

# ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

## ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ

СОСТАВЛЕНА ПОДЪ ГЛАВНОЮ РЕДАКЦІЕЙ

ГЕНЕРАЛЬ-ЛЕЙТЕНАНТА ЛЕЕРА,

ЗАСЛУЖЕННАГО ПРОФЕССОРА НИКОЛАЕВСКОЙ АКАДЕМІИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.



ТОМЪ V



С.-ПЕТЕРБУРГЪ

ВЪ ТИПОГРАФИИ В. БЕЗОБРАЗОВА И КОМП.  
(Вас. Остр., 8 л., № 45).

1891

# ОГЛАВЛЕНИЕ

## ТОМА V „ЭНЦИКЛОПЕДИ ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ“

### М

	стр.		стр.		стр.
Мааяссльке . . . . .	1	Майдель . . . . .	27	Манассасъ . . . . .	46
Маврикій . . . . .	2	Маймене . . . . .	28	Манасъ . . . . .	—
Мавританія . . . . .	—	Майпцъ . . . . .	—	Манганари . . . . .	—
Мавродинъ . . . . .	—	Майпъ . . . . .	29	Мангеймъ . . . . .	47
Маврокордато . . . . .	—	Майпо . . . . .	—	Маңдалай . . . . .	—
Мавры . . . . .	—	Макао . . . . .	—	Мандаринъ . . . . .	—
Магазинъ продовольствіе . . . . .	—	Макаровъ . . . . .	—	Маневры . . . . .	—
„ ружье . . . . .	3	Макаръ . . . . .	30	Манежъ . . . . .	—
Магазинъ . . . . .	7	Макасаръ . . . . .	—	Манипула . . . . .	48
Магазины военные . . . . .	—	Макональдъ . . . . .	—	Манипулярный строй . . . . .	—
Магараджа . . . . .	8	Мак-Доуель . . . . .	—	Манифестъ . . . . .	—
Магараджихъ . . . . .	—	Македонія . . . . .	31	Манихеръ . . . . .	—
Магараджпуръ . . . . .	—	Макиавелли . . . . .	33	Маннитъ . . . . .	50
Магги . . . . .	—	Маккавен . . . . .	—	Манометръ . . . . .	—
Магдебургъ . . . . .	—	Маккало . . . . .	—	Мансонъ . . . . .	—
Магелланова территория . . . . .	10	Мак-Келланъ . . . . .	34	Мансура . . . . .	—
Магеллановъ проливъ . . . . .	—	Маккъ . . . . .	—	Мансфельды . . . . .	—
Магерманъ . . . . .	—	Мак-Магонъ . . . . .	35	Мантгофель . . . . .	—
Магистральная линия . . . . .	—	Максенъ . . . . .	—	Мантелетъ . . . . .	—
Магистръ . . . . .	—	Максимени . . . . .	36	Мантinea . . . . .	—
Магнезия . . . . .	11	Максимилианъ Баварскій . . . . .	—	Мантисса . . . . .	51
Магнетизмъ . . . . .	—	Максимилианы . . . . .	—	Мантуа . . . . .	—
Магнитная стрѣлка . . . . .	—	Максимумъ и минимумъ . . . . .	—	Мануку . . . . .	54
Магнитное склоненіе, наклоненіе, напряженіе . . . . .	—	Малага . . . . .	—	Манчжурія . . . . .	—
Магнитный азимуть . . . . .	—	Малайское племя . . . . .	—	Мань . . . . .	56
Магнито-электрич. машины . . . . .	—	Малакка . . . . .	37	Маньчскія озера . . . . .	—
Магнусъ . . . . .	—	Малакскій проливъ . . . . .	38	Маньчъ . . . . .	—
Магометь . . . . .	—	Малатеста . . . . .	—	Маньято . . . . .	—
„ -Гури . . . . .	13	Малая Азія . . . . .	—	Маратская имп-ія . . . . .	—
„ -Загиръ-ед-Динъ . . . . .	14	„ война . . . . .	—	Маравонъ . . . . .	—
„ -шейхъ . . . . .	21	Малешовъ . . . . .	—	Марбургъ . . . . .	57
Мадагаскаръ . . . . .	—	Малле . . . . .	—	Марги . . . . .	—
Мадалинскій . . . . .	22	Мало (Сен-) . . . . .	—	Маренго . . . . .	58
Мадаговъ . . . . .	—	Малороссійскій гренад. п-къ . . . . .	39	Маренъ . . . . .	60
Мадера . . . . .	23	„ драг. „ . . . . .	—	Мареско . . . . .	—
Маджента . . . . .	—	Малороссійское войско . . . . .	—	Маржереть . . . . .	61
Мадрасское президентство . . . . .	24	Малороссія . . . . .	—	Маріанскіе о-ва . . . . .	—
Мадрасъ . . . . .	25	Малороссы . . . . .	40	Маріенбургъ . . . . .	—
Мадритъ . . . . .	—	Малоярославецъ . . . . .	—	Маріинская система . . . . .	—
Мадура . . . . .	—	Малоярославск. пѣх. п-къ . . . . .	42	Маріинскій каналъ . . . . .	62
Мадьяры . . . . .	—	Малигинъ . . . . .	—	Маріи . . . . .	—
Мазандеранъ . . . . .	—	Мальбоа . . . . .	—	Мариньяно . . . . .	—
Мазарини . . . . .	26	Мальборгетто . . . . .	—	Маріоттъ . . . . .	—
Мазепа . . . . .	—	Мальверн-гильдъ . . . . .	—	Маріупольск. драг. п-къ . . . . .	—
Мазуры . . . . .	—	Мальдивскіе о-ва . . . . .	—	Марипа . . . . .	63
Маіорка . . . . .	—	Мальплаке . . . . .	—	Марія Стюартъ . . . . .	—
Маіоръ . . . . .	27	Мальта . . . . .	43	Марка . . . . .	64
Маіотта . . . . .	—	Мальтійскій орденъ . . . . .	44	Маркграфъ . . . . .	—
Майданъ . . . . .	—	Мальшъ . . . . .	45	Маркевичъ . . . . .	—
		Мамай . . . . .	45	Марки . . . . .	—
		Мамелюки . . . . .	—	Марьизскіе о-ва . . . . .	—



	стр.		стр.		стр.
Маркитантъ . . . . .	64	Мацловице . . . . .	108	Мендзыржець . . . . .	131
Маркоманы . . . . .	—	Мачинъ . . . . .	109	Мевенъ . . . . .	132
Маркъ-Аврелій . . . . .	65	Мацты . . . . .	110	Мензула . . . . .	—
" -Автоній . . . . .	—	Машекуль . . . . .	111	Мензульная съёмка . . . . .	133
Марльборо . . . . .	—	Машикули . . . . .	—	Ментана . . . . .	136
Мармонъ . . . . .	—	Машина судовая . . . . .	—	Мену . . . . .	—
Мародство . . . . .	—	Машинисты . . . . .	112	Меншиковъ . . . . .	—
Марокко . . . . .	66	Машины . . . . .	—	Мент, о-въ и штатъ . . . . .	137
Марониты . . . . .	67	Маяки . . . . .	—	Мервъ . . . . .	138
Марсалия . . . . .	—	Маятникъ . . . . .	115	Мергентгеймъ . . . . .	—
Марсель . . . . .	68	Мегадія . . . . .	—	Мерзебургъ . . . . .	—
Марс-ла-Туръ . . . . .	—	Мегмстъ-Али . . . . .	—	Меридіанная: линия, плос- кость, труба . . . . .	—
Марсо . . . . .	72	Медали . . . . .	—	Меридіанный кругъ . . . . .	—
Марстон-Муръ . . . . .	—	Медвѣдица . . . . .	—	Меридіаны . . . . .	—
Марсъ, планета . . . . .	—	Медвѣдка . . . . .	116	Мерилэндъ . . . . .	—
" богъ . . . . .	—	Медделннъ . . . . .	—	Мерино . . . . .	—
Мартелль . . . . .	73	Медемъ . . . . .	—	Меркаторскія карты . . . . .	—
Мартеиъ . . . . .	—	Меджидіе . . . . .	117	Меркурій . . . . .	—
Мартигалъ . . . . .	—	Медина-дель-Ріо-Сско . . . . .	—	Мерлино . . . . .	—
Мартины . . . . .	—	Медицина . . . . .	—	Мерлонъ . . . . .	139
Мартиника . . . . .	—	Медицинская академія . . . . .	120	Мерси . . . . .	—
Мартинсбрюкъ . . . . .	—	Медичи . . . . .	—	Мертвос море . . . . .	—
Маршфельдъ . . . . .	74	Медовѣвцы . . . . .	—	" пространство . . . . .	—
Марцелль . . . . .	—	Медныя . . . . .	—	Мертвый Култукъ . . . . .	—
Марціано . . . . .	—	Междоусобная война . . . . .	121	Меручакъ . . . . .	—
Маршавъ . . . . .	—	Международное право . . . . .	—	Мершъ . . . . .	—
Маршевыя б-ны, эск-ны и команды . . . . .	—	Межевая съёмка . . . . .	—	Меря . . . . .	—
Марши . . . . .	—	Межевыя знаки . . . . .	122	Месельдстеръ . . . . .	—
" маневры . . . . .	—	Межникъ . . . . .	—	Мессопотамія . . . . .	140
Маршрутъ, таблица . . . . .	—	Мездра . . . . .	—	Мессенскія войны . . . . .	—
" маршрутъ. съёмка . . . . .	75	Мезенскій заливъ . . . . .	—	Мессеръ . . . . .	141
Масальскіе . . . . .	—	Мезень . . . . .	—	Мессина . . . . .	—
Маска . . . . .	—	Мезил . . . . .	—	Мессинскій проливъ . . . . .	—
Маскаренскіе о-ва . . . . .	76	Мёквирхъ . . . . .	—	Метавръ . . . . .	—
Маскатъ . . . . .	—	Мезонъ . . . . .	123	Металлургія . . . . .	142
Маскированіе . . . . .	—	Мезотень . . . . .	—	Металлы броневые . . . . .	—
Маскѣвичъ . . . . .	77	Мезьеръ . . . . .	—	Метательн. машины (2 ст.) . . . . .	143
Масла . . . . .	—	Мейендорфъ . . . . .	—	Металептръ . . . . .	—
Масло (укрошеніе волнъ) . . . . .	79	Мейзоръ . . . . .	—	Метеллы . . . . .	—
Масса . . . . .	80	Мейнингенъ . . . . .	—	Метеориты . . . . .	144
Массагеты . . . . .	—	Мекеззи . . . . .	—	Метеорологич. знаки . . . . .	—
Массачусетъ . . . . .	—	Мёкерьнъ . . . . .	—	" конгрессы . . . . .	—
Массена . . . . .	81	Мекка . . . . .	124	" приборы . . . . .	—
Массенбахъ (фон-) . . . . .	—	Мекленбургъ . . . . .	—	Метеорологич. карты . . . . .	—
Массированіе арт-иі . . . . .	—	Мексика: . . . . .	—	" станціи . . . . .	—
Массова . . . . .	82	Статистич. обзоръ . . . . .	—	Метеорологія . . . . .	145
Массау . . . . .	—	Историч. очеркъ . . . . .	126	Метеороскопъ . . . . .	—
Мастеровые . . . . .	85	Мексиканскій заливъ . . . . .	128	Метеоры . . . . .	—
Мастерскія военныя . . . . .	—	Меланхлены . . . . .	129	Метилене . . . . .	—
" арт-сеія . . . . .	86	Меланхтонъ . . . . .	—	Методы изученія военнаго искуства . . . . .	—
Мастрихтъ . . . . .	—	Меларъ . . . . .	—	Метрическая система . . . . .	146
Масштабная линейка . . . . .	—	Меласъ . . . . .	—	Метръ . . . . .	—
Масштабъ . . . . .	—	Меллендорфъ . . . . .	—	Меттернихъ . . . . .	—
Матвѣй Корвинъ . . . . .	89	Меленьяно . . . . .	—	Метчикъ . . . . .	147
Математика . . . . .	—	Меликей . . . . .	—	Мегадія . . . . .	—
Материалы для военно-ла- бораторн. издѣлій . . . . .	96	Мелинитъ . . . . .	—	Механизмъ . . . . .	—
Маточный разсолъ . . . . .	—	Мелиссино . . . . .	130	Механика . . . . .	—
Матрасъ броневой . . . . .	—	Мелиховъ . . . . .	—	Механическая работа . . . . .	150
Матросъ . . . . .	—	Меллеръ-Закомельскій . . . . .	—	Механич. эквивалентъ . . . . .	—
Матюшинъ . . . . .	102	Мелорія . . . . .	—	Мехтулинцы . . . . .	—
Маузеръ . . . . .	—	Мель . . . . .	131	Мецъ . . . . .	—
Махмудъ II . . . . .	104	Мельбурнъ . . . . .	—	Мечевосцы . . . . .	153
" Газнійскій . . . . .	—	Мельвилъ . . . . .	—	Мечка, селеніе . . . . .	—
Маховикъ . . . . .	107	Мельница пороховая . . . . .	—	" деревни . . . . .	157
Маховичекъ . . . . .	—	Мемель . . . . .	—	Мечники . . . . .	158
Махрамъ . . . . .	—	Меммингенъ . . . . .	—	Мечъ . . . . .	—
		Мемпоиъ . . . . .	—	Мещерскіе . . . . .	—
		Мемуары . . . . .	—		
		Менадо . . . . .	—		

	стр.		стр.		стр.
Мещеряки . . . . .	158	Мирь . . . . .	181	Моментъ силы . . . . .	200
Мсеводій . . . . .	—	Мисоръ . . . . .	—	Монако . . . . .	201
Миауансъ . . . . .	—	Миссисипи . . . . .	182	Монархія . . . . .	—
Мигри . . . . .	—	Миссолунги . . . . .	—	Монбельяръ . . . . .	—
Миддельбургъ . . . . .	—	Миссури . . . . .	—	Монбренъ . . . . .	—
Мидя . . . . .	—	Мисъ . . . . .	—	Монголія . . . . .	—
Мидъ . . . . .	159	Митала . . . . .	—	Монголы . . . . .	204
Мизерикордъ . . . . .	—	Митавскій драг. п-къ . . . . .	—	Монгольфельръ . . . . .	—
Микало . . . . .	—	Митральеза . . . . .	183	Монгомери . . . . .	—
Микелеты . . . . .	—	Митридатъ VI, Великій . . . . .	—	Мондови . . . . .	205
Мивелл . . . . .	—	Михаель (Санкт-) . . . . .	184	Мон-Дофинъ . . . . .	—
Микрометревный винтъ . . . . .	—	Михаилъ Павловичъ . . . . .	—	Мондрагоне . . . . .	—
Микрометръ . . . . .	160	"    Федоровичъ . . . . .	185	Монетный союзъ . . . . .	—
Микроскопъ . . . . .	—	Михаилъ . . . . .	187	Монжъ . . . . .	—
Микрофонъ . . . . .	—	Михайловскій-Данилевскій . . . . .	—	Мониторъ . . . . .	—
Миланъ . . . . .	—	Михайловскій заливъ . . . . .	—	Монкальми . . . . .	206
Милиционеръ . . . . .	161	Михайловское арт. уч-ще . . . . .	—	Монкассель . . . . .	—
Миллиция . . . . .	—	"    укр-іе . . . . .	189	Монконтуръ . . . . .	207
Миллезимо . . . . .	—	Михельсонъ . . . . .	190	Монкриффъ . . . . .	—
Миллярдъ . . . . .	—	Мичиганъ . . . . .	—	Монкъ . . . . .	—
Миллиграммъ, миллиметръ . . . . .	—	Мичиковцы . . . . .	—	Мон-Луи . . . . .	—
Милли-доза . . . . .	—	Мичманъ . . . . .	—	Монлюкъ . . . . .	—
Миллионъ . . . . .	—	Мишсъ . . . . .	—	Монмартръ . . . . .	—
Миловановичъ . . . . .	—	Мишкольцъ . . . . .	—	Монмеді . . . . .	—
Милорадовичи . . . . .	—	Мишдъ . . . . .	—	Монмеліанъ . . . . .	—
Миловъ Обреновичъ . . . . .	162	"    де-Борегуръ . . . . .	191	Монмираль . . . . .	—
Мильбакъ . . . . .	—	Мишуконъ . . . . .	—	Монморанси . . . . .	208
Мильо . . . . .	—	Млечный путь . . . . .	—	Монмуотъ . . . . .	209
Мильтиадъ . . . . .	—	Многояридное ружье . . . . .	—	Морровія . . . . .	—
Милл . . . . .	163	Мобежъ . . . . .	—	Мовсей . . . . .	—
Мина (дон-) . . . . .	—	Мобил . . . . .	—	Мон-Сен-Жанъ . . . . .	—
Минаевъ . . . . .	—	Мобилизація . . . . .	—	Монсъ . . . . .	—
Мингрелія . . . . .	—	Мобиль (городъ) . . . . .	192	"    ан-Шюель . . . . .	—
Мингрельскій грес. п-къ . . . . .	—	Мовильонъ . . . . .	193	Монталамберъ . . . . .	—
Мингрельцы . . . . .	164	Могадоръ . . . . .	—	Монтана . . . . .	210
Минденъ . . . . .	—	Могачъ . . . . .	—	Монтвей . . . . .	—
Минезота . . . . .	165	Могилевская губ-ія . . . . .	—	Монтбелло . . . . .	—
Минералогія . . . . .	—	Могилевскій пѣх. п-къ . . . . .	194	Монтвидео . . . . .	—
Минералы . . . . .	—	Могилевъ . . . . .	—	Монтегю . . . . .	—
Мининъ . . . . .	166	Могильно . . . . .	—	Монтекули . . . . .	—
Министръ военный . . . . .	—	Моголъ . . . . .	—	Монтенегро . . . . .	211
"    резидентъ . . . . .	—	Модена . . . . .	—	Монте-Неро . . . . .	—
Минихъ . . . . .	—	Модлинскій пѣх. п-къ . . . . .	—	Монте-Нотте . . . . .	—
Минная болѣзнь . . . . .	168	Модлинъ . . . . .	—	Монтобанъ . . . . .	212
"    война . . . . .	—	Модовъ . . . . .	—	Монтрель-Беллей . . . . .	—
Минные инструменты . . . . .	169	Модсей . . . . .	—	Монтро . . . . .	—
"    курсы . . . . .	170	Модуль . . . . .	—	Монтрозъ . . . . .	—
Минный ложементъ . . . . .	—	Можайскій пѣх. п-къ . . . . .	—	Монфр (дс-) . . . . .	—
"    офицеръ . . . . .	—	Можайскъ . . . . .	195	Мовы . . . . .	213
Минныя роты . . . . .	—	Можжир . . . . .	—	Моонъ . . . . .	—
"    суда . . . . .	—	Мозамбикскій каналъ . . . . .	—	Мопертюн . . . . .	—
Минорка . . . . .	171	Мозамбикъ . . . . .	—	Мора, отрядъ . . . . .	—
Минская губ. . . . .	—	Мокерская стѣнь . . . . .	—	"    бой . . . . .	—
Минскій пѣх. п-къ . . . . .	172	Мокрецъ . . . . .	—	Морабеты . . . . .	—
Минскъ (губ. городъ) . . . . .	173	Молдавія . . . . .	—	Морава . . . . .	—
"    (уѣзд. городъ) . . . . .	—	Молево-Болото . . . . .	196	Моравія . . . . .	—
Минута . . . . .	174	Молниари . . . . .	—	Моранъ . . . . .	—
Минчю . . . . .	—	Молно-дель-Рси . . . . .	—	Морбенио . . . . .	214
Мины: . . . . .	—	Молиторъ . . . . .	197	Морганъ . . . . .	215
I. Механическ. полевая . . . . .	—	Моллеръ (фон-) . . . . .	—	Моргартенъ . . . . .	—
II. Дрейфуція . . . . .	—	Молинсъ . . . . .	198	Мордва . . . . .	—
III. Подводныя . . . . .	—	Молнія . . . . .	—	Мордвиновъ . . . . .	216
IV. Самодвижущіяся . . . . .	178	Молодечна . . . . .	—	Море . . . . .	217
Миньё . . . . .	180	Молоди . . . . .	—	Моренъ . . . . .	—
Мирабо . . . . .	—	Молотокъ ударный . . . . .	199	Мореплаваніе . . . . .	—
Миражъ . . . . .	—	Молукскіе о-ва . . . . .	—	Мореплаванія актъ . . . . .	219
Мирза . . . . .	181	Моль . . . . .	—	Морея . . . . .	—
Миридиты . . . . .	—	Мольвицъ . . . . .	—	Морзе . . . . .	—
Мирное населеніе . . . . .	—	Мольтке . . . . .	200	Морильо . . . . .	—

	стр.		стр.		стр.
Морские	219	Мстиславецъ . . . . .	251	Муширь . . . . .	265
Морияцъ . . . . .	—	Мстиславъ Удамой . . . . .	—	Мушка . . . . .	—
Морковь . . . . .	230	Мстиславы . . . . .	—	Мушкетеръ . . . . .	—
Морлаки . . . . .	221	Мугалинны . . . . .	—	Мушкетный порохъ . . . . .	266
Морлаутернъ . . . . .	—	Мугоджарскія горы . . . . .	—	Мушкетонъ . . . . .	—
Морманъ . . . . .	—	Музыка военная . . . . .	—	Мушкетъ . . . . .	—
Моро . . . . .	—	Мука и крупа . . . . .	252	Мыло . . . . .	—
Морозилы . . . . .	—	Мукраталцы . . . . .	257	Мыть . . . . .	—
Морская арт-ія . . . . .	—	Мультипликаторъ . . . . .	—	Мыдь и ся сплавы . . . . .	—
" болъзанъ . . . . .	—	Мунда . . . . .	—	Мыль . . . . .	270
" литература . . . . .	222	Мундштукъ . . . . .	—	Мындзиржыць . . . . .	—
" строит. часть . . . . .	228	Муonio . . . . .	—	Мыра . . . . .	—
Морскія карты . . . . .	—	Муравескій трактъ . . . . .	—	Мырная линия . . . . .	273
" теченія . . . . .	—	Муравщизна . . . . .	—	Мыстная арт-ія . . . . .	—
Морское искусство . . . . .	229	Муравьевъ . . . . .	—	Мыстничество . . . . .	—
" министерство . . . . .	—	Мурады . . . . .	259	Мыстное воен. управ-іе . . . . .	274
" право . . . . .	230	Мурата . . . . .	—	Мыстность . . . . .	—
" училище . . . . .	231	Муратовица . . . . .	—	" въ топографич. . . . .	—
Морской разбой . . . . .	—	Мурвѣдро . . . . .	—	" отношеніи . . . . .	276
" уставъ . . . . .	—	Мурза . . . . .	—	" на воен. поло- . . . .	—
Мортара . . . . .	—	Мурзукъ . . . . .	—	" жении . . . . .	—
Мортира . . . . .	—	Мурманскій берегъ . . . . .	—	Мыстные арт. паркы . . . . .	—
Мортирные стаяки . . . . .	232	Мурума . . . . .	260	" б-ны . . . . .	—
Мортье . . . . .	—	Муромскій пѣх. п-къ . . . . .	—	" илжеверы . . . . .	—
Морунгенъ . . . . .	—	Муррей . . . . .	—	" предметы . . . . .	—
Моршанскій пѣх. п-къ . . . . .	—	Муртенъ . . . . .	—	Мыстные арт. команды . . . . .	278
Москва . . . . .	233	Муръ . . . . .	261	" войска . . . . .	—
Плѣненіе и пожаръ 1812 г. . . . .	234	Муса . . . . .	—	" команды . . . . .	—
Московская битва . . . . .	236	Мусингъ . . . . .	—	Мысяцесловъ . . . . .	—
" губ-ія . . . . .	237	Мусинъ-Пушкинъ . . . . .	—	Мысляць . . . . .	—
Московский воен. округъ . . . . .	238	Мускронъ . . . . .	—	Мыткость . . . . .	—
" л-гв. п-къ . . . . .	239	Мускулъ . . . . .	262	Мытлинъ . . . . .	—
" грен. " . . . . .	—	Мусселюсъ . . . . .	—	Мыть . . . . .	279
" пѣх. " . . . . .	—	Муссоны . . . . .	—	Мышки воздушные . . . . .	—
" драг. " . . . . .	240	Мустагфизъ . . . . .	—	Мышокъ земляной . . . . .	—
" походъ 1617— . . . . .	—	Мустафа-Байрактаръ . . . . .	—	Мылебахъ . . . . .	—
" 18 г. . . . .	—	Мустафы . . . . .	—	Мыльбергъ . . . . .	280
Московское вел. вѣ-ство . . . . .	—	Мусульмано . . . . .	—	Мыльдорфъ . . . . .	—
Мосоловъ . . . . .	242	Мусть . . . . .	—	Мыистеръ . . . . .	—
Моссамедесъ . . . . .	243	Мутина . . . . .	—	Мыюхенгротъ . . . . .	—
Мостиць . . . . .	—	Мутонъ . . . . .	—	Мыюхенъ . . . . .	281
Мостовье . . . . .	—	Мутгенская долина . . . . .	—	Мырять . . . . .	—
Мосты . . . . .	—	Муфта . . . . .	264	Мыридизмъ . . . . .	—
Мотыга . . . . .	250	Мухамедъ . . . . .	—	Мыффлингъ . . . . .	282
Мотыль . . . . .	—	Мухамеды . . . . .	—	Мыкоть пороховая . . . . .	—
Мохоцевцы . . . . .	—	Муха-Эсгате . . . . .	—	Мысо . . . . .	—
Мочка . . . . .	—	Мухтаръ-паша . . . . .	—	Мысофдовъ . . . . .	291
Мраморное море . . . . .	251	Мушараби . . . . .	265	Мытлевъ . . . . .	—

Н

	стр.		стр.		стр.
Набатъ, набаты . . . . .	292	Навагинскій фортъ . . . . .	294	Нагаевъ . . . . .	297
Набивка ракетъ . . . . .	—	Наваретта . . . . .	—	Наганъ . . . . .	298
Набисъ . . . . .	—	Наваринъ . . . . .	—	Нагасаки . . . . .	—
Наблюдательные посты, от- . . . . .	—	Наварра . . . . .	295	Нагель . . . . .	—
" ряды . . . . .	—	Наварро . . . . .	296	Нагіе . . . . .	—
Наблюдательныя арміи . . . . .	—	Навархъ . . . . .	—	Нагавникъ . . . . .	—
" заставы . . . . .	—	Наве . . . . .	—	Нагнетъ . . . . .	—
Наблюденіе . . . . .	—	Навигація . . . . .	—	Нагурь . . . . .	—
Набобъ . . . . .	293	Наводка ор-ія . . . . .	—	Награды . . . . .	299
Набойникъ . . . . .	—	Навойникъ . . . . .	—	Нагрудникъ, наколѣвникъ, . . . . .	—
Набонассаръ . . . . .	—	Наводженіе искусственное . . . . .	—	" валокотникъ, наспинникъ, . . . . .	—
Набоналассаръ . . . . .	—	" . . . . .	297	" наручи, пауши . . . . .	300
Наборъ рекрутскій . . . . .	—	Навлиа . . . . .	—	Нагрузка снаряда . . . . .	—
" въ судостроеніи . . . . .	—	Навуходоносоръ . . . . .	—	" судна . . . . .	—
Набъгъ . . . . .	—	Навѣсный выстрѣлъ . . . . .	—	Нагрѣваніе . . . . .	—
Навагинскій пѣх. п-къ . . . . .	—	Навѣсныя бойницы . . . . .	—	Надасти . . . . .	—

Падворная пѣхота . . . . .	стр. 300	Парѣзное ружье . . . . .	стр. 329	Нейзильберъ . . . . .	стр. 347
Падирь . . . . .	301	Парѣзные ор-ія . . . . .	330	Неймаркъ (2 ст.) . . . . .	—
"    Дервентъ . . . . .	—	Парѣзы . . . . .	—	Нейпергъ . . . . .	348
"    шахъ . . . . .	—	Парядъ на работы . . . . .	—	Нейссе . . . . .	—
Надолбы . . . . .	310	Пасвѣтевичъ . . . . .	—	Нейстрия . . . . .	349
Надшленникъ . . . . .	—	Пассосъ . . . . .	—	Нейтрализованіе . . . . .	—
Надъ-Шандоръ . . . . .	—	Пассоу . . . . .	331	Нейтралитетъ . . . . .	—
Наемка . . . . .	—	"    Дилленбургъ . . . . .	—	Нейшлотскій пѣх. п-къ . . . . .	350
Наждакъ, наждачн. бумага . . . . .	—	"    Зигенъ . . . . .	—	Нейштадтъ . . . . .	—
Нажимъ . . . . .	—	Настильность траекторіи . . . . .	332	Неклюдовъ . . . . .	351
Назимовъ . . . . .	—	Наступленіе . . . . .	—	Нѣлы . . . . .	—
Назрановцы . . . . .	—	Насѣвка . . . . .	—	Нельсонъ . . . . .	—
Наибъ . . . . .	—	Насѣльскъ . . . . .	—	Нена-Самбъ . . . . .	—
Найтовъ . . . . .	—	Наталь . . . . .	—	Необороненный секторъ . . . . .	352
Наказаніи военныя . . . . .	—	Натровая селитра . . . . .	333	Нешалъ . . . . .	—
Наказный атаманъ . . . . .	312	Натръ . . . . .	—	Неперовы аналоги . . . . .	—
Наказъ . . . . .	—	Натуральные логаріемы . . . . .	—	Непиръ . . . . .	—
Накатка кожи . . . . .	—	Натухайцы . . . . .	—	Неподвижныя звѣзды . . . . .	353
Накатникъ . . . . .	—	Натяженіе . . . . .	—	Непокойчицкій . . . . .	—
Наклонность эллиптики . . . . .	—	Наурская станція . . . . .	—	Непроводники . . . . .	—
Наклонъ папъ . . . . .	—	Наушники . . . . .	—	Непрядва . . . . .	—
Наконечникъ . . . . .	—	Нафталинъ . . . . .	—	Нептунъ . . . . .	—
Накры . . . . .	—	Нахимовъ . . . . .	—	Неравенства . . . . .	354
Накосоъ . . . . .	—	Находка . . . . .	334	Нерва . . . . .	—
Наливайко . . . . .	—	Находъ . . . . .	—	Нёрдлингенъ . . . . .	—
Наливъ . . . . .	—	Национальная гвардія . . . . .	—	Нерестейтъ . . . . .	—
Налобникъ . . . . .	—	Национальное собраніе . . . . .	335	Нервности мѣсти . . . . .	—
Налогъ военный . . . . .	—	Начальная скорость . . . . .	336	Неропъ . . . . .	—
Налучъ . . . . .	313	Начальникъ . . . . .	—	Нерчинскій договоръ . . . . .	—
Намагничиваніе . . . . .	—	Начертательн. геометрія . . . . .	—	Несвижскій грив. п-къ . . . . .	—
Наманганскій отдѣлъ, На- манганъ . . . . .	—	Нашатырный спиртъ . . . . .	—	Неслеръ . . . . .	355
Наметка . . . . .	—	Нашатырь . . . . .	—	Несторъ . . . . .	—
Наминка . . . . .	—	Нашествіе . . . . .	—	Нетрополь . . . . .	—
Намѣстничество . . . . .	—	Нашокинъ . . . . .	—	Нефельсъ . . . . .	357
Намюръ . . . . .	—	Наз . . . . .	—	Нефть . . . . .	—
Наваймо . . . . .	314	Неаполитанскія войны: а) 1815 г. . . . .	—	Нефтяное отопленіе . . . . .	—
Навжи . . . . .	—	б) 1820 г. . . . .	337	Нечай . . . . .	—
Навничъ . . . . .	—	Неаполь . . . . .	—	Нечаянныя нападенія . . . . .	—
Навси . . . . .	—	Неархъ . . . . .	338	Неборгъ . . . . .	—
Навсути . . . . .	—	Небесная механика . . . . .	—	Невелированіе . . . . .	358
Навтскій эдактъ . . . . .	—	Небраска . . . . .	—	Невелиръ . . . . .	360
Навть . . . . .	—	Нева . . . . .	—	"    теодолитъ . . . . .	361
На-яѣтъ . . . . .	—	Невада . . . . .	339	Невель . . . . .	362
Наполеониды . . . . .	315	Невельской . . . . .	—	Невометръ . . . . .	—
Наполеоны: I, Великій . . . . .	—	Невесиньё . . . . .	340	Негоети . . . . .	—
"    какъ полководецъ . . . . .	316	Невилькросъ . . . . .	341	Недерландская война за независимость . . . . .	—
II . . . . .	322	Невская битва . . . . .	—	Недерландск. способъ укр-ій . . . . .	364
III . . . . .	—	Невскій драг. п-къ . . . . .	—	Недерландскія войны . . . . .	—
Направленіе вѣтра . . . . .	324	"    пѣх. . . . .	—	Недерланды . . . . .	365
Напряженность свѣта . . . . .	—	"    флотъ " . . . . .	—	Неель . . . . .	366
Нара . . . . .	325	Невшателъ . . . . .	—	Нееншанцъ . . . . .	367
Нарбонна . . . . .	—	Невзровскій . . . . .	342	Нежегородская губ-ія . . . . .	—
Нарва . . . . .	—	Негативъ . . . . .	—	Нежегородскій пѣх. п-къ . . . . .	368
Нарваецъ . . . . .	326	Негоешти . . . . .	—	"    драг. . . . .	—
Нарвскій драг. п-къ . . . . .	—	Неготинъ . . . . .	—	Нижне-Эмбинское укр-іе . . . . .	369
"    пѣх. " . . . . .	327	Негошево . . . . .	—	Нижній-Новгородъ (исто- рія). . . . .	—
Наревъ . . . . .	—	Негропонть . . . . .	343	Нижняя Австрія . . . . .	—
Нарента . . . . .	—	Негры . . . . .	—	Низамъ . . . . .	—
Нарвезъ . . . . .	328	Негусъ . . . . .	—	Низамъ-уль-Мулькъ . . . . .	—
Наримунтъ . . . . .	—	Недѣля . . . . .	344	Низасъ . . . . .	—
Нарова . . . . .	—	Неервинденъ . . . . .	—	Низибъ . . . . .	—
Народная война . . . . .	—	Незубъ . . . . .	—	Низкій разрытъ . . . . .	—
Народное ополченіе . . . . .	329	Ней . . . . .	345	Низовое, укр-іе . . . . .	—
Наружныя постройки . . . . .	—	Ней-Бризахъ . . . . .	346	"    войско . . . . .	—
Нарынское укр-іе . . . . .	—	Нейвидъ (фон-) . . . . .	346	Низовская земля . . . . .	370
Нары . . . . .	—	"    городъ . . . . .	—	Низовскій пѣх. п-къ . . . . .	—
Нарышкины . . . . .	—	Нейгаузенъ . . . . .	347	Никарагва . . . . .	—
		Нейгардтъ . . . . .	—		

	стр.		стр.		стр.
Никейская имп-ія . . . . .	370	Новая Мексика . . . . .	383	Норманны . . . . .	395
Никса . . . . .	—	"  Сибирь . . . . .	—	Норманскія переправы . . . . .	—
Никкій . . . . .	371	"  Шотландія . . . . .	—	Норгопъ . . . . .	—
Никитинъ . . . . .	—	"  Ю. Шотландія . . . . .	—	Носачъ . . . . .	—
Никифоръ . . . . .	—	Новгородская губ-ія . . . . .	—	Носси-Вэ . . . . .	—
Никкель . . . . .	—	Новгородскій драг. п-къ . . . . .	384	Ностъ . . . . .	—
Никобарскіе о-ва . . . . .	372	Новгородъ Великій . . . . .	—	Нотсбургъ . . . . .	396
Николаевская акад. генер. штаба . . . . .	—	"  Литовскій . . . . .	387	Поульскъ . . . . .	—
"  инж. академія . . . . .	—	"  -Сѣверскоскнл-жество . . . . .	—	Ночныя дѣйствія . . . . .	—
Николаевское инж. уч-ще . . . . .	—	Нови . . . . .	—	Ночь . . . . .	397
"  кавал. . . . .	—	"  -Базаръ . . . . .	388	Нуармутъс . . . . .	—
Николаевск-ва-Амуръ . . . . .	—	Новикъ . . . . .	389	Нуаръ . . . . .	—
Николаевъ . . . . .	—	Новогеоргиевскъ . . . . .	—	Нуасянля . . . . .	—
Николай I Павловичъ . . . . .	—	Новодинск. крѣпость . . . . .	—	Нубія . . . . .	399
"  Святой . . . . .	375	Новоингерманландск. пѣх. п-къ . . . . .	—	Нукусъ . . . . .	—
Николаиstadt . . . . .	—	Новороссійскій край . . . . .	—	Нуманція . . . . .	—
Николева призма . . . . .	—	"  драг. п-къ . . . . .	—	Нумидія . . . . .	400
Никонъ . . . . .	—	Новороссійское казач. войско . . . . .	390	Нуръ . . . . .	—
Никополь . . . . .	376	Новоселъ . . . . .	—	Нуръ-Эддивъ-Махмудъ . . . . .	401
Никшичъ . . . . .	377	"  -Село . . . . .	—	Нусдорфъ . . . . .	—
Нимвегенъ . . . . .	378	Новоторжскій пѣх. п-къ . . . . .	—	Нутація . . . . .	—
Нимвродъ . . . . .	—	Новочеркаскій " " . . . . .	391	Нупширванъ . . . . .	—
Ниневія . . . . .	—	Новые Ю. Георгіевы о-ва . . . . .	—	Ньюбери . . . . .	—
Нипонъ . . . . .	—	Новый Брауншвейгъ . . . . .	—	Нью-Гемпширъ . . . . .	—
Нисово . . . . .	—	"  Орлеанъ . . . . .	—	"  -Джерсей . . . . .	—
Нисса . . . . .	—	"  Стрелицъ . . . . .	392	"  -Йоркъ . . . . .	402
Нисходящая вѣтвь . . . . .	379	"  Ю. Валисъ . . . . .	—	Ньюпортъ . . . . .	—
Нитки . . . . .	—	Новыя Гебриды . . . . .	—	Ньютоновы кольца . . . . .	—
Нитрированіе . . . . .	—	Нога . . . . .	—	Ньютонъ . . . . .	—
Нитроглицеринъ . . . . .	—	Ногай . . . . .	—	Нью-Фаудлендъ . . . . .	403
Ниша . . . . .	—	Ножъ фашинный . . . . .	—	Нѣгошъ . . . . .	—
Ништадъ . . . . .	—	Ноздроватый . . . . .	—	Нѣжинскій пѣх. п-къ . . . . .	—
Нишъ . . . . .	—	Ноккеръ . . . . .	—	Нѣманъ . . . . .	404
Ноаль . . . . .	380	Нола . . . . .	—	Нѣмецкій орденъ . . . . .	405
Новавесъ . . . . .	—	Ноллендорфъ . . . . .	—	Нѣмецкое море . . . . .	—
Новара . . . . .	—	Нониусъ . . . . .	—	Нѣмецко-рус.-франц. война 1813 г. . . . .	—
Новачинъ . . . . .	381	Норвегія: . . . . .	—	Нѣмецко-рус.-франц. война 1814 г. . . . .	—
Новая Британія . . . . .	382	А) Статистич. обзоръ . . . . .	—	Нѣмцы . . . . .	411
"  Гвинея . . . . .	—	Б) Вооружен. силы . . . . .	393	Нѣтчики . . . . .	417
"  Голландія . . . . .	—	В) Историч. очеркъ . . . . .	394	Нѣтчи . . . . .	—
"  Зеландія . . . . .	—	Нормальная траекторія . . . . .	395	Нѣжбанъ . . . . .	—
"  Земля . . . . .	383	Нормандія . . . . .	—	Нѣжонъ . . . . .	418
"  Ирландія . . . . .	—	Норманнъ-Эренфельсъ . . . . .	—	Нюландская губ-ія . . . . .	—
"  Каледонія . . . . .	—			Нюрнбергъ . . . . .	—

O

	стр.		стр.		стр.
Обваль . . . . .	418	Обмыливаніе . . . . .	420	Оборонительныя: галереи, дѣйствія, линіи, мины, стѣны . . . . .	429
Обвинительный актъ . . . . .	—	Обмѣлъ . . . . .	—	Обороты хозяйственныя . . . . .	—
Обвинки . . . . .	—	Ободовый ремень . . . . .	—	Оботриты . . . . .	430
Обводы судна . . . . .	—	Ободъ . . . . .	—	Образецъ оружія . . . . .	—
Обвѣсъ . . . . .	—	Обозный . . . . .	—	Образецъ-Симскій . . . . .	—
Обгалдырь . . . . .	—	Обозныя войска . . . . .	—	Образная сумма . . . . .	—
Оберошъ . . . . .	—	Обозрѣніе . . . . .	421	Образцовыя войска . . . . .	—
Обер-офицеръ . . . . .	—	Обозъ . . . . .	—	Обрасонитъ . . . . .	—
Обжалованіе . . . . .	—	Обокъ . . . . .	—	Обратное углов. желѣзо . . . . .	—
Обилешти . . . . .	419	Оболескіе . . . . .	422	Обреновичи . . . . .	—
Обиньи (д') . . . . .	—	Оборона крѣпостей . . . . .	—	Обриенъ . . . . .	—
Облака . . . . .	—	"  рвовъ . . . . .	429	Обручевъ . . . . .	—
Облакъ . . . . .	—	"  Севастополя . . . . .	—	Обры . . . . .	—
Область Войска Донскаго . . . . .	—	"  укр-ныхъ позицій . . . . .	—	Обрывъ . . . . .	—
Обливка снарядовъ . . . . .	—	Оборонительная казарма . . . . .	—	Обрѣтеникъ . . . . .	431
Обложаніе крѣп-и . . . . .	420	Оборонительн. вооруженіе . . . . .	—	Обсерваторія . . . . .	—
Обмундиров. мастерскія . . . . .	—	"  оружіе . . . . .	—		
Обмундированіе . . . . .	—	Оборонительныя казематы . . . . .	—		

	стр.		стр.		стр.
Обсерваційні війська	431	Окладная кромка	443	Омь	455
Обская губа	—	Окладъ жалованья	—	Онагръ	—
Обскурантизмъ	432	„ квартирный	—	Онега	456
Обстелить паруса	—	„ приварочный	—	Онежская губа	—
Обтураторъ	—	Овлики военные	—	Онежскій каналъ	—
Обуховскій заводъ	—	„ морские	—	„ пѣх. п-къ	—
Обухъ	—	Овменская битва	—	Онежское озеро	—
Обшинка	—	Овно	444	Онозандръ	—
Общинная повинность	—	Овольничій	—	Онтарио	—
Общій Сыртъ	—	Окольный городъ	—	Операціонныя лінії	—
Объективъ	—	О'Коннель	—	Операціи	—
Объектъ (предметъ дѣйствія)	—	О'Конноръ	—	Опер-дектъ	460
Обывательскія квартиры	433	Овончат. скорость сна-да	—	Опимій	—
„ подводы	—	Овопъ	—	Опись имущества	—
Обывовенная форма	—	Овражна углубленія	—	„ морская	—
Объ	—	Окраска сна-довъ	—	Оплиты	461
Обязанности военно-служащихъ	434	„ судовъ	445	Оплотъ	462
Обязательная повинность	—	Окружные арт. склады	—	Опоекъ	—
Овагу	—	„ склады и учр-нія	446	Опока	—
Овація	—	Овружныя управ-ія	—	Ополченіе год-венное	—
Оверштагъ	—	Оксенштирна	—	„ морское	463
Овесъ	—	Оксонъ	—	Опора мостовая	—
Оврагъ	—	Оксусъ	—	Опорный пунктъ	—
Овручъ	435	Оксъ	—	Опорто	—
Овцынъ	—	Октавій	—	Опперманъ	—
Овчина-Телепневъ-Оболенскій	—	Октай	—	Опричина	464
Огильви	—	Окуляръ	—	Опрѣснитель	—
Огинскій	436	Окуневъ	—	Оптика	—
Огинскій каналъ	—	Олай	—	Оптимизмъ	—
Огіо	—	Олаверъ	—	Оптические приборы	—
Оглобли	—	Олеарій	—	Опу-Салетъ	—
Оглузь	—	Олетъ	—	Оранжевой рѣки республика	—
Огнешащія горы	—	Олелько	—	Оранскій домъ	465
Огненная земля	—	Олеотены	447	Оравъ	—
Огненные шары	—	Олеронъ	—	Орбита	—
Огнепроводы	—	Олибрій	—	Организация арт-ии	—
Огнестрѣльное оружіе	437	Олива	—	„ войскъ	—
Огнестрѣльные припасы	—	Олимпіады	—	Органная ор-ія, органы	—
Огни отличительные	—	Олимпія	—	Оргеторнесь	—
Огниво	—	Олифа	—	Ордена	—
Огонь	—	Олицъ	—	Орденская войны	466
Ограда крѣпостная	—	Олово и его сплавы	—	Ординарецъ	467
Одайва	—	Олонецкая губ-ія	—	Ордиваторъ	—
Одежда войскъ	—	Олонецкій пѣх. п-къ	448	Ордонасгаузь	—
Одежды отлогостей	—	Олсуфьевъ	—	Ордонасовыя роты	—
Оденпе	438	Олуста	—	Ордынь-Нащокынъ	—
Одеръ	—	Ольвіопольскій драг. п-къ	—	Орегонъ	—
Одесса	—	Ольга	449	Орель	—
Одесскій воен. округъ	439	Ольгердъ	—	Оренбургская губ-ія	468
„ пѣх. п-къ	—	Ольги Св. заливъ	—	„ линія	—
„ драг. „	—	Ольденбургъ	450	Оренбургскіе кад. корп-а	—
Одиночное заключеніе	440	Ольдендорфъ	—	Оренбургскій воен. округъ	469
Одоакръ	—	Ольмаръ	—	„ край	—
Одоевскіе	—	Ольмиуцъ	451	„ пѣх. п-къ	—
Одометръ	—	Ольта (2 ст.)	452	„ рез. б-нъ	—
Одоннель	—	Ольтеница	453	Оренбургское казач. войско	—
Ожерелье	—	Омаль	—	Орианъ	—
Ожрѣ	—	Оманскій заливъ	—	Ориентированіе	—
Озбязъ	441	Омаръ	—	Ориентировочн. предметы	—
Озонъ	—	Омбрографы	—	Ориентиръ-буссоль	—
Ойраты	—	Омеръ-паша	—	Орильонъ	—
Ова	—	Омніады	454	Орионъ	—
Ованья	442	Омонъ (х')	—	Орисса	470
Океанія	—	Омскій воен. округъ	—	Орифламма	—
Океанъ	—	„ пѣх. п-къ	—	Ордадскіе о-ва	—
Оккіобелло	—	„ рез. б-нъ	455	Орлеанская дѣва	—
		Омское воен. уч-ще	—	Орлеанъ	—
		Омскъ	—	Орлеаны	471
		Омуркой	—	Орловская губ-ія	—

	стр.		стр.		стр.
Орловская порода лошадей . . . . .	472	Османъ-Базаръ . . . . .	494	Отмывка кистью . . . . .	520
Орловскій кад. корпусъ . . . . .	—	Османъ-паша . . . . .	—	Отмыка наказанія . . . . .	521
"    пѣх. п-къ . . . . .	—	Осомысль . . . . .	—	Отмытка . . . . .	—
Орловъ-Денисовъ . . . . .	473	Осастка . . . . .	—	Относительный вѣсъ . . . . .	—
Орловы . . . . .	—	Основаніе дѣйствій . . . . .	—	Отношеніе . . . . .	—
Орманъ-Куюсу . . . . .	474	Основная плоскость . . . . .	—	Отонъ . . . . .	—
Ормузскій проливъ . . . . .	—	Оспина . . . . .	—	Отопленіе (2 ст.) . . . . .	—
Орвайскъ . . . . .	—	Осенни . . . . .	—	Отпускъ . . . . .	523
Ородъ . . . . .	—	Осовецкій пѣх. п-къ . . . . .	—	Отражательные инстру-ты . . . . .	—
Оролиты . . . . .	—	Осовецъ . . . . .	—	Отраженіе свѣта . . . . .	—
Орочоны . . . . .	—	Остготы . . . . .	—	Отрантскій проливъ . . . . .	—
Орсини . . . . .	—	Остей . . . . .	—	Отренье . . . . .	—
Орсова Старая . . . . .	—	Остенде . . . . .	—	Отрогъ . . . . .	—
Ортега . . . . .	475	Остен-Сакенъ . . . . .	495	Отроки . . . . .	—
Ортезъ . . . . .	—	Остерахъ . . . . .	496	Отрѣзъ . . . . .	—
Ортографич. проекція . . . . .	—	Остермаръ . . . . .	—	Отрѣшеніе отъ должности . . . . .	524
Оругма . . . . .	—	Остейскія губ-ин . . . . .	—	Отсрочка отпуска, призыва . . . . .	—
Орудіе арт-ское . . . . .	—	Ост-Индія . . . . .	497	Отставка . . . . .	—
Орудійн. принадлежность . . . . .	—	Ост-индская компанія . . . . .	—	Отставленіе отъ службы . . . . .	—
Орудійный заводъ . . . . .	—	Война англичанъ въ Ин- діи 1803—6 г. . . . .	500	Отступленіе . . . . .	—
Орудія Круша . . . . .	—	Остовъ судна . . . . .	501	"    10 т. грековъ . . . . .	—
Оружейн. принадлежность . . . . .	—	Остойчивость судовъ . . . . .	—	Отсѣкъ . . . . .	—
Оружейники . . . . .	—	Остракизмъ . . . . .	502	Оттобары . . . . .	—
Оружейные заводы:		Острица . . . . .	—	Оттоманская имч-ія . . . . .	—
Тулскій . . . . .	476	Острица . . . . .	—	Оттовы . . . . .	—
Сестрорѣцкій . . . . .	477	Острица . . . . .	—	Оттъ . . . . .	—
Ижевскій . . . . .	478	Остроботнія . . . . .	503	Отхожія мѣста . . . . .	—
Оружейныя мастера . . . . .	—	Острова подъ вѣтромъ . . . . .	—	Отчетность . . . . .	525
Оружейный Сборникъ . . . . .	—	Островмаре . . . . .	—	Отчетные листы . . . . .	—
Оружейныя мастерскія . . . . .	—	Островна . . . . .	—	Отчетъ . . . . .	—
"    школы . . . . .	479	Островскій пѣх. п-къ . . . . .	—	Отчѣздъ . . . . .	—
Оруженосецъ . . . . .	—	Остроградскій . . . . .	504	Офенъ . . . . .	—
Оружіе . . . . .	—	Острогъ . . . . .	—	Офицерская арт. школа . . . . .	526
"    ручное огнестр. . . . .	—	Острожскіе . . . . .	—	Офицерскій: классъ, заемн. капиталь, ремонтн. капи- таль . . . . .	—
Оружничій . . . . .	—	Остроленка (1807 и 31 г.) . . . . .	—	Офицерскія: лошади, повоз- ки, собранія, школы . . . . .	—
О'Руркъ . . . . .	—	Остяги . . . . .	506	Офицеръ . . . . .	527
Орханійскій перевалъ . . . . .	—	Ось . . . . .	507	Охабень . . . . .	—
Орханіэ . . . . .	484	Осьма . . . . .	—	Охотникъ . . . . .	—
Орханъ . . . . .	—	Осьчка . . . . .	—	Охотничье ружье . . . . .	—
Орхомень . . . . .	—	Отаити . . . . .	—	Охотскій пѣх. п-къ . . . . .	—
Орша . . . . .	—	Отбой . . . . .	—	Охотское море . . . . .	—
Орѣшекъ . . . . .	485	Отвалывать . . . . .	—	Охочеконные поля . . . . .	528
Осада Корфу . . . . .	—	Отводъ воды . . . . .	—	Охра . . . . .	—
"    крѣпостей . . . . .	—	"    нечистотъ . . . . .	—	Охранительное вооруженіе . . . . .	—
Осадка судна . . . . .	486	Отвозъ . . . . .	508	Охранительные казематы . . . . .	—
Осадки . . . . .	—	Отвѣсная лянія . . . . .	—	Охранный листъ . . . . .	—
Осадная б-рея . . . . .	—	Отвѣсъ . . . . .	—	Охтенскій: полигонъ, поро- ховой заводъ . . . . .	—
Осадные паркы . . . . .	—	Отдача . . . . .	—	Охтенское капсюльн. зав-іе . . . . .	—
Осадный дворъ . . . . .	488	Отдушина . . . . .	—	Очагъ кухонный . . . . .	—
"    лафетъ . . . . .	—	Отдѣленіе . . . . .	—	"    минный . . . . .	529
"    передокъ . . . . .	489	Отдѣль . . . . .	—	Очаковская орда . . . . .	—
Осадныя дроги . . . . .	490	Отдѣльная часть . . . . .	—	Очажовъ . . . . .	—
"    орудія . . . . .	—	Отдѣльное запорож. войско . . . . .	—	Очемчиры . . . . .	531
Освобожденіе отъ службъ . . . . .	491	Отдѣльные посты . . . . .	—	Очередная система . . . . .	—
Освѣтительныя масла . . . . .	—	Отдѣльные строенія . . . . .	—	Очердные списки . . . . .	—
Освѣщеніе . . . . .	—	"    укр-ія . . . . .	509	Очердь . . . . .	—
"    маяковъ . . . . .	—	Отечественная война . . . . .	—	Очищеніе воздуха въ мин. галереяхъ . . . . .	—
"    мин. галерей . . . . .	—	Отжиганіе стальн. ор-ій . . . . .	519	Очки . . . . .	—
"    судовъ . . . . .	492	Отзывъ . . . . .	520	Очко . . . . .	—
Освященіе знаменъ . . . . .	—	Откалъ . . . . .	—	Ошвартовить судно . . . . .	—
Оселоѣ . . . . .	—	Отклоненіе снаряда . . . . .	—	Ошера . . . . .	—
Осетины . . . . .	—	Открытое нападеніе . . . . .	—		
Осиново . . . . .	493	Отлавы . . . . .	—		
Осиновъ . . . . .	—	Отливъ . . . . .	—		
Осколен . . . . .	—	Отлогость . . . . .	—		
Оскольдъ . . . . .	—	Отлучка самовольная . . . . .	—		
Ослябя . . . . .	—	Отмель . . . . .	—		

II

	стр.		стр.		стр.
Павель I . . . . .	532	Палѣй . . . . .	541	Пароукротитель . . . . .	567
„ Эмилій . . . . .	533	Памирь . . . . .	—	Пароходъ . . . . .	—
Павдинскій камень . . . . .	—	Пампелуна . . . . .	542	Парри . . . . .	—
Павзаний . . . . .	—	Пампуши . . . . .	—	Партенопоя . . . . .	568
Павія . . . . .	—	Панагюти . . . . .	543	Партизанская война . . . . .	—
Павловскій л.-гв. п-къ . . . . .	534	Панамскій: заливъ, каналъ, перешеекъ . . . . .	—	Партунб . . . . .	571
Павловское воен. уч-ще . . . . .	—	Панатенеи . . . . .	544	Паруса . . . . .	—
Павлоградскій драг. п-къ . . . . .	—	Панверъ . . . . .	—	Парь . . . . .	572
Павлюкъ . . . . .	535	Паника . . . . .	—	Паронопейская респу- блика . . . . .	574
Паганъ . . . . .	—	Панины . . . . .	—	Парояне . . . . .	—
Падающія звѣзды . . . . .	—	Панический страхъ . . . . .	545	Пасванъ-оглу . . . . .	—
Паддонъ . . . . .	—	Паннонiя . . . . .	—	Пасевалькъ . . . . .	—
Па-де-Кале . . . . .	—	Паноплія . . . . .	—	Паскевичъ . . . . .	—
Паденіе ската . . . . .	—	Панормусъ . . . . .	—	Паско . . . . .	576
Падернъ . . . . .	—	Пантографъ . . . . .	—	Пассажный инструментъ . . . . .	—
Падилла . . . . .	—	Пантометръ . . . . .	—	Пассаро . . . . .	—
Падшахъ . . . . .	—	Панфиловъ . . . . .	546	Пассаровицъ . . . . .	—
Падуа . . . . .	—	Панцирная пуля . . . . .	—	Пассаты . . . . .	—
Паекъ . . . . .	536	„ пушка . . . . .	—	Пасекъ . . . . .	—
Пажескій Е. Бел. корпусъ . . . . .	—	Панцирники . . . . .	—	Пасха . . . . .	—
Пажеть . . . . .	—	Панцырь . . . . .	—	Пасынки . . . . .	—
Пажинва . . . . .	—	Панютинъ . . . . .	—	Патагонія . . . . .	—
Пажоль . . . . .	—	Пала-Егоровъ . . . . .	547	Патагонскій архипелагъ . . . . .	—
Пажъ (звание) . . . . .	—	Палапдопуло . . . . .	—	Патаніоти . . . . .	—
„ (в.-адм.-лъ) . . . . .	—	Палаха . . . . .	—	Патачинъ . . . . .	577
Пазъ . . . . .	537	Палахристо . . . . .	—	Пате . . . . .	—
Пайда . . . . .	—	Палириій Курсоръ . . . . .	—	Паткуль . . . . .	—
Пайеръ . . . . .	—	Палкій . . . . .	—	Патрасъ . . . . .	—
Пайерортъ . . . . .	—	Палпенгеймъ . . . . .	—	Патріархи . . . . .	578
Пакетботъ . . . . .	—	Палство . . . . .	548	Патрици . . . . .	—
Пакля . . . . .	—	Пара сила . . . . .	556	Патронное производство . . . . .	—
Пактò . . . . .	—	Парабола . . . . .	—	Патронные заводы . . . . .	—
Паланка . . . . .	—	„ безопасноти . . . . .	—	Патронташъ . . . . .	—
Палата оружейная . . . . .	—	Параболическая теорія . . . . .	—	Патронъ . . . . .	—
Палатинъ . . . . .	—	Параболическій путь . . . . .	—	Патруль . . . . .	579
Палатки . . . . .	—	Параболюидъ . . . . .	557	Патрульная цѣпь . . . . .	—
Палатные меры . . . . .	—	Парагавай . . . . .	—	Паукеръ . . . . .	—
Палафоксъ . . . . .	—	Парадная форма . . . . .	—	Паулуччи . . . . .	580
Палашъ . . . . .	538	Парадъ . . . . .	—	Пафлагонія . . . . .	—
Палень (фон-дер-) . . . . .	—	Парадлъ . . . . .	—	Пахтусовъ . . . . .	—
Палеологи . . . . .	—	Парапалкъ . . . . .	—	Пацци . . . . .	581
Палермо . . . . .	—	Параллель . . . . .	—	Паша . . . . .	—
Палестина . . . . .	—	Параллельное движеніе . . . . .	558	Пашалыкъ . . . . .	—
Палестро . . . . .	539	Парапанъ . . . . .	—	Пашина . . . . .	—
Палетва . . . . .	—	Парапюгъ . . . . .	—	Пашквизы . . . . .	—
Палецкіе . . . . .	—	Парижскій трактатъ . . . . .	—	Пазъ . . . . .	—
Паликао . . . . .	540	Парижъ: . . . . .	—	Паяльная трубка . . . . .	—
Паликары . . . . .	—	Статистич. свѣдѣнія . . . . .	—	Паяльный столъ . . . . .	—
Палисадъ . . . . .	—	Сраженіе 1814 г. . . . .	559	Паянне . . . . .	—
Палительная свѣча . . . . .	—	Осада 1870—71 г. . . . .	560	Пеглеванъ . . . . .	—
Палица . . . . .	—	Парисъ . . . . .	564	Педагогическіе комитеты . . . . .	—
Палицынъ . . . . .	—	Паркеръ . . . . .	—	Пезаровіусъ . . . . .	—
Палкскій проливъ . . . . .	—	Парки . . . . .	—	Пейбаро . . . . .	582
Палавичини . . . . .	—	Парковая повозка . . . . .	565	Пейпусъ . . . . .	—
Палласъ . . . . .	—	Парная . . . . .	—	Пей-хо . . . . .	—
Паллота . . . . .	—	Парламентеръ . . . . .	—	Пекниъ . . . . .	—
Палуба . . . . .	541	Парламентъ . . . . .	—	Пексанъ . . . . .	—
Палундра . . . . .	—	Парма . . . . .	—	Пелазги . . . . .	—
Паль . . . . .	—	Парменионъ . . . . .	—	Пеле . . . . .	—
Пальба . . . . .	—	Паровая лошадь . . . . .	—	Пеленгаторъ . . . . .	583
Пальма . . . . .	—	Паровой котель . . . . .	—	Пеленгъ . . . . .	—
Пальманова . . . . .	—	Пароль . . . . .	566	Пельскѣ . . . . .	—
Пальмира . . . . .	—	Паромъ . . . . .	—	Пелишатъ . . . . .	—
Пальникъ . . . . .	—	Пароперегрѣватель . . . . .	567	Пелопидъ . . . . .	—
Пальфи . . . . .	—				



Целононзская война . . . . .	стр. 583	Перемышль . . . . .	стр. 595	Г. Историч. очеркъ . . . . .	стр. 613
Целононзъ . . . . .	585	Перемѣнные звѣзды . . . . .	596	Пертгиваксъ . . . . .	618
Целгасты . . . . .	—	Перемѣщеніе . . . . .	—	Пертурбація . . . . .	—
Целзузіумъ . . . . .	—	Переписи . . . . .	—	Перть . . . . .	619
Цель-компань . . . . .	—	Переправы черезъ рѣки . . . . .	—	Перты . . . . .	—
Целью . . . . .	—	Пересвѣтъ . . . . .	599	Перу . . . . .	—
Цемброкъ . . . . .	—	Переселеніе народовъ . . . . .	—	Перфильевъ . . . . .	—
Цемза . . . . .	—	Пересопъ . . . . .	600	Перчель . . . . .	—
Ценаты . . . . .	—	Переходъ черезъ ровъ . . . . .	—	Перъ . . . . .	—
Ценджабъ . . . . .	586	Перехоляція суммы . . . . .	—	Пескъера . . . . .	620
Ценѣкъ . . . . .	587	Перечисленіе . . . . .	—	Песокъ . . . . .	—
Ценжинская губа . . . . .	—	Переяславецъ . . . . .	—	Пессимизмъ . . . . .	—
Цензенская губ.-ія . . . . .	—	Переяславль . . . . .	—	Петарда . . . . .	621
Цензенскій пѣх. п-къ . . . . .	588	Переяславская ночь, рада . . . . .	601	Петерборг . . . . .	—
Цениць . . . . .	—	Переяславскій драг. п-къ . . . . .	—	Петербургскій арсеналь . . . . .	—
Ценинь . . . . .	—	Перигой, перигелій . . . . .	—	"    воен. округъ . . . . .	622
Ценсилванія . . . . .	—	Перикль . . . . .	—	"    орудійн. за-	—
Ценсін . . . . .	589	Перимъ . . . . .	—	водъ . . . . .	623
Цень . . . . .	—	Періодъ . . . . .	—	Петервардейнъ . . . . .	—
Ценька . . . . .	—	Перипатетики . . . . .	—	Петерсонъ . . . . .	624
Ценякъ . . . . .	—	Перка . . . . .	—	Петювъ . . . . .	—
Первенець . . . . .	590	Перлянь . . . . .	—	Петра Вел. заливъ . . . . .	—
Пердикка . . . . .	—	Пермская губ.-ія . . . . .	602	"    "    каналъ . . . . .	625
Переборка . . . . .	—	Пермскій пѣх. п-къ . . . . .	—	Петричь . . . . .	—
Переваль . . . . .	—	"    рез. 6-нъ . . . . .	603	Петро-Александровск. ук-	—
Переводина . . . . .	—	"    стале-пушечн. за-	—	р-іе . . . . .	—
Переводы . . . . .	—	водъ . . . . .	—	Петровскій пѣх. п-къ . . . . .	626
Перевозка войскъ . . . . .	—	Пермаки . . . . .	—	"    -Полтавскій	—
Переволочна . . . . .	—	Перячъ . . . . .	—	кадетск. корпусъ . . . . .	—
Перевозочные пункты . . . . .	—	Перновскій грен. п-къ . . . . .	—	Петровскъ . . . . .	—
Перегибъ . . . . .	591	Перновъ . . . . .	—	Петрозаводскій пѣх. п-къ . . . . .	—
Передаточная надпись . . . . .	—	Перовскій, графъ . . . . .	—	"    рез. 6-нъ . . . . .	—
Передвиженія войскъ . . . . .	—	"    фортъ . . . . .	—	Петролеумъ . . . . .	—
Передній ходъ . . . . .	—	Перовнъ . . . . .	—	Петроковская губ.-ія . . . . .	—
Передовой арт. запасъ . . . . .	—	Перпиньявъ . . . . .	604	Петропавловская крѣпость . . . . .	627
"    осадн. паркъ . . . . .	—	Перпонхеръ . . . . .	—	Петропавловскъ . . . . .	—
"    полкъ . . . . .	—	Перре . . . . .	—	Петрушевскій . . . . .	628
"    прикрыт. путь . . . . .	—	Персано . . . . .	—	Петръ I, Великій . . . . .	—
"    ровъ . . . . .	—	Персваль-Дешень . . . . .	—	"    какъ полководецъ . . . . .	636
Передовые посты . . . . .	—	Перси . . . . .	—	"    II . . . . .	639
Передокъ . . . . .	—	Персей . . . . .	—	"    III . . . . .	640
Передъ . . . . .	593	Персидская война 1722—	—	Печать войсковая . . . . .	—
Перекидная сапа . . . . .	594	23 г. . . . .	605	Печели . . . . .	—
"    стрѣльба . . . . .	—	Персидскій заливъ . . . . .	—	Печелійскій заливъ . . . . .	641
Перекидной выстрѣль . . . . .	—	Персидскія войны:	—	Печенѣги . . . . .	—
Переключка . . . . .	—	I. При Петръ Вел. и	—	Печи . . . . .	—
Переконскій перешеекъ . . . . .	—	Екатерины II . . . . .	—	Печора . . . . .	—
"    рез. 6-нъ . . . . .	—	II. При Александръ I . . . . .	—	Печорскій пѣх. п-къ . . . . .	642
Переконскія озера . . . . .	—	III. Русско-перс. война	—	Печура . . . . .	—
Переконъ (2 ст.) . . . . .	—	1826—28 г.г. . . . .	606	Пешаверь . . . . .	—
Перелеть . . . . .	595	Персія:	—	Пештъ . . . . .	—
Перелешинъ . . . . .	—	А. Статистич. обзоръ . . . . .	607	Пещеры . . . . .	—
Переломы . . . . .	—	Б. Стратегич. "    с.	—		
Переметныя сумм . . . . .	—	части . . . . .	608		
Перемиріе . . . . .	—	В. Вооружен. силы . . . . .	612		

## СОТРУДНИКИ

### „ЭНЦИКЛОПЕДИИ ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ“

[дополнительный перечень \*)]

---

Адариди, <i>Михаилъ Михайловичъ</i> , капитанъ . . . . .	К. А.
Артемовъ, <i>Петръ Александровичъ</i> , штабс-капитанъ . . . . .	П. А.
Веклемишевъ, <i>Николай Николаевичъ</i> , лейтенантъ . . . . .	Н. П. Б.
Березкинъ, <i>Николай Кузьмичъ</i> , штабс-капитанъ . . . . .	Н. К. Б.
Вѣловъ, <i>Михаилъ Тимофеевичъ</i> , лейтенантъ . . . . .	М. Т. Б.
Вахарловскій, <i>Всеволодъ Николаевичъ</i> , штабс-капитанъ . . . . .	В. Н. В.
Деплоранскій, <i>Николай Михайловичъ</i> , поручицъ . . . . .	Н. М. Д.
Долгоруковъ, <i>Николай Васильевичъ</i> , старшій судостроитель . . . . .	Н. В. Д.
Дуропъ, <i>Константинъ Николаевичъ</i> , генералъ-маюръ . . . . .	К. Д.
Заюнцзовскій, <i>Андрей Медардовичъ</i> , капитанъ . . . . .	А. З.
Зиборовъ, <i>Михаилъ Николаевичъ</i> , капитанъ . . . . .	М. Н. З.
Ковальскій, <i>Анатолий Андреевичъ</i> , подполковникъ . . . . .	А. А. К.
Левинцкй, <i>Михаилъ Григорьевичъ</i> , подполковникъ . . . . .	М. Г. Л.
Максимовичъ, <i>Олимпій Александровичъ</i> , полковникъ (нынѣ умершій) . . . . .	О. А. М.
Панпущко, <i>Семенъ Васильевичъ</i> , штабс-капитанъ . . . . .	С. В. П.
Сахновскій, <i>Павелъ Григорьевичъ</i> , полковникъ . . . . .	П. Г. С.
Смагинъ, <i>Димитрій Алексѣевичъ</i> , подполковникъ . . . . .	Д. А. С.
Смоленскій, <i>Пантелеймонъ Осиповичъ</i> , надворный совѣтникъ, докторъ медицины . . . . .	П. О. С.
Соловьевъ, <i>Николай Ивановичъ</i> , полковникъ . . . . .	С.
Степановъ, <i>Владимръ Алексѣевичъ</i> , лейтенантъ . . . . .	В. А. С.
Стеценко, <i>Вадимъ Платоновичъ</i> , капитанъ . . . . .	В. П. С.
Столица, <i>Михаилъ Степановичъ</i> , подполковникъ . . . . .	М. С. С.
Шлейснеръ, <i>Рихардъ Альфредовичъ</i> , полковникъ . . . . .	Р. Ш.
Шокальскій, <i>Юмй Михайловичъ</i> , капитанъ . . . . .	Ю. М. Ш.
Энгманъ, <i>Эрнестъ Карловичъ</i> , капитанъ . . . . .	Э. К. Э.

—\*—\*—

---

\*) См. т. IV, стр. IX.

## ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ И ОШИБКИ

---

Стр.	31,	столб. 1,	строка	29	сверху	. . . . .	Напечатано:	Должно быть:
"	48,	"	"	"	9	"	И. В. М.	И. В. М.
"	59,	"	"	"	21	снизу	Е. С.	Е. А. С.
"	87,	"	2,	"	12	"	Костеджіо	Кастеджіо
"	104,	"	1,	"	4	"	по	по
"	113,	"	2,	"	24	"	<i>Низибѣ</i>	<i>Низибѣ</i>
"	146,	"	1,	"	25	"	остальн.	остальн.
"	173,	"	2,	"	27	сверху	И. С.	И. И. С.
"	241,	"	1,	"	1	"	Н.-Св-на	Н.-Св-ня
"	338,	"	2,	"	20	снизу	образн.	образн.
"	347,	"	1,	"	21	сверху	чел.	чел.
"	429,	"	2,	"	27	снизу	Иксюль	Иксюль
"	"	"	"	"	26	"	<i>Организація</i>	<i>Охранительное</i>
"	433,	"	1,	"	3	"	<i>арт-и.</i>	<i>воор-іе.</i>
"	535,	"	2,	"	18	сверху	чер.	вер.
"	575,	"	"	"	25	снизу	М. Б. Т.	М. Т. Б.
							многочислен	многочислен.

---

**Маансельке**—хребетъ, отрасль Скандинавск. горъ, отъ кот-хъ оны отдѣляется у истоковъ р. Леттас-эко (притокъ Муоніо); за-полняетъ Финляндію и прилегающ. части губ-ій Олонецкой и Архангельской. Вначалѣ тянется на в.; отъ горы Тальсунайови круто поворачиваетъ на ю.; обогнувъ же оз. Киви-ярви, дѣлится на 2 гл. вѣтви, изъ кот-хъ з-ная прорѣзываетъ Финляндію, в-ная же покрываетъ собою ближайш. части упомянут. выше губ-ій. Этой-то в. части и принадлежитъ собственно назвіе **М.**, а вѣ. Финляндіи такъ называется весь хребетъ вообще, отдѣльныя же его части носятъ особ. наименованія. Обѣ вѣтви гл. хребта и ихъ многочислен. развѣтвленія, въ общемъ, имѣютъ одинъ и тотъ же характеръ: представляютъ ряды небольшихъ плоск. возвышен-ей или короткихъ горъ, кра-ею, а часто и отдѣльныхъ гранитн. вершинъ, стоящихъ на незначит. возвышеніяхъ и оторванныхъ другъ отъ друга многочисленными водн. бассейнами; высота ихъ невелика, и только на с. достигаетъ 1 т. ф., по шрѣ же движенія къ ю. уменьшается до 600 и даже 200 ф. Вершины горъ каменныя и больш. частью обнажены отъ растительности, поверхность же плоск. возвышен-ей преимуд.-но лѣсиста; всяма лѣсисты и скаты этихъ возвышен-ей, отличающіяся вообще значит. пологостью, а скаты горн. гробней и отдѣльн. вершинъ больш. частью круты и нерѣдко обрываются въ омывающія ихъ озера въ видѣ гранитн. скалъ. Въ частности, в. вѣтвь **М.** представляетъ невысок. кряжъ, а многочислен. его отроги — „безпрерывн. скопленіе высокихъ и низк. холмовъ, долины кот-хъ наполнены водою“. Важнѣйш. развѣтвленія хребта въ Финляндіи: отдѣляясь у оз. Киви-ярви отъ гл. хребта, з. вѣтвь, подъ именемъ *Суоменсельке*, сперва идетъ на з., обогнувъ же съ ю. Улеоскую озери. систему, поворачиваетъ на ю.-з. и до кирил. Соиня служить водораздѣломъ между Балт. м. и Пейенскою озери. сист. У Соиня гл. вѣтвь, подъ им. лам-пиемъ *Хеменсельке*, слѣдуетъ на ю., разобивая Пейенск. сист. отъ Сатакундской, отдѣльная же вѣтвь его, подъ прежн. назв-іемъ *Суоменсельке*, продолжаетъ тянуться на ю.-з. до Балт. м., въ кот. упирается у мыса Сидебу, ограничивая Сатакундскую озери. сист. съ с. Хеменсельке идетъ на ю. до горн. узла Турисма. Отсюда гл. хреб. поворачиваетъ на ю.-з. и, подъ именемъ *Ловьянсельке*, тянется до мыса Гангуудъ, служа водораздѣломъ между водами Ботническаго и Финск. зал.; отдѣльная же вѣтвь, подъ назв-іемъ *Салпсу-*

*сельке*, направляется на в., огибая съ ю. Пейенскую и Сайменск. озери. сист. и ограничивая съ с. южную прибрежную Финляндскую равнину; отъ Вильманстранда эта вѣтвь поворачиваетъ вокругъ с.-з. берега Ладожскаго оз. на с. и с.-в. и, замыкая съ в. Сайменскую озери. сист., сливается далѣе съ в. вѣтвью **М.**—*Суоменсельке* въ своей в. части представляеть рѣзко обозначен. гребень съ весьма крут. скатами, высотой до 900 ф., по шрѣ же удаленія его къ з. скаты становятся болѣе пологими, а высота постепенно уменьшается до 700 и 500 ф. *Хеменсельке* имѣеть вначалѣ видъ широкаго болотистаго или песчан. плато съ волнист. поверхностью, покрытой крупнымъ строевымъ лѣсомъ; далѣе же образуетъ неправильныя горн. группы, между кот-ми расположены болота и озера. *Ловьянсельке* вновь представляеть рѣзко обозначенный песчан. кряжъ; то суживаясь, то расширяясь, оны постепенно понижается и у моря имѣеть лишь 200 ф. выс.—**М.** отдѣляется отъ себя множ-во вѣтвей. Изъ нихъ наиболѣе значит-ны: 1) Продолженіе *Суоменсельке* отъ Соиня до мыса Сидебу; представляеть широк. плато съ полог. скатами, поросшими лѣсомъ. 2) Вѣтвь, отходящая у Этсеринаск. оз. и огибающая подъ разн. назв-іями Сатакундскую озери. сист. съ з.; вначалѣ составляетъ неширокій лѣсист. хреб., а затѣмъ, постепенно расширяясь, обращается въ плоск. возвышенность; размѣры послѣдней весьма значит-ны: длва и шир.—до 100 вер., высота—500 ф.; ея крут. скаты спускаются на в. высок. обрывами къ оз-мъ Сатакундск. сист., гдѣ образуютъ многочислен. пороги и водопады. 3) *Салпсуасельке*, начинающаяся у горн. узла Турисма и слѣдующая на в.; на всемъ протяженіи обозначается узкою и лѣсист. песчан. грядой, имѣющею 400—500 ф. выс.; съ поворотомъ на с. и с.-в. постепенно понижается, мало-по-малу переходитъ въ едва замѣтн. гряду и таковою сливается, къ с. отъ Ладожск. оз., съ в. частью **М.** 4) *Савосельке*; отдѣляется отъ з. вѣтви на параллели гор. Иденсалми и служитъ водораздѣломъ между Сайменскою и Пейенск. озери. сист-ми; состоитъ изъ болѣе или менѣе крутыхъ песчан. горъ, соединенныхъ одна съ другою небольшо. плато. 5) *Кайнусельке*, огибающая Улеоскую озери. сист. съ з. и с.-з.; имѣеть видъ широк. гробня высотой не болѣе 500 ф., круто обрывается на в., вступъ Улеоск. сист., и весьма полого—на з., къ Балт. м.; самый гребень и его з. скаты покрыты обширн. лѣсами.—Кромѣ этихъ важнѣйшихъ, гл. отроги

**М.** и его вѣтви отбрасываютъ отъ себя массу второстепенныхъ, кот. занимаютъ почти всю Финляндію и части прилегающ. бассейновъ Ладожскаго и Онежск. оз., то въ видѣ узкихъ скалнст. грнбней или отдѣльныхъ разорван. группъ каменист. горъ, между конми разбросаны болѣе или менѣе значит. ные водн. бассейны, то въ видѣ пологихъ плоско. возвышен.-ей, покрытыхъ лѣсами или грунами озеръ и болотъ.—А. М. З.

**Мавритій** (*Mauritius*, прежній *Иль-де-Франсъ*)—о-въ въ Индійск. ок. (20° ю. шир. и 55° в. долг. отъ Гринвича), 800 вер. кв. в. отъ Мадагаскара, причисляется къ Маскаренск. архип-гу. Имѣетъ овалн. форму, съ больш. осью длиною 60 вер., наиравляющейся съ с. на ю. Площадь его = 34 кв. м., а нас-е — 361.404 чел. (1885 г.), изъ коихъ 122 т. — креоловъ франц. происхожденія, 172 т. — индусовъ, остальные же — негры, китайцы и проч. Поверхность состоитъ изъ плодородной прибрежн. полосы и центральною возвышен. плато, открытаго лѣсомъ, средн. косяго поднимаются нѣскольکو вулканч. конусовъ, и самый высокій изъ нихъ—до 2.723 ф. Климатъ здоровый, но съ чрезвычайн. знойн. лѣтомъ (съ декабря по апрѣль), мучительнымъ для европейцевъ. Дожди выпадаютъ обильные, преимун.-но лѣтомъ. Отъ времени до времени о-въ пощщается опустошнтельными ураганами. Важнѣйш. занятіе нас-ея—земледѣіе. Гл. продукты—сахарн. тростникъ; манс же и рисъ разводятся въ недостаточ. колич-вѣ для продовольствія жит-ей. Ведеть торговлю съ Великобританіей, Индіей, Австраліей и Канск. колоніей; годов. вывозъ 1880 — 83 г. = 82.100 т. франк., а привозъ — 55.850 т. Важнѣйш. предметъ вывоза—сахаръ, въ привозѣ преобладаютъ мануфактурн. товары. 134 вер. ж. д. соединяютъ гл. пункты о-ва. — **М.** принадлежить Великобританіи, кот-й уступленъ франц-ямъ 1814 г., вмѣстѣ съ Родригеномъ и Сешельск. о-вами. Изъ европ-лицевъ, 1-ые владѣтели о-ва б. португ-цы, а потомъ — гол-цы; послѣдніе назвали его въ честь своего штатгальтера, принца Морица Оранскаго.—Въ адм-номъ отношеніи **М.**, вмѣстѣ съ о-вами Родригезъ, Діско-Гарсія, Сешельскими и архип-гомъ Чагосъ, составляетъ корон. колонію, управляемую губ-ромъ, кот-й назначается британск. пр-вомъ. Колонія имѣетъ свой законодательн. совѣтъ (3 член. отъ пр-ва и 12 выборныхъ), а при губ-рѣ состоитъ исполнительн. совѣтъ (секретарь колоніи, прокуроръ, казначей, нач-къ гарнизона и предсѣдатель суда).—Гл. городъ—*Портъ-Луи*, съ 66 т. жит., важнѣйшій торгов. портъ.—А. в. т.

**Мавританія**, см. *Мавры*.

**Мавродинъ** (*Маринъ*)—сел-е въ Болгаріи, на пр. берегу Дуная, 10 вер. ниже Рунука. Въ *русско-тур. войну 1769—74 г.г.*, въ камп-ю 1773 г., турки устроили у **М.** небольшой лагерь и б-рею на 4 ор., съ цѣлью препятствовать плаванію нашихъ судовъ. Ген.-пор. гр. Салтыковъ намѣренъ б. сорвать этотъ лаг., для чего отр. Рѣпина (Аншеронск. п-къ, гренад. роты Низовск. п-ка, 2 эск., 6 ор.) 15 мая, въ 3 ч. у., началъ переправу; встрѣченныя сильнѣйш. огнемъ т-къ, лодки спустились ниже **М.** и причалили у сел. Табанъ (3 вер. отъ **М.**), гдѣ постепенно высадились весь отр. Остава

туть 4 роты въ прикрытіе лодокъ, Рѣпин. двинулся къ **М.**, но самъ б. атакованъ непр-лемъ, вышедшимъ ему на-встрѣчу отъ **М.**, между тѣмъ какъ тур. флотіанъ (изъ Рунука) угрожала отрѣзаніемъ. Опасаясь этого, Рѣпин. приказалъ отступать къ Табану, но т-ки не дали отру-у перевернуться обратно: они бросились на лодки во время посадки въ нихъ войскъ, и лишь часть отр-а, съ 4 ор-ями, успѣла отплыть; Рѣпин., 3 шт.-офа-и и нѣск. сотъ н. ч. взяты въ плѣнъ; кромѣ того русскіе потеряли болѣе 300 уб. и ран. и 2 пушки. Въ теченіе 1773 и 74 г. г. у **М.** неоднократно происходили столкновенія прот-ковъ. (*Воен. литература* № 186).—А. М. Б.

**Магвородато**, Александръ, князь (1791 † 1858). Во время возстанія гресковъ, въ 20-хъ г. теску. столѣтн, и послѣ возстанія игралъ весьма важн. роль въ событіяхъ возродившейся Греціи (см. *Греція и Ботццисъ*).—В. А. В.

**Мавры** — племя, родственное нунид-цамъ, берберійск. рода; жили въ древн. Мавританіи (с.-з. часть Африки) до покоренія ея мусульманами; отъ смѣшенія племенъ арабскаго и стараго мавритан-го произошли **М.** въ городахъ и прибрежн. земляхъ Варваріек. владѣній; они покорили *Испанію* (см. это); отъ нихъ же произошли мориски.

**Магазинное продовольствіе** — исключит-но изъ своихъ магазиновъ, устроенныхъ снрва на базисѣ, а затѣмъ въ разн. пунктахъ театра войны. Такой способъ господствовалъ повсемѣстно съ 1689 по 1793 г. л, хоти французы перешли къ реквизиціон. системѣ, сохранился въ австрійской и прусск. арміяхъ до 1807 г. Система **М.** н. начала выработываться послѣ 30-лѣтн. войны, на смѣну способу продов-ін. солдатъ собствен. поспеченіемъ (на счетъ жалованья), результатами кот-го б. совершен. опустошеніе театра войны и полн. разнужданность войскъ. Возникновенію идеи **М.** н. способствовало: 1) постепен. увеличеніе арміи, а слѣд. прогресивн. возрастаніе затрудненій въ пропитаніи мѣстн. средствами; 2) то обстоятельство, что въ теченіе 2-й половины XVII в. гл. театрами войны б. все одинъ и тѣ же и притомъ небольш. районы (Верхн. Италія, Пфальцъ, Рейнск. пров-ін, Фландрія), средства конхъ въ конецъ изсякли, а гл. предметами дѣйствій служили крѣп-и, для кот-хъ надо б. учреждать склады продов-ія, достаточные на время осады. Рѣшнтельны. поводомъ къ исключнтельному пользованію **М.** н. б. опустошеніе Пфальца 1689 г.: съ тѣхъ поръ способъ этотъ сдѣлался господствующимъ. Мѣстн. населеніе театровъ войны вѣдохнуло свободѣ, внутрен. порядокъ и дисциплина въ войскахъ стали тверже, но, съ друг. стороны, воен. дѣйствія сдѣлались медленны, нерѣшительны, а войны получили затяжн. характеръ и очень дорого стоили. Истин. организаторомъ системы **М.** н. б. *Луэви* (см. это), апогеемъ же ея процвѣтанія—эпоха 7-лѣтн. войны (см. т. III „Энциклопедіи“, стр. 454, 455). Фридрихъ Вели., сознавая невыгодн. стороны исключит-но **М.** н. въ воен. отношеніи, крѣпко держался однако этой системы, во 1-хъ, по военнымъ же соображеніямъ друг. свойства (армія, вербованная изъ вснхъ сборовъ и преимун.-но изъ иностран. подданныхъ, требовала желѣзн. дисциплины и податнч. по-

ряка), а во 2-х — по соображениям политическим (театр войны — Силезия; пов. подлинных не расчел ожесточать, а пароничеи всеми м'брами ограждать и беречь). Лично Фридр. иногда позволял себѣ частн. отст-ия отъ системы (движение въ Силезію послѣ рос-ваек. побѣд), но полководцевъ своихъ обя-зываетъ строжайше ее соблюдать. М. п. устраи-валось слѣдующ. обр-мъ: передъ открытїемъ восп. дѣйствій закладывались маг-ы, напол-нялись мукою и при нихъ открывались хлѣбо-пекарни. Войскъ выступали съ 9-дневн. запасомъ хлѣба: на 3 дня на людихъ, на 6 дн. — въ ротномъ (эск-номъ) обозѣ. Волѣе 9-дневн. запаса нельзя б. брать: хлѣбъ портился и обозъ чрезмѣрно возрасталъ. Волѣтъ за арміей — подвижн. хлѣбопекарни со складам. печамн и 9-дневн. запасомъ муки. Стѣд. — обезпеченіе на 18 дн. Но армія не могла двигаться без-остановочно долѣе 5—6 дн.: надо б. остано-вливаться, чтобы дать 4—3 дни времени на хлѣбопеченіе, иначе пекарни не могли успѣть приготовить хлѣбъ на 10-й и послѣдующ. дни. При этомъ, разстояніе между войсками и пе-карнями не д. б. превышать 2 переход., по слѣдующ. расчету времени пополненія: обозъ подвозитъ только 6-дневн. запасъ хлѣба; по-лагая 2 дни на выгрузку и выгрузку, сельзя б. уѣхать болѣе 4 дн. на передвиж-іе хлѣба отъ пекарень къ арміи и обратно; итого 6 дн. Далѣе, безъ остановочн. пополненія подвиж-наго 9-дневн. запаса муки, подвижн. пекарни не могли удалиться отъ магз.-въ далѣе 3 пе-реход.: 3 дня туда, 3 обратно, 2 на выгрузку и выгрузку, и 1 на отдыхъ, итого 9 дн. Въ общ. сложности, разст-іе между войсками и магз.-ми — не болѣе 5 переходовъ; отсюда — на-звание системы М. п. *пятипереходн.* Со-кращеніемъ дневокъ и ускореніемъ нагрузкн и разгрузкн можно б. иногда уѣхать отъ магз.-въ на 7 переход., но не болѣе: для даль-нѣйш. част-ія приходится ждть открытїя нов. линіи магз.-въ.—Идеи М. п., особенно по-слѣ такого сн приверженца какъ Фридр. Вел., кот-му во всемъ стремились подражать, совер-шенно поработила умы средн. людей. Вся стра-тегія свелась къ расчѣтамъ: времени устр-вал по-полненія магз.-въи печей, безъостановочн. хлѣбо-печенія и кругооборота перевозочн. средствъ. Глубокомыслен. тушцы преимущ-но озобо-чались составленіемъ схемъ М. п. и сохране-ніемъ ихъ въ строжайш. тайнѣ. При оборонит. дѣйствїяхъ, расчѣты времени хлѣбопеченія и пополненія дозволяли увеличить разст-іа между магз.-ми до 9 переход., и это считалось тор-жествомъ стратегіи: на этихъ 9 переход. по-строили цѣлую систему устр-ва пограничн. крѣ-п-сн-складовъ въ 2 и 3 линіи, а сама 9-пере-ходн. система представлялась послѣдн. сло-вомъ воен. искусства. Притупляющ. господство системы М. п. рухнуло только въ эпоху рево-люціон. войнъ. Подъ двойн. давленіемъ без-денежья и европ. коалиціи, прв-во республнк. Франціи прежде всего потребовало отъ нея безграничн. жертвъ на защиту "отечества въ опасности", а съ переходомъ въ наст-іе франц-ы уже не затруднились жить насчетъ непр-ія. Преобладающ. способомъ продов-ія, вмѣсто М., стала реквизиціонный. Наполеонъ I возвелъ это въ систему, а въ повѣйш. время пѣтцы

(1870—71 г. г.) довольствовались реквизиціями уже вполне методически. Т. об., уже почти 100 л. назадъ М. п. утратило свое исключит. значе-ніе; теперь оно можетъ имѣть таковое лишь въ случаѣ войны въ пустынѣ, а при другихъ мѣстахъ условій снѣ принадлежатъ значеніе способа вспомогательнаго, болѣе или менѣе важнаго, смотря по обстановкѣ. (*Cancerin — Milit. Oekonomie*, 1830; *Richtihofen — Haus-halt d. Kriegsheere* ["Handbibi. fur Officiere" 1828 — 33; стѣ рус. переводъ Затлера]; *Vau-chelle — Cours d'administration milit.*, 1854; *Dau-mann — Studien ub. d. Verpflegung im Felde*, 1863). — М. А. Г.

**Магазинное** или **посторительное ружье**. Первоначально *посторительнымъ* наз. во Фран-ціи ружья, стрѣляющія взрывчат. пулями (при атакѣ Алжира, во время алжирск. эксп-ціи въ 30-хъ г. XIX в.), п. ч. послѣднія, попадая въ стѣны, производили при своемъ взрывѣ звукъ и такъ сказатъ *посторями* звукъ выстрѣла. Это назв-іе впоследствии б. перенесено на ружья, въ кот. имѣлось сразу нѣск. патроновъ, съ тѣмъ чтобы, въ случаѣ нужды, вынуть ихъ непрерывно одинъ за другимъ; т. к. патр-ы располагались при ружьѣ въ особ. помѣщеніи, *магазинъ* (металлч. трубка или коробка), то эти ружья получили характеристик. назв-іе *магазинныхъ*. Число патр-въ въ магз.-ѣ зави-ситъ отъ его устр-ва и расположенія; каждый отдѣльн. патрочъ подводится при выстрѣлѣ къ стволу и продвигается въ патронникъ частями запрающ. механизма; непосредственное же пособіе руки требуется только при наполненіи магз.-а и для дѣйствія затворомъ; послѣдній закрывается передъ кажд. выстрѣломъ, и вос-пламенение заряда происходитъ внутри ств-а. При стрѣльбѣ многозарядной (заключенными въ магз.-ѣ патр-ми), па заряджаніи тратится лишь время, необходимое для открыванія и за-крыванія з-ра, и т. об. обойденъ прїемъ до-ставанія патр-а изъ сумы для кажд. выстрѣла, — прїемъ, наиболѣе замедляющій стрѣльбу изъ однозарядн. ружей; слѣд. въ магазин. образцахъ слѣдуетъ значит. шагъ къ увеличенію скоро-стрѣльности или скорозарядности. — Понятн устройств. магазинное метателч. ружн. оружіе, съ тѣмъ чтобы увеличить скорость стрѣльбы, пзвѣстны съ давн. времени: оны примѣнялись еще къ оружію не огнестрѣльному; доказатель-ствомъ служатъ, хранящіеся въ парижскомъ арт. музей, магазинный кнт. арбалетъ съ выдвижн. ящичкомъ на 20 стрѣлъ, кот. можно б. быстро вынуть одну за другою. Въ огнестр. оружіи къ ускоренію стрѣльбы шли въ теченіе вре-мени не менѣе послѣднихъ 250 л. Образцы ручнаго воен. огнестр. оружія XVI в. и начала XVII-го стрѣляли весьма медленно; такъ, во время 30-лѣтн. войны (1618 — 48) считалось весьма удовлетворительнымъ, если солдатъ раз-рядитъ свой мушкетъ 5—7 разъ въ день; при Кинцингенѣ, 1636 г., шведы стрѣляли "съ до-стойной удивленія быстротой": самые плох. стрѣлки сдѣлали по 7 выстр. въ теченіе 8 ч. Поэтому стремленія ружейн. мастеровъ того времени б. направлены къ тому, чтобы позво-можности увеличить скорость стрѣльбы, умень-шивъ время, потребное для заряджанія. 1-мъ средствомъ къ этому б. соединеніе въ одномъ оружіи нѣск. ств-въ, пучкомъ около общ. оси

или рядомъ, въ 1-й плоск-и. Въ дарштадтск. музеѣ имѣется ружье съ 7 коротк. ств-ми (длинною 1 1/2 ф., калибромъ около 4 лин.), принадлежащее по времени изобрѣтенія, надо полагать, концу XVI в. Длина ружья—до 3 ф., вѣсъ—около 17 фн.; каналъ ств-въ—6-гранный, съ однимъ очень мелк. паръзомъ въ кажд. углу. Стрѣльба отдѣльно изъ кажд. ств-а, съ произвольн. промежуткомъ времени между выстрѣлами, въ этомъ ружьѣ невозможна. Тамъ же находится друг. образецъ подобн. оружія, съ 3 ств-ми въ 1-й плоск-и; вѣсъ его—около 32 фн. Длина ств-въ 3 ф., калибръ 6 1/2 лин., каналъ—съ 8 паръзами. Средн. стволь снабженъ мушкою, прицѣломъ и 2 затравками (по одной справа и слева); пр. стволь имѣетъ затравку слева, лѣвый—справа; т. об. удалось сократить число замковъ (замки б. кремневые) и для 3 ств-въ имѣть лишь 2 замка. Изъ этого ружья можно б. дѣлать выстрѣлы или одновременно изъ всѣхъ ств-въ, или только изъ двухъ, сохраняя 3-й заряженнымъ. По значит. вѣсу этого оружія, обращеніе съ нимъ 1-му человеку б. не по силамъ, а потому оно номѣщалось на подставкѣ (въ родѣ лафета), или же укорачивалось и облегчалось настолько, что становилось пригодн. только для кав-и. Вслѣдствіе этого вооруженъ пѣх-и оставался 1-ствольн. мушкетъ съ незначит. скоростью стрѣльбы, т. к. и 2-ствольн. оружіе того времени б. признано слишкомъ тяжелымъ для боя. Укорачивая пучокъ или связку ств-въ многоствольн. оружія, пришли къ барабану съ вращен. кавалами, длина кот-хъ немного превосходитъ простр-во для заряда съ пулею. Затѣмъ явилась мысль соединить барабанъ съ прикладомъ такъ, чтобы, послѣ каждого выстрѣла, ближайш. каналъ барабана подводился къ ств-у, и слѣд. можно б. дѣлать выстрѣлы по одному, поочередн., пользуясь только 1 ств-мъ и 1 замкомъ. Вращеніе барабана производилось въ ручную; самое оружіе названо „вращающимся“; время изобрѣтенія его—1584 г.—къ началу XVII в. въ Германіи появилось оружіе, у кот-го сзади ств-а номѣщался вращающійся барабанъ съ пѣск. каморами. Вѣсъ оружія б. около 26 фн., длина ств-а—3 1/2 ф., а всего оружія—5 1/2 ф. Вращающ. ружья, барабанъ, можно б. послѣдоват-но устанавливать кажд. камору противъ ств-а, причемъ прочн. положеніе барабана опредѣлялось ружьей, прикрѣпленною къ ств-у и заскакивавшей въ углубленія на барабанѣ, какъ-только камора становилась на продолженіи канала ств-а. Это оружіе б. снабжено фитильн. замкомъ. Вслѣдствіе своего значит. вѣса и высок. стоимости, оно не имѣло бовс. примѣненія, но скорѣе б. усовершенств-но. — Во время Карла I (1625 — 49) встрѣчается оружіе револьверн. типа, съ колесовыми и кремнев. замками, болѣе легкое; вѣсъ его—около 9 фн., длина—до 3 1/2 ф. (длина ств-а 2 ф.), калибръ—5 1/2 лин., барабанъ—о 3 каморахъ. — Вл. **М.** *ружьѣ* 1-й четверти XVIII в. (1700 — 30), изобрѣтенномъ въ Германіи, подъ ств-мъ находилась зарядн. магз. для 20 зар., а у замочк. коробчикъ—магз. съ 20 пулями. Изъ ружья сент-этьенск. фабриканта Bouillet, приготоваемаго имъ въ подарокъ Людовику XV, можно б. сдѣлать 24 выстр. одинъ за другимъ. Въ Мюнхенѣ хранится **М.** р. лейт-а Wetschgy, съ магз-мъ въ прикладѣ

на 20 пулю и зарядн. каморой на 8 заряд. Общ. недостатокъ всѣхъ этихъ ружей тотъ, что въ нихъ возможно воспламененіе пороха въ зарядн. магз.-ѣ. Какъ бовс. оружіе, они ни разу не примѣнялись. — Усовершенствованіе 1-зарядныхъ гладкостѣн. ружей въ концѣ XVII и въ XVIII в. — принятіе кремнев. замка и желѣзн. пом-пола — довели скорость стрѣльбы до 1 выстр. въ мин., т. ч. для того времени она не считалась уже въ дальнѣйш. увеличеніи; вотъ почему въ XVIII в. взяло лянлось образцовъ ружей, способныхъ стрѣлять съ больш. скоростью. Техники того времени сосредоточили свосъ вниманіе преимун-но на улучшеніи паръзнаго огнестр. оружія и особенно на увеличеніи скорости стрѣльбы изъ паръзн. ружей. Снова вернулись къ соединенію пѣск. ств-въ. Такъ 1778 г. Австрія вооружила стрѣльцовъ пограничн. стражи 2-ствольками, у кот-хъ ств-и, одинъ паръзный, другой гладкій, располагались въ вертикальн. плоск-и, одинъ надъ другимъ; длина кажд. ств-а — около 2 ф., калибръ — до 6 лин. Для стрѣльбы на больш. разст-іи стрѣлокъ номѣщались паръзн. ств-мъ, на малой—гладкимъ; въ 1-мъ случаѣ (когда требовалась стрѣльба мѣткая, хотя бы и медленная) на порохъ досылали мюлогкомъ пулю, обернутую пластремъ; во 2-мъ же (при скор. стрѣльбѣ) употребляли общ. патронъ, т. е. зарядъ и пулю въ одной оболочкѣ. — Тирольск. охотники за дик. козами пользовались штуцеромъ, у кот-го къ ств-у б. придѣлано 2 замка, одинъ за другимъ; назубитую, оплассенн. пулю задн. зар-а насыпался порохъ 2-го, и сверху досылались друг. пуля. Передній замокъ соответств-валъ 2-му, верхн. зар-у, кот-му сзади находящаяся пуля служила дномъ канала. Подобн. устр-во оружія примѣнялось и болѣе чѣмъ для 2 выстр. Но этимъ ружьямъ нельзя придавать особ. значенія, т. к. при воспламененіи передн. зар-а могли случайно воспламенятся и задніе. — Послѣ 1815 г. стремленія техниковъ б. направлены къ обезпеченію надежн. воспламененія зар-а, чего именно не доставало кремнев. оружія. Со введеніемъ удари. способа воспламененія, явилась возможность усовершенствовать прежн. ружье револьверн. типа съ вращающимся барабаномъ. Полковникъ америк. службы *Колтъ* (см. это) устранилъ вращеніе барабана въ ручную и приспособилъ особ. колесо съ зубцами, кот. захватывали за сръзны на задн. стѣнѣ барабана; этимъ достигалось вращеніе барабана въ зависимости отъ дѣйствія замка. При взведеніи курка, одна изъ каморъ становилась противъ канала ружейн. ств-а, и вмѣстѣ съ тѣмъ барабанъ уже не могъ вращаться во время выстрѣла. По числу каморъ, барабанъ имѣлъ число затравочн. стержней. Порохъ и пулю вкладывали въ камору спереди; шомполъ съ эксцентрикномъ и вылкою служилъ для досылки. Револьверн. штуцерами Колтъ съ успѣхомъ дѣйствовалъ кав. отрядъ ген. Гарнса во Флоридѣ (1837 г.), въ походѣ противъ индѣйцевъ; позже эти штуц-а употреблялись въ америк. войну 1861—65 г. Сложность устр-ва кольтовск. штуц-а, необходимость употреблять короткій и легк. патронъ, невозможность достигнуть плотн. прилеганія барабана къ ств-у и мал. число послѣдователн. выстрѣловъ при барабанѣ съ длинными и тяжел. патр-ми служили причинами, что ружья и штуц-а

револьвер, типа, как и недопускавшие стрельбы мѣткой и дальшой, не имѣли больш. распространѣнія. Т. об., различія болѣе или менѣе удач. попытки для осуществленія идеи устр-ва многозарядн. оружія не имѣли успѣха, и всѣ образцы такого оружія не б. введены на воор-іе войскъ въ больш. размѣрахъ. Кромѣ приведенныхъ причинъ, слѣдуетъ указать еще и на то, что *булажи*, патронтъ, легко измѣняющій при заряджаніи свою форму, препятствовалъ требующей практикою простотѣ устр-ва мех-зма, и только употреб-іе металлич. патр-а съ тверд. гильзой имѣло слѣдствіемъ появленіе **М.**, р. съ относит-но прост. мех-змами. Существен. успѣхи въ этомъ сдѣлалъ американинъ, гл. образъ, въ періодъ 1860 — 65 г. Начало междуособн. войны застало ам-цевъ при заряджающихся съ дула ружьяхъ, незнатич. запасы кот-хъ б. скоро израсходованы; поэтому стали выписывать оружіе изъ Европы, но оно не б. лучше прежняго. Чтобы устранить разнообразіе въ воор-н и вывести изъ употреб-ія плохое куншен. оружіе, въ Ам-кѣ развилась такая папяржон. дѣятельность, что уже къ концу войны нѣк. корпусъ б. снабженъ заряжающимися съ казны 1-зарядными и **М.** р. Съ 1 янв. 1861 г. по 30 июня 1866 г. С.-Америк. штаты купили 94.136 карабин. и 12.470 руж. Спенсера (магз. въ прикладѣ), съ соотв-стнъ числомъ патр-въ (5.469 патр. на ружье), и 1.730 руж. Генри (магз. подъ ств-мъ), также съ патр-ми (по 2.600 шт. на ружье). — **М.** ружья можно раздѣлить на 2 больш. группы: 1) съ постоян. магз., т. е. въ кот-хъ магз. и повторит. мех-змъ соединены съ ружьемъ въ одно цѣлое, и 2) снабженныя приставн. магз., въ кот-хъ послѣдній можетъ носиться отдѣльно отъ оружія и примыкается къ нему только на минуту необходимости. По способу наполненія *магз.-а патр-ми*, обѣ группы заключаютъ въ себя: а) ружья, въ магз. кот-хъ патр-и вкладываются поодиночкѣ, и б) ружья, въ магз. кот-хъ можно вкладывать по нѣскольکو патр-въ одновременно. По *мѣстну расположенія магз.-а*, ружья I группы раздѣляются на: 1) съ магз.-мъ вдоль ств-а (спизу, сбоку или сверху), напр. Винчестера, Веттерли, Круначека, Маузера, Дебая; 2) съ магз. въ прикладѣ — Спенсера, Гочкисса, Чефи-Рисъ и другія; 3) съ магз. въ средн. части ложи (сюда же можно отнести и ружья II группы). Магз. въ прикладѣ, въ видѣ трубки, не можетъ заключать столько же патр-въ, сколько помѣщается ихъ въ подствольн. магз. (при обыкновен. размѣрахъ ружей, число патр-въ въ подствольн. магз.-ѣ отъ 1½ до 2 разъ болѣе, чѣмъ въ прикладномъ). Стремясь увеличить число патр-въ въ прикладн. магз.-ѣ, одни изобрѣтатели предлагали расположить въ прикладѣ нѣск. магазин. трубокъ; другіе дѣлали эту трубку съ овалнымъ поперечн. сѣченіемъ и помѣщали въ ней патр-и наклонно, пулями внизъ и впередъ (въ видѣ зубьевъ гребенки), причѣмъ вершины пуль скользя по нижней желобчат. части трубки; наконецъ третьи устраивали прикладѣ почти пустымъ, помѣщали патр-ы одинъ надъ другимъ въ пѣск. рядовъ, и нижн. патронтъ кажд. ряда, помощью рейки, продвигали по особ. трубкѣ въ коробку къ обрѣзу открыт. ств-а. Въ каждомъ упомянут. способѣ изобрѣтателями б. достигнута поставлен. цѣль — въ прикладн. магз.-ѣ стало по-

мѣщаться даже болѣе патр-въ, чѣмъ въ подствольномъ. Ружья II группы распадаются на: 1) Съ магз.-мъ, имѣющимъ автоматич. подачу патр-въ. Магз.-ы ружей этой категоріи имѣютъ видъ: а) подковы (напр. Лёве); б) плоск. коробки, вставленной спизу въ щель затвори. коробки, непосредственно передъ спусков. скобой (напр. Ли); в) коробки, расположенной сверху или сбоку затвори. коробки (напр. Ли-Вертонъ); въ этихъ магз. патр-ы подвдываются къ ств-у не дѣйствіемъ пружиной, а собствен. вѣсомъ. 2) Съ ускорителемъ, т. е. магз.-мъ, не имѣющимъ автоматич. подачи патр-въ, причѣмъ патронтъ долженъ быть перенесенъ изъ магз. къ ств-у рукою стрѣлка; такіе ускорители имѣютъ только цѣлью помѣстить патр-ы возможности ближе къ патр-ку. — Значеніе **М.** оружія заключается въ автоматич. дѣйствіи мех-зма, получаеомъ чрезъ это обозначен. готовности къ выстрѣлу и увеличивающейся скорости стрѣльбы (можно сдѣлать весьма быстро, одинъ за другимъ, столько выстрѣловъ, сколько содержитъ патр-въ въ магз.-ѣ). Автоматич. дѣйствіе мех-зма обуславливаетъ такое устр-ва, что при открываніи его выбрасывается стрѣлка, гильза и въ коробку подводится изъ магз.-а нов. патронтъ, а при закрываніи з-ра (ствд. безъ всякаго особен. приѣма со стороны стрѣлка) — патронтъ досылается въ патр-къ. Автоматич. дѣйствіе мех-зма требуетъ самаго мал. напряженія умствен. силъ солдата, уменьшаетъ расходъ физич. силъ его при употреб-нн оружія и обуславливаетъ больш. степень готовности къ выстрѣлу. — II образцы **М.** оружія, введенный въ войска, б. **М.** карабинъ *Спенсера*, получившаго патентъ на свое изобрѣтеніе въ мартѣ 1860 г. Этимъ карабиномъ, во время междуособной америк. войны, б. вооружено нѣсколько кал. и-ковъ. Друг. образцовъ оружія Спенсера, стрѣлков. ружьемъ, отличавшимся отъ карабина только больш. длиной ств-а, б. воор-но около 10 б-новъ. Мех-змъ Спенсера отличался прочностью, но представлялъ существен. недостатокъ, допуская стрѣлбу только *магазин.* способомъ, т. е. расходуя патр-мъ изъ магз.-а; но опорозненіи же послѣдняго (всего 7 патр.), надо б. наполнить его, для чего слѣдовало, отодвинувъ зашлюку, удерживающую магз. на мѣстѣ, вынуть магазин. трубку и, наполнивъ ее патр-ми, снова вложить въ прикладѣ. До окончанія этихъ дѣйствій стрѣлокъ оставался совершенно безоружнымъ, т. к. мех-змъ не позволялъ вложить патронтъ въ стволъ непосредственно рукою. Послѣднее обстоятельство столь существенно, что образецъ Спенсера не получалъ распространѣнія. Послѣдующіе изобрѣтатели добивались того, чтобы ружья ихъ, давая возможность быстро стрѣлать магазин. способомъ, допускали бы и 1-зарядн. стрѣлбу и не уступали 1-зарядн. ружьямъ въ удобствѣ обращенія и скорости стрѣльбы. — **М.** карабинъ *Генри* (см. это), появившійся также во время америк. войны, въ первоначальн. видѣ имѣлъ тотъ же недостатокъ, что и предъидущ. образецъ. Существен. улучшеніе, сдѣланное въ этомъ мех-змѣ *Винчестеромъ* (см. это), состояло въ томъ, что, по желанію стрѣлка, можно или выпускать патр-ы изъ магз.-а, или вкладывать ихъ рукою при кажд. выстрѣлѣ. Но оружіе Генри-



Винчестера въ действительности стрѣлбы уступало повсемѣстно установившемуся образцу, т. е. б. проектировано для стрѣлбы легк. патр-ян (1. зарядн.). — **III. р. Веттерли** (см. это). принято въ началѣ 1869 г. для воор-ія швейц. пѣх-н, представляетъ упрощеніе образца Гейри-Винчестера. — **IV. карабинъ Фруаирта**, принятый 1870 г. для воор-ія австр. жандармовъ, имѣетъ мех-змъ, улучшенный въ томъ отношеніи, что передаватель приходитъ въ движеніе только тогда, когда хотятъ стрѣлять многозарядно; для 1-зарядной же стрѣлбы передават-ль можетъ б. закрѣпленъ и, препятствуя патр-мъ выходить изъ магз.-а, въ то же время служитъ двомъ коробки, въ кот-й движется скользят. з-рѣ.— Въ теченіе 1876—78 г.г. испытаніе **V. ружей** производилось въ довольно обширн. размѣрахъ во Франціи, Австро-Венгрии, Швеціи и Соединенныхъ С.-Америки штатахъ. При этомъ вездѣ считывались только ружья, стрѣляющія пѣх. патр-ми, принятыми въ годъ-въ. Вслѣдствіе этого мног. изобрѣтатели старались приспособить свои мех-змы къ 3-рэмъ существующихъ 1-зарядн. ружей. При испытаніи многозарядн. ружей съ подствольн. магз.-мъ замѣчено, что если произвести больш. число выстрѣловъ (около 50) изъ ружья съ наполненнымъ и заперт. посредствомъ замыкателя магз.-мъ, то патр-и, отъ сотрѣсания, укорачиваются, частью отъ помятій вершинны пули, частью—отъ вдавленія пули въ гильзу. Хотя это обстоя-во и не обнаружало замѣтн. вліянія на мѣткость, но т. е. при укорочен. патр-хъ въ передават-ль могла выдвинуться шляпка слѣдующ. патр-а, то явилось нов. требованіе отъ повторит. мех-зма: чтобы къ нему б. приспособленъ *задержникъ* патр-въ, позволяющій выходить изъ магз.-а болѣе 1 патр-а, хотя бы въ передават-лѣ и оставалось еще мѣсто. — 1873 г. во Франціи, для воор-ія флота, принято **VI. р. Гра-Крончакъ** (см. *Крончакъ*), давшее при сравнителн. испытаніи во Франціи и Австро-Венгрии лучш. результаты. — На опытахъ въ С.-Америкѣ, гдѣ испытывалось болѣе 20 образцовъ **VII. р.**, наилучшимъ оказалось ружье *Гочкисса*. Во Франціи отдамо прелпочтѣе ружью Крончакъ присущ-но потому, что его магз. заключаетъ болѣе патр-въ. Магз. Гочкисса состоитъ изъ расположенной въ прикладѣ трубки; патр-и переходятъ изъ нея въ коробку подъ давленіемъ спиральн. пружины въ задн. концѣ магз.-а. Когда з-рѣ (скользящій, явчѣмъ особеннымъ не отличающійся по своему устр-ву) отодвигается назадъ, то передн. патронъ переходитъ въ коробку, слѣдующій тоже продвигается впередъ, но закраина его упирается въ задержникъ, — выступъ ва спусков. пружинѣ. Спускъ имѣетъ видъ полого цилиндра, чрезъ кот-й проходитъ магазин. трубка. При закраинѣ з-ра, патронъ изъ передн. части коробки продвигается въ патр-къ. При нажатіи на хвостъ спуска, шентало освобождаетъ ударникъ, кот-й и бьетъ по капсулю; въ то же время свободн. конецъ спусков. пружины опускается и освобождаетъ въ магз.-ѣ закраину передн. патр-а, кот-й и продвигается до тѣхъ поръ, пока не уперется носомъ въ нижн. поверхность з-ра. При отодвиганіи з-ра, патронъ этотъ получаетъ возможность выйти изъ магз.-а. Для 1-зарядн.

стрѣлбы магз. запирается *замыкателемъ*, состоящимъ изъ оси, вращающейся въ каналѣ нижн. стѣнки коробики, и 2 вѣтвей; одна изъ послѣднихъ, болѣе длинная, пахотится снаружи, съ лв. стороны коробики, и служитъ рукояткою, посредствомъ кот-й зам-тель можетъ б. повернутъ около оси; друг. вѣтвь, короткая, запираетъ магз. Если рукоятка повернута впередъ, то коротк. вѣтвь скрывается въ днѣ коробики и не препятствуетъ патр-мъ выходить изъ магз.-а. Если же рукоятка отведена назадъ, то коротк. вѣтвь становится поперекъ магз.-а и, упираясь къ нулю передн. патр-а, не позволяетъ патр-мъ выходить изъ магз.-а. Для наполненія магз.-а, патр-ы вталкиваются по одному посреди, причемъ закраины ихъ легко перескакиваютъ черезъ задержникъ. При всей простотѣ устр-ва, мех-змъ Гочкисса требуетъ больш. тщательности изготовленія: при незначит. отступленіяхъ въ очертавіяхъ патр-а, зацп. конца патр-ка и коробики случается, что патр-и, при продвиганіи въ стволъ, зацѣпляются вершиною пули за обрѣзъ патр-ка, вслѣдствіе чего происходитъ задержка въ стрѣлбѣ. Скорость стрѣлбы: 6 патр. (5 въ магз.-ѣ + 1 въ патр-кѣ) могутъ б. вынуждены въ 8 секундъ. При продолжительной 1-зарядн. стрѣлбѣ получается болѣе. скорость, нежели при многозарядной. Напр., при стрѣлбѣ въ теченіе 2 мин. однозарядно, начальная ее съ валогнен. магз.-мъ, можно выпустить до 40 пули. изъ коиыхъ въ мнѣше попадетъ около 25; при магазинной же стрѣлбѣ, т. е. при наполненіи магз.-а точчасъ послѣ сго опороженія, б. выпущено при тѣхъ же условіяхъ только 29 пули, изъ кот-хъ понало въ мнѣше 20. — Замѣчат-но также **VIII. р. Йенса** (Evens). Это — довольно уличн. помѣтка помѣститъ въ прикладѣ магз.-ѣ нѣсколько десятковъ патр-въ. Магз. — широк. трубка, но оси ея расположена въ валъ съ 4 продолжьными полукругл. жолобами, т. ч. поперечн. разурѣвъ вала имѣетъ видъ 4-конечн. креста. Между внутрен. поверхностью магазин. трубки и валомъ расположена пластинка, изогнутая по винтов. поверхк-н; разстояніе между оборотами пластинки равно длинѣ патр-а. Пластинка закрѣплена въ магз.-ѣ неподвижно. Если въ жолоба помѣститъ одинъ за другимъ патр-ы и привести валъ во вращеніе, то патр-ы, вращаясь вмѣстѣ съ валомъ и скользя своими закраинами по поверхк-н пластинки, будутъ подаваться впередъ. Поворачиваніе вала происходитъ при открываніи з-ра. З-рѣ—качающійся, приводится въ движеніе рычагомъ, расположеннымъ снизу шейки приклада, и состоитъ изъ 2 шекъ, между кот-ми заключены курокъ, ударникъ, соединительная и взводи. пластинки. Всѣ эти части помѣщаются въ гнѣздахъ обѣихъ шекъ. Курокъ, имѣя осью вращенія основн. болтъ, на кот-мъ вращается рычагъ з-ра, можетъ, при откидываніи рычага внизъ, принятъ почти горизонт. положеніе, причемъ изгибается боев. пружина, и шентало спуска заклинивается во взводѣ на головѣ курка, и обратно, подъ давленіемъ боев. пружины, послѣ того какъ шентало дѣйствіемъ на хвостъ спуска выведено изъ взвода курка, послѣдній можетъ подняться, ударить по задн. срѣзу уд-ка и воспламенить капсулю патр-а. *Выбра-*

считали, въ видѣ язычка, свободно качается на оси, пропущенной чрезъ щеку з-ра; болтикъ на выбрас-тель ходитъ, при отгибаніи и пригибаніи рычага, въ продольн. впадинѣ на внутрен. створѣ коробки. При отгибаніи рычага выбрас-тель верх. сръзомъ своей отогнутой въ бокъ части вытаскиваетъ изъ ств-а гильзу, кот. затѣмъ вываливается чрезъ широкое овалн. отверстие въ пр. щекѣ коробки. При открываніи з-ра, валъ магз-а поворачивается на  $\frac{1}{4}$  оборота, и передн. патронъ выдвигается пастолью, что з-ръ, при обратн. движеніи, захватываетъ патронъ и досылаетъ его въ стволъ. Для устрaненія выпаданія патр-а, переходящаго изъ жолаба въ патр-тъ, и вообще для прикрытія мех-зма, существуетъ скользящая снаружи заслонка, закрывающая овалн. отверстие въ щекѣ коробки, чрезъ кот-ю вынадеетъ стрѣлян. гильза. Заслонка эта сидитъ на граниной (квадратной) части основ. болта, проходящаго чрезъ обѣ щеки коробки, щеки з-ра и курокъ. При отгибаніи рычага, заслонка откидывается назадъ, и овалн. отверстие открывается для прохода гильзы; обратно, вмѣстѣ съ пригибаніемъ рычага, заслонка закрываетъ это отверстие. Т. об., для магазин. стрѣльбы достаточно опустить рычагъ, поднять его и надавить на хвостъ спуска. Въ магз.-ѣ помѣщается 26 патр., длиною около 2 дм.; патр-ы могутъ б. вымучены, какъ показали опыты въ Россіи, въ 26 сек. Наполненіе магз.-а медленнo и не вполне удобно, т. к. производится вкладываніемъ патр-въ поочередно чрезъ отверстие въ затѣмъ приклада, и послѣ вкладыванія кажд. патр-а надо дѣлать размахъ рычагомъ внизъ и вверхъ, для продвиганія патр-въ впередъ. Послѣ наполненія магз.-а, отверстие въ затѣмъ приклада закрывается задвижкою. Опытъ показалъ, что въ теченіе 2 мин. можно сдѣлать 27 выстр. съ прицѣливаніемъ, считая время отъ начала наполненія магз.-а. *Онозарядную* стрѣльбу можно производить удобно только при наполнен. магз.-ѣ. Выпустивъ изъ магз.-а 1 патр., передъ зарядканіемъ, слѣдуетъ вложить сади новый и затѣмъ уже открывать з-ръ. Т. об. должно поступать при кажд. выстрѣлѣ. Если же въ магз.-ѣ нѣтъ патр-въ, то для 1-зарядн. стрѣльбы слѣдовало бы, вложивъ патронъ чрезъ отверстие въ затѣмъ приклада, сдѣлать 26 размаховъ рычагомъ, п. ч. только послѣ 26 размаховъ патронъ, вложенный въ магз., пройдетъ чрезъ него и войдетъ въ коробку. Попятно, что въ этомъ случаѣ выгоднѣе наполнить магз. Вкладываніе патр-въ чрезъ боковое овалн. отверстие коробки непосредственно въ патр-тъ хотя и возможно, но неудобно, и требуетъ навыка; поэтому, при вкладываніи патр-въ въ магз., 1-зарядн. стрѣльба идетъ успѣшнѣе. Пополненіе магз.-а, если израсходована только часть патр-въ, невозможно, т. к. позади оставшихся патр-въ будетъ столько пуст. промежутковъ, сколько вымучено патр-въ. Если магз. долженъ б. весь пополненъ, то слѣдуетъ оставшіеся въ немъ патр-ы вынуть и тогда наполнить вновь весь магз., воспользоуавшись и оставшимися патр-ми. Итакъ, магз. Ивенса могъ бы считаться вполне практичнымъ, еслибъ допускалъ удобную 1-зарядн. стрѣльбу, т. е. удовлетворялъ одному изъ гл.

требованій отъ М. р. Впрочемъ, для вооруженія въ отдѣльныхъ частн. случаяхъ, напр. кав. отрядовъ, абордажн. партій и т. п. ружье Ивенса, вслѣдствіе больш. числа патр-въ въ магз.-ѣ, можетъ б. принято и въ настоящемъ своемъ видѣ. Ружье Ивенса въ небольш. размѣрѣ б. испытано въ Россіи, въ морск. вѣдомствѣ. Калібръ 4,4 лин., весь безъ штыка съ пуст. магз. 11 фн. Мех-змъ, считая и приспособія для итанія ружья патр-ми изъ магз.-а, состоитъ изъ 28 частей. Команды нашихъ крейсеровъ, построившихъ въ теченіе 1877—78 г. въ Америкѣ, б. вооружены М. карабинами Ивенса, но въ настоящ. время послѣдніе выведены изъ насъ изъ употребл. въ виду больш. однообразія ихъ воор-ін командъ, и теперь наши матросы имѣютъ драгунск. винтовки. — Изъ предидущаго видно, что М. мех-змъ многозарядн. ружья, вообще говоря, долженъ состоять изъ слѣдующ. частей: 1) *магазина*, служащаго помѣщеніемъ для патр-въ и снабженнаго приспособленіемъ (спиральною или вращающею пружиной, рейкой и т. п.) для выталкиванія послѣднихъ изъ магз.-а; 2) *передателю* — для подведенія патр-а изъ магз.-а къ патр-ку ств-а; 3) *задержника патр-въ* — для удерживанія ихъ въ магз.-ѣ, чтобы на передавалъ входилъ только одинъ ближайшій къ нему патронъ; 4) *замикателя* — отстраивающаго выходъ патр-въ изъ магз.-а при 1-зарядн. стрѣльбѣ, и 5) *отражателя* — для выбрасыванія стрѣлян. гильзы изъ коробки. — Т. об., появленіе въ среднѣ 70-хъ г. въ больш. колич-вѣ изобрѣтений различн. образцовъ М. оружія и приспособленій для многозарядн. стрѣльбы заставило обратить вниманіе въ различн. гѣд-вахъ на это оружіе; оно считывалось въ комисіяхъ, и нѣскот. образцы его заслужили одобреніе. Во 2-й половинѣ 70-хъ г. выдержаніе надлежачаго испытанія образцы положили начало распространенію М. оружія, кот. стало поступать на воор-іе сначала только спец. войскъ (флота, пограничн. стражи и т. п.), а въ 1-й половинѣ 80-хъ г. воен. соперничество перекочвало гѣд-въ продолжало распространенію М. р-ей и закончило его введеніемъ послѣднихъ на воор-іе цѣлой арміи, всей нѣтъ-н. — и. т. г.

**Магазинныя** въ ручн. оружіи служатъ для помѣщенія какихъ-либо предметовъ. Въ первоначальн. образцахъ паръза. оружія, охотничьихъ и стрѣльбн. винтовкахъ, М. располагался въ прикладѣ, назначаясь для помѣщенія принадлежностей и нѣск. нуль и состоялъ изъ ящикообразнаго, преимущ-но 4-угольн. углубленія, кот. закрывалось или задвижкою съ наветрат-льн. пружиной, или вращающеюся на шарнирѣ крыпкой, снабженною также пружиной. Въ повторительн. оружіи М. — пространство, заключающее въ себѣ патроны, выстрѣливаемые по мѣрѣ надобности одинъ за другимъ; въ многозарядн. ружьяхъ съ подствольн. М. послѣдній имѣетъ форму трубы, въ ружьяхъ же съ прикладн. М. — форму трубы или ящичка, а въ ружьяхъ съ средн. М. — форму барабана или коробки (плоской, либо изогнутой). — и. т. г.

**Магазинныя военныя** — мѣста храненія пороха и предметовъ довольствія войскъ, отпускаяемыхъ натурою отъ казны; бывають по-

стоялине и во время войны. — У насъ въ мирн. время существуютъ постоянные продовольствен. **М.**, въ мѣстахъ квартир-ія войскъ, для хранения провiанта, фуража и иногда — консервовъ и другихъ съѣстныхъ припасовъ; открываются, расширяются и закрываются влѣстою воен. министра; состоятъ въ вѣдѣнн округн интендантовъ и, по вѣдѣности, дѣлятся на 4 класса: 1-й — не менѣе 50 т. четверт., 2-й — 10 до 50 т. 3-й — 5 до 10 т., и 4-й — не менѣе 5 т. четверт.; для азиатскихъ воен. округовъ — мѣльш. пропорція. Каждый **М.** — въ вѣдѣнн особ. смотрится. Кромѣ того, наши воев. склады раздѣляются на **М.** по сортамъ вещей и имѣютъ еще особые запови. **М.**, для хранения вещей впродъ до пріема ихъ отъ под-рядчиковъ. Въ воен. время учреждаются **М.**: главные — на базисѣ, въ стратеги. пунктахъ; *расходные* — для текущ. дов-ія въ мѣстахъ расположенія войскъ; *тапные* — на сообщеніяхъ арміи съ базисомъ и внутрен. об-яамн, для путей. дов-ія проходящ. войскъ и командъ и для текущ. дов-ія войсков. частей, чиновъ и учр-ій, постоянно находящихся на эшаши. пунктахъ. — *Пороховые М.*, на 10—12 т. пд. пороху, имѣются во всѣхъ нашихъ крѣп-яхъ; это — совершенно безопасные отъ бомбъ казематы, обшпаные землей и расположенные въ наиболее обезпеч. пунктахъ внутри крѣп-и. — Въ Германіи имѣются постоянные провiантск. **М.**, раздѣляемые по величинѣ на большіе, средніе и малые, всего 148. — Въ Австро-Венгріи — 6 порохов. **М.** и 54 продовольств. Въ воен. время — полевые продовольств., по 1 на корпусъ; дѣлятся на 9 эшелоновъ, распределяемыхъ по 3 на каждую див-ю; возить 6-дневн. запасъ. — Во Франціи — 79 продовольств. и 23 фуражн. **М.**, а въ Алжирѣ — 32 продовольственно-фуражныхъ. — м. А. Г.

**Магараджа** (по-санскритски вел. царь) — титулъ нѣкот. владѣтелей въ Индіи; зтогъ титулъ носить и владѣтель *Кашмира*.

**Магараджихъ**, селеніе въ 10 вер. къ ю.-в. отъ Карса, — бой 13 мая 1877 г. — Въ русско-тур. войну 1877—78 г.г. (см. это), послѣ паденія Ардагана, предметомъ дѣйствій избрана б. крѣп. Карсъ, близъ кот-й, у Енгикея, сосредоточились гл. силы кавказск. корп-а. Для болѣе дѣйствительн. обложенія крѣп-и и воспрепятств-ія Мухтару-пашѣ, занимавш.мусу въ Эрзерумѣ усиленіемъ анадолійск. арміи, подать помощь карск. гарн-у, рѣшено б. занять важнѣйш. пути къ Саргалу. Для этого наши гл. силы раздѣлены б. на 2 отр.: г.-я. Девеля (16<sup>3</sup>/<sub>4</sub> б-новъ, 32 эск. и сот., 48 ор.) — для дѣйствія на с.-в. сторонѣ Карса, и г.-я. Геймана (14<sup>3</sup>/<sub>4</sub> б-новъ, 40 эск. и сот., 64 ор.) — для дѣйствія противъ ю.-з. стороны. Отр. г.-я. Гейма д. б. двинуться по дорогѣ изъ Енгикея на Визинкѣвъ, **М.**, Хаджи-Халиль, Ардосъ въ Бегли-Ахметъ, но, по неимѣнію на-готовѣ провiанта, могъ выступить не ранѣе 15 мая. Чтобы турки не заняли прежде насъ эрзерумск. дорогу, 12-го отправлена б. къ Хаджи-Халилю передов. колонна г.-м. Лорис-Меликова (18 эск. и сот., 16 кон. ор.) Кол-ѣ этой, на пути слѣдованія, предостояло исполнить трудн. переходъ черезъ глубоки оврагъ у **М.**, сильно разгрязвившейся отъ дождей. 13-го, въ 11 ч. у., Лор.-Мел. остановился для привала

въ **М.**, обозу же, подъ прикрытіемъ 2-го Волгск. казач. п-ка, приказалъ начать переправу черезъ оврагъ. Въ это время получено б. извѣстіе о появленіи непр-ля по дорогѣ изъ Карса въ Визинкѣвъ. Замѣтивъ утромъ движеніе рус. кав-ін къ **М.**, т.-кн, съ цѣлью отрѣзать нашъ передов. отр. отъ гл. силъ, выслали изъ крѣп-и 7 б-новъ, 6 сот. и 6 ор. кот., не доходя Визинкѣва, раздѣлились: 4 б-на, 2 ор. и 2 сотни направ-лись въ тылъ нашей кав-ін, а 3 б-на, 4 ор. и 4 сотни поднялись на высоту, откуда открыли сильный арт-скій и руж. огонь по казакамъ, расноотдѣвшимся на отдыхъ издалико отъ **М.** Лор.-Мел. двинулъ 2 эск. Нижегородскаго драг. п-ка и 4 сотни 1-го Волгскаго по дорогѣ къ Визинкѣву, для обезпеченія пути отст-ія, а 2-й Кизляр-Гребенск. п-къ направилъ противъ высоты, занятыхъ т-камн; 2-й Волгск. п-къ б. оставленъ у **М.**, для прикрытія обоза у оврага; Сѣверскій же драг. п-къ и 16 кон. ор. заняли централ. поз-ю. Движ-іе части нашего отр-а къ Визинкѣву воспрепятствовало т-камъ обойти насъ съ тыла, и непріят. кот-а, направленная туда, присоединилась къ войскамъ на высотахъ и открыла арт. огонь во-флангъ кизляр-гребеншамъ. Для поддержкн послѣднихъ, двинута б. сотня 1-го Волгск. п-ка, а потому и див-ія нижегородцевъ, кот., снѣшившись, завязали перестрѣлку. Въ то же время, для дѣйствія противъ нашего лв. фл-а, послана б. изъ Карса еще кот-а (2 б-на, 6 сот., 2 ор.), кот. д. б. занять кав-іей хаджи-халильск. дорогу; подвиж-іе тур. конницы остановлено 2-мъ Волгск. п-комъ, занимавшимъ склопы Орлюск. высоты. Въ 6 ч. веч. т-ки отступили въ Карсъ. Потери наша: 1 уб., 6 ран. и 4 контужен. н. ч.; непр-ль оставилъ на мѣстѣ до 50 тѣлъ, не считая раненыхъ, увезенныхъ въ Карсъ. — в. м. в.

**Магараджпуръ**, селеніе въ Индіи, — провозпроитн. *ср-іе* 29 дек. (н. с.) 1843 г., во время нападенія Эленборо на Синдью (см. Индія). Англичанамъ (12 т. пѣх-ы, 3 т. кав-ін, 40 ор.) удалось одержать верхъ надъ маратами (14 т. регул. пѣх-ы, 3 т. конницы и 100 пуш.), однако съ потерею до 900 чел. уб. и ран.

**Магги**, *Досцироламо*, итал. инженеръ конца XVI в. (см. *Исторія форм-ици*); множество идей и формъ заимствовано позднѣйшими иностранцами нѣж-ми отъ **М.** и *Кастриотто*.

**Магдебургъ**, гл. городъ прусск. провинціи Саксонія и первоначал. крѣпость Германіи, на Эльбѣ (1885 г. — 180 т. жит.). — Уже въ VI в. по Р. Х. городъ этотъ б. извѣстенъ какъ укр-ное мѣсто саксонцевъ. 967 г., при Оттонѣ I, въ **М.** учреждено архіепископство. Неоднократно городъ подвергался разрушенію и всяк. разъ возставалъ изъ развалинъ съ нов. блескомъ. Изъ катастрофъ, кот-мъ подвергался **М.** съ VIII по XIII в., особенно замѣчат-но разореніе его 1013 г. польск. кр-мъ Болеславомъ Веа. Въ средн. вѣка принадлежалъ къ числу гавелтич. городовъ и пользовался широк. самоуправ-іемъ, кот. выразилось въ т. наз-момъ магдебургск. правѣ. Послѣднее б. принято и многими друг. городами въ Германіи и очень б. распростра-нено въ *Полши*. Въ XVI и XVII в., во время религіозн. войнъ, на **М.** обрушились вел. бѣдствія. Онъ присоединился къ империальденск. униіи и 1547 г., послѣ пораженія ея войскъ при Мюльбергѣ, не принявъ имп-скаго интерима,

и с. времен. постановлений касат-но вѣроисповѣданья, отношеній, за чтѣ б. осаждаемъ (съ 1 окт. 1550 г. по авг. 1551 г.) Моричемъ, курф. саксонскимъ. Къ концу осады **М.** принужденъ б. принять и выполнить условия Морича, отъ кот-хъ послѣдній не отступалъ. Города д. б. принять гарнизоны, обшдаться безусловно новиношеніе и просить прощенія. Подъ рукою, тайно, **М.** получилъ обшданіе въ сохраненіи его гражданск. правъ и религіозн. свободы. Сохраненіе этихъ благъ и разнесло повсюду славу грози. сопротив-ія **М.** Моричъ же пощадилъ городъ по своимъ политич. расчетамъ: предвидя возобновленіе борьбы съ Карломъ V и задумавъ оставить имп-ра, курфирствъ желалъ склонить на свою сторону общество. мѣстные протестантск. Германіи, столь возбужденное противъ него послѣ битвы при Мюльбергѣ. Во время 30-лѣтн. войны, 1629 г., 7 лѣт. осаждалъ городъ Валленштейнъ, но взять его не могъ. 1631 г. б. взять Тилии и обращенъ имъ въ развалины. По вестфальск. миру, достался курф. бранденбургскому. — В. А. Б.

Во время 30-лѣтн. войны, лѣтомъ 1630 г. Тилии (20 т.) двинули въ Бранденбургъ, для удержанія Густава-Адольфа, а Паппенгеймъ получилъ повелѣніе осадить **М.** Запущенный маркгр. Христианомъ Бранденб-мъ. Въ началѣ авг. 1630 г. маркгр. погнавъ на Вольфингштедтъ и Галле и съ добычею возвратился въ **М.** 17-го Паппенг. (3 т. пѣх-н и 1.400 колпачн) приближился къ городу и овладѣлъ ближайш. сел-идами на лѣ. берегу Эльбы, но рѣшилъ нападе-іе отложить до прибытія подкр-п-ий.—Въ концѣ мая 1631 г., не успѣвъ въ предпріятіяхъ противъ Г.-Ад-фа, Тилии (12.600 пѣх-н, 3.100 кон., 80 пуш.) подступили къ **М.**, съ тѣсн. палатронисемъ взять его прежде нежели швед. кр-въ успеетъ прийти на-помощь. Чтобъ облегчить сообщеніе съ Пайнгеймомъ, нерешившимъ на пр. сторону рѣки, **Т.** построилъ, при сел. Шенсбеку, мостъ на судахъ. Въ городѣ б. не болѣе 4 т. пѣх-н и около 400 всадник., но имъ помогали хорошо-вооружен. граждане и больш. число рыбаковъ и доловниковъ; кромѣ того, еще до прихода **Т.**, Г.-Ад. послалъ въ **М.** храброго и опытн. плк. Фалькенберга; по его наставленію, приступлено б. къ скорѣйш. успѣшн. городск. оградѣ внѣшн. островами на обонхъ бер. Эльбы. 8 апр. **Т.** приказалъ Пайнгейму овладѣть отдѣльн. окопами на пр. бер. рѣки, что и б. исполнено послѣ непродолжит. обороны малочислен. защитниковъ. 10-го Паппенг. двинулся къ Крескенск. редуту, и вечеромъ того же дня гарн-нъ его сдался. Для успѣшнѣйш. нападенія на мостов. укр-іе (Zollschanze), Паппенг. предложилъ **Т.** взять окопы на 3 о-вахъ Эльбы, а оттуда подступитъ къ мосту и тет-де-пону, противъ кот-го гр-тъ Голштинскій началъ уже копать траншеи. **Т.** согласился. Послѣ палбы, продолжавшейся двѣ сутки, окопы на о-вѣ Красн. Холмъ достались имп-цамъ. Вскорѣ той же участи подверглись и редуты на Jungstern-Insel и Holzmarkt, а между тѣмъ гр-тъ Голшт-ій сильно обстрѣлывалъ тет-де-понтъ; гарн-нъ послѣдн.го, угрожаемый съ фл-а взятіемъ о-вовъ, не дождался приступа, вылетѣвъ изъ укр-ія и, разрушивъ за собою мостъ, отступилъ въ крѣпость. На друг. день 2 роты имп-цевъ заваяли ред. Inselchanze и обратили противъ города

оказавшіяся въ укр-іи ор-ія. Между тѣмъ на лѣ. берегу Эльбы гр. Мансфельдъ взялъ 3 окопа у Букова, а 22 апр. имп-цы овладѣли ред-мъ Mühlenschanze (посредъ Суденбургомъ). **Т.** об., въ концѣ апр. въ ихъ власти б. всѣ наружн. укр-ія. **Т.** приказалъ Пайнгейму, съ 5 я-ками, перейти черезъ мостъ при Шенсбеку и стать лагеремъ у Ротензее, противъ Нов. города. Фалькенб., присоединивъ къ себѣ гарн-н окоповъ, захваченныхъ непр-лемъ, велѣлъ, для сосредоточенія силъ, очистить Суденбургъ и Нов. городъ; по этою необдуман. мѣрой лишь ускорило паденіе **М.**—24 апр. Паппенг. занялъ полу-обгорѣвшій Нов. городъ и повелъ оттуда траншеи къ **М.** Только тогда въ городѣ убѣдились въ приближающейся опас-н и справедливо обшд-или упреки Фалькенб-а магистрату за дурн. содержаніе гарн-а, вслѣдствіе чего много солдатъ перешло къ непр-лю. Въ **М.**-ѣ оставалось не болѣе 2 т. пѣх-н и 250 всадник. Въ тотъ же день Фалькенб. распредѣлилъ старш. оф-въ по разн. мѣстамъ крѣп-н и, предоставивъ себѣ гл. нач-во, занялъ защитныя бастіоны Гейденъ и часть ограды отъ Суд-бурга до Крескенск. воротъ. Граждане раздѣлены на 18 отр., по числу городск. частей. Въ теченіе дня гарн-тъ д. б. стоять на стѣнахъ, а по ночамъ 1/2 отпускаясь въ жилища. Солдаты разбѣсны на опаснѣйш. мѣстахъ, п. ч. граждане оказывали весьма мало усердія въ защитѣ города. Не видя на старанія Фалькенб-а, въ **М.**-ѣ стали распространяться нерадичіе и беспорядокъ. 27-го **Т.** потребовалъ сдачи, но получилъ отказъ. Пылъ Паппенг., скупая продолжит. осадой, подвѣлъ траншеи къ самому контр-эскарпу сухого городка. рва, гдѣ считалъ себя въ безоопас-н отъ неспр-тя. выстрѣловъ, но мадеб-цы съ величійми усилиями втащили 1 ор. на башню надъ воротами и нанесли много вреда имп-цамъ. Въ ночь на 2 мая Паппенг. открылъ огонь съ бреш-б-рен, но она, стрѣльбою осаденныхъ, принуждена б. замолчать. Имп-цы соорудили въ Нов. городѣ 4 б-рен и стали обстрѣлывать городск. стѣны изъ 16 ор. Уже все б. готово для приступа, и 20 чел., спустившись въ ровъ, приставили къ стѣнамъ дѣлнщцы; но мадеб-цы смѣл. вылазкой опрокинули непр-ля. Въ это время шведскіе летуч. отр-ы изъ ал-да арміи Г.-Ад-фа показались у Церуба, а между тѣмъ въ Саксоніи и другнхъ протестантск. владѣніяхъ шли сильн. притогов-ія къ войнѣ. Тогда **Т.** велѣлъ ускоритъ осадн. работы. Въ **М.**-ѣ также узнали о приближеніи Г.-Ад-фа, и граждане, при этой радости, вѣсти, еще болѣе сдѣлались безпечными; тишина Фалькенб. старался возстановитъ порядокъ. 8 мая **Т.** послалъ въ городъ трубача съ нов. требованіемъ о сдачѣ, но получая отказъ. Имперск. арт-іл, непрерывно гремѣвшая 7 и 8 мая, вечеромъ 9-го внезапно умолкла, и **Т.**, принявъ видъ, будто хочетъ снятъ осаду и двинулся на-встрѣчу шведамъ, приказалъ вывести ор-ія съ б-ренъ у Суд-бурга. Однако мадеб-цы не поддались обману и всю ночь съ удвоен. вниманіемъ наблюдали за прот-комъ. Вечеромъ 9-го **Т.** собралъ воен. совѣтъ, для об-сужденія вопроса о возможности приступа при неимѣніи удобн. пролома. Мнѣнія б. различны; самъ **Т.** сомнѣвался въ успѣхѣ; но имперск. плк., имени кот-го не сохранила исторія, напомнилъ присутствовавшимъ о взятіи *Мааст-*

*тати*, и г-к-ий назначил штурмъ на 10 мая. Пап-гейму, съ 3 п-ками, предписано б. идти на приступъ со сторонъ Нов. города, гр-гу Голшт-му—къ Бременск. воротамъ, гр. Мансф-ду—на Гейденск. баст.; самъ Т. д. атаговать оконъ на дровян. рынкѣ. Было 7 ч. у.; 1/2 гарн-а и мѣщанъ отправилась въ свои дома; остальные, утомленные и увѣренные, что непре-ль уметь не рѣшится напасть, предались сну. Вдругъ въ лагерѣ имп-цевъ раздался выстрѣлъ изъ огроми. пушки,—сигналъ къ начатию приступа. Панингг. 1-й бросился къ стѣнѣ; впереди шла пѣх-а, за нею—сѣдшии всадники. Передн. ность гарн-а б. опрокинута, и Панингг. уже сталъ взбираться на стѣну, но вступивъ и от-тѣспивъ Фалькенб-мъ. Между тѣмъ имперск. илк. Ванглеръ, опрокинувъ посты у Высок. воротъ, перелѣзъ черезъ вѣтъ и вторгнулся въ городъ. Фалькенб. бросился па него, но въ эту рѣшнт. минуту б. пораженъ ядромъ. Набать призвалъ гражданъ къ послѣдней отчаян. оборо-рѣ. Они оказали сильн. сопротив-іе, особенно въ горяверкѣ, атакованномъ гр-томъ Голшт-мъ; но Панингг., съ 4 п-ками, началъ на нихъ съ тыла, и храбр. защитники больш. частью б. истреблены. Гр. Мансф., приступившій къ баст-у Гейденъ, 2 раза б. отбитъ съ урономъ, и тогда только могъ овладѣть имъ, когда войска Пап-гейма, занявъ уже 1/2 города, отбили ворота. Напад-іе на дровян. рынокъ сначала тоже б. неудачно, но наконецъ мардеб-цы и па этомъ пуватъ отступили, все время сражаясь и даже неоднократно ненадолго оттѣспили непр-ля. Въ 11 ч. у. имп-цы б. поим. обладателями М. Въ уростворен. ворота устремились необуздан. толпы кроатовъ и начали грабить, убивать всѣхъ, даже дѣтей и старцевъ, и безчестить женщинъ. Черезъ 3 ч. М. загорѣлся съ разн. сторонъ, и пожаръ такъ усилился, что сами побѣдители д. б. выйти изъ города, и лишь пѣск. п-ковъ осталось на валахъ. Къ вечеру М. обратился въ груды пепла; уцѣлѣло только 139 небольш. домовъ на рыбак. берегу и 2 католич. церкви, спасенныя монахами, кот. находились при имперск. войскѣ. На друг. день имп-цы снова кинулись въ городъ и стали разбивать погреба. Въ соборн. церкви укрылись около 1 т. чел., преимущ-но дѣтей и женщинъ, кот. 3 сут. оставались безъ нищи. Вечеромъ 3-го дня на опустѣл. улицахъ раздавался барабан. бой. Т. объявивъ прощенье уцѣлѣвшимъ обитателямъ М. Тѣта убитыхъ б. брошены въ Эльбу. Изъ всѣхъ совершенныхъ гражд-ми многолюдн. города осталось лишь 400 чел.—14-го Т. вступи-лъ въ М. и прекратилъ грабежъ. — 1806 г. остаткн разбитой арміи принца Гогенлое (см. *Война 1806 г.*) отступили въ М., гдѣ ком-валъ престарѣл. ген. Клейстъ. Г-лое 21 окт. выступи-лъ къ Штеттину и оставилъ въ М. часть своего корп-а. Въ началѣ ноября Ней обло-жилъ крѣпость; французы 2 раза штурмовали Нов. городъ, но б. отбываемы. Отр. испр-ят. конницы, показавшійся въ 2 вер. отъ города, б. прогнанъ. Франц. не имѣя тылес. арт-и, не могли начать правильн. осады; несмотря на это, К. вступилъ въ переговоры и 10 ноября сдѣлалъ на кал-цію крѣпость съ гарн-мъ въ 23 т. чел.—1813 г. вице-король итальянскій сосре-доточилъ въ М-ѣ корп-а Виктора, Лористона и Гусвѣс. 7 апр. часть див-и ген. Бюлова при-

близилась къ крѣп-и съ пр. берега Эльбы. 24-го прусскій блокадн. корп. б. смѣненъ корп-мъ г.-л. Воронцова. Перешибъ заставило союзни-ковъ снять блокаду.—1814 г. союзн-ки блокиро-вали М. подъ нач-вомъ гр. Тауэнцина; но уже 14 мая получено б. извѣстіе о взятіи Парижа, и 24-го Тауэнц. занялъ крѣпость.

**Магелланова территорія** — самая ю. область Чили. Къ ней принадлежать: з. склоны Андоевъ (къ ю. отъ 47° ю. шир.) съ прибрежн. о-вами. ю. оконечность Америки (къ ю. отъ 52° ю. шир.) и весь архип-гъ Огней. Земля, за исключеніемъ в. части гл. о-ва (къ в. отъ мерид. 70° 54' отъ Гривичча) и Статен-Айледа, уступ-ленныхъ Аргентинск. респ.-ѣ по договору 1881 г. Магеллановъ прол., разѣвжающей тер-ію, обя-зательнъ нейтральнымъ и открытъ для свободн. торговли всѣхъ націй. По характеру жести-н, М. тер. напоминаетъ Норвегію. Къ берега изрѣзаны глубою. фюрдами, окруженными высок. горами, глетчеры кот-хъ иногда достигаютъ моря, а также сопровождаютъ лабиринтомъ скалист. о-вовъ и утесовъ. Въ с. части тер-іи, по склонамъ горъ, растутъ обширные лѣса. Пло-щадь ея—приблизит-но около 3.510 кв. м.; на-с-іе, по переписи 1885 г., до 2.085 чел. Адм-ный центръ — мѣст. *Пуэто-Аренас*, въ Магел. прол., съ 1.342 жит. (1884 г.); близъ него — каменно-угольн. копи, соединенныя съ мѣстеч-комъ ж. д. и дающая въ годъ до 180 т. тон., а также — золот. прииски. — А. в. т.

**Магеллановъ проливъ** — отдѣляетъ ю. оконечность Ю. Америки отъ обширн. архи-п-га Огней. Земля; представляеиъ удобн. сообщеніе между Атлантическимъ и Тих. об., избавляющее суда отъ огибанія бурн. мыса Горнъ. При днитѣ около 540 вер., ширина его—3 до 30 вер. Назв-іе свое получилъ по фами-лии исп. мореплавателя Магеллана (португал-ецъ по происхожденію), открывшаго его 1520 г. Отъ срединн. пролива отдѣляется на ю. sudo-ходн. рукавъ *Сармиенто*. — А. в. т.

**Магерманъ**, см. *Булмъ*.

**Магистеральная линия** или *кордонни* (см. это).

**Магистръ** (Magister equitum)—гл. нач-къ конницы у римлянъ и одинъ изъ высш. чин-ковъ въ республикѣ. Обыкн-но эта должность суще-ствовала только во время войны, и *диктатора*, при своемъ назначеніи, избиралъ себя помод-ника, или М., изъ лицъ, уже состоявшихъ въ званіи консуловъ или преторовъ. Нач-къ конницы непосредственно подчинялся дикт-ру (см. *Аннибалъ*), ком-валъ кав-іей и отдѣльн. корп-ли, а за отсутствіемъ дикт-ра—и арміей. Дикт-ры, выбираемые въ мирн. время, не имѣли нач-ковъ конницы. — Magistri militum, со временемъ Аз-кс-ра Севера,—гл. нач-ки римскихъ императ. войскъ. Сперва имѣлось ихъ только 2: нач-къ пѣх-ы (Magist. pedum) и нач-къ конницы. По раздѣленіи имп-и на в-ную и 3-ную, въ каждой б. 2 М., а впоследствии—4; подъ ихъ комамдо состояли друг. предводители войскъ.—Magister officiorum—одинъ изъ 7 высш. чин-ковъ двора позднѣйшихъ римск. имп-ровъ; исправлялъ дол-жности: гл. судьи, нач-ка императ. канцеляр-и и арсеналовъ и предвод-валъ 3 1/2 т. арміяи, кот., по уничтоженіи преторианцевъ, составляли корпусъ тѣлохранителей имп-ра.—М.—нач-къ военно-монашеск. ордена (см. *Ливонск. орд.*).

**Магнези́и**—в. часть Тессалии, между Пелазгийск. зал. и Фракийск. м. или с. частью Архипелага. Кроме того это назв-іе носили города: 1) къ ю. отъ Эфеса, въ Лидіи, на р. Мевандръ, данный царемъ Артаксерксомъ Омиостоклу; 2) у подошвы горы Сипила, на р. Гермусъ, тоже въ Лидіи, въ с. отъ Смирны; 196 г. до Р. Х. Сципіонъ Азіятскій разбилъ здѣсь наголову сирійск. царя Антиоха III (см. ниже).—Изъ горы Сипила добытъ магнитъ, полученный назв-іе отъ магнетовъ, жителей эссал. Маг., основателей лидійск. Маг.—Е. А. Б.

Антиохъ Великій, царь сирійскій, принявъ на себя защиту этойщидеи, объявилъ войну римлянамъ. Полагаясь на свой флотъ, подъ нач.-вомъ знаменит. Аннибалы, Ант. предсталъ удвольствіямъ въ Эфесѣ, а римск. полководецъ Лудій Сципіонъ (братъ Африканскаго) рѣшился вторгнуться въ азіатск. об.-и Ант-а. Рим-не безъ сопротив-ія перешли черезъ Гелласионитъ, отвергнули мирн. предложенія сирійск. царя и, гоня его войска передъ собою, принудили сирійск. армію (30 т. пѣх-и, 12 т. конницы, 54 слона) вступить въ ср-іе при Маг. Рим-не и ихъ союзники (не болѣе 30 т.) превосходили своихъ враговъ мужествомъ и устр.-вомъ. Устр. туманъ покрылъ поле въ день битвы; смолки и ослабили тетивы луковъ, ремни у пращей и дротиковъ. Ант. въ 1-й лн. своего дѣл. крыла поставилъ колесницы съ косами, надѣясь ими разстронть ряды прот-ка; но чергаемъ. царь Эвменъ, союз-къ рим-нъ, знакомый съ воен. иск-вомъ сирійцевъ и предвод-щій пр. крыломъ римск. арміи, выдвинулъ въсредѣ критск. стрѣлковъ, пращниковъ и собствен. конницу, вооруженную дротиками. Громъ. криками и массою стрѣлъ и камней они испугали лошадей въ колесницахъ и обратили ихъ на сирійск. войска, кот. отъ этого пришло въ смятеніе; Эвменова конница довершила поразеніе. Прочія сирійск. войска, услышавъ шумъ на своемъ дѣл. крылѣ, дротину. Въ то же время римск. легіоны, обративъ въ бѣгство слоновъ, пронзили беспорядокъ въ центрѣ сирійцевъ, а лѣвое римск. крыло, опрокинутое въ началѣ битвы, нов. нагисомъ смяло противуположное неприятельское. Сирійск. армія бѣжала въ свой укр-ный станъ, кот-й рим-не взяли приступомъ. Ант. потерялъ 15 т. пѣх-ы и 4 т. конницы уб.; 1.400 чел. и 15 слоновъ попались въ плѣнъ. Уронъ рим-нъ, по словамъ Ливія, состоялъ лишь въ 300 пѣх-цевъ и 25 всадн.—Ант. заключилъ миръ на униженн. условіяхъ, заплатилъ 15 т. талант. за воен. издержки, отдалъ рим-намъ все европейскія и нѣкот-я азіатск. провин-и до горы Тавръ, отправилъ въ Римъ заложниковъ и обещалъ выдать Ан-базу.—Сципіонъ, за эту побѣду, получилъ титулъ *Азіатскаго*.

**Магнетизмъ**, см. *Электро-магнетизмъ*.

**Магнитная стрѣлка**—тонкая намагнитчен. стальн. пластина, вращающаяся на остриі или подвижная такъ, что можетъ вращаться въ горизонт-ной или вертик. плоск-и. Отъ дѣйствія *земнои* магн-зма стрѣлка, обращаясь къ полюсу, принимаетъ опредѣлен. направ-іе.

**Магнитное склоненіе, наклоненіе, напряженіе**, см. *Земной магнетизмъ*.

**Магнитный азимутъ**—уголъ, образуемый магнитн. меридіаномъ съ направленіемъ на какой-нибудь предметъ; величина этого угла

отсчитывается отъ с. конца магнитн. меридіана къ в. до 360°. Кажд. лнія имѣетъ 2 аз-та, разница между кот-ми 180°, что зависитъ отъ того, въ какую сторону считать направ-іе лній.—А. А. Д.

**Магнитно-электрическія машины**, см. *Динамо-моторскія машины*.

**Магнусъ**—имя нѣкот-хъ королей Швеціи и Норвегіи.—Въ рус. исторіи замѣчательнъ Маг., сынъ датск. кр-я Христіана III. Въ 1570 г. б. провозглашенъ ливонск. кр-мъ, подъ покровит.-вомъ Іоанна Грознаго, кот-й женилъ сго на дочери вел. кн. Владиміра Андреевича. Несчастн. оборотъ ливонск. войны для Россіи и малодушіе Маг. облегчили полякамъ завоеваніе Ливоніи, и Маг., лишенный эфемерн. престола, 1583 г. ум. въ безвѣстности (см. *Іоаннъ Васильевичъ Грозный и Венденъ*).—И. А. Б.

**Магаметъ** (значитъ—прославившій, искренивъ)—основатель мусульманск. религіи, род. 569 г. въ Меккѣ. Его родъ принадлежалъ къ племени кочевн. корейшитовъ. Его мать Амнна умерла вскорѣ послѣ сго рождснія; 5-и л. Маг. лишился и отца своего, Абдалла. Сироту прирѣлъ и воспиталъ его дядя, Абу-Талебъ, стоявшій тогда во главѣ корейш-въ. 14-и л. Маг. опредѣлился служить при одномъ торгов. караванѣ, кот-й шелъ въ Сирію. На границахъ ся опъ впервые познакомился съ боевой жизнью, сражался въ рядахъ защитниковъ каравана. 25-и л. женился на богат. вдовѣ Кадиджа. Тогда срединарабовъшли оживляющие религіозн. толки и споры между т. наз-ыми идеологоянаниками, сабитами и послѣдователями иудаизма. Идея о единомъ Богѣ все болѣе находила посылдодателей; число ихъ быстро расло. Этою идеей б. увлеченъ и Маг. Однако до 40 л. онъ не высказывался, что свидѣтельствуеъ, какъ серьезно эта идея его занимала. Очень вѣроятно, что тогда, въ часы частыхъ уединеній, въ немъ открыло убѣжденіе, что у него достаточно силъ для проповѣди этой идеи и дарованія ей торжества; отъ такого убѣжденія для племеннаго денства одинъ шагъ до вѣры въ свое призваніе свыше. Религіозн. стремленія, безъ сомнѣній, слывались съ желаніемъ объединенія разрознен. племена арабовъ подъ религіозн. знаменемъ. Онъ выступилъ на попріе глашатаемъ новой религіи 610 г. Онъ обратилъ къ поклоненію едина. Богу сначала членовъ своей семьи и нѣкот. друзей: Али, своего двоюродн. брата, тестя Абу-Всхра и Османа, кот. потомъ всѣ 3 б. халифами. Тогда только онъ назвалъ себя пророкомъ, посланникомъ Бога, кот-й возвѣстилъ ему свою волю черезъ архангела Гавриила. Это возвѣщеніе воли Бога черезъ архангела совпадаетъ съ вѣроу семитовъ (къ кот-нъ принадлежали и арабы), что всѣ добр. помыслы внушаются добр. ангелами, а дурн. мысли—злыми, падш. духами. Въ Меккѣ Маг. встрѣтилъ столь сильн. сопротив-іе, что его жизни угрожала опасность; онъ бѣжалъ въ Йтребъ, гдѣ напелъ много поклонниковъ, и поспать почему. Йтребъ лежалъ ближе къ сирійск. границѣ, гдѣ иудейск. вліяніе б. сильнѣе; слѣд. тамъ болѣе б. и приверженцевъ идеи единобожія. За пріемъ, оказанный ему въ Йтребѣ, Маг. назвалъ этотъ городъ Медина-эль-Наби, т. е. городомъ пророка (откуда и европ. названіе сго Медина). Бѣгство Маг. изъ Мскки въ Медину, *гождера*, случи-



лось 622 г. по Р. Х., 16 июля, въ пятницу. Съ этого года и дня мусульмане ведутъ свое лѣтосчисленіе; это — мусульманская или магометанск. эра; пятница же осталась у мус-манъ днемъ обществ. богослуженія. Преслѣдуемый арагами, **М.** далъ приказаніе своимъ послѣдователямъ братьяся за оружіе не только ради защиты, но и для проповѣди нов. ученія. Постлѣ разн. перемѣнъ счастья, **М.** покорилъ нѣкоторыя арабск. коленъ, а 630 г. овладѣлъ Меккою, гдѣ въ каабѣ, г. храмѣ корейшитовъ и другихъ арабск. коленъ, низвергнувъ идоловъ, оставивъ для почитанія камень (аэролитъ), на кот-мъ, по преданію, Авраамъ принесъ Богу благодарствен. жертву за спасеніе Измаила и Агари, традиціон. родонач-ковъ арабовъ. Это преданіе общае для религіозн. вѣрованія арабовъ съ преданіями монотеистовъ иудеевъ и въ то же время поддерживаетъ связь между различн. племенами арабовъ. **М.** уже покорилъ Йемень и Недждъ и готовился къ дальнѣйш. завоеваніямъ, когда 632 г. умеръ, какъ говорятъ, отъ яду. Это преданіе объясняетъ рассказы о принадлежкѣ эпителиси, кот. будто бы обнаружилась во время его дѣятельности. Если дѣйствительно такіе припадкы случались, то, конечно, они б. резултатомъ неосторож. опасной съ своею жизнью.—Ученіе **М.** изложено въ коранѣ. Гл. догматы: единство Бога, безсмертіе души, страшн. судъ, чувствен. рай, предопредѣленіе и фатализмъ. 2 послѣдн. догмата. вносящая презрѣніе къ смерти, способствовали громаднѣмъ и быстр. завоеваніямъ арабовъ. Обрядов. предписанія соотвѣтствовали обычаямъ или гнисанъ, условіямъ страны: молитва, постъ, жертвы, пологамія, господствовавшая изстари на в., равно какъ омовенія, воздержаніе отъ свинины и вина. Коранъ собранъ Абу-Бекромъ черезъ 2 г. по смерти **М.**; кромѣ того, послѣдствіи собраны б. разными баснослови. преданія, ходившія среди послѣдователей **М.**, подъ именемъ Суанъ.—Религіозн. энтузіазмъ послѣдователей нов. религіи не могъ удовлетвориться предѣлами Аравіи, особенно при слабости и расшатанности Византийс. имп-іи и царства Сассанидовъ. Уже при жизни **М.** умерщвленіе его посланцевъ въ предѣлахъ Визант. имп-іи вызвало набѣгъ 3 т. арабовъ подъ нач-вомъ Зейда, раба **М.** Религіозн. энтузіазмъ до такой степени подчинилъ себя гордыхъ и неукротим. арабовъ, что знатнѣйш. вожди ихъ безпрекословно, съ радостью, стали подъ нач-во Зейда. Самъ онъ и вожди Джафиръ и Абдалла, покрытые ранами, шли въ битвѣ при Мутѣ; знамя пророка схватилъ Каледа и, немедленно избранный вождемъ, одержалъ побѣду. За эту побѣду, ободрившую мус-манъ, Каледа прозвали „Мечомъ Божиимъ“. Тогда же **М.** замыслилъ походъ въ Сирію съ больш. силами. Въ годъ его смерти (632), по повелѣнію Абу-Бекра, преемника **М.**, полководецъ Абу-Обейда вторгнулся въ Сирію, а Каледа — въ Персію и 633 г. покорилъ 2 арабск. провинціи, бывшія подъ властью персовъ, Иракъ и Гира (на Эвфратѣ). Абу-Бекръ вскорѣ умеръ, успѣвъ однако послать Каледа въ Сирію. Кал. взялъ Дамаскъ, Эмезу, древн. Баальбекъ, а 636 г. осадилъ Іерусалимъ и довелъ городъ до крайности; только тяжк. условія, кот. онъ предлагалъ, заставили жит-ей упорствовать въ сопротив-іи; когда же подъ Іеру-

с-момъ явился Омаръ и, по ходатайству чело-вѣколюбив. Абу-Обейда, предложилъ менѣе тяжк. условія — городъ сдался. 638 г. арабами взята Антиохія, потомъ — Цезаряя, Сидонъ, Бейрутъ, Яффа, Газа. 639 г. война б. кончена, и въ 6 л. Сирія и Палестина б. покорены. Подъ вліяніемъ энтузіазма, въ всякаго полнитч. расчета, арабы бросились разомъ на дальнѣйш. завоеванія къ з. и в. Обстоятельства б. благопріятны. Египтъ возмолвалъ религіозн. распрями. Уже 638 г. полководецъ Омара, Амру, взялъ Мисру (Мемфисъ), а 641 г., по смерти Ираклія, пользуясь расдорами за престолъ въ Визант. имп-іи, — и Александрію. Амру распространилъ свои завоеванія до Триполеса. Сожженіе александр. бібліотеки, приписываемое арабамъ, — басня: одна часть бібліки сгорѣла при Цезарѣ, другая — при Θεодосіи I, когда христіане, изъ религіозн. ревности, подожгли храмъ Сераписа. Въ то же время шла война въ Персіи. Рустумъ, полководецъ Іездеждера III, долго сдерживалъ бѣшен. напоръ арабовъ, занявъ укр-пыя позиціи на в. берегу Эвфрата; но царъ велѣлъ ему перейти Эвфратъ, и персы, 636 г., въ 3-дневн. битвѣ при Кадезіи, б. разбиты. 637 г. арабы взяли гор. Маданкъ (Ктезифонъ) и основали городъ Куфу и Бассору. Персы д. б. отступать все далѣе внутрь страны, но когда арабск. полководецъ Саадъ б. отозванъ, то Іездеждеръ собралъ послѣдн. силы и съ войскомъ въ 150 т. перешелъ въ наст-іе, надѣясь на малочисленность арабовъ. Однако 642 г., въ битвѣ близъ Хамдана, онъ потерпѣлъ рѣшит. пораженіе. Эта битва окончила существованіе царства Сассанидовъ. Послѣдній цзъ нихъ, преслѣдуемый арабами, бѣжалъ къ Оксусу, гдѣ нашелъ убійщце въ одной тюркск. ордѣ; онъ явился вторично, снова б. разбитъ, опять бѣжалъ и въ бѣгствѣ б. убитъ. Въ безсильн. злобѣ одинъ персъ, 644 г., убилъ Омара. При Отманѣ, до 656 г., арабы покорили Кипръ, Родосъ и оустроили с. побережье Африки. Междоусобія среди арабовъ до 661 г. (см. Халифы) приостановили слѣдъ завоеванія, но они возобновились съ воцареніемъ Моавин. Константинополь, осаждаемый арабами, б. спасенъ только греч. огнемъ и еще болѣе возстаніемъ маронитовъ, заставившимъ Моавию заключить съ Константиномъ IV миръ. По этому миру, Кипръ и друг. о-ва, а также с.-з. часть Мал. Азіи возвращены грекамъ съ обязательствомъ платить арабамъ дань. Еще успѣшнѣе дѣйствовалъ арабскій полководецъ Акиба или Укба въ Африкѣ. 675 г. онъ основалъ въ Картагенск. обл-и гор. Каирванъ, завоевалъ г. г. Триполисъ и Барка, прорывъ до Атлант. ок., и только его смерть дала грекамъ возможность оправиться на нѣкот. время. Борьба съ греками съ особен. силой возобновилась съ 692 г., при халифахъ Абель-Малеѣ и Валидѣ I. Аб.-Мал. отвѣлъ у Юстиніана II Арменію и приказалъ африк. намѣстнику Гассану продолжать завоеванія въ Африкѣ. Гассанъ взялъ Картагенъ и обратилъ въ магом-ство берберовъ, подкрѣпивъ ихъ своей властью; но берберы, подкрѣпленные греками, отложились, однако не надолго, ибо Муза, преемникъ Гассана, совершенно изгналъ грековъ изъ Африки и, жестоко наказавъ берберовъ, окончилъ завоева-

пис ея. Христіанство б. подавлено въ этой части свѣта, и лишь слабые его остатки сохранились въ Египтѣ въ искажен. видѣ. Съ 705 по 715 г., при Валидѣ, въ Азін покорены земли между Оксусомъ и Яксартомъ, съ торгов. городами Бухара и Самаркандъ. (О воен. искусствѣ аравитянъ см. *Аравія и Ермакъ*).—в. а. в.

**Магометь-Гури.** 1186 г., по смерти Алли (см. *Индія*, историч. очеркъ), на престолѣ Газни вступилъ его племянникъ Джейазъ, поручившій своему брату, *Магометь-Шаббу*, известному въ исторіи подъ именемъ **М.-Гури**, управл. ижд. владѣніями. Политич. обстоятельства Индіи усложнились до чрезвычайности. Имперомъ ея б. Хозру II. *Турки-сельджуки* промарили, волной хлынувши изъ-за Гиндукуша, гонимыи часть Газнійск. имп-ии и готовы б. вторгнуться въ Индостанъ, но неожиданно повернули на з. и этимъ случайн. движеніемъ создали до сихъ поръ неразрѣшенный въ Европѣ *восточн. вопросъ*. **М.** направился съ войскомъ противъ Хозру, овладѣвъ долиною Пешавера, Мультаномъ и почти всѣми обл-ями по Инду. Дважды онъ осаждалъ Лагоръ, но безуспѣшно. Наконецъ рѣшился употребить хитрость. У него заложникомъ б. сынъ имп-ра. Притворившись другомъ послѣдняго и выказавъ намѣреніе двинуть свою армію противъ сельджуковъ, **М.** отправилъ въ Лагоръ, въ сопровожденіи великолѣпн. свиты, сына Хозру. Ковною приказано б. двигаться медленно. Импер., желая скорѣе видѣть своего любим. сына, выѣхалъ къ нему на встрѣчу, отдалившись на значит. разстояніе отъ своей столицы. Въ это время **М.**, во главѣ 20 т. кав-іи, бросился въ обходъ и вскорѣ сталъ между имп-ромъ и его ст-цей. Это б. 1186 г. Хозру и его семейство попались въ плѣнъ и б. безжалостно умерщвлены. Такъ погибла династія *калечидовъ*, просуществовавшая 189 л. Имперскій престолъ заняла династія *гуридовъ*. Покореніемъ Лагора началась рядъ нашествій на Индію **М.-а**. 1191 г. этотъ мусульм. полководецъ предпринялъ нападеніе на Аджмиръ (350 вер. къ ю.-з. отъ Дели). Правителемъ Дели и Аджмира въ то время б. *Питора*, индѣецъ раджустанскаго княжеск. рода. Подъ его знаменами находилось все, что считалось храбрымъ и значит-нымъ въ туземн. Индіи. Арміи противниковъ встрѣтились на р. Сурсутай (21 вер. отъ Талесура). Произошло продолжительное и кровопролитн. ср-іе. Индіицы перешли въ наст-іе и сбили мусульманъ съ поз-іи. **М.** обратился съ мольбою къ Богу, къ чему прибѣгалъ въ трудн. случаяхъ его вел. предшественникъ, *Махмудъ* Газнійскій. Собравъ своихъ нач-ковъ, **М.** имевшемъ пророка пригласилъ войска сѣдловать за собою для приобрѣтенія или славы, или смерти, повелъ отчаян. атаку и громк. голосомъ вызвалъ своего соперника на смерти. бой. Верхомъ на лошади, **М.** атаковалъ слона, на кот-мъ сидѣлъ правитель Дели. Ударъ копыя б. такъ силенъ, что у слона б. выбито 3 зуба; но и ловкость **М.-а** не помогла дѣлу: армія его б. разбита, и индіицы преслѣдовали ее на 60 вер. Пораженіе мус-манъ б. ужасно. **М.** въ высш. степени б. взбѣшенъ. Выздоровѣвъ отъ полученной имъ раны, онъ предалъ наказанію тѣхъ изъ гл. нач-ковъ его войска, коихъ видѣлъ въ цѣлости ускокавшими на лошадяхъ съ поля битвы. Перебѣхавъ

въ Газни, цунгъ первостепеннаго стратегич. значенія по отношенію къ долинамъ Инда, **М.** предался спокойной и роскошн. жизни. Окружающіе его полагали, что этия онъ хотѣлъ заглушить чувства, волновавшія его послѣ пораженія. Но такъ только казалось. Сознавъ значеніе своей неудачи, **М.** смель благоразумнымъ, ранѣе новаго своего появленія въ Индіи, заняться переформир-іемъ арміи. На свои приготовления онъ употребилъ 2 г. и ждалъ подходящ. предлога, чтобы предпринять вторженіе. 1193 г., пользуясь раздоромъ между двумя гл. гсд-рями Индіи, онъ выслалъ въ Пенджабъ 50 т. кав-іи подъ нач-вомъ бывшаго своего раба, Кутуба. На Инд. полу-въ въ то время б. 4 обширныхъ туземн. гсд-въ: *Каподжа, Дели, Меваръ* (Марваръ) и *Гуджестра*. Самыми могущественными изъ нихъ б. 2 первыи. Правителю Дели подчинились, какъ вассальнымъ, всѣ владѣнціи между Индомъ и Гангомъ, числомъ боѣе 100. Особ. могущ-вомъ отличался *Джейхунда*, гсд-ръ Каподжа. Онъ могъ выставить армію изъ 80 т. лапниковъ (одѣтыхъ въ стѣтъ), 30 т. коней, покрывалъ броней, 300 г. обикновен. пѣх-и, 200 т. людей со стрѣлами и сѣкирами, и болши. числа слоповъ. Онъ же помогъ Питорѣ одержать побѣду надъ мус-манамъ. Побѣду эту ноложево б. блистательно отпраздновать въ Каподжѣ, куда б. созваны всѣ гсд-ри Индіи. Одновременно съ этимъ пред-полагалась свадьба дочери Джейх-а, кот-ю выдавали за мужъ противъ ея желанія въ то время, когда она любила правителя Дели и б. имъ любима. П-вра отказался прибыть на празднество. Джейх. собрался б. въ походъ на Дели, чтобы принудить своего соперника инкоріиъся, но брашныи объявили, что время церемоніи настало, и т. к. присутствіе гсд-ри Дели б. безусловно необходимо, а онъ не являлся, то вмѣсто него рѣшили иоставить на время церемоніи его боѣтъ (изъ золота). Узнать объ этомъ и считая себя оскорбленнымъ, П-вра рѣшился отомстить. Ему обидно б., что такъ поносить его, избавившаго Индію отъ мусульм. нашествія. Переодѣтый, чтобы не быть узнаваемъ, онъ въ глубок. тайнѣ проникъ въ Каподжъ съ 500 выбранныхъ имъ храбр. воиновъ. Скрывшись въ толгѣ и выждавъ время, онъ началъ на дворецѣ, схватилъ свой боѣтъ и, вступивъ въ схватку съ тѣми, кто старался помѣшать его геройск. подвигу, выбрался изъ города. Но П-вра не направился къ Дели, а вступилъ въ тайн. переговоры съ дочерью Джейх-а, и она, по ея согласію, б. увезена. 5 дн. правитель Дели отбивался отъ преслѣдованій и наконецъ благополучно достигъ своей ст-цы. Смертельна. ссора двухъ самыхъ могущественн. гсд-рей Индіи б. выгодна мус-манамъ. Джейх. не б. на высотѣ своего положенія. Домогался отомстить сопернику, онъ приготовилъ нов. униженіе своей родни: пригласилъ на-помощь Кутуба, полководца **М.** П-вра, защища свос гсд-во, палъ смертью герола. Дели заняты мус-манамъ 1193 г. Въ слѣдующ. году самъ **М.** рѣшился прибыть въ Дели и затѣмъ предпринять походъ въ глубь полуо-ва. Время, проведенное имъ дома, не пропало даромъ, и онъ выступилъ въ походъ во главѣ 100 т. прекрасно снаряженной и вооружен. кав-іи изъ турокъ, персіянъ и афганцевъ. Быть можетъ, никогда



въ Индію не входила такая великолѣпн. *армія наемниковъ*; почти каждый воинствен. народъ С-ной и Средн. Азии послалъ своихъ воиновъ для готовившагося больш. грабежа. Маршъ **III**. б. безостановочный. Пройдя Сулеймановы горы *Гомальскимъ проходомъ* и достигнувъ Дели, онъ присоединить къ себѣ Кутуба (30 т.) и устремился въ глубь Индостана. Вскорѣ онъ приблизился къ ст-цѣ Индіи, Каноджу. Джейхъ выставилъ противъ него 300-т. армію; къ пей присоединились 150 раджей, поклявшихся священ. Гангомъ либо истребить враговъ, либо смертью заслужить вѣнецъ мучениковъ. Готовилась провозпротивит. битва. Мус-мане, отдаленные отъ Газни, гл. своей базы, на 1.800 вер., предводимые однимъ изъ лучш. полководцевъ вѣка, съ хладнокровн. рѣшимостью, заравнѣ увѣренныя въ успѣхъ, вступили въ ср-с. **III**. произвелъ *ночн. атаку*. Она б. такъ стремительна, что армія индійцевъ заколебалась и ряды сломовъ б. прорваны. Произошло смятеніе, за кот-мъ послѣдовало позн. поражение. Это б. бойня. Горд. Джейхъ не могъ перенести униженія: онъ бросился въ Гангъ и утопнулъ. Великолѣпный и древл. Каноджъ б. истребленъ. Городъ этотъ уже никогда не воскресалъ въ своемъ величій, и нынѣ можно видѣть остатки его, свидѣтельствующіе о его прошедш. славѣ. Хотя ст-ца *раджустановъ*, самого воинствен. племени индійцевъ, б. разрушена, армія Джейхъ-а упнчожена, но индійцы не сочили себѣ безусловно побѣжденными, и между ними нашлись князья, не подчинившіеся власти мус-манъ. Одинъ изъ таковыхъ, Саводжа, племянникъ Джейхъ-а, удалился въ Марваръ и положилъ основаніе нов. гсд-ву. Обстоятельство это, впрочемъ, не имѣло значенія для **III**., кот-й послѣ своей побѣды направился на покореніе Бенгала, до того времени непослѣдствашаго мус-манамъ. 1195 г. **III**. овладѣлъ священ. городомъ индійцевъ, Бенаресомъ (на Гангѣ, съ небольшимъ 400 вер. отъ Каноджа). Въ Бенаресѣ мус-мане встрѣтили слаб. сопротивленіе. При 1-мъ нападении раджа б. разбитъ и умерщвленъ; храмы преданы разграбленію; священники лишены жизни. Въ провинціи Бенареса разрушено и ограблено до 1 т. храмовъ. Добыча мус-манъ б. посмѣтная. **III**. удалился отъ своей базы на 2.200 вер. Разоривъ в. область Индіи, онъ двинулся черезъ весь полу-овъ въ Газни, куда вступилъ во главѣ своей побѣдоносн. арміи, за кот-ю слѣдовали 4 т. верблюдовъ, нагруженныхъ захваченною въ Индіи добычей. — Походъ этотъ, безспорно, принадлежить къ замѣчательнѣйшимъ въ воен. исторіи. *Это — величайшій кав. набѣгъ*. Генеральн. ср-ие, рѣшившее участь главнаго, самого воинствен. и сильн. гсд-ва Индіи, б. нош. нападеніе кав. массъ. **III**. обнаружили обширный воен. талантъ и въ высок. степени сомнѣстлялъ осторожность съ рѣшительностью, — 2 важн. качества полководца. Воля, повидимому, преобладала надъ его чувствами. Походомъ своимъ онъ разрѣшилъ весьма важн. задачу — возможность прокормить въ С. Индіи 150 т. кав-н. Не подлежить сомнѣнію, что **III**. возвращаясь въ Газни Гомальск. проходомъ Сулейманова хребта, т. е. тѣмъ же путемъ, по кот-му шли Махмудъ Газн-ій и впоследствии *Надиръ-шахъ*. Т. об. оказывается, что Гомальск. проходъ (между Хайберскимъ и Болакскимъ)

удобнопроходимъ почти во всяк. время года не только для небольш. отряда войскъ, но и для цѣлыхъ арій. — **III**. властвовалъ въ продолженіе 32 л. Его старш. братъ, джедизъ, б. въ теченіе 29 л. номинальн. гсд-ремъ его обширн. имп-іи. Кутубъ и Эйдоцъ — самые таланты полководцы **III**-а. Онъ произвелъ 9 походовъ въ Индію и изъ 7 возвратился съ огромн. добычей. Оставленное имъ послѣ себя богатство, по своей величинѣ, не можетъ б. даже понято обитателями сѣвера. Завоеватель Каноджа и Бенареса умерщвленъ жгатами на берегу Ноллаба, на томъ почти мѣстѣ, гдѣ онъ испыталъ поражение отъ Интовры. У **III**-а б. дочь, но онъ не имѣлъ наследниковъ мужск. поколѣнія, и его монархія б. раздѣлена между его полководцами (см. *Индія*, исторія, очеркъ). — л. и. с.

**Магомедъ-Заиръ-ед-Динъ** (род. въ концѣ XV в. въ Ферганѣ). По мужск. поколѣнію **III**., наз-мый обыкновенно въ исторіи *Баберомъ*, б. праж. потомокъ Тамерлана, а по матери происходилъ отъ Чингис-хана. Это б. добр. семейннцъ, закадич. товарищъ, замѣчат. писатель, ученый, мудрый и необыкновенно дѣятельн. правитель, вел. политикъ, храбр. солдатъ и высокоталантлив. полководецъ. Онъ покорила Индію и основалъ въ пей династію вел. *моголовъ*. Его политич. карьера отличалась необычайностью. 12-и л. онъ вступилъ на престолъ Ферганы, по смерти отца. Какъ-разъ въ это время противъ владѣтели Фергы выступилъ самаркандскій и ташкентск. правитель, дядя *Б-а*. Послѣднему совѣтовали бѣжать въ Узгенгъ, но онъ поспѣшилъ въ столицѣ своей, Андижанѣ, въ коей и рѣшился защищаться. Самарк. владѣтель, занявъ Ура-Тюбе, Ходженгъ и Маргеланъ, расположился въ 40 вер. отъ Анд-жана. *В*. отпривилъ къ своему дядѣ пословъ для переговоровъ, но получилъ груб. отвѣтъ. Ташкентскій же дядя осадилъ Аччу. Въ этомъ вѣрагмъ присоединился и владѣтель кашгарскій, кот-й, перелезавъ горы хреб., занялъ Узгенгъ. Слѣн. случай выручилъ *Б-а* изъ его тѣснотн. положенія: самарк. дядя переходилъ мостъ; мостъ провалился; это произвело такую панику въ его войскахъ, что дядя согласился на переговоры и, очистивъ Ферг-у, удалился, а затѣмъ онъ умеръ въ Ура-Тюбе; ташк. дядя, осажда Аччу, заболѣлъ и вернулся назадъ; калг. бекъ б. выгнавъ изъ Узгенга. *Б*. б. спасенъ. Но вскорѣ противъ него устроенъ б. заговоръ, въ кот-мъ принялъ участіе нов. владѣтель Самарканда; хотѣли посадить на престолъ Ферг-н младш. брата *Б-а*, Джелангира. Заговоръ б. открытъ. Самарк. владѣтель вскорѣ умеръ, и обстоятельство это выдвинуло на сцену новаго сильн. соперника *Б-а*, Хозревъ-шаха, гл. бека только что умерш. владѣтеля. Захвативъ богатства своего повелителя, Хозр. бѣжалъ изъ Сам-да и укрѣпился въ верховьяхъ Аму-Дарьи. Послѣ того произошло междуоубіе между Сам-домъ и Ташк-мъ. Монголы Ташк-а б. разбиты. Между тѣмъ одинъ изъ беконъ *Б-а*, занявъ Исфару, провозгласилъ гсд-ремъ самаре. владѣтеля. 13-лѣтн. *Б*. рѣшился взять Исфару. Выстроивъ нѣсколько небольш. фортовъ вокругъ осажден. крѣп-н, онъ началъ мин. работы. Вскорѣ крѣпость б. взята, а затѣмъ пады и Ходженгъ. Счастье улыбнулось *Б-у*, и онъ рѣшился съѣздить въ Ташкентъ, къ дядѣ. Между

чим заключенъ б. союзъ. 1495 г. произошла междоусобица война Сам-да съ Хорасаномъ. После того въ Сам-дѣ начался мятежъ *таргачеев*. Не имѣя тамъ утѣха, они заняли Бухару, но б. выгнаны оттуда; однако Сам-дѣ б. ими занятъ *В.*, заключивъ союзъ съ каринскими бекомъ, двинулся на Сам-дѣ. Осада продолжалась 3 мѣ., но безуспѣшно. На слѣдующ. годъ *В.* вновь осадилъ этотъ городъ, разбивъ предварит.-но войска противниковъ. Между тѣмъ гроза, надвигавшаяся съ с., приближалась. Храбрый и неутомим. Шейбаниханъ, глава *узбековъ*, уже владѣлъ частью долины Сыръ-Дарьи. Вызвавшіеся въ распрю тимуридовъ, онъ неожиданно выступилъ изъ Туркестана, быстро прошелъ гол. пустыню и бросился къ Сам-ду. Обойдя лагерь войскъ *В-а*, Шейб. хотѣлъ захватить городъ, но ему дали отпоръ, и узбеки вернулись на Сыръ-Дарью. Осада Сам-да продолжалась уже 7 мѣ. Наконецъ *В.* занялъ ст-цу Тимура. Въ то время *В-у* б. всего 16 л., а онъ уже владѣлъ самымъ знаменит. городомъ Среди Азии. Милостиво обошедшись со своими врагами и особенно отличивъ своего будущ. соперника Тенбали, *В.* не дозволилъ грабежа и обезчещенъ жит-ей зерномъ на посѣвъ. Въ его войскахъ начался ропотъ. Тенб. покинулъ его, покинули и монголы, жаждавшіе лишь грабежа. Укрѣпивъ свою власть, *В.* позаталъ, что въ слѣзхъ будетъ отразить нашествіе узбековъ, этихъ нов. завоевателей Среди Азии. Но испытывъ торжество, тотчасъ же подвергся и несчастію. Его ташк. дядя не помогъ въ овладѣніи Сам-домъ. Тенб., со своими монголами, прибылъ къ Андиджану и Аччи и предложилъ ферг. престолъ Джелангиру. Последний далъ знать объ этомъ своему брату. У *В-а* почти не б. войска; оставалось всего 1 т. чел. Мятежники осадили Анд-жанъ. Осажденные умоляли *В-а* послѣпить на-помощь; но онъ тяжело заболѣлъ. Выздоровѣвъ и прибывъ въ Ходжентъ, *В.* получилъ извѣстіе, что Анд-жанъ сдался. Тогда онъ обратился за помощью къ своему ташк. дядѣ. Ханъ выступилъ въ Ферг-у, но, получивъ подарки отъ враговъ *В-а*, возвратился домой. При будущ. покорителѣ Инди осталось всего 300 чел. Онъ все потерялъ, исключая Ходжента. Желая овладѣть Сам-домъ, *В.* вновь обратился къ ташк. хану за помощью. Дядя выслалъ 4 т. чел., и съ ними *В.* двинулся въ долину Зеравшана; однако монголы, узнавъ, что Шейбаниханъ и него свирѣп. союзники опустошаютъ страну, возвратились обратно. *В.* отступилъ въ Ходжентъ. Но онъ съ необычайн. энергіей добивался союза съ Ташк-мъ и просилъ дядю помочь ему овладѣть Анд-жапомъ. Хитр. дядя далъ 800 чел., но изъ этого ничего не вышло. Наступилъ 1499 г.; *В.* вынужденъ б. заключить съ Сам-домъ мирн. условіе, т. к. новое его предпріятіе въ долині Зеравшана б. неудачно. Ему совместно б. вернуться въ Ходжентъ, жители коего въ теченіе 2½ л. кормили его и его свиту. Онъ сталъ на лѣтровку на ю. отъ Ура-Тюбе. Тутъ къ нему явился тайн. посланецъ отъ бека Маргелана. Въ ту же ночь, съ отрядомъ въ 200 чел., *В.* бросился къ Маргелану и, пройдя въ 2 сут. 240 вер., занялъ городъ. Тенбалъ съ Джелангиромъ скрылись въ Ошъ. *В.* вступилъ въ свою ст-цу. Монголы, въ массѣ паселяющіе Ферг-у,

б. сильны, и борьба продолжалась. Между тѣмъ Хозревъ-шахъ безпереромно распоряжался съ тимуридами: одного ослабилъ, другаго задумывалъ. Одинъ изъ потомковъ Тимура бѣжалъ со своимъ отря-мъ къ *В-у*. Пользуясь подвѣрженіемъ, *В.* перешелъ въ наст-іе. Непріатель расположился у Хубане. Построивъ свою армію по уставу Чингиса, *В.* атаковалъ прот-ка и разбилъ его. Эта б. 1-я побѣда *В-а*, одержанная по правиламъ тогдашн. тактики. Юный полководецъ рѣшился начать зинную мал. войну. Но на сторону его враговъ перешелъ его дядя. Борьба кончилась мирн. договоромъ, по кот-му земли къ ю. отъ Сыръ-Дарьи предоставлены б. *В-у*, а къ с.— Джелангиру. Между братьями произошло свиданіе въ присутствіи Тенбали. Рѣшено б. направить общ. усилія къ овладѣнію Сам-домъ, причемъ, по взятіи этого города, *В.* д. б. уступить Анд-жанъ своему брату. Тенб. сталъ всемогущъ, и *В.* подвергался отъ него униженіямъ и даже оскорбленіямъ. Между тѣмъ происшедшимъ въ Сам-дѣ междоусобіемъ захотѣлъ воспользоваться владѣлецъ Ташк-а, но его войска б. разбиты самаркандцами. *В.* направился къ Сам-ду, но не успѣлъ онъ оставить свою ст-цу, какъ подвергся самой гнусн. измѣнѣ. Его враги овладѣли Ошемъ. *В.* продолжалъ свой походъ. Въ Ура-Тюбе онъ узналъ, что узбеки направляли противъ Бухары. Приглашенный бекомъ, *В.* бросился къ Сам-ду, но ему не отперли ворота, и онъ отступилъ. Вдругъ получено б. извѣстіе, что Шейбаниханъ, занявъ Бухару, идетъ на Сам-дѣ; затѣмъ пришла вѣсть о занятіи узбеками и этого города. *В.* созналъ, что дѣло его здѣсь потеряно. Родовой его удѣлъ (Андиджанъ) б. занятъ, и ему ничего не оставалось, какъ бѣжать черезъ Гиссаръ, гдѣ властвовалъ кроводажд. врагъ тимуридовъ, Хозревъ. *В.* бросился черезъ Шахрислябъ въ горы Севады. Пройдя съ величайш. затрудненіями малодоступн. хребетъ, онъ явился на границахъ Фаза. Здѣсь онъ узналъ, что нѣкоторые изъ его бековъ укрѣпились въ округѣ Яр-Ййликъ. Онъ быстро перемѣнилъ свое рѣшеніе, направился на Киптугъ и явился на Зеравшанѣ. Вскорѣ онъ достигъ Яр-Ййлика. *В.* рѣшился на отчаян. подвигъ. Имѣя всего 200 чел., онъ задумалъ взять Сам-дѣ. Въ распоряженіи Шейбани б. до 7 т. чел., изъ коихъ ½—узбековъ. 1-е движеніе къ городу б. неудачно; *В.* вернулся назадъ. Дѣло б. осеню. Сидя въ кругу своихъ закадичн. друзей, *В.* шутливо задалъ вопросъ: когда онъ овладѣтъ Сам-домъ. Кеукунташъ съ увѣренностью отвѣтилъ, что черезъ 14 дн. Ровно черезъ 14 дн. *В.* б. подъ стѣнами Сам-да. Планъ нападенія б. обдуманъ со всѣхъ сторонъ. Для везанія, штурма *В.* назначилъ всего 70 чел., снабженныхъ штурмов. лѣстницами. Скрытно подоиди къ стѣнѣ, эта горсть людей поставила лѣстницы и, никѣмъ незамѣченной, взобралась на стѣну; затѣмъ эти люди направились съ ввѣтрен. стороны стѣны къ воротамъ, изрубили защитниковъ ихъ саблями, сломили замокъ и отворили ворота. Вѣсть о прибытіи молод. героя быстро облетѣла городъ. Началось избѣженіе узбековъ, часть коихъ однако успѣла бѣжать. *В.* помѣстился у гл. медресе, и народъ толпами приходилъ къ нему на поклонъ. Между тѣмъ Шейбани, во главѣ небольшой отря-

бросился к городу, но видя, что онъ не беззащитенъ, удалился въ Бухару. *Б.* надвѣлся, что взятіе Сам-да обрадуетъ тимуридовъ и застанитъ ихъ прибыть къ нему на-помощь, а потому разослалъ письма ханамъ, султанамъ, эмирамъ и друг. нач.-камъ, прося ихъ помощи. Но она не являлась. Таковы б. слабостъ и развращенность тимуридовъ. *Б.* готовился къ продолженію борьбы и въ 5 мн. сформ-валъ достаточно сильн. отрядъ, съ кот-мъ рѣшился начать наст-іе. Всею помощью, оказалъ *Б-у*, состояла изъ 700 чел., и 200 изъ нихъ—отъ его брата, изъ Ферганы; наконецъ его монг. дядя выслалъ къ нему 1½ т. монголовъ. У сел. Сердцъ б. устроенъ *Б-ма* укр-ный лагерь, обнесенный палисадомъ и рвомъ. Узбеки попробовали взять лагерь, но неуспѣшно. Ночная ихъ атака также б. отбита. Союзн. войска простояли въ лагерѣ 6 дн. Подождавъ помощи изъ Ташк-а. *Б.* рѣшился атаковать узбековъ. Наст-іе началось въ больш. порядкѣ, съ фронта. Ударъ б. такъ силенъ, что приближенные совѣтовали Шейбани отступить. Но опытный въ бою и упорный по характеру, онъ не отступилъ, зная, что *стойкость—одно изъ гл. условий воен. успѣха.* Между тѣмъ узбеки, сдѣлавъ обходн. движеніе и смаявъ лв. крыло прот-ка, зашли въ тылъ. Они атаковали съ 2 сторонъ и османили неспр-ля стрѣлами. Къ несчастію для *Б-а*, монголы, только-что прибывшіе изъ Ташк-а, не только не помогли ему, но обратились противъ его же войскъ и начали грабить солдатъ. Отр. *Б-а* б. разбитъ, разсѣянъ и уничтоженъ. Лишь съ 15 чел. *Б.* перешелъ вилавъ Зеравланъ и вскорѣ достигъ Сам-да. Многие изъ бековъ его покинули: часть перешла на службу къ Хозреву, часть направилась въ друг. мѣста. *Б.* заперся въ Сам-дѣ и, приведя его въ оборонит. положеніе, рѣшился дать узбекамъ отпоръ. На 3-й день появилась передъ городомъ Шейбани. Началась осада. *Б.* выказалъ необыч. энергію. Каждую ночь онъ лично повѣрялъ какую-либо часть оборонит. линіи и зачастую дѣлалъ обходъ всей линіи. Наконецъ узбеки произвели открыв. штурмъ, но б. отбиты. Наступила осень 1501 г. Узбеки, не отваливаясь на штурмъ, обложили городъ и пресѣкли подвозъ продов-ій. Въ городѣ уже чувствовался крайн. недостатокъ въ запасахъ. *Б.*, осажденный въ Сам-дѣ, всѣмъ б. забываетъ: старшій и самый могуществен. изъ тимуридовъ, гсд-рь Хорасана, не только знаетъ его не хотѣлъ, но прислалъ своего посла въ лагерь узбековъ; ин родн. братъ *Б-а*, ин его монг. дядя не оказали помощи. Въ городѣ обнаружился упадокъ духа, и мпгіе выѣхали. Сдѣла б. неизбежна. Шейбани предложилъ условия ея. Съ сокрушен. сердцемъ *Б.* выѣхалъ ночью изъ города со своей матерью. Онъ направился въ Джизакъ, извсвоенный и голодный. Здѣсь его приютили и накормили. Изъ Джизака *Б.* поѣхалъ въ Ура-Тюбе, а оттуда, съ матерью, — въ Ташкентъ, къ дядѣ, надвѣясь, что онъ дастъ ему какой-нибудь маленк. удѣлъ. Ханъ посулилъ Ура-Тюбе, но обѣщаніе не исполнилъ. Всѣмъ покинутый, *Б.* отправился въ Дехкеть (округъ, принадлежащій къ Ура-Тюбе, у подножья высок. хребта) и помѣстился въ домѣ 70-лѣтн. старика, мѣстн. старожилы, матери которо б. 111 л. Она любила передавать рассказъ своего

умери. брата, дѣлавшаго съ Тимуромъ походъ въ отдаленную и роскошн. Индію. Съ жадностью слушалъ *Б.* про подвиги тамъ своего знаменит. предка. Рассказы эти, вѣроятно, оставили сѣдѣ въ душѣ *Б-а*, кот-я, но его славу, рвалась къ славлъ и побѣдамъ. Въ горахъ онъ научился ходить босикомъ. Отпущая нѣкот-хъ изъ своихъ приближеннхъ въ Анд-жанъ, *Б.* послалъ брату одѣяніе, кот. самъ носилъ, а по совѣту друзей отправилъ Телбаку, своему зячкю, врагу, свою саблю. Между тѣмъ узбеки предприняли зимн. походъ въ Ташкентъ. Сыръ-Дарью они перешли по льду. Пылк. *Б.* не усидѣлъ. Съ горстью людей онъ перешелъ рѣку и появился у сел. Пискентъ, близъ Ташк-а. Здѣсь онъ узналъ, что узбеки уже ушли, а потому вернулся въ Дехкеть. Весною 1502 г. прошелъ слухъ, что Шейбани идетъ на Ура-Тюбе. *Б.* перешелъ хребты и прибылъ къ сел. Обурданъ. Онустоивъ окрест-ія Ура-Тюбе, узбеки отошли. *Б.* созвалъ наконецъ, что дѣлать ему здѣсь нѣчего. Онъ прибылъ въ Ташкентъ. Тѣмъ временемъ между Ташк-мъ и Ферганою произошло разрывъ. Тенб. двинулся на Ура-Тюбе, а ханъ выступилъ противъ ферганцевъ. *Б-а* не призвали къ участію въ борьбѣ, и онъ, въ самомъ ужасн. положеніи, томился въ Ташк-ѣ. Онъ ищетъ въ своихъ запискахъ: „Наконецъ, это состояніе неизвѣстности и судьба бродяги сдѣлались для меня бременемъ, и *испизнь днѣ стала противна*“. Онъ рѣшился идти въ Кытай, чтобы привлечь къ союзу съ тимуридами хановъ Монголіи и Турфана. Неожидан. прибытіе изъ Монголіи друг. дяди удержало *Б-а* въ Ташк-ѣ. Вслѣдъ затѣмъ ташк. ханъ, по главѣ 30 т., двинулся на Фергану и взять съ собою *Б-а*. Тенб. не пуснулся и направился къ Ачхи. *Б-у* приказано б. перейти Сыръ-Дарью съ легк. отр-мъ и броситься въ тылъ непр-яку, слѣдуя черезъ Омъ и Узгентъ. Перейдя рѣку и опладѣвъ Кабаомъ, *Б.* направился на Омъ. Успѣхъ его б. громадный: Омъ, Узгентъ и все окрестг. нас-іе подчинились ему. Вскорѣ и Маргелалъ сталъ на его сторону. Счастіе вновь улыбулось *Б-у*. Тенб. укрѣпился между Ачхи и Кермаломъ. Произшло нѣсколько нерѣшит. стычекъ. Между тѣмъ *Б.* бросился на Анд-жанъ, но взять его не могъ. Тенб., видя, что ташк-цы не рѣшаются на атаку и боюсъ успѣховъ энергичи. *Б-а*, послѣднхъ къ Анд-жану. Въ горяч. схваткѣ несчаст. юноша получилъ 2 раны, въ голову и бедро; въ голову его сильно ранилъ Тенб. тою самою саблей, кот-ю получилъ въ подарокъ отъ *Б-а*. Только благодаря находчивости и отвагѣ, *Б.* спасся отъ плѣна. Ханъ, его дяди, подошли къ Анд-жану. *Б.* явился къ нимъ, но ему объявили, что ст-ца отдается вновь прибывшему изъ Монголіи дядѣ. Нѣсколько оправившись отъ ранъ, *Б.* по порученію хановъ, двинулся на Ачхи, съ отр-мъ до 2 т. чел. Вскорѣ Ачхи б. имъ взяты, т. ч. онъ лично овладѣлъ почти всѣми городами своего удѣла. Но вдругъ разнеслась вѣсть, что Шейбани направляется въ Фергану. Ташк. ханъ перетрусилъ. *Б.* б. оставляетъ на произволъ судьбы. На этотъ разъ дѣло его б. окончатно потеряно. Къ его удивленію, къ нему бѣжалъ его братъ. Тенб. напалъ на нихъ. *Б-у* пришлось искать спасенія. Покинутый всѣми, онъ скрывался въ горахъ и, страдая отъ голода и

холода, достиг селения, гдѣ помѣстился отдохнуть. Дано б. звать Тевбу-ю, и Б. пригтовился усмереть. Онъ сдѣлалъ омовеніе и прочиталъ молитву. Отъ крайн. усталости, онъ заснулъ. Но ночью случайно его снасти его люди. Прискакавъ къ Анд-жану, онъ явился къ дядямъ. Тутъ онъ оставилъ 4 мѣ. У него уже б. 200 чел. Ему минуло 23 г. Вѣдъ 8 л. упорн. борьбу за свой уѣздъ и противъ узбековъ, онъ не достигъ никакого видн. результата и рѣшился навсегда покинуть родину. Онъ направился со своими людьми на ю., въ обл-н, гдѣ господствовалъ его врагъ, Хозревъ, у котор. состояло на службѣ до 30 т. чел. Во главѣ 300 чел. Б. двинулся къ Гисару. Первоначальной его цѣлью б. Хорасанъ. Отрядъ его имѣлъ нищенск. снаряженіе; воор-женіе почти не б. никакого; болыи-во б. съ палками; люди б. въ рубищахъ; почти раздѣты; на всѣхъ пѣлъсь только 2 палатки. Б. хотя и шелъ въ Хорасанъ, но имѣлъ въ виду привлечь на свою сторону часть людей Хозр-а. Съ 1-хъ же шаговъ онъ получилъ многочислен. заявленія со стороны этихъ людей. Б. послалъ Хозр-у уведомленіе о прохотѣ черезъ его владѣнія. Полученъ б. неудовлетворит. отвѣтъ, но зато посланный извѣсти о всеобщ. сочувствіи нас-іа къ молод. изгнаннику. Б. вскорѣ прибылъ въ Ходжа-Иманъ, по-близости Гисара, а затѣмъ двинулся на Кабадианъ, куда, къ его удивленію, явился приѣзжать его братъ Хозр-а. Далѣе Б. слѣдовалъ къ Аму-Дарьѣ, къ-ю перешелъ бланъ Уайлажн. Онъ быстро двигался по направ-ію Термеза, откуда пошелъ по дорогѣ къ Камердъ и Баманъ. Въ Хейбакъ къ Б-у явился одинъ изъ бывшихъ его приверженцевъ, перешедшій на службу къ Хозр-у, и сообщилъ чрезвычайно важн. новость: по его словамъ, монголы, состояшіе на жалованьи у Хозр-а, просили передать Б-у ихъ чувства преданности. Въ Зиндавъ къ нему присоединился Коиберъ, очень вліятельн. лицо. Значеніе Хозр-а стало ослабѣвать. Одного появленія смѣл. тимуридъ, повидимому, достаточно б., чтобы разрушить случайн. могущ-во лова. Хозр-а. Въ это время глава тимуридовъ, султанъ Гусейнъ-мирза, послалъ письма къ Б-у, Хозр-у и друг. правителямъ, предлагая имъ защищать отъ узбековъ обл-н и укрѣплять города. Выступивъ изъ Еджра со своимъ малепъ. отря-мъ, Б. дорогою узналъ, что монголы Хозр-а двинулись съ цѣлю истреити къ нему на службу. Какъ-разъ въ то же время получено извѣстіе, что Шейбани, зливъ Анд-жанъ, двинулся противъ Гисара. Хозр. обжалъ. Могущ-во его разомъ рухнуло. Къ Б-у на р. Кызыл-су присоединилось 4 т. монг. Это б. усѣхъ чрезвычайн. г. к. Б. получилъ возможность предпринять завоеваніе Афганистана, за кот-мъ послѣдовало и покореніе Индійск. имп-ин. Переходъ монг-въ на сторону Б-а б. поворотн. точкой въ судьбѣ этого гениальн. тимуридъ. Это обстоят-во послужило поводомъ къ тому, что Б-а, какъ основателя нов. династїи въ Индїи, назвали *вел. моголомъ*. Горд. Хозр. превозносилъ свою голову передъ Б-мъ. Послѣдній поступилъ съ нимъ великодушно, заявивъ, что личностъ и имущ-во Хозр-а останутся неприкосновенными. Нагрузивъ свое золото, серебро, драгоценн. вѣщи и камни, Хозр. уѣхалъ въ Хорасанъ въ сопровожденіи конвой, данного ему

т. 7, выш. 1.

Б-мъ. Самъ же Б. рѣшился направиться въ Кабуль и готовился къ исревалу черезъ Гиндукушъ. Изъ Души онъ продвинулся въ Ходжа-Зентъ, откуда въ 4 перехода достигъ до Гур-Бента, пройдя т. обр-мъ Гиндукушъ безъ всякихъ затрудненій. Б. б. уже въ бассейнѣ Инда. Въ Уатур-Шехерѣ онъ узналъ, что кабульцы собрали войско и расположились на р. Варзъ. Выступивъ въ тотъ же день послѣ полудня, войскъ Б-а пазаръ слѣдующ. дня перешли горы, ущелье Хупіанъ и вскорѣ достигли долины Севджена. Часть своихъ силъ Б. послалъ на рекогно-ку. Непр-во б. встрѣченъ въ окрестн-яхъ Егри-Яра. Тутъ къ Б-у присоединились нов. отря- войскъ Хозр-а, изъ коихъ одинъ (изъ хезарейцевъ) прослѣдовалъ Гиндукушт. Пендширскіи проходомъ. Силы Б-а возрасли. Онъ вскорѣ стоялъ въ виду Кабула. Въ Ак-Сераѣ собравъ б. совѣтъ, и Б. рѣшился атаковать Кабуль. Видѣ стройн. войскъ Б-а, расположеннаго передъ городомъ, смуглилъ нас-іе, и городъ сдался безъ сопротив-ія. Слава Б-а вдругъ возрасла необычайно. Многие изъ знит-ей Сям-да, Гисара и Курдуза явились въ Кабуль. Небольшое кабульск. нас-іе не могло прокормити всѣхъ переселенцевъ. Б. рѣшился, выдавъ продов-іе семьямъ переселенцевъ, пригласити мужичнъ, способныхъ владѣть оружіемъ, въ свою армію. Вскорѣ у него сформ-вался довольно сильн. корпусъ войскъ. На собран. совѣтѣ постановлено двинуться къ границамъ Индїи. Въ маѣ 1504 г. Б. направился на в. Въ Адипанурѣ ему представился младшій его братъ Насыръ, уравнивший с. тумснями. Ему приказано слѣдовать, со своими людьми, за войсками. Вскорѣ кабульск. войскъ перешли *Хайберск.* проходъ и у Джамруда вступили въ долину Инда. Б. намѣренался углубити въ Индїю, но ему совѣтовали сначала прослѣдовать по границамъ своихъ нов. владѣній. Между тѣмъ Насыръ обманулъ его и началъ свою отдѣльн. политику къ сторонѣ Бадахшана. Изъ Джамруда войскъ направившись, черезъ Баре, въ Кочатъ. Боков. отря-мъ достигли Инда. Далѣйш. движеніе б. въ обл. Бенгешъ. Дорогою Б. сносился съ пограничн. мусульманами Индїи и одному изъ нихъ разрѣшилъ сдѣлать его именемъ вторженіе въ глубъ страны. Это б. рекогно-ка Индїи. Сдѣлавъ нѣск. нападеній на воинствен. афганцевъ, войскъ Б-а прибыл въ Тель; отсюда же, прим. дорогою черезъ труднопроходим. горы, поплы на Вану. Здѣсь Б. измѣнилъ свое первонач. предположеніе вернуться въ Кабуль черезъ Нагазъ или Фермоу и двинулся вдоль Сулейманова хребта. Войскъ шай въ позн. порядкѣ, соблюдая всѣ правила сторожев. службъ. Для общ. повѣрки этой службъ Б. назначилъ нѣсколько высш. оф-въ, кот. поочередно обходили всю линію часовыхъ; онъ самъ вступилъ въ эту очередь. Отрядъ двигался и располагался, раздѣляясь на центръ, 2 крыла, ав-дъ и ар-дъ. Корпусъ состоялъ изъ 6 частей, и каждая изъ нихъ, поочередно, назначалась на сутки въ ар-дъ. За сел. Дешти войскъ вскорѣ увидѣли р. Ромалъ и перешли ее вбродъ, а затѣмъ, вдоль подошвы Сулейман. хребта, достигли мѣст. Била (на берегу Инда), завсѣгашаго отъ Мультана. Далѣйш. 3 перехода исполнены по берегу Инда; на 4-мъ же удалились отъ рѣки и рас-

2

потомки в провинции Пар-Кану (у Сулейман-Арыста). Отсюда отряд двинулся по ущелью до высшей его точки, потом — къ одной из речек округа Дука, а слѣдующ. 2 марта ускореннымъ на движеніе къ сел. Чуги-аля, до Пар-Кану не б. недостатка въ продовольствіи и фуражѣ; особенно изобильно б. снабженіе по Иаду; по на чугиальск. пути казачи встрѣтили больш. недостатокъ въ фуражѣ и теряла лошадей, конь по приходѣ къ оз. Аб-Истада осталось весьма мало. Отъ Аб-Истада войскъ вернулся въ Кабуль. Походъ продолжался 4 мѣ. (съ мая до сент.). Пройдено б. 1.360 вер. Власть *Б-а* въ Аф-гнѣ укрѣпилась. Въ слѣдующ. 1506 г. положеніе *Б-а* б. весьма тяжелое. Онъ еще не успѣвъ выдѣлить упрочить свою власть въ Кабуль, и его будущность зависѣла отъ того, чѣмъ окончится борьба узбековъ съ Хорасаномъ. Съ друг. стороны, его братъ Насыръ старался установить въ Вадахшанѣ свою независимость. Въ сент. того же года *Б.* предпринялъ походъ въ Кадагаръ и штурмомъ овладѣлъ крѣп. Келатъ (отъ Кабула 342 вер., отъ Кадагара — 132); затѣмъ, сдѣлавъ нападеніе на аф-гнцевъ въ Сава-Сейгъ и Ала-Таръ (южнѣе Келата), вернулся въ Кабуль. Въ мѣѣ 1506 г. ходилъ въ страши. Тѣшины хезарейцевъ и разгромилъ послѣднихъ; онъ б. такъ золъ на нихъ, что лично принялъ участіе въ грабежѣ. Послѣ того онъ двинулся въ Ниджронъ, откуда, пересѣкая тѣмъ болѣзнь, вернулся въ Кабуль. Между тѣмъ отношенія къ нему его брата Джагангир, назначеннаго имъ правителемъ Газни, сильно измѣнились, и наконецъ Джемъ открыто возмущился, задумавъ свергнуть *Б-а* съ престола. Приведя Газни въ оборонит. положеніе, Джемъ бросился за помощью къ аймакамъ. Въ это время до *Б-а* достигъ вѣсть о помощи противъ узбековъ: султанъ Гусейн-мирза созывалъ своихъ родственниковъ противъ народа врага. Въ ту самую минуту, когда власть *Б-а* сильно подкапывалась въ Кабулистанѣ, когда на его плечахъ б. тысяча заботъ, лично его касавшихся, когда его присутствие въ г-д-вѣ б. крайне необходимо, онъ рѣшился откликнуться на зовъ своего дальн. родственника и направился въ Хорасанъ. Это б. высокой и мужествен. подвигъ, тѣмъ болѣе, что правитель Хорасана ничѣмъ не помогъ *Б-у*, когда онъ одинъ боролся съ узбеками подъ Сам-домъ. Оставленный всѣми тимуридами, даже своими родн. братьями, *Б.* забывая всю горечь обидъ и весь обманъ, бросилъ свои владѣнія на произволъ судьбы и съ обычной ему пылкостью устремился помочь общ. дѣлу его родины, отразить замысл. враговъ, узбековъ. Шейбани-ханъ уже владѣлъ Хивою и об-яни Мавераннагера. Въ концѣ сент. 1506 г. войскъ *Б-а* пошелъ долиною Гурбейдскою и первыми Гиндукушъ по Шибертанск. проходу (Шибръ). Дорогою *Б.* узналъ о смерти султ. Гусейна. Походъ этотъ ничѣмъ не кончился, п. ч. наследники Гусейна дѣйствовали боязливо и вѣск. мѣ.-въ простояли недалеко отъ Герата. *Б.* прибылъ въ ихъ армию и затѣмъ въ Гератъ. Убѣдившись, что наследники Гусейна люди развратные и перѣшителные, онъ направился въ Кабуль. Движеніе его туда, глубок. зимой, б. страшно трудно. *Б.* шелъ горами, покрытыми глубок. снѣгомъ, въ кот-мъ

его люди дѣлали траппени. Самъ *Б.*, изнемогалъ отъ усталости и не желая отставать отъ товарищей, своими ногами утаптывалъ снѣгъ, чтобъ образовалъ удобороходимы. тропинку. Онъ заблудился въ горахъ и шелъ цѣлкомъ, черезъ прощелы, непроходимы лѣтомъ. Мнитель чутъ б. не засыпала его маленк. отрядъ. Въ своихъ мемуарахъ онъ говоритъ, что никогда въ жизни не подвергался такимъ трудностямъ. Наконецъ отрядъ достигъ сел. Теке-Лулаватъ, и опасности миновали. Черезъ 2 дня *Б. б.* уже въ Бамианъ, а затѣмъ перешелъ Гиндукушъ по перевалу Шибертанъ и остановился въ Дженганкѣ. Здѣсь онъ узналъ, что Кабуль осажденъ войскомъ, собраннымъ изъ кот. беками, а его двоюродн. братья провозглашенъ правителемъ. Это б. уже 1507 г. Разгромивъ на дорогѣ еще разъ безнокной хезарейцевъ, *Б.* быстро бросился къ Кабулу и, появившись съ тылу, вѣзвался въ рядъ сильнѣйш. прот-ковъ. Ударъ б. такъ стремителенъ, что жители разбѣжались. Торж-во *Б-а* б. омрачено сознаниемъ, что самые близкіе его родные — вмѣстѣ съ тѣмъ и самые злые враги его. При посѣщеніи имъ провинц., призывавшихъ участіе въ заговорѣ, эти коварн. жещинни отъ страха и стыда не смѣли поднять на него глаза. Онъ ихъ простилъ. Поимали его двоюродн. брата и привели къ *Б-у*. „Приблизясь, сказалъ онъ ему, пощѣлуемся“. Преступникомъ овладѣло такое волненіе, что онъ 2 раза падалъ, пока не подвели его къ брату. Подъѣхавъ его, *Б.* посадилъ его рядомъ съ собою и началъ утѣшать, а затѣмъ разрѣшилъ выѣхать въ Хорасанъ. Враги б. побѣждены великодушіемъ этого ласковн. человѣка. Лѣтомъ 1507 г. его братъ Насыръ потерпѣлъ крун. неудачу въ Вадахшанѣ: его разбили, и онъ, со слаб. остатками войска, перешелъ Гиндукушъ по перевалу Шибертанъ. Съ повня головой, взволнованный, онъ явился къ своему брату. *Б.* принялъ его очень любезно, простилъ его вину и старался успокоить. — Съ самого 1-го своего появленія въ Кабуль *Б.* составилъ планъ покоренія обширной Инд. имп-и. Это б. его страстн. желаніе, и онъ съ неуклон. упорствомъ шелъ къ достиженію своей цѣли. Но онъ сознавалъ, что для этого необходимо подготовитъ прочную базу, т. е. подчинитъ своей власти весь Аф-гн. Въ виду этого онъ предпринялъ рядъ эксп-цій и приподилъ къ покорности нас-іе, занимающсе горы. Осенью 1507 г. онъ съ полн. успѣхомъ произвелъ набѣгъ на гильзаевъ, жившихъ южнѣе Газни. — Между тѣмъ узбеки сдѣлали обширн. завоеванія въ Хорасанѣ. Выступивъ изъ Сам-да, Шейбани быстро двинулся на ю. и въ скорѣ перешелъ черезъ р. Мургабъ. Правителъ страны, составивъ весьма остроумно планъ отраженія узбековъ, не сумѣлъ однако привести его въ исполненіе. Достаточно замѣтить, что когда иредводителъ узбековъ подошелъ къ Герату, имѣя болѣе 40 т. войска, ст-цу Хорасана защищала отрядъ лишь въ 150 чел. Правители и ихъ родни постыдно бѣжали. Родственники *Б-а* обратились къ нему за помощью. Обсудивъ положеніе дѣлъ въ свѣтъ, *Б.* выступилъ съ отр-мъ въ Кадагаръ, куда призывали его правители; но, къ его удивленію, послѣдніе встрѣтили его не какъ союзника, а какъ врага.

Разбивъ въ ср-и кандагарск. войска, онъ зпнялъ городъ, укрѣнилъ его противъ узбековъ и, оставивъ правителемъ въ немъ своего брата, возвратился въ Кабуль. Между тѣмъ бывшій правитель Кандагара бѣжалъ къ узбекамъ и представился Шейбани. Долго не думая, послѣдшій бросился со своею кав-іей къ Кандагару, кот-й и осадилъ. Получивъ объ этомъ извѣстіе, *Б.* собралъ совѣтъ; на немъ постановилъ: «узбеки и опитн. врагъ Шейбани стали господами земель, прежде принадлежавшихъ Тимурь-беку; во всѣхъ уюлкахъ и пунктахъ, гдѣ б. допущено водвориться туркамъ и таджикамъ, эти послѣдніе приняли сторону узбековъ; *Б.*, находясь въ Кабулѣ и будучи слабъ, имѣеть могуществомъ соперника; вступать въ переговоры неудобно и ицего думать начинать борьбу съ этимъ прот-комъ, достигшимъ аюегъ силъ и величія; поэтому необходимо принасти какое-либо мѣсто, куда могъ бы скрыться *Б.*, и убѣдивше это окажется тѣмъ лучше, чѣмъ дальше будетъ отстоять отъ грозн. врага, кому судьба такъ поможетъ; въ виду всего этого слѣдовало бы предпринять воен. эксп-цію или къ Бадахшану, или къ Индін, и весьма важно рѣшить — въ какую именно изъ этихъ сторонъ». *Б.* склонился въ пользу движ-и къ сторонѣ Индін, а потому направился къ Легману; своего же двоюродн. брата, возвратившагося изъ Хорасана, двинулъ въ Бадахшанъ. Это б. въ февр. 1508 г. По переходѣ черезъ Хурд-Кабуль и перевалъ Куру-Сай, отрядъ *Б.*, разбивъ спониче афганцевъ, достигъ Адинаура. Поствивъ нѣкот. мѣста долины Кабула, въ томъ числѣ Кунаръ и Нур-гилъ, онъ возвратился въ Кабуль. Въ это самое время *Б.* рѣшился принять титулъ падишаха (гед-ря). Весною 1509 г. онъ произвелъ воен. экскурсію къ Мушкуру. Между тѣмъ противъ него образовался заговоръ, во главѣ котораго стали многие изъ его бекговъ. Къ заговорщикамъ присоединились 2 т. туркменъ. Когда объ этомъ донесли *Б.*, онъ не хотѣлъ вѣрять. Оказалось однако, что дѣло б. не шуточное. Одинъ за другимъ приверженцы стали отпадать отъ него, и у него осталось всего 500 чел. Враждебн. коалиція провозгласила гед-ремъ Кабула Абдуль-Ризанъ-мирзу. *Б.* не потерялъ присутствія духа. Онъ бросился со своимъ малочислен. отр-мъ къ Кабулу и вызвалъ своего соперника на единонокъ. Но мѣсто него вышелъ 5 бекговъ, кот. пали одинъ за другимъ отъ руки героя. Это произвело такое сильн. впечатлѣніе на мятежниковъ, что войска ихъ отказались драться. Только благодаря этому мужествен. подвигу, *Б.* удержалъ власть въ своихъ рукахъ. Положеніе его значит-но упрочилось, и онъ, оставивъ пока въ сторонѣ походъ въ Индін, о чемъ однако не переставалъ думать, направилъ свою дѣятельность на с. Тамъ произошло чрезвычайн. важн. событіе. 1510 г. Шейбани б. убитъ въ ср-и съ персидск. шахомъ Измаиломъ. *Б.* немедленно вступилъ въ союзъ съ этимъ послѣднимъ и 1511 г., при его помощи, предпринялъ походъ на с. Онъ овладѣлъ Гисаромъ, Бухарою, Сам-домъ и друг. городами. *Б.* торжествовалъ, ибо лишилъ своихъ заклят. враговъ лучш. обл-ей всл. Тимура. Но торж-во это б. непродолжительно: илемянникъ Шейбани, собравъ

въ Киргизск. степяхъ огромн. войско, явился въ Мавераннагеръ и въ 2 ср-ихъ из-голову разбилъ *Б-а*, едва спасшаго свою жизнь. Съ нѣск. войнами *Б.* бѣжалъ на ю., перешелъ Гиндукушъ и 1515 г. б. уже въ Кабулѣ. Волѣ онъ не думалъ о борьбѣ съ узбеками, и эти его заклят. враги не предоставили ему возможности воскренуть блескъ средне-азіатск. имп-и Тимура. Онъ искалъ славы въ друг. направ-и, твердо рѣшившись привести въ исполненіе свою завѣщ. мечту, и все свое вниманіе устремилъ на Индін. Время съ 1515 по 19 г. онъ употребилъ на расширение своихъ кабульск. владѣній, укр-е своей власти и устр-во арміи. Въ концѣ сент. 1518 г. онъ появился на границахъ Баджаура. Крѣпость эта б. взята имъ штурмомъ. У *Б-а* въ войскахъ б. уже люди съ *ружьями*. Это составляло важн. нововведеніе, т. к. нули пробовали кирасы и панцири, въ кои закованы б. тогдашн. воины. Подъ Баджауромъ убито нулами 18 чел., и это навело такой страхъ на защитниковъ, что они не осмѣливались высовываться изъ-за стѣнъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ у него б. и легк. арт-ія (ор-ія наз. *фереман*). Перейдя горы, отдѣляющія Баджауръ отъ Джендаула, *Б.* направился къ дол. Серада (Сватъ). Вскоръ онъ сталъ лагеремъ у р. Панджора, гдѣ р. Баджауръ соединяется съ р. Джендауръ, и недалеко отъ начала долины Хераджи и Пшгарма; отсюда же перешелъ къ сел. Майданъ, ц-ру долины Хераджи. По выходѣ изъ долины, къ нему представились юсуфзан (афганск. племенн). Затѣмъ, перейдя къ мѣсту слиянія р.р. Баджауръ и Панджора, онъ возвратился въ Баджауръ. На собранномъ здѣсь воен. совѣтѣ рѣшено б. отложить дальнѣйш. движ-іе всѣми силами впередъ и предпринять эксп-цію лишь съ легк. войсками въ Серадск. долину, а на будущ. годъ, въ болѣе удобн. время, исполнить походъ къ сторонѣ Индін. Тяжести б. направлены въ Легманъ по кунарск. дорогѣ. *Б.*, во главѣ легк. кав-и, перешелъ высок. перевалъ Енбагри, а затѣмъ—еще болѣе возвышенный, и къ вечеру остановился въ Паи-Мали. На слѣдующ. день войскъ перешли р. Серада; во главѣ ав-да находился самъ *Б.* Нужно замѣтить, что въ это время *Б.* началъ пить вино и водку и зачастую тянулъ горькую. Подъ влияніемъ вина, онъ рѣшился направиться въ глубь Индін и, какъ приближенные не отговаривали его отъ этого, онъ уже не хотѣлъ слушать совѣтовъ и бросился впередъ. Въ полдень ноябра онъ перешелъ съ тяжестями Индъ и, сбѣжавъ на слѣдующ. день больш. переходъ, остановился близъ р. Гарру. Затѣмъ перейдена р. Суганъ. Быстр. валетъ на Пенджабъ, мастерски исполненный, произвелъ глубок. впечатлѣніе на индійцевъ; нѣкоторые мѣстн. нач-ки заявили *Б-у* ихъ преданность. Не желая оставлять дурн. впечатлѣнія въ нас-и, онъ отдалъ строг. приказъ ничего не брать силою. На слѣдующ. день отр. прибылъ въ Кельдех-Кингаръ, гдѣ найдены въ изобиліи подножн. коралъ. Около ущелья Гембату *Б.* б. встрѣченъ представителями отъ разн. округовъ. Онъ послалъ жит-ямъ Бехре приказаніе оставаться спокойными. Ущелье б. пройдено въ тотъ же день, и небольш. отр. *Б-а* къ полу-дню расположился въ боев. порядкѣ къ з. отъ



Бехре, на берегу р. Бегать. Бехре б. занят. Черезъ рѣск. днѣи подчинилась обл. Хишабъ. Т. к. эти 2 обл.-и, а также Джанатъ и Дже-луитъ, со времени похода Тимура въ Индію б. но младѣйшіи его потомковъ, то Б. считалъ эти земли, по праву, принадлежащими себѣ, о чемъ сообщилъ имп-ру Индіи, султану Ибрагиму, и владѣтелю Лагора — Давлетъ-хану. Посольство однако не имѣло успѣха. Хотя Б., какъ это онъ самъ пишетъ, за все время своего 1-го пребывания въ Индіи сжедневно шилъ и часто горько напивался, но сумѣлъ укрѣпить свою власть въ занят. обл.-яхъ и организовалъ отрядъ изъ спаевъ, возвысивъ обществен. положеніе послѣднихъ и увеличивъ имъ жалованье. Въ началѣ дек. онъ возвратился въ Кабулъ черезъ Пешаверь и Хайберъ. Этотъ походъ указываетъ на возможность *проникнуть въ Индію черезъ Баджауръ и Севада* даже въ глубок. осень. Въ концѣ 1519 г. Б. исполнилъ рейдъ въ горы, протегающія къ з. отъ Газни, и подчинилъ себѣ, обитающія тамъ, независимыя афг. племена. Въ маѣ посѣтилъ Легманъ, а въ іюнѣ предпринялъ движеніе по дол. Кабула черезъ Хайберъ. Войдя въ дол. Инда, онъ сдѣлалъ набѣгъ въ Севаду, на юсуфаевъ. Узнавъ здѣсь, что Бадахшану угрожаютъ неприят. вторженіе, онъ вернулся въ Кабулъ. Въ это время Б. дѣлательно готовился къ больш. походу въ Индію и уже сознавалъ, что власть его прочно установилась въ Кабулѣ и Газни. — Имп-ромъ Индіи въ то время б. султанъ Ибрагимъ II (1516—25). Своими жесток. казнями (см. *Индія*, историч. очерк.) онъ возбудилъ противъ себя знати, вельможъ и всеобщ. ненависть, чѣмъ блистательно воспользовался Б. Мятежи слѣдовали въ Индіи за мятежами. 1524 г. правитель Багара провозгласилъ себя имп-ромъ подъ именемъ Магомета. Недовольные стеклись подъ его знамена, и у него вскорѣ образовалась 100-т. армія. 1-я-шій императ. войсками, Газилоди, самъ недовольный Ибраг-мъ, не оказалъ энергич. сопротивленія мятежникамъ и отступилъ къ Лагору, гдѣ правилъ его отецъ Давлетъ. Послѣдній, не видя друг. исхода для спасенія своего сына отъ казни, рѣшился самъ возстать и просить помощи у Б.-а, кот-ій съ отборн. арміей двинулся въ Индію и остановился въ 1/2-переходѣ отъ Лагора. Но Му-барикъ собралъ войско, и хотя онъ б. недоволенъ имп-ромъ, однако рѣшился дать отпоръ правителю Кабула. Подъ стѣнами Лагора произошло ср-іе, и Б. остался побѣдителемъ. Пробывъ въ Лагорѣ 4 дня, онъ направился на Дебалгуръ. Крѣпость б. взята штурмомъ, и гарнизонъ преданъ казни. Тутъ къ Б.-у присоединился Давлетъ, со своими сыновьями; онъ получилъ отъ Б.-а въ упре-іе больш. часть Пенджаба. Спустя нѣкот. время, Давл. увѣдомилъ Б.-а, что въ Куррахѣ собирается неприят. армія, и совѣтовалъ направить туда часть войска. Но младш. сынъ Давлета, Делаверъ, сообщилъ Б.-у, что это сдѣланные невѣрно и что отецъ его хочетъ ослабить силы Б.-а, а самъ намѣревается объявить себя самостоят. год.-ремъ. Давл. и Гази бѣжали, а Пенджабъ б. отданъ Делаверу. Б. отомель къ Кабулу. 1525 г. онъ съелъ возможнымъ нанести рѣшит. ударъ Индіи. Хотя армія, назначенная

для вторженія, б. немногочисленна, но ея оф-ы и солдаты б. закалены въ бояхъ; дисциплинна б. образцовая; въ составъ арміи входила арт-ія, и часть рѣх-нъ имѣла ружья; войска обучены б. по способу, кот-ій употребляли въ то время турки-османы, и умѣли быстро окаяваться; солдаты очень искусно приготавлили туры, штурмов. дѣлтанцы и все что необходимо б. для производства штурмовъ; они б. приучены къ переходамъ черезъ горы и рѣки и не знали неопроходим. препятствій; кав-ія умѣла дѣлать быстрые и длин. переходы. Б.-у пошелъ 47-й г.; онъ уже отслужилъ 35 л. и въ теченіе этого долг. срока, съ 12-лѣтн. возраста, не сходилъ съ коня. Въ послѣдн. время онъ пристратился къ наѣздамъ по водѣ на особенно устроенныхъ плотяхъ, и ему ни по чемъ б. слѣдовать по быстрымъ горн. рѣкамъ Афг-на, подвергаясь самой страшн. опасности.—Походъ Б.-а въ Индію начался въ окт. 1525 г. Армія двинулась по долинѣ Кабула и далѣе черезъ Хайберъ; большую часть этого пути Б. слѣдовалъ водою, на плотѣ. Въ концѣ ноября армія подошла къ Инду и затѣмъ на судахъ переправилась черезъ эту рѣку. Здѣсь б. составленъ списокъ наличн. числа оф-въ и солдатъ; оказалось всего 12 т. чел. Быстро двинувшись вдоль подошвы Гималаевъ, армія перешла р. р. Бегать, Ченабъ, Рави и Біа, послѣ чего Б. направился къ крѣп-и Милаутъ (Мильватъ) и взялъ ее. Затѣмъ онъ двинулъ свою армію, усиленную мѣстн. контингентами, прямо на Дели. Уже б. апрѣль 1526 г. Имп-ръ Индіи, ожидая своего врага близъ гор. Панипту, имѣлъ въ своемъ распоряженіи довольно значит. армію. Но Ибраг., жалѣя расходовать скопленные имъ и его отцомъ сокровища и деньги, не сумѣлъ собрать вокругъ себя все, что могъ. (Б. въ своихъ мемуарахъ говоритъ, что Ибраг. могъ бы сосредоточить армію въ 200 т.). 13 числа мѣсяца джемади Б. прибылъ въ Амбаду. Отсюда онъ поручилъ своему сыну Гумаюну, съ пр. крыломъ арміи, двинуться къ Гисару-Фирузъ, для уничтоженія собраннаго тамъ корп.-а неприят. войскъ. Гум. блистательно исполнилъ приказаніе отца и навелъ прот-ку пораженіе. Вскорѣ Б. прослѣдовалъ гор. Шахабадъ; затѣмъ перешелъ вбродъ Джуму близъ Сирсаве. Ибраг. сосредоточилъ 100 т. Подъ Паниптуомъ Б. устроилъ укр-ный лагерь, прикрывъ доступы къ поз-іи повозками, засѣнками и рвами. На разсвѣтъ 23 апр. Б.-у дали знать о приближеніи неприят., направляющагося компакт. массой къ пр. фл.-у укр-ной поз-іи. Инд. армія, замѣтивъ спокойствіе прот-ка, приостановилась. Въ это время Б. приказалъ 2 отря-мъ, назначеннымъ для фланговъ движ-ій, броситься впередъ. Вскорѣ эти отря-ы зашли въ тылъ неприят., а Б. атаковалъ съ фронта, причемъ индійцы б. обстрѣливаемы изъ камней. мортиръ. Императ. армія дрогнула и въ смятеніи начала отступать. Она потеряла поля. поражение. На поляхъ осталось 15 т. убитыхъ, въ числѣ кот-хъ б. имп-ръ. Б. торжествовалъ. Вслѣдъ затѣмъ заняты Дели и Агра. Б. короновался имп-ромъ. Побѣда подъ Паниптуомъ и занятіе Дели и Агры рѣшили судьбу кампаніи в Индіи. Такъ легко пало владыч-во афганцевъ, продолжавшееся съ начала XI в. Къ концу 1526 г. заняты Гваліоръ. Въ слѣдующ. году Б. одержалъ

блнстательн. побѣду надъ Рапа-Санки, собравшимъ подъ свои знамена 200-т. армію индійцевъ. Основатель династіи вел. моголовъ дѣятельно занялся переустройствомъ имп-іи и, между прочимъ, издалъ манифестъ о воспрещеніи мус-манамъ пить вино. Онъ самъ отказался отъ этого напитка. 1528 г. занята сильн. крѣп. Чандери. 1529 г. Б. разгромилъ силы бенгалцевъ. Армія его неоднократно переходила Гангъ. — 26 дек. 1530 г. вел. Б. умеръ близъ Агры (см. Индія). Согласно его желанію, тѣло его погребено въ Кабуль. — Таковъ б. основатель новой императ. династіи Индіи. Онъ явился сюда не истребителемъ, какъ Махмудъ Газвійскій, Магометъ-Гири, Чингисъ и Тимуръ, а устройтелемъ. При его преемникахъ Индія достигла блеска, до того невиданнаго. Владыч-во вел. моголовъ поколеблено нашествіемъ *Надиръ-шаха*, а затѣмъ испровергнуто англичанами. — л. п. с.

**Магометъ-шейхъ** (М.-бен-Абд-эль-Валябъ)—основатель секты *вейабитовъ* (см. это).

**Магоны**—имя нѣсколькихъ караевск. племенищевъ; знаменитѣйшій изъ нихъ—братъ *Ашибала*.

**Мадагаскаръ**—болш. о-въ въ Индіис. окъ. (между 11° 57' и 25° 38' ю. шир.), отдѣленъ отъ в. береговъ Африки Мозамбикск. прол. Площадь приблизит-но = 10.620 кв. м. и слѣд. превосходить площадь Франціи. Вообще, по своей величинѣ, М.—3-й о-въ на земн. шарѣ (уступаетъ только Нов. Гвинеѣ и Борнео). Имѣетъ продолговат. форму п, при наибольш. ширинѣ до 540 вер., растянуть съ с. на ю. на 1.370 вер. Внутренность — гориста, причеиъ болш-во горн. цѣпей, до сихъ поръ еще мало изслѣдованныхъ, ориентировано по направ-ію болш. осн. Почти въ центрѣ о-ва—пайболѣе возвышен. плато *Анкаратра*, въ кот-иъ верш. *Тѣафавона*. высш. точка М., достигаетъ 7.450 ф. Только з. берегъ, въ противуположн. проч. частямъ о-ва, представляетъ плоск. равнину на значит. разст-іе вглубь. Горы даютъ начало многочисленнымъ водн. потокамъ. изъ коихъ наиболш. разиѣры имѣютъ рѣки з. склона, т. к. водораздѣль. линія лежитъ всего только въ 90 вер. отъ в. берега. Наиболѣе значит. рѣка—*Икона*, дл. 720 вер., впадаетъ въ Мозамбикск. каналъ. Озеро немного, и они не занимаютъ обширн. площадей. В. берегъ къ ю. отъ гор. Таматава сопровождается цѣпью прибрежн. лагуны, идущихъ на протяженіи 450 вер.: связанные короткими искусств. каналами, эти лагуны создали бы для судовъ безопас. путь рядомъ съ бурн. океаномъ. Берега М., за веболш. исключ-ми,—низкіе и плоскіе и во мног. мѣстахъ покрыты болотами, дающими вредн. испаренія. Безопасн. убѣжища для судовъ встрѣчаются очень рѣдко. Только с. часть о-ва, отдѣленная отъ остальн. массы линіей, проведенною отъ мыса Св. Андрея къ гор. Таматава, обладаетъ хорошими, закрытыми отъ вѣтровъ, якорн. стоянками, между коими наиболѣе замѣчат-ны: на в. берегу — заливы *Диего-Суаренъ*, *Ангон-денжъ* и *Таматавскій*, на з-номъ—*Бали* и *Пасавдава*. Близъ послѣдняго найдены обширн. залежи камен. угля. Вслѣдствіе растянутости по широтѣ и устр-ва поверхн-и, М. не имѣетъ однообраз. климата; на низмен. берегахъ онъ знойный и нездоровый, а во внутреннихъ возвышен. площадяхъ и горн. долинахъ, наобо-

ротъ, — умѣренный и здоровый. По этой причинѣ внутрен. обл-и гораздо плотнѣе населены, чѣмъ прибрежья. На о-вѣ только 2 времени года: сухое и прохладное—съ мал. до средннхъ окт., дождливое и жаркое—въ теченіе остальн. части года. Орошеніе М. получаетъ довольно обильно, благодаря с.-в. мусову. Котнч-вопачн въ точности неизвѣстно; по наиболѣе достовѣрн. исчисленіямъ оно=3 мил. чел. (по друг. источникамъ—до 6 мил.). Жит-и носятъ общ. назв-іе *мамайей*, или *магашей*, и раздѣляются на 20 крупн. племенъ. По этнографич. изслѣдованіямъ Грандидьѣ, эти племена можно свести въ 3 группы: в-ную, центральн. и з-ную, различн. происхождения. Къ центр-ной принадлежатъ племя *говасовъ*, съ явн. признаками малайск. расы; оно — самое культурное, успѣло захватить умствен. господство надъ прочими и приняло кр-ство. Къ з. группѣ относятся многочислен. племя *сакалавовъ*, негрское по происхожденію и пастушеское по занятію, кочующее въ равнин. частн о-ва. До возникновени кр-ства *говасовъ* М. не представлялъ политически-цѣлаго, т. к. магтапск. племена управлялись своими родов. старшинами, пользовавшимися абсолютн. властью и независѣвшимъ другъ отъ друга. Многие изъ нихъ и теперь находятся лишь въ номинальн. подчиненіи говаск. правителей. Гл. занятія нас-ія: скотоводство, земледѣліе и рыболовство. Обрабатывающ. промышленность ограничивается лишь изготовленіемъ грубыхъ глянц. и желѣзн. издѣлій, а также ткацк. идущихъ на одежду. Находящіяся въ нѣдрахъ горъ желѣзо, мѣдь и свинецъ еще мало разрабатываются. В. берегъ уже давно ведетъ оживлен. торговлю съ Маскаренск. о-вами, доставляя имъ хлѣбъ и мясо. 3-ний же вадходитъ въ посрегоинныхъ торгов. сношеніяхъ съ Заянбаромъ и В. Африкой, куда сбываются: рисъ, кожи, черепахов. рога и цѣп. сорта дерева. Прямо въ Европу М. отпускаетъ: каучукъ, кожи и кончат. Общій годов. оборотъ вѣншн. торговли достигаетъ 30 мил. франк., причеиъ <sup>2</sup>/<sub>3</sub> этой сумми приходится на долю ввоза (ропч., керосинъ, англійскія хлопчатобумажн. ткани, говчара, издѣлія и проч.) — Изъ европейцевъ, первыми посѣтили М. въ XVI в. португ-цы, кот-иъ однако не удалось упрочиться на о-вѣ. Въ XVII стол. сюда прибыли франц-ы, а 1642 г. въ правленіе Людовика XIII, основано торгов. общ-во Société de l'Orient, для эксплуатированія естествен. богатствъ о-ва. При Людов. XIV в. берегъ М. покрывся уже множ-вомъ укн-ныхъ постовъ и торгов. факторій, между коими важнѣйшими б.: о-въ Св. Маріи, Ференрифъ, Св. Люксъ и форты Дофинъ. Несмотря на неудачи, кот. потерпѣли франц-ы въ XVIII в., они удержались на М. вплоть до наполеоновск. войнъ, когда б. изгнаны отсюда англнч-ми. По парижск. договору 1814 г., Франціи возвращены утраченныя ею права на М., но здѣсь появились нов. противники—могуществен. племя *говасовъ*, дѣйствовавшихъ при явн. поддержкѣ со стороны англ. губ-ровъ о-ва Маврикій. Еще въ концѣ XVIII в. одному изъ старшииъ этого племени удалось подчинить остальныхъ и провозгласить себя кр-мъ. Его преемникъ распространилъ свою власть надъ сосѣдн. племенами и уже сталъ величать себя кр-мъ всего М., хотя ему не



удалось покорить сакатавовъ и племена на с. о-ва. Съ самого возникновения Говасск. гед-ва, его правители вступили въ борьбу съ франц-ми, занимавшими важнѣйшіе пункты. Борьба эта велась ими часто съ больш. успѣхомъ, вслѣдствіе слаб. поддержки, кот-ю франц-ы получали изъ своей метрополіи. 1829 и 30 г. замѣчательна эксп-ція франц-въ подъ нач-вомъ кап. Гурбера (1 фрегатъ, 6 мелк. судовъ, 600 чел.). Не рѣше 1883 г. власти республики рѣшились энергично вступить за права своихъ потерпѣвш. гражданъ, и съ говассами начата серьезн. война. Благодаря удачнымъ воен. дѣйствіямъ адм-въ Пьера, Галибера и Мю, прв-во говассовъ принуждено б. согласиться на требованія Франціи, и 1885 г. заключенъ трактатъ, опредѣлившій нынѣшнее политич. положеніе М. По трактату, говасс. прв-во призвало протекторатъ Франціи надъ всѣмъ М., причѣмъ респ.-а взяла на себя представительство и защиту интересовъ о-ва во всѣхъ вѣдѣн. сношеніяхъ. Франц-ій генералъ. резидентъ, съ вооружен. копровою, получалъ разрѣшеніе постоянно мѣстопробыванія въ ст-цѣ Тапариво; оны служатъ совѣтникомъ прв-ва по всѣмъ вѣдѣн. вопросамъ. Съ своей стороны, франц. прв-во признало власть королевы надъ всѣмъ о-вомъ, отказалось отъ вѣншаательства во внутрен. дѣла и очистило всѣ пункты, занятые войсками, удержавъ только о-ва Св. Маріи, Носібе и территорию вокругъ залива Діего-Суаресъ. Говасск. престоль остался, по прежнему, въ родѣ основателя кр-ства, но власть перешла въ руки придворн. партіи; она удерживаетъ на тронѣ лишь принцессъ, вступающихъ въ бракъ съ вельземъ партіи, кот-й носитъ званіе 1-го министра и представляеть дѣйствительнаго покровителя. правителя. Год-вен. учр-дія, введеныя по европ. образцу, до сихъ поръ остаются мертв. буквой. Населен. пункты: *Танариво* (Антавариво), съ 8 т. жит., гл. городъ на плоскогорьи въ н-рѣ о-ва, мѣстопробываніе королевы, прв-ва и франц-го генералъ. резидента; *Таматава*, съ 6 т. жит., на в. берегу, и *Маджуна*, на з-номъ, — важнѣйшіе торгов. порты. — А. Е. Т.

**Мадалинскій** († 1804 г.), энергичный польск. генералъ, дѣйствовалъ противъ Россіи и Пруссіи во время возстанія 1794 г., тяжело раненъ при штурмѣ Праги; по окончаніи войны не принималъ участія въ политич. дѣлахъ.

**Мадатовъ**, князь *Валеріанъ Григорьевичъ*, казвасск. уроженецъ (1782† 1829), ген.-лейт. Въ воен. службу вступилъ 15-и л. отъ роду (1797 г.), португ.-принц.-омъ л.-гв. Преображенск. п-ка, и въ тур. войну 1808 г., въ составѣ ав-да ген. Платова, блестяще началъ свое боев. поиріе. въ чинѣ кап-а Мингральскаго пѣх. п-ка, а затѣмъ, майоромъ Александрійск. гус. п-ка (куда б. переведенъ 1810 г.), особенно отличился въ *батишск. ср-и*; здѣсь, съ 200 гусаръ, оны дасѣялъ 4-т. отрядъ Мурадъ-бея Янинскаго и преслѣдовалъ его до послѣдн. изнеможенія своихъ копей.—Во время войнъ Россіи съ Наполеономъ I (1812—15 г.) М. участвовалъ во многихъ, подчасъ довольно жарк. дѣлахъ и перѣдко руководилъ весьма смѣлыми, молодецк. атакими. Наибольше же выдѣлся сго подвигомъ у мѣст. Пшчменна (18 ноября 1812 г.) — истребилъ значит-ный непрят. отрядъ и взялъ въ плѣнъ 2 ген. и 25 оф.; подъ

*Калишемъ* (1 февр. 1813 г.) — принудилъ саксонск. ген. Ностица положить оружіе; въ *лейпцигск. битвѣ*—равенный пулею на-вилетъ въ лв. руку, не оставилъ п-ка и своимъ приѣздомъ воодушевилъ солдатъ. За боев. отличія въ камп-іяхъ 1812—1815 г. князь награжденъ саблей, украшеною алмазами, съ надп.: „за храбрость“, орд-ми св. Владиміра и Георгія 3-й ст., прусск. крестомъ „pour le mérite“ и чинами плк.-а и ген.-м-ра.—Съ 1816 г. началась дѣятельность М. на Кавказѣ, сначала ком-щимъ войсками въ Карабахѣ, а потомъ—окоужа. нач-комъ въ Шекіянскомъ, Ширванск. и Карабахск. ханствахъ, т. е. на поиріи дѣла него вовсе невѣдомомъ; но знаніе азіатск. правовъ и в. языковъ, справедливость, открытой и приям. характеръ много помогли князю въ упр-ін краемъ, въ кот-мъ М., при своей благородн. распорядительности, сдѣлалъ значит. преобразованія и улучшенія (мѣстн. суды, торговля и промышленность, шелководч. сады, конск. заводы, проведеніе дорогъ). Воен. дѣйствія князя въ С. Дагестанѣ сопровождались полн. успѣхомъ: съ горстью войскъ, въ мѣстахъ совсѣмъ неизвѣстныхъ и болыи. частью неприступныхъ, въ 3 м-а, оны покорилъ Табасаранъ и Каракайдакъ, одержавъ надъ горами рядъ побѣдъ, кот-я навели ужасъ даже на самыя отдален. дагестанск. племена. Послѣ этого М. принялъ участіе въ блистательн. дѣлѣ съ агуинцами при Манасѣ, а 1820 г. въ 2 недѣли закончилъ походъ противъ Сурхай-хана казвумъскаго (см. *Кавказскія войны*) и занялъ его владѣнія, куда съ незапамят. временъ не вступали иноземн. войска.—Въ іюлѣ 1826 г. открылась война съ Персією. М., съ отр-мъ изъ 6 б-новъ, 14 ор., 1тск. казакровъ и адатарск. милиціи, дважды нанесъ пораженія персію: 5 авг., близъ р. Загамъ, послѣ ночлага 30-вер. перехода, совершенно разбилъ грузинск. царевича Алексавдра, нач-вовавшего персіями (2 т.) и присоединившимся къ нему татарами, и 2 сент. (всего съ 2½ б-нами, 4 ор. и м-ціей), при Шамхорѣ, обратилъ въ бѣгство вліятерю сивльшъ прот-ка (Мезгетъ-миру), а затѣмъ послѣдно направился на-выручку Елисаветполю, куда и вступилъ, встрѣченный духовенствомъ и народомъ, какъ избавителя. Послѣ того, 13 сент., принявъ участіе въ ср-и подъ *Елиса-полемъ* (см. это), разгромилъ центръ и резервъ персіянъ, отрѣзалъ имъ нуть отст-ія и принудилъ неприя. пѣх-у положить оружіе. 28 дек., по приказанію Ермолова, г.-л. М. (произведенъ въ этотъ чинъ за отличія въ персидск. войну) предпринялъ экспедицію (26-на, 6 ор., п-кѣ казакровъ, отрядъ армянск. пѣх-и и татарск. конницы) за Аравскъ и Самбуръ, для наказанія тамошн. племей за набѣги и грабежи по нашимъ границамъ, и оттуда—противъ шахсенаянцевъ (въ Малкинск. окр.); порученія эти князь исполнилъ успѣшно (между прочимъ, б. освобождено до 500 семействъ, увлеченныхъ персіями изъ Карабаха).—1828—29 г. М. участвовалъ въ тур. войнѣ подъ нач-вомъ ген.-флм. Витгенштейна и гр. Дибича. Съ первымъ же шаговъ на Дунай князю посчастливилось, подъ огнемъ непрят. б-рей, исполнить личн. приказанія гед-ря имп-ра, и вслѣдъ затѣмъ, благодаря искусствоведен. переговорамъ,—склонить къ сдачѣ крѣп. Исакча, обложеніе кот-й б. поручено М.-у;



встрѣтнѣйшей прот-ка у Буф-ры, Нап. приказавъ возобновить наст-іе съ фронта. Но М.-Маг., захвативъ значит. силы непр-ля, сталъ сосредоточивать и развѣртывать свой корпусъ, пріостановивъ наст-іе передов. частей. Див-ія Мел-ѣ храбро атаковала высоты, опрокинула австр-въ за Навилію, не допустила разрушить мосты на немъ, но далѣе продвинуться не могла. Тогда послано б. за поддержками къ Канробѣру и Ниелю; но пока франц-ы могли располагать только див-іей Пикара, кот-ю и направили для поддержки пр. фл-а. Съ помощью этой див-іи, франц-мъ удалось овладѣть и лѣв. берегомъ Навилію.—По полученіи допесеніи о наст-іи непр-ля, Гулай направилъ къ М. 5-й и 8-й корп.; див-ія Рейшаха выступила въ 12 ч. и двинулась къ М., гдѣ б. страшн. безпорядокъ, вслѣдствіе столпленія обозовъ. Рейш., едва пробившись черезъ сел-іе, развернулся лѣвѣе бр-ды Розничка, выдвинутой противъ лѣв. колы М.-Маг-а, отбѣснвъ франц-въ къ Навилію и тѣмъ уклонился отъ М. 3-й австр. корп. направился вдоль Навилію, противъ пр. фл-а франц-въ, сильно потѣснилъ его и сталъ обстрѣливать мостъ черезъ Тичино; это опасн. движеніе б. остановлено въ 5-мъ ч. прибывш. частями корп-въ Ниела и Кап-бѣра. Но и переходъ въ наст-іе франц-въ остановленъ лѣв. атакой плк. Эдельгейма съ 5 эск. гусарь. — М.-Маг., собравшись и устроившись, въ 4 ч. началъ движеніе на М. Для обороны этого важнѣйш. пункта, австр-въ не оставалось рез-вовъ. Нѣск. див-ій б. посланы значит.но восточнѣе М. и, вмѣстѣ съ рез. кав-іей, не попали въ дѣло, т. ч. сел-іе, занятое остатками разн. частей, несмотря на упорн. оборону, взято М.-Маг-мъ въ 7½ ч. вѣч.—Австр-ы могли сосредоточить къ утру 5 іюна до 110 т., для атаки франц-въ съ надеждою на успѣхъ, и начали уже составлять диспозицію; но Гулай, получивъ извѣстіе о потерѣ М. и подъ влияніемъ ряда предшествовавш. неудачъ, рѣшился отступить.—Дѣйствуя безъ связи, франц. колы только съ наст-іемъ темноты узнали результаты боя лишь на друг. день, когда увидали отст-іе австр-въ, могли признать себя побѣдителями.—А. А. Т.

**Мадрасское президентство**, или провинція,—одно изъ обширнѣхъ территориальн. дѣленій Британск. Индіи; охватываетъ весь Ю. Индостана, за исключеніемъ вассал. княства Миссоръ и маленк. пров-іи Кургъ, а также франц. колоній Линаонъ, Пондишерп, Карикаль и Маге. Въ составъ пров-іи входятъ вассалн. княства Пулункотта, Траванкюръ и Коичинъ; къ сей же адм-но причислены Лакедивск. о-ва. Занимая треугольн. оконечность Инд-на, през-во омывается на в. Аравійск. м., а на в.—Бенгальск. зал.; сухолуная же граница, съ чисто политич. характеромъ, крайне изломана. М. през-во примыкаетъ къ Бенгаліи, централн. пров-іямъ, владѣніямъ Низама, Бомбейск. през-ву, княству Миссоръ и пров-іи Кургъ. Общ. площадь = 7.008 кв. м., въ томъ числѣ 6.576 кв. м. приходится на англ. округа, а 432—на вассалн. княства. Въ предѣлы, занимаемые пров-іей, входятъ низмен. побережья Ю. Инд-на (Коромандельскій и Малабарск. берега), горн. системы з-ныхъ и в. Гатговъ и участки Декканск. плато. Коромандельск. берегъ, образующій широк. полосу и орошаемый многочислен. рѣками съ об-

ширн. дельтами (между коими слѣдуетъ упомянуть *Годавери, Кришну и Кавери*), принадлежитъ къ плодороднѣйш. обл-ямъ Инд-на. Узкій Малабарск. берегъ по плодородію не уступаетъ предъидущему. Что же касается Декканск. плато, то оно орошено слабѣе, хотя, благодаря искусствен. каналамъ, запрудамъ и водоемамъ, пас-іе и зѣлъ собираетъ хорош. урожаи. З. Гатги въ М. през-въ постепенно возвышаются по направ-ію къ ю., достигая въ массивѣ Нильтри своей наибольш. высоты. Гл. вершина его Дебадетта имѣетъ 8.680 ф. У ю. подошья Нильтри лежатъ пониженіе *Пал-тантъ* или долина Коимбатора, пересѣкающая полу-въ отъ одного моря до другого. Къ ю. отъ нея вновь возвышаются горы Анамалли и Карьямоновы, образующія возвышенную треугольн. оконечность Инд-на, кот-я заканчивается мысомъ Коморинъ. В-вня же Гатги, наоборотъ, вступаютъ въ пров-ію, постепенно понижаются и теряются въ равнинѣ къ с. отъ р. Кавери. Канматъ—вообще жаркій, угнѣряемый по направ-ію къ ю. смягчающ. влияніемъ моря. Выпаденіе влаги обильное, кромѣ нѣкот-хъ небольшихъ участковъ Декканск. плоскогорья. Нас-іе 1881 г. достигало 33.772.067 чел., а слѣд. на 1 кв. м. приходилось 4.819 чел.; въ томъ числѣ въ англ. округахъ проживало 30.468.504 (или 4.633 на 1 кв. м.), а въ вассал. княствахъ — 3.303.563 (7.647 на 1 кв. м.). Плоскогорье вообще населено слабѣе, дежиди прибрежья и долины. По происхожденію, нас-іе принадлежитъ къ 5 племенамъ *дравидск. расы*, говорящимъ на различн. нарѣчіяхъ одного и того же корня и подраздѣляющимся на множ-во кастъ. Больш. часть нас-ія исповѣдуетъ браминск. религію, распадающуюся на 2 культа—Сивы и Вишну. Кромѣ того, въ нас-іи закупаются: 1.800 т. магомет. къ кот-мъ принадлежатъ потомки бывш. завоевателей (арабовъ, афганъ и проч.), а также—омусульманен. дравиды, и 537 т. христіанъ церкви католической, протестантск. и сирійской; послѣдн. вѣроисповѣданіе проникло сюда еще задолго до прибытія португ-цевъ и англ-въ въ I в. послѣ Р. X. По занятію, нас-іе—землѣдѣльческое, т. к. плодородн. почва щедро вознаграждаетъ самые незначит. труды на ея обработку. Низмен. дельты Коромандельск. берега производятъ въ больш. колич-вѣ рисъ, а болѣе сух. участки прибрежій и плоскогорій, покрытые черноземомъ и красн. почвой или *регарью*, даютъ превосходн. урожаи хлопка. Въ горахъ Нильтри и на низк. холмахъ ю. оконечн-и в. Гатговъ разводятъ кофейное и чайн. деревья, а на первыхъ—еще и хив. дерево. На Малабарск. берегу произрастаютъ арековая, вѣтерная и кокосов. пальмы, тамаринды и мангусталы, прокармливающие своими плодами нас-іе. Нѣск. видовъ проса, табаку, индиго и сахара, тростникъ принадлежатъ къ культури. растеніямъ пров-іи. Скотоводство развито слабѣе, и породы домашн. скота не отличаются хорош. кач-вами. Въ горахъ найдены желѣзо, мѣдь и антимоніи, а въ кварцов. породахъ и рѣчн. песчѣ попадается золото. Горнодѣліе пока еще въ застой. Промышленность существуетъ только кустарная, т. к. нас-іе привлекло удовлетворять своимъ потребностямъ домашн. издѣліями. Тонк. ткани, кот-ли прежде славился Мадрасъ, Каликутъ и друг. города,

генеръ уже не выдѣляются. — Упр-іе провинці въведено губ-ру, подчиненному ген-губ-ру или вице-кр-ю Индіи. При губ-рѣ состоятъ исполнительный совѣтъ (2 гражданск. члена и г-к-цій мадрасск. арміи) и законодательный (члѣ же члены и 8 дополнительныхъ, по выбору губ-ра). Въ адм-номъ отношеніи провинція раздѣляется на 21 окр., кот. состоятъ изъ *малуковъ* или уѣздовъ, по 50—100 деревень. Гл. городъ—*Мадрасъ* (см. это). Изъ друг. городовъ наиболее значит-ны: *Тринополь* (76 530 жит.), *Танджоръ* (52.175), *Мадура* (52 т.) и *Беллари* (51.765). — Библиографія: *Bradshaw* — „Handbook to the Madras Presidency“, Lond., 1864; *Erskine* — „Handb. of the M. Presid.“ (Collection Murray), Lond., 1880.—А. В. Т.

**Мадрасъ**—гл. городъ *Мадрасскаго президентства* (см. это), на Коромандельск. берегу Бенгальск. зал., при устьи небольшой р. Куваши. Возникъ на мѣстѣ, уступленномъ англичанамъ 1639 г., гдѣ прежде находилось мусульманск. медресе (никаи при мечети; отсюда — и вывѣши назв-іе). На уступлен. участіи б. заложены форты Св. Георгія и основана торгов. факторія, вокругъ кот-хъ разросся постепенно больш. городъ. 1881 г. **М.** имѣлъ 405.850 жит. и занималъ 3-е мѣсто по колич-ву нас-ія между городами Индостана. Въ настоящ. время состоитъ изъ слѣдующ. частей, окруженныхъ многочислен. предместьями и садами: *Чинапатамъ*, или Черв. городъ, къ с. отъ р. Куваши,—средоточіе торговли; *фортъ Св. Георгія*, у самого устья рѣки,—мѣстопробываніе провинціальныхъ адм-цій и высш. учр-ій, и *Триликане*, къ ю. отъ рѣки, включившее въ свои предѣлы бывшее португальск. поселе-іе *Св. Фомы*. По торгов. оборотамъ уступаетъ въ Инд-іи только Бомбею и Калькутѣ. Изъ **М.** отправляются въ Европу преимущ-но кофе, сахаръ, индigo, растительн. масла и красилн. вощ-ва, а черезъ него ввозятся хлопчатобумажн. ткани и металы. Берегъ, на кот-мъ находится городъ, не даетъ судамъ никакого закрытія, что составляло гл. затрудненіе къ развитію торговли. Съ 1878 г. начата постройка искусствен. гавани съ молами почти въ версту длиною, при содѣйствіи кот-й **М.** можетъ б. вынестъ конкурировать со своими соперниками. Ж. дороги связываютъ городъ съ Бомбеемъ и Каликутомъ, лежащими на Малабарск. берегу, а также съ богат. обл-ями Ю. Инд-на и портомъ Тушкоринъ, находящимся у пролива противъ Цейлона. Укр-ія форта Св. Георгія, какъ устарѣвшія, имѣютъ мало значенія относительно защиты города, кот-й слѣдуетъ признать открытымъ.—А. В. Т.

**Мадридъ** (см. *Испанія*). 931 г. завоеванъ христианами; столицей сдѣлался 1563 г., при Филиппѣ II.

**Мадура**—о-въ въ архип-гѣ Больш. Зондскихъ, близъ с. берега Явы, отъ кот-й отдѣляется проливомъ 3—7 вер. шириною. При длнѣт 145 вер. и средн. шир. 27 вер., занимаетъ площадь около 80 кв. м. Берега, за исключеніемъ глубока. зал. *Суменапъ* (у в. оконечи-и **М.**), представляютъ мало удобныхъ якорн. стоянокъ. Внутренность о-ва — гориста; съ з. на в. разсѣкается лѣсист. хребтомъ (продолженіе Яванск. горъ). Въ сравненіи съ соседн. о-вомъ, **М.** слабо обработана; на ней разводится: рисъ,

маисъ, хлопчатникъ, сахарн. тростникъ, табакъ, кофе, перецъ и кокосов. пальма; по рису не хватаетъ на продовольствіе туземн. нас-ія. Къ числу прибылыхъ заплатй жит-ей принадлежатъ собраніе гнѣздъ ласточки-салаганы, продаваемыхъ въ Китай. Нас-іе **М.** съ соседнимъ мелк. о-вами 1881 г. достигало 789.300 чел.; изъ нихъ б.: 418—европейцевъ, 3.891—китайцевъ, 1.454—арабовъ, все же остальное—туземцы малайск. племени, называющіе себя мадурцами и мало отличающіеся отъ яванцевъ.— Въ адм-номъ отношеніи **М.**, гнѣздѣ съ лежащими къ в. отъ нея мелк. о-вами, составляетъ одну изъ 22 провинцій или резиденцій колоніи *Ава* и *Мадура* Нидерландск. Индіи. Управляется голландск. резидентомъ, живущимъ въ мѣст. *Пемангасанъ* (близъ ю. берега о-ва). Торговля ведется преимущ-но черезъ портъ *Суменапъ*; гл. предметъ вывоза—гнѣзда салаганы.—А. В. Т.

**Мадьяры**, или *венгры*, народъ финск. племени (6 мил. чел.), населяющій исключ-но *Австро-Венгрію* (см. это).

**Мезабуриять**—одна изъ с. провинцій Персіи; граничитъ: на з. и в.—пров-іями Гилливъ и Хорасанъ, на с.—Касп. м., на ю.—гл. гробіемъ Эльбурск. хребта. Поверхность **М.** составляютъ с. склоны средн. части Эльбурса и равнина вдоль Касп. м.: площадь его = 853,4 кв. м. Эльбурск. хреб. состоитъ здѣсь, болѣе частью, изъ 2 паралельн. кѣпей, а иногда изъ 3, имѣющ. больш. высоту (высш. точка, гора Демавендъ, достигаетъ 18.606 ф.) и ширину (66—100 вер.) и отличается труднопроходимостью. Гребень его склается скалы, обращенныя къ м., покрыты роскови. лѣсами, идущіе же къ плоскогорью обнажены отъ растительности, и черезъ хребетъ ведутъ лишь малоудобн. тропы, пригодныя только для выюн. движенія (даже лучш. путь, большой караван. трактъ Астрабадъ-Шахрудъ, на участіи между Зіарегомъ и Тамошъ недостаточенъ для движенія на колессахъ). Предгорья и отроги хребта продолжаютъ далеко на с., у Астрабада упираются въ м., западнѣ же этого города оканчиваются верстахъ въ 20—30 отъ морск. побережья, и между ними и подошвою горъ разстилается узк. равнина, часть т. наз-мой Прикаспійск. низмен-и. Характеръ с. склона Эльбурса въ **М.** таковъ же, какъ и повсюду, гдѣ онъ обращенъ къ Касп. м.: неосредств-но за скалист. вершинами тянется широк. полоса роскови. лѣсовъ, затѣмъ — такая же полоса фруктов. садовъ и плантацій тутов. деревьевъ, наконецъ — богат. поля, кот. покрываютъ собою и всю равнину вплоть до болотъ, узк. полосой сопровождающихъ самый берегъ моря. Рѣкъ въ **М.** много; но всѣ онѣ имѣютъ горн. характеръ, и только при устьи нѣкот-я удобны для судоходства; особенно въ этомъ отношеніи имѣютъ значеніе: *Бабуль* (при устьи 180 саж. шир. и 12—15 ф. глуб.), судоходная на протяженіи отъ пристани у дер. Мешедисеръ до гор. Барферушъ, и р. *Тильмаръ*, судоходная на 8 вер. отъ устья. Гл-шее же значеніе рѣкъ то, что долинами ихъ пролегаютъ единствен. пути черезъ трудно-проходим. Эльбурсъ. Населенность сравнит-но весьма значит-на: до 1 т. чел. на 1 кв. м., и **М.** наз. персидск. *Ломбардіей*. Нас-іе группируется гл.

обр-мъ въ прибрежн. равнинахъ и по низм. скатнъ, и здѣсь его составляютъ аборигены страны, народы иракс. племени; съ приближеніемъ же къ гребню населенность все болѣе уменьшается, а жит-ми являются курды, тюркс. расы, переселенцы изъ Азербейджана. Гл. занятія: на равнинѣ — земледѣіе, въ горахъ — скотоводство: единственный закупаем. хлѣбъ — сарацинск. шено: болѣе же распростран. видъ домашн. животнхъ — лошаки и ослы. Важнѣйш. пункты: *Астрабадъ* — гл. городъ пров-ці, узелъ путей на Тегеранъ и Мешехъ; *Барферузъ* — одинъ изъ значит. пунктовъ по морск. торговлѣ съ Россіей; *Мендессеръ* — пристань, черезъ кот-ю ведется торговля Барферуша. — Воен. значеніе обуславливается доступностью М. со стороны моря и положеніемъ его относ-но Тегерана, столицы Персін. Омываясь Касп. м., находящимся въ исключителн. владѣніи Россіи, М. представляетъ вполнѣ благоприят. условия для нашего десанта; входясь же у крайней ю. части этого моря, тамъ, гдѣ оно наиболѣе прѣзывается въ материкъ Персін, М. заключаетъ въ себѣ кратчайш. пути на Тегеранъ (отстоятъ по прям. линіи отъ морск. берега на 100 вер., а отъ Джульфы на закавказск. границѣ удаленъ почти на 700 вер.). Морск. берегъ вообще приглубъ; но единств. выходы рейдъ — Астрабадск. зал., у входя въ кот-й, на о-вѣ Амур-аде, наша постоянная морск. ставція, и при ней — небольш. отрядъ воен. судовъ, командир.емыхъ изъ Бакинск. порта. Устроен. пристань имѣется только у Мендессера. Вообще ближайш. полоса берега болотиста и не совсѣмъ удобна для высадки; но лишь 1-ые шаги десанта будутъ затруднит-ны, пройдя же 5—15 вер., войскѣ вступятъ въ густонаселенную и сравнит-но богат. мѣстность, кот. обезнечитъ ихъ не только мясн. довольствіемъ, но — что особенно важно — и достаточными перевозч. средствами. — А. М. З.

**Мазарини, Жюль** (1602 † 61), пресвикъ Ришелье съ 1643 г., всемогущій министръ во время малолѣтства *Людовика XIV* (см. *Конде*).

**Мазепа, Иванъ Степановичъ**, гетманъ малорос. казаковъ съ 1687 по 1709 г. Воспитанъ въ іезуитск. школѣ, зналъ языки латинскій, польск. и отчасти вѣнскій; б. пажомъ при гетм. Дорошенко, по порученію кот-го велъ переговоры съ кп. Ромодановскимъ о подданствѣ царю Алексѣю Михайловичу и потомъ отправленъ къ туркамъ, тоже для переговоровъ, но б. схваченъ атам. Сѣрко и выданъ Самойловичу, гетману лѣво-бережн. Украиня, кот-й отослалъ М-у въ Москву, прося царя о помилованіи молод. человѣка. Самойл. такъ б. очарованъ М., что вѣрнулъ ему воспитаніе своихъ дѣтей. 1682 г., при царѣ Федорѣ, М. б. уже генералн. есаулкомъ. При Софьѣ Алексѣевнѣ приобрѣлъ расположеніе ея любимца, кп. Вас. Вас-ча Голицына, кот-му 1687 г. подаръ доносъ на своего благодѣтеля, гетм. Самойл-ча, будто оль произвелъ степн. пожаръ, помѣшавшій успѣху 1-го крымск. похода; черезъ годъ, видя паденіе Софьи Алексѣевны, подлѣзъ доносъ на кп. Голицына, будто тотъ получилъ отъ крымск. хана боченки съ золотомъ, а потому и не взялъ Перекопа. Оба фальшив.

доносъ послужили М. въ пользу: послѣ 1-го оль подучилъ гетманство, послѣ 2-го вкрасел въ довѣренность Петра. Уже 1699 г. Забѣла, бунчучков. товарищъ, надѣясь на покровительств. Шереметева, доносъ Петру о намѣреніяхъ гетм-а отложиться и о тайн. спонсиряхъ его съ Крымомъ. Но Петръ выдалъ доносна гетм-у (кот-й засадилъ его въ тюрьму, гдѣ Забѣлу и забилъ), а М-у выдать 1700 г. въ Москву, осыпать знаками довѣрія и возложилъ на него только-что учрежденный орд. св. Андрея Первозваннаго. И послѣ какиъ не переставать награждать гетм-а. До 1709 г. М. казался челоѣкомъ преданнымъ Петру. Но однако и прежде б. фактъ, перекомандованіе вѣрности М-у: такъ 1704 г. молчаливостію своихъ движеній, оль допуститъ Карла XII взять Люблинъ: не разъ посылатъ неприятныхъ ему полковниковъ съ мал. силами въ рискован. предпріятія, гдѣ гибли и оль сами и ихъ отряды (напр. пѣл-н Миклашевскій и Мироничъ). Всяма правдоподобно мнѣніе историка С. М. Соловьева, что и М. постоянно подвергался общему иташійу гетм-ъ то на русскую, то на польск. сторону, которое обратилось въ Москвѣ въ послонію. Послѣ Богдана Хмельницкаго не б. гетмана, кот-й не извѣнчалъ бы, за исключеніемъ оклеветан. Самойл-ча. Во время борьбы Петра Вели. съ Карломъ XII М. видимо только выжидалъ, чья сторона возмѣтитъ верхъ. Послѣ того какъ Картъ, сокрушивъ всѣхъ своихъ противниковъ, двинулся на Петра, чтобы и ему нанести рѣшит. ударъ, М. счелъ дѣло послѣдняго проиграннымъ и окончат-но принялъ намѣреніе предать Петра и даже Малороссію. Всѣ разказы о вліяніи на хоть дѣль княгини Дульской и разныя любовн. похождения М. голятся для романистовъ, но не для исторіи. По бесмыслич. къ числу такихъ разказовъ принадлежатъ и апсодотъ, какъ Петръ таскалъ М-у за усы будто бы за то, что оль противорѣчитъ намѣренію царя обратитъ казаковъ въ регулярн. кояницу. — Перехъ походомъ 1708 г. М. обзавелся доставитъ Карлу помощь и приниса, а Малороссію возвратитъ Польщѣ, за что обѣщаны б. ему княжства Полоцкое и Витбоское на правахъ гр-на курляндскаго. Рѣшит. мѣры Петра разрушили честолюбив. замыслы гетм-а; Батуринъ, гдѣ засѣли его сержки, взяты приступомъ: больш-во казаковъ и всѣ малор. народъ остались вѣрны царю; присоединились къ М. только кошев. атам. Гордѣнко съ 8 т. запорожцевъ: поражение Карла подъ Полтавою, 1709 г., положило конецъ дѣятельности М. Въ томъ же году оль умеръ, какъ говорятъ, отъ яда, кот-й принялъ. — В. А. Б.

**Мазуры, см. Поляки.**

**Малорка** (по-испански *Маллорка*) — самый больш. о-въ Балеарск. архип-га (въ Средиземн. м.), входящаго въ составъ Испанск. кр-ства. Площадь М. съ прилегающими мелк. о-вами, = 61 кв. м. Находясь между 39 и 40° с. шир., этотъ о-въ имѣетъ форму 4-угольника. с.-в.-нал и ю.-з. стороны кот-го изсѣчены глубоко вдающимися заливами: 1-й — зат-ми Пуэрто-Майоръ (Алхуа) и Пуэрто-Меноръ (Полсена), а 2-й — зат-мъ Пальма. Водн. с. берега тянется высок. хребтъ (3.200—4.300 ф. выс.), круто обрывающійся къ морю своимъ с. склономъ и спускающійся отлого къ ю., къ плодородн. равнинѣ

*Майорка*, имѣющей только 165 ф. возвышенія на пять уровн. и. Важѣйш. рѣка этой равнины, *Манакора*, течетъ съ ю. на с., орошая в. часть о-ва, и впадаетъ въ зал. Пуэрто-Майоръ. Благодаря положенію берегов. хребта, защищающаго отъ холодныхъ с. вѣтровъ, и смѣняющ. вліянію моря, климатъ М. умеренный, въ сравненіи со знойными ю. берегами Испаніи. Средняя годов. температура гор. Пальма = + 18° Ц. Колич-во атмосферн. осадковъ достаточно для успѣшности садоводства и земледѣлія, составляющихъ гл. занятіе пас-ія. О-въ производитъ хорош. вина, оливков. масло, ю. фрукты и апельсины. Изъ домашн. животныхъ разводятся преимущ-но свиньи. Обрабатываютъ, промышленность ограничивается изготовленіемъ въ незначит. колич-вѣ шелковыхъ и шерстян. тканей, обуви, а также производствомъ глинян. посуды. На этомъ о-вѣ стали впервые изготовляться излщныя глил. издѣлія, получившія теперь общ. назв-іе майолли, по мѣсту своего происхожденія. Нас-іе М., по послѣд. численію 1877 г., = 230.396 чел.; оно исп. происхожденія и говоритъ на каталоск. нарѣчій; въ масѣ пас-ія — небольш. % евреевъ, привнявшихъ съ давн. поръ хр-ство. Гл. городъ о-ва — *Пальма* (59.496 жит.), важѣйшій торгов. портъ о-ва и мѣстопробываніе ген.-кап-а (губ-ра) иров-ія Балеарск. о-вовъ. Ж. дорога соединяетъ Пальму съ населен. мѣстечками на равнинѣ востр. М. — А. Е. Т.

**Майоръ** — 1-й пгт.-офицерск. чинъ; впервые появился около 1560 г. въ испанскихъ и герм. войскахъ; имѣлъ значеніе помощника полков. к-ра; затѣмъ М. командовалъ б-номъ, какъ и нынѣ. Въ павей арміи чинъ М. введенъ Петромъ Вели. и упраздненъ 1884 г. (пр. по в. № 134); въ проч. арміяхъ существуетъ понынѣ. Во Франціи М. не чинъ, а званіе, соотв-щее нашему завѣд-щему хозяйствомъ п-ка; чину же М. соотвѣтствуетъ „commandant de bataillon“ — н. а. г.

**Майотта** — самый в. о-въ Коморск. архип-га, лежащаго у с. входа въ Мозамбикск. каналъ, франц. колонія (съ 1843 г.); имѣетъ 36 вер. длины и вытянутъ съ с.-в. на ю.-з.; площадь его, вмѣстѣ съ мелк. о-вами, окруженными общими коралов. рифами, обнажаемыми при отливѣ, = 6,7 кв. м.; внутри рифа — хорошія якорн. стоянки. Поверхность — гориста и бесплодна, за исключеніемъ прибрежн. полосы, покрытой богат. растительностью. Населеніе 1886 г. достигало 9.776 чел., въ томъ числѣ — около 200 франц.-въ. Туземцы, называющіися *магори*, произошли отъ смѣшенія негровъ съ арабами. Гл. продукты о-ва: сахарн. тростиникъ, кофе и ваниль; кромѣ того жит-н разводятъ рисъ, маниокъ, мансъ и бататы. Годов. вывозъ = 1½ мил. франк., а привозъ — 1.200 т.; М. ведетъ торговлю съ Франціей, Мадагаскаромъ, о-вомъ Бурбонъ и Британск. Индіей. — Въ адм-номъ отношеніи раздѣляется на 4 окр. и управл-ется нач-комъ о-ва (commandant), при содѣйствіи совѣта изъ чин-ковъ. Бюджетъ колоніи — около 520 т. франк. Мѣстопробываніе властей — поселеніе *Джаузи* (на одномъ изъ мелк. о-вовъ). — А. Е. Т.

**Майдамы**, деревья Летичевск. уѣзда Подольск. губ. Во время польск. войны 1830—31 г. г. инсургенты, спасшіся изъ-подъ *Дашева*

(см. это), сѣдовали черезъ Вороновицы къ Михайловкѣ, близъ Тиброва, чтобы переправиться тамъ черезъ Бугъ. Тибровъ уже б. занятъ Шереметевымъ; но 2 его эс-на, посланные въ авд-ѣ Михайловкѣ, расположившись тамъ безъ всякихъ мѣръ осторожности, б. внезапно атакованы повстанцами и съ урономъ отброшены за Бугъ. Видя прям. дорогу въ Тибровъ занятой, инс-ты снова обратились къ сел. Ободное и 7 мая, силою проложивъ себѣ путь въ Яновъ, рѣшились идти въ Баръ, гдѣ, по слухамъ, возстаніе шло успѣшно. Однако ложность этихъ извѣстій скорѣй обнаружилась и привела повст-цевъ въ уныніе. Они поспѣшно оставили Яновъ, разломая за собою мосты, и околоя. дорогами устремились къ предѣламъ Галиціи. Въ М-ѣ 11 мая догналъ ихъ Шереметевъ. Прежде чѣмъ они, обремененные огромн. обозомъ, успѣли выбраться изъ лѣснст. дефиле и построиться къ бою, наши уланы понеслись въ атаку, опрокинули ар-дъ, взяли часть обоза и, послѣ унор. схватки, овладѣли 2 ор., взятыми у русскихъ въ бою у Ободнаго. Пораженіе инс-товъ б. рѣшит-ное: храбрѣйшіе изъ нихъ легли на мѣстѣ или попали въ плѣтъ, остальныхъ разрезали мал. толпами и побѣждали къ Галиціи. У Женичкова примкнула къ нимъ толпа барск. повст-цевъ; но разстройство подольск. наекъ сообщиленіе и барскимъ; забывъ прежнее свое намѣреніе — пробиться на Волынъ — всѣ вмѣстѣ бросились въ Сатановъ и въ числѣ 700 чел. перешли тамъ австр. границу 14 мая. въ самый день остролевск. ср-ія. Австрійцы обезоружили поляковъ, но влослѣдствіи многимъ изъ нихъ удалось бѣжать и пробраться въ Польшу; только Колюшко, съ 300 чел., б. отправленъ въ Трансильванію, гдѣ и умеръ черезъ 10 мл.-вл. — н. а. в.

**Майдель**, баронъ *Егоръ Ивановичъ* (1817† 81), ген.-ад-тъ. 1 сент. 1837 г., изъ школы гвард. пдпри-овъ, произведенъ прищ-омъ л.-гв. въ Измайловск. п-тъ; въ началѣ 1842 г. командированъ на Кавказъ, гдѣ поступилъ въ отр. ген.-ад. *Грание* и во всѣхъ дѣлахъ съ горцами занялъ себя весьма храбрый и распорядит. оф-мъ. 1845 г., по собствен. желанію, переведенъ майоромъ въ Кабардинскій егерск. п-къ, съ кот-мъ принималъ участіе въ эксп-ціяхъ въ Чечнѣ и Дагестанѣ, причеиъ оказалъ неоднократно. отличія, б. награжденъ чинами подлк.-а и плк.-а и получилъ въисколько друг. наградъ. 1850 г. назначенъ к-ромъ Кабардинск. п-ка и вмѣстѣ съ тѣмъ ком-валъ войсками въ Кумыск. владѣніи; распорядился вырубкою лѣсовъ и проложеніемъ дорогъ, находящихся почти въ ежеднев. простираніяхъ съ горцами. 1851 г., при штурмѣ аула Дахнн-Исмау, раненъ пулою въ ногу, произведенъ потомъ въ ген.-м-ры и назначенъ к-ромъ 2-й бр. 20-й пѣх. див. Въ восточн. войну 1853 — 56 г. г. входилъ сначала въ рюкс. отр-ѣ; 1854 г., за участіе въ пораженіи 34-т. тур. арміи, награжденъ орд. св. Георгія 4-й ст., а вслѣдъ затѣмъ, назначенный временно-ком-щимъ Кавказскою рез. грен. бр-дой, присоединился съ пехо къ гл. силамъ на кавказско-тур. границѣ. 17 сент. въ день штурма *Карса*, во главѣ штурмующ. ко-ды, двинулся на приступъ; въ самомъ разгарѣ боя сперва контуженъ, а потомъ раненъ въ грудь и плечо; за этоѣ штурмъ награжденъ



орд. св. Георгія 3-й ст. По окончаніи камп-ин б. ком-щимъ 2-ю гв. рез. пѣх. див-іей, а въ авг. 1856 г.—ком-щимъ рез. див-іей отдѣльнаго гренад. корп-а. Съ расформ-іемъ рез. див-іи, ком-валъ 5-ю пѣх. див. и затѣмъ—1-ю, а 1859 г. произведенъ въ ген.-лейт-а. 1864 г. зачисленъ въ зап. войска; 1865 назначенъ нач-комъ 32-й пѣх. див., 1866—нач-комъ 35-й див., а 1868—членомъ Александровск. ком-та о раненыхъ. 1871 г. произведенъ въ ген.-отч-инф., 1876 пожалованъ ген.-ад-томъ и затѣмъ назначенъ комендантомъ С.-П.-бургск. крѣп-и. Въ этомъ званіи состоялъ до дня своей смерти.—и. и. о.

**Маймене** — городъ въ афганск. Туркестанѣ, бывш. столица ханства того же имени, 275 вер. къ с.-в. отъ Герата, на р. Сангалыкъ или Нари, торящейся въ пескахъ къ с. отъ него (въ предѣлахъ бывш. ханства Андхой). До осады города афганцами 1874 г. въ немъ насчитывалось болѣе 18 т. жит., но въ настоящ. время осталось не болѣе 2½ т. чел., преимущественно узбековъ. Городъ окруженъ вромъ и полуразвалившимся стѣной, высотой 20 ф.; цитадель, лучше сохранившаяся, обнесена стѣною до 28 ф. выс. На базарахъ въ М. окрестн. жит-н торгуютъ лошадами, туземн. коврами и фруктами. Стратегич. значеніе обуславливается положеніемъ М. на торгов. пути между Мазари-Шерифъ (пынѣшій адм-ный центръ афганск. Туркестана) и Гератомъ. Эта дорога, впрочемъ, мало пригодна для движенія войскъ. — Подъ именемъ ханства или обл-н Маймене разумѣются верхн. долины р. Сангалыкъ, Кайсоръ и Мургабъ, населе коихъ, до 100 т. чел., еще недавно подчинялось хану, жившему въ городѣ М. — А. в. т.

**Магдебургъ**, гл. городъ Рейнск. провинціи вел. герц-ва Гессенскаго (1885 г.—66 т. жит.), при впаденіи Майна въ Рейвъ, одна изъ сильнѣйш. крѣп-ей Германіи. — Во время *нидерландск.* войнъ французы заняли М. 27 окт. 1683 г. безъ вѣст-ва. 1689 г. являлся нидерск. армія принца Лотарингскаго. Гарнизонъ крѣп-и состоялъ изъ 8 т. чел. подъ нач-вомъ маркиза д'Юсселя. Атака повелена б. съ 3 сторонъ. 1-я паралель открыта ночью на 23 іюля, въ 300 туаз. отъ исходн. угла прикрыт. пути бастионовъ Бонифація и Александра. Осаждающіе овладѣли гласисомъ не ранѣе 27 авг., несмотря на то, что при кажд. атакѣ находилось въ дѣйствиіи 40—50 пуш. и значит. число мортиръ. Работы производились медленно. Марк. д'Юкс. удачно употребилъ контр-мины и дѣлалъ част. вылазки. 6 севт. крѣпость б. обстрѣливаема изъ 90 пуш. и 26 морт., а въ 4-мъ ч. веч. осщце овладѣли прикрыт. путемъ, причемъ однако лишились 3 т. чел. Когда стали готовить брешь-6-рен, комендантъ заключилъ кап-цію. Онъ потерялъ болѣе 2 т. ран. и уб., осщше же — до 5 т. чел. — *Осада 1793 г.* Во время *революціон.* войнъ, франц-и, подъ нач-вомъ Кюстина, заняли М. безъ боя 21 окт. 1792 г. Кюст. привелъ крѣпость и предмѣстье Бастель, служившее тет-де-поможъ, въ лучшее оборонит. положеніе. Гарниз., подъ командою ген. д'Уара, состоялъ изъ 22 т. чел.; съ остальн. частью арміи (25 т.) Кюст. расположился по лв. берегу Рейна, на тѣсн. квартирахъ, а 1793 г. отомелъ къ Вормеу, гдѣ 30 марта остановился въ намѣреніи выждать прибытія изъ М. 8 т.

чел. съ запасн. арт-іей. Союзники съ необыкновен. осторожностью подвигались съ франц-ми, отрядивъ часть арміи вълво, для обложенія М. Они заняли надъ устьемъ Майна разрушомъ укр-іе Гугстаебургъ и стали обстрѣливать оттуда Рейнск. о-ва. 16 и 17 апр. осщце тщетно старались вытѣснить непр-ля изъ дер. Вейсену, но 7 мая овладѣли франц. редутами у Цальбаха и Бретценгейма. На пр. берегу пруссаки и саксонцы пытались занять Костгеймъ, но 6. отступили, съ потерей 237 чел., и овладѣли имъ только 7 іюня. Ночью 31 мая гарниз., сдѣлавъ вылазку къ Маріенбору, гдѣ б. расположена гл. квартира Калькрейта, едва не захватили этого ген-а и панесъ запчат. уронъ его войскамъ, но съ наст-іемъ дня принужденъ б. отступить. Между тѣмъ приближи къ М. осадн. ор-ія; ночью на 19 іюня открыта 1-я паралель, 28-го взятъ Вейсену, и 5 іюля союз-ни начали громить городъ съ этой стороны изъ 19 морт. и 45 пуш., а съ лв. берега Рейна—изъ 50 морт. и 97 пуш.; осщне отвѣчали довольно слабо, имѣя всего только 96 ор-ій. Залитіе Рейнск. о-вовъ повело за собою разрушеніе мельницъ, устроенныхъ на судахъ. Недостатокъ въ стѣнѣ, припасахъ заставилъ коменданта начать переговоры, и 23 іюля крѣпость сдалась. Гарниз. (18 т.) вышелъ съ воен. почестями и обязался въ течение года не дѣйствовать противъ союзн. арміи, но потомъ съ пользою употребленъ б. противъ вадеишевъ. Осадн. войска потеряли 2.720 чел. — *Блокада съ 1 ноября 1794 по 29 окт. 1795 г.* Въ концѣ 1794 г. двинулись къ М. 50 т. франц-въ подъ нач-вомъ ген. Амбера. Съ больш. усиліями и успѣшностью устроена б. контр-валацион. линія въ самомъ близк. разстояніи отъ города, между сел. Лаубенгеймъ и Буденгеймъ, чтобы прикрытъ осщчихъ отъ вылазокъ гарн-а (20 т.). Для сокращенія этой линіи, лв. крыло ея б. придвинуто къ Момбаху, но всё-таки она имѣла протяженіе до 2 м. и легко могла б. прервана; притомъ наступившіе въ декабръ и январь сильн. морозы и недостатокъ въ обуви и провіантѣ изнурили франц-въ. По неимѣнію лошадей, солдаты сами д. б. добывать, за нѣсмьль, необходимыя для себя потребности, т. ч. въ лагерѣ оставались иногда одни караулыне. Австрійцамъ въ то время легко б. прогнать франц-въ, но гр-тъ Альбертъ Тешенскій не хотѣлъ ничего предпринимать безъ участія прус-въ, а флѣм. Меллендорфъ, для начатія дѣйствій, ждалъ приказанія кр-я и, простоявъ до конца февраля на пр. берегу Рейна, двинулся въ обратн. путь. Съ наст-іемъ весны для франц-въ миновала опасность быть обойденными съ тылу, но тѣмъ не менѣе положеніе ихъ не улучшилось: голодъ и болѣзни продолжались, объ осадѣ М. нельзя б. и думать. Наконецъ настало лѣто: работы надъ контр-валацион. линіей шли дѣятельно, и всѣ фортификаціон. средства б. употреблены для укр-ія ся фронта, но невозможно б. приступить къ правльн. осадѣ. Блокада. армія состояла изъ 30 т. чел.; въ укр-іяхъ находилось 160 ор.; нач-вовавший же войсками, ген. Шаль, принявъ команду противъ своего желанія, вѣло исполнять свои обязан-и, жилъ обыкновенно въ Обер-Ингельгеймѣ и позволялъ также отлучаться дивизион. ген-мъ. Клерфе рѣшился воспользо-

вѣлся такими обстоятельствами. Ночью на 29 окт. австр. войска прошли черезъ крѣпость и въ 5 ч. у. стояли за вѣшн. верками въ боев. порядкѣ. Сильн. з. вѣтеръ пренятствовалъ франц-мъ слышать шумъ, неизбѣжный при подобн. движенияхъ, и благопріятствовали атакѣ, кот. произведена б. слѣдующ. обр-т-е: ночью маюръ Вилламъ съ небольшою флот-ей, отправился вверхъ по Рейну и, высадивъ у Якобсберга 900 чел. пѣх-м и 20 гусаръ, такъ нечаянно напалъ на Боденгеймъ, что находившіеся въ этомъ сел-и гев. Курто едва успѣли укрыться. вмѣстѣ съ Вил-сомъ тронулся г.-м. Ней съ 1-ю колоной (10 б-новъ, 6 эск.), прошель Вейсенау и атаковалъ Лаубенгеймъ, кот-му Вил-съ угрожалъ съ тылу. Изумлен. франц-и оказали слаб. сопротив-іе и, послѣ кратковремен. боя, уступили устроенныя тамъ укр-ія съ находившимися въ нихъ ор-іями; див-ія Курто начала отступать къ Гау-Бишофсгейму; лв. крыло оставилось б. для защиты укр-ія при дер. Гехстгеймъ, но д. б. уступить 2-й кол-ѣ, гев. Штадера (9 б-новъ, 10 эск.), и отретировалось къ Мар-борну. 3-я кол-а (5½ б-новъ, 22 эск.), гр. Колоредо, овладѣла дер. Бретценгеймъ, выдвинула 30 ор. и начала обстрѣливать франц. укр-ія между Гунзенгеймомъ и Мар-борномъ, выжидая результата дѣйствій первыхъ 2 колонъ, наст-іе кот-х б. замедлено волч. лмами и палисадами впереди укр-ій, а также дурн. состояніемъ дорогъ отъ сильн. дождя. Ген. Шаль, получивъ въ 6½ ч. 1-е извѣстіе о сдѣланномъ австр-ми нападѣнии, съелъ его за обжикнов. вылазку и остался въ Об-Инг-геймѣ. При 2-мъ донесеніи, въ 8 ч., онъ поскакалъ къ сражавшимся; но пр. крыло блокад. корп-а б. уже разбито, а потому Шаль велѣлъ и лв. крылу также отступить. По взятіи Гехстгейма, Сен-Сиръ подалъ пр. фл. пѣск-ко назадъ и продолжалъ упорно защищаться; однако, когда остатки див-іи Курто принуждены б. покинуть высоты у Биш-гейма и отошли къ Кирхгейму и Поланду, а Колоредо, оттѣснивъ див-іи Менго и Ренольда, началъ угрожать и лв. крылу С.-Сира, тогда послѣдній отступилъ къ высотамъ у Нидергейма, гдѣ, около 2 ч. дня, занялъ нов. поз-ію. Чтобъ остановить преслѣдовавшую его австр. кав-ію, С.-Сиръ съжегъ свой запас. паркъ и взрывомъ порохов. ящиковъ принудилъ австр-въ къ больш. обходу. Вечеромъ его див-ія прибыла, безъ значит. потерь, въ Гау-Обернгеймъ. Менго достигъ Шпассгейма, а въ 10 ч. веч. явился туда и Ренольдъ. По недостатку дош-ей, онъ также принужденъ б. съечь свои паркы и обозъ. Больш. часть австр. кав-іи слѣдовала по пятамъ франц-въ. Потери послѣднихъ состояла изъ 3 т. уб. и ран.; побѣдители захватили въ плѣнъ 1.633 чел. и нашли въ укр-іяхъ 138 ор. и болѣе 300 повозокъ. Уронъ австр-въ не превосходилъ 150 чел.—1796 г. франц-и облагали М. съ 17 июля до конца сент., когда побѣды эри-гр-га Карла при Вюрцбургѣ и Лимбургѣ принудили ихъ отступить.—Въ началѣ 1799 г. крѣпость эта, вслѣдствіе тайн. условій мира въ Люневилѣ, безъ сопротивленія б. передана франц-мъ.—*Блокада 1813 и 14 г.* Послѣ ср-ія при Лейпцигѣ франц-и отступили за Рейнъ, а союз-ки обложили М.; 9 апр. ос-іе получили извѣстіе о взятіи Парижа, и 4 мая, по повелѣнію Людовика XVIII, крѣпость сдалась.

**Майнъ** — пр. притокъ Рейна у гор. Майнцъ; образуется слияніемъ Бѣд. М., вытекающаго изъ Фихтельгебирге, съ Красн. М.—изъ Франк-конск. Юри; протекаетъ по Вазарни и вел. герц-ву Дармштадтскому; длина теченія 62,5 м. (453 вер.), изъ коихъ судоходенъ на протяженіи только 44 м., ниже впаденія Рейниа. Ширина у устьевъ 28,4 саж. Басейнъ рѣки занимаетъ площадь въ 498,4 кв. м. Между Швейнфуртомъ и Ашаффенбургомъ М. образуетъ характерн.ч. извилина — майнск. полу-во. Ботѣ значит. притоки: слѣва — Рейницъ, Тауберъ и Мудай, справа — Родахъ, Заале и Кипцигъ. Города на М.: Франкфуртъ, Ганау, Ашаффенбургъ, Вюрцбургъ, Байрейгъ.— в. п. а.

**Майпо**, рѣка въ Чили (Ю. Америка), — *ср-іе 5 апр. 1818 г.* Сан-Мартинъ, глава республ. Буэнос-Айресе, соединившись съ плк-ми О'Гиннису и Лас-Гарасъ, предвод-щими инсургентами Чили, пошелъ на-встрѣчу испанцамъ, наступавшимъ изъ Перу подъ пач-вомъ ген. Озоріо, но 19 марта потерялъ силы. поражение. Черезъ 3 дня С.-Март. снова собралъ до 4½ т. чел. и опять противосталъ непр-ту, кот-й между тѣмъ, наступая къ Кабераск. горамъ, перешелъ М. съ 3½ т. чел.—5 апр. завязалось дѣло, перешедшее въ рукопашн. бой и окончившееся совершен. пораженіемъ исп-цевъ: они потеряли 2 т. уб. и 3.190 плѣн., всю арт-ю, обозъ и казну; Озоріо едва успѣлъ спастись съ 200 всадник. Независимость Чили б. обезпечена.

**Макао** — португальск. колонія на ю. берегу Собствен. Китая (въ провинціи Гуандунъ), при устьи р. Си-Кiangъ. Нас-іе колоніи 1885 г. достигало 66.036 чел., изъ коихъ около 4 т. б. европейцевъ. Послѣ занятія англичанами сосѣдн. о-ва Гон-конгъ, вся европ. торговля перешла въ этотъ пунктъ. Ничтожная въ сравненіи съ прежнею, настояц. торговля М. пошла въ руки китайцевъ и ограничивается лишь сношеніями съ Катономъ, Гон-конгомъ, Гоа и Батавіей, поддерживаемыми туземн. джонками. Рейдъ Макао не представляетъ удобной и закрыт. якорн. стоянки. Предметы вывоза: рисъ, чай, шелкъ и сахаръ, а ввоза — хлѣбъ и съѣстн. припасы.— Колонія управляется *губ-ромъ*, называемымъ португ. кр-мъ, и *сенатомъ*, избираемымъ общео. подачей голосовъ, въ кот-й участвуетъ только европ. нас-іе. Китайцами въ колоніи завѣдуеть особ. чиновникъ, непреимѣнно изъ китайцевъ, назначаемый португ. кр-мъ. М. находится въ вассальн. зависимости отъ вѣт. имп-ра, кот-му ежегодно платитъ 500 талевъ дани.— а. в. т.

**Макаровъ**, *Михаилъ Кондратьевичъ*, адмиралъ (1747 + 1813); изъ Морскаго шляхетн. корп. 1763 г. произведенъ въ гардемарини, а 1764 — въ кадете. пдприщ.-и. 1769 г. участвовалъ при *Ческѣ*. 1780—81 командовалъ фрег. „Александръ“. 1784—85 состоялъ членомъ комисіи для построенія въ Кронштадтѣ нов. адм-ства. 1788—89 г., командуя корабл. „Всеславъ“, участвовалъ въ голландскомъ и эландск. ср-іяхъ и получилъ за храбрость орд. св. Георгія 4-го кл. Въ 1790 г. ком-валъ небольшою эск-рой для воспрепятствованія нападѣнію шведовъ на Архангельскъ. 1795 г., уже контр-адм-омъ, ходилъ въ Англію на вспомогагельн. эск-рѣ вице-адм. Ханькова, блокировавшей,



вмѣстѣ съ англ. эск-рой лорда Дункена, голландск. берега, а 1796 г. заступилъ мѣсто Ханькова. Въ слѣдующ. году зимовалъ въ Англии, а затѣмъ получилъ приказаніе возвратиться въ Россію; но, по совѣту нашего посланника въ Англии, гр. Воронцова, посѣдѣлъ на-помощь къ адм. Дункену, находившемуся въ критич. положеніи у о-ва Текселя, вслѣдствіе возмущенія въ англ. флотѣ. По возстановленіи порядка, возвратился въ Россію, гдѣ получилъ отъ имп. Павла орд. св. Анны 1-й ст., а отъ кр-я Великобританіи — золот. знагу съ алмазами и надп.: „Тексель, 12 июня 1797 г.“. Въ 1798 г. снова б. посланъ въ Англию и назначенъ флагманомъ присоединившихся къ нему эск-р. За *англо-рус. эксп-цію въ Голландію* (1799 г.) награжденъ командорск. крестомъ Іоанна Іерусалимскаго и орд. св. Александра Невск. Въ 1801 г. произведенъ въ адм-н, 1802 назначенъ членомъ адм-ствъ-колегіи и комитета для образованія флота, а 1807 — нач-комъ морск. командъ въ Ш-бургѣ. Съ 1810 г. до своей смерти присутствовалъ въ воен. департаментѣ гед-вен. совѣта. — в. л. г.

**Макарь**, рѣка въ Африкѣ, въ бывшихъ карагенск. владѣніяхъ (вѣроятно, извѣстная нынѣ подъ назв-іемъ Багдадъ), — *см. в. 237 г. до Р. Х.* Въ 1-ю *пуническ.* войну, карагеняне содержали больш. число наемн. войска и, по заключеніи невыгодн. мира, не въ состояніи б. исполнить своихъ обиданій наемникамъ. Послѣдніе, подъ нач-вомъ Мато и Спендіуса, взбунтовались; изъ нихъ 10 т. заняли единствен. переходъ черезъ р. М., окружавш. Каррагенск. полу-овъ, и стали т. об. блокировать столицу, а 15 т. осадили Утику и наблюдали за горн. проходами, чрезъ кот. д. б. слѣдовать карраг. вождь Гамилькаръ Барка. Зная, что при с.-з. вѣтрѣ образуются отмли близъ устья М., Гамильк. воспользовалась этимъ обстоят-вомъ, перешла ночью черезъ рѣку и стала во-флангъ неприяг. лагерю. Спенд. послѣдшилъ къ войску, стоявшему передъ Утикой, и соедин. силами пошелъ на-встрѣчу карраг. нб, охвативъ ихъ въ видѣ больш. полу-круга. Гамильк. спокойно продолжала свое движеніе, имѣя въ головѣ 70 слоновъ, за ними — конницу и легк. пѣх-у, а въ зѣмкѣ — *ополитов.* Мятезники бодро шли впередъ, но вскорѣ дѣянная ихъ лннія пришла въ замѣшат-во. Вдругъ Гамильк., для расширенія своего сомкнут. боев. порядка, приказалъ, чтобы слоны и 2-я лннія, зайдя небольш. отд-лями назадъ кругомъ, приняли вправо и влѣво, оплнты же, пройдя чрезъ интервалы передн. лнн., ударили на непр-ля. Наемники, принявъ этотъ маневръ за бѣгство, въ безпорядкѣ вынулись на карраг. флангу; по стойкость ея и появленіе легкой конницы, легк. пѣх-ы и слоновъ на флангъ ополитовъ остановили мятезниковъ. Они еще разъ двинулись впередъ, но, взятые во-флангъ конницею и слонами, обратились въ бѣгство. Изъ числа ихъ 6 т. легао на мѣстѣ, 2 т. захвачено въ плѣнъ; остальные спаслись частью въ мостов. укр-іе, частью къ Утигѣ. Гамильк. преслѣдовать прот-ка неотступно, овладѣвъ мостов. укр-іемъ и нѣск. городами и возстановить упавшій духъ карраг.

**Макассаръ** — городъ на з. берегу о-ва Целебесъ (на сго ю. полу-овѣ), давшій на-

зв-іе проливу, отдѣляющему Целебесъ отъ Борнео. По торговому и политич. значенію. **М.** — 2-й городъ Нидерл. Индіи, уступающій лишь Батавіи. Портъ его, предгавляющій безопасн. стоянку для судовъ, усовершенствованъ искусствен. сооруженіями и защищенъ прибрежн. укр-іями. Въ городѣ до 20 т. жит.; они занимаются торговлей, рыболовствомъ и приготовленіемъ пахучаго макассарск. масла. Здѣсь — постоян. мѣстопребываніе гол. губ-ра, упр-щаго Целебесомъ и друг. о-вами, административно съ нимъ связанными, и расквартированы воен. гарнизонъ. — А. Е. Т.

**Макдональдъ, Стефанъ-Иковъ-Іосифъ-Александръ**, гр-г. Тарпетскій, маршалъ и геръ Франціи (1765 + 1840). Получивъ отъ родителей, происходившихъ изъ Шотландіи, хорош. воспитаніе, 1784 г. началъ свое воен. поприще оф-омъ въ ирландск. п-ку Диллона, состоявшемъ во франц. службѣ. За отличіе 1792 г. въ ср-нн при Йеманнѣ, произведенъ въ плк-н и назначенъ к-ромъ прежнаго Пикардиск. пѣх. п-ка; вскорѣ пожалованъ въ бригадн. ген-ы и дѣйствовалъ въ Голландіи, на Рейвѣ и въ Италіи. Съ 1798 г. ком-валъ въ Римѣ и въ Церковн. обл-н. 1799 г. проигралъ ср-не на р. Требия (см. это), за что и б. отозванъ въ Парижъ. 1800 и 1801 г. г. нач-вовалъ въ Швейцаріи и Граубюнденѣ, откуда вытѣснилъ австрійцевъ. Усердье, съ кот-мъ онъ защищалъ своего стар. сослуживца *Моро* (см. это), навлекло на него вромѣн. неудовольствіе Наполеона, и лишь 1809 г. имп-рѣ призвалъ М. для опредѣленія въ итал. армію, гдѣ его корпусъ составлялъ пр. крыло вице-кр-я и участвовалъ почти въ кажд. дѣлѣ. При *Ваграмѣ* дѣйствовалъ съ такимъ отличіемъ, что Нап. пожаловалъ его на полѣ битвы въ марш-л имп-ни. 1810 и 11 г. участвовалъ въ исп. войнѣ и взялъ *Фигурру*. Ком-валъ корн-мъ въ войнахъ 1812 и 13 г. Въ лейпцигск. битвѣ избавился плѣна лишь тѣмъ, что бросился на лошади въ Эльстеръ и счастливо переплылъ черезъ эту рѣку. Въ камп. 1814 г. оставался при Нап-ѣ до его отреченія. 4 июня 1814 г. назначенъ перомъ Франціи. Когда 1815 г. получено б. въ Парижѣ извѣстіе о высадкѣ Нап-а съ о-ва Эльба, М. получилъ приказаніе, вмѣстѣ съ гр. Артуа, собрать въ Лионѣ армію противъ имп-ра. На 1-мъ же смотру маршалъ замѣтилъ, что нельзя до-вѣрять войскамъ. Гр. Артуа утѣхалъ; М. повелъ 2-б-на къ Ронск. мосту, поставилъ ихъ тамъ за барикадами, но лишь только появились 1-е гусары Напом. ав-да, какъ 6-пн. разрушивъ бар-ды, соединились съ ними. Маршалъ отправился въ Парижъ, нач-вовалъ, подъ командою гр-га Веррипскаго, собранною близъ ст-цы арміей, проводилъ кр-я до Менена, возвратился потомъ въ Парижъ и вступилъ рядо-вымъ въ націон. гв-ию. По договору, заключенному при 2-мъ занятіи Парижа, должно б. распустить франц. армію, отступившую за Дуару; М-у б. поручена эта трудная и для стар. воина столь тягост. обязанность. 1816 г. онъ назначенъ всл. канцлеромъ почетн. легіона и занимать эту должность до 1831 г.

**Мак-Доуель (Mac-Doel)** — г-к-щій армію сѣверннхъ въ началѣ войны на нераздѣльность союза; род. въ штатѣ Огіо 1818 г.; дѣтство провелъ во Франціи, а затѣмъ поступилъ

въ вѣст-пойтск. школу, откуда 20-и л. вышелъ и преч.-омъ въ арт.-ин. Трудолюбивый, образованный, необыкновенно живой, съ прекрасн. состояніемъ, съ 1845 г. б. личн. ад.-омъ ген. Була, а черезъ 2 г., въ чинѣ канц., назначенъ профессоромъ въ воен. школѣ. 1851 г. отказался отъ каведры, съ цѣлью заняться страстно любимой стравой, службой, но вскорѣ поступилъ въ штабъ ген. Скотта; здѣсь работалъ по много. вопросамъ и когда Роб. Ли отказался отъ должн. помощника г-к-шаго, выборъ послѣдняго палъ на **М.** Разбитый подъ Буль-Реномъ (20 июля 1861 г.), принявъ див-ію подъ нач.-вомъ своего преемника и подавъ примѣръ отлич. подчиненнаго. 1861 г. Линкольнъ назначилъ его к-ромъ 1-го корп., съ кот.-мъ онъ, руководимый совѣтниками президента, безоплезно передвигался въ долинахъ Шенандоа и Чикагомине во время плачевн. камп.-и, кончившейся, черезъ 13 мѣ., 2-мъ пораженіемъ при Буль-Реномъ (30 июля 1862 г.). **М.** б. обвиненъ въ измѣнѣ и д. б. нести отвѣтственность за неблагопріятный исходъ дѣла, въ кот.-мъ не б. виновенъ. На судѣ 6 сент. 1861 г. б. оправданъ и черезъ 1½ г. уже работалъ въ воен. министерствѣ, а въ концѣ 1863 г. назначенъ губ.-ромъ С.-Франциско. 1878 г. награжденъ, за свою честную и доблест. службу, званіемъ ген.-м-ра регуларн. войскъ.—и. п. м.

**Македонія.**—Отъ Фессаліи отдѣлялась Камбунск. горами п Олимпійск. (проходъ въ вессалійск. долину Пелла б. узокъ), отъ Энира—Пиндомъ; границы же на с. и в. трудно опредѣлить съ точностью, и ч. онѣ постепенно раздвигались. Климатъ **М.** суровъ. Озера и рѣки (Галиакмонъ, Лидій, Аксіи) зимою замерзали. Населявшія се племена принадлежали той арійск. вѣтви, кот. наз. пелазгами, особенно ихъ фригійск. отрасли. Собственно македонцы одни ученые относятъ къ иллірійск. племенн; другіе, съ больш. основательностью,—къ греко-ислазгическому, считая ихъ смѣсью пелазговъ съ дорнянами. Древнѣйш. столицей макед. царей б. Эдесса, въ роскошн. долинѣ р. Луидіусъ или Лидій. Пердикка, въ началѣ VII в. до Р. Х., по свидѣтельству Геродота, б. основателемъ Макед. царства. Въ VI в., при Аминтѣ (540—498), впускъ Филиппа I, **М.** простиралась на ю. уже до Олимпіа и Камбунск. горъ. Его преемникъ Александръ I (498—454) д. б. сопровождать Ксеркса въ походѣ на Грецію, но въ дущѣ б. на сторонѣ грековъ. Онъ воспользовался пораженіемъ персовъ для расширенія границъ **М.**; при немъ покорены города Пелла и Термы. Его расположеніе къ эллинамъ засвидѣтельствовали афиняне, назвавъ его другомъ аинск. народа; онъ участвовалъ лично на олимпійск. играхъ, давалъ богат. вклады въ храмы олимпійскій и дельфійскій. Послѣ Алекс-ра началась усобица между его сыновьями, изъ кот.-хъ Пердикка II (454—413) достигнулъ престола, умертвивъ своихъ братьевъ. Во время этихъ усобицъ афиняне овладѣли эраійск. побережьемъ и Халкидикою, при устьяхъ Стримона построили гор. Амоніоль. **М.** подчинилась Афинамъ. Но во время пелопонесск. войны Пердикка, помогая до афинянамъ, то врагамъ ихъ, успѣлъ вернуть **М.** независимость. По смерти Пер-ки, на престолъ вступилъ незакон. сынъ его Архелай (413—399), умертвивъ всѣхъ

закон. вассалдиновъ; по греки, за покровительство эллинамъ, поэзи и искусствамъ, забыли его преступленія. При его дворѣ провель послѣдн. годы поэтъ-трагикъ Эврипидъ; его посѣщали историкъ Фукидидъ; его другомъ б. философъ Платонъ; только Сократъ отказался отъ блестящ. предложеній Арх-я, сказавъ: „хлѣбъ въ Афинахъ дешевле, а воды звездъ довольно“. Арх. б. убитъ на охотѣ 2 вельможами изъ личн. мести. По смерти Арх-я началась смута; онѣ продолжались до Филиппа II и разорили **М.** Съ 399 по 368 г. Орестъ, Аминта II, Эрозъ, Павзаний, Аминта III гибли одинъ за другимъ. Недолго царствовалъ и Александръ II, сынъ Аминты III. Онъ б. убитъ 367 г. Птоломеемъ Аларитомъ, кот-й женился на Эвридикѣ, вдовѣ Аминты III, матицѣ Алекс-ра II. Птолом. и Эвридика правили **М.** въ качествѣ опекуновъ Пердикки и Филиппа, младш. сыновей Аминты III. При Алекс-рѣ II въ прав-іе Птоломея въ **М.** дважды являлся Пелопидъ Фиванскій, для прекращенія смуты; въ послѣдн. разъ онъ взялъ заложниковъ въ обезпеченіе тишины, между кот.-ми б. и Филиппъ. Въ **М.** остался Пердикка, старш. братъ Фил-а. Онъ убитъ 365 г. Птоломеемъ и до 360 г. царствовалъ подъ именемъ Пердикки III. Но и онъ погибъ насильствен. смертью; только неизвѣстно, убитъ-ли онъ на войнѣ, или палъ жертвою злобы своей матери за убійство отчима. Престолъ достался Филиппу II (360—336). Онъ не только вывелъ **М.** изъ бѣдствен. состоянія, но и далъ ей преобладающ. значеніе въ Греціи. У него б. племянникъ, сынъ Пер-ки III, Аминта; но Фил. не обращалъ вниманія на его права; этотъ племянникъ вносидствѣн б. убитъ Алекс-ромъ III Вел., сыномъ Фил-а II. Послѣдній началъ свои подвиги, поразивъ опаснѣйш. врага **М.**, Вардлу, царя иллірійцевъ. До Фил-а знати македонине, дворяне, среди кот.-хъ б. потомки царей разныхъ мѣст. горн. племенъ, жили въ своихъ помѣстьяхъ; Фил. привлекъ дѣвъ ко двору; образовать изъ нихъ гетерію, т. е. товарщество; они оставили его гв-ію. Тогда же Фил. сформ-валъ войско; ввелъ, по образцу фиванскому, воен. строй, извѣстный подъ именемъ фалаанги. Гл. гсд-ва Греціи, Афины, Фивы, Спарта, обезпичены б. въ борьбѣ Филъ со Спартою; вся Греція находилась въ изнеможеніи, и Фил-у, при его громадн. умѣ, провинцальности, знаніи людей, неумномъ, дѣятельн-н. нетрудно б. подчинить себѣ Грецію. Для этого ему нужны б. союзны; для укрощенія же строптиваго макед. двор-ва—пшын. дворъ, а потому онъ и женился на Олимпіадѣ, дочери эписк. царя Неоптолема, чтѣ придало двору Фил-а блескъ (цари эпискск. вели своей родъ отъ Ахилла). Сама Олимпіада имѣла личн. значеніе среди поклонниковъ культа Діониса и Вакха. Она б. поклонницею таинственнаго оречн. ученія и обрядовъ эраійск. женщинъ. Эта красавица, замкнутого, страстн., горд. характера, въ богослуженн. оргіяхъ превосходила всѣхъ дѣв. энтузіазмомъ, съ какимъ бѣгала по горамъ, потрясая тирсомъ и змѣей. Должно однако замѣтить, что культъ этотъ не имѣлъ въ ту пору той распущенности, кот-ю приобрѣлъ влосѣдствіи. 356 г. у Фил-а родился сынъ Александръ. Уже 358 г. Фил. овладѣлъ Амоніолисомъ. Священнн война (355—346) дала ему случай вмѣшаться въ дѣла Греціи. Застарѣл. вражда фиванцевъ къ

фокейцамъ б. настоящ. причиной войны. Чтобъ отомстить фок-памъ за союзъ со Спартою, еи-цы некали только предлога къ качатию войны, и онъ панелся. Фок-цы запахиа часть земли, принадлежавшей дельфійск. храму. Амфикионъ судъ, бывшій всегда политич. орудіемъ сильнѣйшаго въ ту или друг. минуту гед-ва, повинуясь всемилостивъ въ ту пору Фивамъ, произнесъ жесток. приговоръ противъ фок-цевъ, отдавъ ихъ въ рабство дельф. храму. Фок-цы возстали. Тогда еив-цы, ессалиды и локрийцы съ 3 сторонъ вторгнулись въ Фокиду. Филометъ, предводитель фок-цевъ, навесъ прот-камъ жесток. пораженія, а когда онъ погибъ, то борьбу продолжалъ его братъ, Ономархъ. Амфикионы призвали Филиппа, поручивъ ему мщеніе за оскорблен. божество. Но и Фил. 2 раза б. разбитъ, 3-е же ср-е Опом. проигралъ и палъ въ битвѣ. Тогда Фил. обнаружилъ свое намѣреніе занимать важнѣйшіе стратегич. пункты, чтобы властвовать надъ Греціей, и двинулся къ Фермонизамъ; но аеиняне, по совѣту Демосеена, и фок-цы его предупредили. Фил., вѣдѣвствіе этого, началъ покореніе приморск. городовъ на з. берегу Понта и наконецъ осадилъ гор. Олимпъ (въ Халкидикѣ), кот-й просилъ помощи у аеинянъ. Демосе. горячо принялъ сторону Олимпа и въ союзъ рѣчахъ совѣтовалъ дѣйствовать какъ можно энергичнѣе. Однако, посланная изъ Аеинъ незначит. помощь Олипоу не позволяла Фил.-у взять этотъ городъ (348 г.). Дипломатич. переговоры не повели ни къ чему; по миру 346 г., Фил. удержалъ всѣ свои завоеванія, въ томъ же году внезапно занялъ Фермон-ы и жестоко наказалъ фок-цевъ, предавъ огню и мечу ихъ города. Связан. война съ фок-цами 346 г. б. кончена. Но Фил. продолжалъ свои завоеванія во Фракіи и постоянно нарушалъ мирн. условія. Демосе. своими рѣчами, филиппиками, старался раскрыть аеинянамъ глаза на честолюбив. планы Фил.-а. Наконецъ рѣши эти подѣйствовали, и ае-не оказали помощь городамъ Перинью и Византии, осажденнымъ Фил.-мъ, кот-й и б. отраженъ отъ нихъ (340 г.). Почти вся Греція готова б. возстать противъ макед. царя, но онъ отвлекъ вниманіе грековъ своимъ походомъ на скѣновъ (изъ устья Дуная) и воннствен. трибалловъ (въ нынѣшн. Сербіи и Болгаріи). Въ то же время Фил. сдѣлалъ раздоръ между греками и 339 г. успѣлъ сочинить новую *священ.* войну. Поводъ б. прелжій, но виновными на этотъ разъ оказались жители локрийск. города Амфисса, также всахавшіе часть земли дельф. храма. Вопросъ о поступкѣ жпт-ей Амфиссы гж. обр-мъ возбуждевъ б. аеинск. ораторомъ Эсхиномъ, соперникомъ Демосеена; но послѣдній указалъ ае-намъ, въ какую пронасть вестъ ихъ Эсхинъ, и они не отравили пословъ для присутствованія на Амфит. судѣ. Тоже сдѣлали и еив-цы. Однако амфис-вы всѣтаки рѣшили наказать жит-ей Амфиссы за святотатство и поручили это дѣло Фил.-у. Онъ быстро исполнилъ возложенную на него задачу и на обратн. пути занялъ фокейск. гор. Элатея, кот-й владѣлъ узломъ дорогъ въ Беотію и Локриду и могъ сдѣлаться базисомъ для дальнѣйш. завоеваній Фил.-а въ Средн. Греціи. Ае-не поздно поняли, какой опасности подвергались Аеинны и вся Греція, слѣдуя совѣтамъ Фокіона,

Эсхина и друг. друзей Фил.-а. Поэтому естественно, что занятіе Элатеи повело къ войнѣ съ ае-нами, судьба кот-й рѣшилась 338 г. херонейск. битвой (см. *Хероней*). Въ томъ же году Фил. предпринялъ походъ въ Пеллопонезъ, отналя у Спарты всѣ ея завоеванія, оставивъ ей, по приговору союзниковъ, только долину р. Эвротъ. 337 г., на сеймѣ въ Коринѣ, Фил. провозгласилъ гегемономъ въ предстоящ. войнѣ съ Персею. 336 г. онъ женился на македонницѣ Клеопатрѣ; Олимпиада же, пылая мщеніемъ, удалилась въ Эпиръ. Когда у Клеоп-ры родился сынъ, то многіе вспомнили законъ, что только дѣти отъ македонянокъ законны, и стали считать сына Клеоп-ры законнымъ наследникомъ, что раздражало Алекс-ра. Фил. думалъ примириться съ Олимпидой, выдавъ дочь свою отъ 1-го брака, тоже Клеоп-ру, за Алекс-ра Эпирскаго, брата Олимпиды. На свадебн. пиру, между Фил.-мъ и его сыномъ Алекс-ромъ произошла бурн. сцена. На этомъ же пиру Фил. убилъ Павзаниемъ, кот-й, въ свою очередь, тутъ же б. умерщвленъ; поэтому ярымъ доказательствомъ участія Олимпиды и Алекс-ра въ этомъ преступленіи не могло остаться (см. *Нибуръ*—, "Vorträge"). Сынъ и наследникъ Фил.-а, Алекс-ръ III Вел. (336—323), принадлежить къ замѣчательнѣйшимъ историч. дѣятелямъ; но вмѣстѣ съ тѣмъ — личность, крайне опозитированная даже въ своихъ порокахъ и преступленіяхъ. Его царств-е началось убійствомъ претендента Аминты и сына Клеоп-ры, 3-й супруги Фил.-а. Убійства Канта, Класеена, въроломн. убійство Парменіона, если историками-риторами прямо не оправдывались, то смилчались до полн. оправданія. Варварск. истребленіе жпт-ей Оувъ и разрушеніе дѣв-тущ. города сопровождалось удивленіемъ за пощад. дома Пиндара. Только туп. педагогъ, говоритъ Нибуръ въ своихъ лекціяхъ о древн. исторіи, могутъ восхищаться сохрпненіемъ дома мертвеца, когда безпощадно избиты десятки тысячъ жив. людей. Опозитирован. отношенія его къ Гестіопіу изорны, но выраженія Нибура. Что касается приписываемаго ему распространенія эллинизма на в., то оно началось задолго до Алекс. Вел. и само собою шло впередъ. Величайш. историкъ нашего вѣка, вѣмецъ Нибуръ и англч-нъ Гротъ, утверждаютъ, основываясь на фактахъ, а не на пуст. возгласахъ вздутъ краснорѣчія, что онъ хотѣлъ объединить Грецію, а не эллинизировать Азію. Единственнал. по больш. его заслуга на в.—это построение Александрии. (О походахъ его см. *Александръ Вел.*). По смерти его начались усобицы, сокрушившія его фантастич. им-ю и продолжавшіяся до утвержденія 278 г. Антигона Гоната на макед. престолѣ (см. *Диодохи*). Во время этихъ усобицъ въ ■■■. царствовали: Филиппъ-Аридей, братъ, и Алекс-ръ Эпигъ, сынъ Алекс-ра Вел.; Кассандръ, сынъ полководца Антипатра; Филиппъ, сынъ Кас-ра; Дим. Полоркетъ; Пирръ, царъ эпирскій; Лизимахъ Фракійскій; Птоломей Кераунъ; 3 полководца: Мелеагръ, Антипатръ, Сосенъ — во время галск. нашествія (280 г.); снова Пирръ; наконецъ—Антигонъ Гонатъ, сынъ Дим. Полоркета, династія кот-го и царствовала до покоренія ■■■. римлянами. Цари этой династии: Антиг. Гонатъ (278—239), Димитрій († 229), Филиппъ III (229—178). Съ 229 по 220 управлялъ

рентъ Антигонъ Дозонъ. Фил. назывался 3-мъ, и. ч. Фил.-Аридей и Фил., сынъ Кас-ра, считались узурпаторами. 197 г. Фил. III пораженъ о римлянами при *Винокефалахъ*. Греція освобождена отъ макед. владыч-ва. Пресмыкъ Фил.-а, Персей, 168 г. разбитъ римлянами при Индѣи и взятъ въ плѣнъ. **М.** б. раздѣлена на 4 репб.-и. 148 г. произошло возстаніе Автрииска, послѣ поражения кот-го **М.** обращена въ римск. пров.-ію. — в. а. в.

**Маклашели**, *Николо ди Бернардо*, знаменитый политич. мыслитель (1463 + 1527 г.); въ должности секретаря Флорентиск. республики пользовался больш. вліяніемъ на дѣла, исполняя важныя дипломатич. порученія въ Римѣ, Франціи и Германіи. 1512 г., заговоръ рѣшительный въ заговорѣ противъ фамили Медичи, б. подвергнутъ пытке и изгнанъ. 1521 г. снова призванъ къ дѣламъ. Наиболѣе известное его соч-іе: „Il principato“ („Государь“) подвергалось строг. сужденіямъ. Автора обвиняли, что онъ научилъ тирановъ какъ достигать власти, пренебрегая всѣми законами нравственности. Другіе видѣли въ этомъ соч-іи политич. сатиру, переданную Лаврентію Медичи въ рукописи, какъ серьезн. наставленіе для избѣжанія гоненій. 2-е мнѣніе нѣсколько вѣроятнѣе; однако можно сдѣлать и 3-е предположеніе: **М.** видѣлъ раздробленность Италиі, народъ, доведенный до безсмыслия гнѣвомъ феодаловъ, и необходимость сокращенія послѣднихъ посредствомъ сильной центральн. власти; ему вспоминалась роль тирановъ въ Греціи, кот. безосознательно пролагали дорогу демократіи. Въ городск. репб.-и, по узкому политич. кругу зору ихъ, онъ не вѣрилъ. Нѣкот. ученые думаютъ, что роль такого тирана онъ разсчитывалъ сначала предоставить Цезарю Борджіа, а потомъ — Лаврентію Медичи. Рѣчи **М.** о Титѣ Ливіи и „Исторія Флоренціи“ проникли въ республик. наравл-іемъ. Несмотря на это, по его соч-ію „Государь“, вслѣду хитрѣю, коварн. политич. стали наз. макавеллизмомъ. Особенно важны замѣчанія **М.** о народн. войскѣ въ противоположность наемному. — в. а. в.

Це будучи воен. человѣкомъ, но руководимый своимъ принципательн. умомъ, житейск. опытностью и знаніемъ класич. древности, **М.** написалъ замѣчат. соч-іе „О воен. искусствѣ“ (*De arte militari*); есть и въ переводѣ на франц. яз.; въ немъ авторъ указалъ какъ недостатки воен. иск-ва и устройства его времени (эпоха кондотьеровъ, о кот-хъ говорить съ презрѣніемъ, см. *Кондотьеры*), такъ и идеалы, замѣствованные изъ прошлаго; при этомъ **М.** замечаетъ съ состояніемъ современнаго ему воен. дѣла и съ направл-іемъ мыслей тогдашнихъ передов. людей. Соч-іе (7 кн.) изложено въ формѣ діалоговъ почтеннѣйш. гражданъ Флоренціи съ Фабрицемъ Колонной, однимъ изъ лучш. воссач-ковъ того времени; устами Колы говоритъ авторъ. **М.** не предагаетъ постоян. арміи; онъ довольствуется милиціями, собираемыми въ минуту надобности изъ вполне обучен. гражданъ, подобно древн. Греціи и Риму, т. е., вмѣсто наемн. войскъ, рекомендуетъ народныя. Набору подлежатъ всѣ граждане 17—40 л. Кав-ію, по примѣру древнихъ, совѣтуетъ форм-вать изъ городск. жителей, а не изъ сельскихъ, хотя, конечно, въ этомъ слу-

чаѣ, становится въ противорѣчіе съ условіями времени, когда поселяне б. болѣе привычны къ обращенію съ лошадью, чѣмъ горожане. Ковница д. б. немногочисленна, но превосходн. кач-ва. Т. об. **М.** не придаетъ кав-іи того значенія, какъ его современники; основой могущества сѣд-ва онъ считаетъ нѣх-у. Арт-и и вообще огнестр. оружію, послѣдствіе ихъ несовершенства, не даетъ больш. цѣны. Отъ полководца требуетъ права твердаго и рѣшит-наго, подробн. знанія географіи и статистики театра войны и всѣхъ отраслей воен. иск-ва. Армія не д. б. многочисленна; при числительности въ 24—30 т. она самостоятельна и не затруднитъ полководца продов-іемъ: если противникъ соберется въ значит. силахъ, то, сохранивъ боев. готовность, можно погубить его, т. е. и онъ долженъ оставаться сосредоточеннымъ; если же, для удобства продов-ія, неар-ія раздѣлится, то легко разбить его по частямъ. Отъ войскъ **М.** требуетъ хорошаго тактик. обученія, устр-ва и дисциплины; онъ даетъ подробн. указанія относительно раздѣленія арміи на части, различн. постройнй, употребл-ія сигналовъ (кот-мъ приписываетъ больш. значеніе), и проч. Боев. движенія раздѣляетъ на 2 вида: движ-ія отдѣльн. солдатъ въ б-нѣ и б-на въ общ. расположеніи войскъ, причѣмъ солдатъ, твердо усвоившій 1-ый, безъ затрудненія исполнитъ и 2-ый; отсюда—важн. значеніе одиночн. обученія. **М.** рекомендуетъ, подъ надзоромъ опытн. оф-въ, обучать солдатъ дѣйствиельн. искомъ и мечомъ (по примѣру древнихъ, слѣдуетъ упражняться оружіемъ болѣе тяжелымъ, чѣмъ боевое), бѣгу, прыганію, плаванію, пошею тяжестей, стрѣльбѣ изъ лука, арбалета и ружья. Походн. движенія лучше производить въ нѣсколькихъ колоннахъ, между кот-ми должна поддерживаться связь. Бой, по его мнѣнію, самое рѣшит. средство, но, вѣроятно по несовершенству тогдашн. войскъ, **М.** наст-ію предпочитаетъ выжиданіе въ оборонит. поз-іи. Въ кры-нхъ не слѣдуетъ строить цитаделей, чтобы не ослабить энергіи гарнизона при защитѣ и уничтожить мысль о возможности убѣжденія въ этихъ закрытіяхъ. Въ заключеніе **М.** дѣлаетъ сводъ, заимствованныхъ у *Веллеціа*, важнѣйшихъ общ. правилъ (афоризмовъ), кот. считаетъ полезными для изученія. — Болѣе 200 л. соч-іе **М.** оставалось въ забвеніи, и только похвалы Наполеона обратили на него должн. вниманіе. — и. а. о.

**Маккавеев**, см. *Евреи*.

**Маккало**, деревня близъ р. Оліо, въ Италиі, — ср-іе 17 окт. 1527 г. Франческо Карматолла, нач-вуя войсками Венец. республики въ войнѣ противъ гр-га Миланскаго, рѣшился воспользоваться несогласіемъ миланск. вождей Малатеста, Торелли, Сфорца, Пичини, изъ кот-хъ ни одинъ не хотѣлъ повиноваться другому. Показывая видъ презрѣнія къ миланцамъ, Карм-ла взялъ 10 окт. замокъ **М.**, посреди болотъ (въ 5 вер. отъ неприят. поз-іи), скрывъ свою нѣх-у въ близлежащ. выемч.-и, усиленной тогда жарамы и обросшей кустарникомъ, и оставилъ незанятою больш. дорогу, пересыпанную болотомъ. Миланск. войска, разгнѣванные дерзостью прот-ка, требовали бою. 17-го армія мил-цевъ устремилась по больш. дорогѣ къ **М.**; неожиданно посыпался на нее

со всѣхъ сторонъ градъ стрѣлъ, а венец. пѣх-а и легк. конница показались съ фл.-в. Тяжел. конница мнѣше хотѣла выстроиться къ бою, но уязва въ болотѣ. Легк. всадники Карм-лы отяжело устремились въ самую средину ея, переколоди лош.-ей и не позволили встать упавшимъ латинцамъ. Торелан ускокалъ въ незанятой непр-лемъ тропикѣ черезъ болото; Пичини пробился по больш. дорогѣ; Сфорца, слѣдовавшій въ рез-вѣ, спасся послѣпн. от-ст-емъ; Малатеста и 8 т. жандарм. взяты въ плѣнъ. Весь обозъ и богат. добыча попали въ руки побѣдителей. Убитыхъ въ этомъ ср-ии, по обычаю *кондотьеровъ*, б. очень мало. Воины Карм-лы отпущены точчасъ послѣ ср-ия почти всѣхъ плѣнныхъ, и когда, на друг. день, венец. уполномоченные жаловались на то Карм-лѣ, то онъ, не желая уступить своимъ воинамъ въ великодушн. дать свободу и остальнымъ 400 плѣн. латинцамъ. Впослѣдствіи, въ приговорѣ надъ Карм-лой въ Венеціи, его поведснне при М. б. однимъ изъ г-ныхъ обвинит. цунковѣ.

**Мак-Клелланъ** (*Mac-Clellan*) род. въ Филадельфіи 1826 г.; вышелъ изъ вест-пойнтск. школы передъ началомъ мексиканск. войны, пдирч.-омъ ниж.-овъ. Рядомъ съ Борегармомъ и подъ нач.-вомъ Роб. Ли отличился при осадѣ Веракруца, за Коптрерасъ, Черубеуско и Чауизтетекеъ произведенъ въ кал.-ш. По заключеніи мира, вступилъ въ школу профессоромъ. 1852 г. произвожилъ рекогно-г Красной р., а потомъ участвовалъ въ составленіи проекта тихо-океанской ж. д. Съ Роб. Ли и мажоромъ Делайлдомъ б. командированъ въ Европу, слѣдить за ходомъ в. войны, и по возвращеніи представилъ отчетъ о состояніи европ. армій. 1857 г. вышелъ въ отставку, для службы въ ж.-д. общ.-вахъ. Всегда держался въ сторонѣ отъ политики и хотя б. противъ невольничества, но находилъ, что отхѣна его слишкомъ нарушилъ право собственн.; впрочемъ, когда всыкнуло возстаніе, сталъ на сторону сѣверянъ. Губ.-ръ штата Огіо предложилъ ему мѣсто г.-м. волонтеровъ, а центр. прв.-во расширило его команд-ію на Огіо, Индиану, Иллинойсъ, часть Пенсильваніи и Виргінію. М. быстро сформировалъ и подготовилъ свои войска и въ среднѣи 1861 г. одержалъ 1-й успѣхъ надъ конфедер-ми при Филлипи. Черезъ мѣс. послѣ удачн. боевъ при Дорелъ-Гиллѣ, Верверлѣ и Карриксфордѣ, очистилъ 3. Виргінію, за что произведенъ въ г.-м-ри регул. войскъ. Послѣ буй-рѣвск. неудачи назначенъ г.-к-щимъ потомакск. арміею и ему поручена оборона Вашингтона. Въ ноябрѣ замѣстн.къ Слетта и получилъ почти диктатуру. Съ этой минуты у него явилась масса враговъ. Превосходно задуманный имъ планъ камп-ни къ Ричмонду, неудавшійся не по его винѣ, послужилъ къ его обвиненію и немощности: Галлекъ б. назначенъ г.-к-щимъ всѣхъ войскъ союза (23 іюля 1862 г.) и, вмѣсто послышки 50 т. на подкрѣп-іе М. для его похода къ Ричмонду, ему приказано б. прибыть съ арміею въ Аввіа-Крекъ, на подкрѣп-іе ген. Попа, назначеннаго г.-к-щимъ виргинск. арміею. — На это М. далъ свой знаменит. отвѣтъ, заключающійся словами: „тутъ, на берегахъ р. Джемсъ, должна рѣшиться судьба союза...“ Пророчество это черезъ 3

г. сбылось. — Армія б. отозвана въ Аввіа-Крекъ, а черезъ нѣск. недѣль ген. Попъ разбитъ при Манассасѣ. М. снова б. призванъ стать во главѣ арміи и выигралъ ср-іе при Антиетамѣ (17 сент. 1862 г.). 7 ноября, при полн. развитіи наступат. операцій, М. опять лишился команд-ія и д. б. удалиться въ Трентонъ, а на мѣсто его назначенъ Борисайдъ. Липкольцъ рѣшился на это, уступая своему мнѣ-ству и республ.ик. партіи, несправдлившей М. за его демократич. тенденціи. М. удалился. По под-пискѣ, ему слѣданыя превосходл. подарки отъ націи и въ томъ числѣ — богатый, вполне омеблирован. отелъ съ паркомъ. 1864 г. М. б. выставленъ кандидатомъ демократич. партіи на выборахъ въ презид-ы, но Липк. побѣдилъ. М., чтобы не затруднитъ прв.-во, вышелъ въ отставку и поѣхалъ путешествовать въ Европу. По возвращеніи, поселился въ Оранжѣ, въ штатѣ Нью-Джерсей, гдѣ и умеръ 1886 г. (*Grasset* — „La guerre de sécession 1861—65“, р. 2). — и. п. м.

**Маккѣъ**, *Карлъ* (1752 † 1828), съ 17 л. началъ воен. поприще фурьеромъ въ кав. п-ку. 1778 г., во время похода въ Богемію, состоялъ въ должн. ад-та при флді. *Ласси*, кот-й передавалъ ему составленіе своихъ проектовъ. По окончаніи похода, назначенъ кал.-омъ квартирмейст. штаба, занимался въ тайн. кабинетѣ гофкригсрата, сопровождалъ имп. Иосифа II въ практич. лагерн (въ качествѣ флг.-ад-та) и 1785 г. получилъ дворянство. Во время тур. войны 1789 г. б. правителемъ дѣлъ генер. штаба при Ласси, Кинескомъ, Гаддикѣ и Лаудогѣ и получилъ нѣск. чиновъ. Въ концѣ 1789 г. вмѣстѣ съ Лауд-мъ, отправился въ Вѣну и Баденъ, гдѣ занимался проектами преобразованія войскъ; пожалованъ въ бароны и назначенъ ген.-квартирн.-ромъ; объяснялъ эри-герногамъ Карлу и Иосифу исторію только-что оконченной тур. войны. 1791 г. отправился въ Фрейбургъ и Базель, для обзорнія Рейна до крѣп. Майнца и составленія плана дѣйствій противъ французовъ. Онъ вывелъ армію (1792 г.) изъ опасн. расположенія между р. р. Эрфтъ и Рѣръ, помогъ освободитъ Мاستрихтъ и избралъ поз-ию по сю сторону Гѣты. 16 марта армія перешла черезъ эту рѣку, отбросила непр-ли и 22-го отбросила его за Брюссель и Атъ. 1796 г. получила предложеіе отнравиться въ Лиссабонъ, для команд-ія португ. арміею, но, вмѣстѣ того, произведенъ въ флді.-лейт-ы и назначенъ ген.-квартирн.-ромъ рейнск. арміи. Въ авг. 1798 г. ему б. поручено команд-іе неаполит. арміею (38 т.) при С.-Мермейѣ и Фонди. 29 ноября М. вступилъ въ Римъ, откуда двинулся къ Капуѣ. Тамъ онъ узналъ о бѣгствѣ кр-изъ Неаполя въ Сицилію и получилъ приказъ возвратиться въ Калабрию; въ Неапл-ѣ господствовало всеобщ. волненіе, въ войскахъ вспыхнуло бунтъ, а потому М. обратился къ франц. ген. Шампюне съ просьбою о свободн. проѣздѣ въ Германію. Шами. выдалъ ему нужные для того виды, но они не б. уважены франц. прв.-вомъ, и М. вмѣстѣ со своимъ спутникомъ объявлены военно-плѣнными; изъ и-бна М. бѣжалъ. До весны 1805 г. онъ оставался безъ мѣста; назначенный же ген.-квартирн.-ромъ эри-гр-га Карла, занимался, подъ его руководствомъ, введеніемъ разн.

участвовалъ въ арміи, а вмѣстѣ съ кн. Шварценбергомъ—приготовленіемъ всего нужнаго для вступленія въ Австрію русскихъ вспомогат. войскъ. Въ ноябрѣ, исполнивъ должность нач-ка штаба эрц-гр-га Фердинанда, назначеннаго г-к-щимъ союзн. арміей въ Германіи, вступилъ въ Баварію (см. *Австро-рус.-франц. война 1805 г.*). Послѣ сдачи австр. арміи, отданъ подъ военный судъ, по приговору коего лишенъ всѣхъ чиновъ и орденовъ. Его помѣстье 1809 г. б. разорено франц-ми, и М. жилъ въ бѣдности. Послѣ ер-ія при Лейпцигѣ получилъ отъ имп-ра Франца флм. лейт-скій цензюсъ, а 1819 г. возвращены М-у прежн. чины и знаки отячія.—М. б. односторон. теоретикомъ, дурно соображалъ свои дѣйствія съ обстановкой, а потому въ концѣ-концовъ и потерпѣлъ неудачу.

**Мак-Магонъ**, гр-гъ Маджентскій, маршалъ и президентъ Франц. республнкн; род. 1808 г., воспитывался въ Сен-Сирск. уч-щѣ; на службу поступилъ 1830 г. въ 4-й гус. п-къ, въ рядахъ кот-го приобрѣлъ боев. опытность, сражаясь въ Алжирѣ. 1831 г., во время осады Антверпена, состоялъ ад-томъ при ген. Ашерѣ, а по окончаніи войны въ Бельгіи возвратился въ Алжиръ, гдѣ дослужился до чина див-наго ген-а. 1853 г. ком-валъ 1-ю пѣх. див. 2-го корп. и при послѣдн. штурмѣ Севастополя овладѣлъ Малахов. курганомъ. 1857 г., вернувшись въ Африку, принималъ участіе въ больш. эксп-ціи противъ кабилловъ, а затѣмъ назначенъ нач-комъ сухоп. и морск. силъ въ Алжирѣ. Когда 1859 г. вспыхнула война съ Австріей, поставленъ во главѣ 2-го арм. корп.; войска его первыми вступили въ С. Италію и 4 іюня одержали надъ австрійцами побѣду при *Маджентѣ*, что доставило М-у маршальск. жезлъ и титулъ гр-га. Въ ср-нн подл. *Сольферино* ком-валъ центромъ франц. арміи и взялъ штурмомъ сел. Кавриана. Съ 1864 г. б. сен-губ-ромъ въ Алжирѣ, а 1870, при началѣ франко-герм. войны,—ком-щимъ 1-мъ корп. въ Эльзасѣ. Войска его, разбитыя подл. Вейсенбургомъ и Вёртомъ, отступили въ Шалонск. лаг., откуда М., во главѣ 120-т. арміи, долженъ б. освободить Мець и, вмѣстѣ съ марш. Базеномъ, оперировать въ тылу герм. арміи (см. *Франко-герм. война*). Операніи эти окончились седанск. катастрофой. Въ дѣлѣ подл. *Седаномъ* б. ранѣе, и этотъ случай извѣстилъ его отъ тяжк. необходимости подписать кап-цію, что вышло на долю ген. Вимпфена, принявшаго отъ него команд-іе надъ войсками. Отправленный затѣмъ въ Германію военно-плѣнникомъ, М. въ мартѣ 1871 г. б. отпущенъ, а въ апрѣлѣ принялъ нач-во надъ версальск. арміей, съ кот-ю, въ маѣ, овладѣлъ Парижемъ и положилъ конецъ владѣч-ву коммуны. При реорг-ціи франц. арміи, за нимъ оставлено нач-во надъ войсками у Парижа, Версаля и Лиона. Этимъ закончилась его воен. дѣятельность. 24 мая 1873 г. оны избранъ президентомъ Франц. респ.-и, на мѣсто Тьера, и оставался въ этомъ званіи до янв. 1879 г.—Источники: *E. Mircourt*—„Hist. contempor.“ № 117, Paris, 1867; *R. de Lavallé*—„Gouvern. du 25 Mai; Biogr. de M.“, etc., Paris, 1873; *P. Estienne*—„Hist. de M.“, Paris, 1874; „Unsere Zeit“ 1875—77.

**Максенъ**, деревня въ Саксоніи,—*ср-е 20 ноября 1759 г.* (см. *Семилѣтн. война*). Въ 1/2

ноября 1759 г. австр. флм. Даушъ сталъ лагеремъ при Вильсдурфѣ. Обзорѣвъ неприят. поз-ію и найдя ее неприступною, Фридрихъ Вел. приказалъ ген. Финку (18 6-новъ, 30 эск.) двинуться отъ Носсена къ Диннольдсвальде, во-флангъ и тылъ прот-ка, чтобъ отрѣзать подвозы изъ Богеміи и заставить Дауна отступить. Финкъ, считая это предпріятіе опаснымъ, отклонялъ отъ него кр-я, кот-ій наконецъ гнѣвно сказалъ ему: „Ты знаешь, что и не терплю никакихъ сомнѣній; ступай!“ Даушъ, получивъ извѣстіе о появленіи Финка у Диннольдсвальде, немедленно отступилъ въ крѣп. поз-ію за Плауэнск. долиной. Фридр. слѣдоваль занять до Вильсдурфа. По вторичн. приказ-ію кр-я, Финкъ послалъ 3 гус. эск. въ Обергасинхъ, для обзорѣнія дороги отъ Диннольдсвальде къ Дрездену, а ген-а Вунна (5 6-новъ, 3 эск., 4 ор.) — къ Дониѣ, для наблюденія за тянувшееся по берегу Эльбы (отъ Дрездена черезъ Пирну къ Коттѣ) арміей Германіи. Вечеромъ 19 ноября Финкъ узналъ, что Даушъ на слѣдующ. утро готовится напасть на него съ 3 различн. пунктовъ: Одонска д. б. идти отъ Диннольдсвальде черезъ Рейнгардсгериму, Врентаю — отъ Никерна, а гр. Штольберга—отъ Дони и Буркерсвальде. Число всѣхъ этихъ войскъ простиралось до 20 1/2 т. пѣх-ы и 10 т. кон. съ многочислен. арт-іей, тогда какъ у Финка б. только 10 т. пѣх-ы и 3 1/2 т. кон. съ 70 ор. Финкъ немедленно увѣдомилъ кр-я о грозивш. опасности, а между тѣмъ приготовился къ бою. 5 6-новъ заняли Максенск. высоты, фронтомъ къ Наусдорфу; арт-ія размѣщена впереди; въ старости примыкали 14 эск. ген. Линдштедта; 3 6-на составляли оконечность пр. крыла (противу тутаго до Шмордорфа), прикрывая ручьями, текущими къ Дониѣ. За Шм-фомъ б. поставленъ 1 6-нъ. Обзоръ расположились вагенбургомъ въ долині между М. и Шм-фомъ. Ген. Плагенъ (4 6-на, 13 эск.) остался на поз-іи при Рейнгардсгеримѣ, а ген. Вуннъ (5 6-новъ, 3 эск., 4 ор.) д. б. у Шойбна удерживать имперск. армію. Утромъ 20-го Одонска, занявъ дер. Мальтеръ, выступилъ 4 колованами; Даушъ, приближившій къ этому корп-у, развернулъ его у Рейнгардс-мы; Финкъ выстроился въ боев. порядке, по сдѣлалъ неострот. ошибку, отдвинувъ Плаат-а за Наусдорфъ, вслѣдствіе чего австр-ы безъ выстрѣла овладѣли гряди. дефиле у Рейнгардс-мы. Кр-аты стали показываться у Лунвица. Плаат. отправилъ 2 6-на для распространенія пр. крыла прус. линіи, а съ остальн. войсками примкнулъ къ лв. крылу Финка. Даушъ пошелъ прямо на М., устроивъ б-рен на выгодныхъ къ тому пунктахъ. Врентаю, явившись между Витгендорфомъ и Тронцомъ, открылъ огонь по войскамъ Линдштедта. Послѣ канонады, продолжавшейся съ часъ, Даушъ, съ 3 бр-дами пѣх-ы и частью конницы, устремился на пр. крыло прус-въ. Длн удержанія его, Финкъ выдвинулъ пѣск. 6-новъ ав. фл-а, но они б. опрокинуты. Австр. гренадеры бросились на центръ корп-а Финка, прорвали его и овладѣли М. въ тылу прус. линіи. Финкъ, съ 3 6-нами пр. крыла и съ кав-іей 2-й линіи, хотѣлъ остановить бѣгущихъ, но и эти войска вскорѣ б. приведены въ безпорядокъ. Прус-мъ не оставалось друг. средствъ къ спасенію, кромя послѣдн. отст-ія къ Шмордорфу, куда



медленно наступали войска Дауна въ развернут. линияхъ. Еще прежде немцы ср-ее пришло для прус-въ такой невыгоди, оборотъ, Финкъ приказалъ копиямъ Линдштедта, стоявшимъ въ Витгендорфа и Гронина, атаковать кол-у Бретано. Сначала эта атака имѣла успѣхъ, но потомъ прус. кав-ія пала между Шм-фомъ и Тронницомъ, на неудобную для ея дѣйствительность, и болѣе уже не могла принять участія въ бою. Бретано немедленно бросился къ Шм-фу, прикнувъ свое пр. крыло къ лѣвому Дауна. Тогда Финкъ, собравъ остатки своего корпуса, рѣшился обороняться на Шмордорфск. высотахъ до послѣдн. крайности, но, потерявъ почти всю свою арт-ию и снаряды, принужденъ б. отступить къ Глюйвицу, гдѣ между тѣмъ Вуннъ успѣшно сражался съ имперск. арміей, стараясь пробраться чрезъ доск. ущелья. Наступала ночь. Даунъ не преслѣдовалъ прус-въ, но, соединясь съ имперск. арміей, вознамѣрился преградить прот-ку пути къ отст-ю. Финкъ хотѣлъ на слѣдующ. утро пробиться къ Шм-фу и М., но у него оставалось не болѣе 2.836 чел. пѣх-х; въ этомъ затруднит. положеніи, онъ послалъ къ Дауну ген. Ребенгша, съ предложеніемъ сдаться на *капитуляцію* (см. это), между тѣмъ какъ Вуннъ, пробравшись мимо корпуса Бретано околы. дорогами, д. б. присоединиться къ королевск. арміи. Но Даунъ настаивалъ, чтобы весь прус. корпусъ положилъ оружіе, и Финкъ воротилъ Вунна. 21-го прус-и сдались австр-мъ и подъ сильн. прикрытіемъ отведены въ Дрезденъ. Число уб. и ран. съ обѣихъ сторонъ б. незначит-но; но прус-ки лишились пѣхннми 9 ген., 549 оф. и болѣе 10 т. п. ч.; кромѣ того они потеряли 71 ор., 44 зар. ящ., 24 штанд., 96 знам. и 4 литавры. По рѣшенію воен. суда, Финкъ приговоренъ къ заключенію на годъ въ крѣпости, а потомъ исключенъ изъ прус. арміи. Онъ вступилъ въ датск. службу и вскорѣ послѣ того умеръ.

**Максимени** — деревня въ Румыніи, на обонхъ берегахъ р. Серетъ, 25 вер. выше ея впаденія въ Дунай и отъ Галаца. Въ *русско-тур. войну 1787—91 г.г.*, 7 апр. 1789 г. Дерфельдтъ разбилъ у Вырлада 10-т. корн. Кара-Мегмета. Якубъ-ага отозвалъ къ М., гдѣ переправилъ на лодкахъ чрезъ Серетъ часть своихъ войскъ, а съ 3 т. остался на лѣв. берегу. Узнавъ объ этомъ, Дерфельдтъ рѣшился воспользоваться раздѣленіемъ непріят. силъ и 12 апр. со своею див-іей (9 б-повъ, 40 эск. и сот., 24 ор.), двинулся изъ Вырлада къ Пудени; къ вечеру 15-го онъ прибылъ въ мѣст. Пекса (20 вер. сѣвернѣе М.), а ночью направился къ М. Незамѣченный турками, Дерфельдтъ подошелъ къ ихъ поз-ціи, нерестроился въ боев. порядкѣ и на разсвѣтъ 16-го двинулся въ атаку. Т-ки пришли въ смѣтеніе и, не думая о сопротивленіи, бросились къ лодкамъ. 2 казач. п-ка, высланные Дерфельдтъмъ для преслѣд-ія, врѣзались въ непріят. толпы и погнали ихъ отъ переправы внизъ по Серету; поддерживаемые затѣмъ 2 эск-ми драгунъ, казаки преслѣдовали т-къ около 10 вер. (до Бронешти), причеи захватили въ плѣнъ раненаго Як.-агу, взяли пушку и 4 знам. Часть тур. отр-а, бывшая на лѣв. берегу Серета, вся расфѣялась, а находившаяся на пр. берегу тоже успѣшила отступ-

ить. На слѣдующ. день Дерфельдтъ пошелъ къ Галацу. (*Воен. лит-ра* № 376). — л. м. в.

**Максимиліанъ Бааварскій**, герцога къ 1598 г.; б. создатель и главою катол. лиги и однимъ изъ гл. виновниковъ 30-лѣтн. войны; 1619 г. отказался отъ имп-ской короны; защититель Фердинанда II противъ Фридриха V; 1620 г. разбилъ послѣдняго при Бѣлой Горѣ, близъ Праги. Густавъ-Адольфъ разбилъ его полководца Тили и отустроилъ владѣнія. Умеръ 1651 г., удержавъ санъ курфирста, дарованный ему 1620 г. Ферд-домъ II. — в. л. в.

**Максимиліаны** — германо-римск. имп-ры, см. *Германія*. — М. I (1449 † 1519) въ *исторіи воен. искусства* (см. это) среди вѣковъ играетъ больш. роль, гл. обр-мъ, какъ основатель системы наемн. войскъ, *ландскнехтов* (см. это). Сожалѣніе о пропущенн. временахъ рыцарства не помѣшало ему понять измѣнившуюся обстановку и пов. требованія, кот., при быстр. рас-пространеніи огнестр. оружія, выдвинули на 1-й планъ пѣхоту (см. *Исторія пѣх-ы*). Онъ ввелъ тяжелыя осады, ор-ин и особен. родъ желѣзн. ядерб. Страстно любя воен. науку, много содѣйствовалъ ей усовершенств-ію при помощи опыта. полководца Георга фон-Фрундберга. Царств-іе М. пошло войнами: почти 40 л. онъ не вдался въ ножны меча (см. *Итал. войны*), причеи самъ получилъ 14 ранъ. Будучи преобразователемъ въ воен. иск-вѣ, создавая пѣх-у, М. б. наилучш. представителемъ отживавш. рыцарства: онъ обладалъ необыкновен. мужествомъ, присутствіемъ духа, тѣлесн. силой, и вообще рыцарск. доблестями превосходилъ всѣхъ своихъ современниковъ. 1495 г., во время Вормск. сейма, франц. рыцарь Клавдій де-Вагрь на тур-нирѣ сбился съ коня вслѣхъ своихъ вѣмъ прот-ковъ М., ревнуя къ чести Германіи, вооружился, схватился съ негобѣдн. рыцаремъ и поразилъ его. — М. — имп-ръ *Мексикн* (см. это). — н. л. в.

**Максимумъ и минимумъ** (наибольшія и наименьш. значенія), см. *Математика*.

**Малага**, городъ въ Испаніи, при впаденіи Гвадалмидины въ Средиз. м., — *морск. ср-е 24 авг. 1704 г.* Въ войну за исп. наследство (см. это), союзный англо-голландск. флотъ 4 вер. овладѣлъ *Гибралтаромъ*. Франц. флотъ адм-а гр. Тулузскаго (49 линейн. корабл., 24 галіота, 9 галдер., 8 фрег. и 23 галеры) 24 авг. сталъ въ боев. порядкѣ у М.; маршалъ де-Виллеръ ком-валъ ав-домъ изъ 11 галеръ; остальн. часть флота б. выстроена въ линію. Также построились къ бою и союзн. флотъ адм. Рока (51 лин. корабль, 7 фрег., 7 бомбард. галіот. и 4 брандера англійскіе, 18 лин. корабл., 2 фрег. и 3 бомбард. галіота голландскіе, съ 2.132 ор. и 13 т. чел. экипажа); ав-домъ ком-вали Шовель и Ликъ, ар-домъ — гол. адм. Калленбургъ, а боев. линіей — Рокъ. Въ 10 ч. у. началась жест. канонада; въ 2 ч. англ. адм-лъ прорвалъ франц. линію и привелъ ее въ больш. замѣшат-во; но союзн. флотъ, вслѣдствіе предшествованн. бомбард-ія Гибралтара, имѣлъ недостатокъ въ арт. снадахъ, а потому, въ самую рѣшн. минуту, многіе англ. корабли д. б. удалиться за линію. Наступивш. ночь прекратила бой; никто не могъ приписать себѣ побѣду. Союзн. флотъ потерялъ 2.600 чел. уб. и ран., франц-ы — 1½ т.

**Малайское племя** — отдѣльн. раса человѣч. рода, характеризующаяся коричневою или

бурою кожей. Крайн. предѣлы распространения: на с.—Сандвичевы о-ва, ю.—Нов. Зеландія, в.—Мадагаскар, в. — о-ва Св. Пасхи. Къ ММ. принадлежатъ масса нас-ія полу-ва Малакка, о-вовъ Борнео, Суматра, Ява и многихъ другихъ великаго азіатск. архип-га, часто наз-маго Меланезіи, т. е. Малайск. Азіей. Кромѣ того, масса это населяетъ в. половинъ о-вовъ Мадагаскаръ и Формоза, Филиппинск. архип-га, и больш. часть о-вовъ Полинезіи. Изъ нас-ія Индо-Китая, монгольскомъ по происхожденію, замѣтна примѣсь малайск. крови; точно также на Филиппинск. о-вахъ и въ Нов. Гвиней больш. во племенъ образовалось изъ смѣшенія малайцевъ съ австралійск. неграми. По совокупности физич. признаковъ, малайск. раса дѣлится на 2 группы: 3-нюю—настоящ. малайцы, и 2-ую—полинезийцы. 1-ые, отличаясь небольшою ростомъ, имѣютъ коричнев. кожу, у нѣкоторыхъ народовъ съ желтоват. отбѣнкомъ, у другихъ переходящую въ черн. цвѣтъ. Кромѣ собственно малайцевъ полу-ва Малакка, къ этой группѣ принадлежатъ: ачинезы, ламонги, батаки и друг. на Суматрѣ, дайяки на Борнео, яванцы на Явѣ, макасарцы и бугисы на Celebesѣ, тагалы на Филиппинск. о-вахъ, альфуры на Молуккскихъ, вѣкторыя лапуасы. племена Нов. Гвиней, говасы на Мадагаскарѣ и племена в. Формозы. Изъ перечислен. племенъ самые развитые и просвѣщенные—яванцы. Полинезийцы отличаются отъ настоящ. малайцевъ больш. ростомъ и развит. мускулатурой, а также свѣтл. окраской кожи, кот-я у дѣтей бываетъ совершенно бѣлая. По умствен. способностямъ и вообще въ культурн. отношеніи полинезийцы превосходятъ своихъ с. соплеменниковъ. Изъ полинезийск. племенъ наиболее замѣч-ны канаки Сандвич. о-вовъ и маорисы Нов. Зеландіи. Общ. численность ММ. н.—33 мил. чел., т. е. лишь 2,3% нас-ія всего земн. шара. — Источники: *R. Rost*—„Malays“ („Encyclopaedia Britannica“, vol. XV, 1883); *Vivien de St.-Martin*—„Malais“ („Nouveau diction. de géographie universelle“). — А. В. т.

**Малакка**—длинный и узк. полу-въ, выдвигайщаяся къ ю. изъ окружен. фигуры *Индокитая*, по населяющему его племени наз. также *Малайскимъ*. Основаніе ММ. лежитъ подъ 13° 31' с. шир., а его ю. оконечность, мысъ *Романія*, касается почти 1° с. шир. Полу-въ омывается на з. водами залива Пегу и Малакск. прол., а на в.—Южно-Китайск. м. съ Сіамск. зал. При длинѣ 1.400 вер., наибольш. ширина не превосходитъ 300 вер., а въ самомъ узк. мѣстѣ, на перешейкѣ *Кра*, ММ. имѣетъ не болѣе 63 вер. ширины, что подало мысль къ прогнѣтѣ здѣсь канала, съ цѣлью открыть болѣе коротк. путь между Индійск. ок. и Китайск. м. По характеру поверхк-и, полу-въ—гористый. Высшія измѣрен. точки—на з. берегу, до 6.900 ф.; центральныя же горы, какъ можно полагать, достигаютъ 8.800 ф. высоты, но по направ-ію къ ю. понижаются. Горы ММ. покрыты дѣвствен. лѣсами, а потому трудно проходима. Лишь глубок. пониженія поперечн. долинъ облегчаютъ мѣстами сообщенія между противоположн. берегами полу-ва. Рѣки имѣютъ гораздо больш. размѣры, чѣмъ можно б. бы ожидать по ширинѣ полу-ва; это происходитъ отъ положенія хребтовъ, заставляющихъ рѣки долг. время течъ

паралельно берегу, отыскивая себѣ свободн. выходъ къ морю. Важнѣйшія изъ нихъ: *Тенассеримъ*, *Ташианъ* и *Перакъ*—на з. берегу, *Пасангъ* и *Калантинъ*—на в-номѣ. Токуч. воды ММ. имѣютъ значеніе лишь относит-но орошенія; менш. во изъ нихъ судоходно, и только однихъ *Перакъ* достигнуть на 270 вер. отъ устья. Берега полу-ва—мало изрѣзанные, плоскіе и низменные, покрыты лѣсами корнелуковъ; бухты—лишь при устьяхъ рѣкъ. Оба берега сопровождаются цѣпями о-вовъ, кот. особенно многочисленны у з-паго. Близъ послѣдняго находятся: обширн. архип-га *Меруи*, о-ва *Пенингъ*, *Диндинъ* и друг.; у в. берега лежатъ больш. о-въ *Танталамъ*, отдѣленный отъ материка мелководн. лагуной; наконецъ около ю. оконеч-и ММ. расположена група о-вовъ, въ числѣ коихъ *Симпануръ* отрѣзаетъ отъ полу-ва только узк. каналомъ. Климатъ—жаркій и сырой, нездоровый во мног. мѣстахъ, особенно на низмен. прибрежьяхъ. Близость морей и горы нѣсколько умѣряютъ зной. Муссоны во всѣ времена года приносятъ дожди, и ясп. дни чрезвычайно рѣдки. Въ году до 190 дождлив. дней. Естествен. богатства заключаются въ произведеніяхъ царства ископаемаго и въ лѣсахъ, особенно ММ. богата *оловомъ*, кот-мъ изобилуютъ Тенассеримъ (округъ Британск. Бирмы) и гсд-во *Перакъ*, лежащее на з. берегу. Кромѣ того на полу-вѣ встрѣчается золото и серебро. 1-е получается изъ золотопосн. песку горн. рѣчекъ. На перешейкѣ *Кра* найдены 1882 г. залежи камен. угля. Лѣса отличаются цѣнными древесн. породами: тикомъ, чернымъ, желѣзнымъ, сапалынымъ, коричневымъ, гутанерчевымъ и друг. Почва, за исключеніемъ *Перака* и *Селангора*, не особенно плодородна. Народонас-іе, не вводя въ итогъ Тенассерима и с.-в. части полу-ва, принадлежащей Сіамск. имп-н, т. е. принимая границу перешейкѣ *Кра*,—приблизит-но 1 мил. чел., занимающихъ площадь въ 3.820 кв. м., и т. об. на 1 кв. м. приходится только 262 чел. Въ этнографич. отношеніи нас-іе распадается на 4 группы: малайцы (цивилизация и языкъ), негритосы, сіамцы или таи, и подѣйшій переселенцы—арабы, индусы, европейцы и друг. Массу нас-ія составляютъ малайцы, живущіе однако только къ ю. отъ 7° с. шир.; колія-во европейцевъ очень незначит-но. Больш. часть нас-ія занимается земледѣльч. трудомъ.—Въ политич. отношеніи ММ. не представляетъ одного цѣлага. С. часть полу-ва, ограниченная примѣрно перешейк. *Кра*, раздѣлена между Брит. Бирмой (з. берегъ) и Сіамск. имп-ней (в-ный). Южная же, болѣе значит. часть занята малайск. гсд-вами; изъ нихъ с-ныя находятся въ вассальн. зависимости отъ Сіама, а южныя, между кот-ми нѣсколько англійскихъ колоній, — въ вассальн. зависимости отъ Великобританіи. Къ гсд-вамъ, зависящимъ отъ Сіама, принадлежатъ: *Лигоръ* (50 т. жит.), *Бедда* (30 т.), *Патани* (30 т.), *Калантинъ* (20 т.) и *Триганъ* (50 т.). Южная или англ. ММ. образуетъ одно адм-ное дѣло, носящее назв-іе *Поселеній промывовъ*. Въ составъ этихъ поселеній входятъ непосредствен. владѣнія брит. короля: о-ва *Симпануръ* (139.208 жит.) и *Пуло-Пенангъ* (90.951) и пров-н *Уельслей* (97.951), *Малакка* (93.579), *Диндинъ* (2 т.), а также вассальн. гсд-ва:



*Перки* (110 т. жнт.), *Селаноръ* (50 т.), *Сунгей-Ужонъ* (14 т.), конфедерация *Негри-Селанга* (30 т.), *Паханъ* (50 т.) и *Джогогоръ* (100 т.). Эти *поселенія* управляются губ-ромъ, назначаемымъ прв-вомъ королевы и подчиненнымъ статс-секретарю колоній. При губ-рѣ состоятъ совѣты: исполнительный—изъ высшихъ прв-всп. чиновниковъ колоній, и законодательный, въ кот-й, кромѣ упомянут. лицъ, входятъ 7 неофициальн. членовъ, 5 назначаемыхъ прв-вомъ и 3 избираемыхъ торгов. палатами Сингапура и Пенанга. Васалы, гед-ва управляютъ вл-дствомъ, ввязываясь подъ наблюденіемъ англ. резидентовъ, подчиненныхъ губ-ру *поселеній*. Торгов. обороты Сингапура и прочихъ англ. колоній = 21.740.299 фл. стерл. по вывозу и 25.499.522 по ввозу. П. предметы вывоза: олово, сахаръ, перецъ, мускатн. орѣхъ, кожи и дѣся; возятся же преимуществно хлопчатобумажн. пряжи и ткани, опиумъ, рисъ, чай, кофе и посуда. Изъ числа населен. пунктовъ 1-е мѣсто занимаетъ гор. *Сингапура*, на о-вѣ того же имени, съ 139 т. жнт.—мѣстопробываніе губ-ра *поселеній*, превосходитъ пертъ, вл-дствие чего, а также по своему положенію на пути изъ Европы въ Китай, служитъ центромъ обширной торг. торговли; для защиты порта и города со стороны моря построены берегов. б-рен, вооруженныя тяжел. ор-ями. *Дасоржтанга*, на о-вѣ Пуло-Пепангъ, — 2-й по торгов. городъ въ англ. вл-дствѣхъ полу-ва, и *Малакка*—3-й въ томъ же отношеніи.—Источники: *J. Cameron* — "Our Tropical Possessions", Lond., 1865; *I. Bird* — "The Golden Chersonese", Lond., 1883; *A. H. Keane* — "An Eastern Geography", Lond., 1887; "Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society", — а. в. т.

**Малаккскій проливъ** отдѣляетъ полу-ва Малакка отъ о-ва Суматра и соединяетъ Бенгальск. зал. съ Южно-Китайск. м. Плаваніе по *пр-ву* затруднительно, вл-дствие неустойчивости и быстроты господствующихъ въ немъ морск. теченій. Берега снабжены въ настоящее время достаточн. числомъ маяковъ.—а. в. т.

**Малаггеста** (худая голова), *Сигимундъ Цандольфъ*, вл-дѣтель Римши (1417 † 69), получилъ тщательн. воспитаніе, болыш. частью командовавъ арміями; считался однимъ изъ славнѣйш. *кондотьеровъ* своего времени.

**Малая Азія**—полу-въ азиатск. материка, принадлежатъ дѣлькомъ *Турціи*.

**Малая война**, см. *Война*.

**Маласовъ**, мѣстечко въ Куттенберген. округѣ Богеміи, — бой 7 іюня 1424 г. Послѣ похода въ Венгрію въ концѣ 1423 г. снова начался раздоръ между таборитами (см. *Гуситск. войны*), съ *Жижкой* во главѣ, и пражанами. Въ началѣ іюня 1424 г. принужденный ирехосходн. силами пр-въ къ послѣдн. отст-ію отъ Эльбкостелона къ в. *Ж.* переправился въ Подебрада черезъ Эльбу, попервуль на ю. и у *М.*, недалеко отъ Куттенберга, рѣшилъ остановиться и вступитъ въ бой съ преслѣдовавшимъ его прот-комъ. Таб-ты расположили свой вагенбургъ и вѣх-у на вершинѣ крут. холма, а конницу—впереди, и въ рядахъ ея укрывнѣсь болышихъ провантъск. повозокъ съ камнями. Между тѣмъ пр-ве, увѣренные въ слабости *Ж.*, наступали безъ должн. порядка, и головы ихъ части, завидя непр-ли, рѣшили

атаковать его, не выжидая прихода остальн. войскъ. Но едва атакующіе достигли подножія холма, какъ *Ж.* приказалъ спуститъ на сомкнут. ряды ихъ упомянут. повозки. Пронсшедшее вл-дствие этого замѣшательство пр-въ б. еще усилено арт-іей, открывшею огонь по приказ-ію *Ж.*, и когда таб-ты, въ свою очередь, перешли въ наст-іе, то ихъ прот-ки обратились въ безпорядоч. бѣгство, въ кот. увлекли и остальн. свои войска, только еще подходившія къ полю ср-ія. Побѣда *Ж.* б. полная: пр-ис потеряли свыше 1.400 уб. и болыш. часть обоза. Слѣдствиемъ побѣды б. занятіе Куттенберга, Каурима, Чешск. Брода и Нимбурга. — з. х. к.

**Малле**. Для опредѣленія дѣйств. плотности пороха, въ настоящее время почти всюду приняты ртутн. приборъ *М.* и *Ванки*, изготовляемый послѣднимъ 3 сортовъ: малый, средний и большой, причемъ они различаются гл. обр-мъ величиною сосуда для пороха и деталями устр-ва. Мал. приборъ состоитъ изъ открытаго съ 2 сторонъ лицесобразнаго стеклян. сосуда, кот-й, посредствомъ навинтованныхъ желѣзн. оправокъ и 2 желѣзн. трубочекъ съ краями, соединяется: вверху—съ барометрич. трубкой, а внизу—съ желѣзн. трубкой, опущенной въ сосудъ со ртутью. Верхн. конецъ барометрич. трубки, помощью толстостѣнной каучуков. трубки, соединяется съ воздушн. насосомъ, снабженнымъ *макнетромъ*. Въ оба отверстія стеклян. сосуда вставляются желѣзн. колечки, а на нихъ натянута: внизу—защита, вверху—тонкая желѣзн. сѣтка, непронускающая порохов. зеренъ. Для опредѣн. плотности пороха, наполняютъ сосудъ сначала ртутью и взвѣшиваютъ его, а затѣмъ опредѣляютъ вѣсъ того же сосуда съ порохомъ и ртутью. Плотность порохов. зеренъ вычисляется по формулѣ:

$$d = \frac{aD}{P - P' + a},$$

гдѣ *D* — плотность ртутн при температурѣ производства опыта, *a* — вѣсъ пороха (обыкновенно 100 грам.), *P* — вѣсъ сосуда со ртутью, *P'* — вѣсъ его же съ порохомъ и ртутью. Т. е. послѣдняя можетъ б. не чиста, то плотность ея слѣдуетъ опредѣлитъ особ. опытомъ; кромѣ того, необходимо внести поправку, зависящую отъ темп-ры. Для наполненія сосуда ртутью, выкачиваютъ изъ него воздухъ и открываютъ нижн. край; когда ртуть поднимется въ барометрич. трубкѣ до наибольш. высоты, закрываютъ нижн. край и, посредствомъ особ. крана воздушн. насоса, выпускаютъ воздухъ въ верхн. часть барометрич. трубки; тогда ртуть и порохъ въ сосудѣ будутъ находиться подъ давленіемъ почти 2 атмосферъ. Если при этомъ между порохов. зернами оставалось вѣсок. кол-во воздуха, то ртуть въ барометрич. трубкѣ понизится; придется снова выкачать воздухъ и опять спуститъ его въ верхн. часть барометрич. трубки, пока пониженіе уровня ртутн прекратится. При производствѣ опыта слѣдуетъ избѣгать прикосновенія рукой къ заперт. сосуду, наполненному ртутью, т. е. отъ нагреванія она можетъ лопнуть. („Арт. журн.“ 1859 г. № 3). — а. в. с.

**Мале** (Сен-) во Франціи. Въ началѣ ноября 1693 г. англ. прв-во отправило небольшой флотъ, чтобы бомбардировать и истребить, посредствомъ адской машины, С.-М., прославившейся

корсарствомъ. Для этого сваряжили *брандеръ* съ 200 бочекъ пороку и, обложивъ ихъ смолой, сѣрой, соломою и хворостомъ, сдѣлали наставку изъ крѣпк. брусьевъ, оставивъ въ нихъ отверстія, чрезъ кот. пламя могло бы удобно проникнуть; на брусья положили до 400 снарядовъ бомбъ, гранатъ и брандугелей, обитыя въ смолѣн. хлостъ дѣли, больш. куски желѣза, заряженныя ядрами и камнями стар. пушки и другіе подобн. матеріалы. 29 ноября, въ совершенно темн. ночь, адск. машина незаметно подведена б. къ гавани, по вѣтромъ несмоло брандеръ на скалу въ разст-нн пистолетв. выстрѣла отъ города; здѣсь адск. маш-а получила теуч и стала тонуть; успѣвши ес. зажечь. Съ ужасн. трескомъ взлетѣла она на воздухъ и, несмотря на получен. поврежденіе, истребила значит. часть города, кот-й загорѣлся въ 4 мѣстахъ. Съ 300 домовъ спосою крыши, близжайш. часть городск. стѣны и бастіона обрушилась и на простр-вѣ нѣск. верстъ не уцѣлѣло ни одного окна. Ужасъ распространился по всему городу; кто не погибъ, тотъ искалъ спасенія въ бѣгствѣ. Матросы, управлявшіе бранд-мъ, сдѣлались жертвою взрыва. 30 ноября англ-не разрушили фортъ Quinsay и возвратились въ Англію.

**Малороссійскій 10-й гренад-ій ген-флм. гр. Румянцова-Задунайскаго п-къ** сформ-нъ 30 марта 1756 г., изъ 3-хъ гренад. ротъ пѣх. п-ковъ: Ростовскаго, Перска, Ингерманландск., Астраханск., 1-го Московск., Тобольск., Великолукц., Кабардинск., Копорск. и Владимірск., въ 2-6-номъ составѣ, подъ назв-іемъ 4-й гренад. п-къ. 13 марта 1762 г. преобразованъ въ 3 отдѣльныхъ гренад. б-на (4-й, 5-й и 6-й), каждый изъ 6 ротъ; но 5 юлія 6-ны эти опять сведены въ 4-й гренад. п-къ. 1785 г. пѣх.-нѣ Фанагорійскій, 1790—**М.** гренад-мъ, 1798—гренад-мъ г.-м. *Радта*, 1800—гренад-мъ г.-м. *Берга*, а 1801—опять **М.** гренад-мъ 1826 г., въ уваженіе къ заслугамъ ген-флм.-а гр. Румянц.-Задунаго, бывшаго шефомъ п-ка 1796 г., названъ по имени его. 1833 г. къ п-ку присоед-ны: 2-й б-нъ 5-го Караб-наго (бывшаго 26-го Егерск.) и 1/2 3-го б-на Астраханскаго гренад. п-ка, и п-къ переформ-нъ въ 4 б-на. 1856 г.: февр. 9—изъ лучш. стрѣлковъ сформ-ны стрѣлк. роты, авг. 6—п-къ приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1857 г.: марта 19—къ наим-нію по шефу присоед-но старин. назв-іе **М.**, авг. 19—п-къ приведенъ въ 2-б-ный составъ. 1863 г. сформ-нъ 3-й б-нъ. 1864 къ назв-ію присоед-нъ №10-й. 1879 г. переим-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. роты въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличія:* а) Пѣх.-вое знамя—*георгиевское*, съ надп-ми: „За разбитіе и плѣненіе тур. арміи подъ Плевною 28 ноября 1877 г.“ и „1756—1856“, съ александровскою юбилейн. лентой. б) 2 серебрян. трубы, съ надп.: „Послѣдностію и храбростію взяли гор. Берлина сент. 28 дня 1760 г.“ (пожалован. 4-му гренад. п-ку); серебрян. труба, съ надп.: „За отличіе при поразженіи и изгнаніи невр-ли изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“ (пожалован. 13 апр. 1813 г. 26-му Егерск. п-ку). в) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. **М.** п-ку 30 мая 1814 г., за ср-іе подъ Парижемъ 18 марта 1814 г., и 26-му Егерск. п-ку 27 апр. 1814 г., за отличіе

1812—14 г. г.). На скобахъ знаментъ—вензельн. инициалы Елисаветы и имп. Александра I и надп-но: во всѣхъ б-нахъ—, 1756, 4-й гренад-ій (съ 1790 г. **М.**) и 1806, 26-й Егерск. п-ки“; „1833, 10-го гренад. **М.** ген.-флм. гр. Румянц.-Задунаго п-ка № 6-на“: сверхъ того, въ 1-мъ, 2-мъ и 3-мъ б-нахъ—, 1873, за разбитіе и плѣненіе тур. арміи подъ Плевною 28 ноября 1877 г.“. (Источники см. *Екатеринославскій гренад. п-къ*).—м. А. Г.

**Малороссійскій 40-й драг. п-къ** сформ-нъ 14 янв. 1785 г., въ арміи кн. Потемкина, изъ рекрутъ, въ составѣ двухъ 4-ротн. б-новъ, подъ назв-іемъ 10-й гренад. п-къ. 1786 г. названъ **М.** гренад-мъ, 1790—конно-гренад-мъ Воин. Ордена. 1793 г. устроены конными, а 1796—**М.** кирас-мъ. 1798 г. переим-нъ въ кирас-ій г.-м. *Костилова*, 1799—кирас-ій г.-м. *Кн. Розодановскій-Лидыженскаго*, а 1801—опять **М.** кирас-ій. 1829 г. шефомъ назначенъ принцъ Альбертъ прусскій, и п-къ сталъ именоваться по шефу. 1835 г. 5-й и 6-й эск. переим-ны въ рез-ные гус. п-ковъ: принца Оранскаго и эрц-гр-та Фердинанда. 1856 г. п-къ переформ-нъ въ 4 дѣйствующ. эск. и 1 рез-ный. 1857: марта 19—къ наим-нію по шефу присоед-но старин. назв-іе **М.**, а ноября 30—п-къ обращенъ въ кадровый. 1860 г. къ п-ку присоед-нъ Арзамасскій драг. п-къ, сформ-ный 1856 г. изъ 1/2 Финляндскаго драг-го (принадлежавшей прежде къ составу бывшаго Тираспольск. драг. п-ка, сформ-наго 1806 г.), и п-къ переим-нъ въ драг-ій. 1862 г. ген-ад., ген.-отъ-кав. бар. Мейендорфъ назначенъ 2-мъ шефомъ п-ка. 1863 г. рез. див-нъ отдѣленъ въ составъ особой рез. кав. бр-ды. 1864 къ назв-ію п-ка прибавленъ № 14-й. 1872, за смертью шефа, п-къ названъ 14-мъ драг. **М.** 1875 г. рез. эск-нѣ переим-нъ въ запасной. 1882 п-ку присвоенъ № 40-й (вмѣсто 14-го). 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ, а зал. эск-нѣ обращенъ въ 1-с отд-іе кадра № 14 кав. запаса.—*Боев. отличія:* а) Пѣх.-вой штандартъ—*георгиевскій*, съ надп.: „За отличіе при поразженіи и изгнаніи невр-ли изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“ (пожалован. 25 мая 1826 г.) и съ александровскою юбилейн. лентой. б) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. **М.** кирас. п-ку 6 дек. 1830 г. за подвиги при усмирении Польши). На скобѣ штандарта—вензельн. инициалы Екатерины II и имп. Александра I и надп-но: „1785, 10-й гренад. **М.** и 1806, Тираспольскій драг. п-ки“; „1813, **М.** кирас. п-ку, за отличіе при поразженіи и изгнаніи невр-ли изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“; „1833, 40-го драг. **М.** п-ка“. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—м. А. Г.

**Малороссійское войско, см. Казаки.**

**Малороссія.**—Когда въ 1-й разъ возникъ этотъ географическій и впоследствии этнографич. терминъ—опредѣлать трудно. Въ XIII в. Юрій II, одинъ изъ преемниковъ Данила, кр-я галицкаго, называлъ себя Дух Russiæ Minoris; но здѣсь значеніе словъ Russiæ Minoris—другое. Слова эти не означаютъ здѣсь пространства отъ Карпатъ до С. Дона, гдѣ господствуетъ нинѣ ю.-русское или малорусск. нарѣчіе. Въ упомянут. предѣлахъ это нарѣчіе стало распространяться въ царств-іе Алексѣя Михайл-ча, когда бѣглецы изъ-за Днѣпра заселили край, получившій наим-ніе Слободск.

Украины (нынешняя Харьковск. губ. и ю. часть Воронежской). При этом должно замѣтить, что Курск. княжество, входившее въ систему черниговск. кн-ства, составившихъ владѣніе потомства Ольговичей, испоконъ вѣковъ населено б. немцами, нарѣчіе кото-го ближе къ нынѣшн. великорусскому, чѣмъ малорусскому. Съ другой стороны, въ XIII в. не могло б. и рѣчи о Великороссіи въ теперешн. смыслѣ. Названіе Русь въ т. наз-мый удѣльно-гнѣчев. періодъ, точнѣе—въ княжеско-дружинный, относилось только къ Киевск. землѣ, къ кот-й примыкала и Волынь. Въ этотъ періодъ во Владимірск. кн-ство, а потомъ въ Московское, по крайней мѣрѣ до Василия Дмитр-ча, дружин. сословіе шло съ ю. (см. „Объ историческ. значеніи рус. боярства до конца XVII в.“, Е. А. Бллова, въ „журн. м-ва Народн. Провѣщ.“ 1866 г.). Съ ю. ва с. оно развилось и наз-віе Руск; точно также изъ Кіева шло христианство, откуда и выраженіе рус. вѣра. Наз-віе Великороссія, возникшее вмѣстѣ съ Московск. царствомъ, замѣнило или стало замѣнять, въ XVI и XVII стол., Московск. Русь. Итакъ, „Dux Russiae Minoris“ въ грамотѣ Юрія II означало, безъ сомнѣнія, что Юрій владѣлъ только менши. частью тогдашн. Руси, не болѣе. — Наз-вія **М.** и Великороссія — княжия и доселѣ мало провинція въ пародѣ. Древн. исторія края, извѣстнаго подъ именемъ **М.**, связана съ общ. исторіей Россіи въ кн-ствахъ Киевскомъ, Черниговск., Владиміро-Волыск. и Галицкомъ. Въ XIV в. кр-ство Галицкое соединено съ Польшею, а прочія вошли въ составъ вел. кн-ства Литовскаго и до Екатерины II раздѣляли ея судьбу. Самостоятельн. исторія края проявилась въ казачк. войнахъ за вѣру, начавшихся въ концѣ XVI в. при гетманахъ Косинскомъ и Наливайкѣ. Гетм. Кошаевичъ—Саргайдачный, въ 1-й четверти XVII в., своимъ вліяніемъ сдержалъ религіозн. преслѣдованія православныхъ и успокоилъ край. Но по смерти его, при гетм-хъ Тарасѣ Трысилѣ, Павлюкѣ и Остраничѣ, ожесточен. войны продолжались. Богданъ Хмельницкій съ 1648 г. далъ иное направл-іе дѣлу. 1654 г., на Переяславск. сеймѣ, **М.** поддалась царю *Алексею Михайл-чу* (см. это). Возникли войны съ Польшею, и ве только **М.**, но и вся Литва могли быть тогда же воссоединены съ Россіей; однако вѣнск. договоръ испортилъ все дѣло, не оправдавъ надеждъ царя Алексія Михайл-ча быть избраннымъ въ польск. кр-и. **М.** замутила. Смуты усилились по смерти Богд. Хмельн-го. Гетм-ы Юрій Хмельн-ій, Выговскій перешли на сторону Польши. Потомъ **М.** распалась: на пр. берегу Днѣпра б. одинъ гетманъ, на лѣвомъ—другой; право-бережн. гетм-ы держались Польши (Тетери, Дорошенко), лѣво-бережные — Москвы (Пушкаръ, Брюховенскій, Самойловичъ). При Федорѣ Алексѣевичѣ малорос. дѣла вовлекли Россію въ борьбу съ Турціей (см. *Учиринск. походы*). Планы Мазепы предать всю **М.** Польшѣ разрушены б. полтавск. побѣдой. Пресеникъ Мазепы, Скоропадскій, б. без-условн. исполнителемъ воли Петра. (Подробности казачк. войскъ, отбывъ гетманства и сліяніе **М.** съ Вел. Русью см. *Алексій Михайл-чъ, Казаки, Казачк. войны, Богд. Хмельн-ій, Конаш. Сидайдачный, Дорошенко, Федоръ Алекс-чъ, Ма-*

*лена, Петръ Вел., Петръ II, Анна Иоанновна, Елизавета, Екатерина II*). Казачк. войны имѣли важныя политич. результаты: онѣ ослабили Польшу, уступили Россіи; по на умствен. развитіе той и другой страны одинаково повліяли вредно. Иезуитск. гоненіе послѣдователей греч. первикъ развилось жестоко. фанатизмъ средѣ поляковъ и тѣмъ болѣе вредный что онъ опирался на сослови. эгоизмъ, вражду шляхты къ крестьянству. Эти же войны не остались безъ вліянія на усиленіе духа религіозн. петеримости въ Моск. царствѣ и на развитіе крайн. педовѣрія къ новобрѣтамъ. Противъ этого зла боролся Петръ Вел., но въ борьбѣ дѣло доводилось до друг. крайности—полн. недовѣрія къ себѣ. Кромѣ того, казачк. войны, особенно патанист-мъ въ то на рус. сторону, то на польскую, усилили національн. антагонизмъ между русскими и поляками. Но эти результаты насколько не ослабляютъ справедливости дѣла, за кот. стояли казаки, и не они созданы борьбу на религіозн. почвѣ. — в. А. в.

**Малороссы**—одно изъ племен. видоизмѣненій рус. народа, отличающееся отъ остальныхъ массы русскихъ лишь нарѣчіемъ языка: съ теченіемъ времени и это различіе постепенно сглаживается. Какъ переселенцы, **М.** встрѣчаются повсюду въ Россіи; коренное же насел-іе они образуютъ на ю. и особенно ю.-з. Европ. Россіи. Такъ они составляютъ: свыше 90% всѣхъ жит-ей—въ *Полтавской губ.* (97); болѣе 80—*Черниговск.* (85), *Кіевск.* (85), *Подольск.* (81) и *Екатеринославск.* (80,5); свыше 70—*Волинск.* (79); болѣе 60—*Харьковск.* (69) и *Херсонск.* (66); свыше 50—въ *Кубанск. обл.*, куда б. переселены въ концѣ прошл. столѣтія; болѣе 30—въ губ-яхъ *Гродненск.* (37), *Воронежск.* (35), *Бессарабск.* (32) и въ обл-и *Войска Донскаго* (31); свыше 20—въ *Курск.* (24) и *Сыдлецк. губ.* (22), и болѣе 10—*Лублинск.* (19), *Астраханск.* (13) и *Минской* (10).—А. м. з.

**Малорославецъ**, уѣздн. городъ Калужск. губ., по дорогѣ черезъ Боровскъ въ Москву, на берегу р. Луки, — *ср-іе 12 окт. 1812 г.* — Получивъ 6 окт. извѣстіе о тарутинск. боѣ, Наполеонъ приказалъ въ тотъ же день выступить изъ Москвы (см. *Отечествен. война*). Къ этому времени франц. армія, съ ав-домъ и корп-мъ Жюно, считала въ своихъ рядахъ 107 т. чел. Корп. вице-кр-я (ав-дъ) двинулся по старой калужск. дорогѣ, за нимъ—Ней, стар. гв-ія, Даву и молод. гв-ія. Армія б. zagrożена массою обозовъ съ награбленн. имущ-вомъ. Моргѣ выступилъ въ ночь на 9-с, взорвавъ Кремль. Пройдя по стар. калужск. дор. до Троицкаго, в.-кръ направились проселкомъ на новую калужск. дор., къ Ооминскому, куда прибылъ 9-го. За нимъ потянулись остальн. корп-а, кромѣ Ней и кан-и Мурата, оставленныхъ на старой калужск. дор. для скрытія флангов. марша.—Еще 7-го Кутузовъ б. извѣщенъ о появленіи у Оом-го франц-въ (див-ія Брусъ) и отрядилъ къ этому пункту 6-й корп. Дохтурова и 1-й кан-скій, съ приказ-іемъ овладѣть Оом-имъ. Моргѣ выступилъ изъ Тарутина 10-го и сдѣлалъ переходъ въ Аристово. Сюда прискакалъ партизанъ Сеславинъ съ полж-дн. вѣстью, что у Оом-го видѣлъ значит. скопленіе войскъ и самого Нап-а; захваченный плѣн. ун.-оф. гв-ию добавилъ, что вся ар-

мля двигается къ М. Это несомнѣнно свѣдѣніе спасло корн. Дохт-ва и дало возможность Кут-ву заслонить Нап-у у М. путь на ю. Извѣстивъ объ узнаваніи г-к-шаго, Дохтур., по собствен. мнѣнію и съ согласія бывшаго при корп-ѣ Ермолова, посѣднѣ 11 окт. къ М., куда и прибылъ на разсвѣтѣ 12-го. Здѣсь онъ соединился съ Платовымъ, высланнымъ сюда Кут-вымъ тотчасъ по полученіи донесенія, но нашелъ городъ уже занятымъ франц. див-іей Дельсона. Однако Кут-ва, въ подтвержденіе извѣстія, полученнаго отъ Дохт-ва, выждалъ еще донесенія изъ ав-да, отъ Милорадовича, объ очищеніи франц-ми старой калужск. дор., и только 11-го, вечеромъ, двинулся къ Спасскому и на М., гдѣ армія со-срелоточилась вечеромъ 12-го. Между тѣмъ в М. происходила уже жарк. бой. Въ 5 ч. у. Дохтур. подошелъ къ этому городу, занятому вспомо-ред-ю лишь 26-нами Дельсона; остальн. часть див-іи послѣдняго находилась за рѣкою, на лѣв. берегу ея. М. лежить на пр. берегу Лужи, на скалахъ, обращенномъ къ рѣкѣ, кот. здѣсь образуетъ входящее по отношенію къ намъ колѣбно. Высоты пр. берега значительно командуютъ противоположнымъ и круто спускаются къ водѣ. Глубокой, обрывист. оврагъ отдѣляетъ гл. часть города отъ монастыря и лежащей близъ него слободы. Подойдя къ М., Дохтур. поручилъ атаку его 33-му егерск. п-ку. Егеря отбѣснѣли 2 франц. б-на къ мосту. — Если бы Дохтур. назначилъ сразу достаточн. число войскъ для атаки, то онъ несомнѣнно отбросилъ бы франц-въ за рѣку и въ его рукахъ была бы несомнѣнно оборонит. поз-ія для задержанія дальнѣйш. наст-ія прот-ка. — Послѣ того Дельс., по приказанію в.-кр-я, собравъ всю свою див-ію, вытѣснилъ нашихъ егерей и занялъ городъ. Дохтур. снова ввелъ въ бой 2 егерск. п-ка (6-й и 19-й) и выбилъ прот-ка. Боевъ въ городѣ управлялъ Ермоловъ. Свойства поз-іи благоприятствовали русскимъ: б-рен на ком-щихъ высотахъ поражали франц. кол-ы на мосту, тогда какъ рус. войска въѣзжали въ городъ б. прикрыты охватывающими его высотами. Въ этой 2-й атакѣ смертельно пораженъ Дельс., и его див-ію принялъ гев. Пильмино. Въ 10½ ч. франц-ы двинули въ бой див-ію Брусъ, кот. выбила нашихъ егерей изъ М. и начала дебушировать изъ города. Съ нашей стороны посланы б. п-ки Софійскій и Либавскій. Поддержанные сильнѣмъ картечн. огня, они опрокинули прот-ка въ городъ и дальѣ къ мосту, но не могли удержаться въ М., т. к. франц-ы заняли мн-рь и смежные съ нимъ дома, команд-ше надъ которыми врагомъ по больш. дор. и представ-лявшие зобю хорош. редюитъ, съ кот-го поражали русскихъ въ тыл. Нѣск. разъ наши п-ки врвались въ М., и по его улицамъ раз-ливался горяч. бой; наконецъ франц-ы, понеся значит. уронъ, принуждены б. уступить больш. часть города. Ков. ор-ія плк. Пипитина, занявъ высоту у кладбища, поразили непр-ля, кот-й, изъ опасенія потери ор-іи, оставилъ ихъ на лѣв. берегу, а потому и не могъ пользо-ваться своею арт-іей. Упорство боя заставило в.-кр-я ввести свѣж. войска. Итал. див-ія Пино, во всю камп-ю небывшая въ дѣлѣ, съ необыкновен. одушевленіемъ устремилась въ

битву. Въ 1-яч ч. прибыли гренадеры и егеря королевск. гв-и. Гвард. егеря, смѣнившие от-битую къ тому времени див-ію Пино, выдвинулись впередъ, но также б. остановлены картечью. Со стороны русскихъ, введенные въ бой п-ки Вильманстрандскій и 11-й егерск. дали возможность удержаться въ М. Пока бой происходилъ въ самомъ городѣ, франц-ы не могли развернуть своихъ силъ, но подоступности окаймляющихъ городъ высотъ, обстрѣливаемыхъ арт-іей; но и рус. войска тоже не могли обойти городъ для дѣйствія противъ моста, т. к. дозна Лужи б. подъ огнемъ непр-ят. б-рей съ противоположн. берега, и т. об. бой невольно приковывался къ самому М. Между тѣмъ прибыл къ Лужѣ войска Даву и гв-ія. Ермоловъ попросилъ Кут-ва ускорить движеніе. Гр. Орловъ, посланный въ фл-м-у, нашелъ его съ гл. силами въ 5 вер. отъ поля сраж-я, у сел. Спасское, гдѣ Кут. оставившись на привалѣ. Отсюда онъ направилъ въ помощь Дохт-ву 7-й корп. Ржевскаго и послалъ Коповичина узнать о положеніи дѣла. Прибывъ съ голови. б-нами Орловск. п-ка, Коновч. ударилъ съ ними на врага. Въ 3 ч. дня подошелъ Ржевскій; расположивъ 12-ю див. вправо отъ города и подкрѣпивъ 26-ю лѣв. фл., онъ повелъ нов. атаку. Франц-ы еще разъ б. вытѣснены изъ города. Тогда Нап. съ полудня лично наблюдавшій за ходомъ боя, двинулъ на пр. берегъ 2 див. Даву, кот-я перешелъ по мосту на козлахъ, построеному въ ½ вер. выше постоянн. моста. Одновременно съ тѣмъ, войскамъ в.-кр-я удалось вновь овладѣть городомъ. Пользуясь этимъ, франц. арт-ія промѣла пожарнице М. по грудамъ тѣлъ и раненыхъ, завалившимъ всѣ улицы. Войска Даву стали на фл-хъ 4-го корп-а. Русскіе, отойдя на пушечн. выстрѣлъ отъ города, выдвинули сильн. б-рен. Испр-ль неоднократно пытались атаковать нашу поз-ію, но отбиваемый картечью, кажд. разъ отступалъ. Преслѣдуя прот-ка, рус. войска врвались въ городъ, кот-й т. об. въ продолженіе боя 8 разъ переходилъ изъ рукъ въ руки. Уже вечерѣло, когда къ М. прибыли фл-м. съ остальн. корп-ми изъ Тарутина. Войска эти расположились на высотахъ, но обѣ стороны калужск. дор., въ 2½ вер. отъ города. Самъ Кут. вытѣхалъ на поз-ію и долго стѣдилъ за ходомъ боя. Наконецъ онъ приказалъ 8-му корп. Бороздина смѣнить утомленные боемъ п-ки 6-го корп.; въ то же время присутствіе его соор-іи нѣск. редуютъ. Утромъ противн-іе франц-ы заставило фл-м-а поддержать корп. Бороздина гренад. див-іей кв. Шаховскаго. Кововч. лично повелъ гренадеръ и распоряжался дѣйствіями до конца боя. Съ наст-іемъ темноты, обѣ стороны, прекративъ отчаян. борьбу, остались на занятыхъ поз-іяхъ: франц-ы — въ М., русскіе — въ 1 вер. отъ него. Канонада и перестрѣлка продолжались до полуночи. Потери сражавшихся доходили до 6 т. Съ каж. стороны къ концу боя введено до 24 т. Но съ утра прот-ки посылали войска въ дѣло по частямъ, *послѣдovат.ьно*: франц-ы — див-іями Дельсона, Брусъ, Пино, итал. гв-и, дальѣ — 2 див. Даву), русскіе же — п-ками и бр-дами (33-й егерскій, 6-й и 19-й, Софійскій и Либавскій, 11-й егерскій и Вильманстрандскій, Орловск.

п-ктъ изъ 7-го корп.), и только Раев-ий двинувъ сразу 2 див-и. Русскіе хоти и взяли М., но удержаться въ немъ не могли, т. к. въ эту минуту на-помощь в.-кр-ю прибыли 2 див. Даву, и франц-ы снова овладѣли городомъ. Этотъ отчаянный, упорн. бой тянулся до самой ночи (18 ч.), когда, окончат-но уступивъ городъ, русскіе отошли на пушени. выстрѣль. Во время ср-ія вся наша армія успѣла прибыть изъ Тарутинск. лаг. и заслонить Нап-у калужск. дорогу. — в. к. г.

**Малоярославскій 116-й пѣх. п-къ** сформ-ръ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Кременчугскаго пѣх. п-ка, въ 2 б-новъ составл., подъ назв-іемъ Кременчугскаго рез. пѣх. п-ка, но 13 авг. приведенъ въ составъ 3 б-новъ и названъ М. пѣх.-нымъ, а 25 марта 1864 г. п-ку присвоенъ № 116-й. 1879 г., переим-племъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ вновь 16-й роты, п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1884 г. дано старшинство 17-го Егерск. п-ка (съ 1797 г.), б-ны кот-го съ 1833 по 63 г. находились въ составѣ Кременчугскаго пѣх. п-ка. — *Боев. отличія*: а) Пѣх.-вое знамя — *исоріевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г.г.“ (пожалован. Кременчугск. п-ку). б) Походъ за воен. отличіе — въ 1-мъ б-нѣ (пожалован. бывшему 4-му б-ну Кременчугск. п-ка за усмиреніе Венгрии 1849 г.). На скобахъ знамя — вензель имп. Павла и надп.-и: во всѣхъ б-вахъ — „1797, 17-й Егерск. п-къ“; „1883, 116-го пѣх. М. п-ка № 6-ва“; въ 1-мъ б-нѣ, сверхъ того, — „1856, Кременчугск. п-ку, за Сев-нол 1854—55 г.г.“ (Источникъ см. *Камскій пѣх. п-къ*). — м. а. г.

**Малыгинъ, Степанъ Гавриловичъ**, капит.-командоръ; воспитывался въ московской математич. школѣ; 1717 г. поступилъ на службу гардем-мъ. 1733 г. академія наукъ одобрила его соч-іе: „Сокращен. навигація по картѣ де-редкоисшт“. Т. об., М. б. 1-й изъ русскіхъ морск. оф-въ, написавшихъ на рус. яз. руководство къ мореплаванію. 1736 г. командированъ въ Чустозерскій острогъ, гдѣ принялъ нач-во надъ судами эксп-ціи для продолженія описи с. береговъ. Въ томъ же году, на корабль „Экспедиціонъ“ дошелъ по Печорѣ до ся устья, гдѣ 29 мал корабль разбился отъ жестока вѣтра и льда; тогда М. перешелъ на друг. корабль „Объ“, на кот-мъ подробно описалъ устье Печоры. 23 іюня вышелъ изъ устья въ море, но плаваніе б. настолько затруднит-но, что лишь 7 авг. М. достигъ о-ва Долгой, а оттуда прошелъ въ Югорск. Шаръ; въ это время на корабль оказался серьезн. поврежденіи, и М. принужденъ б. пересѣсть на ботъ, пришедшій изъ Арх-ска. Въ концѣ окт., достигнувъ р. Кара, оный остался здѣсь на зимовку. 1737 г., послѣ описи нижн. части Кары, вошелъ 6 іюля въ Карск. м., обогнувъ мысъ Ялмать, и проливомъ между материкомъ и о-вомъ Вѣлый проинокъ къ устью Оби, а 2 окт. поднялся до Березова. Оставивъ здѣсь суда на зимовку, отправился съ отчетами въ П-бургъ. Съ 1740 г. плавалъ по Балт. м., команд-дуя разн. кораблями. 1750 назначенъ къ исправленію должн-и рейхмейстера. 1751 ком-валъ корабль „Рафаилъ“. Въ томъ же году, по слабости здоровья и за старостью, просился въ отставку, но б. назначенъ кап-омъ надъ портомъ въ Ригѣ, гдѣ энергично дѣйствовалъ во время 7-лѣтн.

войны при отправкѣ войскъ, провіанта, починкѣ гребн. судовъ и проч. — 1762 г. произведенъ въ кап.-командоры, съ назначеніемъ нач-комъ адмиралт. конторы въ Казани, гдѣ и ум. 1764 г.

**Мальбова, Жанъ Батистъ Демаръ**, маршалъ Франціи (1682 † 1762); участвовалъ между прочимъ въ войнѣ за исп. *насмѣство* и за австрійское (*Австро-прусс. война 1740—48 а.*).

**Мальборгетто**. Въ австро-франц. войну 1809 г. вице-король итальянскій, слѣдуя за отступившимъ эрц-гр-гомъ Іоанномъ, взялъ этотъ фортъ 17 мал штурмомъ. Гарнизонъ и комендантъ, инж.-кап. Гевзелъ, легили на мѣстѣ.

**Мальверн-гилль** — ср-іе 1 іюля 1862 г., иначе — ср-іе при *Джемо-риверъ* (см. это).

**Мальдивскіе острова** — архипелагъ коралов. о-вовъ въ Индійск. ок.; составляетъ какъ бы продолженіе *Лаккедивск.* архип-га; тянется съ с. на ю. (между 7° с. шир. и 0° 42' ю. шир.) на протяженіи 780 вер. и состоитъ изъ 19 кольце- или эллипсообразн. атоловъ, изъ коихъ каждый разбитъ каналами на множ-во о-вовъ и рифовъ, окружающихъ глубокою впадин. лагуну. Общ. площадь низкихъ и плоск. о-вовъ архип-га, невозвышающихся надъ водою болѣе 7 ф., во время приливовъ — 16,5 кв. м., а при снѣв. отливовъ обнажаемая океаномъ поверхность доходитъ до 90 кв. м. Каналами *Кардива* и *Одною съ половиною градуса* архип-тъ разбивается на 3 группы атоловъ: с-вую, среднюю и экваториальную; изъ нихъ послѣдняя, экваториальн. каналомъ, дѣлится еще на 2 части. Во всѣхъ группахъ, обитаем. о-вовъ около 200. При жарк. климатѣ, М. о. образуютъ роскошн. растительностью, благодаря обилію запасамъ воды, скопляющимся надъ поверхностью слоями корала. На о-вахъ произрастаютъ обыкновенная и сешельск. кокосов. пальмы, тамаринды, фигов. деревья и баніаны. Хлопчатникъ и просо даютъ хорош. урожай. Численность нас-ія — приблизит-но 30 т. чел. По складу и физич. признакамъ, островитяне напоминаютъ сингапезовъ Цейлона, но на нѣкот-хъ о-вахъ замѣтна и примѣсь перск. крови. Годов. уловъ рыбы давалъ до 3 мил. бонитовъ. По вѣроисповѣданію, нас-іе о-вовъ — мусульманское. Туземн. языкъ *малъ*, или *малки*, — не болѣе какъ диалектъ сингапезск. яз. съ примѣсью арабскіхъ, африк. и бенгалск. словъ. Въ центр. группѣ находится King's atoll, въ кот-мъ лежитъ о-въ *Мали*, съ поселеніемъ того же имени, составляющимъ торговый и адм.-ный центръ архип-га; здѣсь — мѣстопробываніе *султана*, величающаго себя гд-ремъ 13 провинцій и 12 т. о-вовъ; онъ признаетъ надъ собою власть англ. короны и подвѣдомственъ губ-ру Цейлона. Каждый отдѣльн. о-вомъ управляетъ чиновникъ, называемый *султаномъ*. — Источники: *Bell* — „Maldive Islands“, Colombo, 1883; „Maldive Islands“ („Encyclopaedia Britannica“). — А. в. т.

**Мальдивскіе**, деревня во фландріи, — ср-іе 11 сент. 1709 г. Въ началѣ сент. (см. *Испанск. насмѣство*) союзники (англицас, голландцы, нѣмцы), подъ командою принца Евгенія Савойскаго и гр-га Марльборо (всего 162 б-на, 300 эск., 120 ор.) шли на Монскъ, намѣреваясь осадить его; для отвѣченія ихъ, французы, подъ нач-вомъ марш. Виллара (120 б-новъ, 260 эск., 80 ор.), расположились у

тер. М., занявъ лѣвоюю фл-н, правый — къ лѣву Жансаръ, лѣвый — въ лѣву Саръ, и имѣя въ центрѣ всю кав-ю (4 лн.); въ лѣсахъ б. устроены засыки, и вся позиція усилена укр-іями. Узнавъ о движеніяхъ франц-въ, союз-ки повернули противъ ихъ, 9 сент. подошли къ ихъ поз-н и 11-го атаковали ее. Принцъ Евг. командовалъ пр. фл-мъ, М-боро — ц-ромъ и лв. фл-мъ. Въ 7 ч. у. 58 б-новъ пр. фл-а союз-ковъ атаковали лѣвъ Саръ, ворвались въ него послѣ 3 атакъ и къ полудню вытѣснили оттуда франц-въ. Въ 7½ ч. у. гол-цы принца Оранскаго атаковали пр. фл. пебр-ля, потѣснили его, но затѣмъ б. остановлены силой укр-іемъ, кот-мъ не могли овладѣть, несмотря на отчаян. успиш; болѣе 2 т. чел. легло въ этихъ безплодн. попыткахъ; наконецъ франц-ы сами перешли въ наступ-е и отбросили гол-цевъ, отступившихъ послѣ того подъ прикрытіемъ 30 эск. нѣм. кав-н. Между тѣмъ пр. фл. союз-ковъ, выбивъ франц-въ изъ лѣса, пытался отгѣснить ихъ дальше, но б. задержанъ рядомъ атакъ франц. кав-н: во время одной изъ нихъ Вил. б. раненъ и д. б. передать нач-во марш. Буфлеру. Къ этому времени ц-ръ франц-въ б. отгѣсненъ 15 свѣжими англ. б-нами, поддержанными нѣсколькими союзн. эск.; здѣсь дѣло также доходило до рукопашн. схватокъ. На лв. фл-ѣ союз-ковъ принцъ Ор-ій снова перешелъ въ наступ-е со своими гол-цами и, послѣ отчаян. борьбы, потѣснилъ прот-ка. Т. об., къ 3 ч. франц. армія б. отгѣснена почти на всѣхъ пунктахъ, и Буфл. рѣшилъ начать отст-е, кот. и совершилъ въ поляхъ порядѣ. Союз-ки не преслѣдовали. Потери уб. и ран.: союз-ковъ—23 т., франц-въ—11 т.; первые захвачли 19 ор., 50 зна. и штанд. и много плѣн. (Источники см. *Воевой Савойскій*).—Е. А. Г.

**Мальта**—о-въ въ Средиземн. м.; это названіе присвоено и группѣ прилегающ. о-вовъ *Гоцо, Комино, Коминотто* и *Фильфолы*. Мальтійск. группа лежитъ въ 80 вер. отъ Сициліи и въ 260 вер. отъ в. береговъ Туниса. Общ. площадь всѣхъ о-вовъ = 5,9 кв. м., изъ коихъ 4,48 кв. м. приходится на долю собственно М., 1,77—на Гоцо, и только 0,05—на прочіе. Поверхность — холмистая, причѣмъ возвышен- (известняки) отличаются дик. формами и обрывают. скалами. З-ный и ю. берега приподняты на 300—400 ф. и круто обрываются къ морю, не представляя удобствъ для судовъ. Близъ з-паго же берега лежитъ высш. точка, вершина *Димли* (750 ф. надъ уровн. м.). Наоборотъ, с-ный и в. берега, при менш. высотѣ, отлого опускаются къ морю, образуя заливы, изъ коихъ наиболѣе замѣчательнъ Ла-Валетскій. Ни рѣкъ, ни прудовъ не встрѣчается, и вообще, вслѣдствіе слаб. орошенія, М. лишена лѣсн. растительности, а земледѣліе возможно только благодаря трудолюбію нас-н и его умѣнью пользоваться водой, доставляемой дождямъ. Климатъ зимой — умеренный и здоровый, но лѣтомъ господствуютъ тропич. жары, особенно сильныя во время зимн. вѣтра сирокко, дующаго изъ пустыни Сахары. Дожди всего чаще выпадаютъ зимой (съ дек. по февр.). Нас-е Малт. о-вовъ 1887 г. достигло 160.679 чел. (не считая гарнизона), въ числѣ коихъ 2.091—англичанъ, 1.096—иностранныхъ. Массу нас-н составляють мальтійцы,

народность итаал. происхожденія, сѣшавшаяся съ потомками различн. расъ, господствовавшихъ надъ о-вами (арабовъ, испанцевъ, французовъ и друг.). Діалектъ отличается отъ итал. языка значит. прибіж-ю арабек. словъ. Занятія жит-ой — земледѣліе, рыбн. ловля и каботажн. торговля. При самыхъ лучш. урожаяхъ нас-е обеспечено продов-іемъ только на 6 ми. въ году, а недостающій хлѣбъ привозится обыкновенно изъ Россіи или Румыніи. Важнѣйшія земледѣльч. произведенія: хлопокъ, ранній весен. картофель, мандарины и фиги. Скотоводство развито не менѣе земледѣлія: 1887 г. б. 10.673 гол. крупнаго рогат. скота, 22.496 овецъ и козъ, 7.171 лон. Торговля, по своему характеру преимущ-но транзитная, 1887 г. достигала 10.265.652 фл. стерл. по ввозу и 9.536.063 по вывозу. — Въ политич. отношеніи Малт. о-ва образуютъ англійскую колонію, котонію со времени парижск. мира 1814 г. Адм-но, какъ колонія, М. пользуется значит. долей автономіи. Исполнит. власть принадлежитъ губ-ру, называемому прв-вомъ королю; законодательная же, по конституціи 1887 г., предоставлена особ. собранію изъ 6 представителей отъ прв-ва и 14 членовъ по выбору нас-я. Сельск. общины пользуются больш. самостоятельностью въ разрѣшеніи внутрен. вопросовъ. Офіціалн. языкъ — итальянскій, и только въ сношеніяхъ съ метрополіей обязательн. употреб-е англійскаго. Адм-ный ц-ръ — гор. *Ла-Валетта*, на в. берегу М.; овъ сильно укр-нъ и заключаетъ въ себѣ обширн. доки, корабельн. мастерскія и склады. М. и особенно Ла-Валетта имѣють важное воен. значеніе для Англій и образуютъ гл. базу для британск. флота въ Средиземн. м. Отсюда англ. суда въ кратчайш. срокъ могутъ подойти къ любому пункту этого моря. Кроме того, М. лежитъ какъ-разъ на среднѣй самаго опасн. участка водн. пути, соединяющаго Великобританію съ Индіей, именно на ½ дороги между Гибралтаромъ и Портъ-Саидомъ. По этой причинѣ М. является однимъ изъ важнѣйш. опорн. пунктовъ для поддержанія морск. могущ-ва англ-нъ и превращена ими въ 1-класную военно-морск. станцію, гдѣ обыкновенно стоитъ на якорѣ самая сильн. эскадра, содержимая Великобританіей въ мирн. время. Для защиты Ла-Валетты и для потребностей флота, въ ней расположень гарн-н, численность кот-го, обыкновенно, 6—12 т. чел.—Источники: *J. Murray*—„The Islands of the Mediterranean“, Lond., 1875; „Malta, Geschichte u. Gegenwart“, Wien, 1878.—А. Е. т.

*Осада турками съ 19 мая по 11 сент. 1565 г.* Рыцари св. Іоанна Іерусалимскго захватили корабль съ товарами для гарема Султана ІІ. Султанъ отправилъ (1 апр. 1565 г.) въ М., подъ нач-вомъ кап-паша Пале, флотъ (200 корабл.), на кот-мъ находилось 30 т. десантн. войска сераск. Мустаны-паша. Въ М. нач-воваля гротмейстеръ Іоанн Лавалеттъ (700 рыц., 8 т. солдатъ). 18 мая показался тур. флотъ и высадилъ 20 т. чел. близъ Мурза Сирокко, ю.-з. гавани о-ва. 21-го положено б. овладѣть фортоми С.-Эльмо, чтобъ обезпечить занятіе гавани Марза-Музетъ и перерезати туда флотъ. Т-ки немедленно приступили къ устр-ву апрошей, но работы ихъ, вслѣдствіе скалнст. грунта, шли медленно. 24-го



т-кам открыли огонь против с. стороны форта, съ 6-рен изъ десяти 18-фн. ор. и 2 полевыхъ. 2 июня прибылъ къ М. триполійск. хей Торгудъ (13 галер., 1.300 воиновъ); онъ приказалъ построить 4 6-рен ближе къ С.-Эльмо и обстрѣливать фортъ съ моря и суши. Послѣ многихъ неудачъ, атакъ, т-ки утвердились на з. равнинѣ форта, и тогда Муст. рѣшился предпринять общ. приступъ. 15-го пробита широк. брешь въ стѣнѣ; 16-го тур. колоны, поддерживаемыя мѣтк. выстрѣлами 4 т. стрѣльцовъ, двинулись на штурмъ; завязался ужасный рукопашн. бой, окончившійся, послѣ 6 ч., отступленіемъ т-къ, потерявшихъ болѣе 2 т. чел.; Торгудъ б. убитъ. 21-го вторично прозвонивъ приступъ къ С.-Эльмо, но также б. отбитъ. Наконецъ, 23-го, несмотря на отчаян. сопротивленіе гарна, т-ки овладѣли С.-Эльмо, и всѣ защитники его б. перебиты. Вездѣ за этимъ усѣхкомъ Муст. потребовалъ отъ гресм-ра сдачи самой крѣпости, получивъ отказъ, окружилъ съ суши полу-овъ Ла-Сангль съ городомъ и замкомъ С.-Анжело. 70 ор-ій непрерывно стали громить укр-ія. Чтобы отразить сообщеніе гарна съ открыт. моремъ, Муст. велѣлъ перетаскать нѣскол. мал. судовъ изъ гавани М.-Музетъ, черезъ перешеекъ С.-Эльмо въ больш. гавань. Грессибетъ, извѣщенный объ этомъ намѣреніи непр-ля, разстроилъ его замыслъ, приказавъ вбить въ море рядъ свай, соединенныхъ желѣзн. цѣпями. 5 июля тур. 6-рен сильно обстрѣливали укр-ія обоихъ полу-овъ, а янычары, всждъ тѣмъ, довели траншею до наружи. вервокъ; укр-ія же на Ла-Сангль б. разрушены въ нѣск. пунктахъ. 12-го прибылъ въ подарби-іе т-камъ беглербегъ Алжира, Хасанъ (27 галеръ, 2½ т. воиска). Положено б. немедленно штурмовать Ла-Сангль съ сух. пути и моря. 15-го Хас. (6 т. чел.) повелъ атаку на сушѣ, между тѣмъ какъ его адм-тъ, греч. ренегатъ Канделиса (6 т. алжирц.), старался прорвать цѣпь, заграждавшую галсрн. гавань; но послѣднее гресм-ромъ подарби-іе припудило непр-ля отступить съ потерей 3½ т. чел. Спустя 5 ч., сераскиръ самъ повелъ атаку съ янычарами, но и онъ б. отраженъ. Послѣ тѣхъ нѣщев. усилій, тур. пач-ки положили на править гл. атаку противъ замка С.-Анжело, поручивъ ее Шале. 2 авг. отражена атака на замокъ Св. Михаила; она продолжалась 6 ч. сряду и б. возобновляема 5 разъ; такъ же неудачно б. нападеніе т-къ 7 авг. Послѣ столькихъ жестоко. потерь, Муст. рѣшился вести подземн. войну; съ больш. трудомъ удалось ему разрушить минами часть замка Св. Михаила и бастіона, оборонявшагося кастильцами. 15-го т-ки штурмовали послѣдній, водрузили на немъ знамена, но опять б. прогнаны. Нападенія ихъ 19, 20, 25 авг. и въ первый числалъ сент. имѣли такой же исходъ. Муст. б. въ перѣшности, продолжалъ осаду, или снятъ ее и подвергнуться погодованію султана. Наконецъ, 7 сент., прибылъ давно ожидавшійся рыцарями вспомогат. флотъ вице-кр-я сицилійскаго и высадилъ въ лежащей къ в. гавани Меллеуъ 6 т. исп-ловъ, франц-въ и итал-цевъ. Сераскиръ прекратилъ осаду и, присоединивъ къ себѣ гарниз. С.-Эльмо, отплылъ 11 сент., со всѣмъ войскомъ, такъ послѣшю, что бросилъ всѣ тяжел. ор-ія. Осада стояла

т-камъ болѣе 20 т. чел. Уронохъ христіанъ—260 рыцар. и 8 т. солдатъ и жнт-ей. При отступленіи т-къ, въ крѣп-и оставалось гарна не болѣе 600 чел., способныхъ владѣть оружіемъ. (Vertot—Hist. des chevaliers de St.-Jean de Jerusalem<sup>4</sup>).—Французы 12 июня 1798 г. заняли М. (см. *Египетск. эксп-ція*).

**Маллійскій орденъ**—продолженіе орд-а Иоаннитовъ (см. *Военно-монашеск. орд.*); раздѣлялся на 8 языковъ или націй: провансальскую, овернск., французск., италійск., арагонск., германск., кастильск. и англійскую, замѣненную со времени реформации англо-баварскою. Кажд. нація распадалась на приорства; послѣднія же—на округа (bailliaiges), состоявшіе изъ командорствъ. Члены орд-а дѣлились на 3 класса: кавалеры—непрѣменно изъ дворянства, канцлары (chapelains) и воел. слуги (les servants d'armes), отъ коихъ требовалось только доказательство, что они родились отъ честн. родителей и не занимались ремеслами. Вели магистръ избирался кавалеромъ и носилъ титулъ вел. маг-ра орд-а св. Госпиталя св. Иоанна въ Иерусалимѣ; мѣстопробываніемъ его б. гор. Ла-Валетта. Рыцари обыкн. но носили плащъ и все одѣяніе черныя, а въ воен. время—красн. цвѣта, съ бѣлымъ восьмиконечн. крестомъ на лѣв. сторонѣ груди плаща. Послѣднимъ маг-ромъ орд-а б. рус. имп-рь Павелъ I. Къ принятію этого титула онъ б. склоненъ массою франц. эмигрантовъ, наполнившихъ тогда П-бургъ и вовлекшихъ Россію въ рядъ разорителейъ войнъ за дѣло для нея не только чуждое, но и враждебное ей.—В. А. Б.

**Малюшъ и Ротензолъ**—ср-іе 9 июля 1796 г. Послѣ дѣла при Купиенгеймѣ (см. *Революціон. войны*), 6 июля, утромъ, Латуръ соединился съ эрц-гр-гомъ Карломъ, кот-й, рѣшившись на ср-іе, посѣщавшъ сосредоточить свои силы на р. Альба, за исключеніемъ сакс. корп-а Линдта (8 б-новъ, 19 эск.), получившаго приказаніе немедленно перейти къ Фюрдгейму (на Энци). Проч. войска 9 июля заняли позиціи: на гр-рахъ, въ Р-лолѣ и Фрауенальбѣ—10 б-новъ, 5 эск. ген. Кайма; въ Эглингенѣ и Ринурѣ—16 б-новъ, 33 эск. Старая, въ Мюльбургѣ и впереди Карлерузъ—9 б-новъ, 28 эск. Латура. Всего у э-тр-га б. 36 т. По дисп-ціи г-к-шаго, Каймъ д. б. наступать на лѣв. фл-ѣ, къ Гернебаху и Вадену; Старай—въ цѣнтрѣ, черезъ М., на Купиенгеймъ; Латуръ—на пр. фл-ѣ, черезъ Битихгеймъ и Эндихгеймъ, на Раштатъ; ген. Линдту, съ больш. частью сакс. корп-а, предписывалось идти на Урагольдъ и Шпроленгофъ, чтобы угрожать непріят. отру въ Фрейденштатѣ и, въ случаѣ необходимости, поддерживать корп. Кайма. По мнѣнію Жомини, „этотъ планъ обнималъ слишкомъ большой мѣстн. районъ, но имѣлъ весьма важн. выгоду, именно—концентрич. движеніе, положенное въ основу его: онъ могъ избѣгнуть результатъ всей кампаніи. Однако, т. к. э-гр-гъ набѣгивался дѣйствовать рѣшн-то кр. крыломъ въ долину Рейна, то ему не слѣдовало такъ далеко растягивать свос лѣв. крыло по направ-ію къ горамъ и посылать туда столько войска; на лѣв. крылѣ достаточно б. усилить ноз-ію нѣсколькими фортификаціон. работами времен. характера<sup>4</sup>.—Атаку пришлось отложить до 10 июля, т. к. войска д. б. идти круж-



ными и тяжел. путями. Поэтому Моро, рѣшившись, съ своей стороны, перейти въ наступ-іе рано утромъ 9-го, предупредилъ э.-гр-га. Моро хотѣлъ поручить гл. атаку усиленному пр. крылу, а на лѣвое возложить удержаніе прот-ка въ дол. Рейна. Съ этой цѣлью Сев-Сирю приказано б. оставить у Кильбиса и Фрейдштата только 6 б.-новъ и 5 эск., ночь нач.-вомъ Дюгема, а съ остальн. частью див-и Дюгема присоединиться къ войскамъ Талоннѣ въ Герисбахѣ, откуда предстояло атаковать австр. поз-іи на горахъ; въ распоряженіе С.-Сира поступила и лѣв-а рез-ва (6 б.-новъ), т. ч. всего у него б. 18 б.-новъ, 5 эск. Лв. крыло, ночь нач.-вомъ Дезѣ, д. б. оставить 6 б.-новъ въ Эдихгеймѣ, для обезпеченія фл-а, а затѣмъ медленно наступать по бергштрассе (горно-берегов. дорога Рейна), на **М.**, чтобы сдерж-ать неприят. силы, кот. могли развернуться у подошвы высотъ. Кав. рез-въ б. поставленъ на равнинѣ между Мугенштурмомъ и Эдихгеймомъ, для противодѣйствія возможн. влету конницы прот-ка. Всего у Моро б. до 50 т. Узнавъ о присутствіи неприят. отр-а (авдѣ сакс. корп-а) въ долинѣ Энца, С.-Сирь послалъ на развѣдкѣ Талоннѣ (6 б.-новъ, 2 эск.) на Шпреленгофъ и Вилдбадѣ; самъ же (12 б.-новъ) двинулся черезъ Герсальбу на Р-золь и къ подножію подошелъ къ поз-іямъ Кайма. Послѣдній поставилъ свои гл. силы (6 б.-новъ, 3 эск.) въ самомъ Р-золь, на плато съ крут. скалами, поросшими кустами и трудно доступными; лв. фл. находился у Дюблия, занятого 1 б.-вомъ и 2 эск., правый (36-а) — у Фрауенальба, по друг. сторону рѣки. Считая ротензольск. поз-ію слишкомъ недоступною для атаки, С.-Сирь началъ маневрировать, чтобы привлечь прот-ка на равнину; для этого онъ двинулъ на скаты 3 б.-на, рассыпанные въ стрѣлков. цѣнь, приказавъ не ввязываться въ серьезн. бой, а напротивъ отступать, какъ-только встрѣтятъ силы. сопротив-іе. Сначала Каймъ не поддавался этой уловкѣ и ограничивался отраженіемъ наступающихъ; по при 4-й атакѣ защитники Р-золя увлеклись преслѣдовавшимъ непр-ія и сдѣлали больш. ошибку — сиустились на самой Альбѣ. С.-Сирь тотчасъ же устремился на австр-въ съ 6 б.-нами изъ числа 9, стоявшихъ въ рез-вѣ у Герсальбы, и отбѣснил прот-ка на плато, куда самъ воровался на его плечахъ (Лекурбъ съ гренадерами и 106-ю полубр-дой). Каймъ тщетно пытался поправить дѣло: потерявъ массу людей и 2 ор., онъ отступилъ въ безпорядкѣ къ Вейлеру и Нибельбаху. Одновременно съ тѣмъ 3 б.-на въ Фрауенальбѣ отступили передъ послѣднимъ 3 б.-нами С.-Сира и остановились на поз-іи у Шинльберга, на дурдахск. дорогѣ. Между тѣмъ Лидтъ двинулся къ дол. Энца; у Гофена его авдѣ столкнулась съ отр-мъ Талоннѣ и б. отраженъ, вслѣдствіе чего Л. остановился у Нейенбурга. Вечеромъ онъ узналъ о неудачѣ. Исходъ ротензольск. дѣла; вмѣсто того, чтобы попытаться выручить Кайма, стоявшаго всего въ нѣск. верстахъ отъ него, Л. поспѣшно вернулся ночью въ Пфорцгеймъ. По взятіи Р-золя, С.-Сирь остановился; ему надо б. собрать войска прежде, чѣмъ преслѣдовать прот-ка; самое преслѣд-іе не могло б. продолжит-но, вслѣдствіе наступивш. темноты;

паконецъ, для дальнѣйш. движенія слѣдовало предварт-но узнать результатъ атаки Дезѣ на равнинѣ, гдѣ дѣла шли не такъ удачно. — Около полудня австр. аванпосты у **М.** 6 атаковали 6 б.-нами див-и Боижи и отбросили на Этлингенѣ. Засыпавъ выстрѣлы, э.-гр-гъ приказалъ тотчасъ приступить къ исполненію дисп-ціи па 10-е число. Старай двинулся изъ Этлингена на **М.**, Латуръ — изъ Мюльбурга на Витихгеймъ; многочисленная австр. кав-ія развернулась на равнинѣ между 2 колонами и направилась къ Мугенштурму, держась на одной высотѣ съ ними. Сед. **М.** б. отянуто у непр-ія, затѣмъ взято нмъ и наконецъ осталось въ рукахъ Старай. Такъ же удачно дѣйствовалъ Латуръ: выбивъ франц-въ изъ Витихгейма и Эдихгейма, онъ отбѣснилъ ихъ до Раптата. Но 57 эск., наступавшіе въ црѣ, б. сразу остановлены силой огнемъ франц. арт-и, занявшей поз-ію правѣе и лѣвѣе Муг-турма и прикрытой кав. рез-вомъ; благодаря этому, б.-ны, выбитые изъ **М.**, отошли въ порядкѣ на высоту вдоль берега Мурга. Когда пѣчь прекратила бой, э.-гр-гъ находился на линіи Эдихгеймъ — Мугенштурмъ — Вальдрехтсвейеръ. Еслибъ онъ продолжалъ наступ-іе на друг. день рано утромъ, то могъ довершить поражение Дезѣ и отбросить его за Муръ; но полученное ночью извѣстіе о неудачѣ Кайма и отет-ія Лидтта поколебали рѣшительность э.-гр-га: онъ боялся, что больш. магазины въ Гейльбротѣ попадутъ въ руки прот-ка. 10-го, утромъ, австр. армія очистила поле ср-ія и отступила въ Пфорцгеймъ, гдѣ Каймъ уже соединился съ саксонцами. Моро б. такъ изумленъ этимъ отет-іемъ, что не только не преслѣдовалъ сму, но остался 3 дня въ бездѣйствіи. („Международная военно-историч. библи-ка“, т. VI, камп. 1796 и 97 г. г.) — н. а. о.

**Мамалы**, см. *Кипчакская орда, Куликовск. битва, Димитрій Иоанновичъ.*

**Мамелюки** (по-арабски — рабъ) — ния, данное въ Египтѣ юбицск. султанами войску, организованному около 1230 г. изъ лѣтнихъ молод. черкесовъ, грузинъ и друг., кот-хъ они купили у монголовъ. Вслѣдствіе это войско пополнялось тоже лѣтниками. **М.** скоро сдѣлалась опаснымъ самимъ султ-мъ. 1254 г. они посадили на престолѣ Нуреддинъ-Али, своего вождя, и до 1517 г. власть оставалась въ ихъ рукахъ; этоб. время анархіи, и за исключеніемъ Нуреддина, всѣ султ-ы б. низлагали или гибли насильствен. смертью. 1517 г. тур. султ. Селимъ побѣдилъ, взявъ въ плѣнъ и повѣсилъ Туман-бея, послѣдняго избранника **М.** Съ тѣхъ поръ Египтомъ управлялъ тур. нашо, но провинціи остались въ упр-іи мамелюкс. беевъ подъ надзоромъ наші. Въ концѣ XVIII в. **М.** возвратили себѣ господство надъ Ег-мъ: 1776 г. Али-бей, одинъ изъ ихъ вождей, выгналъ пашу, от-казався платить дань, разбилъ турокъ и провозгласилъ себя егип. султ-мъ. Онъ побѣдилъ б. измѣнко. Однако 1798 г., когда въ Ег. высадился Бонапартъ, тамъ властвовали мамелюкс. бей Мурадъ и Ибрагимъ. Владыч-ву **М.** сильно ударъ нанесли франц-ы, по, по очищеніи ими Ег-а, **М.** оправилась. 1808 г. послѣдніе составили заговоръ низвергнуть пашу Мегмета-Али, кот-й ихъ услѣдилъ и 1811 г., собравъ подъ предлогомъ отдален. эксп-ціи, всѣхъ умертвилъ. — В. А. В.

**Манассасъ**, ж.-д. узель въ 40 вер. къ ю.-в. отъ Вашингтона; также—2-е ср-іе при Буль-Ронъ (см. это, 29 и 30 авг. 1862 г.), въ войну за несправдливость союза С.-Америки. соседних штатовъ, во время 1-го вторженія арміи Ли въ Мерриландъ. 22 авг. Ли (70—75 т.) раздѣляя войска южанъ на 3 части: около 20 т. Джексона д. б. обойти пр. фл. арміи съ-верьяхъ Попа (50 т.), переправиться въ верховьяхъ Рапанаока и захватить въ тылу прот.-ка ж. д. на Ваш-тону; Лонгетригъ (35 т.) удерживалъ непр-ли дем-ціями съ фронта; Гилъ (10—15 т.) составлялъ резервъ. Съ 23 по 27 авг. армія съв-нъ б. задержана съ фронта, а между тѣмъ Джек. выполнитъ свое назначеніе: 25-го онъ—въ Салемъ, въ тылу съв-нъ, 27-го—овладѣлъ запасами и разрушилъ станцію Бристоу. Ген. Попъ въ тотъ же день (27-го) двинулся къ Ваш-тону, съ цѣлью отдѣльно разбить Джек-а, за кот-мъ уже слѣдовала вся армія Ли. Положеніе Джек-а б. опасно: его 18-и т. угрожали со стороны Гайпсовила 25 т. Мак-Доуеля, а ген. Попъ, съ 35 т., шелъ на М.; къ Джек-у могли присоединиться передов. войска Лонг-та и усилить его до 30 т. противъ 60 т. Попа, къ кот-му еще ожидались подкр-п-ія изъ Ваш-тона. 29-го Джек. рѣшился занять позу-ю впереди прохода М.-Галъ, на бывшемъ буль-рѣнскомъ полъ ср-ія. 3 его див-іи расположились на высотахъ между Буль-Рономъ и дорогою Уарентонъ-Александрия; въ 10 ч. у. къ его пр. фл-у пристроились 4 див. Лонг-та. Дивизія поз-ія б. 7 вер.; войска (30 т.) вытиснулись въ 1 лин., безъ обид. рез-ва. Ген. Попъ рѣшилъ атаковать Джек-а съ фронта войсками пр. кол-и и М.-Доуеля, а войска Портера направить на пр. фл. прот.-ка. Въ 11 ч. началась фронтальн. атака, а въ 11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> открылъ канонаду Портъ и до полу-дня не двинулся ни шагу. Около 2 ч. див-іи Губера и Керни атаковали на пр. фл-ѣ див-ію Гилла, но б. отбиты. Центръ бездѣйствовать. Въ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ч. Попъ приказалъ Порту-у немедленно атаковать, и въ то же время новелъ атаку ц-ромъ и пр. фл-мъ. Пострадавш. войска Губера и Зигеля отвелись въ рез-въ. Керни сбѣлъ Гилла, по въ ц-рѣ див-ія Рено, встрѣченнаго огнемъ сильн. б-рен южанъ съ холма Граветонъ, б. отбиты; Керни тоже отступилъ. Къ 7 ч. прибыли войска М.-Доуеля: див-ія Киппа, во главѣ, неудачно атаковала свѣж. див-ію Гуда, у подошвы Граветона, а затѣмъ и совокунн. атака всѣми силами тоже отражена. Наступивш. темнота прекратила бой по всей линіи. Поздно вечеромъ Портъ слова получилъ приказ-іе атаковать Лонг-та, чего однако не исполнилъ, за чтѣ и б. отставленъ отъ команд-ія. Съв-не потерялъ въ этотъ день около 8 т. уб. и рал. и столько же бѣжалъ изъ лагеря позую отъ голода и жажды. Въ Вал-тонѣ б. страши. переполохъ. Корп. Франклина б. посланъ къ арміи съ продовольственными транспортомъ; корп. Сумнера занялъ вашингтонск. укр-ія. Ночью г-к-щій съв-нъ получилъ извѣстіе, что Джек., вслѣдствіе больш. потерь, отступаетъ къ проходу Торугфар-Галъ, а потому приказалъ утромъ 30-го атаковать лв. фл. прот.-ка. Впрочемъ, на разсвѣтѣ 1-я лин. южанъ оставалась на своей поз-іи и къ сн пр. фл-у пристроилась только-что при-

бывш. див-ія Андерсона. Тогда съв-н-е расположились: Керни и Губеръ—противъ Гилла, на пр. фл-ѣ; Рено и Зигель—въ ц-рѣ, подъ па-ч-вомъ М.-Доуеля, противъ Граветона; на лв. фл-ѣ—див-ія Рейнольдса; Портъ б. отозванъ назадъ и вѣстѣ съ корп. Зигеля составилъ рез-въ. Войска Ли прибыли къ полю ср-ія. Въ часъ дня на лв. фл-ѣ раздалась канонада. Попъ, убѣдившись изъ рекоп-ки, что передъ нимъ вся армія Ли, рѣшилъ атаковать ее въ ц-рѣ. М.-Доуель двинулъ Порт-а противъ пр. фл-а див-іи Старка, но сильн. огонь арт-іи южанъ съ фронта и атака съ лв. фл-а въ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ч. заставили его отступити съ больш. потерями. Тотчасъ же послѣ того Ли приказалъ произвести общ. наст-іе па поз-ію прот.-ка. Едва Зиг. успѣлъ развернуть свой корпусъ, какъ б. энергично атакованъ див-іями Старка, Лаптона и Гуда, причемъ Лонг-тъ охватилъ лв. фл., и къ 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ч. ого 4 див. стояли параллельно пути отст-ія съв-нъ. Попъ подкрѣпилъ свой лв. фл. див-іями Рейнольдса и Риккета, занявъ высоту Бальд-Гилла, прирывавшую непрерыво черезъ Стоис-Бриджъ; гуда же двинута бр-да Мильруа (корп-а Зигеля). Ц-рѣ т. обр-въ б. сильно ослабленъ. Но на лв. фл-ѣ войска не могли сдерживать напора Лонг-та; угроза пути отст-ія заставила Зиг-а двинуть гуда еще бр-ды Кольта и Букаана (корп-а Порт-а). За высоту Бальд-Гилла послѣдно отступали съв-н-е. Ночь протратила бой. Южане не преслѣдовали: утомленіе и потери за 2 дни боя (8 т. уб. и рал.) надорвали эвергію войскъ. Въ оба дни съв-н-е лишились около 15 т. чел. За отдѣленіемъ рази. отр-въ, ген. Попъ могъ сосредоточить къ полю ср-ія всего 60 т. Франклинтъ и Сумнеръ ночью приняли на себя бѣгунн. войска съв-нъ. Ли 31 авг. не преслѣдовалъ („Schlachten-Atlas“).—н. и. н.

**Манассъ**, рѣчка въ Дагеставѣ, — *дѣла 19 дек. 1819 г.* между больш. скопщикомъ акушницевъ и отрядомъ ген. Ермолова. Позція горцевъ б. почти неприсутна съ фронта, но самыми условіямъ мѣст-и, и кромѣ того—успелена завалами; фланги же ея унизались въ отвѣсныя, утесист. гряды горъ. Правая изъ этихъ грядъ пересѣкается М., вдоль кот-го проходитъ въ Ахулу горн. дорога, оставленная горцами безъ вниманія, т. к. они считали, что съ этой стороны нельзя добраться до нихъ. Однако рекоп-ка по этому направ-ію показала, что отъ М. ведетъ въ гору тропа, хотя и крайне трудно проходима, но доставлявшая возможность выйти на пр. фл. прот.-ка. Въ ночь на 19-е дек. часть нашихъ войскъ, подъ нач-вомъ кн. Мадатова (см. это), съ немощнрн. затрудненіями возоблазася на утесист. краяхъ, втащивъ съ собою и пѣск. пулемѣзъ. Когда, съ разсвѣтомъ, эти войска появились на фл-ѣ ошеломлен. горцевъ, то они покосились б. атаковать русскихъ, но отбиты картечью. Въ то же время Ермол. открылъ столь усилен. огонь противъ фронта поз-іи, что непр-нъ, понавъ подъ перекрестн. выстрѣзъ, д. б. искать спасенія въ бѣгствѣ.

**Мангангары**: 1) *Егоръ Павловичъ*, ген-майоръ корп-а флотск. штурмановъ (род. 1796 г.). 1815 г., изъ итурмаск. роты въ Николаевѣ, произведенъ въ гарде-мъ, а черезъ годъ—въ мичманы; принималъ участіе въ тур. войнахъ

1811, 28 и 29 г., а также въ войнѣ противъ горцевъ 1833 и 34 г. Выдающаяся дѣятельность **М.** по описи Чернаго и Азовск. м. началась 1824 г. и продолжалась до 1841 г. Карты и планы его хотя и подвергались измѣненію въ настоящ. время, но ими и до сихъ поръ руководствуютъ напл мореплавателей. Вотъ перечень всеступимыхъ и подотворн. трудовъ этого гидрографа: генеральн. карта Чернаго и Азовск. м. (1826—36); планъ Буга отъ Николаева до мѣст. Сарыкальск (1825); Мидія (1829); Килійск. гирла Дуная (1829); Сулинск. гирло Дуная (1830); часть с. берега отъ Очакова до Одессы (1830); планъ Керченск. прол.; рейдъ Алаши (1833); заливы: Вона (1834), Ризо, Требинольдъ, Платашъ и Уніе (1834), Керзе, Ак-ли-малъ (1834), Амастра и Пепдеракли (1834); планъ Двѣпровск. лимана (1836); планъ з. части того же лимана (1836); Севастопольск. портъ, зал. Евиаторія, Ак-молетъ (1836); планъ зал. Яата, Алушта, Балаклава, бухта, зал. Осодосія (1836); зал. Сухуми-Кале (1839); бухта Новороссійская (1841). 1839 г. перешелъ въ кап-ы 2-го ранга, а 1846 назначенъ кромъ 43-го флотск. экпн. и фрег. „Агатополь“. 1848 и 49 г. ком-валъ въ Измаилъ дунайскою гребн. флот-тей. Съ производствомъ (1849 г.) въ ген.-м-ры корп-а флотск. штурм-въ б. назначенъ директоромъ черноморскихъ и азовск. маяковъ. 1853 г., за труды по изданію атласа Чернаго и Азовск. м., получалъ отъ тур. султана бри-лантов. орд. Ниспана Ифтиг.; 1857 г. уволенъ въ отставку.—2) *Михаилъ Павловичъ* (1804+87), братъ предыдущаго. 1815 г. вступилъ въ черном. флотъ гарде-омъ и 1821 произведенъ въ мичманы. 1828—29 г. принималъ дѣятельн. участие въ тур. войнѣ и за отличіе при вырѣзкѣ періят. судовъ изъ-подъ Варны въ ночь на 27 июля награжденъ орд. св. Георгія 4-го кл.; въ этомъ походѣ раненъ пулею въ грудь. Съ 1829 по 53 г. дѣятельность **М.** исключ-но б. посвящена гидрографіи. Другъ и соговарищъ извѣстн. гидрографа Рейнеке, **М.** приобрѣлъ извѣстность гидрографич. трудами въ Черномъ и Мраморн. м. и въ Дарданельск. прол., а также изданіемъ картъ и лоцій этихъ морей. При М. П. Лазаревѣ завѣдывалъ всѣми гидрографич. работами черном. флота. Благодаря научн. познаніямъ и дѣятельн-и **М.**, Лаз. могъ поставить дѣло гидрографіи въ Черн. м. въ уровень съ другими морск. европ. гѣд-вами. 1853 г. перемѣнилъ въ плк.-н корп-а флотск. штурм., б. назначенъ управлять черноморскою штурманск. ротой. 1856 г. произведенъ въ ген.-м-ры, а 1859 перемѣнилъ въ контр-адм-ш; 1864 пожалованъ чиномъ вице-адм-а, 1876—адм-а. Находясь постоянно въ Николаевѣ, вѣск. разъ исполнялъ должность гл. к-ра черном. флота и портовъ. Съ 1882 г. состоялъ членомъ адм-ствъ-совѣта. **М.** имѣлъ всѣ рус. ордена до св. Алекс-ра Невскаго включ-но и знаетъ безпорочн. службы за LX л.; отличался широк. благотворительностью и почти все свое состояніе оставилъ разнымъ благотворител. общ-вамъ Николаева. — В. Л. Г.

**Мангешимъ**—городъ при впаденіи Некара въ Рейнъ; во время революціон. войнъ имѣлъ тет-де-пюны на пр. берегу перваго и на лѣвомъ втораго. Когда въ маѣ 1794 г. франц-ы перешли въ наст-іе противъ союзниковъ, раставившихся отъ Трира до Рейна, и прорвали

ихъ центръ, австрійцы въ ночь на 16 июля переправились на пр. берегъ Рейна, въ **М.**, оставивъ въ предмостіи укр-ін 5 б-повъ и 8 эск. Въ октябрѣ франц. див-ія Батто обложила это укр-іе; гарнизонъ держался упорно и производилъ част. вылазки, по положеніе его стало очень затруднит-во, когда въ декабрѣ, вслѣдствіе ледохода, сообщеніе съ городомъ поддерживалось только лодками. 24 дек. открыто бомбард-іе по укр-ію и городу, и гарни-сдался, причемъ франц-ы обязались во время всей камп-ни не обстрѣливать **М.** съ лѣв. берега Рейна. Самый городъ б. занятъ ими 1795 г.: пфальцек. министръ гр. Оберндорфъ (какъ утверждали многие, по приказанію курфирста) сдалъ его 20 сент. ген-у Шинегеру (3 див-ін), подъ условіемъ свободн. отст-ія для гарни-а.—Черезъ 6 недѣль подошли къ **М.**, имѣвшему 10 т. гарни-а, австр-и. 15 полбра они обложили его на обонхъ берегахъ Рейна и повели траншеи; 20-го франц-ы очистили тет-де-попъ на Некарѣ, бросивъ тамъ 12 ор.; послѣ того австр-ы открыли бомбард-іе, кот. въ коротк. время обратило болъи. часть города въ развалины, повредивъ очень мало укр-ія; тѣмъ же мѣсяцъ 22-го гарни-въ сдался.—Въ началѣ марта 1799 г. **М.** отворилъ ворота Бернадотту, по 1-му его требованію; затѣмъ франц-ы стали уничтожать укр-ія, но, получивъ извѣстіе о приближеніи эрц-грау Карла, въ концѣ августа приступили къ восстановленію ихъ; однако, не успѣли они еще окончить своей работы, какъ 16 сент. э-гр-гъ (24 б-на, 69 эск.) занялъ противъ **М.** поз-ію. 18-го ошъ началъ наст-іе: 13 б-новъ и 26 эск.—но шоссе и рейск. дамбѣ на дер. Некарау, занятую и укр-пую франц-мп; 4 б-на и 12 эск.—по лѣв. берегу Некара, 1 б-нъ и 7 эск.—по правому; 6 б-новъ и 24 эск.—на Вилангитенъ, въ общ. рез-въ. Дер. Некарау, упорно оборонявшаяся франц-мп, б. взята только обходомъ сълѣва; тогда обѣ кол-ы ударили одновременно по укр-ія и выбили неур-ія, конница кот-го произвела ибек. атакъ для выручки своей отступавш. пѣх-ы, но б. остановлена многочисленною австр. кав-іей. Затѣмъ австр-ы выставили б-рею, разрушивъ ея рейск. мостъ, атаковали самый городъ и легко овладѣли имъ, т. к. жители открыли ворота. Гарн-тъ сдался военно-пѣвшимъ, а верки разрушены австр-ми.—Е. А. Г.

**Мандавай**, или *Мандава*,—городъ въ с.-в. части Индо-Китаи, бывш. столица Бирмы, а нынѣ адм-пнъ центръ англ. провинціи Верхн. Бирма, входящей въ составъ Брит. Индіи.

**Мандаринъ** (mandator—повелитель). Слово это принято б. католич. мисіонерами для обозначенія высшихъ гѣд-вен. чиновъ въ Китаѣ (см. это).

**Маневры**, см. Учебные сборы.—Боевое движеніе войскъ съ цѣлью преемств. мѣста или фронта наз. **М.** Въ отличіе отъ эволюціи, при **М.** допускаются примѣненіе къ мѣстности, остановки, стрѣльба.—п. А. в.

**Маневръ**—особо выстроенное для верхов. бѣды зданіе, а также—огороженное и приспособленное для той же цѣли мѣсто на плацу, либо возлѣ друг. строеній, и въ такомъ случаѣ оно наз. открыт. **М.** Для первоначальн. уроковъ бѣды и выѣздки молод. лошадей **М.** представляеть больш. удобства, въ смыслѣ препо-

даванія и наблюдєнія за отдѣльн. всадниками и лоша-ми. Закрѣт. М., вромѣ того, допускаетъ заплата въ дури, погоду, а если ояз освѣщается, то и въ темноту. Этими удобствами однако часто злоупотребляютъ: создаютъ цѣлую школу маевсѣв. ѣзды, идущей въ разрѣзъ съ требованіями полет. службы отъ конницы. Трудно совсемъ отказаться отъ М., но надо желать: „поменьше М. и побольше поля“.—в. с.

**Мачиштула** (слово это производятъ отъ названія древнѣйшихъ римск. знаменъ или знаковъ, состоявшихъ для кажд. центуріи изъ копыя съ прикрѣпленнымъ къ нему ключомъ стѣна [manipulus foeni] или изображеніемъ человѣч. руки [manus]). Подъ вліяніемъ борьбы съ самнитянами въ горист. странѣхъ Аbruццо, фалангообразн. *legions* расцался на свои эволюціон. части, М.-ы, обратившись съ того времени въ тактику. единичн. силою 64 чел., т. е. 8 чел. по фронту и 8 шер. въ глубину. Впослѣдствіи, въ виду оказавшейся недостаточн. устойчивости и оборонит. силы малсып. М. при столкновеніи легіоновъ съ тяжелою и грузн. греч. фалангой (въ войнахъ съ Персомъ), численность М. увеличена б. вдвое (120 чел.). М.-ы гастатовъ и принциповъ имѣли по 120 чел.: 20 чел. по фронту, 6 шер. въ глуб. по друг. свѣдѣніямъ—12 чел. по фронту, 10 шер. въ глуб.) и въ видахъ эволюціонныхъ дѣлались на 2 *centurii*. На кажд. воина считалось по фронту 6 ф., всего же М. занимала около 50 шаг. по фронту. М.-ы триаріевъ имѣли по 60 чел. (12 по фронту, 5 въ глуб.) и составляли 1 центур. Болеѣ мелк. дѣланы М.—декуріи (12). Нач.-воваи М. старшіи и младші. центуріоны, стоявшіе на правомъ и лѣв. фл. ся, и 2 подцентуріона, находившіеся въ замкѣ. Декуріоны составляли 1-ю шер. и предвод-вали стоявшеш за ними въ 1 ряду декуріей. Сверхъ того, при М. б. трубачъ и знаменосецъ.—М.-ы вышезначен. численность входили въ составъ легіона до 4 т. чел.; въ легіонахъ же въ 5 и 6 т. увеличивалась сила М. гастатовъ и принциповъ. — и. н. к.

**Мачиштулярный строй**—расположеніе легіона по *манипуламъ* (см. это) и въ 3 линіи (см. *Легіонъ*).

**Мачишность**—актъ обращенія верховн. власти къ народу въ особо-важныхъ или торжеств. случаяхъ. Напр., М.-иъ возвѣщается о востепенн на престолъ, коронаціи, бракосочетаніи и кончинѣ имп-ра, рожденіи и кончинѣ членовъ имп-скаго дома, объявленіи войны, призывѣ гд-вен. ополченія, заключеніи мира, и т. п.—О правахъ лицъ, подвѣденныхъ подъ всеміщивѣстнѣйш. М., см. ст. 166 и 167 „Улож.“, ст. 95 „Воинск. уст. о наказ.“ и ст. 951—961 „Уст. воен.-судебн.“.—м. а. г.

**Мачишхеръ** предложилъ образецъ магазина ружья, кот. принято на вооруженіе арміи въ Австро-Венгрии. Особелности этого ружья: заряданіе магазина пачками (а не отдѣльными патронами), отсутствіе замыкателя и устройство затвора. *Мачиши*—срединный, въ видѣ плоскаго, открытаго сверху ящика, расположенъ въ средн. части ложи подъ стволомъ. коробкой, впереди спусков. скобы. Патр-ы располагаются въ магз.-ѣ горизонтально одинъ надъ другимъ, такъ чтобы шляпца вышележащ. патр-а находилась впереди шляпки нижележа-

щаго. *Посторительный механизмъ*—передателъ въ видѣ пластинки, кот. побуждается къверху соединеніемъ изогнутой пластинчат. пружиной съ рычагомъ; на коротк. плечо послѣдняго давитъ пружина, а длин. плечо соединяется съ однимъ концомъ передав-ля, другой же конецъ его поддерживается дубовою пружиной, прикрѣпленною къ днш. плечу рычага. *Пачка* представляетъ оболочку, въсомъ около 4,7 зол., изъ тонкой листов. волнист. стали, кот. выбрана для больш. прочности и лучш. сопротивленія помѣтж; въ поперечн. сѣченіи имѣетъ видъ буквы U и П. Въ пачкѣ 5 патр., кот. охватываются ею почти на  $\frac{1}{2}$  динны со стороны шляпки. Бокон. стѣнки пачки прикрѣплены и сжимаютъ патр-ы; на этихъ стѣнкахъ выдавлены жолобки, кот. захватываютъ шляпки патр-въ, не позволяютъ послѣднимъ выдвигаться впередъ и способствуютъ правльн. веденію патр-въ при подниманіи ихъ передав-лемъ и продвиганіи въ стволъ. Верхніе и нижн. края пачки загнуты настолько, чтобы препятствовать патр-мъ выпадать изъ нея; на задн. стѣнкѣ имѣется выступъ, кот-мъ пачка удерживается въ магз.-ѣ отъ выбрасыванія вверхъ. Т. об. 5 патр., имѣетъ съ пачкою, могутъ б. вложены въ магз. какъ одно цѣлое. Весь запасъ патр-въ на солдатѣ носится въ такихъ пачкахъ. По 2 пачки помѣщаются въ картон. коробку и въ такомъ видѣ раздаются солдатамъ на руки. Сверху и снизу пачка открыта, чтобы дать проходъ передав-лю. При пуст. магз.-ѣ передав-ль находится въ горизонт. положеніи въ верхн. отверстіи магз.-а, закрывая прорѣзъ въ коробкѣ и служа опорною патр-у при 1-зарядн. стрѣльбѣ. Нажимая сверху на передав-ль, вводятъ пачку въ магз., причемъ направляющія, прикрѣпленные съ обѣихъ сторонъ внутри магз.-а, пружинки служатъ продвигнуться впередъ. Когда пачка вложена въ магз., выступъ ея на задн. сторонѣ засакивается за носикъ пружин. защелки. Пачка, удерживаемая отъ выбрасыванія вверхъ концомъ защелки и отъ выпаданія внизъ передав-лемъ, кот-й давитъ на нижн. патронъ, остается въ магз.-ѣ, пока въ ней имѣются патр-ы; по какъ-только послѣдн. патронъ войдетъ въ коробку, пачка, не поддерживаемая болѣе снизу, выпадаетъ отъ собствн. вѣса чрезъ отверстіе въ нижн. стѣнкѣ. Надевію пачки изъ магз.-а передав-ль не препятствуетъ, т. к. шпирна его мѣсте ширныя промежутковъ между краями пачки. Чтобы вынуть пачку ранѣе парасходования изъ нея всѣхъ патр-въ, надо нажать на нижн. конецъ пружин. защелки; если въ пачкѣ не менѣе 2 патр., то она выбрасывается къверху инвертирельн. мех-змомъ; если же осталась только 1 патр., то, нажавъ на нижн. конецъ защелки, надо сначала рукою вытолкнуть пачку и потомъ уже вынуть ее изъ магз.-а.—Ислѣдствіе отсутствія *замыкателя* магз.-а, при вложенной въ послѣдній пачкѣ, хотя бы въ ней оставался 1 патр., ружье не можетъ употребляться какъ 1-зарядное.—*Затворъ*—скользящій, и движеніе его—простое, только прямолинейное, безъ поворота рукоятки въ сторону. Для открыванія з-ра, достаточно одного движ-ія назадъ, для закрыванія—ипнѣ продвиганія впередъ. Въ этомъ з-рѣ отстранено вращат. движ-іе при открываніи и запираніи ств.-а, чтобы заряжа-



1886 г. Сердечникъ пули вжимается въ оболочку и соединяется съ нею загибаемъ край ее на дно сердечника. По наружи. формѣ, пули состоитъ изъ слабо-конич. части и оживалы. вершины; сидитъ въ дульцѣ гильзы только на 5—6 ммт. (около 2 лин.). Выдающаяся изъ гильзы часть пули осадивается въ готов. патр-ѣ съгѣсью изъ 6 част. вазелина и 4 ч. желт. воска; осадка производится для предохраненія оболочки отъ ржавчины и для смазки канала ств-а при стрѣльбѣ. Пуля ведется по нарезамъ задн. частью оболочки, прилегающей къ дулу пул. Отъ пороха пуля ничѣмъ не отдѣляется. — и. т. г.

**Маннитъ**, см. *Взрывчатые вещества и составы*.

**Манометръ** — приборъ для измѣренія упругости воздуха, пара или газонъ — изогнутая въ 3 колѣна трубка, запаянная на одномъ концѣ и наполненная ртутью, на кот-ю съ друг. конца давить воздухъ. Упругость воздуха измѣряется разностью высотой ртути въ обоихъ колѣнахъ. **М-ы** дѣлятся на ртутные — открытые и закрытые, съ колбою и металлическіе съ пружиною. Последние (см. ниже) основаны на томъ же началѣ, какъ металлич. барометръ: съ увеличеніемъ давления, изогнутая металлич. трубка раскручивается, и стрѣлка показываетъ силу давления. — п. а. ш.

Изъ пружинныхъ **М.** наилучшимъ считается приборъ Бурдона. Это — круглая металлич. коробка; въ нее, на подобіе *амеронда*, вставлена согнутая въ кругъ, силующаая, эллипч. сѣченія, латун. трубка; открыт. конецъ последней прикрѣпленъ къ коробкѣ и сообщается съ котломъ трубкою, а другой, свободный и запаянный, соединенъ, помощью рычага и зубчат. сектора, съ маленьк. шестерней на вращающейся оси, на кот-й насажена стрѣлка, двигающаяся по шкалѣ съ дѣлениями на число фунтовъ или атмосферъ, соотвѣщихъ давлению пара на кв. дюймъ паров. простр-ва въ котлѣ. Когда паровъ стѣтъ, то стрѣлка стоитъ на нуль, а какъ-только въ котлѣ образуется паръ, то свободн. часть изогнут. трубки начнетъ разгибаться, потянетъ за собою рычагъ съ секторомъ и передастъ движеніе стрѣлкѣ, кот. и укажетъ на шкалѣ соотвѣщее давленіе пара въ котлѣ. — Кромѣ такого **М.**, обязательно имѣющагося при кажд. котлѣ, устанавливается еще особо т. наз-мый контрольный **М.** Отличіе его отъ обыкновеннаго состоитъ въ томъ, что на той же оси опч. нигдѣ дополнителн. стрѣлку, со шпенькомъ на концѣ острія, дѣйствующую отдѣльно отъ указательной. Добавочн. стрѣлку устанавливаютъ на требуем. давленіе пара, гдѣ она остается неподвижно, пока шпенькъ ее не коснется указателн. стрѣлка. При увеличивающемся давленіи пара, сверхъ требуемаго, указателн. стрѣлка будетъ двигать контрольную; когда же, съ уменьшеніемъ давленія, указателн. стрѣлка отойдетъ въ обратн. сторону, то контрольная останется на томъ мѣстѣ, до кот-го б. доведена указательной, и тѣмъ обнаружитъ, какому изліиши. давленію подверглась котель по нерадѣнію котелгаровъ. — и. г. с.

**Мансонъ**, *Лжовъ* (1724 † 1809), одинъ изъ лучшихъ франц. арт-стовъ; во время революціи удался изъ Франціи, командовалъ арт-іей въ корпусѣ принца Конде, а 1800 г. пе-

решелъ въ баварск. службу и создалъ много полезн. учр-ій въ тамошн. арт-и.

**Мансуеръ**, городъ въ Египтѣ; возникъ во время 2-го крестов. похода изъ укр-наго лагеря, возведеннаго 1219—20 г. г. на берегу Нила каирск. султаномъ, кот-й воспользовался бездѣйствіемъ крестоносцевъ, ольяненныхъ богат. добычей послѣ паденія Даміетта. Окрестн-и **М.** послужили мѣстомъ кровопролитн. боя во время 7-го крестов. похода между арміей Людовика Св. и мусульманами (см. *Крестов. походы*). — к. в.

**Мансфельдъ** — 2 графа, отецъ и сынъ, оба Эрнсты. 1-й (1517 † 1604) служилъ имп-ру Карлу V и его сыну Филиппу; 1592 г. б. правителемъ Люксембурга и Нидерландъ. 2-й (1580 † 1626) — гораздо знаменитѣе отца. Передъ 30-лѣтн. войной сдѣлалъ протестантомъ; чехи избрали его своимъ вождемъ; онъ заставилъ австр. ген. Букча отступить Чехію. Вытѣсенный въ свою очередь изъ этой страны, **М.**, со своимъ наемникомъ, опустошалъ земли союзниковъ имп-ра и 1622 г., вмѣстѣ съ гр-гомъ Брауншвейгскимъ, разбилъ испанцевъ при Феруствѣ, а 1626 г. б. разбитъ Валленштейномъ при Дессау. — в. а. в.

**Манштейн-Фельсъ**, *Барль - Рожусъ - Эдвинъ* (род. 1809 г.), прусск. флѣд.; 1866 г. эсирнично дѣйствовалъ противъ Ю. Германіи (см. *Австро-прусс. война*); 1870—71 г., въ *франко-герм. войну*, сначала командовалъ 1-мъ корп., а потомъ принялъ отъ престарѣл. Штейнмеца команд-іе 1-ю армію; по заключеніи мира оставалъ г-к-щимъ арміей, занимавшю франц. города.

**Мантелесъ** — больш. размѣра шиты въ осадн. войскъ, для прикрытія работающихъ въ головѣ подступовъ и сапѣ. Въ разн. эпохи онѣ устранились изъ различн. матеріала. Въ древности роль **М-а** игралъ т. наз-мый мускуль (см. *Воен. машины*). Въ Россіи верѣдко употребляли деревян. шиты, обшьянные воловьими шкурами; шиты эти, на колесахъ, передвигались постепеннo впередъ, причѣмъ сквозн. отверстія въ шитѣ можно б. стрѣлять. **М-ы** дѣлались также изъ огромн. мѣшковиъ, наполненныхъ перьями, или изъ хворосту, образуя родъ туровъ до 5—7 ф. діаметромъ и 7—8 ф. высотой, наполняемыхъ кусками фашинъ, досками, шерстью и т. п. Такой **М.** перекачивался постепеннo впередъ, для чего на линіи движенія закладывался якорь, къ кот-му прикрѣплены б. тали; подтягивая концы веревочк., охватывающихъ **М.**, заставляли его катиться. Подобенн. **М.** употреблялись до послѣдн. времени, выдерживая удары не только пулъ крѣпости. ружей, но даже и ядеръ; теперь же, при силѣ и мѣткости арт. огня, сдѣлать возможно пользоваться **М.**, и его роль шита должна будетъ исполнить земля въ видѣ бруствера, постепеннo пересыпаемая впередъ. — к. н. в.

**Мантинеса**, въ древности — могуществен. городъ Аркадіи, цингі — развалины; всегда враждовала со Спартою; разрушена 383 г. до Р. X., но снова выстроена послѣ побѣды Эпаминонда (363 г. до Р. X.). — 1-е *мантинейск. ср-іе*. Въ авг. 418 г. до Р. X. спартацки, вступивъ подъ нач-вомъ царя Агиса во владѣнія мантинейцевъ, подошли къ Гераклеѣ, гдѣ наши союзники (аоніанъ и аривянцѣ) занимающіи малодоступн. высоту. Желая выманить непр-ія въ поле, спар-цы отступили и начали опусто-



шать близлежащ. страну. Хитрость их уда-  
лась. Союз-ки устремились за прот-ком, кот-й,  
поспешно возвращаясь къ Гераклеѣ, выстроились  
въ боев. порядокъ. На крайнемъ лв. фл-ѣ стала  
легк. пѣх-а; флангъ этотъ составили исодами  
(нов. граждане) изъ періэковъ; въ центрѣ —  
спар-цы, а на пр. крылѣ — аркадцы, имѣя на  
фл-ѣ отборную спарт. дружину; конница — на  
фл-хъ. У союз-ковъ пр. крыло составляли ман-  
тлы и аркадійцы; ц-рь — 1 т. чел. отбора. ар-  
гивая, затѣмъ — проч. союз-ки; крайній лв.  
фл. — аэниане, со своею конницею. Числитель-  
ность спарт. войскъ — до 4.800 чел.: союз-ковъ  
б. менѣе. Обѣ стороны начали наступать одно-  
временно, и пр. крыло каждой обходило про-  
тивное. Неодами (на лв. фл-ѣ спар-цевъ) вы-  
нуждены б. оторваться отъ ц-ра; образовав-  
шійся при этомъ промежутокъ не могъ б. своевре-  
менно заполненъ, и они б. совершенно раз-  
биты; пр. крыло союз-ковъ уже врѣзалось въ  
ц-рь, когда быстрая и рѣшит. атака пр. фл-а  
спар-цевъ, опрокинувшихъ ае-нь и подоспѣв-  
шихъ на-помощь къ разбитому лв. крылу, рѣ-  
шила бой въ ихъ пользу. Потери спар-цевъ —  
до 300 чел.; уронъ союз-ковъ — въ 4 раза бо-  
лье. — 2-е махтинейск. ср-іе (362 г. до Р. Х.).  
Послѣ неудачн. покушения на Спарту (см. *Левк-  
тры*), Эпаминонтъ (30 т. пѣх-ы и 3 т. кон-  
ницы) двинулся къ М., намѣреваясь овладѣть  
сю ючаян. нападеніемъ, но спар-цы и ае-не  
(20 т. пѣх-ы, 2 т. конницы), подоспѣвъ на-по-  
мощь къ мавт-цамъ, остановили его. Рѣшивъ  
дать ср-іе, но желая скрыть свое намѣреніе  
отъ прот-ка, Эпам., въ колонѣ слѣва, направ-  
нился къ городу по той сторонѣ высоты, соеди-  
няющихъ Тегею съ М. Однако союз-ки замѣтили  
это движеніе и выстроились для боя фронтомъ  
къ высотамъ: на пр. крылѣ — лакедемонцы и  
аркадцы, на лѣвомъ — ае-не, въ ц-рѣ — проч.  
союз-ки; спарт. конница — на пр. фл-ѣ, а пра-  
вѣе ея — легк. пѣх-а; аэниск. конница — на лв.  
фл-ѣ, имѣя на оконечности его легк. пѣх-у;  
часть кав-іи — въ рез-вѣ, за лв. фл-мъ боев.  
порядка. Поравнявшись съ союз-ками, Эпам.  
показалъ видъ будто хочетъ расположиться  
лагеремъ. Обманутые этимъ, они также ста-  
ли разбивать шатры, но вдругъ аэниане зашли во-  
фронтъ и стали въ боев. порядокъ, — тотъ же  
какъ и подъ Леветрами, т. е. кобенный, —  
для нападенія всѣми силами на пр. крыло про-  
т-ка. Отборн. пѣх-а (эвн. оплиты) составила  
наступат. крыло; правѣе оборонит. крыло (ус-  
тупъ) образовали оплиты союзн. контингентовъ;  
лѣвѣе больш. фал-и, для ея обезпеченія,  
стала лучшая ессал. конница съ легк. пѣх-ой;  
остальная эвн. кав-ія и легк. пѣх-а (демон-  
стрирующія) — на пр. фл-ѣ, занимаая отдѣльн.  
высоту, съ цѣлью прикрыть свой пр. фл. и угро-  
жать лв. фл-у непр-ля. Бой начался ессал. кон-  
ница; при содѣйствіи легк. пѣх-ы, она быстро  
разстроила тяжелую спарт. кав-ію и прогнала  
ее за пѣх-у. Послѣ того Эпам. глубок. строемъ  
(кмишь) эвн. оплитовъ прорвалъ ц-рь спар-цевъ  
и опрокинулъ ихъ, во смерт. рана дроикомъ  
въ грудь заставила его покинуть ср-іе. Эвн-цы  
приостановились, и бой загорѣлся съ нов. си-  
лой. Между тѣмъ на пр. фл-ѣ эвн. кав-ія раз-  
билась аэнианскую и, вмѣстѣ съ легк. пѣх-ой, устре-  
милась во-флангъ прот-ку; но подоспѣвшая изъ  
рез-ва спарт. конница, въ свою очередь, опро-

кинула эвнианскую и нанесла ей жесток. уронъ.  
Затѣмъ обѣ стороны прекратили ср-іе, а по-  
тому оно и осталось нерѣшительнымъ. Однако,  
спустя нѣкол. время, спар-цы прислали къ эвн-  
цамъ герольдовъ съ просьбою о разрѣшеніи  
похоронить убитыхъ и этимъ признали себя  
побѣжденными. Уронъ сражавшихся въ точ-  
ности неизвѣстенъ, но вѣроятно б. очень зна-  
чительнъ. — 296 г. Дим. Поліоркетъ одержалъ  
у М. побѣду надъ спарт. царемъ Архидамомъ  
IV. — *Ср-іе 207 г. до Р. Х.* Филоменъ, пред-  
водитель ахейцевъ, улучшивъ строй и вооруже-  
ніе своей пѣх-ы, двинулся противъ спарт. царя  
Махапида, объявившаго войну Ахейск. союзу.  
Прот-ки встрѣтились въ 7 стадіяхъ отъ М.  
Ахейск. армія расположилась на равнинѣ, окай-  
мленной хребтами высотъ: въ ц-рѣ — фаланги, съ  
надлежащими между ними интервалами; на пр.  
крылѣ — ахейск. всадники; на лѣвомъ — наемная  
илирійск. и друг. дружины, до господствующей  
надъ окрестна-ю высоты (на кот-й находился  
храмъ Нептуна); самая высота занята б. тарен-  
тинск. пѣх-ой, а впресди ея разбросаны б. от-  
ряды легк. пѣх-ы и конницы. Передъ фрон-  
томъ пр. крыла и ц-ра тянулся, постепенно  
уменьшавшійся, сухой, но глубокий ровъ, черезъ  
кот-й велъ мостъ у цукакъ соединенія ахейск.  
ц-ра и лв. крыла. Махан. развернулъ свои  
войска параллельно періэтезьскимъ. Ц-рь  
составлялн спар-цы, пр. крыло — наемн. рат-  
ники, лѣвое — небольш. отр-ы конницы; впереди  
фронта находился рядъ катапултъ. Для дѣй-  
ствія противъ ц-ра ахейцевъ, съ цѣлью, раз-  
строить ихъ ряды, облегчить тѣмъ атаку. Од-  
нако Филоц. 1-й ударилъ войсками своего лв.  
крыла на правое непр-ля; послѣ продолжит.  
схватки, ахейск. наемники б. опрокинуты, Ма-  
хан. бросилъ преслѣдовать ихъ и гналъ до во-  
ротъ М. Между тѣмъ Филоц., наполнивъ пере-  
движеніемъ лѣво переднюю черенгъ кажд.  
фал-и промежутокъ, образовавшійся вслѣдствіе  
бѣгства наемниковъ, поручилъ Полибію позво-  
жности собрать ихъ и противиться возвра-  
щенію Махан-а. Въ это время спарт. фал-а,  
стройно наступавшая на Филоц-а, неожиданно  
встрѣтила препятствіе въ упомянутомъ выше  
рѣѣ. Съ трудомъ перебравшись черезъ него и  
потерявъ сомкнутость, спар-цы б. стрепят-но  
атакованы ахейцами и потеряли полн. пора-  
женіе. Точно также и Махан. б. разбитъ и палъ  
отъ руки Филоц-а, когда, по возвращеніи изъ  
преслѣдованія, найдя себя отрѣзаннымъ, рѣ-  
шился колоною атаковать мостъ, занятый ахе-  
йцами. Спар-цы понесли больш. потери (до 8 т.  
уб., ран. и пѣлн.); весь обозъ ихъ достался по-  
бѣдителя. Последний, послѣ ср-ія, немедленно  
овладѣлъ Тегею и на друг. день разбилъ свой  
станъ на берегахъ Эвроты. — и. н. к.

**Мантисса**, см. *Логаритмъ*.

**Мантига**, старинная итал. крѣпость на р.  
Мичію, недалеко отъ впаденія ея въ По. —  
Осада съ 4 июня по 1 авг. 1796 г. Въ началѣ  
XVIII в. городъ окруженъ б. только валомъ.  
1714 г., по прекращеніи герцогск. дома Гон-  
заговъ, перейдя во владѣніе Австрій, М. уси-  
лена наружн. пристройками, кот. однако, во  
время продолжительн. мира, пришли въ упа-  
докъ. Съ 3 стороны, передъ воротами Пра-  
делла, находился горняверкъ; къ ю., впереди  
воротъ Пустерла, — кровверкъ дель-Тэ; фортъ



Милляретто прикрывалъ Черезскіи ворота; с-вая и в. стороны омывались озеромъ, на противополож. берегу кот-го, къ с., устроена б. 5-бастіон. цитадель, а къ в. находилось предмѣстье С.-Джорджіо, окруженное землян. валомъ. Эти 2 пункта соединялись съ городомъ и плотинами съ камн. воротами и подсьем. мостами. На плотинѣ Верхн. оз., кромѣ мельницъ, прикрытыхъ казематирован. галерей, имѣлись шлюзы, кот-ми выпускалась вода въ крѣпости. рвы и наводнялось простр-во между городомъ и паруж. верками Прадела, дель-Тэ и Череза. Уровень озера въ жарк. время года очень низокъ, и тогда тинистое и обросшее тростникомъ дно затрудняетъ плаваніе судовъ. Съ 3-ной и ю. стороны М. — болота и топи, а къ в. и с. — возвышеніи, покрытыя виноград. садами, и множо-во загород. домовъ. Климатъ нездоровъ и часто причиняетъ заразы и приличив. болѣзни. — Флѣм. Болье, послѣ отст-ія своего (16 мая пов. ст.) за Минчио (см. *Итал. камп-ія Бонапарте*), послалъ 20 б-новъ въ М., гарнизонъ коей т. об. успѣшно до 12 т. чел. (11 т. пѣх-и, 450 кав-иц, 900 арт-стовъ и 70 матрос. на флот-и оз-а). На валахъ и б-реяхъ стояло 180 пуш. больш. калибра, 76 морт. и гаубицъ и 60 ор. полев. арт-и. Въ цейхгаузахъ б. свыше 11 т. ручнаго огнестр. оружія, а въ порохов. погребахъ — 600 т. готов. патроновъ и 7 т. центнер. пороку. Слѣств. запасовъ имѣлось только на 3 мѣ. Командантомъ крѣп-и б. храбрый и опытн. флѣм.-лейт. д'Ирле; овъ распредѣлялъ гарн-нъ слѣдующ. обр-мъ: 3½ т. чел. Розельмины д. б. оборонять цитадель; 2½ т. Вукасовича — защищать горнв. Прадела; 1½ т. Салиса находились въ кровн. дель-Тэ; 2½ т. Руккавини занимали укр-іе Милляретто, а 2.300 ч. Стуріони — предмѣстье С.-Джорджіо (позади плотны), замков. бастіонъ и берегъ озера. — Франц. г-к-шій, узнавъ о дурн. состояніи крѣпости. верховъ, вознамѣрился взять ихъ приступомъ. 4 іюня, рано утромъ, овъ выступилъ съ див-іей Серрерье къ загород. замку Ла-Фаворита (на лв. берегу Минчио, противъ цитадели); оттуда приказалъ бригадн. к-ру Лавну (600 гренад.) внасть на предмѣстье С.-Джорджіо. Въ это же время ген. Ожрѣ, перейдя Минчио выше озера, у Ривальты, направился къ дер. Череза, прогнѣвъ находившихся тамъ укр-іи. Командантъ, предвидя, что оба эти пункта не въ состояніи долго держаться, оставилъ въ нихъ только по нѣскольку сотъ чел. Франц. гренад-ы безъ затрудненія перешли вѣск. валъ С.-Джорджіо, разломали примыкавшіи къ плотинѣ ворота и достигли подьема мостовъ, но, встрѣченные жестокимъ вартечн. огнемъ съ валовъ, принуждены б. отступить. Ожрѣ, взявъ укр-ія Черезы, овладѣлъ 2 мостами вьсреди этого сел-ія, но б. остановленъ усилен. паводненіемъ. Послѣ такихъ неудачъ, Ожрѣ посланъ б. 6 іюня въ Воловью, а див-ія Сер-ѣ, усиленная до 10 т. чел., обложила со всѣхъ сторонъ М., имѣя свою гл. квартиру въ Роверделлѣ. По недостатку осадн. ор-ій, траншейн. работы подвигались медленно; расстроивавшіяся имп. ген. Шасселу ограничились съзвѣсками и друг. препятствіями, стараясь затруднять сообщеніи и вылазки гарн-а, кот-й однако нѣск. разъ

разрушала эти работы. Въ продолженіе іюня обѣ стороны не предпринимали ничего рѣшительнаго. 26-го Сер-ѣ и Шасселу, сдѣлавъ обзоръ вѣн крѣп-и, убѣдились, что, прежде нежели приступить къ атакѣ ея, должно овладѣть паружн. пристройками. Около ½ іюля оказался въ городѣ недостатокъ въ фуражѣ и мясѣ. Вылазки 16 іюля Вукас-ча (3 т.) и Рук-и (1½ т.) не достигли поставленныхъ имъ цѣлей. Бонапартѣ, горѣвшій нетерпѣливостію скорѣе взять М., рѣшился сдѣлать на нее печалн. нападеніе. Овъ приказалъ арт. плк-у Андресса собрать возможно больш. число судовъ, посадить на нихъ 800 гренад. и отправить почью озеромъ къ Калтеис. воротамъ; овладѣтые этимъ пунктомъ д. б. открытъ путь находившимся въ готовности колонамъ. Но вслѣдствіе убыли вода въ р. По понизился уровень и Нижн. оз., суда завязли въ тростникѣ, и предпріятіе не удалось. 18 іюля французы окопачли приготовляя къ обстрѣл-ю города и ввели ор-ія на б-рей. Въ 9-мъ ч. веч. ген. Мюрать (2 т.) атаковала пр. фл. укр-іи Милляретто, а кол-а д'Аллемаия направлялась противъ лв. фл-а. Андресси, съ 5 калов. лодками, крейсеровала по Нижн. оз., стараясь обратиться на себя огонь крѣп-и и развлечь вниманіе гарн-а. Находившіяся на этомъ пунктѣ Рук-и, вслѣдствіе превосходства непр-т. силъ, принуждены б. отступить къ гл. укр-ію. Франц-ы штурмовали прикрыт. путь, и 20 солдатамъ удалось даже перескочить черезъ палисадъ, но они б. истребены подослѣвшимися австр-ми. Подкрѣп-ія, полученныя Рук-иою, даны ему возможность отбитъ и новые 2 приступа. Во время этого боя Шасселу заложилъ гранейнъ въ 350 шаг. отъ гласиса; б-рей Вельфіоре, Ципата и Пьетоло открыли огонь. Бомбард-іе продолжалось до 7 ч. у.; 500 бомбъ и кален. ядеръ пуцены въ городъ, гдѣ въ нѣск. мѣстахъ проносятся пожары. Къ разсвѣту франц-ы углубили траншеи, но огнемъ крѣп-и принуждены б. прекратить работы и отступить. Около полуночи непр-ль сильно обстрѣливалъ плотину между городомъ и цитаделью, чтобы разрушить мельницы и шлюзы, паходившіеся на плотинѣ, по, по значит. отдавленію своихъ б-рей, не причинилъ вреда этимъ прочн. постройкамъ. До конца іюля, преимущественно по ночамъ, осаждающіе продолжали обстрѣливать М. и пронзвали въ ней нов. пожары. 30 и 31 іюля франц-ы поддерживали силы. канонаду съ б-рей Вельфіоре, Ципата и прогнѣвъ Милляретто, но потомъ прекратили огонь. Въ 10 ч. веч. они снова громили укр-іе Ципаты бомбами и кален. ядрами, затѣмъ начали отст-іе на Боргофорте и Маркарію. Наблюдат. патрули гарн-а вскорѣ извѣстили объ удачнѣнн непр-ія. Ген. д'Ирле приказалъ тотчасъ преслѣдовать его по вѣснмъ направл-іямъ; нѣск. колошъ постигли франц-ы у Говерполо и Гонто, отбили ор-ія и обозъ и захватили въ плѣнъ 28 оф. и 800 рядов. До 180 ор. разн. калибра оставлены б. на б-реяхъ, въ траншеяхъ и рез. паркѣ у Боргофорте. Сверхъ того австр-ы нашли больш. запасы сна-довъ, шанцов. инструм-та и арт. припасовъ. Потери гарн-а — 937 чел. уб., ран. и плѣн.; число больныхъ простиралось до 4 т. чел.; похъ ружьемъ оставалось еще 7½ т. — Обложеніе съ августа 1796 г. по февр. 1797.

Ген. Альвинци получилъ приказаніе спадить **М.** необходимыми жидкост. и воен. запасами и успѣть въ этомъ при содѣйствіи Венец. республики. Флѣм.-лейт-у Лазуру поручено б. исцрав-ле крѣпости. верховъ 7 авг. ген-ы Шпигель и Миквицъ вступили въ **М.** съ 16 б-нами и 1 эск., т. ч. гарн-нъ усиленъ до 16.420 чел. (въ томъ числѣ: способныхъ къ бою—12.220).—2 сент. ген. Сагюге, замѣнившій въ команд-ин блокады. корп-мъ заболѣвш. Сер-ѣ, подошелъ къ крѣп-и. Франц-ы окружили **М.** дѣльно аман-ностью и расположили за нимъ редуты, укр-ия конкхъ б. усиливаемы по мѣрѣ ослабленія блокады. войскъ отъ болѣзней. Послѣ пораженія при Бассано, Вурмизеру удалось пробраться къ **М.** 13 сент. По сосед-нн съ гарн-мъ, австр. силы возрали до 30 т. чел. Въ теченіе сентября и октября Вуризъ дѣлалъ част. вылазки, кот. не принесли больш. пользы. Между тѣмъ франц. директорія, ожидая скорой сдачи **М.** отъ голода, предисала гев. Бон-те ограни-читься блокадой этого города, а потому онъ расположилъ осадн. войска слѣдующ. обр-мъ: Кизльменъ и Сагюге (9 т.) окружали **М.**; Ожрѣ (9 т.) стоялъ близъ Вероны, Массеса (11 т.)—у Бассано и Гревизо; Маккаръ и Дюма (4 т.) составляли рез-въ у Виллафранки, а Вобуа (10 т.)—у Трипта. Вся сила франц-въ простиралась до 42 т. чел. Ген. Альвинци, съ 50 т. австр. войскъ, пытался освободить **М.**, но Бон-те побѣдою при Арколе разрушилъ это намѣреніе. Вурмизъ, сдѣлавшій вылазку изъ **М.** 23 ноября, принужденъ б. послѣтно туда возвратиться. Часть франц. армнн, подъ пат-вомъ Сер-ѣ, снова обложила эту крѣпость, а съ другою Бон-те расположился, поирежнему, на р. Этчъ. Въ янв. 1797 г. Альвинци въ 4-й разъ пошелъ на-выручку **М.**, однако нобѣда Бон-те при Ривони въ 4-й разъ уничтожила надежды его прот-ковъ. Между тѣмъ въ **М.** недостатокъ съѣств. принадлеж. достигъ высш. степени; ужс съ пѣлов. времени гарн-нъ получалъ только половин. порціи и питался лошадин. мясомъ: 6 т. чел. находилась въ госп-лахъ, болѣе 8 т. перемерло или б. убито въ дѣлахъ съ непр-лемъ. Флѣм. послалъ ген. Кленау въ гл. квартиру Сер-ѣ для заключенія кап-ци. 2 февр. 1797 г. послѣдовала сдача **М.** Вурмизъ съ 500 чел. и 6 ор. получили свободн. пропускъ, а гарн-нъ (15 т.), положивъ оружіе, б. отправленъ военно-пѣнными во Францію.—Осада 1799 г. Крѣп. **М.** во время *итал. войны Суворова* находилась въ слѣдующ. состояніи. Гл. крѣп., съ обширн. городомъ въ 30 т. жит., б. обнесена высокою камен. стѣной со слабою флангов. обороной. Р. Минчіо омывала городъ съ 2 сторонъ, образуя родъ озеро, раздѣленныхъ плотинами; съ с.—Верхн. оз. съ в.—Среднее и Нижнее. Плотины б. прикрыты значит-ными одѣльн. укр-іями: цита-делью и форг. Св. Георгія. Съ з. и ю. **М.** прикрывалась болотист. мѣстностью и каналомъ Пайоло, идущимъ отъ Верхн. оз. мимо дер. Череза въ дер. Шеголазъ гдѣ оныъ вливается въ Минчіо. Спускомъ воды изъ Верхн. оз. могло б. устроено наводненіе мѣстн-и вдоль канала на 1/2-верстаг. ширину. Плотина у оз. прикрывалась горнверкомъ Праделла. На ю. фронтѣ, впереди дворца дель-Тэ и Черезск. воротъ, имѣлось 5 бастион. фронтовъ, прнмы-

кавшнхъ лѣ. фл-мъ къ больш. кронверку Милляретто. На о-въ канала, по дороге въ Черезу, стояла небольшая. башня на 2 ор., съ гранней осадн; кромѣ того, на плотинѣ за каналомъ б. насыпано нѣсколько времен. 6-рей. Въ **М.** находилась 10-т. гарн-нъ подъ нач-вомъ Фуассакъ-Латура.—По отст-ніи армнн Шеррера, **М.** б. обложена австр. корп. Край (вначалѣ—20 т., потомъ—30 т.). Но непробытіе арт-нн и то обстоя-т-во, что австр-ы считали себя недостаточно сильными, затягивали открытіе осадн. работъ. Велѣдствіе этого блокада продолжалась 3 1/2 мн.-а. За это время 1 разъ только, въ апрѣлѣ, гарн-нъ сдѣлалъ неудачн. вылазку, послѣ кот-й на воен. совѣтѣ рѣшено б. держаться исключ-но пассивн. обороны. Наст-іе Макдональда и пораженіе 1 іюня Гогенцоллерна у Модены сильно напугали Край: онъ снялъ блокаду и отгравировалъ въ Верону. Но послѣ ср-ія при Трестѣи, когда Край б. усиленъ войсками изъ отр-а Отта и друг. мѣстъ, силы его возрали до 32 т. (40 б-новъ, 4 роты егерей и 6 эск.), т. ч. онъ наконецъ рѣшился начать осадн. Въ составѣ осадн. корп-а находилась арт. рота плк. Дурасова и піонерн. рота кап. Нахимова, всего 530 рус. солдатъ. Осадн. ор-ія подвезены изъ Венеціи, Милана, даже изъ Туринск. арсенала. Для осадн. выбранъ з. фронтъ, примыкавшій къ Верхн. оз., какъ наиболѣе слабый. На пр. фл-ѣ этого форга, передъ воротами Праделла, б. слабый насыпн. равелинъ, а на лѣвомъ—полукругл. бастионъ изъ передов. прикрытія; на остальн. протяженіи б. присыпано лишь 2 мал. люнса. Впередн. наводненія голова плотины прикрывалась горнверкомъ Праделла, слаб. профили и всего на 300 чел. гарн-а. Далѣе впереди, около Вельфоре, высоты давали выгоду для осадн. работъ; поэтому то осадн. корп. и заняла поз-ію между д. д. Чертоза и Капитула, лѣ. фл-мъ къ Верхн. оз. Въ ночь на 25 іюня осадн. работы начали постройкою циркумвалацион. линнн отъ С.-Авджіоли, черезъ Палаццина, Досо-дель Корсо, Клеза-Ново, до Каза-Росса. У всѣхъ этихъ пунктовъ б. люнеты. Кромѣ того, пристроено къ постройкѣ 6-рей у Симеоне и Валье, для сбнтія ор-ій за каналомъ, отчасти обстрѣли-вавшихъ во-флангъ мѣсто атаки. Ночью на 28-с возводилась 6-рей для обстрѣл-ія Черезск. башни и ретранш-та. 29-го, съ 3 ч. у., со всѣхъ 6-рей открытъ огонь противъ башни, и п-ки Латтермана и Гудала прнготовлены для открыт. штурма. Непр-ль почти безъ выстрѣла оставилъ башню, но удержался въ ретранш-тахъ на плотинѣ. Затѣмъ, по ночамъ, оканчивались люнеты, устраивались сообщенія между 6-реями и возводены 5 6-рей противъ цит-ли, на лѣ. берегу Минчіо. 3 іюля въ крѣп-и назначено б. торжествомъ празднованіе основаннн республики. Франц-ы прекратили огонь и всѣ работы; Край воспользовался этимъ и къ утру 4-го заложилъ 1-ю паралель безъ непр-ля. Въ слѣдующ. ночь закончена паралель, а съ 5 ч. заложена 2-я. Осажденные противодѣйство-вали слабо. Къ 12-му всѣ 6-рей 2-й парал-и б. окончены и на друг. день открыли огонь изъ 110 ор. Непр-ія арт-ія черезъ 2 ч. замолкла. Успѣхъ огня подвинулъ австр-въ на овладѣніе плотною за каналомъ Пайоло. Ночью на 14-е коя-а плк. Шмидта (600 чел.) пробралась до

дворца дель-Тэ, но не удержалась на плотинѣ и безуспѣшно вернулась назадъ. Друг. кол-ва такой же силы, пѣк. Ридга, наступала по чересл. дор. Въ головѣ ея сталь, съ охотниками изъ нестроив. арт-стовъ, деньщиковъ и фуражеровъ, рус. арт-н кап. Мартыновъ. Переплывъ каналъ Пайоло, онъ стремительно бросился на ретранш-ть съ 5 ор., штыками выбилъ гарн-нъ и завладѣлъ пушками. Подкрѣп-ія изъ Мальяретто не могли обратно отбить ретранш-ть. На друг. день на воен. совѣтъ у коменданта рѣшено б. оставить всѣ укр-ія на плотинѣ, рavelинъ передъ Праделла и фортъ Св. Георгія. Въ фортѣ брошено вѣсколько чугув. ор-ій. Когда же ат-щій довелъ работы до прикрыт. пути горниверка, то коменд. рѣшилъ взорвать Праделла и плотину. Взрывы фугасовъ не причинили вреда австр-мъ; 16-го они заняли воронки и устроили брешъ-б-рей. Тогда начаты б. переговоры о сдачѣ крѣп-и, и 17-го, въ 6 ч. веч., капитуляція б. подписана. 19-го гарн-нъ, 7.690 в. ч., положилъ оружіе и отпустилъ на честн. слово годъ не служить противъ союзниковъ, 1 т. же оф-въ посланы въ Австрію военно-пѣвными. Въ М-ѣ найдено 675 ор., много запасовъ и флот-ія канон. додокъ. (Источники см. *Итал. походъ Суворова*).

**Манану** — деревня въ Румыніи, на лв. берегу Дуная, противъ Силистріи (12 вер. къ з. отъ Калараша). Въ *русско-тур. войну 1877—78* г. г. турки, въ 1/2 окт., переправили изъ Силистріи незначит. отр. черезъ Дунай и возвыш. на низменности его лв. бер-а, около М., редутъ. 17 ноября, открывъ огонь по М. изъ Силистріи, съ монитора и пароходовъ, т-ки переправили къ редуту еще до 500 чел. пѣх-ы и въ 2 ч. дня двинулись въ атаку на М., занятую 2 ротами 96-го пѣх. Омск. и-ка съ частью Сумскаго гус-го. Послѣ 3-часов. боя, въ кот-мъ русскіе потеряли 14 в. ч. уб. и ран., непр-ль б. отбитъ и отступилъ къ редуту, а затѣмъ очистилъ его и переправился въ Силистрію. („В. Сб.“ 1877 г. № 12). — л. м. в.

**Манчжурія** — обшири. область Китая въ с.-в. части застѣн. владѣній имп-іи; это назв-іе получила отъ европейцевъ по своему назв-ію, принадлежащему къ племени манчжу или манджуръ, и подъ такимъ наименованіемъ совсѣмъ неизвѣстна въ Китаѣ. Границы М. произвольно мѣнялись европ. учеными. До конца 50-хъ г. кинѣшн. столѣтія подъ М. разумѣлось обширн. простр-во, ограниченное на с. Сибирью (55° с. шир.), на в.—морями Охотскимъ и Японскимъ, на ю.—Кореей и Печелійск. зал., на з.—Монголіей. 1858 г., когда лв. берегъ Амура и прибрежя упомянут. морей отошли къ Россіи, М. получила свои нынѣшн. границы. На с. и в. она соприкасается съ нашими Приамурск. ген.-губ-ствомъ, именно съ об-нми Забайкальской, Амурск. и Приморской С. граница начинается въ 85 вер. къ з. отъ Абатувевск. караула и тянется на протяженіи 1.593 вер. на в., сначала по р. Аргунь, потомъ по Амуру, до впаденія въ него Усури. В. граница идетъ вверхъ по теченію Усури до ея притока Сунгачи, а затѣмъ — по этому последнему до оз. Ханка, с. берегъ кот-го остался за М.; отъ Ханки до р. Тюмень, отдѣляющей наши владѣнія отъ Кореи, гра-

ница проведена по условн. рубежамъ. Отъ Кореи М. отдѣляется гори. хребт. Чан-бо-шань и р. Ялу-цзянь, выдающейся въ Корейск. зал. Ю. граница М.—морская, омываемая водами Печелійск. зал. и Желт. м.; з-ная же, какъ внутренняя, имѣя сл. обр-мъ адм-пос значеніе, не совпадаетъ съ естествен. рубежами. Ю. участокъ з. границы, отдѣляющей М. отъ Собствен. Китая, проходитъ по линіи *цзювѣхъ на писадовъ*, посаженныхъ по повелѣнію имп-ра Кан-си и вытѣ уже несуществующихъ. Хребт. Больш. Хинганъ, несмотря на свою высоту, не составляетъ границы съ Монголіей, кот. простирается до самой р. Сунгары; наоборотъ, на с. М. идетъ на з. за Больш. Хинганъ, достигая р. Аргунь, и захватываетъ область озеръ Буир-нора и Далай-нора (Хулунуа), находящихся географически въ Монголіи. Въ указан. предѣлахъ заключаются 3 провинціи имп-іи: на с.—*Хейлу-цзянь* или *Цицикарская* (9.534 кв. м.), на ю.—*Шань-синь* или *Мунденская* (2.633), и между ними—*Гиринская* (4.937). Общ. площадь этихъ ирив-ій, по Матусовскому, = 17.104 кв. м., но другимъ же достигается 18 т. кв. м.—Устр-во поверх-и. По характеру поверх-и, М.—страна гористая, но по средн. высотѣ значит-но уступаетъ сосѣднему Монгольск. плоскогорью. Естествен. границу последняго составляетъ хребт. *Болши. Хинганъ*, ориентированный съ с.-в. на ю.-з. Параллельно ему тянется больш-во хребтовъ и холмист. грядъ, пересѣкающихъ М. На в. границѣ съ Кореей высится гори. система *Чан-бо-шань* или *Шань-алинь* (Длинная бѣл. горы), ю. отроги кот-й образуютъ Людувск. полу-въ, изрѣзанный прибрежн. водами, а с-ные, развѣтвляющіяся на вѣск. хребт., почти достигаютъ р. Амуръ. Хребты *Ильхури-алинь*, *Дуссе-алинь* и *Мал. Хинганъ*, сопровождающіе теченіе этой рѣки, служатъ связью между Больш. Хинганомъ и Чан-бо-шанемъ. Во мног. мѣстн-яхъ сохранились слѣды вулканич. дѣятельн-и; особенно замѣчат-ны 10 сополь Уюн-Холдоги, въ 25 вер. къ ю.-в. отъ гор. Мергенъ, памятникъ своимъ изверженіями въ 1720—21 г. Главн-ую рѣчн. артерію образуетъ р. *Сунгари*, одинъ изъ важнѣйш. притоковъ Амура; она судоходна для мелкосидящ. судовъ на протяженіи 1.350 вер., отъ гор. Гиринъ до самого слиянія съ Амуромъ. Въ виду того, что устья этого послѣдняго не въ рукахъ китайцевъ, судоходство по Сунгары имѣетъ лишь мѣстн. значеніе. Справа Сунгары принимаетъ *Хурху* (Мудань-хо), а слѣва—*Нонни*, судоходную отъ гор. Ципинваръ. Ю. М., принадлежащая уже къ слову Китайск. м., орошается р. *Ляо-цзянь*, судоходною только въ своемъ устьи. Эта рѣка беретъ начало въ Монголіи подъ назв-іемъ Шара-мурень. — Климатъ и естествен. богатства М. отличается болѣе умѣрен. климатомъ, чѣмъ сосѣдн. Монголія, вслѣдствіе меньшей абсолютн. высоты надъ уровн. моря. Впрочемъ С. М., примыкая къ Амуру, подвержена продолжительнымъ (отъ середины окт. до начала марта) и суров. зимамъ, во время кот-хъ термометръ иногда опускается до—24° р. Южная же М., подъ вліяніемъ мусоновъ, дюпцихъ изъ Китайск. м., пользуется мягк. климатомъ; средн. температура гор. Гянь-коу (Инь-

тсе) на берегу Почелайск. зал. = + 8° Р. Велѣдствіе близости морей, М. вообще хорошо орошена. Природа ся урзвичайно разнообразна. Вдолю средн. теснія Сунгарі и на з., къ подножію Больн. Хингана, простираются степи, *Восточн. Гоби*, то съ богатой, то съ бѣдной травяи, растительностью. Горы почти до самыхъ гробней покрыты лѣсами (кедръ, сосна, береза, липа, дубъ и друг.). Общ. площадь лѣсовъ весьма значит. на Велѣдствіе обширности ихъ и рѣдкости нас-ія, страна изобилуетъ дик. звѣрями (тигры, пантеры, медвѣди, волки, лисицы и проч.), дающими шб. мѣха. По дороговизнѣ мѣха, особенно преслѣдуются охотниками соболы. Милеральн. богатства еще мало исследованы. По теченію многихъ горн. рѣчекъ путешественники встрѣчали тайные золот. прииски, разработываемые мѣст. жит-ми вопреки строг. воспрещенію прв-ва. Въ Гиринской и Мукденск. пров-іяхъ открыты залежи камен. угля, а въ ифск. мѣстахъ найдены еще руды, содержащія желѣзо. — **Населеніе.** По официалн. свѣдѣніямъ за 1882 г., общ. нас-іе = 9.003.260 чел.; изъ нихъ на Мукденск. пров-ію приходится 1.243.260 чел., на Гиринскую—3.700 т., Цицикарскую—1.060 т. Путешественники, посѣтившіе М. въ послѣдн. годы, опредѣляютъ ся нас-іе въ 13—14 мил. чел., выдѣляя изъ этой цифры 9 мил. на Мукденск. пров-ію. Корен. обитатели—тузгуск. племена, между кот-ми выдающуюся роль въ исторіи играли *манчжу*. По преданіямъ, это племя въ глубок. древности кочевало въ горахъ Чан-бо-шань, откуда постепенно распространило свою власть на сосѣдн. народы. Постоян. войны выработали въ манчжу прочную воен. орг-цію и воинствен. духъ. Когда предводители ихъ добились господства въ вышн. М., они не остановились передъ нападеніемъ на Китай. 1644 г. состоялось овладѣніе Пекиномъ; за этимъ послѣдовало возареніе манчжурск. династіи на китайск. престолѣ. Манчжуры до настоящ. времени сохранили свое старое воен. раздѣленіе на 8 знаменъ и обязаны поголовною воен. службой, за что освобождены отъ больш. части гд-вен. податей. Въ сословн. отношеніи распадаются на аристократію и прост. народъ. Прям. потомство основателя вышн. династіи образуетъ высш. классъ арст-ін, имѣющій одинаков. факт-цію съ императ. доможъ и пользующійся княжескими и друг. титулами, а также — исключителн. правомъ носить желт. поясъ. Потомки братьевъ и родственниковъ основателя династіи составляютъ многочисленный низш. классъ арст-ін, пользующійся тоже дворянск. титулами, но посаженъ, въ отличіе отъ предъидущаго, красн. поясъ. По этнографич. составу нас-ія, М. далеко не оправдываетъ своего назв-ія. Массу жит-ей составляютъ китайцы, какъ чистокровныя, такъ и перемѣшавшіяся съ манчжурами и тузгуск. племенами. Больш-во китайцевъ—выходцы изъ Шань-дуна. Число чист. потомковъ древн. манчжуръ во всѣхъ 3 пров-іяхъ не превышаетъ 1 мил. чел. Она разбросана по всей странѣ небольш. о-вами между китайцами, и только по средн. теченію Сунгарі встрѣчается сплошное манчжурск. нас-іе. На с. Цицикарск. пров-ін живутъ бродячія тузгуск. племена: на в., по нижн. Сун-

гарі, — *юлды*, по пр. берегу Амура и въ сосѣдн. горахъ — *манстры*, въ с.-з. углу — *орачены* и *дауры*. Въ монгольск. части Цицикарск. пров-ін кочуютъ *мончалы-галасыи*. Языкъ манчжурскій, прежде господствовавшій въ странѣ, съ кажд. годомъ все сильнѣе вытѣсняется китайскимъ, получившимъ уже теперь преобладающ. значеніе. Языкъ манчжуръ сталъ бы давно мертвымъ, если бы не б. обязательнъ для экзаменовъ на различныя гд-вен. должн-я, а также необходимъ для изученія древне-китайск. памятниковъ, переведенныхъ на тотъ языкъ по повелѣнію имп-ровъ имѣвшихъ династіи. Больш. часть нас-ія исповѣдуетъ кит. буддизмъ или религію Фо; монголы Цицикарск. пров-ін—буддисты-ламаиты, а с-ныя тузгуск. племена придерживаются шаманству. Благодаря дѣятел-н и различныхъ христ. мисій, въ Мукденской и Гиринск. пров. насчитывается около 12 т. крещен. туземцевъ. — **Промышленность и торговля.** Важнѣйш. занятія нас-ія—охота, земледѣіе и скотоводство. 1-я составляетъ гл. источникъ пропитанія на с. и въ лѣсен. мѣстахъ. Зсмыслѣіе особенно успѣшно въ ю. частяхъ страны. Изъ хлѣбн. злаковъ разводятся ифск. видовъ просо и гречиха; горохъ идетъ на выжимку масла, а затѣмъ отбросы, пресованные въ плитки, продаются для удобренія полей. Изъ воздѣлываем. растеній принадлежатъ еще: лозъ, конопля, сезамъ, пшдго, табакъ, опиумъ и корень *шенъ-жень*. Послѣдній считается въ Китаѣ универсальнымъ лечебн. средствомъ и наиболѣе цѣнится дикорастущимъ въ манчжурск. лѣсахъ. Домашн. животныя М. довольно богата, особенно въ степн. мѣстн-яхъ. На аулов. степяхъ пасутся больш. табуны лошадей монгольск. породы, отличающихся своєю выносливостью; кромѣ того, какъ перевозочн. средство, разводятся мулы. Изъ прочихъ домашн. животныхъ слѣдуетъ упомянуть быковъ, коровъ, ословъ, овецъ и свиней. Разведеніе послѣднихъ имѣетъ больш. размѣры повсемѣстно. Обрабатывающ. промышленность—только въ 2 отрасляхъ: винокуреніе и производствѣ растительн. масла. Торговля незначит. на т. к. наша Приморск. обл. отрѣзываетъ М. отъ моря, а неудовлетворителн. состояніе путей затрудняетъ перевозку товаровъ къ единственному, открытому для торговли порту Инь-коу, лежащему при устьи Ляо-цзяна. Только въ зимн. время, болѣе удобное для движенія повозокъ, значит. обозы направляются въ Инь-коу. Внутрн М. до ифскот. степени способствуютъ торговлѣ р. р. Сунгарі и Нонни, на кот-хъ плаваютъ небольш. флотилии туземн. джонокъ. Отъ рус. границы внутрь М. направляются слѣдующіе торгов. пути: въ Цицикарск. пров-ін—изъ Цурухутанъ, черезъ Хайларъ, от-туда же, черезъ Мергенъ, и изъ Айгуна, тоже черезъ Мергенъ, въ Цицикарск. въ Гиринск. пров-ін—съ Амура, по Сунгарі, до гор. Сань-синъ, откуда, черезъ Лалинь, въ Гиринъ, и изъ Хуачуна, черезъ Нингуту, въ Гиринъ. Цицикарск. и Гиринск. соединены прям. дорогами съ Мукденомъ, кот-й, въ свою очередь, связывается путями съ Пекиномъ, Инь-коу и Кореей. — **Управленіе.** М., какъ родов. владѣніе нынѣшней императ. династіи Китая, сохранила особое адм-ное устр-во, отличающееся отъ проч. обл-ей. Т. к. нас-іе ея выставило им-

п-скую 8-знамен. армию, г.л. опору престола, то **М.**, как и въ эпоху набгоговъ на Китай, б. оставлена въ положеніи обширнаго воен. лагеря съ чисто воен. адм-ціей. Во главѣ упр-ія каждаго изъ 3 провинцій находится *чэань-чэюнь* или г-к-цій. Ему подчинены всѣ проч. ген-ы или воеводы, упр-щіе отдѣлами провинцій (фу-ду-тувы), провинціалы. нач-ки знаменъ и нач-ки воен. поселеній. Въ рукахъ всѣхъ этихъ воен. нач-ковъ сосредоточена и гражд. власть надъ подвѣдомствен. нас-іемъ. Офіціалы. языкъ во всѣхъ 3 провинціяхъ — манджурскій, и на немъ же производится преподаваніе въ туземн. школахъ. Съ умиротвореніемъ **М.** послѣ завоеванія Китая, не зрячая на запрещеніе пр-ва, въ страду стали проникать китайцы, и послѣднее, не видя возможности остановить это движеніе, принуждено б. дать свое разрѣшеніе. Для нов. переселенцевъ пришлось создать особ. адм-цію. Сначала, для завѣдыванія выходами, назначены б. особые кит. чин-ки, но 1875 г. Мукденск. провинція получила всѣ гражд. упр-ія кит. провинцій, съ тѣмъ различіемъ, что во главѣ ея оставленъ прежн. чэань-чэюнь. вмѣстѣ съ тѣмъ на него б. распространены права *изунду*, или кит. ген.-губ-ра, по завѣдыванію кит. нас-іемъ Гиринской и Цицикарск. провинцій. Въ Мукденѣ еще сохранились прежн. министерства или палаты, кот. завѣдывали гос-вен. дѣлами до вступленія манджурск. владѣтелей на императ. престолъ въ Пекинѣ, именно: палаты финансовая, церемоній, военная, судебная и строительная. Всѣ онѣ въ настоящ. время имѣютъ весьма ограничен. кругъ дѣятельности — завѣдываніе императ. дворцами, храмами, усыпальницами, имѣніями, конск. табунами и охотой. — Во оружен. силъ. По офіціалы. списку 1885 г., въ 3 провинціяхъ **М.** находились на службѣ, изъ состава нас-ія 8 знаменъ, 41.966 чел., изъ коихъ 19.592 чел. б. расположены въ Мукденск. провинціи, 10.713 — въ Гиринской, и 11.661 — Цицикарской. Въ виду недостаточности знамен. войскъ и особенно вѣдѣстіе дурн. состоянія ихъ, пр-во содержитъ еще пограничн. гарн-ы въ важнѣйш. пунктахъ близъ нашей границы и 3 вспомогат. от-ра, въ Мукденѣ, Гиринѣ и Цицикарѣ, каждый въ 4½ т. чел. Пограничныя и вспомогат. войска комплектуются вербовкою среди китайцевъ и знамен. нас-ія. Для снабженія войскъ предметами арт. довольствія, въ Гиринѣ учрежденъ арсеналъ съ пороховымъ и патрон. заводами и съ мастерскими для изготовленія сна-довъ. — Населеніе. пункты. Въ Мукденск. провинціи: *Мукденъ* (180 т. жит.) — прежн. ст-ца, сильно утратившій свое торгов. оживленіе и богатство; *Инькоу* (40 т.) — гл-ный торгов. портъ; *Лу-Шунькоу*, или *портъ-Артуръ*, на Лаодунск. полу-ост-вѣ, — гл-вал. морск. станція китайскаго воен. флота въ Печелійск. зал., со складами и верфями; оба послѣдн. пункта защищены прибрежн. б-рсами тяжел. ор-ій. Въ Гиринск. провинціи: *Гиринъ* (120 т. жит.), на р. Сунгари, — съ арсеналомъ и воен. складами; *Ниньута* (60 т.), на р. Хурха, — обнесенъ землян. укр-іями; *Хунчунъ* — пограничный укр-ный постъ недалеко отъ залива Посета. Въ Цицикарск. провинціи: *Цицикаръ* (30 т. жит.), на р. Нонни, — важнѣйшій торгов. и адм-ный ц-ръ въ С. **М.**; *Аитунъ* (10 т.) — единственный манджурск. городъ на Амурѣ. —

Источники: *E. Reclus* — „Nouvelle géographie universelle“, t. VII, Paris, 1882; *Williams* — „The Middle Kingdom“, Lond., 1883; *Barabau* — „Записки о **М.**“, 1883; *Пунта* — „Путешествіе по **М.**“, („Сборн. матер-іи по Азін“, 1889). — А. в. т. **Мань** (Le Mans), — *отло 12 дек. 1793 г.* въ *Vanden* (см. это и *Le-Man*).

**Маньчжскіе озера**, см. *Маньчж.*

**Маньчж.** — вл. притокъ Дона, доходящій, впрочемъ, до него свои воды лишь въ весен. половодье. Собственно подъ именемъ **М.** раззумѣется длня. рывина, частью сухая, отчасти же затаяя прерывающіиися, безначетельн. водн. бассейнами, преимущ-но солян. озеръ, и протгнивающаяся на 500 вер. вдоль низменн. между Азовскимъ и Касп. м. Эта послѣдняя — почти плоская; паденіе ея къ в. и з. ничтожно, но всё-таки существуетъ, и вodorаздѣломъ служить оз. Саргамышъ (Шара-Хулусуви), отъ котор-го въ половодье вода и направляется одновременно на з. — въ Донъ (З. **М.**) и на в. (В. **М.**) — въ совершенно горизонт-ную Кумск. низменность, среди коей, пройдя оз. Олон-худукъ, тороится въ пескахъ. Говорятъ, что въ нынѣшн. годы В. **М.** достигалъ Гудьдука (рукавъ Кумы) и вмѣстѣ съ нимъ — Касп. м. Т. об., гл-ной составн. частью **М.** служатъ многочислен. озера: изъ нихъ нѣкот-я весьма значит-ны. Начиная отъ ю.-в., сперва тянется лишь рядъ дужъ со стояч. водой; затѣмъ водн. площади все болѣе увеличиваются; такъ система Состинск. оз. имѣетъ 12 вер. длны и 6 вер. шир., отдѣльныя же озера *Табунъ*, *Халунъ* и лиманъ *Улмокъ* — до 10 вер. дл. и 2—3 вер. шир.; далѣе на с.-з. — обширн. оз. *Саргамышъ*, дл. 50 вер. и шир. 2½ вер.; наконецъ — самый значит. лиманъ, *Маньчжскій* или *Гудило*, 80 вер. дл. и 9—10 вер. шир. Гудило уже даетъ осадокъ соли, по она добывается не въ немъ, а изъ небольшихъ *Маньчжскихъ* оз. (къ с. отъ Гудило), изъ кот-хъ серьезн. значеніе въ этомъ отношеніи имѣютъ Грузское и Старо-Маньчжское. Нѣкогда добыча здѣсь б. весьма значит-на: въ 50-хъ г. она доходила до 600 т. пд., а 1855 — даже до 1.012 т.; нынѣ же весьма сократилась: 1884 г. б. вымолочено всего 48 т. пд., 1885 — лишь 61 т., а 1886 г. — 97 т. Притоки **М.** отличаются больш. половодьемъ, но только въ весен. время; ови-то и увеличиваютъ воды **М.** настолько, что онѣ достигаютъ Дона и Кумск. низменн. Важнѣйшіе изъ нихъ текутъ ст. ю.: *Кааусъ*, впадающій въ оз. Саргамышъ, и *Большой* и *Мал. Егорышки*, вливающіеся ниже Гудило; гл-шіе притоки справа, *Иланъ-заука* и *Кари-заука*, текутъ въ Саргамышъ. **М.** прорѣзываетъ безплодную, пустынь и почти безлюд. страну и имѣетъ полог. берега, частью покрытые травой, частью же поросше камышами. — А. м. з.

**Маньяло** — ср-іе 25 марта 1799 г., см. *Верона*, *Итал. походъ Суворова*.

**Маратская имперія**, см. *Индія*.

**Мароонск.** въ древности — мѣстечко по-подалеку отъ Эгейск. м., въ 26 вер. отъ Аѳинъ; нынѣ — незначит. деревня. Во время *греко-персидск. войнъ* (см. это), персидск. войска (80—90 т. чел., въ томъ числѣ 10 т. кав-ін), высадившись подъ предво-вомъ Датиса и Артаферна на берегъ Атикии, вблизи **М.**, наѣбрѣвались утромъ 29 сент. 490 г. до Р. Х. двинуться по дорогѣ въ Аѳины. Узнавъ объ этой

высады, воинов просили помощи у Спарты, но спартанцы отбывали, что не могут выступить раньше полнолуния, до которого оставалось еще 5 дн. Тогда ае-не собрали воен. советъ, и на немъ получило перевѣсъ мнѣніе стратега Мильтиада, способнаго и опытнаго въ воен. дѣлѣ, именно, чтобы не выжидая персвовъ въ Аеннахъ, выступить навъ на-встрѣчу, т. е. граждане не выдержатъ осады и распылятся на партіи, что б. бы вь руку против-ку. День наст-ія б. днемъ команд-ія стратега Аристада, но онъ отказался въ пользу Мильт-а. Последній (9 т. афинск. ополитовъ и 1 т. платейскихъ) приготовился встрѣтить непр-ля на равнинѣ при выходѣ изъ дефиле, образуемыхъ отроками горы Пеносъ и Пентеликосъ. Окаймленная съ з. холмист. мѣстностью этихъ предгорій, равнина, на берегу моря, представляла болотист. простр-на въ устьи р. Хародросъ, а самыя предгорія б. покрыты довольно рѣдк. лѣсомъ, спускавшимся отчасти въ равнину. Имѣя въ виду громадное число преследующего персвовъ и опасаясь охлатого съ фл въ и тыла, Мильт. расположилъ войска въ томъ мѣстѣ равнины, гдѣ она по фронту грековъ имѣла ширину 1.200—1.800 шаг., прикрывая ф-н и къ лѣсист. холмамъ и 2 обраламъ, образуемымъ руслами 2 небольш. ручьевъ, пересохшихъ въ это время года, и сверхъ того обезначилъ ф-н застѣками изъ срублен. деревьевъ. Впрочемъ, позиція б. длинна, а потому глубина построения въ центрѣ б. мѣнѣе, чѣмъ на ф-л-х. Команд-іе и-ромъ поручено Аристуду и Фемистоклау, пр. ф-л-ль — полемарху Каланимаку; лѣвымъ же кон-валъ самъ Мильт., оставивъ за собою и общ. нач-во ваніе войсками. Расположенные въ 1 линію, греки встрѣтили персвовъ стремнею нападеніемъ. Неприят. иѣх-а, слѣдовавшая впереди, одна вступила въ дѣло; кан-ія же, двигавшаяся въ хвостѣ колонн, не могла принять участія въ бою и обратилась въ бѣгство какъ-только головы. части персвовъ б. опрокинуты. Едва бой завязался по всему протяженію фронта обѣихъ сторонъ, усилія персвовъ, естественно, обратились противъ и-ра Мильт-а; здѣсь они, врѣзавшись клиномъ, даже успѣли пробиться чрезъ ряды грековъ; на наст-іе Мильт-а и Кал-ха, зашедшихъ съ ф-л-н плечомъ и охватившихъ непр-ля съ обѣихъ сторонъ, т. сказать стиснувшихъ клинъ персвовъ какъ бы въ клещахъ, привело послѣднихъ въ совершен. разстройство. Потерявъ порядокъ, персы въ панич. страхѣ бѣжали къ своимъ судамъ въ мараонск. бухтѣ, причемъ потерннн странн. поражение отъ грековъ. Послѣ побѣды союзники быстро двинулись въ Аенны и едва успѣли предупредить персвовъ, когда, считывая на отсутствіе войскъ, думали овладѣть городомъ до прихода прот-ка съ мараонск. поля. Потеря грековъ — до 200 чел., персы лишены свнше 6 т. — и. и. к.

**Марбургъ**, бывш. крѣпость въ Ресенѣ. 1759 г. (во время 7-лѣтн. войны) М. б. занятъ франц. гарнизономъ (900 чел.) плк. Плесси. Принцъ Беверскій, получивъ отказъ коменданта сдать, въ ночь на 8 сент. открылъ трашеи и 9-го началъ обстрѣливать М. съ 6-рей на Даммельсбергъ и Кирхшннценбергъ; 11-го крѣпость сдалась на капитуляцію. 1760 г., послѣ непродолжит. защиты, М. снова взятъ

франц-ми. 15 февр. 1761 г. ген. Врейтенбахъ пытался овладѣть М. печальн. неудаченъ, но ген. де-Ружъ отбилъ атакующихъ, потерявшихъ 3 ор.; Врейтенб. убитъ. Затѣмъ лордъ Грэмъ безуспѣшно осаждалъ М.; осада снята 18 марта.

**Марри** (Маркило), селеніе въ Ю. Дагестанѣ, — ср-е 21 апр. 1844 г. (во время кавказск. войны, см. это). Къ 20 апр. самурск. отр. кп. Аргутинскаго-Долгорукова (6½ б-повъ, 9 ор., 3 сотни иѣшей ахтынск. милиціи, 200 кон. кюринцевъ и 100 кубинскихъ воен. пудеровъ) сосредоточились въ окрестн-яхъ с. с. Кумухъ, Шаукралю и Гукралю, окруженный съ 3 сторонъ скопичами Кибитѣ-Магомы и Хаджи-Мурата, занимавшими всѣ деревни вокругъ отр-а. Къ вечеру 20-го горы, опасаясь быть отрубанными отъ своихъ рез-вовъ, потянулись къ с. с. Виль-техлю, Убраю и Мвр-л. Кн. Аргут-ій, несмотря на то, что силы непр-ля простирались до 22 т., надѣяся 1 ударомъ сломить прот-ка. Для этого, оставивъ въ Кухумѣ 6-нѣ съ 2 ор., квязъ 21-го, рано утромъ, двинулъ остальн. отр. (5.990 штык. ишаки), съ с. М. тремя колоннами, подъ нач-вомъ плк. Ралквичка, Форстена и Чилева. Войскъ поднялась на плато, на з. окраинѣ кот-го находилось сел. М., прилежавшее къ хребту Дучра-Гатира, сильно занятому горцами. Милли-ры, шедшие впереди, б. встрѣчены жарк. огнемъ, но, рассыпавшись, продолжали быстро подвигаться къ сел-ю; когда же на плато появилась наша иѣх-а, то они бросились въ шашки и сбили непр-ля съ возвышен-и. Не ожидая такого рѣшит. патиска, горцы устремились къ сел. Хутлюю, заявляя все протр-во между ними и дср. Виль-техлю, а также возвышен-и по лв. берегу р. Хучраты; для обезпеченія же этой крѣп. поз-и отъ обхода, утвердился на ближайшемъ къ М. холмѣ Дучра-Гатира. Чтобы сбить огнюда непр-ля, кн. Аргут-ій двинулъ плк. Чилева съ 2 б-нами, 2 кон. ор. и м-щій. Не взирая на перестрѣч. мѣстность и сильн. огонь, этотъ отр., послѣ рукопашн. боя, сбилъ горцевъ съ холма и преслѣдовалъ ихъ около 2½ вер. до оврага, несущающаго хреб. Дучра-Гатира. Здѣсь непр-ля вновь остановились и открылъ огонь. Кн. Аргут-ій послалъ на-помощъ Чилева 2 б-ла и 2 ор.; но пока подошло это подкрѣп-іе, горцы, перейдя въ наст-іе, обрушились на пашъ отр.; ихъ встрѣтилъ 6-нѣ тифлисцевъ, опрокинувъ послѣ односточен. схватки и преслѣдовавъ по патамъ. Когда этотъ 6-нѣ началъ обходить высоту, то нагнулся на нов. толпу горцевъ и, не давая ей опомниться, 1 ударомъ сбилъ ее и погналъ передъ собою. Въ преслѣдованіи принялъ участіе м-щія и 6-нѣ мингрельцевъ. Быстр. ударъ нашихъ войскъ и угрожающ. движеніе дѣши обратил прот-ка въ рѣшит. бѣгство на всѣхъ пунктахъ. Преслѣдуемое по узк. гребню Дучра-Гатира, горцы почти въ уноръ б. разстрѣливаемы пашею арт-іей. Къ вечеру бой окончился. Больш. часть самурск. отр. остановилась на оконечн-и Дучра-Гатира. Непр-н бѣжалъ въ с. с. Чохъ, Согралъ и Дусрарагск. магалъ. Нала потеря въ этомъ дѣлѣ—5 оф. и 25 п. ч. Горцы оставили на полѣ ср-ія до 100 тѣлъ; кромѣ того, по получен. свѣдѣніямъ, они ишлись до 200 лучн. мюрдюровъ уб. и ран. (А. Юровъ — 1844 г. на Кавказѣ; „Кавказскій Сл.“ 1883 г., т. VII, Тифлисъ).—А. з.



**Маренго**, деревня въ С. Италіи, на пр. берегу Боринды, по дорогѣ изъ Александринъ въ Тортопу, — *было 5 мая 1799 г.* Согласно отдан. приказанія, союзн. армія (см. *Итал. походъ Суворова*) д. б. вечеромъ 5 мая двинуться отъ Камбіо, Сале и Тортоны на лѣв. берегъ По. Армія же Морѣ занимала поз-ію у Александринъ и намѣревалась отступитъ въ Гонусокск. Ривьеру. Морѣ, полагая, что Сув. двинулся со всею арміею въ Средн. Ит-ію, противъ Макдоладда, рѣшилъ попытаться отк-рить себѣ путь черезъ Нови и Бокксету къ Генуѣ, какъ кратчайшій и лучшій. Въ ночь на 5-е франц-ы навели мостъ черезъ Боринду, и въ 6 ч. у. див-ія Викторъ (8 т.) двинулась на М., див-ія же Гренвѣ, по переходѣ мостъ, ожидала результата 1-й рекогн-ки. Передовой австр. отр. Карачая (4 б-на, 6 эск.) отступилъ отъ М. къ С.-Джуліано и о наст-іи франц-въ послалъ сообщитъ въ гл. лаг. австр. войскъ Меласа при Торре-ди-Гарофоло. Мел. б. въ отсутствіи; остальн. ген-ы стали совѣщаться и послали за приказаніями къ фл-д. у въ Сале. Ген. Кейма, смысливъ на утомленіе прибывшихъ наканунѣ въ лаг. войскъ, не пошелъ на встрѣлк; ген-ъ же Лузиньянъ (7 б-новъ, 6 эск.) не ожидая приказаній, двинулся навстрѣчку Карачая, сильно тѣснимого Викторъ. Къ счастью австр-въ, въ это время подходилъ къ С.-Джуліано ав-дъ кн. Багратіона (6 б-новъ, 2 казач. п-ка), шедшій изъ Нови въ Камбіо. Услыхавъ бой, Багр-въ живо пристроился къ австр-мъ и смѣлою атакой не только остановилъ наст-іе, но и потѣснилъ прот-ка къ р. Танаро. Къ 4 ч. дня стали подходить и войска Кейма, рѣшившагося принять участіе въ бою. Но Морѣ, видя ошибочность своихъ предположеній, отдалъ уже приказ-іе отступитъ и успѣлъ благополучно отвести войска Викторъ за Боринду. Только небольшія части франц-въ, отбѣзавшія казаками, б. загнаны въ рѣку и истреблены. Потеря франц-въ не превышала 500 чел. Къ сожалѣнію, Сув. находился въ Сале (за 20 вер.) и, поздно получивъ извѣстіе, прибылъ съ войсками Ферстера на мѣсто боя лишь по окончаніи его. (Источники см. *Итал. походъ Сув-а*). — с. к. г.

По отбытіи русскихъ изъ Италіи (см. *Револуціон. войны*), положеніе здѣсь прот-ковъ б. слѣд-щее: со стороны франц-въ — Массена (18 т.) б. запертъ въ Генуѣ, Сюмѣ (22 т.) укрѣп. за р. Варъ; со стороны австр-въ — Оттъ (30 т.) блокировалъ Генуѣ, Эльзенцъ (25 т.) наблюдалъ за Сюмѣ и, кромѣ того, къ альпійск. проходамъ выдвинутъ б.: Каймъ (12 т.) — къ Сенпоу, Гаддикъ (9 т.) — къ Ивреѣ, Вукасовичъ (10 т.) — къ С.-Готарск. дебуше. Планъ австр-въ: движеніемъ гл. силъ къ Ниццѣ и р. Варъ оттянуть туда франц-въ, чтобы облегчить герм. арміи переправу черезъ Рейпш. Швейцарія, соединяющая германскій и итал. театры воен. дѣйствій, не б. занята австр-ми. Этими воспользовался ген. Бонапарте для воспользованія своей *маренгск.* операциі. Планъ его: тайно сосредоточивъ въ Швейц-ии рез-ную 40-т. армію, двинуть ее въ Ит-ію на сообщенія Меласа. Для сформ-ія этой арміи имѣлось внутри гед-ва готовыхъ 30 т. солдатъ и еще 14 запасн. б-новъ Ю. Франціи, всего около 40 т., изъ кот-хъ составлено б. 4 див-іи; арт-іи на-

бродило 60 ор. Скрыт. сосредоточеніе этихъ силъ въ первыхъ числахъ мая къ Женевск. оз. достигнуто слѣдующ. обр-мъ: 1) Планъ камп-іи объявленъ лишь немногимъ довѣремъ лицамъ (Бертѣ, Мармону, Гассенди и Мареско); 2) въ „Монитёръ“ напечатано консульск. постановленіе о форм-ии рез. арміи въ Дижонѣ; и 3) маршруты войскамъ выдавались на самыхъ коротк. разст-іи. 8 мая 1-й консулъ прибылъ въ Женеву. Пользуясь выдающимся положеніемъ Швейц-ии, онъ рѣшился занять ее, черевъ Альпы и неожиданно стать на сообщеніяхъ австр-въ; для этого избрано б. направ-іе на С.-Бернаръ, какъ кратчайшее и выводящее въ тылъ непр-лю. По означен. пути и двинулась гл. масса войскъ (35 т. пѣх-ч., 5 т. кон.), но внезапно, имѣя впереди див-ію Ланца. Въ то же время, для лучш. скрытія своего намѣрѣнія, Бон-те направилъ Тюрѣ (4 т.) черезъ Сеніасъ и Шабрана (6 т.) черезъ Малый С.-Бернаръ. Такое распред-іе марша сбивало съ толку непр-ля и давало возможность своевременно сосредоточить въ одномъ пунктѣ до 65 т. (имѣетъ съ 15-т. отр. Монсея, высланнымъ Морѣ въ помощь Бон-те). Путь черезъ Альпы отъ Женевы до Ивреи (250 вер.) представлялъ несоудачков. свойства въ разн. своихъ частяхъ: отъ Женевы до Вильнева (70 вер.) войска слѣдовали по удобн. дорогѣ, а тѣлѣсти первезеніемъ черезъ Женевск. оз.; отъ Вильнева до дер. С.-Шерь (по сѣв. сторону С.-Бернара) и отъ дер. С.-Роми до крѣп. Ивреи (по ту сѣв. сторону) дорога хотя и дѣлалась затруднительнѣе по мѣрѣ приближенія къ перевалу, но б. доступна для повозок; перевалъ же черевъ гл. хребтѣ отъ С.-Шьера до С.-Роми (40 вер.) б. совершенно недоступенъ для колесн. движ-ія. Выбравъ операцион. направ-іе, Бон-те озаботился устр-вомъ базы въ Вильневѣ и госпиталямъ въ этомъ пунктѣ, С.-Шерь, С.-Роми и Мартини. Для руководства войсками при подъемѣ по с. сторону перевала, остался самъ Бон-те, а Бертѣ отправилъ въ ав-дъ. Переходъ черезъ С.-Бернаръ совершился съ 14 по 20 мая, причемъ ежедневно переходила 1 див-ія. Висреди шель Ланца; когда наиболѣе трудно. часть пути б. пройдена имъ и див-ія его начала спускаться въ долину Доры-Балтас, то неожиданно наткнулась на незначит-ный съ вида фортъ Баръ (на скалѣ, запирающей единствен. дорогу къ Ивреѣ). Ланца приказалъ штурмовать мѣст. Баръ (въ разст-іи нѣскольк. выстрѣла отъ форта); гредатеры хотя и овладѣли подъемн. мостами, но выяснилось, что силы. огонь съ форта дѣлаетъ невозможнымъ проходъ мимо него войскъ. Рекогн-ки показали неоднородность мѣстечка ни открыт. силой, ни осадюю. Ближайш. сподвижники Бон-те признали невозможнымъ дальнѣйш. наст-іе, но онъ, по прибытіи къ ав-ду, никоимъ обр-мъ не согласался на отст-іе. Дѣйствит-но, отчасти хитростью, отчасти помощью обходн. тропинокъ, упрямной для прохода войскъ, 1-му консулу удалось мпновать фортъ, и 22 мая Ланца подошелъ къ Ивреѣ, крѣп-и, оборонявшей входъ въ равнину Ломбардин, но, несмотря на это, неприведенной австр-ми въ оборонит. состояніи. 24-го Ланца овладѣлъ сѣв. приступомъ, вошелъ въ дол. Ломб-ин, тѣсня передъ собою войска Гаддика, и 28-го подступилъ къ Бивассо (20 вер.



отъ Турина). Войдя въ предѣлы Ит-ии, Бон-те не увлекся желаніемъ скорѣе освободить Геную, а прежде всего обратилъ внимание на позн. сосредоточеніе всѣхъ своихъ силъ и пунктомъ для этого избралъ Миланъ, какъ столицу Ломб-ии и потому еще, что движеніе на этотъ городъ удлиняло базу и удаляло Вугас-ча. 2 июня Бон-те занялъ Миланъ, объявивъ возстановленіе Цизальпийск. респ. и до 6 июня ждалъ подхода Монсея, т. к. еще 4-го, изъ перехвачен. денегъ, стало известнымъ о слѣдѣ Генуи и слѣд. не б. причиною не выждать полп. сосредоточенія силъ. Утвердившись въ Ломб-ии, отбросивъ австр-въ за р. Кіеза и заградивъ т. об. проходу всѣ пути по лв. берегу По, Бон-те послѣдилъ слѣдять тоже и въ отношеніи пр. берега. 6-го и 7-го переправа черезъ По б. форсирована въ 3 пунктахъ: въ Бельджойо — див-іей Ланна, Пиаченцѣ — войсками Мюрата, Кремонѣ — див-іей Лозалонна. — Меластъ сначала не вѣрилъ въ возможность перехода франца-въ черезъ Аальнъ; когда же это осуществилось, то онъ предпологалъ, что ихъ перешло немного, и на этомъ основалъ свои дѣйствія. Демонстративн. движеніе Ланна къ Турину заставило Мел-а сосредоточить къ верховьямъ По до 30 т. (10 т. изъ Ниццы, отр-мъ Гаджина, Кайма и часть отр-а Эльсница). Мел. полагалъ достаточнымъ сгруппировать противъ франц-въ лишь такія силы, оставивъ остальн. часть арміи для блокады Генуи и наблюденія за Сюше. Узнавъ же о запити Бон-те Милана, австр. г-к-щій выяснилъ себѣ истин. положеніе дѣлъ и предислалъ полк. сосредоточеніе арміи къ Александрии (войскѣ изъ Верхв. Пьемонта) и Пиаченцѣ (войскѣ отъ Генуи). Но 7-го послѣдній пунктъ б. занятъ Мюр-мъ, и австр. кол-но, подходу къ Пиаченцѣ, понадевалъ частями подѣ удары франц-въ. Прежде всего эта участь постигла пр. кол-у Отта, затѣмъ — войска, шедшая изъ Алекс-рии, и наконецъ (9 июня), у *Монтбелло*, — самого Отта. Не имѣя возможности завладѣть Пиаченцѣ, Мел-у оставалось сосредоточить армію у Алекс-рии. Всего къ этому времени австр. г-к-щій располагалъ 50 т. чел. и 25 т. стояли гарн-ни въ крѣп-яхъ. Бон-те, желая окончательн. занереть Мел-у всѣ пути отступленія, послѣ переправы черезъ По двинулъ г.л. силы своей арміи къ страдельск. поз-ии (на пути между Костеджю и Пиаченцѣ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ Апеннины близко подходятъ къ По и образуютъ длин. дефиле). Въ стратегич. отношеніи эта поз-ія непосредственно закрывала 1 путь отступленія Мел-а и б. центральною къ двумъ другимъ; въ тактическомъ же — парализовала дѣйствія непріят. конницы. Къ 9 июня 1-й консулъ сосредоточилъ на упомянут. поз-ии 32 т., распредѣливъ проч. силы такъ: 10 т. — по р. Тичино, 4 т. — въ Миланѣ и Аронѣ, и 10 т. — на Нижн. По и р. Адда. Всего Бон-те имѣлъ 56 т., кот. могли быть сосредоточены въ самое коротк. время къ угрожаем. пункту. Мел-у оставалось только побѣдоносн. боемъ проложить себѣ дорогу. Однако, нетерпѣніе Бон-те ускорило развязку. 12-го онъ оставилъ страдельск. поз-ию, 13-го перешелъ р. Скривія, и 14-го произошло случайн. ср-іе при *М.* (см. ниже), закончившее блестящ. операцию вел. полководца. Потерявъ въ этомъ ср-іи совершен. пораженіе, Мел. заключилъ въ Алекс-рии

конвенцію, по кот-й франц-мъ передава б. вся страна по р. Кіеза; австр-мъ удержалъ Милану, Пескьеру, Анкору, Феррару и всю Тоскану. Пространство между р.р. Кіеза и Минчио объявлено нейтральными (см. *Революціон. войны*). — Источники: *Воен. лит-ра* №№ 242, 245, 1407. — а. з.

*Ср-іе 14 июня 1800 г.* (см. *Революціон. войны*). 12 июня, вечеромъ, франц. армія ген. Бонапарте, около 30 т. чел., стояла: Лаинъ, съ див-іей Вагрона, — на пр. фл-ѣ, у Кастельново; Дезде, съ див-іями Буддѣ и Мондѣ, — въ центрѣ, у Понте-Куроне; Викторъ, съ див-іями Гардана и Шамберлака, — на лв. фл-ѣ, по ту сторону р. Скривія; конница Мюрата — у Вигницоло. 13-го, угрожа. франц-мъ переправившись черезъ Скривію и двинувшись къ С.-Джулиано; австр. войска ген. Меласа очутились этотъ пунктъ и сосредоточились (свыше 30 т.) между крѣп. Александрия и р. Бормида, оставивъ лишь незначит. ав-дѣ О'Рельи въ *М.* Франц-цы завяли поз-ію у С.-Джулиано, съ ав-домъ между *М.* и Синнеттой. Бон-те, сознавая важность для прот-ка *М.*, обезпечивающаго безопасности. разсвѣтившис австр-въ по пр. сторону Бормиды, приказалъ Гардану овладѣть этимъ пунктомъ, что и б. исполнено безъ особ. затрудненій. О'Рельи отошелъ къ дер. Шетрабона, передъ кот-ю занялъ поз-ю и Гардана. Въ тотъ же день Бон-те, опасаясь, вслѣдствіе плохо произведен. рекогни-ки и слаб. защиты *М.*, что Мел. уклонится отъ боя, отправилъ Дезде (див-іи Буддѣ и Мондѣ) къ Ривальгѣ, для наблюденія за сообщеніемъ поир-ля съ Генуей; прочія же войска расположились въ 3 линіи: 1-ю (Виктора) — передъ дер. Шетрабона; 2-ю (Ланна) — передъ С.-Джулиано, по направлению къ *М.*; 3-ю (див-іи Карра-С.-Сира и консульск. гв-ія) — въ общ. рез-вѣ; кав-ію Келлермана — на лв. фл-ѣ, а ген. Шампо — на правомъ; ген. Ривъ, съ кав. бр-дой, б. посланъ къ Сале, для охраны пр. фл-а. Всего со стороны франц-въ могли немедленно принять участіе въ ср-іи до 22 т. чел., но при малочислен. кав-іи и арт-ии. Въ ночь на 14-е Бон-те узналъ, что австр-мъ на слѣдующ. утро намѣрены перейти Бормиду и напасть на франц-въ. Онъ тотчасъ же послалъ приказаніе Дезде вернуться къ С.-Джулиано. Однако прибытія этого ген-а нельзя б. ожидать ранѣе середины дня; слѣд. Бон-те необходимо б. съ частью арміи удержаться всѣмъ образомъ на открыт. равнинѣ противъ войскъ, превосходившихъ его общ. численностью и колич-вомъ конницы. Единствен. средствомъ для франц-въ, чтобы выйти изъ крайне трудн. положенія, б. сохранить за собою болотист. руч. Фонтанона съ находящимися на немъ оруд. пунктами: *М.* и Кастель-Чериоло. Въ этомъ смыслѣ и составлена б. диспозиція на 14 июня, причѣмъ предписывалось: Виктору — образовать ц-ръ и лв. фл., поставить Гарда-а въ Шетрабонѣ и Шамберлака въ *М.*; Кел-ману — стать за лв. фл-мъ Виктора; корп-у Ланна — выдвинуться въ 1-ю линію, на пр. фл., имѣя за собою кав. бр-ду Шампо; рез-ву расположиться за *М.* Т. об. франц. армія эшелонировалась по див-іямъ лв. фл-мъ впередъ. Мел., рѣшившись вступить въ бой съ франц-ми, особенно возлагалъ надежду на свою многочислен. конницу и арт-ию; онъ предполагалъ въ ночь на 14-е двинуть войска 3 колоннами:

лѣвая, флѣм.-лейт. Отта (6.800 пѣх. и 750 кон.), — на Сале; средняя, самого Меласа (14.200 пѣх. и 6 т. кон.), — черезъ М. къ С.-Джулиано; правая, флѣм.-лейт. О'Рельи (2.200 пѣх. и 800 кон.), — къ сел. Сториниопе, для поддержки пр. фл.-а цесаря. колы. Завязіе франц.-и М. затруднило исполненіе этого плана: начало движенія пришлось отложить до утра и, вмѣсто безопасн. развертыванія между Бормидой и М., начать бой съ овладѣніемъ этимъ сел-емъ. 14-го, на разсвѣтѣ, австр. армія перешла 2-кол-ми Бормиду; О'Рельи отбѣснилъ отъ Пістрабоны Гард-а, кот-й отступилъ къ М. и сталъ правѣе Шамберлака, имѣя вправо отъ себя только-что прибывшія войска Ланна. Австр-и построили босв. порядокъ въ 2 лин.: въ 1-й—див-ія Гаддика, во 2-й—див-ія Кайма; въ рез-вѣ за послѣднее — гренадеры и кан-ія Эльсница. Въ то же время Мел., опасаясь новленія на полѣ ср-ія войскъ Сюшѣ, отбѣснилъ для пблженія за нимъ кав. бр-ду (2.300 коней), т. е. добровольно лишился значит. части палублѣе необходимого въ дав. случаѣ рода оружія. 1-я лин. австр-въ, желая овладѣть М., двинулася къ Фонтанонѣ, но мужественно встрѣченная див-іей Гард-а, принуждена б. отступить, лишившись своего нач-ка, ген. Гаддика. Тогда 2-я лин. попыталась атаковать это сел-е, но также безуспѣшно. М. стало средоточіемъ атаки, т. е. б. крайне необходимо для обоихъ прот-ковъ (австр-мъ — какъ пунктъ, дающій возможность безопасно развернуться и продолжать наст-іе всею арміей; франц.-мъ — какъ почти единственный опори. пунктъ въ црѣ ихъ раслганіи цоз-ин). Поэтому Бон-те приказалъ Виктору защищать сел-е до послѣдн. крайности, а Мел. наирягалъ всѣ усилія, чтобы завладѣть имъ. Каймъ, усиленный 3 б-нами грен-рѣ, вновь двинулъ б. на штурмъ; австр-мъ удалось утвердиться на пр. берегу Фонтановы, но М. все-таки осталось въ рукахъ франц.-въ. Въ это время кол-а Отта дошла до Кастель-Черіоло, овладѣла имъ и угрожала пр. фл-у Ланна; див-ія Гаддика, подъ нач-вомъ Бельгарда, тоже переправилась черезъ оврагъ и расположилась правѣе войскъ Кайма. Съ прибытіемъ свѣж. силъ, М., послѣ 2 отбит. штурмовъ, перешло къ австр-мъ, и корп. Виктор, отступивъ, занялъ поз-ію за сел-емъ, опираясь лѣ. фл-мъ на дер. Синнетта. Между тѣмъ австр. кан-ія Эльсница направилась къ Кастель-Черіоло, чтобы, действуя противъ пр. фл.-а и тѣмъ франц.-въ, заставить ихъ отступить. Дѣйствит-но, корп. Ланна, атакванный со всѣхъ сторонъ, принужденъ б. отодвинуться назадъ, чтобы не потерять связи съ войсками Виктор; по послѣдній, подъ нов. ударами невр-ля, посмотря на энергич. атаки Кел-мана, продолжалъ отст-іе черезъ обширн. равнину къ С.-Джулиано, въ шахматы. порядкѣ, по-баталіонно. Ланшч, для сохраненія связи съ корп. Виктор, также д. б. отступать, чтѣ исполнялъ уступами съ лѣ. фл.-а, въ поля. порядкѣ, подъ прикрытіемъ непрерывн. атакъ Шамш. Бон-те. прибывшій на поле ср-ія около полудня, хорошо видѣлъ, что только стойкость его пр. фл.-а можетъ избавить армію отъ поразенія и дать возможность выждать прибытія Дезѣ, а потому приказалъ див-іи Карра-С.-Сира двинуться къ Кастель-Черіоло и, во что бы ни стало, овла-

дѣть этимъ пунктомъ; пѣшая консулск. гв-ія б. назначена прикрывать это движеніе. Оттъ послалъ въ атаку на гв-ію находившійся подъ рукою драг. и-къ, но всѣ его попытки б. отбиты, а между тѣмъ Карра-С.-Сиръ, послѣ незначит. сопротив-ія, овладѣлъ Кастель-Черіоло. Въ то же время, на пр. фл-ѣ австр-въ, О'Рельи занялъ Ланши и продолжалъ движеніе по направ-ію къ Фругароло. Этимъ окончилась 1-я половина ср-ія, завершившаяся медлен. отст-іемъ франц.-въ къ С.-Джулиано. Въ теченіе 8 ч. франц-и выдерживали бой на открыт. равнинѣ противъ численно превосходявшихъ ихъ австр-въ, и только къ 5 ч. дня отступили къ С.-Джулиано, слабо преслѣдуемые прот-комъ, несудившимъ даже воспользоваться своею раздробленною на мелк. отрывки кошицей, чтобы привести въ полн. безпорядокъ отступавш. невр-ля. Около 5 ч. дня Дезѣ прибылъ къ С.-Джулиано. Это обстоя-во дало возможность Бон-те вырвать побѣду изъ рукъ австр-въ. Дезѣ выстроилъ свои войска, усиленные 15-орудій, б-рей, закрыто за виноградниками впереди С.-Джулиано (на его а. сторонѣ); правѣе сталъ Ланшч, лѣвѣе — корп. Виктор, уступомъ сзади, какъ наиболѣе разстроенный; лѣв-ія Кел-мана — также позади. Во время отст-ія франц.-въ къ С.-Джулиано, Мел., легко раненый, поручилъ преслѣдованіе ген. Цаху; австр-мъ, увѣренные въ полн. поразеніи невр-ля, слишкомъ рано перешли въ походы. порядкомъ и двигались безпечно: впереди—ав-дѣ (8 б-новъ Латермана и С.-Альмольна); за нимъ, въ  $\frac{1}{2}$  вер., — гл. кол-а Цаха (войска Бельгарда, Кнезевича и С.-Марселя), за кот-ю, въ рез-вѣ, — грен-ры Вейденфельдта; лѣвѣе больш. дороги, въ 2 лин., — кан-ія; Оттъ, со всею своею кол-ой, — черезъ Виллапова къ Каза-Глипа. Въ 6 ч. веч., когда австр-и подходили къ мѣсту расположенія див-іи Дезѣ, они неожиданно б. встрѣчены убійствен. огнемъ. Ав-дѣ ихъ смѣшались. Пользуясь этимъ, кан-ія Кел-мана, пройдя сквозь интервалы пѣх.-и пр. фл.-а, бросилась на лѣ. фл. невр-ля. ав-да, а Дезѣ и Ланшч перешли въ наст-іе. Австр-и, окопачъ по опрокинутые, стали отступать въ безпорядкѣ. Во время этой атаки убитъ Дезѣ. Изъ отступавшихъ австр. войскъ только 6 б-новъ грен-рѣ Вейденфа удержались въ Синнеттѣ до сумерекъ. Между тѣмъ О'Рельи, замѣтивъ поворотъ въ битвѣ, началъ отходить къ М.; здѣсь онъ смѣнилъ войска Вейденфа и, составивъ съ этой миуты ар-дѣ армію, не позволивъ франц.-мъ вернуться въ предмостіи, укр-іе на лѣвахъ австр-въ. Оттъ, узнавъ о поразеніи гл. кол-и, отступилъ черезъ Черіоло и только почью достигъ мостов. укр-ія, а затѣмъ переправился черезъ Бормиду. Австр. армія расположилась опять подъ стѣнами Асксандри, франц-и же бивакировали на занят. поз-іяхъ. Потери: австр-въ — около 9.400 чел., франц.-въ — до 5.600. На друг. день Мел. вступилъ съ Бон-те въ переговоры о заключеніи перемирія (см. *Революціон. войны*). — Источники: *Berthier*, — "Relation de la bataille de M.", Paris, 1805; *Воен. литература* №№ 207, 242, 245, 1139, 1407. — А. 3.

**Маренъ**, деревня въ Болгаріи, см. Елена.  
**Марсено**, Армандъ-Садузи (1758 г. 1832), инженеръ; сначала участвовалъ въ революціон. войнахъ на с. Франціи; 1793 г. подъ Туло-

номъ впервые устроилъ б-нь саперъ и коротко познакомился съ плк. Бонапарте. 1794 г. осаждалъ крѣп-и на сѣверѣ и въ 1 годъ изъ цдлкъ—овъ дослужился до див-наго ген-а; 1795 г. дѣйствовалъ въ в. Пиринейхъ, затѣмъ б. въ арміяхъ на Рейнѣ и Дунаѣ. Когда Вон-те сдѣлался 1-мъ консуломъ, М. получилъ должность инспектора нижн. корп-а, сопровождалъ Вон-те 1800 г. въ Италію, причеиъ рекогносцировалъ проходы чрезъ Альпы и по придалъ значенія важи. форту Баръ; находился при Нап-ѣ 1805 г.; 1808 возведенъ въ графск. достоинство. Въ Испаніи подписалъ *байлевск. конституцію* (см. это), за что лишенъ чиновъ и сосланъ въ Туръ. Лодовикъ XVIII возвратилъ ему прежн. достоинства и назначилъ па-ч-комъ 20-й див. Послѣ 100 дней уволенъ съ позволен. ждваномъ съ числѣ друг. ген-въ, вѣдѣвшихъ болѣе 55 л. По ходатайству Гуві-оув-С-Сира, за разработку проекта обороны франц. границъ, король наградилъ М. достоинствомъ маркиза и гер. — М. издалъ много замѣчат. соч. ий по вѣсн. исторіи и фортификаціи. — и. а. о.

**Маржеретъ**, французъ, одинъ изъ авантюристовъ, кот-инъ богатъ XVII в. Служилъ Генриху IV противъ лиги, а потомъ б. въ Польшѣ. 1600 г. перешелъ въ Россію, служилъ Борису Годуну и Лже-Димитрію I. По низверженіи послѣдняго, д. б. удалиться, затѣмъ своа вступилъ на службу ко 2-му самозванцу и отъ него перешелъ къ полякамъ. Сидѣлъ въ Москвѣ въ осадѣ къ Гонецкскимъ. 1611 г. убѣжалъ въ Польшу. 1612 оиатъ просился въ рус. службу, но получилъ отказъ. Его записки о рус. событіяхъ съ 1590 по 1606 г. вошли въ сборникъ Устрялова: "Сказанія современниковъ о Дим. Самозванцѣ". — в. а. в.

**Маріанскіе** или *Ладронскіе острова* — въ с.-в. части Тихаго ок., между 13 и 21° с. шир., принадлежатъ Испаніи. Въ этой цѣпи рѣзко отличаются одна отъ другой, по своему строенію, 2 группы о-вовъ. С-ная, изъ 10 малыхъ, почти необитаем. о-вовъ, представляеть рядъ вулкановъ, конусовъ, между коими наиболѣе высокой достигаетъ 2.600 ф. и многіе сохранили слѣды недавн. дѣятельн-и. Ю. группа состоитъ изъ 5 низк. о-вовъ, образованныхъ коралов. пластики, прорванными мѣстами вулканич. породами. Въ этой группѣ—наиболѣе значит. о-ва архип-га: *Гуама* (9,5 кв. м.), отличающийся плодородіемъ и роскош. растительностью, и *Сейтанъ* (3,5 кв. м.). Нас-іе архип-га 1877 г. = 8.665 чел., изъ коихъ около 7 т. ждло на Гуама. Оно образовалось отъ смѣшенія первобытн. обитателей, негритосовъ, съ тагалами (маалайцами), переселенными съ Филиппинск. о-вовъ. Число испанцевъ весьма незначит-но. Занятія жит-ей — землѣдѣіе и рыболовство; гл. обр-тъ воздѣлываются манисъ, рисъ, сахарн. тростникъ и разводятся кокосов. пальма. Гл. портъ—*Анаа*, на в. берегу Гуама (5 т. жит.), мѣстопробываніе губ-ра.—А. в. т.

**Маріенбургъ**—уѣздн. городъ провинціи В. Пруссія (1885 г.—10 т. жит.), на Ногатѣ (рукавъ Вислы); имѣеть предмостн. укр-ія; былъ столицей Тевтонск. ордена.—*Осада 1410 г.* Послѣ пораженія тевтонск. рыцарей при *Таненбергѣ*, польск. крѣ-я Ягелло и вел. кн. литовскій Витовтъ приступили къ М., въ кот-мъ

комтуръ, Гейнрихъ фон-Плауэнъ, командовавъ 5 т. гарнизона: 1 т. чел. занимали передов. замокъ (Vogburg), отдѣльно расположенный къ с.-в., на слабѣйш. сторонѣ крѣп-и; 2 т. зацдщали средн. укр-іе (Mittelhaus); съ остальными самъ комтуръ оборонялъ гл. замокъ (Hauptburg). Городъ, находившійся по ту сторону рва, окружавашаго эти 3 крѣп-цы, б. преданъ пламени. 29 іюля 1-ня подлѣща поляковъ, литовцевъ и татаръ вошли на приступъ, но б. отбиты огнемъ крѣпостн. ор-нн. Непр-ль устроилъ б-реи, кот-я однакоже, будучи отдалены отъ замка рвомъ, испелищемъ города и рѣвомъ, мало вредили осажденнымъ. По прибытіи Ягелло съ остальн. войсками, М. б. окруженъ со всѣхъ сторонъ. Поляки повели подкопы, но Гейнр. уничтожилъ всѣ покушенія прот-ковъ. Между тѣмъ получено б. извѣстіе о вторженіи венгерцевъ въ Польшу. Положеніе поляковъ дѣлалось со дня на день затруднителнѣе: страна б. истощена; непр-ли приближались со стороны Вспрнн и Ливоніи; въ лагерѣ свирѣпствовали голодъ и болѣзни. Витовтъ 1-й снялъ осаду и ушелъ съ весьма ослабленными литовск. и татарск. войсками. Ягелло простоялъ еще нѣкот. время подъ М., но 19 сент. залегъ своей стѣнъ и возвратился въ Польшу.—30 л. спустя, возникли междуособія рыцарей съ подвластными имъ городами и округами. Послѣдніе призвали на-помощь поляковъ. Загорѣлся продолжит. война. 1456 г. наемн. войска ордена взбунтовались, завадѣли М. и друг. крѣп-ями и продали ихъ крѣ-ю Казиміру.

**Маринская водная система** — важнѣйшая изъ соединяющихся Касп. м. съ Балтійск.мъ. Начинается у Рыбинска, на Волгѣ, и прорѣзываетъ губ-нн Ярославскую, Повгородск., Олонск. и П-бургскую; оканчивается у П-бурга, на Невѣ. Общ. длина—1.052½ вер. Систему эту составляютъ: притоки Волги, р. *Шексна*, на протяженіи 398 вер. (шир. 21—60 саж., глуб. 10—14 ф., а на порогахъ 2—3 ф.); *Вьюлозерск.* каналъ, дл. обхода Бѣл. оз., длиной 63½ вер. (шир. по дну 4½—6 саж., глуб. 4½—5 ф.); притокъ Бѣл. оз., р. *Кожва*,—69½ вер. (шир. 40—60 саж., глуб. 3—15 ф.); *Маринск.* каналъ, связывающій Кожву съ Вытегрою, —8½ вер. (шир. 8 саж., глуб. 4—7 ф.); р. *Вытегра*, притокъ Онежск. оз.,—61 вер. (шир. 25—50 саж., глуб. 6—12 ф.); *Онежск.* каналъ, въ обходѣ Онежск. оз. на всемъ протяженіи между Вытегрою и р. Свирь, —64 вер. (наименьш. шир. 8 саж. по дну, наименьш. глуб. 4 ф.); р. *Свирь*, вытекающая изъ Онежск. оз. и выходящая въ Ладожское, —168 вер. (шир. 80—300 саж., глуб. 10—35 ф., а на барѣ до 8 ф.); дагѣе—рядъ паралелн. каналовъ въ обходъ ю. берега Ладожск. оз., и наконецъ—р. *Нева*,—63 вер. Болѣе далекіе отъ берега и болѣе древніе ладожск. каналы носятъ назв-ія: *Имп-ра Александра I* (Стар. Свирскій)—между устьями Свирн и Сяси, дл. 48 вер.; *Имп-цы Екатерины II* (Стар. Сяскскій)—между устьями Сяси и Волхова, дл. 9½ вер.; *Имп-ра Петра Вел.* (Стар. Ладожскій)—между устьемъ Волхова и истокомъ Невы, дл. 104 вер. Болѣе же близкіе къ берегу и болѣе новые именуются (на соотв-щихъ участкахъ): *Имп-ра Александра III* (Нов. Свирскій)—дл. 43 вер., *Имп-цы Маріи Федоровны* (Нов. Сяскскій)—

дл. 10 вер., и *Имп-ра Александра II* (Нов. Ладожскій) — дл. 104 вер. Наименьш. шир. въсѣхъ каналовъ 8 саж., наименьш. глуб. 4 ф. По *М. сист.* направляется гл. масса грузовъ, перевозимыхъ между Волгою и Печой (такъ, изъ 17½ мил. пуд., перевозенныхъ 1885 г. по всѣмъ 3 системамъ, на долю *М.*, на всемъ ея протяжении П-бургъ—Рыбинскъ, приходилось больше 120 мил.); при этомъ больш. масса товаровъ идетъ со стороны Рыбинска (116 мил. пл.), меньшая же—отъ П-бурга на Рыбинскъ (лишь 5 мил.). Гл. предметы привоза къ П-бургу: дрова, дѣлѣ и хлѣбъ; предметы же отпуски: камен. уголь, желѣзо и соль.—А. м. з.

**Маринскій каналъ**, построенный 1808 г., входитъ въ составъ *Маринск. системы* (см. это), связываетъ Ковжу съ Вытегрой, состоитъ изъ 2 частей, раздѣленныхъ оз. Матко, и имѣетъ общ. длину 8½ вер. Непосредственно къ Ковжѣ примыкаетъ ю. часть, длиною 4 вер., шириною по дну 8 саж. и глубиною 4—7 ф.; затѣмъ идетъ оз. Матко, дл. 750 саж. шир. 400 саж. и глуб. 5 ф.; наконецъ—с. часть *канала*, дл. 3 вер., шир. по дну 8 саж., глуб. 4—5½ ф.—А. м. з.

**Марій**—одинъ изъ выдающихся римск. полководцевъ (см. *Когорта*), но его политич. способности не соответствовали той роли, къ какой призывали его обстоятельства. 134 г. отличился при взятіи Нуманціи. 112 г. сопровождалъ Метелла въ Африку, на войну противъ Югурты, оказавалъ Мет-а и получилъ порученіе кончить *югуртинск.* войну, что ему и удалось. 104 г. призванъ б. отразить кимвровъ и тевтоновъ. Послѣднихъ разбилъ при *Акта-Секстии* 102 г., а первыхъ—101 г., при Верцеллахъ (въ С. Италіи). Съ югуртинск. войны и до окончанія борьбы съ кимврами и тевтонами 5 разъ б. консуломъ. 100 г. народъ, возлагая на него больш. надежды, избралъ его въ консулы въ 6-й разъ, но *М.* не оправдалъ этихъ надеждъ; точно также онъ вяло велъ дѣла во время союзническ. войны (съ 90 по 88 г.); однако народъ все еще продолжалъ ему довѣрять и вручилъ веденіе войны съ Митридатомъ, кот-н сеголетъ б. поручена Сулль. Послѣдній, раздраженный интригами *М.*, двинулся къ Риму. *М.* бѣжалъ и скрывался въ Минтуриск. болотахъ. 87 г. Цинна совершилъ переворотъ въ Римѣ въ пользу *М.*, провозгласившаго въ 7-й разъ консуломъ. Но и на этотъ разъ *М.* болѣе думалъ о мнѣніи врагамъ, чѣмъ о благѣ народа. Кровав. сцены мщенія сопровождали пльн. оргіями, отъ кот-хъ *М.* черезъ 15 дн. послѣ своего возвращенія умеръ (86 г.).—В. А. Б.

**Мариньяно**, мѣстечко въ Ломбардіи, къ ю.-в. отъ Милана, — ср-іе 13 и 14 сент. 1515 г. (наз-вое иногда французами битвою гигантовъ). Во время 2-й войны за Миланъ (см. *Итал. войны*), Францискъ I, неожиданно появившись за Альпами, безпрепятственно достигъ *М.*, гдѣ и расположился на оборонит. поз-ціи, съ цѣлю: а) воспрепятствовать соединенію испанско-напск. войскъ изъ Пизанцы со швейцарцами изъ Милана, б) облегчить свое соединеніе съ венеціанцами, шедшими долиною р. По. Въ то же время франц-ы вступили въ переговоры съ находившимися въ рѣдкахъ прот-ка швейц-ми и уже успѣли б. склонить ихъ къ уходу, но прибытіе къ послѣднимъ 20 т.

подрѣп-ія затянуло переговоры, а между тѣмъ кард. Зиттенскій сумѣлъ такъ настроить швейц-въ, что они рѣшили немедленно вступить въ бой съ франц-ми. Согласно тогдашнимъ тактич. правиламъ, франц-ы разрезулись на весьма пересѣчен. мѣстн-и и выкопали передъ фронтомъ глубоко. ровъ; пр. фл. ихъ уприсла въ р. Ламбро; за ровомъ стали: 64 пушки и 5 т. гасконск. арбалетчиковъ и стрѣлковъ, вооруженныхъ огнестр. оружіемъ, позади—сомянут. массы ландскнехтовъ, а на фл-хъ—многочислен. кав-ли. Несмотря на близость врага, франц-ы безисчно отдыхали, что дало швейц-мъ возможность почти внезапно атаковать ихъ. 4 полк. ор-ія ав-да швейц-въ, составленнаго изъ ох-ковъ, около 5 ч. веч. выскли на поз-ию и залпомъ дали сигналъ къ бою. Стремительн. патискомъ швейц-ми опрокинули передов. б-ны франц-въ и кинулись на ор-ія. Не зная на отдал. сопротив-іе ландскнеговъ и франц. кав-ли, во главѣ кот-ія даже самъ король бросался въ атаку, швейц-ы проникли за укр-ный ровъ, и внутри поз-ии франц-въ завязался жесток. бой, прекратившійся лишь около 11 ч., съ наступ-іемъ ночи. Позд. ср-ія осталось за швейц-ми, но Франц. I, не считая себя побѣжденнымъ, признавъ возможнымъ не отступать и ночью принявъ энергич. мѣры для обороны, что ему и удалось: къ утру швейц-ы увидѣли передъ собою нов. линію укр-ій и за нею, въ стройн. порядкѣ, армію прот-ка. Однако швейц-ы, еще съ больш. ожесточеніемъ чѣмъ наканунѣ, кинулись на непр-ля, кот-ій встрѣтилъ ихъ съ фронта огнемъ, а съ фл-въ—атаками кав-ли. Въ плуло б-ны швейц-въ узнали о приближеніи къ полю ср-ія венеціанцевъ и предполагая, что прибыла вся армія Альвиано (на самомъ же дѣлѣ къ *М.* подходила только венец. конница, совершившая форсирован. маршъ изъ Лоди), признали свое дѣло проиграннымъ, но отступили въ больш. порядкѣ къ Милану, унося съ собою ор-ія. Франц-ы, видя стройности отст-ія прот-ка, не рѣшились преслѣдовать его. Потери показываются различно: по нѣкот. источникамъ—до 15 т. швейц-въ и около 4—5 т. франц-въ, но друг. свидѣніямъ—меньше; во всяк. случаѣ ср-іе при *М.* можетъ б. причислено къ однимъ изъ кровопролитнѣйшихъ.—Ср-іе это замѣчат-но тѣмъ, что въ немъ впервые потерпѣли пораженіе швейц-ы, считавшіеся непобѣдимыми. Въ частностяхъ обращаютъ на себя вниманіе: со стороны франц-въ—пользованіе для обороны мѣстн-ю, орг-ція 2-й линіи обороны, широк. развитіе огнестр. дѣйствій, взаимн. поддержка всѣхъ 3 родовъ оружія; со стороны швейц-въ—энергич. наступ-іе и мал. развитіе огнестр. боя, имѣвшее слѣдствіемъ значит-ныя съ ихъ стороны потери. Кромѣ того слѣдуетъ отмѣтить дѣйствія Альвиано, рѣшившаго, своимъ быстр. приходомъ, бой въ пользу франц-въ. Наконецъ Франц. I, задѣвшись цѣлюю воспрепятствовать соедин-ію разрознен. отр-въ прот-ка, вмѣсто того, чтобы постараться разбить непр-ля по частямъ, занялъ оборонит. поз-ію. (Источники см. *Итал. войны*).—К. в.

**Маріоттъ** (законъ его), см. *Газы*.  
**Маріупольскій 12-й драг. п-къ** сформ-въ 28 іюня 1783 г., изъ повороосійскихъ поселен. пикниери. п-вовъ: Луганскаго (переформ-въ 1764 г. изъ Бахмутскаго казачьяго, укр-наго

1748 г.) и Полтавскаго (существовал съ 1776 г.), подь назв-іемъ **М.** легко-конный или **М.** п-къ *Екатеринославск. конницы* (см. это). 1796 г. обращенъ въ гус-ій и названъ по шефу, г.-м. *Боровкова*; 1797 г. наим-въ гус-мъ г.-м. *кн. Байраціона*, 1798—г.-м. *кн. Кекутаова*, 1799—г.-м. *пр. Витштейна*, 1801, въ январь, —г.-м. *Мелисино*, а 31 марта—**М.** гус-мъ. 1803 г. 2 эск. отчислены на сформ-іе Одесскаго гус. п-ка, а взамѣнъ ихъ образованы новыя. 28 янв. 1826 г. п-къ названъ гус-мъ ген.-отъ-кав. *пр. Витштейна*, а 22 авг.—флж. *пр. Витштейна*. 1833 г. къ п-ку присоед-нъ 3-й див-нъ Дерптскаго конно-егерск. п-ка (учр-нъ 1806 г.), и п-къ приведенъ въ составъ 8 дѣйствующихъ эск. и 1 рез-паго. 1834 г. названъ гус-мъ флж. *кн. Витштейна*, а за смертію шефа, 7 юнія 1843 г.,—**М.** гус-мъ; но уже 30 юнія назначенъ нов. шефъ, принцъ Фридрихъ Гессен-Кассельскій, но имени кот-го и названъ п-къ. 26 юнія 1856 г. переформ-нъ въ 6 дѣйствующихъ эск. и 2 рез-ныхъ, а 18 сент.—въ 4 дѣйствующихъ и 2 рез-ныхъ. 1857 г. къ палм-лію по шефу присоед-нъ павз-іе **М.** 1861 г. ген.-отъ-кав. бар. *Оффенберъ* назначенъ 2-мъ шефомъ. 1863 г. 6-й рез. эск. упраздненъ, а 5-й отдѣленъ въ составъ 2-й рез. кав. бр-ды. 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 4, а 1867 п-къ наим-нъ 4-мъ гус. ландгр. Фридр. Гесс-го. 1875 г. рез. эск. переим-нъ въ запасный. 1882 г. п-къ обращенъ въ драг-ій № 12, а 1893 приведенъ въ 6-эск-ный составъ, запасный же эск-нъ переформ-нъ въ 3-е отд-іе кавра № 4 кав. запаса.—*Восп. отличія:* 1) Плк-вой штабартъ—*георгиевскій*, съ надл.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г.г.“, съ александровскою юбилейн. лентой. 2) 27 серебр. трубъ, съ надл.: „**М.** п-ку, за отличіе при пораженіи и изгнаніи кюр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“ (пожалован. 13 апр. 1813 г.); 8 серебр. трубъ, съ надл.: „Дерптскаго конно-егерск. п-ка, 21 февр. 1816 г.“ (пожалован. за отличіе въ ср-іи при Лейцигѣ 1813 г. и особенно при Фер-Шампенуазѣ 1814 г.). 3) Знаки на шапки, съ надл.: „За отличіе 14 авг. 1813 г.“ (т. е. въ ср-іи при Кабахѣ, пожалован. **М.** п-ку 15 сент. 1813 г.). На скобѣ штабарты—вспелая имп-цъ Елисаветы и Екатерины II и имп-ра Александра I и надл-и: „1748, Бахмутскій казачій, 1776, Полтавскій пик-ный съ 1783 г. **М.**“) и 1806, Дерптскій драг. п-ка“; „1878, за отличіе въ тур. войну 1877—78 г.г.“; „1884, 12-го драг. **М.** п-ка“. (Источники см. *Гуцковскій драг. п-ка*). — м. а. г.

**Маршца** — рѣка на Балканск. полуо-вѣ; беретъ начало съ горъ того же имени (7.077 ф. надъ поверхк. моря), въ 18 вер. къ ю. отъ Самакова. Къ **М.** подходит ж. д. София-Адрианополь-Демотика-Эносъ, сопровождающаго се до устья. У гор. Эносъ впадаетъ въ оз. Борн, соединяющееся узк. протокой съ Эгейск. м. Все теченіе — 430 вер. (не считая мелк. изгибовъ). До Филиппополя глубина вообще незначит-на, но и ниже этого города, при обильномъ уровнѣ воды, имѣются броды; только отъ Семенли непереходима вбродъ, но, по множеству мелой и какъ недоступная съ моря, — несудоходна. Камен. мосты, кромѣ ж.-д-хъ (у Семенли и выше Арнаутило), имѣются у Фил-поля и Адрианополя. Гл. притоки: слѣва — Топольница, Гюпеу, Савлы-дере,

Тунджа, Созлу-дере и Эргинс; справа — Арда.— Въ *русско-тур. войну 1877—78 г.* рус. войска перешли **М.**: 3 янв. 1878 г.—кот-а гр. Шувалова, у *Аджили* (см. это), кол-а ген. Шильдбергъ-Шульднера, у *Айранли* (см. это), и кол-а бар. Крюденера, у Фил-поля; 3-го же янв. ген. Струковъ, съ передов. отр-мъ ав-да арміи, захватилъ ж.-д. мостъ у Семенли; 8 янв.—отр. ген. Карцова, у ж.-д. станціи Ели-Моголе.—Л. м. в.

**Марія Стюарт** — королева Шотландіи и Франціи, претендентка на престолъ Англіи по родству съ домою Тюдоровъ. У Генриха VII, 1-го кр-я Англіи изъ этого дома, б. 2 дочери: Маргарита, вышедшая за-мужъ за шотландск. кр-я Іакова V (1488—1513), и Марія—виолеттвѣннъ супруга гр-га Суффолькъ. Іаковъ V (1513—42), свѣтъ Маргариты и Іакова IV, б. женатъ на Маріи Гизъ, герцогинѣ Лотарингской. У нихъ 1542 г. родилась дочь Марія, за 7 дн. до смерти отца, и немедленно провозглашена б. королевою, подъ опекою матери. 1558 г. она вышла за-мужъ за дофина Франціи, кот-й въ слѣдующ. году вступилъ на франц. престолъ подъ именемъ Франциска II. 1560 г. Францискъ умеръ, и **М.** осталась вдовою. Между тѣмъ въ Англіи еще 1558 г., по смерти Маріи Тюдоръ, на престолъ вступила Елисавета, дочь Генриха VIII отъ Анны Бoleйнъ. Тогда, подъ влияніемъ своихъ честолюбив. дядей, гр-говъ Гизъ, **М.** завъяла свои права на престолъ Англіи, по происхожденію своему отъ старш. дочери Генриха VII. Защитники правъ **М.** доказывали, что только бракъ Генр. VIII съ Екатериною Арагонскою б. законенъ, что слѣдовательно Елиса-в. незакон. дочь, недостойная престола, и что наконецъ самъ Генр. VIII призналъ свой бракъ съ Анною Бoleйнъ незаконнымъ. Но защитники уступили изъ виду, что Генр. VIII вносилъ въ свои завѣщаніи, восстановилъ права Елиса-ты. Въ этомъ завѣщаніи право на престолъ, вслѣдъ за Маріей Тюдоръ, представлялось Елиса-тѣ и вслѣдъ за нею—потомству Маріи, герцог. Суффолькъ; о потомствѣ же старш. сестры Маргариты въ завѣщаніи совсѣмъ не упомянуто. Т. об., честолюбіе Гизовъ и уэльсра-католич. фанатизмъ этой фамиліи и ея приверженцевъ только возбудили къ **М.** враждобн. чувство могущества. королевы Англіи и принесли **М.** нечестивымъ вредъ въ такую пору, когда судьба бросила эту несчастн. жепцицу въ омутъ борьбы религіозн. страстей. Когда она возвратилась въ Шотл-ию, тамъ шла ожесточен. борьба кальвинистовъ съ католиками; представителемъ первыхъ б. человекъ страшно энергичскій, крайне упрямый и фанатич. до мозга костей—Ноэкъ. **М.** тщетно старалась склонить его къ умѣренности. Вражда разгоралась все сильнѣе и сильнѣе, и Бухананъ написалъ противъ **М.** книгу, въ лот-й открыто проповѣдывалъ, что она достойна казни. Какъ со стороны католиковъ, такъ и кальвинистовъ только и раздавались слова злобы и мщенія; проповѣди Христа о любви и милосердіи какъ бы не существовало для людей XVI в. Личныя и семейн. дѣла **М.** еще болѣе увеличивали опасеніе положенія. 1565 г. она вышла за-мужъ за своего кузена, лорда Генр. Дарвля, человека пичтожнаго, кот-й пріревновалъ коро-

авсу къ ся секретарю, итальянцу Давиду Риччо, и умертвилъ его въ ся присутствіи. 1567 г. погибъ трагич. обр-тъ и самъ Дарилей: домъ, гдѣ онъ жилъ, б. взорванъ порохов. миной. Въ народѣ заподозрили М. въ участіи въ преступленіи, п. ч. черезъ 3 мѣ-а она вышла замужъ за лорда Восвелла (Bothwell), кото-го винили въ совершеніи убійства Дарилея. Шотландцы возстали подл предвод-воиъ лорда Мюррея, овладѣли особою королевъ, заключили ее въ замкъ Лех-Левенъ и хотѣли принудить отказаться отъ престола и отречься отъ католицизма. М. удалось бѣжать въ Англію, въ надеждѣ на великодушіе Елис-ты; но послѣдняя не могла забыть, что приверженціи М. посегали на ея права, и 1568 г. заключила М. въ тюрьму, гдѣ она пробыла 18 л. Ионыгки освобождать М. еще болѣе отягчили ея положеніе, а пошутка католич. фанатика Бабингтона стояла ей жизни. Бабингтовъ составилъ заговоръ съ цѣлю освободить М. и, умертвивъ Елис-ту, провозгласилъ цѣлѣнницу королевою Англии. 1587 г. Елис-та предава М. суду, по приговору кото-го шотландск. королева б. казнена. Передъ смертью она отрицала явленныя ва нее преступленія. 1588 г. Филиппъ II испанскій объявилъ себя мстителемъ за смерть М. и, по требованію папы Сикста V, выставлеть противъ Англии громадн. флотъ, известній подл именемъ непобѣдимой армады. — М. Ст. сызла 1-ю красавицею своего времени и жемчужиною съ образован. умомъ. Отъ нея осталосъ нѣск. стихотвореній, кот. свидѣтельствуютъ о ся поэтич. дарованіи: но знаменит. стихотвореніе: „Adieux à la France“ ей не принадлежать. — В. А. Б.

**Марка** (Mark) — старо-вѣмск. слово: граница; отсюда: Markstein — пограничн. камень, маркграфства — пограничн. гр-ва, маркграфини кот-хъ, а потомъ и владѣтели наз. маркграфами. Маркгр-ва, какъ воен. оплоты германизма, учреждались противъ славянъ, урговъ, аваръ и друг. народовъ. Изъ маркгр-въ замѣчательны: Австрія, Бранденбургъ, Лаузитцъ, Мейсенъ, Шлезвигъ и проч. — В. А. Б.

**Маркграфъ**, см. Марка.

**Марксвицъ**, ген.-лейт., директоръ 2-го кад. корп-а (1812—32). Въ 1820—24 г. издалъ „Курсъ арт-скаго искуства“, объемист. соч-іе (1.700 стр. въ ¼ долю листа) со множествомъ чертежей; въ немъ помѣщены б. цѣли статьи и выписки результатовъ опытовъ, замѣствованныя у иностран. писателей, а также статьи по механикѣ, тактикѣ и фортификаціи; заключающ. въ себѣ, кромѣ того, подробн. свѣдѣнія о рус. арт-ии и произведенныя въ ней опытахъ, соч-іе это замѣняло для современ. арт-стовъ цѣлую библиотекку. Въ 1-ые годы существованія арт. уч-ща (1820—27) курсъ М.-а служилъ единствен. руководствомъ по арт-ии (преподаваніе состояло въ чтеніи въ классъ книги М.); но какъ сборникъ разнообразн. свѣдѣній безъ вѣрной критич. оцѣнки, онъ не могъ б. хорошимъ учебн. пособіемъ. — И. П. П.

**Маркс**, см. Исторія фортификаціи.

**Маркисеніе** о-ва, или Маркисасъ, — архипелагъ Полинезіи въ в. части Тихаго ок. (между 139 и 141° в. долг. отъ Гринвича и между 8° и 10° 30' ю. шир.); дѣлится на 2 группы: с.-з.-ную (7 о-вовъ) и ю.-в.-ную (5). Площадь

нхъ = 23 кв. м., а нас-іе (1876 г.) — 5.895 чел. (въ томъ числѣ 119 иностранцевъ). Весь архип-гъ вулканичск. происхожденія и представляеть собою вершинн. поднодія горъ, выступившія наружу. Высш. точка архип-га (4.140 ф.) — ва о-въ Гива-Оа. Климатъ жаркій и сырой, съ нощ-чеп. переходами температуры. Въ с.-з. группѣ — самый больш. о-въ, Нука-Гива (87 кв. м.), по кото-му иногда называется вся группа. Его чрезвычайно изрѣзан. берега представляють для судовъ нѣсколько хорош. убужищъ, изъ коихъ бухта Таиха посѣщается чаще другихъ. 2-й по величинѣ о-въ, Гива-Оа (7,9 кв. м.), — въ ю.-з. группѣ; онъ самый плодородный и паселенный въ архип-гѣ. Нас-іе принадлежить къ полинезийск. вѣтви малайск. племенн. Важнѣйш. растеніе — хлѣбн. дерево. Торговля незначи-на и производится исключительно но съ портомъ Таихи. 1884 г. привозъ = 432.614 франкъ., а вывозъ — 418.771. — Съ 1841 г. М. о. принадлежать Франціи и въ адм-номъ отношеніи подчинены губ-ру о-на Таихи. Непосредственно архип-гъ управляется франц. резидентомъ, нѣмощимъ мѣстопробываніе въ сел. Таиха (300 жит.) на о-въ Нука-Гива. — А. В. Г.

**Маркитантъ** (Marktender, vivandier) — мелочн. торговецъ съѣстн. припасами, инвентаремъ и отчасти разными друг. необходим. предметами и вещами, сопровождающей войска въ лагерѣ, на малеврахъ, въ походѣ и во время войны. М.-ы существовали еще въ римск. войскахъ подл назв-іемъ „Lixas“. У ланоскетовъ (см. это наз.) и состояли въ вѣдѣніи профоса. Въ больш. части арміи М.-ы узаконены, и ихъ число, обязанности, права, подчиненности и т. д. (а равно разрѣшаемое имъ число повозокъ и лошадей) строго опредѣлены; во Франціи — даже на мирн. время. Въ прусск. арміи съ 1740 г., въ австрійской съ 1750 существовать положенія о М. Нынѣ дѣйствующимъ герм. положеніемъ 1875 г. предбуется, чтобы М.-ы каждой отдѣльн. части и ихъ помощники б. люди, служившіе прежде въ войскахъ и повозочности въ той же части или въ томъ же родѣ оружія; М.-ы и помощники ихъ получаютъ жалованье, продов-іе въ натурѣ для себя и лошадей, носятъ фуражки и мундиры своихъ частей и подлежатъ воен. законамъ. Продажу производятъ но тактъ. На кажд. б-тѣ, кав. п-къ и арт. отд-іи полагаются по 1 М., съ помощн-мъ, и по 2 парн. повозки. Въ австр. арміи — по 1 М., съ помощн-мъ, и по 1 парн. повозкѣ на б-тѣ, кав. п-къ и арт-ію каждой див-ии (а также корпусную). Во франц. арміи — по 1 М. (по традици, допускаются маркитантки) съ 1 парн. повозкой на б-тѣ и дивизион. арт-ію, по 2 М. съ 2 парн. повозк. на кав. п-кѣ и корпусн. арт-ію. — Въ нашей арміи никакого положенія о М. нѣтъ, но они допускаются въ принципѣ; число ихъ опредѣляется приказомъ по арміи; правила для нихъ составляются дежурн. ген-мъ и утверждаются нач-комъ штаба арміи; таксы припасовъ даются комендантами (гл. квартиры и корпусными) и утверждаются нач-вами штабовъ (арміи и корп-въ, по принадлежности); ближайш. надзоръ и завѣдываніе М., во всѣхъ отношеніяхъ, принадлежить коменд-мъ (гл. кварт-ы и корп-нымъ). — М. А. Г.

**Маркованы** — сбродъ германскихъ, а



может б. и друг. пародовъ; безпокоилъ Римск. имперію съ I в.; во II в. б. укрошены *Марк-Аврелиемъ*.

**Маркъ-Аврелій** (161—180 г. по Р. X.), одинъ изъ знаменитѣйшихъ римск. имп-ровъ. Полное его имя: Элій-Аврелій-Веръ-Антонинъ; прозванъ б. философемъ. Это — суров. стоикъ, въ смыслѣ строгости, съ кою-ю онъ держался стоическ. ученія. Происходилъ изъ знатн. фамили Эліевъ, задолго переселившейся въ Испанію. Усыновленъ Автониномъ, по желанію Адриана. Больш. часть его дѣятельн-и посвящена б. борьбѣ съ герм. народами, каттами, квадами и маркоманами. Любилъ Веръ, его братъ по усыновленію, огрызаясь царевъ. Во время возмущенія Авиди-Кассія, намѣстника Сиріи, долженъ б. отправиться на в.; на дорогѣ онъ получилъ готовую митейника, по все-таки нащелъ нужнымъ лучио посѣтить азіатск. провинціи, кот. онъ успокоилъ своимъ великодушіемъ, кротостю. На основаніи одного мнѣнаго его шесма, его считали другомъ христіанъ, по нѣмѣ открытъ подлин. декретъ имп-ра, въ кот-мъ предписаны строгія и суров. мѣры противъ хр-нъ. Вообще же **М.-А.** б. гуманешъ, великодушень.—в. а. в.

**Маркъ-Антоній**, см. *Антоній*.

**Марльборо** (*John Churchill, duc de Marlborough*), англ. полководецъ (1650 † 1722); началъ свое воен. поприще, подъ нач-вомъ Тюрена и Бондѣ, въ англ.-омъ вспомогателн. корп., посланномъ англ. кр-мъ Карломъ II на-помощь Франціи во Фландрію. Іаковъ II особенно покровительствовалъ **М.**, ибо сестра его, Арабелла Черчилъ, б. фавориткой кр-я; однако, во время переворота 1688 г. **М.** однимъ изъ первыхъ оставилъ Іакова. При Вильгельмѣ III усмирилъ возстаніе въ Ирландіи; но, по подозрѣнію въ сношеніяхъ съ Іак. II, б. уволенъ (1691 г.). При королевѣ Аннѣ, 1702 г., снова **М.** врасно команд-те надъ арміей въ войтѣ за исп. наслѣдство, въ кот-й онъ выказалъ блестящ. способности талантън. полководца. 1712 г. опять впасть въ немилость: его обвиняли въ умышл. проделаніи войны и присвоеніи себѣ громаднхъ казен. суммъ. Георгъ I возстановилъ его 1714 г. во всѣхъ его должностяхъ, но 1716 г. **М.** постигъ апоплексич. ударъ. 1722 г. онъ умеръ.—в. а. в.

Дѣйствія **М.** отличались быстротою, рѣшительностью и обдуманностью. Характера онъ б. твердаго; обладалъ вѣрнымъ воен. взглядомъ при оцѣнкѣ обстановки; мастерски умѣлъ употреблять различн. роды оружія; какъ отецъ заботился о своихъ солдатахъ, кот. называли его храбрымъ, почительн. капраломъ Джономъ и любилъ его, несмотря на то, что онъ держалъ ихъ въ строг. дисциплинѣ.

**Мармонъ**, *Августъ-Фредерикъ-Луи Виссе, de-* (1774 † 1852). 15-и л. вступилъ влпрч-омъ въ пѣх-у, потомъ перешелъ въ арт-ю. При осадѣ Тулона б. замѣченъ Бонапарте. Огличился при осадѣ Майнца (1795 г.). 1796 г. б. ад-томъ Бон-те въ птал. арміи, и за *Лоди* получилъ почетн. саблю. 1797 г. дѣйствовалъ въ иапск. владѣніяхъ, а затѣмъ сопровождалъ Бон-те въ Египетъ; содѣйствовалъ перевороту 18 бримера и б. сдѣланъ членомъ гел-вен. совѣта, во скорѣ, въ званіи нач-ка арт-и, переведенъ въ рез. армію, кот. 1800 г. перешла

Альпы (см. *Марено*). **М.** проложилъ путь снѣжнмъ ор-нямъ черезъ снѣжн. вершины Сеп-Бернара и опасное *Вардск.* ущелье. По заключеніи люневильск. мира назначенъ корпуск-ромъ и ген.-инсп-ромъ арт-и. 1805 г. участвовалъ при взятіи Ульма. Послѣ пресбургск. мира, со своимъ корп-мъ, б. отправленъ въ Италію, а потомъ въ Далмацію, гдѣ б. за-дцимать-Рагузск. республику отъ вторженія русскихъ и черногорцевъ (см. *Адриатич. эксп-ція*). До 1809 г. б. губ-ромъ Далмаціи, кот. обязана ему многими полезн. учр-женіямъ. Въ мартѣ 1809 г. (см. *Австро-франц. война*), съ 10 т. чел. и 12 пушк., разбилъ вдвое сильнѣйшій австр. корп., занявъ Фіуме и соединился послѣ того съ арміею Нап-а подъ Вьною. За ваграмск. ср-іе, на самомъ полѣ его, возведенъ въ достоинство маршала и гр-га Рагузскаго. По заключеніи мира, б. ген.-губ-ромъ Италіи, а потомъ отправился въ Португалію, на мѣсто Массена. Прибылъ туда въ началѣ мая 1811 г., перешелъ Таго и соединился съ Суальтомъ, но 22 іюля 1812 г., при *Саламанкѣ*, разбитъ Велингтономъ; ядро раздробило **М.-у** пр. руку. Не вполнѣ излечившись, получилъ 6-й корп., съ кот-мъ сражался 1813 г.; подъ *Лейпцигомъ* вторично раненъ. Принималъ участіе почти во всѣхъ дѣлахъ камп. 1814 г. и мужественно защищалъ Парижъ. Близъ Фонтенебло **М.** 1-й перешелъ на сторону Людовика XVIII, кот-й далъ ему званіе пѣра Франціи и кап-а королевск. тѣлохранителей. По возвращеніи Нап-а съ о-ва Эльба, король сдѣлалъ **М.** нач-комъ гвардіи, сопровождавшей Люд-ка до самого Гента, а затѣмъ присоединившейся къ Нап-у. Самъ **М.** отправился къ аахенскимъ минеральн. водамъ, гдѣ и пробывъ до вторичн. возвращенія Бурбоновъ. Управлялъ нѣкот. врсли воен. мнп-ствомъ. Въ революцію 1830 г. принялъ подъ свое нач-во 1-ю див., но не могъ утихнуть возстанія столици и убѣжалъ въ Англію. Личный своего знанія нов. прв-вомъ, много путешествовалъ.—Съ прагматическимъ воинск. дарованіямъ **М.** соединялъ достоинство солиднаго теоретич. писателя. За-мѣчат-нѣйшее изъ его соч-и: „Esprit des institutions militaires“ переведено на рус. языкъ въ „Воен. бібліотекѣ“.

**Мародерство**, по ст. 267 „Воинск. устава о наказ.“,—„захватъ у жителей областей, арміею занимаемыхъ, принадлеж., одежды и друг. вещей, равно всякій неопредѣленный закономъ поборъ съ обывателей“. Понятіе „захватъ“ соединяетъ въ себѣ не только насильствен. присвоеніе собственности обыват-ей, но и такого рода обман. завладѣніе этой собственностью (пезакоп. поборъ), чтобъ обыватель, отдавая имущ-во, б. увѣренъ, что требующій имѣть на это право и чтобы виновнымъ нарушены б. при этомъ обязан-и воен. службы; однако то же понятіе исключаетъ возможность совершенія такого преступленія тайно, въ видѣ кражи. Законъ этотъ, на основаніи 268 ст. того же устава, приближенъ и къ мѣст-ямъ, объявленнымъ на воен. положеніи, хотя бы тамъ воен. дѣйствія б. уже прекращены (Рѣшенія касацион. присутствія дѣйствующ. арміи 1877 г. № 11 и 78 г. № 51). *Наказаніе*: за однопоч. **М.** безъ оружія и насиліи—лишеніе всѣхъ правъ состояніи и ссылка въ Сибирь на посе-



ление, или—несколение изъ службы съ лишнимъ чинамъ, или же—отдача въ дисциплинарн. б-ны и роты на время отъ 2 до 3 л. За совершение этого преступл-я цѣлою командой либо нѣсколькими сговорившимися людьми, или хотя и однимъ, но съ оружіемъ либо насиліемъ, зачинщики и гл. преступники подвергаются лишению всёхъ правъ состоянія и смерти. казни, а прочіе—какъ за разбой.—и. к. в.

**Марокко** — гед-во С. Африки; настоящ. названіе его — *Магриб-эль-Акса*, или крайн. западъ, присвоенное ему какъ самому 3-ному изъ царствъ, основанныхъ арабами въ эпоху распространенія ислама. **М.** занимаетъ с.-з. уголь Африки. Съ с., на протяженіи 440 вер., его границей служатъ Средиземн. м. и Гибралтарск. прол.; на з. омывается Атлант. ок., берегов. линія кото-го въ предѣлахъ **М.** имѣетъ 1 т. — 1.200 вер. длины. Остальныя 2 границы — сухонутныя: в-ная — съ франц. Алжиромъ, южная — неопредѣленная, теряющаяся въ пескахъ Сахары, но переступающая за 27° ю. шир. Общ. площадь **М.** въ этихъ предѣлахъ — приблизительно 14½ т. кв. м. Отъ алжирск. границы, въ направ-ніи съ с.-в. на ю.-з., тянется продолженіе алжирскаго *Болчи Атласа*, горн. хребта, окаймляющагося высок. мысомъ *Гиръ*, вдающимся въ Атлант. ок. Къ з. отъ горн. узла *Джебель-Магранъ* (4—5° з. долг. отъ Гринвича) до глубокаго ионіевскаго, по кот-му пролегаетъ дорога изъ гор. Марокко въ Тарудантъ, Болчи Атласъ превращается въ труднопроходимый снѣгов. хребтъ, полученный отъ европейцевъ назв-іе *Высок. Атласа*. Высота его гребня — отъ 11½ т. ф. до 12.800. Высок. Атласъ, вмѣстѣ съ лежащимъ къ ю. и паралельнымъ ему хребт. *Анти-Атласъ*, образуетъ рѣзкую естествен. границу между мароканск. Сахарой и приморск. об-л-ями. Отъ Атласъ въ с-помъ и з. направ-іяхъ отдѣляются второстепен. хребты, причѣмъ нѣкоторые изъ з. отроговъ достигаютъ Атлант. ок. между р. *Тенисифъ* и мысомъ Гиръ. Вдоль самого берега Средиземн. м. отъ мыса *Тре-Форкасъ* до мыса *Цеута* тянется хребт. *Сакхеджа*, образующій высокой и подоступн. берегъ, извѣстный подъ назв-іемъ *Эль-Рифъ* и дававшій долг. время пріютъ мароканскимъ морск. пиратамъ. Сакхеджа связывается невысок. кряжами съ Атласомъ. Мпеперальн. богатства въ пѣдрахъ горъ мало изслѣдованы; сколько извѣстно, Атласъ изобилуетъ желѣзомъ, а въ обл-и много мѣдныхъ и серебрян. рудъ, золота — въ рѣчн. пескѣ. Берегъ вообще малодоступенъ: на Средиземн. м. — по своей высотѣ и крутости, на Атлант. ок. — вслѣдствіе неизменности, открытости и прибрежнаго мелководія. Только з. отроги Атласа образуютъ нѣсколько болѣе глубокихъ и закрыт. стоянокъ на Атлант. ок. Хребт. Сакхеджа прерывистость подамъ **М.** изливается въ Средиземн. м., и только одна значит. рѣка *Мулуя* выдеетъ въ него къ в. отъ мыса *Тре-Форкасъ*. Всѣ остальные важнѣйш. рѣки (или ваді) — *Себу*, *Ум-эр-Рейа*, *Тенисифъ* и *Сусъ* — направляются въ Атлант. ок. Воды мароканск. Сахары образуютъ 2 бассейна: па з. — р. *Дра*, изливающейся во время таянія снѣговъ въ Атлант. ок., и на в. — р. *Джисръ*, теряющейся въ пустынѣ. Рѣки **М.** богаты водою только весной, а въ остальн. время года изся-

каютъ и обращаются больш. частью лишь въ незначит. ручьи. Къ с. отъ Атласа — жарк. климатъ, но съ умѣреннымъ лѣтн. зноемъ, благодаря смягчающ. вліянію Атлант. ок. и прерградъ втрамъ изъ пустыни, оказываемой горами. Внутри, среди возвышен-ей, климатъ измѣняется съ высотой, причѣмъ зима здѣсь гораздо суровѣе, нежели въ равнинахъ. Выпаденіе влаги въ горахъ довольно обильное, что имѣетъ больш. значеніе какъ для орошенія С. **М.**, такъ и особенно для мароканск. Сахары, покрытой млож-вомъ оазисовъ, вслѣдствіе многочисленности горн. источниковъ. Нас-іе еще ни разу не подвергалось переписи; поэтому численность его опредѣляется весьма различно: отъ 2½ мил. до 8 мил. чел.; наиболѣе же вѣрн. цифра — около 5 мил. Этнографически нас-іе распадается на 5 національностей: *берберы* — аборигены страны, *арабы* — сл древн. завоевателей, *мавры* — смѣсь берберовъ съ арабами, *евреи* — изгнанные изъ Испаніи, и *негры* — переселенцы изъ Судана. Берберы обитаютъ преимущественно въ горахъ Атласа; арабы — въ равнинахъ, а также въ долинахъ, ближайшихъ къ берегу; остальныя же національн-и составляютъ городск. нас-іе. Въ городахъ, сверхъ того, проживаетъ около 2 т. еврейскаго, въ больш-вѣ — испанскаго. По образу жизни, все нас-іе — осѣдлое, кромѣ незначит. части берберовъ (въ горахъ Атласа) и арабовъ (по ю. склону этихъ горъ), кот. кочевники. Господствующ. языкъ — арабскій, сильно испорченный неправильн. произношеніемъ; берберы говорятъ на своемъ собствен. яз. По вѣроисповѣданію, нас-іе принадлежатъ къ исламу, а именн. къ малекитск. толку суннитск. секты. Важнѣйш. занятія — земледѣіе и скотоводство. Обраб-тан. площадь мѣстѣ даже ½ всей удобной для воздѣлыванія земли. Удобреніе полей неизвѣстно, но жители весьма искусны въ проведеніи оросителн. каналовъ и вообще въ пользованіи водою. Произрастаютъ: пшеница, ячмень, сорго или дурра, мансъ, рпечъ и много разн. огородн. овощей. Скотоводствомъ занимаются въ обширн. разнѣдрахъ кочевники. По приблизителн. расчету, имѣется: 40 мил. овецъ, 10 мил. козъ, 5 мил. крупнаго рогат. скота, 500 т. лоша. и 500 т. вербл. Обрабатывающ. промышленность, существующая только въ городахъ, весьма ничтожна по своему размаху, но произведенія ея, какъ ручн. работа, отличаются оригинальностью, составляющей настѣдье исп. маэровъ. Гл. центры промышленн-и, города: *Фезъ* — славившійся своими шерстян. и шелков. ткальми, а также кожей, издѣліями; *Марокко* — производящій оружіе, мебель и посуду; *Рабатъ* — извѣстнѣйш. своимъ коврами. Выступ. торговля — вялая, вслѣдствіе стѣпеннелы. мѣръ ирв-ва, отсутствія дорогъ и коммерч. флота. Общ. обороты торговли съ Европой не превосходятъ 20 мил. франк. но вывозу и такой же цифры по ввозу. Гл. предметы вывоза: мансъ, огородн. овощи, шерсть и шерстян. ткани, жив. скотъ и мясо, оливков. масло, миндаля, финики; предметы же ввоза: хлопчатобумажныя, шерстян. и шелков. ткани, желѣзо и желѣзн. издѣлія, стеклянныя и коллопальн. товары. Внутри торговля — караванная; рынками служатъ сборн. пункты или *суки*, гдѣ торговцы свѣзжаются въ опредѣлен.

днн. Свѣтская и духовн. власть принадлежатъ султану, ведущему свой родъ отъ Али, дяди и зятя Магомета, и посылему титуль *амиръ-эль-муменинъ* (повелитель правовѣрныхъ). Власть султана ограничена по закону только предписаніями корана, но въ дѣйствительности ему подчиняется лишь  $\frac{1}{4}$  территоріи гед-ва, именно: прежде самостоятельн. султанства Фецъ (на в.) и Марокко (на з.), обл. Суэсъ — по теченію вадн того же названія, нижн. теченіе р. Мулуя и оазисъ Тафилалеть (въ Сахарѣ). Что же касается нас-ія Рифа (набережье Средиземн. м., кроме городовъ Талжеръ и Тетуанъ), широк. полоса земель между владѣніями Фецъ и Марокко, централн. обл-ей Атласа и больш-ва оазисовъ Сахары, то оно не признаетъ почтичн. власти марокк. султана, не уплачиваетъ ему податей, не даетъ солдатъ, и видитъ въ немъ лишь духовн. главу. Обл-и, непосредственно подвластныя султану, управляются однимъ или вѣск. *кадиями*, чиновниками, соответстн. по своему положенію губ-рамъ; гл. обязанность кадиовъ — сборъ дани для султанск. казны. Однако во всѣхъ обл-яхъ, подвластныхъ и независимыхъ, важнѣйшіе мѣстн. вопросы, касающіеся нас-ія, обсуждаются и рѣшаются собраніями шейховъ (племен. старшины) и *марабутовъ* (учен. толкователей корана), почти безъ вмѣшат-ва центр. власти. Судъ производится по корану *кадіями*, зависящими отъ гл. кадія въ Фецѣ, называемаго султаномъ. Султанск. распоряженія приводятся въ исполненіе сго 6 министрами, неизменно рѣзко очерчен. круга дѣятельн-и. Ежегодн. доходы султана — 500 т. фп. стерл. — *Вооруженныя силы*, по характеру — милицин., паходятся въ дурн. положеніи. Войска, состоящія на службѣ въ мирн. время, представляютъ скорѣе гѣдохранителей султана и сопровождаютъ его въ періодич. перѣздахъ изъ Марокко въ Фецъ и обратно. Лучш. часть постоян. арміи — *аскары*, или регулярн. войска: 10 т. пѣх-н, 400 чел. конницы и 2—3 полев. б-рей. Пополненіе ихъ производится рекрутск. шаборами. Войска, выставляемыя губ-рами по требованію султана, — больш. частью недисциплинированныи и дурно-вооруж. силъ въ мирн. время не превышаетъ 25 т. чел., а въ военное опредѣляется отъ 80 т. до 340 т. чел., по на самомъ дѣлѣ трудно предположить, чтобы безъ особ. усиленій армія могла б. доведена и до 80 т. — Гл. городъ — *Марокко* (60 т. жит.), у подножья Висок. Атласа. Изъ друг. городовъ замѣчат-ны: *Фецъ* — 2-я столица султана, прежде гл. городъ гед-ва того же имени (100 т. жит.); *Талжеръ* (20 т.), въ Гибралтарск. прол., — важнѣйшій торгов. портъ М.; *Рабатъ* (40 т.) — промышленный и торгов. пунктъ на берегу Атлантн. ок.; *Магадоръ* — лучш. портъ на томъ же океанѣ. — Источники: *Erckmann* — „Le Maroc moderne“, Paris, 1885; *Marcel* — „Le Maroc“, Par., 1886; *De Foucauld* — „Reconnaissance au Maroc“, Par., 1888; *E. M. Stutfield* — „El Maghreb“, Lond., 1886; *E. Reclus* — „Nouvelle géographie universelle“, т. XI, Par., 1886. — (О войнѣ М. съ французами 1844 г. см. *Алжирск. жеп-инъ и Иссл.*) — А. В. Т.

**Марониты** — христіанск. секта въ Сиріи, въ Триполійск. округѣ Ливанск. губ-ства (мусесарифма). Общ. число ихъ — до 200 т.

чел., включая сюда нѣсколько разбросан. общинъ въ друг. мѣстн-яхъ Сиріи и на о-вѣ Кипрѣ. Этнографически — арабск. происхожденія, а потому не понимаютъ церковн. службы на древне-сирійск. яз. Секта эта основана въ эпоху крестов. походовъ (въ VII в.) Марономъ, монахомъ изъ гор. Хама, а 1215 г., несмотря на различіе въ догматахъ съ католицизмомъ, признала надъ собою духовн. главенство папы, вслѣдствіе чего пошла подъ покровительство франц. кр-ей. Послѣ рѣзни, произведенной *друми* (см. это и *Великобританія*) 1860 г., имп-рь франц-въ Наполеонъ III снарядилъ въ Сирію эксп-цію, результатомъ кот-й б. учр-іе отдѣльной адм-ціи для Ливанск. мусесарифма, съ христ. губ-ромъ во главѣ. Маронитской или сирійск. церковью управляеть патриархъ, коему подчинены 22 епископа; онъ утверждается папою и живетъ въ монастырѣ *Дейр-Канобинъ*, недалеко отъ гор. Трипол. Духовенство дѣлится на монашествующее и свѣтское; послѣднее имѣеть право вступленія въ бракъ. Маронитск. нас-іе распадается на шейховъ, т. е. старшинъ и защиточн. людей, и прост. народъ. — А. В. Т.

**Марсалья**, деревня между Турниномъ и Пиньеродемъ, на рѣкѣ Кизоло, — *ср-те 4 окт. 1693 г.* Въ *нидерландск.* войну (1689—97 г.г.), 20 сент. 1693 г. армія союзниковъ, 36 т. чел. (44 б-на, 81 эск., 31 пушка), подъ нач-вомъ гр-га Савойскаго и лин-скаго флм-а принца Евгенія, начала осаду Пиньероля. Франц. марш. Катина, имѣя до 45 т. чел. (54 б-на, 80 эск., 30 пуш.), 2 окт. направился изъ Суэск. долины къ Турину. Только 3-го двинулись туда же союз-цы, заняли поз-ію при М. и ночью устроили пѣск. переправу черезъ Кизоло. Принцъ Евг. совѣтовалъ гр-гу овладѣть снрва горою Шоазско и прикрыть т. об. лѣ. фл. своей арміи, но этотъ благородумъ, совѣтъ не б. принятъ. На друг. день, рано утромъ, союз-ки перепли Кизоло и развернулись къ бою, примыкая пр. фл-мъ къ Вольверусъ лѣсу, а лѣвѣмъ, стоявшимъ впередъ М., — къ Кизоло. Войска построились въ 2 линіи; арт-ія — въ 3 б-рейхъ передъ фронтомъ; передн. линія успѣла ночью оградить себя небольшо. окопани. Между тѣмъ Катина началъ наст-іе. Гр-гъ Вандомъ, команд-ій пр. крыломъ франц-въ, замѣтивъ, что гора Шоазско не занята испр-темъ, немедленно послалъ туда 2 пѣх. бр-ды. Тогда только гр-гъ Савойскій созналъ важность своей ошибки и направилъ 7 б-новъ для овладѣнія этою горою, но они пришли слишкомъ поздно и б. отбиты испр-темъ. Утромъ 4-го франц-цы также построились въ 2 линіи: конница — по фл-мъ, пѣх-а — въ срединѣ, арт-ія — передъ фронтомъ. Франц-цы открыли ср-іс пушечн. пальбу съ пр. крыла, гдѣ б. самъ маршалъ; скоро потомъ армія ихъ двинулась впередъ; ихъ пр. крыло, занявшее гору Шоазско, безъ выстрѣла устремилось на лѣвос союз-ковъ, но отступило отъ огня австр. пѣх-ы; шемонск. всадники не выдержали патиска франц. конницы и б. отброшены на 2-ю лин., кот., вслѣдствіе нов. атаки, также приведена б. въ крайн. замѣшат-во. Въ то же время франц. пѣх-а кинулась на фронтъ, а конница — на фл-н лѣв. крыла союз-ковъ и обратили его въ бѣгство. Только въ центрѣ пѣх-а принца Евг. отразила 3 нападенія испр-зи,

безостановочно слѣдовавшія одно за другимъ. Послѣ бѣгства лѣв. крыла союз-ковъ франц-ы напали на принца Евг. слѣва, но онъ, обратившись къ нимъ фронтомъ, отбѣснилъ ихъ штыками. Наконецъ франц. жандармы опрокинули конницу пр. крыла, и принцъ Евг. съ нѣх-ою, началъ отстѣ- къ Турину, въ продолженіе кот-го нѣск. разъ останавливался для отраженія пенр-ли. Союз-ки потеряли 5½ т. уб., 2 т. ран. и столько же плѣнныи, изъ кот-хъ больш. часть б. пленотна, ибо франц-ы не давали пощадъ имперцамъ. 24 пуши до-стались побѣдителямъ, потеря конхъ не превышала 3 т. уб. и ран.

**Марсезъ** (въ древности—*Massilia* и *Mas-salia*), при Лионск. зал., одинъ изъ богатѣй-шихъ торгов. городовъ и портовъ Франціи.— *Осада и взятіе 49 и 48 г. до Р. X.* Принявъ сторону Помпея противъ Цезаря, жители Мас-салии вѣржи на чач-во въ городъ Доміцію. Цез., занятый тогда войною въ Испаніи, поручилъ легату своему, Требоцію, съ 3 легионами, обло-жить городъ, и приказалъ Бруту построить въ Арелатѣ эскарпу изъ 12 галеръ, для блоки-рованія гавани. Доміцій, надѣясь на превос-ходство своихъ судовъ и искусство матросовъ, вышелъ на-встрѣчу римлянамъ; но Брутъ по-садилъ на свои тяжел. и неповоротлив. галеры самыхъ храбрѣйш. воиновъ, вооруживъ ихъ абордажи. крюками и косами, и велѣлъ устре-миться на неприят. корабли. Рим-не, не обра-щая вниманія на маневры массалийцевъ, сѣ-пились съ ними, завязали рукопашн. бой, взяли или потопили часть ихъ флота, а другую про-гнали въ гавань. Между тѣмъ Треб. повелъ противъ города 2 атаки: одну—между гаванью и верфями, другую—по дорогѣ въ Иси-ю, со стороны устья Роны, усиливаясь приблизиться къ городск. стѣнѣ. Но мас-цы, имѣя множо бр-в. метательн. машинъ больш. размѣра, броса-вшихъ обитая желѣзомъ бревна въ 12 ф. длины, пробивавшія опрокидывали самыя проч. бинды и маятелеты осаждающихъ. Треб. приказалъ прикрыть апроши балками въ 2 ф. толщини и, посредствомъ крытыхъ подвижн. ходовъ и огромн. маятелета въ 60 ф. шир., сталъ строить насыпи, остававшіеся на кажд. шагу вылазками и дѣйствиемъ балствъ и катапультъ мас-цевъ. Прибытіе Посидія съ эск-рой, по-сланною Помпеемъ въ помощь городу, возвы-сило мужество жит-ей; они вторично атако-вали флотъ Брута, но снова б. разбиты и про-гнаны рим-нами, успѣвшими между тѣмъ озна-комиться съ морск. службой. Посидій отплылъ въ Исп-ю. Для прикрытія пр. фл-а своихъ подступовъ, рим-не съ начала осады, устроили у самого контр-эскарпа крѣп-н небожыи. редутъ изъ кирпича. Треб. рѣшился построить на его мѣстѣ каменную 6-этажн. башню, пре-вышавшую городск. стѣны, чтобы, не опасаясь уже огня и метательн. машинъ осажде-ныхъ, прогнать ихъ съ валганга, засыпать ровъ и подвезти таранъ. Прикрываясь маятелетамъ, завѣсами изъ сырыхъ кожъ и ковровъ, спле-тенныхъ изъ толст. канатовъ, и поднимая ихъ и кровлю башни по мѣрѣ возвышенія ея, рим-не окончили это трудн. дѣло въ 3 недѣли: снабдили башню бойницами, платформу съ зубчат. брустверомъ и, подъ прикрытіемъ воен. машинъ и стрѣльцовъ, провели черезъ ровъ

насыпь и крыт. галерею самой прощ. кон-струкціи. Тщетно устрашенные марсельцы ста-рались остановить рим-нъ, бросая на галерею огонь и огромн. камни: они безвредно катил-ись съ крыши, устроеной изъ толст. брусьевъ и прикрытой сверху слоемъ кирпичей и сы-рыми коврами; въ то же время стрѣльцы на платформѣ башни напустили мас-цамъ вслѣдѣйш. вредъ и наконецъ прогнали ихъ съ валганга. Тогда рим-не стали вливатись въ подножіе городск. стѣны, кот. вскорѣ обрушилась. Страхъ овладѣть мас-цами; они бросили оружие и вы-шли изъ города, прося пощадъ. Треб., имѣвшій приказаніе щадить городъ, заключилъ переми-ріе до прибытія Цезаря и далъ своему вой-ску время отдохнуть. Мас-цы воспользовались этимъ: вѣрлономъ напали на безвѣщ. рим-нъ и сожгли ихъ осади. работы и машины, кот. больш. частью б. истреблены. На слѣдующ. день ос-ные предприняли другую общ. вылазку, по рим-не б. готовы къ пріятію ихъ и опроки-нули мас-цевъ съ больш. уропомъ. Треб. немедленно приступить къ постройкѣ нов. ма-шинъ и апрошей и, при усердіи ожесточен-ныхъ на жит-ей воиновъ, успѣлъ въ томъ въ продолженіе нѣск. дней. Между тѣмъ при-былъ Цез., побѣдною окончившій войну въ Исп-и. Духъ ос-ныхъ, давше уже страдав-шихъ отъ голода и заразителей. болѣзней, упалъ; они вторично предались воли побѣди-телей. Доміцію удалось спастись на кораблѣ. Цез. простилъ жит-ей, но отнял у нихъ ору-жіе, флотъ и сокровища и поставилъ въ го-родѣ сильн. гарнизонъ.—Во время 1-й войны Карла V съ французскомъ I (см. *Итал. войны*), 17-т. арміи союзниковъ, предводимаа Карломъ Бурбономъ и Пескаррою, вторгнулась въ Ю. Францію и, поддерживаемая значит. флотомъ, осадила М. Гарниъ этого города, но командо-ую Филиппа де-Бриевъ гр. де-Шабль б. успе-лель 5-т. итал. отрядомъ Ренцо да-Чере. 40 дн. осаждавшие употребили всю свою арт-ю, всѣ средства мин. войны для овладѣнія горо-домъ, но тщетно: стѣны его оказались крѣп-кими, а если въ нихъ и случались брешы, то гарниз., при помощи населенія, не только не-медленно закрывалъ проломы, но и быстро создавалъ новый оборонит. соор-и. Вскорѣ положеніе ос-ныхъ еще ухудшилось: престарѣл. Монморанси, ведя энергичн. мал. войну, опустошалъ окрестн-и М., а франц. флотъ Анд-реа Дорія, превосходившій силами флотъ со-юз-ковъ, захватывалъ все чтó подвозилось къ осадн. корн-у моремъ; кромѣ того, между Бур-бономъ и Пескаррою начались раздоры. Резуль-татомъ всего этого б., что, когда союз-ки узнали о сформ-и Франц-ль I въ Авиньонѣ значит. арміи и о переходѣ ея черезъ Рону, они сняли осаду и отступили въ Италию, ере-разъ доказавъ, что способны атаки крѣп-ей не б. въ то время на уровнѣ съ средствами обо-рошы ихъ. (Источники см. *Итал. войны*).

**Марс-ла-Туръ**, мѣстечко въ 15—20 кмлт. отъ Меца, по дорогѣ въ Вердѣнъ, — *ср-ие 16 авг. 1870 г.* (въ франко-герм. войну). Ср-ие это б. сдѣдствіемъ начавшагося 14 авг. движенія французской рейск. арміи марш. Базена отъ Меца къ Верд-у и направленія на ту же до-рогу, кружн. путемъ, II герм. арміи принца Фридриха-Карла.—Баз., рѣшившись отступать

отъ Меца, производилъ эту операцію крайне медленно, и вечеромъ 15-го его армія пахотидилась: 2-й корп. — между Вювицлемъ и Резонвилемъ, къ ю. отъ дороги на Верд., имѣя южнѣ себя бр-доу Ланассѣ (5-го корп-а); 6-й — къ с. отъ той же дороги; 3-й — на маршѣ къ Верневиллю, куда прибылъ поздно ночью (только съ голови див-іей); 4-й — въ движеніи черезъ Дюкуръ на Вуани; кав. див-іи Фортона и Валабрега — у Вюн-ля, рез-ная же кав. див-ія Барайля — между Жюрии и Брювицлемъ; гв-ія и гл. квартира — въ Гравелоттѣ. Со стороны прус-въ, послѣ ср-ія при Коломбей-Нуїльи (14 авг.) выяснилось, что франц-ы къ в. отъ Меца не имѣютъ больш. массъ войскъ и начали отст-іе къ Верд-у; рѣшено б. переправитъ II армію черезъ Мозель, южнѣ Меца, и двинуть се на вердѣвск. дорогу, чтобы помѣшать отст-ію Баз-а. Въ этомъ духѣ послана б. телеграмма короля къ принцу Фр.-Карлу въ Понт-а-Муссонъ. К-ръ X корп-а, расположеннаго у этого пункта, согласно получен. приказанію, послалъ 15-го утромъ 5-ю кав. див-ію къ мецо-вердѣвск. дорогѣ, а затѣмъ и къ Мецу, чтобы убѣдиться, ушла-ли оттуда поспрнт. армія. Див-ія эта, послѣ стычки у М., съ кав-іей против-ка, обнаружила присутствіе франц. конницы у Вюн-ля, а позади него — бивакъ около 20—30 т. войскъ. Въ то же время рекогно-ка 6-й кав. див-іи къ Мецу выяснила, что пр. берегъ Мозеля почти совсѣмъ очищенъ франц-ми. Къ вечеру 15-го нѣмек. войска расположены б.: I армія — къ в. и ю. отъ Меца, на пр. сторонѣ Мозеля, отъ Ври до Бюна; изъ II армій: IX корп. — у Верни; III — между Новеаномъ и Паньи; X — у Тюкура (19-я див.) и Понт-а-Муссона (20-я); 2 б-на 37-й бр. и 2 эск. и легк. б-рей, подъ нач-вомъ полк. Линкера, — у Новеана; XII корп. — у Номери; II — у Гар-сюр-Пиндъ; гв-скій — у Дислуара; IV — у Морбава; кав-ія — на бивакахъ: 5-я див. — по мецо-вердѣвск. шоссе и южнѣ его, между Суасмоньомъ и Коувиллемъ, фронтѣмъ къ в. в. 6-я — въ окрест-няхъ Коен-сюр-Сейль; гл. квартира II арміи — въ Понт-а-Муссонѣ. Итакъ, къ вечеру 15-го дорога изъ Меца въ Вердѣнъ б. занята 1 кав. див-іей (36 эск., 12 кон. ор.); на линіи Мозеля стояли 4 корп. II арміи, сзади кот-хъ находились еще 3 корп-а. Изъ донесеній, полученныхъ 15-го г-к-цами II арміей, оказалось, что отст-іе франц-въ къ Вердѣу въ полн. развитіи, а потому 16-го рѣшено преслѣдовать непр-ля по направ-ію къ Маасу, на з., и въ то же время попытаться отрубать его шоссе, предполагаемый принципъ Фр.-Карломъ у Меца. Для послѣдн. цѣли назначались III и X корп. съ обими кав. див-іями. III корп. д. б. направиться черезъ Горзъ къ Вюн-лю и М., X — продолжать маршъ къ С.-Иллери, кав-ія — охранять оба корп-а съ с. Позади III корп. д. б. идти IX, а за X — XII; гв-ія и IV корп. — двигаться на з. Со стороны франц-въ, 16-го, съ утра, предполагалось дальнѣйш. отст-іе къ Вердѣну, но марш. Лебефъ предложилъ выждать приближенія оставшихся у Мозеля див-ій; предложеніе б. принято Баз-мъ, и отст-іе отложено до послѣ обѣда. Эта добровольн. медленность и привела къ ср-ію при М., въ кот-мъ приняли участіе 63 т. нѣмцевъ (61 б-пъ, 84 эск., 252 ор.) и 125 т. франц-въ (166 1/2 б-новъ,

88 эск., 352 ор.). — Поле ср-ія лежить къ з. отъ Резонвилля, но обѣ стороны больш. дороги изъ Меца въ Вердѣнъ, пролегающей по открытой илоск. возвышен-и, окаймленной съ в. и ю.-в. значит. лѣсами: съ с. жс., вдоль т. наз-мой римск. дороги, — лишь небольш. рощи, по всё-таки скрывающей движ-іе войскъ. Перпендикулярно мецо-вердѣвск. дорогѣ плато дѣлится на нѣсколько отдѣльн. участковъ оврагами, направленными къ Мозелю; въ тѣхъ же оврагахъ — Рез-ль, Фавиньи, Вюн-ль и М. — Утромъ 16-го к-ръ X (прус.) корп. приказалъ 5-й кав. див. (она уже вошла въ связь съ 6-ю див-іей, прикрывавшею движ-іе III корп.) произвести усиле. рекогно-ка неспрнт. бивака у Рез-ли; кав-ія б. подкрѣплена 2 легк. б-реями и ее дотѣнъ б. поддержать отр. Линкера (изъ Новсана). Къ 9 1/2 ч. нач-къ 5-й кав. див. ген. Рейб-абенъ, выставивъ на высоту къ в. отъ Тронвилля 2 б-реи, началъ поражать съ 2 т. шаг. бивакъ кав. див-іи Фортона и Валабрега, кот-л обратились въ бѣгство и остановились лишь позади бивака 2-го корп. Тогда ген. Рейб-абенъ двинулъ 3 б-реи и и-къ на высоту западнѣ Вюн-ля, для обстрѣливанія бивака неспрнт. пѣх-ны г-ц-ны же силы див-іи стаяли къ Трон-лю. Паника франц. кав-ии не передавалась пѣх-ѣ, быстро изготовившейся къ бою. Ген. Фроссеръ (к-ръ 2-го корп.) занялъ бр-доу Ланассѣ лѣсъ С.-Арку, див-іей Вержѣ — выходъ изъ оврага Горзъ, а див-іей Багайя — Вюн-ль и Ф-льни. Марш. Калпробертъ (к-ръ 6-го корп.) направилъ къ послѣдн. пункту див-ію Лафон-де-Вилль, оставивъ див-ію Тиліс въ С.-Марселѣ и расоложивъ див-ію Левасор-Сорваля въ рез-вѣ, фронтѣмъ къ лѣсу С.-Арку. Кав. див-іи Фортона и Валабрега стали сзади 6-го корп., къ с. отъ Рез-ли. Послѣ этого прус. кав-ія принуждена б. отступити: 5-я див-ія — къ в. отъ Тронвилльск. лѣса, 6-я — къ фермѣ Анковилль. Затѣмъ къ полю ср-ія подошли головы колонъ III (прус.) корп-а 5-я пѣх. див. своимъ ав-домъ (9-я бр.) достигла Горза, а 6-я (11-я и 12-я бр.) — Бюксiera. Присутствіе франц-въ на указанныхъ выше поз-іяхъ къ этому времени уже б. извѣстно ген. Альсенсбаену (к-ръ III корп.). Нач-къ 5-й пѣх. див., ген. фон-Штальнгагель, предполагалъ, что его ав-да достаточно будетъ, чтобы отбросить непр-ля, наступавшаго изъ Рез-ли, приказавъ 9-й бр. занять выходящейся уголъ Вювицльск. лѣса и лѣсъ С.-Арку. Ожесточен. борьба загорѣлась здѣсь съ бр-дами Ланассѣ и Жюлине. Увидѣвъ, что бой требуетъ всѣхъ наличн. силъ, ген. Шт-нагель направилъ на высоту западнѣ Вювицльск. лѣса арт-ию, шедшую съ 10-ю бр. Несмотря на огонь 24 ор., прус-и съ трудомъ держались на своихъ вѣстахъ пока 10-я бр. прошла черезъ Горзъ; сначала въ дѣло вступили 1-й б-нъ 52-го и-ка, развернувшись нѣчто отъ 6-рей, а потомъ и вся бр-да. Бой въ лѣсахъ Вювицльск. и С.-Арку загорѣлся съ нов. силой; тѣмъ не мовѣ прус-мъ удалось утвердиться на высотахъ къ ю. отъ Ф-льни; на правомъ же ф-лѣ ошн хотя и завладѣвъ къ полудню выступомъ и с. опушкой Вювицльск. лѣса, но едва держались тамъ, когда на-помощь подошелъ отр. Линкера, арт-ія кот-го присоединилась къ б-реямъ 5-й див-іи. 6-я пѣх. див. въ 9-мъ ч. у. развернулась у Бюксiera, т. к. передъ

ней обозначались больш. франц. лагеря у Вион-ля и Рез-ля; но когда Альв-лебенъ узналъ объ отст-ии къ с. испирят. войскъ, дѣйствовавшихъ противъ 5-й див., то приказалъ и 6-й див. двинуться въ томъ же напр-ии, черезъ М., къ Жарни. Одновременно съ этимъ 6-рей 6-й див., совмѣстно съ корпусн. арт-ией, посланы б. на в. для присоед-нія къ 6-реямъ, дѣйствующимъ съ 5-ю див. Дѣйствит-но, около 11 ч. у. 20 6-рей при войскахъ III корп. заняли силошн. линіей простр-во между Троп-лемъ и Вионвилекъ. лѣсомъ, сильно выдвинувшись впередъ относительно своей пѣх-ы и имѣя въ прикрытіи лишь драг. п-къ у Фл-ныи. Между тѣмъ 6-я див., дойдя до высотъ Тронвилля, получила приказаніе перейти въ наст-іе на в.; для этого 12-я бр. направлена б. по обѣ стороны шоссе изъ М., 11-я же—вдоль дороги изъ Троп-ля.—Противъ 6-й див. находились части див-іи Батайлъ и Лафоя-де-Вилье, а во 2-й линіи—остальн. войска этихъ див-ій. Чтобы занять свободн. простр-во между бр-дой Пуже и див-іей Верже, выдвинута б. изъ 2-й лин. бр-да Фовар-Багуля.—Подъ прикрытіемъ арт. огня, 6-я див. овладела Вион-ль съ 3 сторонъ и завладѣла имъ около 11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ч. у. Въмѣстѣ съ этимъ 24-й п-къ втянулся въ Тронвилекъ. лѣсъ и началъ наступать къ римск. дорогѣ, очутившись т. об. противъ больш. массъ франц. пѣх-ы и арт-ии вдоль этой дороги. Сознавая опасн. положеніе своего лв. фл-а, ген. Буденброкъ выдвинулъ туда изъ рез-ва 2 б-на 20-го п-ка и приказалъ своей арт-ии, дѣйствовавшей до тѣхъ поръ на пр. фл-ѣ, стать на поз-ую у Вион-ля; ей же мѣсто заняли 4 б-рей корпусн. арт-ии, подошедшія въ это время къ полю ср-ія. Около 12 ч. боев. порядокъ III корп. представлялъ длинную и толк. лин.; въ рез-въ находились только 16-нѣ, и подрѣн-ій вѣзды б. ожидать скоро. Чтобы заполнить недостатокъ въ рез-въ, надо б. держать на-готовѣ кав-ю; вслѣдствіе этого 2 бр-ды 5-й кав. див. расположены б. между Вион-лемъ и М.; въ доп-нѣ же къ ю.-з. отъ Фл-ныи стали обѣ бр-ды 6-й кав. див. Занятіе прус-ми Вион-ля могло б. обезпечено лишь дальнѣйш. наст-іемъ, т. к. франц. арт-ія съ высоты у римск. дороги сильно обстрѣливала эту деревню. Нѣмцы выдвинули изъ рез-ва послѣдн. 6-нѣ и съ громадн. потерями продолжали наст-іе на в.; послѣ немовѣрн. усилій имъ удалось овладѣть поз-іей прот-ка у группы деревень, а потомъ и сел. Фл-ныи, объятыхъ пламенемъ. Франци съ трудомъ уступили это сел-іе; они отогшн., сохранивъ полв. порядокъ; нѣмцамъ же дорого достался уюмянут. уснѣхъ: всѣ ихъ тактик. единицы перебишались, многие старш. нач-ки выбыли изъ строя, но зато подрѣнѣтъ б. 1-й опорн. пунктъ на платѣ. На взятіе Фл-ныи прус-н израсходовали послѣдн. рез-въ; ихъ боев. порядокъ представлялъ тонк. линію на 7 вер. протяженія, кот-я легко могла б. прорвана войсками Баз-а. Къ счастью для нѣмцевъ, около полудня изъ Шабле прибыла часть 37-й бр. и поставлена б. въ рез-въ. Къ тому же времени пр. фл. 5-й пѣх. див. занялъ с. опушку лѣса С.-Арну и с.-з. уголъ Вионвилекъ. лѣса.—Баз., прибывъ на поле ср-ія, одобрилъ распоряженія к-ровъ 2-го и 6-го корп.; маршалъ боге всего заботился о томъ, чтобы его не могли отрѣзать отъ Меца, и эта забота про-

глядывается во всѣхъ его распоряж-іяхъ въ этотъ день. Выше сказано, какимъ обр-мъ франц-ы обезпечили своей лв. фл.; находя это недостаточнымъ, Баз. пригнали сюда еще гв. зуавовъ съ бр-дой гв. кав-ии; далѣе, у почты, противъ лѣса дез'Опювъ, расположилъ гв-скую гренад. див-ію Пикара и наконецъ, какъ г. р. рез-въ, — див-ію гв. волгжсровъ у Мальмезона, т. е. стянуть къ своему лв. фл-у 3 пѣх-ныи и 1 кав. див-ию. Взятіе нѣмцами Вион-ля и Фл-ныи принудило франц-въ къ принятію нѣкот. мѣръ для подрѣн-ія своего располож-ія, именно: арт. резервъ б. поставленъ къ в. отъ Рез-ля; нѣмца по обѣ стороны кав. див-іи Фортона и Валабрега; ген. Батайлъ лично повелъ въ бой бр-ду Фовар-Багуля, чтобы поддержать начавшую отступать къ шоссе бр-ду Валазѣ; марш. Канроб, потребовавъ див-ію Тиксіе изъ С.-Марселя, для охвата лв. фл. прус-въ; послано приказ-іе 3-му и 4-му корп. измѣнить прежн. направ-іе и горючиться на поле ср-ія, чтобы составилъ пр. фл. боев. порядк. Наст-іе бр-ды Фов.-Багуля б. неудачно: она понала подъ флаговъ огонь прус. б-рей у Вион-ля; Батайлъ и Валазѣ б. ранены, и обѣ бр-ды отступили въ безпорядкѣ. Т. об. весь пр. фл. франц-въ б. отгнѣснъ и отступать къ Рез-лю, вдоль по шоссе. Чтобы возобновить бой, Баз. рѣшилъ ввести въ дѣло кав-ю; подъ рукою находились 3-й ул-ій и гв-скій кирас. п-ки (у Рез-ля). Атака удачъ б. безрезультатна; кирасиры смѣнили ихъ; они столкнулись съ 10-ю пѣх. бр., проскакали сквозь нея, но, поражаемые мѣтк. огнемъ повернувшейся кругомъ пѣх-ы, принуждены б. отступить, оставивъ на мѣстѣ болѣе 200 чел. Преслѣдовать кирасиръ бросила бр-да Редера, причемъ прус. гусары доскакали до б-рей, у кот-й пахотились Баз. со своимъ штабомъ, обратившимся въ бѣгство. Баз-у настолько угрожала опасностъ, что онъ вынужденъ б. даже обнажить шпагу. Въздѣ за Ред-мъ Альв-лебенъ выслалъ 6-ю кав. див., но атака ей б. неудачна, т. к. див-ія этой пришлось имѣть дѣло со свѣж. частями, гвард. гренад-ми Пикара, смѣнявшими разгнѣанный 2-й корп.—Этимъ собственно оканчивается I періодъ ср-ія (наступат-ный). Съ этой минуты (съ половины 2-го) начался II пер., оборонит-ный для нѣмцевъ, причемъ особен. опасностн подвергся ихъ лв. фл. (24-й пѣх. п-къ 6-й див.), вслѣдствіе атакъ послѣдovat-но подходившихъ къ французскому пр. фл-у подрѣн-ій (див-іи Тиксіе, 3 див-ій 3-го корп. и 2 див-ій 4-го корп. съ 7 кон. п-ками). Но къ этой же минутѣ начали прибывать подрѣн-ія и къ нѣмцамъ (бр-да Лемана, 20-я див. и остальн. части 19-й див., въ промежутокъ отъ 3 до 4 ч.), и около 4 ч. прибылъ на поле ср-ія принцъ Фр.-Карл. Чтобы остановить наст-іе Канробера и поддержать 24-й пѣх. п-къ, Альв-лебенъ двинулъ бр-ду Лемана въ Тронвилекъ кусты, 5-й кав. див. приказавъ охранять лв. фл., а бр-ду Бредова (6 эск.) направилъ для атаки пр. фл-а франц-въ. Эта атака б. произведена блестяще: прус-н проскакали 1-ю и 2-ю лин. испирят. пѣх-ы, пока не б. остановлены и преслѣдуемы кав. див-іей Фортона. Когда бр-да Бредова вновь достигла Фл-ныи, то едва могла сформ-вать 2 эск. (изъ 6-н), — такъ велики б. ей

потери (на полѣ ср-ія осталось 379 лѣд. и 100 лш.). Этотъ моментъ вновь благопріятствовать франц-мъ дѣя возобновленія атаки, чтобы откынуть за вердѣнск. дорогу истощен. войска Альв-лсона, тѣмъ болѣе, что къ полю ср-ія приближались 3-й и 4-й корп.; по, къ сожалѣнію, Баз. все еще опасался за свой лѣ. фл., куда и сосредоточилъ див-ію Монтодона (3-го корп.) и 2-й корп., расположилъ послѣдній къ ю. отъ Гравелотта. Было около 2½ ч.; бой ограничивался канонадой, т. к. прот-ки ждали поддержки. Появленіе около 3 ч. съ пр. фл-а франц-въ 3-го и 4-го корп. позволило имъ двинуться впередъ. 1-ю лив. составили див-іи Эймара и Гренъ; див-ія Нейраля оставлена въ рез-вѣ, къ в. отъ С.-Марселя, а див-ія Сиссей направлена на крайній пр. фл. боев. порядка. Черезъ часть франц. арміи вновь завладѣла Тронвильск. лѣсомъ (Лемальг б. отброшенъ къ Трон-лю) и дошла почти до больш. дороги. Въ этотъ моментъ стали прибывать къ прус-мъ войска X корп., двинутыя на поле ср-ія в-ромъ этого корп-а, лично произведенный рекогно-ку и убѣдившимся въ опас. положеніи III корп-а. 1-ою подошла 39-я бр.; 1-й п-къ ея б. посланъ на поддержку 5-й пѣх. див., оставшая же часть бр-ды продолжала движеніе на с. Въ то же время 2 бр-ей выѣхали на поз-ію къ з. отъ Трон-ля и обстрѣливали обходившую Тронвильск. лѣсъ див-ію Гренъ. Когда прус-и очистили этотъ лѣсъ, то къ нему уже подошла вышеупомянут. часть 39-й бр., кот-й и удалось вновь занять лѣсъ. Около 4½ ч. у Трон-ля развернулась 40-я бр., частью въ Тронвильск. лѣсу, частью же — въ рез-вѣ между его ю. участкомъ и шоссѣ. Послѣ того наст-іе франц-въ на Трон-ль приостановилось; вѣдѣніе извѣстія о приближеніи нѣм. войскъ черезъ Анкениль на Вилль-сюр-Ирвѣ. Это б. 38-я бр. съ 2 бр-еями и 6 эск. гв-ской драг. бр-ды съ кон. бр-ей, двинутыя къ полю ср-ія по прива-ію корнуис. к-ра. 38-я бр. прибыла къ М. въ то время, когда прус-и вновь завладѣли Тронвильск. лѣсомъ; она д. б. направиться черезъ М. къ Брювиллю, чтобы, флагов. атакой, содѣйствовать фронтальн. атакѣ 20-й пѣх. див.; два только бр-да подошла къ выходу изъ М., какъ попала подъ сильн. огонь франц. бр-ей, что заставило ее развернуться по дугѣ къ с.-в. отъ М., вытянувъ въ свою часть (5 б-цовъ и 2 пѣхотн. роты) по-ротню въ 2 лин. — По прибытіи на поле ср-ія, принцъ Фр.-Карлъ приказалъ пр. фл-у держаться на поз-іяхъ, а лѣвому — атаковать. Сообразно этому распоряд-ю, арт-ія между Фл-нъ и Вювиллемъ. лѣсомъ б. увеличена до 102 ор. присоед-ніемъ 6-рей X корп. и кав. див-іи, а также и арт-іи VIII корп., головныя колы кот-го дсбушировали изъ Горза. Въ это время Баз., оставивъ повсюду наступат. движеніе, приказалъ перейти къ оборонѣ и поручилъ марш. Лсбфору, на пр. фл-ѣ, крѣпко удерживаясь на своихъ поз-іяхъ, соединиться съ 6-мъ корп. Т. об. Баз. упустилъ удобн. минуту дѣя атаки, что повело къ наст-ію X корп-а. — 38-я бр. начала атаку отъ М. къ Брювиллю въ вышеописан. порядкѣ. Войдя на ближайш. хреб., бр-да б. настолько сильно обстрѣливаема франц. арт-іей, что 2-я лин. ротъ немедленно разошлась въ стрѣлков. дѣлѣ; въ такомъ видѣ

нѣмцы съ больш. трудомъ спустились въ обратъ передъ самою поз-іей франц-въ и поднялись на противуположн. отлогостѣ, въ 30 мт. отъ лин-нн періат. войскъ. Началась горяч. перестрѣлка, но дѣло до пытка не дошло. Въ помощь див-іи Гренъ послѣшила див-ія Сиссей, и прус-и принуждены б. съ громадн. потерями отступить, тѣмъ болѣе, что за франц. пѣх-ой явились массы кав-ин. Прус. конницы пришлось опять вступить въ дѣло, чтобы выручить пѣх-у. Сначала пошелъ въ атаку гв-скій драг. п-къ, расположенный къ ю.-в. отъ М., и стремительн. нападениемъ отгнѣвилъ въ ровъ 13-й лив. п-къ; но къ концѣ-концовъ гв. драгуны д. б. отступить, въ виду показавшейся многочислен. конницы ген. Ламирѣ, кот-й еще раньше стянулъ сюда: див-ію Леграна, бр-ду де-Франса и п-къ див-іи Барайанъ; вся эта масса спустилась на открыт. плато Вилль-сюр-Ирвѣ и расположилась фронт-омъ къ ю., въ пѣск. линіи уступами слѣва. Между тѣмъ отъ Трон-ля двинулась прус. бр-да Барби и къ ней присоед-лись 16-й драг-іи и 10-й гус. п-ки; вся эта конница развернулась въ 2 лин. къ з. отъ М. Около 6¾ ч. произошло общес. рѣшит. столкновение; 5 т. кав-стовъ принялъ участіе въ схваткѣ, и черезъ нѣск. минутъ обѣ стороны отступили: франц-ы — къ Брювиллю, нѣмцы — къ М. Съ наст-іемъ сумерекъ Ламирѣ не считалъ уже удобнымъ продолжать движеніе на Трон-ль и М.; прус-и же отодвинули свою арт-ію на ю. сторону шоссѣ, а пѣх-у и кав-ию расположили къ с. отъ Трон-ля и М. — Въ то время какъ на з. части поля ср-ія обѣ окончили, въ районѣ дѣйствій III корп. онъ продолжался еще и вечеромъ. Въ 5-мъ ч. черезъ лѣсъ С.-Арпу на высоту къ ю. отъ Рез-ля наступала бр-да 16-й пѣх. див. (VIII корп.); ей не удалось завладѣть высотой, равно какъ это не удалось и див-іи Монтодона, направленной туда Баз-мъ. Въ 7 ч. веч. къ пр. фл-у нѣмцевъ подошли части IX корп-а. Вновь здѣсь возгорѣлся бой, но оный безъ результатовъ. Впрочемъ Фр.-Карлъ, узнавъ о приближеніи означен. корп-а, рѣшилъ проинформировать общ. наст-іе, особенно своимъ пр. фл-мъ. Прус. бр-ей скоро вытянулись на давно осариваемомъ гребнѣ высотъ къ ю. отъ Рез-ля, по встрѣченныи убійствен. огнемъ 54 ор. гв. арт-іи, выставенной Бурбайи на противуположн. сторонѣ резовильск. оврага, принуждены б. отойти на прежн. поз-іи. — Въ 10-мъ ч. бой замолкъ, и обѣ арміи остались на своихъ мѣстахъ, т. ч. такія. побѣда оказалась нерѣшеною. Въ стратегическомъ же отношеніи успѣхъ б. на сторонѣ нѣмцевъ: изъ 3 дорогъ на Бердѣн, ницъ захвачена кратчайшая — черезъ М. На друг. день франц-ы отошли къ Мецу. Каждая изъ сторонъ потеряла до 16 т. чел. Крѣпич. положеніе въ этомъ ср-іи нѣм. войскъ б. слѣдствіемъ ошибочн. расчета принца Фр.-Карла, расчета, основаннаго на гадательн. предположеніи объ отст-іи арміи Баз-а отъ Меца и что у послѣдняго находится лишь хвостъ этой арміи. — Источники см. *Франко-герм. война 1870—71 г. г.*; кроме того — „Schlachten-Atlas d. neunzenten Jahrhunderts“, Lpzg.; *Bonnet — „Guerre Franco-Allemande“*, Paris, 1886; *Frédéric Canonge — „Hist. militaire contemporaine 1854—71“*, Par., 1882; *Derrécaigaix — „La guerre moderne“*, Par., 1885. — А. з.



**Марсо**, франц. генералъ съ большими воен. способностями (1769 † 96). На 17-мъ г. вступилъ въ воен. службу; 1793 г. б. посланъ въ Вандею кромъ эск-на кирасиръ. **М.** не одобрилъ тамошнюю народн. войну и, какъ избѣжннкъ, б. посаженъ въ Туръ подъ арестъ. Наканунѣ ер-ія при Сомиръ его выпустили, и ему удалось спасти въ этомъ несчаст. дѣлѣ жизнь своего обвинителя, Бурботта, — депутата конвента при вандейск. арміи. Бурб. вывелъ **М.** на 24-мъ г. отъ роду въ бригаду. ген-м. Класбергъ рекомендовалъ **М.** конвенту для назначенія гл. нач-комъ обнхъ з. арміи. Въ этой нов. должн-и **М.** счастливо воевалъ противъ вандейцевъ, но подержавъ нов. оналъ за спасеніе жизни одной вандейки, кот., взята въ плѣвъ съ оружіемъ въ рукахъ, подлежала, по тогдашн. законамъ, смерти. казни. **М.** не избѣгъ бы гильотины, если бы Бурб. не поспѣшилъ въ Парижъ на его защиту; за всеѣмъ тѣмъ, его лишнли преш. мѣста и дали див-ію въ арденск. арміи Класбера. **М.** участвовалъ въ операціяхъ подъ *Нейвидомъ*, *Майнцомъ*, *Нав*. Въ камп-ію 1796 г. въ арміи Журдана, такъ искусно оборовилъ крѣпк. поз-ію при Фрейлингенѣ, что остановилъ эрц-гр-га Карла и далъ Журдану время пробраться безъ потерь чрезъ загроудищ. дефіе у Альтенкирхева. 19 сент., старался прикрыть отст-іе пѣх-ы, повелъ въ атаку свою пезначит. кав-ію, но, смертельно раненый пулею въ грудь, попалъ въ плѣтъ и черезъ 2 дня умеръ.

**Марстон-Муръ** (*Marston-Moor*), мѣсто въ 7 вер. отъ Йорка (въ Англій), — *ср-іе* 2 июля 1644 г. Англійская и шотл. оппозиціон. армія (около 30 т.) въ началѣ мая 1644 г. приступила къ осадѣ Йорка, гдѣ заперся гр. Ньюкестлъ (8 т.), и послѣ продолжит. бомбард-ія штурмовали городъ (16 июня), но б. отбиты. Между тѣмъ кр-ь Карлъ I послалъ па-тыручку Йорка принца Руперта (20 т.). Получивъ объ этомъ извѣстіе, сильно преувеличившее силы Руп-а, союз-ки сняли осаду Йорка и 1 июля двинулись на-встрѣчу роялистамъ, съ нѣмью не дать Руп-у соединиться съ Ньюк-лемъ, разбитъ 1-го и затѣмъ продолжатъ осаду. Однако Руп-у удалось обойти союз-ковъ флаговъ маршемъ и 1 июля, вечеромъ, вступитъ въ связь съ йорск. гарн-мъ. Т. об. у роял-въ оказалось 28 т. противъ неолд. 30 т. у союз-ковъ. Ср-іе произошло на равнинѣ между д. Лонг-**М.** и Ток-вистъ, окаймленной съ ю. цѣлью холмовъ, а съ с.-лѣсомъ; прот-киб. раздѣлены широкою и глубокою кавовой съ водою, валами и жив. изгородью по сторонамъ. Союз-ки, фронтомъ на с.-в. расположились слѣдующ. обр-мъ: въ центрѣ—шотл. пѣх-а Вальи; на пр. фл-ѣ—шотл. пѣх-а Ф. Ферфакса и кав-ія Т. Ферфакса (та и другая—въ 2 лин.); на лв. фл-ѣ, подъ общ. нач-вомъ Манчестера,—англ. пѣх-а Крауфорда и кав-ія Кромвеля (16 эск. англ. кирасиръ—въ 1-й лин., 22 шотл. эск. Десля—во 2-й; драгуны б. разсыпаны флакерами передъ фронтомъ и лв. фл-мъ). Роял-ы имѣли 3 пѣх. див-іи въ црѣ; 1/2 кав-и, подъ командою Горията,—на лв. фл-ѣ, другую же 1/2, Руп-а,—на правомъ. Дѣло началъ Кромв., кот-й, въ 7-мъ ч. веч., поспешидно для непр-ли, персвелъ свою кав-ію черезъ канаву и валы и бросилъ 1-ю лин. на кав-ію Руп-а, а 2-я лин. слѣдовала за лв. фл-мъ первой. Головн. п-къ Руп-а б. опрокинутъ, но затѣмъ общ. атака

лтво-фланговой роялистск. кав-и остановила 1-ю лин. Кромв-я и даже заставила ее повернуть назадъ; тогда 2-я его лин. бросилась на пр. фл. и тѣмъ непр-ля, ничего неимѣвшего въ рез-вѣ. Пользуясь этимъ, Кромв. далъ своей 1-й лин. сигналъ захватъ во-фронтъ и атаковать роял-въ, кот. и б. обращены въ бѣгство. Пустивъ за ними вѣск. эск-новъ, Кромв. собралъ и привелъ въ порядокъ остальные. Между тѣмъ Крауфордъ, послѣдовавшій за Кромв-мъ, вышелъ на пр. фл. непріят. пѣх-ы; правѣ его двинулся Вальи и перешелъ канаву; но сильный арт. огонь роял-въ приостановилъ дальнѣйшее его наст-іе. На пр. фл-ѣ союз-ковъ дѣло шло хуже: кав-ія Ферфакса б. опрокинута Горингомъ и частью ускакала съ поля битвы, частью же попала на стоявшую рядомъ свою пѣх-у, чѣмъ и привела ее въ безпорядокъ. Самъ Гор. пустился за бѣжавш. эск-нами, а другую часть своихъ силъ направилъ на фл. уюминут. пѣх-ы, кот. въ то же время атакована б. съ фронта пѣх-ою Ньюк-ли и, не выдержавъ этихъ 2 одновременно. атакъ, обратился въ бѣгство. Т. Ферф. поспѣвалъ къ Кромв-ю и сообщилъ ему положеніе дѣлъ. Кромв. немедленно двинулся на пр. фл. и прибылъ туда одновременно съ Гор-мъ, возвращавшимся изъ преслѣдованія. Равнше чѣмъ послѣдній, уже соединившійся со своею 2-ю лин., могъ захватъ во-фронтъ, Кромв. ударилъ ему во-флангъ, опрокинулъ на дер. Лонг-**М.** и обратилъ въ совершен. бѣгство. Затѣмъ Кромв. повернулася противъ сражавшейся съ Вальи пѣх-ы Ньюк-ли и почти окончат-по истребилъ ее. Этимъ и закончилось ср-іе: войско роял-въ б. почти уничтожено; союз-ки не преслѣдовали, т. к. Манч-ръ запретилъ Кромв-ю, несмотря на его настоянія, трогаться съ поля битвы. Трофеи: 5 т. плѣт., 100 знам. и штанд. и 25 ор.; въ слѣдовавшие за ср-іемъ дни погребено болѣе 4 т. уб. роял-въ. Все дѣло длилось около 3 ч.—Обращаетъ на себя особен. вниманіе въ вышн. степени искус. веденіе кав-и Кромв-мъ, какъ при дѣйствіяхъ противъ Руп-а (2-я линія—рез-въ), такъ и на пр. фл-ѣ (атака на Гор-а), а также и превосходное тактик. обученіе его всадниковъ (на лв. фл-ѣ—быстр. захватъ во-фронтъ по время отст-ія и немедлен. затѣмъ атака; на пр. фл-ѣ—быстр. сборъ послѣ атаки на Гор-а, два вторичн. атаки на Ньюк-ли). Ни на 1 мин. конница Кромв-ли не вышла изъ его рукъ: послѣ атаки она такое же послушн. его орудіе, какъ и до нея. (Источники см. *Кромвель*).—В. А. Г.

**Марсъ**—планета, по порядку разстояній отъ солнца, слѣдующая за землею; совершаетъ звѣзд. оборотъ въ 687 дн. но эллипсо со скажемъ въ 0,0044. Невооружен. глазу представляется яркимъ, красноват. свѣтломъ. Телескопич. изслѣдованіями удостовѣрено, что физич. условія на **М.** близки къ таковымъ же на землѣ. 1877 г. открыты у **М.** два весьма мал. спутника—Deimos и Phobos (страхъ и трепеть).—В. В. В.

**Марсъ** (*Мамерс*)—богъ войны у древнихъ итал. народовъ. Въ позднѣйшн. время его отождествили съ греческимъ Ареемъ. У италійцевъ б. вмѣстѣ съ тѣмъ и богомъ посѣвовъ и хранителемъ стадъ. Его именовъ называли въ древности 1-й мц. въ году, кот-й начинался съ марта.—В. А. Б.



**Маргелль**, см. *Карм.*

**Марсенъ**, вице-адм. франц. флота (1752 + 1820), предводительствовалъ франц. эскадрами во время революцiон. войнъ; 1794 г. ком-валъ эск-рой въ Средиз. м. Наполеонъ, за управленiе округомъ Рошфоръ, сдѣлаъ **М.** графомъ.

**Мартингалъ**—особ. ремень въ упряжи, употребляемый либо съ цѣлью не дозволить лошади излишне поднимать голову, либо для устранения высок. подъема дышла позовки, причемъ притегиваются: въ 1-мъ случаѣ—однимъ концомъ къ подругѣ, другимъ къ уздѣ, а во 2-мъ—однимъ концомъ къ подругѣ или шлѣ, другимъ же къ концу дышла.—п. а. д.

**Мартини**—директоръ завода въ Фрауенфельдѣ (Швейцарiя); усовершенствовалъ затворъ Пибоди, уничтоживъ приемъ взведенiя курка и соединивъ качающiйся з-ръ съ замкомъ со спиралью, пружиной. 3-ръ помѣщается въ коробкѣ, павинченной на задн. конецъ ствола; она занимаетъ всю ширину ложи и разделяется ее на 2 части: цѣвье и прикладъ съ шейкою. Коробка открыта сверху: съ боковъ же, спереди и сзади ограничена плоск. стѣнками; сверху она закрыта спусков. личинкой. Качающiйся з-ръ вращается на болтѣ, проходящемъ чрезъ обѣ боков. стѣнки коробки. Верхн. поверхность з-ра имѣетъ видъ жолоба, по кот-му, при опущен. з-рѣ, патронъ вводится въ стволъ и выбрасывается послѣ выстрѣла. По оси з-ра просверленъ цилиндрич. каналъ; въ него вожены ударникъ и спиральная боев. пружина. Въ заднюю часть канала винчена втулка, въ кот-ую упирается задн. конецъ боев. пружины; переднiй же конецъ ея упирается въ вѣшчикъ уд-ка. Въ нижн. стѣнкахъ з-ра п втулки, а также въ задн. части уд-ка сдѣланы вертик. щели, чрезъ кот. проходить сверху. часть ладжки, служащей для взведенiя уд-ка. Ладжка вращается на общей горизонт. оси съ котлвчат. рычагомъ, приводящимъ въ движенiе з-ръ. Эта ось проходитъ и чрезъ обѣ боков. стѣнки коробки. Коротк. плечо рычага имѣетъ видъ вилки и входитъ верхн. концами своихъ вѣтвей въ высмки по обѣимъ сторонамъ паружн. поверхн. и задн. части з-ра. Впереди рычагъ имѣетъ выступъ, кот-й, при опусканiи длин. плеча, упирается въ вырѣзь ладжки и заставляетъ ее вращаться вверх. копомъ назадъ. Т. об., при опусканiи внизъ длин. плеча рычага, одновременно съ опусканiемъ передн. конца з-ра отодвигается назадъ уд-къ. Опускающiйся з-ръ производитъ ударъ по горизонт. вѣтви котлвчат. экстрактора, вертикальн. вѣтвь кот-го, имѣющая видъ вилки и охватывающая шляпку гильзы, выбрасываетъ послѣднюю изъ ства-а. При обратн. движенiи рычага, з-ръ поднимается и закрываетъ обрѣзъ ства-а; ладжка же остается взведенною, п. ч. упирается въ валикъ. На валикъ—взводъ, въ кот-й заскакиваетъ шептало спусков. крючка, побуждаемого къ этому неркой. Для спуска ладжки, а вмѣстѣ съ нею и уд-ка, надо нажать на хвостъ спуска. Итъкъ, для заряджанiя ружья съ з-ромъ **М.** требуется 3 приема: 1) *опустить длин. плечо котлвчат. рычага*; при этомъ з-ръ опускается, стрѣлки. гильза выбрасывается, ладжка стягивается назадъ уд-къ, шептало спусков. крючка заскакиваетъ во взводъ; 2) *вложить патронъ*, двигая паль-

цемъ шляпку его вмѣстѣ съ вилкою экстрактора до обрѣза ства-а; 3) *поднять длин. плечо рычага*, пока конецъ его не упрется въ ложу; при этомъ з-ръ поднимается, боев. пружина сжимается, и уд-къ взводится.—З-ръ **М.** принятъ въ англ. ружья *Генри-М.* Ружьями этого образца вооружена часть тур. войскъ. Почти не отличается отъ англ. ружья, турецкое послѣ назв-iе *Пибоди-М.*, по имени америк. завода, изготовившаго уомянут. ружья для тур. прв-ва. — п. т. г.

**Мартиника**—о-въ изъ числа Мал. Антиллъ (Центр. Америка), принадлежитъ Франци. При длинѣ съ с. на ю. около 60 вер. и наибольш. ширинѣ въ 31 вер., занимаетъ площадь въ 17,6 кв. м. и представляетъ собою 2-й по величинѣ о-въ назван. архип-га. Климатъ жаркiй и сырой, съ трудомъ переносимый европейцами. Нас-iе 1886 г. = 175,755 чел. и состояло преимущ-но изъ негровъ и мулатовъ. Предметы вывоза: сахаръ, приготовляемые изъ сахарн. тростника ромъ и ратафiя, какао и кофе.—Гл. городъ — *Форта-де-Франсъ* (бывш. Фортъ-Ройяль)—мѣстопробыванiе адм-цип; его закрыт. гавань защищена берегов. укр-iями. Г'ор. *С-Пьеръ* (также на з. берегу, но только въ с. части о-ва)—важнѣйшiй торгов. ц-ръ и опускн. портъ.—а. в. т.

**Мартинсбрюкъ**, городокъ въ Верхн. Энгадинѣ, на лв. берегу Инна.—*бои 14, 17 и 25 марта* (нов. ст.) 1799 г. Во время *швейцарск.* похода, занявъ *Луцигнштейгъ* (см. это), Массена остался въ Форарльбергѣ, а Лекурбъ, съ войсками пр. крыла (9 т.), приказалъ двигаться изъ Граубиндена въ Энг-нч; для содѣйствiя Лек-у, бр-да Дессоля (изъ итал. армiи) направлена изъ Вальтедины чрезъ Бормио къ верховьямъ Адига. Энг-нч не б. занятъ австрiйцами; только 2 б-на и 1 эск. стояли въ дол. Брегалiа и Пускиаве. Узнавъ о движенiи французовъ, Вельгардъ приказалъ Лаудону, съ 4 б-нами, задержать ихъ. 11 марта Лек. спустился въ Энг-нч, быстро опрокинулъ Лауд-а, кот-й только съ 3 слаб. б-нами и 3 ор. удержался у **М.**; 2 б-на, отрѣзанные у Пускиаве, положили оружіе. Поз-и у **М.** б. сильна: лв. фл. принималъ къ Инну, правый — къ недоступн. хребту, съ фронта — утесы, въ тылу горы такъ круто упирались въ рѣку, что дорога переходитъ тутъ съ лв. бер. на правый, къ Наудерсу. Занявша поз-ію у **М.**, австр-и могли поддерживать сообщенiя между С. и Ю. Тиролемъ — путь отъ Наудерса въ Глурнѣх, 20 вер. (другой—отъ Инсбрука чрезъ гору Бреннеръ на Ботценъ, 100 вер.), Лекурбъ же, занявъ **М.**, открывалъ сообщенiя съ Дес-мъ и разобшаль для австр-въ Ю. и С. Тироль. 14 марта нѣмк. Лек. атаковалъ съ фронта, но б. отбитъ съ урономъ. Тогда Лауд. приказалъ своимъ войскамъ у **М.** перейти въ наст-іе, 1 б-въ изъ Мюнстерск. дол. двинулъ для демонстраци къ Бормио, 3 б-на—къ верховьямъ Одио, а самъ, съ 6 ротами и 7 т. тирольск. милици, направился изъ Мюнстерск. дол. 2 колоннами въ тылъ Лек-у, къ Шульсеу и Цернецу. 15 марта Лауд. захватилъ въ Шульсѣ пѣльничъхъ (въ томъ числѣ ген. Майнови), но въ Цернецѣ франц. б-нъ опрокинулъ австр-въ. Лек., оставивъ заслонъ у **М.**, напалъ на Лауд-а, милиц-ры кот-го разбѣжались, самъ же онъ, съ

небольш. частью нѣх-м, едва спасся, а 300 чел. положили оружіе. 17-го Дек. снова атаковалъ М., направивъ 6-въ по вершинамъ крут. скалъ въ обходъ пр. фл-а австр-въ; франц-и опять 6. отбиты, обходн. 6-мъ частью истребленъ, частью взяты въ плѣнъ. Т. об. упрн. оборона у М. нѣск-нхъ австр. 6-новъ удержала отважно, почти безразудн. движеніе Дек-а въ Тироль, въ то время какъ 48-т. армія Бельг-а, креатуры министра Тугута, бездѣйствовала. Выждавъ прибытія въ Борміо Дес-а (всего теисеръ 12 т. франц-въ) и условившись съ нимъ, Дек. 25 марта атаковалъ М., а Дес. — Тауферса. Дек. не ограничился фронт. атакой, но послалъ ген. Луазона, съ нѣск. 6-нами, на пр. сторону Ивна, по тропинкѣ черезъ крут. горы къ Наудерсу, въ тылъ прот-ку. Обходъ имѣлъ рѣшающ. значеніе: стоявшіе въ рѣз-вѣ 4 б-на австр-въ, пораженныи внезапностью появленія Луазона, бѣжали безъ сопротивленія, обойденныя же войска у М. (3 б-на, м-лія и 9 ор.) положили оружіе. У Тауферса австр-и оставили безъ наблюденія округъ р. Рамбахъ, по кот-му Дес. и направилъ 3 б-на; появленіе ихъ въ тылу поз-ін австр-въ произвело панику: будущ. силъ въ (Лауд.—6.279 чел., м-лія и 16 ор., Дес.—1½ т. и 2 ор.), прикрытые укр-іями, австр-и не выдержали и побѣжали; 1 т. чел. легла на мѣстѣ, 4 т. и друг-ія сдались; Лауд. съ нѣск. сотнями едва спасся. Дес. на глазахъ 9 австр. 6-новъ, бездѣйствованнхъ въ рѣз-вѣ за Гаурисомъ, занялъ этотъ пунктъ. Массена, потерявъ неудачу у Фельдкирха, остановивъ отважно и побѣдоносн. движеніе Дек-а и Дес-я. — Источники: см. *Воен. лит-ра* Декъ 207, 234, 235, 238; „Oester. milit. Zeitschrift“ 1836, 1; Koch — „Mémoires de Masséna“, Paris, 1848. — н. а. о.

**Марксфельдъ** (*Marchfeld*), низмси. равнина близъ Вьны, на лв. бер. Дуная, отъ устья р. Энса до устья Моравы. Зѣльс, у Кройсенбруна, 12 іюля 1260 г. богемск. кор. Оттокарь побѣдилъ венгерск. кра-я Бѣлу IV; 26 янв. 1278 г.—битва при Штильфридѣ между тѣмъ же Оттокаремъ и Рудольфомъ Габсбургскимъ, Оттокарь 6. убитъ, войска его разсѣяны, положено основаніе австр. владѣніямъ *Габсбурговъ*; 1809 г.—сраженіе при Аспернъ и Вagramъ (см. это).

**Марселя**, *М. Кивиди*, одинъ изъ замѣчательнѣйш. полководцевъ. 222 г. покорилъ Цизальпинск. Галлію. Послѣ битвы при Каннахъ ему пришлось выступить противъ *Аннибала*. Удачн. битвы 216 и 15 г. г. при *Нозѣ* дали ему возможность перенести театръ воен. дѣйствій въ Сицилію. Послѣ 3-лѣтн. осады, взявъ 215 г. Сиракузы. 210 г. ему удалось снѣ развѣ, въ Ю. Италиі, при *Канузійумѣ*, одержать верхъ надъ Ан-баломъ, но черезъ 2 г. погибъ въ засадѣ. *Мари-а* прозвали мечомъ Рима.—н. а. в.

**Маріано**—сраженіе 3 авг. 1554 г. Во время войны Гевриха II съ Карломъ V (см. *Итал. войны*), Петръ Строцци, ком-шій франц. войсками въ Италиі, въѣдето того, чтобы затянута войну, т. е. 6. малочисленнѣе прот-ва, вступилъ съ Іоанномъ Медичи въ рѣшит. бой. Вѣдѣствіе измѣны конницы, отступившей съ поля сраженія, нѣх-а Строцци 6. окружена и, пораженная съ фронта огнемъ испрнт. ор-ій и атакованная съ фл-въ флорент. конницей, 6. почти совершенно уничтожена; лишь небольш.

части удалось отступитъ. (Источники см. *Итал. войны*).—к. в.

**Маршанъ** (*Jean-Gabriel*), род. 1762 г.; въ началѣ франц. революціи б. адвокатомъ, но 1792 г. вступилъ въ воен. службу. Участвовалъ въ походахъ въ Савойю, Ю. Францію и Италию; отличился при защитѣ Турнонск. лагеря, взятія Тулона, въ сраженіи при Лозано (1795 г.) и друг. дѣлахъ; 1796 г. сражался подъ нач-вомъ Бонапарте, причемъ 29 іюля тяжело раненъ при нападении австрійцевъ на позицію Жубера при Мадонна-де-ла-Коронна; при *Риволи* спасъ отъ плѣна Жубера, давъ ему свою лошадь, но самъ 6. захваченъ непр-лемъ; находился въ эксп-ціи противъ Рима, б. его командующимъ, но вскоре уволенъ отъ службы за сопротивленіе лихимству франц. комиссаровъ. 1799 г. сопровождалъ своего друга Жубера, въ званіи флиг-ад-та, и послѣ его смерти, при *Нови*, получилъ отъ 1-го консула чинъ бригады. ген-а. Участвовалъ въ камп-іяхъ 1805, 6 и 7 г. г. Съ 1808 г. служилъ въ Испаниі, а въ началѣ 1812 г. назначенъ нач-комъ гл. штаба вестфальск. кра-я; потомъ ком-валъ виртембергск. див-іей, а 1813 г.—4-мъ корн-мъ. 1814 г., когда союзники стали угрожать нашествіемъ въ Ю. Францію, назначенъ нач-комъ 7-й воен. див. и долго оборонялъ Изерск. декарт. Послѣ извѣстія о паденіи Нап-а, присягнувъ Людовику XVIII, 6. имъ оставленъ въ званіи нач-ка упомянут. див-іи, но, не успѣвъ удержать ее въ повиновеніи кр-ю по возвращеніи имп-ра съ о-ва Эльба, удаленъ изъ Гренобля, рѣшит-но отвергнувъ предложенія Нап-а перейти на его сторону. Людов. возвратилъ М-у прежн. мѣсто, но 1816 г. онъ 6. обвиненъ въ измѣнѣ и преданъ воен. суду. М. оправдался, но сошелъ съ политик. поприща.

**Маршесые баталіоны, эскадроны и команды** отравляются изъ запис. войскъ на укомплект-іе частей дѣйствующихъ арміи; сверхъ того, М. к-ды формируются и въ мирн. время: изъ новобранцевъ — для отправкы въ войска, изъ в. ч., увольняемыхъ въ запасъ,—для отсылки на родину.—м. а. г.

**Марши**, см. *Позодн. движенія*.

**Марши-мастеры** — исполненіе стратег. комбинаціи, задача коей состоитъ въ опредѣленіи *куда, въ и съ какими силами должно б. данъ бой*. Результаты искус. исполненія М.: сосредоточеніе на рѣшит. пунктѣ театра воен. дѣйствій, въ рѣшит. минуту, превосходн. силъ сравнит-но съ непр-лемъ; постановка ихъ испредъ боемъ въ болѣе выгоды. положеніе по отношенію къ прот-ку. Правильн. орг-ція маршей въ настоящ. время затрудняется громадностью массъ, кот. приходится передвигать, и несоблюдимостью согласовать противорѣчащія одно другому условія: 1) разброску силъ во время движенія, для доставленія войскамъ наиболѣе удобствъ и особенно облегченія ихъ проходовъ, 2) своевременн. сосредоточеніе войскъ для боя. Мѣры для этого: высылка кав-ін возможно дальѣ передъ стратегич. фронтъ арміи; направленіе за кав-іей сильной, самостоятельн. части, прикрывающей движ-іе; уравниеніе марша различн. колонъ и установка между ними возможно тѣсн. связи; постепен. сокращеніе длины стратегич. фронта по мѣрѣ сближенія съ непр-лемъ. (См. *Позодн. движенія*).—н. н. к.

**Маршрутъ** — таблица передвиженія во-

ниск. частей и командъ, въ кой показаны: день выступленія, величина кажд. перехода, предстоящ. переправы, ежедневн. пологи (съ указаниемъ, въ какой губ-и и въздъ каждый ночлежн. пунктъ), дневки, пункты хлѣбнеченія, день прибытія по назначенію. Если перевалы-ге предстоитъ не ж. д. или водово, то въ **М-ѣ** показываются: время и мѣсто посадки; пересечь ж. д. или водово. путей, по кот-мъ надо ѣхать; пересадки, перегрузки и продолжит. остановки, если предстоитъ: день прибытія по назначенію. **М-ны** состоятъ изъ по военно-дорожн. картъ въ штабахъ див-иныхъ, корпус., окружн. или гл-номъ, смотря по тому, откуда предисано сдѣлать распоряженія къ передвиженію; выслаются въ тѣ части войскъ, кот. должны передвинуться, и сверхъ того, для завѣдѣн. распоряженій, — окружнымъ интенд. упр-ианъ, губ-рамъ, земскимъ и городск. управамъ тѣхъ губ-ій, уѣздовъ и городовъ, черезъ кот-е будутъ проходить войска. — **М.** д. б. исполненъ въ точности; отет-ія дозволяются лишь въ случаяхъ неодолим. задержекъ или препятствій (разнѣе рѣкъ, свѣжн. запосы, завалы или порча пути и т. п.), а также, если въ назначенныхъ по **М.** ночлежн. пунктахъ окажется заразительн. болѣзнь, или же пути эти заняты друг. командами и совѣсти. размѣщеніе невозможно. — м. А. г.

**Маршрутъ** (*маршруттан съемка*) — совокупность свѣдѣній, необходимыхъ для передвиженія войскъ по дорогѣ, или иначе — *рекогносцировка* дороги. Отъ **М.** требуется, чтобы по немъ можно б. сооразбить: *время* для перехода изъ одного пункта въ другой; *порядокъ движенія*; *меры* для устраненія препятствій; *мѣста* приваловъ, ночлеговъ, позицій; наконецъ — *удобство* ориентированія. Работа **М.** производится цѣлкомъ или верхомъ и заключается въ составленіи *кроки* съ *легендою*. При этомъ необходимо: 1) по сторонамъ дороги изображать мѣстность на протяженіи 1—2 вер.; 2) обозначать и такіе отдален. мѣстн. предметы, кот. могутъ служить для связи **М.**, производимыхъ по смежн. дорогамъ; 3) верховніи мѣстн-и вычерчивать штрихами, причѣмъ вблизи дороги отмѣчать самыя малыя. видоизмѣненія земл. поверхности, значительныя же и однообразн. скаты впадин отъ дороги, неимѣющіе ничего характернаго, не наноситъ; 4) легенду писать на томъ же или на отдѣльн. листѣ. При маршрут. съемкѣ верхомъ, разстоянія между станціями (точнѣе, съ кот-хъ берутъ направленія) измѣряются временемъ, станціи выбираются по возможности дальше одна отъ другой и на мѣстахъ возвышеннхъ. **М.** должны заключать въ себя: а) *протяженіе* дороги (чѣмъ опредѣляется время для передвиженія войскъ), б) *ширину* ея (имѣетъ вліяніе на видъ строю для слѣдованія войскъ), в) *свойств. дороги* (ея устр-во, видъ и степень проходимости), г) *нормы* и *стуски* (крутизна и данна ихъ въ шагахъ), д) *края дороги* (каваны, ихъ ширина и глубина), е) *мѣстн. предметы* по сторонамъ ея (способствуютъ ориентированію), ж) *общ. характеръ мѣстн-и* (отъ кот-го зависитъ составъ ав-да и ар-да, число и разст-ія между развѣздами и патрулями, порядокъ слѣдованія войскон. частей въ общ. колонѣ, удобство развертыванія

ванія колонѣ), з) *размеры* и *мѣстнаго жденіе* вмѣстичнѣе водъ (колоды, ручьи, рѣки, озера и т. п.), и) *боковыя* пути (для опознаванія мѣстн-и, связи между колонн., двигающимися по паралельн. дорогамъ), к) *удобныя боевыя поз-и*, л) *дефиле*. (*Билдерлингъ* — Пособіе для воен. развѣдокъ<sup>4</sup>; *Гризловъ* — Пособіе для развѣдокъ мѣстн-и и противника<sup>4</sup>). — А. А. Д.

**Масальскіе** — князья Гедиміновича племена. 1500 г., при Іоаннѣ III, перешли, со своею отчиной Масальскъ, въ подданство вел. кн. московскаго. Изъ нихъ особенно извѣстны: 1) *Василій Димитриевичъ*, кот-й, вмѣстѣ съ кн. Шаховскимъ, подвѣлъ смуту противъ Вас. Іоанн-ча Шуйскаго. 2) *Василій Федоровичъ Литвинювъ-М.*; сражался за Вас. Іоанн-ча Шуй-го; но болѣе прославился судачами и пораженіями, чѣмъ побѣдами. 3) *Василій Михайловичъ Рубецъ-М.*; одинъ изъ первыхъ продался Лже-Димитрію I; распоряжался убійствомъ царя Федора Борис-ча и его матери. По совершеніи злодѣянія, обманулъ народъ увѣреніемъ, что Годуновы сами лишили себя жизни. Взаялъ къ себѣ Ксению и выдалъ ее потомъ самозванцу. 1606 г., вмѣстѣ съ Михаи. Паганимъ, встрѣчалъ Марину Мнишекъ, невѣсту самозванца. 1608 перешелъ на службу ко 2-му самозванцу; потомъ рѣшилъ-во стать на сторону поляковъ и сговоръ за избраніе на рус. престолъ королевича Владислава и даже самого Сигизмунда III. Получилъ отъ послѣдняго богат. дары и помѣстья. — в. А. б.

**Маска** — какой-либо предметъ, закрывающій собою расположеніе струбльковъ, орудій или фортификац. построекъ. *Естественныя М.* — это существующія на полѣ сраженія, напр. роца, валъ, ж.-д. насыпи, изгородь, заборъ, камен. стѣна, кусты, гребень возвышен-и и т. п. *Искусственныя М.* устраиваются нарочно въ томъ случаѣ, когда нельзя воспользоваться естественными. Такъ, впереди укр-ій и б-рей насыпаютъ гласисъ; амбразури отверстія закрываютъ вогнутыми въ землю вѣтвями; изъ вѣтвей же устраиваютъ впереди б-рей заслоны, не позволяющіе отличить насыпь б-рей отъ окружающ. предметовъ, травой и вѣтвями покрываютъ съ той же цѣлью свѣж. насыпи оконовъ и укр-ій, если они расположены не на пахотѣ, а на зеленыхъ; у б-рей устраиваютъ иногда 2 бруствера, одинъ за другимъ, съ тѣмъ, чтобы гребень паружнаго, наскрупующ. бруста-а б. принялъ прот-комъ за настоящій и по нему велась приструбка; для той же цѣли, паговъ на 50—100 впереди арт. оконовъ или б-рей, насыпаютъ гласирован. бруста-а; такое расположеніе, въ смыслѣ маскированія, лучше 1-го, т. е. 2-брустверн. б-рей. Въ случаѣ струбльбы на дальн. дистанціи и при значит. углахъ возвышенія, **М.** можетъ б. гораздо выше бруста-а б-рен, и струбльба тогда ведется по правиламъ для «закрыт. цѣлей»<sup>4</sup>; если же б-рей должна видѣть цѣль (напр., пораженіе войскъ), то необходимо оставлять въ **М.** отверстія въ видѣ ложн. амбразуръ, до времени закрытыхъ вѣтвями. Высок. деревья — болѣе падежныя и удобн. **М.**, особенно потому, что, оголенные на пѣсок. высоту отъ вѣтвей, они допускаютъ прим. выстрѣлъ. тогда какъ самыя закрывающ. не только ор-е, но и дымят. отъ выстрѣла, и тѣмъ лишаютъ прот-ка удобн. момента для палюдей. — Скрывать отъ непр-ля

свое располо-іе, помимо посредства т. сказать матеріалъ М., т. е. какого-либо мѣста, предмета, можно еще и инымъ путемъ. Такъ, произведенія земленики въ створѣнъ отъ дѣйствительн. располо-ія б-рея, укрытой мѣстн-ю или М., можно ввести въ заблужденіе непріят. наблюдателя; той же цѣли легко достигнуть, устраивая 2—3 и болѣе б-рей и занимая ихъ попере-мѣнно. Желая произвести работы по постройкѣ укр-ія и б-рей, можно поставить въ вѣск. мѣстахъ ряды густо расположен. вѣтвей, скрывающихъ отъ наблюдений прот-ка простр-воза нами, и производить самыя работы лишь въ желаем. пунктѣ. Свѣжвырыт. оконъ на зеленыхъ будетъ ясно отличаемъ издали; его полезно маскиро-вать, лабрасывая на землю травы, свѣж. вѣтвей и проч.; гребни гласиса и фосебей, проектируясь на фонѣ наружн. отлогости позади расположеннаго гл. ваза, также маскиро-ваны, ибо ихъ трудно отличить по цвѣту, слышающемуся въ одинъ общій тонъ. Укр-ія, возведенныя на грунтѣ пахатномъ или липенномъ травы, лучше не лакировать дерномъ. Порохов. дымъ изъ ор-ій и ружей часто маскируетъ располо-іе ихъ. Въ послѣдн. время даже и движущаяся въ атаку войска предложено маскировать дымомъ, получаемымъ отъ разбрасываемыхъ вперед, на мѣстн-н, патроновъ съ горюч. вещ-вами.—к. и. в.

**Маскарение** *о-ва* — архип-гъ въ Индійск. ок., подъ 20° ю. шир.; состоитъ изъ 3 больш. о-вовъ: *Соединенія* или *Бурбока* (принадлежитъ Франціи), *Маурикія* и *Родригезъ* (во владѣніи Англіи). Общ. площадь архип-га—700 кв. м., на кот-хъ живетъ 540 т. чел.—А. в. т.

**Маскать** — городъ въ Ю. Аравіи, столица независимаго арабск. гсд-ва Омаяхъ; расположено на берегу Омаяск. зал. и область довольно хорошею якорн. стоянкой, неприкрытою только отъ с. вѣтровъ. Вѣроятн. нас-іе не превышаетъ 15 т. чел. Укр-ія М., построенныя въ XVI в. португальцами, прежними владѣтелями города, почти развалились.—А. в. т.

**Маскированіе** частнаго расположенія войскъ и арт-ии, а также оконовъ укр-ій б-рей издавна играло существен. роль въ бою, способствуя сокрытію силъ и располо-ія не только отъ взоровъ противника, но и отъ его арт. огня. Услугами М. могутъ пользоваться обѣ стороны, но обороняющійся, обыкновенно болѣе свободный въ выборѣ своего располо-ія и обладающій больш. временемъ на усиленіе его искусств. обр-мъ, имѣетъ и болѣе шансовъ воспользоваться существующими на мѣстн-н естествен. масками или же устроить себѣ *искусственныя* (см. *Маска*). Возможно, сокрытіе своихъ силъ и располо-ія отъ прот-ка и, наоборотъ, стремленіе, во что бы ни стало, развѣдать силы и располо-іе непр-ли составляютъ одно изъ основн. правилъ успѣшн. борьбы въ бою, ведущее къ побѣдѣ; М. въ значит. степени способствуетъ удовлетворенію его. Видѣть и поражать прот-ка, оставаясь невидимымъ и непоражаемымъ имъ, достигнимо лишь при посредствѣ искус. пользованія масками. Въ бою, отъ одиночн. стрѣлка до цѣл. частей войскъ, все стремится закрыть себя отъ взора и выстрѣловъ непр-ля. Однако, „закрытіе“ (кустъ, дерево, яма, окопъ, б-рей, укр-ія и проч.) не будетъ синонимомъ „маски“.

**Закрытіе** можетъ и должно непосредственно оставить путь или сл-дъ; *маска* же, смотря по характеру своему, далеко не всегда способна выноинить это, но зато она совершенно укрываетъ отъ взоровъ и наблюдений, скрывая отъ прот-ка мѣсто располо-ія даннаго предмета и линая непр-ли возможности точно узнать о немъ. Если удачн. пользованіемъ маскою достигнуто послѣдн. условіе, то прот-къ не можетъ нанести поражение (огнемъ) иначе, какъ только стрѣльбою па-удачу, съ весьма гадательн. вѣроятностью на успѣхъ и съ почти полн. невозможностью сулить о результатѣ своей стрѣльбы. Т. об. *маска* хотя и не всегда можетъ б. закрытіемъ въ прим. значеніи этого слова (напр. кусты, деревья, гресбѣш. кат. возвышен-и и т. п.), но во мног. случаяхъ будетъ имѣт. непосредственно укрывая отъ пораженія. Въ наступат. бою, или вообще въ тѣхъ случаяхъ, когда войска не прибѣгаютъ къ окопамъ (случаяхъ, кот. все рѣже будутъ встрѣчаться въ будущ. бояхъ), придется пользоваться почти исклю-но естествен. масками (резервы и поддержки двигаются и останавливаются обыкн-но въ дощичъ или оврагѣ, за дѣсомъ, рошей или кустами; б-рей, выходя на поз-ію, становятся не на самомъ гребнѣ возвышен-и, а нѣсколько за нимъ, и т. п.), хотя слѣдуетъ признавать, что возможная при этомъ подвижность и перемѣна мѣста столь же полезны для укрытія отъ огня, какъ и самыя маски. Другое дѣло, когда па поз-іи войскъ или б-рей занимаютъ опредѣлен. мѣсто, покинуть кот-е, въ цѣляхъ боя, нельзя произвольно, когда поз-ія, вообще говоря, укр-на, войска стоятъ въ окнахъ и укр-іяхъ, ор-ія на б-реяхъ. Въ этомъ случаѣ они лишены въ извѣстн. степени подвижности, и тутъ-то М. должно прийти на помощь, кот-ю оно и способно оказать не только въ полсн. бою, но и въ крѣпн-номъ. Пользованіе маскою основывается на тѣхъ соображеніяхъ, что для успѣшн. пораженія арт. огнемъ какой-либо цѣли необходимо имѣть возможность наблюдать за результатами стрѣльбы, т. е. вести пристрѣлку для надлежащ. направ-ія средн. траекторіи въ цѣль. Существующ. способы арт. пристрѣлки требуютъ, *чтобы цѣль б. видна* съ б-рей или какого-нибудь инаго пункта вперед, позади или по сторо-намъ послѣдней, гдѣ и располагаются наблюдатели. посты. Если цѣль ни откуда не видна, то успѣшн. пораженіе ея возможно лишь въ томъ случаѣ, когда, по плану или рекогн-кѣ, извѣстны: положеніе цѣли относительно другихъ видим. предметовъ, разстояніе между цѣлью и виднымъ, маскирующимъ ее предметомъ, ихъ относит. команд-іе, и когда сама цѣль не можетъ измѣнить своего положенія. Если же отсутствуютъ и только-что указан. данныя, то арт-сту остается лишь одно—стрѣлбана-удачу. Въ крѣпн-номъ бою, положеніе общагося въ данномъ отношеніи болѣе благоприятно, п. ч. въ мирн. время онъ можетъ произвести при-стрѣлку по всѣмъ гл-шнимъ пунктамъ впередлежач. мѣстн-н и приготовить *планшеты* (см. это) для стрѣльбы по невидим. цѣли, тогда какъ ат-ціи не можеть располагать при-стрѣлкой по планшетамъ. При пораженіи хорошо маскированныхъ цѣлей, положеніе кот-хъ нельзя точно опредѣлить по назву давной

мѣстн-и, разсѣян. огонь имѣетъ болѣе преиму- ществъ, т. к. болѣе вѣроятна подобнѣ цѣль, распредѣленіи си-ды на больш. площадь. Между тѣмъ ор-ии современ. арт-ии отличаются значит. мѣткостью, си-ды олнои и той же лущки ложатся весьма скуденно и при ошибкѣ въ опред-іи направл-ии среди. траекторіи, кот-ю способомъ вызвать имѣно маскирован. положеніе цѣли, послѣдніи имѣетъ еще болѣе шансовъ избѣжать пораженія. Хорош. подспорье- емъ арт-сту служить въ подобн. случаяхъ на- блюденіе дыма при выстрѣлѣ маскирован. ор-и; поэтому маска должна б. такъ устроена, чтобы наблю-де дыма съ неприят. б-рен также затруднялось. Въ пастоаці. время успѣхи арт-ии сдѣлали совершенно обыденною задачу пора- жать цѣли, невидимыя съ б-рен (невидимыя наводчкн, но, конечно, видимыя съ наблюда- тельн. поста). Тѣмъ не менѣе, во мног. слу- чаяхъ, особенно при стрѣльбѣ по войскамъ, вообще по цѣлямъ подвижнымъ, необходимо имѣть возможность видѣть и наблюдать съ самой б-реи; поэтому хорошо устроен. маска, скрывающ. ор-іе, не должна прешаствовать пря- мой прицѣльн. стрѣльбѣ. Если маска видима съ неприят. б-рен и слѣд. пристрѣлка съ послѣд- ней можетъ б. ведена съ полн. успѣхомъ, то, не- ремѣнная затѣмъ положеніе средн. траекторіи, или направляла ее въ маску и разсчитывала лишь на перелеты, можно поражать цѣль, на- ходящуюся за маской. Для успѣха стрѣльбы и увѣренности въ немъ необходимо, однако, болѣе или менѣе точно знать отстояніе цѣли отъ гребни маски; если это разст-іе неиз- вѣстно, то и въ дав. случаѣ успѣхъ будетъ совершенно гадательнымъ. На основаніи только- что сказаннаго, слѣдуетъ становиться за ма- скою въ возможно больш. разст-іи отъ нея и такъ, чтобы опред-іе этого разст-ія б. крайне затруд- нено для прот-ка. Если оно не менѣе 80—100 шаг., то перелеты не будутъ ложиться въ цѣль. Вообще же, отстояніе маски отъ маскируем. предмета должно б. *произвольнымъ*, опредѣ- ляемымъ лишь мѣстн. условіями. Наконецъ, **М.** можетъ б. достигнуто также и обл. распол-іемъ предмета на мѣстп-н. Такъ, оборонит. постройки лучше вытаскивать въ линіи по фронту, избѣгал. распол-іи въ глубину; фасаы укр-иіи, подверженныя афилядамъ. огню, слѣду- етъ дѣлать очень короткими или располагать такъ, чтобы афилирование б. совсѣмъ невоз- можно; должно избѣгать острыхъ искоидщ. угловъ и рѣзк. линій въ очертаніи укр-иіи вообще. („В. Сб.“ 1886 г.—статья плк. Сауцевскаго; *К. Величко*—„Изслѣдованіе новѣйш. средствъ осады и обороны вѣрн-ей“, 1890 г.)—к. н. в.

**Маскѣвичъ, Салмиль**, участвовать съ Жюльевскимъ въ московск. походѣ. Потомъ, 1611 г., вмѣстѣ съ Струсемъ, отбивался отъ Ляпунова. 1612 г. самовольно возвратился со своею ротою въ Польщу. Ум. около 1619 г.—Его любопытн. дневникъ, въ рус. переводѣ, на- печатанъ въ сборникѣ Устрилова: „Сказанія современниковъ о Дим. Самозванцѣ“.—Е. А. в.

**Масляна**—рядъ весьма разнообразныхъ по химич. составу тѣлъ. Прежде всего къ нимъ относятся *жирныя М.* растительнаго и жи- вотн. происхожденія. Жиры въ животныхъ образуютъ т. наз-мое *сало* и наполняютъ ященст- канъ подъ кожей, около почекъ, сердца, кп-

шекъ и другихъ внутрен. органовъ. Выталак- ваніе такихъ жировъ производится помощью водн. пара и на голомъ огнѣ. Иногда, для увеличенія выхода сала изъ заключающихъ его частей, послѣдніи нагреваютъ въ водѣ съ добавленіемъ къ ней незначительн. колич-ва сѣра. кислоты. Въ растенійхъ **М.** находятся въ сѣменахъ, откуда извлекаются выжиманіемъ посредствомъ особенныхъ, подчасъ довольно сложн. приборовъ; въ нѣкот-хъ же случаяхъ извлеченіе жирн. **М.** производится помощью сѣрнис. углерода, летуч. продуктовъ перегонки нефти и другихъ устучивающихся жидкостей. Животн. жиры—преимущ-но тѣла твердыя, и къ наиболѣе твердымъ изъ нихъ принадлежатъ *баранье* и *подкожное бычачье сало*, вслѣдствіе значит. содержанія въ нихъ стеаринов. кислоты, черезъ что они и составляютъ гл. матеріалъ для изготовленія стеаринов. свѣчей; къ вѣдл.мъ мягк. сала относятся свиное. Растительн. жиры— больш. частью тѣла жидкія (исключеніе—паль- мов. **М.**). Всѣ жиры **М.** нерастворимы въ водѣ, мало растворимы въ эфирѣ, спиртѣ, по легко— въ эфирѣ, эфира. **М.** (скипидарѣ) и древесн. спиртѣ; на бумагѣ оставляютъ пятно, не исче- зающее отъ нагреванія; въ нихъ растворяются фосфоръ, сѣра и другія нерастворимыя въ водѣ тѣла. Растительн. **М.** раздѣляются на высу- хаяющія: льняное, коноплян., касторов., орѣхов. и проч., и невысухающія: деревянное, оливков., мнѣздальное и друг. При высуханіи, не слыш- комъ толст. слой ихъ, похъ вліяніемъ окисля- ющаго дѣйствія воздуха, густѣетъ и совре- менемъ образуетъ совершенно тверд. пленку. Этотъ процесъ составляетъ основаніе произ- водства *лаковъ* (см. это); имъ же пользуются для изготовленія олифъ (олифованіе сп-довъ). На быстроту высыханія **М.** оказываютъ больш. вліяніе, всегда находящіяся въ нихъ, азотистыя органич. примѣси; послѣдніи замедляютъ высы- ханіе; поэтому-то, въ случаѣ примѣненія для олифанія и пригодовленія лаковъ, высыхающ. **М.** кипятить съ глетомъ, сурикомъ (окислѣ свинца) и борнокисл. марганцомъ, причемъ всѣ эти тѣла уступаютъ содержавшіи въ нихъ кислородъ азотистымъ бѣзлов. веществамъ, кот-и и *саралотъ медленн.* Невысыхающ. **М.** также подвергаются измѣненію на воздухѣ, горкнутъ, вслѣдствіе измѣненія находящихъся въ нихъ бѣзлов. вещ-въ (остатковъ тканей, въ конхъ они б. заключены); при этомъ образуется маслян. кислота и друг. тѣла. Прогорканіе на- болѣе часто происходитъ съ животн. жирами, обыкн-но употребляемыми на слазку желѣз- ныхъ и стальн. издѣлій для предохраненія ихъ отъ ржавчины, и понято представляетъ обстоя- т-во, неблагопріятствующее сохраненію пу- шекъ, ружей и холодн. оружія, если они смазаны такими жирами.—1-ый научн. изысканія химич. природы жировъ относится къ 1779 г., когда шведск. химикъ *Шеел* подвергнулъ ихъ анализу и извлекъ *глицеринъ*. 1812 г. произведсны ва- питальн. изслѣдованія *Шеврельемъ*, доказавшимъ, что растительныя и животн. жиры представ- ляютъ собою эфиры глиц-на и кислотъ стеари- новой, маргаринов. и оленовой. 1854 г. франц. химикъ *Вертелло* подтвердилъ это заключеніе Шевреля, причемъ выяснилъ, что образованіе жировъ происходитъ чрезъ сочетаніе глиц-на съ жирн. кислотами (стеариновок, пальмеинов.

и олеиновой). Работы Бергто показаны также, что глиц-ры съ каждою изъ упомянут. кислотъ, даетъ 3 эфира (напр. со стеаринов. кислотою они образуютъ моностеаринъ, дистеаринъ и тристеаринъ). Въ практикѣ животныя и растительныя жиры имѣютъ разнообразн. примѣненія, между прочимъ — при мыловареніи и фабрикаціи стеариновыхъ, пальмовъ, и салы. свѣчей; на свѣчи заводахъ, какъ второстепен. продуктъ, получается *глиц-ры* ( $C_{18}H_{36}O_2$ ), кот-й въ очинен. состояніи употребляется въ медицинѣ, для смазки кожъ, различн. рода физич. приборо-въ и инструментовъ и для пригото-в-ія пн-троглицерина (см. *Взрывают. веш-ва*), а также — какъ составн. часть гестогорачн. масъ (8 част. желатина, 4 глиц-на и 2 воды); сверхъ того глиц-ры, не замерзалъ при самыхъ низк. температурахъ, имѣетъ примѣненіе для компресоро-въ въ нашихъ крѣпостяхъ, лафетахъ. Растительныя высыхающ. жиры гл. обр-мъ идутъ на пригото-в-е олеиъ и лаковъ; невысыхающія же М. — въ пищу и для смазки желѣзныхъ и стальн. предметовъ и трущихся частей машинъ. — *Эфирныя М.* Въ они — легче воды, обладаютъ разнообразнымъ характеристич. запахомъ и оставляютъ на бумагѣ прозрачн. пятно, уничтожающееся отъ нагрѣванія. Между ними много ядъ. тѣлъ, — *олеотемъ*, — на подобіе нефти или скипидара, М. лимонное, бергамотн., гвоздичн., горько-миндальн., чесночн., горичное. Кромѣ жидкихъ эфирн. М. къ той же группѣ причисляются многія тверд. летуч. тѣла съ сильнымъ характеристич. запахомъ, такъ наз-ныя *стероидныя*; сюда принадлежатъ *нафталинъ* — твердый углеводист. водородъ, извлекаемый изъ каменноугольн. дегтя, весьма дѣйствительное дезинфекцион. средство (сильно дѣйствуетъ противъ бактерій, способствующихъ развитію эпидемич. болѣзней). Къ твердымъ жири. М. относятся также *камфора*, твердос., сильно-пахуч. веш-во, употребляемое въ медицинѣ и собираемое съ камфорн. дерева въ ю. странахъ. Много изъ тѣлъ группы эфирн. М. имѣютъ значеніе въ практикѣ. *Скипидаръ* или *терпентинное М.*, жидкій углеводист. водородъ ( $C_{10}H_{16}$ ), извлекаемый изъ хвойн. балзама *терпентина* посредствомъ его перегонки въ водян. паряхъ, можетъ служить хорошимъ дезинфекцион. средствомъ, т. к., окисляясь подъ вліяніемъ воздуха, способствуетъ образованію озона (дѣятельн. влдоизгѣбленіе кислорода), кот-й разрушаетъ различн. рода органич. веш-ва, всегда находящіися въ испорчен. воздухѣ, и совершенно уничтожаетъ микроскопич. зародки бактерій и проч. Для освѣщенія воздуха посредствомъ скипидара, а равно и другихъ эфирн. М. растительн. происхождения (бергамотное, лимон., гвоздичное), обыкновенно пульверизуютъ ихъ въ тѣхъ помѣщеніяхъ, кот. желаютъ *дезинфицировать*. Скипидаръ идетъ также на изготовленіе *лаковъ* (см. это) и, какъ веш-во весьма горючее, представляетъ собою зажигат. средство (въ крайн. случаѣ можетъ б. примѣнень для производствъ пожаровъ деревян. строеній, занятыхъ пер-темъ). Вообще эфирн. М., по своимъ химич. свойствамъ, должны б. отнесены, въ строго-научн. системѣ, къ группѣ весьма разнообразныхъ тѣлъ; напр. *камфора* есть алдегидъ камфорн. кислоты  $C_{10}H_{16}O_2$ , *скипидаръ* и сход-

ная съ нимъ по составу бергамотное, лимон., гвоздичн. М. представляютъ собою углеводист. водороды ряда  $C_n H_{2n-6}$ , горько-миндальное М. ( $C_7 H_6 O$ ) есть алдегидъ бензойн. кислоты  $C_7 H_6 O_2$ , и т. д. Т. об., группа эфирн. М. въ только-что приведенномъ видѣ можетъ имѣть значеніе лишь для практикн. — *Минеральныя М.* получаются перегонкою нефти, встречаемой во мног. мѣстахъ Европ. Россіи, на Кавказѣ, въ Галліціи, Пенсилваніи и Канадѣ (въ Америкѣ). М. эти биваютъ 2 родовъ: 1) *освѣтительныя* — газолитн., бензинъ, керосинъ, астролитн., пироплафъ и соллярное; 2) *смазочныя* различ. видовъ. Нефти. М. имѣютъ совершенно одинаковый химич. составъ, и, по роду нефти, изъ кот-й добыты, заключаютъ въ себѣ углеродъ и водородъ, соединенные въ пропорціи, соответщ. формуламъ  $C_n H_{2n+2}$  или  $C_n H_{2n}$ . Различіе между разнообразн. видами освѣтительн. М. состоитъ въ ихъ удѣльн. вѣсѣ и температурахъ кипѣнія и вскипанія. *Газолитн.* и *бензинъ*, перегоняясь при темп-рѣ ниже 100 — 150°, имѣютъ плотность 0,69 — 0,7, а темп-ра ихъ всплнки выше 30 и 28°; въ прочихъ освѣтительн. М. тѣмъ же цифрамъ соответ-тъ: для *керосина* 150 — 270°, 0,82 — 0,85 и 34 — 45°; *астролитна* — около 270°, 0,823 — 0,85 и 85°; *пиронафта* — выше 270°, болѣе 0,855 и 115 — 135°; *соллярное М.*, представляющее собою выпл. перегонъ нефти, имѣетъ плотность 0,864 — 0,879, а темп-ра его всплнки превосходитъ такую же вѣсѣхъ друг. освѣтительн. М. Наиболѣе распространены керосинъ (удобнѣе сжигается въ лампахъ), хотя онъ далеко небезопасенъ и, вслѣдствіе своей низк. темп-ры всплнки, при неосторожн. обращеніи съ нимъ, можетъ б. причиною пожара; поэтому керосинов. освѣщеніе неизрѣкимо для вагоновъ ж. д. и пароходовъ; для такой цѣли употребляются астролитн., пироплафъ и соллярное М., обладающие болѣе высокимъ удѣльн. вѣсомъ и высл. темп-рой всплнки, а слѣд. почти совершенно безопасныя въ пожарн. отношеніи. Къ сожалѣнію, пока не будетъ устроена лампа, вполнѣ удобная для сжиганія тяжелыхъ нефтян. М., вопросъ о распространеніи ихъ для освѣщенія не можетъ считаться окончат-но рѣшеннымъ. Смазочныя нефтян. М. добываются у насъ изъ бакнчес. нефти (до 3 мил. пд.), вывозятся за-границу и во мног. гад-вахъ Европы совершенно вытѣснили другія смазочн. средства для машинъ. Удѣльн. вѣсѣ смазочн. М. 0,866 — 0,912. При обработкѣ нефти получаютъ 3 сорта смазочн. М.: въ колич-вѣ 6% — удѣльн. вѣса 0,86 — 0,862, для смазки веретенъ; 20% — удѣльн. вѣса 0,905 — 0,907, для смазки машинъ; 2½ до 3% — самое густое, удѣльн. вѣса 0,912 — 0,915. Тѣ же нефти. М. представляютъ весьма хорошее средство для смазки стальн. пушекъ, ружей и холоди. оружія, съ цѣлью предохраненія ихъ отъ ржавчины, и въ этомъ отношеніи такія М. д. б. поставлены выше другихъ подобныхъ же средствъ (напр. сала и даже д-ревян. М.), и ч. не только дешевле послѣднихъ, но и состоитъ изъ исключ-но изъ углерода и водорода, а слѣд., не заключающа азотистыхъ бѣлков. веш-въ, не подверженны *прогорканию*, съ кот-мъ связано образованіе маслян. кислотъ и друг. продуктовъ броженія, способствующихъ распространенію ржавчины. — *К-ты.*



**Масло как средство укрощения волн.** Вещества, плавающие компактно, масами на поверхности воды (напр. древесн. опилки, мелк. уголь съ иеполю, сажа, громади. косяки рыбъ, водоросли...), обладают способностью успокаивать или задерживать волненіе. Такое же свойство, но въ больш. степени, имѣютъ **М.** и вообще жиров. вещ-ва, что б. извѣстно еще въ III в. до Р. X. и о томъ упоминается у Аристотели, Плинія и Платарха. Въ настоящ. время у дик. народовъ въ Ю. Африкѣ, на берегахъ Персидск. зал., въ Зондск. архип-гъ и т. д., занимающихся искл-но рыбн. ловлей, приемъ успокоенія волнъ **М.** весьма употребителенъ. В. Франклинъ, испытавъ на дѣлѣ замѣчат. свойство **М.**, представилъ 1774 г. въ лондонск. королевск. географич. общ-во докладъ о **М.**, какъ успокоителѣ волненія. Почти одновременно съ нимъ голландск. ученый Van Leeuvelnd издалъ соч-іе объ употреб-ніи жиров. вещ-въ во время бурь, а индійско-голландск. комп-ія предписала к-рамъ своихъ судовъ руководствоваться указанными означен. соч-іи. Впослѣдствіи этотъ вопросъ неоднократно затрогивался въ морск. литературѣ, но систематич. развитіе его началось съ 1870 г., когда гидрографич. бюро въ Вашингтонѣ стало публиковать донесенія к-ровъ судовъ разн. странъ, ихъ опыты и результаты употреб-ія **М.** въ морѣ. Во многихъ такихъ донесеніяхъ встрѣчается фраза: „гибель судна б. бы неизбежна, если бы мы не прибѣгли къ помощи **М.**, парализующ. дѣйствіе кот-го на бунующ. море необычайно“. Америк. ученый Вускоффъ помѣстилъ въ „Proceedings of the Americ. Philosophical Society“ рядъ тщательно проверенныхъ подобн. случаевъ. Изъ многочислен. опытовъ выведено, что всѣ сорта **М.** могутъ б. употреблены для укрощенія волнъ, но наименш. дѣйствіе имѣютъ минеральн. **М.**, болѣе — растительныя, наибольшее — животныя. Рыб. жиръ, особенно толстый и дельфинный, занимающ. 1-е мѣсто. Благоутвори. вліяніе на укрощеніе волненія оказываютъ и керосинъ. Препиущ-во одного сорта **М.** передъ другимъ зависитъ отъ мѣстн. измѣняемости отъ температуры, плотности, гнгуцести (т. е. сѣвильности частницъ), способности расщепляться силою, слоемъ по поверхности воды. Этими условіями наиболѣе удовлетворяютъ животн. **М.** Кроме того, безразлично, при какой темп-рѣ моря употребляется данное **М.**; кокосовое съ успѣхомъ применяется въ тропич. водахъ, но совершенно непригодно въ холодныхъ, гдѣ замерзаетъ. Помимо кач-ва, на успокоеніе волненія имѣетъ вліяніе и колич-во **М.** Опытами Клауэ, Вускоффа, Карлова доказано, что при одноврем. изливаніи въ воду больш. колич-ва **М.** всегда получался неудовлетворит. результаты и, наоборотъ, палуучш. дѣйствіе **М.** на волны достигалось, когда его выливали на воду мал. колич-вами. Профес. Менсбрюдеръ, въ соч-іи: „Sur les moyens proposes pour calmer les vagues de la mer“, объясняетъ это явленіе тѣмъ, что **М.**, падаа на водян. поверхность, покрываюу уже слоемъ той же жидкости, не расплывается болѣе, а удерживается на этомъ слѣѣ въ чечевицеобразн. формѣ. Слѣд., для распред-ія **М.** непрерывн. слоемъ на возможно больш. поверхн-и воды

необходимо, чтобы оно поступало въ цсе въ очень мал. колич-вахъ, тонк. струйками чрезъ специально приспособленный для этого пузь-веризаторъ, или просачивалось чрезъ полотно, холстину и т. п.; но мѣрѣ просачиванія, капли **М.** расплываются все дальше, захватывая наибольш. поверхность воды. Трудно даже представить себѣ, какого незначит. колич-ва **М.** достаточно, чтобы покрытъ тонк. слоемъ громадн. площадь воды. Клауэ, въ соч-іи: „Le flilage de l'huile“, говоритъ, что, по точно собран. даннымъ, колич-во **М.**, кот. употреблялось разн. судами во время штормовъ, колеблется между 2,3 и 0,7 литр. въ часъ, а въ среднемъ, по его мѣвнью, — 2,3 литра; конечно, среднее его колич-во будетъ зависетьъ отъ тернич. условій, кач-ва **М.**, способа изливанія его въ воду и проч. По словамъ Клауэ, 2,3 литра **М.** болѣе чѣмъ достаточно, чтобы покрытъ силою. слоемъ поверхность воды въ 18.520 кв. мтр. длины и 10 мтр. шир.; толщина же слоя, по вычисленіямъ Клауэ, не должна превышать  $\frac{1}{100000}$  ммт. Профес. Форрелъ, въ своей брошюрѣ: „Les taches d'huile, connues sous le nom de Fontaines et chemins du lac Lemann“, говоритъ, что 20 куб. смт. достаточно для покрытій поверхн-и воды около 4 т. кв. мт.; толщина такого слоя =  $\frac{1}{200000}$  ммт. У насъ 1888 г. произведенъ опытъ на Азовск. м. Поповымъ и Варнаховскимъ; во время сильн. шторма они спустили въ воду цюлотину мѣшочекъ съ  $\frac{1}{8}$  фн. деревян. **М.**; въ теченіе 10 мин. оно растаяло, но направ-ію вѣтра сплошн. слоемъ на  $\frac{1}{4}$  вер. въ длину и 15 саж. въ ширину, образовавъ гладк. свѣтл. цюлосу, ясно выдѣлявшуюсь отъ остальной части моря. Многочислен. примѣрами выяснено, что **М.** гораздо лучше дѣйствуетъ въ открыт. морѣ и на больш. глубинахъ, чѣмъ на прибрежн. волненіи и пезначит. глубинахъ, т. е. въ послѣдн. случаяхъ ему приходится противодѣйствовать двояк. рода волнамъ — отъ вѣтра и отъ отраженія берега или дна, передъ кот-ми **М.** безсильно. Способы употреб-ія **М.** весьма разнообразны и зависятъ отъ обстоят-въ, при коихъ оно применяется. Самый простой состоитъ въ томъ, что за бортъ судна вѣшаются жестяной или деревян. сосудъ въ видѣ дощачн. и наполняющ. его ворсой или пенькой, пашчепинымъ **М.**; въ днѣ сосуда просверливаютъ нѣск. отверстій, чрезъ кот. **М.** капасть въ воду. Другой способъ: внутрь т. наз-мага маслян. мѣшка изъ толст. шаруснимъ длиною 1,22 мт. и шир. 0,12, на  $\frac{2}{3}$  его вѣстности, кладется ворса или пенька, пропитанная **М.**, кот-е называется еще въ мѣшочкѣ поверхъ икъ; затѣмъ верхн. часть мѣшка задранивается, а въ нижней прорѣзывается нѣск. отверстій для изліанія **М.** На пѣвот-хъ паров. судахъ, особенно въ Америкѣ, введенъ такой приборъ: на палубѣ судна ставятся сосудъ съ **М.**; отъ него идетъ узкая металлич. трубка, плотно припаянная къ вертикальному металлич. цилиндру, подвѣшенному на форштевнѣ подъ буширнтомъ; внутри цилиндра помѣщенъ другой, болѣе коротк. цилиндр, плотно пригертый къ 1-му и оканчивающійся сверху дружной, а внизу — длин. стержнемъ; на концѣ послѣдняго — металлич. дискъ; въ корпусѣ наружн. цилиндра, въ томъ мѣстѣ, гдѣ припаяна трубка, а также и въ корпусѣ внутрен. цилиндра сдѣлано нѣск-ко симметрично-расположен. от-



вертей съ такимъ расчетомъ, чтобъ отверстія обохъ цил-ровъ тогда только могли составить какъ бы продолженіе трубки, когда яружина внутрен. цил-ра сожмется. При опусканіи судна съ волны, стержень, падаваемый дискомъ на поверхность воды, подвинетъ внутрен. цил-ръ вверхъ, яружина сожмется, отверстие обохъ цил-ровъ совпадутъ, и М. изъ трубки пойдетъ во внутрен. цил-ръ, оттуда же, чрезъ отверстие, — въ воду; при подъемѣ судна дѣйствіе будетъ обратное, и М. не выливается. Существуетъ еще способъ эжекции: на бакѣ судна помѣщается ручн. насосъ, соединенный съ резервуаромъ М.: отъ насоса къ мартын-гнцу идетъ узк. трубка, чрезъ кот-ую насосъ гонитъ М. въ воду; т. к. последнее должно падать въ воду въ видѣ капель, то проводн. трубка оканчивается сѣткой; чтобы М., выходящее въ видѣ брызгъ, не отягилось вѣтромъ на бортъ судна, иногда смѣшиваютъ М. съ водою въ самомъ резервуарѣ и въ такомъ случаѣ снимаютъ сѣтку; сила насоса д. б. такова, чтобъ онъ выбрасывалъ М. на 30 фут. отъ борта. Хотя М. оказываетъ свое вліаніе при всѣхъ положеніяхъ судна относ-но волненію, но наибольш. дѣйствіе производитъ на попутн. волну и при лежаніи судна въ дрейфѣ. При попутн. волнѣ, когда судно идетъ на фордевиндѣ или попл. бакштагомъ, мѣшки съ М. бросаютъ по 2 или по 1 съ кажд. борта. Karglov совѣтуетъ опускать ихъ неслучайно съ полубака, Клуз же рекомендуетъ опускать въ воду 1-ую пару мѣшковъ яеменно впереди юта. При переходѣ волны въ бакштагъ, мѣшки слѣдуетъ перенести на ютъ, причеъ они могутъ б. также подвѣшены на ютн рей или на выстрѣлен. лисель-спирты. При галлвиндѣ судно можетъ употребить плавуц. мѣшокъ. Это—обыкновен. мѣшокъ, приделанный къ деревян. бую, д. л. около 7 ф.; на буй надвѣвается стропка, близкаій. часть кот-й къ борту судна вдвое длиннѣе дальнѣйшей; къ верхній стропки привязывается буксиръ; онъ проходитъ черезъ блокъ со свитнемъ (кот-й привязанъ на ютѣ шеста, укр-ного на навѣтрен. крамболѣ судна) и тянется на бакѣ. Помощью этого приспособленія буй находится всегда въ такомъ положеніи, что вытекающее изъ мѣшка М. образуетъ слѣдъ, параллельный борту судна, и представляетъ какъ бы искусств. моль противъ волны. При бейдевиндѣ и лежаніи въ дрейфѣ, парусн. суда могутъ подвѣшивать маслян. мѣшки на юткахъ фор-марс-лисель-спирта или на шестѣ, укр-номъ на навѣтрен. устѣ; парусныя же суда съ голыми мачтами должны прибѣгать къ эжекціон. способу. М. можетъ ирпестити пользу и при буксировкѣ судовъ. Англ. пароходъ „Albano“ потерялъ 1886 г. руль въ Атлантнч. ок. и б. взятъ на буксиръ вѣтрѣннымъ англ. парох. „Wells City“; вскорѣ оба они попали въ штормъ, причеъ буксировка б. бы немислпа, если бы к-ръ „Wells City“ не прибѣгъ къ помощи маслян. мѣшковъ, оказавшихъ ему дѣйствит. помощь въ теченіе 15 дн., до прихода въ ближайш. портъ. Тоже послан. дѣйствіе М. оказываетъ и для плюпокъ при различн. случайностяхъ въ морѣ. При попутн. волнѣ, на плюпокъ подвѣшивается маслян. мѣшокъ къ шесту, укр-ному въ трапцовой доскѣ, а при противной — къ выдвнжн.

бушприту; при косвен. волненіи мѣшку даютъ соотвѣстн. положеніе. Рыбаки на Ньюфаундлендск. банкѣ, кот-мъ приходится отстанывать дѣлыми недѣлями на якорѣ въ открыт. морѣ, постоянно употребляютъ жиров. вѣд-ва въ зациту отъ волнъ. Въ Австраліи, гдѣ нерѣдко случается дѣйствовать въ бурнахъ, среди рифовъ, шлюпки и боты не выходятъ въ море безъ маслян. мѣшковъ. Шотландск. инженеръ Шильдъ, послѣ ряда опытовъ надъ дѣйствіемъ М. въ Фолькстонѣ, одномъ изъ опасѣнн. портовъ для входа и выхода судовъ, показалъ результаты этихъ опытовъ въ присутствіи лордовъ Черчилъ и Эзлей, адм-въ Ричарда и Уарда и другихъ. Чрезъ трубку, опущенную ко дну моря, вышунено б. около 115 литр. М., кот., всплывъ на поверхность, тотчасъ же оказало свое дѣйствіе: море какъ бы успокоилось, и образовался ровн. зыбъ, покрытый тонк. слоемъ М., причеъ она удерживалась въ одномъ положеніи въ то время, когда море вѣ этого простр-ва продолжало бушевать; по мѣрѣ перемѣщенія М., волненіе постепенно стихало. Интересны также результаты, полученные помощью спеціально приготовленныхъ разрывн. бомбъ, наполненныхъ каждою 4 1/2 литр. М. и выпущенныхъ въ море изъ мортиры, стоявшей на берегу. Разрывалась падъ водою, бомба разбрасывалась вокругъ находившея въ нѣхъ М., и волненіе стихало во всей поверх-и, по кот-й М. разливалось. — У насъ б. произведены подобныя же опыты ниротехникомъ Жуковскимъ, при посредствѣ ракетъ разн. калибра; въ одной части ракеты заключалось М., въ другой — взрывчат. составъ, и дѣйствіе М. оказалось весьма удовлетворит-но. — Италъ, М. можетъ б. утилизовано въ военно-морск. дѣлѣ: 1) при нагрузкѣ въ океанѣ крейсера углемъ и провізіею; 2) осмотрѣ крейсерами призовъ и взятн ихъ; 3) при переходахъ миноносекъ открыт. плесами; 4) снятіи и постановкѣ мнѣгъ; 5) высадкѣ десанта. — в. л. г.

**Масса** — отношеніе силы къ производному ему ускоренію (см. *Механика*).

**Массачетль** — одинъ изъ пародовъ, причисляющихся къ сѣвероам.; жилъ на азійск. берегу Касп. м., между Исартомъ и Имаусомъ. М. б. номады, питавшіеся молокомъ отъ кобылицъ; сражались то ковалы, то лѣшн. По одному изъ преданій, Киръ погибъ въ войнѣ съ ихъ царицею Томприссою. — в. л. в.

**Массачусетъ** — одинъ изъ штатовъ С. Америки, образующій вмѣстѣ со штатами Мейнъ, Нью-Гемпширъ, Вермонтъ, Род-Айлендъ и Коннектикутъ т. наз-мую Нов. Англію; граничитъ съ Нью-Гемпширомъ и Вермонтомъ — съ с., Нью-Йоркомъ — съ з., Коннектикутомъ и Род-Айлендомъ — съ ю., и Атлантнч. ок. — съ в. и ю.-в. Поверхность довольно гориста, съ вершинами до 1,820 мт. высоты; берега весьма изрѣзаны, съ превосходн. гаванями (Бостонъ, Салемъ и друг.). Рѣки — Хаузетоннѣтъ, Коннектикутъ и Мерримакъ, судоходны. Климатъ вообще здоровъ. Плодородіе почвы среднее, но тѣмъ не менѣе земледѣліе стоитъ на высок. степенн развитія. Торговля и промышленность, вслѣдствіе перерѣзывающихъ М. ж. д. и каналовъ, весьма значит-ны. М. — 1-й изъ штатовъ по плотноти нас-ія: на 386 кв. м. проживаетъ 1,783,085 чел., т. е. болѣе 4 1/2 т. на кв. м. Гл.

города — *Востон* и *Ловель*; жит-н Бостона (363 т.) занимаются преимущ-но рыби. ловлей (треска, киты) и торговлею желѣзомъ (гл-ый въ Ам-кѣ желѣзн. рынокъ); желѣза же Ловели — производствомъ хлопчато-бумажн. издѣлій (америк. Манчестеръ). — в. в. а.

**Массена** (1758—1817) получилъ весьма посредствен. воспитаніе, вступилъ рядовымъ во французскій пѣх. п-къ Royal Italien. За хорош. поведеніе скоро б. пожалованъ въ сержанты и квартир-ры, но офиц. званіе давалось тогда во Франціи однимъ дворянамъ. Послѣ 14-лѣтн. службы просилъ увольненія и вступилъ въ выгоды бракъ. Революція нашла въ немъ ревности. поборника. Вступивъ опять въ армію, б. произведенъ въ об.-ад-ты Вардскаго націон. б-на, и 1792 г. б. уже его к-ромъ. 22 авг. 1793 г. произведенъ въ бр-двые, а 20 дек. — въ див-ные ген-ы. Съ того времени онь участвовалъ во всѣхъ дѣйствіяхъ итал. арміи. При покореніи Италіи ген-мъ Бонапарте 1796 г., имя **М.** пронеслось всегда вмѣстѣ съ именемъ г-ка шаго. **М.** привезъ въ Парижъ ратификацію кампю-формійск. мира и б. приватъ директорію съ величайш. почестями. Черезъ 6 мѣ. послѣ переворота 18-го фрутидора, его послали въ Римъ, на смѣну ген. Бертье и для истребованія удовлетворенія за убійство франц. посланника. Порученіе это б. причиною мног. неудовольствій для **М.** Гаря-нъ Рима состоялъ частью изъ войскъ див-нн ген. Бернадотта, кот-ныя въ прошедш. камп-нн безпрестанно соперничали съ див-іей **М.** и теперь съ неудовольствіемъ приняли нов. нач-ка (между прочимъ — корыстолюбиваго). Оф-цы собрались въ кантоны и составили прошеніе о прекращеніи грабительствъ, учиняемыхъ комисаріатск. чиновниками арміи; **М.** отвергнувъ прошеніе и приказалъ войскамъ выступить изъ Рима, надѣясь тѣмъ возстановить повиновеніе; войскъ ослушались; сельск. жители соединились съ городскими и готовились впасть на франц-въ. **М.** передалъ команд-іе Далеману и уѣхалъ въ Парижъ. 1799 г. ком-валъ войсками въ Швейцаріи и, когда всѣ проч. франц. арміи б. разбиты, одинъ побѣдилъ русско-австр. армію подъ *Цюрихомъ*, занялъ Швейцарію и пытался захватить Суворова (см. *Швейцарск. походъ*). 1800 г. обезсмертилъ свое имя обороною *Генуи* (см. это) и по заключеніи люневильск. мира назначенъ членомъ законодателя. корн-а. При учреженіи имп-нн, получилъ достоинство маршала. Во время похода 1805 г. ком-валъ въ Италіи противъ эрц-гр-га Карла, б. разбитъ имъ при *Кальдеро* (см. это), но потомъ занялъ Венецію, Карпнтію и Штирію. Послѣ прусбургск. мира занялъ Неаполитанск. кр-ство, послѣпшъ оставленное русскими и англич-ми, и потомъ ускорилъ осаду Газты. Въ походѣ 1807 г., въ Саксоніи и Пруссіи, ком-валъ пр. крыломъ франц-въ и по заключеніи тильзитск. мира получилъ титулъ гр-га Риволиіскаго. 1809 г. особенно отличился при *Аспернѣ* и награжденъ достоинствомъ принца Эснингенскаго. 1810 г. назначенъ г-к-щимъ португ. арміей (см. *Испано-Португ. война 1807—14 г. г.*). Не сила оружія, но недостатокъ въ продов-нн и друг. потребностяхъ принудилъ его оставить Португ-ю и возвратиться во Францію, а корп-а его получили разн. пазначенія въ Испаніи. Неудовольствіе Наполеона и слабость

здоровья кн. Эснингенскаго не позволили ему б. въ походѣ въ Россію. По возвращеніи Нап-а съ о-ва Эльба **М.** оставался чуждъ политич. событіямъ; когда же Нап. во 2-й разъ отказался отъ престола, то времен. правленіе довѣрило **М.** команд-іе надъ парижскою націон. гв-іей; но по занятіи столицы союз. войсками онь удалился въ частн. жизнь и только во время процесса марш. Нея опять явился на политич. поприще, съ цѣлью доказать неосновательность воен. суда. Его самого обвинили въ соучастіи въ заговорахъ и предали суду палаты. **М.** оправдался, но это имѣло пагубн. вліяніе на его здоровье.

**Массенбахъ** (фон-) *Христіанъ*, получилъ воспитаніе въ воен. акад. въ Штутгартѣ. 1782 г. вступилъ прч.-омъ въ виртемб. гв-ію и перешедъ потомъ въ прус. службу, во генквартир. штабѣ. Нѣсколькими соч-ніями о воен. искусствѣ, дифференц. исчисленіи и механикѣ обратилъ на себя вниманіе Фридриха-Вильгельма II и получилъ мѣсто учителя математики при принцѣ Людвигѣ. Во время похода 1787 г. въ Голландію и въ войнѣ противъ франц-въ сражался съ отличіемъ; 1805 г. совѣтовалъ Пруссіи соединиться съ Франціей. Въ началѣ 1806 г. старался отклонить кр-я отъ войны съ Наполеономъ. Передъ началомъ воен. дѣйствій произведенъ въ плк-н и назначенъ генквартир-ромъ 5-го арм. корп. У Пренцлау, вмѣстѣ съ принц. Гогенлое, взять въ плѣнъ. Всплѣдствіи удалился въ Виртембергъ и, обвиненный своими многочислен. врагами въ измѣнѣ, издалъ 1808 г. извѣстное соч-іе: „Разсужденіе о событіяхъ 1805 и 6 г. г.“, за кот-мъ послѣдовали: „Мемуары къ исторіи Прусск. гсд-ва въ царств-ія Фридриха-Вильгельма II и III“, „Исторія Пруссіи съ 1792 г.“ и друг. Самолюбіе **М.** и слишкомъ высок. мѣнѣе о поданныхъ имъ содѣлахъ составляютъ гл. характеръ этихъ книгъ, кот-я однако заключаютъ въ себя много замѣчат-ныхъ историч. данныхъ. 1817 г. жилъ во Франкфуртѣ-на-Майнѣ и отсюда представлялъ прус. пр-ву разн. предложенія (содержавшіе кот-хъ имѣло цѣлью гусен. корыстолюбіе), грозя, въ случаѣ непріятія ихъ, обнародовать важне гсд-вен. документы. За это, по желанію кр-я, б. схваченъ и отвезенъ въ Кюстрихъ. Его обвинили въ измѣнѣ и осудили къ 14-лѣтн. заключенію въ крѣпость. 1820 г. его перевезли въ Глацъ, гдѣ 1826 г. б. неожиданно помилованъ. Ум. 1827 г.

**Массированіе артиллеріи** на полѣ сра-нн вызывается въ настоящ. время необходимостью возможно полн. эксплуатированія какъ капитал. свойства парѣзн. арт-нн, дальности пораженія, такъ и вообще ся спец. свойствъ. **М. а.** — явленіе не новое, только мотивы таково **М.** въ различн. эпохи б. разные. Въ началѣ появленія арт-нн она располагалась больш. бр-еями, вслѣдствіе ея неподвижности и неумѣнія маневрировать ею, т. ч. массирован. расположеніе арт-нн въ бою является ея первообразн. типомъ. При Наполеонѣ I (Фридрихѣ, Ваграмѣ) иногда массировали арт-ю въ послѣдній, рѣшит. періодѣ боя, что вполне отвѣчало свойствамъ глѣдъ арт-нн, необязательно сильной на близк. дистанціяхъ. Примѣръ, данный Нап-мъ, побудилъ нѣкот. писателей высказать мысль о расширеніи этого сосредоточенія и на друг. ди-

ст-ии, отъѣчавшія гладъ, арт-ии, съ объединеніемъ упр-ія въ одѣхъ рукахъ; но мысль эта не привилась на практикѣ, и только съ появленіемъ нарѣзи. арт-ии вопросъ о ея **М.** разрѣшился самъ собою. Употреб-іемъ арт-ии масами съ самого начала боя не только доставляется ей широк. поле для дѣйствія и возможность рѣдк. перемѣны поз-ій, но достигается еще сосредоточеніе огня, въ кратчайш. время, на извѣстн. пунктѣ, и особенно ускоряется столь важн. процессъ пристрѣлки, чѣмъ сберегаются время и боев. припасы. Предѣлы арт. массы обуславливаются соображеніями обь. сдѣйствія упр-ія сю. За крайн. норму **М. а.** въ бою можно принять число 6-рени, кое-е, при совокупн. располож-ии послѣднихъ на 1 пунктѣ, можетъ б. управляемо 1 пптомъ. Къ выгодамъ масприва. располож-ія арт-ии въ бою, по сравнению съ раздробленнымъ, относится удобство упр-ія и легкость сосредоточенія возможно больш. числа выстрѣловъ на люб. пунктѣ. Къ невыгодамъ принадлежатъ: менѣе дѣйств. защита отъ соедн. войскъ, трудность примѣненія къ мѣстн-и и легкость прорыва боев. порядка при отст-ии арт-ии, въ случаѣ неудачи, особенно кав-іей, если только она можетъ имъ воспользоваться. Примѣненіе масприва. располож-ія арт-ии на практикѣ зависитъ, конечно, отъ обстановки, но такое располож-іе, наиболѣе отъѣчавшееся современ. условіями, должно предпочт-но употребляться въ наиболѣе важн. частяхъ боев. порядка въ минуты болѣе важныя (для подготовкн рѣшит. атаки и противодѣйствія ей). — *Лееръ* — „Приклады тактика“. — и. и. к.

Воен. исторія представляетъ много примѣровъ **М. а.** — Тилли при *Брейтенфельдѣ* (16 сент. 1631 г.) расположилъ передъ своею пѣх-ой 2 б-рени, одну въ 20, другую въ 16 пун. Валленштейнъ подѣ Бургинтолемъ (22 авг. 1632 г.) имѣлъ массу арт-ии въ 30 пун. Подѣ *Личеномъ* (6 ноября 1632 г.) имперцы соединили всѣ свои ор-ія въ общ. б-рени. Но въ этотъ періодъ времени подвижность арт-и б. слаба, дальность же дѣйствительн. огня не превосходила 600 саж., а потому невозможно б. сосредоточивать огонь массы арт-ии на различн. пунктахъ неприя. Подѣ *Коллинномъ* (1757 г.) марш. Давушъ имѣлъ 162 пушки на 53 т. людей, а Фридрихъ — 102 пушки на 34 т. чел. Прус. король принимавъ потерю ср-ія хорол. употреб-ію 78 австр. пунш., расположенныхъ 3 б-рени. Примѣръ, поданный Кутайсовымъ въ ср-ии подѣ *Прейсши-Эйлау*, сосредоточившииъ на лѣв. ф-лѣ русскнхъ 36-пушечн. б-рени, напелъ подражаніе подѣ *Фридрихландомъ*, гдѣ 30 пунш., подѣ нач-вомъ Сепармова, сначала съ 200 саж., а потомъ со 100 саж. отъ линіи рус. войскъ, последоват-но сбива б-рени, разбросанныя между пѣх-ой, и затѣмъ направилъ губительн. огонь противъ пѣх-ы, столпившейся у дефиле передъ Фридрих-мъ. Подѣ Ваграмомъ (1809 г.) арт-ія употреблялась какъ масса подѣ командою Лорнстона; но при этомъ, вслѣдствіе выѣзда въ смукнут. колоніи, изъ 60 пунш., составившихъ центръ линіи арт-ии, 15 точтасъ же б. подбиты. Война франко-герм. 70—71 г. представляеть примѣръ масов. употреб-ія арт-ии въ ср-ии подѣ Гравелоттомъ (18 авг. 70 г.); тутъ 210 пунш. подѣ нач-вомъ принца Гогенлое, к-ра гв. арт-ии, и ген. Келера, нач-ка арт-ии

12-го корп., произвѣли одновременно атаку на Сев-Прива съ с. и ю. По взятіи С.-Прива, всѣ эти б-рени выдвинулись впередъ и образовали массу въ 228 пунш., которая имѣла цѣлью: лѣв. фл.—сосредоточить огонь противъ франц. массы арт-ии, центръ — дѣйствовать противъ фл-а и тыла 4-го корп., пр. фл.—отбивать атаки 3-го и 4-го корп. и гв-ии на Амавиалье. — в. а. п.

**Массова**, см. *Массуа*.

**Массуа** (*Массова*), новая итал. колонія на Красн. м., основана, по преданію, персами: 1557 г., вмѣстѣ съ в. побережьемъ Африки, захвачена турками, а 1866 г. уступлена Египту. Городъ расположенъ на низмен. о-вѣ, соединенномъ плотинами съ о-вомъ Таулулъ, а затѣмъ съ материкомъ. Населеніи—до 5 т. чел. разныхъ туземн. племенъ; европейцевъ, не считая войскъ, около 150 чел. По свойствамъ климата и почвы, **М.** не можетъ б. колоніей производительною, но вмѣстѣ съ Таулулъ (38 км. къ в., съ нас-іемъ также до 5 т. чел.)—единствен. порты для вѣдшн. торговли Абессиніи. Занятіе **М.** и оулы итальянцами имѣло цѣлью захватить въ свои руки всю торговлю Абессиніи. Предлогомъ для захвата, но соглашеніи съ англ. прв-вомъ, послужило забіеніе эксп-ции Біанки, возвращавшейся изъ Абессиніи къ Красн. м. черезъ пустыню Данакиль. — 1-й итал. отрядъ (1 б-нъ стрѣльцовъ, 6 ор., извездъ саперъ и хозяйств. части, всего 800 чел.), подѣ командою ген. штаба плк. Салетта, выдѣлился въ **М.** 4 февр. 1885 г. и точтасъ, безъ сопротив-ія, захватилъ городъ и старые египт. форты Таулулъ, Гераръ, Отумло и Монкуалъ: 2-й отр. (такого же состава какъ и 1-й, съ добавленіемъ 2 ж.-д. ротъ и 7 чужевныхъ 16-снт. ор. для фортовъ, всего 960 чел. и 68 лош.), плк.-а Лейтевина, прибылъ 24 февр., а въ началѣ марта—3-й отр. (2 б-на пѣх-ы, отдѣленіе крѣпости. арт-ии, рота пшечевъ, 2 госпитали на 200 кроват. каждый, всего 1.550 чел.). Кромѣ этихъ регул. войскъ, итал-цы имѣли еще до 1 т. башн-бузукъ (туземцевъ, перешедшихъ на службу Ит-ии отъ египтянъ). Б-бузукн дѣйств-лись на булуки, по 24 чел.; 4 бузукъ составляли орту, 2 орты—таборъ, 3 табора—газан, а пѣск. галаевъ—орду. Плк. Салетта б. назначенъ нач-комъ всѣхъ силъ. 1 рота пѣх-ы отправлена б. въ колонію Ассабъ (также на Красн. м.), купленную Ит-іей у давакильск. султ. Ибрагима 1880 г., причѣмъ объявленъ б. протекторатъ Ит-ии надъ соедн. Войлулемъ и Рахейтою; друг. рота пѣх-ы заняла въ апрѣлѣ сел. Арафали (80 км. къ ю. отъ **М.**), въ глублинѣ зал. Адунисъ, а 3-я—сел-іе и фортъ Аркико (12 км. къ ю. отъ **М.**); отр-и б-бузукъ заняли Таулу и полу-въ Бури, оравичивающій зал. Адунисъ съ в. Чтобы связать **М.** и Ассабъ, вслѣдствіе полуса (Гауакиль, Мадеръ и Эддъ) объявлена подѣ итал. протекторатомъ. Въ май 1885 г. сформ-на Красноморск. эск-ра изъ 3 корвет., 3 авизо, 2 транспорт. и 6 миноносекъ, подѣ нач-вомъ к.-адм. Ноце. — Отправленные въ Африку б-ны форм-лись выдѣленіемъ по 1 ротѣ изъ различнхъ пѣх-ныхъ и берсалерск. п-ковъ; роты укомисковывались до состава 150 чел. людьми своего же п-ка, по жребію или желанію. 3 б-на, сформ-ные изъ ротъ лин. пѣх-ы, получили назв-іе 1-го, 2-го и 3-го африк. пѣх. б-новъ, а состав-

ленный изъ берсальерск. роты — 1-го б-на афрлк. берсальер, роты же сохранены нумера и наименования своих и-ковъ. Такъ же формались арт-скія и пех. части. Перевозка войскъ и матеріаловъ произведена частью на вост. транспортныхъ, а гл. обр-ть — на комерч. пароходахъ подъ конвоемъ вост. судовъ. Воор-іе войскъ оставлено то же, что и въ Ит-іи; обмундированіе же, вскорѣ по прибытіи въ М., б. измѣнено: вышю суконныхъ, даны блузы австрійскаго покроя и шаровары изъ коричневой бумаги. матеріи, а также бѣлая англо-инд. каска; панци замѣнены холщев. мѣшками. Продов-іе обезпечивалось подвозомъ изъ Ит-іи, а убойн. скотъ покупался на мѣстѣ; рационъ установленъ: 800 грам. хлѣба или 600 гр. сухар., 400 гр. мяса, 200 гр. рису, 15 гр. сыру, 20 гр. соли, 15 гр. кофе, 22 гр. сахару и 25 слтр. вина. — Войскѣ расположились въ баракахъ лагеряхъ, близъ фортовъ Таузуудъ и Гераръ. 1 госп-ль на 200 больн. устроилъ въ баракахъ у стараго берегов. форта Рас-Мудуръ, а другой, также на 200 чел., — на корв. „Гарибальди“. Стар. колоды и Отуумло и водопроводъ оттуда въ городъ исправлены; въ фортахъ вырыты пов. колоды, а изъ колодцевъ Отуумло проведенъ водопроводъ къ вновь построен. форту Абдель-Надеръ, воор-пому шестью 9-смт. ор. и 2 картечницамъ; южнѣе форта возведена б-рея на 2 ор. Профиль и воор-іе оставл. фортовъ усилены: въ Таузуудъ къ 4 крупноск. 9-смт. ор-іямъ, взятымъ у египтянъ, добавлено 2 бронзов. 7-смт. ор. и 2 картечи, на Гераръ — 4 бронзов. 9-смт. ор. и 4 картечи; въ Отуумло остав. скотъ прежн. воор-іе — 4 ор. 8-смт., взятыхъ у египтянъ; въ Моуклуло — 3 ор. и 1 картеча; Аркико — 2 египтск. 8-смт. ор-ія и 2 итал. 7-смт. Форты даютъ впередиежезд. мѣстн-н сильную перекрест. оборону вплоть до горъ Гаушуръ. — 6 окт. 1885 г. г-к-цмъ въ Африкѣ назначенъ г.-м. Жене, и 2 дек. онъ объявилъ объ окончательн. присоед-ніи М. Въ концѣ 1885 г. абес-цы, отбрасывая отъ моря итал. владѣніями и, конечно, очень этимъ тяготившіеся, высказали свое неудовольствіе по поводу занятія сел. Саати отр-мъ б.-бузукъ. Въ концѣ 1886 г. одинъ изъ предводителей данакильск. племень, Добоель, началъ на Зулуу и Уа, но б. отбитъ б.-бузукъ; данакини стали грабить караваны у самаго Саати и избивали близъ Гильдесъ эксп-цію Порро, шедшую изъ Цейлы въ Гераръ; другая часть итал. эксп-ція Салимбени, Савуару и Пиапо б. захвачена въ плѣвъ Рас-Алулою, кот-й наконецъ, 12 янв. 1887 г., потребовалъ письмомъ, чтобъ итал-цы очистили Уа 21 янв., а Зулуу 6 февр. Жене отказался исполнить это и занялъ Уа 2 ротами пѣх-ы, 4 ор. и 200 б.-бузукъ, а Саати — 2 рот. пѣх-ы, 2 ор. и 300 б.-бузукъ. подъ нач-вомъ маюра Борети. Остальн. войска расположились въ Моуклуло — 5 ротъ пѣх-ы, отд-іе арт-ін и 100 б.-бузукъ; въ М. и ближайш. фортахъ — 3½ роты пѣх-ы, 2 роты пѣх-ръ, 2 отд-ія крѣпости. арт-ін и 100 б.-бузукъ; въ Аркико — 1½ роты пѣх-ы, 2 отд-ія арт-ін и 100 б.-бузукъ. Мѣстн. жит-ямъ роздано 550 ружей. 24 янв. Рас-Алула выступилъ изъ Гунды съ 6—7 т. чел., 25-го онъ атаковалъ Учр-ін итал. отр-а, но б. отбитъ арт-скимъ и руж. огнемъ и отошелъ въ долину ручья Ингусъ. Итал-цы потеряли 13 чел. уб. и ран. По

просьбѣ Борети, утромъ 26-го ему послано изъ Моуклуло подкрѣп-іе: 3 роты пѣх-ы, команда новобранцевъ, 2 картечи, 50 б.-бузукъ. и транспортъ провіанта и боев. припасовъ, подъ нач-вомъ пѣхлк. де-Христофорисъ. Въ 8½ ч. у. колонна эта б. атакована Рас-Алулою у Догали; итал-цы отстрѣлявались 3½ ч., но абес-цы, когда прот-къ разстрѣляли всѣ патроны, бросились въ рукопашную и почти истребили его. Итал-цы потеряли 23 оф. и 480 п. ч. уб. и ран., обѣ митражезы и весь обозъ. Посланные на-помощь атакован. кол-ѣ 1 рота пѣх-ы, 1 картеча. и 200 б.-бузукъ, подъ командою кап. Тантури, опоздали и успѣли лишь подобрать раненыхъ. Послѣ такой неудачи Жене на другой же день отозвалъ въ М. гарн-ы Саати, Уа, Зулуу и Арафали. Итал. парламентъ ассигновалъ 5 мил. лиръ на послыку подкрѣп-ій, и 2 февр. уже б. посланы: 1 б-въ (4-й), взводъ горн. б-рен (2 ор.), рота сапернъ (всего 30 оф. и 774 п. ч.) и 4 т. ружей Ветеранъ для раздачи нас-ію; 8-го отправлены: 1 б-въ (5-й), 3 взвода крѣпости. арт-ін, санитарныя и продовольствен. команды (всего 28 оф., 6 врач. и 753 п. ч.), 9 картечи, 8 ор. 9-смт., 16 ор. 7-смт., 4 чуугу. ор. 12-смт. и 200 револьверовъ; 23-го посланы еще 6-въ альпійцевъ въ 3 роты и взводъ горн. арт-ін. Всего сосредоточено: въ М. — 21 рота пѣх-ы, 3 пѣх. роты и 3 арт-скихъ (4½ т. чел. и 1 т. б.-бузук.) и въ Ассабѣ — 3 роты пѣх-ы. Вскорѣ послѣ этого Рас-Алула, черезъ плѣнныхъ эксп-ціи Салимбени, сталъ требовать выдачи задержанныхъ итал-цами 800 ружей и въсколыхнѣвшихъ старшинъ, угрожалъ казнитъ плѣнныхъ итал-цевъ. Послѣ долг. колебаній, Жене исполнилъ почти всѣ эти требованія, за что и б. замѣненъ г.-м. Салеста. Затѣмъ, въ маргѣ и апрѣлѣ, отправлены б. въ М. 6-й, 7-й и 8-й афрлк. пѣх. б-ны и экск-пъ кав-ін; лошади для него приобретены на мѣстѣ. Б.-бузукны успѣли до 1.900 чел., раздѣленныхъ на 3 орды: паразую, 1.200 чел., — въ паружа. фортахъ, внутреннюю, 370 чел., — для карауловъ въ городѣ, и орда въ Аркико — 330 чел. Составъ эск-ры увеличенъ и на нее возложена блокада всего побережья. Заключены союзы съ вѣроятн. мѣстн. племенами. Построены форты Вигторъ-Эмануилъ, воор-пый 12 ор.; проч. форты усилены доволнит. соор-іями, и общ. число ор-ій доведено до 98 пуш. и 27 картечи. Форты М. соединены перепонною ж. д. въ 10 кмт. длины. Вскорѣ прв-во рѣшило предпринять больш. эксп-цію для занятія Саати и Уа, на что испрошено кредитъ въ 20 мил. лиръ. Въ дополненіе къ имѣвшимся въ М. войскамъ, сформ-ны специально афрлк. корп.: 2 стрѣлков. п-ка по 3 б-на, экск-пъ кав-ін, 2 крѣп-ныхъ арт. роты, плѣная и 1 горн. б-рен (по 6 ор.), роты сапернал, санитарн., продов-ная и обозная; всего — 233 оф., 4.772 п. ч. и 492 лош. Корпусъ укомплектованъ добровольцами на ½ изъ чиновъ постоян. арміи и запаса. По прослуженіи 4 л., в. чинамъ назначена премія въ 2 т. лиръ, прослужившимъ же только 2 г. — 600 л.; за кажд. 2 г. службы сверхъ 4 л. установлена премія въ 1 т. лиръ. Такимъ же обр-мъ сформ-на еще вспомогат. бр-да: 6 б-новъ пѣх-ы, 2 б-на берсальер, 1 плѣная и 1 горн. б-рен (по 6 ор.), роты сапернал, санитарн., продов-ная и 2 обозныхъ. Форм-іе окончено 25

окт.; 26-го начата посадка и перевозка на 17 пародахъ части. общ-въ; 30 ноября всѣ войска б. уже собраны въ окрестн-яхъ М. Г-к-шимъ называющъ ген-лейт. С.-Марцано. Изъ всѣхъ войскъ онъ образовалъ 4 бр-ды: 1-я, ген. Жене,—2 пѣх. п-ка африк. корп-а (6 б-новъ), горн. б-рей (6 ор.) и 100 б.-бузук.; 2-я, ген. Кавьн,—1-й и 2-й африк. пѣх. п-ки (6 б-новъ), горн. б-рей (6 ор.) и 25 б.-бузук.; 3-я, ген. Бальдиссера,—п-къ берсальеръ (3 б-на), альп. б-въ, горн. б-рей и 200 б.-бузук.; 4-я, ген. Лацца,—3-й и 4-й африк. п-ки (6 б-новъ) и пѣш. б-рей (8 ор.). Въ рез-въ остались 2 б-рен (по 6 ор.), 2 эск. и 740 б.-бузук. Организованы: арт. паркъ въ 100 вербл. и 120 мул., возиный 792 св-да и 440 т. патр., 2 инж-ныхъ по 27 мул., колона въ 700 вербл. для перевозки воды и продов-ная въ 150 вербл., санитарн. отд-е и проч. Отъ Герара на Саати начата узкоколейная ж. д. На высотахъ Ганфуръ построены фортъ Гумбертъ 1. Эск-ра усилена еще 3 судами.—9 дек. 1887 г. началось наст-іе итал-цевъ: бр-да Бальдра выдвинута на 6 кмт. за Монкулло и заняла поз-ію на Обезьяньихъ высотахъ, кот-ю усилили лѣвѣею (воор-нимъ мигальевою), б-рей Коротева Маргарита на 9 ор. и 2 неб-бш. фортами изъ желѣз. палтв. Въ 1/2 дек. до этой поз-іи доведена ж. д. Тѣмъ временемъ переговоры о примиреніи Ит-и и Абес-ціи, веденные англ. комиссаромъ Порталемъ, не удался, и абес. армія также начала движеніе на Саати. Въ Гамазентъ уже находился Рас-Адула съ 16 т. чел.; у Керена—Рас-Агосъ съ 20 т. Отъ оз. Апианъ на Адигратъ шли: негусъ Иоаннъ съ войскомъ въ 5 т. чел., Рас-Михаилъ съ 25 т. кав-и Галла, Рас-Гайлу-Мариамъ съ 20 т., Деджиакъ Мангаша съ 5 т. и больш. армія Менелика, кр-я Шоа. Въ концѣ дек. эти войска собрались близъ Адиграта, на равнинѣ Май-Ферасъ. Отъ оз. Цанъ на Адуу шли: сынъ негуса, Рас-Арея-Салазье, съ 40 т., Деджиакъ Тезамма съ 32 т. и еще 2 значит. отр-а Вахшимъ Габру и Вахшимъ Бору. Эти войска въ концѣ дек. подошли къ Адуу. 7 янв. 1888 г. ж. д. доведена до высотъ Гамасатъ и въ тотъ же день итал-цы передвинулись впередъ на руч. Такбатъ. Бр-да Кавьн, съ 2 пѣш. б-реями и эск-номъ кав-и, заняла поз-ію сѣвернѣе дороги на Саати, имѣя пересохш. руч. Такбатъ передъ фронтомъ. Бр-да Жене, съ пѣш. б-реей въ 8 ор., оставивъ 1 б-въ для занятія фортвъ Гумбертъ и Маргарита, перешла Такбатъ и стала на поз-іи южнѣе дороги въ Саати. Бр-да Бальдра, съ 2 горн. б-реями, осталась на Обезьяньихъ высотахъ, а бр-да Лацца—въ М. Войска окопались и впередъ поз-іи, живѣе дороги, построено 4 отдѣльн. форта (земляной и 3 желѣзныхъ), для прикрытія ж.-д. работъ. Т. к. абес-цы медлили наст-іемъ, а ж. д. въ концѣ янв. доведена б. уже до Догади и отъ этого пункта до Саати готовъ б. колесн. путь, то С.-Марцано приказалъ 1 февр. занять поз-ію у Саати. Бр-да Бальдра расположилась на с. фронтѣ поз-іи и сильно его укрѣпила. У сел. Саати заняли укр-ныя поз-іи б-рей Генри (6 горн. ор. и 2 картечи.) и Микеллини (6 горн., 6 полев. ор. и 2 картечи.). Фронтъ состоитъ изъ ряда крут. высотъ; впереди разстигается на 1/2 кмт. плоскость Марайта, заканчивающаяся на з.

гору Марайта, а далѣе съ ю. на с. тянется цѣль высотъ Диджигта и Тарака. Бр-да Кавьн, съ пѣш. б-реей въ 8 ор., стала на ю. фронтѣ, обращенномъ къ р. Янгусъ, а б-въ стрѣлковъ 1-й бр-ды—на плоск. высотахъ между рв. фл-мъ 3-й бр. и правымъ 2-й; 330 б.-бузук. орды Адама заняли передов. пунктъ впереди ю. фронта, у Адейты, чтобы наблюдать за высотами Янгусъ. Высота на с. фронтѣ, гдѣ находился егип. редутъ, охранялась 1 галасемъ б.-бузук. (600 чел.), а высоты Кабана и Дик. козы—5-мъ африк. б-вомъ (2-й бр.). Войска окопались и разработали дороги на поз-іи. На высотѣ Серапиано, вом-щей всею поз-іей, стали 2 б-рей (12 ор.) и пѣх. б-въ 1-й бр., подъ командою ген. Салетта. Общ. рез-въ составили 3 б-на 1-й бр. и 2 эск., подъ нач-вомъ Жене. Бивакъ рез-ва б. на р. Дессетъ, а поз-ія для него приготовлена на централн. высотѣ позади егип. форта. Ставка г-к-шаго—на высотѣ между желѣзною и грунтовою дорогами. Для охраненія, кажд. бр-да выставляла аванпосты и отдѣльн. посты; развѣдываніе производилось лазутчиками и ближними кав. развѣздами. На поз-іи устроенъ складъ провіанта на 30 дн. и фуража на 15, резервуаръ для воды, привозимой изъ герарск. дистилаторовъ, и вырыто множе колодезь. 15 марта ж. д. доведена до Саати и окончена. Абес. армія долго стояла у Адуи и Адиграта. Итал. войска въ февралѣ и мартѣ произвели нѣск. рекогн-къ и въ концѣ марта обнаружили общее медлен. наст-іе негр-л. 25 марта массы прот-ка появились въ 3 колонахъ: у Айлета, Сабаргумы и Амбатокана. 26-го, вечеромъ, онъ остановился въ часѣ кодыбы отъ поз-іи итал-цевъ, кот. уже приготовились къ бою. Но негусъ, не рѣшаясь атаковать, завязалъ переговоры; однако они ни къ чему не повели, и 28 марта началось отст-іе абес-цевъ въ дол. Демаса; 2 апр. они отошли къ Гиндѣ и затѣмъ внутрь страны. По отст-іи негуса, итал. пр-во немедленно начало отправку войскъ въ Ит-ію. Въ М. и Саати оставлено, кромѣ спец. корп-а, 3 б-на и пѣш. б-рей, всего—7.250 чел. и 2 т. б.-бузук. Остальн. части, въ колич-вѣ 913 оф., 10.702 я. ч. и 1.386 дош. и мул., отправлены на 17 пародахъ въ Ит-ію. Перевозка началась 13 апр. и окончена 23 мая. Гарн-въ Саати составили 1 б-въ, рота крѣпостн. арт-и, рота саперъ и 200 б.-бузук. Въ промежуточн. укр-нхъ и на б-реѣ Маргарита воор-іе снято и гарн-въ не оставлено. Эск-ра сокращена до 6 суд. Расходъ на эксп-цію С.-Марцано составилъ около 46.300 т. лиръ, а расходъ на всѣ эксп-ціи съ 1885 по 90 г. доходить до 89.200 т. лиръ.—19 апр. 1888 г. С.-Марцано отозвалъ въ Ит-ію, а г-к-шимъ въ Африкѣ оставилъ г.-м. Бальдра. Въ авг. 1888 г. онъ рѣшился произвести нечаян. нападеніе на сел. Саганейти, съ цѣлью захватить Дебеба, кот-й постоянно грабиль племена, отдавшіяся подъ покровит-во Ит-и. Отрядъ изъ 4 ортъ б.-бузук. (400 чел.), подъ командою итал. оф-въ и подъ общ. нач-вомъ кап. Корпагчио, выступилъ изъ Аркино ночью на 3 авг.; въ переходѣ за нимъ шла орда Адама (300 чел.) съ запасомъ провіанта. Дебебъ, имѣвшій до 900 чел., узналъ о движеніи итал-цевъ, и атака ихъ на зарѣ 7 авг. б. отражена: всѣ оф-ы и до 200 и. ч. убиты, остальн. часть отр-а бѣжала въ безпорядкѣ. Нѣск. ортъ б.-бузук., по-

славных на-помощь 6 и 7 авг., конечно, уже опоздали.— Въ виду обнаружившихся въ этой эксп-ции недостатковъ б.-бузук., орг-ція ихъ б. измѣнена: составлено 4 б.-на и горн. б.-рей, причемъ офы б. въѣ итал-цы; кромѣ того, приняты на службу и ирегулярн. банды мѣстн. старшинъ.—9 марта негусъ Юванъ и сынъ его Рас-Ареа-Салаае б. убиты въ ср-нхъ съ суданцами при Метемие. Умирающ. негусъ обвинилъ своимъ наследникомъ племянника своего, Рас-Мангашію, сторону коего приняла Рас-Алула и нѣсколько друг. вождей; но король Шоа, Менелнкъ, вступилъ съ нимъ въ борьбу, заручившись общаіемъ поддержки отъ итал-цевъ. Пользуясь наступивш. смутами, итал-цы заняли Гинду и рѣшились захватить Керень и Асмару. Керень б. захваченъ еще 6 февр. отр-мъ туземн. пѣх-н (300 чел.) подъ нач-вомъ маіора ди-Майо. Занятие этого пункта поручено б. старшинѣ ассаоринцевъ, Барамбаросъ Кафелю, съ 2 т. чел., изъ коихъ 600 имѣли ружья; но она вступилъ въ переговоры съ Рас-Алузою, съ цѣлью сдѣлаться самостоятельн. владѣтелемъ Керена. Противъ него посланы б. 2 кол-м: 27 мая—сѣ-верная (рота туземн. пѣх-н, 6 ор. туземной горн. б.-рей, взводъ охотниковъ, санитар. отд-іе и 3 ирегул. банды), до 900 чел., долиною р. Леба; 28 и 29 мая—южная (3 роты туземн. пѣх-н, 2 горн. ор., санитарн. отд-іе и 3 ирегул. банды), до 950 чел., изъ Саати на Азусъ и Мальди; при ней находились и нач-къ всей эксп-ціи, маіоръ ди-Майо. Въ ав-дѣ шла 1 ирегул. банда, въ головѣ кол-мъ—остальные 2 банды; за ними—2 роты туземн. пѣх-н, 2 ор. и накопещъ—3 роты туземн. пѣх-н. За с. кол-ой слѣ-довала продов. транспортъ въ 116 вербл., а за нимъ, въ переходѣ,—еще такой же трансп. съ ротою туземн. пѣх-н и бандою въ 300 чел. За ю. кол-ой шель трансп. въ 300 туземн. носильщнц., а въ переходѣ за нимъ—50 вербл. и рота туземн. пѣх-н. Отр. Дебеба, принятый на службу Ит-н, обезпечивалъ ав. фл. эксп-ціи отъ покушеній Рас-Алулы и шель на Керень изъ Асмари. 29 мая ю. кол-а собралась у колодц. Кессерезъ (35 кмт. отъ Саати), 30-го дошла до дол. Мальди (20 кмт.), причемъ арт-ія на подѣмѣ Дуббур-Шіаръ отстала на 1/2 перехода. 1 іюня кол-а достигла колодц. Имеръ (20 кмт.), а 2-го, въ 8 ч. у., подошла къ Керену (20 кмт.), куда въ 9 1/2 ч. у. прибыла и с. кол-а, а въ 12 ч. дня—отр. Дебеба. Городъ б. окруженъ; послѣ долг. переговоровъ Кафель арестованъ, и отрядъ его положили оружіе безъ боя. Въ Керенѣ оставлены 3 банды, подъ нач-вомъ кап. Рубіола, остальной же отрядъ, въ 1 кол-ѣ, пошелъ 3 іюня на Шуретъ, Гамалю, Бейта-Крестіанъ-Азусъ-Саати, куда и прибылъ въ ночь на 7-е. Долиною Леба двинулись только разгружен. верблюды. Дебейбъ вернулся въ Асмару. Въ теченіе лѣта направлена дорога отъ Саати черезъ Гинду на Арgezанъ и вдоль нея вырыто нѣск. колодезь; въ Гиндѣ устроенъ промежуточный продов. складъ.—2 авг. войскамъ въ долину Гинды данъ приказъ занять Асмару. Голову гл. силъ прикрывалъ 4-й б-нъ туземн. пѣх-н, занимающій Чертовы ворота (выходъ изъ долины на плато). Гл. силы состояли изъ 3 б-новъ пѣх-н, 2 горн. б.-рей, роты саперъ, санитарнаго и продов. отд-ія. Войска имѣли при себѣ, на лошавахъ, 5-дневн. запасъ продов-ія;

затѣмъ организ-ны 3 продов. кол-ы, каждая изъ 200 носильщнц. и 100 лошаек. Отрядъ этотъ вступилъ изъ Гинды въ 9 ч. веч. 2 авг., а 3-го, въ 7 ч. у., занялъ Асмару безъ сопротив-ія. 2 б-на и 2 б.-рей расположились на сильн. пози-нхъ Вет-Мака, остальные 2 б-на—близъ сел-ія; обѣ пози-нхъ б. немедленно укр-ны, а въ Асмарѣ устроенъ складъ продов-ія и для доставки въ него запасовъ изъ Гинды организ-ны нов. кол-ы въ 2.600 носильщ. Туземныя ирегул. банды заняли затѣмъ нѣск. пунктовъ на плоскогорьѣ. Вскорѣ появились слухи о наст-нхъ Рас-Алулы, и противъ него посланъ маіоръ ди-Майо съ 2 рот. туземн. пѣх-н, ирегул. бандою въ 600 чел. и эск-номъ кав-н. 17 авг. ди-Майо занялъ Гурю, Рас-Алула, находившіяся уже невдалекѣ, отступилъ къ Адудѣ.—Послѣ этого приступлено къ реорг-нціи войскъ. Срокъ службы н. ч. въ итал-скихъ африк. войскахъ опредѣленъ въ 1 г., за что назначено 200 лиръ преміи; за сверхсрочн. службу положено: за 2 г.—600 л., за 3—1.200, за 4—2 т. л., а затѣмъ за кажд. 2 г.—по 1 т. лиръ. Составъ африк. корп-а опредѣленъ: п-къ стрѣлковъ въ 4 б-на, 1 б-нъ берсальеръ, 2 горн. б.-рей по 4 ор., 2 роты крѣпостн. арт-нхъ, 2 роты саперъ и по 1 ротѣ арт. рабочнхъ, спеціалнстовъ, санитарнхъ, продов. и обозн.; всего—5 т. чел. Изъ туземн. б-новъ составлены п-къ, вновь сформ-нъ туземн. эск-нъ развѣдчиковъ и другія мелк. части; всего—3.960 чел.—Въ теченіе лѣта 1889 г. объявленъ протекторатъ Ит-н надъ землями: Оупія, Аусса, Самхора, Сомали и Галласъ и заключенъ союзъ съ Менелнкомъ, кот-й уступилъ Богосъ, Гамазень и часть Тигре до р. Марейбъ, взамятъ чего признанъ негусомъ Эіопію и получилъ субсидію деньгами и оружіемъ.—6 ноября г-кцимъ назначенъ г.-м. Ореро, и рѣшена эксп-ція въ Адуду, на-помощь Менелнку. Отрядъ изъ 2 стрѣлк. б-новъ, 2 горн. б.-рей, сапера, роты, телеграфнаго и санит. отд-ія африк. корп-а и 1 б-на, горн. б.-рей и эск-на туземн. войскъ, всего 3 т. чел. и до 2 т. ирегул. бандъ, подъ нач-вомъ Ореро, выступилъ изъ Асмари 12 янв. 1890 г. Люди имѣли на себѣ продов-ія: итал-цы—на 2 дня, туземцы—на 5; при кажд. части кол-а носильщ. несла запасъ на 10 дн., а за всѣмъ отр-мъ шель подвижн. трансп. изъ 4 т. носильщ. и 1 т. мул. Отрядъ 12-го дошелъ до Дебароа, гдѣ устроенъ промежуточн. складъ. 14-го, вслѣдствіе недоразумѣній съ Маконенюмъ, посломъ Менелнка, и открывшихся сношеній масовск. кунюво-магометанъ съ суданск. деревниами и Рас-Алулою, войскаъ вернулись въ Годофеласи и вновь пошли впередъ только 22-го, а 26-го заняли Адуду безъ сопротив-ія. Но 29-го весь отр. уже выступилъ назадъ и черезъ нѣск. дней вернулся въ Асмару.—3 янв. 1890 г. въ африк. владѣніяхъ Ит-н введено гражд. упр-іе, и колонія получила названіе Эрнтрейской.—Источники: *И. Ж.*—„Кратк. очеркъ эксп-ціи итал-цевъ въ Абиссинію“ („В. Сб.“ 1890 г. №№ 4, 5 и 6).

**Мастеровые** полагаются по штату каждой отдѣльн. части, въ числѣ нестроєвыхъ. Въ пѣх-ѣ, арт-нхъ и инженер. войскахъ мастерства опредѣляются к-рами частей по надобности; въ кав-нхъ число **М.** положено по спеціальностямъ.

**Мастерскія военныя:** 1) питевд. вѣдомства—2 обмундировальныя, динабургская и



кіевск., 5 обозныхъ — виленскан, варшавск., кіевск., московск. и казанскан; 2) арт. вѣдом-на—окружныя варшавскан и тифлісска, арт-скія и лабораторныя при вѣстхъ почти окружныхъ арт. складахъ, подвижныя арт-скія и лаборатори. **М.** **М** 1—6 (формируемыя на воен. время). Сверхъ того, ва **М.** подраздѣляются всѣ техническія арт. заведенія, т. е. арсеналы и заводы оружіейный, патрон., ракетн., оружейные и пороховые. — **М. А. Г.**

**Мастерскія артиллерійскія**, см. *Артилерія мастерскія*.

**Мастрхтъ (Maastricht)**. 1563 г., во время безпокойствъ въ Нидерландахъ, б. богатымъ торгов. городомъ; его окружалъ рѣкн. стѣны съ бастіонами и широк. рвами; оцъ лежить на лѣв. берегу Мааса, а на правомъ — назнчит. городокъ Викъ, соединенный съ **М.** камен. мостомъ. На з. берегу Мааса возвышается гора Св. Петра съ цитаделью, построенною 1701 г. Послѣ кажд. осады верхи **М.** усиливались. Въ началѣ видерл. революціи жители **М.** возмущились, но 10 окт. 1576 г. б. жестоко усмирены исп. гарн-мъ.—Осада 1579 г. По прошествіи 3 л., **М.** опять вступилъ въ союзъ съ возмущившимися нидерл. обл-ями. Гарниз. состоялъ изъ 1.200 чел. больш. частью наемн. англ-цъ, франц-въ и шотл-цевъ; къ нимъ присоединились 2 т. вооружившихся гражданъ и 1 т. окрестн. поселянъ, бѣжавшихъ въ городъ, съ женами и дѣтьми, при появленіи исп-цевъ. Г.л. нач-комъ гарн-а б. нлѣ Геве, по прозв-ію Шварценбургъ, храбрый и рѣшит. воинъ. Кан. Таневъ и Монкада, оф-ръ, перешедшій изъ исп. службы въ нидерландскую, содѣйствовали ему, исправляли городск. стѣны и земл. насыпи, углубляли ровъ, строили верки, абннты и казенаты и закладывали мины. Гр-гъ Азекс-ръ Парискій 12 марта обложилъ **М.**, а Мондрагоне, съ отдѣльн. отр-мъ, окружилъ Викъ. 2 моста черезъ Маастъ, выше и ниже города, связывали войска и прсграждали осажденнымъ возможность получать по рѣкѣ подкрѣп-ія и запасы. Съ больш. потерей открыты б. траншеи противъ Брюссельск. воротъ на разстояніи мѣшкста. выстрѣла. Неутомн. Таневъ тревожилъ осажденныхъ безпрестан. вылазками. 25 марта б. готовы 2 бршб-бреи на 45 ор., кот. въ продолженіе 2 сут. бросили до б. т. сн-довъ противъ куртины и бастіона банзъ Тонгернск. воротъ, но ос-ные устроили позади друг. валь. Тогда подведена б. мина подъ равелинъ впереди Брюссельск. воротъ. 1-я мина не произвела ожидаем. дѣйствія; лучшей исп. ивж. Плато устроилъ другую съ такимъ сильн. зарядомъ, что, при взрывѣ, она разрушила часть рав-на; 800 исп-цевъ бросились на приступъ и овладѣли прикрыт. путемъ. Гр-гъ рѣшился штурмовать рав-нъ. 8 апр. положено произвести одновременно атаки на Герцогенбушскія и Брюссельск. ворота. Бой завязался сначала у первыхъ. Нѣск-ко итал. юношей, предводимые родственникомъ гр-га, Фабіаномъ Фарнесе, стали въ головѣ штурмующ. коло-ъ; градъ камней въ и здеръ встрѣтилъ ломбардск. п-къ и 2 раза принудилъ его отступить. Шварценб. и Тап. лично направляли усилія защитниковъ рав-на. Поселяне дрались обитыми желѣзомъ молотилками, женщины бросали на непр-я горюч. вещ-ва, а изъ маленьк. башни надъ во-

ртами посылали на него градъ ядеръ и пуль. Не менѣе кровавая и уорн. битва кипѣла передъ Брюссельск. воротами, гдѣ Вальдесъ командовалъ штурмующими, а Монкада об-шникомъ. Исп-цы думали вернуться здѣсь черезъ обвалъ, сдѣланный миною, но испрят. ор-н, заряженныя гвоздями и цѣнк. ядрами, отражали ихъ съ больш. уропомъ. Къ увеличенію бѣдствій, друг. мина взорвана б. слишкомъ рано и подпала на воздухъ много-во штурмующихъ. Наконецъ увѣщанія престарѣл. Сербелони, кот-го Фарнезо уважалъ какъ отца, склонили его прекратить приступъ. Исп-цы лишились до 1 т. чел. Гр-гъ, продолжая попрежнему обстрѣливать городъ, усилялъ мн. работы и приказалъ оконать весь городъ циркумвалацион. линіей изъ 16 шанц., соединенныхъ брустверомъ. Эти мѣры принудили къ отст-ію графовъ Нассаускаго и Гогенлое, кот. съ испольн. корпусомъ, приближались на подкрѣп-іе гарн-а. Противъ рав-на Брюссельск. воротъ б. устроенъ кавальеръ, вышиною 135 ф., и помѣщенъ въ немъ 3 ор., обстрѣливавшій даже больш. улицу города. Послѣ 5-недѣльн. канонады, приступлено б. къ штурму; гарн-тъ отбѣснелъ, и исп-цы овладѣли даже частью гл. вала. Ос-ные выстроили за него абннты въ видѣ полумѣсяца, окружили его ровомъ 30 ф. глубиною и этимъ принудили исп-цевъ къ заложению нов. брешъ-бреи; противъ абннта открыты б. огни изъ 10 картезауновъ. Въ коротк. время часть абннта разрушена и, послѣ кровопролитн. боя, въ кот-мъ Тап. б. опасно раненъ, исп-цы штурмомъ завладѣли этимъ укр-іемъ. Положеніе города становилось отчаяннымъ; но вооружен. граждане, поселяне, женщины торжественно поклялись защищаться до послѣдн. крайности и угрожаи воинамъ смертью при малѣйш. покушеніи съдѣла. Гарн-тъ, по мал. числу способныхъ къ бою людей, почти безсмыслино находился на валу. 23 іюня почти всѣ часовые спали и брешъ очень дурно б. исправлена. Замѣтивъ это, исп-цы взломи на валъ, убили полусот. часовыхъ и ворвались въ городъ, но встрѣтили здѣсь неожиданныя упорн. сопротив-іе: жители, засѣвъ въ домахъ и на крышахъ, бросали въ непр-я ядра, камни, бревна и обливали кипяткомъ; однако свѣж. войска подкрѣпили штурмующихъ и овладѣли городомъ, въ кот-мъ исп-цы безъ пощады убивали все, что имъ попадало подъ руку. 3 дня продолжался ужасн. грабежъ. Изъ всего нас-ія ехва 400 обывателсі пережило взятіе города. Урожь исп-цевъ за 4 мѣ.—2½ т. чел.—Осада 1673 г. Во время *нидерландск. войны*, французская 40-т. армія, подъ личн. предвод-вомъ Людовика XIV, явилась 10 іюня 1673 г. подъ **М.** Гарн-тъ его состоялъ изъ 3 т. чел.; командантомъ б. храбрый и опытн. п.к. Фарбо, родомъ французъ, служившій прежде въ исп. войска. 17-го франц-ы открыли траншеи и заложили 5 б-рей; Вобанъ распорядился осадн. работами и въ 1-й разъ употребилъ параллели и плацдармы для помѣщенія войскъ, назначенныхъ къ отраженію вылазокъ. 24 іюня 4 б-ца королевск. п-ка произвели сильн. нападеніе противъ Тонгернск. воротъ и овладѣли верками. Съ наст-іемъ ночи, считая дѣло оконченнымъ, часть войска отведена б. въ лагерь. Вдругъ голландцы взорвали мину, сдѣлали вы-



лазку подь личн. командой Фарьо, и прогнали францъ въ изъ десятилюа впереди воротъ. На друг. день мушкетерамъ снова приказано б. штурмовать укр-іе, что и б. исполнено послѣ упорнаго и кровопролитн. боя. По ошибочн. расчисленію или по неосторожности, взрывъ больш. мины, не причинивъ вреда франц-мъ, нанесъ пораженіе гарн-у. Этого исцелит. случай лишилъ жит-ей бодрости; они неотступно просили коменданта о сдачѣ. 29 іюня подни-саная капитуляція, по кот-й остатокъ гарн-а оставилъ городъ со всѣми воєн. почестами. Уронъ франц-въ полагають въ 8 т., гарн-а — свыше 3 т. чел. — Осада 1676 г. Людов. XIV расположилъ въ М. 6 т. пѣх-и и 1.200 конницы, поручивъ ген. Вобану усилитъ крѣпости. верки. Принцъ Оранскій, съ 25 т. войска, осадилъ городъ, между тѣмъ какъ гр-тъ Вилла-Гермоза и гр. Вальдскій заняли выгоды. по-зиціи, для воспрепятствованія всякому выѣзду. покушенію подать помощь ос-нымъ. Комендантомъ крѣп-и б. храбр. гр. Казьво, хотя и служившій до того врасши въ кав-ии, но оказавшійся на высотѣ своего положенія. 19 іюля открыты траншеи, а 22-го окончены б-реи, кот. въ продолженіе 8 дн. безпрерывно обстрѣливали крѣпость и пробили довольно широк. брешь въ бастіонѣ Дофина; послѣ троекратн. штурма принцъ овладѣлъ баст-мъ. Наконецъ предпринята б. общ. атака горнверка; но 3 приступа б. отражены съ вслѣдш. урономъ. Между тѣмъ марш. Шомбергъ, съ сильн. корп-мъ, приближался на помощь ос-нымъ. Принцъ, зинившійся уже 12 т. чел., не дождался прибытія его и въ ночь на 26 авг. снялъ осаду. — Осада марш. Саксонскимъ 1748 г. началась въ ночь на 16 апр. и, вслѣдствіе увѣдомленія, что предварительн. переговоры о мирѣ уже подписаны въ Ааксѣ, окончилась 10 мая кап-ціей. — 1793 г. ген. Миранда, съ 15 т. франц-въ, обложилъ М. 20 февр., но австр-и, послѣ побѣды при *Авденостетъ*, принудили въ ночь на 3 марта снять блокаду. — Осада 1794 г. Послѣ неудачн. ср-ія на *Урты*, Клерфе отступилъ за Рёръ, оставивъ въ М. 7 т. австр-в и 300 голландск. арт-стовъ. Комендантомъ б. принцъ Фридр. Гессенскій. Укр-ія находились въ слаб. состояніи, а продов-ія имѣлось только на 4 мѣ. Франц-ы обложили крѣпость 22 сент., а 26-го начали обстрѣливать ее изъ полев. ор-ій. Блокадн. корп-мъ командовалъ ген. Клеберъ. Гарн-нъ, част. вылазками, нанесъ больш. уронъ прот-ку. Наконецъ, 23 окт., привезены осадн. ор-ія, а на слѣдующ. день открыты траншеи. Ген-ы *Мареско* и *Белльмонъ* завѣдывали работами. Изъ атака направлена б. противъ с.-з. фронта и форта Св. Петра. Съ 1 ноября 96 пуш. и 49 морт. и гауб. громали крѣпость, кот. отвѣчала вс мѣсяе сильн. огнемъ. Положеніе ся становилось день-отодня затруднительнѣе: наступили сильн. холода; малочислен. гарн-нъ почти безсильно находился подъ ружьемъ; оказался недостатокъ въ зарядахъ, одеждѣ и др. вахъ. По отст-іи союзниковъ за Рейнъ, нсльзя б. ожидать выѣзду помощи. Комендантъ предло-жилъ кап-цію и 4 ноября сдалъ крѣпость; гарн-нъ получилъ свободн. пропускъ, но, до раздѣла итѣнныхъ, обязавался не воевать прот-ивъ франц-въ. Потеря гарн-а 421 чел. — 1814 г. прусск. бр-да Цилинскаго держала М. въ бло-

кадѣ съ 20 февр. до получения извѣстія о вступленіи союз-ковъ въ Парижъ. По договору 23 апр., гарн-нъ получилъ свободн. пропускъ.

**Масштабная линейка**, см. *Копія*.  
**Масштабъ** — отношеніе между длиною линіи на чертежѣ и соотв-щей ей въ натурѣ; изображается: дробью—*числовой* М., и черточкой—*графической*. Числитель 1-го—единица, а знаменатель показывать во сколько разъ длина линіи въ натурѣ болѣе своего изображенія на бумагѣ. М. *крупные*, если дробь *больша*, и *мелкіе*—когда она *меньше*. *Точность* М. наз. наимѣнш. величина линіи въ натурѣ, кот. можетъ б. опредѣлена по чертежу. Простѣйш. изображеніе на бумагѣ—точка; 100 точ. по одному направ-ію, безъ промежутковъ, образуютъ 1 дм. Слѣд. въ 1 ф. — 1.200 точ., въ 1 саж.—8.400. Чтобы опредѣлитъ точность чертежа въ дм. М., надо знамен-теля его раздѣлить на 100 или 1.200, или 8.400, смотря по тому, въ дюймахъ, футахъ или саженахъ жслаемъ выразитъ ее. Графич. М. имѣеть дѣленія различн. величина; самое крупное изъ нихъ—*основаніе* М. Линіи на мѣстн-и измѣряются: въ Россіи — сажонями, въ Пруссіи—рутенями (*Ruthen*), въ Австріи — клафтерами (*Klafter*), а за осн-іе М. соотв-но принимаютъ: 1 рус. дюймъ ( $\frac{1}{84}$  саж.), прусск. дюймъ ( $\frac{1}{144}$  рутна), вѣиск. дюймъ ( $\frac{1}{17}$  клафтера) или ихъ части. Во Франціи — метрич. система, и за осн-іе М. берутъ сантиметръ (0,01 мт.). Въ осн-іи М. обыкн-но полагаютъ извѣст. число линейн. единицъ мѣры (сажень, верстѣ, метрѣ). Чтобы перейти отъ числов. М. къ графическому, надо знамен-теля М. раздѣлить на отношеніе единицы дѣлим., принятой въ осн-іи, къ единицѣ дѣлим. осн-ія. Напр., при М.  $\frac{1}{8400}$ , въ дюймѣ закладывается 8400 = 84 = 100 саж., при М.  $\frac{1}{10000}$ , 1 смт. изображаетъ 1 т. мт. Обратно, для перехода отъ графич. М. къ числовому, надо число единицъ мѣры въ единицѣ осн-ія умножить на отношеніе дѣлим. послѣдней къ дѣлим. единицы осн-ія и произведеніе принять за знамен-теля М., числителемъ же взять 1. Такъ, если 1 дм., принятый за осн-іе, изображаетъ 200 саж., то уменьшеніе =  $\frac{1}{200 \cdot 84} = \frac{1}{16800}$ . Если 1 смт. представляеть 100 мт., то М. будетъ  $\frac{1}{100 \cdot 100} = \frac{1}{10000}$ . Если 0,84 дм. изображаютъ 100 саж., то въ 1 дм. — 119  $\frac{1}{84}$  саж.; слѣд. числов. М. будетъ  $\frac{1}{10000}$ . Графич. М. имѣеть 2 вида: а) прямой линіи, раздѣленной на части, б) болѣе сложнаго геометрич. построенія — *поперечный* М. Первый строятъ, когда дюймъ приходится дѣлится послѣдователн. отложеніемъ не болѣе какъ на 20—25 част.; дѣлится же такъ дюймъ на больш. число частей—исудобно, и тогда строятъ поперечн. М. Для построения 1-го М. по дан. уменьшенію, надо опредѣлитъ число сажень (или верстѣ), соотв-щихъ 1 дм. Можеть случиться, что это число дѣлится на нѣсколько равныхъ частей. Въ такомъ случаѣ дюймъ надо отложить по прам. линіи нѣск. разъ; затѣмъ крайнее зв. отложеніе раздѣлить на столько равн. частей, чтобы каждая изъ нихъ имѣла удобное для счета число сажень (напр. 5, 10, 15), и наконецъ, поставивъ 0 въ пр. концѣ раздѣлен. дюйма, сдѣлать подчисленіе вправо отъ 0 крупн. чисель, влѣво—мелкихъ. Положимъ, надо построить М.  $\frac{1}{16800}$ . Раз-

дѣлять 16800 на 84, получимъ, что 1 дм. изображаетъ 200 саж., т. е. число, кот. дѣлится на 10, 20 и 25; поэтому, проведя прямую, отложимъ на ней вѣск. дм. и, раздѣливъ крайній изъ нихъ (лѣвый) на 20 част., сдѣлаемъ надлежащ. подпись. Если дюймъ изображаетъ число сажень, кот-е не дробится на равныя, удобныя для счета части, то **М.** строится на частяхъ дюйма; при этомъ осн-е опредѣляется изъ пропорціи, членами кот-й будутъ: а) 1 дм., б) *иском. осн-е*, в) *число сажень, соотв-шее 1 дм.*, г) *число сажень, удобное для счета и кратное числу частей, на кот-е желаютъ раздѣлить осн-е.* Найдя послѣднее, строить **М.** по предъидущему. Положимъ, надо построить **М.**  $\frac{1}{10000}$ . Дюймъ соотв-ють 10000 : 84 =  $119 \frac{1}{64}$  саж. Осн-е будетъ  $1 : x = \frac{10000}{84} : 150$ ;  $x = \frac{150 \cdot 84}{10000} = 1,26$  дм. На этомъ осн-и ( $1,26$  дм.) и строить **М.** Употребляе **М.** заключается въ рѣшеніи 2 вопросовъ: 1) взять линію опредѣл. длины, 2) найти длину линіи на чертежѣ. Въ 1-мъ случаѣ требуем. число сажень надо разложить на 2 слагаемыхъ, находящихся между подписями, и ножки циркуля поставить въ точки дѣлений, соотв-ція этимъ слагаемымъ. Если бы пришлось взять число сажень, кот-е не разлагается на слагаемыя, имѣющіяся въ подписи, то изъ дан. числа слѣдуетъ вычесть ближайшую мѣньш. подпись крупн. дѣл-ій и при ней поставить ножку циркуля, а другую отвести къ тѣмъ подписямъ мелк. дѣл-ія, между кот-ми заключается друг. слагаемое. Чтобы опредѣить длину линіи на чертежѣ, должно взять ее циркулемъ и затѣмъ 1 ножку поставить на 0 или на такой точкѣ крупн. дѣл-ія, чтобы друг. ножка пришлась гдѣ-нибудь на осн-и съ мелк. дѣл-іями. Если б 1 ножка стояла въ точкѣ крупн. дѣл-ія, а другая между точками мелкаго, то надо на глазъ сообразить, насколько 2-я ножка отстоитъ отъ ближайшаго мелк. дѣл-ія. — При составленіи поперечн. **М.**, для за осн-е его принять дюймъ, то въ больш-вѣ случаевъ дѣлать послѣдній на 100 частей. Построивъ на прям. линіи **М.** съ осн-емъ въ 1 дм., причесть крайній лв. дюймъ раздѣленъ на 10 част., возставляемъ изъ концовъ отложен. дюймовъ перпенд-ры, и по одному изъ нихъ откладываютъ 10 равн. част., а черезъ точки отложенія проводятъ линіи, паралельныя основной; соединивъ же 1-ю точку дѣл-ія дюйма съ верхн. концомъ ближайш. перпенд-ра, проводятъ, паралельно этой наклонной, линіи черезъ всѣ остальн. точки дѣл-ія. На такомъ чертежѣ, части паралельныхъ между перпенд-рами = 1 дм., части между паралельн. наклонными составляютъ десятыя доли дюйма, а между крайн. перпенд-ромъ и ближайш. наклонной — сотыя доли. Для удобства употреб-ія, дѣлаютъ подписи, причесть цифры вправо отъ 0 обозначаютъ цѣлыя дюймы, влѣво — десят. доли, а вверхъ съ лв. стороны чертежа — сотыя. При построении **М.**, когда число сажень въ дюймѣ не дѣлится на 100 или 50, осн-е находятъ подобно тому, какъ это дѣлается при составленіи **М.** на прям. линіи, а затѣмъ строятъ на этомъ осн-и поперечн. **М.** Чтобы взять линію опредѣл. длины съ поперечн. **М.**, надо требуем. число сажень разложить на 3 слагаемыхъ, причесть одно изъ нихъ должно находиться въ подписи крупн. дѣл-ій,

2-е — въ дѣл-іяхъ средн. величины, и 3-е — въ мелкихъ; затѣмъ одну ножку циркуля слѣдуетъ поставить на пересѣченіи перпенд-ра при наибольш. слагаемомъ съ паралельн. линіей при наименьшемъ, а другую — на пересѣченіи наклон. линіи при средн. слагаемомъ съ паралельною при наименьшемъ. Если на **М.** не находится требуем. число, то слѣдуетъ взять ближайшее къ нему. Чтобы опредѣить дѣйствительн. длину линіи, изображенной на чертежѣ, надо, взявъ ее циркулемъ, одну ножку его поставить на одномъ изъ дѣл-ій нижн. линіи **М.** вправо отъ 0 или на послѣднемъ, а другая помѣстится гдѣ-либо влѣво отъ 0. При этомъ, если лв. ножка встанетъ между дѣл-іями, то циркуль должно двигать вверхъ, такъ чтобы пр. ножка не сходила съ перпенд-ра до тѣхъ поръ, пока лѣвая не встанетъ на пересѣченіи наклонной съ одною изъ паралельныхъ горизонт-ныхъ. Подписи **М.** покажутъ длину линіи. При пользованіи иностран. картами и планами необходимо составить **М.**, приравливая его къ рус. мѣрамъ. При этомъ можетъ б., что: 1) къ плану или картѣ приложень числов. **М.**; тогда, узнавъ изъ него уменьшеніе плана, уже легко по этому уменьш-ю начертить **М.** по общ. правилу; 2) на планѣ нѣтъ числов. **М.**, а приложень чертежъ; въ такомъ случаѣ предварительно надо узнать уменьш-е, а затѣмъ уже строить **М.** Опредѣливъ уменьш-е, можно пользоваться поперечн. **М.** и брать дюймы, десятыя и сотыя его доли. Такъ, если взято циркулемъ съ плана разст-іе соотв-етъ  $1,43$  дм., а планъ составленъ въ  $\frac{1}{10000}$ , то истин. разст-іе будетъ:  $1,43 \times 10000 = 14300$  дм. = 172 саж. 4 ф. 4 дм. Если на иностран. картѣ есть графич. **М.**, но неизвѣстно его осн-е, то, чтобы найти уменьш-е, надо узнать, сколько единицъ иностран. мѣры, подписанной подъ **М.**, заключается въ рус. дюймѣ, и получен. число перевести на рус. дюймы, что и покажетъ знамен. иском. **М.** Напр., если на австр. картѣ у графич. **М.** подписи сдѣлана въ клафтерахъ и въ рус. дюймѣ оказалось 268 клафт., то, зная, что 1 клафт. =  $74,672$  рус. дм., получимъ уменьш-е карты въ  $\frac{1}{268 \cdot 74,672}$  почти въ  $\frac{1}{20000}$ . — **М.** шаговъ служитъ для изображенія въ дан. уменьш-и линій, измѣренныхъ шагами. Измѣрять т. обр-мъ разст-іи приходится при съемкѣ, особенно глазомѣрной. Для составленія такого **М.**, т. е. чтобы опредѣить его осн-е, надо знать уменьш-е чертежа и длину шага или пары шаговъ въ доляхъ сажени. За осн-е принимается часть дюйма, кот-я выражаетъ число шаговъ или паръ ихъ, кратное 100 и дѣлаго числа шаговъ, ближайш. большаго къ возможн. точности **М.** Осн-е опредѣляется изъ пропорціи, членами кот-й будутъ: а) *шагъ* (или пара шаг.); б) *число шаг.* (или паръ), *соотв-шее иском. осн-ю*; в) *часть сажени, соотв-шая 1 шагу* (или 1 парѣ); г) *иском. осн-е.* Найдя число сажень въ осн-и берутъ въ дан. уменьш-и и откладываютъ по прям. линіи вѣск. разъ; крайн. отлож-іе дѣлится на равн. части (въ больш-вѣ случаевъ — на 10) и дѣлаютъ надсѣкащ. подписи, озаначающую число шаговъ. — **М.** в рѣм. е и даетъ возможность изображать въ дан. уменьш-и разст-іе, когда извѣстно время, употребленно на его прохожденіе или проѣздъ. При

составлені **М.** необходимо знать уменьш-іе плавя и выраженное въ саженьх разет-іе, проходящее въ 5 или 10 мин. Число сажень, взятое по **М.** плавя, откладывають на прям. линіи нѣск. разъ и крайн. отложеніе дѣлятъ на 10 или 20 част., чтобы получить изображеніе разет-ій, проходящихъ въ 1,  $\frac{1}{2}$  и  $\frac{1}{4}$  минуты.—**М.** съ произвольн. осн-іемъ строятся, когда нѣтъ подъ рукою дюйма или, при слѣдн. работѣ, не требуется особен. точности. Проведа прям. линію, откладывають на ней произвольн. длину нѣск. разъ, и въ кажд. отлож-іи предполагають удобное для счета число сажень или паръ шаг., или единицъ времени; затѣмъ крайн. отлож-іе дѣлятъ на мелк. доли и ставятъ надлежащ. подпись.—**М.** крутостей, или шкала заложений,—чертежъ, на кот-мъ показаны залож-ія скаатовъ въ дан. **М.** при различн. углахъ наклоненія скаатовъ и опредѣлен. высотъ. По такому **М.** можно судить объ углѣ накл-ія по залож-ію скаата и наоборотъ. Для построенія, берется прям. уголь; на одной изъ сторонъ его откладывають равн. части произвольн. длины; при точкахъ отлож-ія прописываются углы накл-ія скаатовъ и черезъ тѣ же точки проводятъ линіи, параллельныя друг. боку угла, на кот-хъ откладывають величины залож-ій въ дан. **М.** для прописан. угловъ при извѣстн. высотѣ; концы отложен. линій соединяють, черезъ что получится кривая, выражающая зависимость между углами накл-ія и соотв-щими залож-іями. Подобн. **М.** иногда дѣлается въ видѣ прям. линіи, на кот-й величины залож-ій наносятся одна возлѣ другой. Одинъ и тотъ же **М.** крутостей пригоденъ для чертежей кратныхъ между собою **М.**, если высота измѣняется въ томъ же отношеніи, какъ и **М=к.л.**—**М.** высотъ, или шкала высотъ,—чертежъ, показывающій высоты скаатовъ при различн. углахъ накл-ія и для соотв-щихъ имъ залож-ій. Строятся такъ: проведя горизонт. линію, въ кот-й предполагается опредѣлен. число сажень, дѣлятъ ее на равн. части и противъ точекъ дѣл-ія прописываютъ соотв-щее число сажень, считая отъ одного конца линіи; затѣмъ изъ концовъ послѣдней и изъ точекъ дѣл-ій возставляютъ перпенд-ры и на одномъ изъ крайнихъ откладывають въ крупномъ **М.** высоты скаатовъ, вычисленныя для различн. угловъ накл-ія при залож-іи, равномъ числу единицъ мѣры, принятыя въ горизонт. линіи; точки отлож-ія этого перпенд-ра соединяють съ противоположн. концомъ основн. линіи и при этихъ же точкахъ прописываютъ соотв-щие углы накл-ія; кромѣ того, по тому же перпенд-ру и въ томъ же **М.**, въ кот-мъ отложены б. высоты, наносятъ части, равныя 1 саж. или нѣск. футамъ, и черезъ получен. точки проводятъ линіи, параллельныя основн. (горизонт-ной). Осн-іе **М.** высотъ можетъ б. нанесено по какому угодно **М.**, по удобію, если оно соотв-етъ **М.** плавя, кот-мъ приходится пользоваться. По **М=у** высотъ рѣшаются слѣдующ. вопросы: 1) *По дан. залож-ію и углу накл-ія скаата найти его высоту.* Для этого отыскивають точку пересѣченія перпенд-ра, соотв-щаго залож-ію скаата, съ наклон. линіей, обозначенною дан. угломъ, и по параллельн. линіямъ, между кот-ми находится точка

встрѣчи, соображаютъ высоту скаата. 2) *По дан. высотѣ и углу накл-ія скаата, опредѣлить его залож-іе.* Должно найти точку встрѣчи параллельн. линіи, соотв-щей высотѣ скаата, съ наклонною, обозначенною дан. градусомъ, послѣ чего залож-іе скаата сообразить по перпенд-рамъ, между кот-ми находится точка встрѣчи. 3) *По залож-ію и высотѣ скаата найти уголъ накл-ія.* Отыскавъ точку встрѣчи перпенд-ра, соотв-щаго залож-ію скаата, съ параллельною, выражающей высоту послѣдняго, соображаютъ иском. уголъ по наклоннымъ, между кот-ми находится точка встрѣчи.—А. А. Д.

**Матвій Корвинъ**, см. *Гуніадъ* и *Урין*.

**Математика.** Обыкновенно **М.** опредѣляется какъ наука о величинахъ. Но такое опредѣленіе недостаточно: о величинахъ трактуютъ и многія друг. науки, имѣющія дѣли и задачи, различныя отъ задачъ науки, совокупность кот-хъ наз. **М.** Существуетъ и друг. опред-іе: **М.** есть наука объ измѣреніи величинъ. Если слову „измѣреніе“ придать смыслъ, обыкновенно присваиваемый ему во всѣхъ жизни, т. е. *сравненіе данной величины съ однородною ей, принятою за единицу мѣры*, то по приведен. опред-ію **М.** даже не можетъ б. разсматриваема какъ наука; она представляетъ собою лишь сводъ искусствен. приемовъ (аналогичныхъ способу наложенія линій одной на другую), помощью кот-хъ находятъ отношенія величинъ къ соотвѣствующимъ имъ, взятымъ за единицу. Съ друг. стороны, извѣстно, что непосредствен. измѣр-іе величины наложеніемъ на нее единицъ мѣры, или помощью иного подобн. процесса, часто совершенно невыполнимо; т. ч., если бы, кромѣ непосредствен. сравненія величинъ, не б. друг. средствъ для ихъ измѣр-ія, то пришлось бы вовсе отказаться отъ изученія многихъ интересующихъ насъ величинъ. Въ этомъ легко убѣдиться, разсматривая даже самый прост. случай измѣр-ія, именно прям. линіи помощью другой прямой. Оно почти никогда не можетъ б. произведено непосредственно, т. к., въ большинствѣ случаевъ, не всѣ условія, необходимыя для измѣр-ія, выполняемы; напр., для непосредствен. измѣр-ія должно пройти по всей длинѣ линіи, постоянно откладывая единицу мѣры; этому же условію не удовлетворяють ни расстоянія между небесн. тѣлами, ни разст-ія между послѣдними и землею, ни даже многія изъ разст-ій между земн. предметами. Допуская далѣе, что упомянут. условіе соблюдено, необходимо, чтобъ измѣряем. длины б. не слишкомъ велики и не слишкомъ малы, чтобъ онѣ б. удобно расположены и проч. Самое повидимому маловажное обстоятельство достаточно иногда, чтобы сдѣлать непосредственное, болѣе или менѣе точн. измѣр-іе невозможнымъ въ дѣйствительности. То что сказано о прямой, еще въ больш. степени справедливо относительно измѣр-ія поверхности, объемавъ, скоростей, времени, силъ и т. п.—Эта почти полн. невозможность непосредствен. измѣр-ія величинъ заставила искать *способовъ для опред-ія дан. величины не непосредственно, а помощью друг. величинъ, отъ кот-хъ первая зависитъ.* Для этого необходимо, конечно, чтобы величина, отъ кот-хъ зависитъ данная, могли б. измѣрены непосредственно; въ противн. слу-

чай должно связать ихъ съ другими, поддающимися измѣр-ю, и т. д. Въ этомъ — самая общ. цѣль **М.** въ совокупности. Помощью такого метода измѣр-я **М.** достигая того, что, при разсмотрѣнн различн. явленій, не тробуетя иныхъ непосредств. измѣр-нн, кромѣ измѣр-я небольш. числа прилично выбранныхъ прям. линій, а также угловъ; короче, всяк. вопросъ приводится къ измѣр-ю одной прям. линіи и приличн. числа угловъ. Т. об., **М.** есть наука для опред-нн однихъ величинъ помощью другихъ, наоближихъ съ ними въ тѣхъ. зависимости. Отсюда слѣдуетъ, что **М.** разсматриваетъ величины дан. вопроса одновременно зависящихъ одна отъ другой; поэтому представляеть собою настоящ. науку, т. е. цѣль всяк. науки свести явленія къ наименьш. числу простѣйшихъ изъ нихъ, для чего необходимо разсматривать явленія въ зависимости одно отъ другаго. Если иском. величина зависитъ отъ другихъ такъ, что, зная послѣднія, можно вполне опредѣлить ее, то говорятъ, что она есть *функция* данныхъ; напр., высота наденія свободно падающ. тѣла есть ф-ція времени паденія, площадь круга — ф-ція его радиуса, и т. д. Изъ опред-нн **М.** слѣдуетъ, что полн. рѣшеніе всяк. вопроса состоитъ изъ 2 частей, совершенно различныхъ, но тѣсно связанныхъ между собою. Въ самомъ дѣлѣ, для опред-нн иском. величинъ помощью другихъ, отъ коихъ она зависитъ, необходимо въ точности знать эту зависимость; поэтому 1-я изысканія при рѣшенн какого-нибудь вопроса д. б. направлены къ тому, чтобы, принявьясь къ дан. случаю, по наименьш. числу явленій или фактовъ, взятыхъ изъ опыта, составить одну или нѣсколько зависимостей, или — какъ говорятъ — *уравненій*, между искомою и тѣми данными, кот. могутъ б. измѣрены непосредственно. Въ этомъ заключается *конкретная* часть всякаго вопроса. Способы составления ур-нн изъ условій вопроса и приложение этихъ способовъ къ рѣшеню многихъ общ. вопросовъ — конкретн. часть **М.** — составляютъ область *геометрн и механики*. Когда ур-я составлены, необходимо *рѣшить* ихъ, т. е. рядомъ способовъ и приемовъ выразитъ зависимость искомою отъ данныхъ въ такой формѣ, чтобы, задаваясь послѣдними, получить искомую въ числахъ. Эта т. наз-мая абстрактн. часть **М.** составляетъ предметъ *алгебры* или общнѣе — *анализа*. Абстрактною она названа потому, что ур-я, полученные изъ разсмотр-нн какого-нибудь частнаго (конкретн.) вопроса и связывающія искомую съ данными, могутъ служить для выраженія зависимости величинъ, входящихъ не только въ данный конкретн. вопросъ, но и во многие другіе. Напр., поверхность шара пропорціональна квадрату радиуса; въ такой же зависимости находится: высота свободнаго вертикально-падающ. тѣла отъ времени паденія, уменьшеніе напряженности свѣта и теплоты — отъ разст-ія источника свѣта и теплоты, и т. п. Поэтому, для полученія общ. рѣшеній, пригоднохъ заразъ для мног. вопросовъ, придають величинамъ, входящимъ въ ур-я, абстрактн. характеръ, безъ того или друг. опредѣлен., конкретн. значенія. Отсюда видно, что **М.** раздѣляется на 2 больш. области: одна, общая — *анализъ*, другая, болѣе частн. харак-

тера, — *геометрн и механика*. 1-я обл. — чисто дедуктивная, нестрбующая пособій опыта, тогда какъ 2-я основана на фактахъ, весьма немногихъ, но взятыхъ изъ опыта. Ко 2-й обл-и принадлежатъ столько отдѣльн. наукъ, сколько существуютъ различн. разрядовъ явленій; но т. к. въ настоящ. время мы владѣемъ общ. способами составленія ур-нн только при разсмотр-нн явленій, относящихся къ предмету геометрн и мех-ки, то лишь эти 2 науки и причислены къ обл-и конкрети. **М.** Впрочемъ, всѣ явленія физич. міра могутъ б. сведены къ геометрическимъ и механич., и ч. мнръ, съ точки зрѣнн покоя, дастъ явленія исключ-но геометрич. характера, т. к. все сводится тогда къ разсмотр-ю соотносннхъ формъ, величинъ и положеній; мнръ же въ движеннн представитъ явленія, ииющія механич. характеръ. Но сведеніе явленій физич. міра къ вопросамъ геом-рнн и мех-ки представляеть въ настоящ. время непродолим. затрудненія и тробуетъ весьма больш. развитія въ изученн кажд. класса явленій.

1. *Анализъ*. Началомъ анализа слѣдуетъ считать время появленія понятія о числѣ, какъ обь абстрактн. *отношенн* любой величины къ той, кот. принята за единицу. Изъ этого понятія легко б. перейти къ простѣйшей изъ зависимостей (функции) — къ *суммѣ*, а предположивъ въ ней всѣ слагаемыя равными между собою — къ *произведенно* числѣ, отъ него же, опять — таки предпологая всѣ множители равными одинъ другому, — къ *степенн*. Т. об., изъ понятія о числѣ и отчасти изъ разсмотр-нн самыхъ прост. геометрич. явленій, сдѣлавъ достаточн. общенія, пришли къ понятію о *простѣйшихъ* образнн. *функцияхъ*:

- 1) *сложенія* или *суммы* . . . . .  $y = a + x$ ,
- 2) *умноженія* или *произведенн*  $y = ax$ ,
- 3) *степени* . . . . .  $y = x^n$ ,
- 4) *показательной* . . . . .  $y = a^x$ .

(Послѣдняя получается изъ 3-й, разсматривая  $x$  постояннымъ, а  $y$  переменнымъ). Эти 4 ф-ціи не даютъ новыхъ, болѣе общ. представленій о числѣ, и ч., въ какомъ бы порядкѣ и сколько бы разъ ихъ б. произведены означен. дѣйствія надъ числами, въ результатѣ всегда получаются числа той же категорн какъ тѣ, надъ кот-ми совершали дѣйствія. Вообще прям. дѣйствія не даютъ новыхъ, болѣе общ. представленій о величинахъ, надъ кот-ми можно производить эти дѣйствія; богатымъ же источникомъ нов. представ-нн являются обратн. вопросы или обратн. дѣйствія. Въ самомъ дѣлѣ, при переходѣ отъ прямыхъ простѣйш. ф-цій къ ихъ обратнымъ, не только получается 4 нов. ф-ціи:

- 5) *разности* . . . . .  $y = a - x$ ,
- 6) *частнаго* или *дроби* . . . . .  $y = \frac{a}{x}$ ,
- 7) *корня* . . . . .  $y = \sqrt{x}$ ,
- 8) *логарифмическаго* . . . . .  $y = \log x$ ,

но въ значит. степени расширятся наши представ-нн о числѣ. Т. об., переходъ отъ сложенія къ вычитанію, или отъ ф-ціи суммы къ обратной ей ф-ціи разности, приобретаемъ понятіе обь *отрицательн. колич-ствѣ*; при переходѣ отъ ф-ціи умноженія къ ф-ціи дѣленія, получается понятіе о *дробяхъ*, а переходъ отъ степен. ф-ціи къ ф-ціи корня даетъ понятіе о

несоизмеримых и мнимых величин, и т. д. Къ простѣйш. ф-ціямъ относятся еще:  $y = \text{Sin}x$  и  $y = \text{arcSin}x$ , но онѣ связаны съ показательными и логарифмич. извѣстн. равенствами:

$$\text{Sin}x = \frac{e^{ix} - e^{-ix}}{2i}, \quad \text{Cos}x = \frac{e^{ix} + e^{-ix}}{2},$$

гдѣ  $i = \sqrt{-1}$ ,  $e$  — основаніе неперов. логарифмовъ. Производя надъ простѣйшими прямыми и обратн. ф-ціями различн. дѣйствія тѣхъ же категорій, можно получить безконечн. множ-во сложн. ф-цій, кот., въ сущности, не дадутъ ничего новаго отъ отно-но представ-ія о ф-ціяхъ, т. е. простѣйш. ф-ціямъ исчерпывается все, что можетъ дать понятіе о числѣ при послѣдовательн. обобщеніяхъ, или все, что даетъ разсмотрѣніе простѣйшихъ геометр. явленій. Очевидно, что эти ф-ціямъ не определяются всѣ явленія. При разсмотрѣніи болѣе сложныхъ геометр. механ. и друг. явленій, простѣйш. ф-цій недостаточно; необходимы еще и другія, кот. вошли бы въ ур-ія, изъ коихъ опредѣляется иском. величина въ зависимости отъ данныхъ. Между тѣмъ, исходя изъ понятія о числѣ, нельзя конкретно представить себѣ друг. ф-цій. Въ этомъ и состоитъ г-шая трудность при переходѣ отъ конкрети. части рѣшенія вопроса къ абстрактной.—трудность, заключающаяся вообще въ недостаточности весьма мал. числа аналитич. элементовъ (простѣйш. ф-цій), помощью кот-хъ необходимо представить себѣ все тѣмъ. зависимости при разсмотрѣніи явленій природы. Т. об., пришлось бы совершенно отказываться отъ точн. изученія явленій природы, если бы, въ сравнит-но недавн. время, не удалось овладѣть могуществомъ. способамъ, позволяющимъ составлять ур-ія и часто рѣшать ихъ при разсмотрѣніи даже самыхъ сложн. вопросовъ геом-ріи и мех-ки. Способъ этотъ заключается въ томъ, что въ большинствѣ случаевъ, вмѣсто разсмотрѣнія ур-ій, непосредственно связывающихъ иском. величины съ данными, разсматриваются ур-ія, въ кот-я, кромѣ данныхъ и искомыхъ, входятъ еще *всюмогательн.* величины, зависящія отъ тѣхъ и другихъ (безконечно-малыя величины, дифференціалы, вариации... см. ниже). Очевидно при этомъ, что въ концѣ-концовъ, когда рѣшаются ур-ія, т. е. переходятъ къ выраженію непосредствен. зависимости иском. величины отъ данныхъ, или къ вычисленію этой величины, необходимо имѣть средства избавиться отъ уломануемыхъ выше всюмогат. величинъ. Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что анализъ можно раздѣлить на 2 части: въ 1-й—*алгебра*—трактуются о преобразованіи и ршеніи ур-ій, заключающихся въ себѣ только простѣйшіе аналитич. элементы, но исмѣняющихъ всюмогат. величинъ; во 2-й же—объ ур-іяхъ, въ кот-я, сверхъ простѣйш. ф-цій, входятъ еще и всюмогат. величины. *Ариометика*, имѣющая цѣлью раз-разитъ величины въ числахъ, можетъ б. разсматриваема какъ часть алгебры, именно какъ часть, задача кот-й—представить всякую иском. величину ур-ія подъ видомъ:

$$a \cdot 10^m + b \cdot 10^{m-1} + c \cdot 10^{m-2} + \dots + k \cdot 10 + l + p \cdot 10^{-1} + q \cdot 10^{-2} + \dots,$$

гдѣ  $a, b, \dots, k, l, p, q, \dots$  положительныя числа, меньшія 10,  $m$ —цѣлое положит. число. Въ этомъ смыслѣ къ ариом-кѣ слѣдуетъ отнести: вычи-

сленіе опредѣлен. интеграловъ, квадратовъ, теорію чиселъ, а также чисел. ршеніе ур-ій, обыкновенно разсматриваемое какъ отдѣльн. часть алгебры. Другую часть послѣдней составляетъ т. наз-мос *алгебраич. ршеніе ур-ій*; она имѣетъ цѣлью найти непосредственную аналитич. зависимость некоей отъ друг. величинъ, входящихъ въ ур-ія. Абель первый доказалъ, что общ. ршеніе этого вопроса возможно только для ур-ій, въ кот-хъ некая входитъ въ степени не выше 4-й; для ур-ій же высш. степеней ршенія вообще невозможно, и исключенія бываютъ лишь въ немногихъ частн. случаяхъ.—Дифференціалъ пос исчисленіе. 2-я часть анализа наз. *анализомъ безконечно-малыхъ, дифференціальнымъ и интегральн. исчисленіями*, или *трансцендентн. анализомъ*. Зачатки диференц. исч-ія много видятъ въ методѣ греч. геометровъ, *методъ исчерпанія*, заключаившемся въ томъ, что, при изученіи какой-нибудь кривой линіи, вмѣсто нея, разсматриваютъ вписанный въ нее или описанный внемомогат. многоугольникъ; увеличеніемъ числа сторонъ послѣдьяго и уменьшеніемъ ихъ, т. е. переходомъ къ предѣлу, первѣдо получали иском. свойство кривой. Хотя такой пріемъ довольно близокъ къ основн. идеѣ дифференц. исч-ія, во въ методѣ исчерпанія нельзя видѣть начала этого исч-ія, п. ч. древніе не владѣли рациональными и общ. способамн опредѣлять предѣловъ, въ чемъ, гл. обр-мъ, и состоитъ трудность вопроса. Болѣе близки къ дифференц. исч-ію методы Фермата при нахожденіи наибольшихъ и наименьш. значеній алгебраич. многочленовъ и его способы проведенія касательной къ кривой; но и эти изысканія имѣютъ лишь частн. характеръ. Только 1/2 вѣка спустя, послѣ работъ Валлиса и особенно Барова, основн. идея дифференц. исч-ія настолько созрѣла, что оно одновременно б. открыто Лейбницомъ и Ньютономъ, хотя отъправ. точки каждаго изъ нихъ совершенно различны. Позже Лаврэнсъ, желая дать трансцендентн. анализу чисто алгебраическій, а слѣд. болѣе осязасм. характеръ, пришелъ къ тѣмъ же результатамъ, но исходя изъ друг. точки зрѣнія. Методъ Лейбница, или методъ безконечно-малыхъ, заключается въ томъ, что, для облегченія полученія ур-ій, разсматривасм. величины представляются себѣ состоящими изъ безконечно-мал. частей и, вмѣсто соотношеній между конечн. величинами, разсматриваютъ соотношенія между ихъ безконечно-мал. элементами, или *дифференціалами*, кот. обыкновенно находятся въ болѣе прост. зависимости между собою, чѣмъ конечн. величины. Затѣмъ, изъ условій вопроса, помощью особыхъ спец. способовъ, стараются исключить вседѣлныя всюмогат. безконечно-малыя и т. обр-мъ приходятъ къ ур-іямъ, кот. больш. частью не получились бы безъ употребленія этихъ всюмогат. величинъ. Если трудно составить ур-іе между дифференц-ми разсматривасм. величинъ, то эти дифференц-и разсматриваютъ состоящими изъ друг. ихъ безконечно-мал. частей (безконечно-малыхъ 2-го порядка) или 2-хъ дифференц-въ, между кот-ми и отыскиваютъ соотношенія, и т. д.; во всякомъ случаѣ, введен. дифференц-и въ концѣ-концовъ д. б. исключены изъ ур-ій. Въ этомъ разсмотрѣніи необходимо различать

бесконечно-малыя разн. порядковъ и въ рѣшеніи вопроса пренебрегать высш. порядками сравнит-но съ низшими. Для примѣра, положимъ, что требуется опредѣлить положеніе касательной къ кривой въ любой ея точкѣ, когда  $ur$ -іе ея дано. Для этого разсматриваютъ касательную какъ сѣкущую, проходящую черезъ 2 смежн. точки кривой; тогда, обозначивъ черезъ  $\Delta x$  и  $\Delta y$  разности координатъ этихъ точекъ, получимъ, что углов. коэффициентъ сѣкущей  $= \frac{\Delta y}{\Delta x}$ ; остается только исключить вспомогат. величины  $\Delta x$  и  $\Delta y$  помощью ур-ія кривой. Такъ же рѣшаются и друг. вопросы геом-ри и мех-ки, причѣмъ получается одна общ. формула, пригодная для рѣшенія всѣхъ однородн. вопросовъ. (О сущности метода бесконечно-малыхъ см.: Carnot — *Réflexions sur la métaphysique du calcul infinitésimal*, 1860). — Съ точки зрѣнія Ньютона, общ. духъ трансцендентн. анализа заключается въ томъ, что, для облегченія получения ур-ій, вводятъ, вмѣсто разсматриваем. величинъ, предѣлы отношеній приращеній этихъ величинъ къ приращенію другой, отъ кот-й 1-мя зависятъ. Помощью особ. способа, весьма схожаго со способомъ бесконечно-малыхъ, исключаются изъ ур-ій эти вспомогат. предѣлы отношеній. Напр., при вышеприведен. задачѣ, касательная къ кривой д. б. разсматриваема какъ предѣльн. положеніе сѣкущей, проходящей черезъ 2 смежн. точки, когда одна изъ нихъ приближается къ другой; углов. коэффициентъ касат-ной получится тогда подъ видомъ предѣла  $\left(\frac{\Delta y}{\Delta x}\right)$ , гдѣ  $\Delta y$  и  $\Delta x$  — приращенія ординаты и абсциссы. Тотъ же методъ Ньютона представлятъ и въ друг. видѣ: онъ разсматриваетъ всѣ ф-ціи происходящими отъ движенія точки, принимая перемѣн. независимую за время движенія, скорость этого движенія (*флюксия*) — за вспомогат. величину, введеніе кот-й облегчаетъ составленіе ур-ій, а самую ф-цію, по отношенію къ этой скорости, наз. *флюэнтю*. Но это введеніе новыя о скорости ничего не прибавляетъ къ идеѣ Ньютона. — Представленіе Лагранжа, несмотря на больш. затрудн-ность въ приложеніяхъ, имѣетъ, сравнит-но съ методами Лейбница и Ньютона, больш. раціон. основаніе. Положимъ, что надо изучитъ измѣненіе нѣкот. ф-ціи:  $y = F(x)$  въ зависимости отъ измѣненія перемѣнной  $x$ ; самое естественное — дать этой перемѣнной нѣкот. приращеніе  $h$  и посмотрѣть, какъ въ такомъ случаѣ измѣнится ф-ція. Для этого представимъ себѣ измѣнен. ф-цію разложеною въ рядъ по степенямъ приращенія:

$$F(x+h) = A + Bh + \frac{C}{1.2} h^2 + \frac{D}{1.2.3} h^3 + \dots$$

Легко видѣть, что  $A = F(x)$ ; коэффици-ты  $B, C, D, \dots$  Лагр. наз. 1-ю, 2-ю, 3-ю... *коэффициентами* ф-ціи и обозначаетъ ихъ:  $F'(x), F''(x), F'''(x), \dots$ . Т. к. эти коэффици-ты могутъ служить для указанія измѣненій ф-ціи, то Лагр. вводитъ ихъ въ видѣ вспомогат. величинъ, облегчающихъ составленіе ур-ій. Отсюда, между прочимъ, слѣдуетъ, что 2 кривыя, ур-ія кот-хъ  $y = F(x)$  и  $x = \varphi(x)$ , тѣмъ ближе одна къ другой въ дан. точкѣ, тѣмъ больше число послѣдовательн. производныхъ равны между собою; поэтому,

опредѣляя касательную какъ ближайш. прямую къ кривой въ дан. точкѣ (какъ это дѣлали древніе), увидимъ, что углов. коэффициентъ касательной  $= 1$ -й производной. Вообще, при изложеніи дифференц. исч-ія, лучше придерживаться всѣхъ 3 точекъ зрѣнія, т. е. всѣ онѣ даютъ тѣ же результаты и каждая имѣетъ свои преимущ-ва. Въ дифференц. исч-іи излагаются теоріи: предѣловъ, бесконечно-малыхъ, дифференцированія ф-цій съ отною и многими перемѣнными; затѣмъ выводятся общ. формулы для разложенія ф-цій въ рядъ, именно ряды: Тейлора, Маклорена, Лагранжа, Бурманна и друг.; при этомъ рядъ Тейлора признается исходи. точкой всѣхъ приложеній, какъ то: разсыканія *наибольшихъ и наименьш. значеній ф-цій*, нахожденія значеній ф-цій, принимающихъ неопредѣлен. видъ, приложенія дифференц. исч-ія къ геом-ри, и друг. — Интегральн. исчисленіе. Въ нѣкот. вопросахъ исключеніе изъ ур-ій вспомогат. величинъ (см. выше) производится при помощи дифференц. исч-ія, какъ напр. въ вышеупомянут. задачѣ о касательной; но подобн. вопросы, гдѣ это исключеніе исполняется такъ легко, сравнит-но немного, въ больш-вѣ случаевъ приходится прибѣгать для этого къ особ. приемамъ, кот. и составляютъ предметъ *интегральн. исч-ія*. Самое простое дифференц.

ур-іе, это:  $\frac{dy}{dx} = F(x)$ , изъ кот-го требуется найти  $y$  въ зависимости отъ  $x$ . Эта задача составляетъ предметъ 1-й части интегр. исч-ія, занимающейся нахожденіемъ *квадратуръ* (см. это); затѣмъ обыкновенно излагаются: теорія интегрированія ф-цій со мног. перемѣнными (кратн. интегралы); интегрир-іе дифференц. ур-ій (исключеніе вспомогат. величинъ изъ болѣе сложн. ур-ій); интегрир-іе ур-ій въ полн. дифференц-хъ и въ частн. производныхъ; опредѣлен. интегр-ы и приложенія интегр. исч-ія къ геом-ри. Впрочемъ, порядкомъ изложенія интегр. исч-ія различны. Дифференц. исч-іе не даетъ нов. ф-цій; при переходѣ же къ обратн. дѣйствію, интегр. исч-ію, уже въ самомъ началѣ встрѣчаются нов. ф-ціи: эллиптич. интегралъ, интегр. синусъ, интегр. логарифмъ и друг., кот. вовсе не выражаются помощью извѣстныхъ намъ ф-цій, а дальѣ, при интегр-іи дифференц. ур-ій, уже встрѣчаются ф-ціи, даже невыражаемая помощью квадратуръ; т. об., интегр. исч-іе м. б. разсматриваемо какъ самый богат. источникъ полученія нов. ф-цій. Интегр-ы *обыкновенныхъ дифференц. ур-ій* (гдѣ вообще входятъ ф-ція, ея производныя и единственная перемѣнная, отъ кот-й онѣ зависятъ) заключаютъ въ себѣ постоянныя произвольныя колич-ва; при интегр-іи же ур-ій въ частныхъ производныхъ (гдѣ входятъ ф-ція, ея частн. производныя и *нѣсколько перемѣнныхъ*, отъ кот-хъ онѣ зависятъ) получаютъ: 1) если интегр-іе возможно въ конечн. видѣ — произвольн. ф-цію; 2) при интегр-іи помощью бесконечн. рядовъ — бесконечн. число постоянныхъ произвольн. колич-въ; 3) если интегрируютъ посредствомъ опредѣлен. интегр-въ — произвольн. ф-цію подъ знакомъ интегр-а. Во всѣхъ этихъ случаяхъ, произвольн. постоянныя и произвольн. ф-ціи д. б. опредѣлены изъ условій дан. вопроса, а это — едва-ли не самая трудн. задача интегр. исч-ія,



п. ч. до сих поръ общ. способовъ опред-ія этихъ произвольныхъ не имѣется, т. ч. въ каждомъ случаѣ приходится, въ зависимости отъ ур-ія, придумывать особен. приемы. Напр., въ случаѣ интегр-ія ур-ій въ частн. производныхъ въ конечн. видѣ, приходится въ больш-вѣ случаевъ, для опред-ія произвольн. ф-цій, рѣшатъ т. наз-мая *функциональн. ур-ія* (выражающія аналитич. свойство вѣскот. ф-ции, по кот-му послѣдняя д. б. найдена); это же рѣшеніе почти всегда приводится къ интегр-ію *ур-ій въ конечн. разности* (см. ниже), — вопросъ, представляющій такая же трудности, какъ интегр-іе дифференц. ур-ій. При интегр-іи ур-ій помощью опредѣлен. интегр-въ приходится еще, сверхъ того, совершать т. наз-мое *дѣйствіе обратное опредѣлен. интегр-у*, т. е. найти подинтегр. ф-цію, когда известны вѣскот-ій опредѣлен. интегралъ, куда она входитъ подъ знакомъ интегр-а; но рѣшеніе послѣдн. вопроса находится еще въ зачаточн. состояніи. — *Вариационное исчисленіе*. Въ дифференц. исч-іи, между прочимъ, рассматриваются вопросы о наибольшихъ и наименьш. значеніяхъ ф-цій объ одной и нѣсколькихъ переменн. независимыхъ; при этомъ выводятся правила для опред-ія значенія этихъ переменн. обращающихъ ф-цію въ наибольшее или наименьшее изъ всевозможныхъ ея значеній. Но есть много вопросовъ, гдѣ ищется не значеніе *переменн. независимыхъ*, а видъ *ф-ции*, входящей подъ знакомъ опредѣлен. интегр-а и обращающей его въ наибольшую или наименьшую. Напр., если требуется провести крайчайш. линію между 2 точками на дан. поверхн-и, то вопросъ сводится къ нахожденію наименьш. значенія опредѣлен. интегр-а вида:

$$\int_{x_1}^{x_2} dx \sqrt{1 + \left(\frac{dy}{dx}\right)^2 + \left(\frac{dz}{dy}\right)^2}.$$

Всѣ вопросы такого рода (*задачи объ изопериметрахъ*) составляютъ предметъ *вариацион. исч-ія*. Подобн. задачу впервые предложилъ Ньютонъ. Во 2-й книгѣ своихъ „Началъ“ онъ опредѣляетъ кривую, кот., вращаясь, образуетъ тѣло вращения, представляющее, при своемъ движеніи въ сопротивляющейся жидкости, наименьш. сопротив-іе по осн. Но путь, по кот-му слѣдовалъ Ньют. при рѣшеніи этой задачи, не настолько общій и простой, чтобы задача его могла направлять геометровъ въ ихъ изысканіяхъ другихъ подобныхъ же задачъ. Настоящ. толчокъ въ этомъ направ-іи далъ Іоаннъ Бернулли 1695 г., предложивъ знаменит. задачу о *брахистохронѣ*; въ ней опредѣляется кривая, по кот-ій должно двигаться тяжел. тѣло, чтобы, выйдя изъ одной точки, оно пришло въ другую дан. точку въ крайчайш. время. Вопросъ въ этомъ случаѣ приводится къ нахожденію 2 ф-цій:  $y = F(x)$  и  $x = \varphi(z)$ , при кот-хъ получаетъ наименьш. значеніе слѣдующій опредѣлен. интегралъ:

$$\int_{x_1}^{x_2} \sqrt{1 + \{F'(x)\}^2 + \{\varphi'(z)\}^2} dz.$$

Послѣ Бернулли, Тейлоромъ и особенно Эйлеромъ предложено много задачъ подобн. рода; при рѣшеніи ихъ, всѣ усилія геом-ровъ б. направлены къ тому, чтобы свести эти задачи къ обыкновен. вопросамъ о наибольшихъ

и наименьш. величинахъ, о кот-хъ трактуется въ дифференц. исч-іи, что, конечно, имѣ давалось съ больш. трудомъ и помощью частн. приемовъ. Въ такомъ положеніи находилось дѣло, пока Лагранжъ не нашелъ общ. способа рѣшенія такихъ задачъ въ самомъ общ. видѣ. Способъ этотъ заключается гл. обр-мъ въ томъ, что, вмѣсто измѣненія переменн.ой, вслѣдствіе чего происходитъ измѣненіе величины ф-ции, какъ это рассматривается въ дифференц. исч-іи, Лагр. рассматриваетъ измѣненіе самого вида ф-ции, но такъ, что разность между измѣнен. ф-ціей первоначальнойю — безконечно мал. величина. Для обозначенія этого измѣненія (*вариации*) Лагр. употребляетъ знакъ  $\delta$  въ отличіе отъ знака  $d$ , употребляемаго въ дифференц. исч-іи. Помощью вариаций можно составить дифференц. ур-ія, или ур-ія въ частн. производныхъ, для опред-ія исконыхъ ф-цій. Общѣе — не только ф-ція измѣняется (варьируется), но одновременно варьируются и переменн.ыя рассматриваем. ф-ции. — *Исчисленіе конечн. разности*. Оно создано Тейлоромъ. Въ своемъ соч-іи: „Methodo incrementorum“ онъ рассматриваетъ *конечн. приращеніе*, получаемое ф-ціей вслѣдствіе конечн. приращенія переменн.ой. Это приращеніе или *разность*, кот-ю онъ характеризуетъ знакомъ  $\Delta$ , можетъ б. въ свою очередь, рассматриваема какъ нов. ф-ція, котей можно найти 2-ю разность, и т. д. Въ этомъ исч-іи, какъ и въ исч-іи безконечно-малыхъ, могутъ представиться 2 вопроса: 1) опредѣлить послѣдовательныя конечн. разн-и ф-ции объ одной или нѣск. переменн.ыхъ, когда послѣдняя возрастаетъ въ арифметич. прогрессіи; 2) обратно, исходя изъ этихъ разн-ей, или общѣе — изъ ур-ія, связывающаго эти разн-и (*ур-ія въ конечн. разн-яхъ*), найти первоначальн. ф-цію (*интегрировать ур-іе въ конечн. разн-яхъ*). Тейл. думалъ, что *исч-іе конечн. разн-ей* болѣе общее, нежели исч-іе безконечно-малыхъ; но это, какъ показалъ Лагр., невѣрно, п. ч. такая разн-и представляютъ собою ф-цію той же категории какъ и тѣ, надъ кот-ми производятся дѣйствія, и слѣд. онъ не облегчаетъ составленія ур-ій изъ условій вопроса. Исч-іе конечн. разн-ей можетъ б. рассматриваемо какъ общ. теорія *рядовъ*. Въ теоріи рядовъ также 2 вопроса: 1) предполагая известнымъ законъ составленія ряда, найти его общ. членъ, помощью кот-го можно б. бы продолжить рядъ, не прибѣгая къ предидущ. членамъ; 2) когда рядъ данъ, найти общ. выраженіе для суммъ вѣскот. числа его членовъ въ зависимости отъ порядка послѣдн. члена. Теорія *конечн. разн-ей* имѣетъ больш. приложеніе: а) въ теоріи *интерполированія*, гл. задача кот-ій — по опредѣлен. числу дан. значеній ф-цій, соотв-щихъ дан. значеніямъ переменн.ой, найти формулу, выражающую эту ф-цію съ достаточн. точностью; б) въ теоріи *вѣроятностей* (см. *Вѣроятность*); в) при интегр-іи *функциональн. ур-ій*, и проч. — Къ трансцендентн. анализу можетъ б. отнесено *дериационное исчисленіе*. Такъ профессоръ страсбургск. ун-ивта *Арбоастъ* назвала придуманный имъ общ. способъ разложенія въ ряды различн. видовъ ф-цій объ одной или нѣсколькихъ переменн.ыхъ. Соч-іе его: „Du calcul des dérivations“ (Strasbourg, 1800) со-

держитъ въ себѣ подробн. изложение правилъ этого исч-ія и множ-во приложений.

II. *У с о м е т р і я*. Обыкн-но опредѣляютъ геом-рію какъ науку о *протяженіяхъ* или, еще лучше, какъ науку объ *измѣреніи протяженій*. Если слово „измѣреніе“ понимать въ смыслѣ вычисления отношеній однородн. величинъ, то легко убѣдиться, что *непосредствен.* исполненіе этой операціи, въ больш-вѣ случаевъ, невозможно: уже положеніе *прям. линій* одной на другую представляетъ нѣрѣдко значит. затрудненія, а при наложеніи другъ на друга *поверхней* эти затрудненія встрѣчаются еще чаще; что же касается *объемовъ*, то они больш. частью вовсе не могутъ б. положены. Необходимо замѣтить, что каковы бы ни б. видъ разсматриваем. тѣла, всегда болѣе или менѣе легко найти линіи, помощію длинъ кот-хъ можно точно выразить величину его *поверхн-н* и *объема*. Геом-рія, разсматривая эти линіи какъ *измѣряемая* непосредственно, *обыкн-но* задаетъ цѣлью вывести изъ ихъ *опред-ія* отношенія *поверхн-н* и *объема* къ *принят. единицѣ мѣры*, т. об. геом-рія, по отношенію къ *поверхн-ямъ* и *объемамъ*, сводитъ непосредствен. сравненіе ихъ къ *прост. сравн-ію* между собою линій. Случается, что величина *поверхн-н* или *объема* дан. тѣла можетъ б. найдена друг. способомъ (напр. *опред-іе* объема тѣла по его *вѣсу* или по *объему* вытѣсненной имъ жидкости), но такіе чисто механич. *пріемы* не составляютъ предмета геом-ріи. Если, далѣе, принять во вниманіе, что только *прям. линіи* могутъ б. *измѣрены* непосредственно, то окажется, что *измѣр-іе крив. линій* тоже должно б. сведено къ *измѣр-ію нѣкот. прямихъ*, п. ч. для всяк. кривой всегда существуютъ нѣкот. *прямые*, длина кот-хъ вполнѣ достаточна для *опред-ія* длинъ *первой*; напр. длина *окружн-н* зависитъ отъ ея *радіуса*, *эллипса*—отъ его *полуосей*, *циклоида*—отъ *диам-ра* образующ. круга, и т. д. Вообще, при пахожденіи длинъ *кривыхъ*, геом-рія имѣетъ цѣлью *опредѣлить* зависимость между *этой* длиною и *длинною нѣкот-хъ прямихъ*. Итакъ, *конечн. цѣль геом-ріи* — *свести сравненіе разн. родовъ протяженій* (кривыхъ, *поверхн-н*, *объемы*) къ *сравн-ію* *прям. линій*, кот., по предположенію, могутъ б. *измѣрены* непосредственно. Къ этому должно добавить, что *опред-іе* *прям. линій*, недоступныхъ непосредствен. *измѣр-ію*, тоже приводится къ *измѣр-ію* друг. *прямихъ*, длина кот-хъ м. б. найдена непосредственно. Изъ всего этого слѣдуетъ, что въ геом-ріи необходимо сначала изучить соотношенія между *прямыми* (*прямолинейн. фигурами*), затѣмъ перейти къ *разсмотр-ію* *крив. линій*, послѣ — *поверхн-ей*, и наконецъ — *объемовъ*; *кромѣ* того, для достиженія *конечн. цѣли* (*измѣр-ія* *протяженій* *помощію* *прямихъ*) необходимо самымъ тщат. *образъ* изучить *свойства* *различн. формъ* *разп. протяженій*. Т. об. геом-рія, во всей ея совокупности и предположая, что она достигла высш. степени совершенства, должна обнять, съ одной стороны, всевозможныя воображаем. *формы*, съ другой же — *свойства* *каждой* изъ *последнихъ*. Отсюда 2 пути изученія геом-ріи: 1) группировавъ свойства одной какой-нибудь *формы* и не обращая вниманія на то, имѣются-ли такія же свойства въ друг. формахъ; 2) разсматривая

общія или аналогичн. свойства *различн. формъ*. По 1-му пути шли древн. геом-ры; эти *исследования* составляютъ предметъ т. наз-мой *синтетич.* геом-ріи, тогда какъ *ислѣдованія* 2-го рода входятъ въ составъ *аналитич.* геом-ріи. Оба эти назв-ія не вполнѣ вѣрны: отличіе *аналитич.* геом-ріи отъ *синтетической* не заключается въ томъ, что въ 1-й для доказательства предложеній употребляется *анализъ*: разница между ними болѣе существенна и заключается въ различіи *цѣлей*, *преслѣдуемыхъ* тою и другою. Приличнѣе б. бы назвать 2-ю *специальною*, а 1-ю—*общ.* геом-ріей. Конечно, изученіе спец. геом-ріи должно предшествовать изуч-ію *общей*, т. е. *последняя* пользуется *результатами* 1-й. — Синтетич. геом-рія д. б. разсматриваема какъ *простѣйшая* изъ *естествен. наукъ*, а потому въ основанія ея лежатъ нѣкот. истины, добытыя изъ *наблденій* надъ *явленіями* *природы*. Такихъ спец-ныхъ *геометрич. истинъ* или *аксіомъ*: 3: а) всякая фигура м. б. перенесена изъ одного мѣста на другое безъ разрыва и образованія складокъ; б) *прям. линія* есть кратчайшая между 2 точками, или — *прям. линія* вполнѣ *опредѣляется* 2 точками; в) *черезъ* точку внѣ *прямой* можно провести только 1 *прямую*, *не* *встрѣчающую* *данную*, *паралельную* (*постулатъ Евклида*). Чтобы ясно представить себѣ значеніе и смыслъ этихъ истинъ, необходимо принять во вниманіе слѣд-щее: Прежде чѣмъ приступить къ построенію *геометрич. системы*, должно условиться, на какой *поверхн-и* и *желательно* изучать *линейн. фигуры*. Имѣя въ виду сравнивать ихъ наложеніемъ одной на другую, необходимо, чтобы *поверхность*, избранная для изуч-ія *фигуръ*, имѣла *вездѣ* *постоян. кривизну* (см. это), а это, какъ показалъ Гауссъ, необходимо для того, чтобы *фигура*, перенесенная съ одного мѣста *поверхн-и* на другое, не *претерпѣвала* *бы* *разрыва* и не *образовала* *складокъ*. Т. об., 1-я *аксіома* *выдѣляется* изъ *всеобщихъ* *поверхн-ей* *особ. классъ* ихъ, съ *постоян.* *кривизной*. Условившись о способѣ *сравн-ія* *линейн. фигуръ* на *поверхн-и*, слѣдуетъ затѣмъ условиться *относит-но* *простѣйш. линіи*, кот. должна служить *составн. элементомъ* *всяк. фигуры*. Очевидно, что такою *линей* будетъ *опредѣляющаяся* *наименьш. числомъ* *точекъ*, т. е. *двумя*; напр. на шаров. *поверхн-и*, для коей 1-я *аксіома* *справедлива* дуга больш. круга, вообще говоря, *опредѣляется* 2 точками, но есть и такія дуги больш. круговъ, *меридіаны*, для *опред-ія* кот-хъ *недостаточно* 2 *точекъ*; поэтому, имѣя въ виду, что *простѣйш. линія* *опредѣляется* 2 точками безъ *исключенія*, нельзя *построить* *геометрич. системы* на шаров. *поверхн-и*, *ман* вообще на *поверхн-и* съ *положительною* *постоян. кривизной*. Т. об., 2-я *аксіома* *выдѣляется* изъ *всеобщихъ* *поверхн-ей* съ *постоян.* *кривизной* тѣ, у кот-хъ *кривизна* *равна* нулю или отрицат. величинѣ. Вельтрани доказалъ, что если на *поверхн-и* съ *отрицательною* *постоян.* *кривизной* (*гиперболоидомъ*) провести *простѣйшую* (*геодезическую*) *линію*, то *черезъ* *точку*, *взятую* *внѣ* *ея*, *можно* *провести* *безконечн. множ-во* *простѣйш. линій*, *не* *встрѣчающихъ* *данную*, тогда какъ на *поверхн-и* съ *нулев. кривизной* можно провести только одну такую *линію*.

Изъ этого слѣдуетъ, что 3-я аксіома, или постулатъ, указываетъ на то, что мы строимъ геометрич. систему на поверхн-и съ нулев. кривизной (плоскость, цилиндръ, конусъ и проч.). Конечно, есть возможность, не принимая 3-й аксіомы, строить болѣе общ. геом-рію на поверхн-и съ отрицат. кривизной, и эта геом-рія будетъ строго логична во всѣхъ своихъ частяхъ. Такъ поступилъ нашъ знаменит. геом-ръ П. П. Лобачевскій, кот-й 1835, 36 и 38 г. г. обнаруживалъ въ учен. записк. казанск. университета „Нов. начала геом-ріи съ полн. теоріей параллельныхъ“. Это соч-іе, съ нѣкот. измѣненіями, въ настоящ. время переведено на нѣмцкій, франц-ій и итал. яз. Лобач-ій строитъ свою плоск. геом-рію на поверхн-и съ отрицат. кривизной или на *псевдосферѣ*, т. е. на поверхн-и, получающейся отъ вращенія вокругъ оси *у* кривой линіи, ур-іе кот-й

$$y = \sqrt{a^2 - x^2} - a \lg \left( \frac{a}{x} + \sqrt{\frac{a^2}{x^2} - 1} \right).$$

Геометрич. система 2 измѣр-ій *невеклидовой* геом-ріи, или геом-ріи Лобач-го, м. б. конкретно представлена въ простр-вѣ 3 измѣр-ій; геом-рію же 3 измѣр-ій этой системы нельзя конкретно представить въ нашемъ простр-вѣ 3 измѣр-ій. Къ синтетич. геом-ріи можно отнести еще *прямолинейную* и *сферич. тригонометрич.*, имѣющія цѣлью изученіе треугольниковъ, плоскихъ и сферическихкихъ, въ зависимости отъ ихъ элементовъ: сторонъ и угловъ, для чего вводятся нов. ф-ціи (тригонометрич. ескія), служачія для измѣр-ія угловъ (*синусъ, косинусъ* и т. д.). Какъ на прикладн. часть синтетич. геом-ріи слѣдуетъ указать на созданную Монжемъ *нечертат. геом-рію*, т. е. изображеніе рельефовъ на плоск-и. Эта часть геом-ріи имѣетъ много практич. приложений.—Аналитическая геом-рія цѣлкомъ основана на преобразованіи геометрич. представленій въ равнозначущія имъ аналитическія; для этого приходится преедольтъ болши. затрудненія, именно: всѣ разсмотр-ія о *качествахъ* дан. формы замѣнить *количественнымъ* разсмотр-іемъ. Въ самомъ дѣлѣ, всѣ геометрич. представленія неизбѣжно относятся къ слѣдующ. 3 категоріямъ: а) пред-іе о величинѣ дан. протяженія, б) о формѣ и в) о положеніи. Что касается 1-го, то оно цѣлкомъ входитъ въ общ. идею о числѣ; 2-е приводится всегда къ 3-му, п. ч. разсмотр-іе формы м. б. замѣнено разсмотр-іемъ взаимн. положенія различн. точекъ дан. формы. Отсюда видно, что вся трудность заключается въ приведеніи понятія о *положеніи* къ понятію о *величинѣ*. Заслуга Декарта при созданіи имъ аналитич. геом-ріи именно и заключается въ томъ, что онъ далъ средство замѣнить представленіе о положеніи равносильнымъ о величинѣ; для этого онъ прибѣгнулъ къ весьма прост. приему, обыкновенно употребляемому во вседневн. жизни, именно: если желаемъ опредѣлить положеніе какого-нибудь предмета, то указываемъ разст-ія его до другихъ, положеніе кот-хъ извѣстно. Точно также при опред-ін положенія точки въ простр-вѣ указываются разст-ія ея до 3 взаимноперпендикулярныхъ плоск-ей, положеніе конхъ считается извѣстнымъ; при опред-ін же положенія точки въ плоск-и мы указываемъ разст-ія

этой точки до 2 перпендикулярн. линій, положеніе кот-хъ извѣстно; однимъ словомъ, мы задаемъ *координаты* точки (см. это) и т. об. вопросъ о *положеніи* точки приводить къ вопросу о *величинѣхъ* разст-ія ея отъ плоск-ей или примыхъ. Изъ понятія обь опред-ін положенія точки на плоск-и помощью ея координатъ непосредственно слѣдуетъ, что какимъ бы свойствомъ дан. линію ни опредѣляли, это свойство всегда м. б. замѣнено соотв-щимъ ур-іемъ между 2 переменн. коорд-ми, служащими для опред-ія точекъ кривой (предполагая какія-угодно системы координатъ: прямолинейныя, полярн. и проч.); это ур-іе есть аналитич. представленіе кривой и можетъ служить для вывода всѣхъ свойствъ ея. Обратнo, всяк. ур-іе между 2 переменн. величинами, разсматриваемыми какъ коорд-и точекъ, вообще представляетъ кривую, кот-ю можно начертить по этому ур-ію. Когда ур-іе кривой по одному изъ ея свойствъ составлено, является вопросъ обь общихъ аналитич. приемахъ, кот-ми можно б. бы изучить всѣ друг. ея свойства. Такихъ приемовъ—2 категоріи: а) вообще приложеніе алгебры къ изслѣдованію свойствъ кривой, б) приложеніе анализа безконечно-малыхъ къ изученію кривыхъ. Самое могущественн. средство для изслѣд-ія свойствъ кривыхъ при помощи приемовъ 1-й катег., это—перемѣна системы координатъ, входящихъ въ ур-іе кривой, на другую; при такой замѣнѣ мы переходимъ отъ изученія одной группы свойствъ къ изслѣд-ію друг. группы; даже при переходѣ отъ прямолинейной и прямоугольн. системы координатъ къ другой прямолинейной и прямоугольной же, можно упростить ур-іе настолько, что ясно выступаютъ линіейн. величины, отъ конхъ гл. обр-ятъ зависать свойства кривой. Еще болши. просторъ въ дѣлѣ изслѣд-ія кривыхъ представляетъ анализъ безконечно-малыхъ; онъ даетъ общ. способы для сравненія свойствъ какъ различн. кривыхъ между собою, такъ и различн. точекъ одной и той же кривой. При разсмотр-ін свойствъ различн. точекъ, послѣдн-ія дѣлятся на *обыкновенныя* и *особенныя*. Если вокругъ какой-либо точки кривой описать безконечно-мал. радіусомъ кругъ, то окружность его пересѣчетъ кривую въ 2 точкахъ, причѣмъ хорды, соединяющія ц-ръ съ точками пересѣченія, составятъ уголъ, безконечно мало отличающійся отъ 180°. Если эти 2 условия соблюдены, то точка будетъ *обыкновенною*, въ противн. случаѣ—*особенною*. При этомъ могутъ представиться слѣдущ. случаи: 1) кругъ вообще не пересѣчетъ кривую—*удвоенн.* точка; 2) онъ пересѣчетъ кривую въ одной точкѣ—*точка остановки*; 3) пересѣчетъ нѣск. разъ—*кратная* или *узлов.* точка; 4) уголъ между элементами хордами отличается отъ 180° на конечн. величину—*выдающаяся* точка; 5) уголъ между хордами безконечно малъ—*точка возврата*. Дифференц. исч-іе даетъ общ. способы опред-ія изъ ур-ія кривой всѣхъ этихъ особен. точекъ; кромѣ того, посредствомъ его можно опредѣлить, обращена-ли кривая къ дан. прямой своей выпуклостью, или вогнутостью, и найти *точку перегиба*, т. е. точку, гдѣ кривая переходитъ отъ выпуклости къ вогнутости. Это же исч-іе служить для опред-ія *кривизны кривой* (см. это), наибольшихъ и наименьш. ординатъ и

множ-ва друг. свойствъ. Все сказанное о плоск. кривой относится и къ кривымъ въ простр-вѣ, кривымъ двояк. кривизны и поверхн-ямъ. По-мощей интегр. пещ-ия можно опредѣнить длину дуги кривой, вычислить ея площадь, найти величину поверхн-и и объѣмъ дан. поверхности, опредѣлить положенія ц-ровъ тяжести дугъ, площадей, поверхн-ей и объемовъ, и т. д. Интегр-ис же дифференц. ур-ій даетъ возможность, по дан. свойству, найти всѣ классы кривыхъ, удовлетворяющихъ этому свойству.—П. А. Ш.

**Материалы для военно-лабораторн. издѣлій.**—*Антимонія*—существующее въ природѣ соединеніе сурьмы съ сѣрой, наз-мое сурманъ. блестящ; имѣетъ темно-сѣр. цвѣтъ, металлич. блескъ и лучист. сложеніе. Удѣльн. вѣсъ 4,8. Очень хрупка, легко превращается въ порошокъ. Въ продажѣ находится кусками и въ порошокъ; лучше покупать кусками: цѣтъ примѣси. При нагреваніи въ ретортѣ, чист. *a.* улетучится, а подмѣсъ останется. Въ HCl—растворяется, подмѣсъ остается. Употреб-ис: для цвѣтн. огней; для составовъ, загорающихся отъ тренія и удара (смѣсь бертолетов. соли и *a.*)—*Бертолетова соль*, см. это; открыта Бертолетомъ 1786 г. На воздухѣ не измѣняется; растворяется въ горяч. водѣ (въ холодной—плохо), въ спиртѣ—вѣтъ. Изъ насыщен. раств-а кристаллизуется въ видѣ тонк. пластинокъ перламутров. блеска, хрупкихъ, легко растирающихся въ порошокъ бѣл. цвѣта. На ощупь влажна; на вкусъ прохладительна и неприятна. Въ смѣси съ разными горюч. вещ-вами даетъ составы, загорающіеся отъ тренія и удара. Чистая *b.* с. не мутится отъ прилітія къ раств-у ея нѣск. капель хлорист. барія или азотнокис. серебра; если же мутится, то содержитъ примѣси, дѣлающія ее гигроскопичной. Употребляется въ вѣкот-хъ лаборат. издѣліяхъ вмѣстѣ селитры и для составовъ, загорающихся отъ тренія и удара.—*Бумага*, см. *Бумага патронная*. *Пропускная б.*—спрессованная изъ непрочаеен. волоконъ, пропускаетъ воду; употребляется для фильтрованія и быстр. осушки ор-ій при вороненіи. Листы ея—длинною 20 дм., шир. 17 дм.; вѣсъ стопы—около 15 фн. *Картонная б.*, синія и сѣрая, идетъ на гильзы сигнальн. ракетъ, палительн. свѣчей и проч.; должна имѣть чистый, ровн. цвѣтъ, быть плотною, равнодѣрн. толщины, хорошо промоченною, гладкою, гибкою и безъ дырочекъ или просвѣтовъ. Длина листа син. *b.* 18½ дм., шир. 15½ дм., вѣсъ стопы около 2 пд. 27 фн.; размѣры сѣр. *b.* 31¼ и 25¼ дм., вѣсъ—до 2 пд. 2 фн. *Картонъ* (папка) или политура *b.*, приготовляется изъ массы, въ составъ кот-й входятъ: бумажнина и шерстян. тряпки, обрѣзки *b.*, древесн. мука, солома, кожа и т. п. Лучш. к.—изъ бумажн. тряпокъ и обрѣзковъ, однообразнаго свѣтл. цвѣта, безъ патенъ, мусору и остатковъ трялья; не имѣетъ запаха. Примѣсь шерсти—вредна: уменьшаетъ плотность; узнается по присутствію волосъ. Примѣсь древесины и соломы дѣлаетъ к. хрупкимъ. Дури. запахъ и темп. цвѣтъ служатъ признакомъ присутствія гнил. тряпокъ. Содержаніе песку, толчен. кирпичи и мѣла (для увеличенія вѣса) узнается по хрусту при разжевываніи. *К.* не долженъ давать сквозн. излома при сгибаніи его до прям. угла. На приготов-іе влади. зарядн. сумъ идетъ

толст. к. (длина листа 37 дм., шир. 27, вѣсъ—около 3¼ фн.); для выдѣлки футляровъ гнѣздъ для зарядовъ—тонк. к. (длина листа 38 дм., шир. 32, вѣсъ—до 2¼ фн.). *Наждачная б.*—холстъ или *b.*, смазанные столарн. клеємъ, посыпанные наждакомъ (см. ниже) и затѣмъ высушенные; употребляется при полнорозвахъ. *Хлопчатая б.*—вата; идетъ на изготов-іе *широкосимма* (см. это).—*Бумага*—хлопчато-бумажная киперн. ткань, имѣющая съ одной стороны длин. ворсъ. Въ продажѣ—бѣлая и суровая (небѣлая); послѣдняя—болѣе толстая. Ткань *д. б.* платная, ровн., съ пушст. ворсомъ. Въ продажѣ—15- и 16-вершк. ширины.—*Бура* (борно-натрива соль). Въ торговлѣ—2 видове: въ призматич. кристаллахъ съ 47¼ воды, въ ромбическихъ съ 30¼. Кристаллы *b.* тверды, полупрозрачны и на воздухѣ тускнѣютъ, покрываясь какъ бы бѣл. пылью; вкусъ—сладковато-мелочный. Въ водѣ растворится, но въ холодной—плохо. При нагреваніи—пучится, призматическая—растрескивается и разбрасывается въ стороны. При 300° Ц.—плавится, образуя прозрачн. жидкость, хорошо растворяющую окиси металовъ, и легко пристаєтъ къ поверхн-и чист. металовъ, защищая ихъ отъ окисленія. Употребляется при сплаваніи мѣди, желѣза. Для спайки, измельченную *b.* насыпаютъ съ припоємъ на сплавомъ. вещи и нагреваютъ до-красна. *Б.* растворяетъ образовавшуюся окись и предохраняетъ металлъ отъ нов. окисленія, не мѣшая дѣйствию припоя.—*Въали* служатъ основаніемъ лучшихъ бѣл. маслян. красокъ; бывають 2 родовъ. *Свинцов. б.*—соединеніе углекисл. окиси свинца съ его водн. окисью; это—тяжелая, бѣл., землист. масса, почти нерастворюющаяся въ водѣ и вовсе нерастворимая въ жирныхъ и летуч. маслахъ. Лучш. *б.*—кремзерскія: смѣсь свинцов. *b.* съ небольшою колич-вомъ свинцов. сахару; въ продажѣ—въ видѣ небольшо. головокъ, похожихъ на сахарныя. Примѣси въ продажѣ. *б.* тяжел. спатъ, гипсъ, свинцов. купоросъ, песокъ, мѣлъ. Свинцов. *b.* скоро сохнутъ, отлично кроютъ поверхн-и и хорошо соединяются съ друг. красками, но отъ присутствія сѣрнист. водорода темнѣютъ, и покрытыя такими *б.* желѣзныя, чугуны и сталья. вещи сильно ржавѣютъ. *Цинков. б.* Въ торговлѣ—2 сорта: окись цинка, угледянок. соль. Отъ присутствія сѣр-водорода не чернѣютъ, но не такъ хорошо кроютъ и не скоро сохнутъ. Гл. подмѣси: свинцов. *b.*, гипсъ, мѣлъ, тяжел. спатъ. Употреб-іе: для надписей на повозкахъ и окраски снарядн. ящ. для картечи.—*Варъ*—сплавъ желт. воска (20 част.), черн. смоль-пикъ (10 ч.) и голландск. сажи (1 ч.). При сшиваніи частей ковск. ам-щн имъ натирается дратва, для предохран-ія ея отъ гніенія.—*Вода*, перегнанная или дистиллированная, употребляется при вороненіи, для растворенія желѣзн. купороса и хлорн. желѣза. Вмѣсто перегн. *a.* можно взять дождевую, но не съ крышъ и не въ началѣ дождя, или свѣжую. Ту и другую, передъ употреб-іемъ, необходимо фильтровать.—*Ворвань*—жидкое, маслян. вещ-во, вытапливаемое изъ жира китовъ, тюленей, моржей и т. п. и рыбъ (преимуществ-но трески). *В.*, вытопленная при умѣрен. темп-рѣ,—желт. цвѣта и слаб. запаха, при высокой же и изъ гнил. продуктовъ—

темно-коричневая и противн. запаха. Лучш. в. — бѣлая, вытекающая изъ чеченокъ трески при умѣрен. темп-рѣ. В., особенно тресковая, употребляется для смазки кожъ, но пылъ амуніиона смазывается испытаннымъ смазоч. саломъ. Премум.-но отпускается изъ Архангельск. порта (около 40 т. пд. въ годъ). — *Воскъ*. Въ торговлѣ — 2 вида: желтый и бѣлый. Хорошій *жест. в.* имѣетъ ровный свѣтл. оттѣнокъ, безъ красныхъ и сѣр. крапинъ. Запахъ — ароматическій; вкусъ — сладковатый, не отзывается ни жиромъ, ни горечью. Легко ломокъ, и въ изломѣ чистъ и зернистъ. *Бѣл. в.* — бѣлъ какъ свѣтъ, слегка прозраченъ; безъ вкуса и почти безъ запаха; плотенъ и ломокъ. Оба вида в. при 0° — ломки, при 24° — мяжки, при темп-рѣ около 54° — плавятся въ жидкость, при 240° — кипятъ и разлагаются. Въ водѣ, холоди. спиртѣ и эфирѣ в. не растворяется, растворяетъ же частью въ кипящ. спиртѣ и совершенно — въ 10 част. кипящ. эфира. Относит. вѣсъ 0,98. Часто къ желт. в. дѣлаютъ умышен. подмѣсъ разн. вещ-въ; изъ нихъ сало, стеаринъ, древесн. сѣра, терпентинъ, гаршусъ... сплавляются съ нимъ, мука же, древесн. опилки, порошокъ пережжен. костей, свинов. бѣлца, желт. охра, сѣри цвѣтъ, песокъ... — не сплавляются. На приготовленіе сварядн. мази долженъ идти чист. в., т. к. подмѣсъ загрязняетъ каналъ и произведутъ раздраженіе понокъ и прилипавіе нагара. — *Гаршусъ*, см. ниже *Камфоръ*. — *Гвозди*, машинной и ручн. выдѣлки, должны имѣть надлежаш. вѣсъ и установлен. размѣры, гладкую, ровн. наружную одинаковаго цвѣта, безъ иленъ и расщеповъ, и не быть слишкомъ мягкими или хрупкими. Размѣры по нумерамъ и число на пудъ опредѣляются особ. таблицами (см. „Справочн. кн. для арт. оф-въ“). — *Глетъ* получается изъ расплавленной и охлажден. свинов. окиси, въ видѣ массы, разбивающейся на небольш. листочки или чешуйки желто-красноватаго или бѣло-желтоват. цвѣта; по различію цвѣтовъ и вѣз. золотистымъ или серебристымъ (зальбер-г.). Употребленіе: при вареніи олифы изъ коноплянаго или льнян. масла; осаждаетъ изъ него слизистое и бѣлов. вещ-ва, препятствующія скор. высыханію. — *Глицеринъ* — безцвѣтная, густ., прозрачн., сиропообразн. жидкость сладк. вкуса и безъ запаха; выдѣляется при взмѣшиваніи животн. и растителн. жировъ. Удѣльн. вѣсъ 1,27 при 15°. На воздухѣ не высыхаетъ, не портится, не замерзаетъ при —40°, дѣлается студенистымъ; вѣгурный д. до 200°, перегоняется безъ разложенія, но при выси. темп-рѣ — разлагается. На платн. в. пластинкѣ сгораетъ безъ остатка. Реакція — нейтральная. Растворяется въ водѣ и спиртѣ, въ эфирѣ — нѣтъ. Растворяетъ въ себѣ: окиси мѣди, окиси свинца, всѣ расплаивающіяся соли: азотныя, сѣрн. и хлористыя. Употребляется въ арт-ии: для смазыванія затвора, камеръ и поверхк.-и канала (съ цѣлью очищенія отъ порохов. нагара и мѣдн. окиси, пристававшей къ наръзамъ); въ гидравлич. компресорахъ и на приготовленіе нитроглицерина (см. *Взрывчатые вещ-ва и составы*). — *Графитъ*. Въ торговлѣ — 2 сорта. *Естествен. гр.* — чист. углеродъ въ видѣ кристалловъ, представляющихъ небольшія, тонкія, сростшія одна съ другою 6-сторон. таблички, сѣ-

раго металлич. блеска, кот-я легко чертится ногтемъ. *Искусствен. гр.* образуется при медлен. охлажденіи расплавленнаго сѣраго, прещещенаго углеродомъ чугуна, въ видѣ блестящ. кристаловъ-пластинокъ на поверхк.-и Удѣльн. вѣсъ 1,8 — 2,20. Употребляется: 1) для смазки трущихся поверхк.-ей при тяжел. мех-змахъ; 2) предохраненію чугунныхъ и желѣзн. вещей отъ ржавчины; 3) смазки колецъ двустѣн. гранаты, чтобы не приваривались къ стѣнкѣ при обливкѣ; 4) на тигли для выплавки высп. сорта стали, тигельной. — *Гуттаперча* получается изъ млочн. сока ост-индск. дерева; при обыкновен. темп-рѣ — тверда, красно-бур. цвѣта, пориста, мало упруга и мало тягуча. Удѣльн. вѣсъ 0,97. При нагрѣваніи до 50° Ц. становится мягкой; при 75—85° Ц. превращается въ тѣстообразн. массу; въ этомъ видѣ легко формуется и даетъ снимки и оттиски; плавится при 120°. Въ водѣ нерастворима, но легко растворяется при нагрѣваніи въ терпентин. маслѣ. На воздухѣ дѣлается хрупкой, въ водѣ — нѣтъ. Отъ липк. масла размягчается. Употребляется для сниманія слѣшковъ съ поврежденной ор-ии отъ выстрѣловъ, но при этомъ необходимо смазать ее графитомъ. — *Даммара* — самая прозрачная изъ всѣхъ смолъ. Въ торговлѣ находится кусками величиною въ мушкетн. орѣхъ или больш. масами. Куски — неуровильн. очертанія, безцвѣтны или желтоваты, смолист. вкуса, безъ запаха. Удѣльн. вѣсъ 1,123 — 1,01. Плавится при 80° Р. Въ холоди. спиртѣ и эфирѣ растворяется плохо, при темп-рѣ же кипящія этихъ жидк.-ей и въ жирныхъ и эфирн. маслахъ — хорошо. Съ терпент. масломъ и киповарью даетъ краску, неразлагающуюся отъ сырости. — *Деготь*. Гл. сортовъ — 3; всѣ получаютъ сух. перегонкой березовый д. — изъ бересты, основной или хвойный — изъ дерева, коры и корня хвойн. породъ, половинчатый (наз-мый также перегонкомъ и духомъ смолы) — при вторичн. перегонкѣ хвойн. д. съ небольшимъ колич-вомъ бересты. Въ торговлѣ встрѣчается еще: каменноугольн. д., или *кольтаръ*, получаемый при сух. перегоновкѣ камен. угля для добыванія свѣтл. газа. Березов. д. меньше всѣхъ содержитъ креозота, разрушающаго ткань, а потому и предпочтается для сбереженія отъ гніенія дерева и канатовъ и для жированія кожъ. Въ арт-ии смазка кожъ и амуніионн. пылъ производится, вмѣсто д., нефтян. саломъ, въ кот., для предохраненія отъ гніенія и отъ крысъ и мышей, примѣшиваютъ 1—2% креозота. — *Дрова* бываютъ *стаканья*, т. е. доставляемыя съ мѣста заготовки плотами или теченіемъ рѣкъ во время половодья, и *горныя* — находящіяся въ водѣ и транспортируемыя или сух. путемъ, или на судахъ. Горн. д. даютъ больше горюч. матеріала, т. к. не загнили и не успѣли вышелочить и потерять горюч. соки и смолы. Нормальн. мѣрой д. служатъ куб. саж. или 343 куб. ф.; въ ней древесн. массы полагается 250 куб. ф. Въ Привислянск. краѣ сажень принята 6-футовая (216 куб. ф.), и древесн. массы она содержитъ 150 куб. ф. Длин. д. имѣются 6-и, 9-и, 10-и, 13-и, 14-четверговья; короткія — 7-и, 9-и, 11-вершковыя. На военно-лаборат. работѣ идутъ 9-вершковыя. — *Замазка* стекольная и для *шпаклевки* (задѣлки щелей въ деревѣ), луч-

шая, готовится из 15 вѣсов. частей свинцов. бѣллы и 15 ч. плавлен. мѣла, тщательно и постепенно вѣшавныхъ въ 4 вѣсов. ч. олифы. Запасъ э. должно хранить покрытымъ мокр. тряпкой въ прохл. мѣстѣ, лучше же — подъ водой. — *Камедь* — густая, клейк. жидкость, вытекающая изъ трещинъ въ корѣ некоторыхъ растений; засыхая, представляетъ прозрачные, безцвѣтные, а иногда желтоватые и красноват. кусочки. Общ. свойства к.: въ спиртѣ, эфирѣ, жирныхъ и эфирн. маслахъ — нерастворима, но въ водѣ дается клейкой, прозрач. растворомъ. Относит. вѣсъ ей въ сух. состоянн — 1,48. Въ торговлѣ встрѣчаются естественная и искусствен. к. Къ 1-й принадлежатъ: арабийск. к. (лучшая — бѣл. цвѣта); сенсальская — обладаетъ больш. клейкостью, чѣмъ предыдущая; вишневая, или вишнев. клей (см. *Клей*), — отличается отъ арабийской желтов. цвѣтомъ и содержаніемъ дубильн. вещ-ва; сливая — сходна съ вишневой; тракагантъ (трагантъ въ торговлѣ) — въ видѣ бѣлыхъ вит. нитокъ или лентъ, не растворяется въ водѣ, но только разбухаетъ. Искусствен. к., *декстрина*, получается изъ крахмала, нагревая его до 160°, или дѣйствиемъ на крахмалъ слабой азотн. кислоты при нагреванн до 88°. Приготовленная по 1-му способу, наз. *лейкома* — желтоватая; по 2-му — бѣлая. Искусствен. к. легко растворяема въ водѣ и въ слаб. спиртѣ. — *Канатъ* употребляется бѣлой и смоловой; скручивается изъ пеньки. Цвѣтъ ей, хотя и перемѣняется, можетъ однако служить признакомъ для опредѣленія ея кач-ва. Пенька сѣро-пенельная или сѣро-серебрист. цвѣта считается лучшей, потому — зеленоватая и желтая. Бурый цвѣтъ показываетъ, что она перемочена, перепрѣла и съ гнилью. Негодн. пенька пахнетъ гнилью. Хорош. к. имѣть приди одинаков. толшины и скручиванн, ровную, не шероховатую поверхность, безъ кострици. Бѣлев. к. служатъ дольше смоловаго и прочѣе на  $\frac{1}{3}$ , но на послѣдній вода и влажность вліяютъ меньше, т. ч. онъ однообразнѣе. Въ торговлѣ толщина к. опредѣляется по его окружн-и. — *Канифоль* или *гарниусъ*. Если терпентинъ подвергнутъ въ сильному и продолжит. нагреванн, до полн. выдѣленія содержащихся въ немъ летуч. маселъ, то въ сосудѣ останется прозрачная, янтарн. цвѣта смола, *канифоль*; если же терпентинъ слегка поджоритъ, то получится т. наз-мый *гарниусъ* (к. темн. цвѣта). К. и г. имѣютъ блестящн, раковист. изломъ; к. очень хрупка, почему легко обрабатается въ мелк. порошокъ; при 56° размягчается, при 108° — плавится, отъ дальнѣйшн. нагреванія загорается; легко возстановляетъ окиси олова, свнца и ихъ сплавы, вслѣдствіе чего употребляется при луженн и паянн. Въ водѣ нерастворима, но растворяется въ спиртѣ и летуч. маслахъ. — *Кинобаръ*, или вермильонъ (сѣрнист. ртуть), употребляется какъ красн. краска (см. *Краски*). Лучш. к. образуетъ мелкій, нѣжн. порошокъ красн. цвѣта, безъ запаха и вкуса. На раскален. углѣ разлагается на ртуть (въ видѣ паровъ) и сѣру (старую). Растворима въ царск. водѣ. Естествен. к. привозится изъ Китая, искусственная же фабрикуется въ Европѣ сухимъ и мокр. путемъ. Приготовленная 1-мъ способомъ продается въ порошокъ, подъ на-

звѣемъ вермильона, а полученная 2-мъ путемъ имѣется въ торговлѣ также въ порошокъ, но болѣе ярк. оттѣпка. Къ продажн. к. часто подмѣшиваются сурпкъ, кирпичъ и окисъ желѣза. Подмѣсь узнается тѣмъ, что онъ останется на раскален. углѣ. — *Клейстеръ* служитъ для склеиванія и проклеиванія разныхъ гнбк. предметовъ (бумаги, картона, тканей, войлоковъ, кожъ...). Лучшій его составъ: 16 вѣсов. част. воды, 4 — пшенич. муки, 1 — столгрн. клея, 1 — терпентина. Приготовленіе: столгрн. клей, размоченный на мелк. куски и размоченный въ тепл. водѣ (4—6 час.), кладутъ въ воду, назначенную на к., и нагреваютъ на легк. огнѣ при безпрерывн. размѣшиванн до полн. растворенія; затѣмъ постепенно, тонк. струей, всыпаютъ въ воду просѣен. муку, постоянно размѣшивая, пока получится ровнал, безъ комковъ масса, и нагреваютъ до начала кипѣнн; послѣ того снимаютъ съ огня и вымѣшиваютъ терпентинъ. Во избѣжаніе загустѣнн и окисанн, к. варится только на потребную дня. *Крахмальный к.* — разболтанный въ 8 ч. холодн. воды крахмаль (въ видѣ порошка) и нагрѣтый до полупрозрачной студенист. массы. — *Краски*, см. «Кратк. руководство арт. службъ». — *Красный карандашъ*, или красн. мѣлъ, — находящаяся въ природѣ окисъ желѣза въ безводномъ и некристаллич. состоянн; образуетъ минералъ, наз-мый красн. желѣзнякомъ или кровавникомъ; употребляется при кройкѣ картона. — *Крашмалъ* въ торговлѣ имѣется преимущественно 2 сортовъ: *пшеничный* — въ видѣ неправильныхъ призматич. кусковъ, легковъ, при незначит. давленнн хруститъ и распадается въ порошокъ; *картофельный* — по качествамъ ниже 1-го, съ непрнятн. запахомъ и вкусомъ, не такъ чистъ. Вредн. подмѣсь — мѣлъ и гниль. К. съ мѣломъ шипитъ при обливанн слаб. НСН. Подмѣсь гниль обнаруживается такъ: разбавляютъ к. водой и профильтровываютъ; если отъ хлорист. барія получится муть, то гниль есть. — *Креозотъ* (карбаль-фенолъ) извлекается изъ дегтя, получаемого при сух. перегонкѣ растительныхъ и животн. вещ-въ. При обыкновен. темп-рѣ — безцвѣтное, прозрач. масло, исподволь темнѣющее до свѣтло-бурого, съ острымъ запахомъ и жгуч. вкусомъ, сильно разъѣдаетъ кожу, кѣбчатку; представляетъ противугнлост. средство и ядъ при приемѣ внутрь. Относит. вѣсъ 0,937. При — 27° не замерзаетъ, при 208° кипитъ. Въ водѣ растворимъ плохо (1%), въ спиртѣ, эфирѣ, маслахъ и крѣпкой укусен. кислотѣ — хорошо. Прибавляется въ лампочное нефтян. смазочн. сало. — *Лазурь* (синь), берлинская, парижск., турбульск., продается въ кубич. кусочкахъ темно-син. цвѣта, съ землистымъ или раковист. изломомъ. На хорош. сортахъ, при тренн, появляющ. блестящ. полосы мѣдн. цвѣта, и чѣмъ ярче мѣдн. блестящ. полосы красна, тѣмъ болѣе она цѣнится. Л. — безъ вкуса и запаха; въ водѣ, спиртѣ, маслахъ и разведен. кислотахъ не растворяется и не измѣняется; крѣпк. кислоты и щелочи разрушаютъ ее. На свѣту линяетъ, но въ темнотѣ снова синѣетъ. Для полученія низк. сортовъ, подмѣшиваютъ водн. глагоземъ, крахмалъ, тяжел. шпатель, бѣлую обожжен. глину. Л. съ бѣлыми даетъ свѣтло-синіе и голуб. тонк., съ желт. красками — зелен. цвѣтъ; такая краска идетъ на окраши-



вапие матер. части полев. арт-ин и обоза, а также интенд. обоза. Л. съ олифою слѣдуетъ растирать передъ самымъ употребленіемъ, т. е. краску отъ времени сильно густѣетъ.—*Лакъ*, см. *Лаки*. — *Мазь снарядная* служитъ для заполнения жолобковъ въ нижнемъ мѣдн. пояскѣ гранаты и шпирелей стальной. ор-ий образца 1877 г., черезъ что уменьшаются треніе сюда о парѣзы и прилипание порохов. патара, а также мѣди съ поясковою. Приготавливается въ лабораторіи п-бургскаго окруж. арт. склада изъ 2 част. воска и 1 ч. нефтянаго смазочн. сала. Цвѣтъ ея отъ блѣдно-сѣро-желатаго переходитъ въ темно-каштановый. При обыкн. темп-рѣ — мягка, при 50° плавится, на холоду твердѣетъ, но руками разминается; вода и влажн. воздухъ на нее не дѣйствуютъ; на ощупь жирна; къ сух. предметамъ сильно липнетъ. Мѣдъ, покрашенный ею, не окисляется.—*Масла*, см. это, а также — *Олифа* (ниже). — *Мука* содержитъ крахмалъ, клейковину, сахаръ и камедь; разбавленная водою, даетъ *клейстеръ*; лучшей сортъ его — изъ пшеницы. м. безъ подѣвсей.—*Мыло*, твердое и мягкое, по химич. составу, — соли жирн. кислотъ съ щелочн. основаніями (кали и натрѣ). Твердыя м. — натрѣевы. соли кислотъ изъ невысыхающ. жировъ (сало разн. животнхъ, невысыхающія растит. масла и проч.). Мягкія м. — калиевы соли кислотъ изъ высыхающ. жировъ (коволыное и льнн. масла, рыб. жиръ и проч.). Бѣлое или гладк. твердое м. приготавливается изъ чист. материаловъ; цвѣтъ его — желтовато-бѣлый; воды содержитъ 45%. Мраморн. м. — изъ матер-въ не очищенныхъ, съ прибавкою соединеній желѣза, кали, образуя соли жирн. кислотъ, даютъ прожилки и пятна; воды въ немъ 30%. Сѣмшан. м. состоитъ изъ  $\frac{2}{3}$  обыкновеннаго и  $\frac{1}{3}$  смолянаго (получается при кипяченіи смоля съ ѣдк. щелочамъ; въ водѣ растворимо). Тверд. м. идетъ на промывку ор-ий, смазку павойниковъ при катаніи ракети. гильзы, и т. п.—*Мѣльз* употребляется для пригот-ія простѣйшихъ бѣл. красокъ, замазокъ и для устранения прилипання окисей при плавкѣ свинца, олова, цинка и проч. Кофов. м. продается въ видѣ неравн. массы; брусковою — правильн. формы. Плавлен. м. получается *отмучиваніемъ* изъ воды. Толчен. м. бросаютъ въ воду; мелкія его части илаваютъ, ихъ собираютъ въ особ. чашъ; намокнувш. опѣ осѣдаютъ, образуя тѣсто, кот. формуютъ и высушиваютъ на воздухѣ. Продается въ порошкѣ или въ видѣ цилиндровъ. — *Микотъ пороховой*, см. это. — *Наждакъ* — минералъ; безводн. гипоземъ въ видѣ зеренъ, содержащій въ примѣси окисъ желѣза. Цвѣтъ — темно-сѣрый. По твердости, уступаетъ только алмазу; употребляется для полировки металовъ, камней, стекловъ. Въ торговлѣ — по нумерамъ, въ зависимости отъ величины зеренъ. Въ арт-ин примѣняется при полировкахъ, очисткѣ поверхн-и ор-ий передъ вороненіемъ и при исправ-ин поврежденій отъ прорыва порохов. газовъ. — *Нашатырь* (сальмиакъ) — хлористо-водородная амміач. соль. Растворимъ въ водѣ и тѣмъ въ больш. колич-вѣ, чѣмъ выше ея темп-ра. Употребляется при луженіи и паяннѣ мѣди. сосудовъ. Въ торговлѣ — въ видѣ кристаловъ, или кристалич. корки, или же порошка; послѣдняго лучше

избѣгать при покупкѣ: въ немъ есть подѣвсей.—*Нефть* (см. это). Изъ жидкихъ и тверд. продуктовъ переговкн м. въ арт-ин употребляются: керосинъ въ соедин-нн съ парафиномъ — для смазки поверхн-и стальной. ор-ий арт. склада; нефтяныя смазочн. масла — для смазки металлическихъ и кожан. издѣлій при храненіи (при этомъ, чтобы крысы и мыши не трогали кожу, прибавляется 2% красота); нефтян. сало — на пригот-іе снаряд. мази. — *Питки* въ арт-ин употребляются: 1) Ливинныя, суровыя, небѣлсныя, сученыя въ 2 пряди; д. б. не гннлныя, одинаков. толщны, безъ кострици и узловъ; нитка длиною  $2\frac{1}{2}$  арш., сложная по-позамъ, должна выдержать грузъ въ 5 $\frac{1}{2}$  фн. въ теченіе 3 мин. 2) Изъ сыров. шелка — для машиннаго и ручн. шитья зарядн. картузовъ; д. б. небѣспныя и несокрашенныя, бѣло-желтоватаго или темно-желтоваго цвѣта, ровн. толщны и скрученныя; перепугата въ двое м., длиною 2 арш., должна выдержать грузъ 4 фн. въ продолженіе 3 мин.; примѣсь растительн. волоконъ допускается не болѣе 1 $\frac{1}{2}$ %; узлаются кипяченіемъ м. въ растворѣ ѣдк. щелочи (калія или натра), причѣмъ шелкъ растворится, а растительн. волокна останутся; ихъ собираютъ, высушиваютъ и взвѣшиваютъ; хранитъ м. слѣдуетъ въ сух. помѣщеніи: шелкъ гигроскопиченъ; въ хорош. погоду, лѣтомъ, необходимо провѣтривать ихъ. — *Олифа* идетъ для пригот-ія маслян. красокъ; получается изъ высыхающихъ растит. маселъ отдѣленіемъ отъ нихъ бѣла и слизи, препятствующихъ высыханію. Такое отд-іе производится: 1) Нагрѣваніемъ масла; при постепен. нагрѣваніи до 100°, вода испаряется, бѣлокъ свертывается и увлекаетъ слизь; масло очищается фильтрованіемъ, или же даютъ ему отстояться и затѣмъ сливаютъ. 2) Дѣйствіемъ сушки. Глетъ, сурникъ, кишк. куноросъ, окислы марганца, умбра и друг. тѣла въ мелк. порошокѣ, взбалтываемые съ масломъ продолжаютъ время, соединяются со слизью и бѣлкомъ и осѣдаютъ; *олифу* съ осадка сливаютъ. 3) Совокупностью обоихъ способовъ, т. е. нагрѣваютъ масло, прибавивъ въ него сушки. Для послѣдней берутъ глетъ и сурникъ вмѣстѣ, или порознь каждый, причѣмъ ихъ надо тщат-но размельчить, растирая курантомъ на камени. доскѣ. — *Олого* (см. *Мѣль* и *сл. силицы*) употребляется въ арт-ин или въ листов. видѣ, но въ назв-іемъ фольги, — для боев. выстрѣловъ въ удари. трубкамъ и для дистанціон. трубокъ, или же въ видѣ разн. силавовъ со свинцомъ — на холост. выстрѣлы и припои. — *Охра* или *охра* — водн. окисъ какого-нибудь металла, имѣетъ землянист. видъ и обыкновенно сѣмшана съ глиной. Цвѣтъ ея принимаетъ различн. оттѣнки, смотря по колич-ву въ ней окиси желѣза. О., заключающая въ себѣ и водн. окисъ марганца, имѣетъ бур. цвѣтъ. При обжиганн, окрашивается въ красн. цвѣтъ. Разсматриваемая какъ минералъ, о. состоитъ изъ сѣмшн кремня, квасцовъ, желѣзн. окиси, съ небольшою прибавкой иногда известн. и магнезін. Въ изобиліи добывается въ Россіи. Въ арт-ин употребляется только свѣтло-желт. о., входя въ составъ желтой и зелен. красокъ. — *Пакаль* — очески льна и пеньки, въ видѣ короткихъ, перепуган. волоконъ; признается хорошей, если въ ней нѣтъ примѣси песку и кост-

рики, совершенно отдѣльной отъ волокоп. Въ арт-н употребляется для очистки сн-довъ отъ ржавчины передъ окраской — *Пикъ* (пекъ) готовится изъ смолы вываркою въ открыт. котлахъ. Въ продажѣ имѣются: 1) Обыкновен. п.; д. б. хорошо сваренъ, чистъ, крѣпокъ, безъ примѣси гарлика и канфоли. 2) Итальянскій — сваренъ гораздо крѣче и такъ хрупокъ, что крошится въ рукахъ. 3) Шпигельпекъ — вываривается изъ самой чист. смолы, крѣпокъ при разломѣ, глянчивитъ, безъ пузырей (сюда же относится сапожн. варъ). 4) Бѣлый бургундскій — мягкая, желтоват. масса, получаемая при перегонкѣ терпентин. масла, если смѣшать остатокъ съ водой; массу сгущаютъ вывариваніемъ и охлаждаютъ. П., съ воскомъ и сажею, входитъ въ составъ вара. — *Полости* — плотные и прочн. войлоки изъ шерсти разн. цвѣта; идутъ въ арт-н для конск. амуниці и на подстилку и покрываніе зарядовъ во вкладныхъ кожан. сумкахъ. П. и издѣлія изъ войлока, при храненіи, сырсыкаются скипидаромъ отъ молч. — *Припой* — сплавъ, употребляемый при спаяваніи. Необходимо, чтобы п. плавился при темп-рѣ значит. по меньшей, чѣмъ спаяваем. металлъ. Въ арт-н слѣдующіе п.: 1) для олова — 2 ч. олова и 1 ч. свинца (плавится при 190° Ц.); 2) свинца — 1 ч. олова и 1 ч. свинца (220° Ц.); 3) цинка — 1 ч. олова и 2 ч. свинца (240° Ц.); 4) латуни, мѣди, желѣза — равн. части красн. мѣди и цинка или 3 ч. латуни и 1 ч. цинка. 1-й и 3-й п. наз. третвиками, 2-й и 4-й — половничатыми. — *Проволока* — родъ нити изъ различн металловъ, преимущ. но — изъ мѣди, желѣза; готовится изъ волочильн. станкахъ, пропусканіемъ металлич. полосъ чрезъ отверстія различн. величины, пробитыя въ стальной плиткѣ. Въ Россіи выдѣлываютъ п. 36 калибровъ и нумеровъ, кот. опредѣляются *калибровкой* (стальн. дощечка). По длинѣ п. должна имѣть одинаков. металлич. блескъ и цвѣтъ, при гнѣбѣ — гнуться и пружиниться, но не надламываться и растрескиваться. Отжиганіемъ на дровахъ или древесн. углѣ, но не каменномъ, дѣлаютъ п. мягкою. — *Протрава* — растворъ желѣзн. купороса и хлорв. желѣза, посредствомъ кот-го наружную поверхность ор-н воронитъ или образуетъ на ней искусствен. слой ржавчины. — *Сажка* — получаетъ назв-ія по роду растительн. вѣщ-въ и способу ея добычанія. *Древесная* или *труби. с.* скопается въ дымопроводахъ трубахъ при сожиганіи разн. породъ дерева въ обыкновенныхъ рус. печахъ. *Голландск. с.* образуется при сожиганіи растительныхъ и животн. жировъ и смолъ въ особ. устроенныхъ для того приспособленіяхъ. *Ламповая* или *свѣч. с.* получается при горѣніи лампы или свѣчи. Отъ сожиганія камен. угля также образуется с., но она очень груба и идетъ только на клеен. краску. *С.* употребляется для приготов-ія черн. краски, притѣмъ самая высок. с. получается прокаливаніемъ ея до красна въ закрыт. тиглѣ. — *Свинцевъ* (см. это). Въ сплавѣ съ сурьмой (4 ч. с., 1 ч. сурьмы) употребляется для пулъ шрапнели, а въ видѣ листовъ — на покрываніе покровъ зданий для пиротехнич. работъ. — *Свинцовый сахаръ* (сатурн. сахаръ) — средняя уксусно-свищов. соль; кристаллизуется въ безцвѣтн. кристаллы; вкуса сладко-вяжущаго, ядовитъ. При 75° — плавится, при болѣе высок.

темп-рѣ — разлагается. Въ водѣ растворяется. Храпитъ необходимо закупореннымъ. Употребляется какъ сушка при приготов-іи олифы, ускорія высыханіе растительныхъ жирн. маселъ, и какъ примѣсь къ краскамъ. — *Скипидаръ*, по роду матеріаловъ, изъ кот-хъ добывается, и кач-ву своему, бываетъ 3 видовъ: 1) Терпентин. масло, а также терпентинный, живичный или сѣрн. с. Въ торговлѣ — неочищенное и очищенное. Первое — безцвѣтная или желтоватая, мутн., а иногда и прозрачн. жидкость, сильнаго и неприятнаго запаха, жгуч. вкуса; на воздухѣ желѣетъ и густѣетъ; получается перегонкой терпентина и живицы или древесн. сѣры (отвердѣвшій на хвойн. деревѣ терпентинъ). Второе — безцвѣтная, прозрачн. жидкость неприятн. вкуса и запаха; получается перегонкой неочищен. масла съ водой, извѣстью и поташемъ. Употребляется для отмычки съ окрашиваем. повсрхн-и невсысхающихъ жирн. маселъ. 2) Щепной или урочн. с., или соснов. масло. Въ торговлѣ — очищенный и неочищенный. По достоинству, хуже терпентин. масла. 3) Десятирнн или пригорѣл. с. — самый низш. сортъ. Всѣ виды с. на воздухѣ густѣютъ, а потому слѣдуетъ хранить ихъ въ закупорен. сосудахъ. — *Стекляды* — вязательныя и шивочн. нитки, получаемыя ссучиваніемъ 2 пеньковъ прядей; д. б. ровн. толщия и не имѣтъ неприятн. запаха. Суровая прочнѣе бѣлая. Употреб-іе: для завязки картузовъ боев. зарядовъ, привязыванія ракетн. хвостовъ, шиванія рогожъ и т. п. При приемѣ испытывается на разрывѣ. — *Суркиъ* — окисъ свинца, блестящаго, оранжево-красн. цвѣта различн. оттѣнковъ. Въ водѣ нерастворимъ; служитъ краской и сушкой; при накаливаніи, плавится и обращается въ глетъ. — *Сурьма* отличается сильн. блескомъ и бѣлымъ серебрист. цвѣтомъ, съ легкимъ шипеват. отливомъ; изломъ имѣетъ звѣздчатое кристаллич. сложене; тверда, очень хрупка; на воздухѣ не измѣняется; при нагреваніи до 450° — плавится, и въ этомъ видѣ быстро окисляется. Употреб-іе — для пулъ шрапнели. — *Сушки*, см. *Олифа*. — *Сѣра* бываетъ самородная и добываемая изъ колчедановъ. Въ торговлѣ находится: а) черенков. с. — длин. палочки; б) въ видѣ круглыхъ, конич. плитокъ; в) въ мелкомъ желт. порошокѣ — *сѣрн. цвѣтъ*; г) въ видѣ еще болѣе мелк. порошка, чѣмъ предъидущій, — *сѣрн. молоко*. Гл. свойства: при обыкновен. темп-рѣ тверда, хрупка, лимонно-желт. цвѣта, безъ вкуса и запаха; плавится при 112° Ц., образуя тягучую, удобо-подвижн., прозрачн., свѣтло-желт. жидкость; при 150° дѣлается густой, непрозрачною, красно-бур. цвѣта; при 200° такъ густа, что не выливается изъ сосуда; при 300° — подвижн. жидкость бур. цвѣта; при 400° — кинитъ, обращаясь въ вару, загорающіеся на воздухѣ. При зажиганіи, воспламеняется при 250°; горитъ бѣдно-голубоват. цвѣтомъ. Употреб-іе: для приготов-ія пороха и различн. лаборат. составовъ, а также — для заливки пулъ шрапнели. — *Тачка* — дѣльная или пеньков. прядка, изъ кот-й готовятъ *дратовъ*. — *Тер-де-сень* — минераль; вмѣстѣ съ умбромъ входитъ въ составъ краски для раздѣлки дерева подъ ясенъ. — *Терпентинъ* — хвойн. бальзамъ (прозрачн. сокъ); вытекаетъ

изъ надрѣзовъ въ корѣ хвойн. деревъ въ тепл. время года; состоитъ изъ тверд. смолы, растворенной въ эфирн. маслѣ. По отдѣленіи составя. частей одной отъ другой, смола даетъ каанифоль или гарпиусъ, а жидкость—терпентин. масло или скипидаръ. *T.*, собранный съ дерева, растапливаютъ съ небольшо. колич-вомъ воды и процеживаютъ сквозь солому, или выжимаютъ въ холцев. мѣшкѣ подъ прессомъ, послѣ чего поступаютъ въ продажу. Вязокъ, густъ, непрозраченъ. На воздухѣ густѣетъ. Хранится въ закупоренныхъ стеклян. или металлич. сосудахъ. — *Ткань изъ шелков. олонокъ* употребляется у насъ и за-границей на зарядъ. картузы; готовится изъ пряжи охлокновъ, получаемыхъ при размоткѣ шелков. коконовъ; не должна тѣть при зажитаніи; поэтому примѣсь распу. волоконъ допускается не болѣе 1,5%. *T.* д. б. бѣлаго, ровн. цвѣта (тепл. крапички допускаются), простого килперн. тканья, плотна и ровн. толщиной. Полоска длиною 10 вршк., шпр. 1/2 вршк., вырѣзанная по утку и основъ, не должна вратъсь при грузѣ мѣтѣ 1 1/2 пд. Хранить слѣдуетъ свернутою въ трубку, въ сух. помѣщеніи. — *Умба*—родъ глинист. желѣзна или охры, съ содержаніемъ окиси марганца; имѣетъ видъ темно-коричнев. кусковъ, легка, жирна, пристаеетъ къ бумагѣ, легко разбавляется въ водѣ. При нагрѣваніи—краснѣетъ, при краснокалинн. жарѣ—размывается и плавится. Въ природномъ и обожжен. состояніи употребляется какъ краска, а въ послѣдн. видѣ и какъ сушка. У. съ равн. колич-вомъ тер-де-сына составляетъ краску для раздѣлки подѣ ясель. — *Хлорное желѣзо* получается мовр. путемъ—раствореніемъ желѣзн. окиси въ крѣпн. HCl; чрезъ выпариваніе раствора при умѣрен. нагрѣваніи (при сильномъ разлагается), образуются красновато-желтые ромбич. кристалл., содержащіе кристаллизацион. воду. *X. ж.* растворяется въ водѣ и даетъ прозрачн. растворъ бур. цвѣта. Отъ времени разлагается. Употребляется при вороненіи. — *Хромовъ* (хромовая желѣзъ, желт. кровъ)—хромисто-свинцов. соль. Искусственно готовится для красокъ. — *Цинкъ* (см. это). Изъ брусковато или плиточн. и. отламываютъ втулки къ гранатамъ и шпиринелитъ, а также нули для картечей къ полев. оръ-иамъ; изъ листов. и. — желоба для картечей полев. пушекъ. На нули должно употреблять только такой цинкъ, кот-й при 1-хъ ударахъ слоетка гнется и въ изломѣ имѣетъ волокнист. сложеніе; на желоба—лишь и., не дающій въ холодн. состояніи разрывовъ при гибѣ до прим. угла. — *Щетина*. Щетки банниковъ дѣлаются изъ толст. и., *окатки*; она собирается съ хребта неоткормлен. свиней и должна имѣть длину около 5 дм. Въ продажѣ—въ видѣ связан. пучковъ вѣсомъ около 1 фн. *Щ.* употребляется также и на красильн. кисти.—в. и. в.

**Маточный шаръ** — проливъ, раздѣляющій 2 о-ва *Нов. Земли* (см. это) и соединяющій С. ок. съ Карск. м. Берегъ — утесисты; длина 83 вер.; ширина у з. устья 7, у в-наго — 1 вер., а въ средіяѣ—300 саж. Постоянно окрываетъ льдомъ, отъ кот-го очищается лишь при з-ныхъ и ю.-з. вѣтрахъ. — А. М. З.

**Маточный расолъ**, см. *Литрованіе селитры*.

**Матрасъ броневой**—подкладка подѣ бронев. плитамъ; назначается для удобн. крѣпленія отдѣльн. частей брони и смягченія удара отъ св-довъ, передаваемого бронью ся опорамъ. *Бр. М.* обыкновенно составляется изъ 1—2 слоевъ толстыхъ, изъ дуба или лштенницы, брусьевъ, проложенныхъ одно- и дву-тавровыми желѣзн. балками. Такой *М.* помѣщается между бронев. плитамъ съ одной стороны и тонкою (1—2-дм.) желѣзн. плитой, ваз-ною рубашкой, съ другой, причеиъ вся система связывается болтами, гайки кот-хъ—со стороны рубашки. Последннія крѣпятся съ тѣми частями бронев. соор-ій, кот-я служатъ опорю брони. При цилиндрич. формѣ бронев. башенъ и желѣзн. бронѣ, подлажокъ не паду, но сталь-же-изо и сталь не могутъ б. употреблены безъ подлажокъ, т. е. коліета отъ удара въ св-довъ; поэтому, для удержанія отбиг. частей на мѣстѣ, необходимо запечатъ коліца-во болтовъ, кот-ны плиты укрѣплялись бы на *М-ы*. Въ бронев. башняхъ купольн. формы, приготовленныя желѣзными или изъ 2 частей, также не требуютъ *М.*, и необходими только тавров. балки подѣ швами между броневыхъ купольн. паннъ. На судахъ при бортовой бронев. обшивкѣ, состоящей всегда изъ мног. плитъ, безъ *М.* обойтись нельзя, иначе невозможно крѣпленіе плитъ. Въ желѣзныхъ же башняхъ *М-ы* совершенно излишн. Это обстоятельство составляетъ одну изъ существеннѣйш. выгодъ желѣза какъ бронев. матеріала для башенъ сухопутн. верховъ, гдѣ надо ожидать весьма сильнаго и продолжит. обстрѣлыванія башенъ съ осадн. б-рей. Въ этомъ случаѣ *М.* только вреденъ, т. к., вслѣдствіе сотрясеній отъ удара, составн. части *М.* разстраиваются, болты рвутся, гайки и заклепки, въ изобиліи употребляющія рубашку, отскакиваютъ, и всѣ эти осколки могутъ нанести поврежденія внутри бронирован. помѣщенія даже и тогда, когда сама броня остается цѣлою или не пропуститъ сна-да. Наконецъ, *М.* значительно увеличиваетъ размѣры, усложняетъ и удорожаетъ бронев. соор-ія. Вотъ почему слѣдуетъ избѣгать *М.*, особенно въ броневыхъ сухопутн. башняхъ. — *М. проволоочный* — искусствен. препятствіе, предложенное прусск. маіоромъ Шуманомъ; составляется изъ проволочн. спиралей, приготовленныхъ изъ 5-миллит. тннут. проволоки (стальной) и имѣющихъ діаметръ въ 30—40 смт., ходъ винта 45°, длину 3 мт.; одна спираль вѣситъ 2 1/2 фн. Для укладки препятствій, спирали ввинчиваются одна въ другую по 10 штукъ въ рядъ; это и составитъ 1 накетъ или *М.* квадрат. формы. Затѣмъ можно укладывать такіе *М.* одинъ на другой въ вѣск. слоевъ, удерживая ихъ на мѣстѣ кольями или проволокой. — К. н. в.

**Матросъ**—низкій чинъ во флотѣ. Для отбыванія воинск. повинности и чинами по призывамъ и военноопредѣляющимися, въ морск. команды поступаютъ на основаніи правилъ Устава о воинск. повин-и. Общ. строев. службы для н. ч. во флотѣ—7 л., причеиъ права по образованію согласны съ общ. положеніемъ о воинск. повин-и. По роду службы, знанію морск. дѣла и специальности исполняемыхъ на кораблѣ обязанностей, *М-ы* раздѣляются на слѣдующ. разряды: 1) *строевые*—*М-ы* 2-й и 1-й статьи;

маршевые, рулевые и сигнальщики; ученики: музыканты, барабанщики и горнисты; рядовые: музыканты, барабанщики и горнисты; кочегары 2-й и 1-й ст.; 2) *цестровые*—мастеровые: оружейники, ложники, плотники, парусники, конопатчики и коки. Кроме того, особ. преимуд.-ва дают спец. званія **М-на**: комедоръ 1-го и 2-го разр., галванеръ, минеръ, гимнастеръ, стрѣльцовъ 1-го разр., рулев. старшина и старш. сигнальщикъ. Производство изъ одной статьи въ другую и во всеѣ ун.-оф. званіи, стросвья, цестровые и содержательскія, утверждается к-рами экипажей, по представлению судов. в-ровъ, на открывающихся въ судов. командахъ вакансіи и не ранее выслуги въ рядов. званіи: а) состоящихъ на общемъ 7-лѣтн. срокъ—2 л., б) на сокращен. срокахъ по правамъ образования: 6-лѣтнемъ—2 л., 3-лѣтнемъ—1 г., в) оговоренныхъ курсъ въ учебн. заведенияхъ: 3-го разр.—1 г., 2-го и 1-го разр.—6 мн. Для производства въ ун.-офы обязательно, сверхъ того, пробить 1 лѣтъ въ плавании. При производстве въ спец. званія, кроме беззачетн. поведенія и способности къ отпращиванию извѣстн. обязан-ей, требуется еще спец. экзаменъ, въ кот-му **М-ны** приготавливаются въ особ. школахъ и высадкѣ, при экипажахъ и въ портахъ, и кот-й производится въ ноябрѣ комиссіей, назначаемой гл. к-ромъ и к-рами портовъ изъ судов. в-ровъ и друг. оф.-въ-специалистовъ. Приобрѣтшия какою-либо спец. званіе пользуются преимущ-вомъ при замѣщеніи ун.-оф. вакансіи.—**М-ны** на кораблѣ исполняютъ все работы по содержанию его въ чистотѣ и порядкѣ и по управленію имъ въ морѣ; для этого существуютъ на корабляхъ судов. росписавія: парусныя, арт-скія, пожарныя, абсорбжныя..., но кот-мъ каждый **М.**, при всякихъ обстоят-вахъ, знаетъ свое мѣсто и свои обязан-и. Во время ср-ія **М-вы** на кораблѣ дѣйствуютъ ор-ями, а при высадкѣ десанта сражаются въ строю наравнѣ съ ихъ войсками. Въ мирн. время, на берегу, несутъ гарнизон. службу, исполняютъ по нарядамъ разныя портов. работы, а также обучаютъ строю, грамотѣ, табелажн. работамъ, гимнастикѣ, стрѣльбѣ въ цѣль и различн. спеціальн-мъ морск. дѣла, подготавлиая т. обр-мъ къ плаванию лѣтвом.—м. т. в.

**Матюшкинъ, Федоръ Федоровичъ** (1799† 1872). 1817 г. выпущенъ изъ Ими-скаго Александровск. лицея съ чиномъ коллежск. секретаря. Въ томъ же году, благодаря покровительству министра народн. просвѣщенія, поступилъ водопитеромъ на 36-чум. шлюпкѣ „Камчатка“, входившей въ составъ эксп-ции кап-а 2-го ранга *Головина*, сваряженной для кругосвѣтн. путешествія, изъ кот-го вернулся 1819 г. На 2-й годъ плаванія исполнялъ обязанности мичмана. 1819 г. награжденъ этимъ чиномъ. 1820, по личн. выбору лейт-а бар. Врангеля, б. назначенъ въ находящуюся подъ нач.-вомъ послѣдняго эксп-цію для готчѣшн. опредѣленія береговъ Ледов. ок., а также для отысканія предпологаем. земель с. отъ Шелагск. мыса. Въ честь **М-а** Врангель называетъ мысъ въ с. широтѣ 69° 43' 50" и в. долготѣ отъ Гринвича 147° 47'. Описание эксп-ции Врангеля издано академіей наукъ, а рисунки къ нему изданы **М.** Съ 1825 по 27 г. онъ вновь находился, вмѣстѣ съ Вранг-мъ, въ кругосвѣтн. плаваніи на шлюпкѣ

„Кроткій“, а 1828 б. нахвн. нач.-комъ на эскадрѣ адм-а гр. Рейдена (въ Средиз. м.); затѣмъ состоялъ при немъ по особ. порученіямъ и 1829 г. принималъ участіе въ блокадѣ Дарданеллъ и Константинополя. 1830 назначенъ к-ромъ брига „Ахиллесъ“ въ эск-рѣ адм. Рикорда (въ Средиз. м.); 30 июня 1831 г., крейсерию въ Архипелагѣ, вступилъ близъ о-ва Поросъ въ бой съ эск-рой цриотск. мятежниковъ и атаковалъ корветъ „Спеція“; по взрывѣ послѣдняго, бригъ очутился подъ продолн. огнемъ берегов. б-рой, но **М.** быстрымъ и ловкимъ маневромъ измѣнить положеніе своего судна, и оно, не получивъ ни одного прохода, выстрѣла, продолжалъ дѣйствовать всемъ своимъ бортомъ противъ враж-и. Въ томъ же году, за 18 морск. камп-ій, награжденъ орд-мъ св. Георгія 4-го кл. Послѣ того плавалъ по портамъ Ю. Европы, а 1834 г., по переводѣ въ балт. флотъ, назначенъ к-ромъ фрег. „Амфигрида“. 1838 г., во время энергич. дѣйствій противъ горцевъ, командиръ фрег. „Брандловъ“, совершилъ нѣск. рейсовъ съ десантн. отр-ми къ Кавказу. Борсгалъ, участвовалъ въ осадѣ и взятіи Туансе и въ высадкѣ десанта къ устью р. Шансуху, причѣмъ своими гробн. судами содѣйствовалъ охватѣнію мѣстечкомъ того же имени. 1839 г. назначенъ к-ромъ 35-го экипажа и кораблѣ „Варшава“, кот-мъ ком-валъ 10 л. Въ 1849 г. произведенъ въ контр-адм-и, съ переводомъ въ балт. флотъ. 1850, во время войны Даніи съ Голландіей, участвовалъ на кораблѣ „Кадбахъ“ въ блокадѣ Кильск. зал., крейсерию между о-вами Мэнъ и Рюгенъ. Блокада б. настолько дѣйствительна, что ни одно непріят. судно не могло выдти изъ залива. 1852 назначенъ вице-директоромъ инспекторск. деп-та и членомъ комитета для составленія морск. устава, а 1854—исправляющимъ должность воен. губ-ра и гл. к-ра въ Свеаборгѣ; въ томъ же году, вызванный въ П.-бургъ, опредѣленъ часиномъ пен.-аудит-га. 1856 пожалованъ въ вице-адм-и и, помимо своей службы, исполнялъ обязан-и цензора отъ морск. мин-ства. 1858 назначенъ предѣдателемъ морскаго учен. ком-та; кроме того, съ 1856 г. состоялъ членомъ ком-та о постоянной повинности. Съ 1861 г. б. сенаторомъ, а съ 1865—первоприсутствующимъ во II отд-н 5-го деп-та сената. 1867 произведенъ въ адм-и. — в. л. г.

**Маузеръ** предложилъ образецъ однозарядн. ружья, кот-й б. принятъ въ Германіи подъ именемъ *пъз. ружья образца 1871* 1; пердѣланное впоследствии въ магазинное, ружье это получило назв-іе *пъз-ниго образца 1871—84* г.: болѣе же употребительн. назв-іе—просто *ружье М.*, п. ч. братьями **М.** (изъ Оберндорфа, въ Виртембергѣ) предложены затворъ въ ружьѣ и просекъ передѣлки однозарядн. ружья въ магазинное. Калибръ 11 ммт., съ допускомъ ± 0,05 ммт. Нарѣзы въ каналѣ (4) имѣютъ длину хода 550 ммт., т. е. 50 калибр. Запиратющ. механизмъ состоитъ изъ скользящ. з-ра, помѣщающагося внутри короби, кот. навиченъ на задн. конецѣ ствола и съ пр. стороны имѣетъ окло для вкладыванія патрона, а сзади—продольн. пазъ для греяня з-ра и основанія рукоятки. Коробка оканчивается хвостомъ, и чрезъ него проходитъ винтъ, скрѣпляющий ее съ ложемъ. Передн. часть з-ра — боев. личника — не скрѣплена съ нимъ

на шуху, а представляет отдѣльн. часть, съ которою з-ръ сдѣляется только тогда, когда повернуть справа на-лѣво, для отрыванія; при этомъ назв., прострогаемый подъ гребнемъ з-ря, надвигается на выступъ боев. личинки. Последняя своимъ передн. концомъ входитъ въ патронникъ, т. ч. штипка патр-а со всѣхъ сторонъ окружена стѣнками патр-ка и з-ра. На боев. личинкѣ укрѣпленъ экстракторъ, состоящій изъ зацѣпа и хвоста; хвостъ упирается на поверхность з-ра и сообщаетъ экстрактору упружинность. Движеніе з-ра назадъ (при заряджаніи) ограничивается *остановочн. кружкомъ*, привычнымъ къ з-ру сверху, впереди рукоятки; диаметр этого кружка болѣе ширины паза вверху коробики. Внутри з-ра — *ударникъ* и боев. *пружина*, сжимаемая между уступомъ канала з-ра и вѣячникомъ уд-ка. Сзади, на цилиндрч. стержнѣ уд-ка, надѣтъ *курокъ*, а на навинтован. концѣ навинчена *головка-гайка*. Курокъ, соотв-щій замочн. трубу въ з-рѣ Бердана № 2, имѣетъ наверху гребень, ходящій въ продольн. пазу коробики, и выступъ для взведенія уд-ка. При поворачиваніи з-ра справа на-лѣво, по наклон. поверхности выступа скользитъ поверхность вырѣза на задн. концѣ з-ра, и т. ч. гребень не позволяетъ курку вращаться, то послѣдній, при поворотѣ з-ра, отодвигается назадъ и сжимаетъ боев. пружину. Гайка служитъ для скрѣпленія уд-ка съ куркомъ; внизу, впереди, она имѣетъ небольш. выступъ, кот-ій входитъ въ соотв-щее углубленіе курка и не позволяетъ ей вращаться. Вращенію уд-ка внутри гайки препятствуетъ выптнкъ, проходящій чрезъ лѣв. стѣнку курка и упирающійся въ плоск. срѣзъ уд-ка. Передн. срѣзъ курка и нижн. выступъ гайки служатъ боевымъ и предохранительн. звеномъ, въ кот-е заскакиваетъ бороздка спуска при движеніи курка назадъ. Для обезпеченія заряжен. ружья отъ нечаян. выстрѣла или отрыванія з-ра, имѣется слѣдующ. приспособленіе: вдоль гребня курка просверленъ цилиндрч. каналъ; въ него ввинченъ *предохранитель*, состоящій изъ *стебля*, средн. часть коего навинтована, и головки въ видѣ *флага*; передн. часть стебля, противъ з-ра, срѣзана такъ, что имѣетъ видъ полуцилиндра. Если предохран-ль повернуть къ з-ру плоск. стороной полуцил-ра (при флагѣ на-лѣво), то не оказываетъ вліянія на дѣйствіе мех-зма; если же повернуть выпукл. стороной (при флагѣ на-право), то полуцил-ръ опадаетъ въ углуб-іе на поверхн-и з-ра и, сдѣлывая курокъ съ з-ромъ, не позволяетъ послѣднему вращаться; кромѣ того, упирался концомъ въ дно выемки, препятствуетъ курку двигаться впередъ. Чтобы предохран-ль прочно держался въ своихъ крайн. положеніяхъ, у соединенія флага со стеблемъ имѣется возвышеніе, въ видѣ полукулуся, кот-с, при промежуточн. положеніяхъ предохран-ля, двигается между задн. образомъ курка и гайкою, оттягивая ее назадъ. Давленіемъ боев. пружины полукулуся вытѣсняется въ ту или друг. сторону, заставляя флагъ принимать одно изъ крайн. положеній. — При передѣлѣ однозарядн. ружья **М.** въ многозарядное съ *подствольн.* магз. воспользовались ств-мъ, частями з-ра и спуска. Ложа, коробка, кольца и нѣют. части з-ра изготовлены вновь.

Выбрасыватель перенесенъ съ лѣв. стороны з-ра на верхъ, а на мѣстѣ выбрас-ля приспособленъ отражатель для автоматич. удаленія стрѣлян. гильзы изъ коробики; для этой цѣли однозарядн. ружье имѣло б. встряхиват. Отражатель — пластинка съ выемкой; передн. конецъ его служитъ для выбрасыванія гильзы; съ з-ромъ соединенъ въ 2 мѣстахъ: впереди — съ боев. личинкой, пружиной, полукульцою и выступомъ, сзади — съ куркомъ, посредствомъ паза, въ кот-ій входитъ головк. винта, отстраивающаго вращеніе уд-ка. Размѣры выступовъ и пазовъ разсчитаны такъ, что отраж-ль, съ одной стороны, имѣетъ небольш. перемѣщеніе вдоль з-ра, а съ другой — даетъ возможность курку, при спускѣ уд-ка, двигаться впередъ, не дѣйствуя на отраж-ль. Передаватель, имѣющій видъ ложки, вращается на горизонт. оси, перпендикулярной къ оси ств-а. Задерживкомъ патр-въ служитъ передн. конецъ рычага, вращающагося на вертлн. оси; подъ давленіемъ пластичн. пружины на друг. конецъ рычага, его передн. конецъ стремится войти въ магз. и удерживать въ немъ патронъ. Передав-ль, въ поднят. положеніи, своимъ передн. концомъ нажимаетъ на выступъ рычага и отводитъ его въ сторону, вслѣдствіе чего задн. патронъ выдвигается изъ магз.-а до упора своею штипкой въ передав-ль. При опущен. положеніи передав-ля, давленіе сто на выступъ превращается, и передн. конецъ рычага снова удерживаетъ слѣдующ. патронъ отъ выхода изъ магз.-а. Задерживк. патр-въ п его пружина укрѣплены снаружн лѣв. стѣнкѣ коробики. Замыкателъ магз.-а, состоящій изъ колѣнчат. рычага, своимъ коротк. шестомъ соединенъ съ полукуломъ, двигающимся въ пазу передав-ля; если зам-тель поставленъ въ задн. положеніе, то полукуль поднимается, и верхн. конецъ сго попадаетъ въ выемку отраж-ля. Для устраненія произвольн. перемѣщенія зам-теля изъ одного крайн. положенія въ другое и обратно, оный удерживается пружиною. Дѣйствіе повторит. мех-зма: когда з-ръ открытъ, то зам-тель можетъ б. отодвинуть назадъ, причемъ верхн. конецъ полукулуся опадаетъ въ выемку отраж-ля; при закрываніи з-ра, задн. сторона выемки въ отраж-лѣ нажимаетъ впередъ верхн. конецъ полукулуся и этимъ заставляетъ передав-ль опускаться. Выдвигнувшійся изъ магз.-а патронъ входитъ на передав-ль, слѣдующій же патронъ удерживается въ магз.-ѣ зубомъ задерживат. После выстрѣла, при открываніи з-ра, находящаяся въ ств-ѣ гильза вытягивается выбрас-лемъ; въ концѣ движенія з-ра передн. плоскость выемки въ отраж-лѣ ударяется о верхн. конецъ полукулуся, вслѣдствіе чего отраж-ль рѣзко перемѣщается впередъ, встрѣчаясь передн. концомъ гильзы и выбрасываетъ ее изъ коробики. При дальнѣйш. нажатіи отраж-ля на полукуль, передав-ль переходитъ въ верхн. положеніе. — Для однозарядн. стрѣлбы дѣйствіе повторит. мех-зма должно б. прекращено. Это производится передвиженіемъ зам-теля впередъ, что возможно только въ томъ случаѣ, когда з-ръ совершенно отодвинутъ назадъ и передав-ль поднятъ. Если зам-тель передвинуть впередъ, то полукуль переходитъ въ нижн. положеніе, верхн. конецъ его выходитъ изъ выемки отраж-ля, а потому

передав-ль не может б. опущенъ внизъ, и ружье становится однозаряднымъ. При однозарядн. стрѣльбѣ верхн. конецъ ползуна замѣняется выступомъ пружины зам-теля, т. ч. отраж-ль продолжаетъ автоматически выбрасывать гильзы изъ коробки. Когда же зам-тель отодвинутъ назадъ, пружина его отходитъ въ бокъ, выстушъ ея прятается въ стѣнкѣ коробки и даетъ мѣсто верхн. концу ползуна. — Въ ружьѣ помѣщается 10 патроновъ: 8 — въ подствольн. магз., 1 — на передав-ль и 1 — въ патр-кѣ. Прицѣль — съ хомутникомъ; мушка — средняя. На рамкѣ прицѣла нанесены дѣленія для стрѣльбы на разст-я 400—1.600 мт. (350—2.250 шаг.). Установку прицѣла можно измѣнить черезъ 50 мт. Для стрѣльбы на мал. разст-я, 200 и 300 мт., имѣются добавочн. прорѣзы. Шомполъ при ружьѣ не носится. Ружье слабо по тесакомъ (глиноч. стгыкомъ). *Патронъ* — цѣлнотнпнутый, со сплюсн. головкой. Пуля, изъ мягк. свнца, обернута бумагой. Зарядъ — изъ руж. пороха образца 1871 г. Между пулею и порохомъ — просальникъ изъ 5 част. сала и 1 ч. воска.

	Однозаряднаго образца 1871 г.	Магазиннаго образца 1871—84 г.
Вѣсъ ружья безъ штмпа, съ пуст. магз. . . . .	10,75 фн.	11,33 фн.
Вѣсъ ружья безъ штмпа, съ наполнен. магз. (8 патр.) . . . . .	—	12,06 "
Вѣсъ ружья со штмкомъ и наполнен. магз. . . . .	12,5 фн.	13,60 "
Калибръ . . . . .	4,33 лин.	
Вѣсъ заряда . . . . .	1,47 золотн.	
" пули . . . . .	5,67 "	
Начальн. скорость . . . . .	1.453 футо-сек.	
Вѣсъ патрона . . . . .	10,00 золотн.	

Для *Турции* заводъ **М.** изготовляетъ магазин. ружья образца 1887 г., калибромъ 3,7 лин., съ подствольн. магз. и повторителъ. мех-змомъ образца 1871—84 г. Въ магз.-ѣ 8 патр.—ш. т. г.

**Махмудъ II**, тур. султанъ (1808—39). Царств-іе его памятно въ исторіи отторженіемъ отъ *Турціи* значит. территорій и внутрен. реформами. 1812 г. д. б. уступилъ Россіи Бессарабію; вслѣдъ затѣмъ Сербія стала въ васальн. отношеніи. 1819 г. призналъ независимость Іоніи. о-вовъ. 1820 вспыхнуло возстаніе Греціи, а 1828, по адрианопольск. миру, **М.** призналъ независимость этой страны и права на автономію Молдавіи, Валахіи и Сербіи. Собствен. наши колебали авторитетъ султ-а: Али-паша Янникскій стремился сдѣлаться независимымъ въ Албаніи, а Мегмет-Али, паша египетскій (см. *Египетъ*), не только сталъ независимымъ, но 1831 г. отнялъ у султ-а Сирію и разбилъ его войска. **М.** обратился къ Россіи и, по договору въ Ункіар-Скеlessи, почти совсѣмъ отдался въ руки этой державы. Въ концѣ 30-хъ г. текущ. стол-ія началась новая и столь же несчастная для султ-а война съ Мегметомъ. 1839 г. за нѣск. дней до смерти **М.**, Ибрагимъ-паша уничтожилъ регулярную тур. армію при *Низибіи*. Янычарь, кот-мъ султаны обязаны б. своимъ завсаваніямъ, уже не существовало. **М.**, опасаясь, чтобъ янычары, возведшіе его на престолъ, не свергли его, коварнымъ и кро-

вав. переворотомъ 1826 г. истребилъ это войско, замѣнивъ регулярнымъ. Но эта замѣна не помѣшала побѣдамъ Мегмета и друг. враговъ *Турціи*. Въ годъ своей смерти **М.** издалъ *Фирманъ*, т. с. указъ, гарантировавшій полн. вѣртеримность и предоставившій судъ надъ христ-янами ихъ патриархамъ. Но эта и друг. реформы султ-а, совершенныя безъ общ. плана, неослѣдуют-но мало принесли пользы. — **Е. А. Б.**

**Махмудъ Газнійскій**. По смерти Себук-Текина (см. *Индіа*, историч. очеркъ), 997 г., на престолъ д. б. вступить его старш. сынъ, знаменитый влослѣдствіи **Махмудъ**, находившійся въ то время въ Хорасанѣ. Пользуясь этимъ, его братъ Измаиль захватилъ престолъ; но появившійся съ войсками **М.** разбилъ брата, взялъ его въ плѣнъ и посадилъ въ тюрьму. **М.** мало отличался отъ своего отца и съ больш. силой вози соединялъ жестокость; въ послѣдней даже значит-но превосходилъ отца, кот-го, сравнит-но съ **М.**, считали человѣкомъ добр. сердца. Подобно отцу, **М.** любилъ искусства и науку. Отъ несомнѣнно обладалъ высокимъ воен. талантомъ и въ коротк. срокъ подчинилъ мусульманск. владѣчеству богатѣйш. области Индіи. Многие называютъ его *Наполеономъ востока*. На газнійск. престолѣ **М.** вступилъ 28 л. Онъ исполнилъ въ Индію 12 походовъ, и 1-й изъ нихъ—1001 г. Армія его состояла тогда изъ 15 т. отборн. войска. Противникомъ б. Джайпаль, могуществен. правитель Ягора, выставившій противъ мус-манъ 8 т. кав-ліи, 30 т. пѣх-ы и 300 словнов. Въ кровопролитн. бою въ Пеннаверск. обл-и **М.** разбилъ Джайп-а наголову и взялъ его въ плѣнъ. На шеѣ инд. монарха оказалось родов. ожерелье, украшенное драгоцѣн. камнями, цѣнностью свыше 800 т. рубл. Ожерелье это, конечно, досталось побѣд-ителю. Сверхъ того взята огромн. добыча и изъ страны выведено 100 т. мальчиц. и дѣвоц., кот. б. проданы въ рабство. **М.** освободилъ Джайп-а изъ плѣна, взявъ съ него богат. выкупъ. 2 раза разбитый мус-манами (первоначально Себук-Текинмомъ), Джайп., согласно мѣстя. обычаемъ, не могъ уже оставаться на престолѣ и отказался отъ него въ пользу своего сына, Анаиднапала. Самъ же, не желая перевосити стыда пораженія, добровольно съжегъ себя на кострѣ. Устроивъ дѣла въ Пеннаверѣ и присоединивъ къ своей монархіи земли по пр. сторонѣ Инда, **М.** возвратился въ Газни. Въ слѣдовавшіе затѣмъ 3—4 г. онъ, во главѣ сильн. арміи изъ арабовъ, турокъ, афганцевъ и друг. мус-манъ, предпринялъ 3 похода въ С.-З. Индію; завоевалъ гор. Мульталь и присоединилъ его къ своимъ владѣніямъ; вса Пеннаверск. равнина уже составляла часть его им-іи. Въ своихъ походахъ **М.** истреблялъ и расхищалъ инд. храмы, а нас-іе заставлялъ принимать мус-манство; по т. е. индійци, отличался кротк. характеромъ, уворствоваи однако въ переиѣнѣ религіи, то много народа б. истреблено и пролиты потоки крови. За это **М.** получилъ назв-іе „истребитель“. Разрушая инд. храмы, онъ предавалъ ихъ ограбленію. Ему, между прочимъ, досталось чист. золота 18 т. фн., серебр. посуды 31 т. фн., серебра въ ситкахъ 88 т. фн. и разныхъ драгоцѣн. камней вѣсомъ 880 фн. Слава о его могущ-вѣ быстро распространилась въ Индіи, и многіе гед-ри стали пла-



тить ему богатую ежегодн. дань. Но это его не утѣшало, ибо онъ не добивался только вѣнши. покорности, а преслѣдовалъ свою цѣль — распространение въ нас-ин истинной, по его понятіямъ, религіи. Въ первая 10 л. своихъ непрерывн. походовъ въ Индію, М. не шелъ далѣе Пенджабск. обл-и. Наконецъ, 1011 г., онъ рѣшился ввести войну въ глубь страны, въ обширныя, густонаселенныя и богат. обл-и Индіи. Цѣлью этого похода б. уничтоженіе гл. храма индійцевъ, *Танасара* (между Лагоромъ и Дели). Апаиданалъ, гед-р Лагора, умолялъ пошадить святыню индійцевъ; но всѣ его просьбы, переданныя черезъ посланниковъ, б. тщетны: суров. полководецъ гордо отвѣтилъ, что т. к. установленія мусульм. религіи предписываютъ истреблять идоловъ, то онъ, ст. Божіею помощію, рѣшился уничтожить ихъ храмъ. Танасаръ б. Меккою индійцевъ и древн. ст-цей. Туда-то повелъ М. свою побѣдоносн. армію и на пути не встрѣтилъ препятствій (настолько страшно б. его могущ-во). Священ. храмъ индійцевъ предаяъ б. молн. разрушенію, и обломки его носзаны въ Газни, Мекку и Багдадъ, для мощенія ими городск. улицъ. Затѣмъ мусульм. арія направилась въ гор. Дели. Ст-цей Индіи въ то время б. *Каноджъ*; но Дели, какъ самая древн. ст-ца, сазвался еще своимъ прежн. блескомъ и роскошью великолѣпн. садовъ, б. гл-нымъ торгов. рынкомъ индійцевъ и самымъ важн. промышлен. ихъ ц-ромъ. Гед-рю Дели подчинено б. 8 обл-ей и до 100 миллнхъ полусамостоятелн. владѣльцевъ. Въ этой-то странѣ, омываемой р. р. Джумна и Гангъ, дающей по 3 урожая въ годъ и превосходящей своей производительностью больш. часть странъ міра, М. хотѣлъ устроить ст-цу своей обширн. имп-и. Но онъ этого не сдѣлалъ, по словамъ вѣкот. историковъ, въ виду того, что Дели б. очень удаленъ отъ Газни и между этими 2 городами расположены народы, отличающіеся своей воинственностью. Ограбивъ Дели и возстановивъ правителей на ихъ мѣстахъ, М. вернулся въ Газни. Онъ увезъ съ собою несмѣтн. богатства и увелъ въ плѣнъ 40 т. мужч. и женщ. Въ 1013 г. ходилъ въ Кашмирск. долину, ограбилъ больш. часть страны и вернулся въ Газни, а черезъ 2 г. вновь проназветъ вторженіе въ Кашмиръ. Онъ страстно желалъ побывать въ Каноджѣ, на Гангѣ. Устранивъ затрудненія въ Харезмѣ (Хивѣ) и Бухарѣ и переминувъ со своею арміей въ Балхѣ, М. ран. весной 1018 г. выступилъ въ отдаленный походъ со 100 т. конницы и 30 т. пѣх-и. Походъ этотъ знаменитъ по тѣмъ страшн. затрудненіямъ, кот. пришлось преодолѣть мусульм. арміи. Въ немъ осязательно выразился высок. талантъ М. Повидному, онъ намѣревался во что бы ни стало скрыть свое движеніе и напасть, налетѣть на ст-цу неожиданно. Прибывъ съ арміей къ Пенаверу, М. бросился въ Кашмиръ. Это движеніе и послужило завѣстью, прикрывшей его гл. цѣль. Индійцы привыкли видѣть свирѣп. завоевателя въ долинахъ Кашмира и полагали, что оттуда онъ вернется въ Газни, какъ это уже дѣлалъ 2 раза; но глубоко ошиблись: армія мус-мапъ направилась черезъ величайшіе въ мѣстѣ горы. хребты. Она не знала препятствій и преодоляла съ упорн. мужествомъ самыя страшн. преграды,

кот. поставлены самою природою. Это б. по-двигъ, достойный глубока. изумленія и на него б. способенъ лишь человѣкъ, обладающій необычайн. силой воли, передъ кот-ю все преклонялось и кот-ій могъ заставить своихъ оф-въ и солдатъ исполнить то, чего никто другой не посмѣлъ бы потребовать. Люди, хорошо знакомые съ горн. войной въ Азій, легко могутъ присоединиться къ этой мысли, если узнаютъ, что армія М. изъ Пешавера б. двинута черезъ Кашмиръ и далѣе черезъ самыя с. оконечья и этой страны, а вторгнулась въ Средн. Индію, въ долину Ганга, изъ Тибета. Нѣсколько величайшн. хребтовъ пройдены ею; страны, заиѣчат-пыя безплодіемъ, б. ею прослѣдованы; колоссальныя снѣжн. перевалы, опасныя горн. рѣчки преодолены. Это б. *скрытн. движеніе цѣлой арміи* на огромн. протяженіи, и воен. исторія, древняя и новая, не даетъ ничего подобнаго. Въ настоящ. время, благодаря изслѣдованіямъ русскихъ и англичапъ въ Азій, довольно обстоятельно извѣстны страны, отдѣляющія Индію отъ Средн. Азій и Кит. Туркестана, и можно довольно точно опредѣлить тотъ путь, по кот-му исполненъ М. этотъ удивительный, безпримѣрн. маршъ. Перевалы въ горы, отдѣляющія Кашмиръ отъ Ле (Лехъ), расположеннаго на высотѣ 11.740 ф. надъ уровнемъ океана, онъ слѣдовалъ, вѣроятно, на Ладакъ, постепенно поднимаясь далѣе на Шу-Шуль (13.936 ф.), Гардокъ (14.240), и пересѣкъ Гималайск. хреб. близъ Денго (18.230), либо близъ Тинкура (16.206 ф.). Одинъ взглядъ на карту покажетъ, что индійцы не подозрѣвали приближенія мусульм. арміи. Лишь тогда, когда она появилась у з. границъ нынѣшн. Нипала, правители Индіи узнали, что грозн. полководецъ находится со своею арміей въ ц-рѣ Индіи. Но б. уже поздно: М., со своею блестящ. кав-іей, налетѣлъ какъ ураганъ, и жители Каноджа, не успѣвъ опомниться отъ ужаса при извѣстіи о неожидан. появленіи М., б. уже ограблены его конницей. Все нас-ие обратилось въ беспорядочн. бѣгство. Владѣтель Каноджа, Кора, принадлежавшій къ воинствен. кастѣ Раджпутана и правившій своимъ гед-вомъ съ пышностью и блескомъ, не обладалъ однако храбростью. Городъ и страна б. преданы разграбленію. Съ правителя потребованъ огромн. выкупъ, кот-ій б. немедленно представленъ; сверхъ того Кора обязанъ принять исламъ, что онъ и исполнилъ. М. торжествовалъ. Пробывъ въ Каноджѣ всего 3 дня, онъ двинулъ свон войска на Мпругъ (55 вер. на с.-з. отъ Дели). Осадивъ и взявъ этотъ городъ, онъ овладѣлъ его богатствами. Затѣмъ повернулъ къ ю. и направился на *Маттуру* (120 вер. отъ Дели). По пути туда атаковалъ Мавинъ, сильн. крѣпость на Джумнѣ. Правитель Мавина, Салъхандеръ, истощивъ средства къ оборопѣ и не желая отдаться въ руки закят. врага его родины, умертвилъ свою жену, дѣтей и самого себя. Матура (Мутра) б. ц-ромъ священ. обл-и, въ кот-й господствовалъ самый чист. разговори. и исьмен. языкъ индійцевъ. Городъ почитался священнѣйшимъ на всемъ полуо-вѣ. Въ письмѣ къ своему министру, М. описываетъ великолѣпн. многочислен. храмовъ и златій. Грозн. полководецъ б. счастливъ, что попалъ въ гвѣздо невѣрныхъ. Все самое священное для индій-

цевъ подверглось жесток. истребленію: духовн. лица, пилигримы, стоквашіе толпами для поклоненія храмамъ, байдерики (танцовщики) б. умерщвлены. 20 дн. мус-мале грабили и разрушали храмы, но всего истребить не могли, т. к. нѣкот. постройки, возведенныя за тысячи лѣтъ, не поддавались полн. уничтоженію. Несмѣтн. богатствами овладѣлъ здѣсь народн. „истребитель“. Ему, между прочимъ, досталось 5 золот. пидоловъ, разукрашенныхъ драгоцен. камнями и въ глаза коняхъ б. вставлены больш. рубины, а также другія золот. вещи, вѣсомъ болѣе 30 пд. Со всѣмъ этимъ М. предпринялъ медлен. движеніе къ Газни и въ ней показал своимъ удивител. подданнымъ богат. добычу, нагруженную на 350 слонахъ, за кот-ми слѣдовали 50 т. плѣнныхъ. Этотъ транспортъ принадлежалъ лично М.; офы же и солдаты привезли свою добычу, по цѣнности не ниже махмудовой. Газни украсился богатѣйш. постройками и сдѣлался однимъ изъ важнѣйш. городовъ востока. Онъ сталъ ц-ромъ мусульм. познн. и учености, и въ немъ б. устроены больш. университетъ, въ кот-й стекались молод. люди изъ всѣхъ мусульм. странъ. Самъ М. оказывать покровительство поэтамъ и ученымъ. Обладаніе колосальн. богатствами сдѣлало его скуднымъ, и онъ началъ отбирать у подданныхъ пріобрѣтенныя ими сокровища. Его могущ-во никѣмъ не б. оспариваемо, и мусульм. міръ призналъ его царемъ-царей. Болѣе 3 лѣтъ М. прожилъ въ роскоши и спокойствіи. Наконецъ это ему надоѣло. Т. к. С. Индія б. имъ разорена, то онъ обратилъ свой взоръ на ю. Тамъ б. еще неисчот. уголь; тамъ находились еще нетроутыи богатства, скопленные вѣками; тамъ его побѣдопес. армія могла покрыть себя нов. славою, и тамъ же открывалось новое обширн. поле дѣятельности для мусульм. пропаганды. М. добылъ подробн. свѣдѣнія о богатствѣ *Гуджерата*, великолѣпннхъ его ст-цн, Ангальвары (Нарвала) и о существованіи знаменит. алтара Сома. Сюда-то 1024 г. рѣшился направить свою армію грозн. завоевателъ. Это б. 12-й и послѣдн. походъ его въ Индію. М. зналъ о грозн. опас-яхъ, что на этотъ разъ придется имѣть дѣло съ сильн. и леумолимн. врагомъ, что предстоитъ преодолѣть ужасн. пустыни Марвара, „страну смерти“, и столкнуться съ гед-ремъ, кав-ія кот-го б. закована въ стальн. латы и владѣвшая сильн. словами; зналъ, что слава о могущ-вѣ этого монарха гремѣла по всей Индіи и, по словамъ индійцевъ, онъ могъ выставить войскъ, равныя по численности полчищамъ Ксеркса, когда тотъ вторгся въ Европу. Все это ничуть не поколебало тверд. рѣшимости М., и онъ ни на минуту не усомнился въ своемъ успѣхѣ. Такова б. у него воля. По окончаніи дождлив. времени, М., во главѣ 80-т. кав-ін, лошади коей б. подобраны съ особ. тщательностью, выступилъ изъ Газни. Онъ направился поперекъ Сулейманова хребта, *Гомальск. проходомъ*, и вскорѣ достигъ Мультаана (550 вер. отъ Газни). Здѣсь онъ собралъ необходимый для арміи запасъ продов-ія и фуража и, нагрузивъ 20 т. вербл. войск. тягастями, двинулся черезъ пустыню по направ-ію къ Аджиру (270 вер. отъ Мультаана), ст-цѣ Раджултаны. Аджм. б. взятъ и разрушенъ, но цитадель не сдалась. Бросивъ осаду

цитадели, М. пошелъ далѣе черезъ безводн. пустыню Марвара. Тутъ, вслѣдствіе крайн. недостатка въ водѣ, его армія чуть не погибла. Наконецъ, послѣ трудовъ, кот. искугали бы полководца съ менѣе твердую и настойчив. волей, М. вывелъ свою армію изъ пустыни и вскорѣ сталъ перелѣ ст-цею Гуджерата, прославлен. Ангальварой. Городъ этотъ, въ одинъ-два разстоянія отъ заливовъ Кучи и Камбея, игралъ въ то время въ Индіи роль древн. Тира: велъ всемірн. торговлю и имѣлъ постоли. сношенія съ 82 приморск. городами Европы, Азии и Африки. Занимая обширн. площадь, онъ имѣлъ очень крупн. цифру насел. Гед-рь его считался однимъ изъ могуществен. мр-ховъ Индіи; его власть признавалась 32 рыдками, правившими своими почти вполне самостоятельн. владѣніями. Городъ имѣлъ въ окруженіи болѣе 22 вер. и б. украшенъ многочислен. храмами, уч-щами, дворцами, обществен. постройками, 84 скверами и множ-вомъ рынковъ, обсаженныхъ цвѣтами и самыми рѣдк. деревьями. Безъ особен. трудн-ой мус-мале овладѣти Ангальварой, и М. б. такъ очарованъ богатствомъ и прелестями города, что рѣшилъ б. перенести въ него свою ст-цу. Однако, въ виду доводовъ своихъ приближенныхъ, о невозможности удерживать нов. ст-цу, столь удаченную отъ ихъ родины, онъ оставилъ свое рѣшеніе и повелѣлъ предать городъ разоренію. Гед-рь б. лишенъ престола. Вслѣдъ затѣмъ М. обратилъ свое вниманіе на Пуун-Самнаутъ или Дева-Путувъ, однимъ изъ самыхъ свѣщен. городовъ Индіи. Въ то время онъ б. расположенъ на мѣстѣ, находящемся нынѣ на о-вѣ Діу, самой ю. оконечн-и Гуджерата. Въ немъ-то и б. воздвигнутъ вышеупомн. храмъ Сома. Миліоны пилигримовъ, приходившіе поклониться святымъ со всѣхъ концовъ полуо-ва, не превеличлива, рассказывали о несмѣтн. богатствѣ храма. Достаточно замѣтить, что гл. зданіе б. окружено 66 колонами изъ чист. золота, отдѣланными драгоцен. камнями; въ храмѣ б. золот. цѣпь, вѣсившая 1.320 фн., а въ сундукахъ хранились кучи брилліантовъ и безцислен. колич-во жемчуга. Въ его алтарѣ постоянно служили 2 т. браминновъ, 500 байдерокъ, замѣчательн. красотой и здоровьемъ, танцовали, а 300 цирюльниковъ брили бѣдныхъ, услаживавшихъ чтеніемъ св. людей. 2 т. селеній б. приписано къ храму, для поддержанія его существ-ія, и можно б. во всяк. время встрѣтить 50 т. пилигримовъ, приходившихъ на поклоненіе. Священ. кварталъ города имѣлъ въ окруженіи болѣе 2½ вер. и б. защищенъ стѣною до 16 ф. въ толщину и 25—30 ф. высотой. Наружн. часть стѣны б. камен. кладки. Самая стѣна окружена б. глубокомъ ровомъ, и онъ во всяк. время могъ б. наполненъ водою. Таково б. мѣсто, на кот. М. рѣшился наложить свою желѣзн. руку. Подойдя къ нему и видя, что индійцы намѣрены упорно защищаться, М. началъ осаду. Инд. гарнизонъ, уповаю на всемогущ-во боговъ и ободряемый дх-вомъ, храбро оборонялъ священ. мѣсто. Въ глух. ночь, переждъ штормомъ, на кот-й отважились мус-мане, б. разлеяно зелен. знамя пророка, и его несли 2 брата, Джафаръ и Музафаръ. Они подошли къ крѣпости. воротамъ, незамѣченные индійцами. Ручн. слоюзъ б. употребленъ

вместо тарана. У воротъ его раздразнили, и онъ въ ярости бросился впередъ; нападенье слона б. ужасно: ворота затрепали, и мус-мане ворвались въ крѣпость. Эту воен. хитрость описываютъ сами газнійцы. Не видя на стражи усилиа, М. не могъ въ ту же ночь овладѣть алтаремъ храма. Индійцы думали на смерть, и б. мнуги, въ кот. горд. побѣдителя Каноджа и Магуры готовы б. сознать свое поражение: такъ героини защищались армія священниковъ и пилигримовъ. Но М., послѣдній въ бояхъ, не такой б. человекъ, чтобы не отыскать выхода изъ тяжел. положенія. Замѣтивъ, что войска его въ разн. пунктахъ заколебались, онъ соскочилъ съ коня и, упавъ въ виду всей своей арміи на колѣни, молясь Бога о дарованіи въ его руки идоловъ невѣрныхъ. Затѣмъ, обратившись къ старш. нач.-камъ, онъ сказалъ имъ, что выборъ предстоитъ между побѣдой и смертью, а самъ, взявъ подъ руку своего любим. ген-а, пригласилъ остальныхъ сѣдловать за нимъ въ рѣшит. атаку. Мусульм. армія, воодушевленная примѣромъ своего ставк. полководца, рванулась впередъ и раздавила все, что повалось ей подъ ноги. Идолы б. сброшены со стѣнъ храма, и защитниками овладѣла паника. Брамнины просили пощады и предложенъ выкупъ въ 100 мил. рубл., но М. не захотѣлъ принять выкупа и привелъ въ исполненіе свое рѣшеніе. Великолѣпн. храмъ Сома, тысячекратно педичесвенно столѣтій, б. преданъ разрушенію и разграбленію. 200-миліон. нас-ю тогдашн. Индіи б. нанесено тяжк. оскорбленіе, и оно не имѣло друг. исхода, какъ подчиниться мусульм. игу. Овладѣвъ огромн. богатствами, вѣроятно пресвосходнѣйшимъ предложен. выкупъ, афганцы не оставили камня на камнѣ. Обложки боговъ б. посланы въ священ. мечети Мекки, Медины и Газни. Т. об. окончилось одно изъ смѣл. предпріятій завоевателя Индіи. По взятіи Сомнаута, М. узналъ, что гед-рь Гуджарата, раджа Джалундъ, бывшій въ рядѣхъ защитниковъ храма, бѣжалъ въ Гундалъ, крѣпость, окруженную водою и расположенную у берега океана (Оманск. зал.). Прибывъ къ крѣп-и, М. увидѣлъ, что переходъ вѣроятно возможенъ только въ одномъ мѣстѣ, но окопался неудачно, если будетъ заступитъ морск. приливомъ. Онъ не задумался и, перейдя со своею лх. кав-іей, занялъ крѣпость. Дзам. едва успѣлъ спастись на лодкѣ. Между тѣмъ старш. оф-ы мусульм. арміи, обремененные богат. добычей, давно уже высказывали желаніе возвратиться въ свои родн. горы; однако М. не считалъ еще возможнымъ начать обратн. маршъ. Онъ хотѣлъ устроить покоренныя имъ гед-ва. Возвратившись въ Ангавару, онъ возвелъ въ званіе правителя брамина княжеск. крови Дабшеалма. Уже 2 г. какъ М. б. въ отсутствіи изъ своего гед-ва. Наконецъ онъ рѣшился вернуться. Его армія предстоитъ вновь походу по совершен. пути. Въ проводники б. взять одинъ изъ браминовъ разрушен. храма Сома, обѣщавшій провести армію кратчайш. путемъ къ Мультаву. 3 дня онъ велъ войска по пустынѣ, соискъмъ безводной и лишенной подпожн. корма. Явилось подозрѣніе въ измѣнѣ, и проводникъ, сироменный, съ гордостью сознался въ памѣреніи завести мус-манъ въ непроходим. мѣста.

Испытывая жесток. муки, когда съ него живого сдирали кожу, брам. проставилъ собѣст, кот. помогло ему въ коротк. время погубить такое больш. число враговъ его священ. боговъ. М. продолжалъ путь и прибылъ наконецъ въ Мультавъ, потерявъ въ пустынѣ 1/3 арміи. Всякъ затѣмъ, осенью 1026 г., онъ вернулся въ Газни. Его походы въ Индію закончились.— М., безъ сомнѣнія, имѣеть право стоять въ ряду величайш. полководцовъ. Въ теченіе 31-лѣтн. царств-ія онъ лично исполнилъ 19 кампаній и б. побѣдителемъ въ 30 сраженіяхъ и осадлахъ. Никакой климатъ его не смущалъ, никакое время года не устращало, и онъ съ одинаковою сновою. муж-вомъ относился къ безжизнн. равнинамъ Персіи, Турана и Синада, къ широкимъ и быстр. рѣкамъ Пенджаба, къ гигантск. горамъ Гиндукуша и Гималая и къ вѣчн. снѣгамъ Тибета. Сдѣлавъ 12 поход. въ Индію и присоединивъ къ своимъ владѣніямъ Мультавъ, Пешаваръ и Кашимиръ, онъ держалъ въ покорности больш. часть Индійск. полу-ва. Въ промежутки между походами въ Индію, онъ и его ген-ы производили марши за с. и з.: разгромили узбеков. владѣтеля Башгара и захватили его страну; покорили горн. область Гхуръ (Турк.), значит. часть Средн. Азій, Сен-ставъ, Хорасанъ, Иранъ, ю. часть Кавказа (Грузію) и всю З. Персію, со влюченіемъ Исфагана. Обширн. им-ія М. простиралась отъ Касп. м. и Персидск. зал. до Кашгара и Ганга. М. глубоко чтится мус-манами, ибо б. однимъ изъ гл. апостоловъ ихъ религіи. Онъ мудро правилъ своимъ отечествомъ и покровительствовалъ мусульм. наукѣ и литературѣ: упрочилъ могущ-во афганцевъ, вдохнулъ въ нихъ чувство славы и прочно установилъ мусульм. владыч-во въ роскошной и богат. Индіи. М. ум. 1030 г., 63 л. отъ роду и на 34-мъ г. своего царств-ія. Въ день смерти, совершенно уже больной, расположившись на отоманкѣ, онъ произвелъ блестящ. парадъ своей побѣдоносн. арміи: мимо него прошло 100 т. пѣх-н, 50 т. кав-н и 1.300 слоновъ; все это—его боев. товарищи, съ кот-ми онъ дѣлалъ и радость и горе и съ кот-ми съ грустью расставался.—д. и. с.

**Маховикъ**, или *махов. колесо*, служитъ регуляторомъ при неравномерн. движениіи машины. Когда двигатель производитъ работы больше, нежели сколько поможается сопротивленіемъ, то м. х. принимаетъ на себя излишекъ, отдавая его при работѣ двигателя, меньшей чѣмъ работа сопротивленія.

**Маховичекъ**—небольш. колесо, замѣняющее рукоятку при вращеніи винта или вообще какой-нибудь оси.

**Махравъ**—дѣло 22 авг. 1875 г. (см. *Кокандск. эксп-ція*). Кокандцы (30 т.. 40 ор.), подъ нач-вомъ Абдурахманъ-хана, занимали у самого берега Сыръ-Дарьи крѣп. М. (на пр. фл-ѣ ихъ расположенія) и укр-ную окопами позицію къ ю. отъ крѣп-и (калн). Позія состояла изъ ряда небольш. городкъ и селовъ кишлака (деревни) М. (на лв. фл-ѣ); мѣстность впереди и на лв. фл-ѣ—открытая; широк. полоса передъ фронтомъ б. затоплена. Кала занимала квадрат. площадь (около 200 саж. въ сторонѣ); многобитн. стѣна ея б. свше 20 ф. высотой, а варужн. ровъ—водной, болѣе 3 саж. шир. и 2 глубилоу. Нашъ отрядъ, насту-

ивавшій отъ Ходжента, состоялъ изъ 15 ротъ пѣх-ы, 1 саперн. роты, 9 сот. казаковъ, 20 ор. и 8 ракетн. станковъ (всего около 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т. чел.). Снявшись 22 авг., въ 5 ч. у., съ бивака у кишлака Каракикумъ (версть 5 отъ крѣп-и), отрядъ двинулся къ М.: въ 1-й линіи—2-я б-рея 1-й турк. арт. бр., развернутъ фронтомъ, ор-и на тѣсн. интервалахъ; по обѣимъ сторонамъ ея—стрѣлков. б-ны (1-й и 2-й); за б-рей—саперы, а за ними—2 роты 2-го лин. б-на, съ див-номъ 1-й б-рей той же бр-ды; потомъ—обозъ (по 7 повоз. въ 12 рядовъ) съ конск. выюками; далѣе—рота 2-го и 2 роты 4-го лин. б-новъ, съ див-номъ № 3 б-рей оренб-го казач. войска; въ хвостѣ колонны—2 роты 7-го лин. б-на; вся пѣх-а—во взвод. кол-хъ. Казаки слѣдовали правѣе, на высотѣ хвоста отр-а: въ 1-й лин.—див-нъ упомянутой казач. б-рей, на фл-хъ ея—по 2 сотни во взвод. кол-хъ, на крайнемъ пр. фл-ѣ—ракетн. б-рея; во 2-й лин. (въ 500 шаг. за 1-ю)—остальн. сотни во взвод. кол-хъ. Впередѣ всего боев. порядка—цѣль наѣздивиковъ. Такой порядокъ движенія б. вызванъ тѣмъ, что непр-ль, какъ-только отр. снялся съ бивака, огромн. толпами показался на-встрѣчу, причеъ больше угрожалъ пр. флу и тылу. Наши войска спокойнѣе подыгались впередъ, не обращая вниманія на прот-ка. Кок-цы открыли фальковнетный и руж. огонь, съ гикомъ и трубн. звуками сближались съ отр-омъ, кружились около него и пытались бросаться въ атаку, но кажд. разъ, встрѣчаемые огнемъ наѣздивиковъ, пѣх. цѣли и арт-и, разсыпались и стремительно уходили. Когда толпа непр-ля значит-но увеличилась и со всѣхъ сторонъ охватила отрядъ, порядокъ движ-ія, для больш. безопасности обоза, б. пѣсокъ измѣненъ: 2 роты 2-го б-на шли съ пр. стороны, 2 р. 4-го—съ лѣвой, а 2 р. 7-го б-на и между ними див-нъ казач. б-рей—непосредственно за обозомъ. Ген.-ад. Кауфманъ еще при выступленіи съ бивака рѣшилъ атаковать поз-ію кок-цевъ въ ея лѣв. фл.; это избавляло отъ значит. потерь, неизбежныхъ при фронтальн. атакѣ довольно сильн. поз-и, и кромѣ того приводило къ больш. поля. пораженію непр-ля, кот-й припирался къ рѣкѣ; затоппен. мѣстность впереди поз-и также очень затруднила бы движ-іе. Въ виду этого, отр-у дано б. соотв-щее направ-іе, и когда овъ вышелъ къ лѣв. флу непріят. поз-и, то, зайдя плечомъ, перебрѣнулъ фронтъ на лѣво. Расстояние до окоповъ б. около 3 т. шаг. Кок-цы успѣли поставить въ крайн. окопахъ 10 ор. и открыли огонь. Наши 12 ор. пѣш. арт-и немедленно снялись съ передковъ. Послѣ 1 очереди выстрѣловъ съ этой б-рей, ген. Кауфм. приказалъ г.-л. Головачеву атаковать поз-ію прот-ка, назначивъ для того 2 стрѣлк. б-на и упомянут. арт-ію. Проч. войска б. оставлены на мѣстѣ; обозъ собранъ въ вагенбургъ и прикрытъ со всѣхъ сторонъ ротами; казаки держались на высотѣ пр. фл-а боев. линіи. Ген. Головач. 2 раза остановилъ части, для обстрѣливанія арт. огнемъ поз-и, и съ 300 шаг. направилъ стрѣлковъ въ атаку: 3 роты—противъ непр-ля, засѣвшего въ садахъ на лѣв. фл-ѣ, остальныя 5 ротъ—на крайн. окоши. Кок-цы б. отброшены и оставили въ нашихъ рукахъ 13 ор-й. Проч. войска, съ обозомъ, слѣдовали за атакующими. Тотчасъ по

завладѣніи поз-іей, ген. Головач. послалъ 1-й стрѣлк. б-нъ занять крѣпость. Въ общ. кол-ѣ, прикрываясь густ. цѣнью и пройдя подъ огнемъ по направ-ію жыгача и в. фавовъ, стрѣлки бросились черезъ мостъ къ воротамъ, при крикѣ „ура“ сорвали ихъ съ петель и устремились въ крѣпость. Непр-ль, остававшійся въ ней, кинулся къ берегу и повесъ больш. потери; другая значит. часть прот-ка оставила калу заблаговременно и бѣжала по кокандск. дорогѣ. Черезъ часть огонь въ крѣп-и прекратился.—Казаки, съ ихъ арт-іей, подъ вач-вомъ флиг-ад. илк. Скобелева, обезпечивали пр. фл., и во время атаки непріят. поз-и ракетн. б-рей отразила сильн. натискъ кокандск. конницы. Въ момѣнтъ взятія крѣп-и Скобел., оставивъ больш. часть казаковъ для прикрытія арт-и, двумя сотн. атаковалъ массу непріят. пѣх-ы и конницы, отступившихъ по направ-ію къ Коканду; къ сотнямъ присоединилась ракетн. б-рея и также приняла участіе въ рукопашн. схваткѣ. Атака б. очень удачна, и непр-ля энергично преслѣдовали. Однако скорѣе стало замѣтнымъ утомленіе людей и лошадей, кот-ды же усилились и пришли въ себя. Скобел. остановилъ преслѣд-іе, но когда со стороны крѣп-и къ нему присоединились еще 2 сотни, то овъ вновь двинулся за непр-лемъ. Послѣдній, собравшись въ громадн. масѣ (до 12 т.), въ виду малочислен-и казаковъ, перешелъ въ настѣп. Скобел. вынужденъ б. остановиться. Въ эту критич. минуту ракетн. б-рей кап. Абрамова одна вынеслась на ближн. выстрѣлъ и 15 удачн. ракетами остановила наступающихъ и заставила ихъ повернуть назадъ. Было уже около 3 ч. дня; казаки дрались съ 7 ч. у.; Скобел. прекратилъ преслѣд-іе и отошелъ къ М.—Наши трофеи: 39 ор., болѣе 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т. ружей, много фальковнет., сабелъ, батиковъ, свине 50 бунчук., знам., значк., продов. запасы и проч.—Дѣло подъ М. произвело сильн. впечатлѣніе на населеніе Кокандск. ханства и имѣло прям. послѣдствіемъ успокоеніе и умиротвореніе умовъ. Подъ М. собраны б. вождями движенія почти всѣ наличн. силы и средства, кот-ми они располагали для борьбы съ нами, но послѣ этого пораженія ряды сподвижниковъ Абдурахмана значит-но порѣдѣли, и овъ отступилъ къ Маргелану, не рѣшившись даже войти въ столицу, Кокандъ.—Наши потери: 5 уб. и 8 ран. Уронъ кок-цевъ значителенъ: послѣ боя предано землѣ болѣе 1 т. тѣлъ.—А. в. в.

**Масіевоице** (*Masiejiowice*), мѣстечко Люблинск. губ., на рѣчкѣ Окрежейка, близъ ея впаденія въ Вислу (55 вер. отъ Варшавы и 140 вер. отъ Брестъ-Литовска),—*ср-іе 28 сент.* (9 окт.) 1794 г. По силѣтн. осадѣ *Варшавы* (см. это.), пруссаки пошли къ Радому, а ген. Ферзень (18 б-новъ, 45 эск., 6 казач. п-ковъ и 36 ор., всего до 12 т.) двинулся вверхъ по лѣв. берегу Вислы, съ намѣреніемъ переправиться черезъ нее на удобн. мѣстѣ и послѣпить на соединеніе съ Суворовымъ, кот-й стоялъ въ окрестн-яхъ Бялы. *Косицино* (см. это) послалъ Понинскаго (3 т. чел.) по пр. берегу Вислы наблюдать за Ферз-мъ и, присоединивъ къ себѣ отр-нъ Кляжевича, Заюнчака и друг., расположился у Лукова (съ 10 т.), чтобы, смотря по обстоят-вамъ, двинуться къ Бугу или поддержать Понин-го. Гр. Ферз. сдѣлалъ демонстрацію перехода че-

резь Вислу против Пулава, куда направилъ часть казаковъ и 1 конно-егерск. п-къ; остальные же его силы сосредоточились у Кошеницы. Понин-ий поддался обману и поспѣшилъ къ Пулавамъ, увидѣмивъ однако Косц. о приготовленіяхъ къ переправѣ, замѣченныхъ близъ Кошеницы. Польск. г-н-щій перешелъ къ Окржеѣ, ближе къ Вислѣ. Тамъ онъ увидѣлся въ ошибкѣ Понин-го и, видя необходимость дать ср-іе, двинулся къ М., гдѣ сталъ на позиціи, прикрытой съ фронта окопами, а справа лѣсами; лв. фл. б. обнаженъ; но Косц. велѣлъ Понин-му прикнуть къ нему черезъ Барановъ и Зелеховъ, угрожая пр. фл-у и тылу русскихъ. Между тѣмъ Ферз., переправя черезъ Вислу, вылавъ и на плоткахъ, ав-дѣ (6 казач. п-ковъ, 10 эск. и 2 б-на егерей), устроилъ, подъ его прикрытіемъ, мостъ, но кот-му перешелъ рѣку со всѣмъ своимъ корп-мъ. Осмотрѣвъ поз-ію непр-я и замѣтивъ слабость его лв. крыла, онъ отрядилъ вечеромъ 27 числа ген. Денисова (4 б-на, 10 эск., 8 ор., всѣ казаки), черезъ лѣса и болота, въ обходъ полянковъ, съ приказаніемъ ударить нмъ въ лв. фл. и тылъ. Самъ Ферз. (14 б-новъ, 35 эск., 28 легк. пущ.) двинулся въ полночь къ М. Солдаты, несмотря на труды ночн. перехода и препятствія на пути (центръ пробирался почти все по болотамъ), шли впередъ бодро и весело. На разсвѣтѣ 28-го русскіе выстроились противъ польск. поз-іи и, съ барабан. боемъ и распушен. знаменами, атаковали непр-я, подавая впередъ пр. фл. и оставляя назадъ центръ. Поляки, ожидая скор. прибытія Понин-го, защищались храбро, отбили 1-й патискъ русскихъ и перешли даже въ наст-іе. Ферз. двинулъ впередъ ц-ръ, кот-й безъ выстрѣла бросился на окопы, 2 раза б. оставленъ картежн. огнемъ, но въ 3-й разъ ворвался въ укр-ія и, послѣ упорѣйшей рукопашн. схватки, вытѣсненъ оттуда непр-я, кот-й снова устроился въ разст-іи 1/3 версты. Въ самое это время Денис. вышелъ изъ лѣса и стремит-но началъ на лв. фл. полянковъ. Косц., ставъ во главѣ своей конницы, пошелъ ему на-встрѣчу; но польск. всадники не выдержали удара русскихъ и обратились въ бѣгство. Косц., потерявъ подъ собой 3 лош. и тщетно истощивъ средства остановитъ бѣгущихъ, посылалъ къ лѣсу, но б. наступитъ казаками и гусарами и, тяжело раненъ, взять въ плѣнъ. Понин-ій все еще не показывался. Поляки начали отступать въ порядкѣ, но, стремит-но преслѣдуемые русскими, скоро пришли въ совершен. разстройство и больш. частью истреблены: 6 т. убиты или ранены, 2 т. захвачены въ плѣнъ (въ томъ числѣ ген-ы Сѣраковскій, Княжевскій, Косинскій и около 200 шт.-и об.-оф.); только 2 т. чел., подъ нач-вомъ Вавреждаго, и отр. Понин-го спаслись въ Варшаву. Трофеи: вся арт-ія и обозъ побѣжденныхъ. Со стороны русскихъ уб. 800, ран. 1 1/2 т. чел.

**Мачинскъ**, городокъ въ Добруджѣ, на пр. берегу Мачинскаго рукава Дуная. Въ *руско-тур. войну 1769—74 г.г.*, когда (въ сент. 1771 г.) верховн. визирь готовился къ наст-ію отъ Журжева къ Бухаресту, гр. Румянцовъ, для отвлеченія вниманія непр-я, велѣлъ приступить къ наводкѣ моста у Браилова и двинулъ туда бр-ду г.-м. Милорадовича (п-ки Ярославскій и Сѣвскій); затѣмъ, съ той же цѣлью, Румянц.

приказалъ ген. Вейсману (отъ Измапла) и Милорад-чу предвзвести поиски на пр. берегъ Дуная. Одновременно съ нападеніемъ Вейсманна на Тульчу и Исакчу, Милорад-чъ (около 2 т., при 6 ор.) въ ночь на 21 окт. переправился черезъ Дунай и двинулся берегомъ къ М., приказавъ стоявшей у Браилова флот-ін кап.-лейт. Третьякова слѣдовать Мачинск. рукавомъ и поддерживать атаку огнемъ. Въ лаг-ѣ на высотахъ сѣвернѣе М. находились тур. отр. (до 7 т.), примыкая лв. фл-мъ къ Мачинск. рукаву; лаг. съ фронта б. прикрытъ валомъ со рвомъ. Т-ки замѣтили движеніе Милорад-члины на разсвѣтѣ 22 окт., когда русскіе б. уже въ 2 вер. отъ непріят. лаг-и; тур. кав-ія пыталась остановить наше наст-іе, но б. отбита арт. огнемъ. Милорад-чъ, видя, что пр. фл. непріят. поз-іи наиболѣе доступны, двинулся, подъ сильнымъ пушечн. огнемъ, въво, въ обходъ; послѣ того плѣх-а съ величайш. трудомъ взобралась на крут. высоты и встачила на нихъ ор-ія. Построивъ боев. порядокъ перпендик-но непріят. ретраншаменту, Милорад-чъ повелъ атаку и, пройдя вдоль всего вала, сблизъ съ него т-къ, кот., озадаченные повидимому нападеніемъ съ фл-а, не оказали особ. сопротив-ія и отступили къ Гирсову, бросивъ лаг. съ 25 пушекъ. Потеря въ отр-ѣ Милорад-ча—32 уб. и ран. По окончаніи дѣла къ М. подошла, задержанная противн. вѣтромаъ, наша флот-ія; она забрала тутъ 5-пушечн. судно, 5 воен. лод. и 15 поглон. Передать пламени лаг. и самый М., нагрузивъ на флот-ію 14 пущ. и бросивъ въ рѣку остальные, Милорад-чъ возвратился въ Браилово.—Въ *руско-тур. войну 1787—91 г.г.* верховн. визирь Юсуфъ-паша, желая въ началѣ 1791 г. прикрыть доступъ къ Сидистри со стороны Галаца, у кот-го сосредоточены б. гл. силы ген.-ашх. кн. Реннипа, сталъ въ февр. стягивать войска къ М. Узнавъ объ этомъ, Ренп. приказалъ г.-лейт-у кн. Голицыну (2 т. плѣх-ц, 600 казак. и 600 арнаут.) спуститься на судахъ дунайск. флот-ін отъ Галаца къ Исакчѣ и соединясь тутъ съ отр-мъ г.-л. Голенщцева-Кутузова (3 т. плѣх-ц, 1.300 казак.), идти на М. Оба отр-а двинулись 28 марта отъ Исакчи къ М. Передъ началомъ войны М. б. обнесены сплошн. валомъ и считалась крѣп-ю, кот. къ означен. времени б. занята 6-т. гарн-мъ Арслана-пашн. Получивъ извѣстіе о занятіи русскими Исакчи, Арсл., для прегражденія пути къ М., выслалъ 700 чел. подъ командою Ибрагима-пашн къ дер. Лонковца (14 вер. отъ М.), въ кот-ю дорога изъ Исакчи проходитъ по узк. дефиле черезъ гряду высотъ, отдѣляющую Мачинск. рук. отъ плавней пр. берега Дуная. Въ поддержку этому отр-у, Арсл. послалъ еще 1 1/2 т. чел. къ дер. Вакорени. Стремительн. атакой рус. ав-да отр. Ибрага б. сбить съ поз-ін у Лонк-цы и бѣжалъ къ Вак-ни, а Ибраг. взять въ плѣнъ. Тур. отр. у Вак-ни, атак-ный кн. Голиц-мъ съ фронта и фл-а, бѣжалъ въ полн. разстр-вѣ къ М. Казаки и арнауты, настойчиво преслѣдовавшіе бѣжавшихъ, б. оставлены впередъ М. 2 т. конницы, высланной имъ оттуда на-встрѣчу. Взойдя на высоты сѣвернѣе М. и построивъ свои войска въ 7 гаре, Голиц. двинулся въ атаку на крѣпость, а бригадиру Орлову, съ кав-іей, приказалъ атаковать тур. конницу, кот., увидѣвъ за казаками плѣх-у,

не выдержала патиска и бѣжала къ Гирсову. Последній 2 т. яныч. (гарн-тъ №.), по приближеніи рус. пѣх-ы къ крѣп-и, отплыли на судахъ въ Браилово, бросивъ Арса-а, кот-й, со своєю свитой, вѣять въ илѣвъ; въ крѣп-и оставлено т-ками 9 пуш. Въ этомъ дѣлѣ у русскихъ убито и ран. 69 чел. Срывъ укр-ія, приказавъ христіанамъ, обитавшимъ въ №. выселиться на пр. берегъ Дуная и сжегши городъ, Голци, двинулась къ Браилову.—*Въ русско-тур. войну 1806—12 г. г.* кн. Багратионъ, наступивъ въ авг. 1809 г. въ команд-іе дѣйств. арміей, послѣ взятія корпусомъ Зассес Исакчи и Тульчи, рѣшилъ овладѣть остальными тур. крѣп-ями на Нижн. Дунаѣ и затѣмъ двинуться на Силистрію. Для взятія №. назначенъ б. отр. г.-м. Маркова (10 б-новъ, 11 оск., сотни казак., 24 ор.) а флот-ія приказано б. войти въ Мачинск. рук. и прѣслѣ сообщеніе №. съ Браиловымъ. Кн. Багр-въ самъ прибылъ къ отр-у Маркова, кот-й 14 авг. обложилъ №.; крѣп-на б. залита 400 чел. и вооружена 13 ор. Въ ночь на 15-е, верстахъ въ 2 пшже №., на берегу Дуная, возведена б-рея на 6 ор., а на слѣдующ. почв. въ 300 саж. отъ крѣп-цы, заложена 1-я паралель и въ ней—3 б-реи (всего на 15 ор. и 2 морт.). Съ утра 16-го открытъ по №. огонь, кот-мъ разрушены бастионъ, зажжено предмѣстье и взорванъ порохов. погребъ. Въ ночь на 17-е возведена еще б-рея на 6 ор. выше №., а утромъ 17-го подошла наша флот-ія. Слѣб. гарн-тъ, видя невозможность сопротивляться, сдѣлся на кан-цію, и 18-го №. занятъ русскими. (*Воен. лит-ра №№ 376 и 1120.*)—1828 г., во время русско-тур. войны, вслѣдъ за переправой пашихъ войскъ черезъ Дунай у *Сатунова*, крѣп. №. б. обложена отр-мъ пш. Роговскога, несмотра на свою силу, сдалась почти безъ сопротив-ія, послѣ непродолжит. бомбард-ія. Побѣдители нашли въ ней 74 пушки, 15 морт., 5 т. пд. пороху и 8 казан. лодок.—Во время *восточн. войны 1853—56 г. г.*, ген. Лидерсъ, подъ прикрытіемъ 3 ротъ и 2 ор., перевезенныхъ на о-въ Быходй, и парохода „Прутъ“ съ 4 казан. лодками, произвелъ 1 (13) дек. 1853 г. рекогн-ку №. и убѣдился, что уничтожить стоявшую здѣсь флот-ію изъ 30 тур. судовъ невозможно безъ значит. потерь. 1854 г., послѣ переправы русскихъ черезъ Дунай, покинутый т-ками №. б. занятъ 13 марта (см. *Восточн. война 1853—56 г. г.*)—Въ русско-тур. войну 1877—78 г. г. №. б. занятъ тур. бр-дой, части кот-й стояли въ Гирсовѣ и на Буджакск. полу-въ; у №. имѣлась б-рея, обстрѣливавшая Мачинск. рукавъ, для обороны коего, у Гирсова и №., сосредоточена б. флот-ія (5 брон-цевъ и 2 деревян. судна); она удалась отъ №. мостъ потопления русскими 29 апр. и 17 мая 1877 г. двухъ неурятъ брон-цевъ. 4 июня въ Браиловѣ, при 14-мъ корп., сформ-на, подъ командою лейт. Никонова, охотнич. флот-ія (2 оф., 75 в. ч. и 72 вольнонаемн. гребца) для производства рекогн-къ и поисковъ къ №. Въ ночь на 6 июня эта флот-ія направилась плавными къ №., но на разсвѣтъ, встрѣченная выстрѣлами съ мачинск. б-рей, отступила. Дѣлая распоряженія къ переправѣ 10 яныч. черезъ Дунай у Галаца, к-ръ 14-го корп., г.-л. Циммерманъ, приказавъ лейб-Бородинск. п-ку, съѣзъ у Браилова 11 июня, вечеромъ, на заранѣе заготовленные 8 баржъ,

поднять по Мачинск. рукаву и высадиться у №. 12-го утромъ, одновременно съ наст-іемъ сюда отр-а г.-м. Жукова, переправившагося у Галаца; для отвѣченія же вниманія т-къ отъ соперничавшей у Галаца переправы, ген. Цим-въ приказавъ находившемуся у Браилова пароходу „Вел. кн. Николай“ (подъ командою лейт. Дубасова), съ 2 паров. катерами, произвести 10 июня дем-цію къ №. На разсвѣтъ 10-го Дубас. подошелъ къ №. и открылъ огонь по тур. лагерю и б-рей, съ кот-й ему отвѣчали; послѣ непродолжит. перестрѣлки Дубас. возвратился въ Браилово, не понеся потерь. При переправѣ г.-м. Жукова отъ Галаца на Буджакъ, больш. часть тур. войскъ отъ №. б. двинута къ мѣсту высадки, и когда т-ки убѣдились въ невозможн-и ей воспрепят-вать, то очистили №. и отступили къ Меджидіе, а вечеромъ 10-го №. б. занятъ охотнич. командой лейт. Никонова. На слѣдующ. день въ №. прибылъ на баржахъ ген. Цим-въ, съ Бородинск. п-комъ, и б. торжественно встрѣченъ духовенствомъ и жит-ми христіанами; 11-го же прибыли въ №. 1-я бр. 1-й донск. казач. див., съ 2 б-реями, и бр-да г.-м. Жукова (п-ки Рязанскій и Рязскій), съ 4 ор.; затѣмъ остальн. части корп-а и тяжести перевезены въ №. на пароходахъ и баржахъ. 30 июня 14-й корп. двинулся къ *Меджидіе* („В. Сб.“ 1877 г. № 12). Дѣйствія въ Мачинск. рукавѣ см. *Дунайск. флот-ія.*—л. м. б.

**Мачты** ставятся на судахъ для подъема парусовъ и производства сигналовъ; въ настоящее же время многія изъ воен. судовъ имѣютъ №. только для установки на нихъ скоростр. пушекъ. На большихъ парусн. судахъ обыкновенно ставятъ 3 №., на шкувахъ—2, на тендерахъ—1. Передняя №. на 3- и 2-мачтов. судахъ наз. *фок-№.*, средняя—*грот-№.*, а задняя—*бизань-№.*—№. бывають деревянные и желѣзные или стальные. Въ мачтов. деревьяхъ, кромѣ крѣпости и прочности, должны б. соединены легкость, гибкость и уругрость, т. е. изгибн. тяжесть рангоута уменьшаетъ стойчивость судна и требуетъ увеличенія такелажа, кот-й долженъ его поддерживать. Сосна, пихта и ель наиболѣе удовлетворяютъ означен. условіямъ. На больш. судахъ №. дѣлають изъ нѣсколькихъ наборн. деревьевъ, соединяемыхъ между собою замками и скрѣпленныхъ снаружи бугелями (желѣзн. обручи). Деревян. №. на больш. судахъ почти всегда стоятъ дорого и сравнит-но скоро приходятъ въ негодность, а потому, со введеніемъ желѣзн. судостроенія, начали дѣлать и №. изъ желѣза. 1-я такая №. б. поставлена въ 30-хъ г. на одномъ изъ пароходовъ Дубинск. компаніи и, кромѣ своего прям. назначенія, служила сиде и вентиляторомъ для провѣтриванія каютъ. Желѣзн. №. обыкновенно бывають круглыя, внутри пустыя, толщиною  $\frac{1}{4}$ — $\frac{3}{4}$  дм.; съ внутрен. стороны, по назамъ листовъ, идутъ полосы таврового или углов. желѣза и, кромѣ того, внутри №. иногда устанавливаются распорки. На верхнѣхъ желѣзн. №. устраивается желѣзн. крышка, такъ чтобы она, не пропуская дождей, воды внутрь №., въ то же время не препятствовала свободн. протоку воздуха. Взаимн. расположеніе желѣзн. №. на современ. броненосцахъ зависитъ отъ распол-ія башенъ, дымов. трубъ, ком-



пасовъ и отъ другихъ мѣстныхъ, весьма разнообраз. условій.—в. в. м.

**Машешуль**, небольшой городъ въ Бретани. 11 июня 1793 г. Шареттъ, съ 10 т., шалпалъ на **М.** (см. *Вандея*). Городокъ этотъ и его замокъ, на-скоро укр-ные республиканцами, б. запятъ 2 1/2 т. чел. стар. войскъ и 19 ор. Обѣ стороны сражались съ величайш. неустрашимостью. Ванд. ген. Савене 2 раза приступалъ къ замку, но б. отбитъ; Вривво палъ во главѣ своей див-и, и только взятіе Шар-мъ укр-пой б-реи въ тылу респ-цевъ заставило ихъ отступить въ городъ, въ кот-мъ они упорно защищали кажд. улицу, кажд. домъ. Наконецъ, послѣ 4-часоваго кровопролитн. боя, Савене удалось овладѣть замкомъ и довершилъ тѣмъ поражение невр-ля, кот-й, потерявъ болѣе 1 1/2 т. уб., рая. и плѣн., въ величайш. безпорядкѣ бѣжалъ въ Шалонъ.—*Дня 31 дек. 1793 г. и 3 янв. 1794.* Шареттъ, узнавъ, что республ. генералъ Тюрдъ занятъ покореніемъ о-ва Ноармузъ, рѣшился напасть въ тылу его на **М.** Обойдя съ 5 т. чел., чрезъ Пожамъ, гор. Леже, 31 дек. Шар. такъ неожиданно ударилъ съ разн. сторонъ на **М.**, что 1/2 оборонявшихъ его респ-цевъ б. положена на мѣстѣ, остальные же, оставивъ запасы и 1 ор., спаслись безпорядоч. бѣгствомъ. Тюрдъ приказалъ ген. Шарпантъе, стоявшему съ 1 1/2-отр-мъ въ Шаланъ, немедленно атаковать вандейцевъ и возвратитъ **М.** Шар., несмотря на то, что болѣе. часть его дружинъ возвратилась домой, выступилъ на-встрѣчу невр-лю, палпалъ на него пополудни 2 янв. 1794 г., но, послѣ краткаго, уюорн. боя, б. опрокинутъ и только съ 900 чел. успѣвъ лѣсомъ отступити къ С.-Филиберу. На слѣдующ. утро Шар. снова двинулся къ **М.** и привелъ въ разстройство передов. посты респ-цевъ; однако ихъ сл. силы скоро выстроились къ бою и на всѣхъ пунктахъ разбили своихъ смѣлыхъ, но слаб. прот-ковъ. Шар., съ немног. приверженцами, спасся въ Бокажъ.

**Машинкы ушн.** или навѣсн. бойницы (стрѣльницы), устраивались обыкновенно въ стѣнахъ и башняхъ, каменныхъ и деревянныхъ (въ Россіи).—**М.**—горизонт. щели, образуемая *парпетомъ*, отодвинутымъ на крайшейнахъ внаружу отъ поверхности стѣны.—к. н. в.

**Машина судовая.** Между мног. опытками приводить судно въ движеніе паровою **М.** необходимо упомянуть о проектѣ Гульса (1736 г.), въ кот-мъ, при посредствѣ устройства, подобнаго Ньюкомовой **М.** (балансира), впервые примѣненъ на судахъ способъ преобразования прямолинейнаго попережня. движ-ія паров. поршня въ непрерывно-круговое. Наизобрѣтены паров. двигатель, передающій судну движ-іе помощью 1 гребн. колеса, помѣщеннаго сзади судна, Гульсъ получилъ привилегію и, по справедливости, долженъ считаться 1-мъ изобрѣтателемъ пароходовъ. Однако, попытка эта, а равно и друг. изобрѣтателей, кот. дѣляли различн. примѣненія въ паровыхъ **М.**, предзназначившихся для движ-ія судовъ, оставались безуспѣшными. 1807 г. американецъ Фултонъ построилъ въ Нью-Йорѣ настоящ. пароходъ („Клермонъ“), съ **М.** въ 20 силъ (изготовленную на заводѣ Бультона и Ватта, въ Англіи), кот-я приводила его въ движ-іе посредствомъ 2 гребн. колесъ по сторонамъ парохода. Типъ такого па-

ров. судна быстро распространился въ Европѣ и Америкѣ. Но т. к. находились во всеобщ. употребленіи балансир. **М.** не могла б. примѣнена на судахъ вслѣдствіе большаго и неудобн. возвышенія балансира надъ нагубой, то являлась необходимость нѣсколько видоизмѣнить для судна эту **М.**; устроили 2 балансира и расположили ихъ внизу, но сторонамъ цилиндръ, у самого фундамента, такъ чтобъ они вращались около одной общ. оси. Движ-іе этихъ балас-въ производилось при посредствѣ 2 тигъ, идущихъ отъ поперечника, ласаженнаго на верхн. конецъ штока поршня вертикальнаго паров. цилиндра, и связанныхъ съ однимъ концомъ балас-въ; друг. концы послѣднихъ соединялись между собою поперечникомъ, отъ кот-го вверхъ шла нога (или шатуны) къ мотылю, приводившему въ движ-іе валь, а вмѣстѣ съ нимъ и гребн. колеса. За балансирными **М.** явился рядъ перемѣвъ въ устр-вѣ судовыхъ **М.**; изъ нихъ **М.-мъ** прям. дѣйствія (гдѣ передача движ-ія гребн. валу производилась безъ балас-въ) стали все болѣе примѣняться къ пароходамъ. Вначалѣ наилучшею считалась **М.** Модслея, теобразной формы; въ ней штоки поршня отъ стоявшихъ рядомъ 2 цилиндровъ соединены однимъ общ. поперечникомъ (похожимъ на букву T), причѣмъ къ его пнжн. части прикрѣплялись одинъ конецъ шатуна, а друг. конецъ послѣдняго шелъ вверхъ, на мотыль. Затѣмъ на пароходахъ б. введена въ употреб-іе болѣе легкая и компактн. **М.** съ катящимися цилинрами Пенна, гдѣ штокъ поршня непосредственно соединялся съ мотылемъ, а потому шатуна вовсе не б., чрезъ чтѣ, при движ-іи поршня, цилинръ, имѣвшій съ обѣихъ сторонъ цапфы, лежавшія въ подлинникахъ фундамента. лодушекъ, могъ свободно принимать качанія, соотв-ныя направ-ію мотыля, и т. об., послѣ кажд. качанія въ ту и друг. сторону, передавать гребн. валу полн. оборотъ. Со введеніемъ на судахъ винтов. двигателей, вращеніе кот-го гораздо быстрѣе гребн. колесъ, передачу движ-ія винту устраивали на больш. судахъ помощью зубчат. колесъ; но съ увеличеніемъ скорости движ-ія паров. моршня, а съ нимъ и вращенія винтовъ вала, и съ усовершенств-іемъ **М.**, зубчат. передача, какъ увеличивавшая треніе, всебѣжъ выведена в. пль употреб-ію.—Въ настояц. время типы винтовыхъ **М.** весьма разнообразны, но въ общ. чертахъ подходятъ всѣ къ слѣдующимъ гл. системамъ: а) **М.** *Голмфрейса*; въ ней шатуны, продолжаясь отъ штока поршня въ ту же сторону, служатъ прямою, непосредствен. передачей на мотыль. Эта система, особенно типа вертикально-опрокинут. цилинровъ надъ колѣнчат. валомъ, съ незначит. измѣненіями, все болѣе примѣняется къ современнѣмъ больш. 1-винтовымъ и 2-винтов. судамъ. б) **М.** *Модслея*, съ обратн. дѣйствіемъ, или обратн. ногой; устроена такъ, что кажд. поршень имѣетъ 2 длин. штока; одинъ изъ нихъ проходитъ надъ колѣнчат. валомъ, другой—подъ нимъ; на противуположн. сторонѣ отъ цилиндра они соединены между собою поперечникомъ, отъ кот-го, обратн. къ колѣнчат. валу, идетъ шатуны, передающій мотылю свое обратн. дѣйствіе. в) **М.** *Пенна*, или тронковая; внутри паров. цилиндра имѣется другой, пустой, *тронкъ*, отлк-

тый вѣстѣ съ поршнемъ и охватывающей его наружи. поверхность, причѣмъ дѣла тронка болѣе паров. цил-ра на ходѣ поршня; посредствѣ внутрен. части тронка устроены поперевики, отъ кот-го летятъ шатуны на мотыль. Г. об., у этой системы тронкъ замѣняютъ штокъ поршня и параллели для него, а потому такая М. считается самаго простѣйш. устр-ва.—Первоначальныя М. колесн. пароходовъ дѣйствовали при весьма незначит. давленіи пара въ котлахъ; съ употребленіемъ же винтов. двигателей, а тѣмъ болѣе при введеніи въ употребленіе М. совокупной или смѣшан. системы (сompound) съ поверхности. холодильникомъ, когда явилась возможность питать котлы прѣсп. водой, давленіе пара въ котлахъ сильно возросло. Въ этихъ послѣдн. М. пары, достигшіе высок. давленія въ котлѣ, входятъ къ мал. цил-рѣ и, произведя въ немъ работу на поршень, устремляются въ большой или т. паз-мый низк. давленія цил-рѣ, изъ кот-го, произведя давленіе на его поршень, идутъ въ поверхность. холодильникъ. Тоже происходитъ въ М. смѣшан. системы съ 3 цил-рами, изъ которыхъ 2—низк. давленія, но съ тою разницей, что отработан. паръ изъ цил-ра высок. давленія одновременно направляется въ оба цил-ра низк. давленія, а изъ нихъ—въ общ. холодильникъ. Устр-во М. 3-цилиндров. типа вызывается необходимою, т. к., при постройкѣ современныхъ судовъ съ весьма сильными М., 1 цил-рѣ низк. давленія потребовался бы громадн. размѣра, что сопряжено съ неудобствами какъ при изготовленіи, такъ и при установкѣ его на суднѣ.—Въ послѣдн. время начали устраивать 3-цилиндровыя М., или т. наз-мыя съ тройн. расширеніемъ пара, въ кот-хъ паръ вначалѣ поступаетъ въ малый или высок. давленія цил-рѣ, послѣ того переходитъ въ цил-рѣ средн. размѣра, а потомъ—въ большой или низк. давленія, и уже отсюда, по выполненіи работы, направляется въ холодильникъ. Въ этой системѣ наиб-гоудѣйш. работа пара бываетъ при большомъ и средн. ходѣ судна; но при продолжительномъ мал. ходѣ давленіе пара въ больш. цил-рѣ уменьшается до такой степени, что отъ него не только не получается никакой полезн. работы, но даже самое движ-іе поршня происходитъ насчетъ работы поршней остальныхъ 2 цил-ровъ. Для устраненія этого недостатка, больш. частью устраивается особ. приспособленіе для вывода больш. цил-ра изъ системы дѣйствія двухъ другихъ, причѣмъ холодильникъ также разобщается отъ больш. цил-ра и соединяется со среднимъ; т. об. М. уже работаетъ какъ обыкновенная 2-цилиндровая смѣшан. системы.—н. р. с.

**Машинисты**—люди судов. команды, болѣе или менѣе свѣдущіе въ паров. машинахъ; вѣстѣ съ кочегарами составляють особую машин. ком-ду, именуяся М. 1-й и 2-й статьи. Обязанности ихъ: сборка и разборка судов. механизма; осмотръ его во время приготовленія къ дѣйствию; соблюденіе предосторожностей при пусканіи машины въ ходъ, перемѣнѣ хода и остановкѣ; во время же дѣйствія мех-зма—непрестанн. наблюденіе за равномѣрн. движеніемъ и смазкою трущихся частей.—Для приготовленія опытныхъ судов. М., въ Кронштадтѣ учреждена школа машин.

квартирн-ровъ, съ годичн. курсомъ въ каждомъ изъ 2 классовъ ея; занятія раздѣляются на теоретическія и практическія (въ учебн. мастерской). Предметы преподаванія: арифметика, практич. геометрія, черченіе, описаніе составн. частей мех-зма, упр-іе машиною, уходъ за нею и изученіе ея повржденій; въ мастерской изучаются слесарно-сборочное, токарн., мѣдно-котельн., желѣзно-котельн. и кузнечн. мастерства. Занятія происходятъ съ 1 окт. по 1 апрѣля еженежно, причѣмъ ученики въ строевомъ и хозяйствѣ отношеніяхъ образуютъ роту. Школа комплектуется преимущ-но повобранцами, грамотными и достаточно знакомыми съ маши. дѣломъ; лѣтомъ они назначаются на суда для практикн. Въ случаѣ некомплектн. учениковъ изъ новобранцевъ, въ младш. классъ школы выставляются, изъ состава мѣстныхъ судов. ком-дъ, необходимыхъ число грамотныхъ и хорош. поведенія М. 1-й и 2-й ст. Новобранцы, по зачисленіи въ школу, переименовываются въ ближайш. срокъ въ М-ва 2-й ст., а при переходѣ въ старш. классъ—въ М. 1-й ст. Успѣшно окончившіе курсъ получаютъ аттестатъ на производствѣ въ машин. квартирн-рш.—н. р. с.

**Машинисты, см. Арт-скія машины.**

**Машинисты и малые освѣщеніе.** М.—вообще болѣе или менѣе возвышенныя прибрежн. предмѣтн, на вершинѣ кот-хъ зажигаются огни днн обозначенія различн. опасностей, указанія пути и опредѣленія мѣста судна въ морѣ. М. бываютъ береговые и плавучіе. 1-ые, обыкновенно разн. рода башни, преимущ-но сооружаютъ на выдающихся частяхъ морск. береговъ, на о-вахъ и отдѣльно лежащихъ въ открыт. морѣ камняхъ и скалахъ; 2-ые же, изъ особ. конструкціи судовъ, помѣщаются вблизи береговъ, у оконечн-ей дннн. рифовъ, при входѣ въ устья рѣкъ и вообще тамъ, гдѣ соор-іе постоин. М. затруднит-но и сопряжено съ значит-ными денежн. затратами. Начало употребленія М. и освѣщенія морск. береговъ относится къ глубоку древности и современно началу мореплаванія и морскихъ междунар. сношеній, но лучшшихъ особ. развитіе на берегахъ Средиземн. м. Постройка 1-хъ по времени М. приписывается Геркулесу; согласно мнѣологіи, онъ воздвигъ на оконечн-яхъ Европы и Африки, возвысивъ скалахъ Кальпе и Абиза, 2 башни (Геркулесовы столбы), въ знакъ предѣла дальнѣйш. плаванія на з. При недостаткѣ свѣдѣній о моряхъ и отсутствіи средствъ кораблевожденія, первобытн. плаваніе происходило исключ-но у береговъ и основывалось на покровительствѣ боговъ, правителей морей, въ честь кот-хъ древн. народы строили различн. рода приморск. храмы и башни, отличавшіеся особ. великолѣпнѣемъ. Т. к. эти соор-ія возводились по глубокому религіозн. чувству и „чтобы человѣкъ помнилъ, что онъ всюду странствуетъ среди боговъ“, то освѣщеніе днемъ и ночью, вслѣдствіе чего больш. часть изъ нихъ служила для мореплавателей прекрасными предостерегательн. знаками и М. Оговъ на дремн. М. разводили въ особ. корзинкахъ изъ желѣзн. прутьевъ и на рѣбкѣ шестахъ; корзинки наполнялись горяч. веществами, дававшими возможность постоянно поддерживать священ. огонь, что лежало на попеченіи

жрецовъ. По свидѣтельству древн. писателей и изъ убѣдл. башенъ, статуй, медалей и надписей видно, что народы древности съ больш. любовью занимались морепл-ствомъ и берега Средиземн. м. устьями б. храмами, башнями и колоннами. Наибольше замѣчат-ны Александрійскій М., и колось Родосскій, причисленные къ чудесамъ свѣта. Александр. М. построено за 300 л. до Р. Х., въ царств-іе Птоломея Филадельфа, передъ входомъ въ портъ Александріи, на о-вѣ Паросъ, или кот-го впоследствии сдѣлалось парничательнымъ для всѣхъ маячн. башенъ и сохранилось въ вѣкомъ. языкахъ до настоящ. времени (phare, fago). Колось Родосскій состоялъ изъ мѣди, статуи при входѣ въ Родосск. гавань. Статуя б. такихъ громади. размѣровъ, что корабли, въ полн. воор-ии, могли свободно проходить между ея ногъ, упрямившихъ въ 2 скалы. Въ поднят. рукъ статуя держала свѣточъ, зажигавшійся по ночамъ. Въ царств-іе римск. имп-ра Августа сооруженъ, по образцу Александр. вароса, замѣчат. М. въ Равеннѣ, а въ царств-іе Перона — столь же замѣчат-ный М. въ Осгнѣ, при устьи Тибра. Вообще римляне имѣли обыкновеніе строить маячн. башни на всѣхъ обѣщавшихся ими берегахъ. Особенно же изъ такихъ башенъ славились воздвигнутыя на противуположн. берегахъ Ла-Манша, одна въ Дуврѣ, другая въ Булоннѣ. Въ болѣе близкое къ намъ время, когда торговля морск. державъ и ихъ воен. флоты достигли значит. размѣровъ, а польза, приносимая М., стала очевидною, не только прв-ва, но и частн. общ-ва употребляли всѣ усилія для увеличенія числа М., причемъ соор-іе ихъ производилось производилось иногда въ открыт. морѣ, на едва выдающихся изъ воды, почти неприступн. камняхъ или скалахъ, гдѣ нѣгдѣ воздвигнуты замѣчат-ныя маячн. башни, — превосходн. маятниковыя, далеко оставляющіе за собою все, что б. сдѣлано въ этомъ родѣ древними. Стенны прочностн маячн. башенъ, устойчивости ихъ и трудности соор-ія обуславливается занимаемымъ ими положеніемъ и зависятъ отъ того, строятся-ли М. на берегу, гдѣ могутъ подвергаться только напору морск. вѣтровъ, или же — въ открыт. морѣ, на отдѣльн. скалахъ и рифахъ, гдѣ, кромѣ напора вѣтра, подвержены еще ударамъ волнъ и разрушит. дѣйствію ледохода. Въ этомъ послѣдн. случаѣ воздвигаются изъ тверд. камня и гранита монументальн. зданія, и т. к. постройка ихъ требуетъ значит-ныхъ денегъ, затратъ и сопряжена съ величайш. затрудненіями, то къ ней прибѣгаютъ лишь въ исключителн. случаяхъ, при крайн. необходимости. Къ числу такихъ зданій принадлежатъ 3 знаменит. англ. М.: эддистонскій, скернворскій и бельрозскій; изъ нихъ 1-й заслуживаетъ особ. вниманія, какъ поучительн. примѣръ трудн. соор-ія маячн. башенъ на совершенно открыт. мѣстн-и. Эддистонская камн. гряда (14 м. къ SW отъ Шлмутск. рейда) состоитъ изъ неправильн. груны подводныхъ и надводн. скалъ, изъ кот-хъ самая большая, при отливѣ, возвышается надъ уровн. океана только на 7 ф., а во время прилива покрывается водою почти на 13 ф. Находясь на самомъ пути движенія судовъ, эти скалы представляли чрезвычайн. опасность для плаванія, а потому на одной изъ нихъ 1693 г.

б. сооружены деревян. М.; по черзъ 5 л. въ жесток. бурю, оны б. смыты громадными океанск. волненіемъ, причемъ погибли всѣ находившіеся на немъ люди. 2-й М., построенный 1708 г. на той же скалѣ, также деревянный, 1755 г. сгорѣлъ до основанія. 3-й, сооруженный взаимн. сгорѣвшою знаменит. Смитономъ изъ гранита и порландск. камня, простоялъ болѣе столѣтій; по 1878 г. замѣчено, что скала, на кот-ій оны находились, сильно подмыта и угрожаетъ паденіемъ; поэтому на соседн. скалѣ б. сооруженъ новый, 4-й эддист. М., открытый 1882 г. Что касается береговыхъ М., то они строятся изъ обикновен. камня, иногда же изъ кирпича, а въ послѣдн. время стали употребляться для М. желѣзн. башни. Всейкі М. должны имѣть: открыт. площадку на верху, для фонаря, варуки, галерею вокругъ послѣдняго, дѣйствию къ фонарю и находящемуся внутри освѣтительн. аппарату, тепл. комнату для дежурн. сторожей, помѣщенія для хранения освѣтительн. припасовъ и жилья маячн. служителей и ихъ семействъ. — *Освѣщеніе* М. весьма долго находилось въ самомъ первобытн. состояніи: сжигались дрова и уголь, что сопряжено б. съ чрезвычайн. неудобствами для мореплавателей, кот. часто смѣшивали маячн. свѣтъ съ другими берегов. огнями и тѣмъ вводились въ заблужденіе; кромѣ того, нѣрѣдко случалось, что маячн. огни, разводимые на открыт. воздухѣ и поддерживаемыя перѣбѣными погоды, или заливало дождемъ, или сильн. вѣтромъ выбрасывало изъ горна дрова, и тогда М. оставалась вовсе безъ освѣщенія. Впоследствии, вмѣсто дровъ и угля, начали употреблять салныя и восков. свѣчи, а затѣмъ — масло, сначала въ прост. плошкахъ, позднѣе же въ лампахъ съ плоск. свѣтильниками, но безъ стеколъ. Во Франціи, на Кордуанск. М., закигалось 80 такихъ лампъ, снабженныхъ сферич. рефлекторами; но это осв-іе оказалось настолько псевдоветворительнымъ, что возбудило общ. ропотъ мореплав-ей, кот. отдавали предпочтеніе осв-ію дровами и углемъ. Въ концѣ прошл. столѣтія изобрѣтена Аргантова лампа, а во Франціи введены на М. параболнич. рефлекторы; но въ остальн. гсд-вахъ осв-іе дровами, углемъ и салн. свѣчами окончатно оставлено лишь въ 20-хъ г. настоящ. столѣтія, почти въ то время, когда во Франціи употреблялся уже аппаратъ гениальн. Френеля, озававшего неисчисли. услуги морепл-ію введеніемъ діоптрич. системы осв-ія. Въ Англій даже на знаменитомъ эддист. М. осв-іе производилось помощью салн. свѣчей до 1807 г., а дровами и углемъ нѣкот. М. освѣщались до 1816 г. Въ Россіи маячн. осв. тоже весьма долго находилось въ крайне неудовлетворительн. состояніи: на всѣхъ рус. М. дрова и уголь употреблялись до 1806 г., послѣ же того на нѣкот-хъ М. Балт. м. устроены б. фонари и въ нихъ "лампады" съ рефлекторами. Улучшеніе въ Россіи маячн. осв. принадлежитъ директору балт. М., г.-л. Спфарьеву, благодаря кот-му всѣ изобрѣтенія и усовершенствованія, вводившіяся въ то время въ 3. гсд-вахъ, немедленно примѣнялись и на нашихъ М. Однако, введеніе діоптрич. системы не удалось Спф-ву. Вскорѣ по установкѣ діоптрич. аппарата на Кордуанск. М. (1823 г.), Спф. выписалъ лекала, по кот-мъ

на и-бургскомъ стеклян. заводѣ б. отлиты Френелевск. стекла, а 1827 г. уже произведены, въ присутствіи членова Адмиралт. деп-та, многочислен. опыты осв-ія **М.** при помощи аппарата Френеля. Хотя эти опыты оказались вполнѣ удовлетворительными, но по какой-то причинѣ диоптрич. система не б. тогда же введена на явнших **М.**, а по оставленіи Снаф-вымъ должн-и директора—совсѣмъ б. забыта и только черезъ 30 л. (1857 г.) введена на рус. **М.** Первымъ шагомъ къ усовершенств-ію и улучшенію *маячн. осв.* послужила изобрѣтенная (въ прошл. столѣтіи) Аргантовъ лампа съ постояя. уровнемъ масла, горѣакою съ двойн. притокомъ воздуха и задымаемъ на послѣднюю цилиндрич. стекломт., кот., подобно трубѣ, образуетъ правильн. притокъ воздуха къ пламени, вслѣдствіе чего происходитъ болѣе совершен. старавіе масла, безъ копоти, дающее свѣтлое и достаточн. спокойн. пламя. Недостатокъ этой лампы: въ ней резервуаръ масла, находясь на высотѣ пламени, задерживаетъ распространѣніе лучей въ одну сторону. Въ настоящее время на **М.** употребляются различн. рода усовершенств-ныя механич. лампы (модераторъ, карсель и проч.), въ кот-хъ резервуаръ помѣщается ниже горѣлки, а послѣдняя снабжена нѣсколькими концентрич. свѣтильниками. Долг. время для маячн. лампъ употребляли сурепн. масло, а теперь — керосинъ: онъ даетъ гораздо больше свѣта и всегда остается жидкимъ, тогда какъ масло застываетъ при нѣсколько низк. температурѣ. Керосинъ на **М.** — очищенный (петролеумъ); пары его воспламеняются при 55° Ц., и онъ считается вполнѣ безопаснымъ. На вѣкот-хъ **М.**, кромѣ того, принимаются свѣтильн. газъ, но весьма ограниченно. Электрич. свѣтъ начали съ успѣхомъ употреблять со времени введенія динамо-электрич. машинъ, кот., благодаря усовершенств-іямъ Грамма и Сименса, доставили свѣтъ, во много разъ превосходящій, по своей напряженности, свѣтъ самыхъ большихъ маслян. и керосинов. лампъ съ горѣлками въ 5 и 6 свѣтильн. Но поименован. источники свѣта недостаточны для *маячн. осв.* безъ оптич. приборовъ, собирающихъ разсѣивающіеся лучи и направляющихъ ихъ, по опредѣлен. направ-ію, къ морск. горизонту. Франц. инженеръ Тейлеръ 1-й предложилъ употреблять для этой цѣли мѣдныя, посеребрен. параболич. рефлекторы, а 1790 г. извѣсти. ученымъ Борда, по указаніямъ Тейлера, б. установлено на Кордуанск. **М.** 12 параболич. рефл-ровъ, съ такимъ же числомъ аргантов. лампъ. Апаратъ б. вращающійся и состоялъ изъ 3 группъ рефл-ровъ, причѣмъ каждая группа занимала 120°, т. е. осв-іе происходило по 3 направ-іямъ и по каждому изъ нихъ свѣтило 4 лампы. Для осв-ія всѣхъ точекъ гориз-а, число рефл-ровъ и лампъ на одной и той же окружности увеличиваютъ и даже располагаютъ ихъ въ вѣск. ярусовъ. Эта система осв-ія, наз-мая катоптрическою (основана на отраженіи лучей), существуетъ еще на вѣкот-хъ **М.** въ Англіи и Россіи, но имѣетъ важн. недостатки: рефл-ры поглощаютъ болѣе 1/2 падающихъ на нихъ лучей, зеркала довольно быстро тускнѣютъ, содержаніе въ порядкѣ больш. числа лампъ весьма неудобно и затруднит-но, значит. вѣск. рефл-ровъ (самые большіе, съ отверстіемъ 0,3 мт., вѣсятъ 50 влгр.)

препятствуютъ увеличенію числа ихъ, а больш. число зеркалъ меньш. размѣровъ уменьшаетъ дальность осв-ія. Для сообщенія лучамъ сильн. напряженности по дав. залп-ію, употребляются диоптрич. аппараты изъ т. наз-ныхъ ступенчат. стеколъ (lentilles à échelons), имѣющихъ свойство, черезъ преломленіе, приводить лучи, исходящіе изъ ихъ фокуса, въ паралельное между собою положеніе. Ступенчат. стекло состоитъ изъ плосковыпуклой чечевицы и вѣск-кихъ концентрич. колецъ, представляющихъ какъ бы вырѣзки изъ чечевицъ, тоже плоскихъ съ одной стороны и выпуклыхъ съ другою, но имѣющихъ тѣмъ болѣе. радиусъ кривизны, чѣмъ болѣе поперечныя кольца. Чечевицеобразн. стекло со сплошной сферич. поверхностью, очень толсто и тяжело, поглощаетъ много свѣта, и приготовленіе его весьма затруднит-но, а потому Френель предложилъ стекла, состоящаія каждое изъ сегментовъ шара, окруженнаго кольцами возможно меньш. толщины. Крив. поверхность этихъ колецъ рассчитана такъ, что каждый изъ нихъ имѣетъ фокусъ общій съ фокусомъ сегмента, и если поставить лампу въ фокусѣ, то всѣ исходящіе изъ нея лучи, пройдя стекло, образуютъ сплош. лучей почти паралельн. между собою. На этихъ началахъ основана диоптрич. система осв-ія, кот-я, благодаря усовершенств-іямъ Френеля и трудамъ французскихъ и англ. техниковъ, доведена нынѣ до высок. степени совершен-ва и находится во всеобщ. употреб-іи. Сравнит-но съ катоптрическими, диоптрич. ап-ты поглощаютъ несравненно меньше свѣта; стекла ихъ, по неизмѣнимости своей и прочности полировны, весьма долговѣчны, не тускнѣютъ и значит-но легче рефл-ровъ; вмѣсто мож-ва лампъ, диоптрич. ап-ты требуютъ только одну, и наконецъ содержаніе ихъ почти ничего не стоить. Всякій диоптрич. маячн. приборъ состоитъ изъ барабана, т. е. средней, преломляющ. части, имѣющей форму цилиндрическую (для постоян. огня) или призматическую (для огня съ проблесками), купола и основанья, или верхней и нижн. катод-диоптрич. частей, собирающихъ лучи свѣта, идущіе въ верхнія и нижн. части атмосферы (выше и ниже барабана). По величинѣ диаметровъ, диоптрич. ап-ты раздѣляются на 5 разрядовъ; діам-ры первыхъ 4 разр. измѣняются отъ 1,34 до 0,5 мт., всѣ же остальн. ап-ты, діам-ромъ менѣе 0,5 мт., принадлежатъ къ 5-му разр. По виду огня, ап-ты бываютъ постоянные и вертящіеся; послѣдніе, при помощи различн. продолжительности промежутковъ между проблесками и вѣкот-хъ приспособленій, даютъ возможность значит-но разнообразить огни: съ затмеініемъ черезъ кажд. минуту или 1/2 мин., блѣже съ красн. проблесками, мерцающіе, и проч. Дальность видности огней зависитъ отъ ихъ силы и степени прозрачности атмосферы. При средн. прозрач-и, эта дальность для ап-товъ первыхъ 2 разр. измѣняется отъ 18 до 27 м., причѣмъ вертящіеся огни всегда затмѣены съ больш. разст-іа, чѣмъ постоянныя. Въ пасмурн. погоду дальность видности значит-но уменьшается. При употребленіи электрич. свѣта, диоптрич. ап-тамъ даютъ гораздо меньш. размѣры, п. ч. раскален. часть углей электрич. лампы представляетъ слишкомъ мал. поверхность сравнит-но съ керосиновымъ и

мастьян пламенемъ. При совершенно ясн. погоды, дальность видности электрич. свѣта несравненно больше такой же дальности отъ керосиновой и особенно маслян. лампы, но въ туманъ и во время пасмурн. погоды электрич. свѣтъ, несмотря на свою большую абсолютн. напряженность, только немногими пресвѣодитъ дальность свѣта маслян. лампы. Причина этого: въ пламени масла преобладаютъ лучи красные и оранжевые, а въ электрическомъ— голубые, синіе и фіолетовыя, кот., при прохожденіи чрезъ туман. атмосферу, отнимаются, вслѣдствіе чего свѣтъ теряетъ значит. степень своей силы. Въ этомъ—гд. недостатокъ электрич. свѣта въ примѣненіи къ осв-ю М., т. е. для мореплаванія маячн. огонь особенно важенъ именно въ пасмурную и туман. погоду. При такихъ невыгодныхъ спектральн. свойствахъ электрич. свѣта и весьма больш. затратахъ на пріобрѣтеніе машинъ, локомотивей, устр-во резервуаровъ для воды, мастерскихъ, содержаніе особ. техниковъ и проч. нельзя ожидать, чтобъ электрич. свѣтъ получилъ широк. примѣненіе къ осв-ю М., особенно въ мѣстн-яхъ, гдѣ преобладаетъ пасмурн. погода и бывающъ часто туманы.—И. в. в.

**Маятникъ**—тѣло, кот. можетъ качаться около горизонт. оси, непоходящей черезъ его центръ тяжести. Различаютъ М. математическій (невѣсомая и негибк. нить съ тяжел. точкой на концѣ) и физическій (пруть съ качественнообразн. грузомъ). Время колебанія каждаго физич. М. = колебанію математич-го, имѣющаго длину, равную разстоянію отъ точки прѣвѣса до т. наз-мага центра качанія. Оно выражается формулою:

$$t = \pi \sqrt{\frac{l}{g}} \left[ 1 + \left(\frac{1}{2}\right)^2 \sin^2 \frac{\alpha}{2} + \left(\frac{1.9}{2.4}\right)^2 \sin^4 \frac{\alpha}{2} + \dots \right],$$

гдѣ  $t$ — время 1 колебанія,  $\pi$ — отношеніе окружности къ диаметру,  $l$ —длина соотвѣстно математич. М.,  $g$ — ускореніе силы тяжести,  $\alpha$ — уголъ амплитуда качанія. При мал. амплитудѣ, время колебанія почти постоянно, а потому М. употребляется въ часахъ, для доставленія имъ равномерн. хода (изохронизмъ).—Вслѣдствіе зависимости времени колебанія отъ силы тяжести, М. служатъ для опредѣленія ея, изъ чего, въ свою очередь, можно опредѣлить фигуру земли (теорема Клеро). Наблюденіями качаній т. наз-мага поворота. М. въ разн. пунктахъ на земн. поверхн-и и частью внутри ея занимались мног. ученые: Борда, Фрейсвѣ, Катеръ, Бессель, Сабинъ, Литке, Савичъ и друг. Длина (въ метрахъ) секунды М. подъ широтою  $\varphi$  и на уровнѣ океана =  $0,990918 + 0,005262 \sin^2 \varphi$ . Уклоненіе плоск-н колебанія свободн. М. служатъ доказательствомъ вращенія земли около оси (опытъ Фуко).—В. в. в.

**Мегадія**, см. *Меладія*.

**Мегметъ-Али** (1769† 1849), сынъ Ибрагима-Али, полиц. чиновника въ Кавалѣ (въ Румелии). Отличаясь смѣлостью и ловкостью, пріобрѣлъ любовь коменданта Кавалы, послѣ ран. смерти своего отца б. воспитанъ въ домѣ коменд-а и получилъ потомъ руку его родственницы имѣсто будук-баши; имѣлъ сыновей: Ибра-

гима, Туссуна и Измаила. Одинъ марсельск. купецъ Лионъ, будто бы, участвовалъ въ его образованіи, познакомилъ съ европ. правами и обычаями и руководствовалъ его въ пріобрѣтеніи комерч. познаній. Отличился въ походѣ 1800 г. противъ франц-въ въ Египтѣ и при возмущеніи мамелюковъ. Когда же послѣдніе поссорились между собою и чрезмѣрн. налагами отвратили отъ себя народъ, то хитр. М. обратился противъ нихъ и выгналъ ихъ гл. вождя Бардиссу изъ Каира (въ мартѣ 1804 г.). 14 мая 1805 г. шейхи провозгласили М. мамелюкомъ Египта и донесли дивану, что онъ одинъ можетъ удержать страну подъ властью султана. Успокоивъ свое наместничество уничтоженіемъ мамелюковъ, М. объявилъ войну *вемалитама*, покорившимъ почти всю Аравію. Хотя этотъ походъ стоилъ М. много людей и сокровищъ, но онъ успѣлъ обучить въ немъ войско и пріобрѣсть славу защитника св. мѣстъ въ Аравіи, что впоследствии принесло ему велич. пользу. 1820 г., желая освободиться отъ самыхъ хищныхъ и буйн. создателъ, М. отправилъ, подъ нач-вомъ сына своего Измаила, эксп-цію въ Нубію, Сеннааръ и Кордофанъ, а между тѣмъ съ удвоен. дѣятельностью приступилъ къ нов. орг-ци армии. Подъ руководствомъ франц. оф-овъ, особенно же бывш. ад-та марш. Неа, плк. Севъ (Солманъ-бей), онъ обучилъ войска европ. тактикѣ, построилъ порохов. мельницы и оруж. заводы и 1823 г. имѣлъ уже армию изъ 24 т. чел., образованныхъ и вооруженныхъ по-европейски. Вислѣдствіи онъ учредилъ учаща для оф-въ въ Каирѣ и Фаргутѣ, а въ Александріи морск. институтъ. Съ тѣмъ же рвеніемъ М. приступалъ къ восстановленію порядка во внутр. упр-и Египта и къ увеличенію год.-вен. доходовъ. Особен. заслуги онъ пріобрѣлъ введеніемъ школъ, телеграфовъ, карантинныхъ, улучшеніемъ земледѣлія и скотоводства, прорытіемъ каналовъ, осушеніемъ болотъ и проч. Всѣ эти улучшенія встревожили Порту. Султ. Махмудъ неоднократно пытался избавиться отъ М. хитростью и подкуплен. убійцами; но онъ заставлялъ наконецъ падишаха снискалъ дружбу и вѣрность его. Хотя М. и могъ считать себя самостоят. повелителемъ Египта, но не показывалъ этого, исполняя требованія Порты и принявъ даже участіе въ войнѣ противъ Греции (см. это). Между тѣмъ М. старался увеличитъ свои владѣнія завоеваніями въ Аравіи и Нубіи и присоединеніемъ Кандіи. Желаніе пріобрѣсть независимость возрастало съ этими успѣхами, и онъ подыгалъ восстаніе (см. *Египетъ*). 1840 г. М. смирился, предалъ себя великодушн. нов. султана, Абдулъ-Меджида, и при содѣйствіи своихъ друзей въ диванѣ сохранилъ Египетъ и завоеванія свои въ В. Африкѣ, въ видѣ наслѣдств. лена Оттоманск. Порты (1841 г.). 1847 г. М., пораженный неизлечим. болѣзнію, лишился разсудка.

**Медаль**, см. *Знаки отличія*.

**Медвѣдница большая и малая**—созвѣздія с. полушарія, наиболѣе характерныя, легко различаемыя и всегда видимыя въ с. широтахъ надъ горизонтомъ. Влнзъ средн. звѣзды, въ хвостѣ больш. М., находится звѣздочка Асог, различать кот-ю могутъ лишь люди съ хорош. зрѣніемъ; поэтому еще у арабовъ она служила для испытанія зрѣнія. Крайн.

звѣзда (2-й величины) въ хвостѣ мал. М., въ настоящ. время, весьма близка къ с. полюсу міра (90° — 3 — 1° 17'), а потому наз. *полярною*. По этой звѣздѣ легко ориентироваться ночью: она указываетъ направленіе меридіана. — в. в. в. **Медельдана**, см. *Арт-скія машины*.

**Медельдана**, исп. городъ въ катильск. провинці Эстремадура (30 вер. къ в. отъ Мериды), на лѣв. берегу Гвадианы, черезъ которую здѣсь камен. мостъ, — *ср-іе 28 марта 1809 г.* Франц-ы, подъ нач-вомъ марш. Виктора (см. *Испано-португ. война при Наполеонѣ*), тѣснѣнн отступавшихъ исп-цевъ отъ Таго черезъ Труксилью, и къ ночи 27 марта 14 т. пѣх-ы, 2½ т. кав-и и 42 ор. расположились между Меридой и М. Исп. армія Куесты (25 т. пѣх-ы, 4 т. кав. и 18—20 ор.) стала на плато впереди Дон-Бенито, укрывшись за высотой. Плато это у М. раздѣляется быстр. рѣчкой Ортигоза, текущею въ овражист. долину и выдающею подъ прям. угломъ въ Гвадиану; здѣсь же проходили дороги: вправо — въ Минтрабаль, влѣво — на Дон-Бенито; разстояніе между этими пунктами — около 8 вер. Оставивъ отрядъ въ Майласѣ, для обезпеченія пути отст-ія, и кав. бр-ду въ Зоритѣ, для наблюденія со стороны Сиерра-Гвадауна, Викт. около 10 ч. у. сосредоточилъ свои войска у М. и въ 1 часъ дня приказалъ имъ двинуться впередъ: легк. кав-и Лассала, 6 ор. и 1 вѣм. б-ну — на Дон-Бенито, а 5 эск. драгунъ, 8 ор. и 2 б-намъ Латур-Мобура — вдоль р. Ортигоза, къ холму Ретамоза. Остальн. войска составили рез-въ: див-ія Вильята и прочіе вѣм. б-ны — частью на дорогѣ въ Дон-Бенито, отчасти же на дорогѣ Ментрабаль; див-ія Рюффина — за ними; 1 б-нъ оставленъ въ прикрытіе обозовъ у Медельнск. моста. Какъ-только кав-ія Лас-я и Лат-Моб-а двинулись впередъ, исп-цы открыли огонь, а ихъ конница медленно отступила къ холму. Войскъ Куесты занимали высоту: на лѣв. фл-ѣ — Куеста, Генестрозо и Дель-Паркъ, съ кав-іей; въ центрѣ — Францисъ Фриасъ, съ гл. масой пѣх-ы; на пр. крылѣ — Еква и марш. Парталдо, а мѣстность до самой Гвадианы освѣщалась кав-іей Альбуверка. Боев. порядокъ исп-цевъ — около 6 вер. Видно б. намѣреніе Куесты охватить лѣв. фл. франц-въ и отрѣзать ихъ отъ М.; всѣ войска растянуты б. въ 1 линію, безъ рез-ва. Замѣтивъ это, Викт. подалъ свой ц-ръ вѣск-ко впередъ и, усиливъ Лат-Моб-а бр-дою пѣх-ы, 1 б-номъ гренадеръ и 10 ор., приказалъ ему рѣшн-по атаковать прот-ка; въ то же время Лас-ю велѣно отступить къ М., прикрывая лѣв. фл. Исп-цы быстро двинулись впередъ; отъ ихъ лѣв. фл-а отдѣлился кав. отр., съ 3 т. пѣх-ы, и бросился на войскъ Лат-Моб-а съ фронта, а 1 гус. п-къ атаковалъ гренадеръ и арт-ію съ тыла. Гусары, встрѣченные силой. огнемъ и атак-ные во-флангъ драг-ми, б. опрокинуты, но исп. пѣх-а, поддержанная остатками кав-и, сѣбно двинулась съ огнемъ на конницу Лат-Моб-а и привела ее въ беспорядокъ. Впрочемъ, франц-ы скоро оправались, усилили арт. огонь и опрокинули исп-цевъ, причѣмъ ранен. Куеста, упавъ съ лошади, едва спасся. Опрокинувъ лѣв. фл., Лат-Моб. перебилъ фронтъ н-дѣво и атаковалъ ц-ръ прот-ка, а Викт. приказалъ произвести общ. атаку. Въ это время,

со стороны Минтрабля, появилась въ тылу пр. крыла франц-въ исп. кол-а; противъ нея послана б. изъ рез-ва бр-да съ 4 ор-іями. Лас., движеніемъ влѣво, открылъ въ ц-рѣ фронтъ своей пѣх-ы; она встрѣтила исп-цевъ въ упоръ силой. огнемъ и нанесла имъ больш. потерн; между тѣмъ Лат-Моб., двинувшись вдоль лѣв. фл-а, заскакалъ имъ въ тылъ, а Лас. безъ перерыва произвелъ вѣск. атаку, безпощадно избивая разстроенаго и испугав. прот-ка. Потери: исп-цевъ — 8 т. уб. и ран., 19 ор. и значит. обозъ; франц-въ — 2 т. уб. и ран. Вѣтство исп-цевъ б. таково, что Куеста вѣск. дней не могъ собрать ни одного цѣл. б-на, а кав-ія спаслась, благодаря только быстротѣ своихъ коней. — Растянутасть боев. порядка, при отсутствіи рез-ва, б. причиною пораженія арміи Куесты. Викт. искусно направилъ войскъ въ атаку и руководилъ боемъ. Преслѣдованія вѣт поля ср-и почти не б. — и. п. м.

**Медель** (1796 † 1870), баронъ Николай Васильевичъ; 1813 г. поступилъ юнкеромъ въ гв-скую коп. арт-ію и участвовалъ въ камп-яхъ 1813 и 14 г. причѣмъ за ср-и при Фер-Шампенуазѣ получилъ знакъ отличія воен. орд-а, а за послѣдующ. отлнчія произведенъ въ прпч.-и. 1823 г., въ чинѣ шт.-кап., по личн. избранію вел. кн. Мухана Павловича, б. прикомандированъ къ Михайловскому арт. уч-щу для преподаванія воен. наукъ. Прекрасно образованный, знатокъ воен. литературы, превосходно владѣвшій языками, М. отличался способностью излагать свой предметъ (тактика и стратегія) ясно, краснорѣчиво и увлекательно, причѣмъ постоянно приводилъ въ изобиліи примѣры изъ воен. исторіи. 1826 г. управлявшій арт. уч-щемъ г.-м. Засядко назначилъ плк. М. своимъ помощникомъ по учебн. части, т. е. инспекторомъ классовъ; ему во многомъ принадлежить честь проведенія полезн. мѣру по учебн. части въ уч-щѣ. 1832 г. М., при основаніи Воен. академіи, б. назначенъ профессоромъ тактики и исторіи воен. искусства, а съ 1833 г. занималъ каеедрю стратегіи, исторіи воен. походовъ и воен. дпт-ры, кот-ю и занималъ по 1838 г. Онъ составилъ программы своихъ предметовъ и, совместно съ *Зедделеромъ* (см. это), установилъ практич. занятія. *Тактику* М. раздѣлялъ на: 1) начальную чистую — составъ, вооруженіе, строй, механизмы движенія и дѣйствія кажда. рода войскъ отдѣльно, не принимая во вниманіе мѣстности; 2) начальную прикладную, въ кот-й уже разсматривалось вліаніе мѣстн-и и соединенія различн. родовъ оружія до дивизіи; 3) высшую — устройство, движенія и дѣйствія самостоятель. масъ, т. е. корпусовъ и армій; сюда же отнесены дѣйствія на рѣкахъ, десанты, горная и т. наз-мая *малая* война. Вслѣдствіе глухоты, М. не могъ самъ производить повтореній со слушателями; по этой же причинѣ, гл. обр-мъ, онъ и оставилъ преподаваніе тактики. Въ лекціяхъ *стратегіи* излагалъ системы всѣхъ гл-шихъ писателей по этому предмету, отъ Ллойда до Клаузевица, не рекомендуя ни одну изъ нихъ, какъ безусловно примѣнимую, но стараясь внушить правильное о нихъ понятіе для разумнѣйшія истины, какъ общаго вывода. Лекціи *воен. исторіи* заключали обзоръ войнъ отъ 30-лѣтней до 1815 г. и б. вполнѣ согласованы съ курсомъ стратегіи. Сознвая всю обшир-



ность и растяжимость курса воен. исторіи, М. старался не допускать его до изыск. развитія, а воен. лит-ру излагалъ въ видѣ краткаго историч. очерка, дополненнаго перечнемъ важнѣйш. соч-ій. Слѣдуетъ замѣтить, что М-у одному пришлось создать и установить всѣ эти курсы вновь—задача огромная, ког-у удалось ему разсѣять въ самое коротк. время, благодаря громадн. познаніямъ, необычайн. трудолюбію и энергіи. Уже 1836 г. онъ издалъ „Обозрѣніе извѣстѣйш. правилъ и системъ Стратегіи“, удостоенное въ томъ же году золотой медалью. преміи, а 1837 г.— „Руководство къ Тактикѣ“ (2 т.), удостоенное 1838 г. полной медалью. преміи. 1838—40 г. редактировалъ (вмѣстѣ съ Сяковскимъ) „Воен. бібліотеку“ (въ 6 т.).—Служба М. шла весьма успѣшно, награды слѣдовали одна за другою, назначенія онъ получалъ весьма почетныя. 1833 г. произведенъ въ г.-м-ры, 1834 г. уволенъ отъ долж-и исп-ра классовъ и назначенъ состоять для порученій при гл. директорѣ Пажескаго и друг. корп-въ, а также исп-ремѣн. членомъ совѣта Воен. академіи. 1845 произведенъ въ г.-лейт-н. 1848—58 г. б. председ-лемъ военно-цензурн. комитета; 1856—получилъ орд. св. Георгія 4-й ст. за 25 л. службы въ оф. чинахъ. 1858 г. командированъ за-границу, для описанія военно-учебн. заведеній; 1860—62 г. б. членомъ гл. упр-ія цензуры и председ-лемъ с.-п-бургскаго цензурн. ком-та, а 1862—65—членомъ совѣта мнистра внутр-н. дѣлъ по дѣламъ книгопечатанія. 1864 г. произведенъ въ ген.-отъ-арт-н и назначенъ председ-лемъ гл-наго военно-учебн. ком-та. Кроме того М. б. гл. наблюдателемъ за преподаваніемъ воен. наукъ въ военно-учебн. зав-яхъ.—н. а. о.

**Меджидіе** — городъ въ Румыніи (Добруджѣ), ж.-д. станція на линіи *Бустенджич-Черноводы*, прея. *Карасу* (см. это). Въ *русско-тур. войну 1877—78 г.* г. Фуадъ-паша, нач-вовавшій войсками въ Добруджѣ, получивъ извѣстіе о переходѣ русскихъ черезъ Дунай у Галаца, приказалъ отр-мъ, разбросаннымъ по Нижн. Дунаю, отступить къ М. Здѣсь Фуадъ сосредоточилъ 8 б-новъ, 600 чел. кав-н и 8 ор. и занялъ ими сильн. поз-ію позади Троянова вала, на высотахъ къ ю.-з. отъ города, прикрывавшуюся съ фронта едва ироходим. болотами. Поз-ія усилена 6. нѣсколькими отдѣльн. укр-іями и стрѣлков. ровиками. Въ послѣдн. числахъ іюня г.-л. Циммерманъ двинулся съ 14-мъ арм. корп. и доноску казач. див-іей отъ Бабадага къ М. Произведя 30 іюня съ 1 сотней рекогн-ку тур. поз-ін и убѣдясь въ ея силѣ, тен. Цим-въ отдалъ распоряженіе объ атакѣ ея на слѣдующ. день: съ фронта—18 ю пѣх. див-іей, противъ лв. фл-а—17-ю, а въ обходъ пр. фл-а—бр-дою казаковъ; во едва русскіе 1 іюля, утромъ, показались передъ М., какъ т-нѣ очистили поз-ію и постѣбно отступили къ Варнѣ. Казаки преслѣдовали непр-ля около 10 вер. и затѣмъ вернулись къ М. Въ этомъ дѣлѣ русскіе потеряли 5 чел. убит. и ран. („В. Сб.“ 1877 г., № 12; *Воен. лит-ра* № 536; *Stückrad*—„D. Rus.-Türk. Krieg 1877—1878“, Hannover, 1878).—н. м. в.

**Медина-де-л-Ріо-Секко**, исп. городъ кастильск. пров-н Вальядолидъ, на берегу Ріо-Секко (притокъ Дуэро), въ 31 вер. отъ Вальяд-а,—

*сп-іе 14 іюля 1808 г.* (см. *Испано-португ. война при Наполеонѣ*). Исп. г.-к-щій Куеста, соединившись съ Блякомъ, оставилъ въ Бенавенте, для прикрытія магазиновъ, пѣх. див-ію и двинулся на Паленсію съ 25 т. чел., нѣсколькими стами лошадей и 20—30 ор. Марш. Бесьеръ быстро собралъ войска, даже рискуя очистить такой важн. пунктъ, какъ Сантадьеръ, и съ 15 т. и 30 ор. двинулся отъ Паленсіи навстрѣчу исп-цамъ. Въ 9 ч. у. 14 іюля 2 колонны войскъ Бес-а появились передъ исп-цами, расположившимися на обрывист. краю плато; арт-ія разбросана б. по всему фронту; 2-я лин., изъ лучш. войскъ, стояла далеко сади; тутъ же собрался 17—18 т. лапох-вооружен. крестьянъ. За центромъ находился городъ *Ріо-Секко*. Послѣ рекогн-ки, Бес. приказалъ кав-н Ласкалли произвести ложн. атаку на фронтъ, а подъ прикрытіемъ ея двинулся вправо, атаковалъ лв. фл. 2 див-іями (Мерля и Мугона) и гв-іей (кав-іей и пѣх-ою) и опрокинулъ исп-цевъ; въ то же время Лас. прорвалъ ц-рть и порубилъ до 1½ т. чел. Ряды побѣдителей тоже смѣшались. Куеста, рассчитывая воспользоваться этимъ, перешелъ со 2-ю лин. въ наст-іе, имѣвъ успѣхъ на пр. фл-ѣ и захватилъ 6 ор.; но это раздѣлило его войска, чѣмъ, въ свою очередь, воспользовался Бес., приказавъ див-іи Мерля, конно-гренад-мъ и бившему въ рез-вѣ 14-му п-ку атаковать выдвинувшуюся часть исп. войскъ съ фронта и фл-а; послѣ непродолжительнаго упорн. боя, исп-цы б. опрокинуты. Разбитая 1-я лин. пыталась занять городъ въ тылу, но б. тоже выбита Мугономъ и преслѣдуема легк. кав-іей. Все бѣжало, направляясь больш. частью къ Бенавенте. Блякъ и Куеста поссорились; 1-й отступилъ къ горамъ Галиціи, 2-й—въ Леонъ; див-іи, оставленная въ Бен-те, разсыялась. Потери исп-цевъ: 5—6 т. убит. и ран., 1,200 плѣн., 19 ор. и много боев. припасовъ; франц-н лишались 530 чел. убит. и ран. На слѣдующ. день франц-н заняли Бен-те, гдѣ нашли много англ. ружей и богатые воен. запасы.—Сильность и быстрота дѣйствій Бес-а дали ему блестящ. побѣду надъ иривосходимымъ въ числѣ, но еще неопытнымъ въ потъ прот-комъ.—н. в. м.

**Медицина**, или врачебновѣдѣніе, въ тѣсн. смыслѣ слова—наука о леченіи болѣзней. Уже въ древн. времена задачи М. расширены изысканіемъ средствъ предупрежденія болѣзней и сохраненія здоровья. Въ настоящ. время можно опредѣлить М. какъ науку о здоровомъ и больн. состояніи и какъ искусство лечить болѣзнь, предупреждать ихъ появленіе и сохранять здоровье человека. Всѣ специальности, составляющія въ совокупности М., и обыкновенно называющіяся науками, можно раздѣлить на 2 больш. группы: теоретическую и практическую. Къ 1-й относится специальная и чисто научн. содержанію; во 2-й же трактуются вопросы преимущ-но съ точки зрѣнія М. какъ искусства. Предметы 1-й группы дѣлятся еще на 2 подгруппы, смотря по тому, имѣютъ-ли они въ виду здороваго или больн. человека. Но вообще дѣленіе М. на отдѣльн. специальныя представляется до извѣстн. степеніи искусственнымъ. Въ действительности между ними нѣтъ рѣзк. границъ, и дѣл-іе ихъ преслѣдуетъ гл. обр-мъ цѣли легчайш. изученія М. и удобнѣйш.

разработкѣ отдѣльн. частей ея. Этому же обстоятельству обязаны своимъ появленіемъ въ повѣст. время многочислен. специальн. и, напр.: ларингологія, бактериологія и проч.—Гл. шіяя отрасль **III.** и задачи ихъ: 1) Анатомія—наука о формѣ и строеніи человѣч. тѣла; раздѣляется на *общую* и *частную* или *описательную*. Общ. ан-мія занимается изученіемъ того матеріала (кѣтъокъ, тканей), изъ кот-го построены организмъ; описательная—излагаетъ отдѣльн. части и органы и дѣлится обыкн-но на: 1) остеологію—ученіе о костяхъ и хрящахъ, 2) синдесмологію—о связкахъ и связяхъ аппаратахъ, соединяющихъ кости въ сочлененіяхъ, 3) миологію—о мышцахъ, 4) ангиологію—о кровеносныхъ и лимфатич. сосудахъ, 5) нейрологію—о нервахъ, системѣ (нервы, головной и спин. мозгъ, органы чувствъ) и 6) спланхнологію—о внутренностяхъ (органахъ дыханія, пищеваerenія, мочевыхъ и половыхъ). Существуютъ еще: 1) *топографическая* или *хирургич.* ан-мія, изучающая взаимн. расположеніе составн. частей въ отдѣльн. областяхъ человѣч. тѣла, и 2) *сравнительная*, разсматривающая сравнит-но строеніе животныхъ и человѣка. — Къ общ. ан-міи тѣсно примыкаетъ II) Гистологія—о тончайш. строеніи матеріала, изъ кот-го состоитъ человѣч. тѣло. Гл. орудіе гист-гій—микроскопъ; кромѣ того она пользуется еще для своихъ цѣлей различн. средствами физическими (поляризаціон. свѣтомъ, электричествомъ...) и химическими (кислотами, основаніями, солями, красками...). III) Физиологія—ученіе о жизни или тѣхъ явленіяхъ, кот. наблюдаются въ здоров. орг-змѣ. Задача ея—подробн. изученіе этихъ явленій, вызывающихъ ихъ причинъ и управляющихъ ими законовъ. Она занимается изученіемъ жизнедѣятельности отдѣльн. кѣтъокъ, тканей и цѣлыхъ органовъ. Пронсходящія въ орг-змѣ процессы до сихъ поръ еще дѣлятся на растительные и животные. Къ 1-мъ принадлежатъ: кровообращеніе, дыханіе, пищеваerenіе, усвоеніе пищи, обменъ веществъ въ тканяхъ и удаленіе отбросовъ (мочи, пота); ко 2-мъ—дѣятельность системъ мышечной (стояние, хожденіе, бѣгъ, голосъ, рѣчь...) и нервной (нервовъ, головного и спин. мозга, органовъ чувствъ). Дѣл-іе это установлено на основаніи существовавшего прежде предположенія, что животнымъ и растеніямъ общи только процессы 1-й категоріи. Въ настощ. время уже дознана невѣрность этого предположенія: какъ извѣстно, нѣкот. растенія (напр. наѣкомольды) обладаютъ двигательн. способностями. Тѣмъ не менѣе упомянут. дѣл-іе процессовъ, въ общемъ, удержалось до сихъ поръ, въ виду удобства, кот. оно представляетъ для изученія ихъ.—Средн. мѣсто между ан-міей и физ-гіей занимаетъ IV) Эмбриологія—о воспроизведеніи и зародышев. развитіи человѣка (и животныхъ). Она изучаетъ: 1) образованіе воспроизводительн. элементовъ мужскаго (сперматозоидъ) и женскаго (яичко); 2) соединеніе ихъ или оплодотвореніе; 3) измѣненія въ зародышѣ или у матери со времени зачатія до выхода зародыша, эмбриональн. развитіе и беременность; 4) роды.—Всѣ перечислен. науки имѣютъ своимъ предметомъ здоров. человѣка. *Нормальной* ан-міи, гист-гій и физ-гій соотвѣтствуютъ науки, разсматривающія съ тѣхъ

же сторону больн. человѣка, именно V) и VI) Патологическая ан-мія и гист-гія—о видимыхъ невооружен. глазомъ и при помощи микроскопа измѣненіяхъ въ строеніи человѣч. орг-зма при различн. болѣзняхъ. Науки эти даютъ матеріальн. основы для объясненія происхожденія и причинъ многихъ прижизнен. явленій у больныхъ.—VII) Общая патологія—о болѣзнен. отравленіяхъ орг-зма; уклоненія въ отпр-іяхъ различн. органовъ и тканей подъ влияніемъ болѣзнетворн. причинъ. Знакомясь подробно съ природой болѣзнен. процессовъ, наука эта стремится установить и выяснитъ зависимость ихъ отъ извѣстныхъ болѣзнетворн. причинъ. Для разрѣшенія своихъ задачъ она пользуется между прочимъ, опытами надъ животными (рѣже и, конечно, при условіяхъ полнѣйш. безопасности—надъ человѣкомъ). Этимъ путемъ ей удалось установить и выяснить много въ высш. степени важн. фактовъ, напр.: болѣзнетворн. значеніе вѣкот-хъ растительн. и животн. паразитовъ, значеніе оплодотворенія, послѣдствія невольн. голоданія при вѣкот. болѣзняхъ и очень много другихъ. Въ общ. пат-гій — ключъ къ разумнѣю не только отдѣльнхъ болѣзнен. процессовъ, но и болѣзней, при кот-хъ приходится часто наблюдать одновременно нѣск. процессовъ.—VIII) Бактеріологія—о низш. орг-змахъ, преимущ-но болѣзнетворныхъ. Бактеріологич. методы изслѣдованія примѣняются во мног. отрасляхъ **III.**; но, по своей гл. задачѣ, наука эта тѣсно примыкаетъ къ общ. пат-гій.—IX) Фармакологія—ученіе о врачевн. средствахъ вообще и дѣйствиіи ихъ на людей и животныхъ, а въ частности—о примѣненіи этихъ средствъ съ лечебн. цѣлью. Въ виду обширн. задачъ этой науки, отъ нея давно уже отдѣлились нѣкот. части, ставшія самостоятельн. науками. При этомъ за фарм-гіей осталось выясненіе дѣйствія ядовитыхъ и лекарственныхъ средствъ на отдѣльн. части орг-зма (*фармакодинамика*) и условия и способы примѣненія ихъ при различн. болѣзняхъ. Для разрѣшенія своихъ задачъ фарм-гія пользуется опытами, преимущ-но надъ животными, и наблюденіями у постели больныхъ. Она не ограничивается только изученіемъ средствъ, имѣющихъ уже практич. примѣненіе въ **III.**, а самостоятельн. изслѣдованіемъ нов. вещ-въ старается расширитъ арсеналъ лекарствъ.—Изученіемъ происхожденія, химическихъ и физич. свойствъ употребляющихся съ лечебн. цѣлью вещ-въ изъ царствъ животныхъ и растеній занимается X) Фармакогнозія, а изъ царства минераловъ—XI) Фармацевтич. химія. Эти 2 науки составляютъ часть *фармацій*—теоретическаго и практич. ученія объ аптечн. дѣлѣ.—Къ фарм-гій тѣсно примыкаетъ XII) Рецептура—правила прописыванія лекарственныхъ вещ-въ, а также способы приготовленія аптекарск. лекарствъ и приема его больными.—XIII) Общ. терапия—наука о различн. методахъ леченія, съ указаніемъ способовъ и случаевъ примѣненія ихъ у больныхъ. Въ задачи ея не входитъ изученіе способовъ леченія отдѣльн. болѣзней; напротивъ, она имѣетъ цѣлью выработать общія физиологич. и клинич. основы леченія и ухода за больными, подводитъ подъ общ. законы дѣйствіе примѣняемыхъ вообще

ит. **М.** методов лечения и всесторонне выяснять значение каждого из них, чтобы дать т. обр-м врачу возможность разумно пользоваться ими у постели больного. Слѣд. она представляет собою до нѣкоторой степени „физиологію лечебной и предохраняющ. **М.**, основанной на клинич. наблюдении и на физиологіи“ (Эльзенбергеръ). Будучи вѣтчимъ **М.**, копей. цѣлью практич. стремлений ея, терапия б. сначала больш. частью дѣломъ груб. опыта, эмпирическимъ. Въ настоящее же время она старается поставить общ. принципы леченія на рациональн. почву, обосновать ихъ на обстоятельно установленн. и хорошо объяснен. фактахъ. — Отъ общ. пат-гн и терапн давно уже отдѣлились, въ видѣхъ лучш. обработки и легчайш. изученія, XIV) Общ. ая хирургич. и патология и XV) Общ. ая хирургич. терапия. Въ хирургію уже въ древности выдѣлены т. наз-мы наружн. болѣзни (раны, язвы, переломы костей, вывихи, грыжи, опухоли...), обусловливающимъ отчасти механич. поврежденіями и нуждающимся вообще въ оперативномъ или механич. леченіи. Общ. ая хирургич. пат-гн и терапия изучаютъ наблюдающіеся при наружн. болѣзняхъ типичныя патологич. процессы и общ. принципы леченія ихъ. Эти 2 науки обыкн-но излагаются вмѣстѣ. — XVI) Діагностика — ученіе о распознаваніи болѣзней и о служащихъ для этого способахъ изслѣдованія больныхъ. Для опред-ія поражен. мѣста и характера болѣзни, для постановки *диагноза*, пользуются различн. рода данными, получаемыми путемъ распроса больного о предшествовавшемъ его состояніи (анамнезъ) и опред-емъ состоянія его въ моментъ изслѣдованія (status praesens). Для опред-ія послѣдняго, (б-ного распраниваюч. о субъективн. ощущеніяхъ его. Но особенно важн. значеніе имѣетъ при этомъ тщательное *объективн.* изслѣд-іе больного глазами (невооруженнымъ и при помощи оптич. приборовъ), ощупываніемъ, постукиваніемъ и выслушиваніемъ. Надлежащ. вниманіе обращается также на температуру больного и его выдѣленія. На основаніи всѣхъ полученныхъ при этомъ данныхъ и ставится диагнозъ болѣзни. Въ задачи діагностики не входитъ распознаваніе отдѣльн. болѣзней въ томъ видѣ, какъ онѣ обыкн-но встрѣчаются; напротивъ, она имѣетъ цѣлью знакомить съ общ. принципами и методами изслѣд-ія больныхъ, опред-емъ признаковъ здороваго (нормальн.) состоянія органовъ, и выяснитъ, каковыя образомъ и въ зависимости отъ какихъ причинъ признаки эти измѣняются при различн. болѣзняхъ. — Если не считать гигиену, судебно. **М.** и, пожалуй, акушерства, то все остальн. часть **М.** составляетъ XVII) Частная патология и терапия, въ широк. смыслѣ слова, — наука о болѣзняхъ. Явленія, наблюдаемыя при нихъ у больныхъ, зависятъ отъ характера болѣзнетворн. причинъ, степени и условій воздѣйствія ся на больного, индивидуальн. особенностей его, кот-ми обусловливается степень его восприимчивости или сопротив-ія данному болѣзнетворн. агенту и проч. Принимая во вниманіе эти обстоя-ва, не трудно понять, что одна и та же болѣзнь выразится неодинаково у разн. субъектовъ, и въ дѣйствительности болѣзней будетъ почти

столько же, сколько больныхъ. Отбросивъ второстепен. явленія и случаи. осложненія, частной пат-гн и терапн удалось остановиться на извѣстн. числѣ (вѣсколькихъ стахъ) типовъ или формъ болѣзней, изученіе кот-хъ и составляетъ предметъ этой науки. Въ настоящ. время нельзя еще сдѣлать точн. опред-ія болѣзней и особенно провести рѣзк. границу между нею и здоровьемъ. Но вообще подъ именемъ болѣзней разумють такія уклоненія въ органахъ, кот-я нарушаютъ условія, необходимыя для сохраненія орг-зма или полн. жизнедѣятельности его. Знанія наши о болѣзняхъ находятся въ тѣсн. зависимости отъ нашего знакомства съ болѣзнен. процессами, болѣзнетворн. причинами и вѣког. друг. Слѣд., извѣстнѣе намъ число болѣзней не есть нѣчто постоянное, а находится въ тѣсн. зависимости отъ успѣховъ различн. отраслей **М.** Частн. пат-гн и терапия изучаетъ кажд. болѣзнь со стороны происхожденія и причинъ ея, тѣхъ измѣнчив. кот. наблюдаются при ней въ строеніи и отравленіяхъ орг-зма (патологич. анатомія и симпатоматология), распознаванія ея (діагностика) и отличія отъ другихъ похожихъ на нее болѣзней (дифференціальн. діагностика), теченія, исхода и условій предсказанія того и другого (прогноза), и наконецъ — способовъ леченія и несоблюдимато при ней ухода за больными. Въ виду обширности задачъ этой науки и особенностей, представляемыхъ *наружн.* болѣзнями со стороны происхожденія и леченія ихъ, ученіе объ нихъ давно уже выдѣлено изъ части пат-гн и терапн (въ узк. смыслѣ слова — ученіе о *внутренн.* болѣзняхъ) въ особ. отрасль **М.** — XVIII) Частную хирургию. — Паразитическ. успѣхи **М.**, и весьма значит. обогащеніе и расширеніе нашихъ мѣдц. познаній сдѣлали необходимымъ выдѣленіе изъ части. пат-гн и терапн и частн. хирургич. ряда отраслей и спец. разработку ихъ. Сюда относятся: XIX) Гинекология — ученіе о женск. болѣзняхъ, XX) Офтальмология — о глазн. бол., XXI) Отиатрія — объ ушн. бол., XXII) Ларингология — о горлов. бол., XXIII) Сифилидология — о сифилитическихъ и венерич. бол., XXIV) Дерматология — о кожн. бол., XXV) Нейрология — о болѣзняхъ нервн. системы, XXVI) Психіатрія — о душевн. бол., XXVII) Педиатрія — о болѣзняхъ дѣтск. орг-зма, и вѣког. друг. Всѣ эти науки еще относительно недавно входили въ составъ части. пат-гн и терапн. Въ настоящее же время разрабатываются отдѣльно мног. специалистами и успѣли уже достигнуть почтен. степени развитія. — XXVIII) Акушерство или *родовспомогательн. иск-во* — о беременн. и развитіи плода, родахъ и послѣдовахъ. состояніи женщины при нормальныхъ и патологич. условіяхъ, со включеніемъ терапн и ухода за женщиной и ребенкомъ въ перечислен. моменты. — XXIX) Обществен. гигиена — о сохраненіи и улучшеніи народа. здравія и предохраненіи болѣзней; изучаетъ подробно все обстановку человѣка: почву, на кот-й онъ живетъ, воздухъ, кот-мъ дышетъ, воду и пищу, кот-я употребляется, одежду и жилищн. предохраняющія его отъ вредныхъ атмосферн. вліяній, его занятія и професіи и выясняетъ условія вредн.

влияния перечислен. факторов на его здоровье, а также тѣ условия, кот-мъ эти факторы въ интересахъ послѣдняго должны удовлетворять. Обществен. гигиена изучаетъ не только обстановку здоров. человѣка, но и больного, чтобы выяснить наибыгоднѣйшія для него условия ея. Содѣйствию т. обр-мъ скорѣйш. выздоровленію больныхъ, гигиена идетъ при этомъ на встрѣчу и рука объ руку съ терапіей и хирургіей. Гигиена изучаетъ также условия возникновенія и способовъ предупрежденія массов. заболеванийъ, инфекціонныхъ (зараз.) болѣзней. — XXX) Судебная М. — приложение М. къ правовѣднію. Задача ея — давать компетентныя и согласныя съ современ. положеніемъ врачебовѣднѣя указанія и разъясненія по судебн. вопросамъ, разрѣшенію кот-хъ можетъ способствовать М. Сюда принадлежатъ, напр., вопросы о вѣяемости, поврежденіяхъ здоровья и ихъ послѣдствіяхъ, отравленіяхъ, дѣтубійствѣ, изгнаніи плода, полов. безсиліи, безплодіи, преступленіяхъ противъ нравственности, причинахъ смерти и многіе друг. Судебная М. терпаетъ свои знанія изъ всѣхъ отраслей врачебовѣднѣя, но разрабатываетъ подлежащіе ея вѣднѣю вопросы съ своеобразной и самостоят. точки зрѣнія, содѣйствию торжеству правосудія и усовершенствованію законодательства. — Присоедин. нереченъ не истощиваются всѣ самостоятельныя отдѣлы, специальности М., не говоря уже о прикладн. отрасляхъ естественнагъ: медик. физикѣ, медик. химіи, ботаникѣ, зоологіи... Но изъ этого перечня ясно, до какихъ широк. размѣровъ развилась М. и что при настоящ. состояніи ея одному врачу по силамъ ознакомиться и знать только основн. положенія многочислен. отраслей ея. Способствовать же ея прогрессу могутъ лишь преимун-но специалисты, посвятившіе всѣ свои силы изученію одной только отрасли ея и самостоятельн. разработкѣ только одной, быть можетъ, небольшой части избраннаго имъ предмета. Въ настоящ. время, когда сотни и тысячи врачей работаютъ надъ прогрессомъ М., даже задачи и обязанности добросовѣстн. специалиста представляются весьма нелегкими. — Въ приведенномъ выше перечнѣ различн. отраслей М. не упомянута воен. М., или воен. врачебовѣднѣе, — приложение М. къ воен. иск-ву. Наука эта, по крайней мѣрѣ подъ указ. назв-іемъ, собственно нигдѣ не преподается. Отдѣльныя же части ея очень давно уже разрабатываются хотя и независимо другъ отъ друга врачами. Въ послѣдн. обстоят-вѣ и кроется причина, что предѣлы отдѣльн. отраслей воен. М. недостаточно ясно еще намѣчены. Старѣйш. отраслю ея представляется *военная* или *военно-полев. хирургія* — ученіе о поврежденіяхъ, наносимыхъ холоднымъ и огнестр. оружіемъ преимун-но въ воен. время. Обыкн-но въ этой отрасли хирургія излагается еще орг-ція дѣян. подач. помощи раненымъ: транспортировка ихъ, устр-во полевыхъ военно-лечебн. заведеній и проч., хотя вопросы эти, строго говоря, относятся скорѣе къ воен. гигиенѣ. Послѣдняя имѣетъ свою задачу и изученіе условий и средствъ наилучш. сохраненія здоровья и боев. готовности солдатъ и предупрежденіе появленія или ограниченіе распространенія среди нихъ болѣзней.

Въ частности воен. гигиену интересуютъ слѣдующ. вопросы: способы комплектованія арміи и выборъ подходящихъ для воен. службы людей, одежда и снаряженіе, жил. помѣщенія (лагери, казармы, биваки...), служба и продовольствіе солдатъ въ мирное и воен. время, военномедиц. статистика, устр-во военно-лечебн. зав-ій и орг-ція подачи врачеби. помощи больнымъ и раненымъ въ военное и мирн. время, наконецъ — причины, условия возникновенія и способы предупрежденія и борьбы съ войсков. болѣзнями. Послѣдней частью воен. гигиены приходится въ тѣсн. соприкосновеніи съ воен. М. въ узк. смыслѣ слова — ученіемъ о войсков. болѣзняхъ: *чахотка*, брюшнотиф., возвратн. и сыпн. тифазъ, *чума*, кровав. поносъ, *холера*, перемежи. лихорадка, эпидемич. воспаленіи мозгов. оболочекъ (менингитъ), *кори* и *скарлатинн.*, *оспа*, *сифилис* и венерич. болѣзняхъ, *трахомъ* и вѣкот-хъ друг. болѣзняхъ глазъ, *ночная слѣпотъ*, *чума*, *солнечн. ударъ*, *тоска* по родицѣ, *отморозженія*, *мын.* болѣзни, *чесотка*, *притвори.* болѣзняхъ и вѣког. друг. Строго говоря, ни въ мирное, ни въ воен. время солдатъ не болѣетъ никакими исключит-но ему свойствен. болѣзнями. Онь не вуждается также ни въ какихъ санитарн. мѣропріятіяхъ, кот. не находили бы себѣ полезн. примѣненія въ иныхъ случаяхъ и въ гражд. быту. Тѣмъ не мене, самостоят. разработка вышеупомянут. отраслей воен. М. представляется полезною и необходимою даже въ виду чрезвычайн. важн. значенія арміи для гед-ва и своеобразныхъ бытов. и профессиональн. условий солдатск. жизни, кот-ми собственно и обусловливается преобладаніе въ арміи извѣстн. болѣзней, встрѣчающихся рѣже въ гражд. быту, и необходимостъ специальныхъ гигиенич. и профилактич. (предупредительныхъ) мѣропріятій. — П. о. с.

**Медицинская академія**, см. Академіи военныхъ.

**Медицини** — знаменитая флорентинск. фамилія, извѣстность кот-й восходитъ до начала XIV в. Многие изъ членовъ ея занимали должность гонфалоньеровъ, вождей воен. силъ Флор. республики. Торговыя и особенно банкирск. обороты сосредоточили въ рукахъ М. огромн. богатства, дававшіи имъ возможность имѣть сильн. вліяніе на дѣло респ.-ки. Въ концѣ XIV в. М. б. изгнаны изъ Флоренціи, но 1421 г. снова получили вліяніе, и Іоаннъ М. избравъ б. гонфалоньеромъ. 1429 г. онъ умеръ, оставивъ сыновей Козьму и Лаврентія. Отъ 1-го пошла линия съ замѣчат-ными, выдающимися дѣятелями, именно: Лаврентій Великолѣбный; гр-ги Немурскій и Урбинскій; папы Левъ X и Климентъ VII; Екатерина Медичи, королева Франціи; Александръ, гр-гъ Флоренціи, съ кот-мъ 1537 г. погасла эта линия. Отъ 2-го сына происходили: Іоаннъ, по прозванію Большой Дьяволъ; сынъ послѣдняго, Козьма, б. вел. гр-гъ тосканскимъ, и 6 другихъ вел. гр-говъ (см. *Флоренція*, *Тоскана* и *Итал. войны*). — Е. А. Б.

**Медовѣшцы**, см. *Кавказъ*.

**Медовъ**, уѣздн. городъ Калужск. губ., — дѣло 12 окт. 1812 г. По окончаніи боя подъ *Малоярославцемъ*, для обходженія за непріателемъ со стороны М., б. отряженъ туда плк. Иловайскій (3 казач. п-ка). Одновременно съ

тѣмъ Наполеовъ поручилъ Понятовскому изслѣдовать дорогу изъ Можайска на М. и Калугу. Дойдя съ корп-мъ до Кременского, Понят. выслалъ къ М. отр. Дефевра-Денуэта (шх-п-въ и 400 чел. кав-ін, при 5 ор.). Илов-ій, узнавъ объ этомъ, двинулся на-встрѣчу франц-мъ, устроилъ засаду въ 6 вер. отъ М., и, проустивъ мимо прот-ка, неожиданно атаковалъ его. Ав-дѣ Понят-го, совершенно разбитый, потерявъ 5 ор. и много плѣнныхъ (въ томъ числѣ ген. Тышлевича), б. отброшенъ къ Кременскому (см. *Отечествен. война*).—**Ф. к. г.**

**Междоусобная война**—открыт. возстаніе части гед-ва противъ правительства, сопровождаемое воен. дѣйствіями, при условіи признанія возставшихъ воюющею стороной друг. гед-вами. Безъ такого признанія всякъ насиліе считается преступленіемъ, а суда, плавающая подъ флагомъ возставшихъ, — пиратами. Возставшіе признаются воюющ. стороной, если ведутъ открыт. борьбу въ крупн. размѣрахъ, съ нѣкот. вѣроятностью успѣха, владѣютъ частью территории и имѣютъ организован. пр-во. Такъ 1863 г. Франціи отказалась признать возставш. поляковъ воюющ. стороной потому, что въ ихъ власти не б. опредѣл. тер-ін и они не имѣли пр-ва, а только тайный революц. комитетъ; наоборотъ, греки, возставшіе въ 20-хъ г. противъ Турціи, б. признаны воюющ. стороной. — Источники: *Bluntschli*— „Völkerrecht“; *Vattel*— „Droit des gens“.—**и. к. в.**

**Международное право**—совокупность юридич. нормъ, опредѣляющихъ условия достиженія народами своихъ жизнен. цѣлей въ сферѣ ихъ взаимн. отношеній. — Источники: *Мартенсъ*— „Современное М. п.“, СПб., 1887 г.; *Oppenheim*— „System d. Völkerrechts“, 1845; *Бул-меричи*— „Völker“, 1884; *Neuman*— „Grundriss d. heutigen Europäisch. Völker“, 1885; *Hartmann*— „Institutionen d. practisch. Völker. in Friedenszeiten“, 1874 и „D. Europäische Völker. d. Gegenwart“; *Робертъ Филлморъ*— „Commentaries upon international Law“, 1871—74; *William Hall*— „Treatise of internat. Law“, 1884; *Carlos Calvo*— „Derecho internacional teorico y practico de Europa y America“, 1880—81; *Bluntschli*— „D. moderne Völker. d. civilisirt. Staaten“, 1868; *Стояновъ*— „Очерки исторіи и догматики М. п.“, 1875 г.—**и. к. в.**

**Межевая** или **границная съемка** имѣетъ цѣлью изобразить на планѣ границы владѣній, сообразно съ существующими межев. законами. По вѣдомству гед-вен. имущество **съемка** производится въ видахъ хозяйствен. устр-ва и распредѣленія казен. земель и лѣсовъ, а потому наз. *хозяйственною*. При такой **съемкѣ** имѣютъ въ виду: 1) опредѣлить съ точностью только одніѣ границы участка; это—**границная съемка**; 2) обозначить, сверхъ того, всѣ мѣстн. предметы, замѣчат-ные въ хоз. отношеніи, — **подробная** или **детальная**. Въ Россіи М. с. производится **астролябией**. Начиная съ осмотрами границъ и означеніемъ поворотовъ ихъ *A, B, C...* вѣхами. Затѣмъ, изъ упомянут. точекъ, выбирають т. наз-мый **починный** (начальный) **пунктъ**, т. е. точку, замѣтную по естествен. признакамъ, напр. *A*. На немъ, установивъ астр-бію и наведя подвижн. діоптры на тв. точку *B*, берутъ отсчетъ и записываютъ румбич. уголъ (см. *Колтасъ*). Линію *AB* измѣ-

ряютъ цѣпью. Выѣстъ съ тѣмъ въ пунктѣ *A* устанавливають столбъ, а по направ-ію *AB*, въ 1 саж. отъ *A* и по обѣ стороны **межняка** (см. это), выкапываютъ 2 ямы. Послѣ того переносятъ астр-бію въ точку *B*, гдѣ, направивъ неподвижн. діоптры на *A*, а подвижныя на *C*, записываютъ астролябич. уголъ *ABC* и румбическій линіи *BC*, измѣривъ же эту послѣдн. линію, устанавливають столбъ *B* и на межнѣ вырываютъ яму. Потомъ переходятъ въ слѣдующ. точку и продолжаютъ т. обр-мъ работу до почин. пункта. Величина астролябическихкихъ и румбич. угловъ, длина межнѣицъ и пересѣкаемые ими контуры отмѣчаются на бумагѣ (абрисъ окружл. границамъ), съ точн. означеніемъ мѣръ. Все это ежедневно вносится въ **межевой журналъ**. Если границу составляетъ жив. урочище (озеро, рѣка, оврагъ...), то вдоль берега выбираютъ 2 или нѣск. пунк-товъ (*A, B*), измѣряютъ разст-іе между ними и длину перпенд-ровъ, возстановленныхъ до урочища черезъ каждыя 50 саж. или мѣсте, смотря по его изгибамъ; всѣ эти величины замѣчаютъ на абрисѣ, а въ журналѣ упоминаютъ, что въ такомъ-то мѣстѣ межа идетъ по такому-то жив. урочищу. При М. с. обходятъ дачу линіями такъ, чтобы она оставалась всегда въ пр. сторонѣ, что требуетъ отчасти устр-во астр-біи. Для точности работы, необходимы: 1) на кажд. точкѣ стоянія приводить лимбъ астр-біи въ горизонт. положеніе; 2) астролябич. уголъ отсчитывать по показаніямъ верньера, а не черты, обозначенной 0; 3) если межнѣицъ идетъ по покати, то опредѣлить уголъ наклопенія, что и записать въ журналъ. Когда граница дачи пройдема кругомъ, то измѣренія угловъ можно повѣрить такъ: 1) сравнить сумму всѣхъ астролябич. угловъ съ  $180^\circ (n-2)$ , гдѣ *n* — число сторонъ; если величина эти не равны между собою, то разность ихъ слѣдуетъ раздѣлить на *n*, и когда частное не превышаетъ 5', то имъ (придавая или вычитая) надо исправить каждый астролябич. уголъ; если же частное окажется болѣе 5', то значить, что при опред-ніи какого-либо угла сдѣлана значит. ошибка, кот-ю надо отыскать; 2) вычислить астролябич. углы посредствомъ румбическихкихъ, или наоборотно, и получен. результаты сравнить съ записанными въ журналѣ. Вычисленія эти дѣлаются по уравненію. Пусть румбич. уголъ одной линіи будетъ *r*, а слѣдующей—*r'*, образуемый же ими астролябич. уголъ—*a*. Если румбы этихъ линій *NO* и *NW* или *SO* и *SW*, то  $a = 180^\circ - (r + r')$ ; при румбахъ же *NO* и *SO* или *NW* и *SW*,  $a = r + r'$ ; если румбы *SO* и *NW* или *NO* и *SW*, то  $a = r - r'$ ; наконецъ при *NO* и *NO* или *SO* и *SO*,  $a = 180^\circ (r - r')$ . По замѣткамъ на абрисѣ и журналу составляютъ **межевой** или **границн. планъ** дачи: 1) на листѣ бумаги означаютъ почин. пунктъ *A*; по срединѣ листа, параллельно его краю, проводятъ линію *NS* (напр-іе магнитн. меридіана) и по транспортиру переносятъ уголъ *NAB*, равный румбическому межъ *AB*. Послѣ того, отложивъ по масштабу длину *AB*, при точкѣ *B* строятъ астролябич. уголъ *ABC*. Румбъ межника *BC* покажетъ, въ кот-ю сторону долженъ лежать этотъ уголъ, в т. д. Вычертивъ  $\frac{1}{2}$  дачи, дальнѣйш. работу ведутъ снова отъ пункта *A*, но въ противоположную сторону.

2) Всѣ межники, кромѣ 1-го (см. выше), являются по румбич. угламъ. При составленіи межев. плана по журналу, случается, что наосим. фигура не сомкнется; для исправленія этой неточности, разлагаютъ погрѣшность на всѣ углы и стороны. На межев. планѣ обозначаются: длина и положеніе межничковъ, величина астролябическихъ и румбич. угловъ, мѣста столбовъ и ямы, положеніе земл. урочища (если оно есть), съ показаніемъ промѣровъ для его опредѣл. — Приходится также находить на мѣстн-и *исчезнувш. границы*, когда есть планъ дачи или межев. книга (составляется изъ межев. журналовъ). Если, кромѣ почин. пункта, сохранился еще межев. столбъ, какъ окопечность 1-го межника, тогда, поставивъ астр-бію на почин. пунктъ и опредѣливъ румбич. уголъ, сравниваютъ его величину съ показанною въ межев. книгѣ: это даетъ возможность опредѣлить, насколько со времени производства межеванія измѣнилось склоненіе стрѣлки (см. *Земной магн.-зм.*), а слѣд. исправить и прочіе румбич. углы. Потомъ переносятъ астр-бію на слѣд-щую сохранившуюся точку, и наведя неподвижн. діоптры на 1-ю точку, передвигаютъ алидаду, чтобы верньеръ показалъ астролябич. уголъ; если при этомъ румбич. уголъ равенъ записанному въ межев. книгѣ (съ исправленіемъ отъ измѣненія склоненія стрѣлки), то подвижн. діоптры опредѣляютъ положеніе друг. межника; останется отмѣрить разст-іе, равное его длинѣ, чтобы получить 3-ю точку. Такъ же поступаютъ для опредѣл. и послѣдующ. точекъ. Если бы признаки пункта, ближайшаго къ починику, совершенно истребились, то надо отыскать на мѣстн-и оконечн-и какого-либо друг. межника и отъ него продолжать работу какъ сказано выше. Когда же окажется, что всѣ признаки границъ исчезли, кромѣ почин. пункта, то, опредѣливъ склоненіе магнитн. стрѣлки, начинаютъ работу съ почин. пункта. — Предметомъ размежеванія можетъ б. также дѣленіе участковъ въ содержаніи дач. чиселъ, опредѣляемыхъ правами владѣльцевъ. — А. А. Д.

**Межевые знаки**, см. *Межники*.

**Межничекъ** — полоса земли, оставленная по границѣ владѣній, или просѣка, если граница идетъ лѣсомъ. Ширина **М.** — 1 до 3 саж. На кажд. поворотѣ вкапывается *межев. столбъ*, съ 2 гранями наверху по направ-ію межи; на граняхъ этихъ выжигается гѣд.-вен. гербъ. *Межев. ямы* дѣлаются квадр. формы. У почин. пункта (см. *Межев. свѣтка*), по обѣ стороны **М.**, въ каждомъ изъ смежн. владѣній, вырываютъ по ямѣ, въ разст-іи 1 саж. отъ столба по направ-ію **М.**, а у кажд. поворота границы — по одной. Если межа идетъ по прям. линіи значит. длины, то ямы выкапываютъ черезъ кажд. 250 саж. Въ ямы кладутъ камни: при почин. пунктѣ — 5, на прочихъ — по 3. Въ мѣстахъ, затопленныхъ водою, поверхъ ямы насыпается курганъ и покрывается дерномъ. — А. А. Д.

**Меэдра**, см. *Козжа*.

**Мезенскій заливъ** — в. часть Бѣл. м., на 80 вер. вдается въ глубь материка, по направ-ію на ю.-з., и имѣетъ наибольш. ширину между мысами Коушунинъ и Вороновъ (96 вер.). С.-в. берегъ (между мыс. Коушунинъ и р. Мезень) низменъ и крайне мелководенъ; ю.-з-ный

же (между Мезенью и мыс. Вороновъ) — болѣе возвышенъ, иногда обрывается и болѣе приглубъ. Глубина у моря до 15 саж., но затѣмъ къ ю. она быстро уменьшается. При входѣ въ *заливъ* низменъ. о-въ Моржовецъ, отъ котор. къ в. таетея гряда меласй, *Моржовыя кошки*; кромѣ того, рифы встрѣчаются и въ ю.-з. части *залив.* Въ **М.** за. впадаютъ вѣск. рѣкъ, образующихъ при устьи бухты и губы. На в. въ него вливаются: Шомокша, Чижя, Черн. Яжма, Ольховка, Несь и Мгла; на ю. — Мезень; на ю.-з. — Кулой, Нича и Койда. Наиболѣе значит. губы: *Мезенская* — длиною 15 вер., шир. 7, *Кулойская* — 12 и 5, *Койдиская* — 4 и 2. — А. м. з.

**Мезень** — рѣка; беретъ начало на болотист. возвышен-и, водораздѣлѣ между нею и Печорой; течетъ сперва на ю., потомъ описываетъ круг. дугу къ с., вновь поворачиваетъ на ю. и такъ идетъ до устья Бѣлой; здѣсь круто направляется въ з., при устьи Уси столь же круто поворачиваетъ на с., а принявъ Нижму — на с.-з., и съидуетъ въ этомъ направ-іи до впаденія въ Бѣл. м. Въ верхн. части теченія, до устья Нижмы (300 вер.), разсѣкаетъ почти непроходим. тѣса, имѣетъ низменные или лишь невысокіе (14 — 20 ф.) песчан. берега и ширину 30 — 80 саж., а глуб. 7 — 14 ф.; въ нижней же части ширина быстро возрастаетъ и въ 30 вер. отъ устья, у гор. Мезень, доходитъ до 300 саж., а ниже его — до 700; отъ деревни же Семжа начинается Мезенск. губа, шир. 3 — 7 вер. Глубина различна: до устья Вашки — 4 до 14 ф., ниже — 10 до 20, при устьи — 11 1/2 до 35; но у гор. Мезень уменьшается до 5 1/2 ф.; кромѣ того, на рѣкѣ встрѣчаются мели (у Зеногорской, Радомы и немного выше устья Вашки), гдѣ глубина лишь 2 1/2 — 3 ф. Сплывъ судоходство начинается отъ дер. Подриновской, взводное — отъ устья Нижмы. Гл. предметъ снлага — лѣс. Важнѣйш. притоки: *справа* — Каменная, Пузла, Сод-ель, Зора-ель, Ирчъ, Пижма, Сума, Кыжъ, Оя, Цѣбуга, Ирсть, Кулима и Пеза; *слѣва* — Тытъ, Паса-ель, Ирва, Бѣлая, Мал. и Больш. Лоптуга, Усь, Вашка, Щелья и Лѣтняя. — А. м. з.

**Мезия**, или *Мизия*, занимала въ древности части нынѣшнихъ Босніи, Сербіи и Болгаріи. До окончан. покоренія Македоніи римлянами, 147 г., эта страна и ея этнографія мало б. извѣстны. Ея народы, мезяне или мезы, скордильцы, дарданы, принадлежавшіе вѣроятно къ племени пелазговъ, б. сильно смѣшаны съ предками финновъ и славянъ. Покореніе **М.** началось за 135 л. и кончилось только при имп-рѣ Августѣ. Она распадалась на Верхнюю и Нижнюю, отдѣлявшаяся одна отъ другой р. Цибарусъ (нынѣ Зибрицъ); къ з. до р. Маргусъ (нынѣ Дрина) находилась Верхн. **М.**, съ гл. гор. Сардикъ, обращенная востлдѣи въ діоцезъ Дакія; къ в. же, до Понта Эвксинскаго, — Нижн. **М.**, съ гл. гор. Марціанополь, составившая потомъ діоцезъ Фракія. — В. А. В.

**Мезирихъ**, въ вел. герц-вѣ Баденскомъ, — бой 5 мая 1800 г., во время революціон. войнъ, между войсками Морѳ и Края; послѣдній вынужденъ б. отступить.

**Мезонъ**, *Николай-Иосифъ* (1771 † 1840); 1792 г. поступилъ оф-омъ въ одинъ изъ парижскихъ волонг. б-новъ, въ томъ же году произведенъ въ кап-нъ и отличился въ ср-и при Же-



чапль. Определенный 1794 г. въ див-ю Берн-отта, участвовалъ въ дѣйствіяхъ самбр-маасск. арміи 1795 и 96 г., а затѣмъ повсюду солугствовалъ Берн-ту до 1808 г., въ кот-мъ сражался въ Испаніи подъ нач-вомъ Викторъ и въ предѣлахъ Мадрита получилъ тяжел. рану. По выздоровленіи, опять поступилъ въ штабъ Берн-та, дѣйствовалъ противъ англ-въ на о-вѣ *Вальгернъ*, а по избраніи Берн-та наследн. принцемъ Швеціи перешелъ въ корпусъ Удло, съ кот-мъ участвовалъ въ войнѣ 1812 г. противъ Россіи. За ср-іе при Полоцкѣ получилъ чинъ дивизіон. ген.-а, а за переходъ черезъ Березину—баронск. достоинство. Участвовалъ въ камп-яхъ 1813 (см. *Гайнау*) и 14 г. Людовикъ XVIII пожаловалъ ему достоинство пѣра. При возвращеніи Наполеона съ о-ва Эльба гевственно принялъ сторону Бурбоновъ. Людов. наградилъ его достоинствомъ маршала. Въ царств-іе Карла X ком-валъ франц. эксп-ціей для восстановленія спокойствія въ Греціи и получалъ маршалск. жезлѣ. Принялъ дѣятельн. участіе въ іюльск. революціи 1830 г. Въ правленіе Людовика-Филиппа 14 дн. занималъ должность министра иностран. дѣлъ; потомъ б. посланникомъ въ Вѣнѣ и П.-бургѣ (1833—34 г.), а 1835 г.—воен. м-ромъ; 1836 сошелъ съ политич. поприща.

**Мезоненъ**, мѣстечко въ Курляндск. губ., на берегу Аа,—неудачн. атаки, въ *отечеств. войнѣ*, прусск. корп. Юрка войсками т. наз-мага финляндск. корп-а гр. Штейнгеля. Неудача эта и завершила безуспѣшн. эксп-цію Шт-геля изъ Риги для очищенія отъ пер-ли Нижн. Двины. Не достигнувъ цѣли, Шт-гелъ принужденъ б. возвратиться въ Ригу, откуда выступилъ на соединеніе съ гр. Витгенштейномъ къ Придурску.—О. К. Г.

**Мезьеръ**, франц. крѣпость на р. Маастъ, близъ бельг. границы (1886 г.—4.700 жит.). Во время *франко-герм. войны 1870—71 г. г.* занятъ нѣмцами, 2 янв. 1871 г., послѣ бомбардированія.—См. *Ладонъ*.

**Мейендорфъ**, баронъ *Егоръ Федоровичъ* (1794 † 1879), ген.-ад-тъ. 1812 г., изъ школы колонновожатыхъ, произведенъ въ прпш.-и, съ оставленіемъ въ свѣтъ Е. И. В. по квартирм. части. Принималъ участіе въ *отечеств. войнѣ* и подъ *Бородинымъ* тяжело раненъ штыкомъ въ пр. бокъ. Оправившись отъ раны, б. во мног. ср-іяхъ камп-ій 1813 и 14 г. г., причемъ, за отличіе въ бою при *Фер-Шампенуазѣ*, переведенъ л.-гв. въ Кон. п-къ. 1825 г., уже въ чинѣ плк.-а, назначенъ к-ромъ Малороссійскаго кирас. п-ка, съ кот-мъ особенно отличился подъ *Гроховымъ*, гдѣ произвелъ рус. атаку, завесевшую въ лѣтосиисъ бун. кав-ін. Послѣ того участвовалъ и въ друг. ср-іяхъ камп. 1831 г. и за свои подвиги награжденъ орд-ми св. Георгія 4-й ст. и св. Анны 1-й ст., званіемъ флиг-ад-та и чинамъ г.-м-ра. 1833 г. назначенъ к-ромъ л.-гв. Кон. п-ка, а 1838—упр-щимъ конюшен. частью собственного Е. И. Вел. двора. 1842 г. пожалованъ въ ген.-ад-ты; 1855 назначенъ об.-штаб-ромъ двора Е. Вел. и президентомъ придворной конюшен. конторы. Былъ опытн. кав-стѣ, пм. принималъ дѣят. участіе во всемъ, что касалось успѣховъ нашего гед-веннаго и частн. коннозаводства. 1856 г. произведенъ въ ген.-отъ-кав-ін, а 1862,

за 50-лѣтнюю отлич. службу и въ воспоминаніе славы дѣла на Гроховск. полѣ, назначенъ 2-мъ шефомъ кирас-го прица Альберта прусскаго (Малороссійскаго) п-ка. 1873 г. награжденъ орд. св. Андресъ Первозваннаго.—И. И. О. **Мейсюръ**, см. *Мисоръ*.

**Мейнингенъ**—герц-во С. Германіи (см. это); гл. городъ—*Мейнингенъ* (11.229 жит.).

**Мезензи**. 1783 г., въ чинѣ контр-адм-а, основалъ портъ на мѣстѣ татарск. селенія Ахтиаръ и назвалъ его Севастополемъ.

**Мезернъ** (*Möckern*), городокъ близъ Магдебурга на дорогѣ въ Герлицъ и Бельцигъ, — *отл. 24 марта* (5 апр.) 1813 г. Пробывъ нѣкот. время въ Берлинѣ (см. *Нѣмецко-франц. война 1813 г.*), *Витгенштейнъ* рѣшился продолжать наступат. дѣйствія, перейти Эльбу у Рослау, напасть на пр. фл. арміи вице-короля итальянскаго въ окрестн-яхъ Магдебурга и отбросить ее къ Нижн. Эльбѣ прежде, нежели могла бы съ нею соединиться гл-ная франц. армія со стороны Франкфурта. 21 марта войска Вит-штейна двинулись впередъ: рус. корпусъ Берга (7.800 чел.) — къ Бельцигу, прус. корп. Юрка (10 т.) — къ Серно, а Борстеля (4.600) — къ Недлицу, противъ Магдебурга; Бюловъ (5½ т.) б. въ Потсдамѣ, Клейстъ (6 т.) — подъ Виттенбергомъ, плк. Валентини, съ небольшо. отр-мъ, — въ Рослау, для постройки моста. Вице-король (30 т., 50 ор.), намѣреваясь противиться переходу Вит-штейна черезъ Эльбу и соединенію его съ Блюхеромъ, 21-го же выступилъ изъ Магдебурга и, отбѣсивъ отр. Борстеля къ М., расположился 22-го у Недлица. 11-й корп. Макдональда сталъ на отлг. возвышенности между Недлицемъ и Гоммерномъ, прикрывая фронтъ болотист. рѣчикою Эас; корп. Лористона имѣлъ див-ю Мезона у Гервича, съ боков. постомъ при Кербелциѣ, для прикрытія бургск. дороги, див-ію Ропамб—у Вальтерсдорфа, съ постомъ у Будена, а див-ію Сюто—въ Велциѣ, съ сильн. отр-мъ въ Гоммернѣ; гв-ія составляла рез-въ близъ важн. дефиле у Клуза; передовые кон. и пѣш. отр-нъ находились въ Даниковѣ, Вегелицѣ, Цеденицѣ и Циселѣ. 23-го Вит-штейнъ, узнавъ о намѣреніи в.-кр-я и признавая необходимость снова отбѣснить его къ Магдебургу прежде предполагаемой союзниками переправы черезъ Эльбу, приказалъ Клейсту и Валентини продолжать блокаду Виттенберга и постройку моста у Рослау; съ остальными же силами обратился противъ арміи в.-кр-я, направляя корп. Юрка къ Цербигу и Лейшкау, Берга—къ Липо, а Бюлова—къ Цизару и Гоген-Ціапу. Борстель остановился у Глойна. 24 марта, въ часть дня, бр-да Гинербеяна, въ головѣ корп. Юрка, опрокинувъ франц. аванпостъ, атаковала Даникова и лежащую впереди Клуза плотину и овладѣла ими послѣ упорн. обороны. Покушеніе взять Гоммернъ не удалось. Вечеромъ прибылъ Юркъ съ остальными 2 бр-дами своего корп-а, развернулъ ихъ на высотахъ близъ Даникова и, подрѣшивъ Гинербеяна 2 б-нами, открылъ по нему всю сильн. канонаду, кот. продолжалась до наст-ія ночи. Въ одно время съ нападеніемъ Гинербеяна на Даниковъ, ген. Ротъ, съ головн. колоной Берга, приблизился къ Велциу, кот-й впр-лъ занималъ 3 б-нами и 4 ор., непрерывно поддерживая ихъ войсками 11-го корп-а. Ротъ б. слишкомъ слабъ, чтобы атаковать столь пре-

восходн. силы, а потому ограничился разбитіемъ своихъ стрѣлковъ по близлежащ. рощамъ, откуда франц-ы тѣшво старались ихъ вытѣснить. Скоро потомъ кол-во Берга приближился къ ав-ду и, въ ожиданіи прибытія Борстеля, также стал обстрѣливать неприят. по-зіву многочислен. арт-іей. Въ 4 ч. явился Борстель, и союз-ки немедленно пошли 3 кол-нныя приступъ Велла. Вдругъ ударилъ на нихъ п-въ неприят. уланъ. Онъ б. принятъ батальн. огнемъ пашей пѣх-ы, построившейся въ каре, отбитъ и, при безпорядочн. отст-ии, атакованъ 2 эск. прусск. драгунъ. Спасаясь отъ нихъ, уланы, но ошибивъ, повернули вѣтво, столкнулись съ русскими гродненск. гусарями и Митявск. драгунами и, снова опрокинутые ими, б. почти совершенно истреблены казаками. Лишь-только кончилась эта неожиданн. схватка, союз-ки съ пов. яростью бросились на Веллицъ, штыками ворвались въ сел-іе и овладѣли имъ и 1 пушкой. Маад. отступилъ, и ночь. темнота прекратила бой. Пѣх-а Булова, по значительности разст-ія, не успѣла прибыть къ Гоген-Ціанду во время битвы; но слѣдовавшій впереди нея ген. Оппенъ, съ 4 эск. гусаръ, встрѣтился около 5 ч. дня у Педенника 600 чел. неприят. конницы, 3 б-на пѣх-ы и 8 ор., съ кот-ми завелъ перестрѣлку. Подъ вечеръ Оппенъ, не успѣвъ въ подкрѣп-іе 4 эск. изъ отр-а Булова, повелъ атаку на франц. кав-ію, расположенную за широк. ровомъ и встрѣтившую прус-въ огнемъ изъ карабиновъ. Храбрые прус. всадники, перескочивъ ровъ, ударили на неприятя, опрокинули его съ потерей 150 чел. пѣх. и гнали за Педенникъ, гдѣ б. остановлены франц. пѣх-ой и вост-іемъ ночи. Вслѣдъ за тѣмъ Педенникъ б. занятъ подростѣвш. кол-ми Булова. В-кр-ь, видя всѣ дефиле на Эле въ рукахъ союз-ковъ, не отважился принять на слѣдующ. день общ. ср-ія и отступилъ къ Кеннсборну, а 26-го—въ Магдебургъ. Франц-ы потеряли пѣск. сотъ уб. и ран. и 953 пѣхн. Уронъ союз-ковъ не превышалъ 576 чел.—**М.** блнчъ *Лейтница* (см. это)—*бой 4 окт. 1813 г.*

**Мекка** — свящ. городъ мусульманск. міра (см. *Магометъ*), находится въ Аравіи, въ тур. провинці Геджасъ, и удаленъ на 90 вер. отъ берега Красн. м., гдѣ лежитъ его портъ Джидда. Городъ построенъ среди пустынной и бесплодн. мѣст-и въ предгоріяхъ, отдѣляющихся внутреннее возвышен. плоскогорье отъ низменной берегов. полосы полуо-ва. Посреди города стоитъ одна изъ обширѣйшихъ насвѣтъ мечетей, во дворѣ кот-й находится: гл. святылице мус-манъ, *кааба*, со свящ. камнемъ, принесеннымъ, по преданію, съ неба Аврааму архангел. Гаврииломъ; гробницы Атари и Измаила и друг. святыни. Кааба служитъ цѣлью паломничества мус-манъ, и посѣщеніе ея даетъ кажд. вѣрующему почетн. званіе *хаджи*. т. е. совершившаго хаджъ или поклоненіе. Число паломниковъ, посѣщающихъ ежегодно **М.** обыкновенно въ послѣдн. мѣ-ѣ арабск. года, мѣняется отъ 50 т. до 70 т. чел., причемъ больше, вслѣдствіе установленія пароходства на Красн. м., прибываетъ черезъ Джидду. Скопленіе паломниковъ вызываетъ въ городѣ оживлен. торговлю и превращаетъ **М.** въ важнѣйшій торгов. рынокъ всей Центр. Аравіи. По-стоян. жит-ей—не болѣе 20 т. чел., присутствующ-

арабовъ, гл. занятія вотъ-хъ заключаются въ принятіи паломниковъ и въ участіи въ торг-вѣ. Въ **М.**—мѣстопробываніе тур. губ-ра Геджаса, по 1-е лицо въ городѣ—*мекс. шерифъ*, наследств. владѣтель всѣхъ святынь, ведущій свой родъ отъ Магомета и почитаемый мус-манами, наравнѣ съ тур. султаномъ, свящ. представителемъ вел. пророка.—А. В. Т.

**Мекленбургъ**: 1) *Шверинъ*—вел. герц-во С. Германіи; граничить: на с.—Нѣмецк. м., в.—прусск. провинціями Штеттинъ и Стральзундъ, ю.—пров-іей Потсдамъ, з.—пров-іей Шлезвиг-Голштейнъ. Поверхность больш. частью низменная, много озеръ; климатъ—сырой, но здоровый; с. часть *герц-ва* болѣе плодородна, чѣмъ южная; вывозъ хлѣба и скота. Простр.—241,3 кв. м.; насел.—577,055 чел. Ежегодн. доходъ—32½ мил. марокъ. Гл. гор.—*Шверинъ*.—2) *Стрелицъ*—вел. герц-во С. Германіи; раздѣлено вел. герц-вомъ Мекленб.-Шверинск. на 2 части: в-ную—герц-во Стрелицкое, и з-ную—кп-ство Ратцебургъ. Поверхность—низменная; рѣки—Гавель, Траве и друг. Климатъ—умѣренный; почва больш. частью плодородна. Простр.—53,1 кв. м.; насел.—100,269 чел. Гл. гор.—*Ней-Стрелицъ*.—В. К. А.

Нѣмецк. изслѣдователи исторіи южнаго балт. поморья говорятъ, что вендскія племена вторглись въ предѣлы нынѣшн. **М.** въ эпоху переселенія народовъ; но уже у древн. писателей, Тацитъ и Птоломея, на этихъ мѣстахъ упоминаются *венды*. 1160 г. Гейрихъ Левъ поличилъ Германіи бодричей, у нѣм. писателей наз-ныхъ обогритами. Прибыславъ, кня бодричей, родонач-къ нынѣшнихъ мекленб. гр-говъ, сдѣлался нѣм. васаломъ, и обѣмечившіеся потомки его, вызывая колонистовъ изъ Германіи, съ особен. усердіемъ германизовали славянск. край. 1229 г. потомство Прибыслава раздѣлилось на 4 линіи. 1348 г. владѣтели мекленб. земель получили титулъ гр-говъ, а 1471 г. всѣ эти владѣнія соединились подъ властью одного гр-га. 1611 и 21 г. образовались 2 линіи—Гюстровъ и Шверинъ. 1627 г.—изгнаніе гр-говъ Альбрехта Гюстровскаго и Адольфа-Фридриха Шверинскаго, за союзъ съ Христіаномъ IV, кр-мъ датскимъ. 1628 г. мекленб. земли отдалъ Валлентштейну, а 1635 возвращены тамошн. гр-гамъ. 1695 г. преобразована линія Гюстровъ. 1701, при нов. раздѣлѣ, образовалась линія Стрелицкая, родонач-комъ кот-й б. Адольфъ-Фридрихъ II. Въ 1808 г. гр-ги вступили въ Рейск. союзъ; 1813 присоединились къ коалиціи противъ Наполеона; 1815 получили титулъ вел. гр-говъ. 1820 г. уничтожено крѣпостн. право; но положеніе народа осталось болѣе тягостно, чѣмъ гдѣ-либо въ Германіи. 1848 г. въ **М.**-Стрелицѣ дана конституція, отмѣненная 1850 г.—Въ 1866 г. Мекленб. герц-ва стали на сторону Пруссіи.—Е. А. Б.

**Мексика** — больш. республика С. Америки; омывается на в. Мексиканск. зал., а на з.—водами Тих. ок.; на с. примыкаетъ къ Соединен. штатамъ, на ю. же граничить съ репб. Гватемала и англ. колоніей Британск. Гондурасъ и ея Веллизъ. Сухопутн. границы больш. частью условныя; с-ная установлена договоромъ 1848 г. между сосѣдн. державами; начинается у зал. Сан-Діэго и съ небольшою изломомъ идетъ на в. до дер. Эль-Пазо, гдѣ до-

стигает р. Рио-Гранде-дель-Норте, служащей пограничн. рубежомъ внизъ по теченію до самого устья. Въ указан. предѣлахъ М. занимаетъ 35.033 кв. м.

Устройство поверхности.—Въ орографич. отношеніи, если исключить полу-ва Калифорнія и Юкатавъ, М.—обширное, приподнятое на 6.500—8.200 ф. надъ уровн. океана плато, в-ше и з. скаты кот-го спускаются уступами къ сосѣдн. морямъ. Мексик. плоскогорье пониженіями долинъ р. Рио-Гила и Рио-Гранде-дель-Норте отдѣляется на с. отъ великаго Калифорнск. плато, а на ю. впаивающій Тегуантепекск. перешеекъ изолируетъ его отъ плоскогорій Центральн. Ам-ки. Съ в. Мекс. плоскогорье окаймляется краешими горами системами Сиерра-Мадре-де-Нуево-Леонъ и де-Тамулипасъ, гребни кот-хъ только невзначитъ-но возвышаются надъ поверхн-ю прилегающ. плоскогорья. Въ этихъ краев. хребтахъ—цѣсколько удобныхъ горн. проходовъ, путей сообщенія между Мекс. зал. и внутренностью страны. Наоборотъ, на з. Мекс. плоскогорье ограждено высокими и труднопроходим. хребтами, возвышающимися на 9.800 ф. надъ уровн. моря. По напр-ію къ с. плоскогорье и сопровождающее его крайн. хребты значит-но понижаются. Самая высок. ю. часть плоскогорья ограничивается съ ю. наиболѣе высок. хребтомъ М., ориентированнымъ съ з. на в. Этотъ хребтъ занимаетъ огнедышащ. горами, между кот-ми—высш. точки страны: *Оризаба* (17.879 ф.), *Попокатепетль* (17.784) и *Колима* (12.750). По берегамъ омывающ. морей Мекс. плоскогорье сопровождается непрерывн. полосами прибрежн. низмен-ей. Мекс. Калифорнія—узкій горист. полу-овъ, соединенный сравнит-но низк. перешейкомъ съ континентомъ С. Ам-ки. Полу-овъ же Юкатавъ—низмен. равнина.—*Орошеніе* вообще блдное, почему рѣки не составляютъ такихъ обширн. бассейновъ, кот-ми отличается тер-ія Соединенн. штатовъ. Самая значит. артерія—пограничн. р. Рио-Гранде или Рио-Браво-дель-Норте. Остальныя р. далеко не достигаютъ ея размѣровъ и, спускаясь по крут. уступамъ Мекс. плоскогорья, становятся непригодными для судоходства. Въ этомъ послѣдн. отношеніи исключеніе составляютъ р.р. *Гризальва* и *Узумачинта*, текущая съ Гватемальск. горъ по равнинн. мѣстн-и въ Мекс. зал., къ ю. отъ плоскогорья. Горы, окаймляющія плато, препятствуя стоку водъ, содѣйствовали образованію озеръ, кот-хъ особенно много въ ю. частн плоскогорья. Наиболѣе замѣчат-ны: оз. *Чапола*—самое обширное, и 6 озеръ въ равнинѣ гор. Мексика, между коими самое значит-ное—*Теджуко*.—*Берега*. В. берегъ, образующій обширн. дугу между устьемъ Рио-Гранде-дель-Норте и мысомъ Катонъ на полу-овѣ Юкатавъ, представляетъ низменное песчан. прибрежье, цократое лагунами и омываемое мелководн. моремъ. Оно вовсе не имѣетъ хорошихъ якорн. стоянокъ, а порты Тампико и Веракрукъ—лишь открыт. рейды, кот-ми по необходимости должны пользоваться мексиканцы. З. берегъ, сравнит-но болѣе приподнятый и извилистый, благопріятнѣе для дѣлѣй мореплаванія; на немъ—нѣсколько безопасныхъ якорн. стоянокъ, закрытыхъ отъ вѣтровъ.

Климатъ.—По своему географич. положенію, М.—страна тропическая, находящаяся въ теченіе 6 мѣ. въ году подъ отвѣсн. лучами падающ. солнца. Однако устрой-во поверхн-и и положеніе страны между 2 морями оказываютъ значит. вліяніе на климатич. особенности. Вслѣдствіе измѣненія альтитуды, знойный и сыр. климатъ моряк. прибрежій переходитъ въ сухой и прохладный на внутрен. плоскогорья. Туземцы издавна дѣлятъ страну на 3 климатич. зоны: *земли жаркія*, со знойн. климатомъ, къ кот-мъ принадлежатъ низменныя моряк. побережья; *земли умеренныя*—уступы Мекс. плоскогорья (на высотѣ 3.300—4.300 ф.), гдѣ царствуетъ вѣчн. весна, и *земли холодныя*—все Мекс. плоскогорье, обладающее температурой Средн. Италіи. Несмотря на разность климата, М., какъ всѣ тропич. страны, имѣетъ только 2 времени года: сухое и дождливое (съ мая по сентябрь). Прибрежья М. пользуются нечаяльн. извѣстностью своими вредн. испареніями и мѣзманн, кот. порождаютъ *желт. лихорадку*, болѣзнь, отличающуюся смертностью.

Населеніе.—По оціал. вѣд. нечисленнѣе 1882 г., общ. нас-іе = 10.447.974 чел., или 298 чел. на 1 кв. м. Въ этнографич. отношеніи оно распадается на 4 гл. группы: *бѣлые* (20%), *индѣйцы* (36%), *метисы* (43%), *негры*. Краснокож. раса не только не исчезла, но, наоборотъ, перемѣнившись съ европеизацми, постепенно возрастаетъ, стремясь образовать нов. національность, сохраняющую многія физич. особен-и аборигеновъ страны. Бѣлые—потомки исп. виходцевъ, игравшіе до 1864 г. преобладающую политич. роль среди проч. нас-ія и державшіе въ своихъ рукахъ бразды адм-ціи. Индѣйцы, по образу жизни, дѣлятся на *осѣдлыхъ*, занимающихся земледѣльемъ, и *продвиныхъ*, еще сохранявшихъ отчасти дик. обычай своихъ предковъ. Инд. нас-іе (3.765.044 чел. 1882 г.) раздроблено на множ-во племенъ и вообще уменьшается съ кажд. годомъ. Метисы—наиболѣе прочн. раса, возрастающая въ числѣ, и сей, по численности, умственнымъ и физич. кач-вамъ, суждено въ будущемъ занять 1-е мѣсто въ масѣ нас-ія страны. Колич-во негровъ никогда не б. велико.

Промышленность.—Важнѣйшн. отрасли добывающ. промышлен-и: земледѣліе, скотоводство и горн. дѣло. 1-е мѣсто между культури. растеніями занимаетъ манисъ, для кот-го М. служитъ родиной. Нѣток. виды его достигаютъ некротн. высоты (10—13 ф.). Плодъ маниса, слегка поджаренный, замѣняетъ хлѣбъ. Выѣтъ съ манисомъ распространено воздѣлываніе особ. вида бобовъ, отличающихся питательностью и составляющихъ необходим. принадлежность народн. стола. Въ жарк. земляхъ произрастаютъ съ больш. успѣхомъ бананы, сахарн. тростникъ, какао, кофейное и ванильн. деревья. Табакъ, неуступающій по кач-ву гаванскому, разводится во мног. мѣстн-яхъ жаркой и умѣрен. зонъ. Особенности флоры и земледѣлія—агава и кактусы. Обильн. сокъ первыхъ доставляетъ любимыя націон. напитки, а 2-ые даютъ вкусн. фрукты, изъ кот-хъ выгоняется водка и приготавливаются алкоголич. напитки; кромѣ того кактусомъ служатъ для разведенія кошенили. Земледѣліе,

при всѣхъ благоприятн. условіяхъ, сильно страдаетъ, вслѣдствіе распространения крупной земельн. собственности; дѣйствит-ный земледѣлецъ, занимаясь въ качествѣ наемн. работника на чуж. полѣ и пользуясь небольшою доходомъ отъ своего труда, не заинтересованъ въ усовершенствованіи хозяйства. Домашн. животныя (лошади, рогат. скотъ, овцы и свиньи) б. ввезены въ Мекс. испанцами. Больш-во ввезен. породъ чрезвычайно размножилось, и въ настоящ. время многочислен. табуны одичал. лошадей пасутся въ с. частяхъ Мекс. плоскогорья. Вслѣдствіе гористости страны, мулъ — незамѣнимое вьючн. животное при перевозкѣ тяжестей. — Гл-ная націон. промышленность — горн. дѣло. До 1848 г. Мекс. б. самая богат. страна земн. шара по колич-ву добываемыхъ драгоценн. металловъ, и только открытіе калифорнскихъ и австралійск. розсыпей отодвинуло ее на 3-е мѣсто. Тѣмъ не менѣе Мекс. до сихъ поръ стоитъ во главѣ гѣд-въ всего міра по колич-ву добычи серебра. Число серебр. жилъ въ странѣ огромно. Самые обильн. серебр. рудники — въ 3-юмъ краев. хребтѣ; особенно ихъ много въ окрестн-яхъ г. Гуанохуато и Сан-Луи-Потоци. Вмѣстѣ съ серебромъ получается также золото. Общ. колич-во серебра, извлеченнаго изъ пѣдръ Мекс. съ 1821 по 80 г., достигаетъ огромн. суммы 1.800 мил. рубл.; золота же добыто въ этотъ періодъ на 9.682 т. рубл. Друг. металы (мѣдь, желѣзо, олово, свинецъ) разрабатываются въ сравнит-но небольшихъ размѣрахъ. Камен. уголь мало распространѣнъ. Число рабочихъ въ мекс. рудникахъ 1882 г. = 102.240 чел. — *Обработывающая промышленность* почти не существуетъ, если не считать 88 бумагопрядильн. фабрикъ, возникшихъ въ самое недавнее время.

Торговля. — За послѣдн. года вывозъ составлялъ 49 мил. доллар., привозъ — 41 до 43 мил. Въ статьѣ вывоза, на долю драгоценн. металловъ приходилось 31—33 мил. доллар.; затѣмъ, по дѣйствию, слѣдовали сельскохозяйственн. произведенія (пенька, кофе, кожи, подѣлочн. дѣль, табакъ и ваниль). Самая крупн. цифра торгов. оборотовъ съ Мекс. принадлежитъ Соединен. штатамъ, за кот-ми уже идутъ: Великобританія, Франція, Германия, Испанія.

Пути сообщенія. — До постройки ж. д., отсутствіе хорош. сообщеній б. однимъ изъ гл. препятствій экономич. развитія страны. Поэтому прв-во съ особ. энергіей принялось за устр-во ж. д. сѣти. Въ настоящ. время 2 продолж. пути (Мексика-Нуево-Ларедо и Мексика-Ель-Пазо-дель-Норте) связываютъ Мекс. плоскогорье съ Соединен. штатами и даютъ возможность совершить переѣздъ изъ Нью-Йорка въ гор. Мексика въ 8 дн. Точно такъ же 2 поперечн. ж. д. (Веракрусъ-Сан-Бласъ и Тегуаттенекская) соединяютъ между собою берега Мекс. зал. и Тих. ок. Общ. протяженіе открытых ж. д. = 7.050 вер. (1888 г.).

Политич. устр-во. — По конституціи 1857 г., Мекс. образуетъ федеративн. республику изъ 27 штатовъ, 1 территорій (Нижн. Калифорнія) и 1 федеральн. округа (гор. Мексика). Штаты совершенно самостоятельны во внутрен. дѣлахъ, но связаны между собою основными и конституціон. законами. Законодательн. власть принадлежитъ сенату и палатѣ депутатовъ.

Сенаторы избираются на 4 г., по 2 съ кажд. штата, депутаты — на 2 г., по 1 на 40 т. жит. Исполнительн. власть находится въ рукахъ президента, избираемаго на 4 г. посредствомъ двойн. выборовъ. Подъ предсѣд-вомъ президент-та — министерск. кабинетъ (6 мин-ровъ). Верховн. судъ составляетъ отдѣльн. учр-іе, члены кот-го избираются народомъ на 6 л. Финансы, вслѣдствіе постоянн. перевѣса расходовъ надъ доходами, сильно расшатаны. Только недавно гѣд-во приступило къ уплатѣ % по долгамъ и къ погашенію ихъ. Около 60% гѣд-вен. доходовъ получается съ таможен. пошлинъ.

Вооружен. силы въ мирн. время достигаютъ 31.967 чел. (изъ нихъ — 1.950 оф.), кот. распределяются по родамъ оружія:

пѣхота . . . . .	30 б-новъ,	1.110 оф.,	19.466 н. ч.
кавал-ія . . . . .	13 п-ковъ,	465 „	6.095 „
арт-ія . . . . .	24 б-рея,	128 „	1.688 „
берегов. стража . . . . .	-	22 „	71 „
жандармн. . . . .	9 отрядовъ,	144 „	1.600 „
инкаладн . . . . .	-	19 „	139 „
воен. посещенія . . . . .	-	62 „	958 „

По официалн. источникамъ, армія респ. и въ воен. время усилятся до 3.700 оф. и 160.963 н. ч.; въ томъ числѣ принадлежатъ: пѣхотѣ — 131.523 чел., кав-ии — 25.790, арт-ии — 3.650. — Воен. флотъ состоитъ изъ 5 канон. лодокъ.

Населен. пункты. — Гл. города — *Мексика* (350 т. жит.), на плоскогоріи близъ оз. Текуцукко, мѣстопребываніе федеральн. прв-ва, самый многочисл. пунктъ и важѣйш. ж.-д. узелъ страны. Затѣмъ наиболѣе значит-ны: *Гвадалахара* (83.122 жит.) и *Пуэбла* (78.530 жит.), также въ ю. частн. плоскогорья. На берегу Мекс. зал. лежатъ торгов. порты: *Тампико*, *Веракрусъ* и *Кампешъ*, на полу-въ Юкатанъ; изъ нихъ Веракрусъ (24 т. жит.), важѣйшій по торговлѣ, соединенъ прямымъ ж.-д. сообщеніемъ съ гл. городомъ страны, а Кампешъ, лучшимъ по удобств. стоянкію для судовъ, менѣе важенъ, вслѣдствіе своего эсцентричн. положенія. На Вел. ок. — порты *Мансанилья*, *Сан-Бласъ*, *Мансанилла* и *Анапулько*. — Визуогр-фія: *T. U. Brocklehurst* — „Mexico Today“, London, 1883; *A. R. Congling* — „Appleton's Guide to Mex.“, New-York, 1884; *L. L. C. Hamilton* — „Hamilton's Mexic. Handbook“, Lond., 1884; *E. Kozevar* — „Report on the republic of Mexico“, Lond., 1886; „Diccionario geografico y estadistico de la republica Mexicana“, Mexico, 1874—76. — А. в. т.

*Историч. очеркъ.* — Въ глубокой древности страну, наз-мую нынѣ Мекс., населяли толтеки, народъ кроткій, добродушный. Около X в. по Р. X. сюда вторгнулись съ с. свирѣпые и жестоки. ацтеки. Они поклонялись солнцу; культъ ихъ б. едва-ли не болѣе кровавый, чѣмъ финик. культъ Молоху. Жертвоприношенія, больш. частью пѣтвниковъ, совершались съ холоду. безчеловѣчностію: обреченнаго на жертву распластывали передъ идоломъ, у живаго вырѣзывали сердце и еще трепещущее бросали на горящ. жертвенникъ. 1325 г. они построили свою столицу на сваяхъ среди озера и назвали Теночтитланъ, или Мехико, въ честь своего бога войны Мехики. Ацтеки еще болѣе усилились, когда соединились съ тецкукапернами или аколгуапернами, народомъ, ст-ца кот-го, Тецкуко, находилась на в. берегу озера того же имени.

Во главѣ адт-въ стоятъ неограничен. гсд-ръ, окруженный воинствен. дворянствомъ. Гсд-ри избирались изъ среды царствующ. фамили. Адтеки достигли развитія высокой матер. культуры, но умствен. силы народа б. подавлены жестокими, кровавыми культурами и безгранич. деспотизмомъ влстителей. Адтеки покорили огромн. страну отъ Атлант. ок. до Тихаго, подвергнувъ тяжк. игу разрознен. народы, обитавшие на этомъ простр-вѣ. Но могущ-во этого деспотич. гсд-ва, съ подавленными, суевѣрн. народами, б. непрочно и рушилось при 1-мъ столкновѣнн съ горстью испанцевъ, вооруженныхъ огнестр. оружіемъ. 1508 г. исп-цы Салис и Пинчонъ открыли полу-въ Юкатанъ, а 1518 г. Грихальва—в. берегъ. 1519 г. *Веласкесъ*, наместникъ Кубы, отправилъ эксп-цію (11 корабл., 700 воиновъ) для дальнѣйш. открытій и завоеваній, подъ нач-вомъ *Кортеса*, кот-й направился сначала къ берегамъ Юкатана, а затѣмъ — къ части мексик. берега, гдѣ вслѣдствіи построена б. грѣш. Веракрукъ. Наместникъ **М.** и самъ имп-ръ Монтецума приняли *Кортеса* ласково; но покоренные адт-ми тотонаки, съ своей стороны, прислали къ Корт-у посольство, съ просьбою освободить ихъ отъ жесток. власти адт-въ, и сообщили, что тласкаланцы и мног. князья (кадики) Тецкуко съ тавимъ же нетерпѣніемъ какъ и они сносятъ тяжез. ига адт-въ. Тогда Корт., съ 700 чел. исп-цевъ, отвалился на завоеваніе обширн. страны. Однако старшины тласк-цевъ только послѣ пораженія, нанесеннаго имъ Корт-мъ, вошли съ нимъ въ союзъ. Монтец. не осмѣлился помѣшать Корт-у вступить въ многолюдн. ст-цу **М.** и призналъ себя, вмѣстѣ со мног. кадиками, вассаломъ исп. кр-я. Но по смерти Монтец-н въ гор. Мехико вспыхнула возстаніе, подготовленное надлепными и оскорбительн. поведѣніемъ исп-цевъ. Въ т. наз-ую печальн. ночь, на 1 июля 1520 г., Корт. д. б. оставить городъ, и только горсти героевъ, благодаря чрезвычайн. мужеству, хотя и съ потерями, удалось пробиться на тѣсн. плотинѣ сквозъ густ. толпы адт-въ. Корт. однако не потерялся и 8 июля, подкрѣпленный тласк-цами, одержалъ при Отумбо рѣшит. побѣду надъ адт-ми, покорилъ Тецкуко, склонилъ на свою сторону многихъ вассалъ. кадиковъ, а потомъ осадилъ Мехико и въ авг. 1521 г. вошелъ побѣдителемъ въ ст-цу. Корт. правилъ **М.** до 1526 г. (см. *Кортесъ*). Съ 1540 г. управляли вице-кр-и, смѣнявшіеся черезъ 5 л. Толпы монаховъ разн. орденовъ наполняли несчастн. страну, католичество вводилось съ обычной исп-цамъ жестокостью; промышленность сб-снялась: креоламъ запрещено б. разводить оливков. дерево и виноградъ, вино и оливков. масло жители д. б. получать только изъ метрополн; торговля со всѣми европ. народами б. запрещена, и европ. корабли, и то съ больш. ограниченіями, могли приходить лишь въ Веракрукъ, единственную, доступную для нихъ гавань.—Возстаніе англійскихъ с.-америк. колоній, революція во Франціи и особенно изгнаніе, 1808 г., Бурбоновъ изъ Испанн Наполеономъ возбудили волненія и въ **М.** 1809 г. образовалось времен. прв-во во имя Фердинанда VII, ставшее потомъ во враждебн. отношеніе къ гл-ной исп. юнтѣ. 1810 г. вспыхнуло возстаніе

подъ предвод-вомъ священника Мигуэла Гидальго, окончившееся 1811 г. казною вождя. 1812 г. началось возстаніе Морелоса; юнта въ Цикатугарѣ провозгласила его генералиссимусомъ, а конгрѣсъ въ Оахака вручилъ ему диктаторск. власть; но 1814 г. Морел. б. разбитъ Лано и Итурбидомъ, выдавъ исп-цамъ и казень 1815 г. при приговору воен. суда. Однако мѣсн. возстанія не прекращались, а строгости в-кр-я Коллеха постоянно давали этимъ возстаніямъ нов. пищу. 1816 г. Коллеха замѣненъ адм. Аюака; но, къ несчастію, прибытіе этого благоумн. человека и его крохч. мѣры запоздали. Успѣхи регулярныхъ исп. войскъ мало помогали дѣлу; больш. часть инсурекціон. вождей гбли; только одинъ Гуэреро держался противъ побѣдоносн. исп-цевъ. Исп-цы торжествовали; но предположеніе, кот. оказывалось прнзвжаннымъ изъ Европы исп-цамъ передъ креолами, бросило послѣднихъ въ открыт. оппозицію; оно тѣмъ болѣе ихъ раздражало, что многие изъ нихъ вѣрно служили исп. кр-ку, сражаясь подъ его знаменами. Мысль о независимости **М.** все болѣе овладѣвала умами ея населенія. Возникъ т. наз-мый плавъ Игуэля — создать независимое Мексик. кр-ство и посадить на престолѣ исп. принца. Орудіе мекрикаловъ, креолъ, плк. Итурбидъ, получивъ въ яв. 1821 г. санъ г-к-шаго, соединился съ Гуэреро и, безъ выстрѣла, привлекъ на свою сторону больш. часть **М.** Королевск. комисаръ, присланный смѣнить в-кр-я Аюака, самъ убѣдился въ необходимости признавъ плавъ Игуэля, опубликованный въ февр. 1821 г., и въ авг. того же года въ Кордовѣ подписанъ договоръ, по кот-му исп. гарнизонъ очистилъ гор. Мехико, а Итурб. вступилъ въ ст-цу. Учреждена временн. прв-вен. юнта, президентомъ кот-й избранъ б. Итурб., а гл. членомъ ея б. архіеп. Уэблы. 22 февр. 1822 г. мексик. кортесы, созванные прв-вен. юнтой, открыли свои засѣданія. Когда среди кортесовъ начался раздоръ партій, неизбѣжный въ такихъ обстоя-вахъ, въ какихъ б. **М.**, исп. прв-во объявило кордовск. договоръ недействительнымъ. Въ отвѣтъ на это мексик. солдаты и чернь, 18 мая 1822 г., провозгласили Итурб-а имп-ромъ подъ именемъ Августина I. Кортесы поневоѣ д. б. подтвердить это избраніе. Суров. мѣры Августина, финансов. разстройство, мелочн. этакетъ его двора возбудили неудовольствіе даже среди черни и солдатъ. 2 дек. 1822 г. ген. Сантана, обыкно наз-май Санта-Ана, сдѣлавъ въ Веракрукѣ пронунціamento противъ своего стар. друга, Итурб-а, и провозгласилъ республику. По договору въ Каза-Мата, 1823 г., остальн. ген-ы присоединились къ Сантанѣ и создали кортесы, распущенные Итурб-мъ. Къ нимъ же обратился и самъ Итурб., но встрѣтилъ оппозицію, и 19 марта 1823 г. отказался отъ престола. Націон. конгрѣсъ объявилъ **М.** федеративн. рспб.-ой, и 4 окт. 1824 г. обнародована республикн. конституція, по образцу конст-ціи *С.-Американскихъ соедн. штат.*, за исключеніемъ одного пункта, именно: католич. религія объявлена гсд-веною (въ С.-Америк. штат., основанныхъ на религіозн. свободѣ, исклю-но гсд-вен. религіи вѣтъ). Законодат. власть вѣрена конгресу изъ камеры депутатовъ и сената, исполнительная — президенту, избираемому конгрессами

всѣхъ штатовъ; судеби. власть вручена 11 верховн. судьямъ. 1825 г. уничтожена торговля невольниками. Въ томъ же году исп-цы сдали Веракрукъ, послѣд. пунктъ, находившійся въ ихъ владѣнн. Великобританія и больш. часть европ. гос-въ признали независимость М. Испанія присоединилась къ этому признанію лишь въ концѣ 1836 г. Съ 1825 г. внутри М. шла ожесточенная и часто кровав. борьба между различн. партіями (централистами и федералистами, либералами и клерикалами); 1835 г. центральныя власти взяли верхъ, и результатомъ ихъ дѣятельн-и б. отпаденіе Техаса. 1838 г., за нарушеніе правъ франц. гражданъ, началась война съ Франціей, кончившаяся 1839 г. миромъ послѣ взятія франц-ми Веракруца. 1845 г., вслѣдствіе спора о границахъ съ Техасомъ, М. объявила войну Соеднн. штат., вмѣшавшіяся въ это дѣло. 1847 г. с.-америк. ген. Тейлоръ разбилъ мекс-цевъ при Буэнависта; черезъ мѣсяць ген. Скоттъ занялъ Веракрукъ. Сантана, избранный въ диктаторы, не могъ остановить успѣховъ амер-цевъ. По миру въ Гуадалупа-Идальго (1848 г.), Мексик. штаты потеряли значит. часть земель на лѣв. берегу р. дель-Норте и Новую Калифорнію. Аваркія въ началѣ 50-хъ г. заставила вручить Сантанѣ диктатуру. Послѣ 2-лѣтн. управл-н онъ б. низверженъ. 1855 г. презид. Комофортъ стремился устроить компромисъ между либералами и клерикалами. Эта попытка кончилась тѣмъ, что онъ раздражилъ противъ себя обѣ партіи. Либералы провозгласили Хуареца президентъ въ Веракрукѣ, а клерикалы, въ ст-цѣ, — Зулоагаса. 1861 г., послѣ кратковремен. диктатуры Мирамона, Хуар. вступилъ въ ст-цу. Онъ провозгласилъ полную религ. свободу, закрылъ мн-ри и объявилъ церковн. имущ-ва гос-вен. собственностью. Въ томъ же году Хуар. вторично избранъ въ презид-ты и вслѣдъ затѣмъ обличенъ диктаторск. властью. Одновременно съ этимъ Франція, Англія и Испанія заключили союзъ, чтобы оградить интересы своихъ подданныхъ; по, вслѣдствіе завоеван. плачовъ Наполеона III, Англія и Исп-ія 1862 г. отстали отъ союза. Франц-цы, 1863 г., взяли Пуэблу и Мексику. Ген. Феррей созвалъ т. наз-мое собраніе нотаблей, кот., по внушенію Нап-а, предложило мексик. корону австр. эрц-гр-гу Максимилиану; онъ принялъ ее и въ іюнѣ 1864 г. вступилъ въ ст-цу. 1865 г. Хуар. б. отбѣсненъ къ предѣламъ С.-Америк. штат., но въ томъ же году кончилась междоусоби. война въ этихъ штатахъ, и она приняла угрожающ. положеніе относительн-во франц. оккупант. Съ своей стороны Хуар., признаваемый Соеднн. штатами единствен. представителемъ закон. власти, въ несчастіи, кот. постигло отеч-во, ни разу не потерялъ присутствія духа и, отбѣсненный съ разбит. войсками къ границамъ С.-Америк. штат., не имѣя денегъ для форм-ія нов. арміи, распорядился начать войну гверильясовъ въ окрестн-яхъ самой ст-цы, приказавъ считать франц. войска за разбойнич. шайки, а отнюдь не воюющ. сторовой, и разстрѣливать плѣнныхъ немедленно, какъ разбойниковъ. Грозн. положеніе Соеднн. штатовъ, страши. развитіе народн. войны въ М., усиленіе Пруссіи 1866 г., неудовольствіе въ самой Франціи противъ договорой, разорительн. войны заставили Нап-а

поскорѣе вынудиться изъ затруднит. положеній въ М. Онъ отзывалъ свои войска. Максим-ну слѣдовало либо отравиться съ ними, либо созвать націон. конгрессъ, чтобы или укрѣпиться признаніемъ его власти этимъ конгрессомъ, или, сложивъ свой сапъ, передать власть конгрессу. Но вмѣсто легальн. пути, Максим-нъ прибѣгнулъ къ дипломатич. изворотамъ: онъ послалъ свою супругу Шарлотту въ Парижъ и Римъ просить помощи. Нап., несмотря на нравствен. обязательн-во Максим-на, не отважился изъ-за него воевать съ Соеднн. штатами; точно также и папа, опасаясь за судьбу клерик. партіи въ М., не рѣшился требовать отъ нея нов. жертвъ. Им-ца Шарлотта такъ б. потрясена отказами въ Римѣ и Парижѣ, что у нея обнаружился признаки умопомѣшат-ва. Между тѣмъ положеніе Максим-на б. отчаянное: большую часть М. заняли хуаристы, империалисты владѣли только линіей Акапулько-Веракрукъ. Ген. Вазънъ и франц. посолъ Кастельно, узнавъ, что Максим-нъ не думаетъ отказываться отъ престола, 1867 г. оставили М. съ остатками франц. войска, а Максим-нъ удалился въ Кверетаро, гдѣ съ нимъ соединился Эскобедо. 15 мая Кверетаро взято хуаристами, Максим-нъ, вслѣдствіе предательства плк. Лонса, захваченъ въ плѣнъ. 19 іюня Максим-нъ, вмѣстѣ съ ген-ми Мехіо и Мирамономъ, разстрѣлянъ, по приговору воен. суда, несмотря на ходатайства европ. пословъ. Хуар. избранъ снова въ презид-ты до 1871 г. Но безпокойства не прекращались: престарѣл. Сантана и Ортега пытались отнять власть у Хуареца. 1871 г.—нов. волненія, вслѣдствіе нов. избранія Хуареца; возстаніе б. усмирено. 1872 г. Хуар. умеръ. Въ президентъ избранъ б. Лердо-де-Техеда, кот-й, дарованіемъ всеобщ. амнистіи, успокоилъ нѣсколько респ.-у. Однако, финансов. разстройствы по причинѣ долго продолжавшихся волненій и интриги клерикаловъ постоянно грозятъ смутами. — в. а. б.

**Мексиканскій заливъ**—с.-з. часть средиземн. м. Америкн, т. е. обшрнр. залива Атлантич. ок., отдѣленнаго отъ него цѣпью Антильскихъ и Багамск. о-вовъ. На ю.-в. сообщается съ Караибск. м. посредствомъ Юкатанск. прол., лежащаго между о-вомъ Куба и полуо-вомъ Юкатанъ, а на в. соединяетъ съ Атлантич. ок. Флоридск. прол., отдѣляющимъ полуо-въ Флорида отъ о-ва Куба. Оба пролива имѣютъ около 180 вер. ширинн. За исключеніемъ этихъ 2 брешей, М. з. представляетъ сплошь закрыт. бассейнъ, окруженный низмен. берегами съ лагунами и болотами. Дно, начиная отъ береговъ, медленно опускается къ большому централн. бассейну, глубина кот-го свыше 6 т. ф.; въ остальн. частяхъ зал. мельче, а прибрежн. воды вовсе не глубоки и у оконеч-ей упоминают. полуо-вовъ заняты обширн. отмелями. Наибольш. глубина М. з.—12.710 ф. Согласно мнѣнію Гумбольдта, М. з. долг. время считался очагомъ *гольстрема* (см. это). На самомъ же дѣлѣ, по новѣйш. изслѣдованіямъ, оказалось, что этотъ водн. потокъ составляетъ лишь незначит. вѣтвь могучаго экваторіальн. теченія Атлантич. ок., отражаемаго подвод. порогомъ Антильск. о-новъ, кот-му Европа дѣйствит-но обязана своимъ мягк. климатомъ. — Въ М. з. ловятся жемчужн. раковины. — а. в. т.



**Меланхлены**—одинъ изъ скинск. народовъ въ ю. предѣлахъ вѣнѣшней Европ. Россіи.

**Меланхтонъ**, см. *Лютеръ*.

**Меларъ** — озеро въ Швеціи, въ лѣвѣ Зѣрманландѣ; длина отъ Стокгольма до гор. Чбингъ—около 118 вер., ширина—до 90 вер.; высота воды надъ уровн. моря—2 ф. Простр.—1.482,2 кв. вер., съ о-вами, а безъ ихъ—до 1.018 кв. вер. Въ нѣсколькихъ мѣстахъ берега сближаются между собою, суживая води. полосу—въ видѣ проливовъ; самый узкій изъ нихъ—Квикзундъ, черезъ кот-й проходить, по мосту, ж. д. отъ дворна Стрѣмекольмъ въ Эскильстувъ. Въ М. впадаютъ рѣки: Фюрне или Упсала-о, Сала-о, Сверг-о, Кольбекс-о, Хедстрѣмевъ и Арабога. Последняя, въ нижн. теченіи, посредствомъ Гельмарск. канала, соединяетъ М. съ оз. Гельмаръ. Прот. Норстрѣмъ, сухоходный при помощи Стокгольмск. шлюза, соединяетъ М. съ Балт. м.—в. н. а.

**Меласъ**, баронъ, австр. флм.; воен. поприще началъ въ 7-лѣтн. войну, ад-томъ флм. Дауна. Въ походахъ 1793 и 94 г., въ чинѣ г.-м-ра, сражался на Самбрѣ и у Трира; 1796 г., будучи флм.-лейт-омъ, переведенъ въ Италію, гдѣ состоялъ подъ нач-вомъ Вурмзера, Альвинци и эрц-гр-га Карла. 1799 г., уже 70-лѣтн. старцемъ, ком-валъ австр. войсками подъ нач-вомъ Суворова. Когда Сув. двинулся въ Швейцарію, М.-у поручено б. г.в. нач-во надъ 60-т. австр. арміей въ С.-З. Ит-іи. Разбитый при *Марено* (см. это), принужденъ б. очистить С. Ит-ію. По заключеніи люневильск. мира назначенъ нач-комъ войскъ въ Богеміи. 1806 г. б. председателемъ придворнаго воен. совѣта, но уже въ слѣдующ. году умеръ. Долговременная служба, опытность и личн. муж-во доставили М. общ. уваженіе въ Австріи, но, какъ генералъ, онъ не отличался ни талантомъ, ни энергіей, ни рѣшительностью, ни пониманіемъ обстановки. Ср-іе подл. *Требіей* оказалось не выходящ. успѣшнымъ и изнищен. продолжительнымъ вслѣдствіе неспособности и упрямства М. (*Воен. лит-ра* № 238). — в. н. а.

**Мелендорфъ** (1724 † 1816). 1740 г. поступилъ нажомъ къ Фридриху Вел. и участвовалъ въ австро-прусской и 7-лѣтн. войнахъ. Въ войнѣ за *баварск. наследство* ком-валъ корп-мъ въ арміи принца Генриха. 1794 г., въ чинѣ флм.-а, нач-вовавъ прус. войсками на Рейвѣ. Въ *войнѣ 1806 г.* состоялъ при особѣ кр-я Фридр.-Вильгельма, тяжело раненъ и взятъ въ плѣнъ послѣ ср-ія при *Генъ*.

**Меленцано**, селеніе въ С. Италиі, на р. Ламбро,—*ср-іе 8 іюня 1859 г.* (въ *австро-итал.-франц.* войну). Р. Ламбро течетъ параллельно и на 1—2 вер. восточнѣе шоссъ изъ Милана въ Лоди; дѣлая круг. поворотъ къ ю.-з., она пересѣкаетъ шоссъ; на этомъ пересѣченіи лежитъ М., имѣя часть строеній на пр. берегу рѣки, часть—на лѣвомъ.—Австр. бр-да Родена (4½ т.), вмѣсто того, чтобы защищать одинъ лв. берегъ и наблюдать за своими фл-ми, поставила больш. часть силъ (4 б-ны и 4 ор.) на пр. берегу, а на лѣвомъ—1 б-нъ, 4 ор. и 3 эск.—Франц-ы двинули 2 корп-а: 2-й—по лв. бер. Ламбро, въ обходъ пр. фл-а М., и 1-й—по пр. бер., на фронтъ. Этотъ послѣдн. корп. наступалъ 3 колоннами, каждая силою въ див-ію; средняя шла по

шоссъ, остальные—правѣ и лѣвѣ. Уравненіе марша при больш. переходѣ и по разн. характерн. дорогамъ затруднит-но; разъ хотѣли захватить австр-въ живьемъ, сдѣлавало разсчитать маршъ такъ, чтобы 2-й корп. выдвинуть уступомъ впередъ; но этого не сдѣлали, и на самомъ дѣлѣ сперва атаковала средн. кол-а, лихо ворвалась въ М., а затѣмъ—лѣвая, часть кот-й, переправившись черезъ Ламбро, атаковала австр. рез-въ и отрѣзала отъ-се частямъ, находившимся въ М. Прибывшая изъ Лоди бр-да Босера бросилась въ штыки, овладѣла мостомъ, отбита ор-ія и дала возможность бр-дѣ Родена отступить. Пр. кол-а 1-го корп. и весь 2-й въ дѣло не попали.—Австр-м потеряли: 23 оф. и 345 в. ч. уб. и ран., 1 ор., 1.200 чел. безъ вѣсти пропавшими; урвань франц-въ—71 оф. и 943 в. ч. уб. и ран., безъ вѣсти пропало 50.—А. А. т.

**Мелікей**—селеніе верстахъ въ 6 къ с. отъ Карса,—*дѣло 26 апр. 1877 г.* Въ началѣ *руско-тур. войны 1877—78 г. г.* (см. это), когда гл. силы кавказск. корп-а стояли въ лагерѣ у Занма и Визинкѣва, произведены б. 2 поиска для осмотры с.-з. стороны карск. укр-ій: 1-й—24 апр., отрядомъ г.-л. Шульца (5 эск. и сот.), къ сторонѣ Чахмахск. укр-ія, а 2-й—26 апр., отр-мъ г.-м. Шереметева (7 эск. и сот.); отр-у этому приказано б., поднявшись на Чагаурск. высоты, осмотрѣть пути изъ Карса въ Ардаганъ черезъ ущелья Бердик-су и загѣмъ, лв. берегомъ послѣдняго, черезъ М., вернуться въ лагерь. Г.-м. Шерем. выступилъ изъ Енгиче въ 5 ч. у. и около 7 ч. достигъ М., откуда поднялся вверхъ по ущелью, до сел. Айналы, и, выславъ наѣздниковъ для осмотры ардаганск. дороги между дер. Бердикей и Чемурил, остановился въ виду дер. Ортаклиаса. Въ то же время турки двинули изъ Карса къ М. 4 б-ны, б-рею и банибузуковъ, съ цѣлью отрѣзать отъ-се нашему отр-у. Изъ Айналы на М. идетъ единствен. дорога на лв. берегу Бердик-су, представляющая дефиле, неудобное для дѣйствій кав-и. По полученіи извѣстія о движеніи негр-ля, Шерем., выждавъ присоединенія наѣздниковъ, приказалъ отр-у отойти къ М. Лишь только кол-а двинулась изъ Айналы, т-ки встрѣтили ея руж. огнемъ. Узк. дорога не позволила дѣйствовать ни въ конномъ, ни въ пѣш. строю, и лишь по заятнѣ Мелікейск. высотъ можно б. открыть огонь. Между тѣмъ негр-ль началъ сильно обстрѣлывать нашъ отр. изъ б. полев. ор. и тѣснить его, а на лв. берегу Карск-чаи показались башбузуки. Тогда 3-й эск. Тверскаго драг. п-ка и сотня Горско-Моздовскаго б. спѣшены и мѣтк. огнемъ съ очень близк. дистанціи остановили прот-ка. Во избѣжаніе больш. потери, т-ки стали удаляться отъ нашихъ выстрѣловъ, а затѣмъ и вовсе отступили. Потери обѣихъ сторонъ б. невелики (у насъ—9 чел.).—в. м. в.

**Мелінитъ**—дрожящее взрывает. вещество; употребляется во Франціи для снар-ія арт. сна-довъ. Составъ его держится въ секретѣ. Одни полагаютъ, что это—сплавленная пикринов. кислота, на употребленіе кот-й для взрывовъ взялъ приналеگیю Тюрпенгъ; другіе же за М. принимаютъ смѣсь пикринов. кислоты или ея солей (пикраты) съ азотными и хлор-

новат. солями. Въ сѣдѣ **М.** вводится въ расплавлен. состояніи; взрывателемъ служитъ порошкообразн. **М.**, детонирующій отъ капсюля съ гремуч. ртутью. Въ такомъ видѣ **М.** представляетъ сильное дробящ. взрывчат. вещ-во, не измѣняется при храненіи, не гигроскопиченъ, безопасенъ. Пилринов. кислота извѣстна болѣе 100 л. и до послѣдн. времени, въ продажѣ и складахъ, считалась невзрывчат. вещ-вомъ, хотя и взрываетъ при ударѣ. Зажженная пламенемъ, горитъ подобно смолѣ. При бросаніи мал. колич-ва (1 миллигр.) въ до-красна накаленную стеклян. трубку даетъ сильн. взрывъ. — С. в. п.

**Мелансенко, Петръ Ивановичъ** († 1797), ген.-поручикъ, директоръ арт-скаго и инженер. шляхетн. корп-а (переименованнаго 1800 г. во 2-й кадетскій), а впоследствии — вмѣстѣ съ тѣмъ и инспекторъ всей арт-ии. Много способствовалъ развитію упомянутаго военно-учебн. заведенія: обращеніе съ кадетами вѣскольکو смлгчено (отмѣнено наказаніе фуктелемъ); обращено больш. вниманіе на стрѣльбу; корнуеъ всегда снабжался лучш. предметамъ матер. части для стрѣльбы; къ предметамъ обученія прибавлены: тактика, естествен. исторія и верхов. ѣзда. — Въ ср-ии при *Кауле*, когда турки опрокинули каре Племянникова и готовы б. ворваться въ каре Олца, **М.** хладнокровно открылъ картечный огонь съ близк. разст-ія и содѣйствовалъ отраженію турокъ; награжденъ орд. св. Георгія 3-го кл. («Чтеиин общ-ва Исторіи и древностей», 1867 г.). — и. и. п.

**Мелниковъ, Василій Ивановичъ** (1788 † 1863), адмиралъ. 1807 г., изъ Морскаго кад. корп., произведенъ въ гарде-м-ы. Въ исходѣ 1809 г. получилъ чинъ мичм-а, а 1811 переведенъ въ черноморск. флотъ и принялъ участіе въ крейсерствахъ послѣдняго по Черн. м. и у кавказск. береговъ во время воен. дѣйствій противъ Турціи. 1814 г. находился въ Херсонѣ при строящемся 110-пушечн. кораблѣ «Парижъ», на кот-мъ 1815 г. приниелъ въ Севастополь. Съ 1816 по 20 г. включ-но плавалъ на разн. судахъ, причемъ на корабл. «Парижъ», «Красный» и «Николай» исполнялъ должности вахт. нач-ка и флаг-оф-ра. Адм. Грейтъ назначилъ **М.** 1821 г. нач-комъ распорядительн. части въ канц-ии Черном. деп-та; должность эта впоследствии (1826 г.) присоед-на къ обя-заванію нач-ка штаба. 1828—29 г. занималъ должность нач-ка штаба при флагманѣ, участвовалъ при покореніи крѣп. Анапа и нач-вовалъ надъ гребн. отр-мъ для истребленія тур. флот-ии подъ стѣнами Варны; порученіе это исполнилъ вполне удачно. По несогласіямъ съ адм. Грейгомъ принужденъ б. перейти въ балт. флотъ, причемъ 1830 г. назначенъ чин-комъ особ. порученій при кн. Меншиковѣ и составилъ командн. слова для гл-шихъ дѣйствій на кораблѣ. Во время плаванія Менш-ва для ознакомленія съ морск. службой исполнялъ должность нач-ка его штаба. Затѣмъ б. предсѣд-лемъ комисіи для составленія свода морск. сигнальсвъ и вице-директоромъ инспект. деп-та. 1831 г. назначенъ членомъ ком-та образованія флота. 1832 произведенъ въ контр-адм-ы и сдѣланъ членомъ адм-ствъ-совѣта. При общ. реформѣ мин-ства (1836 г.) переимѣ-ненъ въ членъ морскаго ген.-ауд-та и съ этого

времени посвятилъ себя преимущ-но юридич. части: взаимнѣ недостаточнога и несвоевремен. уголовн. кодекса Петра Вел., составилъ нов. сводъ морскихъ уголовн. постановленій, на что употребилъ около 14 л. (до 1850 г.). Въ этомъ же году назначенъ членомъ ком-та для составленія новаго морск. устава. 1853 г. б. предсѣд-лемъ ген.-ауд-та, и тогда же на **М.**-а возложены б. занятія по изслѣд-ію смѣтъ морск. мин-ства; только благодаря своей неутомим. энергій, онъ могъ окончить этотъ трудъ въ 8 мѣ. Съ началомъ войны 1854 г., подъ надзоромъ **М.**, построено въ 2 мѣ.-а 64 канон. лодки, за что онъ произведенъ въ адм-ы. 1855 г. назначенъ членомъ гед-вѣн. совѣта и затѣмъ, по высочайш. повелѣнію, командированъ въ Николаевъ съ секретн. порученіемъ. Возвратился въ Петербургъ 1856 г. — в. л. г.

**Меллеръ-Закомельскій, баронъ Иванъ Ивановичъ**, ген.-отъ-арт-ин. Считался на службѣ съ 1740 г.; 1761 г., при осадѣ Румяновымъ *Комберн*, нач-вовалъ арт-іей; 1764 произведенъ въ г.-м-ры, а 1773—въ ген.-ирч.-и; 1775 г., въ день торжества мира съ Турціей, получилъ орд. св. Алекс-ра Невск. Будучи первоприсутствующимъ въ канцеляріи гл. арт-ин и форт-ици, по случаю увольненія отъ дѣлъ ген.-флди-а кн. Орлова, управлялъ всею арт-іей и въ то же время завѣдывалъ Ладожск. каналомъ. 1783 г. Екатерина II наградила его чиномъ ген.-ани., а вскорѣ затѣмъ — орд. св. Влад-ра 1-й ст. Принялъ дѣятельн. участіе въ походѣ 1788 г. подъ Очаковымъ, нач-вуя арт-іей, и хотя сильно возсталъ противъ медленности г-к-шаго въ осадѣ этой крѣп-и, но сохранялъ его расположеніе. Составилъ планъ штурма Очакова и самъ велъ 2 кол-н. Въ глазахъ **М.** шли на смерть 3 его сына; младшій б. смертельно раненъ и вскорѣ умеръ. «Такъ чтожъ, на приступѣ остаются у меня еще 2 сына», сказалъ **М.** Почти одновременно оиъ получилъ орд-а св. Андрея Первозванн. и св. Георгія 2-го кл. и баронск. достоинство съ повелѣніемъ писаться **М.-Закомельскимъ**. 1790 г. б. назначенъ ком-ватъ корп-мъ лв. крѣп. арміи Потемкина и смертельно раненъ подъ Киліеи.—Изъ сыновей **М.**, *Петръ Иван-чъ*, ученый и опытн. арт-ств, при имп-рѣ Александрѣ I б. инспект-ромъ всей арт-ии и потомъ министромъ; *Егоръ Иван-чъ*, ген.-ад-тъ, участвовалъ въ отечествен. войнѣ 1812 г. и друг. камп-іяхъ, заслужилъ славу отличнаго кав. ген-а и неоднократно б. употребленъ по дипломатич. части.

**Мелорія**—островокъ у береговъ Тосканы. 1241 г. по Р. X. флоты Сициліи и Пизы, принадлежавшіе партіи гибеллиновъ, разбили у его береговъ гвельфск. флотъ Генуи, кот-й везъ многочислен. толпу кардиналовъ и епископовъ на соборъ въ Римъ. Послѣ этой побѣды гибеллины съ моря и суши осадили Геную.—в. л. л.

*Морск. ср-іе 6 авг. 1284 г.* Въ средн. вѣка Пиза и Генуя (см. это) враждовали между собою. Пизанцы, снарядивъ флотъ изъ 103 галеръ, появились съ нимъ передъ гаванью Генуи и, вызывая неприятеля на бой, бросили въ городъ больш. число серебр. стрѣлъ, чтобы выказать этимъ свои богатства. Генуезцы отвѣчали, что корабли ихъ еще не снаряжены, но вскорѣ будутъ готовы къ ср-ію. Дѣйствит-но, спустя нѣск. дней послѣ обратн. отплытія пизанцевъ

къ устью р. Арно, прибыли туда же 107 генуезск. галеръ. На слѣдующ. день оба флота, раздѣленные каждый на 3 эск-ры, сошлись близъ о-ва **М.** 1-ю эск-рой пизанцевъ ком-валъ подеста **Морозини**, 2-ю—Андреоतो Сарачини, 3-ю—Уголино; старш. адмиралъ Оберто Доріа, Кодрадъ Спиннола и Бенедиктъ Захарія предвод-вали эск-рами ген-цевъ. Они поставили въ засаду, позади о-ва, 30 гал., кот. прислѣль къ нимъ Бенед. Захарія. Около полудня завязался бой. Галера Захарія находилась Морозини, сбѣжилась съ адмир. корабль Оберто Доріа, и экипажи ихъ вступили въ самую ожесточенную рукопашн. битву. Въ эту минуту 30 гал. Захарія, выйдя изъ засады, присоединились къ ген-цамъ. Галера Захарія атаковала съ противуположи. стороны адмир. корабль и овладѣла имъ послѣ упорн. боя. Такъ же взялъ друг. корабль, на кот-мъ находилось карочіо (г-ное общество. знамя) пизанцевъ. Эти потери расстроили ужасъ въ ихъ флотѣ. Гр. Уголино приказалъ своей эск-рѣ отступать, какъ въ послѣдствіи оказалось, не изъ малодушія, но желая ослабить свое отечество и удобнѣе подчинить его своей власти. Ср-іе кончилось полн. поражениемъ пизанцевъ. Ген-цы овладѣли 28 гал., изъ кот-хъ потопили 7. Уронъ пизанцевъ—до 5 т. уб. и 11 т. плѣн.; республика лишилась своего владычества на морѣ. Въ послѣдствіи ожесточен. народъ заключилъ Уголино съ его сыновьями и внуками въ башню, гдѣ они погибли голодн. смертью (1288 г.).

**Мель**—возвышеніе два въ морѣ, рѣкѣ или озерѣ, сравнительно съ окружающ. глубиной, опасное для судовъ.

**Мельбурнъ**—гл. городъ и гавань *Викторіи* (см. это).

**Мельшль:** 1) портъ на в. берегу Африки, въ заливѣ Дезагоа, принадлежитъ англич-мъ и представляетъ гавань, закрытую отъ вѣхъ вѣтровъ, съ очень здоров. климатомъ; 2) огромн. проливъ въ Арктич. м.; 3) о-въ къ с.-з. отъ **М.-зунда**, принадлежитъ къ архип-пу Шарри; 4) полу-овъ—крайній с.-з. пунктъ Гудзонова зал.; 5) обширн. о-въ въ с. части Австраліи, при входѣ въ Вандименовъ зал.; 6) бухта въ Австраліи, въ с.-з. части залива Карпентаріа.

**Мельница порозова**, см. *Визуны*.

**Мельсаль**—уѣздн. городъ провин- В. Пруссія, на с. оконечн-и Куршиггафа, близъ пролива, соединяющаго его съ открыт. моремъ (1885 г.—19 т. жит.); имѣетъ укр-ія, охраняющія городъ и входъ въ Куршиггафъ (см. *Семилетн. война*).—п. о. ш. н.

**Меммингенъ**, городъ на Ааахѣ, близъ р. Иллеръ, въ Баваріи. Во время *30-лѣтн.* войны, 1647 г., б. занятъ шведами, но въ нач-вомъ плк. Пржіемскаго. 20 сент. баварск. армія начала обложение **М.** Послѣ 1½-мѣсячн. осады баварцы, 15 и 17 ноября, безуспѣшно штурмовали Кругск. ворота; 20-го начались переговоры о сдачѣ; 25-го гарнизонъ, съ почестями, пропущенъ въ Эрфуртъ.

**Мемнонь** († 333 г. до Р. Х.), грекъ родосскій, персидск. полководецъ, см. *Александр III Великій*.

**Меншары**, см. *Записки*. Кромѣ того **М.** наз. учен. изслѣдователъ отдѣльн. предметъхъ математическихъ, политическихъ, военныхъ... Извѣстенъ **М.** Мольтке, изслѣдующій

вопросъ о предполагавшейся франко-германск. войнѣ, кот. размыгралась 1870 г.

**Менадо**—провинція Нидерландск. *Индіи*, обширная с. часть о-ва Целебесе съ архипелагами Сангиръ и Талаутъ. Площадь ея . . . 1.255 кв. м. Населеніе (1881 г.)=338.397 чел.; изъ нихъ—590 европейц., 2.516 китайц. и 86 арабовъ, остальные же принадлежатъ къ племенн *алфуръ* малайск. расы. Важнѣйш. произведенія: кофе, хлопокъ, маниокъ, какао и мускатн. орѣхъ. Адм-ный центръ—*Менадо*, торгов. портъ на с. оконечн-и Целебеса (4 т. жит.).—А. в. т.

**Менджеръжъ** (Межерѣче), городъ Сѣдлецк. губ.,—*бой 17 авг. 1831 г.* (иначе—при Рагозинцѣ). Въ *полосно-рус. войну 1831 г.*, послѣ дѣла у Крынокъ (16 авг.), корпусъ Розова достигъ на друг. день брестск. шоссе у **М.** Видя невозможность отрѣзать Роз-у путь отст-ія, полки рѣшили послать за нимъ только ав-дъ Канарскаго, а гл. силы расположить между Луковымъ и **М.**, чтобы дѣйствовать, смотря по обстоятельствамъ, противъ Роз-а или Ридигера. 17-го, около 9 ч. у., Канарскій подошелъ къ **М.** Роз., получивъ извѣстіе о наст-ін непр-ля, рѣшился принять бой и занялъ поз-ію у **М.** Ар-дъ Головина сталъ въ городѣ и образовалъ лѣ. фл. боев. расположенія Роз-а, кот-й, съ остальн. войсками, сталъ за городомъ на мѣстности, прикрытой болотами. Ген. Варпаховскій (3 б-на, 2 эск. уланъ, 4 ор.; всего 1.800 чел.) выслалъ б. къ Рагозинцѣ, имѣвшей важн. значеніе, т. к., вслѣдствіе крут. изгиба брестск. шоссе, движеніемъ къ этой деревнѣ поляки могли отрѣзать Роз-у путь отст-ія. Находя тѣмъ Морарино, замѣтивъ, что въ **М.** находится весь корпусъ Роз-а, рѣшилъ атаковать его. По плану Прондзинскаго, полки д. б., задерживая русскихъ безначит. силами у **М.**, обойти ихъ съ пр. фт-а, гдѣ проходила путь отст-ія, а затѣмъ произвести общ. атаку и отбросить прот-ка къ ю. Согласно этому, Бѣлинскій (10 т., 24 ор.) д. б. двинуться проселочн. дорогой изъ Таусцеца на Рагозинцу, а Прондз-ій (5 т., 10 ор.)—наступать по шоссе и подвдаться постепенно въ тѣво, для связи съ обход. колоной. Не получивъ никакихъ приказаній отъ Ром-во, кот-ій взялъ на себя упр-іе дѣйствіями обходн. кол-мъ, а между тѣмъ легъ снатъ въ Таусцецѣ, Бѣл-ій двинулся проселкомъ на Рагозинцу. Здѣсь онъ захватилъ врасплохъ отр. Варпахо-го, стоявшій безъ всяк. мѣръ охраненія. Послѣ отчаян. сопротив-ія, русскіе, потерявъ 600 чел., т. е. 1/3 состава, положили оружіе. Между тѣмъ Прондз-ій, услышавъ около 5 ч. дня выстрѣлы по направ-ію къ Рагозинцѣ, двинулся впередъ, но б. остановленъ огнемъ 12 рус. ор-ій. Отбивъ атаку съ фронта и полагая, что со стороны Рагозинцы поляки только демонстрируютъ, Роз. рѣшился самъ перейти въ наст-іе; но въ это время получено извѣстіе о гибели отр-а Варпахо-го и о занятіи прот-комъ пути отст-ія. На собранномъ воен. совѣтѣ рѣшено б. отступить къ Бресту, черезъ Ломази и Пищацъ. Гл. силы Роз-а тотчасъ же начали отходить, подъ прикрытіемъ ар-да Головина, кот-ій оставался на поз-ін до утра, а затѣмъ, разрушивъ мосты, отступилъ, ветревожмный прот-комъ, т. к. Прондз-ій не могъ продвинуться впередъ, а Ром-во явился только въ 8 ч. у. Къ вечеру 19-го корпусъ Роз-а достигъ Брестъ-Литовска.—в. м. в.

**Менень** (*Ménin*), городъ въ Бельгіи, на лѣв. берегу р. Лисъ, б. укр-въ Вобаномъ. — *Осада 1706 г.* По взятіи Остенде, гр-жъ *Марльборо* выслалъ отдѣльн. корп. (38 б-новъ, 38 эск.) ген. Саласа, кот-й 23 юля обложилъ М. Въ ночь на 5 авг. осаждающіе открыли траншеи между Брюкскими и Иперск. воротами и подвинули ихъ впередъ на разст-іе 350 шаг. отъ контр-эскарпа. 9-го ос-ще начали дѣйствовать изъ 60 пуш., 18 бол-ш. морт. и множества малыхъ, а 10-го — изъ 110 ор. больш. калибра и 200 кег-гопов. морт. Въ городѣ сгорѣла ратуша и нѣск-ко друг. строеній. 11-го землян. работы союзниковъ б. только въ 20 шаг. отъ прикрыт. пути; у Вервикст. воротъ оказалась широк. брешъ. 18-го, въ 7<sup>1/2</sup> ч. веч., 1.200 ох-ковъ приступили къ к-эск-у; послѣ <sup>3/4</sup> ч. упорн. боя французы б. прогнаны съ к-эск-а, и союз-ки утвердились на немъ, потерявъ 1 т. уб. и ран-ми. 21-го б. открыты сильн. огонь съ брешъ-б-рей и продолжался 22-го съ такой неутомимостью, что комендантъ, ген-лейт. Караманъ, рѣшился подписать капитуляцію. 25 авг. гарн-нъ выступилъ по брени съ почестями. — Во время *революцион. войны*, 1794 г., при вступленіи франц-въ во Фландрію, ген. Морô (21 т. чел.) пошелъ къ М. Гарн-нъ его состоялъ изъ 1<sup>1/2</sup> т. пѣх-и, 60 чел. конницы ганOVERск. войскъ и 400 эмигрантовъ, при 28 полев. ор. Комендантомъ б. ген. фон-Гаммерштейнъ. Обложене послѣдовало 27-го, утромъ. Къ вечеру 29-го боев. запасы гарн-а б. уже такъ истощены, что оборона не могла продолжаться болѣе 1 дня. Гам-штейнъ, по совѣту арт. кап-а *Шарнгорста*, рѣшился пробиться на слѣдующ. ночь чрезъ вепр-я, въ 10 разъ сильнѣйшаго: состраданіе къ эмигрантамъ, кот. едва ли могли ожидать пощадъ со стороны франц-въ, побудили его къ этому подвигу. Въ 2 ч. у. 30 апр. ошъ приступилъ къ вылазкѣ, оставивъ въ крѣп-и 200 чел. при 10 ор., съ ирказаніемъ защищаться по крайней мѣрѣ до 9 ч. у. Эмигранты д. б. выступить изъ Куртреск. воротъ и пробраться боков. дорогами къ Брюгск. предмѣстью. Остатки войска, съ 18 ор., собравшись у Брюгск. воротъ, бросились въ пытки на полубр-дуг ген. Вавдамма и истребили бол-ш. часть ея. Но стоявшіе вблизи франц. б-ны подоспѣли на помощь атакованнымъ: темнота и недоразумѣніе привели въ беспорядокъ ганOVERцевъ. Скоро безпорядокъ сдѣлался общимъ. Гам-штейнъ почти чудомъ достигъ съ 3 ор-иами и 200 чел. Изегеза, полагая остальн. часть гарн-а въ плѣну; къ удивленію, овъ нашелъ ее, въ то же утро, въ Русларѣ: она даже отняла у франц-въ нѣск. ор-ій. Храбр. гарн-нъ потерялъ при вылазкѣ 14 оф., 431 рядов. и 5 пуш. Оставленный въ М. отрядъ сдался на друг. день.

**Мензула** — инструментъ для полученія на бумагѣ, графически, угловъ, образуемыхъ линіями на мѣстности; состоитъ изъ 2 гл. частей: а) *планшета*, т. е. доски съ патиною на ней бумагой, и б) *италика*, посредствомъ коего М. устанавливается надъ точкою мѣстн-и, при кот-й получаютъ углы. Если надъ вершиною *C* угла *АСВ* поставить на штативѣ планшетъ, приведа верхн. плоскость его въ горизонт. положеніе, и черезъ точку на немъ, отвѣсая надъ *C*, провести линіи по направлению на *A* и *B*, то на доскѣ получится въ

чертежѣ горизонт. проложене угла *АСВ* на мѣстн-и. Слѣд. М. должна имѣть слѣдующ. приборы: 1) для приведенія планшета въ горизонт. положеніе; 2) установокъ ея соотв-щую точкой надъ вершиною угла; 3) извировавія на точки мѣстн-и и проведенія линій на доскѣ; 4) установкѣ доски въ извѣстн. положеніе относительно меридіана. Отъ М-ыи требуется, чтобы: а) планшетъ б. приводимъ въ горизонт. положеніе и обращался около вертик. оси легко и плавно; б) по закрѣпленіи же его на штативѣ, не измѣнялъ своего положенія; в) инструментъ имѣлъ тверд. установку, б. удобенъ и не тяжелъ при переноскѣ. — М. изобрѣтена альбертск. профессоромъ Преторіемъ. Въ настоящ. время устр-во ея весьма разнообразно, и гл. различіе заключается въ подставкѣ планшета, т. е. той части INSTR-та, посредствомъ кот-й доска закрѣпляется на штативѣ и приводится въ требуем. положеніе. Въ Россіи наиболѣе употребит-вы М. Рейссига (мюнхенск. устр-ва) и Стефана. Въ 1-й изъ нихъ планшетъ, квадрат. формы 12 26 дм. въ боку, дѣлается изъ легк. дерева (липы или клена) и, чтобы не коробилась, склеивается изъ пѣсок. кусковъ, волоконъ конихъ должны скрещиваться. Верхн. поверхность планш-а представляеть плоскость. Штативъ состоитъ изъ кругл. доскѣ съ вырѣзами въ ея ниж. части для ножекъ, кот. держатся въ вырѣзахъ помощью болтовъ и гаекъ и могутъ двигаться болѣе слабо или болѣе туго; на штативѣ кладется друг. доска, служащая опорой 3 поддеми. винтамъ, помощью конихъ приводится въ горизонт. положеніе верхн. часть М., вкладываемая на эти винты и состоящая изъ 2 досокъ; одна изъ послѣднихъ, при слабомъ вращательн. движеніи досокъ въ противоположн. стороны, можетъ скользить по другой, что достигается помощью микрометра. винта, расположеннаго у этихъ досокъ. Наконецъ на послѣдній помѣщается прямоугольн. рама, на кот-ю уже прикрѣпляется планшетъ помощью деревян. скобъ и винтовъ. Для приданія М-ѣ неподвижности во время работы, служитъ станокъ винтъ, проходящій чрезъ весь INSTR-тъ. По ослабленіи этого винта, верхн. часть М., вмѣстѣ съ планш-т, можетъ вращаться въ горизонт. плоск-и; по закрѣпленіи же станокъ винта, то же движеніе, только медленное, производится помощью микрометра. винта. Для перемѣщенія планш-а, надо ослабить у него винты. Передъ тѣмъ какъ дѣйствовать поддеми. винтами, слѣдуетъ ослабить станокъ винтъ, что и составляетъ недостатокъ М. Лучшая М. — Стефана: широк. подставка ея служитъ планш-у тверд. опорой, движ-іе войскъ частей независимы, приведеніе планш-а въ горизонт. положеніе скорѣе, чѣмъ въ друг. М., и не требуетъ предварительн. ослабленія станокъ винта; но эта М. тяжелѣе мюнхенской. Изъ другихъ такихъ же INSTR-товъ заслуживаютъ вниманія М-ыи Рейхенбаха, Брейтгаупта и друг. (см. «Курсъ геодезіи» Волотова, Мейселя). — При съемкахъ нѣ-скор-ио когда требуется, чтобы INSTR-тъ б. новозможности легокъ, пользуются М. протѣйш. устр-ва: въ ней планшетъ васаживается на треногу, поддемыхъ и микрометра. винтовъ нѣтъ. Наконецъ въ крайн. случаѣ, особенно при глазомѣрн. съемкѣ, обхо-

тятся только одним планш-мъ, безъ подставки; онъ служитъ руки съемщика. — Принадлежности **М.**: 1) *Уровень*, помощью котораго планшетъ приводится въ горизонт. положение. Если уровень круглый, то, поставивъ его на доску и дѣйствию подъемн. винтами **М-ы**, привести пузырекъ инстр-та на среднюю стеклян. крышку. Если же уровень цилиндрической, то сначала ставить его на доску въ направ-иѣ приближит-но параллельно линіи, проходящей черезъ 2 подъемн. винта, и, дѣйстви имъ, приводить пузырекъ уровня на средину; послѣ того уровень ставить въ положеніе, перпендикул-нос къ 1-му, но направ-ію 3-го подъемн. винта, и вращеніемъ послѣдняго опять приводить пузырекъ на средину. Такое дѣйствіе повторяютъ, пока пузырекъ при обоихъ положеніяхъ уровня не будетъ сходитъ со средины. 2) *Вилка съ отвѣсомъ*, для установокъ **М.** данною на ея доскѣ точкой отвѣсно надъ соотв-щую точкой мѣстн-и. Состоитъ изъ 2 парал-ныхъ деревян. брусковъ, изъ коихъ нижній нѣсколько длиннѣе верхняго; оба бруска связаны дощечкою: въ концѣ верхняго—мѣдный заострен. штифтъ, прикасающийся къ мензульн. доскѣ, при наложеніи на нее вилки верхн. брускомъ; къ нижнему же, отвѣсно подъ остриемъ штифта, прикручена шпуръ съ отвѣсомъ. Для установокъ **М-ы** данною на планш-ѣ точкой *т* надъ соотв-щую точкой *М* мѣстн-и, прежде приближит-но приводить точку *т* въ требуем. положеніе; затѣмъ прикадываютъ къ ней вилку остриемъ штифта и передвигаютъ мензульн. доску до тѣхъ поръ, пока отвѣсъ не будетъ надъ точкою *М*. 3) *Алидада* (см. это). 4) *Кипрегель* (см. это). 5) *Мензульн. буссоль*, или *ориентир-буссоль* (см. *Буссоль*). Повѣрка ея та же, что и *комтаса* (см. это). — Помощью **М-ы** и ея принадлеж-ей получаютъ на бумагѣ горизонт. проложенія точекъ, линій и угловъ. 1-я точка на бумагѣ назначается съ табличк. расчетомъ, чтобы больш. часть осталась. точка помѣстилась на томъ же листѣ. 2-я получается *промотромъ*. Для этого ориентируютъ планшетъ по магниту. мерид-у, т. е., установивъ **М.** при помощи вилки или на-глазъ такъ, чтобы 1-я точка на бумагѣ пришлась надъ соотв-щую точкой мѣстн-и, представляютъ мензульн. буссоль обрѣз. краемъ къ линіи, обозначающей на бумагѣ направ-іе магниту. мерид-а, вслѣдствіе чего линія NS на днѣ бус-и будетъ параллельна предвидушей (причемъ слѣдуетъ наблюдать, чтобы нордов. концы обоихъ этихъ линій соотв-ли одинъ другому); затѣмъ поворачиваютъ планшетъ съ бус-ю до тѣхъ поръ, пока с. конецъ магниту. стрѣлки не будетъ надъ буквою N дан. коробки. Если желаютъ ориентировать по истин. мерид-у, то надо повернуть планшетъ еще настолько, чтобы с. конецъ стрѣлки отошелъ отъ буквы N на уголъ, равный склоненію для дан. мѣста. Закрѣпивъ **М-у** и правильно ориентировавъ помощью микрометра. винта, приставляютъ край *алидады* или *кипрегеля* къ назначен. точкѣ и направляютъ эти инстр-ты на друг. предметъ такъ, чтобы вертик. волосокъ предмѣсти. дюптра ал-ды или пересѣченіе нитей кипр-ли закрыли предметъ. Прочерчивая линію по краю линейки, измѣрявъ разст-іе до предмета и отложивъ въ дан. масштабѣ

это разст-іе отъ 1-й точки по прочеркнут. направ-ію, получимъ 2-ю точку. Точно такъ же опредѣляются и послѣдующ. точки мѣстн-и, но онѣ, кромѣ того, могутъ б. получены *засѣчками*. Дѣйствія заступаются въ слѣдующемъ: установивъ **М.** въ одной изъ обозначенныхъ уже на бумагѣ точекъ, ориентируютъ планшетъ по линіи, опредѣляемой точкою стоянія и другою дан. точкой. Для этого край линейки ал-ды или кипр-ли приставляютъ къ дан. линіи и поворачиваютъ планшетъ до тѣхъ поръ, пока волосокъ предмета. дюптра ал-ды или пересѣченіе нитей кипр-ли не закроетъ предметъ, обозначающій друг. точку мѣстн-и. Затѣмъ, закрѣпивъ **М.**, край той же линейки приставляютъ къ 1-й точкѣ, наводятъ на 3-ю и прочеркиваютъ линію. Послѣ того переходятъ во 2-ю точку, ориентируютъ **М.** по той же линіи, приставляютъ край линейки до 2-й точкѣ, визируютъ на 3-ю и прочеркиваютъ линію. Пересѣченіе линій, прочеркнутыхъ изъ 1-й и 2-й точъ, дастъ положеніе 3-й точки, и ч. треугольникъ на бумагѣ будетъ подобенъ соотв-ному ему на мѣстн-и. Такая засѣтка наз. *прямою*. *Обратная* же получается пересѣченіемъ направ-ій, взятыхъ изъ искома. точки на даннаго, причѣмъ край линейки приставляется къ дан. точкамъ. Въ этомъ случаѣ, при неизмѣнн. линіи, по кот-й можно ориентировать планшетъ, приходится исполнить послѣднее по бус-и. Если для полученія точки на бумагѣ становится въ дан. точку и въ искому, то засѣтка наз. *боковою*. Промѣромъ и засѣчкою можно получить точки и при помощи палки съ комтасомъ и **М-ы** болѣе прост. устр-ва (безъ подъемн. мех-зма). — А. А. Д.

**Мензульная сетка** — совокупность дѣйствій при изображеніи мѣстности на бумагѣ съ помощью *мензулы* (см. это). Сущность **М. с.**: 1) сперва опредѣляютъ на планѣ отношеніе положеніе нѣкот-хъ важнѣйш. точекъ мѣстн-и, что наз. составленіемъ *триангуляціи* или *геометрич. стѣи*; затѣмъ 2) выносятъ всѣ *подробности* мѣстн-и такъ, чтобы каждый изъ снятыхъ мѣстн. предметовъ сохранилъ вѣрно положеніе свое относит-но гл. пунктовъ; наконецъ 3) назначаютъ на планѣ всѣ *неровности* мѣстн-и. — Чтобы съ помощью мензулы опредѣлить на планѣ отношеніи. положеніе нѣск. пунктовъ, предполагаютъ ихъ соединенными одинъ съ другимъ прям. линіями, такъ чтобы всѣ свимаем. мѣстность покрылась рядомъ треуг-ковъ, кот., находясь во взаимн. зависимости, составляютъ т. наз-мую геометрич. стѣть. Бока одного изъ треуг-ковъ—*основаніе* или *базисъ*—измѣряютъ и выносятъ въ дан. масштабъ на бумагу, а затѣмъ изъ концовъ этого бока опредѣляютъ засѣчками положеніе всѣхъ точекъ, кот. будутъ вершинами треуг-ковъ; т. об. на планѣ получится рядъ треуг-ковъ подобныхъ и подобно расположенныхъ соотв-щимъ имъ на мѣстн-и. *Гл. точки стѣи* избираются преимущ-но на мѣстахъ возвышенныхъ и открытыя или засѣчат-ныхъ по свойству и расположенію мѣстн. предметовъ (напр. на гл. поворотахъ дорогъ, при гл. изгибахъ контуръ, на вершинахъ, у подошвъ возвышеній въ началѣ и концѣ лощинъ, хребтовъ и проч.). Сверхъ того, отдѣльн. предметы, видные издали (башни, колокольни

столбы и т. п.), также принимаются за обозначение точек съѣти. Если вѣтъ мѣстн., предметовъ, то точки обозначаются вѣхами (см. *Воен. съемка*), кот. должны б. разставлены такъ, чтобы отъ каждой изъ нихъ видны б. по крайней мѣрѣ 2 другія. *Основание* или *базисъ* избирается на мѣстн-п сколъ возможно ровной и пересѣченной стеснен. препятствіями. Съ окончан-ей его должно б. видно наибольш. число точекъ. Длина его соразмѣряется съ величиною снимаем. участка и масштабомъ съемки, и чѣмъ базисъ ближе къ срединѣ участка, тѣмъ лучше. Когда осн-е избрано, то его измѣряютъ лѣнью и переносятъ на бумагу (см. *Мензула*). Затѣмъ изъ концовъ базиса берутъ направ-ія во всѣ видн. вѣхи и предметы, предназначенныя для трианг-лиг; слѣд. тѣ изъ нихъ, кот. видны съ обоихъ концовъ осн-я, получаютъ на бумагѣ прим. засѣчкой (см. *Мензула*). Далѣе, перейдя на одну изъ получен. точекъ и установивъ мензуду, ориентируютъ ее по имѣющейся линіи, берутъ направ-ія на вновь открывшіяся точки и опредѣляютъ засѣчками всѣ видн. точки, на кот. б. взяты направ-ія раньше. Т. об., постепенно, опредѣляютъ положеніе всѣхъ точекъ трианг-лиг. Если трианг-ція не можеть помѣститься на 1 планшетъ, то: 1) выбравъ базисъ и нанеся его длину, накладываютъ мензуду, листъ трианг-ціи; послѣ того точки, находящіяся близъ краевъ планшет-а, переносятъ на другой и, принявъ разст-ія между ними за нов. базисъ, продолжаютъ составленіе трианг-ціи; или 2) переносятъ базисъ не въ данномъ для съемки масштабѣ, но въ уменьшенномъ, чтобы съѣти всей снимаем. мѣстн-и умѣстилась на 1 планшетъ, а по окончаніи трианг-лигъ разбиваютъ съѣту на участки для каждаго отдѣльн. планшет-а и, сообразно этимъ участкамъ, переносятъ точки на планшет-ы въ томъ масштабѣ, въ кот-мъ требуется произвести съемку. Если участки мѣстн-и весьма велики и трианг-ція составлялась въ мелк. масштабѣ, то можеть случиться, что на нѣкот. планшет-хъ окажется только одна или не будетъ даже ни одной точки; тогда должно или перенести точки съ сосѣдн. планшет-въ, или обозначить направ-іе боковъ, кот. соединяютъ точки, входящіяся на смежн. планшет-хъ, и затѣмъ опредѣлить двѣ 1-я точки трианг-лиг. Для больш. вѣрности при составленіи трианг-ціи, необходимо: 1) ориентировать мензуду по длин. линіямъ; 2) на кажд. точкѣ стоянія приводить планшетъ въ горизонт. положеніе; 3) устанавливать мензуду точнѣе надъ точкою мѣстн-и; 4) избѣгать засѣчекъ подъ угломъ менѣе 30°; 5) считать вѣрно полученными тѣ точки, кот. обозначались пересѣченіемъ направ-ій съ 3 различныхъ, вѣрно опредѣленныхъ пунктовъ. При съемкѣ значит-ныхъ по величинѣ частей земли, поверхн-и, положеніе точекъ, вслѣдствіе сфероидалн. вида земли, опредѣляется относит-но математич. поверхн-и ея посредствомъ географич. координатъ, или *широты*, *долготы* и *абсолютн. высоты* (см. это), т. е. составляется тригонометрич. съѣтъ (см. *Воен. съемка*), а затѣмъ поверхность между точками съѣти получается посредствомъ топографич. съемки. Для этого точки съѣти переносятъ на мензудн. листы, что наз. *прокладкою съѣти*, и принявъ разст-ія между этими точками за базисъ, по-

ступаютъ по правиламъ съемки планшетовъ. Строг. точность не позволяетъ дѣлать прокладку по правиламъ геометріи, а потому употребляютъ особ. способы, дающіе возможность наносить кажд. точку независимо отъ другой. Одна изъ такихъ способовъ — нанесеніе точекъ по *координатамъ*. Воображаютъ, что черезъ одну изъ точекъ съѣти, напр. *A*, проложены въ земн. поверхн-и направ-ія мерид-а и линіи, перпенди-пой къ нему, а потомъ изъ кажд. точки тригонометрич. съѣти, напр. *M*, опущены на эти линіи перпенд-ры *MQ* и *MG*, т. е. *координаты*, кот. и вычисляются для кажд. точки съѣти. Линіи, относит-но коихъ опредѣляютъ положеніе точекъ съѣти, наз. *осями*, а пересѣченіе ихъ (*A*) — *началомъ коорд-ты*. Одна изъ осей наз. осью *абсциссы*, другая — *ординаты*. Для кажд. точки съѣти свои абсциссы и ординаты; вычисляются онѣ по разст-ію точки до начала коорд-ты, т. е. по извѣстн. боку съѣти и его *азимуту*. Для прокладки на мензудн. листы точекъ съѣти по вычисл. коорд-тамъ, предполагаютъ, что вся снимаем. поверхность разбита линіями парал-ными и перпенди-ными гл. мерид-у на квадраты такой величины, чтобы каждый изъ нихъ умѣстился на планшетъ. Напр., если на послѣднемъ снимается 100 кв. вер., то разст-іе между упомянут. линіями д. б. 10 вер. или 5 т. саж. слѣд., когда нѣкот. точка имѣеть коорд-ты  $y = 12.586$ ,  $x = 7.834$ , то отнесит-но рамокъ планшет-а *ao* и *ар* коорд-ты этой точки будутъ:  $y = 2.586$ ,  $x = 2.834$  [п. ч.  $12.586 - (3 \cdot 5.000) = 2.586$ , а  $7.834 - 5.000 = 2.834$ ]. Затѣмъ, отложивъ на сторонѣ планшет-а *ар* линію *aq*, равную по масштабѣ съемки 2.834 саж., а на сторонѣ *ao* линію *ag* = 2.586 саж., останется описать дуги: изъ точки *q* — радиусомъ *aq*, изъ точки *g* — радиусомъ *ag*, пересѣченіе конхъ опредѣлитъ положеніе иском. точки. Друг. способъ прокладки съѣти — по *широтамъ* и *долготамъ* каждой ея точки — предложенъ барономъ Мюффлингомъ въ Пруссіи. Положимъ, что вся снимаем. поверхность раздѣлена на 4-угольн. участки, ограниченныя сѣ. в. и з. мерид-ни, отстоящими по долготѣ на 15', а съ с. и ю. — паралельн. кругами, отстоящими по широтѣ на 10'. На каждый такой 4-угольникъ наносятъ тригонометрическіе и астрономич. пункты по широтамъ и долготамъ. Если сборн. листъ съемки, т. е. сложенные листы или планшет-ы, представить себѣ раздѣленными на упомянут. участки, то листы эти между одѣями и тѣми же паралелями составляютъ ряды и означаются римск. цифрами съ в-ной и з. сторонъ сборн. листа, а листы между одѣями и тѣми же мерид-ни образуютъ колоны и нумеруются арабск. цифрами съ с-ной и ю. сторонъ. Вромѣ того, на рамкахъ сборн. листа надписываются широта и долгота кажд. участка. Положимъ, требуется означитъ на листѣ точку *z*, широта кот-й 50° 21' 25" и долгота 40° 32' 30". Изъ сборн. листа увидимъ, въ какомъ участкѣ должна находиться точка. Отскакавъ 4-уг-къ, лѣвнй видн. уголъ кот-го *a* имѣеть широту 50° 21', а долготу 40° 32', откладываютъ отъ точки *a* по мерид-у широту = 25", а по паралели долготу = 30", и изъ точекъ отложенія возставляютъ перпенд-ры; пересѣченіе послѣднихъ опредѣлитъ требуем. точку. — Подроб-ности мѣстн-и переносятъ слѣдующ. спосо-



бани: 1) *Измерением линий цѣпью съ отвѣси въ виду.* Съемщикъ, находясь на какой-либо точкѣ, положивъ ногу на правѣ извѣстно, выбираетъ направа на друг. точку, то же опредѣленную, измѣряетъ это направа-е цѣпью и проводитъ на планшетѣ карандашомъ линію, соединяющую точки, между концы долженъ б. произвестъ промѣръ. По отложеніи цѣпи, онъ отмѣчаетъ кажд. разъ точкою длину ея по масштабу съемки и въ то же время наноситъ контуры, пересекающіе измѣряем. линію, а также предметы и контуры, лежащіе недалеко въ сторону. Разст-ія до этихъ послѣднихъ опредѣляетъ шагами или на-глазъ по перпенд-рамъ къ измѣряем. линіи или по направо на пункты, поаженіе конхъ на мензуду извѣстно, т. е. по *сторонамъ* (см. это). Если при такомъ измѣреніи встрѣтятся препятствія или съемщикъ усмотритъ, что дальнѣе пѣтъ мѣств. предметовъ, то выбираетъ нов. направа-е, прочеркиваетъ сго на планшетѣ и затѣмъ поступаетъ какъ выше сказано. Длина линій, опредѣляемыхъ на-глазъ или шагами для нанесенія контуровъ, расположенныхъ въ сторону, зависитъ отъ масштаба съемки; при 100 саж. въ 1 дм. длина ихъ можетъ б. 20—30 саж., при 200—250 саж. она доходитъ до 30—40 саж., а при верстов. масштабѣ—до 60. Описан. способъ точенъ и употребляется на мѣст-н и открытой, съ больш. колич-вомъ контуровъ. 2) *Измерениемъ линіи вдоль контуровъ;* применяется въ мѣст-н закрытой, при съемкѣ ручьевъ, дорогъ, контура лѣса, а также—больш. деревень, вмѣющихъ много улицъ. Съемщикъ слѣдуетъ вдоль контура, останавливаясь въ точкахъ сго наибольш. изгиба, и опредѣляетъ положеніе кажд. точки промѣромъ отъ предъидущ. точки стоянія. Напр., находясь въ точкѣ *A*, обозначенной на планшетѣ точкою *a*, наноситъ направа-е *ab* линіи *AB*. Переходя изъ *A* въ *B*, измѣряетъ разст-іе между линіи *a*, отложивъ промѣръ въ дан. масштабѣ, получаетъ *b*, т. е. изображение точки *B*. Находясь въ *B* и ориентировавъ мензуду по *BA*, прочеркиваетъ линію *bc*, соотв-щую *BC*, и такъ поступаетъ до тѣхъ поръ, пока не пройдетъ весь контуръ. Линія, проведенная черезъ получен. точки, подобная дан. контуру, будетъ его изображеніемъ. Контуры въ сторону отъ измѣряем. линіи съемщикъ наноситъ, измѣряя разст-ія до нихъ на-глазъ или шагами по перпенд-рамъ къ линіи измѣренія. На открыт. мѣст-н точки поворота контура могутъ б. нанесены обратн. засѣчками (см. *Мензуды*) по видимымъ и уже получен. точкамъ, ориентируя мензуду по линіи или по магнитн. мерид-у. При употребл-и этого способа надо соблюдать строг. точность, т. к. ошибка въ нанесеніи одной точки неминуемо окажетъ влияние на положеніе и остальныхъ. Поэтому, кромѣ тщательн. ориентир-ія мензы въ кажд. точкѣ и опред-ія на планшетѣ направа-й и длины боковъ контура, слѣдуетъ еще имѣть въ виду: а) если изъ какой-либо точки стоянія видна одна изъ опредѣленныхъ уже, то надо повѣрить положеніе точки стоянія обратн. засѣчкой; б) если контуръ сомкнутый (напр. участокъ лѣса), то, начиная работу отъ какой-нибудь точки, обойти только  $\frac{1}{2}$  контура, а затѣмъ, возвратясь въ началн. точку, про-

должатъ съемку въ сторону противоположную. Для контура растянутого (напр. ручья, расположеннаго въ лѣсу), вести работу до  $\frac{1}{2}$  протяженія контура съ одного его конца, а потомъ—съ другаго. 3) *Съемкой контуровъ засѣчками;* представляетъ дальнѣйш. развитіе трианг-ции. Ставъ съ мензою въ одной изъ точекъ *A*, имѣющейся на планшетѣ, съемщикъ наноситъ направа-я на точки *C, D, E, F, G...* Затѣмъ, установивъ мензу въ точкѣ *B*, тоже имѣющейся на планшетѣ, и ориентировавъ мензу по линіи *BA*, прочеркиваетъ направа-я на тѣ же точки. Пересѣченіемъ этихъ направа-й опредѣлится положеніе требуем. точекъ. Способъ этотъ употребляется, когда изображаем. предметъ ограниченъ прям. линіями или близко подходящими къ нимъ кривыми; преимущ-но же—когда пѣтъ дальномѣра (см. *Кипрегель*), а мѣстность неудобна для измѣренія цѣпью, такъ напр. при съемкѣ противоположн. берега рѣки, оврага или рѣкъ, ручьевъ, озера съ товыми болотист. берегами. 4) *Нанесениемъ контура измерениемъ изъ одной точки стоянія или кругов. визируваніемъ.* Находясь на мѣст-н въ какомъ-либо пунктѣ *A*, кот-му на планшетѣ соотв-етъ точка *a*, наноситъ направа-я на точки контура *B, C, D, E, F...* и по начерчен. направа-ямъ отбѣлываютъ по масштабу съемки разст-ія до этихъ точекъ отъ пункта стоянія; затѣмъ полученныя на планшетѣ точки *b, c, d, e, f...* соединяютъ линіей, кот. и будетъ сходна съ контуромъ. Способъ этотъ употребляется, когда около точки стоянія, въ недалек. разст-и, много предметовъ или входящ. часть лѣса, или когда, при прохожденіи линіями въ послѣднемъ, встрѣтятся поляна; особенно же часто 4-й способъ применяется при подробной хозяйственной съемкѣ, по первенствующ. значенію, вслѣдствіе своей быстроты, онъ имѣетъ при работѣ кипрегелемъ-дальномѣромъ.—Неровности мѣст-н и при **М.** с. изображаются горизонталями, производа: 1) *нанесеніе на планшетъ очертаній и частей рельефа мѣст-н* (вершинъ, сѣдловинъ, линій переваловъ, тальвеговъ, перегибовъ скатовъ и т. п.), одновременно и тѣмъ же способами какъ и нанесеніе контуровъ; 2) *выборъ началн. плоск-и и высоты ствечія;* 3) *опред-іе высоты точекъ мѣст-н надъ началн. плоск-ю горизонт. ствечія;* 4) *обозначеніе точекъ гориз-талей въ дан. направа-и;* 5) *проведеніе гориз-талей соединеніемъ точекъ одной и той же высоты.* При съемкѣ обнчн-но опредѣляютъ относит. высоту точекъ или разность ихъ высотъ, а затѣмъ уже узнаютъ высоту надъ началн. плоск-ю. *Относит. высота*, или *разность высотъ*, отыскивается по *углу наклона* линіи, соединяющей точки, и по *горизонт. разст-ію* между ними. Уголъ накл-ія измѣряется кипрегелемъ, алидадою-высотомѣромъ (см. *Кипрегель*), эклиметр-омъ (см. это), а горизонт. разст-іе—циркулемъ по масштабу. Разность высотъ узнается по масштабу высотъ (см. *Масштабы*) или вычисленіемъ; послѣднее состоитъ въ нахожденіи катета прямоугольн. треуг-ка по друг. катету и образуемому имъ съ гипотенузою углу накл-ія. Чтобы не прибѣгать къ вычисл-ямъ, пользуются особ. таблицами. При опред-іи разн-и высотъ точекъ надо принимать въ соображеніе высоту инстру-та надъ точкою стоянія и высоту

кола или вѣхи, если приходилось визировать на ихъ вершину. Если, при опред-ін угла накл-ія, визировали на подошву кола или вѣхи, то получились. превышеніе точекъ, при визир-іи сверху внизъ, падо уменьшити на высоту нистр-та, а при визир-іи снизу вверхъ — увеличить на ту же высоту. Если же визировали на вершину кола или вѣхи, то получились. превышеніе, при визир-іи снизу вверхъ, уменьшается на разность высотъ вѣхи (или кола) и нистр-та, а при визир-іи сверху внизъ — увеличивается на ту же разность. Высота точекъ относится-но началъ. плоск-и стѣеніи опредѣлится, если сравнити ихъ положеніе съ положеніемъ точки, высота кот-й извѣстна. Напр., если точка *A* выше *B* на 8 саж., абсолютная же высота *B* 40 саж., то высота *A* = 48 саж. Для обозначенія точекъ гориз-лей въ дан. направ-іи, поступаютъ слѣдующ. образомъ: 1) Если между 2 точками, высоты кот-хъ извѣстны, скати мѣсти-и одинаковы и черезъ эти точки должны пройти гориз-ли, то разст-іе между точками надо раздѣлитъ на столько равн. частей, сколько необходимо промежутковъ между гориз-лями, на конхъ находится разсматриваем. точки. Черезъ отложен. дѣленія пройдутъ гориз-ли. 2) Если скатъ между точками одинаковъ, по оѣмъ не приходится на гориз-ляхъ, то разст-іе между точками надо раздѣлитъ на требуем. число частей; изъ нихъ среднія будутъ равны одна другой, а ближайшія къ упомянут. точкамъ — менѣе средних и во столько разъ, во сколько дробн. часть высоты точекъ меньше единицы. Обозначить точки по двумъ смежн. направ-іямъ, соединяютъ точки одного уровня линиями, изгибая ихъ сообразно съ земн. поверхн-ю. Такъ, постепенно, нанесятъ гориз-ли. При всѣхъ этихъ дѣйствіяхъ ведется журналъ работъ. — А. А. Д.

**Ментана**, городокъ въ Италіи; 3 ноября 1867 г. здѣсь французъ разбилъ *Гарибальди*.

**Мену**, *Тавовъ-Франциска*, баронъ (1750 † 1810). Еще передъ наст-іемъ революціи имѣлъ чинъ г.-м-ра, б. избранъ спосю провинціей представителемъ дворянства и оказалъ болш. услуги отечеству. Назначенный Бонапарте дивизион. к-ромъ, отличился при взятіи Александріи, но выказалъ только личн. храбрость и рѣшит. неспособность къ команд-ю. Послѣ убійства Клебера (1800 г.) получилъ, какъ старшій по немъ, гл. команд-іе надъ егип. арміей, дѣйствовалъ весьма неудачно (см. *Егип. эксп-ція*), разбитъ и принужденъ б. принять капитуляцію. Возвратившись во Францію, б. ласково принятъ 1-мъ консуломъ, получилъ въ завѣд-іе Шемонть и приобрѣлъ тамъ общ. любовь и уваженіе своимъ упр-іемъ. Впослѣдствіи переведенъ въ Венецію.

**Меншиковъ**: 1) *Александръ Даниловичъ* (1673 † 1729), свѣтлѣйн. князь Ижорскій, генералиссимусъ, другъ и сподвижникъ Петра Вел. Красивый, расторопный, онъ обратилъ на себя вниманіе Лесфорта, отъ кот-го взялъ его къ себѣ Петръ. Вскорѣ М. сдѣлался любимцемъ царя, занисавшаго его въ потшнны; отличился при взятіи Азова, сопровождалъ Петра въ путешествіи за-границу. 1700 г. б. пр-омъ бомбардирск. роты. 1702 германо-римск. имп-ръ Леопольдъ даровалъ ему графск. титулъ. 1703 участвовалъ во взятіи Нѣншанда и 2 шведск.

судовъ на Невѣ, за что получилъ орд. св. Андрея Первозваннаго. 1704 г., въ чинѣ ген-прч-а, помѣшалъ шведамъ овладѣть П-бургомъ. 1706 получилъ грамоту отъ Леоп-да на княжеск. титулъ; одержалъ побѣду подъ *Кашимемъ*. 1707 г. пожалованъ тайнымъ дѣйств. совѣтникомъ и княземъ Ижорскимъ. 1708 отличился въ ср-ін при *Лисной*, взялъ *Батуриинъ*. 1709 принялъ слави. участіе въ *полтавской битвѣ*. Вообще во время *сверн. войны* М. показалъ себя талантливымъ, преимущ-но кав. ген-мъ. 1711 и 12 г.г., въ Курляндіи и Помераніи, помогалъ польск. кр-ю Августу, а 1713 содѣйствовалъ дагск. кр-ю въ борьбѣ со шведами. — Въ мирн. время занялъ себя корыстолюбіемъ, своеволіемъ, и только заступничество Екатерины, 2-й супруги Петра, спасало отъ гибели баловня счастья; при всемъ томъ, 1724 г., онъ лишень б. званія президента воен. коллегіи. По смерти Петра, 1725 г., б. гл. виценойкомъ возведенъ на престолъ Екатерины I. На М-а посыпались милости: всѣ комисіи, производившія надъ нимъ стѣдствие, б. закрыты; число крестьянъ его доведено до 100 т. душъ; онъ б. назначенъ 1-мъ членомъ верховнаго тайн. совѣта. М. сталъ всемогущъ: графы Толстой, Дивіуръ, Бутурлинъ и съ ними Нарышкинъ и Ушаковъ, думавшіе бороться съ временщикомъ, б. осуждены и сосланы. Дочь М., княжна Екатерина, назначена въ невѣсты будущ. имп-ру, Петру II. Въ 1727 г. Екатер. I умерла. При Петрѣ II могущ-во временщика еще болѣе возрасло. По совершеніи обрученія его дочери съ гсд-ремъ, и ее поминали въ церкви, какъ обручен. невѣсту; имѣла членовъ семейства М. внесены въ календаръ въ число членовъ имп-ской фамилии. Все исполнялось по волѣ временщика: мать имп-ра, Евдокія Федоровна, удалена въ Москву; вел. кн. Анна Петровна, съ гр-гомъ Голитвинскимъ, к. б. оставитъ Россію. Но враги М. не дремали и, посредствомъ любимца имп-ра, кн. Ивана Алексѣевича Долгорукаго, низвергли временщика. Его сосланы въ гор. Раненбургъ, Рязанск. губ., откуда, по приговору комисіи, 1728 г. перевели въ Березовъ, гдѣ онъ и умеръ на 59 г. отъ рожденія. Незадолго до его смерти умерла бывш. невѣста имп-ра. 1731 г. оставилъ семейство М. возвращено изъ ссылки имп-цею Анною Иоанновною. — В. А. Б.

2) *Александръ Сергѣевичъ* (1787 † 1869), свѣтлѣйн. князь, ген.-ад., адмиралъ. 1805 г., по окончаніи домашн. воспитанія, вступилъ на службу въ коллегію иностран. дѣлъ, а 1809 зачисленъ дѣлпр-омъ л.-гв. въ арт. б-нъ; вслѣдъ затѣмъ отправился въ молдавск. армію, поступилъ ад-томъ къ гр. Каменскому и принималъ участіе въ камп. 1810 г. За переправу черезъ Дунай и занятіе крѣп. Туртукай получилъ 1-ю воен. награду — орд. св. Влад-ра 4-й ст. съ бантомъ; при штурмѣ Рущука раненъ пулею въ ногу. 1811 г. назначенъ флиг.-ад-томъ, а въ концѣ 1812 переведенъ л.-гв. въ Преображенск. п.-к. Въ *отечествен.* войну, въ званіи див-наго квартирм-ра 1-й гренад. див-іи, б. во всѣхъ дѣлахъ и ср-іяхъ, въ кот-хъ участвовала эта див-ія (въ томъ числѣ — и въ битвѣ при Бородинѣ). 1813 г. на долю кап. М. выпало трудн. порученіе: пробраться черезъ

неприят. армию и передать Бернадотту, что союз. войска соединились и предпринимают наступат. дѣйствія. Послѣ того оказалъ отличие въ сра-и при Кузьяѣ, а въ битвѣ подъ Лейпцигомъ состоялъ при наслѣдн. принцѣ шведскомъ. 1814 г. снова раненъ при взятіи Париза и, за оказан. отличія, награжденъ орденами. знаками орд. св. Анны 2-й ст. и золот. пшлагой. 1816 г. назначенъ директоромъ канцеляріи пачка гл. штаба Е. Вел. и произведенъ въ г.-м-ры, съ переводомъ въ свиту Е. Вел. по квартирм. части. Состоя въ этой должности, сопутствовалъ имп-ру Александру I во всѣхъ поѣздкахъ за-границу и по Россіи. 1817 г. пожалованъ въ ген.-ад-ты, а 1818 назначенъ исправлять должность ген.-квартирм-ра гл. штаба. Съ 1820 г. милостив. расположение гсд-ря къ М. значит-но измѣнилось, что, кромѣ разн. обстоятельствъ, объяснялось усилившимся влияніемъ гр. Аракчеева. 1823 г. князь зачисленъ по м-ву иностран. дѣлъ, а 1824—увольненъ отъ службы. 1826 г., послѣ кончины имп. Алек-ра I, М. снова зачисленъ ген.-м-ромъ по квартирм. части и получалъ особое дипломатич. порученіе въ Персію, находившуюся въ то время во враждебныхъ къ намъ отношеніяхъ. По исполненіи этого порученія, награжденъ орденами. знаками орд. св. Анны 1-й ст. и вторично пожалованъ въ ген.-ад-ты. Вскорѣ затѣмъ назначенъ испр-щимъ должность пачка морск. штаба Е. Вел., съ перен-іемъ въ контр-ад-м-тъ; при этомъ къ-ну поручено составить проектъ преобразованія морск. м-ва. Въ апр. 1828 г. получилъ пач.-во надъ десантн. от-рмъ для овладѣнія крѣп. *Анапа*, успешно выполнилъ это предпріятіе и награжденъ б. орд. св. Георгія 3-й ст. и чиномъ вице-адм-а. Затѣмъ, по высочайш. повелѣнію, прибывъ въ войскамъ подъ *Варну*, энергически повелъ ея осаду, но 9 авг. жестоко раненъ ядромъ въ обѣ ноги. За отличія подъ Варною М. получилъ орд. св. Алек-ра Невск. и кромѣ того ему пожалована одна изъ тур. пушекъ, взятыхъ въ крѣп.-и. — Въ промежутокъ времени послѣ тур. войны 1828—29 г. до восточн. войны 1853—56 г. г. дѣятельность князя б. посвящена, почти искл-но, устр-ву флота; въ тѣхъ съ тѣмъ, въ званіи члена гсд-веп. совѣта (съ 1830 г.) и ген.-губ-ра Финляндіи (съ 1831), онъ принималъ дѣят. участіе въ дѣлахъ общегсд-венныхъ и по упр-ію вел. вл-ствомъ. За этотъ періодъ, кромѣ наградъ орд-ми и друг. знаками отличія, произведенъ въ адм-и и пожаловано ему потомств. майорство въ Финляндіи.—1853 г., съ возникновеніемъ несогласій съ Портою, князь составя б. въ Константинополь, для переговоровъ, кот. однако кончились полн. разрывомъ съ Турціей. Вслѣдъ затѣмъ М-у вѣрено приведеніе въ оборонит. состояніе портовъ Черн. м., особенно Севастополя, и нач.-во надъ морскими и сухопутч. силами въ Крыму. Дѣйствія его на Таврич. полу-вѣ, какъ извѣстно, б. несчастливы (см. *Восточн. война*). Послѣ кончины имп-ра Николая I, князь б. назначенъ воен. губ-ромъ Кронштадта, кот-й въ то время блокировался англо-франц. флотомъ. — Послѣдн. наградою М-а, полученною по случаю 50-лѣтн. службъ въ ген. чинѣ, б. осыпанный брилльянтами, двойн. портретъ имп-ровъ Николая I и Александра II,

для ношенія на андреевск. лентѣ. — Замѣчательный своими способностями вообще, М. не показалъ себя 1854 г. сколько-нибудь талантлив. полководцемъ.—н. н. о.

**Менъ**—о-въ въ Ирландск. м., 25 вер. отъ ближайш. точки Англій и 48 вер. отъ береговъ Ирландіи. При динѣ съ с.-в. на ю.-з. около 48 вер. и наибольш. ширинѣ 20 вер., занимаетъ 10.6 кв. м. Поверхность—гористая; высш. вершина, гора *Смафелъ*, до 2,024 ф. Берега—мало извилистые и вообще низкіе, кромѣ ю.-з.-наго, высокаго и скалистого, круто обрывающагося къ морю. Климатъ славится мягкостью: средняя годов. темп-ра (+ 9,9° Р.) выше, чѣмъ гдѣ-либо въ друг. пунктѣ земли. пара полъ тою же широтой. Населенія (1881 г.)—33,558 чел. Въ своемъ вѣдѣн. обликѣ и обычаяхъ жители М. сохраняютъ слѣды кельтск. происхожденія. До настолн. времєни они имѣли свой собствен. языкъ менекс (манх), кельтск. корня, весьма близкій къ гальскому въ Валлисѣ и языку эрсь въ Ирландіи. Вслѣдствіе исключенія менкса изъ школы преподаванія, онъ постепенно исчезаетъ, уступая мѣсто англійскому. Важнѣйш. занятія нас-ія—земледѣліе, скотоводство и рыбн. ловля. 1882 г. на о-вѣ насчитывалось 5,249 лоп., 19,780 гол. крупнаго рогат. скота, 55,690 овецъ и 4,685 свиней. Добычей рыбн. ловли являются сельдь и треска. Разрабатываются еще минеральн. богатства о-ва—свинецъ, мѣдь, цинкъ и серебро. Обрабатывающ. промышленность ограничивается немплоими сукоконными, парусн. и канатн. фабриками. Торговля сосредоточена на вывозѣ земледѣльч. продуктовъ, рогат. скота и металловъ. Весь о-въ пересѣченъ превосходными колесн. путями, а важнѣйш. пункты связаны между собой ж. д. Съ Англій и Ирландіи о-въ соединенъ срочнымъ товаро-пассажирс. пароходствомъ. Значит. доходъ нас-ію доставляютъ большыя, посѣщающіе о-въ въ лѣтн. мѣ-ы въ числѣ 120—130 т. чел.—Историч. судьба о-ва б. пина, чѣмъ соседн. Великобританіи, почему онъ, войдя въ составъ Соединен. кр-ства, до сихъ поръ сохранилъ отдѣльн. адм-цію, утвержденную парламентомъ 1825 г., когда бывш. владѣтели уступили свои наслѣдствен. права англ. коронѣ. Управляется губ-ромъ, раздѣляющимъ власть съ 2 представителн. собраніями—*тинъвальдн*. Нижн. палата состоитъ изъ 24 депутатовъ, избираемыхъ земельн. собственниками, а верхняя—изъ высш. чин-ковъ адм-ціи о-ва. Законодат. акты нуждаются въ санкціи англ. королевы.—Гл. городъ—*Костлтаунъ*, на ю. берегу, при бухтѣ того же имени, мѣстопребываніе властей; гор. *Дуласъ*, на в. берегу,—важнѣйшій торгов. портъ и самый населен. пунктъ о-ва (13,980 жит.).—А. в. т.

**Менъ**—самый с.-в.-ный изъ соединен. штатовъ С. Америки; граничитъ: на в. и с.-в.—съ Нов. Брауншвейгомъ, с. и с.-з.—Нижн. Канадой (отдѣляемою горами Албани), з.—шт. Нью-Гемпширъ, ю.-в.—Атлант. ок. Простр.—1,534,88 кв. м.; насел.—648,936 чел. Поверхность—веровная; большую часть занимаетъ плоскогорье, и только на с.-з. высота горн. хребта достигаетъ 1,750 м. Берега весьма извилисты, высоки и обрывисты; вдоль нихъ—много о-вовъ. Орошеніе обильное; значит-шія рѣки—Ст.-Джонсъ, Кеннеби, Ст.-Круа-риверъ; наибольш. озеро—

Моос-хилд, Себаго, Климать—вообще здоровый, хотя и подвержен част. измѣненіямъ. По берегамъ почва безплодна; внутри же края, особенно въ долинахъ,—плодородна; изобиліе льса. Гл. отрасли обрабатывающ. промышленности—кораблестроеніе; торговля—значит. важ. Водъѣлаются іт. обр.—табакъ, хлопчат. и индиго. Скотоводство—въ больш. размѣрахъ. Назв. иштату дано франц. переселенцами. Гл.-ные населен. пунктѣ—*Августа* и *Портландъ*.—в. в. п. л.

**Меръ**—укр-іе и окружн. городъ Закасп. обл-и, на пр. берегу р. Мургабъ, среди т. наз-маго Мервск. оазиса. Къ Россіи отошелъ 1884 г. и въ настоящее время соединяется ж.-д. путемъ съ Касп. м. (у пристани Узун-ада) и Туркестаномъ (у Самаркандъ). Насел. города постоянно возрастаетъ, и **М.** уже служитъ довольно важнымъ мѣстн. воен. центромъ. Въ немъ расположены: штабъ 2-й Закасп. стрѣлк. бр-ды, 6-й и 7-й Закасп. стрѣлк. б-ны, Мервская мѣстн. команда, штабъ 1-го Кавказск. кон. и-ка (Кубанскаго казач. войска), съ 3-ю и 4-ю сотн., Закаспійск. саперн. рота и 2-й Закасп. ж.-д. б-въ; имѣются: продовольств. магазинъ 1-го кл. и мѣстн. лазаретъ на 72 кровати.—А. м. з.

**Мерксгеймъ**, городъ въ Виртембергѣ, при р. Тауберъ,—*ср-іе 5 мая 1645 г.* Во время 30-лѣтн. войны, Тюрьенъ (6 т. пѣх-ы, 5 т. конницы, 15 ор.) расположился 1645 г. на кавтониръ-квартирахъ въ окрестн-яхъ **М.**; баварск. войска Мерси также стали по квартирамъ; франц-ы еще болѣе предалися безличности. Мерси, узнавъ объ этомъ, выступилъ изъ Фейхтвангена черезъ Крейсгеймъ и Блауфельденъ. Тур., получивъ о томъ извѣстіе, приказалъ и-камъ идти на сборн. мѣсто, гдѣ ген. Розентъ, съ конницею, д. б. ожидать ихъ. Впереди **М.** находились 2 небольшие рощи. Роз., вмѣсто того, чтобы расположиться скрытно за ними, развернулъ конницу впереди нихъ. Тур., замѣтивъ эту ошибку, посильно занялъ пѣх-омъ лежавшую на пр. крылѣ рощу и поставилъ за нею 2 эск-на; остальн. кав-ію построилъ на лѣв. сторонѣ больш. дороги, и только 2 эск., за лѣв. крыломъ, составляли 2-ю линію. Роз. ком-валъ пр. крыломъ, Тур.—лѣвымъ. Между тѣмъ Мерси построилъ войска въ 2 лин., имѣя пѣх-у въ среднѣй, кав-ію на фл-хъ, арт-ію впереди фронта. Открывъ по франц-мъ канонаду, онъ замѣтилъ, что къ нимъ безпрестанно прибывали свѣж. войска и, не теряя времени, ставъ во главѣ своей пѣх-ы, приступилъ къ рощѣ у праваго непріят. крыла. Тур. бросился на пр. крыло баварцевъ, опрокинулъ его и заставилъ отступить даже 2-ю лин. Но Роз., устранный превосходствомъ непр-ля, б. вытѣсненъ изъ рощи и взятъ въ плѣнъ. Тогда ген. Вертъ, ком-щій пр. крыломъ бав-цевъ, обошелъ съ тыла лѣв. крыло франц-въ. Тур. рѣшился заблаговременно отступить. Мерси, довольствуясь пріобрѣтен. выгодами, не преслѣдовалъ непр-ля. Франц-ы отошли къ **М.**, а оттуда, по берегу Таубера, къ Майну. Тур. потерялъ въ этомъ дѣлѣ часть своей пѣх-ы, 1.200 лоп., арт-ію и обозы.

**Мерзбургъ**, въ прусск. Саксоніи,—*побѣда 933 г. имп-ра Германіи Генриха I надъ уграми.*

**Меридіанная линія**—пересѣченіе меридіан. плоскости съ плоскостью горизонта; направленіе ея указываетъ с. и ю.—**М.** плос-

кость—проведенная черезъ ось земли и отвѣсн. линію въ дан. мѣстѣ. Небесн. свѣтила, при своемъ видим. суточн. движеніи, вступающ. въ эту плоскость, достигаютъ наибольшей или наименьш. высоты (кулимируютъ).—**М.** труба, или пасаж. инструментъ, служитъ для наблюденія временн. прохожденія свѣтила черезъ плоскость меридіана, съ дѣлюю определенія поправки часовъ или прям. восхожденія свѣтила.—в. в. в.

**Меридіанный кругъ**—астрономич. инструментъ: труба, соединенная съ точнымъ вертика. кругомъ и установленная въ плоскости меридіана; служитъ для одновремен. определенія прям. восхожденія и склоненія свѣтила.—в. в. в.

**Меридіаны**—воображаем. линіи на земн. поверхности, происходящія отъ пересѣченія ея плоскостями, идущими черезъ ось земли; служатъ для счета географич. долготъ, начиная отъ начального или 1-го **М.** У насъ за таковою принятъ **М.**, проходящій черезъ центръ средн. Башни Пулковск. обсерваторіи.—в. в. в.

**Мерилендъ** (Maryland)—одинъ изъ соединен. штатовъ С. Америки, по обоимъ берегамъ Чесапикск. зал.; граничитъ: на в.—съ Делаваромъ, с.— Пенсильваніей, з. и ю.-з.—Виргиніей и зал. Потомакъ. Простр.—567,00 кв. м.; насел.—934.943 чел. (изъ нихъ 725 т. бѣлыхъ и до 210 т. негровъ). На с.-з. тянется Алеганскій хребъ; гл. рѣки—Потомакъ, Суссекванна, Севернъ; много каналовъ. Климать въ низменной в. части очень нездоровый; почва всюду весьма плодородна; въ з. части—изобиліе льсу и паштбнш. Гл. производств.—табакъ, затѣмъ—хлѣбъ и картофель. Скотоводство и рыболовство также развиты. Гл.-ный населен. пунктъ—*Аннаполисъ*; значит-шіе же изъ торговлѣ городъ—*Балтимора* (332 т. жит.).—в. в. л.

**Меринно**, *дон-Геронимо* (1770† 1847), исп. священникъ, ознаменовавшій себя съ 1808 г., во время войны Наполеона на Пиринейск. полу-овѣ, фанатич. дѣятельностью противъ франц-въ и предвод-вомъ разн. пашекъ герильясковъ. 1820 г., когда кр-ь Фердинандъ VII принужденъ б. признать конституцію, **М.** вооружался на либераловъ. По возвращеніи кр-ю неограничен. власти, **М.** погребовалъ для себя генер. чина и, не получивъ его, отказалъ распустивъ свою гверилью, за что 1824 г. б. арестованъ и посаженъ въ монастырь; но вскорѣ получилъ свободу и явился при дворѣ. Въ борьбѣ между карлистами и христианосами въ 3-й разъ принялъ за оружіе, для защиты Дон-Карлоса и торжества церкви. Осенью 1833 г. б. нач-комъ 20 т. волонтеровъ. Разбитый ген. Квезадой въ Стар. Кастиліи, бѣжалъ въ льса Соринъ, началъ вскорѣ мал. войну, по 1838 г. д. б. бѣжать и жилъ во Франціи.—и. а. о.

**Меркаторскія карты**, см. *Карты морскія*.

**Меркурій**—планета, ближайшая къ солнцу; обращается около него въ 88 дн. по весьма растянут. эллипу (e=0,2056), а потому наибольшее видимое съ земли удаленіе отъ солнца (элонгация) бываетъ въ предѣлахъ 16—29°. Подъ с. широтами почти невидима невооружен. глазомъ.—в. в. в.

**Мерлино**, селеніе Смоленск. губ., близъ Краснаго,—*дѣло 1812 г. (см. Красныи).*

**Мерлонъ**—тоща бруствера между двумя, прорытыми въ немъ, сосѣдн. амбразурами.

**Мереп:** 1) Францъ, баронъ, австрійскій и баварск. флм.; въ началѣ 30-лѣтн. войны принять б. майоромъ въ австр. службу и выказалъ свои воен. дарованія. 5 мая 1645 г. удачно напалъ на Турениа при *Мерентеймъ* (см. это), но по прибытіи Кондэ принужденъ б. отступить къ Нёрдангену; 3 авг. произошло ср-іе близъ этого города, въ кот-мъ М. б. убитъ выстрѣломъ изъ мушкета.—2) *Клавдій-Флоримундъ* (1666†1734), графъ, флм., тайн. совѣтникъ и губ-ръ Тешенварск. баната; 1682 г. вступилъ въ армію волонтеровъ и сражался при *Земтъ*, *Кремонѣ*, *Фридлингенѣ* (1702 г.), на Рейнѣ, въ тур. войнѣ (1716 г.), при осадѣ Бѣлграда (1717), въ Сициліи (1719). Мирн. занятія М., какъ ген.-губ-ра баната, б. оставлены войной: Карлъ VI поручилъ ему гл. нач-во надъ арміей въ Италіи. М. переправился черезъ По и вступилъ въ ср-іе 28 июня 1734 г. при Пармѣ, гдѣ, въ самомъ началѣ боя, б. убитъ мушкетн. пулей.

**Мертвое море**—знаменит. оз. *Палестины*, въ ю. части Сиріи, получившее названіе по своимъ пустыннымъ и безплодн. берегамъ; имѣетъ 70 вер. длины, съ с. на ю., и 16 вер. ширины. Площадь его (16,7 кв. м.) дѣлится половомъ *эль-Ливанъ* на 2 неравн. части: с. бассейтъ, обнимающій  $\frac{1}{3}$  поверхн.-и озера, съ наибольш. глубиной 1.309 ф., и южный—мелководный, глубина кот-го не превосходитъ 20 ф. Озеро окружаетъ скалистыя и обрывист. горы, возвышающіяся на 3.200—4 т. ф. надъ поверхн-ю его воды; только на ю. болота, поросшія тростникомъ, составляютъ его высохш. продолженіе. Уровень М. м. ниже уровня всѣхъ извѣстн. озеръ земн. шара (именно на 1.286—1.289 ф. ниже уровня Средиз. м.), а потому представляетъ глубочайшую въ мірѣ впадину среди материковъ. Вода отличается большимъ удѣльн. вѣсомъ, чрезвычайн. соленостью и ѣдкостью, вслѣдствіеэвачит. примѣсхлористыхъ и бромист. солей кали, магнія, кальция и сѣрнокисл. известн. Химич. составъ ся не допускаетъ органич. жизни въ вѣдрахъ озера. На в. берегу встрѣчаются отложенія сѣры, асфальта и пемзы, свидѣтельствующія о вулканич. изверженіяхъ, кот. однако не происходили въ историч. время. Землетрясенія случаются понынѣ и сопровождаются появленіемъ на поверхн.-и озера плавающихъ асфальтов. глыбъ, почему оно наз. также *Асфальтов. м.* Озеро питается водой р. *Йорданъ* (единственный постоянн. притокъ, берущій начало въ Ливанѣ) и множества времен. ручьевъ и рѣкъ или *вадди*, изъ коихъ *Кедронскій ручей* протекаетъ у Иерусалима. Истока озера не имѣетъ, и постоянство его уровня поддерживается испареніемъ. Предположеніе о прежн. связи М. м. съ Акабскимъ зал. Чермнаго — вѣрно. — А. Е. т.

**Мертвое пространство**—остающаяся безъ обороны часть дна рововъ, обстрѣливаемыхъ продольно. Когда ровъ получаетъ открыт. оборону съ фланковъ, то величина М. пр. измѣняется по дну, отъ подошвы эскарпа и до тѣхъ точекъ, надъ кот-ми пули, выпускаемая съ фланка, пролетаютъ не выше 2 ф.; при этомъ М. пр. будетъ тѣмъ болѣе, чѣмъ глубже ровъ, выше брустверъ и менѣе паденіе ската послѣд-

наго. При закрыт. оборонѣ ровъ съ фланкующ. б-рей, помѣщаемыхъ на двѣ рва въ капонирахъ или казематахъ за контр-эскарпомъ, можно достигнуть такого расположенія послѣднихъ, что М. пр-ва по рву вовсе не будетъ. Однако, и при упомянутой закрыт. оборонѣ М. пр. образуется во рву, если кака-либо постройка на днѣ его застрѣляетъ огонь фланкующ. б-рей. Это было бы крупн. недостаткомъ, т. к. атакующій не преминетъ бы воспользоваться М. пр-вами, даже малѣйшими изъ нихъ, съ цѣлью облегчить себѣ безпреступств. преходъ чр-езъ ровъ. Въ избѣжаніе этого, принято за правило во рвахъ догворемев. укр-ій ни въ какомъ случаѣ не оставлять ни малѣйшихъ М. пр. При продольн. оборонѣ рововъ это правило легко удовлетворяется тѣмъ, что рвы получаютъ примолниціи, направленіе.

**Мертвый Пулукъ**, см. *Каспійск. море*.

**Меручаи**—урочище и стар. укр-іе въ Афганск. Туркестанѣ, на пр. берегу Мургаба. Рѣка эта вступаетъ въ рус. предѣлы въ 6 вер. ниже М., а лѣв. берегъ ся принадлежитъ Россіи уже отъ пункта въ 18-и вер. выше урочища. М., по своему положенію,—самый выдвинут. постъ афганъ въ дол. Мургаба. Укр-іе построено по общему средне-азиатск. типу: квадратъ около 230 саж. въ боку, обнесенный валомъ 15 ф. высотой, съ переднимъ водян. ровомъ; внутри насыпанъ холмъ 40 ф. выс. и около 100 саж. въ діам-рѣ, верхн. площадка кот-го окружена стѣною изъ кирпичн.-сырца и служитъ цитаделю; въ ю.-з. углу ея—отдѣльн. редутъ, возвышающійся надъ остальн. площадью холма. Противъ арт-іи это укр-іе не можетъ оказать продолжит. сопротив-ія. На рус. берегу Мургаба, противъ М., выходящая развалины стараго афг. форта, длиной 85, шириною 65 саж., построеннаго также на искусствен. возвышеніи. Оба берега рѣки у М. связаны мостомъ.—А. Е. т.

**Мершъ** (1734 † 92), *Яно-Андреасъ*, предводитель бравантск. патриотовъ 1789 г.; сначала австр. офицеръ, онъ примкнувъ 1789 г. къ недовольнымъ Иосифу II бельгійцамъ и, по взятіи Гента и Брюсселя, назначенъ б. ген-аншефомъ всѣхъ бельг. войскъ. Вслѣдствіи впасть въ немилость и долго содержался въ Антверпенск. цитадели.

**Меря**—одинъ изъ древнихъ финск. народовъ въ предѣлахъ Ростовско-Суздальск. земли; отгѣнснъ б. русскими къ своимъ единопородцамъ мордвѣ, отчасти же слился съ рус. нас-іемъ.—У Йорнанда, голск. писателя XV в. по Р. X., этотъ народъ наз. *Merens*.—Е. А. б.

**Мессельдегеръ**—урочище на Кавказѣ, при вершинѣ одного изъ отроговъ гл. хребта, входящихъ къ Алазанск. долинѣ, на высотѣ до 9 т. ф. надъ уровн. моря. Во время *кавказскихъ* войнъ (см. это), 24 авг. 1853 г. надъ крѣп. Закаталы, на горахъ, показались огромн. скопища горцевъ и съ той же стороны послышались орудіи. выстрѣлы. 25-го войскъ, находившіяся въ укр-іи на М. подъ нач-вомъ полк. Критскаго (2 роты Мингерлевскаго егерск. п-ка, команда саперъ и мастеровъ, при 2 полв. ор.), вступили въ недостроенное еще укр-іе и немедленно занялись приведеніемъ его въ оборонит. состояніе. Въ 12 ч. дня 4 сент. непр-лѣ всѣми своими силами (свыше 6 т.) обложили укр-іе и, завязавъ жив. перестрѣлку, принявъ

за устройство б-рей и завалов на близлежащ. высотъ; съ 4 б. див. оны началъ стрѣлять еще изъ 2 горв. ор-ий и фалькопета и по временамъ бросалъ конгревовы ракеты, но не произвелъ ими никакого вреда. Ночью горцы окончили завалы и б-рей, увѣчавъ ихъ 65 разнородн. значкамъ, между кот-ми б. и больш. знамя Шамилля.—знакъ личнаго его присутствія. На разсвѣтъ 5 сент. со всѣхъ заваловъ и б-рей открылся неумолим. огонь по укр-ію. Въ 2 ч. дня горцы, съ пр. стороны, за ближайш. терасой, повели подступы къ в. бастіону, постепенно набрасывая спереди и сбоку полѣнья и отрубни хвороста. Работу эту задерживали съ нашей стороны мѣткие ружейн. выстрѣлы залпами, во ор-ія не могли дѣйствовать, по возможности склоняли ихъ такъ, чтобъ они наносили вредъ атакующему. Подступы и огонь горцевъ продолжались цѣлый день. Положеніе гарн-а становилось затруднит-нымъ: сообщеніе съ родникомъ б. отрубано, и только глоткомъ утлая жажда: допотопіе людей, при самомъ экономич. расходѣ, вышло 4 сент.; оставались сухари, во къ нимъ не хватало воды. Между тѣмъ, непрерывн. тревоги, стрѣльба изъ-за бойницъ и работы по укр-ію изурядили солдатъ (при осмотрѣ ночью постовъ, офицеры видѣли, что н. ч. иногда падали отъ утомленія). Нельзя б. думать о славн. взрывѣ по занятіи укр-ія горцами: патроновъ и зарядовъ оставалось мало, вся надежда б. на рукопашн. схватку, а потому, на совѣщаніи нач-ка гарн-а съ оф-ми, рѣшено б. сражаться до послѣдн. возможности, не отдаваясь въ плѣнъ, и умереть тѣмъ, кого пощадятъ вражьи пули и шашки. Наступила ночь. Горцы не прекращали работъ въ подступахъ и повели ихъ также, зигзагами изъ заваловъ, къ оборонит. башнѣ, въ кот-й находился юнк. Усиловъ съ 9 рядов. Мѣткій ружейн. огонь этой горсти смѣлчачковъ, непрерывно ими поддерживаемый, значит-но усилчялъ и затруднялъ работу невр-ля. Подъ утро 6-го пошелъ мелкій, част., продолжит. дождь и далъ возможность истомлен. гарн-у освѣжиться, утолить жажду. Голова подступа находилась уже въ 6 саж. отъ укр-ія, а потому приступлено б. къ пробитію нов. амбразуры, для удобнѣйш. дѣйствія. Въ полдень стало жарѣтно, что горцы готовятся къ штурму. Къ 4 ч. осадъ работы прекратились, но приготовленія къ штурму дѣлательно продолжались. Въ сумерки смолкъ и ружейн. огонь, но вскорѣ послышались на укр-іе ядра, гранаты и картеч. Не отвѣчая противнику, гарн-ль стоялъ подъ ружьямъ, готовый встрѣтить штурмующихъ. Въ 8 ч. веч. толпы горцевъ бросились къ башнѣ и воротамъ, а вся остальн. масса — къ стѣнамъ укр-ія. Ат-шіе б. встрѣчены живѣйшимъ батальнымъ и фланговымъ картечн. огнемъ. Храбрцы, подсаживая другъ друга, лѣзли въ амбразуры, во, поражаемые штыками и выстрѣлами въ упоръ, падали внизъ. У воротъ невр-ль старался натискомъ отодвинуть деревн. шты, кот-ми онъ б. заложены; мингрельцы же, вскочивъ на верхъ. бакеетъ и стѣны, безостановочно поражали стѣсившагося прот-ка. Еще одна, друг. попытка, и горцы, отраженные на всѣхъ пунктахъ, побѣжали. На вѣкот. время воцарилась тишина. Но грянулъ выстрѣлъ съ б-рей Шамилля, за первымъ по-

слѣдовать другой, открылся ружейн. огонь. однако — слабѣе и слабѣе, и опять все заломило. Осажденные ждали нов. штурма. Но неожиданно значки невр-ли стали сниматься, хотя постепенно, какъ-бы скрывая отст-іе, и съ разсвѣтомъ 7 сент. гарн-ль увидѣлъ себя освобожденнымъ: невр-ль исчезъ. Наша потеря за время осады — 6 н. ч. уб. и 2 оф. и 18 рядов. ран.; Шамилль повесъ огромн. уронъ, гл. обр-мъ, благодаря отличн. дѣйствию штурмерныхъ и 28 чел. охотниковъ 3-го б-на Миагрельск. п-ка. („Сборникъ описаній осады и оборонъ крѣп-и-сѣй“, Сиб., 1869; „Ижж. журн.“ 1868 г. № 1).

**Месопотамія** (въ переводѣ съ греческаго — *Междорѣчье*) — географич. область въ З. Азій, между р. р. Тигръ и Евфратъ; условн. границами ея можно принять: на с. — широту гор. Діарбекира, на ю. — паралель Багдада. Съ с. и в. къ ней примыкаетъ Курдистанъ, съ з. — Сирія, съ ю. — широко-раскинувшася Аравійск. пустыня съ областью Ирак-Араби (древн. Вавилонія), хотя и составляющей ю. продолженіе Междорѣчья, но рѣзко отличающейся отъ него по своей природѣ. При наибольш. протяженіи въ 630 вер., отъ Діарбекира до Багдада, и при ширинѣ посреднѣй около 180 вер., площадь М. приблизит-но = 2.530 кв. м. По различію природы и физич. особенностей, М. дѣлится на 2 части: сѣверную и южную, примѣрн. граница между коими — паралель 35° с. шир. С. М., простирается на ю. отъ хребтовъ *Джебель-Туръ* и *Бараджада* (послѣдн. уступовъ Армянск. плоскогорья), имѣеть видъ холмист. равнины, приподнятой на 1.300—1.700 ф. надъ уровнемъ м.; въ ея ю. частъ тянется съ в. на з. изолирован. хребетъ *Синджаръ*; оросається гл. обр-мъ притоками Евфрата: *Джабабъ* или Орфская р., и *Хабуръ*. Ю. М. — совершенно гладк. равнина, занимающая сравнит-но неширок. перрсеюкъ (около 45 вер.), отдѣляющей Евфратъ отъ Тигра. По близости растительности, встрѣчающейся преимущ-но въ долинахъ послѣднихъ 2 рѣкъ, эта область образуетъ переходн. ступень отъ собствен. М. къ Ираку. Почва С. М. плодородна, а климатъ ея гораздо жарче, нежели соседняго Армянск. плоскогорья. Дожди выпадаютъ въ концѣ зны и ран. весной; лѣто больш. частью чрезвычайн. сухое, вслѣдствіе чего палиц. зной выжигаетъ всю растительность. Урожай С. М. были бы превосходные, если бы природа падѣлила ее болѣе обильн. орошеніемъ. Ю. М. — пустыня съ бѣловатою и сѣролат. почвой, въ кот-хъ растительность погибаетъ уже со средины весны. Массу нас-ія составляютъ *арабск.* племена, между коими самое многочисленное — *шамръ* или *шаммаръ*, и лишь у подножія с. горъ живетъ явск-котюрск. племенъ. Больш-во нас-ія ведетъ кочевой, пастушеск. образъ жизни. Гл. богатство обл-и — ея превосходн. луга, гдѣ пасутся безчислен. стада лошадей, овецъ и козъ. Осѣдл. арабы, или феллахи, — только въ долинахъ Тигра и Евфрата, живутъ въ городахъ и деревняхъ и занимаются преимущ-но садоводствомъ при содѣйствіи искусствен. орошенія. — А. в. т.

**Мессенскія войны.** Историческихъ, достовѣрн. фактовъ объ этихъ войнахъ не сохранилось; достовѣрны только ихъ результаты. Свѣдѣнія о ходѣ 1-й и 2-й войны сообщаетъ Павзаній, греч. писатель II в. до Р. Х., на



основаниі 2 поэмы позднѣйш. происхождения (III в. до Р. X. и I в. по Р. X.). Поэтому и самое время **М. в.**, наполненныхъ баснословіями, опредѣляется гадательно. Больше частью 1-ю войну относятъ ко времени отъ 743 по 724 г., а 2-ю—отъ 685 по 668. Эти года — по системѣ Клиттона; по другіимъ 1-я война б. отъ 730 по 710 г., 2-я — отъ 645 до 630. Также гадательно опредѣляется промежутокъ времени между обѣими войнами. На основаниі словъ поэта Тиртея: „Ваши дѣды сокрушили мессенцевъ“, словъ, обращенныхъ къ спартапцамъ, готовившимся къ походу во 2-ю войну, сообразили, что между 1-ю и 2-ю войной прошло лѣтъ. 10-лѣтій.—Въ Спартѣ послѣ Лигурга происходили смуты (см. *Спарта*), страна обидѣла, между тѣмъ какъ Мессенія, гдѣ доріане утвердились непрочно, все болѣе и болѣе богатѣла. Богатство Мес-ній возбудило жадность спарцевъ: они стали готовиться къ войнѣ подъ предлогомъ продолжать и закрѣпить дѣло 1-го традицион. дорійск. завоевателя Кресфонта. Столкновение мес-цевъ со спарцами въ храмѣ Артемиды, стоявшемъ на границѣ Лаконіи и Мес-нии, повело къ началу воен. дѣйствій. Внезапнымъ ночью нападеніемъ спарцы захватили мес. крѣп. Амфея, на з. склонахъ Тайгета, что открыло имъ путь въ Стендилярскую равнину и дало возможность распространять свои грабежи и опустошенія по всей Мес-нии. Уже въ 5-й г. войны мес-цы д. б. укрѣпиться на горѣ Итома, гдѣ стоялъ храмъ Зевса; но спарт. царь Полидоръ и Теопомпъ стѣснили мес-цевъ и здѣсь. Тщетно послѣдніе приносили Зевсу челобѣт. жертвы: дѣла шли все хуже. Но совѣту оракула, они принесли въ жертву дѣвцу изъ царск. рода. На 13-мъ г. войны Аристоклъ, отецъ дѣвцы, заколотой имъ самимъ, храбрѣйшій воинъ изъ царск. рода, избранъ б. въ царя. Первый б. л. онъ боролся удачно и разъ нанесъ спарцамъ жесток. поражение. Но спарцы возобновили войну съ нов. энергіей и неудержим. настойчивостью. Крѣп. Итома, стѣсненная до послѣдн. степени, д. б. сдатьсѣ. Аристоклъ, въ отчаяніи, закололся на могилѣ дочери. Мес-нія б. покорена, жители обращены въ сословіе періэковъ.—Разказы о 2-й **М. в.** еще баснословнѣе. О самомъ героѣ ея, Аристоклѣ, существуетъ друг. преданіе, именно, что онъ сражался не во 2-ю, а въ 1-ю войну. По разказу Павзанія, ходъ войны б. таковъ. Въ 1-й годъ ея битва, данная Аристокломъ, б. перѣшита; на 2-й г. онъ разбилъ спарцевъ и съ тѣхъ поръ началъ дѣлать вторженія въ Лаконію. Спарцы обратились за помощью къ аэвнванамъ; тѣ прислали имъ въ вожди хромого школьн. учителя, иѣнца и музыканта Тиртея. Гор. Афидны, гдѣ родился Тиртей, въ мнѣнч. сказаніяхъ б. связанъ съ судьбою Гераклидовъ; тамъ жили Диоскуровъ Кастора и Поллука (сыновей Леды), покровителей Лаконіи. Въ его могуществен. поэзіи прославлялись Гераклиды. Въ кратк. выраженіяхъ онъ училъ, какъ дорич. дисциплина д. б. складыватся въ выправкѣ отдѣльн. лицъ, въ сомкнутости рядовъ, какъ д. б. жертвовать общ. дѣлу. Онъ слагалъ походы. пѣсни, кот. вселяли бодрость и отвагу. Мало того, онъ дѣйствовалъ и какъ гсд-вен. человекъ: по его настоянію, дѣти отъ ахейцевъ и спартанокъ признаны полноправн.

гражданами и вступили въ ряды войска, что усилило Спарту. Въ битвѣ у больш. рва мес-цы, несмотря на мужество Аристокла, б. разбиты. Побѣду спарцевъ приписываютъ извѣст. Аристократа, царя Аркадія. Аристоклѣ еще 11 л. защищался въ крѣп. Ира, но д. б. уступить ситѣ; тамъ онъ, съ немног. сподвижниками, пробился и удалился въ Италию. Мес-нія окончательно б. покорена, жители обращены въ плотовъ. — **Е. А. в.**

**Мессеръ**, *Тома Томичъ*, вице-адмиралъ. Иностранецъ по происхожденію, **М.**, прослуживъ около 4 л. мичманомъ въ англ. флотѣ, 1783 г. перешелъ тѣмъ же чиномъ на рус. службу, въ багт. флотъ, и послѣдъ затѣмъ переведенъ въ Черн. м., гдѣ остался до самой смерти. До 1787 г. сегодню находился въ крейсертвѣ у береговъ Крыма; 1790 г., уже въ чинѣ кап-лейт-а, въ эскадрѣ контр-адм. Ушакова, отличился въ *Керченск. прол.* и близъ *Гаджибей* (нынѣ Одесса), а 1791 г. участвовалъ въ дѣлѣ при Варѣ, у мыса *Галакрия*. 1798 г. назначенъ к-ромъ 44-пуш. фрег. „Казанская Богородица“. Осенью того же года, вслѣдствіе похода Бонапарте въ Египетъ, участвовалъ, въ соединеніи съ англ. эск-рой, въ блокадѣ Александріи. Послѣ того, со своимъ фрег-мъ, вошелъ въ составъ эск-ры кап-а 1-го ранга Спаявина, охранявшей до взятія Корфу въ февр. 1799 г. проливъ между о-вами Корфу и албанск. берегомъ. 1799 г., въ составѣ русско-тур. эск-ры кап-а 2-го ранга гр. *Войновича*, ушелъ въ Адриатич. м. для вторичн. осады *Анконы* (см. это и *Лагои*). 1800 г. отвозилъ изъ Анконы въ Триестъ неаполитанскую королеву. 1804 г. назначенъ к-ромъ сперва корабля „Варахилъ“, а потомъ — „Ягудинъ“, на кот-хъ крейсеровалъ по Черн. м. и 2 раза возилъ въ Корфу подкрѣп-ія и разн. припасы. 1807 г. участвовалъ въ эксп-ціи противъ Анапы и Трапезонды; по случаю разрыва съ Англіей, б. отправленъ внутрь Россіи и воротился на флотъ только 1811 г., назначенный к-ромъ 110-пуш. корабля „Полтава“. 1816 г. произведенъ въ контр-адм-я, а 1826—въ вице-адм-я. Въ теченіе этого времени неоднократно ходилъ по Черн. м. съ учебн. эск-рами, командовалъ 2-ю бродой и псиривалъ должность к-ра Севастопольск. порта. 1828 г., при разрывѣ съ Турціей, крейсеровалъ съ эск-рой около Босфора, взялъ нѣсколько купеч. судовъ и, выходясь при осадѣ Варны, отличился въ присутствіи гсд-ря, за что награжденъ орд. св. Влад-ра 2-й ст. По возвращеніи въ Сев-поль, ум. 1829 г. (64 л.).—**В. л. г.**

**Мессина**—итал. крѣпость на о-вѣ Сицилія, на берегу Мессинск. прол.; укр-ія ея—цитадель и нѣсколько берегов. б-рей.

**Мессинскій проливъ** отдѣляетъ Сицилію отъ Италіи и связываетъ Тиренск. м. съ Ионическимъ. При длинѣ въ 38 вер., наименьшая его ширина (3 вер.)—между мысами Фаро (въ Сициліи) и Кавалло (въ Калабріи). Въ немъ часто дуютъ порывист. вѣтры, во время кот-хъ возникаютъ стремительн. теченія. Эти вѣтры и быстр. теченія, вмѣстѣ со скалами Сициліи (на итал. берегу) и Харибды (у сицилійскаго), составляли ужасъ для древн. мореплавателей; при паровомъ же флотѣ *прол.* не представляеть особ. опасностей для навигаціи.—**А. в. т.**

**Метавръ**, рѣка въ Верхн. Италіи, впа-

даетъ въ Адриатич. м. близъ Фано, — *ср-іе 207 г. до Р. X.* Оставивъ осаду Пладенци, Аздрубаль (см. *Аннибалъ*) послалъ 6 гонцовъ (вундидейцевъ) къ Авинобу съ извѣщеніемъ о своемъ движеніи; люди эти благополучно пробѣжали всю Ит-ію, но, сбившись съ пути около Тарента, попали въ руки испр-ля. Клавдій Неронъ, узнавъ изъ перехвачен. дѣшекъ о намѣреніи карагенск. полководцевъ, рѣшился идти съ частью своей арміи на-помощъ Ливію Салинатору, къ кот-му преторъ Порцій, отступившій передъ Аздр-ломъ, прибылъ на соединеніе къ Римини, откуда оба отошли за **М.**, къ гор. Сена. Для ускоренія марша, Неронъ приказалъ приготовить на пути въ Умбрию сѣдѣвъ, припасы, вѣочи, животныя и подводны для усталыхъ. Затѣмъ, выбравъ надежнѣйш. воиновъ своей арміи (6 т. пѣх-цевъ и 1 т. всадник.), распустилъ слухъ о движеніи въ Луканію. Выступивъ ночью, онъ направился форсирован. переходами въ Пинченумъ, встрѣчаемый на пути жителями какъ избавитель отечества. Много стар. солдатъ добровольно присоединилось къ нему. Движ-іе это въ высш. степени замѣчат-но: 280 вер. пройдены въ 7 дн. Нер. напелъ армію Л. Сал-тора въ 2 лагеряхъ: на лѣв. берегу **М.**, близъ впаденія рѣки въ Адриатич. м., и около Фано, а войскъ Аздр-ла стоялъ вѣск-ко выше по теченію **М.** Соединеніе консуловъ произошло ночью и тайно отъ испр-ля; прибывши, войска помѣстены въ лагерѣ Ливію по раскинутымъ уже палаткамъ. На собранномъ воен. совѣтѣ рѣшено б., по настоянію Нер-а, тотчасъ же атаковать, пока Ав-балъ ничего еще не зналъ объ уходѣ Нер-а и не привалъ мѣрь. Но Аздруб. замѣтилъ, что у части воиновъ оружіе б. лучше вычищено, чѣмъ у другой, на вѣкот. долинахъ видны слѣды только-что совершен. переходовъ, тогда какъ другія б. волеяѣ свѣжи; наконецъ ему донесли, что въ римск. лагерѣ 2 раза играли класендухъ, честь, отдаваемую консуламъ. Эти примѣты убѣдили Аздр-ла, что произошло соединеніе армій, и что противъ него не 1 консулъ, а 2. На основаніи этого, онъ рѣшилъ отступить, чтобъ уклониться отъ боя и слѣпнуть въ Ю. Ит-ію. Но отст-іе б. начато слишкомъ рано, въ 1-ю стражу ночи, а не между 2-ю и 3-ю, какъ дѣлалъ Ав-балъ, когда желалъ уклониться отъ боя; лагер. огни б. потушены, вѣсто того, чтобы поддерживать ихъ; одинъ изъ 2 проводниковъ бѣжалъ; армія, вслѣдствіе темноты, разстроилась и сбилась съ дороги; брода черезъ **М.** не нашли и, свѣдуя извѣстными рѣки, медленно подвигались вверхъ по теченію, т. ч. къ разсвѣту не сдѣлали и 10 вер. какъ б. достигли римлянами: во главѣ шель Нер. со всею конницею. Не успѣвъ укрыться въ лагерѣ, каре. армія д. б. принять бой. Распоряженія Аздр-ла къ бою б. весьма основательны: лѣв. крыло, изъ менѣе надежныхъ гальск. войскъ, стояло за довольно глубокомъ оврагомъ, а правое, превосходныя африк. и исп. войска, подѣ лич. нач-вомъ Аздр-ла, назначено б. для рѣшит. наст-ія; въ центрѣ б. расположены лигурійцы, а впереди фронта находились слоны. Римск. армія (42 т. чел.) стояла обыкновен. порядкомъ въ 3 лин. манипулъ; пр. фл-мъ командовалъ Неронъ, лѣвѣмъ — Л. Сал-торъ, ц-ромъ — прет. Лициній. — О кав-и обѣихъ сторонъ историка

не упоминаютъ, ни о мѣстѣ ея расположенія, ни объ участіи ея въ бою. (Больш. половина арміи Аздр-ла состояла изъ галловъ, кот., какъ говорятъ, б. пьяны въ день боя, благодаря эмиссарамъ и сторонникамъ Рима). — Въ началѣ боя слоны, опрокинувшіе легк. войска рим-въ, пришли въ бѣшенство отъ возраставш. шума и крика и въ безпорядкѣ бѣжали между обѣими линіями, увеличивая суматоху. Аздруб., съ войсками пр. крыла, двинулся впередъ и опрокинулъ находившіеся противъ него легіоны Л. Сал-тора; но вслѣдъ затѣмъ Неронъ, пользуясь тѣмъ, что лѣв. фл. прот-ка не двинулся съ мѣста и обезпеченный тѣмъ же оврагомъ, взялъ манипулы 2-й и 3-й лин. своего фл-а, прошелъ позади войскъ товарища и атаковалъ Аздр-ла съ пр. фл-а и тыла. Это употребленіе 2-й и 3-й лин. какъ резерва, въ смыслѣ активнаго, рѣшило дѣло. Лигурійцы и галлы, изнемогавшіе отъ усталости и зноя, оставались на мѣстѣ до тѣхъ поръ, пока пр. крыло каре. арміи б. разбито, и потомъ, въ свою очередь, подверглись совершен. пораженію. Аздруб. и почти вся армія погибли въ бою, 5,400 чел. взято въ плѣнъ. — Аздруб. въ этотъ день доблестно исполнилъ обязанности полководца: кровью основателя. распор-ій, восламенилъ сражавшихся рѣчами и лич. участіемъ въ битвѣ, ободрялъ усталыхъ и отступавшихъ и неоднократно возстановлялъ ср-іе. (Источники см. *Аннибалъ*). — и. а. в.

**Металлургія** — наука объ обработкѣ рудъ съ цѣлью выплавки металловъ. (*Gruner* — „Traité de métallurgie“, Paris, 1875).

**Металлы броневые**, т. е. употребляемые при устройствѣ бронев. закрытій въ крѣп-лхъ, суть: сталь, сталие-жельзо, желѣзо и закален. чугуны. Бронев. сталь отличается больш. твердостью, но въ то же время и хрупкостью, т. ч. стальн. броня, не пропуская сна-довъ, даетъ трещины и требуетъ крѣпленія. — **Сталие-жельзо** въ бронѣ (**М.** compound) представляетъ наслоеніе сваренныхъ между собою плитъ желѣза, на кот-я налиты и приварены сперва тонк. слой мягк. стали, а затѣмъ — известн. толщины (около 1/2 общ. толщины) слой тверд. стали; послѣдній обращается къ сторонѣ удара сна-довъ и колетса, но осколки удерживаются на своей желѣзн. подкладкѣ. Оба предъидущ. **М.** требуютъ для броней крѣпленія болтами къ подкладкамъ и рубашкамъ. — Къ числу тверд. **М.** принадлежатъ *закален. чугуны* (см. это); бронев. плиты требуютъ формы отливаются изъ чугуна въ р. кованыхъ, въ кот-хъ и подвергаются охлажденію, т. ч. плита на вѣкот. толщину съ наружи верхнихъ и, вслѣдствіе неугообразн. кристаллизаціи чугуна, получаетъ необыкновен. твердость. Однако, закален. чугуны б. надежнымъ **М.** дл. брони пока по немъ стрѣляли сна-дами изъ тогъ же чугуна, кот-ые легко билисъ; но противъ современныхъ бронев. сна-довъ изъ кованой и закален. стали закален. чуг. безсиленъ. — **Жельзо** и очень *мнж. сталь* въ бронѣ — навболѣе подходящ. **М.** для современныхъ куполообразн. бронев. закрытій на сухоп. веркахъ крѣп-ей. Жельзо хотя и проливается сна-дами, но до известной толщины, соотвѣтствующей калибру и силѣ осады, ор-ія (въ 500 саж. броневой 15-смт. сна-дъ изъ кованой и закален. стали проникаетъ въ желѣзн. плиту на 18—20 смт.).

Въ то же время за желѣзомъ то преимуще-ство, что оно не даетъ трещинъ въ платахъ, почему броневыя желѣзн. плиты могутъ обходиться безъ подкладокъ и крѣпленія, что весьма важно, т. к. этимы устраняется опасность пораженія внутренности башни осколками гаекъ болтовъ подкладки и прочихъ мелк. частей, отбиваемыхъ ударами сна-довъ по бронѣ и ударами при отпадѣ собствен. ор-ій. — к. и. п.

**Метательныя машины** появились задолго до Р. X. (см. *Балиста*). Движителемъ, источникомъ энергіи въ **М.** м. могутъ служить: *упругость тѣл. тѣл. тягъ, м. можетъ, упругость сжат. воздуха* или вообще газомъ, *взрывчат. веществ.* Въ древнихъ **М. м.**, *баллистахъ, катапультахъ* (см. это), источникомъ энергіи б. упругость пучковъ жилъ, волосъ, развивавшихся при скручиваніи и ватигиваніи этихъ пучковъ. Такія м. могутъ б. отнесены къ *невро-баллистич.* арт-іи. Въ средн. вѣка движителемъ служила *плотность*. Такого рода *м-ы, баро-баллистическія*, состояли изъ примаго, неравноплеч. рычага, вращавшагося около горизонт. оси; къ концу коротк. плеча прикрѣплялся больш. грузъ, *перевѣсъ*, а къ концу длиннаго — бросаем. снарядъ (больш. камень, бочка съ горюч. вѣд-вомъ). Для заряджанія, т. е. привѣденія *м-ы* въ готовность къ дѣйствию, нужно б., притянувъ посредствомъ вѣрота копецъ длин. плеча къ землѣ (примечъ перевѣсъ поднимался), положить сна-дъ въ петлю, прикрѣпленную къ этому концу. При отпусканіи длин. плеча происходилъ *выстрѣлъ*, т. е. рычагъ приходилъ въ быстр. вращеніе, и подымавшійся съ-дъ вылеталъ изъ разстегнувшейся петли. Такія *м-ы* наз. *м-ми* съ перевѣсомъ, также — *блуда, требюши*. Съ примѣненіемъ въ XIII в. къ **М.** м. пороха появилась огнестрѣльная, *нвро-баллистич.* арт-ія, быстро вытѣснившая прежнія **М. м.**, кот. имѣли тотъ недостатокъ, что въ нихъ заряджаніе (скручиваніе упруг. пучковъ, подыятіе перевѣса...) требовало отъ прислуги огромной механич. работы, превосходившей энергію бросаем. сна-да, т. к. часть работы прислуга поглощалась *трениемъ, жесткостью* веревокъ, и т. п. Со введеніемъ огнестр. арт-іи значит-но уменьшилась работа при заряджаніи: даже въ ор-іяхъ наибольш. калибровъ вкладываніе сна-дъ и зар-а составляетъ работу ничтожную сравнит-но съ энергіей сна-да. Напр., энергія (у дула) бомбы 11-дм. пушки (длиною 35 калибр.) = около 1 мил. пудо-футъ; работа же прислуги для заряджанія этой пушки — лишь пѣсокъ десятковъ пудо-футъ. Чтобы зарядить древн. м., способную дать такой же могуществен. выстрѣлъ, 6 чел. д. б. бы работать на воротѣ 12—15 час. (если принять, что 1 чел., работая на воротѣ, можетъ производить 3—4 пд.-фт. въ секунду), а для заряджанія такой м. въ теченіе 5 мин. нужно б. бы назначить въ прислугу дѣл. п-къ. Это преимущ-во огнестр. арт-іи происходитъ отъ того, что порохъ, при мал. вѣсѣ, заключаетъ въ себѣ больш. запасъ энергіи, — способность быстро произвести большую механич. работу. Попытки пользоваться для стрѣльбы упругостью *сжатого* воздуха до послѣдн. времени не приводили къ пратич. результатамъ. *Дугов.* ружья (стрѣляющія сжат. воздухомъ) могли б. примѣнены лишь къ стрѣльбѣ *дробинками* на мал.

разст-іи, т. к. заряджаніе пѣх. ружья (энергія пули около 50 пд.-фт.) потребовало бы отъ стрѣлка довольно утомительн. работы въ теченіе 13—16 сек. Только въ 80-хъ г. появившійся *пневматич.* пушки, предложенныя въ С.-Америкѣ *Залинскимъ* для бросанія динамитн. бомбъ (торпедо); пушки эти могутъ конкурировать съ огнестр. ор-іями. Для накачиванія воздуха, къ пневматич. пушкамъ приспособляются особыя паров. машины, т. ч. заряджаніе не требуетъ много времени: для безонаснаго же бросанія динамитн. бомбъ стараются избѣгать больш. давленій, развивающихся въ каналѣ огнестр. ор-іи. Въ пневматич. пушкѣ, назначаской для бросанія бомбъ въ разст-іи, непревышающія 2 вер. давленіе воздуха, при больш. длинѣ канала (7—9 саж.), можетъ не превосходить 100 атмосферъ; при бросаніи же подобн. сна-да изъ огнестр. ор-ія наибольш. давленіе газомъ — свыше 1 т. атмосферъ. Слѣдуетъ однако замѣтить, что пневматич. пушки, вслѣдствіе сложности устр-ва, могутъ б. примѣнены только въ морской и берегов. арт-іи. — и. и. п.

**Метательныя машины въ древн. Россіи** употреблялись уже при Святославѣ; въ Иоаннимовай лѣтописи (*Соловьевъ* — „Исторія Россіи“, т. I) сообщается, что когда новгородцы узнали о приближеніи Добрыни (около 990 г.), шедшаго крестить ихъ, то рѣшили не пускать его въ городъ; при этомъ они вывели 2 каместрѣльи. м. Особенно часто употреблялись **М.** м. монголами. Такія м. носили въ древн. Руси особ. названія; въ лѣтописяхъ находимъ: *пучки, пороки, самострѣльи, возграды, тараны и стрікусы*. Объ устройствѣ ихъ м. не имѣется указаній; но первые 3 вида, вѣроятно, относятся къ **М. м.**, послѣдніе же 3 — къ *стѣнобитнымъ, разрушительнымъ* (см. *Воен. машины древнихъ*). Встрѣчаются также: 1) *миджонки* (арабск. назв-іе **М. м.** съ перевѣсомъ); 2) *джериды, джиды* — колоты для помѣщенія стрѣлъ, спускаемыхъ съ руж. Нѣкот. указанія о **М.** м. можно найти въ „Историч. каталогѣ арт. музея“, *Н. Е. Бранденбургъ*, ч. I, Спб., 1877. — и. и. п.

**Метастатъръ**, въ гидростатикѣ, — точка пересѣченія вертика. линіи, проходящей черезъ центръ тяжести объема вытѣснен. жидкости, съ плоскостью симметріи погружен. тѣла. Для равновѣсія плавающ. тѣла необходимо, чтобы **М.** лежалъ выше его ц-ра тяжести. — и. а. ш.

**Метеллы** — знаменитая римск. фамилія, отрасль Цециліевъ. Съ 283 г. до Р. X., въ теченіе 250 л., выставляла изъ среды своей много замѣчат. полководцевъ: 1) *Луцій Цецилій М.*, консулъ 251 г. до Р. X., разбилъ каравенганъ при Паноржѣ; 2) *Квинтъ Цецилій М.*, консулъ 148 г., разбилъ Андрииска и превратилъ Македонію въ римск. провинцію; 3) *Квинтъ Цецилій М. Нумидійскій*, консулъ 109 г., побѣдилъ Югурту, взялъ его столицу, но патриги Марія не далъ ему кончатъ войны; 4) *Квинтъ Цецилій М., Руи*, въ союзнич. войнѣ (81 г.) разбилъ Помпеія Сило, самнитск. полководца; 5) *Квинтъ Цецилій М.*, консулъ 69 г., побѣдилъ критянъ; 6) *Квинтъ Цецилій М., Руи Сциро*, ввукъ Сципіона Назика, усвоенный **М.**, консулъ 52 г., створившиъ Помпея; послѣ фарсальск. битвы удалился въ Африку, соединился съ Катонамъ и Юбою и, выѣстѣ

съ ними, разбитъ б. Цезаремъ при Гаисѣ (46 г.); коварнѣе жизни самоубійствомъ.—В. А. Б.

**Метеориты**, или *метеоролиты* (также—*оролиты*, *уранолиты*)—камнеобразн. массы, падающія на землю въ видѣ огнен. шаровъ. Такого рода массы, называемыя болидами, имѣютъ иногда очень значит. размеры, т. ч. видимая ихъ углов. величина достигаетъ въ нѣкотор. случаяхъ до  $\frac{1}{2}^\circ$ , т. е. равна углов. величинѣ, подл. кот. къ поверхности усматривается луна. При встрѣчѣ такихъ движущихся массъ съ воздухомъ оболочкой земли, онѣ иногда падаютъ на землю, причемъ въ теченіе почти минутъ времени можно наблюдать свѣтл. полосу на небѣ, отвѣчающую пути ихъ движенія. На извѣстн. высотѣ надъ землею камни эти раздѣляются на болѣе мелкіе, что сопровождается особ. трескомъ, а чашеши—вердоко углубляются въ землю до 1 мт. Начинаясь при паденіи, камни могутъ загорѣтись дома. Нѣкот. мѣстности особенно богаты такими падающ. массами. Иные изъ камней бывають въсомъ въ нѣск. пудовъ и болѣе (свѣщен. камень каабы въ Меккѣ). Въ составъ камней входятъ: желѣзо, никкель, кобальтъ, фосфоръ, глиноземъ, калий, натръ и проч. Предполагають, что такіе камни принадлежатъ потокамъ разрушен. лавъ или кометъ, въ кот-ми земля встрѣчается на своемъ пути. Точка на небѣ, откуда кажется какъ бы расходиться всѣ свѣтл. полосы, оставлемыя падающими одинъ за другимъ М., носятъ названіе точки радіаціи и есть слѣдствіе условій перспективы.—М. м. п.

**Метеорологическіе знаки** служатъ для изображенія на картахъ метеорологич. элементовъ. Напр. направленіе вѣтра обозначается стрѣлкой, а сила его—числомъ штриховъ, при стрѣлкѣ; давленіе—линіями, *изобарами*, соединяющими на картѣ пункты съ одинаков. высотой барометра, отнесеннаго къ уровню моря; дождь—точками; свѣтъ—звѣздочками...—М. м. п.

**Метеорологическіе конгрессы**—международн. собранія метеорологовъ, для обсужденія вопросовъ, содѣйствующихъ дальнѣйш. успѣхамъ метеорологич. особенно тѣхъ, съ кот-ми д. б. связаны международн. соглашенія. 1-й конгр. б. въ Брюсселѣ (1853 г.), затѣмъ—въ Вѣнѣ (73) и Римѣ (79). Кромѣ того, существуютъ постоянныя метеорологич. комитеты, подготовляющіе материалы для обсуждения на конгресахъ.—М. м. п.

**Метеорологическіе и магнитные приборы** предназначаются для метеорологическихъ и магнитн. наблюденій. Къ приборамъ этимъ относятся: *барометры* (ртутные, металлическіе и aneroidы, самопишущіе или *барографы*); *термометры* (ртутные, спиртовые, металлические и самопишущіе или термографы); *гигрометры* (въ числѣ коихъ также имѣются самопишущіе, а также психрометры); *актиометры*—для измѣренія силы тельцов. излученія солнца; *дождемѣры* (см. *Дождь*); *омбрографы*—автоматически записывающіе время, въ теченіе кот-го солнце не б. покрыто облаками; *флюгеры*—для опредѣленія направл-ія вѣтра; *анемографы* и *анемогрaфы* (см. это); магнитн. теодолиты (см. *Земн. магнетизмъ*), инклинометры, а также варіаціонныя магнитн. приб. — для автоматич. записи, при помощи фотографіи, магнитн. элементовъ (склоненія, наклоненія и горизонт. напряже-

нія земн. магнетизма). Послѣдніе приб-ы составляютъ принадлежность исключ-но постоянныхъ магнитн. обсерваторій.—М. м. п.

**Метеорологическія карты**, см. *Метеорологич. станціи*.

**Метеорологическія станціи**—пункты, на кот-хъ производится метеорологич. наблюд-ія; д. б. разсѣяны по всей странѣ возможности равномерно и раздѣляются на 3 разряда. *Ст-ціи* 1-го разр. преслѣдуютъ самую широк. задачу; наблюд-ія здѣсь производятся: надъ давленіемъ воздуха, температурой, количествомъ паровъ въ воздухѣ, осадками, силою и направленіемъ вѣтра, электр. явленіями въ атмосферѣ, магнитн. элементами земли, а также надъ направл-іемъ движенія облаковъ и ихъ формой; къ этому еще прибавляють измѣренія темп-ры почвы на разн. глубинахъ, а на ст-ціяхъ, лежащихъ близъ береговъ морей, опредѣляютъ высоту воды и величину волненія, и т. п. Кромѣ того, на нѣкот. *ст-ціяхъ* 1-го разр. (обсерваторіи) производятся изуч. обработка всѣхъ наблюд-ій, выѣзка метеорологич. приборовъ и изслѣдованіе нов. типовъ послѣднихъ. Наблюд-ія на *ст-ціяхъ* 2-го разр. менѣе обширны: надъ давленіемъ и темп-рой воздуха, влажностью, вѣтрами, осадками и облаками. На *ст-ціяхъ* 3-го разр. наблюд-ія дѣлаются только надъ темп-рой, колич-вомъ осадковъ и иногда надъ облаками. На *ст-ціяхъ* первыхъ 2 разр. наблюд-ія производятся не менѣе 3 разъ въ день; кромѣ того *ст-ціи* 1-го разр., къ кот-мъ причисляють и обсерваторіи, имѣють въ своемъ распоряженіи еще регистрирующ. приборы (записывающіе автоматически состояніе того или друг. метеорологич. элемента), какъ-то: барографы, термографы и проч. Всѣ таковыя *ст-ціи* образуютъ общую сеть и имѣють непосредствен. связь съ центр-альными метеорологич. учр-іемъ страны.—У насъ число *ст-цій* 2-го и 1-го разр. доходитъ до 300, а 3-го разр.—700. Большинство *ст-цій* устроено по инициативѣ частн. лицъ и учр-ій. Въ непосредствен. вѣдѣніи гл-ной физич. обсерваторіи въ П-бургѣ состоитъ всего 12 *ст.*, въ томъ числѣ—магнитная и метеорологич. обсерваторіи въ Павловскѣ, Тифлисѣ и Ташкентѣ.—Во всѣхъ европ. гсд-вахъ, кромѣ Турціи, въ Америкѣ и Японіи центр-альныя метеорологич. учр-ія ежедн-вно получаютъ со *ст-цій* свѣдѣнія по телеграфу о состояніи метеорологич. элементовъ въ опредѣлен. часы дня. По полученіи этихъ телеграммъ, всѣ данныя (барометръ, темп-ра, осадки, сила и направ-іе вѣтра и проч.) наносятся на особ. карты, *синоптическія* или *метеорологическія*, кот. служатъ средствомъ для возможн. предвидѣній погоды въ ближайш. будущемъ. Карты такого рода, съ общ. обзоромъ погоды и заключеніями о ней въ будущемъ, печатаются въ газетахъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ, одновременно, посылають въ порты и гавани телеграф. пред-упрежденія о буряхъ. Кромѣ того, всѣ данныя, полученныя изъ наблюд-ія на *ст-ціяхъ*, обрабатываются центр-альнымъ метеорологич. учр-іемъ и печатаются ежегодно въ издаваемомъ имъ органѣ („Лѣтисичн. гл-ной физич. обсерваторіи“), для чего содержится, на средства гсд-ва, довольно обширн. комплектъ служ-ащихъ.—М. м. п.

**Метеорология**, см. *Климатология*.

**Метеороסקопъ** — инструментъ, имѣющій больш. аналогію съ теодолитомъ или универсальн. инструм-томъ и отличается отъ него только больш. простотой устройства. Назначение: возможно скоро опредѣлять положеніе на небѣ извѣстн. направленія, напр. положеніе падающ. звѣзды, зодиакала. свѣта. Нѣкоторые изъ этихъ приборовъ имѣютъ характеръ регистрирующихъ, и тогда носятъ названіе *метеорографовъ*. — М. М. II.

**Метеоры** — явленія въ атмосферѣ, обусловливаемая временными, болѣе или менѣе скоро проходящими причинами; сюда относятся: облака, туманъ, дождь, снѣгъ, градъ, радуга, круги вокругъ солнца и луны; въ болѣе же тѣсн. смыслѣ къ М. принадлежатъ: падающ. звѣзды, огнен. шары, болотн. огни, огни св. Эльма. — М. М. II.

**Металлене** (Метално, Лесбосъ) — одинъ изъ значит-шихъ о-вовъ Греч. архип-га, къ ю. отъ мыса Баба, отдѣленный небольшо. проливомъ отъ материка Мал. Азіи. Въ *русско-тур. войну 1769—74 г. г.* Орловъ, уничтоживъ больш. часть турецкихъ воен. учр-ій въ архип-гѣ, рѣшилъ закончить камп-ню 1771 г. истребленіемъ магазиновъ и верфи на в. берегу М., приуроченнаго къ рѣкѣ съ 4-т. гарн-мъ. 29 окт. подошелъ съ флотомъ къ М., съ цѣлью вътеръ задержалъ одновременно высъ 5 ротъ Шлиссельб. и частью албанцевъ съ 6 ор., 150 албани Шлиссельбургск. п-т. и пытались воспрепят-вать высадкамъ, но б. оттѣснены; послѣ того оба от-а овладѣли лежащими подъ выстрѣлами рѣкѣ и форштадтомъ и адмиралтействомъ, между тѣмъ какъ 2 бомбарды весь день стрѣляли по рѣкѣ и находившейся къ ю. отъ нея камен. башнѣ, защищавшій входъ въ гавань. На друг. день т-ки очистили башню; въ ней найдено 7 ор.; въ адм-ствѣ же оказались: готовый 79-пуш. корабль, 2 меньшихъ, строившихся, и множ-во разныхъ корабельн. матер-въ. Захвативъ что б. можно, истребивъ остальное и загвоздивъ неприят. пушки, наши войска ночью на 4-е возвратились на корабли, послѣ чего гр. Орловъ направился съ флотомъ къ о-ву Паросъ, у кот-го и сталъ на зимовку. (*Воен. лит-ра № 186*). — Л. М. В.

**Методы изученія воен. искусства**. Боев. работа кажд. война и всей вооружен. массы заключается въ эксплуатаціи многочисленныхъ спец. приемовъ, способовъ и средствъ, составляющихъ технику воен. иск-ва, съ цѣлью побѣды надъ врагомъ; для достиженія конечн. цѣли войны, а также для выполненія разнообразныхъ частн. задачъ, обусловливаемыхъ конечн. цѣлью, каждая мелчайш. группа, образующая вооружен. массу, и сама масса цѣлкомъ всегда направляются *руководящ. силой* — нач-ками, отъ старш. въ парѣ до вождя арміи. Чѣмъ совершеннѣе масса въ техничѣ воен. иск-ва и чѣмъ искуснѣе нач-ки, тѣмъ болѣе вѣроятности имѣеть эта масса къ побѣдѣ надъ другою, болѣе бѣдною въ обоихъ отношеніяхъ. Потому-то издавна считалось необходимымъ обученіе воен. дѣлу, съ цѣлью доведенія массы

до возможн. совершенства въ смыслѣ орудія войны, и изученіе воен. дѣла, съ цѣлью созданія корпуса соотвѣствен. нач-ковъ отъ мала до велика. Воен. исторія свидѣтельствуетъ, что армія, въ коихъ обученіе и изученіе воен. дѣла б. пренебрежены или велись на ложн. основаніяхъ, обыкновенно либо терпѣли пораженія, либо достигали цѣлей войны съ крайн. расходомъ силъ и съ большими излишн. жертвами. Война есть дѣло отдѣльн. лицъ и массы, и воен. иск-во, какъ дѣло. можетъ б. изучаемо разн. путями — *методами*: непосредственно личн. опытомъ боев. опытомъ, практикою или опытомъ мирн. времени, путемъ кабинетн. изученія боев. опыта другихъ, т. е. изученія воен. исторіи, путемъ изученія трактатовъ и руководствъ по разн. отраслямъ воен. иск-ва (дидактической), путемъ практик. занятій въ полѣ и на плацахъ (маневры, задачи, воен. игра). Непосредственный личн. боев. опытъ и основательн. изученіе воен. исторіи составляютъ наиболѣе совершен. М. познанія воен. дѣла. Первый сообщаетъ боев. навыкъ, боев. привычки, боев. рутину, непосредственно укрѣпляетъ волю и характеръ; но пользоваться этимъ путемъ не во власти каждого; изученіе же воен. исторіи доступно всакому, да притомъ она, включая въ себя опытъ многихъ, несравненно богаче матеріаломъ. Наполеонъ, съ 1-го шага личнаго боев. опыта заявившій себя вел. полководцемъ, подготовлялся къ дѣлу войны изученіемъ воен. исторіи; этотъ же путь онъ указалъ всѣмъ, кто хочеть постигнуть тайны воен. иск-ва. „Читайте и перечитывайте кампаніи вел. полководцевъ и (подражайте имъ) сообразуйтесь съ ними (modelez vous sur eux), и духъ (génie), просвѣщенный такимъ изученіемъ, отброситъ всѣ правила (maximes), противныя правиламъ этихъ вел. людей“ — другими словами: усвойте и приметь правила, кот-хъ держались вел. полководцы. Само изученіе воен. исторіи не должно заключаться въ поверхностн. ознакомленіи съ событіями прошлаго и не должно сводиться къ запоминанію многочисленн. фактовъ, а должно выразиться въ серьезн. обдумываніи фактовъ и въ размысленіи надъ ними, въ видахъ разъясненія причинъ успѣховъ и поражений, условій, влияющихъ на ходъ дѣла. „Я всегда работаю, я много обдумываю“, говорилъ Наполеонъ (1809 г.), „и если я, повидимому, всегда готовъ отвѣчать на всяк. вопросъ или всегда готовъ стать лицомъ къ лицу всяк. случайности, такъ это потому, что раньше, чѣмъ я принималъ какое-нибудь рѣшеніе, я долго обдумывалъ, предвидя то, что могло случиться. Не гений внезапно и таинственно вдохновляетъ меня насчетъ того, что я долженъ отвѣчать или какъ я долженъ поступить въ дан. положеніи, неожиданномъ для другихъ, а размысленіе и обдумываніе“. Боев. опытъ, повидимому, прямо ведущій къ познанію дѣла войны, далеко не подготавливаетъ къ ней и особенно болѣе старш. нач-ковъ, если этотъ опытъ недостаточно осмысливается и обдумывается. Фридрихъ упрекалъ многихъ своихъ сподвижниковъ въ томъ, что, несмотря на богатый и разнообразн. боев. опытъ, они все-таки не познали дѣла войны. Муль Евренія, сдѣлавшій съ нимъ всѣ походы, не сталъ отъ этого умѣнѣе въ воен. дѣлѣ. Нап. также не б. доволенъ большинствомъ своихъ ген-въ,

богатых боев. опытом, но бедных знанием войны путем изучения ея. „Маршалы умѣют вести войну только на больш. дорогах“, говорил онъ, т. е. только въ обиден. условіяхъ, какъ прост. исполнители, и лишены способности широкихъ и выш. соображеній о веденіи войны въ ея сложныхъ и разнообразн. обстоятельствахъ. Ни одна армія въ Европѣ не обладала такимъ количествомъ боев. опыта, какъ французская 1870 г., но въ то же время нигдѣ пренебреженіе къ кабинетн. изученію дѣла не доходило до такой степени, какъ въ той же арміи, и въ результатъ она понесла неслыхан. пораженія отъ арміи, наоборотъ, самой бѣдной боев. опытомъ, въ теченіе 50 л. готовившейся къ дѣлу войны путемъ серьезнаго кабинетн. изученія ея и путемъ обученія массы техникъ воен. иск-ва. Дидактич. способъ познанія воен. дѣла приводитъ къ усвоенію общ. идей и готовыхъ выводовъ-заключеній и, какъ **М.**, значит-но уступаетъ изученію воен. исторіи. Изученіе дѣла путемъ практики въ полѣ (маневры, рѣшеніе задачъ) или на плацахъ составляетъ гимнастику для ума и характера въ развѣшенн. разн. рода воен. вопросовъ. Наконецъ, **М.** изученія воен. дѣла путемъ практики мира, времени, службой, осваивая съ деталями и подробностями техник. стороны въ воен. иск-вѣ и составляя, кромѣ того, поприще для развитія и упражненія способности командованія, подчиненія воли другихъ своей волѣ, до вѣсот. степени вырабатываетъ характеръ. Нужно замѣтить, что въ періодъ глубока невѣжества и пренебреженія изученіемъ воен. дѣла этотъ послѣдн. **М.** возносится до значенія первенствующаго, и тогда-то вырабатываются школы *faiseur'овъ*, маневрен. военачковъ, плацъ-парадн. штукмейстеровъ (Франція накануне революціи; прусск. армія по окончаніи 7-лѣтн. войны; красносельск. образцы накануне крымск. войны; шалонск. порядки накануне войны 1870 г.). Обыкновенно дѣйствительность, т. е. 1-я серьезн. война, разоблачаетъ ложь и мусирован. репутанціи плацъ-парадн. военачковъ и приводитъ къ гибели, а иногда и къ позору войскъ и арміи.—н. с.

**Метрическая система**—десятичн. система мѣръ, разработанная во Франціи въ концѣ прош. вѣка (постановленіе 18 жерминала III г.) и принятая нынѣ, по крайней мѣрѣ для научн. цѣлей, почти во всѣхъ странахъ. Основаніе ея взято изъ природы: мѣра длины, метръ, = 0,00000001 четверти земн. меридіана. Дека-, гекто- и километръ = 10, 100 и 1000 мт., а деци-, санти- и миллиметръ = 0,1, 0,01 и 0,001 мт. Мѣрою поверхностей служитъ аръ = 100 кв. мт., мѣрою же объемовъ—литръ. Соответственно этому и за единицу вѣса принята производная отъ метра, граммъ, вѣсъ 1 куб. смт. дистиллирован. воды при 4° Ц. Дека-, гекто- и килограммъ = 10, 100 и 1000 грам., а деци-, санти- и миллиграммъ = 0,1, 0,01 и 0,001 грамма. (*Méchain et Delambre* — „Base du système métrique décimal“, 1806—10).—в. в. в.

**Метръ**—основн. единица длины французской метрич. системы; = 3,2808333 англ. ф. Для установленія единства въ мѣрахъ и облегченія сравненій разн. мѣръ, франц. прв-во изготовляетъ нормальные **М.** изъ сплава платины съ ирредіемъ, отличающагося чрезвычайн. твер-

достью и весьма мал. коэффициентомъ расширенія.—в. в. в.

**Меттернихъ**, австр. дипломатъ; род. 1773 г. въ Кобленцѣ, учился въ Страсбургѣ; 1794 г. женился на ввучкѣ Кауница, известн. дипломата Маріи-Терезіи, что открыло ему дипломатич. карьеру. 1797 г., на раштатск. конгрессѣ, б. секретаремъ посольства. Потомъ имп. Францъ II назначилъ его посломъ въ Дрезденъ, откуда перевелъ въ Берлинъ. 1806 г. получилъ еще труднѣйш. постъ—посла въ Парижѣ, при Наполеонѣ I. Здѣсь ловко маскировалъ враждебность своего двора къ Нап-у до тѣхъ поръ, пока Австрія, 1809 г., собравшись съ силами, объявила Франціи войну. Послѣ вѣсск. трактата 1809 г. направилъ всѣ усилія, чтобы разорвать союзъ Нап-а съ Александромъ I. Поэтому, вопреки желаніямъ всей вѣвск. знати, уговорилъ имп-ра дать согласіе на бракъ Маріи-Луизы съ Нап-мъ. Но 1813 г., когда могущество Нап-а б. поколеблено, увлекъ своего гсд-ря на сторону союзниковъ. 1814 г. содѣйствовалъ восстановленію Урбуровъ. На вѣвск. конгрессѣ б. предсѣдателемъ дипломатич. совѣщаній. Когда имп. Александръ I предложилъ подписать известн. актъ священ. союза, то Фридрихъ-Вильгельмъ, кр-в прусскій, подписалъ его искренно, Францъ же II отнесся къ этому акту съ вѣкот. долей юмора. „Если этотъ актъ, сказалъ онъ, касается религіи, то это—дѣло моего духовника, а если дѣлъ гсд-венныхъ, то это—дѣло **М.**“ (**М.** же считалъ этотъ актъ пустословіемъ). Актъ б. подписанъ. На конгрессахъ въ Аахенѣ (1818 г.), Карлсбадѣ (1819), Троппау, Лайбахѣ (1820), Веронѣ (1822) **М.** направлялъ всѣ дѣла по своему усмотрѣнію. Цѣль его состояла въ противодѣйствіи всякому движенію. Малѣйш. дѣло, имѣвшее характеръ оппозиціи, онъ преувеличивалъ и старался представить въ видѣ опаснаго революціон. симптома. Онъ всѣми силами задерживалъ развитіе конституціон. учреждений въ Германіи. **М.** сохранилъ свое вліяніе и по смерти Франца II (1835 г.). Онъ неограниченно распоряжался какъ вѣвщн. дѣлами Австріи, такъ и внутренними. Бдительн. позиція, строг. цензура, въ школахъ, вѣвсго преподаванія, дрессировка учениковъ къ экзамену обезпечивали, по мнѣнію **М.**, спокойствіе Австріи. Вѣра въ его геній, каковыя считали его при дворахъ, б. непоколебима. Даже избіеніе польск. помѣщиковъ въ Галиціи ихъ крестьянами ничему его не научило; онъ и не замѣтилъ, что идиллич. вѣра въ благосостояніе австр. крестьянъ потрясена во всей имп-и; галл. катастрофу **М.** приписалъ исключит-но насильствен. приказанію польск. помѣщиковъ крестьянамъ взяться за оружіе противъ имп-ра.—Въ Вѣнѣ царилъ глубока неудовольствіе всѣхъ образован. классовъ противъ системы **М.**; поэтому немудрено, что февр. революція 48 г. прежде всего, къ изумленію Европы, отразилась въ Вѣнѣ. 13 марта 1848 г. вспыхнуло движеніе въ Вѣнѣ; отъ прв-ва потребовали уничтоженія феодальн. правъ, свободы печати, орг-ціи націон. гвардіи. Вооружен. толпы, полагая, что **М.** будетъ противиться ихъ желанію, бросились къ его дому, но **М.** бѣжалъ; желанія вѣвцевъ б. удовлетворены. Прихвѣвъ Вѣны увлекъ друг. столицы.—**М.** б. гл. виновникомъ революціон. движеній конца 40-хъ г. въ Австріи и Гер-



манн, задерживая законное, постепен. развитие столь ненавистных ему представителей учр-ий. Онь возвратился въ Вѣну 1851 г., ум. 1859 г., проживъ это время вдали отъ дѣл. — В. А. В.

**Метчикъ**—винтъ изъ закален. стали, нѣсколько конич. формы, съ продольн. вырѣзами, для нарѣзки гаекъ и дыръ въ винтовальн. доскахъ. — Ш. А. Ш.

**Мехадія**—селеніе въ Банатѣ, 25 вер. къ с. отъ Орсовы; прежде—небольш. крѣп-ца, оборонявшая горы. проходъ, отъ кот-го отдѣлялись пути въ в-ую и средн. части Баната. — Въ русско-австр.-тур. войну 1736—39 г. г., съ наст-іемъ весны 1738 г., виддинск. паша Аміаковъ, съ 20-т. арміей, осадилъ М.; гарнизонъ ея (500 чел. подъ нач-вомъ шк. гр. Пиколомини) мужественно отразилъ нѣск. приступовъ, но, послѣ мѣ-а сопротивленія, разстрѣлявъ заряды и нуждаясь въ продов-іи, капитулировалъ, подъ условіемъ свобода. пролука со всѣмъ, что только его люди въ состояніи б. захватить съ собою. Овладевъ М., Аміакъ приступилъ къ осадѣ Орсовы съ об-ихъ береговъ Дуная. Между тѣмъ вѣнскимъ гофкригератомъ рѣшено б. взять М. обратно и вынудитъ т-къ снятъ осаду Орсовы. Вел. гр-гу тосканскому, г-к-щему австр. арміей (до 30 т.), сосредоточенно у Темешвара, послано б. приказ-іе начать наступат. дѣйствія. Въ половинѣ іюня армія двинулась къ Дунаю и по мѣрѣ приближенія къ М. все сильнѣе б. тревожна конными тур. партіями, разсыпавшимся по Банату послѣ взятія М. 3 іюля австр-цы стали на поз-іи верстахъ въ 7 къ с. отъ М. Въ тотъ же день прибылъ къ этому пункту Аміакъ, съ 17 т., и утромъ 4-го двинулся противъ австр-въ, кот. вовсе не б. готовы къ бою; гл. нач-ки австр. арміи собрались въ это время у вел. гр-га на воен. совѣтъ и не приходили къ соглашенію относительно того, что имъ предпринять противъ непр-я, а между тѣмъ онь уже находился у нихъ въ тылу: тур. конница напала на австр. обозы, частью захватила ихъ, большей же частью уничтожила; вслѣдъ затѣмъ т-ки атаковали лѣв. фл. австр-въ и, прежде чѣмъ послѣдніе успѣли построиться, опрокинули и разбѣили нѣск. п-ковъ, отняли пушки и прорвались уже чрезъ центръ австр. арміи, находившейся въ полн. безпорядкѣ; нач-ки ея частей не знали что дѣлать, мног. солдаты б. изрублены въ палаткахъ, и лишь нѣск. п-ковъ успѣли устроиться и оказать сопротив-іе т-камъ. Но янычары, недовольные тѣмъ, что армяны, не дождавшись ихъ, начали ср-іе, самовольно ушли назадъ, а затѣмъ и армяны, не доведя до конца вѣри. побѣды, вдругъ отступили по всей линіи, даже оставили захваченныя ими пушки и отошли къ М., послѣ чего тур. армія отступила къ Дунаю. 8 іюля австр-ы подошли къ М., гарн-тъ кот-й капитулировалъ, выговоривъ себѣ свобода. выходъ. 12-го австр. армія двинулась къ Орсовѣ; осада ея съ пр. берега Дуная б. снята т-ками, кот., узнавъ о сдачѣ М., поспѣшно переправились черезъ Дунай, бросивъ арт-ію и багажъ; но 14-го, вслѣдствіе извѣстія о приближеніи верховн. визиря съ значит. арміей, австр-ы быстро и въ безпорядкѣ отступили къ М., позади кот-й заняли сильн. поз-ію. 16 іюля 12 т. т-къ атаковали М. и

австр. поз-ію, янычары 5 разъ бросались на штурмъ крѣп-цы, но неудачно; на всѣхъ проч. пунктахъ т-ки тоже б. отбиты; наконецъ, атакованные самъ нѣск. б-нами, они бѣжали къ Орсовѣ, преслѣдуемые австр. кар-лами; этого, снова спавъ осаду Орсовы, австр-ы, правились обратно за Дунай. Но, чтобы воспользоваться побѣдой и не дать вѣнц-амъ ея на непр-ля впечатлѣніемъ нужденія его отойти отъ Орсовы, пергъ, помощникъ вел. гр-га по австр. арміей, преувеличивая силы прот-ка и оставаясь вблизи него, отвелъ въ сѣв. Кораншебешу, оставя въ М. незначит. гарн-тъ, а затѣмъ австр. армія отступила къ Семендрин. Визирь даже не вѣрилъ возможности этого безпричин. отст-ія, имѣвшаго въ дѣйствительн-и видъ бѣгства; наконецъ, въ половинѣ августа, онь выслалъ къ М. небольш. отр., передъ кот-мъ гарн-тъ крѣп-цы, по 1-му требованію, капитулировалъ, оный-таки выговоривъ себѣ право присоединиться къ арміи. По бѣгградск. миру 1739 г., т-ки очистили М., предварит-но разрушивъ ея укр-ія. (*Воен. лит-ра* № 184).—л. м. в.

Во время 2-й тур. войны, вечеромъ 27 авг. 1789 г., приближившись въ значит. силахъ къ Теплену и Чапайск. горѣ, т-ки намѣревались повидному атаковать австр. поз-ію Клерфе у М. Утромъ 28-го они заняли возвышенную Ласмарск. равнину и скоро потомъ 2 т. ихъ кав-ін показались противъ пр. крыла Клерфе, а 3 т. янычаръ, съ 5 ор., развернувшись въ долину и поддерживая конницу, атаковали укр-ія; но всѣ усилія т-къ овладѣть шансами остались безуспѣшны. Передовая тур. линія вездѣ б. опрокинута, а ихъ гл. силы, расположенныя на равнинѣ, равнодушно смотрѣли на дѣйствіе ав-да и наконецъ приступили къ огражденію себя укр-іями. Эта неспѣшность непр-ля побудила Клерфе перейти въ наст-іе. Сосредоточивъ въ долину, между Краку, Омгромъ и Бѣлою рѣкою, 5 б-новъ, 22 эск. и нѣск. ор-ій, онь приказалъ имъ атаковать отлогости Ласмарск. высоты. Т-ки, занимавшіе ихъ густ. масами, б. приведены въ совершен. разстр-во отважн. нападеніями австр-въ и удачн. дѣйствіемъ ихъ арт-ии. Въ это время Клерфе послалъ въ атаку всю свою кав-ію, кот-я рѣшила участь ср-ія. Т-ки, обращенные въ бѣгство, б. преслѣдуемы, пока мѣстность допускала дѣйство конницы; лѣвое же непр-ят. крыло, продолжавшее между тѣмъ свои нападенія на пр. фл. австр-въ, б. отрубано и отброшено въ горы. Вслѣдствіе побѣды при М., австр-ы снова овладѣли Банатомъ, и ихъ гл. армія могла приступить къ осадѣ Вѣлграда. Т-ки потеряли въ этотъ день 1 т. уб., всѣ ор-ія и 5 знам.; уронъ австр-въ показываютъ только 29 уб. и 79 ран.

**Механизмъ**—соединеніе отдѣльн. частей въ цѣлое, внутрен. связь кот-го, а также и взаимн. отношеніе частей между собою основаны на законахъ механики. — Ш. А. Ш.

**Механика**. *Аналитическая* или, какъ Ньютономъ называется, *рациональная* М. составляетъ отдѣлъ конкретн. математики (см. это) въ кот-мъ трактуется о движеніяхъ, производимыхъ дан. силами, и о силахъ, необходимыхъ для произведенія дан. движ-ій. При этомъ опре-дѣленіи, вопросы о покоѣ тѣлъ разсматриваются

какъ частн. случаи вопросовъ о движ-и. Изъ того же опред-ія слѣдуетъ, что аналитич. **М.** имѣетъ тѣсн. связь съ геометрией и *натуральн. философией* (подъ такимъ названіемъ, со времени Ньютона, разумѣютъ совокупность наукъ, занимающихся изслѣдованіемъ законовъ матеріальн. міра и предсказаніемъ, на основаніи этихъ законовъ, новыхъ, еще не наблюдаемыхъ явленій). Связь съ геометрией обуславливается тѣмъ, что, прежде разсмотрѣнія зависимости между движ-іемъ матеріальн. тѣла и его причинами, должно изучить (какъ замѣтилъ д'Аламберъ) теорію движ-ія геометрическихъ и матеріальн. объектовъ независимо отъ причинъ, производящихъ движ-іе. Эта теорія, по почину Ампера, названа *кинематикой*. Связь съ натуральн. философией заключается въ томъ, что всѣ выводы **М.**, по отношенію къ движ-ію и равновѣсію матеріальн. тѣла, основаны на нѣск. истинахъ, *началахъ*, добытыхъ изъ наблюденій явленій природы. Итакъ, **М.** состоитъ изъ 2 частей: *кинематики* и *кинетики*. Последняя, рассматривая движ-іе матерій какъ результатъ дѣйствія нѣкоторыхъ причинъ или *силъ*, раздѣляется на *статику* — науку о равновѣсіи силъ, приложенныхъ къ тѣлу, и *динамику* — науку о движ-и, производимомъ силами.

**Кинематика.** Гл. задача ея — выяснитъ геометрическіе или механич. элементы, которыми кот-хъ можетъ б. описано или *задано* движ-іе точки либо тѣла, а также — указать связь между различн. способами заданія движ-ія, не принимая во вниманіе причинъ, вслѣдствіе кот-хъ оно происходитъ. Съ этой цѣлью кинем-ка сначала рассматриваетъ движ-іе одной точки, а затѣмъ переходитъ къ разсмотр-ію движ-ія системы точекъ или тѣла. Простейшій изъ способовъ заданія движ-ія точки — когда даны ея координаты въ функціи отъ времени. Тогда, по этимъ конечн. уравненіямъ, можно найти *траекторію* точки, т. е. кривую, по кот-й она движется, и указать въ любой моментъ мѣсто, занимаемое точкою на тр-и. Можно также задать тр-ю и законъ, выражающій зависимость между разстояніемъ, считаемымъ по тр-и, и временемъ. Тогда, для опред-ія координатъ въ ф-ціи времени, придется найти 1 интегралъ или квадратуру. Эти 2 способа заданія, въ сущности, не отличаются отъ способовъ, употребляемыхъ въ геометріи для заданія кривой, а потому ихъ не слѣдовало бы относить къ **М.** Всѣ остальн. способы заданія движ-ія точки и вся кинем-ка вообще основаны на понятіи о *скорости*. *Скоростью точки въ дан. моментъ наз. производная по времени отъ пути, пройденнаго точкою по тр-и*. Эта производная изображается линіей и откладывается по касательной къ тр-и, направленной въ сторону движ-ія. Изъ этого опред-ія слѣдуетъ, что проекціи скорости на неподвижныя оси координатъ суть производныя отъ коорд-тъ по времени. Изъ понятія же о скорости можно вывести и *основную формулу всей кинематики*:

$$v \cos(v, l) = \frac{d[R \cos(R, l)]}{dt} + u \cos(u, l) - R \omega \cos(R, \omega),$$

гдѣ  $R$  — разст-іе между 2 подвижн. точками;

$v$  и  $u$  — ихъ скорости;  $l$  — перетн. направленіе (линія, измѣняющая съ теченіемъ времени свое направ-іе);  $\omega$  — скорость точки, находящейся въ разст-и равномъ единицѣ на прямой, проведенной черезъ неподвижн. точку параллельно  $l$ . По этой формулѣ опредѣляются проекціи скорости на любыя непрямолинейн. коорд-ты. Можно еще задать движ-іе заданіемъ проекцій скорости на 3 прямолинейн. оси коорд-тъ или вообще въ какихъ угодно коорд-тахъ. Тогда составятся 3 совокупныя дифференц. ур-ія 1-го порядка; интегрируя ихъ, получимъ коорд-ты въ ф-ціи отъ времени и начальн. коорд-тъ. Если черезъ неподвижн. точку провести линіи, равныя и параллельныя скорости въ различн. точкахъ тр-и, то концы этихъ линій опишутъ кривую, кот-ю Гамильтонъ называлъ *годографомъ* скорости. Скорость движ-ія точки по этому годографу наз. *ускореніемъ 1-го порядка* въ дѣйствительн. движ-и точки по тр-и. Если черезъ неподвижн. точку провести линіи, равныя и параллельныя скоростямъ точекъ упомянут. годографа, то получится кривая, наз-мая *годографомъ ускореній 1-го порядка*. Скорость въ движ-и точки по последн. годографу есть ускореніе въ движ-и ея по годографу скорости и наз. *ускореніемъ 2-го порядка*. Итакъ, построивъ последовательно годографы, получимъ понятіе объ ускореніяхъ различн. порядковъ, причѣмъ эти ускоренія всегда могутъ б. рассматриваемы какъ скорости движ-ія точки по одному изъ годографовъ; поэтому, прилагая основн. формулу, найдемъ проекціи ускореній различн. порядковъ на подвижныя или неподвижныя координатн. оси. Т. об. получимъ, что проекціи ускоренія 1-го порядка на прямолинейныя координатн. оси суть 2-ыя производныя по времени отъ коорд-тъ, а проекціи ускоренія 2-го порядка—3-и производныя, и т. д. Наконецъ, можно задать движ-іе точки, задавая проекціи ускоренія нѣкот. порядка въ видѣ дифференціальн. совокупн. ур-ій, имѣющихъ порядокъ единичею выше порядка задаваемого ускоренія. Тогда, интегрируя эти ур-ія, получимъ коорд-ты точки въ ф-ціи времени и величинъ, выражающихъ начально. состояніе точки (начальн. коорд-ты, проекціи скорости, проекціи ускоренія 1-го порядка и т. д.).—Положеніе подвижн. точки м. б. опредѣлено, отгоса ее или къ неподвижн. системѣ коорд-тъ, или къ подвижной. Въ 1-мъ случаѣ движ-іе наз. *абсолютнымъ*, во 2-мъ—*относительнымъ*. Движ-іе же точки вмѣстѣ съ подвижн. осями, предполагая, что она неизмѣнно связана съ ними, наз. *переноснымъ*. Правила, помощью кот-хъ, по даннымъ: относительн. движ-ію, его скорости и ускореніямъ различн. порядковъ, а также по переносн. движ-ію, его скорости и ускореніямъ разн. порядковъ, находятъ абсолютн. движ-іе, его скорость и ускоренія, наз. *правилами сложенія движ-ій, скоростей и ускореній*. Эти правила получаютъ также изъ основн. формулъ кинем-ки. Вмѣстѣ съ тѣмъ, т. к. переносн. движ-іе представляетъ движ-іе точки тверд. тѣла, то тѣ же формулы даютъ и возможн. скорости и ускоренія точекъ тверд. тѣла.

**Кинетика** имѣетъ цѣлью изученіе зависимости между *кинематич. состояніемъ* мате-

рин, обладающей предпологаем. свойствами, и причинами, обуславливающими это состояние. Подъ выражением „кинематич. состояние“ разумѣютъ видъ движ-ія матеріи движущейся, или положеніе и строеніе матеріи покоящейся. Предположенія о свойствахъ матеріи рождаются путемъ наведенія, изъ знанія явленій природы по наблюденіямъ и опытамъ. Тѣмъ же путемъ и изъ тѣхъ же источниковъ составляется представление о причинахъ такихъ кинематич. состояній матеріи, кѣтъ-ія не объясняются одними только допущенными уже ея свойствами. Причины эти наз. *дѣятелями* или *силами*. Составлен. предположенія о свойствахъ матеріи и дѣателей наз. *основн. началами* или *принципами* **М.**, п. ч., на основаніи этихъ гипотезъ, кинетика, путемъ математич. дедукціи, показываетъ, въ какомъ кинематич. состояніи будутъ находиться данный матер. тѣла при дѣйствіи на нихъ дан. дѣателей, или обратно—опредѣляетъ, при дѣйствіи какихъ дѣателей дан. тѣла могутъ находиться въ данномъ кинематич. состояніи. Основн. начало **М.**—3, именно: 1) *Начало инерціи*; оно заключается въ томъ, что всяк. точка матер. тѣла имѣетъ стремленіе сохранить безъ измѣненія величину и направ-іе своей скорости абсолютн. движ-ія. Отсюда слѣдуетъ, что матер. тѣло, на точки кот-го не дѣйствуютъ никакія силы, пребываетъ, по инерціи, либо въ абсолютн. покоѣ, либо въ абсолютномъ поступательн. движ-іи, причѣмъ всѣ точки сго движутся равномерно и прямолинейно; если же замѣчается какое-нибудь измѣненіе въ скорости той или друг. точки тѣла по величинѣ или направ-ію, то такое измѣненіе приписывается дѣйствію особ. причины или силы. 2) *Начало абстракціи* или *независимости относительн. движ-ій*; состоитъ въ томъ, что если рядъ точекъ движется *поступательно* (имѣя одинаков. траекторіи и однѣ и тѣ же скорости) и къ одной изъ нихъ будетъ приложена сила, то относительн. движ-іе вслѣдствіе приложен. силы не зависитъ отъ ея поступателя. движ-ія; отсюда—дѣйствіе силы не зависитъ ни отъ дѣйствія друг. силы, ни отъ состоянія точки. 3) *Начало реакціи* или *взаимодѣйствія*; заключается въ томъ, что если 2 точки дѣйствуютъ одна на другую, то сила, выражающая дѣйствіе 1-й точки на 2-ю, равна и прямопротивуположна силѣ, обуславливающей дѣйствіе 2-й точки на 1-ю.—На основаніи первыхъ 2 началъ доказывается, что: а) сила, дѣйствующая на точку, пропорциональна производимому ею ускоренію 1-го порядка (коэффициентъ пропорциональности наз. *массою* точки); б) если на точку дѣйствуютъ нѣск. силъ, то въ результатѣ получается такое ускореніе, какое точка имѣла бы отъ дѣйствія одной силы (равнодѣйствующей), равняющейся замыкающ. сторонѣ многоугольника, построеннаго на данныхъ силахъ. Изъ послѣдн. свойства получаются *основн. ур-ія* движ-ія свободн. точки, выражающія, что произведенія изъ массы точки на проекціи ея ускоренія на 3 оси, лежащія въ одной плоскост-и, равны проекціямъ равнодѣйствующей на тѣ же оси. Этими 3 ур-іями исчерпывается вся **М.** свободн. точки. Матер. точка наз. *свободною*, когда, по инерціи, можетъ двигаться по всевозможн. направ-іямъ и со всевоз-

можн. скоростями. Матер. точка м. б. свободна во всемъ неограничен. простр-вѣ или въ нѣкоторой его части, на предѣлахъ кот-й встрѣчаетъ поверх-и, препятствующія ея движению по инерціи. Если условия таковы, что точка, двигаясь по поверх-и, не можетъ сойти съ нея, то такая *преграда* наз. *удерживающею*; если же точка, при движ-іи по поверх-и, можетъ съ нея сойти, то поверхность наз. *неудерживающ. преградой*. Когда точка принуждена двигаться по 2 поверх-ямъ, то она направляется по линіи ихъ пересѣченія. Поверх-и и линіи, по кот-мъ можетъ двигаться точка, бываютъ подвижны или неподвижны; въ 1-мъ случаѣ ур-ія ихъ заключаются въ себѣ время явно, во 2-мъ же не заключаются. Если точка не свободна, то чтобы и въ этомъ случаѣ можно б. пользоваться ур-іями движ-ія свободн. точки, прибавляютъ къ приложен. дѣятелямъ еще силу, выражающую несвободность точки. Эта сила наз. *реакціею* поверх-и или *реакціею* кривой. Введя реакцію, можно разсматривать точку какъ свободную и пользоваться основн. ур-іями движ-ія свободн. точки.—Когда нѣсколько матер. точекъ подвержены такимъ силамъ или подплены такимъ условиямъ, что, при опредѣн. движ-ія одной изъ точекъ, приходится принимать въ расчетъ всѣ остальныя, то такая группа наз. *системою матер. точекъ*. Обстоятельства, устанавливающія зависимость между матер. точками системы, заключаются: 1) въ томъ, что силы, приложенныя къ такимъ точкамъ, зависятъ отъ коорд-т и скоростей друг. точекъ системы; 2) въ существованіи кинематич. *связей* между точками системы. *Связью* наз. условіе, въ силу кот-го коорд-ты нѣск. точекъ системы удовлетворяютъ нѣкот-му равенству (*удерживающ. связи*) или неравенству (*неудерживающ. связи*). Дифференцируя ур-ія связей, получимъ зависимость между скоростями точекъ, связанныхъ между собою, и между ихъ ускореніями. Замѣняя связи силами (*реакціями связей*), можно разсматривать кажд. точку какъ свободную и для нея написать 3 ур-ія движ-ія свободн. точки; т. об. составится вторе болѣе ур-ій, нежели даво точекъ. Изъ этихъ ур-ій могутъ б. получены другія, болѣе или менѣе удобныя для разсматриваем. случая. Сюда относятся: ур-ія Лагранжа, Гамильтона (*канонич. ур-ія*), а также ур-іе, соединяющее въ себѣ всю совокупность дифференц. ур-ій движ-ія точекъ системы, именно:

$$\sum_{i=1}^{i=n} [(X_i - m_i x_i'') dx_i + (Y_i - m_i y_i'') dy_i + (Z_i - m_i z_i'') dz_i] = 0,$$

гдѣ  $X_i, Y_i, Z_i$  — проекціи силъ, приложенныхъ къ дан. точкѣ;  $m_i$  — масса этой точки;  $x_i'', y_i'', z_i''$  — проекціи ея ускоренія;  $dx_i, dy_i, dz_i$  — возмож. варианціи коорд-т. Изъ послѣдн. ур-ія, какъ частн. случай, получается равенство, заключающее въ себѣ совокупность ур-ій равновѣсія:

$$\sum_{i=1}^{i=n} (X_i dx_i + Y_i dy_i + Z_i dz_i) = 0.$$

Эти 2 ур-ія (движ-ія и равновѣсія) справедливы при существованіи удерживающ. связей. 1-е изъ нихъ даетъ начало *д'Аламбера*, 2-е —

начало возможн. скоростей или возможн. перемѣненій. Необходимо замѣтить, что если  $F_i$ —силы, приложенная къ точкѣ, масса кот-й  $m_i$ , а возможн. перемѣщеніе  $\delta s_i$ , то сумма членовъ, стоящихъ въ скобкахъ во 2-мъ ур-иі, представляетъ работу силы  $F_i$  въ перемѣщеніи  $\delta s_i$ , т. е.  $F_i \delta s_i \cos (F_i, \delta s_i)$ , а потому это ур-іе можно прочесть такъ: *если система матер. точекъ съ удерживающ. связями, независящими отъ времени, находится въ равновѣсїи, то сумма работъ всѣхъ силъ на произнесеніи ничтожно-малыхъ возможн. перемѣненій равна нулю.* — Изъ ур-ія начала возможн. скоростей получится ур-іе д'Аламбера, если вмѣсто  $X_i, Y_i, Z_i$  подставимъ:

$$X_i - m_i \frac{d^2x_i}{dt^2}, Y_i - m_i \frac{d^2y_i}{dt^2}, Z_i - \frac{d^2z_i}{dt^2}.$$

Отсюда— начало д'Аламбера выражаетъ, что силы, проекціи кот-хъ на координатн. оси суть написанныя 3 разности, уравновѣшиваются. Если произведемъ ускоренія на массу съ отрицательн. знакомъ будемъ называть *силою инерціи*, то начало д'Аламбера показываетъ, что *равнодѣйствующая изъ приложен. силъ и силы инерціи теряется вслѣдствіе реакціи связей.* — Историч. свѣдѣнія относительно открытія начала возможн. скоростей помѣщены въ соч-іи *Dühring'a: „Kritische Geschichte d. allgem. Principien d. Mechanik“ (1872).* — Принимая во вниманіе, что подъ *живою силою* системы разумѣютъ равенство вида:

$$\sum_{i=1}^{i=n} m_i \left[ \left( \frac{dx_i}{dt} \right)^2 + \left( \frac{dy_i}{dt} \right)^2 + \left( \frac{dz_i}{dt} \right)^2 \right] = \\ = \sum_{i=1}^{i=n} m_i v_i^2 = T,$$

(гдѣ  $v_i$ —скорость разсматриваем. точки), можно ур-іе начала д'Аламбера написать такъ:

$$\int_0^4 dt (\delta T + \delta U) = 0,$$

гдѣ  $\delta U$ —сумма элементарн. работъ приложенныхъ силъ въ возможн. перемѣщеніи. Въ послѣдн. видѣ ур-іе аналитически выражаетъ начало *Гамильтона*. Ово важно въ томъ отношеніи, что изъ него можно получить ур-ія движ-ія въ какихъ угодно коорд-тахъ. Если  $\delta U$ —полн. дифференціалъ по характеристикѣ  $\delta$ , то послѣдн. ур-іе можно написать въ болѣе прост. видѣ:

$$\delta \int_0^4 (T + U) dt = 0.$$

Ф-ція  $U$  наз. тогда *потенціаломъ силъ.* — Изъ общ. ур-ій движ-ія системы могутъ б. получены въ нѣкот. случаяхъ *1-ые интегралы* (дифференц. ур-ія 1-го порядка), кот. обладають весьма важн. свойствами, именно: 1) Если приложен. силы имѣютъ потенциалъ, независящій отъ времени, такъ же, какъ и связи, то, замѣняя въ ур-иі д'Аламбера возможн. перемѣщенія дѣйствительными, получимъ законъ жив. силъ: *приращеніе жив. силъ системы при переходѣ ея отъ одной конфигураціи къ другой, равно приращенію потенціала.* 2) Если сложить всѣ соответствен. ур-ія движ-ія, то получится законъ движ-ія центра тяжести системы: *ц-ръ тяжести си-*

*стемы движется такъ, какъ бы двѣчалась точка, въ кот-й сосредоточена масса всей системы и къ кот-й приложены всѣ силы.* Когда силы имѣютъ потенциалъ, зависящій исключительно отъ взаимн. разст-ій точекъ системы, то ц-ръ тяжести движется прямолинейно и равномерно. Въ этомъ заключается законъ сохраненія движ-ія ц-ра тяжести. При этомъ необходимо замѣтить, что *ц-ромъ тяжести* или *ц-ромъ инерціи* системы наз. точка, коорд-ты кот-й, умноженные на массу всей системы, равны взятымъ для всей системы суммамъ произведеній изъ массы кажд. точки на ея соотв-щую коорд-ту. 3) Если связи между точками системы допускаютъ для нихъ вращательн. перемѣщенія вокругъ нѣкот-й оси, безъ измененія взаимн. разст-ій между точками, то изъ ур-ія д'Аламбера получится слѣдующ. теорема площадей: *3-я производная по времени изъ суммы произведеній массъ точекъ на площади, описываемыя кратчайшими разст-іями отъ точекъ до оси, равна суммѣ моментовъ* (см. это) *всѣхъ силъ относит-но той же оси.* Когда силы имѣютъ потенциалъ, зависящій только отъ взаимн. разст-ій точекъ системы, то сумма сказан. площадей пропорціо-нальна времени. Въ этомъ заключается теорема о сохраненіи площ-ей. Между всѣми осями, вокругъ кот-хъ система вращается, можно выбрать такую, относит-но коей производная по времени отъ суммы площ-ей имѣетъ наибольш. значеніе. Плоскость, перпендикулярная къ этой оси, наз. *неизмѣяем. плоскостью* Лапласа. — Изложен. теоремы, справедливыя въ нѣкот-хъ частн. случаяхъ, разсматривались раньше какъ отдѣльныя механич. начала; изъ предъидущаго же видно, что онѣ—ничто иное, какъ интегралы общ. ур-ій движ-ія, когда условія ихъ полученія имѣютъ мѣсто. — Къ болѣе спец. отдѣламъ теоретич. М. слѣдуетъ отнести: *гидростатику, гидродинамику и теорію упругости.*— П. А. Ш.

**Механическая работа**—преодоленіе какого-нибудь сопротивленія на какомъ-либо пространствѣ; пропорціоально работѣ употребляемой для этой цѣли силы, т. е. произведенію изъ силы на пройден. путь.—М. теорія, то же что *атомистическая*, предполагаетъ, что тѣла природы состоятъ изъ *атомовъ* или *молекулъ*, разобѣженныхъ промежутками. Атомы взаимно притягиваются и отталкиваются одинъ отъ другаго въ зависимости отъ разстояній между ними. — П. А. Ш.

**Механической эквивалентъ теплоты**—количество работы какой бы то ни было силы, развивающее единицу теплоты; = 424 до 427 килогр.-метр.

**Мехулинскій, см. Кавказ.**

**Менъ** (въ древности — *Диводурумъ*) въ средн. вѣка — *Метлицъ* — крѣпость-лагерь на з. границѣ Эльзасъ-Лотарингіи, при слияніи Сейлы и Мозеля (въ городѣ 53 т. жит.), 252 вер. отъ Парижа; важн. узелъ ж. д. въ Парижѣ, Тювиль (Дивенгофенъ), Саарлуи, Саарбрюккѣ, Саарбургѣ и Нанси, а также мног. шосе; порохов. заводъ, арсеналъ, воен. школа. Городъ построенъ на низменной лугов. равнинѣ и на о-вахъ С.-Симфорьенъ, де-Сольси и Шамьберъ. Ширяна Мозеля 250 шаг. Кромѣ Сейлы, въ него впадаетъ слѣва р. Орнъ (8 вер.

выше Тюнвила) и множество мелк. рѣчекъ, кот. текутъ въ глубок. долинахъ и оврагахъ и тѣмъ сообщаютъ окрестн-ямъ очевь пересѣчен. характеръ. На пр. берегу мѣстность сначала быстро повышается, а потомъ переходитъ въ плато, достигающее въ окрестн-яхъ С.-Барль 200 ф. команд-ія. Лв. берегъ Мозеля, имѣя нѣкот. точки болѣе 600 ф. высоты, отходитъ отъ рѣки на 3 вер. и образуетъ широк. долину съ круг. берегами, изрѣзанную многими глубок. долинами. Низмен. мѣстность пр. берега командуетъ этою долиной, сл. постройками и дорогами. Окрестн-и М. густо населены, изобилуютъ лѣсами, но они невелики и удобопроходимы. Крѣпость-лагерь составляютъ крѣпости, ограда съ чередов. постройками и форты. Ограда — бастион. начертанія 19 фронтовъ: 5 на лѣвомъ, 14 на пр. берегу Мозеля. Вышн. постройки: 1) горн-веркъ и лонетъ на о-вѣ Солонъ, прикрываютъ порохов. заводъ; 2) на лв. берегу Мозеля фортъ Фохтс-Рецъ (бывшій Мозель), тет-де-повъ бастион. начерт-ія; 3) на о-вѣ Шамбьеръ—люн-и Шамбьеръ и Мюлисъ; 4) на пр. берегахъ Мозеля и Сейля: а) больш. фортъ Штейнмейс (бывш. Бель-Круа), бастион. начерт-ія, съ арсеналомъ и Нѣмецк. воротами, лѣвѣ кот-хъ — 6-рея, и б) лон. Жизаръ, прикрывающей Маделъск. ворота; 5) между лв. берег. Сейля и правымъ Мозеля: а) ред. Пате (ворота Теобальда), б) лон. д'Арсонъ (ворота Бан-хофъ), в) горнв. передъ срытой пойдъ эспланаду стар. цитаделью, и г) лон. Ронъ. Въ разст-іи 3—4 вер. вперед, по окружн-ивъ 22 кмт., — 8 отдѣль. фортговъ: 1) между пр. бер-ми Мозеля и Сейля: а) Мантейфель (бывш. С.-Жюльенъ), бастионный, обороняетъ нижн. теченіе Мозеля и дорогу въ Бузонвилъ; на покат-и къ рѣкѣ—полуразрушен. ред. Шапильовъ; б) Цастровъ (де-Бордъ)—обороняетъ дороги въ Саарди и Саарбрюкенъ; в) Гебенъ (Беле), бастион. начерт-ія, обстрѣливаетъ страбургск. шоссе и ж. д. въ Саарбрюкенъ; 2) между пр. бер. Мозеля и лѣвымъ Сейля: а) Принца Августа Виртемб-го (С.-Прива), современнаго нѣм. типа, обороняетъ дол. Мозеля до Арса и дол. Сейля, и б) 6-рея какала — обстрѣливаетъ ж. д. въ Нанси и дол. Мозеля; 3) на высотахъ лв. берега Мозеля, у дорогъ въ Парижъ и Вердѣнъ: а) крѣп-ца Принца-Фридрихъ-Карль (фортъ С.-Кантенъ съ пристройками), б) Альвенслебенъ (Плаппевиль), в) Камеке (Вуапи); 4) въ долинѣ Мозеля, къ с. отъ М., фортъ у С.-Эдуа, обороняетъ пути къ Тюнвилю и связываетъ форты Камеке и Мантейфель. — Въ древности М. б. столицей мѣдиоматрицевъ. Въ V в. по Р. Х. разрушенъ Аттилою. При 1-хъ франц. кр-яхъ б. ст-ею Австралзи. По раздѣлѣ имп-и Карла Вел. отошелъ къ Людовику Нѣмецкому; б. вольн. городомъ, а 1552 г. взятъ франц. кр-мъ Генрихомъ II.

*Осада съ 20 окт. 1552 г. по 2 янв. 1553 (см. Итал. войны).* 1552 г. М. б. окруженъ сплошною крѣпостн. оградой (старин. стѣна съ башнями, укр-ія для обороны ворота и ровъ); внутри крѣп-и вели 8 воротъ. Стѣна во мног. мѣстахъ б. повреждена, башни — ветхи, а ровъ не имѣлъ должн. ширины. Важн. недостатокъ крѣп-и заключался въ томъ, что она командовалась нѣкот-ми окружающ. высотами и, кромѣ того, прилегавшія къ городу предмѣстья, сады, монастыри и друг. постройки

препятствовали обстрѣлу, давая прот-ку всѣ выгоды скрыт. приближенія. — Узнавъ о намѣреніяхъ имп. Карла V овладѣть крѣп-ю, кр-ь Генрихъ II поручилъ оборону ей гр-гу Франциску де-Гизъ. По прибытіи въ М. въ авг. 1552 г., Гизъ энергично принялся за приведеніе крѣп-и въ оборонит. положеніе: возстановилъ стѣны, значит-но углубилъ рвы и, уничтоживъ дѣл. предмѣстья, не шадя ни мур-рей, ни церквей, образовалъ вокругъ крѣп-и необходим. эспланаду. Особ. вниманіе ояъ обратилъ на сборъ боевухъ и продовольствен. запасовъ; всѣ бесполезн. люди б. удалены изъ крѣп-и; наконецъ окрестн-и М. подверглись опустошенію, для затрудненія прот-ку сбора продох-ія. Гарнизонъ (всего до 8 т. чел.: 4½ т. пѣх-ы, 1,350 кав-и, остальные — рабоч. команды) и жители, воодушевляемые словомъ и лич. примѣромъ коменданта, проявили чрезвычайн. энергію и рвеніе въ дѣлѣ приведенія крѣп-и въ оборонит. состояніе. — Армія Карла V, по переправѣ черезъ Рейну у Шварцбурга, направилась къ М., для осады этого пункта. Численность арміи — до 56 т. чел. (въ томъ числѣ 40 т. пѣх-ы и 10 т. кав-и), при 113 пушк. и 5 морт. Нѣсколько позже къ имп-ской арміи присоединились войска маргр. Бранденбургскаго Альбрехта, до 15 т. чел. и 50 ор. Т. об., франц-мъ пришлось имѣть противъ себя силы въ 9 разъ превосходящія. Но это не уменьшило ихъ мужества, и уже 17 окт., при 1-мъ приближеніи отряда гр-га Альбы для рекогно-ж крѣп-и, франц-ы остановили его наст-іе энергичн. вылазкой. 21-го армія подошла къ крѣп-и, но, по причинѣ дурн. погоды, обложилась ея лишь 27-го, оставивъ на нѣкот. время открытою з. сторону, кот-ю затѣмъ заняли войска Альбрехта Бранденб-го. Для отвлеченія вниманія франц-въ, имп-цы начали постройки 6-рей противъ с.-в. створени крѣп-и, тогда какъ пунктомъ атаки б. избранъ ю. фронтъ, гдѣ они вскорѣ и открыли подступы, совершенно неожиданно для франц-въ. Къ счастью для послѣднихъ, дурн. погода чрезвычайно затруднила осадн. работн, что дало гр-гу Гизу возможность произвести на атакован. фронтѣ дополнителн. работн по усилению стѣны, возведенію нов. валовъ, 6-рей и проч. Успѣху этого много содѣйствовали постоян. вылазки франц-въ. Тѣмъ не менѣе имп-цамъ, ежедневно вырасывавшимъ до 250 сл-довъ, удалось произвести въ стѣнахъ крѣп-и и значит. поврежденія; во послѣднія энергично и быстро б. задѣлываемы насипями и деревян. постройками равнѣ, чѣмъ осаждавшіе рѣшались воспользоваться брешами. Такое поведеніе франц-въ угнетало обр-мъ вылазо на имп-цевъ, кот., кромѣ того, сильно терпѣли отъ суровой и дурн. погоды, болѣзней, недостатка продох-ія. Прибытіе къ арміи имп-ра, недовольнаго медлен. ходомъ дѣла (оыъ расчитывалъ покончить съ крѣп-ю въ 5—6 дней), сдѣлало осаду нѣск-ко энергичнѣе. Б-рен протянулись далѣе къ з., почти до Мозеля, и начато наст-іе минами. Сильн. огонь (иногда вырасывалось до 1½ т. сл-довъ въ сутки) причинялъ осажденнымъ весьма важн. поврежденія; но энергичн. гарн-нъ возводилъ за брешами нов. валы, кот. снова надо было разрушать арт. огнемъ. Успѣхъ же мин. работъ затруднялся наводнен. рвами. 1 дек. франц-ы произвели сильн.

вылазку, кот-ю имп-цамъ удалось отразить лишь съ огромн. усиліями и потерями. Огонь по крѣп-и и мин. работы продолжались, но состояніе осады, арміи, потерявшей болѣе  $\frac{1}{3}$  своего состава и совершенно упавшей духомъ, требовало или немедлен. овладѣнія крѣп-ю, или снятія осады. Имп-рь рѣшился на 1-е и сдѣлалъ соотв-тныя распоряженія, но при личн. осмотрѣ войскъ убѣдился, что нельзя надѣяться на успѣхъ. Оставалось снять осаду, что и б. исполнено ко 2 янв. 1553 г. Имперцы отошли въ Нидерланды, бросивъ подъ крѣп-ю часть припасовъ и множо-во больныхъ и раненыхъ. За время осады имп-цы потеряли до 30 т. чел. и 10 т. кон.; израсходовали 15 т. пд. пороку и 21 т. сн-довъ. Франц-ы дѣлились всего 350 чел. и 100 лош.—Дѣйствія гарн-а и коменданта заслуживаютъ вниманія. Несмотря на ограниченность средствъ, залушен. крѣпость быстро приведена б. въ пригодное для обороны состояніе; съ началомъ обложенія и осады всѣ поврежденія исправлялись съ чрезвычайн. энергіей, причемъ въ необходим. мѣстахъ создавались нов. укр-ія; общій характеръ обороны—активный; част. вылазки мѣшали работамъ прот-ка и вредно отражались на его духѣ. Со стороны имп-цевъ особенно замѣтно отсутствіе связи между дѣйствіями разн. родовъ оружія: арт-ія часто обваливала стар. стѣны и башни, но пѣх-а этимъ ни разу не воспользовалась для проникновенія внутрь крѣп-и и оставалась пассивн. зрительницей усѣховъ арт. огня, рассчитывая, что это повлечетъ за собою паденіе **М.** Въ такомъ различіи образа дѣйствій прот-ковъ и заключается гл. причина, что франц-мъ удалось отстоять крѣпость противъ врага, въ 9 разъ превосходившаго гарн-нъ.

Цитадель построена 1566 г. По вѣстфальск. миру 1648 г. **М.** отданъ Франціи. 1814 г. крѣпость эта, оставленная Блюхеромъ въ тылу, б. блокирована вначалѣ частью корп. Гурка, потомъ—рус. войсками Бороздина и Юзефовича, а во время движенія союзниковъ къ Парижу—гессенск. бр-дой Миллера. 1815 г., послѣ ср-ія при Ватерлоо, **М.** и другія пограничн. крѣп-и б. наблюдаемы рус. корп. Ланжерона. До 1867 г. франц. пр-во ограничивалось исправленіемъ гл. оградъ и вѣкот. расширеніемъ ея, но послѣ разгрома австр-въ 1866 г. марш. Шель (воен. мин-рь) предложилъ возвести на окружающ. высотахъ 6 нов. фортовъ, чтобъ обрѣзати **М.** въ обширный укр-ный лагерь: однако къ веснѣ 1870 г. б. выстроены лишь 4 форты: Пашпсвиль, С.-Кантецъ, Кеде и С.-Жульенск.; фортъ же С.-Прива только начали строить и его нельзя б. оборонять, а къ постройкѣ 6-го и вовсе еще не приступали. Наполеонъ III объявилъ Пруссіи войну, не подготовившись къ ней: въ крѣп-нхъ запасахъ не б., вооруженіе слабо; для спасенія **М.** рѣшено б. удержать подъ его фортами дѣйствующ. войска, но всѣ-таки **М.** сыгралъ больш. роль въ эту войну. Благодаря ему, послѣ неудачн. боя подъ Шпикеромъ (Форбахомъ) 6 авг., армія Базена могла остановиться за р. Франц. Нидъ; **М.** облегчилъ переправу черезъ Мозель; прикрылъ флангъ арміи въ бояхъ 16 и 18 авг. подъ *Марс-ла-Туромъ* и *Гравелотомъ*; обезпечилъ отъ преслѣдованія послѣ боя 18 авг. Съ 19 авг. армія Базена (140 т. чел., 580 ор. и 96 картечн.) от-

ступила на лѣвнй фортвъ. Состояніе запасовъ крѣп-и б. печальное; воор-іе—тоже: ор-ія входились въ одной части города, лафеты въ другой, сн-довъ имѣлось по 150 на ор-іе, вмѣсто 300; продов-ія заготовлено не б. и, вмѣсто изгнанія лишн. протвъ изъ крѣп-и, впушено 20 т. крестьянъ изъ окрестн. деревенъ. Линія передов. постовъ франц. арміи составляла 31 вер.: 14 вер. на лѣв. берегу, охранялись 80 т. чел., 6 вер. между р.р. Сейль и Мозель—16 т. ч. и остальн. 11 вер.—41 т. Блокада. армія принца Фридриха-Карла (200 т. чел., 606 ор.) состояла изъ частей I арміи (I, VII, VIII корп., 1-я и 3-я кав. див.) и II-й (II, III, IX, X корп.), 3-й рез. див. Куммера и XIII корп. (17-я пѣх. див. и 2-я ландв.) вел. гр-га Мекленбург-Шверинскаго. Обложеніе: на пр. берегу—див-ія Куммера, I корп., 14-я пѣх-ная и 3-я кав. див.; на лѣвомъ—VII и VIII корп. и 1-я кав. див. до г-са Пленуа, а далѣе—X корп.; въ рез-вѣ—II, III и IX корп. Линія передов. постовъ—43 вер.: 19 вер. на лѣв. берегу—142 т. чел., 7 вер. между Сейлемъ и Мозелемъ—12 т., остальн. 17 вер.—30 т. чел. Блокадн. линія: укр-ія и мѣстн. предметы приведены въ оборонит. положеніе; особенно сильно у дер. Курсель (прикрытіе ж. д.). Переправы черезъ Мозель—у Новеана и Арса, по 5 поитон. мостовъ выше и ниже **М.** Устроены наблюдательн. обсерваторіи и проведенъ телеграфъ. Нѣм. войска сильно страдали отъ дисентеріи. Много б. работы по зарытью убитыхъ и вывозу раненыхъ. Для полученія хорош. воды приступлено къ буренію артезианск. колодезей. Эталпн. магазины: II арміи—Ремильи, I-й—Курсель-сюр-Нидъ; кромѣ ж. д., и обыкновенная на Дельмъ. Блокадн. войскамъ дана инструкция: Мантейфелю, на пр. берегу, принять мѣры противъ прорыва Базена на Тюнвиль и Ремильи и не обрабатъ серьезн. вниманія на остальн. направленія, а на лѣвомъ—болѣе строг. наблюденіе сосредоточено тоже по с. направ-ію, на Тюнвиль; вѣроятно извѣстно б. намѣреніе Базена идти вдоль бельгійск. границы на соединеніе съ шалонск. арміей Мак-Магона. Вообще съ измѣненіемъ обстановки нѣмцы передвигали блокирующ. войска: послѣ Седана, когда прорывъ на з. сталъ мало вѣроятенъ, вся I армія б. на пр. берегу, а II—на лѣвомъ; впоследствии на пр. берегъ переведена часть II корп. и весь X-й.—25 авг. Баз. объявилъ свое рѣшеніе пр-звести прорывъ на с.-в.; 26-го войскъ переправились; но разразилась гроза съ страны. ливнемъ; войскамъ приказано б. возвратиться, т. е. на воен. совѣтѣ въ замѣкъ Гримонъ нач-къ арт-ии Салейль заявилъ, что сн-довъ едва хватитъ на 1 ср-іе. 29 авг. отъ коменданта крѣп. Тюнвиль получена телеграмма съ извѣстіемъ, что 27-го армія М.-Магона подошла къ Маасу и идетъ на Монмеди. Рѣшено пробиваться. Это привело къ бою при *Нуассиль* (см. это) 31 авг. и 1 сент. Попытка, веденная вдале и нерѣшит-но, оказалась безуспѣшною: въ полдень 1 сент. армія Баз-а отступила назадъ, на лѣвнй фортвъ. 9 сент. получено извѣстіе о седатск. кап-ціи. Баз. вступилъ въ переговоры съ нѣмецк. гл. квартирой при посредствѣ нѣскога Ренье, явившагося въ **М.** какъ бы до-вѣреннѣмъ имп-цы Евгений. Положеніе арміи со дня на день становилось тяжелѣе; съ на-



чала сент. на мясо убивали лошадей. Чтобы занимать войска, сдѣлаю вѣсколко небольших вылазокъ: 2 окт. занять замокъ Лядовшанъ; 7-го — упорн. бой у этого замка, у Мильруа, Вуали, Бельвю, Ань и С.-Ремю; потери въ этотъ день: 1.700 вѣмц., 1.200 франц.-вѣ. 10 окт. на воен. совѣтъ рѣшено послать въ Версаль ген. Бойе, для переговоров о выгоди. кан-цїи отъ имени имп-ии; 18-го онъ вернулся назадъ. 20 окт. магазины не выдали хлѣба. 23-го командантъ обратился къ жителямъ съ запросомъ: имѣютъ-ли они продов-іе; отвѣтъ полученъ отрицательный. Къ голоду присоединились проливн. дожди, дѣлавшіе пребываніе въ лагерѣ очень тяжелымъ. 24-го и 26-го собирався воен. совѣтъ, для обсужденія вопроса о кан-цїи. Жарасъ и Штїле (нач-къ штаба арміи Фр.-Карла), въ замкѣ Фрескати, 27 окт., вечеромъ, постановили условия кан-цїи. 29-го побѣжденная голодомъ армія Баз-а сдалась: 173 т. чел. (въ томъ числѣ 20 т. ран. и больн.), 53 знам., 607 полев. ор., 66 картечн., 800 позиціон. ор., 200 т. ружей, 3 мил. гранатъ, 23 мил. патроновъ доставленъ въ руки вѣмцевъ. Бои 14, 16 и 18 авг. стоили вѣмцамъ 40.815 выбывшими изъ строя; за время же блокады они потеряли 5.482 чел. — Паденіе **М.** б. рѣшилъ событіемъ войны, сдѣлавъ свободными войска принца Фр.-Карла для дѣйствія противъ вновь набран. арміи. Баз. погубилъ армію и способствовалъ ран. паденію **М.** тѣмъ, что заперся въ немъ со всѣми силами: 170-т. армія ослабила сопротив-іе крѣпц. и дала возможность блокировать ее почти равн. числомъ войскъ. При всискусн. пользованіи, крѣп. **М.** превратилась изъ союзницы арміи въ ея предательницу. — Источники см. *Франко-германск. война.*

**Меченовцы** (въ лѣтописяхъ — *дворяне Божьки*), см. *Ливонскій орденъ.*

**Мечка** — селеніе въ Болгаріи, 18 вер. къ з. отъ Рушуга и 3½ вер. отъ пр. берега Дуная. Въ *русско-тур. войну 1877—78 г. г.* **М.** составляла лѣв. оконечность поз-їи *рушукск. отр.* на лѣв. берегу *Дома* и съ половины іюля 77 г. до начала янв. 78 г. б. занята частями 12-го корп-а. Поз-їя у **М.** непосредно прикрывала переправу у дер. Багинъ (13 вер. къ з. отъ **М.**) и имѣетъ съ поз-їей у сел. *Трастенки* (4 вер. къ ю. отъ **М.**), составляя одно цѣло, преграждала доступъ отъ Рушуга къ Систову и Бѣлу. Шосе изъ Рушуга въ Бѣлу переваливаетъ у постоял. двора (хаана) Гюр-Чешме (17 вер. отъ Рушуга) черезъ плато, ком-шесъ оруджающ. мѣстн-ю. Плато (шириною съ небольшимъ ½ вер.) полого спускается къ стогорнѣ Рушуга и круто къ глубоку. лоцинѣ, ограничивающей его съ ю. Перейдя эту лоцину, шосе, на протяженіи 3 вер., полого поднимается на меньш. высоты возвышенности, на противоположн. спускѣ съ кот-й проходить вдоль ю. окраины Траст-ка, отстоящаго на 6 вер. отъ Г.-Чешме. У этого хаана отъ уломяцуг. плато отдѣляется грядя; она расширяется къ Дунаю въ изрѣзанное лоцинами плато, круто спускающееся на с., в. и з. въ окаймляющія его 2 балки, на двѣ кот-хъ тянутся сел-їя Пиргосъ и **М.** (1-е отстоитъ въ 3 вер. отъ 2-го и въ 14 отъ Рушуга). *Траст-ка* почти на 3 вер. тянется по дну глубоку. балки; послѣдняя, свившись въ верстѣ ниже этого

сел-їя съ лощиной, окаймляющей съ ю. Г.-Чешмекск. плато, наравляется къ Дунаю, отдѣляясь отъ Мечкинск. балки узк. грядой, кот-я ниже Пиргоск. плато и высотъ у Траст-ка. Вся эта мѣстность, имѣя общ. склонъ къ Дунаю и р. Ломъ, совершенно открыта; только у Траст-ка и на с. кот-й Пиргоск. плато раскинуты обширн. виноградники. — Къ укр-ю этой поз-їи войсками 12-го корп. прислуплено б. съ конца іюля. Поз-їя у **М.** лежала на лѣв. берегу Мечк. балки, на грядѣ, отдѣляющей ее отъ Трастенникск. балки, и б. усилена 2 б-реями на 8 ор. съ ложементами между ними; позади ея лѣв. фл-а, за Траст. балкой и на берегу Дуная, возведена б. б-рея съ лож-тами, образованная т. наз-ую гыльн. поз-їю; кромѣ того, берегов. дорога фланкировалась (хотя и съ разст-їя 4 вер.) съ б-рей у Паралана (на лѣв. берегу Дуная). Траст. поз-їя находилась на значит. высотѣ, отдѣляющей Траст. балку отъ лощины, окаймляющей съ ю. плато у Г.-Чешме, и пр. фл-мъ пересѣкала шосе; на этой поз-їи б. устроено 4 яруса обороны: на гребнѣ возвышен-їи — 4 б-реи съ лож-тами и сильн. люнетъ для руж. огня, составлявший редюитъ поз-їи; впереди нихъ на скатѣ, — линія лож-товъ, а передъ нею — 2 линіи стрѣлков. ровниковъ; всѣ укр-їи — цолев. профили. Каждая изъ этихъ поз-їи имѣла по 2½ вер. протяж-їи. Впереди нихъ избраны б. 2 ав-дныи поз-їи: у Пиргоса, на лѣв. берегу Пиргоск. лощины, и у Г.-Чешме, на плато; обѣ онѣ усилены б. ровниками для стрѣлковъ, а у Г.-Чешме имѣлись окопы на 2 ор. Сильнѣйшую часть всей поз-їи представляла укр-ная высота у Траст-ка, имѣвшая впереди себя гласисобразный, пологій и совершенно открытый въ 3 вер. скатъ. Поз-їя у **М.** б. гораздо слабѣе, находясь подъ команд-їемъ съ высотъ пр. берега Мечк. балки; лѣв. фл. ея обезпечивался Дунаемъ; пр. фл. траст. поз-їи хотя и не упирался въ мѣстн. препятствія, но охранялся частями 12-го корп-а, расположенными къ ю. отъ Траст-ка. Слабѣйш. частью всей поз-їи б. 3-верстн. промежутокъ между мечкинскою и траст. поз-їями, совершенно открытый. — Послѣ полн. обложена *Плевны* и полученія въ началѣ ноября, въ Константинополѣ, донесенія Осман-паша, что онъ можетъ продержаться въ Плевнѣ не болѣе 4 нед. (объ этомъ сообщено б. изъ Констан-поля команд-шымъ тур. арміями), по предложенію Сулеймана-паша, команд-шаго в. арміей, принять б. планъ совокун. дѣйствія 3 армій (в-ной, шипкинск. и з-ной) для вырочки Осмада. Согласно этому плану, больш. часть в. арміи д. б. наступать отъ Османъ-Базара и Старарѣки на Елену и Тырновъ. Сосредоточ-їе тур. войскъ къ Осм.-Базару и Ст.-рѣкѣ начато б. въ началѣ ноября; для отвлеченія же вниманія рушукск. отр-а отъ этого сосредоточенія, Сулейм. съ 5 ноября предпринялъ рядъ наступат. дѣйствій противъ Пиргоса и Г.-Чешме. Не ограничиваясь этимъ, Сулейм. рѣшилъ прозвѣсти войсками в. арміи, оставшимися у Рушуга, рѣшит. наст-їе на лѣв. фл. руш. отр-а, чтобы не только вынудить послѣдній становясь къ Дунаю, но, въ случаѣ успѣха, продолжать дальнѣйш. наст-їе на наши сообщенія и тѣмъ облегчить дѣйствія со стороны Осм.-Базара на Тырновъ. Для исполненія этой операціи,

Сулейм-мъ назначены б. войска отъ Кадикюя и часть рущ. гарниз-а, всего 51 таб., 9 б-рей, 2 п-ка кав-ин, 600 черк. (до 30 т. пѣх-м, 1,800 кав-ин и 54 ор.); общее нач-во возложено б. на ферика (див-наго ген-а) Ассаф-пашу. Войскѣ эти раздѣлены б. на 3 колонны: правая, Селим-паша, д. б. атаковать Пиргосъ и М. и поддерживать средн. кол-у, Ибрагима-паша, кот-я назначалась для атаки центра поз-ин русскихъ; лѣв. кол-а, Османъ-бей, д. б. атаковать Траст-къ, имѣя въ рез-въ бр-ду Гасана-паша. Вечеромъ 13 ноября т-ки уже переправились черезъ Ломъ; пр. кол-а — у Бесарובה, средняя — у Красена, лѣвая — у Чов-Чифлика, а для отвлечения отъ этихъ пунктовъ вниманья непр-ля, 13-го же произведены б. частью тур. войскъ отъ Кара-Лома нападенія на расположеніе 13-го корп-а (дѣла у Опоки, Ковачичи и Поломорие). Къ 14 ноября войскѣ 12-го корп. находились: у М. — 1-я бр. 12-й пѣх. див. съ 2 б-реями; у Траст-ка — 2-я бр. той же див-и, 129-й пѣх. Бессарабск. п-къ, 12-я кав. див., 5 1/2 пѣхихъ и 2 кол. б-реи; у сел-ій Дѣв-Могилы и Обрѣтеникъ — 2-я бр. 33-й пѣх. див. съ 3 б-реями; у сел. Табачка (или Кара-Ломъ) — 2 б-ца 130-го пѣх. п-ка съ б-рей и 2 сотнн 31-го казак. п-ка, остальныхъ 4 сотнн кот-го стояли у сел. Монастирци, для связи съ 13-мъ корп-мъ; у Батинск. моста — б-въ 130-го п-ка съ 4 ор. п частью г-в. экипажа. Отъ войскъ, стоявшихъ у М., 4 роты и 2 ор. занимали Пиргосъ, а отъ войскъ, находившихся у Траст-ка, 1 б-въ съ 2 ор. охраняли Г.-Чешме; 4 эск. 12-й кав. див., съ 2 кон. ор., составляли стороже. посты отъ Дуная до сел. Комево. Всего на поз-ин М. — Траст-ка б. 15 б-новъ, 18 эск. и сот. и 72 ор., кот. могли б. поддерживать сел. Дѣв-Могилы 6 б-нами и 24 ор.; съ присоед-нѣемъ этихъ послѣдн. войскъ, для встрѣчи т-къ можно б. располагать 21 б-номъ, 18 эск. и сотн. и 96 ор. (16 т. пѣх-м, 2 т. кав-ин). Т. об. въ ср-н 14 ноября русскіе б. вдвое слабѣе непр-ля пѣх-ою, но значит-но превосходили его арт-іей. — Около 6 ч. у. 14-го т-ки двинулись съ биваковъ на лѣв. берегъ Лома, тѣся наши кав. аванпосты. Съ нашей стороны первыми открыли огонь б-реи у Паралава во-флангъ пр. кол-ѣ т-къ, передов. б-ны кот-й развертывались противъ Пиргоса. Въ 8 ч. у. т-ки одновременно атаковали наши передов. отр-ы у Пиргоса и Г.-Чешме. Стоявшій у Пиргоса 1-й б-въ Азовск. п-ка, съ 2 ор., отошелъ къ М., но у Г.-Чешме ввязался въ упорн. бой 2-й б-въ Украинск. п-ка съ 2 ор. 5-й б-рей 12-й арт. бр., поддержанные прибывшимъ на смѣну 2-мъ б-номъ Одесск. п-ка съ 2 ор. 3-й б-рей, а справа — отошедшими съ аванпостовъ кав. частями съ 2 кон. ор. Нач-къ 12-й пѣх. див., г.-л. бар. Фирскъ, находившійся въ Траст-кѣ, получивъ одновременно довѣшеніе к-ра 1-й бр., г.-м. Цитлядзе, о наст-ин превосходн. силъ на М., съ просьбою о поддержкѣ, и объ атакѣ непр-лемъ на Г.-Чешме, рѣшилъ, упорно удерживаясь у Траст-ка, атаковать т-къ во-флангъ у М., а затѣмъ всѣми силами обрушиться на лѣв. фл. прот-ка. Для этого, въ 9 1/2 ч. у., бар. Фирскъ двинулъ отъ Траст-ка 2 б-на Бессарабск. п-ка, съ б-реею, къ М., на усиленіе 1-й бр., а 2 б-на Одесск. п-ка, съ 6 ор. и 3 эск. Стародубовскаго драг. п-ка, — на Пиргосъ,

во-флангъ т-камъ; кав-ин же приказалъ: Бѣлгородскому ул. п-ку, съ 19-ю кон. б-реей, — направиться противъ пр. фл-а т-къ, наступающихъ на Траст-къ, а 2-й бр. 12-й кав. див., съ донскою № 5 б-реей, — дѣйствовать на пр. фл-ѣ ав-да. Несмотря на поддержку кав-ин съ 12 ор-ями и на стойк. сопротив-іе, 2-ые б-ны Украинскаго и Одесск. п-ковъ, подательные превосходн. силами, не только вынуждены б. очистить плато, но, охваченные справа, не могли уже отступать прямо на поз-ю. Видя ихъ критич. положеніе, ген. Фирскъ, изъ оставшихся на траст. поз-ин 3 б-новъ, двинулъ 2 б-на Украинск. п-ка на-выручку ав-да, приказавъ имъ принять на себя преслѣдованн. т-къ, кот. выставили противъ нихъ до 10 таб. бор. съ 2 б-реями, а передовыя непрят. части уже заняли нижне стрѣлков. ровникъ траст. поз-ин. Чтобы остановить ихъ напоръ, к-ръ 2-й бр. 12-й пѣх. див., г.-м. Фофановъ, послалъ для поддержки отступавшихъ послѣдній, оставшейся на поз-ин б-въ (Бессарабск. п-ка), и т-ки приставились въ передов. ровникахъ, а между тѣмъ оставл. б-ны кол-ы Османъ-бея развертывались на плато и въ лощинѣ къ ю. отъ него. Этимъ т-ки дали возможность нашимъ 5 б-намъ отойти на гребень возвышен-и и занять ея укр-ія. Селимъ-паша, развернувъ свою кол-у на Пиргоск. плато, въ 10 ч. у. двинулъ ее въ атаку, направивъ гл. ударъ въ охватъ лѣв. фл-а меч. поз-ин; атака эта б. поддержана наст-іемъ противъ фронта и пр. фл-а поз-ин; но т-ки, остановленные на всѣхъ пунктахъ арт-скимъ и руж. огнемъ, нигдѣ не рѣшились довести дѣла до удара и, послѣ 1 1/2-часоваго огня, боя, залегли въ М. и по скату пр. берега Мечк. балки. Тогда г.-м. Цитлядъ, видя нерѣшительность непр-ля и все сильнѣе разгоравшійся бой на пр. фл-ѣ, рѣшилъ, чтобы дать возможность сосредоточить къ нему всѣ наши силы, поскорѣе покинуть дѣло на лѣв. фл-ѣ, а потому приказалъ своей бр-дѣ перейти въ наст-іе. Дѣй-провск. п-къ, быстро ступившій съ поз-ин, ударилъ на пр. фл. т-къ и обратилъ ихъ въ бѣгство; Азовск. п-къ атаковалъ М. и, послѣ упорнаго штыков. боя, овладѣлъ ею. Между тѣмъ 1-я бр. горячо преслѣдовала т-къ; Селимъ ввелъ въ дѣло рез-вы и занялъ ими гребень плато между М. и Пиргосомъ, но 1-я бр., на плечахъ отступавшихъ, атаковала плато съ фронта, и одновременно съ этимъ (въ началѣ 1-го ч.) подошедшіе къ ея пр. фл-у отъ Траст-ка 2 б-на Одесск. п-ка, взойдя на высоту, стреми-но ударили въ лѣв. фл. Селима. Т-ки не выдержали этой атаки и повернули, причѣмъ 1 таб. б. снятъ эск-номъ стародубовск. драгунъ. Непр-ль пытался удержаться въ Пиргосѣ, но настѣвшая наша пѣх-а не допустила его тутъ устроиться, и Селимъ, опасаясь быть прижатымъ къ Дунаю, съ противоположн. берега кот-го т-ки все время боя б. поражали паралаиск. б-реями, послѣдшій отгнелъ свою кол-у къ Рущуку. Наши войска преслѣдовали прот-ка еще версты 1 1/2 за Пиргосъ; но въ это время (около 1 ч. дня) на пр. фл-ѣ и въ тылу одесцевъ, со стороны рущ. посе, показался пр. фл. кол-ы Ибрагима-паша. Ген. Цитлядъ, видя опасность своего выдвинут. полож-ія, приказалъ 2 б-намъ Одесск. п-ка, съ 5-ю б-реей 12-й арт. бр. и драгунами, удержи-

вать т-къ и, отступивъ, занять промежутокъ между мечкинскою и траст. поз-іями, а 1-й бр., не теряя времени, отойти на первую изъ этихъ поз-ій. Пр. фл. кол-м Ибрагима, встрѣченный со стороны Пиргоса ружейнымъ и арт. огнемъ, приостановился и затѣмъ наступалъ столь нерѣшит-но, что части 1-й бр. успѣли поспѣе-но собраться и устроиться на мечк. поз-іи и въ 3-мъ ч. заняли тутъ прежн. мѣста; 2 б-на Одесск. п-ка стали правѣе ея, на окончан-и высоты, идущей къ М. отъ Г.-Чешме, а еще правѣе стародубовск. драг-м, съ див-номъ Вѣлгородскаго ул. п-ка и взводомъ 19-й кон. б-рси, замкнули промежутокъ между обѣими поз-іями. — Еще болѣе серьезн. бой возгорѣлся у Траст-ка. По занятію передов. частями лв. кол-м плато у Г.-Чешме и передов. ровничковъ траст. поз-іи, Сулеймъ рѣшилъ сосредоточить всѣ силы (кромѣ пр. кол-м) противъ этой поз-іи и атаковать оба ея фл-а, для чего приказалъ Ибраг-пашѣ свернуть къ Траст-ку, а Осману обойти пр. фл. поз-іи. Атака эта подготавлилась огнемъ арт-ін средней и лв. колонъ (40 ор.), разрывувшейся на плато; ей отвѣчали съ поз-іи 30 пѣшихъ и 10 кон. ор-ій (послѣднія находились при оставшихъ по фл-мъ ея 3 нав. п-кахъ). До 11 ч. т-ки, тѣмъ временно развертывавшіе свои гл. силы на и позади Г.-Чешм. плато, ограничивались канонадою. Между тѣмъ г.-л. Фирекъ распорядился возвращеніемъ къ Траст-ку обонхъ 6-новъ Бессарабск. п-ка; к-ромъ же 12-го корп., вел. вл. Владимиромъ Александровичемъ, послано б. въ Двѣ-Могилы приказ-іе Бендерск. п-ку, съ 6-реей, идти на-поддержку 2-й бр. 12-й пѣх. див., а ком-шія 33-ю див., свиты Е. В. г.-м. Тимоеевъ, приказалъ 2-й его бр-дѣ, съ 3 б-реями, двинуться на Траст-къ. Въ исходѣ 12-го ч. Осм. повелъ атаку на пр. фл., но она б. оставовлена арт-скимъ и руж. огнемъ; затѣмъ т-ки, выйдя изъ занятыхъ ими нашихъ ровничковъ, направились противъ фронта поз-іи, а около часа дня болѣе часть кол-м Ибрагима атаковала, въ хватѣ, лв. фл. поз-іи. 4 б-на 2-й бр. 12-й пѣх. див. и 1 б-нъ Бессарабск. п-ка, съ 34 ор., напрягли всѣ усилія, чтобы удержатъ т-къ, кот., подкрѣпляемые все свѣж. войсками, настойчиво подавались впередъ. Въ это время стало ясно, что непр-ль не намѣренъ возобновить попытокъ противъ М.; поэтому к-ромъ корп-а рѣшено б. держаться на траст. поз-іи во что бы ни стало, а съ прибытіемъ 2 б-новъ Бессарабск. п-ка и 132-го Бендерскаго перейти въ наст-іе. Для содѣйствія послѣднему и прежде всего, чтобы облегчить борьбу у Траст-ка, ген-у Цитядзеву послано б. въ 2 ч. приказ-іе, съ 1-ю бр. и 2 б-нами Одесск. п-ка, атаковать пр. фл. т-къ, наступавшихъ на Траст-къ. Вслѣдствіе этого ген. Цитядз. направилъ отъ М. къ Г.-Чешме плк. Санникова, съ 2 б-нами Одесск. п-ка, Азовск. пѣх-нымъ и 5-ю б-реей 12-й арт. бр. До 3 1/2 ч. дня т-ки постепенно ввели въ дѣло до 30 б-новъ (противъ нашихъ 5-и) и охватили поз-ію съ обонхъ фл-въ; мѣстами непр-ль приблизился на 100 шаг. къ б-реямъ, но ударить въ штыки нигдѣ не рѣшался. Къ 2 ч. дня подошли отъ М. 2 б-на Бессарабск. п-ка и стали въ рез-вѣ за пр. фл-мъ. Около 3 1/2 ч. къ Траст-ку начала подходить 2-я бр. 33-й пѣх. див. съ 3 б-реями. Тогда вел. князь приказалъ ген. Фофанову пе-

рейти въ наст-іе. 2 б-на Украинск. п-ка и два Бессараб-го атаковали пр-въ и лв. фл. т-къ и, несмотря на жесток. огонь, поддержанные арт-іей, а справа частями 12-й кав. див., опрокинули непр-ля, штурмовали Г.-Чешм. плато, выбили т-къ изъ набросанныхъ ими на немъ укр-ій и овладѣли самимъ плато. Видя успѣхи, ходя атака, ген. Фирекъ приказалъ остальнымъ 3 б-намъ (Одесскаго, Украинск. и Бессарабск. п-ковъ), остававшимся на поз-іи, атаковать; они ударили на пр. фл. прот-ка съ фронта, а вмѣстѣ съ ними лав. Санниковъ (см. выше) атаковалъ т-къ во-флангъ, и здѣсь непр-ль началъ послѣдн. отст-іе. Не взирая на сильн. дождь, ливншій съ 2 ч. дня и совершенно разсторовившій почву, и пронзительный холодн. вѣтеръ, русскіе преслѣдовали т-къ до наст-ія темноты. Выставивъ авальности по линіи впереди Пиргоса и Г.-Чешме и оставивъ у этихъ пунктовъ ав-ды, наши войска къ ночи вернулись на прежн. мѣста. У насъ уб. и ран. 27 оф. и 733 н ч.; т-ки лишились 1.200 уб. и ран. и 83 пѣв. — Послѣ побѣды 14 ноября въ гл. квартирѣ рущ. отр-а стали готовиться къ встрѣчѣ нов. попытокъ непр-ля для прорыва нашего лв. фл-а. Гл. вниманіе б. обращено на исправ-іе обнаружившихся къ бою недостатковъ поз-іи М.-Траст; поэтому, независимо отъ усиленія имѣвшихся поз-ій, возведена къ з. отъ Траст-ка и для замкнутія промежутка между мечкинскою и траст. поз-іями, новая укр-ная поз-ія, центральною, на высок. грядѣ з. берега Траст-балки. Поз-ія эта (лв. фл. ея приходился позади пр. фл-а мечк. поз-іи) укр-на б. 3 б-реями и сплошн. линіей лож-товъ. — Убѣдився изъ боя 14 ноября въ трудности овладѣть укр-іями лв. фл-а рущ. отр-а, Сулеймъ обратился противъ пр. фл-а, 22 ноября взявъ *Елену* и на друг. день съ лв. фл-мъ в. арміи выдвинулся до линіи *Кесарево-Златарица-Токоевы*; но, не доведя этой операціи до конца и полагая, что занятымъ имъ угрожающ. положеніемъ противъ *Тырнова* ему удалось оттянуть сюда значит. часть рущ. отр-а, Сулеймъ вернулся къ своему первоначальн. плану: прорвать лв. фл. рущ. отр-а (какъ полагалъ папа, ослабленный послышкою подкрѣп-ій къ Тырнову) и наст-іемъ на Бѣлу, а также захватомъ Батинск. моста не только отрѣзать рущ. отрядъ, но и угрожать сообщеніямъ всей рус. арміи. Поручивъ команд-іе войскамъ у *Елены* Фуаду-пашѣ, Сулеймъ 24 ноября выѣхалъ оттуда въ Рущукъ; здѣсь онъ узналъ, что 12-й корп. стоитъ на прежн. поз-іяхъ, а потому рѣшилъ непремѣнно сбить этотъ корп. Притянувъ войска изъ Разграда, Силестрін и Туртукая, Сулеймъ сосредоточилъ у *Кадикюл* и *Рущука* до 60 б-новъ и многочислен. арт-ію; послѣ же личн. рекогни-ки 28 ноября, убѣдився въ силѣ нашихъ поз-ій, особенно у Траст-ка, рѣшилъ устремиться гл. масой на М., а противъ Траст-ка выдвинуть заслонъ. Въ гл. квартирѣ рущ. отр-а своевременно извѣстно б. не только объ отъѣздѣ Сулейм-а изъ Елены, но и о цѣли его, а съ 26 ноября развѣды уже затѣбли сосред-іе непр-ля къ Рущуку; усиленная же рекогни-ка т-къ 28 числа (прічемъ наши передов. отр-ы вынуждены б. очистить Пиргосъ и Г.-Чешме, во, по отст-іи непр-ля за Ломъ, снова заняли ихъ) указала на приготов-іе прот-ка къ скор.

атакѣ. Еще прежде, по обсужденіи плана дѣйствій на случай новой тур. атаки, августѣйшимъ пач-комъ рущ. отр-а рѣшено б.: благодаря силѣ укр-ныхъ поз-ій, занять ихъ сравнит-но слабо, большую же часть войскъ, сосредоточенныхъ на лв. фл-ѣ отр-а, держать свободнымъ, для нанесенія ими рѣшит. удара. Для такой активн. встрѣчи непр-ля на М.-траст. поз-іи назначались весь 12-й корп. и бр-да 35-й пѣх. див-ии. Войскѣ 12-го корп. б. расположены: 1-я бр. 12-й пѣх. див., съ 2 б-реями, — на мечк. поз-іи, имѣя передов. отр. (1 б-въ, 2 ор.) у Пиргоса. а 2 роты съ 2 ор. — въ тылу, на берегу Дуная, позади лв. фл-а этой поз-іи; 2-я бр. той же див-ии, съ 4 б-реями, — на траст. поз-іи, съ передов. отр-въ (1 б-въ, 2 ор.) у Г.-Чешме; въ рез-въ, у Траст-ка, стояла 2-я бр. 33-й пѣх. див., съ 3 $\frac{1}{2}$  б-реями; 1-я бр. 12-й кав. див., съ б-реею, — между Траст-комъ и М., а 2-я бр-да, тоже съ б-реей, — на пр. фл-ѣ траст. поз-іи. Всего на М.-траст. поз-іи б. 18 б-новъ, 18 эск. и сот., 88 ор-ій. 1-я бр. 33-й пѣх. див., 2 сотни и 2 б-реи находились у с. с. Двѣ-Могилы и Табачка; 2-я бр. 35-й пѣх. див., 3 б-реи и 1 сотня — у Челнова (15 вер. къ ю. отъ Траст-ка); у Батиска, переправы — 1 б-въ Херсонск. п-ка, 7-й саперн. б-въ, гв. экипажъ, 2 сотни и 4 ор. Т. об., простр-во въ 25 вер. по фронту (отъ Дуная до Челнова) и 14 вер. въ глубину (до Батива) занимали 31 $\frac{1}{2}$  б-въ, 23 эск. и сот., при 138 ор. — Сулейм. предполагалъ атаковать поз-іи 12-го корп-а 29 ноября и отдалъ для того дисп-цію: Ассафъ-паша (30 б-новъ, 7 б-рей) д. б. вести гл. атаку на М., а Ибрагимъ, съ бр-дою Гасана (30 б-новъ и 4 б-реи), — демонстрировать противъ Траст-ка и Двѣ-Могилы; одновременно съ этимъ, отр-у отъ Солевика и Сарносуфара слѣдовало наступать къ Пан-киюю, для отвлечения на себя 13-го корп-а. Силы дождь задержалъ движ-іе т-къ, и только послѣ полудня 29-го они начали переправляться черезъ Ломъ у Красне, а вслѣдъ за тѣмъ выступили и войска изъ Румука и стали развертываться на лв. бер. Лома; по жѣрѣ испр-правы, т-ки располагались биваками въ виду нашихъ аванпостовъ. Всего для атаки М.-траст. поз-іи Сулейм. двинулъ до 40 т., при 66 ор., кот-мъ мы могли противопоставить лишь 28 т. и 138 ор. По полученіи вечеромъ 29-го донесеній о переправѣ т-къ черезъ Нижн. Ломъ, августѣйш. нач-къ рущ. отр-а отдалъ приказ-іе: 2-й бр. 35-й див., съ арт-іей (оставивъ 1 б-въ съ 4 ор. у Челнова), двинуться съ разсвѣтомъ къ Двѣ-Могилы, а частямъ отъ Батива — на лв. фл. мечк. поз-іи; вмѣстѣ съ тѣмъ вел. кн. Влад-ръ Алекс-ровичъ приказалъ Бессарабск. п-ку, съ б-реей, быть къ разсвѣту у Траст-ка. — 30 ноября, въ 8 ч. у., т-ки двинулись въ боев. порядкѣ на поз-іи 12-го корп-а; его передов. отр-ы безъ боя очистили Пиргосъ и Г.-Чешме. Въ исходѣ 10 ч., занявъ Пиргосъ, Ассафъ выставилъ на платѣ 2 б-реи и открылъ огонь по мечк. поз-іи; завязался жаркій арт. бой, въ кот-мъ постепенно принесли участіе наши б-реи у М., Траст-ка и Парашана, а со стороны т-къ — нов. б-реи на Пиргоск. платѣ. Не ожидая подготовчи атаки, Ассафъ приказалъ наступать. Первонач-но т-ки двинулись съ фронта на мечк. поз-ію, но попытки ихъ перейти Мечк. балку б. отбиты огнемъ 1-й бр. 12-й див.

и 2 б-рей, и т-ки, залегши по в. склону балки, начали осипать пулями всю нашу поз-ію. Видя остановку тутъ атаки, Сулейм. приказалъ Ибрагиму свернуть вправо и прорваться въ промежутокъ между мечкянскою и траст. поз-іями; однако непр-ль и здѣсь б. остановленъ: съ фронта, съ центр. поз-іи, — 2-ю бр. 33-й див. и 3 б-реями, а съ фл-а — огнемъ съ траст. поз-іи. Сулейм., ускорствуя въ рѣшеніи овладѣть мечк. поз-іей, поступ-но ввелъ въ дѣло, для атаки ея и центр. поз-іи, весь войска Ассафа и больш. часть отр-а Ибрагима; т-ки съ отчаян. храбростью лѣзли впередъ, доходили на 100 шаг. къ нашимъ лож-тамъ, но не могли ворваться въ нихъ. Послѣ ряда неудач. атакъ, непр-ль залегъ на высотахъ кругомъ М. и впереди центр. поз-іи и началъ на-скоро окапываться. Тѣмъ временемъ бр-да Гасана, занявъ платѣ у Г.-Чешме, приступила къ рытью лож-товъ на немъ и по направ-ію къ Чов-Чифлику, для обезпеченія тѣмъ лв. фл-а атакующихъ. Около часа для 2-я бр. 35-й див. подошла къ Траст-ку. Вел. кн. Влад-ръ Алекс-ровичъ, видя, что т-ки занялись по направ-ію къ М. и что всѣ ихъ атаки разбиваются о геройск. сопротив-іе 1-й бр. 12-й див., счелъ минутою удобною для перехода въ наст-іе пр. фл-мъ, а потому приказалъ: 2-й бр. 35-й див., съ 1 п-комъ 2-й бр. 12-й див., наступать по рущ. шоссе противъ лв. фл-а прот-ка, а затѣмъ — въ охватъ и тылъ непріят. войскамъ, атаковавшимъ М. Наст-іе это должна б. поддерживать справа больш. часть кав-ии. Всего для удара на лв. фл. т-къ б. двинуты 8 б-новъ, 15 эск. и сот. и 48 ор. Еще ранѣе послано б. приказ-іе 2 б-намъ Херсонск. п-ка, съ б-реею, идти отъ Табачки къ Чов-Чифлику, для угрозы пути отст-ія т-къ. Кав-ія рѣшю двинулась правѣе шоссе; на линіи Г.-Чешме - Чифликъ она встрѣчена б. сильн. огнемъ; 5-я и 21-я донск. б-реи вынеслись на платѣ и открыли огонь по стоявшимъ здѣсь тур. войскамъ, а кав-ія, частью атакими, частью же сбѣжнн-шись, сдерживала начавшихъ наступать противъ нея т-къ до прибытія ихъ-н. Послѣдняя, подойдя къ Г.-Чешме, немедленно двинулась въ атаку. Украинск. п-къ и 2 б-ва Зарайскаго, развернувшись, съ музыкою и пѣснями, пошли на тур. лож-ты, поддержанные огнемъ 48 ор.; не обращая вниманія на жесток. огонь съ лож-товъ, эти 5 б-новъ ворвались въ нихъ; бр-да Гасана, отступивъ, заняла слѣдующ. высоту, тоже укр-ную. Тогда ген. Фофановъ выдвинулъ вправо, въ общ. линію, 2 б-ва Моршанск. п-ка. 2-я лив. лож-товъ взята б. сразу, и наши б-ны, погнавъ испр-ля съ одной поз-іи за другую, обратили бр-ду Гасана въ безпорядочн. бѣгство къ Красн. В. поддержку 2-й бр. 35-й див. двинутъ б. еще Одесск. п-къ съ 2 б-реями. Очутившись на фл-ѣ и частью въ тылу непріят. масть, залегшихъ противъ центр. поз-іи и у М., 2-я бр-да 12-й и 35-й див. продолжали движ-іе впередъ вдоль шоссе, между тѣмъ какъ 60 ор., ставъ у Г.-Чешме, открыли отсюда по т-камъ сильный флангов. огонь. Около 2 ч. дня вел. кн. Влад-ръ Алекс-ровичъ приказалъ 2-й бр. 33-й див. перейти въ наст-іе противъ т-къ въ Траст. балкѣ. По сигналу, бр-да разомъ вышла изъ укр-ій центр. поз-іи, спустилась въ балку и, подъ страшн.

огнемъ, полѣзла на противоположную ея сторону, поддерживаемая сосредоточен. огнемъ 40 ор. съ трагс. 6-рей, недозволявшихъ тур. рез-вамъ выдвинуться на гребеньъ для вырочки атакованныхъ нами частей. Овладевъ гребнемъ, бр-да спустилась въ слѣдующ. балку, на стоявшіи здѣсь тур. рез-вы, сошлась съ ними въ штыки и опрокинула. Поражаемая съ гребня и фл-а 100 ор-ями, видя себя обоюдными со стороны шоссе, войска Ибрагима искали спасенія въ послѣдн. бѣгствѣ къ сторонѣ Рущука. Нѣсколько сутокъ послѣ начала атаки 2-й бр. 33-й див., ген. Цитладз. двинулъ 1-ю бр. 12-й див. изъ укр-ій. Имѣя въ рез-вѣ 6-нѣ Херсонск. п-ка, 7-й саперн. 6-нѣ и гв. экипажъ, бр-да атаковала М. и окопавшихся у нея т-къ, кот. тутъ уже не штыками сопротивлялся: Ассаф-паша, видя отст-іе Ибрагима и опасаясь б. пржитамъ къ Дунаю, тоже послѣдншъ отступить, и вскорѣ войска его побѣжали. Рус. кав-ія преслѣдовала т-къ до Лома, и Сулейм., съ его штабомъ, едва не б. захваченъ въ плѣнъ. Наши 6-ренъ впереди Пиргоса и Г.-Чешме навесли т-камъ огромн. потери при обратной ихъ переправѣ черезъ Ломъ и до сумерекъ громили столпившіяся у переправъ безпорядочн. масы. Къ ночи наши войска вернулись на свои поз-іи. — Въ ср-и 30 ноября рущ. отрядъ потерялъ 24 оф. и 813 в. ч. уб. и ран., т-ки же — болѣе 2½ т. и слишкомъ 300 плѣн., изъ кот-хъ больш. часть тяжело раненыхъ. — Бой подъ М. 30 ноября выстѣ съ ср-іемъ подъ Шинкою 28 дек.—наиболѣе выдающіеся изъ всей войны 1877 г., съ тою лишь разницей, что въ ср-и подъ М. ничего не б. предоставлено случайности и побѣда добыта, кромѣ присущей отваги войска, искусными и напередъ расчитан. распор-ями; для т-къ же оно б. напрасн. пролитіемъ крови, ибо уже 28 ноября пала Плевна, о чемъ Сулейм. узналъ въ концѣ ср-и. („В. Сб.“ 1878 г. № 3 — русское воен. обозрѣніе; 1886 г. № 2, 11 и 12; *Ф. Фокс* — „Матеріалы для описанія дѣйствій рущ. отр-а 1877—78 г.г.“; 1879 г. № 7: *А. Бильберлинг* — „Стародубовск. драгуны въ рущ. отр-ѣ“; 1882 г. № 7: *Л. Б.* — „Вліяніе укр-ій на воен. дѣйствія“; 1879 г. № 11 — „О дѣйствіяхъ арміи Сулеймана-паша“; *W. Rüstow* — „D. Orientalische Krieg 1877—78“). — л. м. б.

**Мечка** — небольшая деревня въ з. части В. Румелии, на побочн. пути изъ Долян. Камарци и Златицы, черезъ Панигюрище, въ Татаръ-Базарджикъ. Въ *руско-тур. войну 1877—78 г.г.*, послѣ боя при *Ташкиссентѣ*, армія Шакира-паша, пройдя черезъ М. 23 дек., остановилась у Панигюрище, оставя ар-дъ (бр-да Незефа, съ 2 ор.) для занятія горн. дефиле въ 3 вер. отъ М., входъ въ кот-е б. на-скоро и сильно укр-нѣ т-ками. 3-я гв. пѣх. див-ія, направленная ген.-ад. Гурко для преслѣдованія Шакира, занявъ 22 дек. *Петричево*, б. приостановлена въ немъ и его окрест-яхъ для отдыха и снабженія продовольствіемъ и расположилась по кварт-мъ, выдвинувъ впередъ, для охраны, С.-П-бургскій гренад. п-къ; 3 б-на послѣдняго стали въ дер. Пойбревъ (на р. Топольница, 7 вер. отъ М.), а 4-й б-нъ со 2-мъ эск. л.-гв. Драгунск. п-ка 24 дек. занялъ М. (12 вер. отъ Петричева). Замѣтя слабость силъ русскихъ, стоявшихъ въ М., Бекеръ-паша пред-

ложилъ Шакиру на слѣдующій же день атаковать ихъ, дабы, легк. усѣхкомъ, въ кот-мъ не сомнѣвался, поднять упавшій духъ тур. войска, а сжегши М. заставить непр-ля бивакировать на снѣгу. Шах. принялъ это предложеніе и назначилъ для нападенія бр-ду Бекера, бр-дѣ же Незефа приказалъ остаться на укр-ной поз-и. Между тѣмъ по 3-й гв. пѣх. див-и б. сдѣлано распоряженіе на 25 дек.: 2 б-намъ л.-гв. Волынск. п-ка перейти въ М., и затѣмъ 4-му б-ну С.-П-бургскаго гренад. п-ка присоединиться къ своему п-ку въ Пойбревъ. 25 дек., въ 9 ч. у., Бек. съ 5 б-нами и 1 эск. двинулся къ М.; впереди шелъ цѣпью стрѣлков. 6-нѣ. Стоявшая на аванпостахъ передъ М. 13-я рота разсыпалась въ цѣпь и изготовилась къ встрѣчѣ; въ поддержку ей выслана б. 16-я рота. Замѣтя это, т-ки приостановились и открыли огонь. Бек. подкрѣпилъ стрѣлков. 6-нѣ еще 6-номъ и приказалъ наступать; но тур. солдаты, неоправившіеся еще отъ предшествовавшихъ тяжелыхъ испытаній (ташкиссентск. бой и утомительн. отст-іе), наступали неохотно. Подойдя шаговъ на 600 къ нашей цѣпи, оба б-на остановились и залегли въ снѣгу. Самъ Бек., опасаясь быть отрѣзаннымъ со стороны Петричева, выслалъ эск-нъ на рекогно-жку ведущаго туда пути и, получивъ донесеніе, что за М. и по дорогѣ въ Петричевъ русскихъ нѣтъ, выдвинулъ еще 6-нѣ для обхода нашего пр. фл-а. Сопротив-іе нашихъ 2 перелов. ротъ б. настолько упорно, что Бек. предположилъ, что имѣеть дѣло съ цѣпью п-комъ и послалъ просить Шакира о подкрѣп-и; для овладѣнія же М. двинулъ свои остатки. 2 б-на въ обходъ лв. фл-а, съ цѣпью угрожать пути отст-ія непр-ля на Петричевъ. Тогда к-рѣ б-на, майоръ Мягковъ, приказалъ 14-й и 15-й рот. занять высоту сѣвернѣе М., по пути къ Петричеву, а 13-й и 16-й рот. отступить за деревню, кот. затѣмъ зажжена б. т-ками. Шах. выслалъ въ подкрѣп-іе Бекера 2 б-на мустахфиза съ горн. ор-іемъ; послѣднее открыло огонь по занятой русскими горѣ, а оба б-на стали въ рез-в. Положеніе 4-го б-на С.-П-бургскаго гренад. п-ка становилось критическимъ; разстрѣльвъ всѣ патроны, ему, при дружи. атакѣ т-къ, ничего не оставалось какъ отступить, втягиваясь при этомъ въ узкую горн. дорогу; но въ это время (2½ ч. дня) подошли 3-й и 4-й б-ны л.-гв. Волынск. п-ка; 3 роты 4-го б-на усилили гренадеръ на высотѣ, а остальные роты, по мѣрѣ подхода, развертывались противъ М., кот-ю затѣмъ и заняли. Только тогда т-ки сдѣлали попытку къ рѣшит. наст-ію; 3 раза они атаковали высоту къ с. отъ М., но кажд. разъ б. отбиваемы огнемъ. 2 б-на мустахфиза не только не поддерживали этихъ атакъ, но, понавъ подъ нашъ огонь, смѣшались и открыли стрѣльбу по своимъ же, находившимся впереди, кот-ю усилило безпорядокъ у т-къ, замѣтя кот-іи вапы 3 б-на перешли въ наст-іе и преслѣдовали отступавшихъ до ихъ укр-ной поз-и. Бой прекратился только съ наст-іемъ темноты (въ 6-мъ ч. веч.), а къ ночи наши войска вернулись въ М., куда на слѣдующ. день прибыли и остальные 2 б-на л.-гв. Волынск. п-ка. — Потери наша въ этомъ бою: 7 уб. и 60 ран. (въ томъ числѣ — 1 оф.). („Воен. Сб.“ 1879 г. № 5: *Волынецъ* — „Бой у

дер. М.<sup>4</sup>; 1880 г. № 5— „Война въ Болгарин“, *Белградская*; 1881 г. № 4: *К. Энкель*— „3-я гв. див. въ войну 1877—78 г. г.“.— л. м. в.

**Мечники**—оруженосцы у князей и бояръ; избирались изъ *грибней*, отроковъ и дѣтскихъ, т. е. изъ младш. дружины.

**Мечи** (*Schwert, glave*)—древнее холодин. ручн. оружiе съ прямымъ широк. клинкомъ и рукояткою безъ эфеса или ручн. прикрытiя. Такiе М. употреблялись еврейми, персамъ, греками, римлянами и всѣми народами средн. вѣковъ. М-и римлянъ б. 2 родовъ: а) прямые, обоюдоострые, удобные колоть и рубить (*gladius*), и б) длинные, способные только къ рубкѣ (*ensis*). Во 2-й пунт. войнѣ рим-не приняли отъ исп-цевъ короткiе легк. М. длиной 2 ф., обоюдоострые, а во время императоровъ стали употреблять длинные и широк. М. с-герм. народовъ (*Spatha, Schlachtschwert*). Эти послѣдн. М. б. гл. оружiемъ рыцарскихъ и вообще средн. вѣковъ. Длина отсраго по обѣимъ сторонамъ, иногда извилистаго (огнеобразнаго) ихъ кличка=3 5 ф., ширина 3 до 4 дм.; рукоятка имѣла почти до 1 ф. длины, в. ч. такими М. нерѣдко дѣйствовали обѣими руками. Съ особ. искусствомъ умѣли владѣть М. швейцарцы и ландскнехты, знаменит. вождь кот-хъ, Георгъ фон-Фрундсбергъ, почитался лучшимъ мечн. бойцомъ своего времени. Рыцари и жандармы прививали больш. М. къ сѣуду ихъ боев. коней, а сами опоясывались мѣтѣ длинными и тяжеловѣсными.—Слѣдуетъ еще упомянуть о большихъ М., кот. употреблялись въ шведскихъ и друг. войскахъ даже до XVI в.; эти М. располагались на подставкѣ съ 2 колесами, и 2 или 3 воина устремляли ихъ, при ручной схваткѣ, въ неприят. ряды, приводя въ дѣйствiе посредствомъ стержня и длин. рукоятки.

**Мещерские князья**, происходятъ отъ татарск. баскака, покорившаго финск. племя мещеру. При Дим. Донскомъ князь мещеры продалъ Москвѣ свое кн-ство; отъ него пошла къ М. Его потомокъ Федоръ Андреевичъ, во время самозванцевъ, принималъ сильн. участiе въ смутѣ; служилъ 1-му и 2-му самозванцамъ; потомъ принадлежалъ къ числу зрыхъ сторонковъ возведенiя на престолъ польск. королевича Владислава.—в. а. в.

**Мещеряки**—постепенно исчезающ. народность финск. племени. Нѣкогда обитали во многихъ приволжск. губ-яхъ, отъ Оки у Рызани до верховьевъ Урала и Бѣлой; но впоследствии частью отатарились, гл-нымъ же обр-мъ—обрусѣли, и въ настоящ. время въ значит. числѣ сохранились лишь въ Киренск. у. Пензенск. губ., гдѣ составляютъ 22% всего нас-я.—а. м. з.

**Меоидій**, см. *Кирилл*.

**Миаульс**, греч. адмиралъ (1772 † 1835). Во время возстанiя *Греции* (см. это) нач-вовалъ флотомъ возстаншихъ; 1822 г. разбилъ тур. флотъ при о-вѣ Патрасъ и въ каналѣ Специя; 1825 г., у Модона, взорвалъ на воздухъ корабль Ибрагим-паша, но не могъ воспрепятствовать паденiю Мисолунги; отказался сражаться подъ нач-вомъ англ. адм. Кокрена, будучи несогласенъ съ его планами. 1831 г. сталъ во главѣ сирiотовъ, возстаншихъ противъ президента Капо-д Истрия. Ярый врагъ Россiи, онъ сжегъ греч. корабли, чтобъ ими не овладѣла партiя,

благопрiятно настроенная по пользу рус. влiянiя. За это дѣянiе, совершенно справедливо названое гд-вен. измѣной, д. б. стать передъ верховн. судомъ; но насильствен. смерть президента избавила его отъ процесса и отъ казни. При кр-ѣ Оттонѣ снова б. принятъ на службу контр-адм-омъ и въ скор. времени произведенъ въ вице-адм-и. Умеръ въ Аеннахъ, и на могилѣ его воздвигнуть великолѣпн. памятннк.—в. а. в.

**Мигри**, селенiе въ Закавказьѣ, на лв. берегу Аракса. Въ юнѣ 1810 г., во время *персидской* войны, г.-м. Небольсинъ, ком-шiй войсками въ Карабагѣ, приказалъ плк. *Котляревскому*, съ 6-номъ 17-го Егерск. п-ка, занять это сел-е, какъ весьма сильн.и, по характеру окружающ. мѣст-и, передов. пунктъ. Но М. тогда уже находилось въ рукахъ персiевъ, чего Небольс. и не подозрѣвалъ. Двигнувшись по назначенiю, Котляр-ий встрѣтилъ на пути Керимъ-хана (1 т. чел.), высланнаго изъ Нахичевани для усиленiя мигринск. гарнизона, атаковалъ непр-ли и принудилъ отступить къ Ордубаду; затѣмъ, подойдя къ М., штурмовалъ сел-е и, несмотря на то, что въ немъ б. до 2 т. перс. войскъ, одержалъ позн. побѣду; персiане, потерявъ 300 чел. уб., бѣжали за Араксъ въ совершен. безпорядкѣ, а М. б. занято 6-номъ Котляр-го. Однако персiане вскорѣ стали стигивать къ этому сел-ю значит. силы, заняли ведущiя къ нему дороги и пресѣкали сообщенiя. 2 июля подошелъ къ М. и расположился за садами на высотахъ передов. отрядъ Ахметъ-хава, кот-й, съ 8 т. чел., получилъ приказанiе взять М., во что бы ни стало. Котляр-ий, въ распоряженiи коего имѣлось всего 600 чел., сталъ готовиться къ оборонѣ. Ахметъ держалъ его въ блокадѣ. Персiане пытались отвести воду, но 2 укр-я, построенныя Котляр-мъ у рѣчки, отражали нападенiя. Видя невозможность овладѣть этими укр-ями и признавая М. недоступнымъ для перс. войскъ (что находили и англ. офицеры, бывшие при блокадн. отр-ѣ), Ахметъ снялъ блокаду и отступилъ къ Араксу. До вечера онъ успѣлъ переправить на противоположн. берегъ только часть своихъ войскъ, а гл. силы расположить на ночлегъ по лв. берегу рѣки, не допуская мысли, чтобы незначит-ный рус. отрядъ могъ произвести нападенiе. Но Котляр-ий, оставивъ въ укр-и 2 роты, подъ прикрытiемъ кот-хъ доставленъ б. къ нему провiантъ (2 июля), и раздѣливъ свой отрядъ на 3 части, атаковалъ непр-ля одновременно съ разн. сторонъ. Неожиданн. нападенiя персiане успѣли открыть огонь только тогда, когда атакующiе, не тратя времени на стрѣльбу, бросились въ пткны. Персiане потерпѣли совершен. пораженiе. Уронъ ихъ—800 уб., не считая утонувшихъ; наша потеря—2 оф. и 17 н. ч. („Обзоръ войнъ Россiи отъ Петра Велич.“, ч. II).

**Миддлебургъ**, городъ на о-вѣ *Вальхернъ*, во время *нидерландск.* войны, 18 февр. 1574 г., сдался на капитуляцiю нидерландцамъ послѣ упорн. защиты исцанамъ подъ нач-вомъ *Мондрагоне*; замѣчат-ны дѣйствiя флотовъ противниковъ.

**Мидия**, или *Медия*, занимала вышнiя персидск. провинцiи Азербейджанъ и Иракъ-Аджемн. На с. граничила горами, окружающими



ю. часть Касп. м., на ю.—Сузианой, къ з.—Ассирийей, и къ в.—Гирканіей. До 759 г. до Р. Х. входила въ составъ Ассиріи; въ 605 году Арбакъ освободилъ ее отъ ассирійскаго ига. По смерти Арбака началась анархія, кот-ю кончилъ 733 г. Дейокъ, основатель Экбатаны. До 536 г. въ ней царствовали: Фраортъ, покорившій персовъ; Кіасаръ I († 655 г.); Астиагъ († 595); Кіасаръ II, при кот-мъ М. покорена Киромъ Персидскимъ. По смерти Камбиза, старш. сына Кира, мидяне сдѣлали попытку возвратитъ потерянн. первенство и возвели на престолъ мага, т. е. жреца, подл. именовъ Смердиса, брата Камбиза. Но обманъ открылся; всѣ узнали, что настояц. Смердисъ б. убитъ Камбизомъ. Лже-Смердисъ б. свергнутъ, и на престолъ избранъ Дарій, сынъ Гистасиа; маги подверглись избиенію; владыч-во персовъ восстановлено. Послѣ паденія Персидск. царства, М. вошла въ составъ державы Алекса-ра Макед-го, а по смерти его досталась Птолеу, у кот-го отнята Антигономъ; затѣмъ, послѣ паденія Антигона, вошла въ составъ державы Селевкидовъ. Въ III в. до Р. Х. на с. М. образовалось независим. гед-во Атропатена, покоренное 31 г. до Р. Х. парянами.—Мидяне считаются арійск. племенемъ, но господствующ. классъ маги, подобно вавилонск. халдеямъ, нов. изслѣдователями относится къ туранскому, т. е. урало-финск. племени, и самое назв-іе М. производится отъ финск. слова *Мадъ* (земля).—в. А. в.

**Миддъ, Жоржъ**,—г-к-щій сѣверяня, побѣдитель ген. Ли при *Гэттисбургѣ* (см. это); род. 1815 г. въ Барцелонѣ, въ Испаніи, гдѣ его отецъ б. консуломъ; 19-л л., изъ вест-пойнтск. школы, выпущенъ подпр.-омъ въ арт-ию; годъ спустя, вышелъ въ отставку, а черезъ 6 л. снова поступилъ на службу въ ниж. войска и участвовалъ въ мексиканск. войнѣ; послѣ ср-ія при Монтерей произведенъ въ прч.-и (1846 г.); 1860 г. б. маіоромъ. Когда вспыхнуло возстаніе, губ-ръ Пенсильваніи поручилъ М.-Калю команд-іе волонтерами, а помощникомъ ему назначилъ М., въ чинѣ бригадира. Служилъ потомъ подл. нач-вомъ М.-Дуеяла и М.-Глелана, причѣмъ неоднократно заставлялъ обращать вниманіе на свою доблесть. 26 іюня 1862 г. отличился при Бевер-Дамъ; на слѣдующ. день, при Гайнс-Миллѣ, превзошелъ всякія похвалы и, по представленію Портера, произведенъ въ подл.-и регул. войскъ; 3 дня спустя, при Крос-редѣ устроилъ подл. огнемъ опрокинутыя войска див-іи М.-Калю и вступилъ въ команд-іе войсками на мѣсто попавшагося въ плѣнъ своего нач-ка; къ концу дня б. раненъ. Быстро выздоровѣвъ и сдѣлавшись нач-комъ див-іи, участвовалъ въ ср-и при Сут-Мунтвѣ (14 сент. 1862 г.); послѣ боя при Антиетамѣ ком-валъ 5-мъ корп., вышѣло ранен. Гукера, и одинъ изъ всѣхъ нач-ковъ федер. арміи имѣлъ успѣхъ въ бою подл. Фредериксбургомъ (13 дек. 1862 г.). Черезъ 2 дня произведенъ въ г.-и. и утверждѣнъ к-ромъ корп.-а. 27 іюня 1863 г. назначенъ г-к-щимъ потомакск. арміей. Хотя 1-й день ср-ія подл. Гэттисбургомъ б. для него не вполнѣ удаченъ, зато во 2-й (3 іюля 1863 г.), благодаря своему спокойствію, выдержкѣ и здрав. смыслу, одержалъ верхъ надъ такимъ страш. прот-комъ какъ

Роб. Ли. Черезъ недѣлю триумфа, въ досадѣ на вышѣт-во Линкольна въ его распоряженіе, подалъ въ отставку, но ее не приняла, хотя мало-малу уменьшалъ число подчиненныхъ ему войскъ. Когда выси. команд-іе войсками поручено б. Гранту, М. оставленъ г-к-щимъ потомакск. арміей. Солдаты любили его за прямоту и честность больш. ген. Гранта, и когда М. сообщилъ имъ о слатѣ арміи Ли, то они кричали не „да здравствуетъ Грантъ!“ а „ура Жоржу М.!“ Послѣ войны б. ком-щимъ Атлант. округомъ; ум. 6 ноября 1872 г.—и. п. м.

**Мизерикордъ**—кипчакъ, носимый въ среди. вѣка рыцарями у пояса. Во время поединка, побѣдитель, ставъ когѣмъ на ушахъ противника, заносилъ надъ нимъ этотъ вышкалъ, для смертельн. удара, отъ кот-го можно б. спастись лишь возгласомъ: „misericorde!“ (пощади!); этотъ же возгласъ означалъ, что павшій признаетъ себя плѣнникомъ побѣдителя. (*Воен. литература № 1192*).—и. п. о.

**Миссалес**, мысъ въ Іоніи (Мал. Азіи), противъ о-ва Самосъ, —ср-е 479 г. до Р. Х. Во время *греко-персидск. войны* (см. это и *Греція*) греч. флотъ (предводителями его б. спарт. царь Леотихидъ и аеинск. адмиралъ Кеантиппъ) направился изъ Эгинны къ о-ву Самосъ. Персы, желая избѣгнуть ср-ія, отошли къ берегамъ Іоніи, гдѣ у горы хребта *Мисалес* стояло 60 т. сухоп. войска, для прикрытія страны. По соединеніи съ нимъ, персы вытасили корабли на берегъ и окружили ихъ оградою изъ засѣкъ и камней. Больш. часть перс. войска состояла изъ іонійцевъ, кот. въ тайнѣ б. переданы грекамъ и ожидали только случая, чтобы перейти на ихъ сторону. Персы, зная это, обезоружили 500 чел. самосцевъ и услали миллетцевъ въ горы для защиты тѣсныхъ, чрезъ кот. лакедемоняне старались обойти ихъ. Перс. полководцы, страшась распространенія измѣны, рѣшились вступить немедленно въ бой и 25 сент., послѣ обѣда, вышли изъ лагеря на-встрѣчу грекамъ. Аеянне и союзники ихъ коринвяне, ситионцы и трезевійцы, находясь во главѣ греч. арміи, впервые столкнулись съ непр-лемъ у самого берега моря. Греч. войска развернулись, принимая вправо, и, обойдя т. обр-мъ лв. крыло прот-ка, бросились на него въ атаку. Это движеніе, послѣ мужествен. отпора персовъ, рѣшило ср-іе въ пользу ае-нъ, кот., желая кончить битву до прібытія лакед-нъ, дрались съ неимовѣрн. храбростію. Греки проникли въ укр-ія въ одно время съ непр-лемъ и, вспомоществуемые перешедшими къ нимъ іонійцами, безпощадно истребили бѣгущихъ. Подоспѣвшіе съ горъ милетыцы приняли также сторону грековъ и гнали разстроен. полчища персовъ обратно въ руки соотечественниковъ. Почти все перс. войско б. уничтожено, и только мал. часть спаслась черезъ горы въ Сардесъ. Греки сожгли корабли и укр-ія и возтратились въ Самосъ съ богат. добычей. Въ этотъ же день Мардоній б. разбитъ при *Платенѣ*.

**Мисселеты** (*Michellets*)—вольн. дружины (гверильи) въ войнѣ за исп. насѣдство и франц. революціи.

**Миссели**, или *С.-Миссели* (1484 † 1559), венеціанскій воен. архитекторъ, см. *Исторія фортификаціи*.

**Микрометричный винтъ**, см. *Лимба*.

**Микрометр**—инструментъ для измѣренія весьма мал. разстояній, необходи. принадлежатъ *телескоповъ* и *микроскоповъ*; изобрѣтенъ въ Англіи Гаскойномъ (около 1640 г.); состоитъ изъ тонк. нитей, передвигаемыхъ винтомъ съ весьма мал. ходомъ, причѣмъ положеніе нитей отсчитывается съ больш. точностью на барабанѣ **М.**—в. в.

**Микроскопъ**, см. *Оптическ. приборы.*

**Микрофонъ**, см. *Телефонъ.*

**Миланъ** (см. *Италія*)—городъ, съ исторіей кот-го тѣсно связана исторія всей С. Италіи. Въ VI—V в. до Р. X. кельты масами стали вторгаться въ страну, называвшуюся у римлянъ Цизальпинск. Галліей. Въ одно изъ такихъ нашествій, подъ предвод-вомъ Беловега, основанъ **М.** или, какъ древніе называли, Медіолянъ; около 480 г. онъ сдѣлался столицей кельтск. племени инсубровъ. 222 г. до Р. X. римляне овладѣли **М.**, и онъ превратился въ римскій провинціальн. городъ. 569 г. по Р. X. С. Ит-лей и **М.** овладѣли лонгобарды, столица кот-хъ б. въ Павіи. Карлъ Вел. покорилъ Лонгобардск. кр-ство и соединилъ его съ державою франковъ (см. *Ломбарды*). 961 г. герм. кр-ь Оттонъ, съ рукою Адельгейды (вдовы кр-я Ит-ли Лотаря II), получилъ Ломбардію, короновался въ **М.** т. наз-мою ломбардскою жемчуж. короной, а 962 г., въ Римѣ, принялъ императ. корону. Съ основанія Священной Римск. имп-и яѣмецк. нація и съ коронованія въ **М.**, этотъ городъ сталъ въ непосредствен. отношенія къ германо-римск. имп-рамъ. Какъ **М.-ицъ**, такъ и друг. городами въ С. Ит-и стали управлять имп-скіе наместники. Съ конца XI в. начали возникать союзы городовъ; во главѣ ломбардск. городовъ сталъ **М.** При образованіи въ Ит-и партій гвельфовъ и гвельфовъ **М.** сдѣлался гл. опорой гвельфской или папск. партіи, въ кот-й онъ и друг. города видѣли сильн. поддержку въ защитѣ націон. независимости. Съ друг. стороны, и папы нашли въ городахъ могуществен. союзниковъ въ борьбѣ съ имп-рами. Обоюдн. выгоды тѣсно сблизили города съ папами. Отсюда и вытекал. борьба на жизнь и смерть между *Гогенштауфенами* (см. это) и ломб. городами, особенно съ **М.** (см. *Итал. походы Фридр. Барбароссы*). Жестокости Барбароссы еще болѣе помогли папамъ. Послѣ пораженія, кот. ломб. лига, во главѣ съ **М.**, нанесла этому имп-ру 1176 г., въ битвѣ при *Леньяно*, болѣе всѣхъ выигралъ папа Александръ III: грозн. Фридрихъ Барб-са д. б. въ Венеціи преклонилъ передъ папою колѣна и дѣловать его туфлю. Такъ при Алекс-рѣ III довершено б. дѣло Григорія VII и его преемниковъ—верховн. представитель свѣтск. власти д. б. смирится передъ папою. По константск. миру, **М.**, какъ свободн. городъ, призналъ только свою ленную зависимость отъ имп-ра, ввѣривъ ему лишь утвержденіе избран. консуловъ, а не назначеніе ихъ, и отстранявъ его отъ участія въ доходахъ. Съ паденіемъ Гогенштауфеновъ, въ **М.** усилились раздоры партій, представляемыми кот-хъ сдѣлались могущественныя аристократич. фамиліи, какъ и всегда въ городахъ республикахъ. Во главѣ гвельфовъ въ **М.** стояла фамилія де-ла-Торе (съ 1237 г.), а гвельпировъ (съ 1277 г.)—Висконти. Обѣ онѣ боролись съ перемѣн. счастьемъ до 1349 г.,

когда во главѣ Виск-и сталъ миланск. архіеп. Іоаннъ Виск-и. Уже его предшественникъ изъ этой фамиліи, опираясь на поддержку романо-герм. имп-ровъ, въ началѣ XIV в. подчинилъ себѣ Комо, Павію, *Триво*, Мантуу, Александрію, Тортону, Равенну, Пиаченцу и Парму; Іоаннъ же подчинилъ Лодовію и Геную. Послѣ его смерти, 1354 г., его племянники Маттео, Барнабе и Галеаццо раздѣлили между собою владѣнія дома Виск-и; но 1380 г., по смерти Маттео и Галеаццо, имп-ръ Венцеславъ передалъ викаріатъ надъ всею Ломб-іей Барнабе. Всѣ Виск-и б. тираны; этотъ же превосходилъ всѣхъ своей жестокостью; желая подавить самую воспоминанія о междоусобицахъ, терзавшихъ Ломб-ию, онъ приказывалъ рѣзать языки за одно произнесеніе словъ гвельпировъ и гвельфъ; запрещевъ ночью выходить изъ дому, онъ грозилъ рубить ноги ослушникамъ. Все терпѣли миланцы, ибо ужасаясь. сцены внутреннихъ городск. усобицъ у всѣхъ б. въ памяти и всѣ опасались ихъ возобновленія; всѣ знали, въ какихъ враждебн. отношеніяхъ одинъ концы города **М.** стоялъ къ другому, одна улица къ другой, домъ къ дому, всѣ понимали, что уже потерявши смыслъ слова гвельфъ и гвельпировъ давно сдѣлался орудіемъ личной или семейн. вражды изъ-за дѣлъ, вовсе неизбѣжныхъ никакого обществ. значенія. Однако, при всемъ томъ, тираны Барнабе возбудила общ. неудовольствіе, кот-мъ воспользовался его племянникъ, Джіованни-Галеаццо. Онъ захватилъ своего дядю и засадилъ его въ тюрьму. Джіованни изгналъ изъ городовъ враждебныхъ ему сеньеровъ и 1395 г., за 100 т. золот. гульк., купилъ герцогск. титулъ. Онъ ум. 1402 г. Во время малолѣтства его сыновей дому Виск-и грозил. паденіе; старшій сынъ, Джіанъ-Марія, 1412 г. б. умерщвленъ за свою тиранію; но его братъ, Филиппъ-Марія, хитростью и искусствомъ своего полководца Карманьолы, возстановилъ значеніе дома Виск-и, и Фил.-Марія сталъ думать о покореніи всей С. Ит-и. Союзъ Флоренціи и Венеціи на нѣкот. время приостановилъ развитіе его честолюбив. плановъ; но вскорѣ, въ надеждѣ на своихъ полководцевъ-кондотьеровъ, Франческо Сфорца и Никколо Пиччинино, Фил. снова обнаружилъ завоеват. стремленія. 1447 г. онъ умеръ, не оставивъ наследниковъ мужск. пола, и престолъ перешелъ къ его зятю, кондотьеру Франц. Сфорца. Сынъ послѣдняго, Галеаццо Сфорца, за свою жестокость, б. умерщвленъ 1476 г., оставивъ 8-лѣтн. сына Джіованни-Галеаццо-Марія, дядя кот-го, Людовикъ Сфорца, по прозванію Моръ, т. е. мавръ, держалъ племянника въ плѣну и наконецъ отравилъ его (1495 г.). Имп-ръ Максимилианъ призналъ Мора своимъ ленникомъ. На **М.** тогда заявилъ притязанія франц. кр-ь Людовикъ XII, вѣвукъ герцогини Валентины Виск-и, бывшей замужемъ за его дѣдомъ, Людов. Орлеанскимъ, братомъ Карла VI (см. *Итал. войны*). Когда, 1535 г., умеръ Франческо II Сфорца, имп-ръ Карлъ V присвоилъ себѣ Миланск. герц-во, какъ ленъ имп-и, и 1555 г. передалъ его своему сыну Филиппу II, кр-ю испанскому. Испанія владѣла имъ до войны за исп. наслѣдство, когда, за выдѣломъ нѣкот. части сардинск. кр-ю, оно перешло къ Австріи, за кот-ю и утверждено раштатск. ми-

# ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

## ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ

СОСТАВЛЕНА ПОДЪ ГЛАВНОЮ РЕДАКЦІЕЮ

ГЕНЕРАЛЪ-ЛЕЙТЕНАНТА ЛЕЕРА,

ЗАСЛУЖЕННАГО ПРОФЕССОРА НИКОЛАЕВСКОЙ АКАДЕМІИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.



ТОМЪ V

ВЫПУСКЪ ВТОРОЙ

(Изданіеверъ — Наполеоны)



С. ПЕТЕРБУРГЪ

1890

ромъ (1714 г.). Въ концѣ XVIII в. овладѣвъ французы (см. *Итал. камп. Бонапарте и Итал. походъ Суворова*) и 1797 г. превратилъ С. Италию въ Цизальпийск. респ., а 1805 г. — въ Итал. кр-ство. 1815 г. его получила Австрія, подъ именемъ Ломбардо-Венецанск. кр-ства, но Венеція также отошла къ ней. Послѣ войны Франціи и Сардиніи съ Австріей, это кр-ство, 1860 г., присоединено къ новому Итал. кр-ству. — Е. А. Б.

**Миллиционеръ**, нижн. чинъ *Миллицы* (см. это).

**Миллиция** у римлянъ и въ средн. вѣка — вообще войско; со времени же введения постоянн. армій — ополченіе, собираемое на время войны. **М.** въ мирн. время или вовсе не имѣть кадровъ, или самые ничтожные. Въ послѣдн. случаѣ это уже милицион. армія; типы такой арміи — швейцарская и с.-американская. Самое названіе **М.** сохранилось въ настоящ. время (1889 г.) въ Великобританіи, Италиі, Швейцаріи, Швеціи, Голландіи, Румыніи и Соедин. штатахъ С. Америки. (Назначеніе, орг-цію и численность **М.** см. вооружен. силы этихъ гд-въ). — У насъ **М.** (земск. войско тожъ) существовала съ 30 ноября 1806 г. по 27 сент. 1807, во время войны съ Наполеономъ. Съ 29 губ-ій, распределенныхъ по 7 об-ламъ, назначено б. собрать 612 т. ратникъ; остальн. губ-ін б. обложены денежн. налогомъ. Нач-во **М.** назначалось: г-к-щіе по об-ламъ — высочайш. властью; ком-щіе губ-скимъ земск. войскомъ и нач-ки уѣздные, тысячные, пятисотенные и сотенные — по выбору дворянства. Пятидесятники назначались уѣздными тысячн. нач-ками. Изъ уѣздовъ крестьянъ б. сформ-ны 12 д-е. 1806 г. б-нъ имп-ской **М.** Въ 1807 г., 7 марта, повелѣно б. выбрать изъ **М.** 18 б-новъ стрѣлковъ; 14 и 15 марта —  $\frac{1}{2}$  **М.** распустили, а изъ остальной  $\frac{1}{2}$  составили б-ны (4- и 6-ротные) и нумеровать ихъ по губ-іямъ. Съ упраздненіемъ **М.** (27 сент. 1807 г.), оставленъ 1 б-нъ имп-ской **М.**, поступившій 23 янв. 1808 г. въ составъ л-гв-ін (см. л-гв. *Финляндск. п-къ*). Всѣ служившіе въ **М.** б. награждены особ. медалями (нач-ки — золотыми, прочіе — серебряными) на владим. денгѣ, имѣвшими на одной сторонѣ изображение имп-ра Александра I, а на другой — надп-н въ лавров. вѣнцѣ: „За вѣру и отечество“ и „Земск. войску“. Въ настоящ. время у насъ есть постоянная кон. **М.** на Кавказѣ, изъ охотничьихъ туземцевъ, — Дагестанскій конно-прегулярн. п-къ (6 сот.) и **М.-и** Кубанская (1 сотня), Дагестанск. (3), Терск. (9), Карск. (3), Батумск. (1 конная и 2 пѣш. сотни); всего — 23 конныхъ и 2 пѣш. сотни; сверхъ того — туркменская кон. **М.** (300 чел.) въ Закаспійск. обл-и. — Миллиціонный (ополченн.) крестъ (для нехристіанъ — бляха), кот-й ополченцы носили на головн. уборахъ, по окончаніи войны 1853 — 56 г. г. предоставлено носить всѣмъ служившимъ во время войны въ гд-венномъ подвигѣ. ополченіи. Офы носить его на груди, ниже кавказск. креста (Св. В. П., кн. VIII, 70; пр. по в. в. 1887 г. № 255). — м. А. г.

**Миллезимо** — дѣла 13, 14 и 15 апр. 1796 г. Рано утромъ 13 апр. (см. *Итал. камп. Бонапарте*) див-ія Ожрѣ овладѣла дефиле при **М.**, а бр-ды Жубера и Менара отрѣзали Проверъ путь къ отступленію и заставили его, съ 1.800 чел., броситься въ Коссарию. Этотъ полуразрушен.

зѣмокъ стоитъ на одной изъ Атъпійск. горъ, поросшей густ. кустарникомъ. Бонапарте, услышавъ о силѣ канонады со стороны *Дело*, рѣшился посѣтить туда. Ожрѣ, оставленный подъ Коссаріей, намѣревался во что бы ни стало взять зѣмокъ, приказавъ ген. Бонпелю и ген.-ад-тамъ Жуберу и Кеннелю штурмовать его. Франц-и взошли на  $\frac{1}{2}$  горы, но, встрѣченные жестокииъ руж. огнемъ и свергаемьи съ высоты обломками скалъ, д. б. отступить, потерявъ болѣе 1 т. уб. и ран.; въ числѣ послѣднихъ б. Бонпель и Кеннель; Жуберъ, уже достигшій укр-ій, палъ безъ чувствъ, пораженный камнемъ. Войско, упавшее духомъ послѣ потери нач-ковъ, укрывалось отъ неприят. выстрѣловъ у подошвы горы, за кустами. Между тѣмъ наступала ночь, и Ожрѣ, изъ опасенія, чтобы Провера, воспользовавшись мракомъ, не пробрался къ корпусу Колли, расположилъ свои войска на полвыстрѣла кругомъ зѣмка, и цѣлую див-ію держалъ подъ ружьемъ до самого разсвѣта. Утромъ 14 Колли сдѣлалъ вялую попытку избавить осажденных. Провера, по безъ успѣха, и послѣдній, пуждаясь въ нищѣ и водѣ, д. б. сдаться. Оба эти дня стоили австр-мъ 2—3 т. уб., ран. и плѣн.

**Миллиардъ** — тысяча миллионъ.

**Миллиграммъ**, **миллиметръ**, см. *Метрич. система*.

**Милан-дюэс**, см. *Камилы*.

**Миллионъ** — тысяча тысячъ.

**Милановичъ** — сербск. офицеръ, предложивъ ружье, принятое въ Сербіи для вооруженія арміи, подъ именемъ образца 1880 г. (Маузера-**М.**). Калибръ 10,5 мм. (4 лин.); вѣсъ безъ стыка 4,655 кггр., со стыкомъ (клинковымъ) — 5,28 кггр.; вѣсъ пули тверд. сплава (съ бумажн. оберткой) 21,25 грам., заряда — 4,65 гр., патрона — 41 гр.; скорость въ 25 мт. отъ дула 512 мт.-сек. Затворъ — Маузера — и т. г.

**Милорадовичъ** — сербская благородн. фамилія, поселившаяся въ царств-іе Петра Вел. въ Россіи. 1) *Михаилъ*; 1715 г. пожалованъ Петромъ Вел. гадяцск. плк.-омъ. Въ войну съ турками 1711 г. оказалъ значит. услугу гд-рю, пожертвовавъ всѣмъ своимъ имѣніемъ для возстановленія черногорцевъ противъ турокъ. „Предвода черногорцами, они удержали невѣрныхъ отъ вступленія въ Великую и Мал. Россію“, такъ сказано въ государственной грамотѣ, данной Скоропадскому 1 июля 1715 г. — 2) *Петръ Степановичъ*; выпущенъ изъ гоф-фурьеровъ въ арм. плк.-и; имп-ромъ Петромъ III пожалованъ, безъ выборовъ, въ плк.-и черниговскіе. — 3) *Андрей Степановичъ*, братъ предъидущаго, ген.-ирч. и кавалеръ орд-въ св. Алекс-ра Невск. и св. Георгія 3-го кл.; банетас-но служилъ въ тур. войнахъ, б. другомъ Суворова и Кутузова и кончалъ жизнь, всѣми уважаемый, въ званіи маюрос. пѣхотника. — 4) Сынъ его, *Михаилъ* (1771 + 1825); 1780 г. записанъ пдирч.-омъ л-гв. въ Измайловск. п-къ и вскорѣ потомъ отправленъ за-границу. Сперва обучался въ кѣнигсбергск. унив-тѣ, подъ руководствомъ Канта, потомъ 2 г. провѣлъ въ Геттингенѣ, затѣмъ въ Страсбургѣ и Мецѣ, гдѣ особенно прилежно занимался форт-ціей и арт-іей. 1787 г. произведенъ въ прищ.-н Измайловск. п-ка; въ чинѣ прч.-а участвовалъ въ шведск. походѣ. При имп-рѣ Павлѣ б. однимъ изъ лучш. оф-въ, и 1797 г., за отличіе, пожалованъ въ плк.-н, а

1798—въ г.-м.-ры, съ назначеніемъ шефомъ Апшеронскаго мушкет. п.-ка, съ коимъ доблестно совершилъ, подъ нач.-вомъ Суворова, *итальянскій и швейц. походы* (см. это). 1805 г. поступилъ въ армию Кутузова, принялъ славн. участие въ *австро-рус.-франц.* войнѣ, награжденъ чиномъ ген.-лейт-а и орд. св. Георгія 3-го кл. Съ 1806 г. сражался противъ турокъ и за ср-іе при *Рассаватъ* (1809 г.) произведенъ въ ген.-отт-нф., но вскорѣ назначенъ ком.-ватъ арміей близъ Могилева-на-Днѣпрѣ, а потомъ опредѣленъ въ Кіевъ воен. губ.-ромъ, гдѣ оставался до начала отечествен. войны. Весною 1812 г. имп. Александръ поручилъ **М.-у** форм.-ватъ въ Калугѣ запаса. войска. Исполнивъ порученіе, оный пришелъ со своимъ корп.-мъ въ Лжатовскъ за нѣск. дней до бородинск. ср-ія, послѣ котор-го, съ 28 авг. 1812 г. до 12 мая 1813, оставался бездѣлн. стражемъ арміи, предвожда въ теченіе 10 мѣ. то ав.-домъ, то ар.-домъ. Призванъ тѣмъ монархъ награждать его за участіе въ войнѣ противъ Наполеона алмазн. знаками къ орд. св. Алекс.-ра Невск., орд.-мъ св. Влад.-ра 1-й ст. и Георгія 2-й ст., правомъ носить на эпюлетахъ вензель. изображеніе имени Е. Вел., графск. достоинствомъ Рос. имп-іи и позволеніемъ носить на войнѣ серебр. знакъ воен. орд.-а, назначаемый н. чинамъ. Затѣмъ, участвуя въ камп. 1813 г., б. награжденъ золот. шпагою съ алмазами, украшенной лаврами, и 50 т. рубл. Въ ср-іи при Лейпцигѣ ком.-валъ русскою и прус. гв-іей и получалъ орд. св. Андрея Первозвап. По прибытіи въ Россію, назначенъ к.-ромъ гв. корп.-а, потомъ б. с.-и-бургск. ген.-губ.-ромъ, но 14 дек. 1825 г. пуля убійцы положила предѣлъ славн. жизни его. **М.** никогда на войнѣ не б. раненъ.—Въ полн. смыслѣ слова оный б. другомъ солдатъ, дѣлялъ съ ними онасности, голодь, непогоды. На войнѣ являлся нервнымъ на лошади и послѣдній сходилъ съ коня, не предаваясь покою доколѣ не удостовѣрялся — удовлетворены-ли всѣ потребности предводимыхъ имъ войскъ. Въ неудачахъ бывалъ вседѣе обывковеннаго, шутилъ и заставлялъ хохотать въ роков. минуты, когда окружавшимъ его смерть казалась неизбежною. Онь имѣлъ особен. даръ говорить съ солдатами, и если бы сохранились тысячи изреченій, произнесенныхъ имъ въ пылу битвъ, то они послужили бы образцомъ воен. краснорѣчія. Опасность б. его стихіей. Всегда на войнѣ одѣтый щеголемъ, рисовался оный на статн. конѣ впереди колоннъ, или въ цѣпн застрѣльщикова, въ мундирѣ и орденахъ, въ шляпѣ съ перомъ, а иногда съ разноцвѣтн. перынк., съ длинн. трубкой, повязанный богат. шалью. Еще въ молодости оный приобрѣлъ чрезвычайную воинск. опытность и отъ природы б. одаренъ вѣрностью взгляда. Въ мирн. время оный скупалъ. Суворовъ и Кутузовъ ставили его въ мѣста опаснѣйшія и вѣдѣть съ тѣмъ поручали устр.-во бадовъ и праздниковъ. Современники справедливо наз. **М.** рус. Баярдомъ. Добр. сердце его б. отзывчиво: никто, постигнутый злою судьбой, не выходилъ отъ него безъ помощи и утѣшенія. (*Мамышевъ*—Мизанеопсанія русскихъ воен. дѣятелей<sup>4</sup>, т. I, вып. 4, Сиб., 1887 г.).

**Миллошъ Обреновичъ**, князь сербскій (1780†1860), сынъ прост. поденщика изъ дер. Добринье (Сербія). Уже съ 1801 г. началъ при-

нимать участіе въ борьбѣ съ турками, и вскорѣ имя его получило громк. извѣстность. Особенно выдающуюся роль занялъ оный, оставшись въ Сербіи, когда, вслѣдствіе прегерѣбнвыхъ 1813 г. неудачъ, Георгій Черный и друг. предводители бѣжали за-границу. Продолжал энергически бороться съ т.-ками, **М.** вынудилъ ихъ заключить договоръ, кот-мъ объявлена общ. амнистія, а самъ **М.** назначенъ правителемъ г. Крагуевацъ, Полта и Рудникъ. 1815 г., при открытіи нов. распрей съ т.-ками, оный сталъ во главѣ сербовъ и, послѣ многихъ удач. битвъ, выгналъ неспр-ля изъ своей страны. 1816 г. т.-ки признали **М.** владыкою Сербіи, а 1817 сербск. народъ провозгласилъ его своимъ кн.-мъ. Управляя страшою съ деснотич. произволомъ, **М.** наконецъ такъ возставовилъ противъ себя соотечественниковъ, что вынужденъ б. 1839 г. отречься отъ престола въ пользу своего сына. 1848 г. снова избранъ владѣтелемъ кн.-мъ Сербіи и въ этомъ званіи оставался до своей смерти. Фамилію *Обреновичъ* принялъ отъ своего сводн. брата, богат. торгова, пользовавшагося извѣстн. почетомъ въ Сербіи.—*Ranke*—, D. Serb. Revolution<sup>4</sup>, Berl., 1844; *Cyprien-Robert*—, D. Slaven d. Türkei<sup>4</sup> (aus d. Französischen v. M. Feodorovitsch), Leipzig, 1847; *Taillander*—, „La Serbie“, Par., 1872.—н. п. о.

**Милль-Банивъ**, см. *Амслеръ*.

**Милльо, Jean-Baptiste** (1766†1833), одинъ изъ храбрѣйш. генераловъ Наполеона I; въ юныхъ лѣтахъ вступилъ въ воен. службу. 1796 г. ком.-валъ въ Италіи 5-мъ драг. п.-комъ и снискалъ полн. благоволеніе Бонапартъ, кот-й, за участіе въ переворотѣ 18 брюмера, произвелъ **М.** въ бригадн. ген.-м. 1805 г. отличился подъ Аустерлицомъ. 1806 г., съ 1½ т. чел. кав.-и, взялъ въ плѣнъ б. т. пруссаковъ при Пессавальдѣ, а въ ср-іи подъ Фридандомъ, своими блистательн. кав. атаками, заслужилъ удивленіе всей арміи. Ими-рѣ возвелъ его въ графск. достоинство и далъ чинъ дивизион. ген.-а. 1808—12 г. сражался въ Испаніи; 1813 г., въ ср-іи при Лейпцигѣ, ком.-валъ кав. корп.-мъ. Людовикъ XVIII назначилъ его нсп.-ромъ всей кав.-и. 1815 г. **М.** послѣдшилъ подъ знамена имп.-ра. Вечеромъ 16 іюня, со своими кирасерами, прорвалъ при Ливни линію Бюхеровой арміи. При Ватерлоо всѣ усилія франц. конницы уничтожились передъ стойкостью англ.-нъ. **М.**, въ 6-й разъ раненый въ этой битвѣ, послѣдовалъ за разбитою арміей по ту сторону Дуары, осужденъ на изгнание и получалъ прощеніе только за нѣск.-ко лѣтъ до своей смерти.

**Милль-Таддъ** — аониск. полководецъ изъ знатн. фамиліи Филаадовъ, кот. вела своей родъ отъ Алкса. Сначала влავствовалъ внутри Херсонеса Фракіискаго, надъ долонцами, но насаждству отъ дяди, также воссвоившаго имя **М.**; принималъ участіе въ походѣ перс. царя Дарія противъ скифовъ; сму поручено б., вѣдѣть съ іонянами, разрушить мостъ на Дунаѣ, чтобы погубить перс. войско на возвратн. пути и освободить малоазійск. грековъ отъ перс. владыч.-ва; но Гнстлей, игравъ Милета, воспротивился этому плану, а потому **М.**, 494 г., удалился въ Аонны. Во время шашествія Датиса и Артаферна избранъ въ стратеги, кот-хъ б. 10. Въ 490 г. (см. *Греко-перс.* войны) одержалъ побѣду при *Маравонъ* и не допустилъ

финикійско-перс. флотъ овладѣть Аоннами. 489 г. ему поручено б. наказати о-ва Эгейск. м., приващивъ сторону персовъ; но у о-ва Паросъ оны потерпѣлъ неудачу. У М. много б. враговъ. Уже 494 г., когда оны прибыли въ Аонны, возникъ вопросъ: можно-ли довѣряться человѣку, кот-й, какъ тиранъ, самовластно вѣлъ въ Херсонесъ? Многие вѣлители люди требовали его изгнанія; однако аониск. народъ рѣшился воспользоваться омытностью М., знавшаго хорошо и духъ и тактику перс. войска. 489 г. подозрѣнны возобновились: предпріятіе противъ Пароса и дѣйствія М. признаны дѣлами, наносящими безчестіе Аоннамъ. Хотя оны б. ранены, но и раенаго потребовали къ суду; смерти приговоръ надъ нимъ отмѣнили, а присудили уплатить издержки на экспедицію, около 50 талант. (70 т. рубл.). М. б. богатъ и могъ заплатить эту сумму, но, прежде тѣмъ собралъ ее, умеръ отъ раны. Его сынъ Кимонъ уплатилъ нею и съ почестями похоронилъ отца. — в. а. в.

**Милля** — путеv. мѣра; въ Россіи = 7 вер.; географическая или вѣмецк. М. составляетъ  $\frac{1}{15}$  одного градуса экватора, т. е. = 6,933 рус. вер.; морская или итал. М. = 1,7308 вер.; австрійская = 7,112 вер.; англійская = 1.760 ярд. или 1,568 вер.; норвежская = 10,569 вер.; шведская = 10,019 вер.; датская = 7,078 вер.; франц. километръ = 0,937 вер.

**Миана** (*дон-Франциско-Эспозъ* и), исп. ген.-лейт. (1782 † 1836). Неизвѣстно, какъ провелъ оны свою юность. Случай рѣшилъ судьбу его. Шемякинъ его, Ксаверій М., сдѣлавшійся 1808 г. нач.-комъ партіи гверильсовъ, призвалъ къ себѣ дядю. Ксав. б. взять въ плѣнъ франц.-ми. *Дон-Франц.* принялъ команду надъ его дружиной. Вскорѣ оны составили значч. корп., въ кот-мъ ввелъ строг. дисциплину и съ кот-мъ пускаясь въ самыя отважн. предпріятія. Однажды ему удалось овладѣть казною на мил. островѣ. За эту заслугу центр. юнта наградила его чиномъ плк.-а; каписк. прв-во произвело въ бригадиры, а 1813 г. — въ г.-м-ры. Съ необходимост. жестокостію оны наказывали шпионовъ: обрѣзывали ухо и на лбу выжигалъ слова: „Viva Mina“. 1813 г. нач.-вовавъ корп.-мъ изъ 11 т. плх.-мъ и 2½ т. конницы. По вступленіи Фердинанда VII въ Мадридъ (1814 г.), увидя стремленіе кр-я къ восстановленію едн.-подержавн. власти, оставилъ столицу и уѣхалъ въ Наварру. Между тѣмъ племянникъ М., возвративъ изъ плѣна, прибылъ въ Пампелуну, и оба оны рѣшились восстановить конституцію 1812 г. М. попысился овладѣть Пампелуну внезапно. нападеніемъ и собралъ для этого 4 б-на, отъ кот-хъ скрылъ цѣль похода. Солдаты заподозрили его; одинъ изъ оф-въ, Гуанито, произвелъ бунтъ, и предпріятіе М. рушилось итъ самымъ началѣ. Оны бѣжалъ во Францію и до 1820 г. жилъ въ Парижѣ, съ чиномъ и жалованьемъ г.-м-ра, хотя исп. прв-во неоднократно требовало его выдачи. Когда король принялъ конституцію 1812 г., М. образовалъ довольно сильн. войско, и Ферд. VII напменовалъ его ген.-кап.-омъ Наварры и Галиціи. Въ этомъ званіи М. строгостію, заведенной имъ въ арміи, нажилъ себѣ много враговъ. Въ концѣ 1821 г. оны получили увольненіе и б. сосланы въ Леонъ; но послѣ побѣды либераловъ

надъ роялистами (7 іюня 1822 г.) снова возведенъ въ прежн. должность и получалъ гл. нач.-во надъ войсками въ Каталоніи, для уничтоженія тамъ т. наз-мой арміи вѣры, защищавшей права Ферд-а и церкви. 22 авг. М. вступилъ въ Сарагосу только со 100 воедн., а къ концу сент. у него уже б. подъ ружьемъ 16 т. чел. Оны взялъ Ургель, Пюисерду и друг. грѣн-ц. и 30 ноября на-голову разбилъ армію вѣры. Но въ началѣ апр. 1823 г. франц-ми перешли границы Исп-ии. М. занялся образованіемъ своихъ воен. силъ, призываніемъ къ оружію всѣхъ жителей отъ 18 до 40 л., и началъ вести мал. войну, нанесшюу вел. уронъ его непр-лямъ. Политич. неудачи заставили М. удалиться и жить то въ Парижѣ, то въ Лондонѣ. Послѣ іюльск. революціи 1830 г. оны принялъ нач.-во надъ исп. либералами, бѣжавшими во Францію; 21 окт. вступилъ въ свое отечество, 26-го взялъ Прунья, а 30-го потерпѣлъ пораженіе и только личн. храбростію и искусствомъ спасъ свое войско отъ совершен. гибели. Въ окт. 1834 г. королева Христина поручила ему гл. нач.-во надъ войсками въ Наваррѣ и Бискайѣ, и 31 окт. оны пріѣхалъ въ Пампелуну. Въ ноябрѣ обнарудовалъ прокламацію въ весьма краткихъ и сильн. выраженіяхъ; но счастье ему не благоприятствовало: подобно своимъ предшественникамъ, оны не могъ превозмочь карлистск. ген-а Зумалакареги. Узнавъ, что г.-к-щимъ назначенъ воен. министр, ген. Вальдесъ, М. потребовалъ увольненія и получилъ его. Вслѣдствіи оны б. ген.-кап.-омъ Каталоніи, снова сражался съ кардистами, но, по болѣзни, оны удалился съ воен. поприща.

**Мишаевъ**, *Флоръ*, одинъ изъ видныхъ донск. атамановъ и предводителей. Еще 1665 г. оны разбилъ въ Крымъ татаръ; затѣмъ, 1688 г., во время похода кн. Голицына въ Крымъ (см. *Крымск. походы*), дважды разбилъ т-ръ и захватилъ на морѣ много судовъ. Въ 1-ю осаду Азова взялъ съ донцами 2 укр-ія (каланы), а при 2-й осадѣ, въ виду Петра I, съ легкою донск. флотиліей, одержалъ надъ только-что прибывшимъ тур. флотомъ блестящую побѣду; она б. 1-ю побѣдой рус. флота. М. 20 разъ б. избираемъ въ атам.-м. Петръ очень любилъ и уважалъ его и въ одинъ изъ пріѣздовъ достоин. атамана на азовск. флотъ (1699 г.) приказалъ салютовать ему итъ всѣхъ ор-ій (*Сенюшкинъ* — „Донцы“). — м. п. х.

**Мингрелинъ**, вѣкогда самостоятельн. владѣніе въ Закавказьѣ — небольш. площадь вдоль в. берега Черн. м., между рр. Рионъ (на ю.), Цхенис-цхали (на в.) и Ингуры (на с.-з.). 1804 г. подчинилась Россіи, но б. оставлена въ упр-іи владѣтельн. князей Дадиановъ; 1867 г., послѣ уплаты кн. Николаю Дадиану 1 мил. рубл. за отказъ отъ владѣльч. правъ, въ М. введено рус. упр-іе, и изъ нея образованы уѣзды Сенакскій, Зугдидскій и Ленгумскій, вошедшіе въ составъ Кутаисск. губ. Несмотря на болотист. почву, Зугдидскій и Сенакск. у. весьма густо заселены (1886 г. въ 1-мъ б. 69,7 чел. на 1 кв. вер., а въ 2-мъ — 40,9), причѣмъ гл. массу нас-ія составляютъ мингрельцы, народъ иверск. племени, говорящій азыкомъ, близко сроднымъ грузинскому. (О размѣщеніи нас-ія и его дѣятельн-и см. *Кутаисск. губ.*). — а. м. з.

**Мингрельскій 16-й гренад.** *Е. И. В.*



всл. князя *Димитрия Константиновича* п-ка сформ-въ 21 марта 1834 г. изъ 1-го и 3-го б-новъ 41-го Егерск. п-ка, 3-го б-на Грузинск. гренад-го, 2-го б-на Ашшеронск. пѣх-наго и 2-го б-на 42-го Егерск., подъ назв-емъ **М.** егерск. п-къ, въ составѣ 5 б-новъ. 1841 г. къ п-ку приписанъ 6-й рез. б-въ, сформ-ный для кавказской рез. див-и. 1856 г.: февр. 9 — сформ-ны стрѣлк. роты, по 1 на кажд. б-въ; апр. 9 — п-къ названъ **М.** гренад-мъ. 1860 г. вел. кн. Дим. Конст-чъ назначенъ шефомъ. 1863 г. 5-й б-въ упраздненъ, а изъ 6-го сформ-нъ 152-й пѣх. Владикавказск. п-къ. 1864 г. къ назв-ю присоед-нъ № 16-й. 1874 г. 4-й б-въ отчѣленъ на сформ-ие 4-го б-на 161-го пѣх. Александропольск. п-ка, а изъ стрѣлков. ротъ п-ка вновь сформ-нъ 4-й б-въ. 1884 г. присоеено старш-во съ 15 дек. 1763 г., т. е. со времени сформ-ия Украинск. корп-а Орловск. п-ка, кот-й 1810 г. 6. перенимъ въ 41-й Егерск., а 1834 г. упраздненъ, съ назначеніемъ его 1-го и 3-го б-новъ на сформ-ие **М.** егерск. п-ка (2-й б-въ поступилъ на усиленіе Тифлискаго гренад. п-ка). — *Боев. отличія:* 1) Плав-ное знамя — *теорическое*, съ надп.: „За отличіе храбрости при взятіи штурмовъ тур. крѣп-и Ахалкалаки съ 7 на 8 дек. 1811 г., за отличіе въ ср-и на Чингильск. высотахъ 17 іюля 1854 г., за кавказск. войну и ср-е 20 сент. 1877 г. при Хаджи-Вали“, съ Александровскою юбилейн. лентой (1-я надпись пожалована б. еще Грузинскому гренад. п-ку). 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 22 сент. 1830 г. п-камъ Грузинск. гренад-му и 41-му и 42-му Егерск., за подвиги въ войнѣ съ Персіей и Турціей 1826—29 г.г.). 3) 2 георг. трубы, съ надп.: „За кавказск. войну“ (пожалован. 19 февр. 1868 г.); георгіевскій сигналн. рожокъ, съ надп.: „За отличіе при покореніи 3. Кавказа 1864 г.“ (пожалован. 20 іюля 1865 г. стрѣлков. ротамъ п-ка). 4) Петлицы на мундиры шт.- и об.-оф-въ и в. ч. (пожалован. 13 окт. 1878 г.). На скобахъ знаменъ — вензель имп-днъ Екатерины II и надп-и: во всѣхъ б-нахъ — „1763, Украинск. корп-а Орловск. п-къ“ (съ 1834 г. **М.**); „1883, 16-го гренад. **М.** Е. И. В. вел. кн. Дим. Конст-ча п-ка № 6-на“. Сверхъ того: въ 1-мъ б-нѣ — „1812, Грузинскому гренад. п-ку, за отличіе храбрости при взятіи штурмовъ тур. крѣп-и Ахалкалаки съ 7 на 8 дек. 1811 г.“; „1866, **М.** гренад. п-ку, за отличіе въ ср-и на Чингильск. высотахъ 17 іюля 1854 г.“; во 2-мъ и 3-мъ б-нахъ — „1863, за кавказск. войну“; въ 4-мъ б-нѣ — „1878, за ср-е 20 сент. 1877 г. при Хаджи-Вали“. (Источники см. *Екатеринославскій гренад. п-къ*). — **М. А. Г.**

#### **Мингрельцы**, см. *Кавказъ*.

**Минденъ**, въ Вестфалии, на Везерѣ, — ср-е 1 авг. 1759 г. Въ 7-мѣтн. войну, 1759 г., марш. Кюльда и гр-гъ Бродли вступили въ герц-во Гессенское. Прусс. полководецъ, гр-гъ Фердинандъ Брауншвейгскій, стоялъ на р. Липпе. Въ среднѣію іюля арміи находились одна противъ другой, въ окрестн-яхъ **М.**, на лв. берегу Везера. 31 іюля Кюльд., по требованію франц. мѣн-ства, рѣшился наконецъ выступить противъ непр-лу; онъ надѣялся сперва разбить корп. Вангенгейма, у Зоргаузена и Куттенгаузена, а потомъ, нападеніемъ на лв. крыло гр-га, принудить его къ отст-ію. Франц. армія состояла

пѣхъ 33 т. пѣх-ы (56 б-новъ), 7 т. конницы (63 эск.) и 18 тяжел. ор. По пробитіи зари, она выступила изъ лагера 8 колонами и остановилась на поз-и: пр. крыломъ — за дер. Галля, а лѣвымъ — у т. наз-мьхъ Красн. домовъ. 18 эск. жандармовъ и карабинеръ составили общ. резервъ. Гр-гу Бродли предписано б., перейдя Безеръ у **М.** съ 10 т. пѣх-ы и 2.400 кон., занять простр-во между пр. крыломъ гл. арміи и крут. берегомъ рѣки. Въ арміи гр-га Браунш-го считалось 25 б-новъ и 43 эск., въ корп-ѣ Ванг-ма — 14 б-новъ и 13 эск., всего — до 30 т. пѣх-ы и 7 т. кав-ин. 31 іюля гр-гъ Ферд., узнавъ о движеніи франц-въ, развернулъ свою армію около 6 ч. у. въ 2 линіи: пр. фл. — между Гарумомъ и Галеномъ, лѣвыи — между Геммерномъ и Голцгаузеномъ. Ванг-мъ сталъ въ 1 линію, въ окопахъ передъ д.д. Тодтенгаузена и Куттенгаузена. Въ 5 ч. у. Бродли двинулся впередъ, но, вмѣсто того, чтобы стремительно напасть на корп. Ванг-ма, ограничился канонадой. Союзники дали уже б. готовы къ бою, и гр-гъ Ферд. приказалъ принцу Ангальту, съ пѣсколькими легк. войсками пр. крыла, взять дер. Галенъ. Англ. пѣх-а, въ центрѣ, не дождавшись результата этого нападенія, кот. д. б. обезопасить ея пр. фл., двинулась на неприят. конницу. 6 авг. б-новъ прошли 1 1/2 т. шаг. подъ убійственнымъ пережестя. огнемъ франц. б-рей и съ примѣрн. хладнокровіемъ отразили 2 атаки кав-ин. Кюльд. приказалъ занять пѣх-ою и пушками дома и сады въ Нейландѣ, для поддержанія всадник.; 2 пѣх. бр-ды, находившіяся въ ц-рѣ, стали угрожать пр. фл-у англ-въ, противъ кот-го открыли сильный руж. огонь. Ферд., замѣтивъ опасн. положеніе этихъ храбр. б-новъ, приказалъ англ. кав-ин пр. крыла снѣжить на лѣвое и устремиться противъ ц-ра франц-въ. Въ то же время 2 б-на Вутгина отдѣлились отъ лв. крыла, чтобы принять участіе въ бою въ ц-рѣ; но, прежде нежели они успѣли прибыть туда, дѣло б. рѣшено неустрашимостью англ-въ. Отборн. п-ки франц. жандармовъ и карабинеръ обошли съ обѣихъ сторонъ означен. б-новъ и ударили на нихъ съ фронта, фл-въ и тыла. Произвела 3 сильн. атаки, франц. кав-ія прорвала часть 1-й лин. англ-въ, но ова въ нѣск. мицутъ опять устроилась и, двинувшись впередъ, опрокинула прот-ка. Вутгина, съ своими 2 б-нами, поддержалъ наст-е, ударивъ на 2 франц. пѣх. бр-ды, и, прогнавъ ихъ, устремился на сѣк. пѣх-у, выступившую для поддержанія франц. конницы. Англ. арт-ія принудила и эту пѣх-у къ отст-ію. Послѣ нов. атаки, произведенной ген. Богѣ, вси франц. кав-ія и часть пѣх-ы б. обращены въ бѣгство, и ц-ръ неспр-лт. арміи прорванъ. Но лордъ Джоржъ Севилль, ком-шіи англ. конницей на пр. крылѣ, не повиновался приказаніямъ поддержать пѣх-у, и не принявъ участія въ ср-и, за что впоследствии, по приговору воен. суда, б. изгнанъ изъ англ. службъ. Его бездѣйствіе спасло франц-въ отъ совершен. пораженія. На пр. крылѣ союз-ковъ, принцъ Ангальтъ овладѣлъ дер. Галенъ, а на лѣвомъ франц-ы продолжали обороняться у Мальбергена; но наконецъ все ихъ пр. крыло, поражаемое арт-іей у Нейланды, б. совершенно сбито съ ноли ср-и. Бродли ограничился канонадой, на кот-ю Ванг-мъ отвѣчалъ весьма дѣятельно. Часть конницы и 1 пѣх. бр-да Бродли, участвовавшія въ бою на пр.

крыль, б. взяты въ плѣвъ. Въ 9-мъ ч. францы начали воевать, а въ 10-мъ вся ихъ армія б. въ полномъ отст-іи. Часть пр. крыла бросилась къ М.; войскъ лѣ. крыла перешелъ Бастау и отступилъ на поз-ію, кот-ую занимали до ср-ія. Корп. Броуи въ порядкѣ отошелъ къ М. и, остановившись въ садахъ, прирѣялъ отст-іе друг. войскъ. Союз-ки преслѣдовали непр-ля до самой крѣп-и. Англ. арт-ія, поражая бѣжавшихъ по краю болотъ, не дала имъ укрыться въ лагерѣ и принудила уклониться къ Дуцеск. высотамъ. Уронъ франц-въ—болѣе 7 т. уб., ран. и плѣв., 26 ор. больш. калибра, 10 штанд. и 7 знам.; потери союз-ковъ—до 3 т. чел.

**Миннезота** — одинъ изъ соединен. штатовъ С. Америки; граничитъ: къ в.—штатомъ Висконсинъ, ю.—шт. Iowa, з.—территоріей Дакота и к. в.—британск. владѣніями. Простр.—3.871,9 кв. м.; насел.—780.773 чел. (въ томъ числѣ — 1½ т. негровъ, 2.300 индѣйцевъ).—Больш. часть поверхн-и занята преріями въ перемежку съ кряжами горъ; представляетъ всё удобства для скотоводства, во пригодна и для колонизаціи, благодаря богат. орошенію, плодородности почвы и благоприят. климату. Гл. рѣки—Миссисипи, притокъ ея Миннезота (давній назв-іе штату), Ст.-Круа, Ред-риверъ и судоходн. Норд-редъ; множ-во озеръ. Воздѣваем. земли — до 116 в. м. Гл. гор.—*Св. Павла*.—До 1849 г. М. б. дистриктомъ и носила назв-іе des Mondanes, съ 1849 стала территоріей, а съ 1858—штатомъ.—в. н. а.

**Минералогія**, см. *Минералы*.

**Минералы** — рядъ встречающихся въ природѣ неорганич. тѣлъ разнообразнаго химич. состава и неодинаковыхъ физич. свойствъ. Наука, занимающаяся изученіемъ М. въ физическомъ и химич. отношеніи, притомъ въ томъ видѣ, какъ они находятся на земн. поверхности, наз. *минералогіей*. По наружности, различаютъ М. кристаллическіе, т. е. правильной геометрич. фигуры, отъ неимѣющихъ такой формы, во принимающихъ наружн. видъ въ зависимости отъ случайн. причинъ, влиявшихъ на ихъ образованіе. Законы происхожденія кристаллч. формъ М., а равно и вообще кристалловъ, изучаются *кристаллографіей*. Кристаллч. форма служитъ однимъ изъ важн. признаковъ для отличія одного М. отъ другаго. Въ связи съ этою формою находится т. наз-мая *спайность* М. Известно, что многие изъ нихъ, при раздробленіи различн. способами, представляютъ собою болѣе или менѣе крупн. частицы или пылъ совершенно правильн. фигуры. Такъ, *камен. соль* и *свинцов. блескъ* разсыпаются на мелк. частицы формы кубиковъ; *тяжелый шпатель* (сѣрно-кисл. барытъ) и *топазъ* размельчаются на ромбондальн. призмъ; *исландск. шпатель*, *сафиръ* и *рубинъ* разбиваются на маленьк. ромбондр. Это явленіе есть прям. слѣдствіе того, что всё только-что перечислен. М. имѣютъ спайность по направ-ію шпосек-ей, пересѣченіе кот-хъ образуетъ кубъ, ромбондальн. призмъ или ромбондръ. При изученіи М., кромѣ ихъ наружн. формы, обращаютъ вниманіе на ихъ удѣльн. вѣсъ, прозрачность и твердость. По отношенію къ послѣдней различаютъ 10 степеней: талькъ, гипсъ, известнякъ, плавиков. шпатель, агатъ, полев. шпатель, кварцъ, топазъ, корундъ, алмазъ. Нако-

пецъ, какъ особенности каждаго М., разматриваются ихъ блескъ (металлическій, полуметаллическ., стекловидн., смолист., шелковистый...) и цвѣтъ—*дѣйствительный* (всегда присущій М.), распределенный равномерно, съ одинаков. оттѣнкомъ, и *случайный*, чаще зависящій отъ примѣсей. Этого послѣдній иногда распределяется по М. неоднородно и не бываетъ одного и того же оттѣнка. Въ то время какъ обыкновенный горн. хрусталь совершенно безцвѣтенъ, окрашенные его виды даютъ желтый, зелен. и фіолетов. горн. хрусталь, а иногда и дымчат. топазъ. Многие М. обладаютъ *фосфоресценціей*, т. е. свойствомъ свѣтиться въ темнотѣ. Явленіе это вызывается нагрѣваніемъ различн. М. или треніемъ ихъ наружн. поверхн-и. Напр., нѣкот. виды плавиков. шпата замѣтно свѣтятся въ темнотѣ послѣ выхожденія ихъ въ тепл. рукъ; другія же его видоизмѣненія фосфоресцируютъ послѣ нагрѣванія до температуръ капѣйна воды и даже до красн. каленія. Замѣчат-но, что плавиков. шпаты, свѣтящіеся послѣ слаб. нагрѣванія, почти всегда выдѣляютъ зеленоеват. цвѣтъ; по они теряютъ способность фосфоресцировать послѣ ихъ прокалыванія. Притѣмъ фосфоресценція отъ тренія служитъ алмазамъ, дѣлающая фосфорическими вслѣдствіе полировки. Въ отношеніи оптич. свойствъ М., кромѣ способности ихъ преломлять свѣтъ, важны двойн. лучепреломленіе и поляризація. Первое удобѣе всего наблюдается при помощи прозрачн. ромбондра исландск. шпата (известковаго). Такой кристалл, когда онъ прозраченъ (по извѣстн. направ-ію), удваиваетъ изображенія; это зависитъ отъ того, что свѣтов. лучъ въ немъ раздваивается. Явленіе двойн. лучепреломленія свойственно всѣмъ кристаллч. М., кромѣ тѣхъ, кот. кристаллизуются въ правильную (кубич.) систему съ 3 шпосек-ями симетрич. и никогда не происходятъ въ тѣлахъ прозрачныхъ, но некристаллическихъ (изотропныхъ), подобно стеклу и нѣкот-мъ другимъ. Поэтому упомянут. явленіе даетъ возможность строго различать, по оптич. свойствамъ, стекло отъ горн. хрустала, шпинель отъ восточн. рубина и граната отъ циркона, даже и тогда, если всё эти тѣла окрашены одинаков. цвѣтомъ.—М., при изученіи ихъ, дѣлятъ на классы, состоящие изъ группъ. Къ группѣ *самородн. металловъ* относятся: золото, платина, ртуть и мѣдь. Группу *алюминидовъ* (встрѣчающихся въ природѣ *линозему*) составляютъ корундъ, стекловидн. корундъ, алмазъ, шпатель, рубинъ, сафиръ и восточн. изумрудъ; всё они представляютъ собою драгоценн. камни; къ той же группѣ принадлежитъ *наждакъ*, извѣстный по своей твердости. Въ группу *сидеритовъ* входятъ: самородное азолитич. желѣзо, желѣзн. блескъ (окисъ желѣза), магнитн. желѣзнякъ — натуралн. магнитъ (магнитн. окисъ желѣза), бурый желѣзнякъ (водн. окисъ желѣза) и проч. Группу *сульфуридовъ* образуютъ различн. рода *колчеданы* (желѣзный, мѣдный, мышьяковый...), *обманки* (цинкова) и *блестки* (серебрнн. блескъ, свинцовый...); изъ всѣхъ этихъ соединеній добываются различн. вещ-ва: желѣзн. колчеданъ даетъ сѣру, мѣдный составляетъ обыкновенную мѣдн. руду, мышьяковій служитъ для полученія мышьяка, цинков. обманка употребляется для добыванія цинка, а

свинцовый и серсбрян. блескъ идуть на извлеченіе изъ нихъ свинца и серебра. Къ группъ сульфуритовъ относятся: *киноварь* (сѣрнист. руть), *реалгаръ* и *опиритъ* (сѣрнист. соедин. мышьяка). Група *флюридовъ*, кромѣ плавиков. шпата, заключаетъ *топазъ*, драгоцѣн. камень въ Бразиліи и Сибири; въ его составѣ, кромѣ фторист. кальція, содержатся различн. рода кремневокисл. соедин. *Фосфориты*—встрѣчаются въ природѣ различн. фосфорвокисл. соли; между ними замѣчат-ны: *апатитъ* (въ Эстрамадурѣ)—фосфорвокисл. кальцій съ фторист. кальціемъ, и рядъ фосфорвокисл. солей кальція (самородъ), извѣстныхъ по ихъ примѣненію для изготвленія удобреній; къ этой же группѣ должно причислить и *вирозу*—фосфорвокисл. соль алюминія: это—красный зелен. некристаллич. **М.** около *Нихабура* (въ Персіи). Больш. группу *карбонатовъ* образуютъ: алмазъ, графитъ, рядъ органич. масъ въ глубинѣ земли, составляющихъ т. наз-ые камни: уголь, лигнитъ, бур. уголь, антрацитъ и разн. рода смолч. сланцы; масы эти, прошедшія отъ измѣненія растительности на земн. поверхности въ весьма отдаленную отъ насъ эпоху, извѣстны какъ ископаем. топливо, хотя иногда имѣютъ и друг. примѣненія. Къ карбонатамъ относятся **М.**, представляющіе различн. рода углекисл. соли: разн. известняки, мѣль, мраморъ, исландск. шпатель, аррагонитъ, доломитъ.; всѣ эти соли, кромѣ послѣдней,—углекисл. известъ, а доломитъ—двойная углекисл. соль кальція и магнія. Къ той же группѣ принадлежатъ желѣзн. шпатель (углекисл. соль закиси желѣза) и малахитъ (основная углекисл. соль мѣди). Наконецъ, въ группу *селикатовъ* входятъ всѣ виды встрѣчающагося въ природѣ кварца, горн. хрусталь, аметистъ, яшма, дымчат. топазъ, опалъ, различныя сложн. кремневокисл. **М.**: талькъ, диркопъ, изумрудъ, гранатъ, полев. шпатель, разн. рода глины—*каолинъ* (идущій на изготвленіе фарфора) и много друг. вещ-въ.—**К.-ы.**

**Мининъ**, см. *Пожарскій* и *Мининъ*.

**Министръ военный**, см. *Воен. министр.*

**Министръ-резидентъ**—посланникъ 3-го класса; установленъ аахенск. протоколомъ 20 ноября 1818 г., въ добавокъ къ существовавшимъ уже во вѣнск. протоколу 19 марта 1815 г. 3 категориямъ дипломатич. агентствъ; послѣдъ, посланниковъ и повѣренныхъ въ дѣлахъ.—и **к. в.**

**Минихъ**, гр. *Бурхардъ-Христофоръ Антоновичъ*, род. 1683 г. въ Ольденбургѣ. Весьма солидн. образование получилъ въ домѣ своего отца, выказавъ необыкновен. дарованія; специально б. подготовленъ къ инженер. дѣлу. 16-и л. поступилъ инж-омъ во франц. службу, но въ ожиданіи разрыва съ Германіей, изъ чувства патриотизма, перешелъ въ гессен-дармштадтск. войска. Въ чинѣ инж. кап-а участвовалъ въ неудачн. осадахъ крѣп. Ландау; послѣ того, по протекціи отца, занялъ должность гл. инж-а въ Остфрисландск. кн-ствѣ (1702 г.), но скоро возвратился въ Darmstadt, гдѣ въступилъ въ 1-й бракъ (1706 г.). Дальнѣйш. службу продолжалъ въ гессен-кассельск. корпусѣ, въ рядахъ кот-го снова принялъ участіе въ войнѣ съ Франціей. Случай предоставилъ ему возможность служить подъ нач-вомъ принца Евгенія Савойскаго и Марльборо, въ

Италіи и Нидерландахъ, но близк. отношенія къ нимъ **М.** не имѣлъ. 1708 г. участвовалъ въ 1-мъ генералн. ср-ніи при Удеардѣ; затѣмъ б. при осадахъ Дилла, Брюгге и Гента, и наконецъ (1712 г.)—въ ср-ніи при Денегѣ, гдѣ б. опасно раненъ и взятъ въ плѣнъ. Послѣ войны за исп. наслѣдство нѣкот. время состоялъ инж. плк.-омъ въ гессен-кассельск. службѣ, занимаясь гл. обр-мъ постройкою каналовъ. 1716 г. поступилъ въ сакс. войска, получивъ чинъ г.-м., но не ужился съ придворн. партией и 1720 г., при посредствѣ нашего посланника въ Варшавѣ, кн. Григ. Долгорукова, б. принятъ въ рус. службу тѣмъ же чиномъ. Въ „капитуляціи“, заключенной съ рус. пр-вомъ, **М.** рекомендовалъ себя специалистомъ инж. дѣла и строевой плѣх. службѣ; арт-скую же и кав. часть, по его собствен. отзыву, онъ не зналъ специально, а потому не разсчитывалъ принести пользы. Убѣдившись въ обширн. познаніяхъ **М.** по инж. искусству, Петръ I далъ ему обещанній чинъ ген.-лейт-а (1721 г.), приказавъ провести дорогу изъ Шлиссельбурга въ П-бургъ и проектировать сооруженія въ Ротервигѣ (Балтійск. портъ), а съ 1723 г. передать работы по устр-ву Ладожск. канала, оконченныя имъ 1728 г. Съ тѣхъ поръ, послѣ паденія всегда перасположеннаго къ нему Меншикова, значеніе **М.** расло съ поразящ. быстротой. Еще Екатерина I пожаловала ему орд. св. Александра Невск. и чинъ гсн.-аншефа (1726 г.). 25 февр. 1728 г. онъ возведенъ въ графск. достоинство и назначенъ ком-щимъ войсками П-бургск. див-іи (Ингерманландія, Карелія, Финляндія) и п-бургск. ген.-губ-ромъ, съ оставленіемъ обер-директоромъ надъ фортификаціей. 1729 г. назначенъ ген.-флди.-омъ, соединивъ подъ свое упр-е части арт-скую и ниж-ую. Въ слѣдующ. году, въ долж-и вице-президента воен. коллегіи, принявъ на себя руководство всѣми военнов.-адм-ными реформами, кот. продолжалъ до конца 1734 г., когда уже б. президентомъ той же коллегіи (съ 1732 г.), кавалеромъ орд. св. Андрея Первозван. (1731) и ген.-флди.-омъ (1732). Талянтлив. **М.**, „спорашій честолюбіемъ, брался за все, не шадя трудомъ, еще менѣе словъ для прославленія своихъ трудовъ“; но, вслѣдствіе этого, его реформы по воен. вѣдомству больш. частью не б. строго обдуманы и носили на себѣ характеръ прост. сколка съ з-европ. порядкомъ, безъ долж. вниманія къ условіямъ рус. жизни и русскимъ корен. законамъ. По его инициативѣ, введены нов. штаты плѣх-и и конницы, разныя для мирнаго и воен. времени; сформ-ны кирас. п-ки, чѣмъ положено основаніе къ преобразованію конницы драгунскаго (петровск.) типа на з.-европ. образецъ; приняты новыя, переведенныя съ нѣмецкаго, строев. уставы для плѣх-и и конницы; установленъ педагогизмъ въ вѣмецк. обучен-іи и снаряженіи, съ „уборкою волосъ въ парики или пошеніемъ косъ“; увеличенъ табелья. срокъ обучен-ія и снаряж-ія, съ весьма сложн. процедурой учета вещей; установлена норма, крайне сложн. канцелярск. отчетность (34 выиги полков. хозяйства); дано широк. развитіе системѣ поселен. войскъ (Украинская, Закавказск., Царыцк. ландмилиціи); потрачены громадн. суммы на устр-во укр-ныхъ, нигуда негодныхъ въ воен. отношеніи линій; стремленіе Петра I

устроить казармен. помѣщенія оставлены; возстановленъ плакатъ 1724 г., по кот-му войска, собирая сами себѣ пологен. доходъ съ земли (съ уѣздовъ), выѣщивались въ совершенно чуждое имъ дѣло по сборамъ гед-нов. доходовъ; наконецъ, преобразовано централн. упр-іе. Арт. часть, за это время, значит-но унала, а крѣп-н, несмотря на отускъ большнхъ ремонтн. суммъ, не б. въ должн. порядкѣ. Всѣ эти радикальныя и посѣпн. реформы съ 1730 по 34 г. вызвали увеличеніе воеп. бюджета, причемъ, однако, расходи на дѣйствующихъ полк-в. войска б. сокращены, а вмѣсто того значит-но увеличены на силы не боевыя, что составило принципъ, прямо противоположный островскому началу. — Къ числу несомнѣнно полезн. преобразованій **М-а** относятся: учрежденіе Шляхетнаго кад. корп. (1731 г.), замѣнявшаго собою университетъ; болѣе широк. развитіе школъ при гарнизон. п-кахъ; сравненіе правъ иноземцевъ съ рус. оф-мн; развитіе системы устр-ва продовольствен. магазиновъ и госпиталей; возстановленіе болѣе строг. порядка инспекторск. смотровъ; введеніе нѣсколькихъ жив. идей въ законодательство по рекрутск. новин-н (предложеніямъ ввести жеребьев. систему, сократить срокъ познзней. службы и т. п.). Однако, осуществленіе нѣкот-хъ изъ этихъ идей б. поздне, къ сожалѣнію, не въ той формѣ, какъ предлагалъ **М.** — Несмотря на осторожность **М-а** въ 1-о время во всѣхъ дѣлахъ внутрен. политикн, къ 1734 г. ояъ сдѣлался опаснымъ даже Вирону, а потому легко состоялось назначеніе его г-кции рус. войсками въ Польшѣ, поддержавшими Августа III противъ Станислава Лещинскаго, кот-ій искалъ, съ помощью Франціи, правъ на польск. престолъ. 5 марта 1734 г. **М.** вступилъ въ команд-іе рус. арміей подъ Гданскск. (сначала 8½ т. чел., а къ концу осады — до 16 т.). Гарнизонъ Гданска состоялъ изъ 33½ т. почти необучен. милиціи, 2½-т. франц. отряда и 10 т. конфедератовъ, дѣйствовавшихъ съ цѣлью освободить крѣпость, но совершенно развитыхъ Ласси въ висичнхъ ср-ц (8 апр.). 28 апр. **М.** произвелъ штурмъ Гангельбергск. укр-ій, съ рѣшит. намѣреніемъ взять крѣпость, гдѣ скрывался Станисл. Лещ-ій. Атака б. отбита съ больш. урономъ, и **М.** вынужденъ б. прибѣгнуть къ блокадѣ. Гарнизонъ продержался до 30 июня, когда капитулировалъ на чрезвычайной снисходительн. условіяхъ; Станисл. же Лещ-ій успѣлъ бѣжать. Гданск. операція, впервые самостоятелно веденная **М.**, отличалась чрезвычайно сложною политич. обстановкой, задачи кот-н не б. разрѣшены **М.** воплѣтъ удовлетворит-но. При рѣшеніи стратег-политич. вопросовъ проглядываетъ вліяніе личнхъ политич. убѣжденій **М.**; его же стратегическія и тактич. распоряженія не представляють поучительныхъ образцовъ. Въ эту войну **М.** не выказалъ также особ. заботливости о солдатахъ, не думалъ о сохраненіи войскъ отъ напрасн. потерь, но несомнѣнно показалъ нѣск. примѣровъ личн. храбрости и рѣшительн-н, что сдѣлало его популярнымъ въ рядахъ арміи. Съ 1736 по 39 г. **М.** дѣлалъ крымск. походы (см. это). 1738 г. операціи **М.** съ 50-т. арміей отъ Дибра къ продѣламъ Турецк. имп-н не ознаменовались

важн. послѣдствіями. 1739 г. 78-т. армія оперировала въ томъ же направ-ніи гораздо счастливѣе. 18 авг. **М.** разбилъ на-голову турокъ при *Ставучаннахъ* (см. это), 31-го овладѣлъ Хотинымъ, перешелъ Прутъ и готовился взять Бендору. Планы его простирались къ завоеванію Константинополя, разрушенію владѣтельства отомановъ и къ устр-ву отдѣльн. государствъ Молдавскаго подъ властью имп-цы Анны. Уѣлградск. миръ разрушилъ всѣ планы **М.** Въ вознагражденіе заслугъ въ крымск. войну, **М.** получилъ: званіе пдлѣ-а Преображенск. п-ка, орден св. Андрея Первозван., осыпанный брилліантами, золот. шпаго и ежегодн. пенсіонъ въ 5 т. рубл. — По смерти имп-цы Анны (17 окт. 1740 г.) **М.** вслѣдствію б. охваченъ вопросами политикн и не успѣвалъ заниматься воен. дѣломъ. За нѣск. времени до кончины имп-цы ояъ въ значит. степенн способствовалъ утвержденію Вирона въ званіи регента малолѣтн. Іоанна Антоновича; но затѣмъ, стремясь занять 1-е мѣсто въ имп-н, чрезвычайно смѣло привелъ въ исполненіе свой же планъ сверженія Вирона (см. это). Однако и самъ **М.** (получившій въ награду 100 т. рубл. и серебр. сервизъ) не удержался долго 1-мъ и-ромъ правительницы Анны Леопольдовны. Остерманъ, придерживавшій союза съ Австріей, сумѣлъ отклонить вліяніе и значеніе высококрѣпн. **М.**: 1741 г. ояъ б. уволенъ въ отставку, съ пенсіей въ 15 т. рубл., и награжденъ имѣніемъ Вартенбергъ (въ Силезіи), принадлежавшимъ Вирону. Доходы **М.** въ это время составили около 70 т. рубл. въ годъ. При востановѣ на престолѣ имп-цы Елисаветы, **М.** б. арестованъ и 18 янв. 1742 г., вмѣстѣ съ Остерманомъ, возведенъ на эшафотъ. Съ полн. достоинствомъ и мужествомъ шелъ **М.** на казнь, спокойно выслушалъ смертн. приговоръ и тутъ же объявлен. помилованіе. Тогда же ояъ б. отпущенъ на вѣчн. сымаку въ Пельмн, на пути къ кот-му, въ Казани, безмолвно встрѣтился съ Вирномъ. Всегда чрезвычайно религиозный, **М.** въ несчастіи, находясь въ религіи вѣрнѣйш. средство поддерживать свои правствен. силы. Его сопровождалъ въ Пельмъ пасторъ Мартенсъ, умершій 1749 г., послѣ чего **М.** самъ исполнялъ его обязан-н. Обычн. энергія, дѣятельность мысли и весел. расположеніе духа не оставали **М.** и на поселеніи. Здѣсь ояъ занимался скотоводствомъ, сельск. хоз-вомъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, учился латинск. языку, писалъ очень много всевозможн. проектовъ, касающихся усовершенствованій по ниж. части въ Россіи, пересылалъ ихъ въ П-бургъ. Цѣль составленія этихъ проектовъ — доказать рус. пр-ву ту пользу, кот-ю ояъ могъ принести своими знаніями и дарованіями. Съ той же цѣлью **М.** обратился съ письмомъ къ Бестужеву, по имп-ца Елисаветы и канцлеръ, имѣя убѣдительно. доказат-ва, что полководецъ посвящалъ свои дарованія гораздо болѣе вопросамъ политическимъ, чѣмъ специально военнымъ, оставаясь неповолебимымъ. Съ 1749 г. **М-у** воспрещено б. дѣлать какин-либо представленія въ П-бургъ и даже писать. — 10 февр. 1762 г. прибылъ въ Пельмъ курьеръ съ указомъ ояъ освобожденн **М.**, возвращенн ему всѣхъ прежн. правъ, чиновъ и орденовъ. 30 марта того же года **М.** представлялся уже во

дворцѣ Петра III, б. облаквѣн имп-ромъ и слова принять на службу. Попытка гед-ри примирити М. съ прощен. Бирономъ не имѣла успѣха. Во время гед-вен. пересворота въ пользу Екатерины II М. б. въ Петергофѣ, при Петрѣ III, оставался сму вѣрнымъ до послѣдн. минуты. По совѣту М., Петръ рѣшился высадиться въ Кронштадт., но онеождать. Тогда М. предложилъ пробраться въ корпусъ Румянцева, въ Померанію, но имп-ръ не рѣшился воспользоваться этимъ совѣтомъ, т. к. и кори. Румянцева, подобно кронштадтск. гарн-у, своевременно принялъ присягу Екатеринѣ II. Только послѣ повелѣнія Петра III голштинск. войскамъ, въ Ораніенбаумѣ, сложить оружіе передъ войсками, двинувшимъ во главѣ Екат-вы, М. присягнувъ нов. имп-цѣ. На вопросъ Екат-ны о его желаніи сражаться съ нско за права Петра III, отвѣчалъ: „Я хотѣлъ жизнью своей жертвовать за монарха, даровавшаго мнѣ свободу“, но теперь стар. флѣд. выказалъ такую же готовность служить пов. прв-ву. Екат-на съ великодушнѣмъ относлася къ нему и назначила гл. кор-мъ надъ Рогервикскимъ и Кронштадтск. портами. Съ неумоим. энергіей принялся М. за усовершенств-іе Рогервикск. гавани; но, посмотра на всѣ его усилія, пельзя б. выдвинуть этотъ вопросъ въ число первыхъ, затронутыхъ въ вел. царств-іе. При Екат-цѣ М. б. также увѣренъ въ гед-вен. значеніи его совѣтовъ: „Посвятите мнѣ (писальъ оны имп-цѣ) въ день 1 часть или даже меньше часа и назовите это время часомъ флѣд. М. Это доставитъ вамъ средство обезсмертить свое имя“. Екат-на часто бесѣдоваала съ флѣд.-омъ, и совѣты его гл. обр-мъ клонились къ уюор. войнамъ съ турками, для окончат. изгнанія ихъ изъ Европы. М. б. окруженъ полнымъ вѣншн. почтствомъ, но никакого вліянія на гед-веннія и воен. дѣла уже не имѣлъ. Чувствуя себя лишнимъ, онъ вѣск-ко разъ порывался ѣхать въ свое имѣнье, но б. удерживаемъ Екат-ною, что давало ему еще надежду на возвращеніе своего вліянія. 16 окт. 1767 г. онъ умеръ и погребенъ въ сво имѣнии Лунія, недалеко отъ Дерпта.—Выступивъ на путь знаменит. людей еще 37 л. отъ роду, М. имѣлъ вѣншній видъ героя. Высокій ростъ, статное сложеніе, красив. лицо, открыт. лобъ и быстрое произвдательн. глаза разомъ внушали къ нему повиновеніе. Уже подъ конецъ своей жизни, представляя Пестру III, М. выглядывалъ крѣпкимъ, росл. старикомъ, отличн. сложенымъ, сохранившимъ всю огнен. живость. Дѣятельность М., какъ реорганизатора арміи и гл. руководителя арт-н и инж. дѣла, относится къ тому періоду времени, когда онъ не успѣлъ еще сродниться съ новымъ своимъ отеч-вомъ, б. ежегодно осмѣяемъ величайш. милостыями, а потому, не обдумывая своихъ мѣропріятій, стремился лишь въ кратчайш. срокъ дать наибольш. колич-во реформъ. Особенности его какъ полководца проявились гл. обр-мъ въ крымск. походахъ, почти еще не изслѣдованныхъ; поэтому приравнивать его къ „россійскому Евгению“, поменьш. мѣрѣ, вѣтъ дан-ности. Однако воплѣтъ выяснено, что и при рѣшеніи стратегич. задачъ занимали видн. мѣсто честолюбіе и личн. взглядъ на полч-

тику и часто б. причиною, что М. не стремился достигнуть цѣли съ наименьш. потерями.—Источники: *Соловьевъ*—„Исторія Россіи“, т. 20—25; перечень отдѣльн. соч-ій Костомарова; Флѣд. М. и его значеніе въ рус. исторіи“ („Вѣстн. Европа“ 1884 г., т. IV и V); „Строеваніе и полев. служба рус. войскъ Петра I и Елисаветы“; *Масловскій*—„Атака Гданска“,—д. м.

**Минная болѣзнь** развивается въ случаяхъ слѣпкомъ ранняго входа въ мины послѣ взрыва или при раскалываніи почвы, пропитанной порохов. газами. Послѣдніе, по изслѣдованіямъ Полека, состоятъ изъ разн. колич-въ угольн. кислоты, окиси углерода (угарн. газа), кислорода, азота, водорода и слѣдств-іемъ водорода. М. б. обуславливается гл. обр-мъ вдыханіемъ окиси углерода, слѣды кот-й находимъ б. въ крови (спектроскопич. изслѣд-іемъ ея) заболѣвшихъ и умершихъ отъ этой б.—*Принадлж* мѣняются въ зависимость отъ степенн заболѣванія, особенно же отъ состава взрывающ. вещ-ва и образующихся при взрывѣ газовъ. Вообще при М. б. наблюдаются: головн. боль, головокруженіе, обморокъ, потеря сознанія, шумъ въ ушахъ, потемнѣніе въ глазахъ, галлюцинаціи, потеря чувствительности, судороги, задержка дыханія... Нѣкот. болѣвые производятъ впечатлѣніе пьяныхъ: смѣются, плачутъ или бунтуютъ, и т. п.—*Леченіе*: больного слѣдуетъ вынести изъ мины возможно скорѣе на свѣж. воздухъ, что должно б. сдѣлано съ величайш. осторожностью, во избѣжаніе нов. заболѣваній; далѣе — растегнуть платъ, спрыскивать холоди. водою, давать нюхать нашатыри. спиртъ, въ случаѣ надобности, производить искусствен. дыханіе (см. *Помощь*). Друг. средства могутъ б. назначены врачомъ.—*Предупредителн. мѣры*: надлежаш. выборъ взрывающ. вещ-въ, возможности необразующихъ при сгараніи окиси углерода (напр. динамитъ); предварителн. провѣтриваніе галерей; если возможно, выжиданіе достаточн. времени до входа въ галерею; снятіе стѣбяющаго во время работы платъ, особенно галстукъ; снабженіе людей респираторами (совѣтуемъ, между прочимъ, держать передъ ртомъ и носомъ губку или тряпку, пропитанную укусовъ или известков. водою) и удаленіе изъ галерей при малѣйш. признакахъ заболѣванія. — П. о. С.

**Минная война**. Когда атакующій, ведя осаду, приблизился своими подступами къ отдѣльн. форту или фронту крѣп-н настало, что можно опасаться дѣйствія *контр-минъ*, то, прежде чѣмъ продолжать подступы или штурмовать укр-іе, онъ долженъ уничтожить к.-мин. систему, вачавъ атаку подземн. минами. Борьба изъ-за обладанія подземн. простр-вомъ наз. **М. в.** Цѣль ат-шаго — разбивать к.-мин. галереи, образовывать взрывами ложементы на поверхности и земли, производить обвалы въ верхахъ; цѣль обороняющагося — затруднять веденіе гал-ей атаки и разбивать ихъ, подрывать надземн. работы прот-ка и постройки, истреблѣшія во власть непр-ля. Атака употреблѣтъ преимущ-но усилен. горны, оборона — сильн. камуфлетн, а иногда — уменьшен. горны. Успѣхъ М. в. зависитъ гл. обр-мъ отъ хлѣднокровія, умѣнья вѣрно опредѣлять разстояніе до гал-ей прот-ка и употреб-ія надлежащаго силы. за-



рада. На основании опыта **М. в.** под Севастополем и друг. осадъ, выработаны слѣдующ. правила веденія ея для обѣихъ сторонъ. Ат-щій начинается выводъ наступат. гал-ей изъ *мин. ложмента* (см. это) сразу въск. головами; разстоянiе между гал-ями — болѣе двойнаго горизонт. радиуса сферы сотрисянiя наибольш. камуфлета, чтобы к.-минеръ взрывомъ 1 камуфл. не могъ одновременно разрушить 2 гал.; при вычисленiи зарядовъ принимаютъ въ расчетъ линiю менш. сопротивл-нiя, предполагаемую у прот.-ка, и гал-и ведутъ на той же глубинѣ. По достиженiи наступат. гал-ями сферы дѣйствiя зарядовъ общагося, ат-щій сразу долженъ взорвать рядъ усилен. горновъ, для разрушенiя на больш. протажение к.-миль и образованiя общаго обширна. лож-та, причесть, передъ этимъ, принимаетъ мѣры для занятiя воронокъ, связи ихъ между собою и съ основанiемъ, параллельно и *стычнiя* ихъ. Утвердившись въ вор-хъ, ат-щій немедленно выводитъ изъ нихъ, для обезпеченiя фл-въ, рукава впередъ и въ стороны; дiипа ихъ такаа, чтобы можно б. устроить забивку, или, при невозможности ея, увеличивается соотв-но зарядъ. Выходъ изъ вор-ка дѣлается или колодецемъ, или спускомъ изъ ея отлог-н. Французы употребили для этого т. наз-мую *gaine Laloi*, вѣчто въ родѣ 4-гранной деревян. трубы, кот. укладывается въ трубецъ, направл-н и паклонно въ отрытомъ въ отлог-н вор-ки углубленiи, обсыпается землей и служитъ вачалъ участкомъ выхода гал-и. При дѣйствiи изъ вор-ка употребляются и *булавы* к.-цы. — Об-щiй должъ: обезпечить входъ въ к.-мини; заготовить материалы и средства для загражд-нiя, въ случаѣ надобности, гал-ей к.-мина. системы; выводить деревян. гал-и изъ оконечн-ей каменныхъ (см. *Контр-мини*); прiучать минеръ къ опред-ю разст-и подъ землю по слуху; прекращать по временамъ работы, прислушиваясь къ работѣ атаки, причесть съ пользою можетъ служить телефонъ въ связи съ микрофономъ; по обнаруженiи прот.-ка, тотчасъ принять мѣры для предупредженiя его взрывомъ и нанесенiя ему больш. вреда. Об-щiя вычисленiя зарядъ усилен. камуфлета какъ для прост. горна при  $\frac{1}{7}$  л. м. с. до поверхн-и земли; иногда полезно зарядъ этотъ увеличить въ  $1\frac{1}{2}$  или 2 раза, для нанесенiя больш. вреда прот.-ку. Взрывъ д. б. произведенъ только тогда, когда разст-е до неприт. гал-и менѣе л. м. с.; для замѣны разбит. гал-ей необходимо имѣть вѣсколько заравѣ приготовленныхъ выходовъ въ стороны. По взорванiи ат-щимъ усилен. горновъ, об-щiя должъ всѣми мѣрами препятствовать занятiю вор-къ: активн. дѣйствiями и огнемъ подъ землей, а также подземн. гал-ями, направл-н ихъ подъ вор-ку въ такомъ числѣ, чтобъ ат-щiи нигдѣ не могъ пройти между ними своими рукавами, не получивъ камуфлета. Противъ атаки *булав.* колодецами съ пользою могутъ б. употреблены пороховые или пироксилинов. заряды въ жестяныхъ цилиндрч. гильзахъ, помѣщаемые въ трубахъ, высверленныхъ изъ к.-мин. гал-ей. — Въ частн. случаяхъ, кромѣ соблюденiя перечислен. правилъ **М. в.**, усилѣ ея будетъ зависѣть отъ умѣнья минера вѣрно оцѣнить обстоят-ва и искусно воспользоваться ими. **М. в.** въ на-

стоящ. время прiобрѣтаетъ особ. значенiе, въ виду усовершенствованiя надземн. средствъ обороны. — Исторiя представляетъ много примѣровъ **М. в.**: Канди 1667—69 г., Швейцарiя 1763, Севастополь 1854—55, гдѣ **М. в.** прибрѣла осаду по крайней мѣрѣ на 5 мѣ. (об-щiя взорвалъ 94 горна, израсходовавъ 761 пд. пороку; ат-щiй сдѣлалъ 136 взрывовъ и издержалъ 4.148 пд. пороку). — Источники: *Фроловъ*—, **М. в.** въ Сев-полѣ“ (приложенiе къ соч-ию ген.-ад. Тотлебена: „Описанiе обороны Сев-поля“), Спб., 1868 г.; *А. Орда*—, Систематич. сборникъ указанiй по правилъ по мин. иск-ву, изданъ въ ев.-ад. гр. Тотлебеномъ“, Спб., 1884 г.; „Ecole des mines“, Paris, 1881. — в. к.

**Минныя инструменты и приборы** употребляются при производствѣ разн. рода мин. работъ. При рытвѣ колодець, поимѣнн Шанцев. инстр-та, идутъ въ дѣло: *скребокъ* или *липемаповск. лопата* съ особ. приспособленiемъ ручки для надавливанiя, *ломъ* съ расщепомъ, больш. *молотокъ*, деревян. *колотушка*, *ватерпасъ*, *рейка*, *шнуръ*, *отвѣсъ*, *сажень*, *буравочки*, *гвозди*, *топоръ*, *ручн. пила*, *стамеска*. Для выниманiя земли изъ колодець служатъ *ворота* и *бабн*; послѣднiя дѣлаются деревянныя, съ желѣзн. оковками, круглыя или 4-гранныя, такой вмѣстимости, чтобы 2 чел. могли поднять ихъ воротомъ. Для веденiя мин. галерей употребляются тѣ же инстр-ты и еще — *гонометръ* и *пель-компасъ*. Гониометръ состоитъ изъ 2 мѣдн. линейекъ, длиною 2 ф., шириною 1 дм., соединенныхъ шарниромъ; къ одной изъ нихъ прiдѣлакъ транспортиръ, съ центромъ въ шарнирѣ, а къ другой — указатель, какъ-разъ на продолженiи праваго ребра линейки. Назначенiе гониом-а — обозначать нов. направл-н гал-ей. Пель-компасъ, или бусоль съ дiоптрами, употребляется гл. обр-мъ для повѣрки направл-н гал-ей, повороотовъ и выходовъ и служитъ контролирующ. приборомъ, хотя и его показанiя д. б. иногда повѣряемы другими угло-мѣрн. инстр-тами. Уборка земли изъ гал-ей производится *землн. мышками* и *мин. тельж-кой*; послѣднiя состоятъ изъ деревян. платформъ, снизу кот-й, къ крайн. доскамъ, привинчены металлич. подшипники для 2 осей, вращающихся вмѣстѣ съ надѣтыми на концахъ ихъ чугун. колесами, на выемки коихъ наложены резинов. шины. На тельжѣ ставится ящикъ для земли, вмѣстимостью до 4 куб. ф.; онъ окованъ желѣзн. полосами съ крочьями на концахъ, къ кот-мъ прiкрѣпляютъ концы каната отъ вѣрота. Для откачиванiя воды изъ гал-ей наиболѣе употребит-ны центробѣжный или колотоватн. насосъ *Шеблера* и вращательн. насосъ *Грендла*. Для вентиляци гал-ей служатъ центробѣжн. вентиляторъ *Димендала*; для освѣщенiя — обыкновенныя и потайн. *фонари*, свѣчи въ мин. шандалахъ, электрич. лампа *Труве* и *самосвѣтящiяся* предметы. Для буров. работъ употребляютъ мин. *бурава*, ручныя и машинныя. Для производства мин. работъ въ скалист. грунтѣ необходимы инстр-ты для сверленiя: *долото* камнетесное или зубило, *кiюра* или камнетесн. кирка, *сверло*; сверла, въ зависимости отъ устр-ва ихъ рѣжущ. конца, бывають съ закруженнѣмъ плоскимъ или пирамидальн. остриемъ и съ крестообразнѣмъ. Къ этимъ инстр-тамъ прибавляютъ еще: *кианку*



или желѣзн. колотушку въсомъ 4—10 фн., желѣзн. молотъ въсомъ 11—13 фн., на дни. ручкѣ, выкованный для расчистки сважины, и ложку для выгребанія камня. пыли.—в. и. к.

**Минные курсы** учреждены въ Кронштадтѣ для развитія мин. дѣла и поддержанія мин. знанія на должн. высотѣ.—1) *Минный оф-скій классъ* основанъ 1874 г. Курсы—1-годичный; зпимоу преподается теорія мин. дѣла, лѣтомъ производится практич. занятія на судахъ мин. отряда. Въ *М. кл-ѣ*, исключ.-но предназначенномъ для обученія оф-въ флота, читаются: физика, гальванизмъ, химія съ отдѣломъ о варивч. веществахъ, общ. курсы мин. дѣла и курсы: самодвижущихся минъ и ихъ принадлежностей, электрич. освѣщенія, о специально мин. судахъ.—2) *Классъ мин. механиковъ* существуетъ съ начала 80-хъ г., для обученія мех-ковъ флота самодвижущимся минами и электрич. освѣщенію. Въ этомъ кл-ѣ (находится въ оловомъ помѣщеніи съ предвѣдущимъ) преподаются тѣ же предметы какъ и выше, кромѣ химіи и общ. курса мин. дѣла.—3) *Кратк. курсы мин. дѣла* читаются въ теченіе 2 мѣ. для оф-въ флота, предназначенныхъ командовать минососками, въ такомъ объемѣ, чтобъ они могли хорошо ознакомиться съ минами Уайтхеда и со специальными мин. судами.—4) *Мин. школа*, для н. чиновъ, основана также 1874 г., съ 1-годичн. курсомъ и лѣтними практич. занятіями на судахъ мин. отр-а. Она состоитъ изъ 3 классовъ: а) минеръ, б) мин. машинистовъ и в) мин. квартирмейстеровъ. 2 первыхъ кл. комплектуются новобранцами, знающими грамоту и преимущ-но тѣми, кот. плавали на комерч. судахъ; для 2-го кл., кромѣ того, требуется знаніе малярнаго или кузнечн. мастерства, или же машиннаго и котеларн. дѣла. Въ 1-мъ кл. преподается общее мин. дѣло, самодвижущіяся мины и электрич. освѣщеніе; во 2-мъ—во всей подробности самодвижущіяся мины и механизмы минососовъ. Въ классъ мин. квартир-ровъ поступаютъ наиболее способные изъ окончившихъ курсы 1-го кл. и, по прохожденіи въ болѣе подробн. объемѣ мин. дѣла, производится, по взамену, въ мин. квартир-м-ры.—5) *Классъ электросвѣтителей* комплектуется успѣшно окончившими школу минеръ, причѣмъ специально проходятся всѣ виды электрич. освѣщенія.—6) *Повторительн. курсы*. Осенью кажд. года всѣ минеры и мин. машинисты подвергаются повтрочн. испытанію особ. комисіей мин. оф-въ. Оказавшіеся утратившими познанія отсылаются на повторн. курсы; невѣдѣ державшіе же экзамена по окончаніи повторенія лишаются званія и исключаются изъ списка минеръ и мин. машинистовъ.—Подготовленіе минеръ и мин. маш-стовъ для черном. флота производится во время школъ, учр-ной въ Николаевѣ. (См. еще *Инженеры въ Россіи* и *Инж. школы*).—в. а. с.

**Минный ложементъ**—траншея, располагаемая обыкновенно позади послѣдн. нарядн. атакующаго, для помѣщенія мин. караула, колодець или спусковъ въ наступат. галереи; ширина *ложе-та* на дни около 12 ф., глубина же зависитъ отъ того, устраиваются-ли колодець, или спуски. Расстояние *М. л.* отъ предполагаемыхъ головъ контр-минъ д. б. такое, чтобъ ат-щій могъ дать ушеренный усилея. горня,

не повреждая своей послѣдн. пар-ти, слѣд. зависить отъ глубины, на кот-й ведутся наступат. галереи.—в. и. к.

**Минный офицеръ**. Всѣ оф-ы флота, окончившіе курсы мин. класса (см. *Мин. курсы*), получаютъ званіе *М. оф-въ* 2-го разр. и носятъ особый нагрудн. знакъ. При вооруженіи корабля *М. оф.* наблюдаетъ за правильн. установкой всѣхъ мин. принадлеж-ей и электрич. освѣщенія: въ началѣ плаванія лично принимаетъ и помѣщается на кораблѣ мины и принадлежатія къ нимъ взрывч. вещества; во время плаванія, кромѣ общей корабельн. службы, на его отвѣтствен-и лежитъ исправность всего мин. воор-ія и электрич. освѣщенія. *М. оф-ы*, кот. представляютъ самостоят. работу или усовершенствованіе по мин. дѣлу, получаютъ званіе *М. оф-а* 1-го разр., дающее иѣкот. преимущ-ва по службѣ.—в. а. с.

**Минные роты**, см. *Инженеры* и *Инженерн. войска*.

**Минные суда** имѣютъ исключит.-но или преимущ.-но мин. воор-е, а скорострѣльн. арт-и придется имѣть лишь какъ средство обороты противъ такихъ же судовъ непр-ля. Типы *М. с.* весьма разнообразны: а) Подъемныя мин. катера и минососки. Идея дѣйствовать катерами, носимыми на судахъ, впервые примѣнена на Черн. м., на пароходѣ „Вел. кн. Константинъ“, кот-й на шайбалкахъ имѣлъ 4 мал. катера, несособныхъ въ большій самостоятельн. переходомъ, но всегда вооруженныхъ минами и съ готов. парами. Сдѣлавъ переходъ къ непрят. берегу и выбравъ удобн. время, катера спускали и отрывали въ атаку, а по возвращеніи, если мѣсто атаки слишкомъ удалено отъ своего порта, вновь поднимали. Англичане, владѣющіе колоніями, разработанными оксанами, развили у себя эту идею и стали поднимать на воен. корабляхъ или специально мин. транспортрахъ минососки значит. размѣровъ, черезъ что получили возможность переносить ихъ на больш. разст-ія, въ мѣста, гдѣ можетъ представиться въ нихъ надобность. Въ нашемъ флотѣ боев. корабли и крейсеры снабжаются паров. катерами, между кот-ми—опредѣлен. число специально минныхъ, съ больш. ходомъ. Помощью мин. катеровъ, наши крейсера могутъ исполнять порученія, подобныя приходившимся на долю парох. „Вел. кн. Константинъ“, и кромѣ того на эти катера возлагается сторожев. служба, а также защита своего корабля отъ непрят. атаки.—б) Прибрежн. минососки. Это—морскія паров. суда, повозможности дешевыя, а слѣд. ихъ легко имѣть въ больш. колич-вѣ. Сначала назывались лишь для защиты рейдовъ и подступовъ къ нимъ, для операций въ устьяхъ рѣкъ и шхеры. фарватерахъ. Однако можно разсчитывать, что прибрежн. мин-ки, 25—30 тон. водоизмѣщенія, будутъ успѣшно дѣйствовать вообще въ небольш. удаленіи отъ береговъ и въ иѣкот. случаяхъ—даже въ дневн. бояхъ вблизи береговъ, особенно вмѣстѣ съ канон. лодками и б-рейли. Этотъ типъ специально *М. с.* слѣдуетъ разсматривать какъ основной при активн. оборотѣ береговъ, а устьяхъ дѣйствій д. б. основанъ на простотѣ и многочисленности мин-къ. Для обезпеченія ихъ подвижности, онѣ снабжаются провизіей и приспособленіями для самостоят. пла-

ванія; запасы же хранятся на береговых или подвижн. станциях.—в) Мореходн. миноносцы. Въ стремленіи достигнуть больш. самостоятельности плавания и возможно-и дѣлать значит. переходы выработано вѣск. типовъ такъ наз-ныхъ мореходн. мин-цевъ. Мореходность эту надо понимать условно, и къ мал. судамъ напрасно б. бы предѣлывать требованія пересѣкать океаны или хотя бы моря при погодѣ, затрудняющей плаваніе больш. кораблей; однако, существующіе и нась типы способны держаться въ морѣ въ очень свѣж. вѣтеръ, по при условіи непродолжит. плавания (до 2 сутокъ), т. е. оно изнуряетъ служащихъ, особенно малопривычныхъ къ морю. Намореходн. мин-цы могутъ б. возложены 3 гл. задачи: 1) держаться въ морѣ на пути ожидаемаго неприят. флота и атаковать его, не стѣсняясь погодою; 2) производить атаку на неприят. суда владн отъ своего порта; 3) дѣйствовать въ эскадрен. бою совместно съ больш. кораблями. Въ нашихъ внутрен. моряхъ оказалось возможнымъ имѣть мореходн. мин-цы величиною отъ 63 тон., по наиболѣе удовлетворительныя по живзнен. удобствамъ и колич-ву запасовъ, тѣ, водонизмѣщеніе кот-хъ 90—100 тон.—г) Мин. крейсеры и тараны. Мин-цы въ 100 и болѣе тон. водонизмѣщенія всё-таки встрѣчаютъ затрудненіе при бурн. погодѣ, и потому, для обезпеченія операціи при такихъ обст-вахъ, а также для развѣдочной и блокадн. службъ, имѣются **М. с.** больш. размѣровъ, т. наз-ные мин. крейсера. Суда эти, 400—1.300 тон. водонизмѣщенія, весьма разнообразны, п. ч. на нихъ возлагаютъ, помимо прам. назначенія, и другія обязан-и, согласно условіямъ морей, окружающихъ данное гед-во. Сильн. обор-е ихъ скоростр. арт-іей позволяетъ надѣяться, что мин. крейс-ы могутъ иногда исполнять роль истребителей мин-къ, передъ кот-ми имѣютъ преимущ-во въ больш. скорости хода. Въ вѣвот. случаяхъ мин. крейс-ы вооружаются небольшою числомъ орудій не свыше 5-дм. калибра, т. е., по условіямъ предстоящ. дѣйствій, на суда эти можетъ б. возложено блокированіе портовъ и уничтоженіе коммер. флота, а слѣд. легко можетъ представиться надобность въ такихъ ор-яхъ. Необходимость поставить мин. загражденіе у неприят. береговъ или вблизи стоянки враждебн. судовъ, конечно, можетъ заставить возложить это дѣло на мин. крейс-ы, кот. поэтому д. б. годны и для такой обязан-и, если имѣть судовъ, специально назначаемыхъ для упомянут. дѣл. Возможность выполнения такихъ разнообразн. задачъ указываетъ роль мин. крейс-въ, какъ вспомогат-ныхъ при флотѣ кораблей, но не исключаетъ ихъ гл. назначенія—атаки минами неприят. флота во всяк. погоду, пользуясь для этого превосходствомъ хода и огнемъ скоростр. пушекъ. Въ Англіи, для обезпеченія выполнения этой гл. задачи, сдѣлана попытка выработать типъ, назв-ный, въ отличіе отъ другихъ мин. крейс-въ, мин. тараномъ. Первообразъ этого типа, „Полифемусъ“, 2.600 тон. водонизмѣщенія, имѣетъ малую подводн. часть, бронев. защиту и подводные мин. аппараты. Въ случаѣ осуществленія идеи мин. тарановъ, они представляютъ изъ себя переходъ къ обыкновен. брон-цамъ съ сильнѣмъ мин. воор-іемъ; но больш. величина дѣлаетъ ихъ слабыми по отношенію къ непр-лю, т. е. они

сами подлежатъ опасен-и отъ дѣйствій минъ, и хотя опыты показали возможность уклоненія отъ самодвижущихся минъ, но эти опыты вовсе необудительны для тѣхъ случаевъ, когда, въ виду атаки, самъ таранъ должевъ идти прямолинейно, не отвѣщаясь поспороп. обст-вами и не имѣя возможности сосредоточить вниманіе только на томъ, чтобы увернуться отъ минъ.—д) Контр-мины и носцы. Заплата больш. кораблей сѣтями и бовами—недостаточно надежное и удобн. средство противъ мин. атаки: выскрѣты могутъ б. обломаны, и назван. приспособленія сѣтянютъ корабли, парализуя ихъ подвижность. Существуетъ мнѣніе, что отражать мин. атаку сѣдуетъ контр-атакою и огнемъ скоростр. арт-ии. Сравнит-но больш. число ор-ій на корабляхъ не обезпечиваетъ ихъ въ должн. мѣрѣ отъ энергич. панаденія отряда мин-цевъ: поэтому выдвигаютъ впередъ мелк. суда, на обязан-и кот-хъ лежить уничтоженіе атакующ. минокъ огнемъ своихъ скорострѣловъ и ударамн тарана. Типъ контр-мин-цевъ очерченъ еще весьма неясно: поворотливый мин-ецъ съ больш. числомъ скорострѣловъ, мин. крейсера или просто легк. пароходъ,—всѣ, при случаѣ, могутъ служить какъ контр-мин-цы. Специально это наз-іе присваивается преимущ-но судамъ, кот. при 250—400 тон. водонизмѣщенія, обладаютъ отличн. поворотливостью, снабжены многочисленною скоростр. арт-іей и добавочнымъ мин. воор-іемъ.—Въ послѣдн. время, на ряду съ этими типами, вырабатывается дополненіе къ нимъ въ видѣ легкой, быстроходн. канонирки съ ор-іемъ средн. калибра, достаточнымъ, чтобы прогнать блокирующ. контр-мин-цевъ или обстрѣливать суда съ сѣтев. загражденіями.—Подводные или полуподводн. мин-цы также успѣшно разрабатываются (см. *Подводн. плаваніе*). Болѣе подробн. описаніе различн. типовъ специально **М. с.** находится въ изданной морск. мин-ствомъ книгѣ: „О специально **М. с.**“—и. п. б.

**Миниорка**—самый восточный изъ *Балеарскихъ* о-вовъ, растянута съ з. на в. на 52 вер., при наибольш. ширинѣ въ 26 вер., занимаетъ площадь 13 кв. м. Поверхность ея—холмист. плато, возвышающееся на 230 ф. надъ уровн. моря; наивыш. точка, *Монте-дел-Торе*, въ центр. части, достигаетъ 1.150 ф. Берегъ во мног. мѣстахъ изсѣченъ глубоко-вртѣзывающимися заливами, шельфъ кот-хъ Порту-Магонскій принадлежитъ къ самымъ обширнымъ и безоопас. якорн. стоянкамъ Средиз. м. Почва о-ва,  $\frac{2}{3}$  площади кот-то обработана, весьма плодородна, но земледѣліе часто страдаетъ отъ засухъ. Разведеніе фруктовъ, деревьевъ затрудняется порывистымъ с. вѣтрами (*tramontana*) и возможно только въ закрыт. оврагахъ. Населеніе, по послѣдн. исчисленіямъ, = 34.173 чел. (по происхожденію—испанцаи, говорящіе на каталонск. нарѣчій). Городовъ 2: *Портъ-Магонъ*—на в. оконечности, адм-ный и торгов. центръ о-ва, и *Цудабелла*—на з. оконечн-и; оба эти города соединены шоссе, построеннымъ англичанами во время владѣнія ими **М. с.** въ 1703 по 1802 г.—а. в. т.

**Миниеская губ.**—въ бассейнѣ р.р. Принетъ и Березина; окружена: на з.—Гродненск. губ., с.—Вилненскою и Витебск., в.—Могилевск., ю.—Черниговск., Киевск. и Волынскою. Площадь ея издревле б. населена славянами, но

въ XIII и XIV в. пошла под власть Литвы, а затѣмъ—Польшы; вновь присоед-на къ Рос- сии лишь 1793 г. (по 2-му раздѣлу Польши), когда изъ нея образовано Минск. намѣстниче- ство. 1796 г. оно перенем-но въ губ.-ую, кот., послѣ нѣск. измѣненій во внутреннемъ ей

устр-вѣ, съ 1842 г. состоитъ изъ 9 уѣздовъ. Въ слѣдующ. таблицахъ показаны: а) про- стр-во, нас-че и его размѣшеніе; б) племен. составъ губ-ин и уѣздовъ (въ ‰ въ общ. числу жит-ой).

У Ѣ З Д Ы	Кв. верстъ	Число жителей (1885 г.)			Число населен. пунктовъ			1 больш. сельск. пунктъ при- охотен на:			Число деревень въ больш. сельск. пунктѣ	Число жит-ой на 1 сельск. дворъ	
		город- скихъ	селе- скихъ	итого	городовъ	больш. сельскихъ	итого	кв. верстъ	жит-ой	дворовъ			
Минскій . . . . .	4.580,3	58.399	143.037	201.436	44	1	1.538	1.589	2,3	81	11	18.389	7
Бобруйскій . . . . .	10.721,1	57.444	141.099	198.543	18,3	1	848	849	12,7	150	22	18.487	7
Бѣрисовскій . . . . .	8.904,9	22.132	155.923	178.055	20,2	2	1.375	1.375	6,5	102	12	18.935	7
Игуменскій . . . . .	8.943,3	4.095	171.733	175.830	19,9	1	1.037	1.038	8,5	149	20	20.895	8
Мозырскій . . . . .	14.196	10.554	111.836	122.390	8,6	1	531	532	28,7	198	31	16.465	6
Новогрудскій . . . . .	4.538,3	11.701	209.810	221.511	48,3	1	1.212	1.213	3,9	156	21	24.912	7
Пинскій . . . . .	10.427,3	26.251	151.906	178.157	17,1	1	515	516	20,3	264	38	19.826	7
Рѣчицскій . . . . .	11.087,3	6.956	133.844	140.800	12,7	1	497	498	22,3	241	36	19.085	6
Слуцскій . . . . .	6.852,3	28.373	201.484	229.857	33,3	2	974	976	7	185	25	24.769	7
Всего . . . . .	80.152,3	225.905	1.420.674	1.646.579	20,5	11	8.575	8.586	9,3	149	21	181.763	7

У Ѣ З Д Ы	Русскіе	Бѣлор.	Польскіе	Нѣмцы	Латыши	Татары
Бобруйскій . . . . .	74,1	25,6	—	—	0,3	—
Борисовскій . . . . .	86,5	13,5	—	—	—	—
Игуменскій . . . . .	87	12,7	—	—	—	0,3
Минскій . . . . .	74,1	25,5	—	0,4	—	0,3
Мозырскій . . . . .	82,7	17	0,1	—	—	0,3
Новогрудскій . . . . .	84,9	14,8	—	—	—	0,3
Пинскій . . . . .	74,3	25	0,7	—	—	—
Рѣчицскій . . . . .	83,3	17,1	0,7	—	—	—
Слуцскій . . . . .	69,7	29,3	—	—	—	0,4
Всего . . . . .	79,22	20,77	0,11	0,01	0,04	0,15

ваем. площади; затѣмъ — овесъ (204 т. десят.; 19%), гречиха (95 т.; 9%), ячмень (86 т.; 8%), картофель (85 т.; 8%) и пшеница (31 т.; 3%). Слаб. производительность почвы служитъ причиною весьма незначит. сборовъ, кот., особенно на ю., далеко не удовлетворяютъ потребностей даже мѣстн. нас-ія. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), ежегодно собиралось до 1.820 т. четверт. ржи, 130 т. пшен., 365 т. ячм., 81 т. гороху, 275 т. гречихи, 34 т. проса, 2.900 т. картоф. и 1.010 т. четв. овса. Благодаря обилію луговъ, скотоводство болѣе развито. 1882 г. въ *губ-ии* считалось 528.783 гол. крупнаго рогат. скота, 532.277 овецъ, 401.490 свиней, 26.014 козъ и 289.173 лошадей (изъ послѣднихъ—217.814 рабоч. возраста). Серьезн. подспорьемъ служатъ лѣсн. промышленность, наиболѣе развитая на ю. и в. Наконецъ въ *губ-ии* довольно значит-на и обрабатывающ. промышленность. 1884 г. считалось 551 фабр. и заво-д., съ 3.554 рабоч. и съ производствомъ на 9.607 т. рубл. Изъ отдѣлн. производствъ наиболѣе развиты: винокуренное (130 завод., 1.089 рабоч., 7.024 т. рубл. производство), табачное (17; 470; 525 т.), мукомольное (17; 81; 436 т.), маслобойное (13; 78; 407 т.), стеариновое (1; 78; 232 т.), смольное (164; 419; 226 т.), пивоваренное (57; 154; 218 т.), лѣсопильное (12; 183; 137 т.). — Важнѣйшіе населен. пункты: *Минскъ* (58.399 жит.)—губ-скій городъ, уездъ ж. д. на Ковну, Брестъ, Москву и Кіевъ; *Бобруйскъ* (57.444) — крѣпость-сѣмлад., на ж. д. Ковна-Бахмачъ и на посе Брестъ-Москва; *Барановичи*—уездъ ж. д. на Ковну, Вѣлюстовъ, Брестъ, Ровно и Москву; *Лунинецъ*—уездъ ж. д. на Брестъ, Ровно, Бранскъ и Вильну; *Борисовъ* (17.373 жит.)—съ ж. д. мостомъ черезъ Березину, на московско-брестск. линіи; *Пинскъ* (26.251) — на брянско-брестск. ж. д. и дѣл-провско-бугской вѣдл. системѣ.—А. М. З.

Религозн. составъ нас-ія: православныхъ—68,74%, иудеевъ—20,0т., католиковъ—10,3в, магометанъ—0,1в, протестантовъ—0,08‰.—Гл. занятіе жит-ой — добывающ. промышленность. Въ сельско-хозяйствен. отношеніи, площадь *губ-ии* распределяется весьма неблагоприятно: пахоты—лишь 12,3‰, подъ паромъ—9,4, лѣсу—38,3, луговъ—14,3‰, неудобн. земли—около 1/4 (23%). Эти данныя, общія для всей *губ-ии*, далеко неодинаковы для ея отдѣльных частей. С.-в. уѣзды, Минскій, Новогрудск. и Слуцк., представляютъ даже благоприятн. условия: въ нихъ засѣваем. простр-во болѣе 1/4 всей площади (25, 26 и 31%), а неудобн. земли — только 10, 7, и 7,3%, эти же уѣзды наиболѣе богаты лугами (25,3, 20,3 и 15,3%) и наиболѣе бѣдны лѣсомъ (26,1, 30,1, и 30,4%). Въ ю. по-ловинѣ *губ-ии* (полтвск. уѣздахъ Рѣчицкомъ, Мозырск. и Пинск.) посѣвы занимаютъ 11,4, 7,3 и 10,3% всей площади, неудобная же земля—около 1/3 (33,4, 33,3 и 26,5%). Средн. мѣсто въ *губ-ии* принадлежитъ ея с.-в. уѣздамъ (Борисовскому, Игуменск. и Бобруйск.); въ нихъ особенно значит. ‰, площади (свыше 2/3) составляють лѣса—45,7, 45 и 43,3%. Гл. хлѣбъ—рожь: подъ нею около 527 т. десят., или 48% всей засѣ-

*Минскскій 54-й вѣдл. п-къ* сформ-въ 16 авг. 1806 г., изъ 4 ротъ Томскаго мушкет. п-ка, въ 3 б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ *ММ.* мушкет-ій. 1811 г. перенем-въ въ пѣх-ный. 1831 г.

3-й 6-нъ отчисленъ на сформ-іе Люблинскаго пѣх. п-ка, а взаимѣнъ поступилъ 3-й 6-нъ Бутырскаго пѣх. п-ка. 1833 г. къ п-ку присоед-нъ 2-й 6-нъ 49-го Егерск. п-ка, и п-къ приведенъ въ 6-6-ный составъ. 20 февр. 1845 г. 4-й 6-нъ отчисленъ въ войска кавказскаго отдѣлен. кори-а; 23 февр. въ составъ п-ки включены 6-нъ Бутырск. п-ка, а 16 дек. еще 2 б-на отчислены на сформ-іе Дагестанскаго пѣх. п-ка. 1854 г. вновь сформ-ны 7-й и 8-й 6-ны. 1856 г.: февр. 9—сформ-ны стрѣлк. роты, по 1 на 6-нъ; авг. 23—4-й 6-нъ переим-нъ въ 4-й рез-ный и отдѣленъ отъ п-ка, а 5-й—8-й 6-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. 6-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го 6-новъ сформ-въ М. пѣх. рез. п-къ, перим-ный 13 авг. въ Курскій пѣх-ный. 1864 г. къ назв-ю присоед-нъ № 54-й. 1877 г. ген.-ад. *Непокойчицкій* назначенъ шефомъ п-ка и состоялъ въ этомъ званіи до смерти (13 ноября 1881 г.). 1879 г., переим-нѣмъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-нѣмъ 16-й роты, п-къ приведенъ въ 4-6-ный составъ.—*Боев. отличій:* 1) плк-вое знамя—*георгиевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г.г.“; 2) знамя на шапки, съ той же надписью; 3) георг. трубы, съ надп.: „За переправу черезъ Дунай у Зимницки 15 июня и за Шипку 1877 г.“. На скобахъ знаменъ—везель вмш. Александра I и надп-и: „1806, М. мушкет. п-къ“; „1883, 54-го пѣх. М. п-ка № 6-на“; въ 1-мъ, 2-мъ и 3-мъ 6-нахъ, сверхъ того, — „1856, за Сев-поль 1854—55 г.г.“ (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

**Минскъ**, губ-скій городъ на р. Свислочь, впадающей въ Березину.— *занятие его адм. Чичаговымъ въ началъ ноября 1812 г. Въ отечествен. войну*, 26 окт., дунайск. армія адм. Чичагова выступила изъ Слолима, черезъ Несвижъ, къ Березинѣ. Впереди шелъ авдѣ гр. Ламберта. На маршѣ Чич. узналъ о появленіи непріят. отр-а у Несвижа и Ново-Свержня. Это б. войска ген. Косецкаго, высланная изъ М. тамошнимъ франц. губ-ромъ Брониковскимъ и состоявшая изъ 5 т. сформированныхъ въ Литвѣ маршев. 6-новъ. По достиженіи Снова, Ламб. получилъ извѣстіе, что непр-ль очистилъ Несвижъ и стянулся къ Н.-Св-ню. Ламб. рѣшилъ послѣдиться туда, чтобы захватить переправу черезъ Нѣманъ на прям. пути къ М., а потому, отрядивъ къ Несвижу п-ки 7-й егерскій, Александрійск. гус-ій и Стародубовск. драг-ій, подъ нач-вомъ плк. Кюорнига, съ остальн. войсками авд-а (п-ки 10-й, 14-й и 38-й егерскіе, Татарскій ул-й, Житомирскій драг-ій, 1 казачій, 12-я кон. рота) двинулся форсирован. маршемъ къ Н.-Св-ню. Между тѣмъ Кос-ій, стянувшись къ послѣдн. пункту, вмѣсто того, чтобы разрушить переправу, расположился на пр. берегу, впереди дефиле. 1 ноября Ламб., подойдя къ Н.-Св-ню на разсвѣтѣ, направилъ 10-й егер. п-къ правѣ мѣстечка, чтобы занять дорогу на Несвижъ, а 14-му егерскому, Красовскаго, приказалъ атаковать прот-ка съ фронта. Построивъ п-къ въ 2 б-ныя колонны, Крас-ій, безъ выстрѣла, ударилъ на прот-ка въ штыки, на плечахъ его ворвался въ городъ и достигъ площади, гдѣ на-скоро построились 2 непріят. б-на. Успѣвъ встрѣтить атаку только однимъ залпомъ, ошеломленные энергичн. ватискомъ егерей, б-ны

эти б. сбиты однимъ ударомъ и сдались. Въ это время 10-й п-къ, отрѣзавъ на несвижск. дорогѣ 1 польск. б-нъ, истребилъ его совершенно и овладѣвъ мостомъ на Нѣманѣ. Въ тотъ же день отрядъ гр. О'Рурка (авдѣ колонны Воинова, посланной отъ Слолима, черезъ Новогрудекъ и Миръ, къ Н.-Св-ню для прикрытія арміи съ лѣв. фл-а), при содѣйствіи майора Фитингофа (2 роты, 2 оск.), направившаго Ламб-мъ къ Миру, вытѣснилъ прот-ка изъ этого мѣстечка и принудилъ сдаться въ числѣ 400 чел. Вообще 1 ноября захвачено 800 плѣн., убито до 500; потеря русскихъ—ничтожна (42 чел.). Результатомъ дѣя б. захватъ переправы на Нѣманѣ, необходимой для безостановочн. движенія къ Березинѣ. Къ вечеру Ламб. подучилъ донесеніе отъ Кюр-га о занятіи имъ Несвижа, гдѣ захвачено больше чѣмъ на 1 млн. рубл. драгоценныхъ камней, награбленныхъ въ Москвѣ. На слѣдующ. день передов. отр. Ламб-а истребилъ непріят. отр. изъ 200 чел. пѣх-ы и 100 чел. кав-лн. 3-го числа тотъ же передов. отр. настигъ непріят. ар-дъ въ *Кайдановѣ* (см. это). Въ происшедшихъ затѣмъ столкнове-ніяхъ у сел. Муравинца и близъ дер. Гречинъ отрядъ Кос-го, отступившій къ М. послѣ пораженія у Н.-Св-на, б. совершенно истребленъ, причемъ потеря одними плѣнными до-ходила до 3 т. чел.; кроме того захвачено 2 знамя и 2 ор. Результатъ этихъ дѣлъ: занятіе 4 ноября дунайск. арміей М., куда Нап. могъ отступить и гдѣ Ламб. успѣвъ предупредить Домбровскаго, слѣзавшаго туда форсировап. маршами изъ-подъ Бобруйска. Домбр-ій, опередивъ див-ію, прибылъ въ М., но вида невозможности занять его до прибытія Чич-ва, вернулся къ див-іи и повернулъ ее на *Борисовѣ* (см. это). Туда же выступилъ изъ М. и Брониковскій, съ оставшимися у него отр-ми около 1 т. чел.—4-го, послѣ безначл. перестрѣлки съ Броник-мъ, Ламб. занялъ М., въ кот-мъ захвачены больш. магазны Нап-а, 2 т. ранен. франц-въ и освобождены рус. плѣнные.—о. к. Г.

**Минскъ**, уѣздн. городъ Варшавск. губ.— *бой 15 апр. 1831 г. Въ польско-рус. войну 1831 г.*, во время наст-ія Дубича къ Кудрелю, предпринятаго 12 апр., Скржинцевіей, пред-упрежденный о движеніи рус. арміи, отступилъ къ М. Предполагая, что поляки не оставили еще Калущина, рус. армія 14 апр. подошла на наст-іе 2 колоннами, причемъ авдѣ Мандерштерна (4 т.) и за нимъ корпусъ гр. Палена 1-го (13 т.) двинуты б. на Цегловъ и М. Пройдя Цегловъ, авдѣ Мандер-на настигъ у Барчонце только 2 польскіхъ кав. п-ка съ 4 ор., подъ нач-вомъ Кичкаго, и отбѣснлъ ихъ до Таргувиц, за кот-ю расположились весь непріят. ар-дъ (пѣх. див-ія Гелгуда и кав. див-ія Скаржинскаго, 11 т.). 8-го ноября и 18 ор. Гелгуда занимали холмы позади М., за руч. Серебрянымъ; впереди нихъ 1 б-нъ б. въ М., 2 кав. п-ка Кичкаго, съ 4 ор.,—на полянѣ. Остальн. кав-ія Скарж-го стала зади Кичкаго, прикрывая лѣв. фл. поз-іи. Пр. фл. б. обезпеченъ лѣсомъ. Для атаки поз-іи, гр. Пал. направилъ Мандер-на (4 б-на) влѣво отъ дороги, противъ праваго непріят. фл-а, Скобелева, съ 4 б-нами,—противъ центра, и 3-ю пѣх. див. (7 б-новъ)—въ обходъ пр. фл-а. Въ рез-вѣ б.: у Мандер-на—остальн. 7 б-новъ 1-й пѣх. див., у Скобелева—

6-й егерск. п-къ. Кав-ія д. б. пдти за пѣх-ой. Непр-тъ арт-н не могла долго держаться подъ огнемъ рус. 6-рой и вскорѣ замолчала. Въздъ затѣмъ движеніе русскихъ въ атаку заставило поляковъ начать отст-іе. Когда непр-ль сталъ отходить, 2 эск-на лубенск. гусаръ двинулись между 3-мъ и 4-мъ морск. п-ками и атаковали поляковъ, но, встрѣтивъ болото, устѣха не имѣли. Увидѣвъ это, Кичій бросился на гусаръ, опрокинулъ ихъ, а затѣмъ двинулся на пѣх-у Мандер-на. Польск. кав-ія б. мужественно встрѣчена 4-мъ морск. п-комъ и вынуждена отступить. Послѣ этого Мандер-нъ двинулся впередъ, ворвался въ М. и, несмотря на упорн. сопротивл-іе поляковъ, заставилъ ихъ отступить. Гелг. отослел на поз-ію у Стоядле; но атака фр. Пал-а заставила поляковъ, послѣ непродолжит. сопротивл-ія, очистить и эту поз-ію. Непр-ль отослел къ Дембе-Вельке, преслѣдуемый гусарами. — Потери: русскихъ — 11 оф. и 345 в. ч., поляковъ — 365 чел. — в. м. в.

**Минута:** а)  $\frac{1}{60}$  часть часа = 60 сек.; б)  $\frac{1}{60}$  часть градуса = 60 сек.

**Миничіо**, лв. притокъ р. По, вытекаетъ изъ Гардск. оз. (въ С. Итали). Близъ М. произошло много воен. дѣйствій въ различныхъ историч. эпохи. Во время *революціон.* войны, 25 и 26 дек. 1800 г. — ср-ія между франц. арміей Брюна (57 т. пѣх-и, 8 т. конницы, 178 ор.) и австрійскою Бельгарда (40.700 пѣх-и, 9.200 кав-и); австр-ы отступили съ потерей 8.339 чел. (болш. частью пѣх-и.) и 29 пуш., франц-ы показываютъ свой уронъ ничтожнымъ.

**Минны:** I. *Механическія, полевая* (полевые механич. фугасы), служатъ для посѣпшн. загражденія ими оборонит. позицій. Къ числу такихъ М. относятся: а) М. лейт-а австр. службы *Зубовича*; это — ящикъ, въ верхн. части кот-го помѣщенъ пружинный ударн. механизмъ, а въ нижней — зарядъ. Отъ рычаговъ мех-зма къ мѣсту наблюденія за непр-лемъ протянуты 3 проволоки, для приведенія М., по желанію, въ опасное или безопас. состояніе и для взрыва. При опас. положеніи, М-а можетъ б. взорвана отъ наступленія на крышку прибора и отъ натяженія проволоки. На поз-и М. располагаютъ непосредственно подъ поверхн-ю земли, а также — въ дефиле, на мостахъ, у бродовъ, колодезь, дверей, воротъ, телѣгъ, барикадъ, и вообще соединяютъ съ предметамъ, кот. непр-ль неминуемо долженъ тронуть или сдвинуть. Размѣры М.: 4 и 20 фп. димамита. Въ  $\frac{1}{2}$  ч. 60 чел. могутъ заградить этими М. постро-во въ 1 кв. кмлт., расположивъ на немъ 120 штукъ въ 3 или 4 линіи. б) *Швейц.* М. *Фрунда* — чугун. оболочка съ зарядомъ, каскулемъ и ударн. мех-змомъ; послѣдній можетъ выщипываться и въ очко бомбы или гранаты, при обращеніи ихъ въ сухопутный мин. снарядъ. Взрываніе производится или съ разстоянія, помощью натяженія проволоки, или отъ непосредствен. дерганія либо нажатія проволоки людьми атакующаго. Отъ взрыва, при сравнит-но мал. зарядѣ, получается около 300 осколковъ, разбрасываемыхъ въ стороны до 100 саж. в) *Итал.* М. — металлическій конусообразн. корпусъ, опанчивающійся спиралью, для выщипыванія его въ землю; подъ крышкою — пружин. ударникъ. Зарядъ около 5 фп. По установкѣ кори-а, въ него помѣщаютъ зарядъ. г) М. кап.

*Сушинскаго* — бугроватый чугун. полусферич. корпусъ съ зарядомъ (5 фп. пироксилина или 10 фп. пороку) и стаканъ съ ударн. мех-змомъ. Стаканъ снабженъ рычажками, кот., при помощи проволокъ, съ разст-ія до 750 ш., можно поворачивать вправо и влѣво, для приведенія М. въ опасное и безопас. состояніе. Къ сн-ду придѣлаютъ штыки; приподняты или опущенный, онъ указываетъ, въ какое состояніе приведенъ сн-дъ. Укупорка герметическая. Сн-дъ укрѣпляется подъ поверхн-ю земли 3 кольями. Взрывается отъ наступленія на М. или зацѣпленія ногою за проволоку. Для обороны 1 кв. вер. требуется 170 М., расположенныхъ на 35-сажен. разст-н въ шахмат. порядкѣ. Кромѣ описанныхъ, существуетъ много друг. типовъ подобн. М. — Источники: М. *Воресковъ* — „Руководство по мин. искусству...“, 1876; Н. *Sarrepont* — „Les torpilles“, 1880; А. *Picardat* — „Les mines dans la guerre de campagne“; Н. *Wauvermans* — „Les machines infernales“, 1879.

II. *Дрейфшюммель* — родъ М., сплавляемыхъ по дрейфу, т. е. теченію, вѣтру и проч., для разрушенія непр-тъ. мостовъ, судовъ, боновъ, эстакадъ, плотинъ и т. п. Въ прежн. время для этой цѣли служили *адск. машины и брандеры*; но вмѣсто послѣднихъ, по значит. громадности ихъ, дозволявшей непр-лю издали усматривать и своевременно перехватывать брандеры, стали сплавлять подвижныя или *дрейф.* М. Въ значит. числѣ онѣ употребляемы б. американцами въ войну 1861—65 г. г., а также ими дѣйствовали французы и пруссаки 1870—71 г. г. Успѣхъ такихъ М. противъ судовъ мало вѣроятенъ, но вполне возможенъ противъ воен. мостовъ (лонтоновыхъ, плотовъ, судовъ), представляющихъ непрерывн. цѣдь для пораженія. Типы *дрейф.* М. разнообразны: деревянный или металлич. корпусъ снаряженъ извѣстн. колич-вомъ пороку и снабженъ ударнымъ или инымъ автоматич. мех-змомъ, кот-й, при столкновеніи М. съ препятствіемъ (мостомъ, бономъ), приходитъ въ дѣйствіе и сообщаетъ огонь заряду; для воспламененія служатъ также часов. мех-змъ, широтехнич. трубки, гальванич. б-реи и т. п., но послѣднія предпочтительнѣе, т. к. до замкнутія тока, производимаго лишь при окочат. спускѣ М., обращеніе съ нею вполне безопасно. Изъ числа употреблявшихся въ воен. время *дрейф.* М. заслуживаютъ вниманія: фрикціонныя, Льюиса, Мак-Эвоя, наарагвайскія... Операция спуска М. требуетъ соблюденія тайны и болш. предосторожностей, чтобъ избѣжать несчаст. случаевъ и не допустить непр-ли раньше времени перехватить ихъ. — Для предохраненія мостовъ отъ разрушенія *дрейф-шюмм.* М. служатъ канаты на буйкахъ, боны и друг. препятствія поперекъ рѣки; по затруднительности же устр-ва такихъ препятствій черезъ болш. рѣки, гл. обязанность по наблюденію за плавающимъ предметами и перехватыванію ихъ возлагается на брандвахты и стороже. шлюпки; шлюпки эти снабжаются особ. стѣчат. лучками, кошелками, канатами, рыболовн. сѣтями и проч. для вылавливанія подозрительн. предметовъ.

III. *Подводныя* служатъ для обороны береговъ, фарватеровъ, рейдовъ, рѣвъ и вообще водн. пространствъ. Въ зависимости отъ назначенія и устр-ва, бываютъ: а) по роду на-

значения — оборонительных, устанавливаемых на определенных мѣстах, въ видѣ заграждений, и наступательных, для дѣйствія при атакѣ противъ непрят. судовъ; б) по способу воспламененія — ударныхъ, взрывающихся помощью удара мех-зма, гальваническія — воспламеняемые дѣйствіемъ гальванич. тока, и гальваноударная — снабженныя гальванич. элементами и взрывающіяся помощью гальванич. тока при ударѣ судна; в) по способу дѣйствія — автоматическія, дѣйствующія отъ прикосновенія къ нимъ судна или иного предмета и взрывающіяся, по желанію минера, съ мин. станціи; г) по способу установки — плавучія, устанавливаемыя подѣ поверхню воды на акоряхъ и балластингахъ, донныя — погружаемая непосредственно на днѣ моря или рѣки, дрейфующія — спускаемыя по теченію, судовыя — устанавливаемыя на судахъ, и самодвижущіяся — снабженныя движущ. мех-змомъ, помощью кот-го могутъ идти подѣ водою вѣтокъ разст-іе. — Въ разн. гсд-вахъ произведены многочислен. опыты по вопросу о сферѣ разрушит. дѣйствія подводн. ММ. Заслуживаютъ вниманія теоріи и формулы, выведенныя изъ опыти. данныхъ: а) Кап. Лефора; онъ приравниваетъ дѣйствіе заряда въ водѣ такому же дѣйствію въ землѣ, полагаетъ, что зар-ы пропорц-ны объемамъ вытѣснен. воды, и въ результатѣ получилъ формулу:  $c = 0,927 h^3$ , гдѣ  $h$  — углубленіе зар-а въ метрахъ,  $c$  — зарядъ въ килограммахъ. б) Шведская; основанія почти тѣ же; измѣрились діам-ры отверстій отъ взрыва въ шитѣ или лѣдѣ; въ формулѣ  $P = 1,44 C^{1/2}$ ,  $P$  — предѣльн. дальность разрушенія въ метрахъ,  $C$  — порохов. зарядъ; для широка діам-ра  $P = 5,15 C^{1/2}$ . в) Бургуа; предполагается, что  $P$ , дальность разрушенія ММ., пропорц-на кубич. корню изъ заряда  $C$ , вслѣдствіе чего выведена формула:  $P = k C^{1/3}$ ; въ ней  $k$  — коэффициентъ, полученный изъ опытовъ. г) Ген. Борескова; на основаніи опытовъ, по кот-мъ 1 фн. пороха преодолеваетъ сопротивленіе = 1.525 ф., а также въ виду того, что вода въ извѣстн. степеніи усиливаетъ дѣйствіе зар-а, выведена формула:  $C = 0,00438 P^3$ , гдѣ  $C$  — зарядъ,  $P$  — вѣсъ вытѣсн. объема воды, въ фунтахъ. д) Аббота; изъ новѣйш. опытовъ онъ заключилъ, что взрывъ, при давленіи газова на корпусъ броненосца около 1 т. фн. на кв. дм., оказываетъ вредн. дѣйствіе на прочностъ вѣсокъ-хъ сѣрѣленій, а при давленіи въ 3 1/2 т. фн. приводитъ въ негодностъ машину, трубы и принадлежностъ судна; дѣйствіемъ же въ 6 1/2 т. фн. и болѣе первоклассное воен. судно получаетъ сильн. пробитію и выходитъ изъ строя. На этихъ данныхъ Абботъ выводитъ формулу предѣльн. дальности  $P$  разрушенія для бронен.

судовъ:  $P = \sqrt{\frac{d + e}{8} C}$ ; здѣсь  $d$  — уголъ между

линіями наименьш. сопротивленія и проведенною отъ ц-ра зар-а къ поражаем. части судна,  $e$  — коэф-тъ силы взрыва. вещ-ва (динамита 186, нитросилина 135, гремух. студня 259) и  $C$  — вѣсъ этого вещ-ва въ фунтахъ. Углубленіе ММ. обусловливается осадкою бронен. судна и величиною сферы разрушенія зар-а. Наиболѣе полезн. дѣйствіе взрыва оказывается при погруженіи плавуч. ММ. на 10—12 ф. ниже поверхн. воды, а донныхъ — на 25 до 40. — Подводн. ММ.

располагаются въ шахматн. порядкѣ, въ 2, 3 и болѣе линій, на такомъ разст-іи одна отъ другой, чтобы непрят. судно не могло пройти между ними безнаказанно и взрывъ одной ММ. не повредилъ сосѣдней. Опыты указали, что это разст-іе д. б. около 6—12 радиусовъ сферы разрушенія ММ., т. е. 10—25 саж. между ММ. и 50—70 и болѣе саж. линія отъ линіи. На больш. глубинѣ ММ. ставятъ ближе одна къ другой, или увеличиваютъ число линій. На мѣстахъ, гдѣ предполагается движеніе своихъ судовъ, употребляютъ гальванич. ММ., чтобы, въ случаѣ надобности, привести ихъ въ безопасн. состояніе; гдѣ же вовсе не ожидается движенія своихъ судовъ и преимущественно на фл-хъ поз-ін ставятъ гальваноударн. ММ., а на гл. фарватерахъ, въ узкостяхъ — донныя. Нерѣдко подводныя мин. загражденія усиливаютъ еще бонами, эстакадами, канатами, цѣпями, рыбач. сѣтями и проч. Впередѣ полезно располагать малыя ММ., ближе къ поверхн. воды, для подорванія непрят. миноносковъ и пилонковъ, посылаемыхъ для вылавливанія ММ. Мин. загражденія должны находиться возможностію подѣ прикрытіемъ берегов. арт-ін. Чтобы, въ случаѣ измѣненія уровня воды, ММ. не потеряли своего относит. положенія, предложено вѣсколку регулирующ. приспособ-ій, но они несовершенны. Кромѣ того, для ускоренія установки, существуютъ приспособ-ія, автоматическія устанавливающія ММ. на требуем. разст-іи подѣ поверхню воды, безъ предварит. пробѣра дан. мѣста. — Установка гальваническихъ подводн. ММ. производится при помощи шаровыхъ или гребн. катеровъ. На предпологаем. мѣстахъ распол-ія ММ. первоначально ставятъ буйки и прокладываютъ кабели, затѣмъ разбѣгаютъ ММ., концы ихъ проводовъ соединяютъ съ кабелемъ и, по провѣркѣ исправности соединеній, опускаютъ ММ. на дно; по установкѣ же ММ., буйки снимаютъ, и наконецъ прокладываютъ магистральн. кабели къ мин. станціи. На одномъ кабелѣ помѣщаютъ по нѣсколку ММ. Установка гальваноударн. ММ., по отсутствію при нихъ кабеля, — быстрое и простое, особенно съ помощью автоматическаго приспособ-ія. Выниманіе и разрушеніе мин. загражд-ій производятъ при помощи: а) кошки — 4-лапаго якоря, кот-мъ, влоца его по дну, захватываютъ провода и ММ., отбуксировываютъ ихъ въ стороны и приводятъ въ негодностъ; б) тралла — длин. троса съ грузомъ посрединѣ; в) дрека — особ. вида груза съ рогульками, для захватыванія проводовъ; г) пощипки, утвержденныхъ въ носов. части судна на шестахъ или рамахъ, для перерѣзыванія мин-реповъ (троса) плавуч. ММ.; д) стрѣльбы парн. бонами, соединенными между собою и съ мортирами ланчат. цѣпью, служащей затѣмъ для захвата ММ.; е) контр-минъ, состоящихъ изъ больш. зарядовъ (въ 500 и болѣе ф. пироксилина), подводимыхъ на особ. барказахъ, къ мѣсту распол-ія мин. загражд-ій и затѣмъ взрываемыхъ; взрывъ 500-ф. ММ. очищаетъ отъ мин. загражд-ій простр-во на 90 ф.; ММ. же съ замыкателями уничтожаются отъ взрыва контр-минъ съ разст-ію до 180 ф. — Подводн. ММ., сравнит-но, нов. орудіе войны. Впрочемъ, идея этихъ ММ. существовала давно. Американецъ Бушенель 1-й привелъ ее въ исполне-



ние, предложивъ 1775 г. боченоча. **М.**, снабженна ударн. мех-змомъ. Вспослѣдствіи Фультона изобрѣлъ 2 рода *подводн. М.*, исподплавныя и подводныя со взведеннымъ ружейн. замкомъ. По *подводн. М.* всё-таки еще долго не б. введены въ употреб-іе, между прочимъ, въ виду мнѣнія о безцеловѣчности пользованія ими. Фулт. осаривалъ это воззрѣніе, и послѣдствія доказали справедливость его доводовъ, т. к. *подводн. М.* вошли во всеобщ. употреб-іе. 1-ый починъ примѣненія *подводн. М.* въ воен. время принадлежитъ Россіи. Наше военное вѣдомство, въ войну 1853—56 г. г., расположило у Кронштадта, Свеаборга, Ревеля, Динамюде, въ устьяхъ Дуная и друг. рѣкъ подводныя мин. загражденія изъ гальваническихъ и пиротехническихъ или ударн. **М.** системы академика Якоби. Хотя эти **М.** б. несовершенны, но одно ихъ присутствіе причинило много затрудненій и убытковъ англ. флоту. Въ войну 1859 г. австрійцы также прибѣгли къ подводнымъ мин. загражденіямъ. Наиболее широк. развитіе *подводн. М.* получили въ америк. войнѣ (1861—65 г. г.). Южане потопили ими болѣе 40 большихъ воен. судовъ и между прочими— 6 весьма цѣн. мониторовъ; вообще же **М.** они причинили флоту прот-ка болѣе вреда, чѣмъ всѣми друг. средствами берегов. обороны, взятыми вмѣстѣ. Въ войну 1870 г. мин. загражденія у береговъ Германіи удерживали въ значит. удаленіи отъ нихъ могучій франц. броненосн. флотъ. При помощи *подводн. М.*, 1877 г., парализована на Дунаѣ сильная тур. флотилія, и нашей арміи представилась возможность безпрепятственно совершить переправу. Кромѣ того, *подводн. М.* съ успѣхомъ б. примѣняемы во время парагвайской (1866 г.), китайской и вѣкот-хъ друг. войнъ. Въ настоящ. время подводныя мин. загражденія составляютъ необходимый и могуществен. элементъ берегов. обороны.—1) Ударныя **М.** Системы ихъ весьма разнообразны, вообще же— мин. корпусъ съ зарядомъ, ударн. воспламенитель и предохранительн. приспособленія, дѣлающія установку **М.** безопасною. Заслуживаютъ вниманія: а) **М.** *Рамסתова*—корпусъ съ горючивою, сквозь пробку кот-й пропушена запальная съ концовъ стеклян. трубочка, имѣющая внизу кусочекъ кали; отъ удара судна, трубка разбивается, ионавшая въ нее вода дѣйствуетъ на кали, и онъ, воспламенившись, сообщаетъ огонь заряду. б) *Зитера*—цилиндрич. корпусъ, сквозь кот-й пропущенъ стержень съ каскалями; ударн. мех-змъ, передающій ударъ судна и разбивающій капсюли, и предохранит. задержка. в) *Американская боченочная*, на поясахъ части боченка—нѣсколько ударниковъ, отъ нажатія кот-хъ на шаяпку съ гремуч. ртутью и стекломъ (при ударѣ судна) происходитъ воспламенение зар-а. г) *Свайная* (америк.); цилиндрич. корпусъ утвержденъ на вершинѣ подвод. свая, а у dna **М.** помѣщенъ пружин. стержень съ пиротехнич. трубкой, сообщающею, при разбитіи ея, огонь зар-у. д) *Ятмина*—цилиндрич. корпусъ съ 8 горизонт. рычагами, снабженнымъ спиральн. пружинами и служащими для развитія пиротехнич. трубочекъ. е) *Парагвайская*—лицикъ съ 4 пружин. рычагами, упирающимся въ головки ударн. стержней, концы кот-хъ проходятъ въ коробку, къ пузырьку съ пироте-

хнич. составомъ. ж) *Французская*: корпусъ—грушевидн. формы, съ 2 камерами (нижняя—воздушная, верхняя—зарядная); ударн. приспособіе (внутри **М.**) состоитъ изъ чугуна, шара, поддерживаемаго чашкой пружин. стержня, кот-й упирается въ стаканъ съ солью; въ днѣ стакана—отверстіе для доступа воды. По установленіи **М.**, соль растворяется въ водѣ, стержень опускается, и **М.** приходитъ въ опасн. положеніе. При ударѣ судна о **М.**, шаръ падаетъ и увлекаетъ за собою привязанную къ нему нить, отъ чего домается пиротехнич. трубка и происходитъ взрывъ. **М.** снабжена автоматич. якоремъ Пьетруськи, устанавливающимъ ее на требуем. углубленіи безъ помѣры глубины дна мѣста. Такого рода **М.** приняты также въ *Австріи, Греціи* и, кажется, *Турціи*.—*Выходы* ударн. **М.**: способъ сообщенія огня дешевле и простѣе; сборка и снар-іе не требуютъ спец. подготовк. мин. команды; нѣтъ надобности въ мин. станціяхъ; **М.** могутъ б. вынесены передъ обороною. пунктомъ на произвольн. разст-іе. *Недостатки*: снар-іе, установка и выемка сопряжены съ опасностью; проверка исправности, послѣ установки, невозможна; нельзя произвести взрывъ по желанію; представляютъ одинаков. опасность какъ для неприят. судовъ, такъ и для своихъ; сорвавшись съ якоря, могутъ блуждать по морю и наносить вредъ своимъ судамъ. Недостатки эти настолько существенны, что заставляють почти во всѣхъ случаяхъ предпочитать гальваническія или гальваноударн. **М.**—2) Гальваническія **М.** Составн. части и принадлежности ихъ: а) *Корпусъ*; имѣетъ различн. форму: кубическую, коническ., цилиндрич. и сфероконическ. или грушевидную; послѣдн. видъ—наиболѣе выгодный. Лучш. матеріалъ—желѣзо и сталь. Въ корпусѣ плавуч. **М.**—2 камеры: зарядная и воздушная (для приданія плавучести). Величина зар-а такихъ **М.**—3 и 4½ пд. пороку или 2 и 2½ пд. пироксилина, по бываетъ и болѣе. б) *Запалъ*—приборъ, кот-й, воспламенившись отъ дѣйствія гальванч. тока, сообщаетъ огонь зар-у; системы зап-въ—различны (см. *Запалы минныя*). в) *Замыкатель*; помѣщается внутри или надъ **М.** и служитъ для автоматич. замкнута гальванч. тока дѣйствіемъ удара или касанія судна. Системы зам-телей: *стеклянный*—бутылъ со вращеннымъ въ нее ципков. листомъ, кот-й, посредствомъ проводника, соединенъ съ однимъ концомъ отъ запала, а друг. конецъ послѣдняго сообщенъ съ б-реей; при развитіи судномъ бутылъ, образуется гальванч. токъ, и происходитъ взрывъ; *пружинный*, *Матисонн.* мѣдн. кольцо и твержденный подъ ц-ромъ его гибкій металлич. стержень съ головкой; отъ удара судна о **М.**, стержень, покачивувшись, касается кольца и замыкаетъ гальванч. цѣвь; *Трумбера*—стержень (удерживаемый на вѣсу каучук. подушкой) и чашечка; они соединены другъ отъ друга, по 1-й сообщенъ съ запаломъ, а 2-я—съ проводникомъ; отъ удара судна, стержень касается чашечки, и происходитъ взрывъ; съ *шарикомъ*—2 металлич. поверхн-и, единенныя одна отъ другой; на нижней свободно лежить металлич. шарикъ, кот-й, отъ удара судна, выкатывается и замыкаетъ гальванч. цѣвь. Выгода зам-телей та, что нѣтъ надобности наблюдать за движ-іемъ неприят. судна: **М.**—а

взрывается сама собою, автоматически, от удара или касания судна; кроме того, на одном проводнике можно расположить птеск. **№ 1.** для взрыва их порохов. г) *Раздвигатель* — прибор, подвижный над корп-мъ, для размыкания тока в цепи взорванной уже **№ 1.**, дабы не ослабилась дѣйствіе этого тока на проч. **№ 1.** *Принадлежности:* а) бронев. проводникъ или кабель, служащій для сообщенія гальванч. б-рей съ **№ 1.** — пучокъ мѣди, проволока, изолированный слоемъ резины и обитый снаружи рядами желѣзн. проволоки; б) магазинные и броневые (двойные и тройн.) сростки — особ. вида коробки для герметич. упорки соединен. концов кабеля; в) мин-рель или трюб, кот-мъ плавуач **№ 1.** прикрепленъ подъ водою къ балластинѣ; г) балластна — чугун. грузъ 12—15 пд., для удержанія **№ 1.** подъ водою на мѣста; д) мель. принадлежн-и. — *Мин. станція* служитъ для помѣщенія гальванч. б-рей, съ кот-ю соединены все проводы отъ **№ 1.**: здѣсь же, на мин. столѣ, — повторные и пзмѣрительн. ин-чи: гальванометръ, реле, сигнальная и повтрочн. б-рей, комутаторъ, магазинъ сопротвляющій, мостикъ Витстона и проч.; кроме того имѣются: дальномѣръ, зрительн. трубы, телефонъ, запаш. **№ 1.**, кабель, рабоч. инструментъ и т. п. На станціи содержится мин. команда и ведется журналъ наблюдений. Реле служитъ для предохраненія изолировки проводовъ отъ вредн. вліянія слыв. тока; при введеніи реле вѣдн. на проводы постоянно дѣйствуетъ только слаб. б-рей; сильная же (боевая) вводится автоматически только въ тотъ моментъ, когда неприят. судно коснется **№ 1.** — Независимо отъ автоматич. замыканія гальванч. тока дѣйствіемъ зам-теля, **№ 1.** могутъ б. взрываемы и съ берегов. станціи, но вольтъ наблюдателя, замыкающаго токъ при прохожденіи неприят. судна въ желаем. моментъ. Для этой цѣли служатъ слѣдующ. способы взрыванія: а) *По пеленамъ* (линіямъ визированія съ 2 станціи), пересѣкающагося надъ **№ 1.**; проводы соединены такъ, что **№ 1-а** и б. взорвана только тогда, когда оба наблюдателя увидятъ судно въ точкѣ пересѣченія 2 опредѣлен. линій и слѣд. надъ **№ 1.**, соотв-щей этой точкѣ. б) *Посредствомъ топо-скопа эри-гра* *Леопольда:* приборъ состоитъ изъ сектора съ либеллами и телескопа, паводимаго на предметъ, съ прикрепленными къ нему отъ **№ 1.** проводами. 2 такихъ прибора устанавливаются на 2 точкахъ наблюданія; замыканіе тока происходитъ автоматическимъ въ моментъ нахождения судна надъ **№ 1.** в) *Посредствомъ камеры-обскуры:* въ стѣнѣ каземата, обращенной къ мѣсту распол-ія **№ 1.**, укрѣплено, въ отверстіи, вынул. стекло съ призмой, сквозь кот-ю лучи свѣта, преломляясь, падаютъ на столъ подъ призмою, съ обозначенными на полученномъ изображеніи мѣстами распол-ія **№ 1.** Наблюдатель замыкаетъ токъ въ тотъ моментъ, когда отраженное призмой на столѣ неприят. судно совпадетъ съ изображеніемъ **№ 1.** г) *Посредствомъ дальномѣтра Сименса:* на одной оконечн-и базы устанавливается телескопъ съ планшетомъ, а на другой — т-скопъ съ динамо-электрич. машинкой; на планшетѣ, соотв-но мѣстн-и, обозначены мѣста распол-ія **№ 1.** Визуируя на неприят. судно, приводятъ машинку въ движеніе и тѣмъ заставляютъ передвигаться

на планшетѣ особ. линейку, находящуюся всегда въ положеніи, паралельномъ оси 2-го т-скопа; точка пересѣченія этой линейки съ линіею оси 1-го т-скопа, на основаніи подобія треугольниковъ, будетъ указывать на планшетѣ точн. мѣстоженіе судна на дан. мѣста-и. вѣдн-іе чего, въ моментъ приближенія судна къ **№ 1.**, можно замыкать цепь и произвести взрывъ. — 3) *Донныя № 1.* принадлежатъ къ разряду гальваническихъ; онѣ устанавливаются на дан. фарватерѣ или узк. проходахъ, гдѣ плавуач. **№ 1.** могли бы подвергаться отъ част. движенія и ударовъ своихъ судовъ или гдѣ сильн. теченіе не благоприятствуетъ ихъ установкѣ и дѣйствію. Служатъ отдѣльнымъ плавуач. зам-телями для автоматич. дѣйствія при ударѣ судна о **№ 1.** Заряды — 50, 100 и болѣе пд. пороху, смотря по глубинѣ мѣста, на кот-мъ устанавливаются **№ 1.** — а) *Ангійская* гальванч. **№ 1.** (оборонительная) — желѣзный или стальн. корпусъ (100 и 250 фн. широконична) обитъ деревян. оболочкою; снабжена душкой, зам-телемъ Матисона, помѣщеннымъ надъ душкою **№ 1.**, или въ особ. издѣлиемъ футлярѣ, зашит. платиновою; при **№ 1.** имѣется раздвигатель, разрывающій, при взрывѣ, гальванч. цепь. Дон. **№ 1.** въ 500 фн. и плавуач. въ 250 фн. снабжены отдѣльнымъ плавуач. зам-телемъ. Проводы отъ 5—7 **№ 1.** сводятся къ магазин. коробкѣ, отъ кот-й идетъ общ. кабель къ берегов. б-рей. Кроме матисоновскаго, употребляется также зам-тель Мак-Дона. **№ 1-а** въ 500 фн. служатъ также и конт-**№ 1.**, для разрушенія неприят. загражденія. б) *Китайскія* гальванч. дон. **№ 1.** — чугуный плавуачн. корпусъ, въ верхушку кот-го ввинченъ замалецъ, патронъ съ соединенными къ нему проводами; сбоку — отверстие для выскія пороха (6 пд.). Взрывается съ берега, по желанію. Матисоновскія **№ 1.** имѣютъ сферичич. видъ; въ верхн. члѣнъ ввинченъ 5 колпачковъ со стелляными и мѣдн. трубками, соединенными съ замалецъ; при разбитіи стеллян. трубокъ и доступѣ къ мѣдн. члѣн. воды, образуется гальванч. токъ между мѣдн. трубками и желѣзн. корп-мъ **№ 1.**, вследствие чего происходитъ взрывъ. — *Выходы* гальванч. **№ 1.**: полн. безопасность снар-ія, установка и выскія; возможность наблюденія и пробннхъ исправности ихъ; способности быть безопасными для своихъ судовъ и опасными для неприят. снскихъ; возможность производить взрывъ по желанію. *Недостатки:* относит-но дорого; для обращенія съ **№ 1.** требуется особо обученные люди; для обороны пункта не могутъ б. вынесены на очень далек. разст-іе. — 4) *Гальваноударныя № 1.*: а) *Италійская, Убичини,* — металн. корпусъ, на верхн. основаніи кот-го, по радиусамъ, расположены 4 втулки съ контактами; въ воздушн. камерѣ — индукціон. машинка и гальванч. элементъ, соединенные, посредствомъ проводокъ, съ контактами и замалецъ. При ударѣ судна о втулку, контакты смыкаются, и происходитъ взрывъ. б) *Дитская,* угольная; въ ней подвижныя ртуть. замалецъ, соединенный съ платнов. замалецъ и стѣнкой корп-а друг. конецъ замалецъ сообщенъ съ вѣдн-іею угольн. пластинкой. При дѣйствіи морск. воды, образуютъ гальванч. пару, токъ кот-й, при ударѣ о **№ 1.** судна и замыкати цепи ртуть, взри-

ваетъ М. в) *Английская* — корпусъ съ зарядомъ, запаломъ, ртутью, зам-телемъ и 2 элементами Декланин; зам-тель состоитъ изъ закрытаго металла, стакана со ртутью, надъ поверхню кот-й утверждёнъ желѣзн. стержень. При ударѣ судна, ртуть касается стержня, вслѣдствіе чего замыкается гальванич. цѣнь и происходитъ взрывъ. г) *Прусская, Герца*, — стальной грушевидн. корпусъ со вправляемыми по окружн-и верхн. дна и въ црѣ его неза-ряженными гальванич. элементами (5), надъ кот-ми утверждены выдающіеся внаружу свинцов. колпачки со стеклян. пузырьками, заключающими въ себѣ растворъ двухромовисл. калия; на эти колпачки надѣты предохранительные мѣдн. колпачки. Отъ полюсовъ э-товъ проведены къ платинов. запалу 2 провода: одинъ — непосредственно внутрь М., другой — въ видѣ длинной наружн. вѣтви, со временными въ нее соли. контактомъ (последній — 2 мѣдныхъ пружин. диска, разобѣженныхъ кусочкомъ соли). М-а устанавливается на опредѣлен. глубинѣ, причѣмъ предохранит. колпачки снимаются; до растворенія въ водѣ соли, гальванич. токъ, проходящій чрезъ диски и воду, запала не взрываетъ; по раствореніи же ея, диски соприкасаются, и М-а становится опасною. Отъ удара судна о колпачокъ, жидкость, пролившаяся изъ разбит. пузырька, заряжаетъ элементъ, гальванич. токъ проходитъ чрезъ запаль, и М-а взрывается. М. системы Герца раздѣляются по величинѣ зар-а — на большія, съ зар-мъ 100 фн. пироксилина, и малыя — 75 фн.; по способу установки — М. *постоян.* загражд-ія, гальваноударн. на дни. проводникахъ, съ предохранит. кабелемъ, и *обсервационныя*, гальваническія, устанавливаемыя въ проходахъ и соединенныя проводниками съ берегов. б-реей. Во избѣжаніе поврежденія своими судами корп-въ обсервацион. М., послѣднія ставятся глубоко и снабжаются дни. трубой съ зам-телемъ Матисона. Зарядъ въ этихъ М. 140 фн. — *Выходы и недостатки гальваноударн. М.* тѣ же, что и ударныхъ; только снар-іе и установка ихъ почти безопасны. — Источники: *Stoherd* — „О подводн. М.“, 1874; *Борескоевъ* — „Руков-ство по мин. иск-ву...“, 1876; *Щенсновичъ* — „Руков-ство по мин. иск-ву“, 1880; *Калушинъ* — „Оборона береговъ подводн. М.“, 1888; *Г. Аботъ* — „Подводн. взрывч.“, 1885.

IV. *Самодвижущіяся*. Существоуетъ 3 гл. типа этихъ М.: а) выпускаемая изъ спусков. аппарата, снабженная самостоятельн. двигателемъ и независимая, по вышускѣ, отъ посторон. дѣйствія; б) управляемая, во время движенія, съ мин. станци; в) металельныя, неимѣющія собствен. двигателя. — Къ 1-му типу принадлежатъ М. *Уайтхеда*; внѣшн. видъ ея — сигаровидный; длина большой М. 22 ф., нормальной и увеличенной (т. е. съ увеличенными составн. частями) — 19, укороченныхъ — 15½ и 14½ ф.; диаметръ — 14 до 16 дм. Имѣетъ 8 от-ій: 1) Ударное; въ носов. части помѣщенъ боекъ съ иглой, свободно двигающейся взадъ и впередъ, а за нимъ — капсюль съ предохранит. чекой, кот-я вынимается передъ выстрѣломъ. 2) Зарядное — конич. формы; впереди помѣщаются втулка и запальн. стаканъ; въ остальн. части — зарядъ, 38 до 85 фн. пироксилина (смотря по величинѣ М.). 3) Гидростатическое; въ немъ — а) тѣ для

регулированія, посредствомъ горизонт. рулей, положенія М. постоянно на одномъ уровнѣ подъ водою; сущность устр-ва ап-та основана на приведеніи въ равновѣсіе напряженія внутр-н. мех-зма М. и внѣшн. давленія воды при помощи подвижн. диска, горизонт. рулей и маятника. 4) Резервуаръ для сжат. воздуха, дѣйствиемъ кот-го М. приводится подъ водою въ движеніе. Давленіе сжат. воздуха разсчитано до 70 атмоф., но пробуетъ на 105. Воздухъ въ резервуаръ нагнетается особ. насосомъ съ 4 воздушн. камерами и въ ихъ постепенно спускается. 5) Машинное и кормовое; имѣютъ общ. корпусъ, но отдѣлены одно отъ другаго чугув. дисками; у послѣдняго укрѣплены: машина, кранъ, проводящій изъ резервуара сжат. воздухъ, машин. регуляторъ, масляникъ и рулев. приводъ. Кранъ снабженъ куркомъ (поверхъ мин. корп-а), кот-й, при стрѣльбѣ изъ выбрасывающ. ап-та, захѣвъ за его спусков. крючокъ, откидывается назадъ и выпускаетъ воздухъ изъ резервуара въ рег-торъ, а затѣмъ въ машину. Рег-торъ служитъ для доставленія машинѣ постоянно одинаков. давленія воздуха. Масло автоматически разносится изъ масляника по всѣмъ частямъ машины. 6) Въ от-діи передаточн. шестерней помѣщенъ приборъ, приводящій во вращат. движеніе 2 гребн. вѣнта по двумъ взаимно противополож. напр-ямъ, во избѣжаніе деравціи М. — 7 и 8) Въ хвостовой и рулев. частяхъ находится горизонтальныя и вертик. перья, а также вертик. рули, устанавливаемые особою пристрѣлкой въ постоян. положеніи. Чрезъ резервуаръ и кормов. от-іе идутъ соединит. тяги, а по кормовому — гребн. валь. Въ хвостов. части имѣется еще приборъ дальности выстрѣла, называемой М-ѣ, по желанію, до 3 т. ф., съ краномъ, выпускающимъ въ машину воздухъ въ тотъ моментъ, когда М. пройдетъ назначенное ей разст-іе. Кромѣ того, для боев. дѣйствія, М-а снабжена клапаномъ потопляемости, для впуска въ М. воды и потопленія въ случаѣ промаха. Для стрѣльбы, М. выбрасываются, дѣйствиемъ сжат. воздуха, изъ особыхъ выбрасывающ. и спусков. ап-товъ, дающихъ первоначальное напр-іе движенію, кот. и сохраняется посредствомъ руля. М-а движется со скоростью 21 узла (37 вер.), т. е. быстрее всякаго судна. Мѣткость стрѣльбы — значительна. Глубина, на кот-й можетъ идти М., приближительно, 5 до 15 ф. — Къ числу *управляемыхъ*, принадлежатъ М. *Дей, Бренана, Эриксона* и друг. М-а *Дей* управляется съ мин. станци помощью гальванич. тока, посылаемаго по проводникамъ; двигатель же заключенъ внутри М. Составн. части: 1) Зарядн. камера съ раздѣляющ. мех-змомъ; 2) камера для подниманія и опусканія направляющ. шестиковъ; 3) резервуаръ для углекислоты; 4) водян. камера съ уравнительн. клапаномъ; 5) от-іе для катушки съ проводомъ; 6) машин. от-іе; 7) кормов. часть съ рулев. мех-змомъ; 8) трубчат. валь съ гребн. вѣнтами. Форма мин. корп-а — сигаровидная; длина 26 ф., диаметръ 2 ф. Корпусъ — стальной. Зарядн. камера — въ видѣ усѣчен. конуса, съ ударн. стержнемъ въ вершинѣ; заключаетъ въ себѣ до 4 нд. пироксилина. Воспламенение заряда можно произвезти автоматически; при ударѣ М. о поражаем. предметъ, зарядн. камера отдѣляется отъ корп-а и падаетъ на же-

лаем. глубину (до 7 ф.), чтобы взрывъ подѣйствовалъ на два поражаем. судна. Резервуаръ наполняется стужен. углекислотой (около 11 пд.), дающею **М-1а** двигательн. силу. Въ верхн. части корп-а—клапанъ для выпуска отработ. газа, а въ нижней—для впуска воды, возмѣщающей своимъ вѣсомъ вѣсь выпущенныхъ изъ **М.** газа и гальванич. провода. Резервуаръ выдерживаетъ около 53 атмосфер. на 1 кв. дм. Катунка имѣетъ видъ барабана изъ листов. желѣза, съ намотаннымъ на нее 4-жильн. проводомъ, жилы кот-го назначаются для упр-ія рулемъ и шестиками, остановки машины и взрыва **М.**; вода служитъ обратн. проводникомъ тока. При движеніи **М.**, проводъ сматывается съ катушки самъ собою, уходя въ воду чрезъ отверстие въ оси гребн. винта. Въ машин. отд-ии помѣщены: двигательн. машина съ 2 работ. цилиндрами, резервуаръ для газа, 4 кламера для приращиванія проводниковъ, сольненькъ и золотников. коробка, сообщенная съ электромагнитами, пускающими въ ходъ машину или останавливающими ее. Движеніе машины передается гребн. валу и винту посредствомъ зубчат. колесъ. Кормов. отд-іе снабжено электромагнитн. мех-змомъ для упр-ія рулемъ. Подъ кормов. частью—трубчат. валъ, служащій осью для гребн. винта; здѣсь же—и руль. Для удержанія **М.** постоянно въ горизонт. положеніи, въ кормовомъ и машин. отд-іяхъ имѣются регулирующие свинцов. грузы. Передъ спускомъ **М.**, устанавливаются на берегу гальванич. б-рею, соединенную съ землею или водой, и коммутаторн. доску, кламеры кот-й соединяютъ съ вѣтвями (жилами) мин. провода, для упр-ія и дѣйствія **М.** Слустивъ **М.** на воду, открываютъ газопроводн. кранъ и пускаютъ машину въ ходъ. Съ берега одно лицо наблюдаетъ за движеніемъ **М.**, а другое, исполняя указанія первого относит-но надеждящ. напр-ія **М.**, дѣйствуетъ рукоятками на коммутаторѣ. За ходомъ **М.** наблюдаютъ по шестикамъ, на верхушки кот-хъ ночью насаживаются закрыт. спереди фонари; въ случаѣ надобности, чтобы не обратить на **М.** вниманія непр-ля, шестики опускаютъ. **М-а** проходить разст-іе до  $\frac{3}{4}$  англ. м., двигался по поверхности н воды со скоростью около 10 узл. въ 1 ч. и получая движеніе, по желанію упр-щаго ею, во вѣсь стороны (и назадъ). Для пригото-вленія стужен. углекислоты служатъ особ. генераторъ.—Сущность устр-ва **М. Бренана**: при помощи 2 валовъ, расположенныхъ на берегу, съ 2 катушекъ, внутри **М.** быстро сматывается обвивающая ихъ проволока, и т. об., посредствомъ особ. приспособ-ій, приводятся въ быстрое вращательн. движеніе 2 гребн. винта, направляющихъ **М.** впередъ. Смотываніе проволоки производится сильн. машиной, установленною на мин. станціи; при этомъ, тѣмъ сильнѣе тянуть проволоку на берегъ, тѣмъ быстрѣе **М.** идетъ впередъ. У хвоста **М.**—2 руля; они соединены съ гребн. валами помощью особ. приспособ-ія; послѣднее устроено такъ, что когда скорость вращенія валовъ одинакова, то рули неподвижны; но лишь скорость одного изъ валовъ измѣнится, тотчасъ руль перекладывается въ ту или друг. сторону, смотря по тому, будетъ-ли скорость вращенія вала увеличена или уменьшена. Въ носов. части помѣщенъ гидростатич. приборъ, регулирующий, по-

средствомъ горизонт. рулей, ходъ **М.** на желаем. глубинѣ. Т. об., съ берега можно управлять и направ-іемъ **М.** и скоростью ее движенія. Зарядъ—5 $\frac{1}{2}$  пд. пироксидина. Длина **М.** 25 ф., діам-ръ 2 $\frac{1}{2}$  ф.; вѣсъ—77 пд.; скорость хода 20 узл. (35 вер.); дальность дѣйствія до 2 м.—Къ числу металельн. **М.**, неизмѣющихся собствен. двигателя, слѣдуетъ причислить наиболѣе разработанную въ этомъ отношеніи америк. **М. Эриксона**. Она—рыбовидн. формы (дл. 25 ф., діам-ръ 16 дм.) и выстрѣливается изъ трубъ дѣйствіемъ сжат. воздуха или взрывомъ порохов. заряда. Первые 300 ф. пробѣгаетъ медленнѣе чѣмъ въ 3 сек.; вся же дальность около 700 ф.—Кромѣ описанныхъ, еще много друг. видовъ *самодвиж. М.*; наиболѣе же совершенны **М.** Уайтхеда и Лея; 1-ые приняты почти во вѣсьхъ важнѣйш. год-вахъ, 2-ыл—лишь въ вѣк-хъ кот-хъ. **М.** Бренана разрабатываются въ Англии; за исключеніемъ право на изготовленіе ихъ, англійскос лосн. м-во 1887 г. уплатило изобрѣтателю 1 мил. рубл.—Прочія **М.** не получили особаго практич. примѣненія. — м. 1. л.

На сухухъ флота преимущ-но употребляются *наступательныя М.*—Шестовая **М.** получила назв-іе отъ шестовъ, къ концамъ кот-хъ она прикрѣпляется. Въ 70-хъ г. суда нашего флота, вооруженныя такими **М.**, носили ихъ на шестахъ съ носу и по бокамъ судна. 1-ыя шестов. **М.** б. у насъ системы Петрушевскаго. 1882 г. эти **М.** вышли изъ употреб-ія и теперь ими вооружаютъ только паров. шлюпки дѣиною менѣе 35 ф. По способу прикрѣпленія, шестов. **М.** бывають: съ бугелями (для шлюпок) и съ обухомъ (для миноносекъ). Для учебн. практики употребляется малая шестов. **М.** (1 $\frac{1}{4}$  фн. пороху), наз-мая учебною. Шесты для **М.** на шлюпкахъ—деревянные, на миноноскахъ—изъ трубчат. стали; выдвигаются впередъ футъ на 20 и опускаются въ воду такъ, чтобы **М-а** находилась подъ поверхностью на глубинѣ около 8 ф. Самая **М.** состоитъ изъ мѣди, цинка, заполненной влажн. пироксидиномъ. Въ передн. крышкѣ—приборъ съ резинов. буферомъ, для автоматич. замыканія тока при ударѣ о непр-ят. корабль; въ задн. частн—запальн. приспособ-іе съ 2 запалами, одинъ—для автоматич. взрыва, другой—для взрыва по желанію. Тотъ и другой производится б-реей, находящеюся на шлюпкѣ или миноносекѣ; проводники отъ нея къ **М.** или плдутъ внутри шеста, или привязываются къ нему. Эти **М.** хотя надежны, но для дѣйствія ими необходимо подойти къ непр-лю очень близко, что сопряжено съ опасностью и не всегда возможно, особенно, если непр-ят. корабль на ходу.—Нѣкот. время на нашихъ миноноскахъ употреблялись бросательныя **М.**; ихъ слѣдовало бросать на пути идущихъ непр-ят. кораблей, образуя, такъ сказать, плавуц. загражденіе, кот. заставило бы корабли измѣнить курсъ или остановить машину. Предполагалось, что послѣдн. обстоя-во дастъ возможность миноноскамъ съ шестов. **М.** атаковать неподвижн. корабль съ больш. вѣроятностью въ успѣхъ; но съ вооруженіемъ миноносекъ **М.** Уайтхеда такой тактич. приемъ сталь не пущнымъ, и бросат. **М.** б. оставлены.—Буджирныя **М.** служили для воор-ія кораблей и пред-назначались отчасти для нападенія, отчасти—

для предупреждения попытки неприя- тария. 1-е осуществление буксирн. М. принадле- жит Гарвею, въ видѣ ящика съ кос. стѣн- ками; къ ящику прирѣзаны буксиръ по- мочно широкія на подобіе летуч. змѣя; отъ сопротив-ія воды при буксир-іи, М-а идетъ отъ борта корабля въ вѣтокъ, разст-іи, параллельно курсу. Для уравновѣшенія М., внизу ея — свинцов. балластъ, а сверху—2 буйка. Предло- женная первонач-но съ удари. приспособ-іемъ, М. Гарвея получила въслѣдствіи устр-во для взрыва галванич. токомъ по проводнику внутри проволоки буксирн. Видоизмѣненіе М. Гарвея, въ видѣ крылат. М., состояло изъ цилиндри- ческаго зарядн. корпуса съ вертик. киями. Эти М. употребились нами 1877 г., во время войны съ Турціей, на катерахъ парохода „Вел. кн. Константинъ“, но дѣйствіе ихъ не б. вполнѣ успѣшно.—На судахъ флота примѣнялись также буксирн. шести съ 2 М. на концахъ, снабжен- ные желѣзн. трапеціями для ихъ углуб-ія. Шесть эти вошли на 2 буксирахъ, иногда сбоку судна, но преимущ-но за кормою, причемъ, пере- ускориваніемъ буксирновъ достигалось, что шесть могъ идти то съ одной, то съ друг. стороны судна.—Во французскомъ и датск. флотахъ также употреблялись буксирн. шести, но съ 1 М.—У насъ буксирн. М. выведены изъ упо- треб-ія, какъ стѣснующія маневрированіе ко- рабля; но особенно значеніе ихъ унало при вве- деніи самоходныхъ М. Уайтхеда.—в. а. с.

Гсд-во, приближающее къ мин. загражденіямъ портовъ, издаеть особ. правила, кот. и сооб- щаетъ нейтральн. державамъ; соблюденіе та- кихъ правилъ обязат-но для нейтральн. поддан- ныхъ. Въ тур. войну 1877—78 г.г. Россіей б. из- даны слѣдующ. правила объ этихъ загра- няхъ. Подходящія къ порту суда д. б. останавли- ваться за линією загра-іи, куда имъ на- встрѣчу высылался рус. оф-ы, кот., послѣ осмотра ко- рабеля, бумагъ, принимали на себя уп-іе суд- номъ. Во время прохода чрезъ линію минъ капиталъ корабля, экипажъ и пассажиры д. б. находиться въ каютѣ и не имѣли права наблю- дать за движеніемъ корабля. Съ ка-а бралась подписка о соблюденіи этого условія. Кроме того, лица власти имѣли право предложить неприя- т. судну, стоявшему у порта, удалиться въ время, необходимомъ для пропуски нейтральн. судовъ. Если к-ръ неприя- т. судна не приметъ такого предложенія и начнетъ воен. дѣйствія, то за убытки, причиненныя нейтральн. судамъ, рус. пр-во не отвѣчаетъ. (Мартенсъ)—„Восточн. война и брессельск. конференція“.—и. т. в.

Минье — франц. капитанъ, предложилъ продолговат. пули для ручнаго нарѣзн. оружія и стремился сдѣлать зарядникъ отого оружія простыиъ и удобныиъ. М. удалось пайти, что по- рохов. газы, входя при выстрѣлѣ въ выемку, сдѣланную въ цилиндрч. части продолговат. пули, иногда расширяютъ стѣнки послѣдней настолько, что свинецъ вжимается въ нарѣзы и пули получаетъ надежн. вращеніе. М. сдѣ- лалъ конич. выемку, до головы. части пули, и въ нижнюю часть выемки вставилъ желѣзн. ча- шечку, кот. точно приходилась къ стѣнкамъ выемки. Прежде чѣмъ пуля смѣстится при вы- стрѣлѣ, порохов. газы, дѣйствуя на значит-но болѣе легкую (въ нѣсколько десятковъ разъ), сравнит-но съ пулею, чашечку, вжимаютъ ее

въ выемку, а стѣнки пули настолько раздуются въ стороны, что свинецъ хорошо заполняется нарѣзы. Опытъ показалъ, что расширеніе пули оканчивается равнѣ смѣщенія ея, т. к. при стрѣлѣбѣ изъ столь коротк. стволовъ, что вер- шина пули приходилась въ плоскости дульн. сръза, нарѣзы все-таки отпечатывались на пулѣ. Цилиндрч. часть пули слабѣе была сна- ружи жолобками, для уменьшенія тренія при движеніи по каналу ства-а. Съ изобрѣтеніемъ пули М. заряджаніе нарѣзв. оружія сдѣлалось столь же просто, какъ и гладкоствольнаго, а потому стало возможнымъ дать нарѣзн. ору- жіе всей пѣх-ѣ, вслѣдствіе чего пуля М. знач- ит-но способствовала переходу отъ гладко- ствольн. оружія къ нарѣзному, тѣмъ болѣе, что каждое гладкоств. ружье легко б. пере- дѣлать въ нарѣзное съ пулею М.: надо б. только нарѣзать и дать соотв-щій прицѣлъ. Во Фран- ціи такая передѣлка произведена 1849 г., въ Вадеиъ— 1852; Виртембергъ и Гессенъ по- слѣдовали примѣру Вадеиъ. Въ Пруссіи гладк. ружья замѣнены нарѣзными 1856 г. Россія 1857 г. приняла 6-лин. винтовку, заряжаемую съ дула пулею М. Англія съ 1852 г. ввела въ своихъ войскахъ эфигильск. ружье. Упомянут. ружья стрѣляли пулями съ чашечкою. Мног. неудобства при такихъ чашечкахъ заставили желать устраненія ихъ и вжиманія пули въ нарѣзы однимъ лишь дѣйствіемъ порохов. га- зовъ на стѣнки выемки. Но оказалось, что устраненіе чашечки возможно только въ мал. калибрахъ; въ большихъ же вжиманіе пули въ нарѣзы производится надежнo лишь при ча- шечкѣ, если только не дѣлать стѣнокъ пули слишкомъ тонкими, отъ чего онѣ будутъ мяться при перевозкѣ или переноскѣ.—и. т. г.

Мирабо — маркизы: 1) Гонор-Габриель- Викторъ Рикети, марк. де-М. (1749 +91 г.). 1789 г. въ Э и Марселѣ избранъ б. въ депу- таты отъ средн. сословія въ états généraux. 23 іюня сказалъ рѣшит. слово, что собраніе разойдется, уступая только силѣ штыка, а при- казаніяиъ оно уступить не можетъ, т. к. со- звано по волѣ народа. М. стремился устано- вить прочную конституцію. монархію, осно- ванную на законѣ, свободѣ слова и совѣсти. Онъ сталъ въ оппозицію къ націон. собранію по поводу провозглашенія, по его мнѣнію не- умѣстнаго, Droits de l'homme; въ учредительн. собраніи старался отстояти право кр-и своимъ veto отжыять рѣшенія народн. представите- лей. Но М. ничего не удалось сдѣлать для упроченія конституціон. порядка, вслѣдствіе интригъ приближенныхъ кр-и, возбуждавшихъ къ нему недобрыя послѣдствія.—2) Андреасъ-Вонифаций Рикети, виконтъ де-М., братъ предыдущаго; б. представителемъ дворянства въ états généraux. Въ разгаръ революціи эми- грировалъ и 1792 г. сформировалъ на Рейнѣ изъ эмигрантовъ легионъ Hussards de la mort, съ кот-мъ началъ ожесточен. войну противъ сво- его отеч-ва; но въ томъ же году умеръ.—в. а. б.

Миражъ. При обжювнен. условіяхъ ат- мосферы, плотность послѣдователя. слоевъ ея, начиная съ поверхности земли, постепенно убываетъ, а потому лучъ свѣта, идущій отъ уда- лен. предмета къ глазу наблюдателя, стано- вится болѣе или менѣе вогнутымъ относит-но поверхн-и земли. Но иногда, вслѣдствіе сильн.

нагрѣванія лучами солнца, плотность ниже-жащ. слоевъ воздуха меньше чѣмъ выше-жащихъ и тогда лучъ свѣта отъ удален. предмета, принимаятъ отъ земли выукл. форму, причѣмъ этотъ предметъ кажется наблюдателю лежащимъ ниже горизонта и въ обратн. видѣ. Т. к. нарушеніе равновѣсія атмосферы на небольшо. высотѣ верѣдько можетъ измѣниться и глазъ въ состояніи видѣть самый предметъ непосредственно, то изображеніе послѣдняго, вызванное М., предстаетъ какъ бы отраженіемъ въ зеркалѣ.—М-нн очень часты въ жар. климатахъ, особенно въ песчан. степяхъ. На берегахъ океановъ, вѣдѣствіе неравенства въ парѣваніи моря и суши, происходитъ боков. М., аналогичный по образованію. Въ поларн. странахъ, по причинѣ сильн. охлажденія поверхн-и земли, убываніе въ плотн-и послѣдователя. слоевъ воздуха идетъ быстро, и М., наоборотъ, совершается здѣсь такъ, что удален. предметы кажутся выше горн-а и обращенными. Явленіе это не встрѣчается въ умѣрен. странахъ, гдѣ ходъ убыванія плотн-и воздуха весьма медленн.

**Ширза**, см. *Мура*.

**Ширдиды** — племя въ горахъ *Албаніи*, къ ю. отъ р. З. Дринъ, исповѣдуетъ католич. вѣру и живетъ совершенно обособленно отъ соседей. Порта признаетъ за нимъ особ. права, коими оно пользуется со времени покоренія турками Балканск. полу-ва. Населяя преимущественно неприступн. горы, М. занимаются скотоводствомъ и охотой. Только часть племени, живущая въ болѣе гостеприимн. долинахъ, воздѣлываетъ рожь, маисъ, маслину и виноградъ. Общ. численность М. — 22 т. чел. Все племя дѣлится на 5 *байраковъ* или знаменъ (3 горскихъ и 2 долинныхъ), кот. управляются *князьми*, избираемыми изъ среды древнихъ знатн. семействъ. Князья выбираютъ общаго главу всѣхъ М., коему т-ки присвоили званіе наши. Мѣстопробываніе его — *Ороши*, деревня изъ 3—4 десятковъ домовъ среди дик. горъ.—А. В. т.

**Ширное население** — неприят. подданные, непризнающие участія въ насильств. дѣйствіяхъ и непринадлежащіе къ составу войскъ противника. Оно изыято отъ насильственн. дѣйствій по отношенію къ личности, а въ сухопутн. войнѣ и имущество ихъ неприкосновенно. Неприкосновенность личности и имущества М. к. б. признана прокламаціей прусск. кр-я 11 авг. 1870 г. и приказомъ г-к-шаго, вел. кн. Николая Николаевича Старшаго, 12 апр. 1877 г. (*Мартенсъ*—Восточн. война и бриссельск. конференція). По нашимъ законамъ, въ мѣстн-яхъ, занятыхъ арміею, за совершеніе преступленій, означенныхъ въ прокламаціи г-к-шаго, М. к. подвергается наказаніямъ, установленнымъ для воен. времени („Воинск. уставъ о наказаніяхъ“, ст. 269).—и. к. б.

**Ширъ**, мѣстечко Минск. губ., — *апрісгардн. дѣло Платова 1812 г.* Отступая отъ границъ въ началѣ камп-ни, II армія кн. Багратіона 26 іюня отошла къ Несвижу, а казач. корни Платова, слѣдовавшій въ ар-дѣ, прибылъ въ М. Багр-въ, желая дать отдыхъ войскамъ и имѣть время отвѣсти назадъ парви и обозы, приказалъ Ш-ву держаться въ М. Еще наканунѣ Ш. б. атакованъ у Кареличей неприят. конницей и опрокинутъ ее къ Ново-

грудку. Въ ночь на 27-е атамптъ слѣдовать къ М. и въ 3 вер. отъ мѣстечка остановился, чтобы собрать свои полки. Затѣмъ, получивъ приказаніе г-к-шаго держаться у М., Ш. устроилъ впереди мѣстечка засаду изъ пѣх. к-сы. сотенъ. П-къ Сисосова, расположенный въ М., д. б. поддержать засаду, а проч. п-ки, въ полв. готовности, ждали приказаній атам-а. 27-го 3 польскихъ ул. п-ка ионати въ засаду п. поторѣвъ совершилъ поразеніе, б. предѣдуема за 15 вер. отъ М. Въ ночь на 28-е Багр-въ отрядилъ на поддержаніе П-ва ген.-ад. Васильчкова (16 эск.). На слѣдующ. день 6 кав. п-ковъ атаковали Васильч-ва. Атаки повторялись одна за другою въ продолженіе 4 ч. Между тѣмъ г. м. Кутейниковъ, возвращавшійся изъ отдѣльн. поиска, совершенно случайно вышетъ ко-флангъ прот-ку а остальные казач. п-ки одновременно съ нимъ обошли поляковъ и ударили имъ въ тылъ. Неприятель б. разбитъ на-головую. Между тѣмъ II армія поспѣно оставалась у Несвижа до вечера 28 іюня, постѣ чего выступила къ Слуцку — е. к. г.

**Шисоръ** — вассалн. княжество Британск. *Индіи* (см. это), занимаетъ ю. оконечность *Деланск.* плоскогорья. Площадь — 1.162 кв. м. Территорія М. — холмист. плато въ 2 т. ф. средн. высоты, достигающее на водораздѣлѣ р. Кистна и Каверн 3 т. ф. С.-з. уголъ вѣ-ства, заполненный отрогами Гаттовъ, чрезвычайно гористъ и наз. *маланадъ*, горн. страны; остальн. 1/2 территории — *майданъ*, или равнина. Рѣки не сухоходны, но важны для полвки полей. При помощи плотинъ эти рѣки питаютъ 37.682 искусствен. прудовъ, сохраняющихъ воду ко времени вѣ-ствія засухи. Наиболѣе значительны: *Туня* и *Вадра*, образующія при слияніи *Тумбадру*, важнѣйш. притокъ *Кистны*, *Пашир* и 2 *Шеннара*. Климатъ тропическій, со сравнительно слаб. выпаденіемъ влаги (засухи). Мападъ изобилуетъ лѣсами; въ нихъ еще водятся дик. слоны, противъ окончательн. истребленія кот-хъ приняты строгія законодательн. мѣры. Почва вообще плодородная; въ с. частн. майданъ состоитъ изъ хлѣбчатников. тернозаса или *ригити*, вытѣсняемой на в. красн. суглинкомъ, дающимъ также богат. урожай. Населеніе, по переписи 1881 г., = 4 186.188 чел., въ числѣ конхъ 3.956.336 индус., 200.184 магом. и 29.250 христ-іанъ; на 1 кв. м. приходится 3.603 чел. (До года, особенно сильно снѣрѣшествовавшаго въ М. послѣдствіе засухъ 1876—78 г., нас-іе его = 5.655.412 чел.). Въ М. 2.300 т. головъ крупнаго рогат. скота и 1.600 т. овецъ. Благодаря с. х., связывающимъ вѣ-ство съ остальн. Индостаномъ, въ послѣдн. время возникла вывозн. торговля произведеній сельск. хозяйства.—Съ 1831 по 81 г. М. находился въ полв. вѣдѣніи инд-йск. пр-ва, организовавшаго его адм-цію на подобіе проч. провинцій Британск. Индіи. Въ настоящее время верховн. власть передана *магараджѣ*, потомку древняго раджапутанск. рода, владѣвшаго кн-ствомъ съ 1331 г. Онъ управляетъ страдою подъ ближайш. наблюденіемъ англ. *резидента*, имѣющаго мѣстопробываніе въ Бангалорѣ и опирающагося на сильн. гарнизонъ. Изъ гсх-всп. доходовъ магараджа обязанъ выплачивать 1/5 англійскому инд. пр-ву; онъ содержитъ регулярн. отрядъ изъ 3 б-новъ пѣх-и и 2 пол. п-ковъ, всего 3.075 чел. Въ адм-номъ



отношеніи **М.**, какъ англ. провинціи Индіи, дѣлится на 8 округ., группированныхъ въ 3 области (Наидидругъ, Аштаграмъ и Нагаръ). Важѣйш. города: *Баталоръ* (155 т. жит.) и *Мисоръ* (60.290), древн. столица магараджей; оба находятся въ сѣтн ж. дорогъ.—А. Е. т.

**Миссисипи**—одинъ изъ соедин. штатовъ С. Америки, по лв. берегу нижн. теченія рѣки того же имени; граничитъ: съ с.—штатомъ Теннесси, в.—Алабамой, з.—Арканзасомъ и Луизианой, и ю.—Мексиканск. зал. Простр.—2.174,06 кв. м.; насел.—1.131.597 чел. (изъ нхъ 650.291 негр. и 1.857 индѣйц.). Вдоль береговъ р. Мис-пи, полоса земли около 170 кв. вер. плоска и болотиста, даѣе же въ глубь штата—высок. т.расы, а на с.—горист. поверхность въ перемежку съ преріями; берегов. полоса и мѣстность къ в.—лѣсисты, а на ю.—родъ загущенъ съ о-вами впереди. Кромѣ Мис-пи съ ея притоками, штатъ орошаютъ: Биг-блекъ, Шпръ, Чиказавей. Климатъ на ю. тропическій и во мног. мѣстн-яхъ нездоровый; къ с.—болѣе умеренный и здоровый, хотя и перемѣнчивый. Гл. продукты естествен. производства—хлопокъ, индиго и табакъ (воздѣлываем. земля около 22,84 кв. м.); скотоводство; до извѣст. степени промышленность и торговля. Гл. гор. *Джексонъ*.—В. Н. А.

**Миссолунги** (*Месолоніона*)—городъ, основанный рыбаками при входѣ въ Патрасск. зал., на его с. берегу. Во время возстанія *Греци* (см. это) въ 1-й четверти нынѣшн. столѣтія игралъ весьма важн. роль. 7 іюля 1821 г. возстаніе за дѣло грец. свободы. 5 ноября 1822 г. кн. *Маверократо*, съ небольшо. отр-мъ, послѣднѣмъ занявъ городъ, кот-й вскорѣ б. стѣсненъ турками съ моря и суши. 6 янв. турки сдѣлали присутіе, но Мавер-дато ванесъ имъ такое пораженіе, что 13-го они д. б. отступитъ. Едва греческое времян. прв-во успѣло укрѣпитъ городъ, какъ Мустафа-паша осадилъ его съ суши, а вслѣдъ затѣмъ съ моря подошла алжирск. эскадра. Гарни-у угрожалъ уже истощенію боевымъ и жизнен. припасовъ, когда Муст. отступилъ. 1825 г. султанъ послалъ противъ непокорн. города сераскира Решидъ-пашу, съ закончн. приказомъ: „или **М.**, или голова твоя“. Реш., съ 35 т., осадилъ городъ съ суши, а Тональ-паша, съ 10 воен. корабл.,—съ моря. Городъ защищали Нолосъ Ботцарисъ, съ 4 т. румелиотовъ. Всѣ присутныя турокъ и даже грозн. штурмъ 2 авг., поддержанный флотомъ, б. отбиты. Гарни-у городу снова однако грозилъ голодъ, когда внезапно явился съ греч. флотомъ *Миаулизъ* и прогналъ тур. флотъ. 21 дек. отраженъ б. повый, еще уласивѣйш. штурмъ. На-помощь осаждающимъ пришелъ Ибрагимъ-паша съ египетск. войскомъ, обученнымъ по-европейски, но и оный дѣлу ос-щихъ не помогъ. Только чрезвычайн. недостатокъ въ жизненныхъ и боев. припасахъ принудилъ гарнизонъ сдѣлать попытку пробиться сквозъ ряды ос-щихъ. Это героич. рѣшеніе исполнено въ 8 ч. веч. 22 апр. 1826 г.; но пробитіе удалось немногимъ: больш. часть отгнѣсена б. въ городъ, куда вторглись въ турки. Тогда Нол. Ботцарисъ и его дружины взорвали себя на воздухъ и погребли себя подъ развалинами города, вмѣстѣ съ вторгнувшимся туда негр-лемъ.—А. А. Б.

**Миссури**—одинъ изъ внутреннихъ соедин. штатовъ С. Америки, по обоимъ берегамъ

нижн. теченія рѣки того же имени (пр. притокъ Миссисипи); граничитъ: къ с.—штатомъ Іова, в.—шт-ми Иллинойсъ, Кентукки и Теннесси (отдѣляется отъ нихъ р. Мис-пи), ю.—шт. Арканзасъ, з.—шт-ми Небраска и Канзасъ и индѣйск. территоріей. Простр.—3.223,86 кв. м.; насел.—2.168.380 чел. Р. Миссури протекаетъ по его тер-инъ съ з. на в. и дѣлитъ ее на 2 неравн. части: с-ную—меньшую, и южную—большую. Обѣ части плодородны, но 1-я—плоская, а 2-я прорѣзывается хребт. Озариск. горъ, лѣсиста и болѣе богата красотами природы. Климатъ въ общемъ здоровый, за исключеніемъ низмен-ей вдоль береговъ Мис-пи. Производителность почвы весьма богата (воздѣлывается до 112 кв. м.), встрѣчается даже винодѣліе; значит. скотоводство; минеральн. богатство—свинецъ, камен. уголь, желѣзо, мѣдь, соль; промышленность и торговля значит-ны. Гл. гор.—*С.-Луи* (350 т. жит.), недалеко отъ слиянія Миссури съ Мис-пи.—В. Н. А.

**Миссъ** (*Mies*), или *Стрибра*, городъ въ Чехіи,—побѣда гуситовъ 21 авг. 1427 г. падъ крестоносц. ополченіемъ (см. *Гуситск. войны*).

**Митавъ**—прежде столица Курляндск. герц-ва, нынѣ—губ-скій городъ Курляндск. губ-ин, на лв. берегу р. Курляндск. Аа, у мѣста пересѣченія ея митавскою ж. д. и рижско-таурогенск. шоссе; имѣетъ большое стратегич. значеніе на случай обороны Риги отъ противника, наступающаго изъ В. Пруссіи. 1885 г. въ **М.** б. 30.309 чел. жит. (14.708 мужч., 15.331 женщ.). Окрестн-и города, Митавск. равнина, густо заселены и настолько обработаны, что **М.** ежегодно отпускаетъ, въ среднемъ (1876—84), до 1.982 т. пд. разн. хлѣба (324 т. пд. пшеницы, 526 т. ржи, 209 т. овса, 880 т. ячменя и свыше 30 т. пд. муки). Въ **М.** 25 фабр. и завод., съ 326 рабоч. и съ производствомъ на 692 т. рубл.; изъ отдѣльн. производствъ наиболѣе развиты: водочное (1 зав., 13 рабоч., 175 т. рубл. производств.), льнопрядильное (1; 117; 120 т.), мыловаренное (2; 10; 101 т.), пивоваренное (7; 44; 100 т.). Въ **М.** квартируютъ 114-й Новоторжск. пѣх. п-къ и кадръ 16-го рез. п-ковъ. 6-на; изъ воен. завед-ий, имѣется пред. полѣвствен. магазинъ 2-го кл.—**М.** связана ж.-д. путемъ съ Ригю, а черезъ Можейку—съ Либавой и Ковной; шоссея. дорогами соединена съ Таурогеномъ, на прусск. границѣ, и черезъ Псковъ—съ П-бургомъ; пароходнымъ же сообщеніемъ, по р. Курляндск. Аа,—съ Рижск. зал.—А. М. з.

**Митавскій 42-й драг. Е. К. В. принца прусскаго Альберта п-къ** сформ-нъ 13 іюня 1806 г. плк. Алексѣевымъ въ Порховѣ, изъ 2 драг. эск-новъ, состоявшихъ при московск. полдѣи, и взводовъ, отдѣленныхъ по 10 тъ п-ковъ: Лифляндскаго, Курляндск. и Псковск. драг-хъ и Орденскаго и Малороссійск. кирас-хъ, въ составѣ 5 дѣйствующихъ эск. и 1 запасн. полуд-эск-на, подъ назв-іемъ **М.** драг-ий. 1833 г. къ **п-ку** присоед-нъ 1-й див-нъ конно-егерск. кр-я Виртембергскаго п-ка (сформ-нъ 1805 г. подъ назв-іемъ Финляндск. драг-го), **п-къ** приведенъ въ составъ 8 дѣйствующихъ эск. и 1 резервнаго и названъ гус-мъ Е. Вел. кр-я Виртем-б-го. 1856 г. іюня 26—**п-къ** приведенъ въ составъ 6 дѣйствующихъ эск. и 2 резервныхъ, а сент. 18—4 дѣйств-щихъ и 2 резерв-ныхъ. 1857 г. восстановлено назв-іе **М.** Въ 1860 г. уираздвѣнъ 6-й эск.,

а 1863 отдѣленъ отъ п-ка 5-й эск., со включеніемъ въ составъ 7-й рез. кав. бр-ды. 25 марта 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 14-й, а 13 іюня, по случаю смерти шефа, п-къ названъ 14-мъ гус. №. Въ 1865 г. назначенъ настоящ. шефъ, по имени кот-го и названъ п-къ. 1875 г. рез. эск. названъ запаснымъ. 1882 г. п-къ перем-нъ въ драг-ій, съ присвоеніемъ № 42-го. 1883 г. зап. эск. обращенъ въ 3-е отд-іе кадра № 14-й кав. запаса, а п-къ приведенъ въ 6-ск-ный составъ.—*Боевыя отличія:* 1) п-к-вой штандартъ—простой, съ надп.: „За войну съ франц-ми 1812, 13 и 14 г. г.“ (надпись б. пожалована бывшему копто-егерск. Е. Вел. кр-я Виртемб-го п-ку); 2) 4 сереб. трубы, пожалованныя за отличіе 1810 г. при Шуматъ Лифляндскому драг. п-ку (съ 1819 г.—ковно-егерскій кр-я Виртемб-го); на двухъ изъ нихъ—надп.: „Ковно-егерскому Е. Вел. кр-я Виртемб-го п-ку, за храбрость при разбитіи 30 т. турокъ при кр-ви Шуматъ 23 іюля 1810 г. г.“ (надпись б. пожалована Александромъ I и надп.-и: „1805, Лифляндскій драг-ій и 1806, №. драг. п-ки“); „1871, за войну съ франц-ми 1812, 13 и 14 г. г.“; „1883, 42-го драг. №. Е. К. В. принца прусскаго Альберта п-ка“. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—м. а. г.

**Интральеза** — картежная, см. *Скорострѣльн. пушки*.

**Интригаты VI Эвнаторъ**, или *Великій* (132? 63 г. до Р. X.),—поэтикс. царь, сынъ №. Эвергета. (Иногда №. называють 7-мъ по счету повт. царей этого имени, а 1-мъ ставятъ того №., наследствен. сатрапа Понта, кот-ій жилъ въ концѣ V-го и началѣ IV в. до Р. X. и кот-го друг. историки въ числѣ повт. царей не считаютъ). Прозваніе Эвнаторъ, т. е. Знатный, получалъ вслѣдствіе своей блестящ. родословной: по мужск. колѣну происходилъ отъ древнихъ перс. царей, а по женскому — отъ Селевкидовъ. Послѣ Аппиала, у римлянъ не б. такого жестоко. врага, какъ №. VI. Ненависть къ римлянамъ народовъ Азій дѣлала вражду №. весьма опасною: римск. чиновники, ростовщики и откупщики довели дѣло до того, что самое имя римлянъ стало ненавистнымъ, какъ имя народа волковъ (по шарженію №.), кот-ій жаждалъ только добычи, денегъ и крови. Жизнь, закаленная въ несчастіяхъ, какъ бы назначала №. для борьбы съ Римомъ. Его отецъ убитъ б. его матерью, т. е. своею женою, кою готовила такую же участь и сыну. Съ 11 л. онъ велъ бродяч. жизнь, постоянно подверженъ опасностямъ. Такая жизнь развила въ немъ физич. силу, находчивость, скрытность и безпощадн. жестокость, словомъ — всѣ тѣ качества, кот. въ глазахъ азійцевъ дѣлали человѣка великимъ. Древн. писатели опозитивировали личность №., окружили его имя ореоломъ легенды; рассказывали, что онъ говорилъ на 23 языкахъ, т. е. на всѣхъ тѣхъ яз., на кот-хъ говорили въ его царствѣ; рассказывали, что онъ добровольно принималъ яды, чтобы приучить къ нимъ свой организмъ и быть безопаснымъ отъ отравы. Въ сущности же, по своимъ воен. распоряженіямъ, жестокости и коварству, №. оказывался обыкновеннымъ азійск. деспотомъ, хотя съ умомъ и характеромъ. Свое царств-іе онъ началъ преступленіемъ, убійствомъ матери, и затѣмъ приступилъ къ завоеваніямъ, кот. привели его къ

столкновенію съ римлянами. Завоеванія начались съ Колхиды и греч. городовъ в. побережья Черн. м. и Таврич. полу-ва. Греч. города вообще и особенно такіе богатые какъ Херсонесъ (Севастополь) и Пантикалея (Керчь) видѣли въ №. спасителя отъ набѣговъ скивовъ, сарматовъ, гетовъ и роксоланъ. Въ таврич. Херсонесѣ №. основалъ Босфорск. царство, поставивъ его въ вассальную отъ себя зависимость и посадивъ на престолѣ одного изъ своихъ сыновей. Потомъ покорилъ Мал. Арменію, а съ Тиграмомъ, царемъ Вел. Арменіи, заключилъ союзъ, выдавъ за него свою дочь. Завладѣвъ, подъ ничтожл. предлогомъ, Паэлагоніей, онъ уступилъ часть ея Никомеду II Визинскому, чѣмъ и купилъ себѣ дружбу этого царя. Но когда №., посредствомъ своего агента Гордія, убилъ каппадокійск. царя, а потомъ, заманивъ къ себѣ сына убитого, умертвить и его, безоружнаго, собствен. руками, то Ником. съ удивомъ обратился за помощію къ Риму. №. въ это время возвелъ на престолѣ какого-то Ариарата, назвавъ его потомкомъ древн. династии, имененъ кот-го управлялъ Гордія. Сулла, 92 г., на пѣкот. время оставилъ дальнѣйш. развитіе плановъ №., разбивъ его союзниковъ и прогнавъ ихъ до Эвфрата, гдѣ римляне впервые встрѣтились тогда съ паревянами, на этотъ разъ дружественно. Сулла скоро д. б. возвратиться въ Италію, и №. бросился па Виенцію, гдѣ въ то время умеръ Ником. II. №. хотѣлъ передать престолъ, вмѣстѣ Никомеда III, старш. сына умерш. царя, младшему—Сократу, но небольш. отр. римлянъ, по-сѣщико прибывшій въ Виенцію, удержалъ власть за Ник-домъ III. Не имѣя чѣмъ угодить римлянамъ за услугу, Ником. вторгнулся во владѣнія №. и, набравъ контрибуцій, распустился съ римлянами. №. жаловался римскому сенату, но тотъ запретилъ ему воевать съ Ник-домъ. Вслѣдствіе таивхъ столкновеній, война между №. и Римомъ становилась неизбежною. №. по-нималъ всю серьезность предстоящ. борьбы и сталъ усиленно къ ней готовиться. Всѣ во-пнствен. племена отъ устья Дунала до Кавказа и Касп. м. съ охотою выслали своихъ воиновъ, подъ знамена пошійск. царя. Т. об. больш. часть войска №. сформировалась изъ жителей нивнѣиной Ю. Россіи, и можно утвердительно сказать, что въ числѣ этихъ народовъ б. и предки славянъ. Въ то же время греческіе и финик. работники строили для №. громадн. флотъ. Такъ и в. Европы все болѣе и болѣе приходило въ соприкосновеніе съ древн. Римомъ. №. собралъ армію въ 250 т. чел. и флотъ изъ 400 воен. кораблей и вошелъ въ сношенія съ пиратами Средиз. м., гл. силы кот-хъ сосредоточивались въ бухтахъ о-ва Критъ. Онъ направилъ ихъ эск-ры къ берегамъ Италіи, покорилъ Фригію и призвалъ малоазійскіе греч. города на борьбу съ Римомъ. Но чтобы отнять у грековъ надежду на примиреніе съ Римомъ, онъ приказалъ нач-камъ обл-ей и городовъ, въ одинъ назначен. день, избить всѣхъ носящихъ тогу и, вмѣстѣ съ свободн. итальянцами, убить ихъ рабовъ, женъ, дѣтей. Чтобы это ужасн. дѣло совершилось по его желанію, онъ возбудилъ корысть въ сердцахъ будущ. убійцъ, поведавъ половину имущ-ва убитыхъ обратить въ царск. казну, а другую половину предоставлять убійцамъ. №. достигъ своей дѣли: 80 т., а по дру-

тивъ 150 т. римлянъ б. умерщвлены въ 1 день. Это произошло 88 г. до Р. X. Флотъ **М.** сосредоточенъ на Черн. м. и на Восторфъ; его суды-мудр. воиное перенело въ Европу; его агенты предвзвѣдѣли Ит-ію и Галлію. 1-ю уснѣхн вселеннн пидаску на неловннне его мнстн—выгнать римлянъ съ Балканен. полу-ла и отбросить ихъ границу до Ит-ін. Его походовецъ Архелай, въ 3-днени, битвы при Херонесѣ, разбитъ Суру, римск. наѣбнншка Македонн. Въ Аоннахъ дѣлалъ управлнть Арнстнговъ, любнлся **М.** По весноу 87 г. въ Грецію явлнся Сулла, кот-й прнспрѣбегъ дѣланн своей партн, чтобы спасти Рнмъ отъ такой опасн-ч, калая не угрожала ему со времнн Аппнлала Архел. и Арнстнговъ сосредоточннн свои снлы въ Аоннахъ. Сулла осаднлъ этотъ городъ; осада протннулася до марта 86 г. Несмнтра въ отчаянн, сорротив-нє, городъ д. б. сдать. Аоннн б. пощадены, но во время осады погнбнн все соор-нн въ галанн, стѣнн Пнрея разрушенн, роонн академнн и анкес (лпчек) вырублены. Назвъ Аоннн, Сулла днннулетъ на Архе-мелъ въ Босію и при Херонесѣ разбитъ его на-голову. **М.** послалъ Архелая поддѣрп-нн, но Сулла 85 г. панесъ ему еще болѣе жестока. поражение при Орхонетѣ. Въ это время другое римск. войско дѣйствовало незавнсно отъ Суллы; князекъ Валернй Флаккн шелъ въ Азію, по его таровнн товарищъ Фнмбрнй, подовольннн, какъ и всѣ вошнн, медленностью и бездартностью Флаккн, возбуднлъ протнвъ него возстаннє, къ кот-мъ Флаккн б. убнть. Фнмбрнй, провозглашенннй вождень, направнлъ въ Азію, разбитъ однго изъ сыновей **М.** и двннулся къ Пергалу. **М.** д. б. прннять мирн. условнн Суллы; 84 г. отказался отъ Азн, Вндрннн и Калпадокнн. Сулла пошелъ протнвъ Фнмбрнй, чтобы наказатъ его за возмущеннє войска и смерть консула; Фнмбрнй дншилъ себя лнзнн. Сулла возвратнлся въ Рнмъ, оставнвъ изъ востокъ своего агента Мурену, кот-й, безъ позволеннн Суллы, началъ 2-ю войну съ **М.**, вторгнувшнсь въ его владѣнн, но 81 г. б. изгнаны оттуда. Однако **М.**, чувствуя себя обезснлнннмъ 1-ю войной, не рѣшнлся возобновнть борьбу; по 74 г., поправнвъ разстроєнн ополченнн свои и вступнвъ черезъ ннратовъ въ сношеннн съ *Серторнлн* (см. это), снталъ уже возможной пов. войну съ Рнмомъ. Она началась пораженнємъ при Халкедонѣ римск. флота подъ нач-вомъ консула Марка Аврелнй Котты. **М.** осаднлъ греч. гор. Кнзнкн и довелъ его до отчаянн. ноложенн. На-помощъ Кнзнку подошлѣ поведѣть *Лукулл* (см. это) и, заннвъ позн-ю въ тѣлу **М.**, такъ стѣсннлъ врага, что тотъ д. б. съ частью войска сѣсть на корабли, остальной же части велѣть отступатъ къ Лампсаку. Эта часть, при переправѣ черезъ р. Граннскъ, б. на-голову разбнта римляннн. Лук. 72 г. вступнлъ въ Понтъ и при Кнбрѣ, въ верховнхъ р. Галнскъ, панесъ **М.** столь жесток. поражение, что вселюу 70 г. понт. царь прннужденъ б. бѣжать въ Арменно, къ зятю своему Тнграну. Въ это время высказался весь груб. азнатнзмъ **М.**: онъ прнказалъ евнухамъ отравнть его жену и палочкнцѣ, дабы не досталнсь римляннмъ. 69 г. Лук., вторгнувшнсь въ Арменно, разбитъ Тнграну при *Тнграноцертѣ*. 68 г. Лук. двннулся, мимо оз. Бавъ, къ Араксатѣ, стар. столицѣ Тнграна, но мятежъ войска заставнлъ

отступнть, и отст-нє Лук. совершнлъ съ обычннск-вомъ. Это отст-нє дало **М.** средство оправнться: онъ снова вступнлъ въ свое царство и, пользуясь беспособностью консула Глабрнона, занялъ Калпадокно. Но 66 г. въ Азію прнблнлъ Помпей и на берегахъ Эвфрата панесъ столь тяжк. поражение **М.**, что онъ обратнлся въ бѣгство; Помп. преслѣдовалъ прот-ка до р. Фазнскъ. Отсюда онъ воротнлся въ Арменно, чтобы смнрнть Тнграпа, кот-й д. б. возвратнть римляннмъ все свои завоеваннн. Помп. снова обратнлся протнвъ **М.**, собравшаго войско въ Колхидѣ, покорнлъ на Кавказѣ нберовъ и албанцевъ, заставнлъ **М.** некатъ убѣлнща въ Босфорск. царствѣ. **М.** завелъ переговоры съ Помпеемъ, кот-й требовалъ, чтобы онъ отдалъ въ руки римляннмъ. **М.** жилъ сначала въ Фанагорнн, потомъ въ Пантнкапѣ. Онъ сталъ собнрять нов. войско; но жестокостн и подозрнтельность, жертвою кот-хъ сдѣлалнсь трос его смшовой, возбуднлъ всеобщ. возстаннє въ Босфорск. царствѣ; къ возстанноу прнсталъ и оставнвшнсь въ живыхъ снль **М.**, Фарпакъ. **М.** б. осужденъ мятежнцкнми въ собственномъ пантнкапейск. дворцѣ и ковчнлъ жизнь самоубнйствомъ.—В. А. Б.

**Михаилъ (Санкт-)**, сел. въ Штнрнн, недалеко отъ Леобена. Во время *австро-франц. войны 1809 г.* здѣсь 25 мая австр. ген. Лелашнчъ (8 б-новъ, 8 эск.) разбитъ ген. Серрасомъ и вндо-королемъ. Австр-н потерлн 1.600 уб. и ран. и до 5 т. плѣнннми.

**Михаилъ Павловичъ** (1793 † 1849), вел. князь, 4-й сынъ имп-ра Павла. 1824 г. сочетался бракомъ съ прнцессой. прнцесой (плевнннцей) коронн Внльгельма I Фрндрнкоу Шарлоттоу-Марскю, во св. мнропомазаннн Еленоу Павловою. Въ день рождення вел. князя имп-ръ Павелъ наименовалъ его ген.-флнд.-омъ и шефомъ арт. п-ка. Воспнтаннє б. вѣрено 1800 г.) ген. *Дамедорфу* (см. это), кот-й выѣстѣ съ тѣмъ б. гл. воспитателемъ и вел. кнз. Ннколаю Павл-ча. 1814 г., черезъ недѣлю послѣ дня совершнволеннн **М.** II, онъ, вмѣстѣ съ Ннк. Павл-чемъ, выѣхалъ изъ П-бурга въ Германно, для участнн въ воен. дѣйствняхъ протнвъ Наполеона, но вел. князь прнблнлъ къ армнн, когда война уже окончнлась. 1815 г., на смотру рус. армнн во Францін, при мѣст. Вертю, **М.** II. командовалъ 1-ю коно-арт. рез. бр-дой. 1817—19 г. **М.** II. совершнлъ путешественнє за-границу, съ образователнн. цѣлю, подъ руководствомъ Лагарна. Въ послѣдующ. годы царствнн имп-ра Александра вел. князь командую 1-ю бр. 1-й гв. пѣх. днвн-нн, посвящаль свои досугн любнмъ заннтямъ по устр-ву арт-нн. 1824 г. назнчнлся шефомъ л-гв. Московск. п-ка; 1825 утвержденъ нач-комъ 1-й гв. пѣх. днвн-нн. Съ восшествнємъ на престолъ имп. Ннколнн разнвается общнрнн кругъ дѣятельности **М.** II. Неразлучнн товарищъ съ дѣтства и задушевнн другъ своего царствен. брата, вел. князь въ то же время представлялъ образецъ преданнѣйшаго изъ подданныхъ и ползнн. слугн отечества. Гл-ры, въ ознаменованнє прнзнательности своей за усерднє и неутомнмость, оказаннны **М.** II. при усмирєнни мятежа 14 дек. 1825 г., пожалованъ вел. кн-ю 4 ор-нн легкой к. № 1 роты, кот. дѣйствовали протнвъ мятежннковъ. Ор-нн эти, по завѣщанноу **М.** II., поставлены 1849 г. на плацу Михайловскаго

арт-скаго уч-ща. 1827 г. **М. П.**, ком-шиѣ тогда гв-скинх пѣх. корп-мъ, сдать команд-іе ген.-ад. Депрерадовичу и отпразился въ дѣйствованіи. армию. 5 мая вел. князь принять нач-во надъ осадн. корп-мъ подѣ Браиловымъ, принужденнымъ 7 іюня къ сдачѣ. Награжденъ орд. св. Георгія 2-го кл. и 6 мѣд. ор-іями изъ взятыхъ въ Браиловѣ. Послѣ покоренія этой крѣп-и и до взятія *Варны* **М. П.** ком-валъ гв. корп-мъ (привышшии на театр войны). Въ войнѣ противъ польск. мятежниковъ 1831 г. вел. князь, съ гв. корп-мъ, принялъ самое дѣятельн. участіе и закончилъ войну, принудивъ къ сдачѣ Модлинъ (см. *Польск. война 1831 г.*). Въ награду пожалованъ: шага съ напл. „за храбрость“, съ лазарни и алмази. украшеніями, званіе ген.-ад-та и отнѣтъ изъ ключей Модлины.—Дѣятельность **М. П.** въ мирн. время б. крайне разнообразна: къ званію ген.-флди-а б. присоединяемы новыя въ слѣд-щей постепенности: 1825 г.—ген.-инсп-ра по илжен. части и присутствующаго въ гсд-вен. совѣтѣ; 1826—ком-щого гв. корп-мъ; 1830—члена совѣта о военно-учебн. зав-іяхъ и гл. помечт-ла воен. богадѣльн; 1831—гл. нач-ка Пажеск. корп-а, всѣхъ сухопутн. кад. корп-въ и Дворянск. п-ка; тогда же утвержденъ въ должн-и к-ра отдѣльнаго гв. корп-а; 11 янв. 1832 г.—почета. президента воен. академіи; 1834 — присутствующаго въ правительств. совѣтѣ; 1836—гл. помечт-ла Чесменской воен. богадѣльни, и 1844 — г-н-щого гв-скимн и гренад-мъ корп-ми; кромѣ того повелѣно б. состоять шефомъ мног. п-ковъ. Дѣятельность **М. П.** выразилась: 1) По званію ген.-флди-а—арт-ія достигла высок. степенн совершенства; основаны: *Михайловск. арт. уч-ще* (см. это), учебн. арт. бр-да (для подготовкн фейерверкеро-въ), *арт-скій комитетъ*, капусьян. зав-іе, ракетн. б-рец; введены: нов. орг-ція арт-ин (1833 г.), бомбов. пушки, пранпелев. гранаты, баллист. маятникъ, желѣзн. осн. оружіе удари. системы, нов. конструирующ. ор-ія и лафеты, желѣзн. лафеты для крѣпостн. ор-ій, нов. устр-во арсеналовъ, оружейныхъ и порохов. заводовъ. 2) По званію ген.-инсп-ра по илжен. части—въ коротк. время возведены крѣп-и Мѣвъ, Ивангородъ, Брестъ-Литовскъ и Александровск. цитадель; много-во крѣп-ей, утративъ прежнее стратегич. значеніе, требованіи издержекъ на поддержаніе (напр. крѣп-и Св. Димитрія, Аресбургъ, Нейшлотъ, Фанаторія, Моздокъ, Астрахаль и друг.); онѣ б. упразднены; 1838 г. составлено положеніе объ управ-ін ген.-инсп-ра по илжен. части; 1840 г., при 1-гв. саперн. б-нѣ, организована учебная галвнич. команда, а въ слѣдующ. году—таковыя же при штабахъ саперн. бр-дъ; 1846 г. введены въ учебн. командахъ саперн. бр-дъ телеграфн.—3) По званію к-ра гв. корп-а и впоследствии г-н-щого гв-скимн и гренад-мъ корп-ми слѣдуетъ отмѣтить неустанное, многолѣтн. попеченіе въ отношеніи фронта, быстроты и точности маневровъ и строгости службн. Изъ всѣхъ гсд-въ прѣзжали иностранцы посморгъ образованья, по понятіямъ того времени, войска гв-ин.—4) По званію гл. нач-ка военно-учебн. зав-ій—за 18-лѣтн. управ-іе **М. П.** основано вновь 14 кад. корп-въ, и всѣ военно-учебн. зав-ія приведены въ стройн. систему; по всѣмъ

отраслямъ наукъ составлены програмы и напечатано болѣе 30 учебн. руководствъ, напечатанныхъ извѣстн. учеными; обращая вниманіе на физич. воспитаніе юношества, вел. князь 1832 г. приказалъ ввести танцы и гимнастику; **М. П.** почти ежедневно посѣщалъ воспитанниковъ въ неопредѣлен. время и лично входилъ во всѣ подробности воспитанія.—Умеръ въ Варшавѣ, почувствовавъ себя дурно на смотру уланск. п-ка.—**М. П.** казался всегда серьезнымъ и строгимъ, особенно на службѣ, но на самомъ дѣлѣ б. человѣкомъ доброй души: тысящ офицеровъ существовали единственно его пособіями.—и. а. о.

**Михайлъ Федоровичъ** (1613—45), 1-й рус. царь изъ рода Романовыхъ, одного изъ старѣйшихъ боярск. родовъ Московск. кп-ства. Кобылины-Кожкины-Захарыни-Юрьевы-Романовы играли видную и выдающуюся роль при возвышеніи Москвы и пользовались не только вліяніемъ при дворѣ, но и почетомъ со стороны жит-сй Москвы и Московскаго вел.кн-ства. Когда наплчѣ князей отъ племени св. Владиміра и Гедимина на службу московскихъ вел. кн-ей, при Василіи Темномъ и сынѣ его Іоаннѣ, отщепилъ родство кореннаго моск. боярства отъ 1-хъ родовъ, когда (выражался языкомъ Курбскаго) княжата племени Владра и Гед-на отодвинули на задн. планъ потомковъ Родіона Нестерова, Акинфа. Хоста и Вельяминовыхъ, то въ 1-хъ рядахъ вновь сложившагося боярства удержалась тогда только фамилія Романовыхъ. Моск. князья, замѣтивъ, что притязанія князекъ фамилій не совпадаютъ съ ихъ объединителъ. планами, опять стали возвышать старіе моск. боярск. роды, и во главѣ ихъ, при Василіи III, Юрьевы-Захарыни заняли 2-е мѣсто постѣ Шуйскихъ. Іоаннъ Грозный искалъ опоры въ этой фамиліи и взялъ себѣ изъ ея среды супругу—Анастасію Романовну; съ тѣхъ поръ фамилія Кобылицыхъ-Кожкиныхъ-Юрьевыхъ-Захарыныхъ стала называться Романовыми, иногда же попросту Пикитичами, по имени брата Анастасіи. За семью Пикитичами, по выраженію Андріяи Пашинина, самъ Богъ казнилъ Русск. землю при Годуновѣ. Родство съ Грознымъ, котор-о глубоко читло престонародѣ (см. *Іоаннъ Грозный*), еще болѣе возвысило Романовыхъ. Намѣтъ царицы Анастасіи свято читался народомъ. Когда Вас. Ив. Шуйскій вызведенъ б. съ престола, патриархъ Гермогенъ выставилъ 2 кандидатуре: кн. Василія Вас-ча Голицына, представителя боярск. партіи, котор-о кн. Дим. Пожарскій наз. столпомъ Русск. царства, и земск. кандидата, **М. Романова**, любезнаго и дѣтнмъ боярскимъ съдворянамъ и престонародью Москвы и земель, изстари входившихъ въ предѣлы вел. кн-ства Москов-го. Когда кн. Вас. Вас-чъ Голиц. отвѣденъ б. въ плѣнъ, бояре противупоставили кандидатурѣ **М. Романова** кандидатуру польск. королевича Владислава, въ ноябрѣ 1612 г., когда земск. ополченіе Пожарскаго и Минина очистило Москву, то земск. партія взяла верхъ и на престолъ избрала б. **М. Романовъ**. Онъ род. 12 іюля 1596 г., слѣд. при избраніи ему б. 16 л. При Борнѣе Годуновѣ отецъ его пострижено б., подѣ именемъ Филарета, въ монахи въ Сійскую Антоновскую обитель, а мать — въ Обонск. пустынь въ

мояхнин, подъ именемъ Марыи. 5-тѣти М., съ теткою, княг. Черкасской, отправленъ б. на Вѣлозеро. Лжедмитрій I, желая казаться родственникомъ Романовымъ, или въ самомъ дѣлѣ считая себя таковымъ, всячески ласкалъ ихъ, и Филар. возведенъ въ санъ митрополита Ростовскаго. 2-й самозванецъ, слѣдуя пригласію 1-го. царскъ Филарета въ патриархи. По освобожденіи Москвы Пожарскимъ, отецъ М. нахохился въ польск. цѣляхъ, а М., съ матерью, жить въ Ипатьевск. мн-рѣ, въ Костромѣ. Туда и прибыло посольство просить М. на царство; инокіяи Мароа рѣшило-во воспротивилась, говори, что рус. люди измалодушествовались, измѣнили Борнеу, Лжедмитрію, Шуйскому, привыкли къ измѣнамъ; къ тому же и казни вѣтъ. все разорено, по чѣмъ жаловать ратн. людей. Послы отвѣчали, что гѣ царіи сынъ на престолѣ самовольствомъ, а не по всенародн. избранію, что притомъ же рус. люди изстрадались, пришли въ единствіе. 13 марта 1613 г. М. и мать его дали согласіе. Путь отъ Костромы до Москвы показалъ вновь избран. царю всю степень разоренія, кот-му подверглась Рус. земля: въ нѣкихъ мѣстахъ часть святи не могла добыть лошадей и д. б. цѣлыя станціи пѣшкомъ сопровождать тихо двигающійся поѣздъ. Въ самой Москвѣ разореніе еще болѣе бросалось въ глаза: во дворцахъ все б. раскрадено и во мног. компахахъ даже по б. окошк. и дверей. Пришлось навремя занять частн. помѣщеніе.—Выбран. царь дѣлалъ бограмы, записи или граматы, въ кот-й, между прочимъ, бояре освобождались отъ смерти, казни, тѣмъ самымъ отмѣнявшейся для этого сословія; но именно этотъ пунктъ терзъ 2 десятилѣтія нын. же самими и б. нарушѣнъ. 12 июля 1613 г. М. вѣнчался на царство, и въ самой церемоніи выказалась задача предстоящ. царств-ія: умпированіе царства посредствомъ забвенія всѣхъ счетовъ партій и оказаніемъ имъ всѣмъ равн. справедливости. При вѣнчаніи, вѣнецъ держалъ Ив. Никит. Романовъ, дядя гед-ря, скипетръ—кн. Дим. Тимовъ. Трубецкой, тушинск. бояринъ, недавно самъ заявлявшій притязанія на престолъ, и державу—кн. Дим. Михайл. Пожарскій, освободитель Москвы, по бывшій сторонникъ кандидатуры кн. Вас. Вас-ча Голиц-а. Этимъ стремленіемъ показатъ, что все прошлое забыто, объясняется и фактъ, возбуждающій какъ бы недоумѣніе, если не осужденіе, именно: выдача головою, въ дѣлѣ мѣстничества, кн-я Дим. Михайл. Пожар-го Салтыкову, приверженцу Владислава, а также и то, что одинъ изъ удачлѣнн. Годуновыхъ, дальн. родственникъ царя Бориса, б. окольничимъ при М. О. Хотя пронскіи партіи не прекращались, но благодаряи. система воспрошенія и забвенія прошлаго сдѣлала невозможнымъ открыт. проявленіе этихъ пронсковъ, тѣмъ болѣе, что прв-во царя М. опиралось на земск. соборы. Соборъ, выбравшій М. на царство, не расходился до 1615 г. Въ 1616 г. созванъ нов. соборъ, кот-й засѣдалъ по 1619 г. включит-но.—Это б. тяжел. время: Россія д. б. выдержать борьбу со Швеціей и Польшею, шайками Заруцкаго, Баловня и Лисовскаго. Противъ *Деларюи* (см. это), занимавшаго Новгородъ, выступилъ кн. Трубецкой, но при Бронницахъ б. разбитъ шведами. Густавъ-

Адольфъ 1615 г. осаждалъ Псковъ, но неудачно: псковичи отбили всѣ приступы. 1616 г. Россія, угрожаемая новою польск. войной, начала мирн. переговоры, и 13 февр. 1617 г. въ дер. Столбовой или Столбовѣ, между Тихвиномъ и Ладогою, заключенъ миръ, по кот-му Россія уступила Швеціи Ямъ, Колонре, Иванъ-Городъ, Орбѣскъ, Швеція же возвратила Новгородъ и друг. города. Война съ Польшею началась также неудачно: русскіе пытались овладѣть Смоленскомъ, но б. отбиты Ходкевичемъ (1616 г.). 1617 г. двинулся самъ Владиславъ на соединеніе съ Ходк-чемъ. Владисл. завлялъ Дорогобужъ. а Вязьма, откуда царск. воеводы князья Пронскій, Вѣлосельскій, Гагаринъ уступили въ Москву, сдѣлалъ добровольно. По попытка взять Можайскъ не удалась полякамъ; русскимъ же сдѣлся гор. Бѣлый, бывшій въ рукахъ у негр-ян. 1618 г. королевичъ съ Ходк-чемъ, подкрѣпленные гетм. Конашевичемъ-Сагайдачнымъ, двинулись къ Москвѣ. Всѣ приступы ихъ б. отбиты, а тянуть войну, по недостатку средствъ, они не могли; поэтому 11 дек. 1618 г. въ селѣ Деулино, близъ Троицы, лавры, заключено перемиріе на 14 л. Россія д. б. уступить Польшѣ Смоленскъ, Невель, Дорогобужъ, Бѣлый, Красный, Рославль, Трубочевъ. Пѣваные возвращались съ обѣихъ сторонъ; 1619 г. въ мѣстекѣ Поляновка произошло это же обмѣнъ; тогда возвратились и Филаретъ, отецъ гед-ря. — Въ продолженіе этого времени Россія очистилась отъ казацкихъ и разбойнич. шаекъ, грабившихъ ее и вносившихъ смуту. Кн. Одоскскій послалъ б. противъ Заруцкаго, заставшаго съ Мариною и ея смонъ въ Астрахань. Благодаря содѣйствію терек. казакѣвъ, Зар-ій съ Мариною, съ сыномъ и Андроновъ, слуга Сингизмунда, захвачены б. въ степи, когда пробирались на Уралъ. Надъ ними совершена жестоко казни: Зар-го посадили на колъ, Марину казнили (вѣротно, залучили) въ тюрьмѣ, Андропова и 5-лѣтн. сына Марини повѣсили. Шайки атам. Баловня истреблены кн. Лыковымъ. Гораздо труднѣе б. сладить съ *Лисовскимъ* (см. это).—Внутри, съ возвращеніемъ Филарета, произошла важн. переимѣна: призванный на патриарш. престолъ, онъ получилъ титулъ вел. гед-ря; иностран. послы, послѣ представленія царю, представлялись и прх-у. Это соовѣщеніе сына на царск. престолъ и отца на патриаршенъ весьма много содѣйствовало къ укрѣп-ію дома Ром-выхъ на престолѣ. Филар., человекъ опытный въ гед-вен. дѣлахъ, прежде всего обратилъ вниманіе на филансы, и по его соовѣту посланы б. на обл-нмъ висцы и дозоры для кадастров. описи селъ и городовъ. Сдѣлаю распоряженіе, чтобы бѣглецы, засѣвшие въ чуж. городахъ, возвращены б. въ свои мѣста жительства (см. „Энциклопедія“ т. I, стр. 115). Только послѣ этихъ мѣръ оказалось возможнымъ прананн. распред-іе податей. Но Филар., считавшій возможнымъ вести далѣе дѣло безъ земск. собора и распустившій соборъ 1619 г., кот-й призвалъ его на патриарш. престолъ, принужденъ б. однако 1620 и 21 г. снова искать опоры въ земск. соборѣ.—Россія всячески избѣгала нарушенія мира съ Польшею; но 1632 г. кончился срокъ деулинск. перемирія, а Польшѣ грозила смута по смерти Сигизм-а, умершаго въ томъ же году. Обстоя-

тельства казались благоприятными для возвращения Смол-ка. Польше объявлена война; Шенну съ Измайловым поручено добывать Смол-кв. Сначала, 1633 г., дѣла шли успешно, но обстоят-ва измѣнились, когда Владисл., избранный въ кр-н, немедленно двинулся на-помощь осажден. Смол-ку. Онъ окружилъ русскіяхъ, поставивъ ихъ между крѣп-ю и польск. войскомъ и заставляя Шенна и Измайлова положить оружіе. 1634 г., въ Поляновкѣ, между Дорогобужемъ и Вязьмою, заключенъ миръ на условіяхъ деулинка. перемирія, только Владисл. д. б. отказаться отъ титула царя Родсін. Шеннъ, раздраженный борьбою самовосхвалясьими и насѣдками надъ нимъ, потерявъ защитника въ Филаретѣ, тогда уже умершемъ, вмѣстѣ съ Измайловымъ, сложили голову на плахѣ. Такъ болре, избъ личн. мести, сами разрушили привилегію, добытую ими въ вышеупомянут. записи. — При всемъ миролюбіи царя М., Россія 1642 г., изъ-за *Азова* (см. это), едва не вовлечена б. въ войну съ Турціей, борьба съ кот-ю неоправившемуся гед-ву б. не по силамъ. — При М. Ѳ. появились слаб. зачатки регулярн. войскъ; иностранецъ Виніусъ приглашенъ б. разыскивать руду; приглашенъ на службу и учен. Олеарій, оставившій описаніе Россіи того времени. По дѣлу о святоствѣ царицы Ирины Михайловны за датск. принца Вольдемара видно, что сближеніе съ Европою встрѣчало сильн. противодействие со стороны бояръ и дх-ва. М. Ѳ. соглашался, чтобы королевичъ не мѣнялъ вѣры, но встрѣтилъ такое сильн. сопротив-іе, что захворалъ и умеръ 12 июля 1645 г., въ день своего рожденія и вѣнчанія на царство. — М. Ѳ. отъ 2-й своей супруги, Евдокии Лукьяновны Стрѣшневой, имѣлъ 3 сыновей и 7 дочерей. Изъ сыновей остался въ живыхъ только царевичъ Алексій. — *Е. А. Б.*

**Михаилы.** — Византійск. имп-ры: 1) М. *Раниабе*, *Куропалатъ* (811—13). 2) М. *Косноязычный* (820—29); принадлежалъ къ числу грозн. говнителей иконопочитанія. 3) М. *Польный* (842—67); при немъ положено начало раздѣленію церкви на греческую и римскую раздоромъ между патриархомъ Фотіемъ и папою Николаемъ I. 4) М. *Пафлагоничинъ* (1032—41), 2-й мужъ имп-цы Зои. 5) М. *Калабритъ*, племянникъ предыдущаго; осѣдленъ 1012 г. 6) М. *Стратіотикъ* (1056—67); б. визвергнуть. 7) М. *Паратинаксъ* или употребительн. фальшив. вѣсовъ, на кот-хъ отпускалъ хлѣбъ народу (1071—78); низвергнуть и кончить жизнь въ монастырѣ. 8) М. *Палеологъ* (1261—82), основатель династіи Палеологовъ (см. *Византія*). — Русск. к п л з ъ я: 1) М. *Черниковскій* (см. *Вилчиская орда*). 2) М. *Юревичъ*, братъ Андрея Боголюбскаго; 1174 г. занялъ великокняжескій столъ во Владимірѣ, но д. б. выдержать упорн. борьбу съ ростовцами и племянниками своими, Ростиславичами-Ростовскими (см. *Суздальск. земля*). 3) М. *Ярославичъ Тверской*, вел. кн. владимірскій, соперникъ Юрія Данила-ча Московскаго (см. *Московское вел. кн-ство*); казненъ въ ордѣ 1319 г. 4) М. *Александровичъ*, кн. тверской, соперникъ Дин. Донскаго и союзникъ Ольгерда и Мамай; призналъ первенство вел. кн. московско-го; умеръ 1399 г. 5) М. *Борисовичъ*, послѣдній вел. кн. тверской; вступивъ въ

неравн. борьбу съ Іоанномъ III, д. б. бѣжать въ Литву. — *Е. А. Б.*

**Михайловичій-Данилевскій, Александръ Ивановичъ** (1790†1848), на 14-мъ г. отъ роду получилъ чинъ коллежск. регистратора; 1807 г. вышелъ въ отставку и отправился за-границу, чтобы довершить свос образованіе въ Геттингенск. унив-тѣ; отсюда онъ предпринялъ путешествіе по Германіи и Италиі. Въ началѣ войны 1812 г. опредѣлился въ ополченіе С.-П.-бургск. губ. и пач-комъ его, кн. Мих. Изар. Кутузовымъ, б. избранъ въ должность ад-та, причѣмъ занимался преимущ-но корреспонденціей на франц. языкѣ. При Тарутинѣ тяжело раненъ и ухѣахъ лечился въ П.-бургѣ. 1813 г., передъ самою копчиною Кут-ва, переведенъ въ свиту по квартирм. части, съ перемѣнѣмъ изъ титулярн. совѣтн. въ шт.-нап-ы. Состоитъ при начкѣ гл. штаба, кн. Волконскомъ, перешелъ въ гв-скій генер. штабъ; въ продолженіе камп-ій 1813 и 14 г. участвовалъ во мног. ср-іяхъ и получилъ золот. шпагу съ напл. „за храбрость“. Въ Вѣнѣ, во время конгресса, находился при имп. Александрѣ. 1816 г., уже плк.-омъ, назначенъ флиг.-ад-томъ. Онъ постоянно сопровождалъ имп-ра въ его путешествіяхъ по Ю. Россіи и находился при немъ во время конгресса въ Аахенѣ. 1825 г. произведенъ въ г.-м-ры и назначенъ к-ромъ 2-й бр. 7-й пѣх. див-іи. 1826 г., по болѣзни, зачисленъ по арміи. Въ тур. войну 1828—29 г. ком-валъ 2-ю бр. 4-й пѣх. див., а потомъ исправлялъ въ Адрианополѣ должность дежурн. ген-а 2-й арміи. 1831 г. раненъ въ ср-іи при Гроховѣ, противъ польск. мятежниковъ, и возвратился въ П.-бургъ. 1835 г. произведенъ въ ген.-лейт-ы и сдѣланъ сенаторомъ и предѣл-лемъ военно-депурн. комитета, а 1839 — членомъ воен. совѣта. Умеръ отъ холеры. — М.-Д. прославилъ свое имя описаніями войнъ и походовъ царств-ія имп. Александра I. Онъ издалъ сперва „Записки 1814 и 15 г.“, а потомъ, по высочайш. повелѣнію, б. напечатаны: 1834 г. — „Записки о походѣ 1813 г.“, 1836 — „Описание похода во Франціи 1814 г.“, 1839 — знаменит. „Описание отечествен. войны въ 1812 г.“, 1840 — „Описание войны 1813 г.“; вслѣдъ затѣмъ — „Описание финляндск. войны на сух. пути и на морѣ въ 1808 и 9 г.“, 1843 — „Описание тур. войны съ 1806 по 12 г.“, „Описание 1-й войны имп. Алекса-ра съ Нап-мъ 1805 г.“ и наконецъ — „Описание 2-й войны 1806 и 7 г.“. Кромѣ того, въ послѣдн. годы своей жизни, М. б. гл. редакторомъ „Воен. галереи Зимн. дворца“, изданія, въ кот-мъ нѣск-ко биографій написаны имъ самимъ. (*Брандтъ* — „Биографія А. И. М.-Д.“).

**Михайловскій залѣвъ**, см. *Каспійск. м.*

**Михайловское арт-ское училище** учреждено 25 ноября 1820 г., по мысли вел. кн. Михаила Павловича. — Вообще наша арт. школа гораздо моложе западной: въ Испаніи такая школа б. основана еще при Карлѣ V; во Франціи же полковникъ арт. школы учр-ны Людовикомъ XIV и давала отличную практич. подготовку. У насъ 1-я правильно-организован. школа заведена Петромъ Вел., именно — при *бомбардирской ротѣ*, въ кот-й возвратившіеся изъ-за-границы бомбардиры-офы и сержанты передавали новобранцамъ свои знанія. Подобно предыдущей, б. учр-на школа при арт. п-ку; въ ней арт-сты получали хорошую теорет-



тическую и практич. подготовку. По смерти Петра I обѣ школы пришли въ упадокъ. 1735 г. ген.-флнд. принцъ Людвигъ-Вильгельмъ учредилъ специально арт. школу подъ назв-іемъ „чертежной арт. школы“. Заведеніе это, для 30 дворянскихъ и офиц. дѣтѣй, б. затѣмъ соединено съ учр-вою Минихомъ нѣсколю равною арменіет. школою и наименовано *с.-и-бургскою арт. школою*. Почти одновременно основана и московская арт. школа (близъ Сухаревои башни), также для дворянъ. Но обѣ оны б. въ весьма жалк. состояніи: „Обучали безъ малѣйш. порядка (говорить въ своихъ „Воспоминаніяхъ“ майоръ Давидовъ, авторъ 1-го оригинальнаго, но очень слаб. курса арт-ин). Сѣкли лозою немилостиво... Вел. недостатокъ состоялъ въ учителяхъ... Принуждены б. взять уч-іемъ колодника и смертоубійцу“. — С.-и-бургская арт. школа 1758 г., по распоряженію ген.-флнд. Шувалова, б. соединена съ инженерною (см. *Инженерн. уч-ща*). Къ сожалѣнію, соединенная арт.-ско-инжен. школа существовала въ такомъ видѣ недолго: 1800 г. она перешла на во 2-й кад. корп., и арт-ія лишилась спец. зав-ія, дававшего достаточно серьезную научную и практич. арт. подготовку. Гр. Аракчеевъ, въ то время инспекторъ всей арт-ин, пытался поправить дѣло учр-іемъ сначала одной, а потомъ 2 гв-скихъ арт. ротъ, въ кот-хъ теоретически и практически обучались 96 юнк., ирешущ-но гв. арт-ин. При скудности средствъ и 1 уч-лѣ для всѣхъ предметовъ на школу, юнк. класы не могли восполнить существовавш. пробѣла. Предстояла настоятельн. надобность поднять арт. образование не только оф-въ арт-ин, но и фейерверкеровъ, кот-хъ къ этому времени накопился громадн. некомплектъ. Вел. кн. Мих. Павл.-чъ, вступившій незадолго передъ тѣмъ въ команд-іе арт-іей, ясно видѣлъ всѣ недостатки въ ней, почему и вошелъ съ всеподданнѣйш. докладомъ о сформ-ин учебной арт. бр-ды изъ 3 ротъ, для приготовления фейер-въ, и при ней арт. уч-ща для образованія оф-въ. Юнкера и рядовые упомянутыхъ учебн. ротъ гв. арт-ин должны б. составлять кадры нов. учр-ій, причемъ предполагалось дополнить уч-ще состоящими на службѣ юнк-ми и фейерв-ми, а также молод. людьми со стороны. Условія приема б. имѣлъ отъ роду 14—18 л., выдержатъ установлен. экзаменъ и принадлежатъ къ сословію, пользующемуся правомъ на поступленіе въ арт-ію фейерв-ми и юнк-ми. Въ команди. отпослениі уч-ще соедин-но б. съ ротами учебн. бр-ды; по частямъ же строевой, воспитательной и хозяйственной вѣрено особ. к-ру; учебн. частью завѣдывалъ инсп-ръ классовъ. Обучать юнк-въ арт. строю предполагалось при ор-іяхъ учебн. бр-ды. Докладъ обь учр-ин уч-ща удостоился высочайш. утвержденія 9 мая 1820 г. Первымъ и-ромъ уч-ща б. названъ екал. Вокинъ. Для помѣщенія учебн. бр-ды и уч-ща приобрѣтено съ аукціона мѣсто и строения на берегу Невы, гдѣ нынѣ помѣщается **М. арт. уч.** Первоначально уч-ще состояло изъ 2 отд-ій: высшаго-оф-скаго, низшаго-юнк-скаго; юнкера, при открытіи уч-ща, б. раздѣлены по познаніямъ на 3 кл. Въ 1822 г. учр-нъ старшій юнк. кл., изъ кот-го 1-е производство въ оф-ы послѣдовало 1823 г. Т. об. юнк. классовъ б. 4. Учебн. курсъ начинался въ январѣ.

Юнк-а вставали въ 5 ч. у., ложились въ 9 ч. веч.; 2 лекціи б. до обѣда (съ 8 ч. у.), 2—послѣ обѣда (утреннія—2-часовая, послѣобѣденная—1½-часовая). Предметы преподаванія: математика гимназич. курса, аналитич. геометрія, дрсвія и средн. исторія, географія, статистика, русскій, франц-ій и нѣмецк. яз., Законъ Божій; въ старш. класѣ, кромѣ того, — полев. форт-ція, а изъ арт-ин—матеріальная и технич. часть рус. арт-ин и черченіе арт-ское и ситуаціонное; свѣдѣнія изъ топографіи входили въ курсъ прямолин. тригонометрии. Преподаватели принадлежали къ числу извѣстнѣйшихъ въ П-бургѣ. Юнк-а считались на дѣйстви-службѣ, почему, при поступленіи, приводились къ присягѣ и подчинялись требованіямъ дисциплины и правламъ, принятымъ для юнк-въ въ войскахъ (напр. не имѣли права посѣщать театровъ, ѣздить въ экипажахъ и т. п.). На строев. образованіе также обращено б. долж. вниманіе. Зимомъ юнк-а упражнялись исклю-чительно въ пѣн. строю, особенно въ маршировкѣ; когда морозъ не превышалъ 5°, производились на пладу уч-ща, послѣ завтрака, разводи; выставленный при этомъ караулъ смѣнялся только въ класн. время и по пробитіи вечера. повѣстки. Лѣтомъ юнк-а старшихъ 2 кл., вмѣстѣ съ учебн. бр-дой, выводились въ лагерь на Волково поле, гдѣ занимались изученіемъ лагерн. службъ, съемою и арт. строемъ. Впрочемъ, основательныя строевыя арт. занятія начались только съ 1826 г., когда уч-щу даны б. собствен. ор-ія (четыре 3-фп. единого-рота). Лошадь доставлялись учебн. бр-дой, причемъ ѣздовые б. сначала в. ч., а съ 1830 г.—юнк-а. При главнонач-внѣющемъ уч-ща гр. Оперманѣ, 1827 г., сдѣланы нѣкот. измѣненія: стали будить юнк-въ въ 6½ ч. у., ложились же спать въ 10 ч. веч.; черн. хлѣбъ къ утрен. обитию замѣненъ бѣлымъ; утрен. разводи отменены, хотя караулы ставились попрежнему. Гр. Оперману уч-ще обязано и яткою удаченіями по учебн. части, гл-нее изъ кот-хъ—падлежащ. постановка курса арт-ин; читатъ пригласень б. отставной арт-стѣ Вессель, впоследствии 1-й и извѣстнѣйш. професоръ арт-ин. Съ 1826 г. уч-ще, вмѣстѣ съ другими военно-учебн. зав-іями, располагалось лагеремъ въ Красн. Селѣ, а съ 1829 г. переведено на лѣтн. время въ Петергофъ. Въ томъ же году штатъ юнк-въ увеличенъ до 140. 1832 г. уч-ще получило восемь 3-фп. единого-ротовъ, составивъ т. об. 8-орудійн. б-рею. Съ 1827 г. началось обученіе юнк-въ верхов. ѣздѣ, сначала въ берейторск. школѣ, а затѣмъ въ самомъ уч-щѣ. Въ главнонач-вованіе арт-скимъ и инженерн. уч-щами ген. Сухожанета произошло передвиженіе курсовъ сверху внизъ, т. ч. курсъ младшаго оф. кл. сталъ старшимъ юнк-мъ, курсъ старшаго юнк. кл. — слѣдующимъ юнк-нимъ и т. д.; при этомъ законовѣдѣніе перенесено изъ оф-скихъ кл. въ юнк-ские. Введено обученіе танцамъ, фехтованію и гимнастикѣ. 1834 г. уч-ще отдѣлено отъ учебн. бр-ды. 1848 установлены по всѣмъ предметамъ 1½-часов. лекціи. 1849 уч-ще поступило въ вѣдѣніе гл. упр-ія военно-учебн. зав-ій. 30 авг. 1855 г. послѣдовало переим-ніе оф-скихъ кл. въ Михайловскую арт. академію (см. *Академія военная*). 1857 г. 8-орудійн. составъ б-реи уч-ща уменьшенъ до 4 ор., и хотя комплектъ упряжныхъ арт. лошадей при этомъ

уменьшенъ, но зато настолько же увеличено число верхов. лощ., черезъ что явилась возможность обучать всѣхъ юнк-въ верхов. ъздѣ. 1861 г. арт. отд-ія 3-го спец. кл. кад. корпусовъ сосредоточены въ арт. уч-щѣ, и оно преобразовано въ 1-классное. Тогда же вновь устроена обширная химич. лабораторія и введено практич. преподаваніе химіи; по всѣмъ предметамъ установлены отдѣльныя вечера. испытанія или репетиціи. 1862 г. академіи и уч-ще исключены изъ вѣдомства военно-учебн. зав-ій и подчинены товарищу ген.-фельдм.-а. Въ то же время лагерь снова перенесенъ въ Красн. Село, гдѣ далъ юнк-въ выстроены бараки; съ тѣхъ поръ б-рея уч-ща производить въ Красн. Селѣ практич. стрѣльбу вмѣстѣ съ арт-іей и участвуетъ во всѣхъ занятіяхъ войскъ, что отозвалось очень благотворно на строев. подготовкѣ юнк-въ. 1865 г., въ виду уменьшившагося числа поступающихъ, уч-ще сдѣлано 3-класснымъ; въ младш. кл. должны б. поступать воспитанники кад. корпус-въ, а также молод. люди, окончившіе гражданскія средн. учебн. зав-ія; кромѣ того, воспит-камъ воен. уч-щѣ, по окончаніи въ нихъ курса, предоставлено, попрежнему, поступать на 1 годъ въ старш. кл. *М. арт. уч.*, для чего этотъ классъ раздѣленъ на 2 отд-ія: математическое — для прошедшихъ всѣ 3 кл. уч-ща, и строевое (съ нѣскольکو облегчен. курсомъ) — для юнк-въ воен. уч-щѣ. Дозволено имѣть въ уч-щѣ своекошты. воспит-ковъ, число кот-хъ доведено постепенно до 30, а число казеннокоштныхъ опредѣлено въ 160. 1874 г. измѣнено распредѣленіе математики по классамъ и въ курсѣ ея сдѣланы значит. перемѣны, съ дѣлью болѣе постепен. развитія предмета. 1875 г., для болѣе расширенія преподаванія физики, предметъ этотъ сосредоточенъ въ среднѣмъ и старш. кл., въ младшѣмъ же усилень курсъ механики. 1876 г. существенно измѣнено преподаваніе языковъ. Вслѣдствіе развитія курса политич. исторіи въ кад. корпус-въ, чтеніе этого предмета въ уч-щѣ прекращено, взамѣнъ же введены лекціи воен. исторіи. Для доставленія средствъ къ совершенств-ію строев. подготовкѣ юнк-въ, 1885 г. дана б-рей уч-ща заплата на 8 ор-ій и т. об. вдвое увеличены штаты строевыхъ верховыхъ и унрижныхъ арт. лощ-ей; соотв-но увеличено и число лощ-ей для обученія юнк-въ верхов. ъздѣ. Эти мѣры благотворно повліяли на подготовкѣ юнк-въ въ верх. ъздѣ и въ ъздѣ за вѣдогово. — Въ настоящ. время уч-ще даетъ выпускаемымъ изъ него въ арт-ію офиц-въ прекрасное обще-научное и спец. образованіе, а вмѣстѣ съ тѣмъ — солидную строев. и служебн. подготовкѣ, т. ч. на мозаг. офиц-въ, являющихся по выпускѣ изъ уч-ща на службу въ строев. части, могутъ б. тотчасъ же возложены не только обязанности субалтерн-офиц-въ, но и любое серьезное служебн. порученіе. Условия для поступленія въ уч-ще: 1) Поступающіе д. б. не моложе 16 л. 2) Принимаются безъ экзамена: въ младш. кл. — воспит-ки, окончившіе курсъ кад. корпус-въ, въ строев. отд-іи — юнк-а воен. уч-щѣ, по окончаніи въ нихъ курса. Кромѣ того, въ строев. отд-іе старш. кл. принимаются молод. люди, прошедшіе полн. курсъ наукъ въ унив-тахъ по физико-математич. факультету или въ другихъ высш. учебн. зав-іяхъ, въ кот-хъ основаніемъ спец. образованія слу-

жать математическія и естествен. науки; условіемъ для пріема такихъ лицъ ставится выдержаніе экзамена изъ воен. наукъ. Окончившіе курсъ въ среднѣхъ учебн. зав-іяхъ министерства народн. просвѣщенія, при поступленіи въ младш. кл. уч-ща, подвергаются повтрочн. экзамену по матем-кѣ и физикѣ въ объемѣ курса классич. гимназій. 3) Пріемъ въ младш. кл., на казен. содержаніе и на свой счетъ, производится по старшинству средн. балла изъ матем-ки и физики. 4) Годов. плата за своекоштныхъ 450 рубл. 5) Своекоштныхъ положено имѣть только въ младш. кл. и въ строев. отд-іи старшаго, вслѣдствіе чего юнк-а младш. кл., по переходѣ въ средній, обязат-но перечисляются на казен. содержаніе. — к. в. г.

**Михайловское укр-іе** (бывшее) — на в. берегу Черн. м. Весною 1840 г. укр-ія на этомъ берегу подверглись непрерывн. нападеніямъ, какъ препятствовавшия грабежамъ и торгу невольниками. Утромъ 22 марта горцы (болѣе 11 т. чел.), взявъ укр-іе Вальминовское (см. *Кавказск. войны*), приступили къ **М.**, гарнизонъ кот-го имѣлъ подъ ружьемъ 480 чел. Храбр. нач-къ укр-ія, Черноморскаго лин. № 5 б-на шт.-кап. Лико, извѣщенный о набѣигннхъ горцевъ, приготовился къ мужеству. встрѣчъ ихъ. Не разсчитывая получить своевременно какую-либо помощь, по рѣшившись защищать укр-іе до послѣдн. крайности, Лико заранѣе приготовилъ гвозди для заклепанія ор-ій, въ случаѣ занятія вала, а внутри укр-ія устроилъ завалъ изъ досокъ и друг. матеріаловъ. Собравъ затѣмъ всѣхъ офиц-въ и н. ч. гарн-а, онъ предложилъ имъ взорвать порохов. погреба, если они не отразятъ нападенія. Предложеніе б. принято единодушно. Горцы б. встрѣчены убійствен. огнемъ изъ крѣпости. ор-ій, и только послѣ 1 1/2-часов. перестрѣлки, причинившей имъ значит. потерю, овладѣли валомъ. Геройск. усилень гарн-а они б. опрокинуты въ ровъ и обратились въ бѣгство; по кон. горцы, наблюдавшіе въ нѣкот-мъ разст-н. за ходомъ дѣла, начали рубить шашками отступавшихъ. Видя неизбежн. гибель со всѣхъ сторонъ, неир-ль возобновилъ штурмъ, сбивъ гарн-въ съ бруствера и отгнѣвилъ его за валъ. Прежде отст-ія, всѣ продовольственныя и друг. запасы, сложенные въ укр-іи, б. сожжены гарн-мъ. Еще съ 1/2 часа продолжалась перестрѣлка, наконецъ она утихла, и горцы торжествовали побѣду, когда послѣдовалъ взрывъ порохов. погреба. Гарниз. погибъ, а съ нимъ и всѣ горцы, находившіеся въ укр-іи. — Подробности обороны и огромн. потерн непр-ли сдѣлались извѣстными черезъ самихъ горцевъ и нѣкот-хъ н. ч., спасшихся изъ плѣна. Нѣск. мѣ-въ не б. извѣстно, кѣмъ именно истребано укр-іе. Это б. рядов. Тенгинскаго пѣх. п-ка Архипъ Осиповъ, по собствен. желанію вызвавшійся на исполненіе этого подвига. Обрекая себя на славн. смерть, онъ просилъ только товарищей помнить его дѣло, если кто-либо изъ нихъ останется въ живыхъ. — Имп. Николай I почтилъ заслуги доблести. защитниковъ **М. укр.** въ оставленныхъ имъ семействахъ. Для убѣковченія же памяти о достохвалн. подвигѣ рядов. Архипа Осипова, немнѣйшаго семейства, год-рь велѣлъ: сохранить навсегда имя его въ спискахъ 1-й гренад. роты Тенгинскаго пѣх. п-ка, считая его 1-мъ рядо-

вить, и на всѣхъ перекличкахъ, при спросѣ его имени, первому за рядовому отвѣчать: „погибъ во славу рус. оружія въ М. укр.“.

**Михельсонъ, Иванъ Ивановичъ**, происходившій изъ лифляндск. фамиліи, въ ран. лѣтахъ началъ воен. службу и участвовалъ въ 7-лѣтн. войнѣ въ 3-мъ мушкет. п-ку. 1759 г., въ куперсдорфск. ср-нн, тяжело раненъ. 1770 г., въ чинѣ сек.-м-ра С.-П.-бургскаго караб. п-ка, участвовалъ въ битвахъ при *Ларнѣ* и *Кагулѣ*. За 1-ю произведенъ въ прем.-м-ры. Въ слѣдующіе 2 г. сражался въ Польшѣ. Въ концѣ 1773 г. поступилъ въ войска, отправленныя на подкрѣпленіе отр-въ, дѣйствовавшихъ противъ Пугачева, и въ мартѣ 1774 г. захватилъ казака Чинку и болѣе 3 т. чел. въ плѣнъ (см. *Пугачевъ*). 22 мая, у Варламова, разбилъ Пугач-а, кот-н бѣжалъ. М. еще разъ разбилъ его 30 мая, на берегахъ р. Аи. 15 іюня, подл. Казанью, б. жестоко атакованъ Пугач-мъ, но, какъ и прежде, одержалъ рѣшит. побѣду: 5 т. плѣн., 2 т. уб., не считая утонувшихъ въ р. Казанка, и 9 пуш. б. трофеями побѣдителя, освобожденнаго при этомъ до 10 т. чел. обоего пола, уведенныхъ Пугач-мъ изъ Казани. Самъ М., не потерявъ и 100 чел., при радости кликахъ спасеннаго имъ народа, вступилъ въ освобожденную Казанск. крѣпость. Въ 25 вер. отъ Царница мятежники рѣшились на послѣдн. успіе и смѣло пошли въ атаку, но б. разбиты и, бросивъ обозъ и пушки, бѣжали съ потерей 4 т. уб. и до 7 т. плѣн.; остальные разбѣжались, кромѣ 30 чел., съ кот-ми Пугач. перешли черезъ Волгу. Суворовъ принялъ нач.-во надъ отр-мъ М.-а. Собошники Пугач-а предали его въ руки правосудія. Удостоивъ М.-а собственноручн. рескриптомъ, имп-да произвелъ его въ плк.-и, пожаловала орд. св. Георгія 3-го кл., 1 т. душъ крестьянъ въ Витебск. губ., значит. сумму денегъ и поручила ему команд-е сперва кирасирскимъ воен. орд. п-комъ, а потомъ—лейбъ-Кирас-мъ. 1778 г., въ одиѣ и тотъ же день, пожаловавъ чиномъ г.-м-ра и орд. св. Алекс-ра Невск., а 1781—чиномъ прем.-м-ра л.-гв. Кол. п-ка. 1788 и 89 г. нач.-вовалъ корп-мъ въ арміи ген.-анш. Мусина-Пушкина противъ шведовъ (см. *Русско-шведск. война 1788—90 г.*). Павелъ I произвелъ М. въ ген.-отъ-кав-ин и назначилъ шефомъ *Глуховскаго* кирас. п-ка. Ком.-валъ корп-мъ въ Подольск. губ., въ арміи ген. Гудовича, а 13 февр. 1800 г. М.-у ввѣрено упр-е Крымск. полуо-вомъ и нач.-во надъ *Смоленскимъ* драг. п-комъ, носившимъ наим-іе *драг.-ло М. п-ка*. Имп. Александръ 1803 г. повелѣлъ М.-у б. бѣлорусскимъ воен. губ.-ромъ. 1806 г. назначенъ г.-к-днимъ дѣйствит. арміи (см. *Русско-тур. война 1806—12 г.*). 1807 г. подл. Измаиломъ, несмотря на почти 70-лѣтн. возрастъ, отличался молодеч-вомъ и противъ почти кажд. вылазки изъ крѣп. и ходилъ при кав-ин въ атаку самъ, съ обнажен. саблей. 5 авг. ум. въ Бухарестѣ.

**Мичиганъ**—однитъ изъ соедин. штатовъ С. Америки; съ з. и ю. примыкаетъ къ озерамъ: Верхнею, Мичиганъ и Гуронъ и раздѣляется ими на 2 полуо-ва: большій—южный, меньшій—с.-ный. 1-й граничитъ со штатами Огіо и Индиана и съ оз-ми Эри, Гуронъ и Мичиганъ; 2-й—со шт. Висконсинъ и оз-ми Гуронъ, Мичиганъ и Верхнею. Простр.—2.736, кв.

кв. м. (изъ нихъ 56, кв. м.—подъ оз-ми); населеніе—1.636.937 чел. (изъ коихъ 15 т. негр. и болѣе 7 т. индѣйц.). Ю. полуо-въ не имѣетъ горъ, отчасти волнистъ, богатъ рѣками и ручьями (Св. Иосифа, Валамадоа, Гранд-риверъ); с.-ный же гористъ, менѣе пригоденъ для земледѣлія, но зато богатъ въ отношеніи ископаем. дарства. Климатъ въ с. части суровый, воздухъ влажный; въ южной же—климатъ умѣреннѣе. Почва еще мало воздѣлана (около 15%), обильнее лѣсами (до 40%) и прерывн. Изъ минералн. богатствъ встрѣчаются преимущественно: мѣди (на с. полуо-въ—самые богат. рудники въ мірѣ), желѣзо, камен. уголь, соль. Значит. на обрабатывающ. металы промышленности; земледѣльство и скотоводство; торговля лѣсомъ. Гл.-ный населен. пунктъ—*Лансингъ* и бывшій прежде гл. городомъ—*Детройтъ*—в. н. а.

**Мичиковъ**, см. *Кавказъ*.

**Мичманъ**—1-й офиц. чинъ въ русскомъ воен. флотѣ, соотв-щій поручику арміи и гражданскому 12-му классу. Въ М.-нн производится гардемаринъ морск. уч-ща, по выдержаніи теоретическаго и практическ. экзаменовъ и при условіи, если совершили не менѣе 4 лѣтн. плаваній. По существующ. положенію, штатъ М. опредѣленъ въ 310 чел., считая и тѣхъ, кот. занимаютъ штабныя берегов. мѣста. М.-нн на судахъ несутъ обязанности подвахтен. оф-въ и, кромѣ службы по судамъ, расписаны на авралн. работахъ, исполняютъ всѣ порученія по развѣздамъ на берегъ и друг. суда. Для производства въ чинъ лейт-а, М. долженъ проплавать, въ общ. сложн-н, 50 мп., включая въ этотъ срокъ плаванія въ званіяхъ воспитанника и гардемарина. Предѣлн. возрастъ не установленъ для М., но пробывшій 10 л. въ этомъ чинѣ и непріобрѣтшій права на дальнѣйш. производство, увольняется отъ службы.—м. т. в.

**Мишень**—основной, болшей частью вертикальн. щитъ, для полученія пробивн. при обученіи войскъ или при опытн. стрѣльбѣ, производимой съ цѣлю изученія мѣткости образца или пораженія пулями либо разн. частями сна-да. Толщина досокъ—1 дм., п. ч. иуил, пробившія или засѣяныя въ такомъ щитѣ, считаются смертоносными при стрѣльбѣ по войскамъ.—в. а. п.

**Мишкольць**, городъ въ Венгріи, близъ р. Шайо. Во время *ветерск.* войны 1849 г., въ окрестн-яхъ М. происходили дѣла между русскими и венгерцами: 11 (23) іюля—въ Гарсавск. лѣсу, 12 іюля при дер. Герембелі, 13 іюля—при сел. Зольнѣ.

**Мишо** (*Клодъ-Игнать-Франсуа*), генералъ Франц. республики; род. 1751 г., получивъ тщательн. воспитаніе и противъ воли родителей вступилъ въ 5-й конно-егерск. п-къ охотничкомъ; прослуживъ въ немъ ув.-оф-омъ до 1783 г. и вышедъ въ отставку, не имѣя надежды къ дальнѣйш. производству, предоставленному тогда однимъ дворянамъ. Съ началомъ рѣши опредѣлился въ націон. гв-ію; 1792 г. б. избранъ въ кап-н и въ томъ же году произведенъ въ подлк.-н; участвовалъ въ походахъ 1792 и 93 г. на Верхн. Рейнъ; 19 мая 1793 г. произведенъ въ бригад. ген.-а, а 25 сент.—въ див.-ген. Въ концѣ 1794 г. перешелъ, въ званіи дивизион. ген.-а, въ с. армію, занявъ Фиссингенъ и *Мидельбургъ* и получивъ впоследствии гл. нач.-во

во Фландриі. 1800 г. отличился въ С. Италіи и б. назначенъ ген.-инсп.-ромъ пѣх.-м. 1804 г. пожалованъ барономъ, 1805 сдѣлавъ г.-к-щимъ въ Голландіи и впоследствии губ.-ромъ Ганзейск. городовъ. Людовикъ XVIII поручилъ ему опять инспекцію пѣх.-м., но 1816 г. **М.** лишился этого мѣста и болѣе не являлся на пошлтич. поприщѣ.

**Миншо - де - Боретуръ**, графъ Александръ Франциовичъ (1771 † 1841), изъ сардинск. войскъ 1805 г. вступилъ кал-омъ въ русскій инж. корп. и подъ нач.-вомъ вице-адм. Сенявина участвовалъ въ дѣйствіяхъ (1806 г.) противъ франц.-въ при Бокка-ди-Катаро. 1806 г., по собствен. желанію, переведенъ въ свиту по квартирм. частн. Съ 1809 г. участвовалъ въ русско-тур. войнѣ и 1810 г., за отличіе при взятіи Туртукая, получилъ орд. св. Георгія 4-й ст., а 1811 г., за штурмъ Ловчи, произведенъ въ чк.-н. 1812 г. б. въ числѣ указавшихъ невыгодъ Дрисск. лагеря. Имп. Александръ поручилъ **М.** избрать мѣста для укр.-ныхъ лагерей въ окрестн.-яхъ Москвы и на берегахъ Волги. **М.** б. посланъ Кутузовымъ къ гед-рю съ горестн. вѣстью о потерѣ Москвы, а затѣмъ—съ извѣстіемъ о тартунск. побѣдѣ, и вскорѣ б. назначенъ финг.-ад.-томъ. Во время заграничн. походавъ 1813, 14 и 15 г. всегда находился при особѣ имп.-ра и получилъ чинъ г.-м.-ра и званіе ген.-ад.-та. 1814 г. посланъ къ сардинск. кр.-ю съ извѣстіемъ о возвращеніи ему Шемонта. **М.** получилъ графск. достоинство Сардинск. кр.-ства. Въпоследствии, 1839 г., въ память упомянут. событія, кр-ь пожалованъ **М.** титулъ de-Beau-retour. Послѣ похода 1815 г. **М.** отведенъ б. помѣщеніе въ Зимн. дворцѣ, гдѣ онъ продолжалъ заниматься самыми лестн. знаками монарш. вниманія; несмотря на то, онъ просилъ позволенія, по разстроен. здоровью, ѣхать навсегда въ свое отечество; имп. Николай I уволилъ **М.** въ безсрочн. отпускъ, со вѣтмъ содержаніемъ, произвелъ 1826 г. въ ген.-лейт.-н., а 1841— въ ген.-отъ-ивфалтерн.

**Мишуковъ**, Зигаръ Даниловичъ (1684 † 1762), адмиралъ; 14-н л. поступилъ на службу. 1708 г., въ чинѣ подпр.-а, участвовалъ въ разбитіи шведск. ген. Либскера; 1713 назначенъ во флотъ унт.-лейт.-омъ и 16 авг. того же года произведенъ въ лейт.-н. Въ слѣдующ. году состоялъ при Петрѣ I и участвовалъ въ *иништинск.* ср.-н. 1715 г. взятъ въ плѣнъ шведами, когда сопровождалъ въ отечество возвращавшагося изъ плѣна г.-м. Горна, и 1717 г. освобожденъ „на обмѣнъ“. 1720 г., произведенный въ кап.-н 3-го ранга, б. посланъ въ Голландію, для привода оттуда вновь построен. кораблей „Иништадъ“ и „Принцъ Евгеній“; но, при исполненіи этого порученія, ему не посчастливилось: корабль „Иништадъ“, подъ его командою, въ бурную темн. ночь всталъ на мель въ виду Ревеля и разбился. 1722 г. участвовалъ въ персидск. походѣ, командуя въ Касп. м. 1-ю рус. эск.-рой. 1724 г. на кораблѣ „Марльбургъ“, въ качествѣ к.-ра его, принималъ участіе въ гидрографич. работахъ въ Финск. зал., подъ руководствомъ Либераса. Въ слѣдующ. году назначенъ директоромъ адмиралт. конторы; послѣ того ком.-валъ корабл. „Исаакъ-Викторія“ и „Рафаилъ“, а съ дек. 1726 г. б. гл. к.-ромъ Астрах. порта, до 1730 г., когда смѣненъ по собствен.

желанію; затѣмъ находился при устр.-вѣ доковъ и канала въ Кронштадтѣ. 1733 г. опредѣсясь совѣтничкомъ адмиралт. коллегіи, съ чиномъ коптр.-адм.-а, и ему поручены б. сестротрѣккіе, липск. и боренск. заводы, парусная, флагодужавая и тиков. фабрики въ Москвѣ, казанскіе помповые и кожевен. заводы и п.-бургскій пергамонтн. дворъ. 1738 г. отправленъ въ Бранскъ, для наблюденія за постройкою судовъ днѣпровск. флотиліи. 1742 г. произведенъ въ вице-адм.-и и назначенъ г.-к-щимъ флотомъ, высланымъ изъ Кроншт.-а для воен. дѣйствій противъ шведовъ, но не могъ атаковать непр-ля, т. к. онъ, скрывшись въ шхерахъ у Аси-э, не рѣшился выдти въ море. Послѣ этой камп.-и, до 1745 г., б. гл. к.-ромъ кронштадск. порта, а затѣмъ назначенъ присутствовать въ адмиралт.-коллегіи. Въ послѣдующ. 9 л. пѣско-ко разъ пач.-валъ флотомъ, посылавшимъ въ море для практич. занятій. 1757 г. произведенъ въ адм.-и и назначенъ г.-к-щимъ флотомъ для блокады прусск. портовъ. Имѣя флагъ на кораблѣ „Св. Павелъ“, находился съ флотомъ у Мемеля, Шлау и Данцига, а потомъ у Карлсруи; результатомъ камп.-и б. сдача Мемеля на кап.-цію послѣ рѣшит. бомбардировки; больш. число больныхъ на судахъ заставило **М.** возвратиться въ Кронштадтъ. Въ слѣдующ. году опять ком.-валъ флотомъ и, вѣзѣтъ съ шведами, прикрывалъ берега шведск. Помераніи. 1760 г., пожалованный орд. св. Андрея Первозван., б. посланъ съ флотомъ на-помощъ шведамъ въ войнѣ противъ Пруссіи; бомбардировалъ Кольбергъ; но вообще результаты камп.-и б. настолько неудачны, что возбудили неудовольствіе имп.-цы, кот. приказала разслѣдовать въ воен. судѣ дѣйствія всѣхъ участниковъ. 1762 г. **М.**, по-прежнему, присутствовалъ въ адмиралт.-коллегіи, а въ май этого года оставленъ отъ службы безъ прошенія и пенсін.—м. т. е.

**Масличный путь** — скопленіе мельчайш. звѣздъ, растянутое черезъ все небо, почти по окружности больш. круга. По космогонич. гипотезамъ Канта, Ламберта и В. Гершеля, больш. часть туман. пятенъ представляетъ фигуру пюск. диска, и **М.** н. — туман. пятно, въ составъ кот-го входятъ всѣ видныя нами звѣзды и въ томъ числѣ: солнце съ его планетами. **М.** н. находится почти въ срединѣ этого диска; края его представляютъ непрерывную млечн. полосу, разлагаемую телескопами на безчислн. множ-во отдѣльныхъ, весьма мелк. звѣздъ. — В. В. В.

**Магозарядное ружье**, см. *Магазинное ружье*.

**Мобезъ**—франц. крѣпость на р. Самбра, противъ бельг. границы.—1793 г. б. безуспѣшно осаждена австрійцами, а 1814 г., послѣ осады, взята 11 юла пруссаками, подъ нач.-вомъ принца Августа.

**Мобилии**, *подвижная національн. гвардія*, по закону 1 февр. 1868 г.,—особ. разрядъ вооружен. силъ Франціи, включающій всѣхъ способныхъ носить оружіе отъ 20- до 40-лѣтн. возраста, невошедшихъ, по какимъ бы то ни б. причинамъ, въ составъ арміи и резерва; составляли гл. массу вооружен. силъ Франціи послѣ паденія имперіи.

**Мобилизація** — приведеніе арміи изъ мирнаго въ воен. составъ. Сущность **М.** : 1) уком-

инспект-ие кадровъ личнымъ и конск. составомъ; 2) форм-ие нов. частей войскъ, войскос. управлений, заведений и учреждений, потребныхъ на время войны; 3) обезпеченіе вновь призван. людей вооруженіемъ, одеждою и снаряженіемъ, а цѣлыхъ частей войскъ, упр-ій, учр-ій и зав-ій — обозомъ съ подвозимъ. запасами и предметами общ. спар-ія. Условія услѣш. М.: 1) систематическая, надсжп. подготовка призыва людей, сбора лошадей и устр-ва неприкосновен. запасовъ; 2) строжайш. порядокъ; 3) быстрота; 4) возможно. простота и разсрѣдоточеніе всѣхъ исполнител. дѣйствій. Копечн. цѣль М.—пріобрѣсти съ самого начала войны перевѣсъ въ боев. готовности, захватить починъ воен. дѣйствій, а слѣд. заручиться вѣроятностью 1-го успѣха со всѣми нравственными его преимущ-вами. Перевѣсъ въ боев. готовности и починъ воен. дѣйствій во всѣ времена имѣли первостепен. значеніе, а слѣд. сущность и условія успѣш. М. всегда неизмѣнны; послѣдній четверти XIX в. принадлежатъ лишь выработка исполнител. техники, согласованной съ усложнен. требованіями современнаго воен. искусства и устр-ва. Образецъ этой техники впервые дала Пруссія; 1866-й и 1870—71 г. г. заставили и остальн. гос-ва усиленно вырабатывать мобилизацион. механизмъ. Насколько эти работы можно считать законченными и цѣлесообразными—нельзя судить, пока оѣ не проверены босв. опытомъ (каковой имѣеть лишь герм. М.): тогда только обнаружатся ошибки, расчеты и пробѣлы и разянятся спорные или темн. вопросы. Въ основаніи всѣхъ мобил-ныхъ распор-ій лежатъ заблаговременные секреты, расчеты потребн-ой, средствъ и времени, производимые въ каждой отдѣльн. части и во всѣхъ инстанціяхъ строеваго, мѣстн. и центрального воен. упр-ій. Всѣ расчеты д. б. фактически проверяемы въ опредѣл. сроки: расчеты чисто-бумажные или основанные на однѣхъ вѣроятностяхъ (какъ бы оѣ ни казались правдоподобны) только вводить въ неоправдан. заблужденія, влекуція за собою цѣлуда роков. послѣдствій. Расчеты времени исполненія требуютъ особ. осторожн-и и тщательн. согласованія съ мѣстп. условіями и обстоян-ями; для каждаго времени года—свой расчетъ. Мобил-ные расчеты съодятся въ систематическіе мобил-ные планы и росписанія, частные и общіе, періодически-обновляемые, рассылаемые къ исполненію и содержимые въ строжайш. тайнѣ. Распред-іе и послѣдовательность исполнител. дѣйствій по М. излагаются въ особ. наставленіяхъ и сверхъ того, —по днлнцъ, въ мобил-ныхъ календаряхъ, составляемыхъ въ кажд. части войскъ, упр-іи и зав-и; число дней, въ продолженіе кот-хъ М. д. б. закончена, опредѣляется общимъ мобил-нымъ росписаніемъ, для кажд. части особо. Кажд. упр-іе и лицо должны заранѣе въ точн-и знать свои обязан-и на случай М. и, по полученіи на то повелѣнія, распоряджаться и дѣйствовать, не ожидая особ. приказаній и не испрашивая указаній и разъясненій; нач-вующія лица всѣхъ степеней должны, при каждаго удобн. случаѣ, особенно на инспект. смотрѣхъ, удостовѣряться: выполняли твердо и сознательно усвоенны мобил-ныя обязан-и и состоятъ-ли въ совершенной го-

товн-и и исправн-и неприкосновен. запасы имущ-ва.—М. можетъ б. общая и частная; но всѣ расчеты и распор-ія должны имѣть въ виду общую: если ова обезпечена, то и частная—внѣ сомнѣнія. Для обезпеченія общ. М. нужно: а) имѣть въ запасѣ арміи такое число оѣвъ, чин-ковъ и выжл. ч., кое-равнаго бы разницѣ между мирнымъ и воен. штатами съ надбавкою не менѣе 15% (естествен. убыль, неяска.); б) содержать въ мѣстахъ производства М. неприкосновен. запасы воор-ія, готов. одежды и свар-ія на всю разницю между мирнымъ и воен. штатами; в) имѣть въ населеніи запасъ лошадей, обязанныхъ военно-конск. повинностью, въ размѣрѣ, равномъ 1/2-ной потребн-и воен. времени (для строг. выбора и образ-ія конск. запаса). — У насъ почти все распорядк. дѣятельность по М. сосредоточена въ гл. штабѣ; въ иностран. арміяхъ, по примѣру Германіи, — разсрѣдоточена по корпусн. округамъ. Мы не можемъ послѣдовать этому примѣру, вслѣдствіе крайн. неравномѣрн-и дислокаціи и несоотвѣстнаго между потребностями и источниками укомплект-ія. Гл. масса войскъ, по стратегическимъ и политич. соображеніямъ, расположена на з., а гл. источникъ пополненія людьми, лошми и матер. частью—внутри и на в. имп-и. Это обстоят-во, въ связи съ громадностью территоріи и сравнительн. недостаткомъ и несовершенствоиъ путей сообщенія, не позволяетъ намъ ввести М. до одинаковой съ з. сохдѣлни степенн быстроты. Неизбѣжную невыгодность такого положенія приходится уравновѣшивать особ. мѣрами для усиленія боев. готовности пограничн. войскъ. — Исполнител. дѣйствія по подготовкѣ М. распределены слѣдующ. обр-мъ: У насъ учетъ, призывъ, распред-іе (по мобил-ному росписанію гл. штаба) и отправка чиновъ запаса (а также ратниковъ 1-го разр., назначаемыхъ на пополненіе арміи) въ войска производятся уѣздными воинск. нац-ками; лош-и, подлежащія военно-конск. повин-и, собираются завѣдующими военно-конск. участками (выборные изъ мѣстн. жит-ей), принимаются особыми смѣшан. комиссіями и сдаются для отвода по назначенію воен. приемщиками (оѣмъ); содержаніе въ полн. готовн-и неприкосновен. запаса возложено на части войскъ, а для частей, зав-ій и учр-ій, выполняющихъ кадровъ, — на интенд-во. Подготовка М. опозденія лежитъ на земствѣ.—Въ Германіи обязан-и нашихъ уѣздн. воинск. нач-ковъ исполняются ландверными б-ными упр-іями; ближайш. контроль за ними — на к-рахъ пѣх. бр-дт; общее самостое. руководство М. принадлежатъ, въ каждомъ корпусн. округѣ, корпусн. к-ру. Все остальное—какъ у насъ.—Въ Австріи М. устроена по примѣру Германіи, но ландверн. упр-ія завѣдуютъ только своею М.; М. же полев. войскъ готовится ихъ запасы. кадранн.—Во Франціи—тоже, что и въ Германіи; ландверн. упр-іямъ соотвѣт. упр-ія полков. округовъ исполненія. (Редигеръ—„Учебн. записки по воен. адм-ціи“; Froment—„La mobilisation et la préparation à la guerre“; Ваумбарсъ—„Герм. армія“—м. а. г.

**МОБИЛЬ**—самый больш. городъ и единственная приморск. гавань въ штатѣ Ала-

бама (С. Америка), на р. Мобиль (около 30 т. жит.), одинъ изъ гл. центровъ, вмѣстѣ съ Нью-Орлеаномъ, торговая хлопкомъ; гавань по глубокости; входъ въ нее защищенъ 4 фортами и пѣск. 6-реями. Основанъ 1699 г. франц. переселенцами; 1763 г. принадлежалъ Великобритани, 1780—Испани, 1814—Соединен. шт. С. Ам-ки. Въ февралѣ 1864 г. — неудачн. атака форта Powel Фарагутомъ; 5 авг. того же года Фарагутъ (8 броненосц., 9 деревян. фрег. и 10 канон., при 231 ор-и) форсировалъ входъ въ гавань, защищенный 2 фортами, мин. загражденіемъ, 8 брон-цами и 4 деревян. судами, подъ нач-вомъ адм. Буханана; одинъ изъ брон-цевъ съверяетъ („Teesmsh“) при этомъ б. взорванъ; судъ южанъ больш. частью уничтожены или захвачены прот-комъ, и самъ Бухананъ попалъ въ плѣнъ. — Гор. **М.**, имѣвшій самостоятельн. оборону, взятъ съв-нами 12 апр. 1865 г. (*Воен. литература* №№ 734—758 и 1144).

**Могилевскій уѣздъ** (1743†94); поступилъ сперва ниженоромъ въ геноверск. войска (во время 7-лѣтн. войны), затѣмъ въ гессенск., и наконецъ — въ брауншвейгск.; б. преподавателемъ математики и фортификаціи и извѣстенъ какъ воен. писатель. Соч-ія его: „Введение въ воен. науки“; „Исторія гр-га Ферд. Брауншв-го“; „Воен. искусство въ 30-лѣтн. войну“; „Къ извѣстію о принца Евгения Савойскаго“; „Essai sur l'influence de la poudre à canon sur l'art de la guerre moderne“ (Dessau, 1782); „Essai sur la fausse et véritable gloire“ (1783); „Principes de la tactique de l'infanterie avec des considéra-

tions sur la tact. de la cavalerie“; вмѣстѣ съ Мирабо написалъ трагатъ о Пруссіи (**М.**-у принадлежалъ военная его часть и приношеніе).

**Могоджеръ** (по-арабски — *Суэйракс*), городъ въ *Марокко* (см. это и *Алжирск. экзп-ціи*).

**Могачъ**. въ Венгріи, кл. в. отъ Фюфкирхена, — *побѣда 29 авг. 1526 г.* тур. султана Салимана II надъ уграми, причѣмъ побѣдъ кр-в Людовикъ II; *пораженіе 12 авг. 1687 г.* турокъ *Карломъ Лотарингскимъ* (угорское и императорское войско). — **Е. А. Б.**

**Могилевская губ.** — одна изъ с.-з-ныхъ, по обонимъ берегамъ верхн. теченія Днѣпра, между Витебск. губ. на с., Смоленскою и Черниговск. на в., Черниговскою и Минск. на ю. и Минск. на з. Площадъ ея издревле б. населена славянами; въ XIV в. вошла въ составъ Литвы, а въ XV — въ предѣлы Польск. кр-ства; воссоединеніе же съ Россіей послѣдовало лишь 1772 г. (по 1-му раздѣлу Польши). Тогда же образована б. **М.** губ. изъ 4 провинцій: Могилевской, Оршанск., Рогачевск. и Витебской; вскорѣ, впрочемъ, Витебск. провинціи присоед-на къ Псковской, а Могилевская 1777 г. раздѣлена на 12 уѣздовъ. 1778 г. **М.** губ. преобразована въ провинцію, 1796 соед-на съ Полоцкою, подъ именемъ Вѣлорусской, а 1802 вновь отдѣлена въ прежн. составѣ (12 у.). Затѣмъ, послѣ ряда перемѣнъ по отдѣльн. уѣздамъ, **М.** губ. 1861 г. полулучила нынѣшн. устр-во: 11 уѣздовъ. Въ слѣдующ. таблицахъ показаны: а) *простр-во, нас-те и населенность*; б) *племн. составъ* (въ % ко всему числу жителей).

У ѣ з д ы	Кв. верствъ	Число жителей (1885 г.)				Число населенныхъ пунктовъ			Большой сельскій пунктъ приходится (1877 г.) на:			Число дворовъ-вѣсковъ, сельск.	Число жителей въ сельск. дворахъ
		городскихъ	сельскихъ	итого	на 1 кв. версту	городовъ	больш. сельск.	итого	ав. вор.	интел-лей	дворовъ		
Могилевскій . . .	3.009,9	41.899	91.442	138.341	44,3	1	462	463	6,5	178	24	10.989	8
Быховскій . . .	4.105,8	6.074	80.473	86.547	21,1	1	342	343	12	210	36	12.242	6
Гомельскій . . .	4.719,8	26.192	155.505	181.697	38,5	1	298	299	19,8	589	96	22.722	6
Горелскій . . .	2.487	8.485	82.936	91.421	36,8	2	407	409	6,1	184	32	13.034	6
Климовичскій . . .	3.711,4	3.355	101.213	104.568	29	1	467	468	8	203	33	15.321	6
Мстиславскій . . .	2.220,4	7.803	58.407	66.210	29,8	1	571	572	3,9	91	18	10.262	5
Оршанскій . . .	4.813,9	5.727	111.073	116.800	24,3	2	1.333	1.335	3,6	75	13	16.902	7
Рогачевскій . . .	6.546,1	5.615	149.709	155.324	23,7	1	525	526	12,5	257	42	22.900	7
Сѣнненскій . . .	4.268,8	3.110	114.454	117.564	27,6	1	1.044	1.045	4,1	99	15	15.423	7
Чаусскій . . .	2.168	5.202	60.114	65.316	30,1	1	326	327	6,7	166	27	8.656	6
Чериковскій . . .	4.083,9	3.987	108.143	112.130	27,1	1	541	542	7,3	181	30	16.190	6
Всего . . .	42.184,6	117.449	1.116.460	1.233.918	29,3	13	6.256	6.269	6,7	161	26	163.831	6,1

У ѣ з д ы	Русскіе	Евреи	Полки	Латыши	Польскіе
Быховскій . . .	86,8	12,9	—	0,5	—
Гомельскій . . .	93,8	6,3	0,2	—	—
Горелскій . . .	84,3	12,8	2,5	0,2	—
Климовичскій . . .	89,9	9,6	—	0,6	0,01
Могилевскій . . .	70,3	27,8	1,8	—	0,1
Мстиславскій . . .	80,3	19,3	—	—	—
Оршанскій . . .	89,7	10,2	—	0,1	—
Рогачевскій . . .	89,4	10,6	—	—	—
Сѣнненскій . . .	93,3	6,3	—	—	—
Чаусскій . . .	84,9	12,5	2,5	0,4	—
Чериковскій . . .	91,3	8,3	0,3	0,1	0,01
Всего . . .	87,38	11,95	0,35	0,13	0,03

Религіозна считается иѣсколько иной: православныхъ считается 84,9%, иудеевъ — 11,9%, католиковъ — 2,3%, протестантовъ — 0,1%. — Гл. занятіе маны нас-ія земледѣліе. Пахота составляетъ 18,1% всей площади *уб-ти*, парь — 10,8, лѣса — 37,8, луга и выгоны — 16,8, и неудобн. земля — 17,3%. Изъ отдѣльн. уѣздовъ, % пахоты наибольшее великъ въ Горелскомъ и Гомельскомъ, гдѣ она вмѣстѣ съ паромъ занимаетъ болѣе 1/3 всей площади (33,8 и 33,7%); лѣсовъ — въ Могилевскомъ (47,3) и Оршанск. (43,8); луговъ — въ Горелскомъ и Гомельск. (20,1 и 23,1); неудобн. земли болѣе всего въ Сѣнненск. у. (свыше 1/4 всей площади, или 26,3%). Наименьш. % пахоты — въ Оршанск. у. (съ паромъ — только 23,3%); лѣсовъ — Гомельскомъ (25,7); луговъ и выгоновъ — Сѣнненскомъ, Оршанск., Климовичск., Чери-



ковск. и Быховскомъ (внже 15); неудобн. землн наименше въ Горейкомъ и Мстиславск. у. (10 и 10.). Ржи засѣвается около 360 т. десят. (или 39,6% всего поства), овса—свыше 142 т. (16%), гречихи—болѣе 103 т. (11) и ячменя—55 т. (6). Велѣдствіе слаб. плодородія почвы, сборы не удовлетворяютъ даже потребности мѣстн. населенія. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), ежегодно собиралось 1.340 т. четвѣрт. ржи, 235 т. ячм., 310 т. гречихи, 34 т. шпешенци, 32 т. гороху, 22 т. проса, 1.470 т. картоф. и 975 т. овса. Скотоводство, сравнит-но, болѣе развито: 1882 г. въ губ-и считалось: 369.340 гол. крупнаго рогат. скота, 360.137 овецъ, 320.896 свиней, 60.973 козъ и 426.641 лошадей (изъ кот-хъ 326.976—рабоч. возраста).—Фабричкѣ и заводовъ 1884 г. б. 523, съ 3.086 рабоч. и съ производствомъ на 6.931 т. рубл. Изъ отдѣльн. производствъ наиболѣе развиты: винокуренное (82 завода, 767 рабоч., 4.411 т. рубл. производств.), бумажное (3; 408; 716 т.), коженое (141; 305; 279 т.), мукомольное (8; 66; 246 т.), табачное (7; 174; 233 т.), проволочное (1; 15; 193 т.) и пивоваренное (17; 76; 150 т.).—Важнѣйшіе населен. пункты: *Мошелевъ* (41.899 жит.)—губ-скій городъ, съ мостомъ черезъ Двѣпръ; *Орша* (4.715), отъ кот-й начинается пародство по Двѣпру; *Рогачевъ* (5.615)—важн. пристань на Двѣпрѣ, съ мостомъ черезъ него; *Гомель* (26.192)—узелъ ж. д. на Брестъ, Минскъ, Вахмачъ и шосе на Псковъ и Кіевъ.—А. м. з.

**Могилевскій 26-й пѣх. п-къ** сформ-нъ 28 авг. 1805 г., въ Новогрудкѣ, г.-м. Леонтьевымъ, изъ 1 б-на Ревельскаго и 1 б-на Навагинскаго мушкет. п-ковъ, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ М. мушкет-ій. 1811 г. перем-нъ въ пѣх-ный; 1814 приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1833 г., присоед-нѣемъ Старооскольскаго пѣх. п-ка, переформ-нъ въ 6-б-ный составъ. 1854 г. вновь сформ-нъ 7-й и 8-й б-ны. 1856 г.: февр. 9—при кажд. б-нѣ образовано по стрѣлк. ротѣ; авг. 23—4-й б-нъ перем-нъ въ рез-ный и отдѣленъ отъ п-ка, а 5-й—8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ, сформ-нъ М. рез. пѣх. п-къ, наим-ный 13 авг. Новоторжск. пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію присоед-нѣ № 26-й. 1879 г., перем-нѣемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-нѣемъ 16-й роты, п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличія*: илк-вое знамя—простое, безъ надп-и; знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 27 апр. 1814 г. за отличія въ войну съ франц-ми и особенно при Бар-сюр-Объ 15 февр. 1814 г.); серебр. трубы, съ надп.: „За войну съ Турціей 1828—29 г. г. и усмирненіе Венгріи 1849 г.“; походъ за воен. отличіе (пожалован. 30 авг. 1856 г. за отличіе 1853—56 г. г.). На скобахъ знаменъ—вензель имп. Александра I и надп-и: „1805, М. мушкет. п-къ“; „1883, 26-го пѣх. М. п-ка № 6-на“ (Источники см. *Камскій пѣх. п-ка*).—М. А. г.

**Могилевъ, см. Сагановка.**

**Могилевъ**, селеніе при впадѣніи Дитвы въ Нѣманъ,—*ср-іе 1235* л. между литовскимъ вел. кн. Рингольдомъ и рус. князьями: Святославомъ Всеволодовичемъ (братомъ вел. кн. кіевскаго), Львомъ Волянскимъ, Дмитріемъ Друцкимъ и Давидомъ Луцкимъ. Русскіе, несмотря на числен. превосходство, б. разбиты.

**Моголь, великій**—титулъ монгольск. владѣтеля Индостана съ 1525 г., см. *Индія* (историч. очеркъ) и *Магометъ-Заир-ед-Динъ*.

**Модена**—прежде самостоятельн. герц-во, теперь—составл. часть Итал. кр-ства (6.057 кв. м., 604 т. населенія); дѣлится на 3 провинціи: Модена, Масса-Карара и Реджо. Гл. городъ—*Модена*, на равнинѣ у подошвы Этрусск. Апеннинъ, на ж. д. Пиаченца-Аркола,—старинный, слабо-укр-ный городъ. Въ *ср-и 12 июня 1799* г. австрійцы, подъ нач-вомъ принца Гоенцоллерна и Клепу (11 т.), б. разбиты франц-ми (30 т.), подъ командою Макдональда. Благодаря побѣдѣ при М., Махд. продолжилъ себѣ путь изъ Тосканы къ р. Требия, на кот-й разсчитывалъ соединиться съ Морѳ.

**Моданскій 57-й пѣх. п-къ** сформ-нъ 14 февр. 1831 г., изъ 3-хъ б-новъ Брестскаго и Вѣлостокск. пѣх. п-ковъ, въ 2-б-номъ составѣ, а 16 февр. присоед-нѣ 3-й б-нъ Рязанск. пѣх-наго; съ добавленіемъ же, 1833 г., 1-го и 3-го б-новъ 51-го Егерск. п-ка, приведенъ въ 6-б-ный составъ. 23 февр. 1845 г. присоед-нѣ 3-й б-нъ Рязанскаго пѣх. п-ка, а 16 дек. отдѣлены 2-й и 3-й б-ны на укомлект-іе Дагестанск. пѣх-наго. 1854 г. сформ-нъ 7-й и 8-й б-ны. 1856 г.: февр. 9—образовано для кажд. б-на по стрѣлк. ротѣ; авг. 23—расформ-ны 5-й—8-й б-ны, 4-й же названъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ п-ка. 6 апр. 1863 г. изъ этого б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ составленъ М. рез. пѣх. п-къ, перем-ный 13 авг. въ Симферопольскіе пѣх-ный. 1864 г. къ назв-ію п-ка присоед-нѣ № 57-й. 1879 г., перем-нѣемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-нѣемъ 16-й роты, п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличія*: илк-вое знамя—*георіевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.“. На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Николая и надп-и: во всѣхъ б-нахъ—„1831, М. пѣх. п-къ“ и „1883, 57-го пѣх. М. п-ка № 6-на“; во 2-мъ б-нѣ, сверхъ того,—„1856, за Сев-полъ 1854—55 г. г.“ (Источники см. *Камскій пѣх. п-ка*).—М. А. г.

**Моданскъ, см. Новогеоріевск.**

**Модонъ**, городъ на ю.-з. оконечности *Морей*; б. осажденъ 1770 г. (см. *Архипелажск. эксп-ція 1769—74* г. г.).

**Моделай, см. Машина судовая.**

**Модуль, см. Логаримъ.**

**Можайскій 141-й пѣх. п-къ** сформ-нъ 13 окт. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Селегинскаго пѣх. п-ка, въ 3-б-номъ составѣ; 1864 г. къ назв-ію присоед-нѣ № 141-й. 1879 г., перем-нѣемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-нѣемъ 16-й роты, п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1884 г. присоедн. старшинство съ 29 ноября 1796 г., т. е. со времени сформ-и Селегинск. п-ка, изъ 1/2 кот-го п-къ составился.—*Боев. отличія*: илк-вое знамя—*георіевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.“; походъ за воен. отличіе (пожалован. 13 апр. 1813 г. за войну 1812 г.); знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 6 апр. 1830 г. за тур. войну 1828—29 г. г.). Всѣ отличія унаслѣдованы отъ Селегинск. п-ка. На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Павла и надп-и: во всѣхъ б-нахъ—„1796, Селегинскій мушкет. п-къ“; „1883, 141-го пѣх. М. п-ка № 6-на“; въ 1-мъ б-нѣ, сверхъ того,—„1856, Селегинск. п-ку, за Сев-полъ

1854—55 г. г." (Источники см. *Камскій тъл.* п-к).—М. А. Г.

**Мозайскъ**, уѣздный городъ Московск. губ.,—*Дтло* 27 и 28 авг. 1812 г. После Бородинна рус. армія отступила къ сел. Жукову. Ар-дъ Платова (болыи. часть казач. п-ковъ, 4 егерскихъ 2-го корп., 1 гусарскій и 12 ор.) отошелъ къ М. Инѣя памтронеи неренети и. л. квартиру въ М., Наполеонъ приказалъ Мюрату занять этотъ городъ. Плат., получивъ приказаніе держаться въ М., зная его егерями съ арт-іей; казаки стали вѣтво отъ города. Гл. силы арміи находились на высотахъ позади М. Въ 5-мъ ч. дня 27 авг. Мюр. подошелъ къ городу, открылъ силы канонаду, но не успѣлъ овладѣть М. На слѣдующ. день рус. армія отступила къ Земляну (18 вер. отъ Жукова). Ар-дъ. усиленный 1-мъ кав. корп., б. горячо атакованъ Мюр-м, принужденъ уступить М. и отойти къ Мадепову (3 вер. отъ гл. силъ). При отет-ін отъ М., до 10 г. нашихъ раненыхъ оставлено въ городѣ. о. к. г.

**Можжиря**, см. *Мортюра*.

**Мозамбикскій каналъ**—широкій морск. рукавъ, отдѣляющій Африку отъ о-ва Мадагаскаръ. Въ самомъ узк. мѣстѣ (по линіи отъ гор. Мозамбикъ къ мысу Св. Андрея на Мадагаскарѣ) имѣетъ не менѣе 360 вер. ширину. Вдоль берега Африки устремляется по каналу, къ ю., теплое мозамбикск. теченіе, т. е. гл. вѣтвь экваторіальн. теченія Индійск. ок. Друг. вѣтвь его, огибая Мадагаскаръ съ ю., направляется къ с., держась берега этого о-ва. М. к., составляя часть подвода. педестала, связывающаго Мадагаскаръ съ материкомъ Африки, менѣе глубоко, чѣмъ сосѣдній Индійск. ок. Наибольше низкіе подвода. пороги — у сѣвернаго и ю. входовъ въ каналъ. С. пороги обозначается архип-гомъ Коморскихъ о-вовъ и лелашкою къ в. отъ нихъ банкой Св. Лазаря, а южный образуется обипир. банкой *Basas da India* съ 2 небольш. о-вами. По своей быстротѣ, мозамбикск. теченіе замедляетъ скорость плаванія по каналу въ с. направленіи, что особенно ощущается парусн. судами. Лучш. время для навигациі—съ апрѣля по ноябрь, когда господствуетъ ю.-з. муссонъ.—А. в. т.

**Мозамбикъ**—португальск. колонія на в. берегу Ю. Африки, образующая въ адм-номъ отношеніи отдѣльн. ген-губ-ство. Морск. граница (в-вал), омываемая на больш. части протяженія *Мозамбикск.* каваломъ, начинается у мыса *Дельгадо* (10° 39' ю. шир.) и оканчивается къ ю. отъ зал. *Делагоа*, подъ 26° 50' ю. шир. Отъ земель, состоящихъ подъ германск. протекторатомъ, португ. территорія отдѣляется на с. р. *Ровума*, впадающей въ Индійск. ок. къ с. отъ мыса Дельгадо; на ю. же пограничн. линія съ землями, находящимися въ сферѣ англ. влияния, проведена условно, отчасти по р. *Умсутъ* и охватывая зал. Делагоа. Въ составъ М. португальцы причисляютъ еще бассейнъ р. *Замбезе*, вслѣдствіе чего ихъ владѣнія, вмѣстѣ съ *Анголо* и *Бенгуелю*, прерскаютъ весь Африк. материкъ отъ Индійскаго до Атлантич. ок. Только земли вокругъ зал. Делагоа и по р. *Лимпопо* отдѣляются на з. горами *Ломбо* отъ Трансваальск. республики. По офиц. испчисленіямя, площадь М. = 17,840 кв. м.; по господство португ-цевъ утвердилось прочно лишь

въ прибрежн. полосѣ и вверхъ по р. *Замбезе*, до посел-ія *Зумбо*. Внутренность страны мало изслѣдована. Берегъ на с. участіи, между мыс. Дельгадо и о-вомъ Мозамбикъ, возвышенъ и сопровождается мелк. о-вами; къ ю. же становится низменнымъ, плоскимъ и болотистымъ. Почти по срединѣ берегов. линіи—широк. долина р. *Замбезе*, по кот-й португ-цы проникли вглубь страны. Эта рѣка и ея лв. притокъ *Шире*, берущій начало изъ больш. оз. *Ньяссе*, составляютъ важнѣйш. артеріи края; остальн. рѣки, кромѣ *Лимпопо*, маловодны, несудоходны и слабо изслѣдованы. Отъ береговъ внутрь Африк. материкъ постепенно возвышается, образуя терасы, на кот-хъ высются горы, хребты; изъ нихъ самыя высокіе (у оз. *Ширва*, горы *Мьяанджен* и *Намули*) достигаютъ 10 т. ф. высоты. Климатъ—жаркій, особенно нездоровый въ низмис. дельтѣ *Замбезе*; дождлив. періодъ года продолжается 7 ми., сухой—5. Земля даетъ слаб. урожаи, вслѣдствіе небрежн. обработкн неграми. Изъ минеральн. богатствъ (вѣроятно значительныхъ) разрабатывается лишь золото, промываемое изъ золотопосн. песку рѣчекъ. Лучшіе золот. прииски—у посел. *Манча* (къ с.-з. отъ гор. *Софала*) и въ окрестн-ихъ мѣст. *Теме* (на р. *Замбезе*). Населеніе опредѣляется португ. прв-вомъ около 2 мил. чел., принадлежащихъ къ различнымъ негрск. племенамъ; португ-цы встрѣчаются лишь въ ограничен. числѣ въ приморск. городахъ, а по Нижн. *Замбезе* делятъ вѣск-ко сел-ія, жители кот-хъ — потомки отъ смѣшан. браковъ 1-хъ португ. колонистовъ съ туземцами. Годов. оборотъ торговли (1889 г.): по вывозу—1.600 т. рубл., по ввозу—3 мил. Важнѣйш. предметы вывоза: золото, дорог. сорта лѣса, маслянист. растенія, хлопокъ, рисъ, копаль и слонов. кость.—*Ген-губ-ръ* назначается королемъ и имѣетъ подвѣдомствен. органы секретариатъ и финансов. совѣтъ. Мѣстопробываніе ген-губ-ра—гор. *Мозамбикъ* (30 т. жит.), на скалест. о-вѣ у самаго берега материка; всегда послѣднимъ и о-вомъ—превосходная лкортн. стоянка. Колонія дѣлится на 10 округовъ, управлениемъхъ *вице-губ-рами*. Изъ числа населен. пунктовъ слѣдуетъ еще упомянуть: *Климани* (13 т. жит.), при устьи *Замбезе*; *Софала*—портъ, откуда вывозится золото; *Лореншо-Маркесъ*, въ зал. Делагоа, — конечн. пунктъ ж. д., строющейся изъ Преторіи, гл. города Трансваальск. рспб.; со временемъ будетъ служить торгов. портомъ для этого внутр. гд-ва Африки.—А. в. т.

**Москверская степь** (Moskerhaide), обширн. равнина близъ дер. Моока, въ нидерландск. провинціи Гельдернъ, — *ср-ге* 14 апр. 1574 г.; голландцы, подъ нач-вомъ гр. Людвигъ Нассаускаго, разбиты испанцами подъ командою Санхо де-Авила. Лагерь гол-цевъ, 2 ор. и 30 знам. достался побѣдителямъ. Исп-цы дрались съ величайш. ожесточеніемъ: отдѣльн. толпы негр-ли, пытавшіяся поддержать бой, б. изрублены; бѣгущихъ вогнали въ болото и старались съжечь въ сел-ніи. Гр. Людвигъ и его братъ, Генрихъ, а также фельдгр. Христофоръ б. убиты. Исп-цы потеряли всего 200 чел.— Эта побѣда рѣшена въ теченіе 2 час. (Источники см. *Нидерландск. война* за независимость).

**Мокренъ**, см. *Лошадь*.

**Молдавія**, см. *Румынія*.

Во время войны России с Турцией *Молдавия* неоднократно б. занимаема нашими войсками на более или менее продолжит. время. 1) В началъ июня 1711 г., при Петрѣ Велик., причеиъ флэд. Шереметевъ 8 июля вступилъ въ Яссы, но съ небольшимъ черезъ мѣсяцъ, вслѣдствіе прутск. мира, русскіе очистили М.—2) 1739 г.; разгромивъ тур. армію при *Ставучанск.* флэд. Минихъ 24 авг. перешель Прутъ и 3 сент., съ ав-домъ, занявъ Яссы, гдѣ къ нему явились депутаты съ признаніемъ рус. государыни имп-цей М.; но по бѣлградск. миру 1739 г. Россія возвратила М., Турціи.—3) 1769 г., по занятіи *Хотина*, г-к-шій 1-ю арміей, кн. Голицынъ, высылъ черезъ Прутъ отъ ген.-пор. Эдмунта (10 т. чел.); 26 сент. онъ занялъ Яссы, и наши войска оставались въ М. до заключенія 1774 г. мира въ *Кучук-Кайнарджи*.—4) 1783 г.; див-н Эдмунта, перейдя Прутъ 18 авг., двинулась къ Яссамъ, куда одновременно направился и австр. отр. ген. Слени; въ этомъ году наши войска заняли только с. часть М., до Фальчи, а въ слѣдующемъ все кн-ство б. очищено отъ т-ей. По яск. миру 1791 г., Россія возвратила Турціи М., вмѣстѣ съ Бессарабіей, но Порта подтвердила относит-но дунайск. кн-ствъ условія мира 1774 г.—5) 1806 г., и оставались въ ней до заключенія бухарестск. мира 1812 г., по кот-му Турція уступила Россіи Бес-бію и вновь подтвердила условія мира 1774 г.—6) 1828 г. (такъ же безпрятственно, какъ и 1806 г.). По адрианопольск. миру 1829 г., дунайск. кн-ства фактически стали независимы, и отношенія ихъ къ Портѣ ограничены ежегодн. податью.—7) Въ июль 1853 г., во въ исходъ августа 1854 г. въ М. вступили австр. войска. По парижск. миру 1856 г. дунайск. кн-ствамъ предоставлены преимущ-ва, конии они пользовались съ 1828 г., а къ М. присоединена часть рус. территоріи около устьевъ Прута и Дуная.—8) Въ апрѣлѣ 1877 г., и выступили черезъ нее обратно въ Бес-бію по заключеніи берлинск. договора; послѣднимъ саніціонировано возвращеніе Россіи отошедшей къ М. по парижск. миру части Бес-бію.—Л. м. б.

**Молсно-Болото**, — *дтло 27 июля 1812 г.* При наст-и къ Руднѣ (см. *Отечествен. война*) атам. Платовъ находился у Зарубенки съ 7 казач. п-ками и 12 ор., имѣя въ резервѣ, у Приказъ-Выдры, 32 эск. легк. кав-ии и бр-ду егерей подъ нач-вомъ гр. Палена 2-го. Получивъ донесеніе отъ г.-м. Денисова, стоявшаго въ ав-дѣ у дер. Кастрининой, о появленіи со стороны Лешны неприят. отряда изъ 9 п-ковъ кав-ии и 1 п-ка пѣх-ы, Плат. двинулся впередъ. Между тѣмъ Денис. (4 донск. п-ка и 2 сотни башкир), встрѣтивъ у М.-Д. 4 франц. п-ка, опрокинулъ ихъ и преслѣдовалъ до прибытія на-помощь подкрѣп-иіи. Атакующій, въ свою очередь, превосходн. силами див-ии Себастьяни, Денис. сталъ отступать на-встрѣчу Пх-ву, хот-й, подходя къ невр-лю, направлялъ ему въ лѣ. фл. Кутейникова (п-ки Атаманскій, Хоритоновъ и Симферопольск. татарскій), а съ фронта открылъ сильн. канонаду. Франц. кав-ія, подержанная п-комъ пѣх-ы, бросилась на б-рею, но 2 донск. п-ка отразили неприят. конницу и врубились въ пѣх-у. Пользуясь этимъ, Плат. двинулся въ атаку со всеми п-ками и опрокинулъ прот-ва. Дальнѣйшее преслѣдованіе б.

поручено Палену, прибывшему съ п-ками Изюмскимъ, Сумск. и Мариупольск., кот. гнали не-пр-ля 8 вер. Въ этомъ дѣлѣ франц-ы потеряли пѣх-ыми 10 оф. и 300 в. ч.—Ф. к. г.

**Молнарн**, *Антонъ* (род. 1820 г.), баронъ, австр. флэд.; началъ службу въ пионери. войскахъ, а 1850 г. поставленъ во главѣ ихъ; организовалъ дунайск. флотіаку; участвовалъ въ войнѣ 1848—49 г. (въ качествѣ оф-ра генер. штаба въ гл. квартирѣ Радецкаго) и 1859 г. (послѣ ср-и при Маджелтѣ); въ войнѣ 1866 г. принялъ нач-во надъ IV корп., послѣ раши флэд.-лейт. Фестинга; тяжело раненъ подъ Кенитгрецомъ; послѣ мира командовалъ войсками въ Тиролѣ и затѣмъ въ Аграмѣ.

**Молито-дель-Рей**, мостъ черезъ р. Лобрега (впадающую въ Средиз. м.), въ 13 вер. отъ Барселоны, въ узлѣ штей на Монсератъ и Таррагопу.—*ср-іе 21 дек. 1808 г.* Легкость, съ кот-ю С.-Сиръ побѣждалъ испанцевъ (см. *Испано-португ. война 1807—14 г. г.*), и трудность преслѣдованія ихъ, вызвавшаяся во время похода въ Каталонію, заставили его провѣсти нѣск. дней въ Барселонѣ, въ надеждѣ, что неприятель, никѣмъ нетревожимый, вскорѣ соберется въ значит. числѣ за р. Лобрега, и тогда можно будетъ нанести исп-цамъ рѣшит. ударъ (въ виду предстояш. осады крѣп-ей, С.-Сиру нужно б. отдѣлаться отъ невр-ля въ открыт. полѣ). Расчеты эти оправдались: Рѣдингъ соединился съ Калдагессомъ и занялъ поз-ію на высотахъ за сел. С.-Виниентъ, имѣя 12—15 т. пѣх-ы, 1 т. кав-ии и около 50 ор. Позіція находилась на сильно изрѣзан. скакатахъ высоты, команд-щикъ впередилежащ. мѣстности; р. Лобрега прикрывала фронтъ и противъ лѣ. фл-а б. непроходима вбродъ, но тутъ устроены б. мостъ М., защищенный укр-ями съ ор-ями больш. калібра и отгр-ми войскъ; противъ пр. фл-а поз-иіи исп-цевъ Лобрега имѣла много бродовъ; въ 17 или 20 вер. въ тылу, у д'Ордала, б. сильная оборотн. поз-ія. Присоединивъ къ себѣ див-ію Шабрана, С.-Сиръ 20 дек., съ 20 т., прибылъ въ С.-Фелье-де-Лобрега, съ цѣлью атаковать невр-ля. Въ штабѣ Рѣд-а не знали чтó дѣлать; собрали воен. совѣтъ, на кот-мъ многіе высказались за отст-іе къ д'Ордалу. Рѣд. послалъ за приказаніемъ къ г-ь-шему, Вивесу, кот-й отвѣчалъ, что Рѣд. можетъ отступить, если почувствуетъ себя не въ силахъ оборонять своей посты. Рѣд., боясь осужденія, рѣшился дать бой, отъ кот-го не ожидалъ ничего хорошаго. Погода б. суровая; валилъ снѣгъ; войска б. измучены и подъ впечатлѣніемъ недавн. неудачъ; къ тому же они не могли не видѣть нерѣшительности своихъ нач-ковъ. Нравствен. состояніе франц-въ б. превосходное. Лѣ. крыло исп. войскъ, подъ нач-вомъ Квадрато, расположено б. у дер. Пальея; въ ц-рѣ, на укр-ной поз-иіи у С.-Виниента, стоялъ Рѣд., а на пр. крылѣ, у Колѣмы,—войска дои-Гаснара Гомеца. С.-Сиръ приказалъ див-ии Шабра-а демострировать противъ моста у М., чтобы привлечь вниманіе и резервы прот-ка къ этому пункту, а потомъ переправить 3 пѣх. див-іи вбродъ черезъ Лобрега и атаковать пр. фл. невр-ля; див-ія Шабра-а, въ то же время, д. б. постараться овладѣть мостомъ. Послѣ страшнаго лобов. удара при Кардедѣ, Рѣд. не ожидалъ

такого искусн. маневра от своего прот-ва. Див-ия Инд б. переправиться через Лёр-ский бродъ, а Сугама.—у С.-Жан-Деси. Въ 7 ч. у. 21 дек. 3 див. франц. пѣх-и двинулись къ бродамъ, а Шабр. открылъ арт. огонь противъ предмостн. укр-ія. Исп-цы не наблюдали за фл-ми, а потому Рѣд. и не зналъ о движеніи франц-въ противъ его пр. фл-а. Бр-да Фонтана див-ии Инд, переправившись, атаковала войска Гомена и овладѣла краемъ высотъ; бр-да Мазюшелли двинулась за всю въ рез-вѣ. Див-ия Шабб, послѣ переправы по тому же броду, пристоилась лѣвѣе див-ии Инд, въ 1-й линіи, а див-ия Сугама, въ 2 больш. колонахъ къ атакѣ, стала влѣво отъ бр-ды Маз-ли. Угрожаемы обходомъ Шабб, исп-цы изъ рез-вовъ продолжали лнѣю вправо, чѣмъ ослабили свое расположение и облегчили атаку С.-Сира. Бр-да Маз-ли, въ 2 кол-хъ къ атакѣ, двинулась за див-іей Шабб; бр-да Фонтана д. б. составить рез-въ. Франц-ы повели атаку въ штыки; исп-цы двинулись имъ на-встрѣчу; но резервы ихъ вдругъ приостановились и открыли огонь, частью по своимъ; вслѣдъ затѣмъ все быстро повернуло назадъ. Калдагесъ послѣдилъ съ частью войскъ ц-ра на-выручку, но опоздалъ: пр. фл. б. уже бѣжалъ и все бѣжало въ ужасн. беспорядкѣ. Шабр. нѣсколько замѣшкалъ рѣшит. атакой, а потому не успѣлъ своевременно перехватить валенціиск. дорогу. Вавесъ, прибывшій въ 10 ч. у. на поле ср-ія, засталъ свои войска въ полн. отст-іи: пѣх-а бѣжала на Корберу, кав-ія—на Валенцію и Сарагоссу; ген-ы предоставили каждому спасаться кто куда можетъ. 24-й драг. франц. п-къ достигъ въ д'Ордалъск. проходѣ кол-у съ арт-іей и отбилъ 25 ор.; при этомъ разогналъ кав-ию, порубилъ пѣх-у и навелъ ужасъ на всю окрестность. Шабр. преслѣдовалъ въ направ-іи къ Игуаладъ, до Маргорела, гдѣ и приостановился; Шабб—на С.-Садурни, а гл. масса войскъ—по большой таррагонск. дорогѣ, въ Виллафранкѣ; здѣсь расположилась и гл. квартира. Суг. продолжалъ преслѣдованіе до стѣнъ Таррагоны, гдѣ и остановился при Вендрѣсѣ. Во время 15-часов. преслѣдованія едва удалось захватить 1 т.—1.200 плѣн., по взято 50 ор., 1 знамя, много оружія и боев. припасовъ, въ чемъ, послѣ 15-дневн. осады, нуждались въ Барце-донѣ. Въ Виллафранкѣ захвачено 3 мил. патроновъ, 60 т. фн. пороку и превосходн. магазинъ съ новымъ англ. оружіемъ. Исп-цы потеряли много; Ла-Серрии ум. въ Таррагонѣ; отъ ранъ, Калдагесъ понася въ плѣнъ. Франц-ы лишились около 600 чел.—Ненаблюденіе за фл-мъ б. одною изъ гл. причинъ пораженія исп-цевъ. Превосходн. маневръ С.-Сира и энергичн. преслѣдованіе послѣ ср-ія ставятъ послѣднее въ число поучительнѣйш. образцовъ въ этомъ отношеніи.—н. п. м.

**Молиторъ** (1770 † 1849), графъ, маршалъ и перъ Франціи; 1790 г. поступилъ въ военн. службу рядовымъ, на слѣдующій годъ уже б. кап-омъ, а 1798—бригадн. ген-мъ. Подъ нач-вомъ Пиншерю, Клебера, Моро и Журдана участвовалъ въ походахъ мозельской, дунайск. и рейнск. арміи, а 1799 г., въ швейцарск. походѣ, отличился при Швицѣ и Гларусѣ и устоялъ, при *Моллисъ*, противъ несравненно превосх. силъ. 1800 г., подъ нач-вомъ Моро, пер-

вымъ перешелъ черезъ Рейвъ, разбилъ при Штокахъ и Мёзакірхѣ лв. крыло австрійцевъ и за занятіе Фельдхирха произведенъ въ дивизион. ген-н. 1803 г., въ Италиі, подъ нач-вомъ Массены, рѣшилъ участь ср-ія при Кальтиеро. 1806 дебютировала Лорнстона въ Рагузѣ (Далмація), 1807 и 8 г., преслѣдуя шведовъ, овладѣвъ Стральзундомъ. 1809 съ отличіемъ участвовалъ въ ср-іихъ при Эжюль, Аспернѣ и Ваграмѣ, командуя див-іей въ корп-ѣ Массены. 1810 г. М-у поручена б. оборона ганзейск. городовъ, а 1811— оборона Голландіи; онъ очистилъ ихъ лишь при постѣд. крайности и затѣмъ отступилъ во Францію, гдѣ, 1814 г., соединился съ Макдональдомъ и участвовалъ въ дѣйствіяхъ на р. Марна. 1823 г. ком-валъ 2-мъ корп. въ арміи гр-га Англемскаго и много содѣйствовалъ успѣш. окончанію войны, за что Людовикъ-Филиппъ пожаловалъ М-у маршальск. жезлъ и достоинство пѣра Франціи. 1847 г. б. назначенъ губ-ромъ иваллидн. дома и канцлеромъ франц. орденовъ.

**Моллеръ** (фонъ), *Антонъ Васильевичъ* (1764 † 1849), адмиралъ; 1773 г., изъ Морскаго кад. корп., произведенъ въ гардемарина, а 1779, уже сержантомъ, находится на фрег. „Наталія“, потерпѣвъ крушеніе у голландск. береговъ. Изъ Голландіи, въ числѣ проч. гардемаринъ, б. отправленъ въ Лондонъ, для поступленія въ академію. 1780 г., по возвращеніи въ Кронштадтъ, произведенъ въ мич-мъ. 1783—отправленъ въ каспійск. флот-ию, гдѣ плавалъ сперва на фрег. „Астрахань“, а потомъ—на фрег. № 3, на кот-мъ участвовалъ въ походѣ къ Зензели и Баку. 1785 г. назначенъ к-ромъ бомбардирск. корабля „Моздокъ“ и плавалъ въ эск-рѣ контр-адм. Шишкина. 1787—ком-валъ 12-пушечн. ботомъ № 2, на кот-мъ дѣлалъ описъ и астрономическыя опредѣленія въ берегъ Касп. м., причѣмъ открытыя имъ о-ва и мель, по указу адмир-колегіи, названы его именемъ. Въ томъ же году ком-валъ корабля „Моздокъ“, а потомъ ботомъ № 3. Въ 1790 г. произведенъ въ кап-лейт-нъ и назначенъ к-ромъ фрег. „Навказъ“. 1791 г., на томъ же фрег-ѣ, плѣлъ подъ своимъ нач-вомъ транси. „Уринъ“ и ботъ № 1, дѣйствовалъ противъ Баку. По возвращеніи въ Астрахань, переведенъ въ батт. флотъ. 1795 г., командуя фрег. „Архипелагъ“, ушелъ въ Англію въ составѣ эск-ры в-адм. Ханжикова. Въ то время англ. адм. Дункенъ, съ эск-рой, блокировалъ голландск. флотъ въ Текселяхъ; М., со своимъ фрег-мъ, поступилъ въ распоряженіе Дункена и по 1797 г. принималъ дѣятельн. участіе въ блокадѣ; сверхъ того, ему довѣрялось конвоировать огромныя англ. коммерч. флоты. 1796 г. ком-валъ отр-мъ изъ 2 фрег. и 1 корабля и конвоировалъ наши транси-цы изъ Теизы до Гельсингера. 1797—вернулся въ Кронштадтъ, но въ слѣдующ. году, командуя фрег. „Нарва“ въ эск-рѣ к.-адм. Макарова, находился снова въ крейсерствѣ у голландск. береговъ. 1799 г., произведенный въ кап-нъ 2-го ранга, назначенъ к-ромъ 74-пуш. корабля „Мстиславъ“ (въ эск-рѣ Макарова), блокировалъ голландск. флотъ въ Текселяхъ и крейсеровалъ въ Нѣм. м.; затѣмъ участвовалъ въ высадкѣ на голландск. берегъ англ. войскъ ген. *Аберкромби*, а послѣ того назначенъ въ англ. эск-ру в-адм. Митчеля, кот-я, войдя на Тексельск. рейдъ, завладѣла находившимся тамъ

неприят. флотомъ (адм-а Стория: 8 лин. корабл., 3 фрег., 1 шлюпъ). **М.** взялъ при этомъ корабль „Венскерледъ“ и привелъ къ эск-рѣ, а флагъ, койсь и вымпелъ представлялъ президенту адмир-колегіи, гр. Кушелеву. 1800 г., въ составѣ эск-ры к.-адм. Макарова, вернулся въ Кронштадтъ. Въ 1801 и слѣдующ. году, командуя корабль „Зачатіе св. Анны“, крейсеровалъ по Балт. м.; 1802 — назначенъ первоприсутствующимъ эск-ціи по исправленію Ревельск. порта и получилъ орд. св. Георгія 4-й ст. за 18 6-мѣсячн. кампаній. 1803 г. произведенъ въ кап-ы 1-го ранга, а 1808 — въ кап.-командоры. Въ томъ же году ком-валъ ав-донъ въ эск-рѣ адм. Ханькова, имѣя само брейд-вымпелъ на кораблѣ „Зачатіе св. Анны“. 1809 г., по балтич-роукѣ, произведенъ въ контр-адм-н, съ оставленіемъ первоприсутствующимъ по постройки Ревельск. гавани. Въ слѣдующ. году назначенъ директоромъ Кроншт. порта и штурманск. уч-ща и почетн. членомъ адмир. деп-та. Лѣтомъ 1811 г. ком-валъ легк. эск-рой для практич. эволюцій, а 1812 — гребн. флотомъ изъ 105 канон. лодокъ, при кот-хъ состояло нѣск. транспортныхъ и другихъ неболш. судовъ. Пройдя шхеры, прибылъ въ Ригу, дѣйствовалъ противъ непр-ля на Двинѣ, у Бальдера, гдѣ овладѣлъ прусск. б-реей изъ 4 мѣдн. 24-фн. ор., и, преслѣдуя прот-ка, выгналъ его изъ Митавы и овладѣлъ этимъ городомъ. 1813 г. ком-валъ эск-рой изъ 4 нов. кораблей („Дрезденъ“, „Любекъ“, „Гамбургъ“ и „Берлинъ“) и, несмотря на поздн. время, привелъ ихъ благополучно изъ Архангелска въ Ревель. 1814 г. снова назначенъ первоприсутствующимъ эск-ціи для продолженія, приостановленной на время войны, постройки Ревельск. гавани. 1816 г. ком-валъ легк. эск-рой въ практич. плаваніи между П-бургомъ и Кроншт-мъ. 1817 г. нач-вовалъ эск-рою лин. кораблей („Пенгуинъ“, „Дрезденъ“, „Гамбургъ“, „Норд-Адлеръ“ и „3 Святителей“), перевозившихъ сухоп. войска въ Ревель и Свеаборгъ, а затѣмъ, съ тою же эск-рой и 3 фрег., отправленъ въ Кадиксъ, для сдачи ея исп. пр-ву, за что получилъ отъ короля орд. Карла III болш. креста. По возвращеніи изъ Кадикса, снова вступилъ въ отправленіе прежн. должн-и по постройки Ревельск. гавани. Въ исходѣ 1821 г. назначенъ нач-комъ морск. штаба, съ управленіемъ и морск. мин-вомъ, а въ началѣ 1822 г. повелѣно **М.** присутствовать въ ком-тѣ министровъ и гед-вен. совѣтѣ. 1823 г. произведенъ въ вице-адм-н. 1828 назначенъ морск. мин-ромъ и 1829 произведенъ въ адм-н. Последн. награда **М.** б. 1834 г. — брилліантов. перстень съ портретомъ гед-ря. 1836 г., когда **М.** мн-вало 72 г., по личн. прошенію, овъ уволенъ отъ должн-и мин-ра, съ оставленіемъ въ прочихъ должн-яхъ. — В. А. г.

**Моланисъ** и **Нефельсъ**, деревни въ Швейцаріи, въ долинѣ Верхи. Ливтъ, — *ср-те 14 и 15 сент.* стар. стіяла 1799 г., въ кот-мъ **Молиторъ** (см. это), съ 3 т. французовъ, отразилъ 7 т. австрійцевъ ночью нач-вомъ ген-въ Телачича и Линкена. Вслѣдъ затѣмъ, въ Клетталѣ, франц-и встрѣтились съ австр. отрядомъ ген. Ауффенберга и задержали его на нѣск-ко часовъ; когда же прибыла рус. див-ія кн. Баграціона, то Молиторъ принужденъ б. отсунуть до **М.** и **И.**, потерялъ и ихъ, по, подкрѣпленный нѣск. б-нами

ген. Газана, снова овладѣть назван. деревнями (см. **Муттенская** и **Клетталск. долины**). Полагаютъ, что это обстоятельство б. гл. причиною, почему Суворовъ, несмотря на побѣду, одержанную въ тотъ же день въ **Муттенск. дол.**, не преслѣдовалъ франц-въ, а направился, черезъ Зернфаль, въ долину Рейна (см. **Швейцарскій походъ Суворова**).

**Молния** — слѣдствіе разряженія атмосферы. электричества. Восходящ. потоки воздуха, при посредствѣ матерн. пузырьковъ пара, составляющихъ туманъ, уносятъ эсктрич-во съ поверхности земли къверху. При смѣшеніи воздуха, масъ разн. температуры или при бол-тѣ холода, теченіяхъ, изъ туман. пузырьковъ образуются бол-е крупн. капли паровъ воды, изъ кот-хъ и состоятъ пренум-по гл. масы облаковъ. При этомъ происходитъ значит. увеличеніе эсктрич. напряженія на поверхности капли, вслѣдствіе чего и является **М.** Форма послѣдней можетъ б. зигзагообразная, линейная или волнообразная и шаровая. Волнообразн. формы встрѣчается чаще зигзагообразной, а случаи появленія **М.** въ видѣ движущихся въ воздухѣ огнен. шаровъ — сравнит-но очень рѣдки. При паденіи на землю, **М.** можетъ б. причиною пожара, въ неск-хъ жс образуетъ особия, бол-е или мен-е длинныя, слагаемыя изъ него трубки. **М.** почти всегда сопровождается громомъ. Вслѣдствіе мгновен. распространенія свѣта, удаленіе грозы опредѣлится, если число секундъ между появленіями **М.** и грома умножить на  $\frac{1}{3}$  километра (скорость звука). Наиболш. промежутки между **М.** и громомъ не превосходятъ  $1\frac{1}{2}$  мин., что соотвѣтствуетъ разстоянію до 25 кмт. Раскаты грома, а также иногда вѣснана. заглуханіе его зависятъ отъ отраженія звука и его интерференціи, т. к. часто образуется пучокъ **М.**, появляющихся не совсѣмъ одновременно, хотя для глаза это и незамѣтно. Иногда **М.** бываетъ безъ грома, если удаленіе грозы очень велико по горизонтальному или вертикал. направ-ію (въ сравнит-но разряжен. слояхъ атмосферы). Появленіе грома безъ **М.** объясняется заслономъ послѣдней мловн. тучей, находящейся ниже мѣста появленія **М.** — м. м. п.

**Молодечна** — дѣло 23 ноября 1812 г. Во время *отечествен.* войны, при отст-н остатковъ франц. арміи послѣ Березины, 23 ноября Наполеонъ прибылъ въ Сморгонь. Ард-е его, подъ нач-вомъ Виктора, опрокинутый Пляговымъ и Чаплицемъ (передов. отрядъ рус. арміи) съ потерей 500 чел. пѣхн. и 8 ор., сломалъ мостъ на Улѣ и покушался удержатъ наст-ле напихъ войскъ, къ кот-мъ между тѣмъ подошли Ермоловъ и гл. силы Чичагова. Въ ночь на 23-е русскими б. отыскана плотина въ 3 вер. ниже **М.**, мосты на ней исправлены, и въ 4 ч. у. кав-ія Чичагова, перейдя рѣку и отрѣзавъ часть франц. ар-да, заняла **М.**, гдѣ въ разсвѣтъ также б. возобновлены мосты и переправилась вся дунайск. армія. Противникъ бросалъ оружіе и бѣжалъ или сдавался. Пѣхннхъ захвачено до  $2\frac{1}{2}$  т. чел., взято 24 ор. — о. к. г.

**Молодыя** (село). 1572 г., при **Иоаннѣ Грозномъ** (см. это), крымск. ханъ Девлетъ-Гирей устремился на Москву, чтобы силою отнять у Россіи царства Астраханское и Казанское.

Въ это время Иоаннъ 6. въ Новгородѣ; по воеводѣ, кн. Воротынскій, выступилъ противъ непр-я и укряннншнхъ у Воскресенія въ Молодахъ (на Лопасни, 50 вер. отъ столицы), принудилъ хана вступить въ ср-е. Татары численностью чрезвычайно превосходили русскихъ. Бой б. упорный съ обѣихъ сторонъ, и долго участь его не рѣшалась ни въ чью пользу. Наконецъ, воодушевленные своимъ воеводой, русскіе съ отчаяніемъ ринулись на хищниковъ, между тѣмъ какъ сторожев. отрядъ ударилъ имъ въ тылъ, и побѣда осталась на сторонѣ Воротын-го. Ханъ бѣжалъ въ Тавриду лишь съ 20 т. воиновъ, лишнншнхъ въ битвѣ 100 т. чел.—Ср-е это спасло Москву и утвердило владычество русскихъ въ Астрахани и Казани.

**Молотокъ ударный** употреблялся въ среднѣи текуч. вѣка для сообщенія огня зарядамъ береговыхъ и морск. ор-ій, по несудобству приименія въ этихъ случаяхъ фитиля и тростниковой скоростр. трубки. Въ вѣкот. арт-яхъ (напр. голландской) *уд. Мол.* употреблялся даже въ полв. арт-ии. Удар. способъ воспламененія зар-въ заключался въ слѣд-щемъ: въ запаль вставлялась ударная скоростр. трубка (гусин. перо, наполненное мек. порохомъ, и къ верхн. части трубки приклеивалась лепешка удари. состава, покрытая тонк. бумагой); для воспламененія ея, къ стѣнѣ ор-ія, близъ запала, при дѣлывался *уд. Мол.*, вращавшійся на горизонт. оси и приводимый въ движеніе веревкою. *Мол. б.* такъ устроенъ, что послѣ удара о лепешку головка его отодвигалась въ сторону, чѣмъ устранилась порча *Мол.* газамп, прорывающимися чрезъ запаль. Со введеніемъ въ 60-хъ г. вытнжнхъ скоростр. трубокъ (см. *Фрикціон. трубка*) *уд. Мол. б.* повсемѣстно оставленъ, вслѣдствіе сложности устр-ва и част. осѣчекъ отъ перетиранія и соскакиванія веревки.—и. и. и.

**Молукскіе острова**—общ. названіе нѣск. архипелаговъ между Целебесомъ (на з.), Нов. Гвинеей (на в.), Тихимъ ок. (на с.), о-вомъ Тиморъ и Тиморск. м. (на ю.). На этой общнр. площади—3 болн. архип-га: собственно *Молукк. юго-восточный* и *юго-западный*; каждый изъ нихъ дѣлится на нѣск-ко болѣе или менѣе скучен. группъ. Къ собственно *М.* относятся самыя крупн. о-ва: *Джилоло* (299 кв. м.), *Буру* (155), *Церамъ* (323) и важныя по своей производительности мелк. группы *Амбоннъ* и *Баида*; въ составъ ю.-в.-наго архип-га входятъ группы *Кеи*, *Ару* и *Тиморлаутъ*, а ю.-з.-наго — о-въ *Вентеръ* и масса мелкихъ. Поверхности *Мол. о.*, въ сложности, — до 1.440 кв. м. Больн. часть изъ нихъ—вулканич. происхожденія, и на нѣкот-хъ встрѣчаются дѣйствующ. вулканы; всѣ о-ва—гористы. Троннч. климатъ имѣетъ 2 времени года: дождливое, при с.-в. муссонѣ, — съ мая по октябрь, и сухос—остальн. мѣ-цы. Почва менѣе плодородна, тѣмъ сосѣдннхъ Зондск. о-вовъ, но зато произрастаютъ деревья гвоздичное (преимущ-но въ группѣ Амбоннъ) и мускатное (въ группѣ Баида), трудно принимающіяся въ друг. мѣстахъ земл. шаръ; кромѣ того разводятся еще кориичное, кофеин. и сагов. деревья, рисъ и индиго. Внутри о-вовъ—густ. лѣса изъ дорогнхъ древесн. породъ. Минеральн. богатства крайне ограничены. Населеніе, по приблизительн. исчи-

сленіямъ,—до 600 т. чел., считая и дикарей во внутрен. горахъ о-вовъ (еще не подвергалнсь перенесен.). Туземцы—малайск. расы, племенн *альбуръ*, населяющаго и Целебесъ. Въ прибрежн. пунктахъ живутъ малайск. кот., вмѣстѣ съ незначит. числомъ европейцевъ и китаецевъ, составляють позднѣйн. пришелицевъ.—*Мол. о.* входятъ въ составъ Нидерландск. Индїи и въ адм-номъ отношенїи принадлежать къ резидентствамъ *Тернате* (о-въ Джилоло и нѣск-ко мелкихъ) и *Амбоннъ* (о-ва Буру, Церамъ, ю.-з.-ный и ю.-в. архип-ги). Въ резид-вѣ Амбоннъ о-ва управляются непосредственно голландск. чиновниками, а въ Тернате больш. часть о-вовъ находится во владѣнїи 3 вассалн. султановъ. Вывозъ торговля заключается въ отпускѣ гвоздики, муската, цѣтн, орѣха и кофе, идущихъ въ Европу, трепанга, гвѣздъ салаганга и чернахов. рога, отравляемыхъ въ Китай. Важнѣйшіе населен. пункты: гор. *Тернате*, на о-вѣ Джилоло, и гор. *Амбоннъ*, на о-вѣ того же имени,—мѣстопробыванія голландск. губ-ровъ и торгов. порты.—А. Е. т.

**Моль**—искусствен. сооруженіе, защищающее отъ всѣхъ опас. вѣтровъ води. пространство пристани для морск. судовъ. Т. об., съ устройствомъ *Мол.* образуется искусствен. гавань, въ кот-й внутрен. стороны *Мол.* могутъ также служить прист-ми для судовъ, а равно и вдоль берега можетъ б. устроена набережная, выдннутая въ море на достаточн. глубину; въ вѣкот-хъ же случаяхъ такая набережная не выднгается въ море, а углубляется до стѣнки ея самая гавань. Иногда въ портѣ устраиваютъ нѣск. гаваней, отдѣленныхъ одна отъ другой внутренними *Мол.*, съ двойн. набережными. Во всякомъ случаѣ полезно, а нерѣдко и необходимо, имѣть впередн гаваней обширн. площадь воды, достаточнао укрытую отъ волненія, гдѣ суда могли бы убрать свои паруса, приготавливаясь ко входу въ гавань, или, ставъ на якорь, выждать своей очереди, а при выходѣ въ море — дожидаться попутнаго вѣтра. Такое водн. простр-во наз. *рейдомъ*.—Если въ устьѣ рѣки суходождество встрѣчаетъ затрудненїе въ барѣ, то для увеличенія на немъ глубины воды, съ цѣлью облегчить входъ судовъ въ устье, а для предохраненія отъ засоренія вырытаго на барѣ фарватера, послѣдній ограждаютъ съ обѣихъ сторонъ *Мол.*, кот. наз. парными. Въ числѣ устроенихъ такъ портовъ можно указать на прусск. портъ Свинемюнде и на русскій—Видявскій. Данцигск. портъ въ Пруссїи представляетъ примѣръ порта, въ кот-мъ мелк. устье рѣки обойдено обводн. каналомъ (Neufahrtwasser), выведеннымъ въ море парными *Мол.* на достаточн. глубину. Въ нѣкот-хъ франц. портахъ (напр. Гравелинѣ) портов. каналъ ограждаетъ въ морѣ низкими парн. *Мол.*, затошляемыми во время прилива. Назначеніе такнхъ *Мол.* — направлять въ море искусствен. теченіе, производимое въ портѣ во время отлива сусками приливн. воды, для очищенія портов. канала. —*Мол-ны* бывають деревянные, камен., фашин. и металлическіе. Основаніе и нижн. часть *Мол.* могутъ б. устроены изъ одного матеріала, а верхн. часть—изъ другаго; также, ядро *Мол.* бывають изъ иного матеріала, тѣмъ вѣнпн. стѣнки его.—В. в. и.

**Мольвицъ**, селеніе близъ гор. Бригъ, въ



Силезии, — *побѣда 10 апр. 1741 г.* Фридриха II (22 т.) надъ австрийцами (20 т.) подъ нач.-вомъ Нейсера. Мольвицъ ср-е б. первый ср-еиъ Фридр. Вел. и сначала неудачнымъ для пруссаковъ: право-флангов. кав-ию австр-въ (Ремера) опрокинула лѣво-фланговую прусскую, бѣжавшую съ поля вѣствѣ съ королею, кот-й считалъ ср-е проиграннымъ. Нач-во надъ прусск. войсками принялъ фл-м. Шверинъ. Благодаря стойкости пѣхоты и, особенно, благодаря ся необыкновенно ускороп. огню, вслѣдствіе введенныхъ принц. Леопольдомъ Дессаускимъ желѣзн. шомполовъ (деревян. шомпола австр-въ, желавшихъ не уступать прус-мъ въ скорости огня, переломались), проигранное вначалѣ ср-е б. вновь выиграно прус-ми. Разбитая австр. армія отступила къ М. и далѣе къ Нейсе. Преслѣдованіе, какъ и обыкновенно въ эту эпоху, б. ведено слабо, только до М. Это обстоят-во, въ связи съ бездѣйствіемъ олауск. гарнизона и 8 т. гр-га Голштинскаго у Стрелена б. г. причинами спасенія австр. арміи. Петери обѣихъ сторонъ почти одинаковы: у прус-въ—до 900 чел. уб. и около 3 т. ран., у австр-въ—уб. 800, ран. 2.150, безъ вѣсти пропавши. 1/3 т.—Т. об. мольвицъ ср-е б. выиграно ви благодаря новымъ тактич. формамъ, ни благодаря руководству Фридриха (кот-го не б.), ни крайне неуклюжей и неискусной въ то время прусск. кав-и, а единственно вслѣдствіе стойкости прусск. пѣх-ы, т. е. ея *жестк. дисциплины*, и благодаря *желѣзн. шомполамъ*.—Личн. неудача кр-я подъ М. произвела на него глубок. впечатлѣніе, что подтверждается част. упоминаніями о ней во всѣхъ его описаніяхъ. (*Воен. литература* №№ 136—139, 141—144; „Milit. Wochenblatt“ 1827 г. №№ 471 и 473; „Hist. de mon temps“, I, 157).—г. а. л.

**Мольвице**, *Хельмут-Карл-Бернардъ*, графъ, прусск. фл-м.; род. 26 окт. 1800 г. въ Пархимѣ (Мекленб.-Шверинъ); воспитаваясь въ кад. корп. въ Копенгагенѣ и 8 марта 1819 г. произведенъ въ подпрч.-и датск. арміи, но черезъ 4 дня перешелъ уже на службу въ прусск. армію, въ 8-й пѣх. п-къ. Съ 1823 по 26 г. посѣждалъ лекціи берлинской воен. акад. (allgemeine Kriegsschule) и съ 1823 по 31 г. находился на гсд-вен. сьемкахъ. 1832 г. причисленъ къ генер. штабу, 1835—переведенъ въ него при-омъ. Въ томъ же году предпринялъ путешествіе въ Турцію, гдѣ, по просьбѣ султана Махмуда II и съ разрѣшенія ир-ва, оставался до 1839 г. Принималъ весьма дѣятельн. участіе въ реформахъ тур. арміи и участвовалъ въ войнѣ съ курдами (1838 г.) и въ Сири, противъ египтянъ (1839 г.), въ ср-и при *Незибѣ* (см. это). По смерти Махмуда II вернулся въ Пруссію, гдѣ 1840 г. зачисленъ въ генер. шт. 4-го арм. корп-а и въ апрѣлѣ 1842 г. произведенъ въ майора. 1845 г. назначенъ ад-томъ принца Гевриха и командированъ въ Римъ, во время пребыванія въ кот-мъ исполнилъ подробн. съемку этого города. По смерти принца Генриха вернулся въ Берлинъ. 1846 г. назначенъ на службу въ штабъ 8-го корп., 1848—нач-комъ отд-ія въ генер. штабѣ (grossen Generalstab) и въ августѣ того же года—нач-комъ штаба 4-го корп. Въ 1850 г. произведенъ въ ид-л-н, 1851—въ пл-н, а 1855—въ ген-

м-ри, съ назначеніемъ 1-мъ ад-томъ принца Фридриха-Вильгельма, кот-го сопровождалъ въ П-бургъ, Москву, Парижъ и Лондонъ. 1857 г., по смерти ген. Рейера, назначенъ упр-щимъ генер. штабомъ, а 1858 утвержденъ въ должности нач-ка оваго, съ производствомъ въ ген.-лейт-н. Затѣмъ, въ войнѣ противъ Дании занималъ постъ нач-ка штаба союзн. арміи принца Фридр.-Карла; 1866 г. б. въ той же долж-и въ прусск. арміи, въ войнѣ противъ Австріи, съ производствомъ въ ген.-отъ-инфант., а 1870 и 71 г. г.—въ войнѣ противъ Франціи. За заслуги, оказанныя въ 2 послѣдн. войны, король пожаловалъ М. больш. догацин, титулъ графа (послѣ кантуляція Меца) и званіе фл-м.-а (16 іюня 1871 г., въ день вступленія побѣдоносныхъ прусск. войскъ въ Берлинъ).—М.—замѣчат-ный стратегъ вѣншт. столѣтія и, какъ таковой, является лишь достойн. ученикомъ Наполеона I, продолжателемъ его. При составленіи плановъ операцій, у М. видны тѣ же присмы, какъ и у Нап-а I и всѣхъ остальныхъ вел. стратеговъ, т. е.: глубок. уваженіе основъ искусства и такое же уваженіе обстановки, при самомъ тщательн. изученіи ея (ориентировка); стремленіе къ возможи. уменьшенію, неизбѣжныхъ на войнѣ, случайностей посредствомъ расчета, настолько строгаго, насколько онъ возможенъ на войнѣ, расчета, основаннаго гл. обр-мъ на принятіи для противника наиболѣе благоприятн. условій, а для себя—наименѣе благоприятныхъ. Въ исполненіи операцій, и у М. то же стремленіе къ возможи. широку. примѣненію на дѣлѣ принца внае-злности (скрытности и быстроты), то же уваженіе къ бою, какъ къ средству, окончат-но рѣшающему судьбу операцій. Широкаго же примѣненія эксплуатаціи побѣды у М. нѣтъ; это объясняется не пренебреженіемъ съ его стороны столь важн. актомъ въ принятіи, но особенностями обстановки, при кот-хъ пруссаки одерживали побѣды 1866 и 1870—71 г. г. Вообще, въ *творческой* части стратегіи, какъ показывается самая блестящ. война прус-въ 1870—71 г. г., они не ушли далѣе Нап-а (Меца) и Седана—это повтореніе Маренго, Ульма и Иены); но въ *технич.* части стратегіи М. ушелъ гораздо далѣе впередъ (орг-ція марша-маневра почти 1/2-миліон. арміи, ея подходъ къ Мсду 10—14 авг.; то же при поворотѣ на с., къ Седану, во время марша къ Парижу), особенно въ дѣлѣ самой тщательн. подготовки ползозванія желѣзн. дорогами, устройствѣ нѣтъ столь сложн. тыла арміи. Но гл. заслуга М. — это созданіе превосходнаго генер. шт., артистически владеющаго техникою стратегіи, благодаря необыкновенн. способности М. въ дѣлѣ выбора людей.—Какъ воен. писатель, М.—гл. обр-мъ воен. историкъ. Сверхъ его извѣстн. соч-ія о русско-тур. войнѣ 1828—29 г. г., ему принадлежитъ гл. редакторство официальныхъ прусск. соч-ій о войнахъ 1859, 66 и 70—71 г. г. Его же перу принадлежатъ: „Briefe üb. Zustände u. Begebenheiten in d. Türkei aus d. J. 1835—39“; писма о Россіи и Франціи къ его супругѣ... (*Wilhelm Müller* — „Gen.-Fldm. Gr. M.“; *Buchner* — „Graf M., ein Lebensbild“; *Freiherr v. Fircks* — „Fldm. Gr. M. u. d. Preuss. Generalstab“).—г. а. л.

**Моисей** *силь:* 1) относительно точен—

произведение изъ силы на кратчайш. разстояніе отъ точки до оси; 2) относит-но оси—произведеііе изъ проекціи силы на плоскость, перпендикулярную къ оси, на кратчайш. разст-іе между силою и осью; 3) относит-но плоскости — произведеііе изъ силы на перпендикуляр, опущенный на плоскость изъ точки приложениа силы. — **М.** *количества движенія* имѣетъ то же выраженіе, что и **М.** силы, съ тою разницей, что вмѣсто силы надо писать *колич-во движенія*, т. с. произведеііе изъ массы на скорость. — **М.** *инерціи* (относит-но точки или оси)—сумма произведеііей изъ массъ разлнч. точекъ тѣла на квадраты разст-ій этихъ точекъ до данной или до оси. — **И. А. Ш.**

**Монако** — княжество между франц. депар-томъ des Alpes Maritimes и Средиз. м. (11¼ вер. къ в.-с.-в. отъ Ниццы). Простр.—0,39 кв. м. (19 кв. вер.); протяженіе сго границъ—32,5 вер. (изъ нихъ 12 вер.—побережья); насел.—12.548 чел. Предметы вывоза: растител-н. масло, апельсинны, лимоны, ликеры и парфюмери. произведеііа. Столица кн-ства (того же имени) расположена на крут. скалѣ на берегу Средиз. м. и отъ природы сильно укр-на; жит-ой въ ней—до 2.900 чел.—Въ 968 г. сенорія **М.** принадлежала роду Гримальди; въ XVI в. она сѣла кн-ствомъ и съ 1641 г. поступила подъ протекторатъ Франціи. 1861 г. принадлежавшіе кн-ству гор. Ментонъ и Рокебрювъ уступлены Франціи за денежн. вознагражденіе.—**В. В. А.**

**Монархія**, единовластіе,—наиболѣе распространенн. форма правленія. Власть монарха м. б.: 1) наследственна, когда переходитъ по наследству отъ отца къ сыну, или отъ брата къ брату, смотря по той или другой формѣ наследованія престола; 2) избирательная, какъ б. въ Польшѣ. **М.** раздѣляется также на: а) абсолютную или неограниченную, когда мр-хъ—однѣмъ источникъ закона и правитъ гсд-вомъ на основаніи имъ же изданныхъ законовъ; она переходитъ въ деспотизмъ, въ личн. произволъ, ссан законы, мр-хомъ установленные, имъ же самимъ пренебрегаются или искажаются; б) представительную, или конституціонную, наз-мую также умѣренною, когда мр-хъ раздѣляетъ законодат. власть съ депутатами или представителями народа и когда, по корен. законамъ гсд-ва, по конституціи, обязательны для подданныхъ только тѣ законы, кот. выработаны представителями народа или сго сословія и утверждены мр-хомъ.—**В. А. В.**

**Монбельяръ**, см. *Лизена*.

**Монбренъ** (1770 ф. 1812) — извѣстный франц. кав. дивизіон. генералъ, отличившійся необыкновен. храбростію; прозванъ "*2-мъ Баярдомъ*". Участвовалъ въ большей части наполеоновск. кампаній: 1805 г. — въ Австріи, 1806—Силезіи, 1807—В. Пруссіи, 1809—Австріи, 1810 и 11—на Пиринейск. полу-овѣ; 1812 г. командовалъ 2-мъ рез. кав. корп. и убитъ ядромъ въ боронисе. ср-и.

**Монголія**—обширн. область Центр. Азии, въ составѣ Китайск. имп-и. Ограничивается: на с. — Сибирью, в. — Манджуріей, ю. — Собственн. Китаемъ и обл-ю оз. Куку-Норъ, на з. — Китайскимъ или В. Туркестаномъ. С. предѣломъ служатъ наша гсд-веп. граница, а южная больш. частью совпадаетъ съ великою кит. стѣной; з. граница пересѣкаетъ посрединѣ Джун-

гарію и направляется черезъ Вел. Гоби къ Цзя-кой-гуаню, или з. воротамъ вел. стѣны, а восточная, начиная отъ нашей границы въ 50 вер. къ в. отъ Абагатуевск. караула, идетъ въ ю.-в. направл-нй вглубь Манджуріи до гор. Хулан-ченъ, гдѣ поворачиваетъ вверхъ по Сунгари и, держась ю. направл-нй, упирается въ вел. стѣну. Т. об., на з. къ **М.** политически прирѣзаны части: Джунгаріи, съ бассейнами р.р. Черн. Иртыша и Урунгу, и Вел. Гоби, а на в. — значит. площадь Манджуріи, наз-мая В. Гоби. Въ очерчен. границахъ, площадь **М.**—около 50 т. кв. м. Сравнит-но болѣе населен. поясъ, прилегающій къ Собственн. Китаю, наз. *Внутреннею М.*, въ отличіе отъ *Внѣшней*, или Халхи, къ кот-й принадлежитъ остальн. страна вплоть до нашей границы. Участокъ внутри больш. излучины Желт. рѣки (Хуан-хэ) извѣстенъ подъ назв-іемъ *Ордоъ*, пустыня же къ з. отъ него—*Алашань*. Плоскогорье *Куку-Нора* и смежная съ нимъ (на ю.-з.) болотист. котловина *Цайдамъ*, по населенію, — также монг. обл-и, по географически составляютъ 1-й уступъ высок. нагорья Тибета. Площадь Куку-Норск. обл-и=13 т. кв. м.

Территорія. — По своему рельефу, **М.** — обширн. плоскогорье, средняя абсолютн. высота кот-го до 4.600 ф. Въ частности оно м. б. раздѣлено на 3 части: а) Возвышенную или С.-З. **М.**, б) Равнинную или Ю.-В., съ Монг. Гоби, и в) Вел. Гоби.—Возвышенная **М.** — почти обособлен. область, замкнутая на з. и ю. горами системою Алтай, на с.—Саянск. хребт., на с.-в.—Кентеемъ, и только на ю.-в. она незамѣтно сливается съ Монг. Гоби. Средняя абсолютн. высота С.-З. **М.**—5 т. ф. Хреб. *Сайлюгемъ* (въ Алатай) составляетъ естествен. рубежъ **М.** съ Сибирью на з., а *Саянъ*—на с. Выш. точки Сайлюгема—сѣвго. вершины *Канасъ* (10¼ т. ф.) и *Табны-Бодо* (11 т.); въ Саянѣ же—гора *Мунко-Сардыкъ* (15 т.). Отъ Канаса и Табны-Бодо отдѣляется на ю.-в. *Мон. Атай* (Малый или Южный), идущій на 1.800 вер. внутри **М.**; онъ распадается часто на 2, 3 и даже 4 параллельн. хребта и оканчивается невысок. увалами въ разст-іи 200 вер. отъ больш. излучины Хуан-хэ; мног. вершины его (у истоковъ р.р. Черн. Иртыша, Булгунъ и Кюбдо) переходятъ за сѣвго. линію. Внутрен. площадь С.-З. **М.** заложена отрогами упомянутыхъ горн. системъ. Хреб. *Танну-ола*, непереходящій сѣвго. линіи, отдѣляется отъ с. оконечн-н Сайлюгема на в., входя у оз. Косо-голь въ связь съ Саянск. горами. Ю. отроги Танну-ола соединяются съ хребт. Хангай и служатъ водораздѣломъ внутрен. бассейновъ С.-З. **М.** отъ притокоевъ Селенги. Къ ю. отъ Танну-ола, парал-но ему, тянется на протяженіи 900 вер. хреб. *Хангай*, образующій въ своей в. части обширную горн. страну, кот. нтааетъ Селенгу съ ея притоками. Въ Хангаѣ только гора *Бодо-ола* имѣетъ 12 т. ф., прочія же не достигаютъ сѣвго. линіи. В. продолженіе отроговъ Хангай — горн. система *Кентей*, у истоковъ р. Ононъ. Между Саяномъ и Танну-ола закладывается высок. равнина Верхн. Енисея, а Хангай отдѣляетъ степн. бассейнъ оз. Убса отъ равнины, на кот-й лежатъ озери. группа Кыргыз-Норъ, Айрик-Норъ, Хара-Усу и Дурга-Норъ. Гл-ная водн. артеріа С.-З. **М.**—р. *Селенга*; она беретъ начало на с. склонахъ

Хангая, подь назв-иенъ *Эдерб*. Изъ многочислен. притоковъ ея наиболѣе замѣчат-ны: *Еним-голь*, истокъ *Косо-гола*, величайшаго изъ озеръ **М.**, и *Орзонъ*, на верхн. теченіи кото-го найдены развалины Каракурума, древн. резиденціи Чингис-хана. Оз. *Косо-голь* (дл. 120 вер., шир. 30), окруженное горами, имѣетъ совершенно альпійск. характеръ. Извилистая водораздѣльн. линія, образуемая *Талину-оаи* и его отрогами, отдѣляетъ Верхн. Енисей и внутрен. бассейны С.-З. **М.** отъ многоводн. системы Селенги. *Енисей* (см. это) до прорыва чрезъ Саянск. хреб. избѣгаетъ подь назв-иенъ *Улу-кама*. По своимъ пзначит. размѣрамъ, онъ пригоденъ лишь для сплава лѣса. Изъ внутрен. бассейновъ наиболѣе значит-ны солен. озера: *Убса* (200 вер. въ окруж-н) съ притокомъ *Тесъ*, *Дарилъ-Норъ* съ притокомъ *Дзанхынъ*, и *Хара-Усусть-р. Кобдо*. Послѣдняя—самая многоводная во всей з. полювнѣ Возвышен. **М.** Въ ю.-в. части этой области-ко незначит. рѣкъ спускаются на ю. съ Хангая и образуютъ у с. подножія Монг. А-тая рядъ прѣсноводныхъ или солен. озеръ. Равнины С.-З. **М.** больш. частью обладаютъ хрищеватою и гальков. почвой и имѣютъ тощій травнян. покровъ. Половѣ степенъ и лугов. простр-ва раскинуты преимуществ-но по берегамъ рѣкъ и озеръ. Къ ю. отъ оз. *Убса* и по теченію р. *Дзанхынъ* пролегаютъ пески, кот. разбросаны также небольшими о-вами по друг. равнинамъ. С. склоны хребтовъ покрыты густ. лѣсами, несостоящими на ю. скатахъ. — Равнинная **М.** разстлана отъ подножія Кентае на в. до *Болны*, *Хингана*, на ю. до *Инь-Шаня* и на ю.-з. до *Монг. Алтая*. Она состоитъ изъ централън. впадинъ, *Монг. Гоби*, и окраинныхъ степн. простр-въ, окружающихъ се въ видѣ кольца, прерваннаго пустынями только на ю.-з. Гоби имѣетъ фигуру, похожую на эллипсъ, и тянется съ с.-в. на ю.-з. болѣе 1 т. вер., при ширинѣ 300 — 500 вер. Средняя абсолютн. высота Равн. **М.**, приближит-но, 3,750 ф., но точки наименьш. подлѣтн вънутри Гоби имѣютъ лишь 1,990 ф. возвышенія надъ уровн. моря. Поверхности Гоби устлана щебнемъ и галькой, смѣляемою мѣстами гравіемъ и пескомъ съ примѣсью лѣссовоіи глины. Пески и переносн. барханы занимаютъ, сравнит-но, незначит. долю общ. площади Гоби, хотя въ сѣ. ю. части образуютъ довольно больш. о-ва. Степн. кольцо Гоби покрыто пастбищами самыхъ разнообразн. достоинствъ. Лучшіи лугов. простр-ва—у ю. подножія Кентае, по теченію р. *Керуленъ*, з. склону *Вольш*, *Хингана* и вдоль ю. окраины **М.** (полосой шириною въ 100 вер.). Въ вѣско-хъ мѣстахъ эти пастбища пригодны для земледѣлія. Поверхности степн. кольца, перебиваемая полог. грядками, — волниста и покрыта глинисто-песчан. почвой. Орошеніе крайне бѣдно, обильнѣе только по вѣтши. окраинамъ. Рѣки, ручьи, озера — единственно въ степн. кольцѣ Гоби. Важнѣйшіе водн. потоки, *Ононъ*, *Ульдза* или *Буйтунъ* и *Керуленъ*, лежатъ на с. Самая значит. рѣка — *Керуленъ*, беретъ начало въ Кентае и, послѣ 200 вер. теченія, впадаетъ въ оз. *Кулуногъ* или *Далай-Норъ*, соединяющаея во время половодья съ *Аргунью*. Кроме того, ивск-ко рѣкъ и рѣчекъ, спускающихся съ *Болны*, *Хингана*, орошаютъ ю.-в. уголъ **М.**, гдѣ лежатъ еще друг. оз. *Да-*

*лай-Норъ*. Вънутри Монг. Гоби рѣкъ нѣтъ, т. е. всѣ водн. потоки съ окраин. горъ испаряются ранѣе достиженія централън. котловина. Только маловодн. источники изрѣдка попадаютъ въ глубок. впадинахъ пустыни и на склонахъ ея возвышеній, но больш. частью пересыхаютъ въ сух. лѣто. Скудость орошенія Гоби вознаграждается близостью къ поверхн-и подпочвен. воды и обиліемъ колодезевъ, дающихъ, правда, очень часто мутную и солоноват. воду. Среди. глубина колодезевъ не болѣе 15 ф. Монг. Гоби на ю.-з. между ю. оконечностью Монг. Алтая и хребт. *Хара-Нарин-Ула* (з. продолженіе *Инь-Шаня*), соединится съ пустыней Вел. Гоби. Этотъ связывающій рукавъ, *Гамбын-Гоби*, по характеру своей поверхн-и, представляетъ переходн. область отъ гальков. пустынь **М.** къ пескамъ Вел. Гоби. — Въ предѣлахъ **М.** заключается только в. часть Великой Гоби, ограниченная на ю. горн. системой *Нань-Шань*. По своей средней абсолютн. высотѣ (3,100 ф.), она лежитъ ниже Равн. **М.**, а по характеру поверхн-и отличается отъ послѣдней преобладаніемъ песковъ. Особенно обширн. площади пески занимаютъ въ *Алашань*, гдѣ туземцы называютъ ихъ *Темтири* (въ переводѣ — небо; какъ-бы указаніе на несобятность песковъ). — Отдѣльную область Вел. Гоби составляетъ Ордосъ — солопчаваго-песчан. пустыня съ значит. площадями смуч. песковъ и многочисленными высохн. озерами. По абсолютн. высотѣ, Ордосъ ивск-ко ниже Вел. Гоби. Орошеніе его еще болѣе скудное, чѣмъ Монг. Гоби. Только долина р. *Хуан-гъ*, ограниченная на з. *Алашанск.* горами, а на с. хребт. *Хара-Нарин-Ула*, и ручьи съ окраиннаго гора. вала *Нань-Шань* даютъ узк. полосу пастбищъ и культурн. земли. Часть этихъ ручьевъ сливается имѣетъ и образуетъ довольно многоводн. р. *Эизинге-голь*, раздѣляющуюся въ нижн. теченіи на 2 рукава и теряющуюся въ пустыни. — *Куку-Норъ* представляетъ возвышен. площадъ, окруженную горами, въ в. части кот-й лежитъ оз. *Куку-Норъ* или *Голубое*, прилегающее въ себя множ-во рѣкъ и ручьевъ, изъ коихъ самая значит-ная — *Бухайн-голь*. Вокругъ озера и въ долиніи *Бухайн-гола* — пастбища. — Ю.-в. уголъ *Цайдама*, орошаемый р.р. *Билин-голь* и *Номогун-голь*, обладаетъ тощ. пастбищами, на кот-хъ вочуютъ монголы.

К л и м а т ъ, ф а у н а и ф л о р а. — Климатъ вполне континентальный: знойн. лѣто, суров. зима, рѣк. переходы температуръ въ теченіе сутокъ, сухость воздуха и мал. колич-во атмосферн. осадковъ. Но климатъ неодинаковъ повсюду. Въ С.-З. **М.** лѣто прохладное, а зима весьма суровая; въ Равнинной же, особенно въ полосѣ, прилегающей къ Китаю, лѣто знойное, а зима, сравнит-но, мягкая, хотя и здѣсь темп-ра иногда опускается до точки замерзанія ртутн. Лѣтн. жары вънутри пустынь Гоби бывають до такой степени сильны, что совершенно нестерпимы для человѣка. Атмосфера, осадки, болѣе обильны лѣтомъ, чѣмъ зимою, выпадаютъ лишь по с-ной, в-ной и ю. окраинамъ плоскогорья. Частиа и сильныя вѣспніи и зимн. бури свирѣбствуютъ на всемъ простр-вѣ и несутъ съ собою облака пыли, нѣрѣдко застилающей солнечн. свѣтъ. Равнин. **М.** вовсе лишена дресвн. расгительности.

Льса (лиственница, ель, сосна, береза, осина..., а на днѣ ушей—таляникъ, ива и низкоросл. тополи) встрѣчаются лишь въ горахъ и тѣ, преимущ-но, на лучше орошенныхъ с. скатахъ. Въ Монгольской и Вел. Гоби растительность составляетъ отдѣльные, какъ бы разсажен. кустарники (хармыка, дырсуня, сасасула, тамариска...). Травянист. степи, покрытыя рѣдк. травой, встрѣчаются только по окраинамъ; лугов. дернъ изъ нихъ чрезвычайно тонокъ. Жалк. растительность обуславливаетъ и бѣдность животн. міра, изъ представителей кот-го наиболѣе характерны: антилопы дзеренъ и хара-сульта, пшуха (изъ семьи грызуновъ), вольтъ и лисица.

Населеніе, по приблизительн. исчисленію, = 3 мил. чел., или 59 душъ на 1 кв. м. Гл. массу образуютъ *монголы*; они дѣлятся на с-внхъ или *халхасцевъ* и южныхъ или *внутреннихъ*. Халхасцы (болѣе чист. типъ монголовъ) составляютъ одно племя, а южные распадаются на *сунитовъ*, *чхаровъ*, *оротовъ*, *туметовъ*..., въ кот-хъ замѣтна примѣсь кит. крови. Въ округѣ Кобдо (С.-З. М.) живутъ поколѣнія *калмыковъ* (*дурбеты*, *торгауты* и *хойты*), а также *киргизы*. Въ долинѣ Верхн. Енисея кочуютъ *уряксы* (тюрко-монг. происхожденія). Китайцы живутъ осѣдло лишь по ю. окраинѣ Внутрен. М., занимаясь земледѣіемъ на отведенныхъ для нихъ участкахъ; кромѣ того они встрѣчаются въ немног. городахъ и среди кочев. нас-ія (въ видѣ бродяч. торговцевъ). Число жит-ей Куку-Нора — 150 т. чел., въ составѣ кот-хъ, кромѣ кукуновъ монголовъ, входятъ небольш. % *тангутовъ* (родственные тибетцамъ). Все нас-іе М. исповѣдуетъ *буддизмъ* и принадлежитъ къ сектѣ желт. шапокъ (кромѣ уряхасвъ и отчасти торгоутовъ, придерживающихся шаманству). Глава монг. буддизма — *хутухту* (земн. воплощеніе одного изъ божествъ), живущій въ Ургѣ. Въ духовн. отношеніи онъ подчиняется тибетск. *даалай-ламе*. Набожность и суевѣріе — глубоко-укоренившіяся черты націон. характера монголовъ. 1/2 мужск. нас-ія принадлежитъ къ духовн. сословію ламъ или безбрачн. монаховъ, живущихъ въ постоян. кумирняхъ или кочующихъ между сородичами. По образу жизни монголы — кочевники, занимающіеся скотоводствомъ. Къ осѣдл. жизни и земледѣлію, кот-хъ протиняется сама природа страны, они переходятъ крайне неохотно; до сихъ поръ засмѣдѣльч. поселки возникли только въ ю. окраинѣ Внутрен. М.

Промышленность. Гл-ое и единствен. занятіе монгола — *скотоводство*, и богатство его заключается въ стадахъ. Важнѣйш. домашн. животнос — овода, затѣмъ — верблюды и лошади. Въ горахъ С.-З. М. жит-и занимаются еще охотой за пушн. звѣремъ. Ремесла почти нѣтъ, и больш. часть необход. для мануфакт. товаровъ доставляется изъ Китая. Монголы умѣютъ только дубить кожи; среди нихъ встрѣчается небольш. число кузнецовъ, изготовляющихъ груб. издѣлія.

Торговля, почти исключ-но мѣшочная, достигается крупн. оборотовъ и находится гл. обр-нъ въ рукахъ кит. обществъ и компаній. Дѣятельность послѣднихъ въ с.-з-ной и с. частяхъ М. нѣск-ко ослабляется рус. конкуренціей. Гл. причина оживлен. торговли М. съ

Китаемъ — различіе природы обихъ странъ: чего въ одной изъ нихъ не хватаетъ, тѣмъ съ избыткомъ надѣлена другая. Важнѣйш. предметы вывоза въ Китай: овцы, лошади, верблюды, крупный рогат. скотъ, шкуры и кожи, овечья и верблюж. шерсть, а также соль, добываемая изъ многочислен. солончаковъ; гл. предметы ввоза изъ Китая: бумажи, матеріи, кирпичи, чай (насушн. потребность кочевниковъ), металлич. издѣлія (идолы, котлы, чайники...), хлѣбъ и табакъ. Рус. торговля со времени некинск. договора (1860 г.), предоставившаго нашимъ купцамъ право безошнн. торгоа въ М., съ каждымъ годомъ расширяется. Рус. купцы устроили свои склады въ Кобдо, Уласутай, Ургѣ и Уланкоуи (близъ оз. Убса), откуда, при помощи приказчиковъ, сбываютъ товары по монг. кочевьямъ. Гл. центръ рус. торговли съ М. является *Калта*. Россія доставляетъ въ М.: юфть, бумажи, ткани, сукна, плсть, желѣзн. издѣлія и галант. товары, а вывозитъ: шкурки сурковъ, рогат. скотъ, верблюжью и овеч. шерсть и кит. серебро въ слиткахъ. Общ. оборотъ нашей торговли съ М. 1885 г. = 1.719.060 кред. рубл. Важнѣйш. рынки М.: Урга, Кобдо и Уласутай, а также кит. города: Куку-хото, Калганъ и Доло-Норъ (близъ ю. границы).

Пути сообщенія — грунтовые и неразработанные. Лучш. дорога — почтов. трактъ изъ Кяхты, черезъ Ургу, въ Калганъ (дл. 1.770 вер.), связывающій Иркутскъ съ Пекиномъ; на этотъ путь, у станціи Санр-усу, выходитъ почтов. дорога изъ Кобдо и Уласутай. Оба эти тракта, а также 3 караван. пути между Ургой и Калганомъ, составляютъ единствен. дороги, проходимыя для повозокъ. Существуетъ еще въ М. нѣск-ко караван. путей, доступныхъ однако только для вьючн. животныхъ. Изъ нихъ важнѣйшіе: 1) изъ Кобдо, по с. подножію Алталъ, въ Куку-хото; 2) изъ Уласутай, черезъ Хангай, въ Ургу; 3) отъ Кукуутаевск. караула, черезъ Керулея, и 4) отъ Старо-Цурухайтуевск. караула, черезъ Хайларъ, — въ Доло-Норъ и далѣе къ Гу-бей-коуск. воротамъ вел. стѣны.

Управленіе. — Въ адм-вомъ отношеніи М. имѣетъ воен. устр-во. Представителями верховн. власти кит. имп-ра служатъ 2 *цзин-цзюня* (г-к-щихъ). Одинъ изъ нихъ, въ Уласутай, управляетъ Внѣшн. М., а другой, въ Куку-хото, завѣдуетъ внутрен. монголами, Ордо-сомъ и Куку-Норомъ. Вѣдѣтвие раскинутости тер-ит. цзин-цзюни имѣютъ помощниковъ (*се-бей-амбаны*): для Внѣшн. М. — въ Кобдо, Уласутай и Ургѣ, для Внутренней — въ Куку-хото и Калганѣ, а также — въ Сининѣ (провинціи Гань-су), для завѣдыванія Куку-Норомъ. Хей-бей-амбаны, живущіе въ мѣстопробываній цзин-цзюней, пользуются почти полн. самостоятельностью въ дѣлахъ гражд. упр-ія. Высш. учр-іе по завѣдыванію М. — *ли-фанъ-юань*, или палата вѣщн. сношеній, въ Пекинѣ; она разсматриваетъ всѣ вопросы, касающіеся этой страны, и составляетъ доклады на утвержденіе имп-ра. — Установивъ прочный контроль надъ М., кит. имп-ры оставили почти петр-нымъ прежне патріарх. правленіе монголовъ, съ ихъ подраздѣленіями на роды, или *шюшунь*, и на группы близкѣхъ между собою родовъ, или *аймаки*. Кажд. родъ составляетъ отдѣльную адм-ную единицу, во главѣ кот-й, попросиену,

стоит *хошун-цзасагъ* (родоправитель). Аймаки же управляются соймами изъ хошун-цзасаговъ, собирающимися кажд. 3 года подъ предсѣдат-вомъ одного изъ нихъ по выбору. Во внутр. упр-ии своимъ родомъ цзасагъ пользуется значит. самостоятельностью, ограниченной лишь законами, утвержденными кит. имп-рами. Должность цзасаговъ наследственная, и имъ сохранены княжеск. титулы съ цѣлою градацией степеней.—Кромѣ монголовъ въ составъ хошуновъ, въ С. М. кочуетъ около 20 т. чел., подчиненныхъ ургинск. хутухтѣ и управляемыхъ имъ посредствомъ особ. ламы. Чахары и туметы, почти совершенно утрагившие свои родов. подраздѣленія, приписаны къ 8-знаменной манджурск. армии, штабы кот-й вѣдуютъ ихъ дѣлами. Осѣдлымъ кит. нас-емъ въ предѣлахъ М. завѣдуютъ особ. чиновники.

Воен. устройство.—Все мужск. нас-е, исключая ламъ, составляетъ воен. сословіе и обязано выставлятъ кон. части по требованію имп-ра. Орг-ція монг. милиціи тѣсно связана съ дѣлепемъ народа на хошуну (см. *Китай*, вооружен. силы). Каждый изъ послѣднихъ обязанъ дать изъ своей среды такое число милиц-ровъ, кот-е необходимо для сформ-ия положеннаго по росписанію числа сотенъ или *сумуновъ*. Въ хошунахъ, выставляющихъ значит. число сотенъ, послѣднія, по 6, соединяются въ п-ки или *цзаны*. Каждый же аймакъ формируется отдѣльн. корпусъ или *чууманъ*. Сотенные, полков. и корпусн. к-ры называются кит. прв-вомъ изъ числа хошун. князей тѣхъ родовъ, отъ кот-хъ выставляется соотв-щая часть. Относит-по исполненію воинск. повинности, территориальн. отдѣлы М. должн выставлятъ: Ней-Мангу (Внутрен. М.)—6 корп., Вай-Мангу (Внѣшн.)—4, Алашанъ съ Эцине—9 сотенъ, Цин-хай-Мангу (Куку-Норъ)—1 корп., Кобдо—2, Илійск. край—2. Штатн. численность монг. м-ціи и знамен. чахаровъ:

Тер-ные отдѣлы	Ч и с л о		
	хошу-новъ	суму-новъ	людей
Внутрен. М. . . . .	49	1.293	75.406
Внѣшн. . . . .	86	163	9.709
Алашанъ и Эцине. . . . .	2	9	529
Куку-Норъ . . . . .	29	100	5.891
Кобдо . . . . .	17	38	2.255
Илійск. край. . . . .	15	93	5.449
Итого . . . . .	198	1.696	99.239
Знамен. чахаровъ . . . . .	—	190	18.584
Всего . . . . .	198	1.886	117.823

Въ мирн. время только самое незначит. число сотенъ призывается на службу, для охраненія границы, почтов. дорогъ и станцій, а потому, въ случаѣ войны, трудно разсчитывать, что положен. число сотенъ будетъ вскорѣ выставлено въ поле.

Населен. пунктн.—Почти все нас-е М. живетъ по кочевьямъ, безпрестанно мѣняющимъ свое мѣсто; поэтому внутри страны только 3 города—*Урга*, *Кобдо*, *Улясутай* и нѣск-ко постоян. кумирень-монастырей. *Урга* лежитъ въ долинѣ р. Тола (притокъ Орхона), 280 вер. отъ Кяхты и 1.200 вер. отъ Пекина;

состоитъ изъ 2 частей: кит. *Маймачина*, или торгов. города, и *Бого-Куреня* (св. городъ), составляющаго духовн. центръ М.; жит. 22 т. чел. *Улясутай* и *Кобдо*—мѣстопробываніе кит. властей, небольш. крѣп-цы, около кот-хъ возникли торгов. посел-я.

Источники: *Прогрессивскій*—М. и страна тапугровъ, Спб., 1875; *его же*—3-е и 4-е путешествія въ Центр. Азію, Спб., 1883—88; *Львовъ*—, Очеркъ путеш-вія по М., Омскъ, 1883; *Потанинъ*—, Очерки С.-З. М., Спб., 1881—83; *Токаинъ*—, Записки о М., Спб., 1828; *Баторскій*—Опытъ военно-статистич. очерка М., Спб., 1889; *Матусовскій*—, Географич. описаніе Кит. имп-и, Спб., 1888.—А. В. Т.

Древн. исторія М. мало известна. Историч. роль монг. племени по отношенію къ Европѣ началась только съ XIII в. по Р. Х. (см. *Чингис-ханъ*, *Бату*, *Кипчакск. орда*, *Тамерланъ*).

**Монголы**—народъ Центр. Азіи; первоначальн. отечествомъ его б. область, ограниченная на з. пинъшн. предѣлами Нижне-Удинск. округа Иркутск. губ-и, на в.—озеромъ Байкалъ, на ю.—Саянск. хребт. Названіе этого народа послужило общимъ расов. наим-ніемъ для народностей Азіатск. материка, не принадлежащихъ къ бѣлой или негрск. разновидностямъ человѣч. рода. Нѣкот. этнографы къ монгольск. расѣ причисляютъ еще эскимосовъ и индѣйцевъ Нов. Свѣта. Всѣ народы монгольск. племени, имѣющіе общимъ признакомъ желтоват. цвѣтъ кожи различн. отбѣнокъ, образуютъ въ итогѣ масу, приблизит-но, 589 мил. чел., или 39,7% всего населенія земн. шара. Однако многіе народы, относимые къ этой расѣ (китайцы, японцы, сиамцы, малайцы, тунгусы, турки, тибетцы...), обладаютъ отличительными физич. признаками, обличающими въ нихъ далеко не общ. происхожденіе. Къ собственно монгольск. племени, въ тѣсн. смыслѣ этого термина, повѣйш. ориенталисты причисляютъ только: 1) корейныхъ или в. М., 2) западныхъ или *калмыковъ*, 3) *бурятъ*, 4) *афганск. хезарейцевъ* и *азарейцевъ* или *аймаковъ*. При такой группировкѣ, общ. численность монгольск. племени низводится до 4—5 мил. чел., въ томъ числѣ—3 мил. в. М., 1 мил. калмыковъ, 250 т. бурятъ и приблизит-но столько же хезарейцевъ. Вся масса в. М. кочуетъ на В.-Азіатск. плоскогорьѣ, въ т. наз-мой *Монголии*, а также населяетъ области оз. Куку-Норъ и Цайдамъ; бурята живутъ въ нашей Забайкальск. обл-и; калмыки разбросаны по Центр. Азіи, отъ Алтая до Урала, и кочуютъ въ степяхъ земли Войска Донскаго; афг. М. разсѣяны по горамъ и подгорн. равнинамъ Афг. Туркестана.—А. В. Т.

**Монгольскерь**, см. *Азростатъ*.

**Монгомери**—французск. дворянск. фамилія, считала своимъ предкомъ Рожера М., сподвижника Вильгельма Завоевателя. Робертъ, сынъ Рожера, б. изгнанъ изъ Англій кородемъ Генрихомъ I, сыномъ Вильг-а Зав-теля. Роб. поселился въ Шотландіи. Во Франціи фамилія де-Лоржъ вела свое происхожденіе отъ этого же Роб-а. Особенно известны: 1) *Габриель де-М.*, кап-нъ потл. гв-и при Генрихѣ II французскомъ. 1559 г., на турнирѣ, имѣлъ несчастіе смертельно ранить кр-я, вслѣдствіе чего удалился отъ двора; послѣ того оставилъ католи-

низмъ и сдѣлалъ кальвинистомъ. 1562 г., когда во Франціи вспыхнула религіозн. война, сталъ на сторону гугенотовъ; случайно избѣжалъ гибели во время варолюмовск. ночи; помогалъ потомъ защитѣ Ла-Рошели и энергически боролся съ католиками въ Нормандіи. Осажденный въ своемъ замкѣ, сдался на капитуляцію, но вдовствующ. королева Екат. Медичи, лично несправедливая М., настояла на предавіи его суду, по приговору котораго онъ казненъ 1574 г. — 2) **Ричардъ М.**, ирландецъ, америк. генералъ (1737 † 75). Въ канадск. войнѣ (1756 г.) между Англійей и Франціей служилъ въ англ. арміи, потомъ поселился въ Нью-Йоркѣ. Когда вспыхнуло возстаніе колоній, сталъ за амер.-цевъ, пытался отнять Канаду у англ.-въ, но б. убитъ при осадѣ *Квебека*. — в. а. е.

**Мондови**, городъ въ Ю.-З. Пьемонтѣ, въ р. Эллоро, — ср.-в. 22 апр. 1796 г. (въ *итал. кампанію Бонапарте*); сардинск. войска ген. Колли (12 т.) разбиты французами (24 т.) подъ нач.-вомъ Серюрье; побѣжденные потеряли 1 т. чел., 8 пуш., 11 знаменъ.

**Мон-Добинъ** — франц. форть-застава въ департ. Верхн. Альпъ, въ долинѣ Дюрансы, на высотѣ 1 т. мт.; запираетъ ж. д. черезъ Мон-Женеверъ и Аржантьерск. проходъ.

**Мондрагоне**, *Христофъ* (род. около 1510 г.), исп. генералъ. Восп. службу началъ прост. солдатомъ. Во время похода Карла V въ Тунисъ отличился при осадѣ Голетты. Въ войну противъ Шмалькальденск. союза служилъ прищ.-омъ въ п-ву гр-га Альба, причемъ съ 9 удалцами, подъ сильн. огнемъ, съ саблями въ зубахъ, переплылъ Эльбу при Мюльбергѣ, овладѣлъ лодками, на кот-хъ испанцы переправились потомъ черезъ рѣку. Съ 1553 по 55 г. сражался во Франціи. Нидерландахъ, Лотарингіи и Пикардій. Черезъ 12 л. послѣ того, вмѣстѣ съ гр-томъ Альба, отправился въ Нидерланды, б. тамъ к-ромъ п-ка, носившаго его имя, и неоднократно имѣлъ случаи проявить мужество, распорядительность и отвагу. 1579 г. возведенъ въ графск. достоинство и принялъ нач.-во надъ 24 ротами пѣх.-ы (до 3 т. чел.). Въ продолженіе долговремен. осадъ Антверпена (1584 г.) Александромъ Фарнезе, гр-томъ пармскимъ, М. охранялъ брабантск. беррегъ Шельды и, по взятіи крѣп-и, назначенъ комендантомъ ея цитадели. При новомъ штатгальтерѣ, гр. Фузентесѣ, М. поручено наблюдать за движеніями принца Морина Оранскаго, внезапно явившагося (1595 г.) передъ Гролемъ. Составивъ изъ гарнизоновъ ближайш. крѣп-ей, корпусъ въ 5 т. пѣх.-ы и 1 т. конницы, М. послѣдств. на-помощъ къ этому городу; но, вслѣдствіе получен. приказанія, уклонялся отъ рѣшит. ср.-ія, ограничиваясь лишь частн. успѣхами надъ войсками принца, а послѣ неудачн. попытки послѣдняго взять приступомъ города Мерсѣ и Лирѣ, занятые исп.-цами, ушелъ въ Брабантъ. — М., признаваемый однимъ изъ самыхъ храбрыхъ и предпримч. исп. ген.-въ, умеръ 90 л. отъ роду (по друг. свидѣніямъ — 86-и); погребенъ въ Антверпенск. цитадели.

**Монетный союзъ** — группа гсд-въ, принявшихъ однообразную монетн. систему; такихъ союзовъ 2: латинскій и скандинавскій. 1-ый, съ 23 дек. 1865 г., состоитъ изъ Франціи, Бельгіи,

Швейцаріи, Италіи, а съ 1868 г. — и Греціи. 1878 г. подписана нов. конвенція, кот. измѣнила отношенія между золотомъ и серебромъ, установленное прежд. договоромъ. 2-й союзъ состоитъ изъ Швеціи, Норвегіи и Давіи. — Источники: *Cernuchi* — „La monnaie bimétallique“, 1876; *Knies* — „D. Weltgeld“, 1876; *Wolowski* — „L'or et l'argent“, 1870. — н. к. б.

**Монъжъ**, *Гаспаръ*, гр. Пелюзъ (1746 † 1818), франц. математикъ и физикъ, основатель политехнич. школы; 1792 г. б. морск. министромъ. Его соч.-е: „Leçons de géométrie descriptive“ положило начало начертательн. геометріи (см. *Математика*).

**Мониторъ**. Сѣверо-Америк. штаты, при вост.-и междоусоби. войны 1861 г., для разсмотрѣнія вопроса о необходимости броненосн. судовъ, назначили комисію, кот-я и нашла полезнымъ построить, въ видѣ опыта, 3 или 4 броненосн. судна по разн. моделямъ. Представлено б. много проектовъ, но изъ нихъ приняты 3: а) желѣзн. судно съ вращателн. башней на 2 цушки 11-ди. калибра, проектированное Эриксономъ и назв.-ное М.; б) деревянная, покрытая броней б-рея „New Ironsides“, и в) переделанная изъ стараго деревян. фрег-а б-рея „Галеона“. Ю. штаты тогда же изъ деревяннаго 50-пушечн. фрег-а сдѣлали блиндируемую боев. машину „Меримакъ“. М. служебъ на воду, вполнѣ готовый, 6 марта 1862 г., т. ч. 9-го могъ подослѣтъ на-помощъ деревян. флоту, атакованному „Меримакомъ“, уже потопившимъ фрег. „Кумберландъ“; та же участь грозила и друг. судамъ с.-америк. флота. Тогда 2 броненосн. соперника вступили въ бой, продолжавшійся 5 ч. и кончившійся совершен. пораженіемъ „Меримака“. Съ этого времени вашингтонск. пр-во въ самое коротк. время создало броненосн. флотъ по образцу М. Гл. размѣры послѣдняго: крайн. длина по верхн. палубѣ — 173 ф., наибольш. ширина съ броней — 41 ф. 6 дм., высота отъ кила до верхн. кромки палубы — 12 ф., длина корпуса подъ выступомъ для брони — 127 ф., ширина подъ выступомъ — 36 ф. 2 дм., углубленіе въ полн. грузу — 11 ф. Образование мидель-шпангоута, ниже брони, имѣло форму трапеціи, меньшая параллельн. сторона кот-й составляла днище и шириную б. вдвое менѣе ширины судна подъ броней. Трапецидальн. форма шпангоутовъ, по мѣрѣ приближенія къ оконечн.-ямъ, постепенно превращалась въ криволинейную. Съ наружн. стороны судна, по всей его длинѣ, для помѣщенія брони съ деревянною подъ ней подкладкой, б. устроены желѣзные шлоши, площадки, шир. 2 ф. 8 дм., отстоящая на 5 ф. отъ верхн. кромки палубы, насталики. Продолженіе площадокъ образовало при оконечн.-и судна сплошн. навѣсъ, изъ кот-хъ кормовой, дл. 32 ф., служилъ для прикрытія руля и винта, а въ носовомъ, дл. 14 ф., б. устроенъ цилиндрич. колодезь, для бросанія и подниманія якоря и помѣщенія его во время хода судна. Упомянут. площадки б. составлены изъ желѣзн. листовъ толщ.  $\frac{1}{2}$  дм., прикрѣпленныхъ къ желѣзн. обшивкѣ судна посредствомъ горизонтальн. пояса углов. желѣза  $4 \times 4 \times \frac{1}{2}$  дм. и верхн. листовъ поверхъ площадокъ, въ разст-и 3 ф. одинъ отъ другаго. Между этими листами набирались сплошъ вертика. чакы толщ. 12 дм., скрѣпленные



болтами между собою и съ листами. Паружн. стороны чаквъ сдѣланы уступами, къ кот-мъ прилегаютъ горизонт. ряды сосновыхъ и дубов. брусьевъ подкладки брони. Самая броня, по всему обводу судна, состоитъ изъ 5 желѣзн. листовъ, каждый толщ. 1 дм. Листы 1-го ряда, непосредственно прилегаютъ къ подкладкѣ, б. шириною 3 ф., а 2-го ряда — 4 ф.; остальные 3 ряда листовъ, шпр. 5 ф., составляли полн. высоту брони. Въ срединѣ судна, въ носу и кормов. павѣсѣ вышиная полая броня постепенно уменьшалась до 2 ф. Длина листовъ б. 5 ф. Въ 5 рядовъ брони припрѣлялись къ подкладкѣ гаух. болтами толщ.  $1\frac{1}{2}$  дм. Шпангоуты, изъ углов. желѣза  $4 \times 4 \times \frac{1}{2}$  дм., б. расположены въ разст-іи 18 дм. Бимсы—всѣ дубовые, 10 дм. кв. толщ.; разст-іе между ихъ центрами—3 ф. Настілка палубы—сосновая, толщ. 7 дм., покрыта 1 рядомъ желѣзн. листовъ толщ.  $\frac{1}{2}$  дм. Арт-ія 1-го № помѣщалась во врашающейся башнѣ, внутрен. диаметръ коей б. 20 ф., а вышиная ся—9 ф. стѣны—изъ 8 ряд. листовъ, толщ. 1 дм., скрѣпленныхъ между собою сквозыз. болтами, концы кот-хъ съ внутрен. стороны прикрывались желѣзн. листами толщ.  $\frac{3}{4}$  дм., чтобы гайки не могли отскакивать. Башня находилась по срединѣ длины судна. Кромѣ того, на верхн. палубѣ, въ 26 ф. отъ носов. оконечн-и, б. рулев. рубка, защищенная 6 ряд. желѣзн. листовъ толщ. 1 дм. Машины—съ горизонт. цилиндрами діам-ромъ 40 дм.; ходъ поршня—22 дм.; 2 горизонтальныхъ трубочат. когда вѣшали каждый 172 трубки 10-ф. длины и  $2\frac{1}{2}$  дм. въ діам-рѣ; нагрѣвательн. поверхность обихъ котловъ—3 т. кв. ф.; площадь колосниковъ рѣшетки—93 кв. ф. По способу постройки, №. вполне удовлетворялъ своему назначенію — вносить непр-лю страши. разрушеніе, а самому оставаться неуязвимымъ. Успѣхъ этого судна въ бою далъ поводъ полагать, что оно можетъ б. годно и для исполненія друг. назначеній, въ кот-хъ докажетъ неуязвимость и отъ разрушительн. дѣйствія бури моря. На основаніи такого заключенія, посланъ №., зимою, въ океанск. плаваніе, къ чему онъ вовсе не б. приспособленъ. Низкая надводн. часть, всего 15 дм. выше грузов. ватерлиніи, сдѣланная для уменьшенія цѣды непрят. выстрѣламъ, не представила никакой возможности держаться на океанск. волненіи; выступы брони по бортамъ и къ оконечн-ямъ также не б. къ этому приспособлены. Несмотря на то, №. 29 дек. 1862 г. д. б. отправиться въ путь, для перехода ко океану; но въ 1-ю же ночь б. залить волнами и пошелъ ко дву съ значит. частью команды. Причиною этого несчастія, какъ полагаютъ, б. поврежденіе носов. павѣсы въ соединеніи его со стѣнками судна.—По образцу №., съ нѣкот. измѣненіями, вскорѣ б. построено много во башен. судовъ, составлявшихъ броненосц. флотъ Америки. Суда эти, по способу постройки, можно раздѣлить на 3 разряда: къ 1-му принадлежатъ 1-башен. суда по чертежу №., съ небольшою отступленіями въ гл. размѣреніяхъ; 2-й—№-ы увеличен. длины, съ болѣе остр. оконечн-ями, для увеличенія скорости хода; 3-й—малые рѣчч. №. На всѣхъ галеріи. №. употреблялись почти исключительно гладкоств. ор-ія.—Боев. достоинства №. доказаны опытомъ 1862 г., а потому суда эти избраны первоначальн. образцомъ для

1-хъ рус. броненосцевъ или 1-башенныхъ броненосц. лодокъ для берегов. защиты. Въ іюнѣ 1863 г. пачата въ П-бургѣ постройка 10 таккихъ судовъ и ровно черезъ годъ они всѣ б. спущены на воду. Названія ихъ: „Ураганъ“, „Тифонъ“, „Броненосецъ“, „Латникъ“, „Лава“, „Перуцъ“, „Стрѣлецъ“, „Единобогъ“, „Колдунъ“ и „Вѣщущъ“. Всѣ эти суда построены по образцу америк. №. 1-го разр. „Passaic“, съ улучшеніями, указанными опытомъ. Гл. размѣренія ихъ: крайн. длина по верхн. палубѣ—201 ф.; длина корпуса подъ павѣсами брони—159 ф.  $2\frac{1}{2}$  дм.; наибольш. ширина съ броню—46 ф., безъ брони—38 ф. 8 дм.; глубина трюма до верхн. крошки настилки палубы—12 ф.; длина носов. павѣсы съ броней—15 ф. 7 дм., кормового—25 ф.; водоизмѣщеніе въ полн. грузу—1.565 тон.; средн. углубленіе—11 ф. Вооруженіе: 2 стальныхъ 9-дм. ор., поставленныхъ въ 1 башнѣ высотой 9 ф., съ внутрен. діам-ромъ 21 ф. Толщина башен. брони 11 дм., бортовой 5, съ подкладкою изъ сосновыхъ и дубов. брусьевъ толщ. 3 ф. 3 дм. Паричательн. сила машины 160 лощ. Механизмъ для врашенія башни и для приведенія въ движеніе центробѣжн. помпъ и вентиляторовъ—30 силъ. Котловъ—2, трубочат. системы.—Постройка этихъ судовъ обоилась отъ 552.915 рубл. („Ураганъ“) до 622.706 („Вѣщущъ“ и „Колдунъ“).—в. в. м.

**Монкальми де-С.-Веранъ, Луи-Жозефъ** (1712; † 59), маркизъ, франц. генералъ, г-кшій франц. войскамъ противъ англичавъ въ С. Америкѣ; отличался необыкновенной личн. храбростію и умѣлъ вдохнуть ее въ свои солдаты. войска (канадск. волонтеры). Несмотря на недостатки войскъ, малое ихъ число, сравнит-но съ непр-лемъ, и скудость въ запасахъ (франц. прв-во неоднократно оставляло №. въ безпомощн. положеніи), навесъ англ-намъ 1756—58 г. нѣск-ко чувствит. пораженій (занятіе форта Оваріо, ф. Уильомъ Генри, при ф. Каррильонѣ), завершнныхъ однако, подъ конецъ, побѣдой англ-въ надъ малочислен. корпусомъ №. при Квебекѣ (см. это).—Смертельно раненый во время отст-и, №. умеръ черезъ 2 дня послѣ сраженія.

**Монкассель**, городъ во франц. департаментѣ du Nord, — *ср-іе 11 апр. 1677 г.* (во время *нидерландск. войны*). По взятія Камбре (1677 г.), гр-гъ Орлеанскій, командовавшій во Фландріи франц. войсками, приступилъ къ осадѣ круш-и Ст.-Омеръ; но, узнавъ, что принцъ Орасскій идетъ съ 30 т. на освобожденіе ея, двинулся ему на встрѣчу, оставивъ подъ Ст.-Омеромъ довольно сильн. корпусъ. 10 апр. противники б. расположены къ з. отъ №., раздѣленные лишь Пеенск. ручьемъ. Ср-іе б. противрано голландцами, причемъ рѣшит. вліяніе на исходъ боя оказали дѣйствія маршала *Люксембурга* (на лѣвомъ франц. крылѣ); онъ вытѣснялъ непр-ли (пр. крыло гол-цевъ, гр. Горна) изъ одного расположенія въ другое и тѣмъ принудилъ принца, прекративъ дальѣйш. сопротивленіе, отступить, мимо №., къ Понерингеу.—Потери гол-цевъ: 3 т. уб.; 4 т. ран. и столько же плѣн., 13 ор., 44 знам., 17 стауд.. весь обозъ; франц-ы лишились 4.400 уб. и ран.—Однако, гр-гъ не умѣлъ воспользоваться побѣдой, и весь его успѣхъ ограничился сдачей круш-и Ст.-Омеръ (22 апр.).

**Монконтурь**, небольшой городъ (700 жит.) на болотист. рѣкѣ Дивъ, въ Виенск. депар-тѣ, — *ср-іе* 2 и 3 окт. 1569 г. Армія гугенотовъ (16 т. пѣх-ы, 8 т. конницы, 11 ор.), подъ нач-вомъ адм. Колинви и принцевъ Кошде и Наварраго, отступая передъ арміею католиковъ (18 т. пѣх-и, 9 т. кон., 22 ор.), гр-га Анжуйскаго (впоследствии Генрихъ III), достигла рѣчки Дивъ и перешла ея подъ прикрытіемъ ар-данго боя, веденнаго плк. Муи противъ ав-да гр-га Моплавсье. Хотя Муи опрокинутъ, но Мошп-е его не преслѣдовалъ. Изъ этого Колинви заключилъ о слабости ав-да католиковъ и о его значит. удаленіи отъ гл. силъ. Чтобы разбить этотъ ав-дъ отдѣльно, Кол. снова перешелъ Дивъ, чѣмъ далъ время гр-гу Анжу вьювъ его наступитъ (2 окт.). Послѣдній выставилъ свою арт-ію въ 2 б-рейхъ, подъ нач-вомъ Бирова, противъ единствен. перехода черезъ Дивъ, у Ла-Гримандьера. Гуг-ы, несмотря на это, удержали свою поз-ію до вост-ія темноты. Ночью Кол. предполагалъ отступить, но этому воспротивились его войска, особенно наемныя пѣм. дружины гр. Мансфельда, крайне утомленныя маршами и лишениями. Онѣ настоятъ-во требовали боя, на чѣд Кол. и д. б. согласиться. Ночью еще католич. армія перешла рѣку и 3 окт., построивъ въ 2 линіи съ арт-іей на фл-хъ, атаковала поз-ію гуг-въ. Ср-іе обратилось въ рядъ отдѣльн. стычекъ, крайне ожесточенныхъ. Прежде всего разбита б. кав-ія Кол., а затѣмъ — и пѣх-а, причеиъ пѣм. ландскнехты совершенно истреблены швейцарцами. — При М. гуг-ы понесли полн. поражение: ихъ армія, потерявъ арт-ію и обозъ, б. окочтанъ по разбѣяна (см. *Франція, религіозн. войны*).

**Монкрюфъ**, см. *Берегов. лафеты* (скры-вающіи лафеты системы М.).

**Монкъ** — англ. генералъ во время гражданск. войнъ въ Англіи, въ XVII в.; сражался сначала подъ знаменами Карла I, а потомъ, взятый въ плѣнъ Ферфаксомъ, перешелъ на сторону парламента и сдѣлался ревностн. приверженцемъ Кромвеля и врагомъ роялистовъ. 1653 г. разбилъ голландцевъ на морѣ, покорилъ Шотландію, въ кот-й и назначенъ б. ген-губ-ромъ. По смерти Кромвеля снова сблизился съ роялистами, вступилъ, во главѣ арміи, въ Англію, распустилъ *долгий* парламентъ и 1660 г. провозгласилъ Карла II королемъ (см. *Великобританія*). — Е. А. Б.

**Мон-Луи**, во франц. депар-тѣ В. Пиринеевъ, на дорогѣ изъ Перпinya, черезъ Понсерду, въ долину Сегре, — малая, но весьма сильн. крѣпость (стѣны и казарны больш. частью изъ гранита, а рвы высѣчены въ скалы); имѣеть особенно важн. значеніе относит-во обороны В. Пиринеевъ.

**Моналокъ** (1502 + 77) — изъ отрасли фамиліи Монтескью д'Артаньявъ; служилъ франц. кр-льмъ Франциску I, Генриху II и Франциску II. 1555 г. прославился 8-мѣсячн. защитой Сиенны противъ Карла V. 1558 г., подъ нач-вомъ гр-га Гиза, участвовалъ во взятіи Кале. Во время войны съ гугенотами получилъ печальн. известность своей жестокостью и заслужилъ прозваніе королевск. палача. 1562 г. разбилъ гуг-въ при Верфѣ. 1564 свирѣпствовалъ въ Пиеви. 1570, при осадѣ одного замка, получилъ жесток. рану:

все лицо его б. изуродовано, т. ч. остальную жизнь онъ д. б. носить маску. Кр-ь Генрихъ III вознаградилъ его жезломъ маршала М. оставилъ любопитн. мемуары („Commentaires“). — Е. А. В.

**Монпартьр**, см. *Парижск.*

**Монпеди**, франц. крѣпость противъ бельг. границы, на р. Шьеръ и ж. д. Седанъ-Тювилль. — 1542 г., принадлежа Нидерландамъ, осаждена б. французами (гр-тъ Гизъ), а 1544 — нидерландами; 1555 завоевана франц-ми, но при заключеніи мира уступлена испанцамъ; 1596 снова взята франц-ми; 1637 — блестящ. оборона съ исп-цами; 1815 взята союзниками, а 14 дек. 1870 г. — пѣмцами, послѣ бомбардированія.

**Монпельзанъ** — небольшая франц. крѣпость противъ итал. границы; охраняетъ одинъ изъ альпійск. проходовъ.

**Монпираль**, городъ во франц. департ. Марны, на пр. берегу рѣчки Мал. Моренъ и въ ю. дорогѣ изъ Шалона, черезъ Ла-Ферте-су-Жуаръ, къ Парижу. — *бой 30 янв.* (11 февр.) 1814 г. Разбивъ 29 янв. Олсуфьева (3.600 чел. пѣх-ы, 24 ор. и 12 кол. вѣстовыхъ) при Шампоберфѣ (см. *Нѣмецко-рус.-франц. война 1814 г.*) и занявъ этотъ пунктъ, Наполеонъ приобрѣлъ весьма важн. выгоды: съ 30 т. онъ разрывалъ расположеніе крайне растянутой силъ экз. арміи, становился съ одной стороны между Саксеномъ и Юркомъ (36 т.), а съ другой — между Клейстомъ и Канденвичемъ (18.600), и, пользуясь внутрен. положеніемъ, могъ обратиться сначала противъ одной группы, а затѣмъ противъ другой. Наиболее опасной для Нап-а б. группа Юрка и Сакена. Противъ нея онъ и рѣшилъ направить гл. ударъ, застояясь отъ Клейста и Канц-ча войсками Мармона (5—6 т.: див-ія Лагранжа и кав-ія Думерка). У Нап-а б. всего 24 т., но эта слабость его силъ искупалась тѣмъ, что у Мо находилась Макдональдъ (18 т.), кот-му Нап. приказалъ атаковать Сак-а съ тыла въ то время, когда самъ атакуеть его съ фронта. Бой при Шампоберфѣ обнаружилъ Блюхеру опасность его положенія. Онъ ступилъ корп-а Клейста и Канц-ча къ Вертю, куда приказалъ идти и Сакену и Юрку. Между тѣмъ Нап., преслѣдуя Макд-а, 29 янв., вечеромъ, успѣлъ уже дойти до Лаф-су-Жуара, а кав-ія его (Васильчиковъ) — даже до Трильфора. Получивъ приказаніе Блюх-а, Сак. еще ночью началъ обратн. движеніе къ М. и сдѣлалъ 30-верстный форсправан. маршъ, чтобы у М. предупредить франц-въ, что однако ему не удалось. Юркъ, раздраженный распоряженіями гл. кват-ръ, разбросавшей армію, и ползавшій крайне опаснымъ сосредоточеніе арміи въ виду близости непр-ля, на яв. берегу Марны, рѣшилъ исполнить это на правомъ, перейдя рѣку у Шато-Тьерри, куда приглашалъ и Сак-а. Въ ожиданіи же прибытія послѣдняго, Юркъ собралъ своей корп-усъ у Вифора, между Шато-Тьерри и М. — Нап., рѣшивъ обратиться противъ Сак-а и Юрка и возможности разбить ихъ по частямъ, чтобы предупредить соединеніе у М., еще съ вечера 29 янв. принялъ мѣры къ занятію этого города и направилъ туда 1 бр-ду пѣх-ы и часть кав-іи Нансути, за кот-ми самъ двинулся съ гл. силами. Нап. подошелъ къ М. въ 10 ч. у. 30 янв. и занявъ поз-ію, въ ожиданіи прибытія Сак-а. Кав-ія Нансути б. выдвинута впередъ, но, тѣснимая въ то же

время (10 ч. у.) ав-домъ Сак-а, д. б. отойти назадъ. Т. об. Нап., хотя и на весьма коротк. срокъ, успѣлъ предупредить у М. Сак-а. Юркъ же, послѣ долг. переговоровъ съ Сак-мъ, отчасти уступилъ настойчивости постѣдняго и выслалъ къ М. бр-ды Пирха и Горна съ рез. кав-ией, оставивъ у Шато-Тьерри, для обезпеченія ухода за Марну, бр-ду принца Вилгельма и тяжел. арт-ию. Юркъ подошелъ къ Фонтенелю лишь въ 4 ч. дня, когда Сак. уже б. разбитъ, и тѣ только (по бездорожью) съ 12 ор-ями. Дорога изъ Лаф.-су-Буара, по кот-й Сак. рѣшилъ пробиться, проходитъ по плоск. возвышенности, отдѣляющей Марну отъ Мал. Морена и круто спускающейся къ этой рѣчкѣ. На возвышен-и находилось нѣск-ко фермъ: Вье-Мезонъ (10 вер. къ з. отъ М.), Гот-Епинъ (7 вер.), Епин-о-Буа, а въ 3 вер. отъ М.—дер. Марше, около кот-й гл. обр-мъ и вращался интересъ боя. Движеніе по сторонамъ шосе, вслѣдствіе распутившейся почвы, б. крайне затруднит-но, особенно для кав-ии и арт-ии. Хотя прибытіе корп-а Юрка ожидалось съѣва, почему лв. фл. Сак-а и приобрѣталъ наиболѣе важн. значеніе, но Сак., раздраженный на Юрка, рѣшилъ пробиваться своимъ пр. фл-мъ, на дер. Марше, примкнувъ его къ крут. берегу Морена. Вслѣдствіе этого болѣе часть войскъ Сак-а двинулась вправо (къ ю.) отъ шосе. Франц. войска занимали поз-ию къ з. отъ М.: див-ія Риккара, изъ корп-а Мармона, — въ дер. Марше, а за нею — 2 гв-скія див-іи Нея; гв. кав-ія Нансути—сѣвернѣе шосе; стар. гв-ія Мортъё—въ резервѣ. Для атаки Марше, Сак. направилъ корп. Щербатова (въ этотъ день подъ нач-вомъ Галзына), корпусъ же Ливена поставилъ въ рез-вѣ, за Епин-о-Буа.—Бой при М. распадается на 2 періода: 1-й—съ 10 до 1 ч. дня, 2-й—съ 1 ч. дня до 7½ веч. Въ 1-й пер. бой ограничился столкновеніемъ между кав-іей Васильчикова и Нансути и канонадою. Серьезн. характеръ онъ принялъ только у дер. Марше, 4 раза переходившей изъ рукъ въ руки. Для рѣшит. дѣйствія Нап. ожидалъ прибытія див-іи Мишеля (стар. гв-ія). Она подошла во 2-мъ ч. дня, чѣмъ и обозначается 2-й пер. боя—переходъ Нап-а къ рѣшит. наст-ию. Для разобщенія Сак-а съ Йоркомъ, Нап. двинулъ кав-ию Нансути между дорогами въ Фонтенель и Вье-Мезонъ. Чтобы противодействовать ей, и нашимъ войскамъ пришлось растянуться влѣво и, для связи съ Йоркомъ, направить кав-ию Вас-чикова. Послѣдній опрокинулъ Нансути и вошелъ въ связь съ Йоркомъ, лично прибывшимъ на поле ср-ія. Собиравъ свой корпусъ у Фонтенеля, Юркъ извѣялъ полн. согласіе принять войска Сак-а и прикрытъ ихъ отст-іе, но къ участию въ атакѣ франц-въ продолжалъ, попрежнему, относиться песочувственно. Во все это время шелъ бой у дер. Марше, занятой нашими войсками; неоднократно, усилія франц-въ овладѣть ею б. отбиты п-ками Псковскими, Владимірск. и Бостромскими, при содѣйствіи 2 ротъ 11-го егерскаго и казак. п-ка Луковина. Уже день склонялся къ вечеру, и надобно б. рѣшит. ударомъ покончить бой; но для этого у Нап-а не имѣлось войскъ. Див-ія молод. гв-ии б. направлена къ Марше, див-ія Фриана (стар. гв-ія) находилась у Нея, а друг. див-ія стар. гв-ии, Мишеля, б. послана

противъ прус-въ. У Нап-а б. всего 6 эск. почетн. гв-ии (garde d'honneur) ген. Дефранса, — силы, слишкомъ недостаточныя для произведенія благопріятн. переворота въ бою. Онъ приказалъ двинуться противъ лв. фл-а кн. Щербатова. Эти войска, имѣя во главѣ гр-га Данцинскаго, марш. Лефевра, и гофмаршала Нап-а, ген. Вертраза, направились противъ лв. фл-а войскъ, занимавшихъ Марше; достигнувъ же Епин-о-Буа, повернули влѣво и отрезали русскіхъ въ Марше. Одновременно съ этимъ Марше б. атаковано съ фронта Риккаромъ и див-іей молод. гв-ии. Несмотря на полн. окруженіе, остатки нашихъ 4 п-ковъ, подъ командою храбр. шт-оф-въ Зигрота и Лопухина, продолжали отстоять свой постъ, но наконецъ д. б. уступить силѣ. Построивъ въ вѣск-ко неболыш. каре, они пробѣжали на соединеніе съ проч. войсками Сак-а, кот-й, послѣ потери Марше (5 ч. дня), рѣшился отступить къ Шато-Тьерри. Изъ вѣхъ рус. войскъ, только Софійск. п-къ б. отрезанъ, но и тотъ пробился. Для прикрытія отст-ія Сак-а, Юркъ выдвинулъ бр-ду Пирха, а затѣмъ, когда она б. опрокидута див-іей Мишеля, — бр-ду Горна. Наступивш. темнота прекратила бой (около 7½ ч.). Отст-іе по разноклеш. проселочн. дорогѣ, съ кав-іей, арт-іей и обозами, для войскъ Сак-а, уже находившихся 2 дня и 1 ночь въ безпрерывн. движ-ии, требовало немалой напряженія силъ, причемъ пришлось бросить нѣск. ор-ій и не мало повозокъ. Къ разсвѣту войскъ Сак-а прибыли въ Вифоръ.—При М. русскіе потеряли 2.800 чел., прус-и—900; 5 рус. ор-ій отбиты и 8 брошены; со стороны франц-въ было около 2 т. чел.—Отличн. черту боя при М. составляетъ *отсутствіе единства въ дѣйствіяхъ*, вызванное раздѣленіемъ власти и различ. цѣлями, кот. преслѣдовали Сакевъ и Юркъ. (Воен. литература №№ 316—369).—Г. а. л.

**Мюниорансен** — знаменитая франц. фамилія, родонач-комъ кот-й (около 950 г.) б. феодалъ Бушаръ, сирѣ де-М. Главы этого дома носили долго титулы 1-хъ христіанск. бароновъ или 1-хъ бароновъ Франціи. Эта фамилія дала своему отеч-ву 6 *конетабл.*, 12 маршал., 4 адм-а и много кардинал., ген-въ и гед-вен. людей. Особенно замѣчат-ны: 1) *Анж де-М.* (1493 + 1567), 1-й гр-гъ изъ этой фамиліи. Въ 1-й разъ принялъ участіе въ бою въ ср-ии при Мариньяно и взять б. въ плѣнъ, вмѣстѣ съ королемъ Францискомъ I, въ ср-ии при Павіи; снова разбитый и вторично взятый въ плѣнъ испанцами при С.-Катенѣ (1557 г.), вновь является на политик. сценѣ лишь при Карлѣ IX; въ 1561 г. образовалъ противъ калвинистовъ триумвиратъ вмѣстѣ съ гр-гомъ Гизомъ и марш. С.-Андрѣ; 1562 г. разбилъ Кондѣ при Дрѣ, а въ слѣдующемъ году выгналъ англичанъ изъ Гавра; убитъ въ ср-ии при С.-Дени.— 2) *Генрихъ II* гр-гъ М. (1595 + 1633); 17-и л. б. пожалованъ Людовикомъ XIII адм-омъ Франціи; участвовалъ въ войнѣ противъ гугенотовъ (1620—22); недовольный Ришельѣ за отказъ произвести его въ конетабли, присталъ 1632 г. къ партіи Гастона, брата кр-я, поднявъ Лангедокъ, но б. разбитъ при Кастельнодари, взять въ плѣнъ и казненъ по приказанію Ришельѣ. Генрихъ II превосходилъ

всѣхъ своихъ современниковъ красотою, храбростію, привѣтливостію въ обращеніи; умеръ бездѣтнымъ. Съ нимъ прекратился родъ герцоговъ М. (*Ducros* — *Hist. de Henri, dernier duc de M.* Paris, 1663).

**Монмоунъ** — побочн. сынъ Карла II, кр-я Англии. Удаченный отъ двора вслѣдствіе происхожденія Якова, гр-га юркскаго, принявъ участіе въ политич. заговорѣ, за чтѣ б. сосланъ въ Голландію. При вступленіи Якова II на престолъ, составилъ нов. заговоръ, вмѣстѣ съ лорд. Аржилемъ, изъявляя притязанія на англ. престолъ, но при 1-мъ столкновеніи съ войсками кр-я разбитъ и взятъ въ плѣнъ. 1635 г. обезглавленъ (см. *Великобританія*). — Е. А. Б.

**Монроуиъ**, см. *Либерія*.

**Монсей**, *Адриенъ* (1754 † 1842), гр-гъ Коппенгагена, марш. Франціи. 15-и л. поступилъ въ армію солдатомъ и сначала подвигался по службѣ весьма медленно: 1791 г. б. только капитаномъ, но во время революціи, войнъ возвысился очень быстро: 1793 г. получилъ уже чинъ бригадъ-ген-а, а 1794 — див-наго. 1795 г. командовалъ з-прішейск. арміей. 1799 примкнулъ къ Бонапарте и перевелъ 1800 г. черезъ С.-Готтардъ, въ Италію, 15 т. чел. При учрежденіи имп-и, получилъ чинъ маршала, а 1805 г. — титулъ гр-га Консгліано. 1808 г. ком-валъ корпусъ въ Испаніи, разбилъ инсургентовъ у Валенціи и содѣйствовалъ овладѣнію Сарагоссою (1809 г.). 1814, въ качествѣ нач-ка штаба націон. гв-иц, принималъ участіе въ оборонѣ Парижа. 1815, по случаю отказа отъ предсѣдательства въ судѣ надъ марш. Неемъ, заключенъ на 3 мѣ. въ замокъ Гамъ. 1823 г. ком-валъ въ арміи гр-га Ангулемскаго, въ Исп-и, 4-мъ корпусъ, а 1832 — назначенъ комендантомъ инвалідовъ дома.

**Мон-Сен-Жанъ**, см. *Ватерлоо*.

**Монсь** — городъ и крѣпость въ Бельгіи, на р. Труль и каналѣ Конде, на пути Брюссель — Парижъ (въ древности — римск. лагерь, устроенный Цезаремъ). Крѣпость неоднократно подвергалась неприязи. дѣйствіямъ: 1652 г. сперва осаждена б. нидерландцами (Люде Нассаускій), а затѣмъ — испанцами (гр-гъ Альба); 1677 безуспѣшно бомбардирована французами, а 1691 — занята ими, но по рѣшкѣ миру возвращена Испаніи; въ войну за наслѣдство исп. престола снова перешла во власть франц-въ, а послѣ ср-ія при Мальплакѣ (1709 г.) — союзниковъ; 1746 опять занята франц-ми и передана ими австрійцамъ; 1793, послѣ ср-ія при Жемапъ, сдалась франц-мъ безъ сопротивленія.

**Монсь-ан-Шоель** (или *Поселъ*), городокъ во Фландріи, — побѣда Филиппа IV Красиваго надъ фламандцами 18 авг. 1304 г. Ср-е сначала б. проиграно франц-ми; флам-цы успѣли захватить ихъ лагерь; самъ король едва спасся во время этого нечаян. нападенія. Собралъ около себя 20 рыцарей и задерживая неприя-и, Фил. далъ ошеломлен. войскамъ время успокоиться, прійти въ себя, а затѣмъ стремит-но атаковалъ флам-цевъ, занятыхъ грабежомъ лагеря, и нанесъ имъ полн. пораженіе. Обѣ стороны понесли весьма чувствительн. потери.

**Монталамберъ**, *Марк-Рене* (де-), маркизъ (1713 † 99), принадлежалъ къ знатн. фамиліи Франціи. 1731 г. поступилъ на службу въ драг. п-къ. Еще въ молод. годахъ избранъ членомъ парижск. академіи наукъ; воен. ис-

куство и преимущ-но фортификація б. его избран. предметами, изученію кот-хъ онъ посвятилъ всю свою догг. жизнь. Какъ драг. оф-ръ, не пользовался въ кругу современнѣйш. франц. пик-въ тѣмъ уваженіемъ, какого заслуживалъ по своимъ работамъ въ сферѣ инж. иск-ва, хотя, въ его жизни, просытъ укр-ій Шербурга одинъ могъ бы составить ему славу; зато идеи М-а оцѣнено по достоинству, сира-ведливо признавая многія изъ нихъ гениальными. Недостатокъ спеціальн. инж. подготовкѣ вполне искупается умомъ и талантомъ М-а и обширною практич. опытностію, какъ боевой, такъ и мирной. М. сдѣлалъ 15 камп., что дало ему боев. опытъ. Онъ б. посланникомъ въ Германію и Швецію и служилъ въ войскахъ Швеціи и Россіи; это дало ему возможность ознакомиться съ массою крѣп-ей и фортификаціон. сооруженій, отъ которыхъ по типу отъ шаблонныхъ бастион. пентагоновъ и биконовъ франц. крѣп-ей. Наконецъ лично имъ построены времен. укр-ія Анклама и Стралзунда и укр-ный лагерь на о-въ Олеровъ, гдѣ онъ б. комендантомъ въ то время (1761 г.), когда этому о-ву угрожали всѣ силы Англии. Кромѣ того, М. участвовалъ при 9 осадахъ крѣп-ей и имѣлъ т. об. возможность собрать богат. матеріалъ для критики общепринятой въ его время бастион. системы расположенія верковъ и сужденія о недостаткахъ крѣп-ей вообще. — Военно-уч. труды М-а по инж. иск-ву обладаютъ огром. цѣнностію для потомства, какъ по необыкновен. обширности своей и талантливому, горяч. и убѣдительн. изложенію, сопровождаемому богатѣйш. чертежами, на изготовленіе кот-хъ авторъ потратилъ больш. часть своего состоянія, такъ и по живности разбираемыхъ въ нихъ вопросовъ осады и обороны крѣп-ей и всесторон. критикѣ существующ. порядка вещей. Чтѣ рѣдко случается, М. б. не только критикомъ, но и создателемъ, и труды его полны какъ ярко очерченной отрицат. стороны дѣла обороны крѣп-ей, такъ и положительной, выразившейся во множествѣ болѣе или менѣе удачн. проектовъ и предложеній по всѣмъ отдѣламъ военн. инж. иск-ва (см. *Исторія форт-ции*). Колоссальн. трудъ М-а (*Воен. литература* № 1821) обънимаетъ 11 том. in-4° съ 165 таблицами, рѣзаными на мѣдн. Это соч-е, ставшее теперь больш. рѣдкостью, издано въ періодъ времени съ 1776 по 93 г., и почти каждый изъ его томовъ, при выходѣ въ свѣтъ, носилъ особ. заглавіе. Во времена революціи М. б. уже въ очень преклон. лѣтахъ и не игралъ никакой обществ. роли; однако, хотя его строго монархич. принципы хорошо б. известны республиканцамъ, но они отнеслись къ нему съ больш. уваженіемъ, чему особенно способствовали Мирабѣ и Карно, причѣмъ послѣдній б. сдѣлалъ не единственн. изъ франц. инж-въ, кот-й понималъ значеніе новыя фортификаціон. идей, какія проповѣдывалъ М. Мирабѣ имѣлъ въ виду предложить національн. собранію назначить М. нач-комъ французскаго инж. корпуса, но скорая смерть его помѣшала этому. — (*Воен. лит-ра* №№ 1312 и 1829; *Encyclopédie méthodique* — *Art militaire*, t. IV [supplément], Paris, 1797; *De la Barre Duparcq* — *Etudes histor. et milit. sur la Prusse*). — К. и. в.

**Монтана**—территорія *Соединен. штатов С. Америки*; граничитъ: на с.—британск. владѣніями, з. и ю.—тер-іями Идахо и Вейомингъ, в.—тер-іей Дакота. Простр.—6.605,5 кв. м.; насел.—39.159 чел. Орошается р. Мисури съ ея истоками, особенно р. Белоустовъ. 3-нюю часть **М.** прорѣзываютъ скалист. горы; с-ная же и в-ная представляютъ степь. Жит-н занимаются скотоводствомъ, земледѣіемъ и горн. промислами. Въ послѣдн. время **М.** прославилась богатствомъ золота.—в. н. а.

**Монтвей**, или *Монтви*, на р. Нетте, къ ю. отъ Иноврацава, въ Бромбергск. уѣздѣ провинціи Познань,—*побѣда 13 июля 1666 г.* Любомирскаго (18 т. конфедеративъ) надъ польск. арміей короля Яна-Казимира II.

**Монтсбелло**, селеніе въ С. Италіи, близъ р. По. — *Бой 9 июня 1800 г.* (наз-мый также боемъ при *Кастеджіо*) составляетъ какъ бы прологъ ср-ія при *Марено* (см. это), завершившаго итал. походъ Бонапарте 1800 г. Ланпъ, командовавшій ав-домъ (8 т.), занялъ позицію при **М.**, на кот-ій утромъ 9 июня б. атакованъ 15 т. австрійцевъ подъ нач-вомъ ген. Отта, наступавшихъ со стороны Вогеры, чтобы проложить себѣ путь къ Пиаченцѣ. Около полу-дня поз-ія французовъ б. прорвана, но, благодаря своевремен. прибытію 1 б-на изъ резерва, имъ удалось возстановить бой и удержаться на поз-іи до прибытія корп-а Виктора (5 т.). Послѣ того Ланпъ произвелъ рѣшит. контратаку, вынудившую австр-въ отступить къ Торто-не.—За это дѣло Ланпъ получилъ 1804 г. титулъ гр-га **М.** — *Ср-іе 20 мая 1859 г.* (въ *австро-итал.-франц.* войну). Въ ожиданіи наст-ія союзниковъ по пр. берегу По и начавъ стягивать свои войска къ Павія и Пиаченца, Гуайа, не имѣя опредѣлен. свѣдѣній о противникѣ, рѣшилъ произвести 20 мая больш. рекогно-ку къ створамъ Вогеры. Подъ нач-вомъ флнд. гр. Стадіона б. 22 т. чел. (25 б-новъ, 6 эск. и 40—50 ор.). Переправившись на пр. бер. По у Вакарицы, отрядъ этотъ двинулся на ю.-з., къ Вогеръ, 4 колонами; каждой изъ нихъ указанъ пунктъ, до кот-го слѣдовало дойти и гдѣ ждать приказаній.—Въ это время див-ія Форѣ (1-го франц. корп.) занимала окрестн-н Вогеры; въ див-іи числилось до 6 т., но, за исключеніемъ фуражировочныхъ и рекогносцировочн. отр-въ, въ бою могли принять участіе только 4 т. и вѣсколко сард. эск-новъ. Лв. кол-а австр-въ (9 б-новъ, 2 эск.), имѣя въ ав-дѣ 4 б-на, 8 ор. и 2 эск., дошла до **М.**, откуда отступили раз-ѣзды союз-ковъ.—Мѣстность поля ср-ія — обширн. равнина, прорѣзванная съ ю. на с. рядомъ паралельн. рѣчекъ, а съ а. на с.-в.—ж. д. и шоссе изъ Вогеры къ Страделлѣ; къ этому шоссе съ ю. примыкаютъ горы, на с. уступахъ кот-хъ расположены Кастеджіо и **М.** Западнѣе **М.**, у Генестреллы, стояли 2 франц. б-на, кот. и б. атакованы австр. бр-дой гр. Шафгоча, причемъ 3 б-на наступали по шоссе, а 1 — по полюну ж. д.—Ген. Форѣ быстро собралъ див-ію, поддержавъ свои передов. части и въ половинѣ 2-го двинулъ около 2 т. по ж.-д. насыпи и столько же по шоссе на Генестреллу, сильнѣйшую часть поз-іи. Около 3 час. лв. флангъ австр-въ началъ отступать и въ 4 ч. прибылъ къ **М.** В-въ, шедшій по ж.-д. насыпи, б. атакованъ пѣх-ою и кав-іей и также отступилъ,

Проч. бр-ды австр-въ, ожидая приказ-ій, не поддержали ав-да и не помогли отстоять поз-ію. Лишь бр-да Браума и присоединившіеся къ ней 3 б-на бр-ды Галя выстроились восточнѣе **М.** Гр. Шафгочъ промѣлъ эти части и отступилъ въ Кастеджіо. Франц-н атаквали свѣж. силы австр-въ, обходя по горн. дорогѣ ихъ лв. фл., овладѣли однимъ за другимъ домами въ **М.** и наконецъ кладбищемъ на в. концѣ деревни.—Б-тъ, отступавшій по ж. д., разстрѣлялъ всѣ патроны и въ это время б. поддержанъ бр-дою принца Гессенскаго (см. *Александръ, принцъ Гес-ій*), кот-я привлекла на себя франц-въ, наступавшихъ по ж. д., и удержала ихъ отъ движ-ія на **М.** Въ 6 ч. веч. началось отст-іе австр-въ въ Кастеджіо, а въ полночь они двинулись къ Вакарицѣ, и лишь въ 6 ч. у. вернулись на лв. бер. По. Вечеромъ франц-н отошли къ Вогерѣ. Потери: австр-въ — 1.010 уб. и ран., 283 безъ вѣсти пропавш.; франц-въ — 671 уб. и ран. — Рекогно-ка эта ничего не открыла и не могла открыть австр-мъ; что франц-ы б. у Вогеры — можно б. знать и друг. путемъ. Австр-н оставили въ тылу массу войскъ, смѣняли части и оказались на полѣ ср-ія слабѣе прот-ка; когда же сосредоточили превосходн. силы, то сами начали отст-іе. Ср-іе дало австр-мъ поводъ думать, что гд. ударъ союзники произведутъ по пр. берегу По, тогда какъ въ дѣйствительности ударъ слѣдовалъ на лѣвомъ.

**Монтевидео** — гл. городъ *Уравай*, въ устьяхъ р. Ла-Плата; имѣетъ безопасн. гавань, хотя и открытую в. вѣтрамъ (т. наз-мымъ памперо). Жителей, съ предместьями,—до 104.472 чел.—в. н. а.

**Монтегио**, городокъ въ Вандейск. департаментѣ, при р. Менъ,—*дѣло 21 сент. 1793 г.* (во время *вандейск.* войны, см. *Вандея*), поражение вандейцами республиканск. див-іи Бейссера, кот-я почти вся б. разъятана или истреблена и оставила на мѣстѣ ср-ія 16 ор.; остатки ея бѣжали въ Нантъ; туда же спался и раненый ген. Бейссеръ. Только въ замкѣ **М.** 400 гренадеръ замикались съ такимъ мужествомъ, что вандейцы не отважились атаковать ихъ; ночью эти храбрыя приблились сквозь непр-ля и на слѣдующ. день также достигли Нанъ.

**Монтекукули** (*Монтекоколи*), гр. *...мундъ* (1608 † 80), князь Германск. имп-іи, гр-тъ Мельфійскій, австр. флнд., флнд., президентъ гофкригсрата. Въ воен. службу поступилъ 1627 г., въ австр. армію, прост. рядовымъ, несмотря на свое высок. происхождение, по совѣту своего дяди, гр. Эрнста **М.**, чтобы на дѣлѣ близко ознакомиться съ обязанностями кажд. чина. Подъ его же руководствомъ участвовалъ въ младш. чинахъ, съ отличіемъ, въ разныхъ боев. столкновеніяхъ во время *30-лѣтн.* войны, служа попеременно то въ пѣх-ѣ, то въ конницѣ. 1635 г. командовалъ кирас. п-комъ и отличился при штурмѣ Кайзерслаутерна, а за годъ передъ тѣмъ — въ ср-іи при Нюрдлингенѣ. 1636 г. разбилъ Враггелъ при Вольмирштеттѣ и явилъ чудеса храбрости въ ср-іи при Витштокѣ. 1639, послѣ боя при Мельникѣ, во время отст-ія, взять въ пѣнн, въ кот-мъ и оставался 2½ г. (до 1642). Этими временемъ, въ Штеттинѣ, онь воспользовался для болѣе глубока. изученія теоріи воен. дѣла. 1642 г. ком-валъ, въ Силезіи,

ивдомъ арміи эрц-гр-га Леопольда. 1643 г. б. посылъ имп-ромъ въ Модену, для организаціи тамошн. арміи, и гр-гомъ Моденскимъ возведенъ въ званіе флм.-а. 1644 г. снова возвратился въ Австрію, въ армію Галласа (въ Магдебургѣ), произведенъ имп-ромъ въ флм.-лейт-н, назначенъ членомъ гофкригерата и поставленъ во главѣ корп-а въ Силезіи. 1645 г., со своимъ корп-омъ, поддерживалъ эрц-гр-га Леоп-да въ воен. дѣйствіяхъ противъ Ракоци, кн. трансильванскаго, а затѣмъ дѣйствовалъ противъ Тюренія. 1646 удерживалъ въ Силезіи настѣ-іе шведск. ген. Виттеберга. 1647 прикрывъ отст-іе имп. Фердинанда III отъ Эгера и принявъ выдающееся участіе въ побѣдѣ при Триблѣ надъ ген. Браунелемъ, за что и произведенъ въ ген.-отъ-кав-ин. 1648 участвовалъ въ бою при Дузмаргаузенѣ, послѣ неудачи. исхода кот-го, въ теченіи 7 т., отражалъ съ ар-домъ всѣ нападеныя непр-я, пока армія не перешла р. Лехъ и не собралась у Аугсбурга. По заключеніи вестфальск. мира, до 1657 г., исполнялъ разныя важн. дипломатич. порученія въ Швеціи и Англіи и занималъ посты члена гофкригерата и президента высшаго воен. совѣта въ Регенсбургѣ. 1657 г. *шведско-польск.* война, въ кот-ій имп. Леоп. принялъ участіе въ пользу польск. кр-я Яна-Казимира противъ шведск. кр-я Карла X, снова призвала **М.** къ воен. дѣятельности. Сперва австр. войсками команд-валъ гр. Гацфельдъ, но оныя вскорѣ уступили свой постъ **М.**, кот-ій завоевалъ Померанію, Шлезвигъ, Гольштинію, Ютландію и Альзель съ Фермерпомъ, за что 1658 г. возведенъ въ флм.-н. Миръ въ Оливѣ (3 мая 1660 г.) окончилъ войну, и **М.**, получивъ чинъ имп-скаго тайн. совѣта, б. назначенъ губ-ромъ Рааба. — Вторженіе *турокъ* въ Трансильванію вынудило имп-ра, въ томъ же году, собрать армію (25 т.), въвривъ нач-во надъ нею **М.** Въ теченіи 3 л. война эта не имѣла особен. успѣха (освобожденіе отъ осады Клаузенбурга...), и **М.** сложилъ съ себя званіе г-к-наго; по уже въ слѣдующ. году, когда вел. визирь сосредоточилъ у Вейсенбурга 17-т. армію и венгерцы рѣшились наконецъ обратиться къ поголовн. воор-ію, **М.** снова сталъ во главѣ арміи и нанесъ туркамъ 1 авг. 1664 г., при абатствѣ *С.-Готмаро*, рѣшит. пораженіе, за кот-ое послѣдовало 20-лѣтн. перемиріе. 1668 г. назначенъ президентомъ гофкригерата и директоромъ арт-ин. 1672, когда Австрія приняла сторону Голландіи въ *войнѣ противъ Франціи*, снова получивъ нач-во надъ арміей, дѣйствовавшей противъ Тюренія. Хотя Тюр. и воспрепятствовалъ переходу **М.** черезъ Рейнъ, но оны 1673 г., выстѣ съ гол-цами, овладѣлъ важн. Бонномъ. По случаю назначенія, въ слѣдующ. году, курф. Бранденбургскаго г-к-щимъ арміею, **М.** удалился изъ вен, но снова сталъ во главѣ арміи 1675 г., во время камп-ин, замѣчат-ной по маневрамъ обѣихъ сторонъ подъ Страсбургомъ. По смерти Тюренія, убитаго подъ Засбахомъ, **М.**, послѣ бои при Вильдштедтѣ, принудилъ де-Лоржа (замѣстившаго Тюр-ня) отойти за Рейнъ, занявъ Мюлгеймъ и приступилъ къ осадѣ Гагенау, кот-ю однако снялъ, по прибытію новаго франц. г-к-щаго, Кюндѣ. Послѣдн. акт-омъ въ широкой воен. дѣятельн-и **М.** б. осада Филиппсбурга. Преклон. годы, болѣзнь и гл. обр-мъ меланхолія

вынудилъ **М.** отказаться отъ участія въ воен. дѣйствіяхъ, но не помѣшали ему отдаться внутреннимъ гд-вен. дѣламъ. **М.** умеръ отъ раны, вслѣдствіе упавшей на него балки, когда оны, рядомъ съ имп-ромъ, вѣзѣлись въ замокъ въ Линцѣ. — По мнѣнію **М.**, послѣдній его походъ (1675 г.) принесъ ему болѣе всего чести, т. к. оны не б. побѣждены своими вел. прот-ками (Тюреннемъ и Кюндѣ) и считалъ оборонит. войну болѣе трудною и требующею болѣе иск-ва, чѣмъ наступательную. — Почти безпрерывная боев. дѣятельность съ 1627 по 75 г. (48 л.) не помѣшала **М.** усердно работать на пользу воен. науки и написать нѣсколько высокозамѣчат-ныхъ соч-ій, отличающихся необыкновен. ясностью и систематичностью изложенія. Соч-ія эти выдержали нѣск. изданій и переведены на нѣмецкій, франц-ій и итал. языки. Лучш. изданіе — *Гросси*, Миланъ, 1831 г. („Opere di Raimondo Montecucoli“). Оно заключаетъ трактатъ о воен. иск-вѣ, въ видѣ афоризмовъ, и мемуары о войнахъ въ Турціи и Венгріи. Ему же принадлежатъ: „Commentarii bellici cum puncto artis bellicae systemate“ (Вѣна, 1718); „Mem. della guerra ed istruzione d'un generale“ (Венція, 1726; въ нѣмецк. переводѣ — „Besondere u. geheime Kriegsnachrichten d. Fm. R. M.“, Wien 1740; коментаріи къ нимъ — *Turpin de Crissé*, Paris, 1769). Биографіи **М.**: *Campori* — „Raimondo M., la sua famiglia e i sui tempi“ (Флоренція, 1877); *Pezzal* — „Lebensgesch.“ (Wien, 1792); *Paradis* — „Elogio del Prince R. M.“ (Modena, 1775); „Oesterr. milit. Zeitschrift“, 1818 (4 Bd.). — г. а. л.

**Монте-негро**, см. Черногорія.

**Монте-Неро**, см. Физуга.

**Монте-Нотте**, деревня въ Пьемонтѣ, къ з. отъ Генуи, на дорогѣ изъ Савонны въ Акви; впереди **М.** находится высота Монте-Леджино. Въ *итал. камп-ію Бонапарте*, днемъ ранѣе того, какъ оныя предположали начать настѣ-іе, 11 апр. 1796 г., австріицы обратились къ наступат. дѣйствіямъ противъ пр. фл-а франц-въ, чтобы открыты сообщенія съ Генуей и войти въ связь съ эскадрой, крейсировавшей у ея береговъ; при этомъ Болье поручилъ ген. Аржанто (6 б-новъ) отвѣснить франц-въ съ высоты у **М.** На разсвѣтѣ 11-го Арж-о встрѣтилъ тамъ передов. посты див-ин Лагарпа, кот-е отступили къ М.-Леджино, гдѣ и б. приняты 1.200 чел. пѣк. Рамона, занимавшими несовершенный и еще невооруженный редутъ. Рамн. заставлялъ кояться своей слаб. отрядъ скорѣе умереть, чѣмъ сдать редутъ. Всѣ усиленія австр-въ б. тщетны, и къ ночи они отступили на близлежац. высоты. Понимая всю важность этой поз-ціи для австр-въ, т. к. соединеніе Болье съ Арж-о только и возможно б. черезъ монтенотск. проходъ, Бон-те, въ ночь на 12-е, направилъ туда 3 див-ин (Лагарпа, Массени и Ожр). Лаг. поднялся на высоту М.-Леджино; Бон-те, съ див-іей Массени, двинулся чрезъ проходъ у Алтаре, противъ пр. фл-а австр-въ; Ожр направился туда же еще дѣвѣе, на С.-Джиакомо, къ Капро. На разсвѣтѣ Лаг. атаковалъ поз-ію австр-въ съ фронта; Мас-на, подъ прикрытіемъ тумана, опрокинувъ у Феррей боковой неприят. отр., вышелъ въ тылъ Арж-о, до этой минуты съ успѣхомъ отбившаго всѣ атаки Лаг-а. Замѣтивъ обходъ,



Арж-о оставили против Лага только 2 б-на, а съ остальными обратился противъ Мас-ны; но, въ виду значит. превосходства въ силѣ прот-ка, вышуденъ б. отступити къ Паретто и Дего, съ потерю 700 уб. и 2 т. плѣн. (*Воем. литература №№ 220—223; Oester. milit. Zeitschrift, 1822; Jomini—Hist. des guerres de la révolution*).

**Монтенанъ, Кузенъ (де-), гр. Паликао** (род. 1796 г.). 1814 г. поступилъ въ королевск. гв-ію; 1823 участвовалъ въ войнѣ въ Испаніи; 1840, какъ соучастникъ Наполеона III въ высадкѣ въ Будюпи, приговоренъ къ 5-лѣтнему тюремн. заключенію. Затѣмъ съ отличіемъ служилъ въ Алжирѣ. 1853 г. произведенъ въ дивизіон. ген-м. Особито отличился во время войны въ Китаѣ (1860 г.): при Паликао разбилъ 40—60-т. армію китайцевъ, причеиъ захвачено 27 ор. и мно-го всяк. рода запасовъ (см. *Китай*, англо-франко-ит. война 1860 г.); за эту побѣду овиъ и получилъ титулъ гр. Паликао и званіе сенатора. 1865 г. командовалъ войсками въ Ливіи. 10 авг. 1870 г. назначенъ воен. министромъ и мнн-ромъ президентомъ, въ критич. минуту для Франціи. Онъ далеко не б. на высотѣ своего труда. положенія и является гл. виновникомъ несчастнаго для Франціи марша арміи Мак-Магона къ Седану.

**Монтрель-Беллеи**, городъ на р. Тузъ, въ депар-тѣ Мены и Луары.—*бой 8 июля 1793 г.*, побѣда вандейцевъ надъ республиканцами.

**Монтро** 6 (18) *февр. 1814 г.* Развивъ силеск. армію въ бояхъ Шампоберъ, Монмираль, Шато-Тьерри, Вованъ и Этожъ (съ 29 янв. по 2 февр. стар. стили, см. *Нѣмецко-рус.-франц. война 1814 г.*), Наполеонъ, съ 60 т. войскъ, къ 4 февр. стоялъ уже на рѣчкѣ Іери, въ полн. готовности подвергнуть въ долинѣ Сены той же участи и разбросан. армію Шварценберга. 5 февр. имп-ръ перешелъ къ рѣшит. наступленію. Первымъ подъ его ударъ попалъ авд-ль Палена (4.300 чел., 14 ор.) у *Мормана*, удаленный отъ своихъ гл. силъ (корп-а Витгенштейна) на 30 вер. Пал. б. разбитъ у Наанж, причеиъ потерялъ 1/2 своихъ войскъ, а съ остальн. частью присоединился у Провена къ Вит-штейну. Изъ Наанж Нав. двинулъ войска къ 3 расходящимся, направ-лилъ: *Удино* — на Провенъ, противъ Вит-штейна, уже успѣвшаго отойти къ Ножану; *Макдоналда* — на Бре, противъ Вреде, уже переправившагося за Сену, и *Виктора* — на М., противъ наслѣдн. принца Виртембергскаго, причеиъ Виктору приказано б. въ тотъ же день занять М., чего овиъ однако не исполнилъ (за чтѣ и б. смѣненъ; корпусъ его отданъ Жерару). Викт. ограничился только высылкою къ М. кав-ии, самую же атаку отложилъ на слѣдующ. день. Въ началѣ, когда Шварценбергъ носился съ планомъ маяевра на Саль и Фонтенебло, корпусъ наслѣдн. принца Виртемб-го у М. имѣлъ назначеніе прикрывать эту важн. сореправу черезъ Сену, какъ дефиле для наступ-ія, почему и расположение его на пр. берегу Сены б. вполнѣ цѣлесообразно. Когда же, послѣ пораженія силеск. арміи, Шварц. отказался отъ наступ-ія и рѣшилъ сосредоточить свою армію на лв. берегу Сены, у Тренеля, между Пожаномъ и М., необходимо б. прикрытъ переправу черезъ Сену у М., въ оборонит. видахъ, и расположение войскъ наслѣдн. принца на пр. берегу Сены уже б. крупн. ошиб-

кой, за кот-ю овиъ и полатился поражениемъ при М. Городъ этотъ расположенъ при слияніи Сены и Юнны, на лв. берегу обѣихъ рѣкъ. Высота на пр. берегу Сены, отъѣсно спускающейся къ рѣкѣ и къ форштадту Св. Николая, находится въ связн съ широк. платѣ, отлого спускающейся къ с.; на немъ — замокъ Сюр-пиль. Совокупность этихъ мѣстн. предметовъ и составляла поз-ію, котую занимала войска наслѣдн. принца. Гл-вныя его силы (15 б-новъ, 9 эск., 30 ор.) стояли на платѣ между дорогами въ Парижъ (лв. фл.) и Наанж (правый); замокъ Сюрпиль б. приведенъ въ оборонит. положеніе и дер. Вилларонъ, впереди фронта, занята 2 б-нами; кав-ія — на лв. фл-т; въ форштадтѣ Св. Николая — 1 б-н; два поддержки фл-тв, на лв. берегу Сены находилась по 1 б-реѣ; резервъ (1 пѣх-ная и 1 кав. бр-ды съ 2 б-реями) — на лв. берегу Сены. Поз-ія наслѣдн. принца б. сильна съ фронта, но тылъ ея, на случай отст-ія, представлялъ весьма серьезн. затрудненія: круто спускающійся къ с. скатъ высотъ и длин. дефиле изъ 2 мостовъ черезъ Сену и Юнну.—Съ 9 ч. у. до прибытія Нап-а (между 2—3 час.) бой имѣлъ верѣшнит. характеръ и вращался около дер. Вилларонъ, неоднократно переходившей изъ рукъ въ руки. Нап. приказалъ поестъ общую атаку на платѣ, къ дер. Вилларонъ, и направить гл. ударъ на лв. фл. виртемб-цевъ, непосредственно впереди моста на Севѣ. Вилларонъ б. взятъ; одна изъ колонъ ворвалась въ М. и бросилась къ мостамъ. Наслѣдн. принцъ приказалъ отступать, начиная съ кав-ии. Франц. копница Пажола устремилась за виртемб-скою и, выскѣтъ съ нею, ворвалась въ М., гдѣ и жители приняиъ участіе въ бою, стрѣляя въ виртемб-цевъ изъ оконъ и бросая въ нихъ камнями. Съ потерю 5 т. (всего у наслѣдн. принца б. около 10 т., у франц-въ — до 30 т.), виртемб-цамъ удалось пробиться къ Бре. Урожай франц-въ — до 2 1/2 т. чел. (*Воем. литература №№ 316—368*).—г. а. л.

**Монтрозъ** (1612+50) — бегства. защитникъ англ. кр-я Карла I во время гражд. войны; б. самымъ серьезн. противникомъ Кромвеля, явск. разъ наносилъ поражения его ген-мъ и сложилъ оружіе только по повелѣнію кр-я, когда послѣдній отдался въ руки шотландцевъ. Уѣхалъ въ Германію и служилъ подъ знаменами имп-ра въ 30-лѣтн. войнѣ. Послѣ казни Карла I (1649 г.) сформировалъ отрядъ волонтеровъ, съ кот-мъ высадился въ Шотл-ию, но б. разбитъ, взятъ въ плѣнъ и разстрѣлянъ. (см. *Великобританія*). — в. а. г.

**Монфоръ** (-де), *Симонъ*, баронъ, потомъ графъ, изъ фамиліи д'Амори. Сначала принималъ участіе въ 3-мъ *крестов.* походѣ и приобрѣлъ въ Палестинѣ репутацію храбр. воина, мужественнаго и распорядителя. вожда. 1208 г. бароны выбрали его вождемъ въ крестов. походѣ противъ *албаноицевъ* (см. это); выказавъ и здѣсь муж-во и распорядит-ностъ, заимавъ свою славу странн. жестокостью. Говорятъ, что въ Беззерѣ имъ истреблено до 60 т. чел. Овиъ разграбилъ и разрушилъ Каркассону, разбилъ Петра II Арагонскаго, союзника альб-цевъ, и овладѣлъ всѣми землями гр. Тулузскаго, на кот-я получалъ известіи отъ папы. 1218 г. Тулуза возмутилась, и М. б. убитъ во время ея осады. Его старш. сынъ Амори передалъ гр-ство

Тулузское франц. кр-ю Людовику VIII. Младший же сын, тоже Симонъ, наследовалъ богат. имѣнія своей матери въ Англии, куда и переселился около 1236 г. Генрихъ III, тогдашній англ. кр-ь, принявъ М. дружелюбно, отдалъ за него свою сестру и сдѣлалъ намѣстникомъ въ Гени; но здѣсь онъ навлекъ на себя неудовольствіе жителей и кр-я. Огосванный отъ намѣстнич-ва, пользуясь общ. нерасположеніемъ бароновъ Англии къ кр-ю, возбуждалъ ихъ къ возстанію и принудилъ Госр-а дать дополненіе къ хартіи 1215 г., подъ именемъ оксфордск. статута. 1264 г. снова одержалъ побѣду надъ кр-мъ и его сыномъ, взявъ ихъ въ плѣнъ и созвалъ парламентъ, въ кот-мъ, кромѣ бароновъ и епископовъ, засѣдали представители сельск. дворянства (джентри) и городовъ, чѣмъ и б. положено начало вѣщ. прим.-у. 1265 г. разбитъ принц. Эдуардомъ и нацъ въ битвѣ, вмѣстѣ со своимъ сыномъ. — Современ. лѣтописцы величаютъ М. превосходн. человѣкомъ и свят. мужемъ (см. *Великобританія*). — в. А. Е.

**Моонъ** (*мѣсяцъ*), см. *Кавказъ*.

**Моонъ** — о-въ Моонзундск. архип-га, у береговъ Эстляндск. губ.; отъ материка отдѣляется Моонзундск. проливъ, а отъ о-ва Эзель — проливомъ Мал. Зундъ. Протяженіе его с. на ю. — 20 вер., съ з. на в. — 16; площадь — 172¼ кв. вер. Поверхность ровная и открытая; почва сухая и каменистая; проточи. воды нѣтъ. Населеніе невелико и занимается хлѣбопашествомъ и рыбн. ловлей. — А. м. з.

**Монептронъ**, деревня близъ Пуатъе, въ департаментѣ Виенны, *ср-е 19 сент. 1356 г.* (въ столѣтн. войну). Принцъ Эдуардъ Уэльскій (Черн. принцъ), ободренный успѣхомъ англ. оружія, двинулся 1356 г. ввутьръ Франціи, къ р. Луара, и обложилъ Роморантенъ; у Эд-а б. до 10 т. франц. король Иоаннъ II, собравъ до 50 т. у Шартра, перешелъ Луару между Туромъ и Орлеаномъ, съ цѣлю отразить прот-ку отст-е. Эд. снявъ осаду и двинулся къ Пуатъе, но францы опередили его. 17 сент. англ. ав-дъ натѣнулся на франц. ар-дѣ. Положеніе принца б. критическое, для выхода изъ кот-го ему оставалось одно — попытать счастья въ ср-н. Кр-ь Иоаннъ, вмѣсто того, чтобы воспользоваться трудн. положеніемъ прот-ка, тотчасъ же атаковалъ его и уничтожилъ, потерявъ цѣлый день (18-е) на переговоры съ папск. легатомъ, кардиналомъ Талейраномъ, предложившимъ, во избѣжаніе кровопролитія, свое посредничество. Талейр. объявилъ, что Эд., созывая свое опасн. положеніе, готовъ отказаться отъ завоеваній въ этомъ и предъидущ. походахъ, для полученія свободн. отст-ія. Кр-ь отказалъ и предложилъ такіа условія, на кот. принцъ не считалъ себя вправѣ согласиться. Эд. рѣшился принять ср-е. Англ-не занимали сильн. позицію на возвышен. плато; доступъ къ нему б. возможенъ только по узк. дорогѣ и двигаясь лишь по 4 чел. въ рядъ; кусты по сторонамъ дороги б. заняты англ. стрѣлками. Эд. усилилъ позицію окопами и застѣками. Приказавъ всѣмъ слѣпиться, принцъ оставилъ на коняхъ, скрытно, только 600 чел., для дѣйствія противъ лѣв. фл-а прот-ка. Францы 19-го двинули въ это дефиле отбор. войска, рыцарей, кот. всѣ б. перебиты стрѣлками. Послѣ этого 600 конныхъ, находившихся въ засадѣ, б. достаточно для пораженія

остальныхъ франц. войскъ, причѣмъ самъ кр-ь и его сынъ б. взяты въ плѣнъ.

**Мора** — самостоятельная отрядъ тяжело-вооруженной спартагск. пѣх-ы. Лигуръ раздѣлялъ македонск. войско на 6 М.: сила ихъ, смотря по обстоятельствамъ, б. 400—900 и болѣе опытныхъ; нач-ки М.: паз. *полемархамъ*; они располагались въ одной ставкѣ съ царемъ и составляли его воен. совѣтъ (см. *Исторія воен. искусства*).

**Мора**, иначе — *Муртень*, см. это.

**Морабеты**, или *марабуты*, см. *Альморавиды*.

**Моравъ** — рѣка въ Сербіи, образуется изъ слиянія *Сербской* и *Бомарск.* М. и дѣлится кр-ство на 2 части: з-ную (большую) и в-ную (меньшую). *Сербск. М.* беретъ начало у ю. границы Сербіи, съ с. вершинъ Яворск. хребта (на высотѣ 5.200 ф.), и въ 12 вер. ниже гор. Крушевацъ, у дер. Столатьч, сливается съ *Болгарск. М.*, принявъ слѣва р. *Ибаръ* и справа — *Расину*. Все продолженіе *Сербск. М.* — около 200 вер. Постоянн. мосты на ней имѣются у Карповца, Трестоника и Крушеваца. *Болгарск. М.* беретъ начало съ подножія горъ Карадагъ (на знаменитомъ Коссов. плѣтѣ, близъ ж. д. Митровица-Ускупъ). Длина всего ея теченія — около 230 вер., изъ коихъ до 50 — по тур. территоріи и 180 — изъ сербской. Долина *Болгарск. М.* — одна изъ самыхъ богатыхъ, дѣлѣющихся и населенныхъ въ з. половинѣ Балканск. полуо-ва. Мосты имѣются у Лесковаца, дер. Чегна и Делиграда. Важнѣйш. притоки: справа — *Нишава*, слѣва — *Яблонца* (выпадаетъ ниже Лесковаца) и *Топлица* (нѣск-ко выше Нишавы). — М. течетъ со значит. изгибами вообще въ с.-с.-з. направ-н; по глубокой и широкой (до 10 вер.) долинь, стѣсненной горами только у гор. Чуриръ, у кот-го черезъ нее имѣется мостъ. Длина теченія — 160 вер.; ширина — до 100 и болѣе саж.; глубина — 5 до 6 саж. Ниже Чуриръ много о-вовъ. Въ 30 вер. отъ устья, у дер. Больш. Оршинъ, М. раздѣляется на 2 рукава; з-ный выпадаетъ въ Дунай у Смедерска (Семевдрія), а в-ный, главнѣйш., — въ 9 вер. ниже. Отъ раздѣл-ія М. на эти 2 рукава долина ея расширяется до 25 вер. (В. Сб. 1877 г. № 3 — «Путешествіе по 3. Балкану», гл. VII); *Воен. литература* № 508; *Leconte* — «Guette d'Orient en 1876—77»). — М., вмѣстѣ съ нижней и средн. частями теченія *Болгарск. М.*, составляетъ весьма надежную оборонит. линію, прикрывающую з. часть кр-ства и его столицу отъ наст-ія со стороны Волгаріи и Румелии. Особенно важн. участкомъ отъ Чуриръ до Ниша, къ кот-му выходятъ 2 гл. пути: изъ Ускупы (въ Румелии), долинною *Болгарск. М.*, и изъ Софій, черезъ Протъ, долиною Нишавы. Отъ Ниша идетъ прим. путь къ Бѣлградъ долиною М., черезъ Чуриръ, а черезъ Делиградъ и Крушевацъ — тоже къ ст-цѣ или въ з. часть Сербіи. Поэтому во всѣхъ войнахъ сербовъ съ турками, а равно и въ войну послѣднихъ съ австрійцами (1737 г.) берега нижн. теченія *Болгарск. М.* б. театромъ гл-шихъ воен. дѣйствій (см. *Александръ, Делиградъ, Дюнингъ, Ниша*). — л. м. в.

**Моравія**, см. *Австро-Венгрія*.

**Моравъ** (1770†1835), франц. генералъ, одивъ изъ 3 славн. дивизионеровъ (вмѣстѣ съ Фрианомъ и Гюдсемъ) въ корн-в марш. Даву.

**Морбенио** (*Morbegno*), городъ въ Ломбарди, близъ Адды (19 вер. къ ю.-з. отъ Киавенны), — *ср-е 10 ноября 1635 г.* Во время *валителмиск. похода* (см. это), Сербелони (5 т. пѣх-н, 800 чел. кав-н), не зная о поражениі Фернанао въ долигѣ Фресель, вошелъ въ Вальтеллину, расположилъ ввереди **М.** и ждалъ лишь прибытія арт-н для начала наст-ія противъ Рогана. Но послѣдній рѣшился предупредитъ Серб-н, тѣмъ болѣе, что узналъ будто австрійцы, пождъ нач-вомъ гр. Шанка, готовятся къ нов. наст-ію изъ Тироли. Принявъ рядъ весьма дѣйствит-ныхъ оборонит. мѣр. противъ вѣроятн. наст-ія гр. Шанка, Рог., съ оставшимися у него войсками, выступилъ 9 ноября изъ Тирано черезъ Сондріо; 10-го захватилъ мостъ С.-Пьетро черезъ Адду и выдвинулъ кав. отрядъ въ С.-Грегорио, чрезвычайн. важн. пунктъ, кот-й испанцы однако не заняли. — Пр. флангъ позиціи Серб-н прикрывалъ къ высотѣ, лѣвый — къ лѣсу у Адды, а фронтъ б. прикрытъ ручьемъ, проходившимъ только по одному мосту, и кромѣ того усилялся 2 церквями съ камен. оградами, приведенными въ оборонит. положеніе; въ тылу — городъ **М.** Несмотря на силу этой поз-и, Рог., согласно мѣтнйо созваннаго пмъ воен. совѣта, рѣшился атаковать непр-я. Атака б. назначена одновременно на вѣск-н цунтовъ, а гл. обр-мъ — на оба фл-а расположенія исп-цевъ (трудно-одолимаа преграда, ручей, прикрывавшій фронтъ французевъ, давалъ Рог-у право на такой смѣлый способъ атаки). — 50 мушкетеровъ д. б. 10 ноября обойти пр. фл. непр-я и утвердиться на вершинѣ горы; 100 мушкет. — овладѣть лѣскою у Адды; 2 п-ка (1-я колона) — наступать вдоль по горамъ, противъ пр. фл-а исп-цевъ, а затѣмъ 2 п-ка и 4 роты (2-я кот-а) и войскъ Ла-Фезеліера (3-я кол-а) направлены б. по больш. дорогѣ, для фронтальн. атаки; въ резервъ оставлены 1 швейц. п-къ и рота кав-н. — Атака франц-въ началась въ 2 ч. дня; боев. порядковъ противника б. прорваны, обѣ церкви взяты штурмомъ, и исп-цы отброшены въ послѣдн. лѣтню ихъ укр-н. Здѣсь 1-я и 2-я франц. кол-ы б. но только остановлены, но и въ безпорядкѣ обращены назадъ. Ла-Фезеліеръ же, опрокидывая все на пути ему попадавшееся, успѣлъ уже стать между **М.** и расположеніемъ непр-я. Узнавъ объ этомъ, Рог. двинулъ свой рез-въ и приказалъ произвести общую атаку всѣми силами (*le coup de collier*), завершившюся окончат. поражениемъ исп-цевъ. Ср-е продолжалось 3 ч., причежъ въ самомъ **М.** прозвонла кровав. борьба. Исп-цы потеряли 1½ т. чел. уб., 100 оф-въ и весь обозъ; уронъ франц-въ также значителенъ. Пресѣдованія не б., гл. обр-мъ, вслѣдствіе опасенія нов. наст-ія со стороны австр-въ. — Ср-исъ при **М.** закончился блистательн. походъ Рог-а въ Вальтеллину.

**Морганъ, Джонъ** (1826 † 64), знаменит. партизанъ въ войнѣ за независимость союза С.-Америк. штатовъ. 20-н л., въ отрядѣ кентукійск. волонтеровъ, принявъ участіе въ мексик. войнѣ, гдѣ имѣлъ хорошій боев. опытъ: тутъ онъ усвоилъ принципы партиз. войны и постигъ тайну необычайн. подвижности мексик. гверильеросовъ. 1861 г. появился во главѣ отряда южанъ въ штатѣ Кентуки, и скоро имя его,

какъ отважн. партизана, стало извѣстнымъ. Немнѣжъ вначалѣ достаточно оружія, лошадей и обмунд-н, взявъ все это съ боя у прот-ка; появиваясь передоцтвѣмъ въ лагерѣ сѣверянъ, лично разъясняя себѣ обстановку для дѣйствій. Слава его росла со дня на день, волонтеры стекались къ нему со всѣхъ сторонъ, и въ непродолжит. времени отрядъ его разросся въ цѣлый п-къ. Джеферсонъ Дэвисъ произвелъ **М.** въ плк.-н. Теперь онъ могъ дѣлать набѣги открыто и брать къ себѣ въ п-къ, поручикомъ, своего брата Тома. Вскорѣ отрядъ **М.**, своими дерзк. начетами, заставилъ о себѣ заговорить; онъ никогда не захватывалъ предметовъ громаднѣхъ, но сабля, ружьики и pistols, крови, лошади составляли любымъ добычу волонтеровъ. Дисциплину въ отрядѣ **М.** поддерживалъ суровую; ему сдѣло повинновались, т. к. въ бою **М.** не останавливался даже передъ тѣмъ, чтобы убить недисциплинироваа. солдата. Такая сила въ рукахъ г-к-шихъ арміями южанъ, на театрѣ войны съ мал. числомъ весьма хрупкихъ ж.-д. сообщеній, должна б. явиться могущественн. орудіемъ борьбы противъ войскъ сѣверянъ, привязанныхъ къ ж. д. — Съ 4 по 28 июля 1862 г. **М.** сдѣлалъ своей 1-й грандюзю. рейдъ въ тылъ арміи Буэли, прошелъ 1½ т. вер., овладѣлъ 17 городами, взялъ въ плѣнъ 1.200 федералистовъ, разогналъ мѣстн. ополченія и уничтожилъ болѣе чѣмъ на 40 мил. рубл. имущества сѣверянъ. Кромѣ огромн. добычи, онъ прислалъ на свѣж. лошадей, съ 400 нов. волонтер. и потерялъ всего 90 чел. Въ концѣ 1862 г. **М.** произвелъ въ бригадн. ген-а за то, что взялъ въ плѣнъ бр-ду Домона. — Въ іюль 1863 г. 40-т. армія сѣверянъ Розенкраца готовилась наступать противъ 28 т. южанъ Брета. На предложеніе вторгнуться въ штатъ Кентуки, чтобы отвлечь вниманіе прот-ка, **М.** отвѣтилъ болѣе грандюзю. планомъ: прорватьъ территорію штатовъ Индіана и Огіо и выйти на соединеніе съ арміей Лл. готовившейся въ это время вторгнуться за Потомакъ. Планъ этотъ сводился къ походу болѣе чѣмъ въ 1.200 вер., соединенному съ разрушеніемъ слѣн ж. д. въ иѣсколюе сотъ верстъ, и все это — среди массы враждебн. населенія и въ борьбѣ со мног. тысячами регулярн. войскъ и мѣстн. милиціи. Брегъ не утвердилъ плана, но трудно б. удержатъ отважн. партизана отъ его завѣтн. мечты ввести войну въ предѣлы свободы штатовъ. Отрядъ въ 4 т. коней, при 4 ор., выступилъ изъ Спарты 27 іюня; 3 іюля переправился у Вьюрскіяа черезъ р. Кумберландъ и 5-го, послѣ кровопролитн. боя, взялъ гор. Лебанагъ (здѣсь убить братъ **М.**). Преслѣдуемый непр-лемъ, разрушая попутно ж. д., отгично замѣстя свои слѣды, **М.** переправился за Огіо, обошелъ Цинцинати и сѣмъ бросился на в.; 7 кав. бр-дъ и 6 канонирокъ застгали его у Вифлиантовъ-Айсленда, на берегу Огіо; часть отр-а разсѣялась, а другая, съ **М.** во главѣ, поднялась вверхъ по рѣкѣ и на 6-й день преслѣдованія пригнуждена б. сдаться (26 іюля). Только 400 чел., переплывшихъ Огіо, спаслись. Въ этотъ рейдъ **М.** взялъ до 6 т. плѣн., разрушилъ 34 моста, на 60 участкахъ испортилъ ж. д. и уничтожилъ запасы арміи сѣверннхъ свнщъ чѣмъ на 10 мил. рубл. — **М.** пользовался уваженіемъ даже своихъ враговъ: въ ожиданн распоряженій, ген. Шакель-

форд оставил его, подь честн. словомъ, на свободѣ въ Уэльсвилѣ; отсюда, со штабомъ, М. б. препроводенъ въ тюрьму въ Колумбусъ, въ видѣ репрессалии за дурн. обращеніе южанъ съ плѣн. сѣверянами. М. и 6 его товарищей бѣжали изъ тюрьмы чрезъ подземн. подкопъ, и только 2 изъ нихъ б. ояны пойманы. Въ началѣ 1864 г. М. снова сформировалъ отрядъ и принялся за набѣги; но счастье начало ему измѣнять: 12 іюня онъ б. на-голову разбитъ Бюрбриджемъ; черезъ 3 мн.-а М. появился съ горстью людей въ В. Теннеси и 4 сент. расположился на ночлегъ въ Гренвилѣ, случайно въ томъ домѣ, гдѣ жила жена одного изъ штабн. оф-въ ген-а, командовавшего этимъ округомъ; сѣверяне б. предупреждены, и М., желая проложить себѣ путь оружіемъ, палъ подъ ударами враговъ. (*E. Grasset*— „La guerre de secession 1861—65“; *Сухотинъ*— „Ряды конницы въ америк. войнѣ 1861—65 г. г.“).— и. п. м.

**Моргартенъ**, Гора по з. сторону озера Эгерн, въ кантонѣ Цугъ, — *битва 15 ноября 1315 г.* между войсками австр. гр-га Леопольда (9 т. чел.) и ополченіемъ кантоновъ Швицъ, Ури и Унтервальденъ (1.350), возставшихъ противъ австр. владычества. Войска Леон., собравшись въ Баденѣ, направились по дорогѣ, пролегающей въ Швицъ по з. стороне оз. Эгерн и образующей узк. дефиле: съ одной стороны— горы (изъ нихъ наивысшая—М., 3.805 ф.), а съ другой—озеро. По полученіи извѣстія о приближеніи непр-ля, швейцарцы, въ ночь на 15 ноября, заняли склонъ М. и выше самаго узк. мѣста тѣснинъ устроили завалъ изъ обломковъ скалъ и толст. деревьевъ. На разсвѣтъ 15-го войска гр-га, заранѣе увѣренные въ побѣдѣ, вошли въ тѣснину безъ всяк. предосторожности. Когда голова колоны достигла узк. мѣста въ тѣснинѣ, на нее посыпалась камни и бревна съ высоты М. и произвели въ ней сильн. замѣшат-во. Этою минутою воспользовались швейц-цы, занимавшие склонъ М. и бросились на флангъ кол-ы рыцарей. Застигнутая врасплохъ конница, лишенная, по тѣснотѣ мѣста, возможности развернуться, бросилась на слѣдовавшую позади плѣну, кот., по той же причинѣ (тѣснотѣ мѣста), не могла пропустить конницу, б. снята послѣдняя и частью загнана въ озеро. Въ 9 ч. у. побѣда б. окончат-но рѣшена въ пользу швейц-въ. Рыцари потеряли до 1½ т. чел., самъ гр-гъ едва спасся бѣгствомъ; уронъ швейц-въ—ничтожный: 14 чел. уб. Въ тотъ же день швейц-цы одержали еще побѣду надъ гр. Отто фон-Страсбургъ, у Брюнига, и у Штансштатта—надъ люцернцами, державшими сторону австр-въ. Т. об., день 15 ноября 1315 г. б. тройн. побѣдой для Вальштеттск. кантоновъ. — Моргартенск. побѣда швейц-въ, напоминая побѣду грековъ при *Маравонѣ* (см. это), съ кот-ю она имѣетъ не мало общ. чертъ, замѣчат-на въ томъ отношеніи, что б. дѣломъ не слѣн. случая, а глубокаго расчета, основаннаго на замѣчат. совѣтѣ, данномъ швейц-мъ старцемъ Редингомъ. Въ нѣск. словахъ онъ намѣтилъ имъ всю сущность воен. искусства (*важность захвата инициативы, исключит. умѣнья являться на рѣшит. пунктѣ, въ рѣшит. минуту, сильнѣе противника, умѣнья пользоваться мстностью, какъ средствомъ, дополняющимъ силы войскъ...*), въ при-

жбненіи, въ гл. чертахъ, къ окружающей ихъ обстановкѣ. Швейц-цы исполнили совѣтъ Ред-а по духу и даже по буквѣ. Этому-то въ связи съ непростит. безпечностью австр-въ, вошедшихъ въ закрыт. мѣстность безъ предварит. изслѣдованія ея, швейц-цы гл. обр-мъ и обязаны своимъ успѣхомъ. Совѣтъ Ред-а настолько замѣчат-нъ, что даже и въ сжат. „Лексиконѣ“ слѣдуетъ привести сго плѣнокъ: „Прежде всего, говорилъ Ред., вы должны хорошо приготовиться къ войнѣ, чтобы отъ васъ, а не отъ непр-ля зависѣло *гдѣ и какъ* нападеніе д. б. произведено (*равнина готовности и захватъ инициативы*). Этого вы достигнете выборомъ выгодн. позиціи (*значеніе мѣст-и какъ одного изъ средствъ къ захвату инициативы*). Какъ вы числомъ гораздо слабѣе прот-ка, то должны стремиться къ тому, чтобы превосходство въ силахъ гр-га ему ни къ чему не послужило (*мстность какъ средство, дополняющее силы войскъ*). Малая наша дружина только въ рѣшит. минуту должна подвергать свою жизнь опасности“ (*бой какъ средство крайнее, къ кот-му слѣдуетъ обращаться лишь тогда, когда всѣ остальн. средства недостаточны для достиженія преслѣдуемой цѣли*). Напомнивъ эти гл-ныя руководящ. основанія, Ред. переходитъ къ оцѣнкѣ обстановки: „Гр-гъ не двинется изъ Цуга въ Аргъ, т. к. дорога въ этомъ направ-ніи, на разстояніи нѣск. часовъ пути, проходитъ по тѣснинѣ между горою и озеромъ; путь отъ Цуга черезъ лѣсъ и долину у оз. Эгерн почти такого же свойства, но *короче* (операцион. направ-іе д. б. *кратчайшее*). Здѣсь все будетъ зависѣть отъ *исх-ва воспользоваться временемъ*. Вы знаете, что М. составляетъ естествен. преграду, за кот-ю разстилается значит. равнина Альпматге; къ ней примыкаетъ гора Заттель“. Описавъ мѣстность какъ сильную естествен. преграду, Ред. переходитъ къ оцѣнкѣ ея въ воен. отношеніи, какъ *опорнои пункта*, какъ *базы* для разн. рода операций. „Отсюда вы можете предпринять плѣско-ю удачу. покушеній: устранить непр-ля, проходящаго по тѣснинѣ; напасть на него съ фл-а и разрѣзать его кол-у; атаковать съ тыла, если онъ станетъ подаваться по равнинѣ; наконецъ—помѣшать ему во всѣхъ его предпріятіяхъ. Наибольше выгодно для васъ обогат-во—что прот-къ признаетъ васъ (*никогда не слѣдуетъ пренебрегать прот-комъ*; отсюда и вышла безпечность австр-въ), оборонительная же война лучше всего ведется тѣмъ, кто подробно знаетъ мѣстное положеніе“. (*Мейеръ* *В. Конопалъ* — „Gesch. d. Kidenossenschaft“, Zür., 1826—29; *Ненне am Rhyu*—„Gesch. d. Schweizervolkes“, Lpzg., 1865; *Воем. литература № 1188*).—г. а. л.

**Мордва**—народъ финск. племени, теперь сильно уже обрусѣвшій. Остатки его, довольно еще многочисленныя, около 843 т. чел., разсѣяны на обширн. площади вдоль обоихъ береговъ средн. течения Волги, отъ Мокши и Оки (на з.) до Бѣлой и Уфы (на в.) и отъ Иргиза и верховьевъ Медвѣдцы и Хоира (на ю.) до Волги (между Нижнимъ и Казанью) и Камы (на с.). Центромъ наибольш. сосредоточенія М. служатъ губ-ны Симбирская, Пензенская и Самарская. Въ *Симбирской* число М. превышаетъ 199 т., и она составляетъ болѣе 13% всего насел-ія, въ *Пензенской*—около 185 т., или свыше

12%, и въ *Симбирской*—185 т.—7,5%. Отъ этой площади наибольше сосредоточен % **М.** значитно падаеть, но народъ этотъ встрѣчается во всѣхъ губ-яхъ, прилегающихъ къ упомянутымъ: на ю. — въ Саратовской (около 104 т. или 4,5%), на з.—въ Тамбовской (свыше 90 т. или около 3,9%), и Нижегородской (47 т. или болѣе 3%), на с.—въ Казанской (18 т. или около 0,9%) и на в.— въ Уфимской (болѣе 20 т. или свыше 1%). Въ отдѣльн. уѣздахъ % **М.** среди всего нас-ія слѣдующій:

*Нижегородск. губ.:* уѣзды Гордичинскій—26,6, Нисерскій—10,4, Краснослободскій—24, Норовчатскій—10,8, Саранскій—17,4, Чембарскій—6,4, Ново-Домовскій—2,4; *Симбирск. уѣзды:* Аудатовскій—41,5, Алттырейскій—27,4, Буинскій—4,4, Корсунскій—7,4, Буришевскій—6,1, Соинглеевскій—10,8, Симбирскій—4,4, Самарскій—4,4; *Саратовск. уѣзды:* Бугурусланскій—21,4, Бугурусланскій—11,4, Вузулунскій—5,4, Самарскій—5,4, Старо-польскій—12,4; *Саратовск. уѣзды:* Кузнецкій—18,4, Петровскій—17,4, Хвалыинскій—17,4; *Нижегородск. уѣзды:* Аламайскай—6,4, Лукьяновскій—13,4, Сергачевскій—6,4; *Казанск. уѣзды:* Спаскій—2,4, Тетюшскій—2,4, Чистопольскій—3; *Уфимск. уѣзды:* Стерлитамакскій—3,4, *Тамбовск. уѣзды:* Темниковскій—23,4.

А. М. З.

**Мордвиновъ:** 1) *Семенъ Ивановичъ* (1701 † 77), адмиралъ; учился сначала въ Царя, а потомъ определенъ въ морск. академію, откуда посланъ гарде-омъ на корабль „Арханг. Михаилъ“. Затѣмъ около 6 л. находился для практикн на франц. судахъ; 1722 г. пожалованъ миш-омъ королевск. флота, а въ слѣдующ. году возвратился въ Россію. 1724 г. произведенъ въ ун.-лейт-ы и назначенъ ад-томъ къ гл. к-ру Кропшт. порта. Послѣ того плавалъ на практик. судахъ и исполнялъ разн. порученія по адм-ству (между прочимъ, описалъ дубов. лѣса по берегамъ Волги и Камы). 1731 г. посланъ въ Касп. м., к-ромъ порта Ярки. 1739 г. назначенъ совѣтникомъ въ комисар. эксп-цію. 1740 ком-валъ корабль „Имп-ца Анна“; плавать въ эск-рѣ кап. Путилова изъ Ревеля въ Архангельскъ, откуда возвратился 1744 г., командуя корабл. „Полтава“. Затѣмъ служба поступилъ въ комисар. эксп-цію и чрезвычайно искусно разобралъ бумаги адм-а гр. О. М. Апраксина, добывъ изъ нихъ много важныхъ историч. данныхъ; послѣ того управлялъ кропшт. конторой надъ портомъ и ходилъ въ плаванія во внутрен. моряхъ. 1753 г. б. совѣтникомъ адмиралт. конторы, а потомъ—нач-комъ штурм. роты. Предсѣдательствовалъ въ комисіи разсмотрѣнія законовъ, составилъ морск. сигналы и предложилъ способъ намагничиванія компасныхъ стрѣлокъ. Затѣмъ, съ эск-рой изъ 2 корабл. и 5 фрег., обозрѣвалъ ирусск. берега. 1759 г., за неудачу рус. войскъ подъ Кольбергомъ, полъ гл. нач-вомъ адм-а *Мишукова*, отданъ, вмѣстѣ съ другими, подъ судъ, но прещенъ имп-цею Елисаветой. 1762 г. произведенъ въ вице-адм-ы и въ кратковремен. царств-іе имп-ра Петра III стоялъ во главѣ морск. управ-ія, принимая дѣятельн. участие въ дѣлахъ комисіи для разсмотрѣнія прежня. штатовъ и разбора оф-въ. Екатерина II пожаловала его 1764 г. въ адм-ы и ввѣрила нач-во надъ кропшт. флотомъ, а въ слѣдующ. году олъ въ послѣдн. разъ б. въ морѣ. 1769 г. отправлялъ нашу 1-ю эск-ру въ Средиз. м., подъ нач-вомъ адм-а Спиридова, и награжденъ орд. св. Андрея Первозваннаго. 1777 г., озорчавшій назначеніемъ младшаго въ чинѣ, гр. Чернышева, вице-презид-омъ коллегіи, вышелъ въ отставку и черезъ мѣсяцъ послѣ того

умеръ.—Въ литературѣ извѣстенъ какъ авторъ слѣд-щихъ соч-ій: „Каталогъ, содержащій о солнцѣ, лунѣ и звѣздахъ...“, „Толкованіе о геометріи“, „Книга полн. собранія о эволюціи или объ эзерциціи флота на морѣ“ и „Книга полн. собранія о навигаціи“; кромѣ того, оставилъ послѣ себя „Записки“.—2) Графъ *Николай Семеновичъ* (1754 † 1845), адмиралъ, 2-й сынъ предъидущаго; воспитывался вмѣстѣ съ наследникомъ престола, Павломъ Петровичемъ, и 1768 г. произведенъ въ миш-ы. 1774 посланъ волонтеромъ на англ. флотъ, постигилъ Америку и путешествовать по Германіи, Франціи и другимъ з. гед-вамъ, гдѣ приобрѣлъ больш. познанія въ наукахъ, изучивъ основательно математику и 6 иностран. языковъ. По возвращеніи, пожалованъ фаганскимъ генеральск-ад-томъ (званіе, соотв-щее чину кан-лейт-а). 1786 г. назначенъ предсѣ-лемъ адмиралт. правленія въ Херсонѣ, гдѣ при немъ сущены 2 первые корабля. 1788 отличился въ дѣйствіяхъ противъ турокъ на гроби. флотилии въ Днѣпровск. лим., за что произведенъ въ контр-адм-ы. 1790 г. принужденъ б. выйти въ отставку и поселился въ Бѣлоруссіи, гдѣ оставался до смерти Потемкина (1792 г.), когда снова вызванъ въ И-бургъ и, произведенный въ вице-адм-ы, назначенъ г-щимъ черпом. флота и портовъ. При вступленіи на престолъ имп-ра Павла произведенъ въ адм-ы, но вскорѣ уволенъ отъ службы и жилъ въ Крыму. 1802 г., при учрежденіи министерствъ, б. 1-мъ морск. ми-ромъ. 1810 назначенъ членомъ вновь учр-наго гсд-вен. совѣта и предсѣ-лемъ департа-а экономіи, а 1821 г.—предсѣ-лемъ департа-а гражданскихъ и духовн. дѣлъ и членомъ ком-та ми-ровъ. Его полезн. мѣры и проекты затронули всѣ стороны общественной и гсд-вен. жизни; оль б. борцомъ за истину и гуман. начала, вслѣдствіе чего нажилъ много враговъ и часто страдалъ, но въ концѣ его свѣта. идеи торжествовали; имя его стало извѣстно по всей Россіи.—**М.** состоялъ членомъ и сотрудникомъ разн. учр-ій, учен. общ-въ и находился въ переніскѣ съ иностран. учеными. Съ 1823 по 40 г. б. презид-томъ вольно-экономич. общ-ва, кот. обязано ему многими полезн. нововведеніями. 1823 г. награжденъ орд-мъ св. Андрея Первозваннаго, а 1834 возведенъ въ графск. достоинство.—м. т. б.

3) *Михаилъ Ивановичъ* (1730 † 82), инженер-генералъ, одинъ изъ замѣчат-ныхъ воен. людей времени имп-цы Екатерины II. Въ 1747 г., за отлич. успѣхи въ наукахъ, особенно военн-ыхъ и математическихъ, выпущенъ изъ сухопутнаго шляхетн. кад. корп-а въ инженер.-прпч.-и. 1756 г., въ чинѣ кап-а, какъ одинъ изъ выдающихся инженер. оф-въ, избранъ ген.-флди-омъ гр. Шуваловымъ для завѣдыванія инженер. школой, нач-комъ кот-й б. оставленъ и по соединеніи ея съ арт. школой (1758 г.); вслѣдъ затѣмъ произведенъ въ обер-критс-комисары арт-и, майорск. ранга, а 1761 г.—въ подлк.-и. Управляя соединен. школой подл непосредствен. вѣдѣніемъ гр. Шувалова, **М.** довелъ ее до отличн. состоянія и образовалъ гсд-ву много полезныхъ и достойн. дѣятелей на попріцахъ военномъ и ученомъ (между прочими—кн. Мих. Ил. Кутузовъ-Смоленскій... математикъ Верещагинъ). Въ концѣ 1762 г., вскорѣ по восше-

ствин на престолъ имп-цы Екат-ны II, М. преобразовалъ школу, по нов. штату, въ кадetsk. корпусѣ, назв-ный арт-скимъ и ниж-нымъ, и управлялъ имъ до 1764 г., когда, съ произв-одствомъ въ плк.-и, переведенъ въ гл. арт-ию. По прошествіи около 6 л., получилъ чинъ ген-м-ра и назначенъ директоромъ отъ строенія гsd-веш. дорогъ, а 1771 г., независимо отъ этой долж-и, ему ввѣрено б., вторично, упр-іе арт-скимъ и ниж-нымъ кад. корп-мъ, съ званіемъ директора и съ гораздо большей противъ прежняго властию (всѣ внутрен. распоряженія по корп-у зависѣли непосредственно отъ него, помимо ген.-флэд.-а). 1774 г. произведенъ въ ген.-прт.-и, съ назначеніемъ ген.-инж-омъ, и ему б. подчинены вся нижеш. часть и всѣ сухопутныя и водян. сообщенія въ Россіи, причѣмъ оставлено за нимъ и упр-іе корп-омъ. Время нач-ванія послѣднимъ ознаменовано многими полезн. учр-іями и поставленіями, т. ч. при М. арт-и и инж. войска пскл-но комплектовались изъ этого воспитан. заведенія.—М-у также обязана своимъ основаніемъ гимназія чувствурн. едино-вѣрцевъ, болѣе извѣстная подъ назв-іемъ *греческ. корп-а*, учр-ная съ цѣлью дать образован. символямъ служившихъ Россіи греховъ и существовавшая съ 1775 г. до начала царств-ія имп-ри Павла I.

**Море:** а) *Открытое*—для общаго мореплаванія и рыболовства. Принципъ свободы о. М. впервые провозгласилъ Гуго Гроцій въ соч-іи: „*Mare liberum*...“ (1609 г.). Т. к. о. М. не находится ни въ чѣмъ исключительн. владѣніи, то кажда. судно въ о. М. считается частью территоріи того гsd-ва, флагъ кот-го носить. б) *Закрытое*—неимѣющее связи съ открытымъ; состоитъ подъ властью гsd-ва, въ предѣлахъ косяго лежитъ. Каспійск. м.—М. русское, несмотря на то, что ю. берегъ его персидскій, т. к. по туркманчакск. договору 1828 г. только Россія имѣетъ право содержать на Касп. м. воен. флотъ. в) *Береговое*—часть М., омывающая владѣнія гsd-ва на разстояніе 3 м. отъ максималн. отлива; считается продолженіемъ прибрежн. территоріи. г) *Территориальное*—часть открыт. М.; составляется изъ берегов. М., заливовъ и бухтъ, закрытыхъ о-вами или шириной между крайн. пунятами не болѣе 2 мишн. выстрѣловъ, т. е. 6 м.; но въ нѣкот. договорахъ ширина опредѣляется болѣею (по англо-франц. договору—10 м.). *Т. М.* принадлежитъ тому гsd-ву, владѣнія кот-го омываетъ; господство надъ т. М. выражается въ правѣ юрисдикціи, ограниченной экстерриториальностью, въ полицейск. власти и въ эксплуатаціи, т. е. въ правѣ рыболовства и каботажн.—н. к. б.

**Моремъ, Артуръ** (1795 † 1880), ген.-лейт. франц. арт-и. Поступивъ 1813 г. въ политехнич. школу, 1814 участвовалъ въ оборонѣ Парижа. 1817 г. вышелъ прт.-омъ изъ мецкой апликаціон. школы. 1823 участвовалъ въ исп. камп-и и отличился при осадѣ *Сиерра-д'Урзе*. Вскорѣ поступилъ въ мецк. школу, адъютантомъ знаменит. Понселэ, а впоследствии б. тамъ профессоромъ механики. 1843 г., въ чинѣ майора, избранъ въ члены парижск. академіи наукъ. 1852 г. произведенъ въ бригадн. ген.-и, а 1855—въ див-ные. Съ 1831 по 43 г., вмѣстѣ съ *Любомъ*, исполнялъ рядъ замѣчат. работъ надъ

порохомъ, опредѣленіемъ начала. скоростей (выработано устр-во баллистч. маятника), сопротивленіемъ среднѣ, гидравлич. движителями, подвижностью пневометр. (выработаны мѣрительн. приборы—динамометры). Послѣдн. труды особенно замѣчательны полнотою результатовъ и самостоятельностью, съ кот-й б. ведены. 1869 г., занята должность директора консерваторіи ремеселъ и искусствъ, достигъ учрежденія международн. комисіи для изготовленія образцовъ мѣръ метрич. системы. Этой работѣ посвящали много усидчив. труда, и за вѣтъ желаніе М-а—окончить ес—почти осуществилось. Какъ директоръ упомянут. консерв-ри, много способствовалъ развитію этого учр-ія и его коллекціи, постоянно поддерживавшая связь консерв-ри съ гл-шими технич. школами.—н. п. в.

**Мореплаваніе**, или *мореходство*,—искуство плавать по морямъ. 1-ми мореплавателями б. финнікіяне, предпринимавшіе морск. путешествія далеко за предѣлы своего отеч-ва; они обошли Средиз. м., чрезъ Гибралтарск. прол. доходили до Исландіи, Пруссіи и Капарск. о-вовъ, обошли Африку и основали много колоній, для охраны кот-хъ содержали многочислен. флотъ. По неимѣнію компаса, М. ограничивалось въ то время плаваніемъ вдоль береговъ и поперекъ извѣстныхъ, небольш. морей. Послѣ финнікіяней, персы имѣли значит. флотъ, состоявшій во время войны ихъ съ греками изъ 1.200 больш. корабл. и 3 т. галеръ и транспортовъ. Греки, еще со временъ Аргонавтовъ и троянск. войны, также извѣстны какъ мореплаватели, имѣли много колоній и вели обширн. торговлю; внутрен. распри ослабили силы грековъ, что отразилось и на флотѣ, преобладавшемъ тогда у аеинянъ. Александръ Македонскій, по завоеваніи Персіи, особенно развилъ флотъ, пригласивъ для этой цѣли опытныхъ финн. моряковъ; флотъ его плавалъ по Индійск. м., съ цѣлью завести непосредственныя торгов. сношенія съ Индїей. Наиболѣе многочислен. флотъ въ древности б. у каррагеннлц, кот. превосходили всѣ современныя имъ народы въ иск-вѣ плаванія по морямъ; благодаря своему флоту, каррагенне владычествовали долг. время надъ Средиз. м. и берегами Атлантнч. океана. Загмѣт. морск. могущ-во перешло къ римлянамъ, кот., послѣ пуннч. войнъ, быстро развили свой флотъ, заводя суда на гл. рѣкахъ и въ отдѣльн. моряхъ. По окончаніи 2-й пуннч. войны, Каррагенъ д. б. выдать всѣ свои корабли рим-намъ. Родосцы одновременно съ рим-нами славились въ иск-вѣ М.; ихъ морск. законы служили руководствомъ для мног. народовъ. Въ числу древнѣш. мореплавателей принадлежали также: египтяне (у кот-хъ за 1100 л. до Р. Х. уже б. свой флотъ), германцы, норманы, варяги и галлы (усовершенствовавшіе кораблестроеніе). Въ древн. времена морск. суда приводились въ движеніе помощью весель; на больш. судахъ бывало по нѣск. тысячъ весель. Гребцы садились на скамьи рядами, по числу кот-хъ галеры наз. 3-рядными, 5-рядными и т. д. Паруса употреблялись рѣдко. Ср-іе происходило абордажемъ и ручн. боемъ. Для столкновенія съ непр-іемъ, носов. часть судна обивалась желѣзомъ и имѣлись различн. машины для сдѣпленія, разрѣзыванія снастей,



пробывания палубь... Экипажъ раздѣлялся на гребцовъ, матросовъ и морск. солдатъ. 1-ые, несъ самую трудн. работу, состояли изъ невольниковъ и преступниковъ; 2-ые исполняли другія судов. работы, а морск. солдаты, боев. сила, имѣли латы и б. воор-ны длин. копьями.— Въ средн. вѣка **М.** процвѣтало сначала въ Греціи, гдѣ при имп-рѣ Феодосіи II флотъ состоялъ изъ 1.100 больш. суд.; потомъ—у рим-въ, флотъ кот-хъ при имп-рѣ Львѣ Вел. (1.130 корабл.) вѣнчалъ до 100 т. чел. команды. У арабовъ флотъ появился около 643 г., а 649 приобрѣлъ значит. могущ-во, т. ч. при его помощи б. покоренъ о-въ Кипръ. Германцы и друг. народы, жившіе по берегамъ Балт. м., б. въ это время также отважн. мореплавателями, занимаясь преимущ-но морск. грабежомъ; въ этомъ отношеніи особенно отличались норманы: своими набѣгами они вводили ужасъ не только въ З. Европѣ, но и въ Америкѣ, кот-ю посѣщали задолго до Колумба. Изъ герм. народовъ иск-вомъ и отвагою въ **М.** отличались фризы, доходившіе съ одной стороны до Исландіи, а съ другой—до Палестины. Во 2-й половинѣ XIII в. образовался Ганзейскій союзъ; число его кораблей 1428 г. простиралось до 260, а численность экипажей—до 12 т. чел. Основанный съ торгов. цѣлью, союзъ въ то же время охранялъ побережье отъ морск. грабежа. Больш. вліяніе на сооруженіе сильн. флотовъ въ З. Европѣ имѣли крестов. походы. Во 2-мъ крест. походѣ флотъ состоялъ болѣе чѣмъ изъ 2 т. корабл. и 14 т. чел. войска; при слѣдующихъ же число судовъ и экипажей все возрастало. Въ 5-мъ крест. походѣ Людовика XI болышая часть флота принадлежала генуезцамъ, т. к. опытностью и иск-вомъ въ морск. дѣлѣ они занимали тогда наиболѣе видн. мѣсто. Дѣятельн. участіе въ нѣкихъ походахъ принималъ также венец. флотъ, кот-й развилъ торговлю Венеціи по Средиз. м. и черезъ Египетъ въ Индію; открытіе мыса Доброй Надежды, давшее новое направ-іе морск. торговлѣ (имно этого мыса), подорвало морск. силы Венеціи. Друг. державы З. Европы также имѣли флоты въ средн. вѣка. Испанцы считались хорош. мореходцами; флотъ ихъ достигъ наибольш. процвѣтанія въ XV и XVI в., когда б. открыта Америка и завоеваны Мексика и Перу; знаменит. армада Филиппа II—величайш. флотъ, когда-либо появившійся на морѣ; при преимникахъ Фил-а исп. флотъ сталъ быстро падать, и рѣшит. ударъ ему б. нанесенъ голландск. адм-мъ Тромпкомъ 1639 г.; подъявшись до нѣкот. степени при Фил-ѣ V и Карлѣ IV этотъ флотъ не могъ долго держаться на своей высотѣ и въ началѣ нынѣшн. столѣтія, въ смутн. царств-іе Фердинанда VII, оказался совершенно разстроеннымъ. Португ. флотъ получилъ гл. развитіе при Иоаннѣ I, въ XV в., причѣмъ сдѣлано много открытій и основаны колоніи; дальнѣйш. развитіе его остановлено подпаденіемъ Португ-іи подъ власть Исп-іи; 1807 г. лучшіе португ. корабли отпавились въ Бразилію, вѣнч-стѣ съ Иоанномъ VI, и съ тѣхъ поръ португ. флотъ находится въ упадкѣ.—Въ исторіи **М.** видн. мѣсто занимаетъ голландск. флотъ, сохранившій свое значеніе и по настоящ. время; уже 1594 г. голланд. корабли появились въ Индію, а въ среднѣхъ XVII в. нидерландцы имѣли

цвѣтущій воен. флотъ.—Англ. флотъ позучилъ особ. значеніе при Елисаветѣ, когда англичанинъ Дрейкъ совершилъ 1-е кругосвѣтн. плаваніе. Въ это же время англ. флотъ усилѣно сопроотивлялся исп. армадѣ, что дало понятіе объ его тогдашн. силѣ. Мореплавател. актъ Кромвеля (1651 г.) имѣлъ весьма важн. вліяніе на возвышеніе и развитіе англ. флота: съ этого времени до 1849 г. друг. націи могли приводить въ англ. порты только свои собствен. произведенія, англійскіе же товары могли б. вывозимы только на англ. судахъ. Во времена Кромвеля, Блэкъ положилъ начало нынѣшнему блестящ. состоянію англ-го воен. флота. Съ тѣхъ поръ торговый и воен. флотъ англ-чъ развивался быстр. шагами, т. ч. 1815 г. онъ состоялъ почти изъ 2 т. воен. суд. и 21.111 торговыхъ, т. е. б. болѣе, чѣмъ всѣ вѣнч-стѣ взятые европ. флоты. Основателями франц. флота слѣдуетъ считать Людовика XIV и Кольбера; ихъ усиліями онъ достигъ такого могущ-ва, что могъ съ успѣхомъ противустать въ войнахъ флотамъ Англии и Гол-іи. Хотя при Люд-кѣ XV франц. флотъ пришелъ въ упадокъ, но не на долго; 1756 г. онъ снова возвысился и при Люд.-Филиппѣ всталъ на надеждахъ, высоту, на кот-й держится до настоящ. времени.—Датскій и норвежск. флотъ значит-но содѣйствовалъ развитію **М.**; уже въ XVII в. этотъ флотъ занялъ видн. мѣсто среди другихъ, но послѣ бомбардированія Копенгагена и отпаденія Норвегии пришелъ въ упадокъ.—Начало шведск. флоту положилъ Густавъ I, заведя постоянный воен. флотъ. При Густ.-Адольфѣ шведск. флотъ б. весьма значит-нъ и еще возросъ при Карлѣ XI и Густавѣ III.—Турки стали сооружать флотъ 1453 г.; сначала онъ производилъ опустошит. набѣги по берегамъ Средиз. м., а потомъ принималъ участіе во мног. ср-яхъ, но больш. частью безуспѣшно.—Важн. значеніе въ исторіи **М.** имѣетъ также торгов. флотъ сѣвероамериканцевъ.—Попытки къ постройкѣ флота въ Россіи относятся ко времени царя Алексѣя Михайловича. 1-й корабль „Орелъ“, построенный 1670 г. голландск. мастерами въ селѣ Дѣдовѣ, б. сожженъ Стенькою Разиннымъ въ Астрахани. Петръ Вел. положилъ основаніе рус. флоту, кот-й съ того времени безпрерывно развивался: постройка судовъ произвѣдалась по слѣдств-но на верфяхъ воронежской, брянск., архангельск. и олонечкой. 1-я побѣда рус. флота надъ шведами при Гангутѣ (1714 г.) б. торж-вомъ неустаян. трудовъ и энергіи Петра I. Въ концѣ этого царств-ія нашъ флотъ состоялъ изъ 50 линейн. корабл., многихъ фрэг. и галеръ, а при имп-цѣ Екатеринѣ II Россія заняла видн. мѣсто между морск. державами. Побѣды рус. флота и блестящ. подвиги моряковъ внесли въ исторію Россіи не одну славн. страницю, и теперь наши морск. силы быстро растутъ не только въ Балт. м., но и въ Черномъ, гдѣ т. об. призванъ къ возрожденію славный черном. флотъ. Торгов. флотъ Россіи народился очень недавно и, по своему развитію, значит-но отсталъ отъ военнаго; въ послѣдн. время, однако, онъ сильно возрастаетъ.—Китай и Японія дѣлаютъ больш. успѣхи въ развитіи своихъ морск. силъ, старающ. слѣдовать въ этомъ отношеніи наравнѣ съ европ. гсд-вами: всѣ новѣйш. усовершенствованія не ускользаютъ отъ вниманія

китайцевъ и японцевъ и усердно вводятся въ употребленіе.—Коловизальн. политика европ. державъ за послѣдн. время много вліяетъ на развитіе современ. мореходства, а господствующ. политика вооружен. мира чрезвычайн. усиливаетъ воен. флоты всѣхъ гел-въ, кот. съ больш. затратами стараются превзойти другъ друга. Парусн. флотъ, кот-й со времени изобрѣтенія пароходовъ все болѣе терять свое значеніе, почти оковчат-но вытѣсненъ паров. судами различ. величинъ и типовъ.—Кораблестроеніе идетъ впередъ гигантск. шагами.—м. т. б.

**Мореплаванія акты**, см. *Великобританія*.

**Морел**. Воен. дѣйствія около этого полу-ова см. *Аргентинская эксп-ція*.

**Морзе**, *Самуель Финли Бризъ* (1791—1872), американецъ, изобрѣтатель электро-магнитн. телеграфовъ (см. *Телеграфн. аппараты*).

**Морильо** (1777 † 1838), исп. гсн.-лейт., гр. Картагенскій, гсн.-капитанъ,—сперва выдающійся предводитель *герильяссовъ* въ войну на Пирнейск. полу-овѣ (1809—13 г.), а затѣмъ (1815—20)—г-к-щій исп. войсками въ Ю. Америкѣ, противъ инсургентовъ, и во время возстанія карлистовъ. Имѣлъ особен. успѣхъ противъ французовъ (Вуго и С.-Яго 1809 г.), пораженіе Нея у Пуенте-С.-Паю, побѣды у Кацареса и Арройо-Молиноса 1811, содѣйствіе обратн. завладѣнію Бадахосомъ 1812, участіе въ ср-ии при Витторіи 1813), но въ Ам-кѣ дѣйствовалъ сначала съ перемѣн. счастьемъ, а потомъ—и неудачно противъ инсургентовъ, кот-ни подъ копейк. ком-валъ *Боливаръ*, разбившій **М.** при Кумаѣ...—Неудача эти, имѣвшія слѣдствіемъ отложеніе Исп. Ам-ки отъ метрополіи, объясняются трудностью вообще народов. войны (для ознакомленія съ сущностью ея, особенно поучительны дѣйствія **М.** въ Исп-ии и Ам-кѣ), малочисленностью его войскъ (1817 г. у **М.** б. только 7 т. сухоп. войскъ и 12 корабл., а у республиканцевъ—20 т. и 20 воен. судовъ), пренебреженіи, представляемыми свойствами страны, взнеможеніемъ его войскъ, неприбытіемъ подкрѣпленій (гавани, занятія исп-цами б. блокированы, а сообщенія съ Исп-іей прерваны непріят. крейсерами) и отчасти революціон. духомъ его собствен. войскъ. **М.** возвратился въ Исп-ію 1820 г.—Во время карлистск. войны оъ ком-валъ войсками въ Стар. Кастиліи (1823).—Особенно замѣчат-ны мемуары **М.**, относящіеся до войны въ Ам-кѣ. (*Baumgarten*—„Gesch. Spaniens“, Berl., 1861; *Niding*—„Froehelienkampf in Süd-Amerika“, Hambg., 1830; *Southey*—„Peninsular war“, Lond., 1823).

**Мориски**—католики-мавры въ Испаніи, принявшие христіанство при Карлѣ V.

**Морницъ**: 1) Принцъ Оранскій, гр. Нассаускій (1567 † 1625); послѣ умерщвленія отца его Вильгельма (см. *Голландія*), 1585 г., избранъ въ намѣстники Гол-ии и Зеландіи.—**М.** замѣчателенъ не только какъ полководецъ, съ успѣхомъ дѣйствовавшій противъ лучшихъ исп. ген-въ и войскъ (занятіе имъ Бреды 1590 г., Нимвегена 1591, Стенвика и Кевердена 1592, Гергруйденбурга 1593, Гренингена 1594, Рейнбергена и Мѣрса 1597; побѣдоносные его бои у Кевердена 1592 г., Торвугта 1597 и при Ньюпортѣ 1600, и блестящ. оборона Остенде 1601—4 г.), но особенно какъ организаторъ новой тактик.

школа, продолжателемъ кот-го является потомъ Густавъ-Адольфъ. **М.** первый разбилъ неповоротливый и неспособный къ маневрированію густ. масы, изъ кот-хъ состоялъ до него боев. порядокъ пѣх-ы, на мелк. единицы, болѣе способныя, чѣмъ прежн. масы, къ маневрированію и взаимной поддержкѣ и допусканію, вдобавокъ, участіе несравненно больш. числа людей въ огнѣ. Онъ уничтожилъ пику въ кав-ии и значит-но облегчилъ послѣднюю, обратая гл. вниманіе на развитіе подвижности. Его боев. порядокъ состоялъ изъ 3 линій (1-я отъ 2-й въ 100—150 шаг., 2-я отъ 3-й—въ 250 до 300 шаг.), въ кот-хъ расплагались, одинъ возлѣ другнхъ, пикинеры и мушкетеры; кав-ии становилась во 2-й и 3-й лин., въ шерстѣшу съ пѣх-ою; тяжел. арт-ія—на оборонит. фл-ѣ, легкая слѣдовала за наступательными. **М.** ввелъ правильн. ученія, далъ пѣх-ѣ и кав-ии уставы. Вообще онъ обратилъ нидерландск. армию въ школу для всей воен. Европы; изъ этой школы, между прочимъ, вышелъ Тюреннъ. Вліаніе **М.** на развитіе крѣпости. войны б. еще болѣе, чѣмъ въ развитіе полсвой, т. к., по сущности театра воен. дѣйствій, война за независимость Нидерландъ болѣе вращалась въ сферѣ осадъ крѣп-ей, чѣмъ полев. ср-ий, составившихъ въ ней лишь исключенія. Какъ въ развитіи полевого воен. искусства **М.** является предтечею Густ.-Ад-фа, такъ въ развитіи нижн. ис-ва онъ б. предтечею Вобана. **М.** употреблялъ апрони и контр-апрони, траверсы на валгангѣ, устраивалъ абнннши, мины и контр-мины... Особен. вниманіе онъ обращалъ также на развитіе артил. элемента въ оборонѣ крѣп-ей. (*Groen v. Parinsterer*—„Maurice et Barnevelt; étude historique“, Utrecht, 1875).—2) Курфирсть Саксонскій, см. *Саксонія*.—3) Графъ Саксонскій, обыкновенно наз-мый маршаломъ саксонскимъ (1696 † 1750), побочн. сынъ курф. Августа и графини Авроры Кейнгсмаркъ; поступилъ на службу 1708 г., въ войну за наследство исп. престола, ад-томъ къ сакс. ген-у гр. Шуленбургу, его бывш. наставнику. **М.** отличался необыкновен. неусердностью и, подобно своему отцу (Авугсту Сильному),—выдающеюся силой, а равно и счастьемъ, столь важнымъ на войнѣ. Онъ выбралъ себѣ образцами въ воен. дѣлѣ принца Евгенія и Марьборо (принцъ Евг. однажды сказалъ ему: „Jeune homme, apprenez à ne pas confondre la témérité avec la valeur!“). 1711—12 г., во главѣ кав. п-ва, соотстоявалъ своему отцу въ Помераніи и Мекленбургѣ, въ войнѣ со шведами, и повсюду отличался своей храбростью; 1715 г. находился при осадѣ Стральзунда; 1717 участвовалъ въ войнѣ противъ турокъ, подъ нач-вомъ принца Евг., подѣ Вѣлградомъ; по заключеніи мира, п-къ **М.** б. расцунченъ, и наступилъ періодъ затишья мирн. жизни, съ кот-й честолюбивый и жаждущій отпачій **М.** никакъ не могъ примириться. Безутич. образъ жизни, имъ веденный, вызывавшій вдобавокъ больш. расходы, кот. казна его отца безсильна б. покрыть, поселилъ въ немъ недовольство жизнью и службой въ Саксоніи, и 1720 г. онъ перешелъ во франц. армию, съ чиномъ *maréchal de camp*. Продолжая при франц. дворѣ иррегулярн. развѣян. образъ жизни, что однако не мѣшало ему заниматься серьезн. изученіемъ математики, фор-

тификация и вообще воен. дѣла, М., подъ влияніемъ непомѣря. честолюбія и пылк. воображенія, предавался разн. рода мечтательн. планамъ о приобрѣтеніи короны, хотябъ ему пришлось властвовать надъ Мадагаскаромъ, Борникой, Табаго или даже надъ жидами въ Савоннѣ. Одно время ему даже улыбалось счастье насголько, что онъ б. близокъ получить герц-во Курляндское, но избраніе его не б. утверждено Польшею. Съ особен. отличіемъ онъ командовалъ затѣмъ ав-домъ въ войнѣ, вызванной наслѣдіемъ польск. престола; но въ полн. силѣ проявился его предводительск. талантъ лишь въ войнѣ за австр. наслѣдство, въ Богеміи, при осадѣ и штурмѣ Праги (1741 г.) и взятіи Эгера (1742), и въ Ю.-З. Германіи. Слава М., какъ г.-к-шаго, росла все болѣе и вызвала сильн. зависть въ рядахъ бездари. ген.-в., окружавшихъ Людовика XV. Чтобы удалить М., интрига придумала экс-цію, подъ его нач.-вомъ, въ Англію, для восстановленія на ея престолѣ дома Стюартовъ. Эксп-ція эта, однако, не состоялась и, несмотря на всѣ интриги, М. въ мартѣ 1744 г. б. возведенъ въ званіе маршала Франціи и ему поручено б. команд-е одною изъ франц. армій во Фландріи. Подъ влияніемъ тогдашн. взглядовъ, что верхъ искусства на войнѣ заключается въ маневрахъ, столь смѣлымъ въ предшествовавшей камп-ни нач.-въ ав-да обратился въ этомъ походѣ въ весьма осторожн. г.-к-шаго, тщательно избѣгавшаго ср-ій и занимавшагося осадами крѣп-ей (Мененъ, Иперъ, Фури). Такимъ явился М. какъ ком-щій одною изъ частн. армій (другою ком-валъ марш. Ноаль), подъ общимъ (номинальнымъ) нач.-вомъ кр-я. Въ друг. видѣ уже явился М. въ камп-ни 1745 г., въ качествѣ вполнѣ самостоятельна. г.-к-шаго арміи, назначенною для завоеванія австр. Нидерландъ. Здѣсь онъ уже не избѣгалъ ср-ій, а искалъ ихъ и одержалъ побѣды при *Фонтенуа* (1745 г.), *Рокуртѣ* (1746) и *Лауфельдѣ* (1747), несмотря на тяжк. болѣзнь (водянку), кою страдалъ. Въ эту войну талантъ М. проявился въ полн. силѣ. Кр-я наградили его званіемъ „*maréchal général des camps et des armées du roi*“, даннымъ до него только одному Тюренню. Фридрихъ называлъ М. героемъ и Тюреннемъ вѣка Людовика XV. Въ эту минуту полн. разцвѣта воен. таланта М., сперва аахенск. миръ, а затѣмъ смерть его положили конецъ его славному воен. поприщу. Онъ умеръ въ подраженіемъ ему кр-мъ замкѣ Шамборъ и похороненъ въ страсбургскомъ протест. соборѣ.—Ни расцвѣтн. жизнь, ни широкая боев. дѣятельность не въ силахъ б. помѣшать пытлив. уму М. не только занимался науками, но и написалъ замѣчат. трактатъ о войнѣ и воен. дѣлѣ, весьма необычестнымъ, но чрезвычайно богатый содержаніемъ, служившій въ теченіе XVIII в. гл. основой для изученія воен. иск-ва, именно его знаменит. „*Мечтанія*“ (*Réveries*), написанныя 1732 г., во время 13 безсон. ночей; слѣдъ задолго до того какъ М.-у представился случай на дѣлѣ ком-ватъ арміи. Въ этомъ соч-иіи не мало мыслей, значит-но опередившихъ вѣкъ М.: идея объ общеобразованіи. повинности; форм-іе легіоновъ, самостоятельныхъ тактич. единицъ изъ 3 родовъ оружія; о легкой, стрѣляющей на 4 т. шаг. арт-ии (*amusettes*); мѣрн.

шагѣ; оружія, заряжаемомъ съ казны; усиленіи огня пѣх-м; замѣнѣ хлѣба сухарями и плетью касками.—См. биографіи марш. Саксонскаго: *Ranfſt* (Lpzg., 1746), *Niel* (Mitau, 1752), *Strucusee* — „*Kriegskunst d. Gr. v. Sachsen*“ (переводъ съ франц-го. Lpzg. u. Liegnitz, 1767), *d'Espagnac*, *De la Barre-Duparcq* (Par., 1851), *St.-René Taillandier* (Par., 1865), *Weltzien* (Oldenb., 1867), *v. Weber* (Lpzg., 1863, 70); „*Jahrbücher für A. u. M. H. v. S.*“ (General v. Schimff); „*Lettres et mémoires*“ (Par., 1794); *Vitstum v. Eckstädt*—„*Maurice comte de Saxe*“ (Lpzg., 1867).—г. А. А.

**Морковъ** или **Марковъ**: 1) Графъ *Ираклій Ивановичъ* († 1829 г.), ген.-лейт.; боев. поприще началъ въ 1-ю тур. войну при Екатеринѣ II и при заключеніи кучук-кайнарджиск. мира б. уже премьеръ-майоромъ. 1787 г., за участіе въ арміи кн. Потемкина при осадѣ и взятіи Очакова, награжденъ орд-мъ св. Георгія 4-го кл. Въ 1790 г., въ день кровопролитн. штурма Измаила, велъ 3-ю колоту (со стороны Дуная) и, какъ доносилъ Суворовъ, проявилъ при этомъ „мужество, искусство и храбрость“; такой отзывъ доставилъ М.-у орд. св. Георгія 3-го кл., а послѣ яскаго мира—и чинъ ген.-м-ра. Затѣмъ съ отличіемъ дѣйствовалъ въ войнѣ противъ Польши 1792 г. (подъ Впшнепотемъ, Любаромъ, Городищами, гдѣ наголову разбилъ конфедератовъ, Менджеринемъ) и 1794, подъ нач.-вомъ Суворова; орденъ Георгія 2-го кл., осыпанная алмазами шпага и 1 т. душъ крестьянъ въ присоединенныхъ отъ Польши губ-яхъ б. наградою М.-у за его боев. заслуги въ эту войну, а 1796 г. онъ возведенъ въ графск. достоинство Римск. имп-ии. При имп-рѣ Павлѣ произведенъ въ ген.-лейт-а, состоялъ инспекторомъ кавказск. инспекціи по инфантеріи и шефомъ Кавказскаго мушкет. имени своего п-ка, но 1798 г. уволенъ отъ службы. 1812 г. московск. дворянство выбрало графа въ чл-ки ополченія Московск. губ-и; онъ прибылъ съ послѣднимъ подъ Бородино и послѣ того участвовалъ, во главѣ ополченія, во всѣхъ важнѣйш. событіяхъ отечествен. войны, подъ непосредств. распорядженіемъ Кутузова, до самого изгнанія французовъ изъ предѣловъ Россіи. Въ дек. 1812 г., награжденный орд-мъ св. Алекс-ра Невск., М. возвратился въ Москву, гдѣ и поселился, а впоследствии и умеръ.—2) *Евгеній Ивановичъ* (1767 † 1828), ген.-лейт. Съ самыхъ раннихъ лѣтъ б. записанъ въ воен. службу рядовымъ; участвуя въ войнахъ съ турками и поляками, постепенно достигъ чина въ ген.-м-ра (1801 г.) и ген.-лейт-а (1807). Въ концѣ 1807 г. поступилъ въ младаея. армію кн. Прозоровскаго и затѣмъ, во время тур. войны, б. въ камп-яхъ 1809 и 10 г. г. (Мачинъ, Кюстенджъ, Карасу, Баларджикъ, Шулла, Разградъ). 1811 г., по приказанію г.-к-шаго Кутузова, прибылъ 1 сент., со своею 15-ю див-іей, въ Журжу и немедленно б. назначенъ к-ромъ одного изъ корпусовъ дѣйствующ. арміи. Съ этого момента начинается періодъ наиболѣе блистательной воен. дѣятельн-и М. Кутуз. возложилъ на него весьма важн. порученіе: обходить неприя. лагерь у Рущука, съ цѣлью доставить прот-ка между 2 огнями. 1 окт. М. (18 слаб. б-вовъ, 10 эск., 38 ор.; всего 7¼ т. чел.) скрытно перешелъ Дунай у сел. Петришани (15 вер. выше

Гунука), быстрымъ, внезапн. нападеніемъ овладѣть гл. лагеремъ верховн. визиря, со всѣми орудіями, св-дами, запасами и перевозн. судами (см. *Свободзея*), и этимъ помочь г-к-шему принудить остальную часть тур. арміи положить оружіе; въ награду за это, М. получилъ орд. св. Георгія 2-й ст. По заключеніи бухарест. мира и присоединеніи Дунайск. арміи къ 3-й полк., М., командуя корп-мъ, б. въ дѣлахъ при Люблинѣ, Брестѣ и друг., по вскорѣ, вслѣдствіе несогласія съ адм. Чичаговымъ, оставилъ театръ воен. дѣйствій и слова появился на немъ только во 2-й половинѣ 1813 г., предводительствуя въ т. наз-мой почтск. арміи Беннигсена ел ав-домъ (14 б-новъ, 20 эск., 9 казач. п-ковъ, 38 ор.); сражался подъ Дрезденомъ, въ лейпцигск. битвѣ; блокировалъ Магдебургъ, Гамбургъ. 1816 г., по собств. желанію, заключенъ по арміи и отправленъ въ Москву, для излеченія полученныхъ на войнѣ ранъ; умеръ въ 61-мъ г. отъ роду.

**Морлаки**—обыватели горы, округовъ Зара и Спалато, въ Далмаціи (до 150 т. душъ); они—потомки сербовъ и босняковъ, бѣжавшихъ сюда, какъ полагаютъ, около половинъ XV в., чтобы спастись отъ мусульм. притѣсненій. Въ своихъ горахъ М. долго вели исключ-но пастушеск. жизнь и не знали земледѣлія, кот. и по сию пору у нихъ въ искровѣнн. состояніи. Кр-н Сигизмундъ и хорватск. баны покровительствовали М., считая ихъ оплотомъ противъ вевѣр-ныхъ. Вслѣдствіи турки завослали часть занимаемой ими территоріи; другая же часть б. захвачена Венеціей, кот. нользовалась М. для борьбы противъ турокъ, видѣвшихъ въ этихъ горахъ опасныхъ для себя враговъ. 1796 г., когда Венеція грозила потеря самостоятельности, то для защиты города нерезево б. изъ Далмаціи на судахъ до 10 т. чел. больш. частью М. Въ 1850 г. изъ нихъ сформ-на териториальн. милиція, т. наз-мъ падуры, на кот-ю возлагались обязан-и жандармеріи. (*Fortis—„Voyage en Dalmatic“*, Verne, 1778; *Kohl—„Reise nach Istrien“* etc., Dresd., 1851; *Pelter—„Dalmation“*, Gotha, 1857).—и. п. о.

**Морлаутерн**—т. называется тоже кайзерслаутернск. бой (см. *Кайзерслаутерн*).

**Морьянъ**, см. *Монтро*.

**Моро**, *Жакъ-Викторъ* (1763 † 1813)—наибольше выдающийся, послѣ Бонапарте, генералъ Франц. республики, сынъ адвоката. Въ началѣ франц. революціи (1791 г.) поспешилъ въ націон. гв-ю, б-нымъ к-ромъ; 1793 г., со своимъ б-номъ, двинутъ на с., въ армію Пиннегрю, и за отлучія на поляхъ ср-ій получилъ въ томъ же году чинъ бригадн. ген-а, а въ слѣдующемъ—дивизионнаго, съ назначеніемъ команд-щаго пр-фл-мъ с. арміи; по завоеваніи же Голландіи, б. г-к-щимъ этою арміей. 1796 г. б. г-к-щимъ рейно-нозельск. арміей (70 т.), кот., вытѣснѣвъ самбръ-маасск. арміей, предназначалась противъ австрійцевъ подъ нач-вомъ эрц-гр-га Карла. Съ юна до августа, благодаря ряду побѣдъ (Раштатъ, Эттингенъ...), М. отѣснилъ эрц-гр-га къ Дунаю. Когда же Журданъ б. разбитъ австр-ми и выпущенъ къ отступ-ю, то и М., вслѣдствіе обнаженія его лв. фл-а и пути отступ-ія, долженъ б. тоже начать свое знаменит. 40-дневн. отступ-іе вверхъ по Дунаю, черезъ шварцвальдск. проходы, къ Рейну. 1798

г. б. посланъ въ итал. армію песпособн. Шеррера, кот-го и замѣстилъ 1799 г. Разбитый Суворовымъ при Кассано, М. отступилъ къ Генуэзск. Ривьерѣ. На смѣну М. назначенъ б. г-к-щимъ Жубертъ, убитый при Нови, т. ч. гл. нач-во въ этомъ ср-ии осталось за М.; онъ же и отвелъ во Францію остатки разбит. арміи. 1800 г. Бонапарте назначилъ М. г-к-щимъ рейнск. арміей. М. перешелъ черезъ Рейтъ, разбилъ австр-въ при Штокахѣ, Энгенѣ, Мезенкпхѣ, Биберахѣ и Мемингенѣ и вынудилъ Край къ отступ-ю въ Ульмъ. Затѣмъ М. переправился черезъ Дунай. Послѣ побѣдъ при Гохштедтѣ, Нюрдлингенѣ и Нейбургѣ, онъ занялъ Регенсбургъ и Мюнхенъ и вошелъ въ связь съ итал. арміей Бонте. 3 дек. М. одержалъ въ Гогенлинденск. лѣсу (см. *Гогенлинденъ*) рѣшит. побѣду надъ э-гр-гомъ Иоанномъ, перешелъ р. Иннъ и Трауну, подошелъ на 75 вер. къ Вннѣ и заключилъ съ э-гр-гомъ Карломъ перемиріе въ Штойерѣ, за кот-мъ вскорѣ послѣдовала люневильск. миръ. Походъ 1800 г.—наибольше выдающийся изъ всѣхъ остальныхъ походовъ М.—Возведеніе на тронъ его соперника, Бонапте, повлекло за собою паденіе М. Обвиненный въ участіи съ Пиннегрю и Жоржемъ Кадудалемъ въ заговорѣ на жизнь Бонапте, М. б. арестованъ въ февр. 1804 г. и преданъ воен. суду, кот-ій приговорилъ его къ 2-лѣтнему тюремн. заключенію, замѣненному Наполеономъ ссылкой. М. отправился въ С.-Америку, гдѣ жилъ въ уединеніи, пока 1813 г. не вернулся, по приглашенію имп. Александра I, въ Европу. Состоя въ ранѣ софтиника въ гл. квартирѣ союзн. монарховъ, М. въ ср-н подѣ Дрезденомъ, 15 (27) авг., б. тяжело раненъ (ему ядромъ оторвало обѣ ноги) и черезъ 5 дн. послѣ ампутаціи умеръ. Онъ погребенъ въ П-бургѣ, въ католич. церкви Св. Екатерины.

**Морозини**—венеціанск. фамилія, давшая республикѣ много дожей и вообще талантлив. людей. Особенно замѣчат-ны: 1) *Доменико* М.; 1122 г. одержалъ побѣду при Яффѣ, кот. сдѣлала христіанъ полн. владыками надъ Палестиною; наказалъ измѣну Алексѣя Комнена, основателю греч. о-ва и берега Морен; разбилъ низанцевъ; 1148 г. избранъ б. въ дожи. 2) *Франческо* М. (1618 † 94); 1668 г. прославился защитою Кандіи (см. *Критъ*); при возобновленіи войнъ, нач-вуя флотомъ, отнялъ у турокъ много береговъ крѣп-ей и о-вовъ и наконецъ, 1687 г., разбилъ тур. флотъ въ Дарданеллахъ; 1688 г. избранъ въ дожи.—Е. А. В.

**Морская артиллерія**, см. *Артиллерія морская* и *Корпуса морск. вѣдомства*.

**Морская болѣзнь** (*качая* у блонморцевъ)—такое разстройство организма, при кот-мъ поражаются почти всѣ системы, особенно же нервно-сосудистая. М-н б-и, за немног. исключеніями, подвергаются всѣ находящіеся 1-й разъ въ морѣ; если кого и не указываетъ исполнѣ, то всѣ-таки они испытываютъ неприятн. ощущеніе, потерю аппетита, тяжесть въ головѣ, дурн. вкусъ во рту... Къ качѣтъ современемъ привыкаютъ, но не всѣ, и послѣ долг. пребыванія на берегу можно вновь страдать этой б. Молодые, слаб. субъекты больше склонны къ заболѣванію. М. б. опасна лишь для очень слаб. людей, при продолжит. путешествіяхъ и существованіи другихъ болѣзнен. состояній,

кот. ухудшаются от разстр-ва кровообраще- ния и рвоты. Наиболее дурно чувствуют себя больные при неправильн. качкѣ судна.—Дурн. запаха на суднѣ, сперт. воздухъ каюты, пуст. желудокъ и страхъ противъ *б-и* усиливаютъ за- болѣваніе. При выходѣ на берегъ, больные нѣ- кот. время какъ бы ошуманы, походка ихъ шатка отъ головокруженія, алетитъ плохо; но больш. частью все это скоро проходитъ.—Анеми- чес. состояніе мозга выстѣ съ накопленіемъ въ крови и тканяхъ углекислоты—существи. причина *М. б.* По мнѣнію докторовъ Rampro- kis'a и Dastre'a (докладъ ихъ парижской медц. академіи 1888 г.), вся суть *б-и* въ томъ, что при качкѣ происходитъ сотрѣсеніе брюши. органовъ, кот. надавливаютъ на грудобрюши. преграду и передн. стѣнку живота, слѣдствіемъ чего и является отражен. рвота. — Средствъ противъ *М. б.* много, но нѣтъ такого, кот. по- могаетъ въ всѣмъ безъ исключенія. Какъ предохранит. леченіе, докт. Пыпинъ совѣтуетъ привыканіе къ качкѣ, т. е. соотвѣщя упраж- ненія въ морск. школахъ; однако это пригодно лишь для моряковъ. Самое лучшее—находиться во время качки на палубѣ около середины судна; если этого нельзя, то при килев. качкѣ выби- рать поперецн. каюту, ближе къ срединѣ длин. диаметра корабля, а при боковой—продольную, ближе къ срединѣ коротк. діам-ра (дальше отъ борта). Лучш. положеніе — горизонтальное. — Противодѣйствовать качкѣ можно: 1) *Разоб- шивъ челоуька отъ колебаній корабля.* Для этого служатъ улучшен. системы косяк, косячн. рамъ, гамаковъ, подвижн. кресель, дивановъ и нашп. подвѣсн. койки. 2) *Оранжевъ самыя колебанія корабля.* Съ этой цѣлью мног. лица (Tellier, Dupuy de Lôme, Bessemer, Reed...) сдѣлали различн. предложенія, неполучившія однако окончательн. примѣненія. 3) *Укроше- ніемъ волнъ помощью масла* (см. это).—Противъ *М. б.* совѣтуютъ положить на желудочн. область холодный или согрѣвающ. компрессъ, стянуть животъ поясомъ Nipp'a; при мигрени— туго обернуть голову, заткнуть уши распцанн. ворсой или ватой; при сухости рта—полоскать его. Слѣдуетъ дѣлать глубокая, продолжит. ды- ханія: это освобождаетъ легкія отъ давленія и снабжаетъ мозгъ кровью; надо вдыхать, когда корабль опускается и выдыхать, когда онъ поднимается. Если большой чувствуетъ голо- вокруженіе и тошноту, но еще находится на ногахъ, то слѣдуетъ лечь и взять въ ротъ мятн. лепешку, доминтъ лимона или сухарикъ черн. хлеба, обмоченный коньякомъ, пить холодную содовую или сельтерск. воду (вслѣдствіе част. питья, конвульсивн. движенія желудка менѣе болѣзненны). Хорошо глотать кусочкн льду съ иѣск. каплями лавровишнев. воды или валерья- нов. настойки. При ощущеніи зѣботки—уку- таться и выпить черн. кофе или бульону, но небольш. глотками. Надо стараться заснуть. Нерѣдко очень облегчаетъ 1-я рвота. При полн. упадкѣ силъ—свѣж. воздухъ, вино по чай- ной или десертн. ложкѣ (черезъ 20 мин.—1 часть), хорошо-заморожен. шампанское или го- ряч. грогъ, фис-шампагнѣ, растираніе конеч- ностей щетками, согрѣваніе горяч. бутылками, пескомъ, нюхатъ нашатырн. спиртъ. За даль- нѣйш. пособіемъ необходимо обращаться къ врачу.—1890 г. Hamilton нашель, что медлен.

разжеываніе и проглатываніе  $\frac{1}{2}$  — 1 драхмы свѣж. орѣховъ кола (sterculia acuminata) уже минутъ черезъ 40 прекращаютъ всѣ припадкы *М. б.*, даже самыя тяжелыя, и у такихъ лицъ, на кот-хъ не оказываютъ дѣйствія обычныхъ средства. — А. А. Г.

**Морская литература.** При вынѣшн. развитіи знаній, требующихъ отъ современ- наго морск. оф-а, невозможно перечислить всѣ соч-ія, имѣющія отношеніе къ морск. дѣлу, а потому, изъ иностран. изданій, ниже помне- нованы, сравнительно, весьма немногія; русскія же соч-ія, оригинальныя и переводныя, приведены въ возможн. повѣстѣ въ нижеслѣ- дующ. рубрикахъ (см. *Воен. лит-ра*).

### Кораблестроеніе

1. *Кургановъ*—Морск. инженеръ (777). 2. *Ромъ* (Пшиковъ)—Морск. искусство (793). 3. *Чапманъ* (Сиверсъ)—Правила, на коихъ основано познаніе о ланейн. корабляхъ (795). 4. *Гамалія*—Теорія кораблестроенія (804). 5. *Грентамъ* (Окуневъ)—О желѣзн. судостроеніи (62). 6. *Окуневъ*—Рук-ство для и-ученія кораб. архит-ры (65—73). 7. *Ридъ* (Окуневъ)—О броневосн. судахъ (70). 8. *Штейн- гаузенъ* — Желѣзн. судостр-іе (72). 9. *Куркер- гартъ* (Тороповъ и Кутейниковъ)—Практика торг. судостр-ія (75). 10. *Ламмогъ* — Очеркъ системы струйн. образ-ія судовъ (79). 11. *Уайтъ* — Рук-ство къ теоріи кор-стр-ія (85). 12. *Murray* — Shipbuilding and steam ships. 13. *Reed*—On iron and steel ship-ding. 14. *Wilson* — The science of ship-ding (63). 15. *Fairbairn* — Treatise on iron ship-ding (65). 16. *Watts, Rankine, Bains and Napier* — Ship-ding, theoretical and practical (66). 17. *Thearle*—Naval Architecture (74). 18. *White* — A manual of Nav. Archit. (77, 84). 19. *Hoste* — Théorie de la construction des vais- seaux (697). 20. *Bouger* — Traité du navire (746). 21. *Dupuy de Lome* — Mémoires sur la constr. des bâtimens en fer (44). 22. *Fremenville*—Traité pratique de constr. navale (64). 23. *Чапманъ* (Амо- совъ) — Изслѣдованіе о истин. способѣ находить пристойн. площадь парусовъ, и проч. (799). 24. *Чат- фильдъ* (Махельсонъ)—О нов. правляхъ размѣ- реній мачтъ, рей и парусовъ (39). 25. *Эдди* (Ма- хельсонъ)—Вычисленія, относящіяся до построе- нія, воору-ія, водоизмѣненія и снабж-ія разн. ранга воен. судовъ англ. флота (34). 26. *Окуневъ*—Опытъ соч-ія черезъей (36). 27. *Боюславскій*—О купец. судостр-іи въ Россіи (59). 28. Рук-ство къ мачтов. яск-ву (61). 29. *Рытениковъ* — Собраніе таб- лицъ вѣса металовъ въ различн. видахъ (61). 30. *Коршиковъ*—Описание дубов. лѣса, употре- бляемаго въ кор-стр-іи (62). 31. *Аюлевъ* — О купец. судостр-іи въ Россіи, рѣчномъ и прибреж- номъ (63). 32. *Мусселиусъ*—О примѣненія желѣза къ оборонит. постройкамъ (67). 33. *Прозоровъ*— Таблицы вѣса 900 разн. номеровъ уголоваго и гавров. желѣза (69). 34. *Бурри* (Мертваго)—Теорія руля (71). 35. *Сомерфильдъ* (Воярскій) — Приложение общ. началъ теоріи кор-стр-ія (72). 36. Собрн. статей о кругу. суд. (75). 37. Кратк. рук-ство къ составленію чертжеей яхтъ (75). 38. *Ласетъ* (Погенполь и Вахтинъ) — Лѣсъ и строев. деревьа (78). 39. *Мертваго* — Объ измѣреніи вѣсти- тельности кораблей по существующ. узаконеніямъ за-границею и въ Россіи (78). 40. *Верховскій*— Опытъ надъ сопротив-іемъ воды на вѣсн. судахъ балтійск. флота (79). 41. *Его же* — Новѣйш. изслѣ-

ли о гребн. винтахъ на судахъ рус. фл. (81). 42. *Kirkaldy*—Results of an experimental inquiry into the comparative tensile strength and other properties of various kinds of wrought iron and steel (62). 43. *Jordan*—Tabulated weights of iron and steel (79). 44. *Bésale*—Application des équations de l'hydrodynamique à la recherche du mouvement d'un ellipsoïde dans un liquide (65). 45. *Кользъ*—Броненосныя гамен. морск. суда (64). 46. Кратк. описание броненосн. фл. Соедин. штатовъ (65). 47. *Кользъ* (Окуевъ)—Вашия противъ бортов. судовъ (67). 48. *Мертваго*—Таблица брон. фл. всего міра (74). 49. (Линденъ и Мертваго)—О наилучш. типахъ воен. судовъ для брит. фл. въ будущемъ (77). 50. *Мертваго*—Англійскій брон. фл. (78). 51. *Ею же*—Современныя воен. фл.; англ. крейсера и франц.-ій брон. фл. (78). 52. *Морловина*—Англійскій брон. фл. (78). 53. *Ею же*—Англійскій неброн. фл. (81). 54. *Ею же*—Русское воен. судостроіе въ теченіе послѣдн. 25 л., 1855—80 (81). 55. *Бьяллевъ*—Очеркъ воен. судостроія въ Россіи съ 1863 г. (85). 56. *Reed*—Our Ironclads (69). 57. Report of the Committee... to examine the designs upon which ships of war have recently been constructed (72). 58. *King*—The war-ships and navies of the world (81). 59. *Paris*—L'art nav. à l'expos. de Londres (atlas, 62). 60. *Ею же*—L'art nav. à l'expos. de Paris (atlas, 67). 61. *Johow*—Hilfsbuch für d. Schiffbau (84). 62. *Куколевскій* и *Титовъ*—О выдѣлкѣ бляндажн. плитъ на зав. Врунъ и К<sup>о</sup> въ Шеффальдъ (64). 63. *Леонтьевъ*—Якоря (65). 64. *Леваль*—О поворотливости винтов. судовъ (69). 65. *Клишкинъ*—Атласъ чертежей паровыхъ и гребн. судовъ (72). 66. *Верховскій*—О поворотливости судовъ (72). 67. *Зибе* и *Горманъ* (Кервъ)—Рук-ство для воздухопловъ (73). 68. *Макаровъ*—О прекращеніи подвод. течи на судахъ (73). 69. *Верховскій*—Опытъ надъ ходкостью гребн. судовъ (74). 70. *Боярскій*—Очеркъ практич. рук-ства и постройки гребн. судовъ (86). 71. *Вернулли* (Ершовъ)—Спунникъ механика-строителя (68). 72. *Недзьяковскій*—Таблицы и формулы (67—69—71). 73. *Рудыковский* и *Прохоровъ*—Справочн. кн. для судостроителей (68). 74. (Вахтинъ)—Таблица свойствъ матеріаловъ, дерева и проч. (72). 75. *Ивановъ*—Таблицы для принсканія куб. содержанія въ доскахъ (74). 76. *Macrow*—The Naval architect's and shipbuilder's pocket-book (84). 77. Transactions of the institution of Nav. Archit. (періодич. изд. съ 1860 г.). 78. Naval-Science, quarterly journal (72—74).

### Механика

79. *Божеряновъ*—Теорія паров. машинъ (49). 80. *Рело* (Зотиковъ, Тетеревъ и Зижинъ)—Конструкторъ-рук-ство къ проектированію машинъ. 81. *Тиме*—Очеркъ современ. состоянія механич. дѣла (67). 82. *Буръзъ* (Гаусманъ)—Катехизисъ паров. маш-н (69). 83. *Тиме*—Основы машиностроія (83). 84. *Ею же*—Практич. курсъ паров. маш. 85. *Сеннетъ* (Купреяновъ)—Морскія паров. маш. (86). 86. *Herbert*—The Engineer's and Mechanic's Encyclopedia (40). 87. *Bourne*—Catechism of steam engine (61). 88. *Rankine*—Applied mechanics (64). 89. *Ею же*—The steam engine (66). 90. *Ею же*—Machinery and millwork (69). 91. *Knight*—The mechanic and construct. (69). 92. *Cotterill*—The steam-engine (78). 93. *Burgh*—Compound eng. 94. *Sennet*—Marine st.

eng. (82, 86). 95. *Seaton*—A manual of mar. eng.-ring (84). 96. *Bambour*—Machines à vapeur (48). 97. *Armengaud*—Traité des moteurs (61). 98. *Ledieu*—Traité élémentaire des appareils à vapeur (62). 99. *Ortolan*—Traité élément. de mach. à vapeur. 100. *Ortolan, Lotte et Lacarrière*—Cours des mach. à vapeur, appliquées à la navigation (atlas). 101. *Temple*—Cours des mach. à vapeur. 102. *Julien*—Traité théorique et pratique de la constr. des mach. 103. *Clousson*—Théorie mécanique de la chaudière. 104. *Гришко*—Индикаторъ паров. маш. системы Ричардса (73). 105. *Ленинъ*—Нефтяное отопленіе на паровыхъ судахъ Касп. м. 106. *Гумшамбаровъ*—Нефтян. отопленіе пароходовъ и паровозовъ (80). 107. *Ортоланъ*—О минеральн. маслахъ, употребляемыхъ для смазки движущихся частей машинъ. 108. *Сертьевъ*—Бумажи, маслами для расчета индикаторн. диаграмъ (81). 109. *Ею же*—Инструктъ для расчета индик. диаграмъ (82). 110. *Гришко*—Записки объ индикаторѣ и динамометрѣ. 111. (Арцуловъ)—Маш-н съ тройн. расширеніемъ пара (87). 112. *Hann*—The steam engine for practical men (54). 113. *Bourne*—Handbook for the st.-eng. (65). 114. *Burgh*—Condensation of steam (71). 115. *Ею же*—Boilers and boiler makings (73). 116. *Grouvelle*—Guide du chauffeur (58—59). 117. *Giffard*—Théorie de l'injecteur automateur des chaudières à vapeur par Reech (60). 118. *Résal*—Mémoire sur la distribution de la vapeur dans les mach. oscillantes (60). 119. Notice théorique et pratique de l'injecteur automateur de Giffard (61). 120. *Phillips*—Théorie de la coulisse, servant à produire la détente variable dans les mach. à vapeur (63). 121. *Belleville*—Générateurs inexplosibles (69). 122. *Fargot*—Le servo-moteur, ou moteur asservi (73). 123. *Ledieu* et *Hubac*—Les nouv. mach. maritimes (76 и 83). 124. *Ortolan*—Mémorial de mécanicien d'usine et de navigation (78). 125. Правила, коими должны руководствоваться машинисты и котелари въ исполненіи своихъ обязан-ей (62). 126. *Смирновъ*—Рук-ство для машинистовъ и котеларовъ (81). 127. *Арцуловъ* и *Сертьевъ*—Котелари. дѣло (83). 128. *Bourne*—The screw propeller (55). 129. *Ею же*—A treatise on the screw propeller (67). 130. *Burgh*—The slide valve (68). 131. Traité de l'hélice propulsive (55). 132. *Сертьевъ*—Таблицы для нахожденія средняго дѣйствительн. давленія пара въ цилиндрѣ паров. маш. (83). 133. *Ковкованинъ*—Справочн. книга для мех-ковъ и заводск. инж-въ. 134. *Усовъ*—Справочн. кн. 135. *Watson*—Modern practice of amer. machinists and engineers (67). 136. *Goodeve*—Text-book on the st.-eng. (79). 137. *Armengaud*—Publication industr. des machines, outils et appareils (періодич. изд. съ 1849 по 69 г.). 138. *Claudel*—Aide-mémoire des ingénieurs (64). 139. *Friedman*—Rapport officiel sur la marine et les travaux maritimes.

Тактика, эволюціи, минное дѣло.

140. Опытъ парохода, тактика (58). 141. *Ду-гласъ* (Рыкачевъ)—Морск. война при помощи пара (62). 142. *Бутиковъ*—Новыя основанія пароходн. тактика (63). 143. *Григелъ* (Ивановъ)—О морск. войнѣ (71). 144. (Мертваго)—Морск. такта въ Англіи (75). 145. *Альмайеръ* (Лиліенфельдтъ)—Война на морѣ (81). 146. *Бутиковъ*—Проектъ систематич. собранія морск. эволюцій (81). 147. *Грило* (Лиліенфельдтъ)—О лучшихъ походахъ и боев. строяхъ современ. флотовъ (82). 148. *Hoste*—L'art



des armées nav., ou traité des évolut. nav. (697, 726). 149. *Bourdé de Villehuet*—Le manoeuvrier, ou essai sur la théorie et la prat. des mouvem. du navire et des évolut. nav. (765, 14, 32). 150. *Morogues*—Tact. nav., ou traité des évolut. et des signaux (763). 151. *Vicomte de Grenier*—L'art de la guerre sur mer, ou tact. nav. (787). 152. *Clerk*—An essai on nav. tact. systematical and historical with explanatory plates (784, 804, 27). 153. *Audiber Ramatuelle*—Cours élément. de tact. nav. (802). 154. *Prince de Joinville*—Essai sur la mar. franç. (33). 155. *Chopart*—Essai sur les évolut. nav. (89). 156. *Ekins*—Naval battles (27). 157. *Allen*—Battles of the British navy (42). 158. *Jurien de la Gravière*—Guerres marit. (49). 159. *Disler*—Les croiseurs, la guerre de course (75). 160. *Ево же*—La guerre d'escadre et la guerre de côtes (76). 161. *Валицкий*—Употребление минь для защиты береговъ (68). 162. *Мажовичъ*—Прѣбрежн. война (74). 163. О подводн. минахъ (74). 164. Насталение для крейсества посредя эскадръ (75). 165. Правила для разстановки минь на фарватеръ (77). 166. *Пестичъ*—О связи флага и берегов. б-рей при оборонѣ приморск. пунктовъ (82). 167. *Берманъ*—Судов. минь (85). 168. *Бурьяновъ*—Приложение мех-ки кь мин. дѣлу (86). 169. *Калушинъ*—Оборона береговъ подводн. минами (87—88). 170. *Шенювичъ* и *Заскреный*—Практич. рук-ство по мин. иск-ву (80, 83). 171. *Беклемичевъ*—О спеціальн. миш. суд. (88). 172. Извѣстия мииннаго оф. кл. 173. Извѣстия по мин. дѣлу. 174. *Lütken*—Nogle Tanker om brugen of canon-chalouper (808). 175. Hist. des combats d'Aboukir, de Trafalgaire, de Lissa, de cap Finistère et de plusieurs autres, depuis 1798 jusqu'en 1813, suivie de la relat. du combat de Navarin (29). 176. О значеніи рѣкъ въ военно-морск. отношеніи (67). 177. Тараные и миш. чертежи (68—70, 73—76). 178. Влады тарановъ русскыхъ, франц. и англ. судовъ (69). 179. Составители таранения при эскадрѣ бр. судовъ на Трансуидск. рейдѣ въ 1869—76 г. г. 180. Указанія относительн. таранившихъ и миш. упражненій (75). 181. Правила для производства лодманск. сигналовъ въ рус. портахъ (61). 182. Международный коммер. сводъ сигналовъ (72). 183. Шлюпочная сигнальн. кн. (75). 184. *Коломъ* (Беклемичевъ)—Военно-морск. игра (80). 185. *Грундитрель*—Лекала для военно-морск. игры (81).

#### Гидротехника, волны.

186. *Герсеановъ*—Лекція о морск. соор-іяхъ (61—62). 187. *Салогъ*—Портов. соор-ія (68). 188. *Béllidor*—Architect, hydraul. (737). 189. *De Cessart*—Description des travaux hydraul. (808). 190. *Beaudemoulin*—Recherches théor. et prat. sur les fondations par immersion des ouvrages hydraul. (29). 191. *Poirel*—Mémoire sur les travaux à la mer (41). 192. *Minard*—Ouvrages hydraul. des ports de mer (46). 193. *Latour et Gassend*—Travaux hydraul. marit. (61). 194. *Bazin*—Recherches hydraul. (66). 195. *Boussicau*—Etudes et notions sur la constr. à la mer (66). 196. *Wiedeking*—Theoretisch-pract. Wasserbaukunst (11). 197. *Gilly u. Eytelwein*—Pract. Anweisung zur Wasserbaukunst (30). 198. *Hagen*—Seufer Hafenbau (63). 199. *Mithell*—On submarine foundat (48). 200. *Rennie*—The theory, format, and constr. of British and forein harbours (51). 201. *Stevenson*—Rudimentary treatise on lighthouse (54). 202. *Law*—

Rudiment. treat. on civil eng-ring (54). 203. *Stevenson*—Canal and river eng-ring (58). 204. *Bromontoir*—Recherche sur le mouvem. des ondes (809). 205. *Emy*—Mouvement des ondes (31). 206. *Bazin*—Mémoire sur le remous et sur la propagation des ondes (63). 207. *Gerstner*—Theorie d. Wellen (804). 208. *Weber*—Wellenlehre (25). 209. *Airy*—On tides and waves; Encycloped. Metropolit. 210. *Froude*—Transact. of the instit. of Naval Archit. (62). 211. *Rankine*—On the exact form of waves near the surface of deep-water (63, 68). 212. *Woolley*—On the theorie of deep sea or oscillating waves (78). 213. *Cialdi*—Sul moto ondoso del mare e sulle correnti di esso (66). 214. *Cachin*—Mémoire sur la digue de Cherbourg (20). 215. *Sganzin*—Programme d'un cours de constr. (40). 216. *Bonnin*—Travaux d'achèvement de la digue de Cherbourg (57). 217. *Vuigner*—Docks-entrepôts de la Villette (61). 218. *Croizette-Desnoyers*—Notice sur les travaux publics en Hollande (74). 219. Ministère des travaux publics. Ports maritimes de France (74—84). 220. *Barret*—Notes sur l'aménagement des ports de commerce. Publication de la société industrielle de Marseille. 221. Handbuch der Ingenieurwissenschaften (82—84). 222. *Stevenson*—Account of the Bell-Rock lighthouse (24). 223. Report of the British association for the advancement of science (37). 224. *Stokes*—Cambridge Transactions (42—50). 225. *Earnshaw*—Cambridge Transactions (45). 226. *Stevenson*—Skerryvore lighthouse (48). 227. *Rennie*—An histor., pract. and theoret. account of the breakwater of Plymouth-sound (49). 228. *Stuart*—The naval dry docks of the United States (52). 229. *Calver*—The conservation and improvement of the tidal rivers (53). 230. Report of the commis. appointed to complete the inquiry on harbours of refuge (59). 231. *Bains*—Liverpool, its harbour, dock and commerce (60). 232. Report on the harbour of refuge in Dover-bay (74). 233. *Stevenson*—The design and constr. of harbours (75). 234. *Lagrange*—Sur la manière de rectifier deux endroits des principes de Newton relatifs à la propagation du son et au mouvement des ondes (788). 235. *Bidone*—Expérience sur le remous et sur la propagation des ondes (20). 236. *Bourriceau*—Études sur la navigat. des rivières à marées (45). 237. *Dalman*—Ueb. Stromkorrekturen in Fluthgebiet (56). 238. *Bertin*—Les vagues et le roulis (Naval-Science). 239. *Merrifield*—Deep-sea waves (Nav. Science). 240. *Scoresby*—On ascoustic waves.

#### Мореплаваніе

241. *Крузенитеръ*—Путешествіе вокругъ свѣта 1803—6 г. г. на корабл. „Надежда“ и „Нева“. 242. *Лисаньскій*—тожж. на кор. „Нева“. 243. Записки Рикорда о плаваніи къ берег. Японіи 1812—13 г. г. (16, 75). 244. Записки Головинна о приключеніяхъ его въ плѣну у японцевъ 1811—13 г. г. (16, 51). 245. *Головинъ*—Путешествіе вокругъ свѣта на шлюпѣ „Камчатка“ 1817—19 г. г. 246. *Крузенитеръ*—Собраніе соч-ій, служащихъ разборомъ и изясненіемъ атласа Ю. ж. (23—26). 247. *Кочубъ*—Путешествіе вокругъ свѣта на шлюпѣ „Предпріятіе“ (23). 248. *Литке*—4-кратн. путешествіе въ С-ный Ледов. ок. на бригѣ „Нов. Земля“ 1821—24 г. г. (28). 249. *Белинскій*—2-кратн. изысканіе въ Ю. Ледов. ок. на шлюпахъ „Востокъ“ и „Мирный“ (30). 250. *Лазаревъ*—Плаваніе вокругъ свѣта на шлюпѣ „Ладoga“

(32). 251. *Литке*—Путешествіе вокругъ свѣта на шлюпкѣ „Сенявинъ“ (36). 252. Путешествіе Вавкуича 1791—95 г. г. (38). 253. *Врангель*—Путешествіе по с. берегамъ Сибири и по Ледов. м. 1820—24 г. г. (41). 254. *Тевельковъ*—Гидрографич. замѣчавія къ атласу NW бер. Ам-ки (52). 255. *Кузнецовъ*—Плаваніе 1-го амурск. отр. (Фрег. „Аскольдъ“, 3 корв. и 3 клин.) отъ Кронштадта до Николаевска на Амурѣ (58). 256. О судахъ, могущихъ плавать безпрерывственно изъ Невы въ Касп. м. (60). 257. *Фесунъ*—Изъ записокъ о кругосвѣтн. плаваніи на лодкѣ „Моржъ“ (63). 258. *Галль*—Очерки морск. жизни (63). 259. Р. Терекъ отъ Шелководск. станицы до устья (63). 260. *Дарницъ*—Путешествіе вокругъ свѣта на кор. „Вигль“ (65). 261. Обзоръ практич. плаванія брон. судовъ (65). 262. *Стилюковичъ*—Изъ кругосвѣтн. плаванія; очеркъ морск. быта (67). 263. *Мацовъ*—Фрег. „Диана“; записка о кругосвѣтн. плаваніи 1854—55 г. (67). 264. *Кратоткинъ*—Докладъ комисіи по свар-ію эксп-ціи въ С. м. (71). 265. Обзоръ загранич. плаваній судовъ рус. флота съ 1850 по 68 г. (72). 266. Эксп-ція Франклина въ полярн. м., поиски за лимъ Мак-Клира, с.-в. проходъ Мак-Клиптона и найденные ими слѣды Франклина эксп-ціи (72). 267. Обзоръ плаваній къ берегамъ Нов. Земли (73). 268. *Журженъ-де-ла-Гравьеръ* (Тресковскій)—Флотъ настоящ. времени (74). 269. *Максимовъ*—Вокругъ свѣта; плаваніе корв. „Аскольдъ“ (76). 270. *Стрениель*—Рус. эксп-ція для описанія с. бер. Сибири 1734—62 г. г. (77). 271. *Богдановъ*—Житъе-бытѣ на морѣ (78). 272. *Доможировъ*—Изъ замѣтокъ о кругосвѣтн. плаваніи на клин. „Джигитъ“ (79). 273. *Нордетиельдъ*—Эксп-ція къ уст. Енисея 1875—76 г. г. (80). 274. (Барановскій)—Путешествіе Норденшельда на парох. „Вега“ 1879—80 г. г. (81). 275. *Сибиряковъ*—Плаваніе парох. „Оскаръ Диксонъ“ 1880 г. къ уст. Енисея (81). 276. *Ивашиновъ*—Обозрѣніе русскихъ кругосвѣтн. путешествій съ 1803 по 49 г. (50). 277. *Мельничій*—Шхеры Финск. зал. (52). 278. *Зеленой*—Лекція популярн. астрономіи (44, 50). 279. *Голлицыиъ*—Рук-ство къ практич. навигаціи и мореходл. астрономіи, съ таблицами (54). 280. *Солжеръ* (Бѣлавенець)—Новый и точн. способъ опредѣленія мѣста судна на морѣ по проекціи на меркат. картѣ (63). 281. *Зыбинъ*—Рук-ство къ кораблеводству (76). 282. Наставленіе для лицъ, занимающихся гидрограф. работами (63). 283. Триангуляція по Финск. зал. (66). 284. *Ивашиновъ*—Гидрографич. изслѣдованіе Касп. м. (66—70). 285. *Шубертъ*—Тригонометрич. съемка бер. Балт. м. съ 1829 по 38 г. (67—68). 286. *Лафтонъ* (Храмцовъ)—Рук-ство къ изученію морск. съемки (74). 287. *Кузнецовъ*—Рук-ство къ съемкѣ береговъ и промѣру (79). 288. *Матанари*—Лоція Мрам. м. (50). 289. *Сухомлииъ*—Лоція Азонск. и. и Керчь-Еникальск. прол. (54). 290. *Керриалъ*—Лоція Атлантич. ок. (61). 291. *Махороъ*—Рук-ство для плаванія по Дѣвуровск. лиману и р. Бугъ (62). 292. Наставленіе для плаванія между Сингапуромъ и Сайгономъ (64). 293. Лоція гл. портовъ Соедин. шт. на Атлантич. ок. (64). 294. *Борисовъ*—Рук-ство къ плаванію по Финск. зал. (64). 295. Рук-ство для плаванія по Татарскому и Сагарск. прол. и устью р. Амуръ (65). 296. Рук-ство для плаванія въ ю. части Ботнич. зал. и въ Аляндск. шхерахъ (65). 297. Лоція Индѣйс. ок. (65—71). 298. *Орховъ*—Рук-ство

для плаванія у з. бер. Японск. м. (66). 299. Рук-ство для плаванія по дугѣ вел. круга (66). 300. *Павловскій*—Лоція Черп. м. (67). 301. Рук-ство для плаванія въ устьи Печоры (70). 302. *Борисовъ*—Лоція Балт. м. (71). 303. *Барнетъ* (Мордовинъ)—Лоція Вост.-Индія (71). 304. *Орановичъ*—Инстр-ція для опред-ія тригонометрич. пунктовъ (72). 305. *Кляковъ*—Гидрографич. обзоръ береговъ зал. Петръ Вел. (72). 306. *Бѣлавскій*—Донск. гирла (72). 307. *Шенуринъ*—Лоція Ладожскаго оз. (73). 308. *Андросовъ*—Ладожск. оз. (75). 309. *Пушильъ*—Касп. м.; гидрографич. описаніе и рук-ство для плаванія (77). 310. *Онаевичъ*—Собраніе наблюденій во время гидрографич. командировки въ В. ок. (79). 311. Собраніе инструкцій к-рамъ рус. судовъ при оторавленіи въ дальн. плаваніе (53). 312. *Largue*—Exposit. des syst. de vents, ou traité du mouvement de l'air à la surface du globe et dans les régions élevées de l'atmosphère (55). 313. *Maur'y*—Wind and Current Charts. 314. *Ego же*—The physical geography of the sea (60). 315. *Ego же*—Объ изслѣдованіи ю. полярн. странъ (61). 316. *Ego же* (Толстоцатьтовъ)—Физич. географія моря (61). 317. Arrangements for meteorological Telegraphy (62). 318. *Кознаковъ*—Вращающіеся штормы (63). 319. *Фицрой*—Рук-ство къ употреб-ію барометра (64). 320. *Ego же* (Тресковскій)—Практич. метеорологія (65). 321. *Врангель*—Опытъ измѣренія больш. глубинъ лотомъ Шпейдера (66). 322. *Marié Davy*—Météorol. de movcm. de l'atmosphère et des mers (66). 323. *Шренкъ*—Очеркъ физич. географіи с.-ваго Японск. м. (69). 324. *Дове* (Мордовинъ)—Законоу штормовъ (69). 325. *Престель*—Штормов. указатель (72). 326. *Старикій*—Нѣск. измѣреній больш. глубинъ Охотскаго и Японск. м. (73). 327. *Шиллингъ*—Общ. очеркъ теоріи постоянныхъ морск. теченій (73). 328. *Toynbie*—The meteorologie, sea temperature, etc. (73). 329. *Шренкъ*—О теченіяхъ Охотскаго, Японск. и смежныхъ съ ними морей (74). 330. *Ивановъ*—Новѣйш. изслѣдованія физич. свойствъ Балт.-го и Нѣмед. м. (75). 331. Remark on revolving storms (75). 332. *Ивановъ*—О морскихъ метеорол. картажъ и картажъ лейт. Бро (76). 333. *Врангель*—Новорос. бора и ая теорія (76). 334. *Williamson*—On the use of the barometer on surveys and reconnaissances (78). 335. *Менделѣевъ*—О сопротив-іи жидкостей и воздушноплаваніи (80). 336. *Рыкачевъ*—Новѣйш. изслѣд-ія океановъ (81). 337. *Ивановъ*—Общ. результаты изслѣд-ій Нѣмед. м. (81). 338. *Лей* (Ивановъ)—О предсказаніи погоды (81). 339. *Ston*—Winds and their courses, or a practical exposition of the laws which govern the movements of hurricanes and gales, with an explanation of the circular theory of storms, as propounded by Redfield, Reed, Piddington and others (81). 340. (Ивановъ)—Физико-географич. очеркъ Балт. м. (82). 341. Internat. simultaneous meteorolog. observations (82). 342. *Шокальскій*—Метеорологич. карты и штормов. предсказанія (83). 343. *Кундербъ*—Психрометрическія и барометрич. таблицы (60). 344. *Smith*—Admiralty manual for ascertaining and applying the deviations of the compass caused by the iron in a ship (63). 345. *Эвансъ* и *Смитъ* (Бѣлавенець и Тресковскій)—Рук-ство для опредѣленія девиаціи компасовъ (63). 346. *Вальрондъ*—Записки математ. теоріи девиаціи (64). 347. *Бѣлавенець*—О девиаціи компасовъ и о диграммахъ (65 и 66—72).

348. Desvio da Agulha Magnética, de Brito Capello (67). 349. *Fournier*—Déviations des compas (73). 350. О компакт проф. Томсона и его приборъ для улич-тя девиаціи (79). 351. *Thomson*—Mariner's compass (79). 352. *Peichl*—Universal-Compensation für Compasse (79). 353. *Rottok*—D. Deviations-theorie u. ihre Anwendung in d. Praxis (81). 354. *Collet*—Traité théorique et prat. de la régulat. et de la compensat. des compas (82). 355. *Madamet*—Traité et aide-mémoire des déviat. des compas (82). 356. *Peichl*—Theorie des Control-compasses (82). 357. *Fresnel*—Mémoire sur un nouv. système d'éclairage des phares (22). 358. Description and plans of lights for lighthouses of A. Fresnel (55). 359. Электр. освѣщеніе маяковъ (63). 360. *Allard*—Mémoire sur l'intensité et la portée des phares (67). 361. *Reynaud*—Application de l'huile minérale à l'éclairage des phares (73). 362. Описание маяч. аппаратовъ Френеля (75). 363. *Sotter*—Notice sur les phares, fanaux, bouées et signaux sonores (80). 364. *Баженова*—Маяки, ихъ освѣт. аппараты и звуков. приборы (84). 365. *Посетъ*—Вооруженіе воен. судовъ (87). 366. *Шаниъ*—Собраніе статей съ 1848 по 65 г. (85). 367. Вѣсть о предупрежденіи столкн-ій судовъ въ морѣ (71). 368. *Федоровичъ*—Морск. практика (72—76). 369. *Энлей* (Крыловъ)—Вопросы въ морск. практика (73). 370. *Вандердененъ* (Вах-твѣ)—Морякъ-любитель (73). 371. *Березинъ*—Морск. практика (75—80). 372. Лоцманск. замѣтки (ежегодно съ 1839 по 86 г.). 373. Описание морскихъ предостерег. знаковъ по Финскому и Рижск. зал., Балт. м. и Моон-Зунду (73). 374. Высотомѣръ или дифференціалъ барометръ для нивелированія (75). 375. *Блаженецъ*—Инстр-ты для измѣренія глубины (60). 376. *Камеронъ*—Таблицы азимутовъ (60). 377. Таблицы кратчайшихъ морск. путей между русскими и иностр. портами (68). 378. вспомогат. таблицы для исчисленія географич. положенія тригонометрич. пунктовъ (72). 379. *Врангель*—Таблицы для опред-ія разст-ій по линейной и углов. величинѣй предмета (78). 380. Мореходн. таблицы (79). 381. Таблицы Томсова для облегченія Сомерсова способа опред-ій въ морѣ (80). 382. Инструкція для служащихъ въ магнитно-электрич. маякахъ (71). 383. Инструкція для служащихъ на черноморскихъ и азовск. маякахъ (72). 384. Инстр-ція смотрителямъ маяковъ (75). 385. Инстр-ція для производства метеорол. наблюд-ій (75). 386. Инстр-ція для производства метеорол. наблюд-ій въ маякахъ (79). 387. *Scott*—Instruct. for the use of the meteorolog. instruments (75). 388. (Ивановъ)—Инстр-ція къ производству наблюденій надъ солосоствъ, температурой, теченіями и проч. морск. воздъ (75). 389. Правила для гонковъ гребн. судовъ (61). 390. Правила для производства лоцманск. сигналовъ въ рус. портахъ (61). 391. Правила для предупрежденія столкновеній судовъ въ морѣ (63). 392. Постановленіе о лоцманскомъ и маяч. вѣдомствѣ въ Финляндіи (70). 393. Морск. вопросы для матросовъ и ун.-оф. (61). 394. Иск. слово о бытѣ матросовъ (61). 395. Рисунки условн. знаковъ для морск. картъ и плановъ, съ объясненіемъ (69). 396. Альбомъ флаговъ Русскаго и иностр. гсд-въ (69).

### Артиллерія

397. (Мявяхъ)—Меморіи или записки арт-скіи и проч. (описано „генерально все, что касается

арт-ии, такъ на морѣ, какъ на сух. пути; расположеніе магазиновъ, соч-іе нарядовъ и слановъ при армее и въ осадахъ; походъ нарядовъ и расположеніе ихъ во время баталій; способъ оборонять крѣп-н-а; 732—33). 398. *Дашаевъ*—Начальн. знаніе теорія и практики арт-ии, съ общеніемъ гидростатич. правилъ съ залачами (762). 399. *Кушелевъ*—Воен. мореплавателей, или собраніе разныхъ на войнѣ употреблемыхъ судовъ, съ показаніемъ каковыя обр-мъ носн. флота должны ствовать б. устроены для ср-ія, также для атаки неприятельскихъ или защищенія своихъ португовъ (788). 400. *Шель* (Гогель)—Арт. записки касательно новой арт-ии или переимъ во франц. арт-ии съ 1765 г. послѣдовавшихъ (807). 401. *Марксинъ*—Рук-ство къ арт. пск-ву, для употреб-ія вел. ив-ей Николая и Михаила Павловичей (20—24). 402. *Мишикий*—О дѣйствіяхъ ор-іями на корабляхъ (28). 403. *Дунасъ*—Теорія и практика морск. арт-ии (30). 404. *Чуручки* (Шлянь)—Рук-ство къ прицѣпленію арт. ор-ій на морѣ (31). 405. Опыты, произведенныя на англ. корабль „Экселентъ“ для составленія правилъ дѣйствія ор-іями и снадами (54). 406. *Дунасъ* (Musselius)—Морск. арт-ии (58—63). 407. *Ореховъ*—Арт. записки (62—63). 408. *Леваль*—О палубѣ съ корабля по невинимой коммандирами дѣли (64). 409. *Федоровичъ*—Взглядъ на морск. арт-ию со стороны боев. дѣла (79). 410. *Валицкий*—Рук-ство для преподаванія арт-ии въ Морск. уч-щ. (70). 411. *Семечкинъ*—О дѣйствительн-и стрѣльби берегов. б-рей противъ бровенной флота и о приименіи къ этой дѣли автоматич. приборовъ Давидова (81). 412. *Пестичъ*—О воор-іи мортирами судовъ воен. флота (81). 413. *Поленъ*—Значеніе морск. арт-ии въ ср-іяхъ послѣдн. времени (88). 414. *Frohnsperger*—Ordonnance de guerre (556). 415. *Erard*—Traité d'artil. (614). 416. *Obenheim*—Ballistique, indication de quelques expériences, propres à compléter la théorie du mouvement des projectiles de l'artil. (14). 417. *Paizkans*—Nouv. force maritime et application de cette force à quelques parties du service de l'armée de terre (22). 418. *Michel*—Mémorial de l'artilleur marin (28). 419. *Aloncle*—Études sur l'artil. nav. de l'Angleterre et des Etats-Unis (65). 420. La nouv. artil. de marine en France (66). 421. *Turgan*—L'artil. moderne à grande puissance (67). 422. *Poyen*—Du rôle de l'artil. nav. depuis la création de la marine cuirassée (82). 423. *Farret*—Étude sur les opérations de guerre maritime (84). 424. *Bourne*—The art of schouting in great ordnance (643). 425. *Dahlgren*—Ordnance Memoranda (53). 426. *Douglas*—Treatise on naval gunnery (55). 427. *Dahlgren*—Shells and shell-guns (56). 428. *Simpson*—A treatise on ordnance and naval gunnery, compiled and arranged as a text-book for U.-S. naval academy (62). 429. A manual of gunnery for H. M. fleet (68). 430. *Parke*—Naval light artil. afloat and ashore. 431. *Gastler*—D. Schiffs- u. Küsten-Geschütze d. deutsch. Marine (85). 432. *Veroggio*—L'obice nella difesa della coste (85). 433. *Марксинъ*—Новые легчайш. и вѣршій. способы ставить дюшеры и мушки на арт. ор-іяхъ (799). 434. *Моржъ* (Раткевичъ и Горбовскій)—Иск-во лить пушки (804). 435. (Горбовскій)—Описание обь арт. ор-ій, именуемыхъ каравана (805). 436. *Пестичъ*—Арт. записки для коммандоровъ 2-го и 1-го разр. (70). 437. *Федосеевъ*—Лаборатори, записки для ун.-оф-въ морск.

арт-и (70). 438. *Кромид*—Стрѣлков. образование экипажей балт. фл. (70). 439. *Ведомств*—Записки морск. арт-и для преподаванія въ школѣ арт. ун.-оф-въ (71). 440. *Максимовъ*—Лабораторн. записки для ун.-оф-въ морск. арт-и, (71). 441. Карман. книжка для морск. арт-ствоъ (-ос). 442. *К. Шварцъ и П. Кривановскій*—Карманная справочн. кн. для арт. оф-въ (63—70). 443. Памятн. книжка для морск. арт-ствоъ (изд. морск. мин-ства, 72). 444. *Мертваго*—Таблицы существующихъ нарѣзн. арт-ий за-границею и въ Россіи (75). 445. *Gassandi*—Aide-mémoire d'artil (789). 446. *Cotty*—Diction. de l'artil. (22). 447. *Lafay*—Aide-mémoire d'artil. nav. (50). 448. Manuel du salonier marin (56). 449. Книга уставъ морской о всемъ, что касается добр. управ-ія въ бытности флота на морѣ (724). 450. Aide-mémoire de l'offic. d'artil. (83—85). 451. Регламентъ Петра Вел. о управленіи адм-ства и верфи, и проч. 452. Наставленіе оф-у, отряженному съ арт-ией (во 2-й части "Военной кармап. кн. для употреб-ія въ полѣ", Шаргорста; 798). 453. Арт. ученіе и разн. рода приспособленія для дѣйствія арт-ией во время боя (54). 454. Арт. ученіе (63). 455. Арт. ученіе, принятое на учебномъ арт. кораблѣ (64). 456. Арт. ученіе для 9-дм. нарѣзныхъ и 15-дм. гладкостѣн. ор-ий башен. лодокъ (64). 457. Арт. ученіе для 15-дм. гладкостѣн ор-ий башен. лодокъ сист. Эриксона (67). 458. *Головский и Селивановъ*—Арт. ученіе для 8-дм. нарѣзн. ор-ий, заряджающихся съ казен. части (67). 459. Арт. ученіе для бортовыхъ и башен. судовъ, вооруженныхъ гладкостѣнною и нарѣзн. арт-ией (75). 460. Первое примѣненіе и дополненіе къ арт. ученію, изд. 1875 г., съ приложеніемъ сборника свѣдѣній о матер. части морск. арт-и (77). 461. Отчетъ объ опытахъ, произведенныхъ 1868 г. на морск. б-реѣ Волкова поля въ П-бургѣ, стрѣльбою изъ 8- и 9-дм. нарѣзныхъ и 15-дм. гладкостѣн. пуш. въ бронев. срубы съ дист. 940, 600 и 300 саж. 462. Результаты гл-шихъ опытовъ, произведенныхъ въ рус. арт-и отъ начала броненосн. судостроенія и введенія современныхъ арт. ор-ий до настоящ. времени (69). 463. Практика одиноротовъ, избрѣтенихъ арт-ий ген.-флѣц.-омъ и канал. гр. П. П. Шуваловымъ, и примѣнѣн-ія ихъ прежде прежн. ор-иями; кратко описанныя въ вопросахъ и отвѣтахъ для употреб-ія при арт. школахъ (760). 464. *Raidans*—Epreuves faites sur une arme nouv. (23). 465. *Полисадовъ*—О дальнотрѣлахъ (76). 466. *Березинъ*—Очеркъ воен. дальнотрѣловъ (78).

Исторія, справочныя и повременныя изданія.

467. *Веселовъ*—Очеркъ исторіи Морскаго кад. корп. (52). 468. *Елаишъ*—Исторія рус. флота; періодъ азовскій (64). 469. *Его же* въ *Веселовъ*—Материалы для исторіи рус. фл. (изд. съ 1865 г.). 470. *Веселовъ*—Очеркъ русской морск. исторіи (75). 471. Подвиги русскихъ морск. оф-въ на крайн. в. Россіи 1840—55 г., посмертн. записки адм. Невельскаго (78). 472. *Веселовъ*—Общій морск. списокъ (85). 473. *Чубинскій*—Объ участіи моряковъ въ войнѣ съ Турціею 1877—78 г. (89). 474. *Шинниковъ*—Журналъ кампаніи 1797 г. во время высочайш. присутствія и команд-ія флотаго гсд-ра имп-ра (797). 475. Докладъ комитета для образованія флота учрежденнаго, о переимѣнахъ въ упр-ія морск. деп-та (805). 476. Тоже—

о устроеніи адм-ствъ-колегіи съ ея частями (805). 477. *Броневскій*—Записки морск. оф-а въ продолженіе камп. въ Средн. м. подъ нач-вомъ в.-адм. Сеявнина 803—10 г. г. (18—19). 478. *Броневскій*—Письма морск. оф-а (25—26). 479. *Шинниковъ*—Воен. дѣйствій рос. флота противъ шведскаго 1788—90 г. (26). 480. *Мелигозъ*—Описаніе дѣйствій черном. флота въ продолженіе войны съ Турціею 1828—29 г. г. (50). 481. *Грейгъ*—Собственноручн. журналъ въ чесменск. походъ (50). 482. *Шульцъ*—Подвиги рус. моряковъ (53). 83. *Скаловскій*—Жизнь адм-а Ушакова (56). 84. *Richer*—Vies des plus célèbres marins (789). 485. *Уайтъ* (В. Берхъ)—Жизнь и дѣянія лорда висконта Нельсона (807). 486. Собраніе приказовъ и инструкцій (60). 487. *Джесмъ* (Шестаковъ)—Исторія великобр. флота отъ времени франц. революціи по наваринск. ср-іе (45). 488. Материалы для исторіи рус. заселеній по берегамъ В. ок. (61). 489. *Болитонъ* (Мордовинъ)—Исторія америк. фл. во время возстанія (68—70). 490. Обзоръ заграничн. плаваній судовъ русскаго воен. фл. съ 1850 г. (71 и 79). 491. Обзоръ дѣятельности морск. управ-ія въ Россіи въ первое 25-лѣтіе благополучн. царств-ія имп-ра Александра Николаевича, 1855—80 г. г. (80). 492. *Бергъ*—Жизнеописаніе первыхъ рус. адм-въ (31). 493. *Веселовъ*—Краткій историч. обзоръ морск. походовъ русскихъ и мореходства ихъ вообще до исхода XVII ст. (64). 494. *Головачевъ*—Дѣйствіе рус. флота во время войны Россіи со Швеціею 1788—90 г. г. (71—73). 495. *Веселовъ*—Списокъ русскихъ воен. судовъ съ 1668 по 1860 г. (72). 496. *Зеленой*—Историч. очеркъ штурманск. уч-ща 1798—1871 (72). 497. *Веселовъ*—Дѣлушка рус. флота, ботикъ Петра Вел., 1682—1872 (72). 498. Записки, издаваемыя гсд-веннымъ адмиралъ. деп-томъ, относящіяся къ мореплаванію, наукамъ и словесности (807—27). 499. Записки гидрографич. депо (35—37). 500. Записки гидрографич. деп-та морск. мин-ства (42—52). 501. Записки учен. ком-та морск. штаба Е. И. В. (28—45). 502. *Морск. Сборн.* (изд. съ 1848 г.). 503. *Морск. обзоръ* (67—77). 504. Записки по гидрографіи. 505. *Шинниковъ*—Морск. словарь, содержащій объясненіе всѣхъ названій, употребляемыхъ въ морск. иск-ствѣ (32—40). 506. *Бутоковъ*—Словарь морск. словъ и реченій (37). 507. *Эмель*—Морской технич. словарь (63—75). 508. *Сорохтинъ*—Механичскій, кораб.-технич. словарь (70). 509. *Вахтинъ*—Краткій морск. словарь (74). 510. *Мартиновъ*—Спец. каталогъ рус. книгъ, относящихся до морск. дѣла за 1701—1882 г. 511. *Петровъ*—Указатель статей Морск. Сб. съ 1848 по 72 г. (75). 512. *Зеленой*—тоже, съ 73 по 82 г. (83). 513. *Appleton*—Dictionary of Mechanics. 514. *Spon*—Diction. of engineer., mechanical, civil, milit. and naval (69). 515. *Paris et Bonnefoux*—Diction. de marine à voile et à vapeur. 516. *Его же*—Vocabul. des termes de la marine à vapeur. 517. *Его же*—L'art naval à l'exposit. universelle de Paris en 1867. 518. *Bellanger*—Petit catéchisme de machine à vapeur, à l'usage des candidats aux grades de la marine (66). 519. *Knight*—American mechanical dictionary (74). 520. *Bedford*—The sailor's pocket book.

Международное право, медицина.

521. *Ортоланъ* (Лохвицкій)—Морское междунаропн. право (65). 522. *Люшинтонъ*—Морское призов. право, рук-ство для оф-въ англ. флота

(69). 523. *Перельс*—Современное морск. междунаро-д. право (84). 524. *Отфейль* (Долгов)—Исторія морскаго междунар. права (87). 525. *Фонсаиривъ*—Морск. гигиена (60). 526. *Фридель*—Большія на флотъ (69). 527. Морск. фармаколея (69). 528. *Кербергъ*—О физич. вѣдѣдованіи молод. матросовъ въ 1867—68 г. (70). 529. Наставленіе смотрителямъ малюковъ къ подаюи помощи заболѣвшимъ (82). 530. Атласъ анатомо-патологич. препаратовъ морск. госп-лей (73—82). 531. Медич. прибавленія къ Морск. Сб. (изд. съ 1861 г.). 532. Памята. книжка для морск. врачей.

**Морская строительная часть**, см. *Корпуса морск. водоства и Инженеры морской строит. части.*

**Морскія карты**, см. *Карты морскія.*

**Морскія течения** — непрерывное поступательн. движеніе морск. воды въ опредѣлен. пространствахъ и въ различ. направленіяхъ. Существованіе **М. т.** замѣчно съ самыхъ давн. временъ, но болѣе близк. знакомство съ этимъ предметомъ приобрѣталося по мѣрѣ развитія *морелаванія* (см. это) и наконецъ получило больш. размѣры послѣ 1-го путешествія черезъ океанъ, при Колумбѣ, открывшемъ экваторіальное **т.** и положившемъ основаніе *океанографіи* во всей ея важности. Съ тѣхъ поръ всесторон. изслѣдованія **М. т.** непрерывно продолжаются. Протяженіе, направленіе и средн. скорость больш. **т.** океана выводятся: 1) изъ наблюденій надъ вѣтв. съ кораблей въ различ. мѣстахъ и разновременно; 2) по соображеніямъ относит-но переноса изъ одной части океана въ другую нѣкотъкъ плаву-ч. предметовъ (деревьевъ, морск. травъ, обломковъ кораблей...), въ томъ числѣ — и заку-порок. бутылокъ, кот. нарочно для этой цѣли бросаются съ судовъ, причемъ предвидит-но въ каждую изъ нихъ помѣщаютъ записку съ назв-іемъ корабля и обозначеніемъ мѣста его находженія и времени, когда бутылка брошена. Но наиболѣе точн. опред-іе направ-ія и скорости теч-ія заключается въ сравненіи 2 мѣстъ корабля: одного — полученнаго помощью астрономич. наблюденій, или обсервованнаго, и другого — слысимаго, т. е. найденнаго, одновременно съ 1-мъ, прокладкою на картѣ пути корабля на основаніи скорости хода и направ-ія курса. Если обсервованный и слысный пункты совпадаютъ, то теч-іе н. б.; въ противномъ случаѣ—разность приписываютъ теч-ію.—Важнѣйш. причины, производящія гл-ныя **М. т.**, суть: вѣтры періодическіе или постоянныя, неравномѣрность нагреванія и испаренія воды въ разн. широтахъ земн. шара, различ. соленость въ неодинаков. удѣля. вѣствъ воды въ разн. моряхъ. Причины эти нарушаютъ равновѣсіе океановъ и морей, частью дѣйствуя на ихъ уровень, частью же измѣняя составъ ихъ. Стремленіе водъ возстаповить нарушен. равновѣсіе образуетъ теч-іе, и вотъ непрерывно широк. полосами полярн. воды, болѣе холодныя, текутъ вниз. струей къ экватору, тропическія же, болѣе легкія,—поверх-ности. струей къ полюсамъ. Суточн. вращеніе земли около оси измѣняетъ направ-іе **М. т.**, т. е. въ с. полушаріи отклоняетъ ихъ въ пр. сторону, въ южномъ—въ лѣвую (если смотрѣть по направ-ію теч-ія), т. ч. въ с. полушаріи полярное **т.** принимаетъ SW направ-іе,

а въ южномъ NW; тропическое же, обратно, въ с. полушаріи отклоняется къ NO, въ южномъ—къ SO. Кромѣ того, на **М. т.** имѣютъ вліяніе: осыртенія береговъ, неровности дна и другія мѣстныя и случайн. обстоят-ва.—**М. т.** бывають: *поверхностныя* и *подводныя*—по глубинѣ захватываемаго ими слоя воды; *постоянныя*—всегда въ опредѣленномъ простр-ствѣ и направ-іи; *періодическія* — гл. обр-мъ отъ періодич. вѣтровъ, а также приливовъ и отливовъ; *случайныя*—какъ слѣдствіе случайн. вѣтровъ и мѣстн. причинъ; *тепныя* и *холодныя*—по температурѣ въ сравненіи съ окружающ. водами.—Большія постоян. **т.** расположены въ Атлантическомъ, Велик. и Индійск. океанахъ, въ общ. чертахъ, одинаково. Самое обширн. стремленіе водъ въ каждомъ изъ нихъ—съ в. на з., около экватора, *экваторіальное т.* Дойдя до з. берега океана, оно раздѣляется на с-ную и ю. вѣтви, кот. отбываютъ океанъ въ с-номъ и ю. полушаріяхъ, а по достиженіи в. береговъ его—поворачиваютъ къ экв-ру и снова сливаются съ экватор. **т.** Кромѣ того, въ каждомъ изъ 3 океановъ есть центральное ю. полярн. **т.**; оно несетъ холодн. воды изъ Ю. Полярн. ок. на с.-в., упирается въ з. берегъ материка близъ сго ю. оконеч-и и раздѣляется на южную и с. вѣтви (вдоль этого берега). Изъ С. Полярн. м. холодн. теченіе проникаетъ только въ Атлант. ок., и ч. друг. ок-ы отдѣлены отъ него материками. Итакъ, въ кажд. ок-ѣ существуютъ: *экваторіальныя т.*—вдоль экв-ра, съ в. на з., *полярныя*—отъ полярн. странъ къ экв-ру (вдоль з. береговъ материковъ), и *тропическія*—отъ экв-ра къ полюсамъ (вдоль в. береговъ материковъ).—*Экваторіальное т.* въ Атлант. ок. начинается у з. берега Африки, въ Гвинейск. зал., и идетъ къ з., параллельно экв-ру, постепенно расширяясь и достигая 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>° с. шир. и 5° ю. шир. У средины ок-а отъ экватора **т.** отдѣляется с.-з. *вѣтвь* этого **т.** Противъ мыса Сан-Рокъ оно раздѣляется на 2 вѣтви: с-ную, или *гаіанское т.*—у с. береговъ Ю. Америки, и южную, или *бразильское*,—вдоль ю.-в. берега Ю. Ам-кл. Гвіанское **т.**, пройдя къ с. въ Караибск. м., выходитъ чрезъ Юкатанск. прол. въ Мексиканск. зал. и образуетъ *мексиканское т.* Это послѣднее, обогнувъ кругомъ упомянут. заливъ и пройдя мимо устья Миссисипи, отъ кот-й получаетъ больш. масу прѣсн. воды, выходитъ чрезъ Флоридск. прол. въ океанъ и даетъ начало огромному тепл. **т.**, *гольфстрему* (см. это). Въ мѣстѣ востотагогольфстрема на ю.-в., отъ него отдѣляется къ з. с.-в. вѣтвь (ширину около 600 м.), протекающая между Исландіей и Норвегіей. *Арктическое т.* беретъ начало въ Ледовит. ок. и спускается къ з. отъ Исландіи, вдоль в. берега Гренландіи, до мыса Фаревель, у кот-го одна вѣтвь поднимается къ с., вдоль з. берега Гренландіи, а другая направляется на ю.-з. и смѣшивается съ теч-іемъ изъ Гудзонова зал. *Теч-іе Гасконск. зал.* направляется съ з. на в., между Азорск. о-вами и берегами Европы; въ широтѣ мыса Финистерре оно раздѣляется на 2 вѣтви: *теч-іе Реннеля* (очень опасное для кораблей)—омиываетъ с. берегъ Испаніи, и, по входѣ изъ Гасконск. зал., пересекаетъ входъ въ Британск. кан.; *теч-іе португальск. берега*—

вдоль з. берега Португаліи, склоняясь на ю., ко входу въ Гибралтарск. прол., и сливается: здѣсь съ другими т. изъ ок-а въ Средиз. м., образующими *теч-іе Гибралтарск. прол. Полярное т. С. Африки* беретъ начало на с. отъ Азорск. о-вовъ и, пройдя между ними и Мадейрой, потомъ мимо о-вовъ Канарскихъ и Зелен. мыса, склоняется въ Гвинейск. зал., гдѣ получаетъ названіе *с-наго гвинейск. т.*, имѣющаго т. об. направ-іе, противнос экватор. *т. Поперечное т. Ю. Атлантич. ок.* исчерсѣвается послѣдній съ з. на в. въ широтѣ устья р. Ла-Плата и стремится къ мысу Добр. Надежды, далѣе—въ Индійск. ок., гдѣ дается начало поперечн. *т.* этого ок-а. *Теч-іе мыса Горнъ*, изъ Ю. Полярн. м. въ Атлантич. ок., смѣшивается съ сего поперечн. *т.* и сопровождается часто бурями съ з. *Теч-іе Ионий. мыса* составляется южнѣе порта Наталъ *мозамбикскимъ т.* — изъ Ипійск. ок. вдоль в. берега Африки и вѣтвью *экватор-наго индійск. т.* — по ю. сторону Мадагаскара. Часть теч-ія Игольн. мыса вливается въ Атлантич. ок. и поднимается къ с., вдоль з. берега Африки, подъ назв-іемъ *южнаго полярн. атлантич. т.*; другая же идетъ обратно въ Инд. ок., образуя *поперечное т. Инд. ок.* — Въ Индійск. ок-ѣ существуетъ еще слѣдующ. *т.*: *Австралийское* (вѣтвь поперечн. *т.*) — на в., вдоль ю. берега Австраліи, обогнаетъ съ ю. о-въ Вандименъ и достигаетъ 45° ю. шир. уже въ Велик. ок., гдѣ смѣшивается съ поперечн. *т.* этого послѣдняго. *Экваторіальное т.* — проходитъ только между 10 и 25° ю. широты; на меридіанѣ о-ва Родригесъ оно дѣлится на 2 вѣтви: *ю.-з-ную*, соединяющуюся у ю. оконечн-и Африки съ Игольн. *т.*, и *з-ную*, кот., обогнувъ съ с. о-въ Мадагаскаръ, сливается съ мозамбикск. *т.* — *Поперечное т. Великаго ок.* проходитъ черезъ весь океанъ около 50° ю. шир., съ з. на в., все расширяясь по мѣрѣ приближенія къ берегамъ Ам-ки. Здѣсь оно образуетъ 2 вѣтви: одна, с-ная, *теч-іе Ментора*, идетъ къ с.-з., до сліянія съ южнѣемъ экватор. *т.*, другая—южная, кот., въ свою очередь, распадается на 2 *т.*; изъ послѣднихъ холодное *т. перуанск. берега* и *Гумбольта* направляется на с., вдоль з. берега Ю. Ам-ки, а *теч-іе мыса Горнъ*, пройдя на ю. и обогнувъ этотъ мысъ, входитъ въ Атлантич. ок. — *Жизніторіальное т.* Тихаго ок. (между 26° ю. шир. и 24° с-ной) направляется отъ в. на з. Въ этомъ широк. поясъ, нѣсколько снѣриге экв-ра, существуетъ противотеченіе съ з. на в., отдѣляющее с-ное экватор. *т.* отъ южнаго. 1-е изъ нихъ начинается около меридіана о-ва Ванкуверъ и омываетъ Сандвичевы о-ва; 2-е же идетъ на ю.-в., почти совпадая съ параллелью 25° ю. шир., и у о-вовъ Дружбы распадается на нѣск-ко вѣтвей, между конми *теч-іе в. берега Нов. Голландіи* идетъ вдоль этого берега до Вандименов. земли. *Японское т.*, или *Куро-Сиво*, беретъ начало отъ экватор. *т.* у о-ва Формоза и направляется сначала на с., потомъ на с.-в., вдоль в. береговъ Японіи, а далѣе — на в., къ берегамъ С. Ам-ки. Сходное во многомъ съ гольфстремомъ, имѣетъ высок. темп-ру и значит. скорость; с. вѣтвь японск. *т.* идетъ къ Берингову прол. и противъ береговъ Камчатки образуетъ *камчатское т.*; послѣ того, черезъ Беринговъ прол.

вливается въ Ледовит. м. и тамъ расходится во все стороны.—Въ с.-в. части Вел. ок., близъ с. предѣла экватор. *т.*, около меридіана о-вовъ Товариществъ, находится замѣят. *т.*, наз-мосе *водоверашеніемъ Флёрсъ*; оно образуетъ кругов. вращеніе съ з. на в. по направ-ію движенія часов. стрѣлки. — Кромѣ перечисленныхъ гд-шихъ *т.*, во всеѣхъ ок-ѣхъ и отдѣльн. моряхъ существуетъ множ-во періодическихъ и случайн. *т.*, больш. частью еще мало изслѣдованныхъ. — м. т. б.

**Морское искусство**, см. *Мореплаваніе*.

**Морское министерство**. 1802 г. все управление гед-вомъ распредѣлено б. между 8 министр-ми, въ числѣ кот-хъ б. мин-ство морск. силъ, перем-посъ 1815 г. въ **М. м.** Высш. завѣд-іе мин-ствомъ сосредоточено въ лицѣ 1 министра, непосредственно подчиненнаго гед-ру; коллегіальн. устр-во хотя и сохранено, но коллегіи подчинены мин-ру и уже не имѣли прежн. самостоятельности. Первонач-но въ **М. м-во** образованы б. только военная по флоту канцелярія (1802 г.) и департаментъ мин-ра морск. силъ (1803); затѣмъ полн. образованіе м. возложено б. на особ. комитетъ. 1805 г. утверждено, составленное контр-адм. Чичаговымъ, положеніе о преобраз-іи гд-ваго адмиралт. упр-ія. Послѣднее б. раздѣлено на адм-ствъ-коллегію и адмиралт. деп-тъ. Оба эти учр-ія подчинены мин-ру и должнъ б. составлять совѣщательн. собранія: 1-ая—по воен. части, 2-я—по ученой и художественной; но, по тѣмъ обязан-ямъ, кот. на нихъ б. возложены, утр-ія эти скорѣе б. распорядительными. Въ адм-ствъ-коллегіи предсѣд-валъ мин-ръ, а члены (6 или не менѣе 4) назначались изъ флагмановъ, въ случаѣ же надобн-и, приглашались еще и другіе времен. члены. По представленію мин-ра и съ высочайш. утвержденія, изъ членовъ коллегіи, двое ежегодно смѣнялись. Адм-ствъ-коллегія, по предметамъ ея вѣдѣнія, занималась только высш. распоряженіями, исполненіе же производила чрезъ эксп-ціи: хозяйственную, исполнительн., арт-скую, казначейск. и счетную; при коллегіи состоялъ общ. архивъ. Адмиралт. деп-тъ также находился въ непосредств. вѣдѣніи мин-ра и сосредоточивалъ въ себѣ части ученую и строительную. По 1-ой деп-тъ завѣдывалъ морскими учебн. заведеніями, библиотеками, обсерваторіями, модель-камерами, музеемъ, физич. кабинетами, типографіей, инструментальными и гравировальн. палатами, снабженіемъ судовъ инструментами для дальн. плаванія, разсмотрѣніемъ проектовъ, чертежей, моделей, изданіемъ соч-ій по морск. дѣлу и особаго журнала. По строит-ной же части — фабриками и заводами морск. вѣдомства, снабженіемъ флота выдѣляемыми на нихъ вещами, постройкою и содержаніемъ въ исправности адм-ствъ, казармъ, магазиновъ, гаваней, морск. учр-ій, маяковъ и друг. зданій. Деп-тъ состоялъ изъ 4 членовъ: директора морскихъ и гидрографич. работъ, арт-ста, чиновника, искуснаго въ словесн. наукахъ, и чин-ка, свѣдущаго въ физикѣ и математикѣ (опредѣлялись съ высочайш. разрѣшенія, по представ-ію мин-ра); сверхъ этихъ неизмѣнн. членовъ, могли б. приглашаться и почетные изъ профессоровъ и лицъ, извѣстныхъ своими изобрѣтеніями или соч-іями. При деп-тѣ полагалась канц-ія; ею завѣдывалъ правитель, кот-й



вмѣстѣ съ тѣмъ б. и учен. секретаремъ деп-та. Канц-ія имѣла 2 отд-ія: 1 — по учен. части, другое — по строит-ной. По учен. части канц-ія подраздѣлена б.: чертежная, типографія, мастерскія мореходн. INSTR-товъ, музей, фабрики и заводы и канопитч. зав-іе (школа мастеровъ по вѣсьмъ технич. работамъ). Сообразно раздѣлю гл-наго адмиралт. упр-ія на 2 части, деп-тъ мин-ра морск. силъ состоялъ изъ 2 эксп-цій; въ одной изъ нихъ производились дѣла, относившіяся до коллегіи, въ другой — до адмиралт. деп-та и черноморск. вѣд-ва. Директору деп-та мин-ра подчинялась и военно-походная по флоту канц-ія. Она составляла особ. часть деп-та и должна б. имѣть свѣдѣнія о личн. составѣ флота. Для судебной части, 1804 г., учр-нъ генералъ-крюгерскій; вслѣдъ затѣмъ, 1805 г., для военнаго и морск. вѣд-въ возстановленъ ген.-аудиторіатъ, въ коемъ положено имѣть 2 членовъ отъ флота. По нов. преобразованію воен. мин-ства, вмѣсто ген.-ауд-та, б. учр-нъ аудит. деп-тъ, почему и въ *М. м.* 7-го 1 июля 1812 г. образованъ такой же деп-тъ. Одновременно учр-но и гл-ное медиц. упр-іе морск. вѣд-ва, сосредоточившіяся въ лицѣ генералъ-штаб-доктора, кот-му въ помощь полагаются еще ген.-штаб-лекаръ. — *М. м.*, образованное 1805 г., во многомъ не согласовалось съ общ. положеніемъ о мин-ствахъ (изд. 1811 г.), притомъ въ устр-вѣ важнѣйш. частей обнаружился значит. пеудобства. Поэтому, 31 дек. 1825 г., повелѣно б. учредить ком-тъ образованія флота, съ тѣмъ чтобы составить образованія олучш. устр-вѣ морск. силъ и упр-ія. На основаніи выработан. положеній, утвержденныхъ 26 янв. и 24 авг. 1827 г., и особ. указа 31 марта 1828 г., гл-ное морск. упр-іе образовано въ слѣдующ. видѣ: раздѣлено на 2 части — морск. штабъ Е. И. В., назв-ный 1831 г. гл-нымъ морск. шт., и *М. м.*; обѣ эти части подчинены разн. лицамъ: нач-ку штаба и миш-ру. Штабъ учр-нъ для сосредоточенія всѣхъ частей морск. упр-ія, и черезъ нач-ка шт. должны б. восходить на высочайш. воззрѣніе всѣ предметы, относящіеся до военноморск. силъ. Морск. миш-ру сохранила власть согласно общ. установленіямъ о мин-ствахъ. Въ составѣ штаба вошли: канц-ія нач-ка шт., упр-іе ген.-гидрографа (изъ канц-ин, гидрографич. депо и типографіи), упр-іе дежурн. ген-а (изъ канц-ин, инспекторскаго и аудит. деп-товъ), учен. ком-тъ, а съ 1831 г. — и строит. деп-тъ. Въ вѣдѣніе мин-ра поступили: канц-ія мин-ра, адм-ствъ-совѣтъ, упр-іе ген.-инт-га (изъ канц-ин, деп-товъ кораблестроит-наго, комисар-го, арт-скаго и обш. присутствія этихъ деп-товъ), упр-іе ген.-штаб-доктора и деп-тъ корабельн. лѣсовъ. 1836 г., при окончательн. образ-н., высшее морск. упр-іе соединено въ 1 упр-іе, подъ наименомъ *М. м.*, кот. подчинено 1 нач-ку гл-наго морск. штаба, а съ 1855 г. — ген.-адм-у, на правахъ мин-ра, съ назначеніемъ ему въ помощь особ. упр-щаго *М. м.* Адм-ствъ-совѣту предоставлены нов. права и преимущ-ва; вмѣсто совѣтательн. присутствія, оное сдѣлалось, подъ предсѣд-вомъ нач-ка гл-наго морск. шт., высшимъ самостоятельн. упр-іемъ по хозяйствен. части, кот-му подчиняются деп-ты: комиссар-ій, кораблестроит-ный, арт-скій (изъ вѣдѣнія ген.-инт-га) и корабельн. лѣсовъ; въ непосредственномъ же упр-ін нач-ка штаба

оставлены: военно-походная Е. И. В. канц-ія, гидрографич. упр-іе, инспект. деп-тъ, упр-іе ген.-штаб-доктора, учен. ком-тъ и строит. деп-тъ. По военно-судн. части образовано особое высш. упр-іе — морск. ген.-аудит-во. Наконечъ дѣла, подлежащая непосредствен. вѣдѣнію нач-ка шт. и адм-ствъ-совѣта, сосредоточены въ 1 канц-ин, назв-ной канц-іей *М. м.* — Съ теченіемъ времени *М. м.* потребовало значит. преобразованій, а потому 1859 г. составленъ пов. проектъ, кот-й и б. высочайше утвержденъ 27 янв. 1860 г., въ видѣ опыта на 5 л.; срокъ этотъ впоследствии продолженъ до 1 янв. 1867 г. Въ проектѣ 1860 г. съ больш. точностью опредѣлены права и обязан-и ген.-адм-а и упр-щаго *М. м.* Адм-ствъ-совѣту предоставлено разсматривать всѣ хоз. дѣла, превышающія власть упр-щаго *М. м.*, а также дѣла, предлагаемая на обсужденіе совѣта ген.-адм-я или упр-щима *М. м.*; равн. обр-мъ точнѣе опредѣлены и предѣлы власти адм-ствъ-совѣта. Ген.-аудит-тъ оставленъ при своемъ прежн. значеніи. Кромѣ адм-ствъ-совѣта и ген.-аудит-га, въ составѣ *М. м.* заключались: канц-ія *М. м.*; деп-ты инспект-ій, кораблестроит-ный, комиссар-ій и гидрографич-ій; ком-ты кораблестроит-ный, технич-ій и ученый; упр-ія арт-ское, медицинск. и строит-ное (вмѣсто прежн. деп-товъ); общ. присутствія въ деп-тахъ упр-щима. Взаимнѣйш. частн. казначействъ въ каждомъ упр-ін, образовано одно, а также — общій для *М. м.* архивъ и типографія. Всѣ эти упр-ія подчинены упр-щему *М. м.*, подъ гл. вѣдѣніемъ ген.-адм-а, а инспект. деп-тъ — непосредственно ген.-адм-у. Съ 1 янв. 1867 г. введено нов. положеніе о *М. м.*, причемъ значенія должн-ей ген.-адм-а и упр-щаго *М. м.* опредѣлены вновь, на основаніи 7-лѣтн. опыта. Адм-ствъ-совѣтъ, какъ высшее хоз. упр-іе, оставленъ согласно положенію 1860 г. Деп-ты кораблестроит-ный и комиссар-ій, и упр-ія арт-скоесроит-ное, ком-ты кораблестроит-ный, технич-ій и ученый упразднены, образованъ же технич. ком-тъ изъ 4 отд-ій: кораблестроит-наго, арт-скаго, строит-наго и ученнаго. Гидрографич. деп-тъ, упр-іе флота ген.-штаб-доктора и инспект. деп-тъ вошли въ составъ *М. м.* отдѣльн. упр-имн, а для удовлетворенія остальн. потребн-ей по распорядит. части оставлена канц-ія *М. м.* въ исключен. составѣ. Свершенъ этихъ упр-ій, эксп-цій для ревизіи матер. отчетности дано болѣе широк. развитіе — ревизія отчетн-и не только въ контрольномъ, но и въ технич. отношеніи. Составъ архива уменьшенъ. — Это положеніе о морск. вѣд-вѣ, какъ утвержденное въ видѣ опыта на 5 л., по разн. причинамъ, не измѣнилось до 1885 г. Въ этомъ году, 3 іюля, утверждено новое положеніе, нынѣ дѣйствующее, по кот-му *М. м.*, подъ руководствомъ гл. нач-ка флота и морск. вѣд-ва, находится въ непосредствен. вѣдѣніи упр-щаго *М. м.* и включаетъ въ себя слѣдующ. упр-ія: адм-ствъ-совѣтъ, гл-ный военно-морск. судъ, гл-ный морск. штабъ, морской учен. ком-тъ, гл-ное гидрографич. упр-іе, гл. упр-іе кораблестроенія и снабженій, морской технич. ком-тъ, морской строит. ком-тъ, канц-ію *М. м.*, гл-ное воен.-морск. судн. упр-іе, упр-іе гл-наго медиц. исп-ра флота и архивъ.

**Морское право** — совокупность юридич. нормъ, относящихся къ морскимъ международн.

сообщениямъ; выражается въ законодательныхъ и адм-ныхъ мѣрахъ отдѣльн. гед-въ и въ международн. трактатахъ о мореплаваніи и судодоствѣ. — Источники: *Perels* — „Seerecht“; *Nizze* — „D. algem. Secrecht d. civilisirten Nationen“; *Bluntchli* — „Völkerrecht“; *Ortolan* — „Diplomatie de la mer“.—н. к. в.

**Морское училище**, см. *Училища*.

**Морской разбой** — пиратство; судится по законамъ той страны, кот-й принадлежитъ судно, захватившее пиратовъ. Пираты, употребившіе оружіе, подвергаются смерти казни. Всякое судно, подозрѣваемое въ пиратствѣ, можетъ б. остановлено; невинно-заподозрѣнный имѣетъ право взыскивать убытки за остановку. Къ пиратамъ приравнивается и возмущившійся экипажъ судна, совершающій насиліе противъ друг. судовъ своего пр-ва. (Дѣло паровыхъ англ. судовъ „Fige Fly“ и „Агаусо“, 1801 г.).—н. к. в.

**Морской уставъ** — изложеніе обязанностей всѣхъ чиновъ на судахъ воен. флота. 1-й **М.** у. изданъ при Петрѣ Вел., 1724 г., подъ названіемъ: „Уставъ морской о всемъ, что касается къ добр. упр-ю въ бытность флота на морѣ“. Этотъ у. составленъ самимъ гед-ремъ и имѣетъ предисловіе—кратк. обзоръ исторіи Россіи, съ цѣлью указать причины, почему у насъ такъ долго не б. флота и освѣтитъ значеніе дѣла Петра I, какъ основателя рус. флота. У. Петра I, кромѣ гл. части, составляющей также суть современныхъ у., заключалъ въ себѣ еще: 1) собраніе морскихъ уголовн. узаконеній и 2) собраніе морск. сигналовъ. 1797 г., по повелѣнію им-пра Павла, изданъ „Уставъ воен. флота“. До 1850 г. нашъ флотъ руководствовался упомянутыми у.; въ этомъ же году, по высочайш. повелѣнію, учрежденъ особ. комитетъ, подъ предсѣд-вомъ вел. кн. Константина Николаевича, для составленія новаго **М.** у. Основаніемъ для работъ ком-та служилъ у. Петра I, иностран. узаконенія, а также — выходившія въ разн. время постановленія касательно службъ на судахъ флота. Содержаніе нов. у. ограничилось только существомъ частью Петровск. у., остальные же 2 части послѣдняго свода не вошли. У. изданъ 1853 г., а въ слѣдующемъ вышло къ нему приложеніе. 1869 г. выработавъ нов. у., значит-но измѣнившій противъ прежняго. Наконецъ, 1885 г., составленъ нынѣ дѣйствующій **М.** у., кот-й разрабатывался въ комисіи подъ предсѣд-вомъ сначала адм. Лесовскаго, а потомъ адм. Дюгамеля.—н. к. в.

**Мортара** — городъ въ С. Италіи, см. *Австро-итал. война 1848—49 г. г.*

**Мортира** (въ старину—*можежира шугов. пушка*) — коротк. орудіе для навѣсна. стрѣльбы (см. *Арт-скія ор-ія*). Навѣсна. выстрѣлы употребляютъ: 1) для разрушенія прочныхъ *призонн.* цѣпей (бронев. палубъ, прикрытыхъ землею каменныхъ и бетон. сводовъ и блиндажей); 2) *бомбард-ія* городовъ и крѣп-ей съ больш. дистанцій; 3) *пораженія войскъ*, расположенныхъ близко къ закрытію. Успѣхъ стрѣльбы въ первыхъ 2 случаяхъ возрастаетъ съ увеличеніемъ: а) *веса сна-да*, т. е. при этомъ усиливается *ударное и фугасн. дѣйствіе*; б) *относительн. зарядъ*, отъ кот-го зависитъ *досиживаемость выстрѣловъ*. Большая досягаемость полезна какъ для осадныхъ и крѣпостн. ор-ій, такъ и береговыхъ; изъ послѣднихъ она по-

зволяетъ открывать навѣсна. огонь по палубамъ съ такихъ разстояній, съ кот-хъ успѣхъ прицѣльн. стрѣльбы по бортамъ дѣлается сомнительнымъ (вслѣдствіе мал. вѣроятн. попадания и мал. скорости при ударѣ). Поэтому, для бомбард-ія и разрушенія горизонт. цѣпей, **М.**-ны устраиваются на слѣдующ. осн-яхъ: а) дѣлаются *большіе калибровъ*, для увеличенія вѣса сна-довъ (бомбы гладк. **М.** вѣсннц рѣдко свыше 5 пд., хоти б. случаи употреб-ія **М.** калибромъ въ 22 дм. съ бомбою въ 30 пд., напр. при осадѣ Антверпена франц-ми 1832 г.); нарѣзныя **М.** устраиваются калибромъ 8—11 дм.; б) стрѣляютъ большими *относит. зар-ми*, для увеличенія досягаемости; нарѣзныя **М.** имѣютъ *длину канала 8—9 калибръ*; в) получаютъ *относит. вѣсъ около 40 сна-довъ*. При упомянут. длинѣ канала и зар-хъ  $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{12}$ , начальн. скорости достигаютъ 1 г. футо-сек.; оканчатъ скор-и, при углахъ возвыш-ія 60 до 65°, — болѣе 800 фт.-сек., т. е. немногими отличаются отъ тѣхъ *предѣльн. скор-ей*, кот. могутъ б. при навѣсна. стрѣльбѣ. Досягаемость этихъ ор-ій, при углахъ наибольш. дальности, доходитъ до 6—7 вер. Эти ор-ія во многихъ иностран. гед-вахъ наз. *нарѣзн. гаубицами*, въ Россіи—*толстыми М.* Но **М.**-ны описан. типа невгодны для стрѣльбы по небольш. цѣлямъ (капонирамъ, порохов. погребокамъ) съ такихъ разст-ій (не болѣе 3 вер.), съ кот-хъ можно наблюдать за паденіемъ сна-довъ и рассчитывать на достаточн. вѣроятность попадания. При стрѣльбѣ на эти разст-ія относит. зар-и не превышаютъ  $\frac{1}{10}$ , а потому описан. **М.**-ны оказываются бесполезно тяжелыми; кромѣ того, крутизна ихъ нарѣзовъ, соображеніямъ съ наибольш. зар-мъ около  $\frac{1}{10}$ , недостаточна для уменьшен. зар-въ, тѣмъ болѣе, что для разрушенія сводчат. построекъ нужны *длинные фугасн.* бомбы, требующія для мѣтк. стрѣльбы больш. скор-и вращенія. Вслѣдствіе этого въ осадной и крѣп-ной арт-и, для разрушенія горизонт. цѣпей, употребляютъ *облегченныя М.* калибромъ 6—9 дм.; наибольшій относит. зар. ихъ рѣдко превышаетъ  $\frac{1}{10}$ , относит-ный же вѣсъ **М.**—13 до 20 сна-довъ.— При обстрѣливаніи войскъ за укр-ванія, больш. вѣсъ сна-да теряетъ значеніе. Т. к. 6-дм. шрапнель можетъ заключать въ себѣ 600—700 пулъ, вѣсомъ въ 5 золотн., то для навѣсна. стрѣльбы шрапнелью достаточна **М.** 6-дм. калибра; для стрѣльбы же на мал. разст-ія (менѣе 1 вер.), соотв-но послѣдн. периодамъ крѣп-ной войны, употребляютъ *малыя М.* (въ гладк. арт-и— $\frac{1}{2}$ -пд. и 6-фн. калибра, въ нарѣзной—около 4-дм.); небольш. вѣсъ ихъ (до 5 пд.) позволяетъ легко переносить ор-и, и навѣсна. стрѣльба изъ малыхъ **М.** имѣетъ достаточн. мѣткость на  $1\frac{1}{2}$  вер. О гл. данныхъ устр-ва употребляемыхъ у насъ нарѣзн. **М.**, зар-жаемыхъ съ казны, см. таблицу на стр. 232.

Разрывн. зар-мъ зависятъ отъ устр-ва сна-довъ. Такъ, для стрѣльбы по палубамъ, въ стальн. бомбахъ 11- и 9-дм. разрывной зар. составляетъ около  $\frac{1}{10}$  вѣса сна-да; въ обыкновенныхъ чугун. бомбахъ — около  $\frac{1}{10}$ ; въ 9-дм., 8- и 6-дм. стальн. фугасн. бомбахъ—отъ  $\frac{1}{10}$  до  $\frac{1}{12}$ , въ зависимости отъ длины сна-да. Фугасн. бомбы осадныхъ **М.** для дѣйствія по бетон. постройкамъ снаряжаются пироксилиномъ, въ осталн. случаяхъ—порохомъ.—н. п. п.

КАЛИБРЪ И РОДЪ М.	Вѣсъ сна- ряда	Наибольшій относит. за- рядъ	Относит. длина капа- ла	Наибольшая начальная скорость	Вѣсъ ор- да
	пудм		калибръ	фт.-сек.	пудм
11-дм. береговая . . .	15	1/10	9	1.050	630
9 " " " " " " " " . . .	7 1/2	1/10	9	1.000	330
9 " облеж. осадн. . .	7 1/2	1/30	6	630	100
9 " тяжел. осадн. и крѣп. нап. . . . .	5	1/11	9	850	300
8 " облеж. осадн. . .	5	1/32	5 1/2	650	70
9 " тяжелая . . . . .	2	1/12	7	660	100
6 " полевая . . . . .	1 1/2	1/15	7	680	28
34-лин. осадная . . .	17 фп.	1/30	5	630	4 1/2

**Мортирные станки, см. Станки.**

**Мортисъ, Эдуард-Адолф-Казимиръ-Жозефъ** (1768 † 1835), маршалъ и перъ Франціи, гр-гъ Тревизскій; вступилъ въ воен. службу 1791 г., съ отличіемъ участвовалъ въ революціон. войнахъ (при Мевренѣ, Жеманиѣ, Песривиденѣ, Говдсмотѣ, Флерусѣ...); бригадн. ген-омъ—1797 г. Въ 1799 г. сначала командовалъ ав-домъ дунайск. арміи, а затѣмъ, въ Швейцаріи, въ арміи Массены,—4-ю див-іей, во главѣ кот-й съ отличіемъ дѣйствовалъ въ цюрихск. ср-и и въ Муттенск. долинѣ. 1800 г. ком-валъ 15-ю и 16-ю див. въ Парижѣ; 1803—корп-мъ, для занятія ГанOVERA, гдѣ вскорѣ замѣнилъ Бернадоттомъ. 1804 назначенъ маршаломъ Франціи. 1805, послѣ ульмск. капитуляціи, ком-валъ сводн. корп-мъ изъ див-ій Газана, Дюлона и Дюмонсо, сперва для обезпеченія лв. фл-а франц. арміи (въ этотъ періодъ б. разбитъ Кутузовымъ при Дирренштейнѣ), а затѣмъ—для обезпеченія тыла, для занятія Вѣны. 1806 г., во главѣ 8-го корп., составлявшаго на базѣ рез-въ арміи, дѣйствовавшей противъ Пруссіи, занялъ курф-ство Гессенское, послѣ чего направилъ б. въ Померанію, для обезпеченія лв. фл-а и тыла франц. арміи. 1807 г. разбилъ шведовъ при Анекманѣ и ком-валъ лв. фл-мъ франц. арміи въ ср-и подл *Фридандомъ* (см. это). 1808 получилъ титулъ гр-га Тревизскаго и до 1811 г. съ отличіемъ ком-валъ корп-мъ въ арміи на Пиринейск. полу-овѣ (содѣйствовалъ осадѣ Сарагоссы, участвовалъ въ ср-и при Окавѣ...). Отозванный 1811 г. изъ Испаніи, поставленъ б. Нап-мъ во главѣ молод. гв-и, съ кот-ю и участвовалъ въ походѣ 1812 г. По занятіи Москвы, б. ея губ-ромъ, а при оставленіи ея, по приказанію Нап-а, взорвалъ часть Кремля. Во время отст-ія франц-въ, войскъ М. участвовали въ бояхъ только подл Краснымъ (3/5 и 5/17 ноября). 1813 г. снова ком-валъ молод. гв-іей и б. съ нею въ ср-яхъ при Люценѣ, Бауценѣ, Дрезденѣ, Лейпцигѣ и Гануа. 1814 г., съ 2 гв-скими див-іями, находился въ Бельгіи, а потомъ, соединясь съ Нап-мъ, ком-валъ ар-домъ и прикрывалъ отст-іе пш-ра отъ Троя къ Ножану; въ мартѣ, слѣдуя вмѣстѣ съ корп-мъ Мармона на соединеніе съ Нап-мъ, разбитъ союзниками при Фер-Шампенуазѣ, защищалъ потомъ Парижъ, кот-й, послѣ проигрыш. ср-и на Монмартрск. выстакѣ, сдѣлалъ на капитуляцію. М. принялъ сначала сторону Бурбоновъ, а затѣмъ, 1815 г., снова перешелъ на сторону Нап-а, за что, а

главное—за объявленіе незаконнымъ приговора воен. суда надъ марш. Неемъ (М. б. одна изъ членовъ суда), при 2-мъ возстановленіи Бурбоновъ, лишенъ званія пера (оно возвращено ему 1819 г.). 1832 г. коротк. время б. посланъ при н-бургск. дворѣ. 1834 назначенъ воен. министромъ, а 1835 убитъ во время парада адск. машиной Фіески, предназначавшеюся для кр-я Людовика-Филиппа и прищесъ.

**Морунгенъ**, городъ въ В. Пруссіи, между Либштадтомъ и Либюлемъ,—*бой 13 (25) янв. 1807 г.* (см. *Война 1806—7 г.г.*) между ав-домъ Беннигсена, вассунавшога съ цѣлью нечаян. нападенія на лв. фл. (корпуса Нея и Бернадотта) широко разбросаннаго квартирн. расположенія франц. войскъ, и 2 див-іями корп-а Бернадотта. Вслѣдствіе медленности движенія (2-дневн. остановка въ Вишоффенѣ), Беннигс. упустилъ случай разбить отдѣльную Нею, успѣвшаго уже отступить на 80 вер., и далъ возможность Берн-ту собрать къ 13 (25) янв. свой корпусъ въ 2 пунктахъ: у Остероде—пр. флангъ, у М.—лѣвый (расстояніе между ними—25 до 30 вер.). Въ тотъ же день Беннигс., съ правою и средн. колонами, перешелъ къ Вормдиту и Аренсдорфу, направляя лв. кол-у черезъ Гутштадтъ къ Деннеу. Ав-дъ пр. кол-и (Марковъ) двинулся отъ Либштадта къ М., а за нимъ въ 1/2-переходѣ шелъ ген. Анренъ съ кав. отрядомъ. Слѣдствіемъ встрѣи ав-да Маркова съ лв. фл-мъ корп-а Берн-та и б. дѣло при М.—Узнавъ о присутствіи войскъ Берн-та въ М., Марк., миновавъ сел. Георгенталь, занялъ поз-ию. Бернад., для обезпеченія сосредоточенія своихъ силъ, двинулся на-встрѣчу Маркову, направляя часть войскъ въ обходъ его лв. фл-а. Случай благоприятствовалъ Берн-ту въ томъ отношеніи, что одна изъ див-ій его корп-а, див-ія Дюлона, шедшая изъ Эльбинга, въ то же время двигалась на пр. фл. Маркова. Когда оба обхода дали себя почувствовать, Бернад. повелъ фронтальн. атаку. Положеніе Маркова обратилось въ критическое; ему угрожала атака съ 3 сторонъ, а въ тылу путь отст-ія шелъ по днн. уличѣ Георгенталь. Марк. началъ отст-іе; въ Георг-талѣ завязался упорн. бой. Изъ этого критич. положенія Марк. спасся, благодаря счастью. случайности (уже поздно вечеромъ)—появленію въ тылу Берн-та нашихъ 2 кон. отр-въ: гр. Палена (6 эск. гусаръ) и кн. Долгорукова (3 эск. драгунъ), высланныхъ на развѣдку отъ войскъ лѣвой рус. кол-и. Узнавъ, что въ М. мало войскъ и много обозовъ, гр. Паленъ стремительно атаковалъ его, захватилъ обозъ и 350 пѣх., а главное—далъ возможность Маркову безпрепятственно отступить.

**Моршанскій 139-й пѣх. п-къ** сформ-въ 13 окт. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Азовскаго пѣх. п-ка, въ 3-б-номъ составѣ; 1864 г. къ назван-ю присоед-нъ № 139-й. 1879 г., переим-ниемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-иемъ 16-й роты, п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 г. дано старшинство съ 25 іюня 1700 г., т. е. со времени сформ-ія пѣх-наго Фехдера Балка Воронежск. п-ка, впоследствии 37-го Егерск., соед-наго 1833 г. съ Азовск. пѣх-нымъ, изъ 1/2 кот-го М. п-къ сформ-нъ. — *Боев. отличія*: 1) Плк-вос знамя — *теорическое*, съ надп-ми: «За

оборону Праводъ 1829 г. противъ тур. арміи (пожалована 37-му Егерск. п-ку), „За дѣло на Кадькійск. высотахъ 13 окт. 1854 г.“, „За Севастополь 1854—55 г. г.“ (надписи эти унаследованы отъ Азовск. п-ка) и „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.“, съ александровскою юбилейн. лентой. 2) Знаки на шапки, съ надписи: въ 1-мъ и 2-мъ б-нахъ—„За отличіе“ (пожалованы 6 апр. 1830 г. 37-му Егерск. п-ку за тур. войну 1828—29 г. г.); въ 3-мъ и 4-мъ б-нахъ—„За отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.“ (даны 17 апр. 1878 г.). 3) Походъ за воен. отличіе (присвоено 6 апр. 1830 г. 37-му Егерск. п-ку за тур. войну 1828—29 г. г.). 4) Георгіевск. рожокъ, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.“ (пожалованъ 17 апр. 1878 г.). На скобкахъ знаменъ—вензель имп. Петра Вел. и надп-и: во всѣхъ б-нахъ—„1700, пѣх-ный Ѳедора Балка Воронежск. полкъ“; „1883, 139-го пѣх. М. п-ка № 6-на“; сверхъ того: въ 1-мъ б-нѣ—„1830, 37-му Егерск. п-ку, за оборону Праводъ противъ тур. арміи 1829 г.“; 1856, „Азовск. п-ку, за дѣло на Кадькійск. высотахъ 13 окт. 1854 г. и за Сев-поль 1854—55 г. г.“; во 2-мъ б-нѣ—„1878, 139-му пѣх. М. п-ку, за отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.“; въ 3-мъ б-нѣ—„1830, 37-му Егерск. п-ку, за оборону Праводъ противъ тур. арміи 1829 г.“. (Источники см. *Вамскій пѣх. п-къ*).—м. а. г.

**Москва** (55° 48' с. широты и 55° 46' в. долг.)—первопрестольная столица Рос. имп-и, средоточіе рус. народа, важн. центръ политической и обществен. жизни и главн. пунктъ гсд-ва въ экономич. отношеніи, на рѣкѣ того же имени (притокъ Оки близъ Коломны); соединяется ж.-д. путями со всѣми окраинами Европ. Россіи: николаевск. линіей—съ П-бургомъ и Финляндіей; московско-брестскою—съ Варшавой, а также съ границами Германіи и Австріи; московско-курско-севастопольскою—съ ю.-з. и ю. Россіи и черноморск. побережьемъ; моск.-козловскою—съ ю.-в.: Кавказомъ, нижн. байсейномъ Волги, а помощью самаро-уфимск. линіи—и съ в.: горпозаводск. Ураломъ; моск.-нижегородскою—съ средне-волжск. бассейномъ; моск.-владимірскою—съ Володой, с. Россіи.—1885 г. въ М. считалось 753,469 чел. жит. (432,447 мужч., 321,022 женщ.). Городск. бюджетъ 1883 г.—5,334,692 рубл.—Въ М. имѣются: унив-тѣ, Петровско-Разумовск. акад., высшіе учебн. курсы, нѣск. гимназій и другихъ средне-учебн. завед., а изъ военныхъ—1 воен. училище (3-е Александровское), 1 пѣх-ное юнкерское, 4 кадетск. корп. и военно-фельдшерск. школа.—1884 г. въ М. считалось 700 фабр. и завод., съ 64,054 рабоч. и съ производствомъ на 103,719 т. рубл. Изъ отдѣльн. производствъ важнѣйшими б.: сахаро-рафинадное (5 зав., 1,652 рабоч., 14,684 т. руб. производство), красильное и набивное (42; 6,612; 12,967 т.), шерстоткацкое (92; 11,843; 11,448 т.), волоочное (11; 725; 8,437 т.), суконное (14; 6,187; 5,227 т.), машино-строительное (33; 2,437; 5,106 т.), канцитарское (16; 2,285; 3,847 т.), шелкоткацкое (24; 3,364; 3,627 т.), табачное (6; 3,481; 2,235 т.), парчевое (5; 1,191; 2,305 т.), мыловаренное (10; 116; 2,045 т.), стерициповое (1; 295; 2,267 т.), кожевенное (15; 1,192; 2,288 т.). Какъ внутрир. пунктъ, М. не имѣетъ отпуски таможни; по ввозу же этому городу принадлежить 1-е мѣсто въ гсд-вѣ, и на долю

М. приходится 1/3 всего привоза въ имп-ію.—Въ М. находятся штабы: Московскаго воен. окр., гренад-го и 13-го арм. корп., 1-й, 2-й и 3-й гренад. див-ій, 1-й пѣх-ной и 1-й кав-ской. Въ ней квартируютъ п-ки: 1-й, 2-й, 3-й, 4-й, 7-й и 12-й гренад-іе, 1-й и 2-й пѣх. армейскіе, 3-й драг. Сумскій и 1-й донск. казачій, а также—кадры 28-го, 33-го и 73-го рез. пѣх. б-новъ. Въ складахъ ея сосредоточено имущ-во для 8 подвижныхъ и 5 мѣстн. арт. парковъ. Изъ воен. завед-ій имѣются: *интендантскія*—вещев. складъ, обозн. мастерская, продовольствен. магз. 1-го кл.; *арт-скія*—окружной арт. складъ и при немъ арт-ская и лабораторн. мастерскія; *инж-ныя*—окружной инж. складъ; *медицинскія*—магз. медикаментовъ и аптечн. матеріаловъ и госпиталь 4-го кл.; *военно-судебныя*—военно-окружн. судъ; *военно-торельныя*—воен. тюрьма.—А. м. з.

Когда и кѣмъ основана М.—неизвѣстно. По преданію, на мѣстѣ нынѣшней „блѣкочной“ находились селеніе болрнина Степана Ивановича Кучинъ; волость, въ кот-й б. расположены эти сел-ія, принадлежала въ XII в. Суздальск. кн-ству.—Въ 1-й разъ М. упоминается лѣтописцами въ 1147 г. При Всеволодѣ III, 1176 г., она обращена въ пепелъ рязанск. княземъ Глѣбомъ, а 1237 и 93 г. совершенно разорена татарами; по стараніямъ Данила Александровича (см. *Московское вел. кн-ство*) снова возникла изъ развалин.—1326 г. митропол. Петръ, избравъ М. своимъ мѣстопробываніемъ, тѣмъ доставилъ ей религиозн. первенство во всей Руси, а 1328 г. *Іоаннъ Даниловичъ Калита*, получивъ отъ хана Узбека ярлыкъ на престолъ вел. кн-ства Владимірскаго, сдѣлалъ М. и своею резиденціей. 1368 и 70 г. г. къ стѣнамъ этого города подступали литовцы, со своимъ вел. княземъ *Олгердомъ* (см. это), но штурмовать Кремль не дерзнули. Въ княженіе *Димитрія Донскаго* (см. это) ханъ Тохтамышъ, 1382 г., предалъ М. огню и мечу, причемъ погубило много древн. рукописей, и наша исторія лишилась весьма любопытн. памятниковъ; однако Дим. черезъ 4 г. возстановилъ свой столичный городъ.—1408 г. М. б. осаждена полчищами иравителя Кипчакск. орды, *Эдмеля* (см. это и *Василій Димитр-чъ*), а 1451, при *Василіи Темномъ*, ее штурмовали татары Ногайск. орды, но б. отбиты и обратились въ бѣгство.—При *Іоаннѣ III М.* является уже центромъ гсд-ва сильнаго и вполне самостоятельнаго; incorporation Новгородъ значит-но расширило ея вѣнши, торговлю, а иностран. воздѣе украсили городъ многими замчат. зданіями (Кремль, Грановит. палата, соборы...).—Нашествіе на М. крымцевъ и казанцевъ 1521 г. не имѣло тяжел. послѣдствій, благодаря лишь бдительности и осторожности рязанск. воеводы, околичаго Хабары Симскаго (см. *Василій III и Рязань*); но въ царств-іе *Іоанна Грознаго*, 1571 г., крымск. ханъ Девлетъ-Гирей произвелъ пагубный по своимъ результатамъ набѣгъ на М. Въ праздникъ Вознесенія (24 мая) онъ подступилъ къ столицѣ и велѣлъ зажечь предместья; поднялся вихрь, и въ 3 ч. не стало ни посадовъ, ни Китай-города; уцѣлѣть только Кремль; людей погибло невѣроятно. множ-во. 1591 г. послѣдовало новое нашествіе на М. крымск. татаръ. Съ удивительн. бшстротой укрѣплено б. предместья за Московско-рѣкой деревня. стѣнами съ

бойницами, обращены въ твердыни монастыря Даниловскій, Новоспаскій, Симоновъ, въ 2 вер. отъ города, между калужскою и тульскою дорогами, сооружены досчатый подвижи, городокъ, на колесахъ, и назначенъ тутъ ставъ войску, кот. загнѣмъ даю мужествомъ отпоръ испр-лю. Этотъ хавск. походъ б. послѣднѣйшій на Россію и оказался самымъ несчастнѣйшимъ для Тавриды (см. *Федоръ Иоанновичъ*). — Въ царств-іе *Василія Иванча Шуйскаго* М. подверглась впаденію влутрен. враговъ: сначала (1606 г.) ее держалъ въ осажд. слуга мнимаго царя Дмитрія, *Болотниковъ*, но не имѣя успѣха, а потомъ (1608 г.) — и самъ этотъ царь, избѣгннй подъ ключкою тушинскаго вора (см. *Лежедмитри* и *Вас. Иванчъ Шуйскій*). 17 авг. 1610 г. подписана московск. боярами грамота объ избранн на русск. престолъ польск. царевича Владислава. Поляки вошли въ Кремль и начали хозяйничать въ М. Въ мартѣ 1611 г. произошло въ ней кровопролитіе, побонце между поляками и русскими и, какъ слѣдствіе этого, — 4-дневн. пожаръ города, а выхвѣтъ съ тѣмъ полн. разграбленіе казны, дарскнхъ и часта. сокровищъ. Послѣ боя 21—24 авг. 1612 г. (см. *Московск. битва*) русскіе снова воиан въ Кремль, а 21 февр. 1613 г. избравъ на царство *Михаилъ Федоровичъ Романовъ*. При псмѣ М. еще разъ увидѣла поляковъ подъ своими стѣнами (см. *Польскія войны*), но покушенія Владислава остались тщетны. — Въ царств-іе имп-ра Алексея I М. б. занята 2 сент. 1812 г. французами (см. ниже). — Кромѣ нашествій иноземн. враговъ, вообще боев. погрома, наша первопрестольн. столица испытала не мало бѣдствій отъ мора (1364 и 1770 г.), случайн. пожаровъ (1365, 1415, 45, 58, 1501, 1737...), землетрясенія (1446), сильн. бури (14 июня 1460 г.) и друг. несчастій. — 1682-й, 89 и 98 г. ознаменованы бугмами *стрѣльцовъ* (см. это и *Петръ Велик.*). — О достопримѣчательности М. см. *И. Сениревъ*. — «Памятники московск. древностей».

*Планкеніе и пожаръ М. въ 1812 г.* — Послѣ бородинской битвы (см. *Отечествен. война*) рус. армія отступила къ М. На воен. совѣтѣ въ *Филахи* (1 сент.), послѣ продолжит. совѣщаній, рѣшено б. сдать столицу безъ боя и отступить по рязанск. дорогѣ. Милорадовичъ, съ ар-домъ, д. б. по возможности сдерживать непр-ля, чтобъ армія успѣла пройти черезъ М.; отрядъ Винценгероде двинулся по ярославск. дорогѣ. 1-го, вечеромъ, кв. Кутузовъ извѣстилъ о своемъ рѣшеніи московск. ген.-губ-ра, гр. Раstopчнна. Оставленіе М. на жертву непр-лю б. полн. неожиданностью для Россіи, ген-ря и самой арміи. Въ М-ѣ тоже не думали, чтобы свящеп. ст-ца б. сдана безъ бол, хотя задолго еще господствовало въ ней самое тревожн. настроеніе. Уже послѣ потери Смоленска началось бѣгство изъ М. Все что могло оставлено ст-цу, видимо обреченную на гибель. Въ день Бородина въ М-ѣ совершался крестн. ходъ. Народъ толпился у заставъ, прислушивался къ гулу пушечн. пальбы. Но появившаяся прокламація г-к-шаго, и мгновенно вѣсть о побѣдѣ разнеслась по городу. Всѣ радостно встрепенулись. Однако надежда б. кратковременна. Вскорѣ москвичи узнали, что армія отступила къ Можайску. Съ тѣхъ поръ кажд. день приносилъ все болѣе тревожн. вѣсти. Продолжали еще го-

ворить о нов. ср-ін, по вѣсто уже не вѣрили въ возможность его, а тѣмъ болѣе въ счастья. исходъ. Бѣгство нас-ін приняло колоссальн. размѣры. Съ утра до ночи тысячи повозокъ выхвзали изъ М., увозя болѣе состоятельны. жн-тей и ихъ пожитки. Другіе уходили пѣшкомъ. По улицамъ двигались толпы переселенцевъ. Присутствен. мѣста и учебн. заведенія еще раньше б. вывезены въ Казань; остались только сепатъ и воспитат. домъ. Улицы б. загромождены казеннымъ и частн. обозомъ. Ст-ца пустѣла, по оставшіся въ ней, ободряемые пламен. воззваніями Раstopч-а, разжигавшимн пепельнствъ къ врагу, бодрствовали, вооружались и готовились, по 1-му требованію, выступить на подкрѣпл-іе арміи и защиту ст-цы. Пронію еще вѣск. дасй, и М. озарилась заревомъ бивачн. огней. Настало 1 сент. Съ утра видѣн въ М-ѣ сооруженіе укр-ій близъ Поклон. горы, скопленіе массы войскъ у Драгомиловск. заставы. Все предвѣщало близк. ср-іе. Но въ 8 ч. веч. врудчн Раstopч-у сѣдующ. письмомъ Кут-ва: «Непр-ль, отхлѣвнвшій кол-н слон на Зно-внгородъ и Боровскъ, и невыгодное здѣшн. мѣстоположеніе вынуждаютъ меня съ горестію оставить М. Армія идетъ на рязанск. дорогу. Посему покорно прошу Васъ прислать мнѣ съ симъ же ад-томъ моншнъ, Монтерозомъ, сколько можно болѣе полн. обвѣщ., кот. могли бы проводить армію черезъ разп. дороги на рязанскую». Исполнивъ повелѣніе фл-м-а, Раstopч. снялъ караулы и приказалъ всѣмъ воинск. командамъ выступить изъ М. Всѣ подполы, кот. только можно б. найти, употреблены для вывоза раненныхъ и больныхъ (однако, до 30 т. ран. остались въ М-ѣ, т. к. невозможно б. ихъ вывезти, и почти всѣ погибли отъ пожара). Полнчн и кожарн. командѣ приказано отираться во Владимірѣ; назначены чиновники разбивать бочки съ виномъ на внш. дворѣ и жечь на рѣкѣ барки съ частнымъ и казен. имущ-вомъ, кот. не успѣютъ вывезти. Тогда же удаласы сепатъ и просвѣщеннй Августинъ, взявъ съ собою изъ Успенск. собора иконы Богоматери владимірской и тверской. Другія свящеп. драгоценности б. вывезены еще наканупѣ. Изъ М. успѣли выбраться, однако, только люди состоятельные, но массы рабочнхъ и почти весь средн. классъ нас-ін остались въ городѣ. Армія наша уже вступила въ улицы города, обреченнаго на уничтоженіе. Съ вечера потянулись громадн. обозы. Въ 3 ч. у., среди глубокой ночи. темноты, вошелъ въ городъ, черезъ Драгомиловск. заставу, ав-дъ; за нимъ слѣдовалъ ополченіе, а дальше — г. силы. Маса москвичей, пораженная панич. страхомъ, бросилась за войсками и крайне ихъ стѣснела. Тяжел. задачу руководить отет-іемъ арміи черезъ М. взялъ на себя Барклай-де-Толлн. Армія отступала по полн. порядкѣ черезъ ст-цу, среди хаоса и дик. суетн нас-ін. Утро этого дня застало ар-дъ Млорад-ча у фарфоров. заводовъ, въ 10 вер. отъ М. Когда францы двинулись впередъ, онъ началъ медленно отступать и въ полдень остановился на Поклон. горѣ. Непр-ят. кол-н потянулись въ обходъ его. Млорад-чъ послалъ къ Морату, команд-шему непр-ят. ав-домъ, письмо Кут-ва о пощад. большнхъ и раленнымъ, оставленнымъ въ М., и велѣлъ сказывать, что «если францы хотять занять ст-цу

исвредимую, то должны дать нам спокойно выйти изъ нея; иначе наш ар-дъ будетъ драться до послѣдн. человѣка и, вмѣсто М., оставитъ одиѣ развалины". Мур. согласился, но съ условіемъ, чтобы городъ б. очищенъ въ тотъ же день, и сталъ подвигаться по мѣрѣ отст-ія Милорад-ча. Къ 5 ч. дня Милорадъ усильѣ выбраться изъ города чрезъ Коломенск. заставу, но здѣсь кав-ія Себастьянн тянулась на перерѣзъ рязанск. дороги. По требованію Милорад-ча, Себ-ни остановился и пропустилъ послѣдніе наши войска и обозы. Въ 4 вер. отъ М. б. назначена линія передов. постовъ. Ар-дъ Милорад-ча сталъ у Вязовки; гл. силы— между с.с. Панки и Жиліяна; Винц-роде отошелъ къ Пенсковскому, на и-бургск. дорогѣ, оставивъ небольшо. отр. на ярославской. Въ М-ѣ войска Наполеона ожидали отдыха, теплыхъ зим. квартиръ, изболія всяк. рода и побѣтонос. конца войнѣ. желан. предѣла безконеч. походу по малолюдной, непривѣтлив. странѣ. Въ 2 ч. дня, когда войска Мур-а подходили къ Драгомиловск. заставѣ, Нап. въѣхалъ на Поклон. гору, и несобягная, величествен. М. внезапно раскинулась у его ногъ. „La voilà donc cette fameuse ville!“, воскликнулъ овъ съ торжеств. чувствомъ своего могущ-ва; „il était temps!“, и двумя пушечн. выстрѣлами овъ подавъ сигналъ къ вступленію въ ст-цу. Мур., съ ар-домъ и молод. гв-іей, двинулся къ Драгомиловск. заставѣ, Понятовскій— къ Калужской, вице-кръ— ебъ Тверской. Быстро достигнувъ Драгомиловск. заставы, Нап. слѣзъ съ коня въ ожиданіи депутатинъ съ ключами покорен. ст-цы. Наконецъ прибылъ изъ ав-да оф-ръ съ извѣстіемъ, что М. пуста. Смущенный, глубоко опечаленный, Нап. молча слѣзъ на лошадь, въѣхалъ въ Драгомиловск. предмѣстье и остановился въ одномъ изъ бывагельск. домовъ. Опасаясь грабежа, Нап. запретилъ болши. части войскъ вступать въ городъ. Гв-ія, корп-а Дау и Пся остановились бивакомъ на смоленск. дорогѣ, в-кръ— у Петровск. дворца, Понят-ій— передъ Калужск. заставой. Въ городъ вошли Мур., съ кав. корп-и, и молод. гв-ія, при кот-й находились Мортѣ, назначенный ген-губ-ромъ ст-цы. М. не б. однако совсѣмъ пуста; многіе обыватели запаслись оружіемъ въ арсеналѣ и засѣли за забитыми Кремлевск. воротами. Едва приближались къ послѣднимъ Мур., какъ голова его коня б. встрѣчена руж. огнемъ. 2 картечи. выстрѣла немедленно разсыпали защитниковъ Кремля, и франц-и вошли въ него. Только съ наступ-іемъ сумерекъ Мур. достигъ Коломенск. заставы и расположилъ войска бивакомъ. Наступила ночь, и глубокая мракъ озарился заревомъ пожаровъ: москательн. лавки охвачены б. пламенемъ; почти одновременно съ ними загорѣлся гостин. рядъ въ Китай-городѣ. Едва наступила темнота, какъ во всей ст-цѣ начались грабежи. Геп-ы и оф-и, думая только о личн. удобствахъ, поспѣшили въ городъ искать помѣщенія и разбѣгались въ барск. домахъ. Затѣмъ толпы солдатъ вривались въ дома и магазины и, утоливъ голодь и жажду, предались порочамъ необуздан. страстей. 3-го числа, вслѣдъ за въѣздомъ Нап-а въ Кремль, франц. корп-а начали занимать назначенныя имъ части города. Пожаръ и грабежъ все шире развивались. Казаки, отставшіе отъ арміи, подожгли Москворѣцкій мостъ;

вслѣдъ затѣмъ заняли казен. маг-н хлѣба, на берегу рѣки, и взлетѣлъ на воздухъ арт. складъ. Пожаръ началъ угрожать Кремлю. Франц. солдаты истопаались въ усиліяхъ потушить гостин. дворъ и его окрестн-ц; къ вечеру имъ удалось спасти Кремль, отдавенныя же части города горѣли съ удвоен. силой. Въ ночь на 4-с подлился сильн. вѣтеръ, скоро перешедшій въ бурю. Порывы вѣтра разносили огонь по городу, и къ утру вся М. б. обята пламенемъ. Ходящя къ огню, Нап. б. пораженъ ужасн. зрѣлищемъ: Замоскворѣчье потонуло въ пламени. Мысль, что рускіе, быть можетъ, сами жгутъ М., внезапно пришла имп-ру въ голову. Вдругъ раздался крикъ: „Кремль горитъ!“ Рѣшено б. ѣхать въ загородный Петровск. дворецъ. Найдентъ б. свободный выходъ къ Москвѣ рѣкѣ, и Нап. промель чрезъ него со свитою и стар. гв-іей. Въ Петровск. дворцѣ Нап. прожилъ 4 дня. Между тѣмъ въ М. пожаръ не переставалъ свирѣпствовать; порядокъ и дисциплина въ войскахъ окончат-но пали. Примѣръ жестокости подавали ножики. Москвичи искали убійща въ цоркахъ, но пламя и святотатствен. рука неприя-и не пощадилъ ихъ и здѣсь. Съ 5 сент. огонь началъ мало-по-малу ослабѣвать, вѣтеръ стихъ, весь слѣдующ. день лилъ проливн. дождь, и пожары угасли одинъ за другимъ. Нап. возвратился въ Кремль. Сохранилась сдѣла ¼ ст-цы; маг-ы и склады истреблены всѣ. Эти свѣдѣнія ужаснули имп-ра. М. и громадн. запасы, на кот-хъ основывался расцветъ Нап-а, погибли. Нѣчего б. послѣ того заботиться о жалк. остаткахъ уцѣлѣвшаго: пусть лучше достанутся войскамъ, измученнымъ несбывал. походомъ, и въ этихъ соображеніяхъ, согласно приказу имп-ра, франц. корп-а, подъ видомъ заготов-ія продов-ія, поочередно вводились въ М., для систематич. разграбленія еи. 8 дн. продолжалось это варварство. Московск. священн, церкви и богат. монастыри тоже подверглись расхищенію, окверненію и поруганію. Отдавая М-у на разграбленіе. Нап. тѣмъ самымъ въ концѣ надломилъ существованіе больш. арміи, въ основѣ подорвалъ послѣдн. приказъ дисциплины и востребилъ уцѣлѣвшіе, всѣ-таки еще значит-ные запасы. Нап. старался оправдать себя въ глазахъ обществен. мѣнѣи и приказалъ изслѣдовать причины пожаровъ. Учрежденною для этого комисіей собраны б. документы, доказывающіе, что М. сожжена русскими, по распоряженію прив-н. лицъ и гл. обр-мъ Растопчина. Вслѣдъ затѣмъ комисіи представлено 26 чел., обвиненныхъ въ поджигательствѣ. Исповннвъ извѣстные судебн. обряды, комисія постановила приговоры, удостоивравннш, что пожаръ М. б. дѣломъ преднамѣреннымъ, и приговорила 10 ямн. преступниковъ къ смерти, остальныхъ же — къ тюрьмѣ, заключенію. Но озлобленные пожаромъ франц-и не ограничились убійствомъ осужден. поджигателей. Франц-ы готовы б. заподозрѣть въ поджигательствѣ всякаго встрѣчаемаго и не задумывались убивать мнш. виновниковъ ихъ бѣдствій. Въ дѣйствительности, 1-ые поджоги въ городѣ произведены, но приказанію Растопчина, полиціиск. чин-комъ Воронченко; но это приказ-іе относилось только до интендантск. складовъ въ маг-хъ и на баркахъ. Затѣмъ грабежъ, илнчество и безпорядки



въ городѣ д. б. породить 1-ые пожары. Даль-  
нѣйш. дѣло разрушенія продолжали сами жи-  
тели; они жгли свое послѣд. достояніе не по  
приказ-ію властей, а изъ патріотич. чувства и  
врожденнаго русскимъ свойства—сгорѣе уни-  
чтожить, чѣмъ уступить, жгли, руководимые  
вѣрн. инстинктомъ, и тѣмъ самымъ готовили  
неизбѣжн. гибель непр-лю. Тяжело отозвались  
потеря и гибель ст-цы въ ср-цахъ русскихъ.  
Но за порывами скорби и ужаса быстро на-  
ступилъ могуч. приливъ національно-религіозн.  
чувства, въ кот-мъ рус. народъ и почерпнулъ  
новья, гитаятск., непобѣдим. силы. Несмотря  
на убѣжденія мног. приближенныхъ, въ томъ  
числѣ и цесаревича Константина, давно уже  
считавшихъ бесполезнымъ дальнѣйш. сопроти-  
вл-іе, гд-рь (отчасти подъ вліяніемъ Шишкова),  
послѣ такой жертвы какъ М., твердо рѣшился  
продолжать борьбу, не останавливаясь на пе-  
редѣ чѣмъ, и не покидать оружія, пока не  
отомститъ за оскорбл. отечество сокруше-  
ніемъ самого Нап-а. Такое рѣшеніе обноро-  
довано въ манифестѣ отъ 8 сент. Съ этой ми-  
нуты война исполнѣ получила характеръ войны  
народной. Положеніе франц-въ въ М. сдѣлалось  
ужаснымъ. Остатки всѣхъ рода запасовъ, по-  
щаженные пламенемъ, б. разграблены въ 1-ые  
же дни, подвозныя средства давно уже не со-  
отв-вали немощн. удлиненію операций, лнші, и  
въ арміи наступила страшн. нужда. За не-  
достаткомъ фуража, армія съ 1-хъ дней теряла  
уже сотни лошадей. Единственную возможность  
корчиться въ М. представляли фуражировки  
въ ея окрестн-лахъ и подвозы, но въ это время  
вооруж. ст-цы раскинулись уже широк. стѣю  
партизанск. отр-ы и шайки народн. возстанія,  
отрѣзывавшіе непр-ля отъ послѣд. источниковъ  
жизни и съ кажд. днемъ наносившіе  
ему громадн. матеріалн. и моральн. ущербъ.  
Франц-ы питались падающе, въ войскахъ быстро  
развилась болѣзнь, и армія таяла съ кажд.  
днемъ. Чѣмъ дольше франц-ы оставались въ  
опустѣл. М., тѣмъ безнадежнѣе становилось  
положеніе ихъ. Давно уже озабоченн. грозн.  
признаками, но убѣжденн. прежн. опытами,  
что порабощеніе ст-цы вездѣ дарило миръ, Нап.  
все еще надѣялся, что имп-рь Алексо-рь под-  
дастся на мирн. переговоры. Долго искалъ онъ  
удобнаго къ нимъ предлога, наконецъ написалъ  
письмо и отправилъ его черезъ отставнаго рус.  
оф-ра Яковлева. Отвѣта не б. Тогда Нап. отпра-  
вилъ къ Кут-ву своего уполномоченнаго, Ло-  
ристовна. Хитр. Кутузъ, желая выиграть время,  
не отвергъ переговоровъ, но, ослышавъ на не-  
имѣнн. полномочій, обѣщавъ Л-стому донести  
обо всемъ гд-рю, въ перемнри же отказалъ.  
Къ концу сент. начались заморозки, выпалъ  
снѣгъ и установилась осен. пора. Отвѣта же  
не б. Тогда Нап. 1 окт. началъ притогов-ія къ  
выступ-ію. Рѣшено б. отступать на Калугу,  
Кюховъ, Ельню къ Смоленску (см. *Отечествен-  
войн.*). Нап. производилъ въ Кремль смотръ  
кажд. корп-у. 6 окт. онъ смотрѣлъ гв-ію. Вскорѣ  
пришло донесеніе о боѣ при *Тарутинѣ*. Нап.  
приказалъ немедленно выступить изъ М. Онъ  
оставилъ въ Кремль силн. гарниз. Мортѣе, при-  
казавъ ему поддерживать убѣжденіе, что, по  
овладѣніи Калугой и Тузой, армія вернется въ  
М. Нап. вышелъ изъ М. со 107 т. чел. и 569  
ор. Безконечн. рядами вытянулась пѣх-а, со-

хранившая еще кос-какой воинск. видъ; арт-ія  
едва успѣвала за ней на измучен. яччахъ;  
совсѣмъ жак. видъ представляла кав-ія, въ  
рядахъ кот-й насчитывалось официально 14½ т.  
лош., но изъ нихъ только 4½ т. гв. кав-ін въ  
состояніи б. нести службу. За арміей потяну-  
лись несметн. обозы съ награбленн. имущ-вомъ.  
Между повозками тащились толпы всѣхъ сброды:  
мужики, навьюченные добычей, женщины, дѣти,  
безоружные, раненые, бѣглецы. Безпорядокъ  
и его послѣдств. послѣдствія не могли скрыться  
отъ Нап-а, но онъ уже не отважился пося-  
гнуть на ту добычу, кот-ю самъ соблазнилъ  
войска, на единствен. награду за все перене-  
сенное. Къ тому же и Нап. тащилъ съ собою  
2 громадн. транспорта: одинъ — съ трофеями,  
захваченными въ М. (въ томъ числѣ крестъ,  
снятый съ колоколицы Ивана Вели.); другой—  
съ масою сокровищъ и драгоценн-ей, ирену-  
щ-но церковныхъ, награбленнхъ въ рус. ст-цѣ.  
Страшн. чувство злости и мести овладѣло Нап-мъ.  
Въ порывѣ бѣшен. злости, онъ приказалъ Мортѣе  
уничтожить огнемъ остатки М. и взорвать  
Кремль. Притогов-ія франц-въ ко взрыву не  
укрылись отъ москвичей. Рассказы о томъ вскорѣ  
дошли до ген. Винценгероде, стоявшаго въ селѣ  
Чашники. Ужас охватилъ всѣхъ при вѣсти о  
готовившемся взрывѣ Кремля, гдѣ покоится  
мощи св. угодниковъ и гробницы царей. Вин-  
ц-роде рѣшился во что бы ни стало предупред-  
ить лют. варварство; захвативъ нѣск. каза-  
ковъ, онъ поспалкалъ въ М., для переговоровъ,  
но б. захваченъ тутъ въ пѣль. Въ ночь на  
9 окт. тихо выступили Мортѣе съ войсками  
изъ города. Затѣмъ, по дан. сигналу, послѣдо-  
валъ всепотрясающ. взрывъ. Кремль вновь охва-  
ченъ б. пламенемъ, и взрывы не прекращались,  
слѣдуя одинъ за другимъ. Дворецъ б. разру-  
шенъ, остальн. зданія сильно повреждены, по  
соборы и значит. часть кремлевск. стѣнъ оста-  
лись невредимыми. Однако, нравственн. внача-  
тлѣннѣ этихъ бездѣль. разрушеній оказалось  
крайне невыгоднымъ для Нап-а, вызвавъ по-  
всемѣрно чувство глубоко. негодованія и от-  
вращенія.—11 окт. въ М-у вступилъ отр. Вин-  
ценгероде.—о. к. г.

**Московская битва, 21—24 авг. 1612 г.**  
(см. *Смутное время*). Получивъ извѣстіе, что  
гетм. Ходкевичъ, съ многочислен. войскомъ,  
приближается къ Москвѣ, кн. *Пожарскій*, сто-  
явшій у Троицко-Сергиевск. монастыря, по-  
спѣшилъ къ столицѣ, для воспрепятствованія  
непр-лю войти въ нее. Не доходя Москвы, русск.  
рать остановилась 19 авг. почевать при Дузѣ,  
а на слѣдующ. день, подступивъ къ Арбатск.  
воротамъ, расположилась лагеремъ возлѣ Вла-  
догорода, соорудила острогъ и окопалась ровомъ.  
21-го Пожар-ій отрицалъ развѣдывать о Ход-  
к-чѣ по всѣмъ дорогамъ и узнавъ, наконецъ,  
что гетманъ идетъ къ Москвѣ отъ Вязьмы.  
Ходк-чъ, остановившись на Поклон. горѣ, пере-  
правился 22-го черезъ Москворѣку у Ново-  
дѣвичьяго м-ра и придвинулся къ Чертольск.  
воротамъ. Пожар-ій выступилъ противъ поля-  
ковъ, и скорѣ между противниками завязался  
кон. боѣ, продолжавшійся отъ ранняго утра  
далеко за полдень. Ходк-чъ наиражалъ всѣми  
силами. Пожар-ій, не имѣя возможности осил-  
ить непр-ля конницей, приказалъ рати сбѣ-  
шиться. Началась жесток. битва, и русскіе

една держались. Между тѣмъ изъ стана кн. Дим. Трупецкаго, находившагося по ту сторону Москвы-рѣки, не оказано б. Пожар-му никакой помощи, несмотря на то, что для содействия къ стѣнѣмъ противъ поляковъ оны отпрявили къ Труб-му 5 лучш. сотенъ. Видя изнеможение рати Пожар-го, сотни эти, по собствен. почину, быстро пустились на-выручку своихъ и много помогли имъ. 4 казач. атамана изъ отряда Труб-го сдѣлали то же. Поляки, отраженные съ больш. урономъ, б. прогнаны изъ Москву-рѣку; литовская вылазка изъ города, для очищенія Водян. воротъ, также б. отбита, причеиъ у негр-ля отняты знамена. Гетманъ расположился сперва у Поклоу. горы, а потомъ у Довск. м-ря. На разсвѣтъ 24-го, когда Ходк-чъ сдѣлалъ отъ Ступи движение къ столицѣ, Труб-ой остановился у Москвы-рѣки, а Пожар-ий (частью отъ церкви Ильи Обденнаго, частью же съ мѣста бывшего Деревяна. города) двинулъ значит. число сотенъ противъ поляковъ. Настала упорн. битва. Послѣ полудня гетманъ, вида стойк. сопротив-іе русскихъ, ударилъ на нихъ всѣми силами, смаялъ, втпгталъ въ Москву-рѣку, и едва самъ Пожар-ий устоялъ со своимъ п-комъ. Казаки кн. Труб-го ушли къ себѣ въ стѣнъ, взяли на пути укр-іе у Клементьевск. церкви, но, не получая помощи, бросили стго и поклялись болѣе не выходить на бой. Тѣмъ временемъ поляки поставили свой обозъ у Екатерининск. церкви, разиѣстали во рву пѣх-у, соорудили позади него станы и снова заняли укр-іе. Тогда, по просьбѣ Пожар-го, келаръ Авраамій, склонилъ казаковъ, стоявшихъ противъ Клементьевск. укр-ія и у Никитской церкви къ новому участию въ битвѣ, и они дружно бросились на враговъ. Вслѣдъ затѣмъ ополченія Труб-го и Пожар-го, соединившись, также напали съ обѣихъ сторонъ на поляковъ у Екатерининск. церкви. Послѣ кровопролитн. боя, русскіе разорвали обозъ прот-ка, овладѣли неприят. припасами п, занявъ укр-іе, побили въ немъ всѣхъ литовцевъ (однихъ невзгровъ погибло 700 чел.). Рус. пѣх-а залегла во рвы и кравинники на пути, чтобы не пропустить гетмана въ городъ. Уже вечерѣло, когда Мининъ, съ 3 сотнями дворянъ роты-ра Хмѣлевскаго, перейдя Москву-рѣку, бросился на конную и пѣш. литовск. роты, находившіяся у Крымск. диора; но оны, не дождавшеся удара, обратились въ бѣгство къ стану Ходк-ча; за ними туда же послѣдовала неприят. пѣх-а, а вся конница и гетманъ побѣжали изъ стана, повинуясь обому съ шатрами въ добычу русскимъ. Побѣдители не преслѣдовали, удержавные своими нач-ками во рву Деревян. города. Ходк-чъ отступилъ къ Довск. м-рю и Воробьев. горамъ, а по утру кинулся прямо въ Литву. („Никоновск. лѣтопись“; *Арчибашевъ* — „Повѣствованія о Россіи“; *Палицынъ* — „Сказаніе объ осадѣ Троицко-Сергіевск. м-ря...“, Москва, 1784).

**Московская губ.** — одна изъ центральныхъ, между Волгою и Окой; омывалась первою на протяженіи 10 вер. (на с.), а второю — на протяж. 134 вер. (на ю.), примыкает на с. къ Тверск. губ., на в. — Владимірской и Рязанск., на ю. — Тульск. и Калужск., на з. — Смоленской. Образована 1708 г., при раздѣленіи гсд-ва на 8 губ-ий, причеиъ въ составѣ

ея включены 39 городовъ нынѣшн. губ-ий М., Рязанск., Калужск., Тульск., Костромск., Ярославск. и Владимірской. 1719 г. раздѣлена на 9 провинцій, съ 52 городами; 1766 въ составѣ ея входили 11 провинцій, съ 59 гор. Въ 1782 г. число уѣздовъ сокращено до 15, а 1802 — до 13; это число ихъ сохранилось и теперь. Въ таблицахъ показаны: а) *простр-во, нас-іе и его размѣщеніе*; б) *племенной и религ. составъ нас-ія* (въ % ко всему числу жителей).

Уѣзды	Кв. верст.	Число жителей (1885 г.)			Число населенных пунктов			Число населенных пунктов, принадлежащих кр-н.			Число церквей	Число школъ
		городск.	сельск.	иго	городск.	иго	иго	иго	иго			
Московский . . .	2,893	763,469	122,454	875,923	366	1	581	4	189	39	22,062	5
Богородскій . . .	3,065	9,209	166,633	175,842	57,4	2	477	479	314	60	28,509	6
Волоколамскій . . .	2,051	0,093	138,306	142,399	89,4	1	368	369	5,3	294	21,855	6
Ворожскій . . .	1,623	5,502	58,031	58,553	86,1	1	293	294	5,5	168	8,911	5
Волоколамскій . . .	2,138	889	89,972	90,861	42,5	1	377	378	5,7	212	15,304	3
Дмитровскій . . .	2,974	38,496	106,806	144,802	48,7	2	688	690	4,2	180	22,531	4
Звенигородскій . . .	2,012	8,013	89,561	93,474	46,4	2	438	440	4,6	162	33,306	6
Калужскій . . .	3,695	7,695	111,984	119,679	38,9	1	628	629	4,9	159	32,249	4
Коломенскій . . .	1,861	28,114	104,074	132,188	71	1	435	436	4,1	216	34,937	4
Православскій . . .	1,621	6,210	62,810	67,222	41,5	1	342	343	4,7	104	35,180	5
Половскій . . .	2,180	11,109	84,014	95,213	44,1	1	525	526	4,5	145	29,154	4
Русскій . . .	1,984	5,436	60,298	65,734	33,1	1	439	440	4,8	129	12,770	4
Серпуховскій . . .	2,252	20,983	100,896	121,879	54,1	1	390	397	5,8	237	16,008	6
Всего . . .	29,236	895,330	1,288,229	1,283,379	74,7	16	5,957	6,003	4,9	183	228,086	5

Уѣзды	Погородскій	Бронницкій	Ворожскій	Волоколамскій	Дмитровскій	Звенигородскій	Калужскій
Погородскій . . .	99,9	—	—	—	0,2	—	99,9
Бронницкій . . .	—	99,9	—	—	0,1	—	99,9
Ворожскій . . .	—	—	99,9	—	—	0,1	—
Волоколамскій . . .	—	—	—	100	—	—	—
Дмитровскій . . .	—	—	—	—	99,9	—	—
Звенигородскій . . .	—	—	—	—	—	0,2	99,9
Калужскій . . .	—	—	—	—	—	—	99,9

УѢЗДЫ	УѢЗДЫ							
	Русские	Цолни	Цыгане	Евреи	Гриво-славные	Магометане	Прочие-таинцы	Чужден
Коломенскій . . . . .	99,7	—	—	0,3	99,7	—	—	0,3
Можайскій . . . . .	90,0	0,4	—	—	99,6	0,4	—	0,6
Московскій . . . . .	98,2	0,4	0,8	0,6	98,2	0,4	0,3	0,6
Подольскій . . . . .	99,5	—	—	0,2	99,5	—	—	0,2
Рузскій . . . . .	99,9	—	—	0,1	99,9	—	—	0,1
Серпуховскій . . . . .	99,8	—	—	—	99,8	—	—	0,2
Всего . . . . .	99,54	0,08	0,18	0,21	99,54	0,08	0,16	0,23

Гл. занятіе нас-ія—земледѣіе и обрабатывающ. промышленность. Пахота составляет 19,2% всей площади, паръ—12,7, ялъс—39,6, дуга и выгопы—23,2, неудобн. землн—5,2. *Наибольше великъ % пахоты въ уѣздахъ Коломенскомъ и Бронницк., гдѣ она являетьсь съ паромъ составляетъ 53,1 и 42,5% общ. площади; ялъсовъ—въ Дмитровск. (48,1%), Богородск. (46,6), Вереиск. (46,6) и Серпуховск. (46,1); луговъ—въ Волоколамск. и Рузск. (по 30%); неудобн. землн—въ Богородск. (10,9%). *Наименше же пахоты въ Богородск. у. (съ паромъ—лишь 16,1%); ялъс—въ уѣздахъ Волоколамск., Можайск., Бронницк. и Коломенск. (меньше 30); луговъ—въ Коломенск. и Серпуховск. (меньше 15), и неудобн. землн—въ Вереискомъ и Подольск. (меньше 3,5). Ржи засѣвается свыше 270 т. десят., или 48% всей пахоты, овса—171 т. (31%), картофелю—35 т. (6%) и ячменю—26 т. (около 5%). Вслѣдствіе слаб. плодородія почвы и больш. густоты нас-ія, сборы хлѣба даже не удовлетворяютъ потребностей мѣстн. нас-ія. Въ среднемъ за 5 лѣтъ (1883—87), ежегодно собираютъ: 1.400 т. четверт. ржи, 1.260 т. овса, 1.240 т. картофеля, 148 т. ячм., 100 т. гречихи, 26 т. гороху и только 390 четверт. пшеницы. Скотоводство слабо развито; 1882 г. въ *губ-ин* считалось: 232 т. гол. крупнаго рогат. скота, 211 т. овецъ, 24 т. свиней и 263 т. лошадей (изъ нихъ 225 т., или свинье 85%,—рабоч. возраста). Что касается обрабатывающ. промышленн., то въ этомъ отношеніи **М. губ.** занимаетъ 1-е мѣсто между отдѣльными адм-ными частями Россіи; 1884 г. въ этой *губ-ин* дѣйствовало 1.943 фабр. и завод., съ 191.559 рабоч. и съ производствомъ на 217.912 т. рубл.; изъ отдѣльн. производствъ наиболье значит-ны: бумагопрядильное (25 фабр., 41.008 раб., 34.520 т. рубл. производств.), красильное и набивное (131; 16.471; 28.768 т.), шерстоткацкое (169; 18.235; 20.455 т.), сукновное (48; 18.880; 18.407 т.), бумаготкацкое (342; 28.812; 17.471 т.), сахарорафинадное (6; 1.912; 17.084 т.), машиностроительное (36; 8.132; 8.639 т.), молочное (13; 748; 8.461 т.), шелкоткацкое (148; 10.845; 7.625 т.).—Важнѣйшіе населен. пункты: *Москва* (см. это), уѣзды города—*Коломна* (23.114 жит.) и *Серпуховъ* (20.983), и посады *Сергиевскій* (29.342), съ Троицко-Сергиевск. лаврой, наиболье чтимымъ рус. монастыремъ.—А. М. 3.**

**Московскій воен. округъ.** Съ уничтоженіемъ 1888 г. Харьковскаго воен. окр. и присоединеніемъ *губ-ин* Орловской и Воронежск. къ **М. воен. окр.**, послѣдній состоитъ изъ 14 *губ.*: Московской, Владимірск., Вологодск., Воронежск., Калужск., Костромск., Нижегородск., Орловск.,

Рязанск., Смоленск., Тамбовск., Тверск., Тульск. и Ярославск. Простр. 930.723, кв. вер.; насел.—23.030.595 (1885 г.); сгѣд., по колич-ву нас-ія, **М. окр.** не только превосходить каждый изъ остальныхъ, но въ немъ оядомъ сосредоточено болѣе 1/3 нас-ія имп-ин. Средн. населенность *окружн*—24,7 чел. на 1 кв. вер. Въ частности, наиболье населенн *губ-ин*: Московск. (74,7 чел.), Тульск. (51,8), Рязанск. (48,4), Орловск. (47,8), Тамбовск. (44,8), Воронежск. (43,2) и Калужск. (43,2); наименше же—Костромская (17,1) и особенно Вологодск. (3,1). Гл. масса нас-ія—поселене. Городовъ—192 и горожане составляютъ 10,8% всѣхъ жит-ей. Наиболье велика численность городск. нас-ія въ *губ-инхъ*: Московск. (41%), Ярославск. (17,8), Орловск. (12,8) и Владимірск. (11,8); наименше—въ Воронежской (4,8) и Вологодск. (3,7). Общ. число населен. пунктовъ (безъ городовъ)—113.585, а число дворовъ въ нихъ—3.397.889, т. ч. въ среднемъ 1 населен. пунктъ приходится на 8,1 кв. вер. и состоитъ изъ 30 двор. съ 131 чел. жит. Наиболье часты и мелки пос-ія въ *губ-инхъ* центр-ныхъ и з-ныхъ, болѣе же рѣдки, по и гораздо крупнѣе—въ в-ныхъ и ю. *губ-инхъ*. Шеменовой и религіозн. составъ *окружн* и каждой изъ его *губ-ин* весьма благоприятенъ: вообще русскіе и православные составляютъ свыше 98%. Дѣятельность нас-ія крайне разнообразна. Повсюду, рядомъ съ дѣвующ. промышленно-ю, развиты и обрабатывающа. Но на ю. гл. обр-мъ процвѣтаетъ земледѣіе, и *губ-ин* Нижегородская, Воронежск., Орловск., Рязанск. и преимущно Тульск. и Тамбовская имѣютъ значит. избытокъ хлѣба; въ остальныхъ же, особенно во Владимірской и Московской, не достаетъ собствен. хлѣба, и на с.-в., въ Костромской и Вологодск. *губ.*, развиты дѣсп. промышленность, а въ центр-ныхъ—обрабатывающа. фабричнал. 1884 г. въ *окружн* считалось 3.644 фабр. и завод., съ 453.178 раб. и съ производствомъ на 532.946 т. рубл. Изъ отдѣльн. *губ-ин*, обрабатывающ. промышленность наиболье значит-на (свыше 50 мил. рубл. производств.) въ Московской и Владимірск., наименше же (ниже 10 мил. рубл.)—въ Вологодск., Смоленск., Калужской. По колич-ву расположенныхъ въ немъ войскъ, **М. окр.** занимаетъ 5-е мѣсто въ Россіи; въ немъ сосредоточены: 3 корпус-а (гренад-ій, 13-й и 17-й армейск.), т. е. 3,8% всѣхъ полев. войскъ; 20 рез. б-новъ и 2 пѣхн. (2-я и 3-я) рез-ныхъ арт. бр-ды, или 15,8% всѣхъ рез. войскъ; кадры вѣскаго кав. запаса и 2-й, 3-й, 4-й, 6-й и 7-й бр-дъ армейскаго, т. е. около 1/3 всѣхъ запасн. войскъ (65,8%), и 9 мѣстн. командъ. Вообще штатн. составъ войскъ **М. окр.**—около 84 т. п. ч. Крѣп-ей и укр-ій, а также и крѣпости. войскъ въ *окружн* нѣтъ. Воен. заведенія и учр-ія существуютъ слѣд-щія: интенданскія: *вещев. склады*—въ Москвѣ, Воронежѣ и Тамбовѣ; *обозн. мастерская*—въ Москвѣ; *продовольственные магаз.*—въ Москвѣ (1-го кл.), Орлѣ, Воронежѣ, Калугѣ, Нижн.-Новгородѣ, Рязани, Смоленскѣ, Твери и Ярославлѣ (2-го), Ельцѣ, Владимірѣ, Костромѣ, Клементьевѣ, Тамбовѣ, Тулѣ и Рыбинскѣ (3-го), Волховѣ, Можайскѣ, Новоторжскѣ, Ржевѣ и Старицѣ (4-го). Арт-скія: *оружейн. зав.*—въ Тулѣ; тамъ же—*оружейн. школа*; *мѣстннй арт. арсеналъ*—въ Брянскѣ

(Орловск. губ.); *окружной арт. склад* — въ Москвѣ, отдѣле его — въ Брянскѣ; *арт-скій штаб. полигон* — въ Можайскѣ. Ниж-пнк: *окружной инж. склад* — въ Москвѣ. Воспо-моч-бныя: 3-е воев. уч-ще (Александровское) — въ Москвѣ; 2 юнкерск. уч-ща — въ Москвѣ (лѣв-нос) и Гери (дав-своѣ); 7 кадetsk. корп. — 1 въ Москвѣ и по 1 въ Орлѣ, Воронежѣ и Нижн.-Новгородѣ; 1 воев. школа — въ Ярославлѣ, и 1 воев.-фельдшерск. школа — въ Москвѣ. Военно-врачебныя: *воск. госпиталь* 4-го кл. — въ Москвѣ, и *мстля. лазаретъ* — въ Брянскѣ (на 70 мѣсть), Вологдѣ (50), Калугѣ (100), Нижн.-Новгородѣ (175), Смоленскѣ (200), Тулѣ (100), Ярославлѣ (160), Старичѣ (15), Вѣжскѣ (15) и Торжкѣ (15). Военно-судебныя: *военно-охран. судъ* — въ Москвѣ. — А. м. з.

**Московский л.-в. п-къ** сформ-тъ 7 ноября 1811 г., изъ 2-го б-вал. л.-гв. Преображенск. п-ка и частей, отдѣленныхъ отъ разн. п-ковъ гв-н и армій, подъ назв-іемъ л.-гв. Литовск. п-ка, на правахъ стар. гв-н, въ составѣ 3 гренад. б-повъ. 1817 г. 3 ѳ б-нъ, находившійся въ Варшавѣ, отчисленъ на укомплект-іе новаго л.-гв. Литовск. п-ка, остальныя же 2 б-па переформ-ны въ 3 и названы л.-гв. **III. п-комъ**. 1842 г., изъ безсрочно-отпущенныхъ, образованъ 4-й запас. б-нъ, въ кадров. составѣ; 10 марта 1854 г. этотъ б-въ перем-нъ въ дѣйствующій, сформ-нъ 5-й запас. б-нъ, кот-й 20 авг. названъ рез-нымъ, и образованъ новый запас. б-нъ (6-й); 17 септ. изъ 4-го—6-го б-повъ составленъ л.-гв. **III. рез. п-къ**. 1836 г.: 9 февр. — образованы стрѣлк. роты, а 6 авг. — л.-гв. **III. рез. п-къ** расформ-нъ. 1857 г. 3-й б-нъ, перем-ный въ рез-ный, раслушенъ, т. ч. п-къ получилъ 2-б-ный составъ, но 1863 г. снова прибавленъ 3-й б-въ. 1875 г., изъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ и вновь сформ-ной 4-й роты, образованъ 4-й б-въ. Шефамъ п-ка б. послѣдовательно вел. князя Константины (до 1831 г.) и Михайлы Павловича (до 1849 г.), а со 2 янв. 1850 г. (со дня рожденія) шефомъ состоитъ вел. кн. Александровичъ. — *Воев. отличія*: полков. знамя — *георгиевское*, съ надп.: „За отличіе при пораженіи и изгнаніи перш-н изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“; знамя на шапкѣ, съ надп.: „За Арабъ-Конакъ 21 ноября 1817 г.“. Виреѣ до пожалованія плк-вог-замѣнцъ, таковымъ считался знамя 1-го б-ва и шакобѣ его д. б. воев.-нп-ра Александра I и надп.-н: „1811. л.-гв. Литовск. п-къ“ (съ 1817 г. — л.-гв. **III.**); „1813. за отличіе при пораженіи и изгнаніи перш-н изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“; „1884. л.-гв. **III. п-ка**“ (Источники см. *Егерскій л.-в. п-къ*). — м. с. г.

**Московский 8-й гренад. вел. гр-на Фридриха Мекленбург-Шверинскаго п-къ** сформ-нъ 15 мая 1790 г., въ Москвѣ, изъ 1 б-на Гейнрихскаго пѣх. п-ка и н. ч. московскихъ гарнизон. б-новъ, съ дополненіемъ рекрутами, въ 4-б-номъ составѣ, и первоначально безъ назв-ія; только черезъ годъ нанм-въ **III. гренад-мъ**, вмѣсто упраздненнаго п-ка того же назв-ія (бывшій Лефортовскій), присоед-паго къ Екатеринославскому гренад. п-ку. 1796 г. 2 б-на отчислены на укомплект-іе Павловскаго гренад. п-ка (нынѣ л.-гв. Павловскій). 1798 г. названъ, по шефу, гренад-мъ ген.-от-н-фн. *Розенбаза*, 1800 — гренад-мъ принца *Карла Мекленб-го*, 1801 — **III. гренад-мъ**, 1826 — гренад-мъ принца

*Павла Мекленб-го*. 1833 г. 3-й б-въ отчисленъ на укомплект-іе Кіевскаго и принца Евг. Виртембергскаго гренад. п-ковъ, а взамятъ присоед-пы: 1-й и 1/2 3-го б-на 4-го караб.-паго и 3-й б-въ 3-го караб. п-ковъ, и т. б. составленъ 4-б-ный п-къ, назв-ный караб-нымъ принца Павла Мекленб-го. 1838 г. нанм-тъ караб-нымъ гресс-гр-га Павла Мекленб-го. 1842 — **III. караб-нымъ**, а 1843 — караб-нымъ гресс-гр-га *Фридр. Мекленб-го*. 1836 г.: февр. 9 — сформ-ны стрѣлк. роты; апр. 17 — п-къ перем-нъ въ гренад-нй, а 6 авг. — приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1857 г. къ нанм-нью по шефу присоед-по назв-іе **III.**, а 19 авг. п-къ приведенъ въ 2-б-ный составъ. 1858 г. повелію замѣнить въ назв-нн слово „гресс-гр-гъ“ словами „вел. гр-гъ“. 1863 сформ-нъ 3-й б-нъ. 1864 къ назв-нью присоед-въ № 8-й. 1870 г., перем-нѣмъ 1-й — 3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-нѣмъ 16-й роты, п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1833 г., за смертью вел. гр-га Фридриха-Франца II, шефомъ назначенъ новый вел. гр-гъ, *Фридр.-Франц III.* — *Воев. отличія*: плк-вое знамя — *георгиевское*, съ надп.: „За взятіе знаменъ у франц-въ при Требин и Нурѣ 1799 г.“ (пожалован. 6 марта 1800 г.); 2 георг. трубы, съ надп.: „За отличіе при взятіи приступомъ Базарджика 22 мая 1810 г.“ (даны 18 сент. 1810 г.); знамя на шапкѣ, съ надп.: „За отличіе (пожалован. за войны 1812 — 14 г. г. п-камъ № 3. гренад-му и соединену съ нимъ 14-му егерскому [впослѣдствіи 4-й караб-ный]). На скобахъ знаменъ — вснзлн ипп-цы Екатерины II и имп. Павла и надп.-н: „1790. **III. гренад-нй** и 1797, 15-й егерск. п-ки“; „1833, 8-го гренад. **III. вел. гр-га** Фридр. Мекленб.-Швер-го п-ка № 6-на“; въ 1-мъ б-тѣ, сверхъ того, — „1800. **III. гренад. п-ку**, за взятіе знаменъ у франц-въ при Требин и Нурѣ 1799 г.“ (Источники см. *Екатеринославскій гренад. п-къ*). — м. л. г.

**Московский 63-й пѣх. Е. И. В. наследника императрицы п-къ** сформ-нъ 25 июня 1700 г., въ Москвѣ, ген. Голянинымъ, изъ рекрутъ, подъ назв-іемъ пѣх-ный *Иоанннкова* п-ка. 1701 г. названъ пѣх-нымъ *Бердеева*, 1704 — флѣм. *Отъман*, 1707 — *Фриза*, 1708 — **III. пѣх-нымъ**. 1722 г. откомандированы 4 роты въ персидск. походъ; 1724 изъ нихъ сформ-нъ Бакинскій пѣх. п-къ, а взамятъ образованы новыя. Съ 16 февр. по 13 ноября 1727 г. именуются 3-мъ Ярославскимъ, а затѣмъ — снова **III.** Въ 1762 г. шефомъ назначенъ кр-ъ прусскій Фридрихъ II, и п-къ нанм-въ королевско-прусскимъ, но 6 июля это отмѣнено. 1796 г. названъ **III. мушкет-мъ**, 1798 — мушкет-мъ г.-л. *Фениа*, 1801 — попрежнему **III. мушкет-мъ**; 1811 г. п-къ перем-нъ въ пѣх-ный. 1831 г. 3-й б-нъ отчисленъ въ Волынский пѣх. п-къ, а взамятъ сформ-нъ новый. 1833 г., присоед-нѣмъ Пермскаго пѣх. п-ка, приведенъ въ 6-б-ный составъ. 1845 г. 3-й б-нъ опять отчисленъ въ Волыньск. п-къ, а взамятъ сформ-нъ новый. 1854 сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856 г.: февр. 9 — для кажд. б-на образовано по 1 стрѣлк. ротѣ, авъ 23—4-й б-нъ названъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ п-ка, а 5-й—8-й б-ны расформ-ны. 24 марта 1864 г. къ назв-нью присоед-нъ № 65-й, а 13 авг. 4-й рез. б-нъ, поротно, поступилъ на сформ-іе рез-ныхъ пѣх. б-новъ №№ 49-й, 62-й, 63-й и 65-й. 6 мая 1868 г. (въ день рожденія) Е. И. В. асл. кн. Николай

Алексе-ровичъ назначенъ шефомъ, и *п-ку* повелѣно именоваться его именемъ. 1879 г., переименіемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформировавъ 16-й роты, *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1881 г. повелѣно именоваться *п-комъ* Е. И. В. наследника цесарча.—*Боев. отличія:* илк-вое знамя—*георгиевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.“ и „1700—1850“, съ александровскою юбилейн. лентой; георгиевск. трубы, съ надп.: „М. пѣх. п-ка, въ подданіе отличн. подвиговъ, оказанныхъ въ ср-яхъ 1814 г., явл. 17 при Бривъ-ле-Шато и 20-го при Ла-Ротьеръ“. На скобахъ знаменъ—вензель имп. Петра Вел. и надп-и: „1700, пѣх-ный Ивалицкаго М. п-ка“; „1833, 65-го пѣх. М. Е. И. В. наследника цесарча п-ка № 6-на“; сверхъ того: въ 3-мъ б-нѣ—„1856, за Сев-поль 1854—55 г. г.“, и въ 4-мъ б-нѣ—„1814 и 1856, за отличіе въ ср-и при Бар-скр-Обѣ 15 фев. 1814 г. и за Сев-поль 1854—55 г. г.“ (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—м. а. г.

**Московский 1-й лейб-драг-ий Е. Вел-ва** *п-къ* сформ-въ 25 іюня 1700 г., въ Москвѣ, ген. Вейдомъ, изъ рекрутъ, въ 8-ротв. составѣ, подъ назв-іемъ драг-ий *Ефима Гулица* п-къ. 1701 названъ драг-мъ *Николая Фоз-Вердеи*, 1702—*Григор-Рена*, 1707—*Григорія Рождова*, 1708—М. драг-мъ. 1727 г. съ 16 февр. по 13 ноября именованъ Рязанскимъ, затѣмъ опять М. Въ 1763 г. переим-нъ въ М. караб-ный, а 1796—снова въ М. драг-ий. 1798 г. названъ драг-мъ г. м. *Степчана 2-го*, 1800—г. м. *Безобразова*, 1801—по-прежнему М. драг-мъ. 1815 г. въ составъ *п-ка* включена часть расформ-наго Московскаго казач. гр. Димитріева-Мамонова п-ка. 1833 г. присоед-ны: 1-й и 2-й эск. и пѣх. резервъ Сѣверскаго конно-егерскаго п-ка, 5-й эск. Тираспольскаго конно-егерскаго и 1/2 пѣх. рез-ва Польскаго ул. п-ка. 1837 г. наследникъ цесаревича Александръ Николаевичъ назначенъ шефомъ, и *п-къ* наименованъ драг-мъ Е. И. В. наследника цесарча. Со вступленіемъ на престолъ 19 февр. 1855 г., имп-ръ Александръ II повелѣлъ *п-ку* именоваться лейб-драг-мъ Е. Вел-ва. 1856 г. присоеднѣн 10-эск-ный составъ (8 дѣйствующихъ и 2 рез-ныхъ), но уже 18 сент. изъ 5-го—10-го эск. составленъ новый драг. п-къ, Елисаветградскій (расформ-нъ 1860 г. и включенъ въ составъ Псковск. драг-го), кот-му и переданы старшинство (1668 г.) и знаки отличія Сѣверскаго конно-егерскаго п-ка, присоед-наго къ М. п-ку 1833 г. Въ 1867 г. къ наим-ншю лейб-драг-ий Е. Вел-ва добавлено старин. назв-іе М. Въ 1860 г. повелѣно имѣть 4 дѣйствующ. эск-на и 2 рез-ныхъ, но уже 19 окт. 1863 г. оба рез. эск. отдѣлены въ составъ особой рез. кав. бр-ды, а 29 дек. 6-й рез. эск. упраздненъ. 1864 г. *п-ку* присвоенъ № 1-й. 1874 наследникъ цесарчъ назначенъ 2-мъ шефомъ *п-ка*. 1875 рез. эск-нъ переим-нъ въ зап-ный. 1881 гсд-рь имп-ръ Александръ III изволилъ сохранить званіе шефа. 1883 г. *п-къ* приведенъ въ 6-эск-ный составъ, а зап. эск-нъ переим-нъ въ 1-е отд-іе кадра № 1 кав. запаса.—*Боев. отличія:* илк-вой штандартъ—*георгиевскій*, съ надп.: „За быстр. наст-іе и занятіе Адрианополя 1878 г.“ и „1700—1850“, съ александровскою юбилейн. лентой. На скоб. штандарта—вензель имп-ра Петра Вел. и надп-и: „1700, драг-ий Ефима Гулица М. п-г“ „1878, за

быстр. наст-іе и занятіе Адрианополя 1878 г.“; „1833, 1-го лейб-драг-го М. Е. Вел. п-ка“. (Источники см. *Гулицовскій драг. п-къ*).—м. а. г.

**Московский походъ** Владислава на Россію 1617—18 г., см. *Польскія войны, Михаилъ Фёдоровичъ*.

**Московское вел. княжество.** Борьба въ Ростовско-Суздальск. землѣ пригородовъ со старыми вѣчев. городами, кончившаяся побѣдою *мѣшнина* (по выраженію лѣтописца) Владимира-на-Клязьмѣ надъ стар. вѣчниками Ростовомъ Вел. и Суздалемъ, справедливо отмѣчена историкомъ С. М. Соловьевымъ какъ поворотн. пунктъ въ нашей исторіи со стар. дороги на новую. Велѣдъ за Владим-ромъ-на-Клязьмѣ, уже насчетъ послѣдняго, въ началѣ XIV в. сталъ возвышаться еще болѣе *мѣшич.* городъ—Москва, о кот-й лѣтописи, и то случайно, упоминала въ 1-й разъ 1147 г. Возвышеніе Москвы началось съ Даниила Алекс-ровича, мзды. сына Алекс-ра Невскаго, кот-му она досталась, кромѣ того онъ получилъ Переяславъ-Залѣсскій, отъ брата своего Дмитрія по завѣщанію (такой передачі кн-ствъ до того не б.). Старш. сынъ Даниила, Юрій (1308—25), приобрѣлъ отъ Рязани Коломну и уже чувствовалъ себя настолько сильнымъ, что вступилъ въ борьбу съ тверск. кн. Михаиломъ Ярослав-чемъ, за санъ вел. кн. владимірскаго. Въ этой борьбѣ Юрій палъ въ битвѣ, но и Михаилъ поплатился жизнью за торжество (казненъ ханомъ). Въ спорахъ между тверскимъ и моск. кн-ями за великокн-скій владѣн. столъ обнаружилось явленіе, кот-го не знали ни Киевск. Русь, ни Владим.-Суздальск. земли, именно: князь, занявшій этотъ столъ, оставалъ за собою и свое княженіе, стараясь увеличить его территорію. Братья Юрія, Иоаннъ Калита (1325—41), наслѣдъ древнѣйш. городу Суздальскаго земл. Ростову Вел., жесток. ударъ, отъ кот-го Ростовъ никогда уже не могъ оправиться, и возобновилъ борьбу съ вел. кн-мъ Алекс-ромъ Михаиломъ-чемъ тверскимъ. Борьба кончилась въ пользу Калиты, получившаго вел. княженіе. Во время этой борьбы впервые обнаружилось значеніе церкви въ политич. объединеніи Руси и въ развитіи единодержавія: Петръ, митрополитъ кievскій и всел. Руси, перенесъ свое мѣсто-пребываніе въ Москвѣ, кот. т. об. сдѣлалась церковн. столицей всей Руси, что особенно важно б., когда образовалось нѣсколько вел. кн-ствъ: Тверское, Рязанск. и Владимиро-Суздальск. а Киевск. Русь отошла къ Литвѣ. Вел. князей б. вѣсколько, но единого старш. стола и старш. князя не б., а митрополитъ б. одинъ на всю Русь; это придавало ему особен. значеніе еще болѣе потому, что по многимъ важнѣйш. дѣламъ онъ б. единствен. судья: со всей Руси къ нему шли на апелліцію дѣла о ссорахъ семейныхъ и по опекамъ надъ малолѣтними. Дѣла послѣдн. рода во всѣхъ кн-ствахъ находились въ рукахъ епископовъ, жалобы на кот-хъ, въ случаѣ нужды, приносились мтр.-у. Жителями земель Новгородской, Псковской, а тѣмъ болѣе Рязанской и Тверской или изъ Ю. Руси, мало или даже совсѣмъ не б. никакого дѣла до моск. князя, либо князя другой земли, къ мтр.-у же всякому могла встрѣтиться нужда, кромѣ того, духовенство и особенно мтр. (гл. поплъ, какъ говорили татарамъ) пользовались у хановъ больш. почетомъ чѣмъ кн-я, что зависѣло и отъ свое-

образом, взгляда татаръ на религію вообще (см. *Князья*, *орда*). Больш. влияние еписк-въ въ отдѣльн. кн-ствахъ, при ослабленіи значенія кн-ей, вслѣдствіе чрезвычайн. дробленія кн-ствъ, еще болѣе усиливало значеніе еписк-въ. Изъ этого легко понять, какое могущ-во сосредоточивалось въ рукахъ мтр.-а. Не слѣдуетъ забывать, что и на з. въ средн. вѣка роль еписк-въ б. громадна. При Калитѣ мтр. впервые выступилъ одновременно и какъ сторонникъ моск. князя и какъ исполнительъ воли хана. Когда тверск. кн. Алекс-ръ Михайл-чъ, изгнанный изъ Твери Калитю съ согласія хана, удалился во Псковъ, туда явился мтр. Феогностъ, заперъ всѣ церкви, прекратилъ богослуженіе и отправленіе требъ, настаивая, чтобы псковичи не держали тверск. кн-я; Алекс-ръ Михайл-чъ д. б. смирился и бѣжалъ въ Литву. Это б. такой же суров. интентивъ, какими папы, въ з.-европ. г-д-вахъ, смиряли пелокорн. вл-ствителей въ продолженіе средн. вѣковъ. Поэтому и понятно, что старш. сынъ Калиты, *Симеонъ* (1341—55), опираясь на авторитетъ мтр.-а, могъ высокомерно обращаться съ кн-ями, кот. прозвали его Гордымъ. По его желанію, мтр.-омъ поставленъ *Алексій* (см. это), изъ рода бояръ Пашчевыхъ. При 2-мъ сынѣ Калиты, *Иоаннѣ* (1355—59), выяснилось значеніе другого важн. фактора въ исторіи усиленія и объединенія Москвы—дружина. Дружинники больш. частью, какъ и 1-е мтр.-ы Петръ, Феогностъ, Алексій, хотя родились въ Москвѣ, но б. южане но происхожденію ихъ фамилій. Друг. пунетъ, изъ кот-го приходили дружки, б. Новгородъ. Что же тянуло ихъ въ Москву? Въ 1-й половинѣ XIV в. она б. такимъ же нов. мѣстомъ, какъ П-бургъ въ XVIII стол., и вѣроятно дружки надѣялись на этомъ нов. мѣстѣ, отоснит-но безопасномъ, возстановить свое значеніе, потрясенное на ю. Уже къ Даниилу Алекс-ровичу пришелъ изъ черниговск. земли бояр. Бяконтъ, отъ кот-го пошелъ Пашчевы и старш. сыновъ кот-го б. мтр. Алексій. По политич. дѣйствіямъ посаднаго видно, что лѣтъ выросъ въ семьѣ, гдѣ привыкли судить о причинахъ политич. бѣдствій Руси, княжнго же политич. образованія тогда не только на Руси, но и нигдѣ не б. Мтр. Алексій явился 1-мъ представителемъ сознательн. мысли о необходимости объединенія Руси. Его воспитаніе въ семьѣ сильн. друж-ка имѣло, безъ сомнѣнія, больш. влияние на его дѣятельность. Однако, до Калиты и вначалѣ при Калитѣ 1-е мѣсто занималъ бояр. Акинѣя, предокъ Бузурульскихъ, вышедшій изъ Новгорода. При Калитѣ дружино-боярск. элементъ усилился прибытіемъ Родіона Нестерова изъ Киева; онъ привелъ съ собою князятъ, дѣтей боярскихъ и двора своего (дворянъ, воля, воиновъ своихъ) до 1.700 чел. Род. Нест-въ б. родонач-комъ Квашинныхъ-Самаринныхъ, а больш. часть приведеннаго имъ ополченія—родонач-ками дѣтей боярскихъ и дворянъ *кн-ства*. Род. Нест-въ отбѣсилъ отъ 1-го мѣста Акинѣя, новгородск. выходца, перешедшаго на службу къ вел. кн. тверскому, и помогъ Калитѣ отвоевать Переяславъ-Залѣсскій (см. *Мстиславство*), стоявшій на пути изъ Твери во Владиміръ; это завоеваніе и удержаніе Переясл.-Залѣс-го дало сильн. перевѣсъ Москвѣ надъ Тверью въ борьбѣ за вел. княженіе. Изъ Нов-

гда же прибылъ Андрей Кобыла, предокъ Ромашиныхъ. Съ Андр. Кобылой, а равно и съ Акинѣемъ, разумеется, также пришли дружинники, также родонач-ки мног. родовъ дѣтей боярскихъ и дворянъ. Потомство же Нестерова, Акинѣя, Кобылы и подобныхъ имъ *мужей*, сильныхъ собиетел. силой, дало родонач-ковъ моск. боярству. Такъ въ *М. вел. кн-ствѣ* складывался строгій аристократ. порядокъ, какого не б. и въ *Галиц. кн-ствѣ* (см. это). Сила и влияние дружины обнаружилась въ предсмертн. словахъ Дим. Донского (1360—89): „Слушайтесь бояръ, безъ ихъ воли ничего не дѣлайте“. Но среди бояръ происходили смуты, кот., кажется, имѣли одну цѣль—не допустить усиленія той или друг. фамилій въ ущербъ остальнымъ. Къ такому возвышенію особенно давалъ средства самъ тысяцкий, нач-ка городов. полковъ. Тысяцкий, конечно, устранилъ влияние друг. бояръ на дѣла города, за что горожане награждали его преданностью, а бояре—ненавистью. О таинствен. смерти тысяцкого Хвоста при *Иоаннѣ Иоан-чѣ* (см. это) лѣтописецъ сообщаетъ, что смерть его происывалась тайн. вліянію бояръ. При Дим. Донскомъ казненъ бояринъ тысяцкій Вельяминовъ; лѣтописецъ говоритъ, что множ-во народа плакало о величій и благородствѣ его. Братъ его б. женатъ на сестрѣ вел. князя; но и братъ, ни друг. бояре за него не стояли, ибо лѣтописецъ ничего не говоритъ объ ихъ печали. Онъ отбѣжалъ къ вел. кн. тверскому, возбудивъ его противъ Москвы, некая помощи и въ Ордѣ, б. внезапно схваченъ и привезенъ въ Москву, гдѣ произошла казнь. Можно предполагать, что онъ и въ Тверь ушелъ изъ-за разлада съ боярами; поэтому его казнь и совершилась такъ легко. Должно замѣтить, что боярство, ослѣвшись въ Москвѣ при Иоаннѣ Иоан-чѣ, не отказывалось отъ права отбѣзда, и право это не б. нарушено и послѣ казни Вельям-ва. За что же онъ б. казненъ? По общему дружино. праву, друж-къ, отбѣжавшій отъ князя, считалъ всѣ обязательства своимъ къ нему конченными; слѣд., по понятіямъ того вѣка, Вельямъ дѣйствовалъ законно: ставъ слугою тверск. князя, д. б. стоять и за его интересы противъ всѣхъ его враговъ, и князя этого обманъ не нарушилъ. Борба за право отбѣзда началась, когда кончались удѣлы и укрѣплялось единодержавіе. Право отбѣзда друж-ковъ связано б. съ княжеск. правомъ принимать тѣхъ изъ нихъ, кот. оставали своего князя. Только враждою бояръ въ Вельям-ву и можно объяснить казнь послѣдняго.—Княженіе Донского имѣетъ огромн. значеніе въ исторіи возвышенія Москвы: вел. князь разаскал и тверской признавалъ себя младшимъ его братьямъ, грозн. Ольгердъ не могъ помочь своимъ союзникамъ. Куликовск. побѣда заставила всю Русь смотрѣть на Москву, какъ на свою спасительницу. Разореніе ея Тохтамышемъ не ослабило этого впечатлѣнія, и тѣмъ болѣе получила она значенія, что остальн. Русь слабо участвовала въ борьбѣ (см. *Димитрій Иоан-чѣ*).—О территориальн. пріобрѣтеніяхъ Москвы въ княж-іе Василія Дим-ча (1389—1425) и объ усиленіи ея религіозн. значенія въ глазахъ народа см. *Василій Дим. р-чѣ*.—Политич. положеніе Москвы уже съ тѣмъ такъ твердо, что малодаровит. личность *Василия Вас-чи* (1425—62) не могла



навести ей ушерба.—При Вас. Димитр-чѣ выдающуюся роль играли 2 боярск. фамилии. Сначала имѣлъ влияние Иванъ Родюн-чѣ Квашня, сынъ Род. Нест-ва. 1390 г. Ив. Родюн-чѣ умеръ; событие это кажется дѣлописцу столь важнымъ, что онь его отмѣчаетъ, и дѣйствит-но, съ этого года къ 1-му мѣсту придвинулась друг. фамилиа; рядомъ съ Ильей Иван-чемъ, сыномъ Ив. Родюн-ча, сталъ Федоръ Андр-чѣ Кошка, сынъ Андрея Кобылы; того и другаго вскоре замѣняютъ Иванъ Кошка. Итакъ, въ концѣ XIV в. предки Романовыхъ заняли 1-е мѣсто. Правитель Золот. орды, Эдигей, въ письмѣ къ Вас. Димитр-чу, ясно указываетъ преемство влияния, говоря, что стар. болришъ Фед. Кошка б. добр. совѣтникъ и при немъ татарск. дань улачивалась исправно, а Ив. Кошка, молод. совѣтникъ, легкомысленъ и не совѣтуетъ платить дань. Эдигей, замѣтивъ вѣдлн. фактъ преемства влияния, не замѣтилъ, что перемѣна произошла не отъ различія взглядовъ отца и сына, а отъ усиленія Москвы къ тому времени, когда во главѣ дѣла стало поколѣние Ив. Федор-ча, кот-й окружилъ себя своею семьей, братьями Федоромъ и Михаиломъ и племянникомъ Жеребцовымъ. При Вас. Вас-чѣ это усиленіе предковъ Романовыхъ какъ бы приостановилось: вокругъ вел. князя стали друг. фамилии: Ощера съ Бобромъ, Драница, Филимоновъ, Русалка, Руно; но 1-е мѣсто заняли князата (выраженіе кня. Курбскаго) отъ племени св. Влад-ра: Риполовскіе (Хилковы) и Оболенскій-Стрига. Княз-ие Василіевъ и особенно Вас. Темнаго, б. вренемемъ напыла на службу къ моск. кня-ю единокровныхъ съ нимъ князятъ отъ племени св. Влад-ра, потерявшихъ или продавшихъ свои, часто миниатюрн. княства. Ко вренемямъ двухъ первыхъ Василіевъ относится и прїѣздъ на службу князятъ литовскихъ, Гедиминовичей. Прежде другихъ прїѣхавъ сыновья Наримонта Гедимин-ча, Патрикѣевы, предки Голицыныхъ, Хованскихъ, Булаковыхъ, Куракиныхъ. Должно твердо помнить, что родъ Калиты больш. частью своихъ успѣховъ обязанъ старому дружин. боярству, т. е. потомству тѣхъ сильн. вождей дружинъ, кот-е пришли въ Москву при 1-хъ ея князяхъ; бояре, потомки этихъ вождей, въ малолѣтство Дим. Иоан-ча, добыли ему престолъ и отстояли послѣдній отъ притязаній Дим. Суздальскаго; при Вас. Димитр-чѣ они добыли Муромъ и Нижний; бояре же отстояли престолъ въ роде Вас. Вас-ча. Такъ они продолжали дѣло Калиты и его крестника, мтр. Алексѣя. При Вас. Вас-чѣ мтр. Иона закончавъ рядъ мтр.-въ, политич. дѣятелей времени созданія **М.** в. к. Напыль служившихъ князятъ отъ племени св. Влад-ра и Гедимина произвелъ разладъ въ крѣпкой дотогѣ корпораціи московскаго дружин. боярства; иначе и быть не могло: уже при Вас. Димитр-чѣ кня. Юрий Патрикѣевъ, женившись на Аннѣ, сестрѣ вел. князя, занялъ выше мѣсто, персѣлъ, какъ тогда говорили, Федора Федор-ча Кошку, брата Ивана. Дружин. бояре, предки кот-хъ столь много потрудились для возведенія Москвы и раздвинувши предѣлы **М.** княства территоріальн. пріобрѣтеніями и колонизаціей, не могли б. довольны такими гостями. — Въ такомъ положеніи б. дѣла, когда на великокняжескій столъ сѣлъ Иоаннъ III (1462—1505). Княженіями Иоанна и его сына Васи-

лиа III (1505—33) заканчиваютъ исторію *велькиства* **М.** Внукъ Иоанна III началъ исторію Рус. царства. При Иоаннѣ III свергнуто татарск. иго, вел. княство Тверское и часть Рязанскаго, Новгородъ, Вятка, Пермск. земля и разныя мѣлк. княства вошли въ составъ **М.** в. к. Сынъ его присоединилъ Псковъ, остальную часть Рязанск. княства, княства Новгородъ-Суверское и Стародубское и отвоевалъ Смоленскъ отъ Литвы. Вѣдлн. объединеніе рус. земель на в. закончилось (см. *Иоаннъ III и Василій III*). — Что касается раздвоенія боярства, то при Иоаннѣ III дружин. бояр-во, въ лицѣ представителей знатнѣйш. фамилии старо-моск. бояр-ва, снова выдвигается въ 1-ые ряды, въ кот-хъ вытѣснено б. прїимыми князими. Представителъ этой фамилии, Яковъ Захарьевичъ Кошкинъ, при Иоаннѣ III занялъ 3-е мѣсто, а при Василіи III племянникъ Якова, Михаилъ Юрьевичъ, занималъ уже 2-е мѣсто. Но вслѣдствіе естествен. хода вещей, мощн. корпораціа дружин. бояр-ва не могла сохранить свою орг-цію. Этому мѣшало, какъ показываютъ послѣдовавш. события, родство съ потомками удѣльн. князей, ставшихъ въ ряды моск. бояр-ва. Интересы перепутались и въ крѣпк. корпораціи произошелъ разладъ, что б. весьма важно для послѣдовавшаго затѣмъ времени. Но московское дружин. бояр-во, не имѣя силъ помѣшать вторженію въ свою среду князятъ отъ племени св. Влад-ра и Гед-ва, замкнуло свои ряды передъ бояр-вомъ княства, потерявшихъ независимость. Такъ при Иоаннѣ III знатный тверск. бояринъ Жито-Бородицъ, еще до паденія самостоятельности вел. княства Тверскаго, перешелъ на службу въ Москву; но сынъ его, при Василіи, записанъ тверск. бояриномъ, а на Москѣ только околичнымъ и въ бояре не попалъ. На возвышеніе Шиговы-Поджогина, дворецкаго и доврѣн. лица при Василіи III, бояре роптали. Онь тоже происходитъ изъ тверск. боярѣ и можетъ б. это-то происхождение и влияло на усиленіе къ нему вел. княжеской доврѣнности, т. е. у Шиговы не б. близк. людей ни въ какихъ родахъ моск. знати. Замѣчательно, что съ нимъ сходитъ со сцены и его родъ. Съ Василія Темнаго на сцену исторіи выступаютъ дѣяки, по нынѣшнему — статс-секретари вел. князей. — Е. А. Б.

**Мосоловъ, Николай Алексѣевичъ**, вице-адмиралъ. Со вступленіемъ на службу (1760 г.) до 1778 г. почти непрерывно плавалъ на судахъ балт. флота, для практики и по особ. порученіямъ, причѣмъ сдѣлалъ 2 перехода изъ Кронштадта въ Архангельскъ и обратно, а 1769 г., на фрег. „Сергій“, ходилъ отъ Кронштадта до Копенгагена. 1778 г. командированъ въ азовск. флотилію, гдѣ находился въ теченіе 3 л., плавая сначала на эск-рѣ адм. Клокачева, а потомъ командуя послѣдоват-но фрег. „Архипелагъ“ и пикуюю „Вышеславъ“. 1780 г. переведенъ въ Кроншт-ть, откуда снова сдѣлалъ 2 перехода къ Архангельску и обратно. До 1789 г. ком-валъ, однимъ за другимъ, вѣск. кораблями, причѣмъ 1788 г. участвовалъ въ голландск. ср-нн (на кораблѣ „Ростиславъ“). 1789 г. командированъ въ Рижск. портъ, для освидѣтельствованія шведскихъ вѣск. судовъ. 1792 и 93 г. находился при гребн. портѣ въ П-бургѣ. 1795 г. ком-валъ въ Роченсальмѣ 2-ю гребн. ди-

ней и отрядом плавуч. б-рей. 1797 г. произведенъ въ контр-адм-ч., ком-валъ сначала 1-ой флотск. бригады, а потомъ въ Кроншт-т 1-ю и 2-ю эск-рами и гребн. командой. 1801 г. произведенъ въ вице-адм-ш., а 1805 уволенъ отъ службы.—м. т. в.

**Моссамедесъ**—португ. колонія на з. берегу Ю. Африки, самая ю. область Ангольск. ген.-губ-ства (см. *Ангола*). На с. граничитъ съ португ. обл. Бенгуела (паралель мыса св. Маріи), на ю.—паралелю 17° 18' ю. шир., а на в. теченіемъ р. Куене отдѣляется отъ германск. владѣній. Протяженіе территоріи внутрь африк. материка не ограничено, а потому площадь ея не м. б. дана. Берега имѣютъ нѣск. заливовъ, закрыты отъ вѣтровъ и волненія Атлантич. океана и окаймлены широк. полосой песковъ. Къ в. отъ послѣднихъ возвышаются хребты базальтов. горъ, *Сьерра-ди-Шелла*, параллельный морск. берегу. Населеніе (негры)—до 23 т. чел., занимается скотоводствомъ. Гл. городъ—*Моссамедесъ* (основанъ 1840 г.; 2 т. жит.), въ глубинѣ бухты Ангра-до-Негро.—А. в. т.

**Мосткиъ**. На судахъ **М**-и устраиваются между кожухами или бортами, въ одномъ или нѣск. мѣстахъ поперекъ судна, и возможности выше надъ бортомъ; служатъ для удобства наблюденія к-ра, старш. оф-ра и вахтен. нач-ка за всѣмъ, что происходитъ на суднѣ и около него. Съ **М**. исходятъ всѣ распоряженія по управ-ю судномъ. Сверхъ упомянут. лицъ, во время хода, находятся на **М**.: штурм. оф-ръ, слѣдящій за курсомъ корабля, и постоянно—сигнальщикъ; кромѣ того, на **М**-ѣ помѣщается гл. компасъ и скоростр. пушки, для дѣйствія прѣтивъ минносоекъ.—м. т. в.

**Мостовые**, см. *Кожка*.

**Мосты**. Постройкъ **М**. должно предшествовать изученіе свойствъ рѣки. Свойства эти опредѣляются: мѣстомъ ея истоковъ (ледники, горы, озера, болота...), направ-іемъ теченія въ плавлѣ, скоростью теченія, положеніемъ и состоянствомъ или измѣнчивостью фарватера, шириною и глубиною (точнѣе — профилею поперечн. сѣченія). Теченіе происходитъ, подъ влияніемъ силы тяжести, отъ наклонна ложа и поверхности воды. Скорость теченія зависитъ отъ величины уклона поверхности воды. Если бы не б. препятствій движенію воды, то она, по мѣрѣ приближенія къ устью, двигалась бы все быстрѣе; въ дѣйствительности же, вслѣдствіе различн. препятствій и тренія, скорость теченія при устьяхъ значит-но меньше, чѣмъ у истоковъ. Но, кромѣ продолжалаго уклона, горизонтъ воды имѣетъ и нѣкоторый поперечн. уклонъ, а именно нѣсколько возмущенъ у обоихъ береговъ и по срединѣ рѣки (послѣднее меньше первыхъ). Отъ этого происходитъ неправильности въ движ-іи воды, различн. столкновенія частіей ея, опусканіе ихъ на дно, поднятіе вверху, водовороты и проч., обуславливающіе измѣненіе фарватера и подмывъ дна. Оттого же наибольш. скорость движ-ія получается не на поверхности воды, а нѣско-ко ниже ея. Скор-и теченія рѣкъ — различны; если скорость меньше 1½ ф. въ секунду, то теченіе наз. *слабымъ*, отъ 1½ до 3 ф.—*обыкновеннымъ*, 3 до 6 ф.—*быстрымъ*, болѣе 6 ф.—*весьма быстрымъ*. При скор-и 10 ф. въ сек., судоходство по рѣкѣ невозможно. Опредѣленіе скор-и теченія очень

важно, т. к. отъ нея зависитъ расходъ воды въ рѣкѣ, а по этому расходу во время гориз-а самыхъ высок. водъ опредѣляется *величина отверстія М*, т. е. сумма промежутковъ между опорами, назначаемая для прохода (протока) воды подъ **М**. Это отверстіе д. б. настолько велико, чтобы вода свободно проходила подъ **М**., не разбивая дна и не производя подпора воды впереди **М**. Расходомъ воды наз. колич-во ея, протекающее въ данномъ поперечн. сѣченіи рѣки въ единицу времени. Чтобы опредѣлить расходъ воды въ какомъ-либо пунктѣ рѣки, надо знать: 1) площадь ея поперечн. сѣченія, наз-мую также *живымъ сѣченіемъ*, и 2) среднюю скорость теченія. Для правильн. опредѣленія расхода воды и скор-и теченія, необходимо, чтобы: 1) участокъ рѣки, на кот-мъ производится наблюденіе, б. прямолинейнъ; 2) очертаніе его поперечн. профилей—правильно, т. е. безъ рѣзк. измѣненій глубины рѣки; всего лучше, если профиль имѣетъ параболич. очертаніе; 3) дно рѣки — гладкое, не каменистое, т. е. не изъ отдѣльн. камней, п. ч. они даютъ начало водоворотамъ и вообще неправильностямъ теченія; 4) выше и ниже избранной для наб-ія профили не б. мелей и крут. поворотовъ на дну, равную доли ширинѣ рѣки; 5) глубины и ширины профилей — однообразны на всемъ протяженіи, чтобы въ профили, назначенной для измѣренія скор-ей, направ-іе теченія б. возможности параллельно общ. руслу. Среди. скорость теченія измѣряется различн.ми, болѣе или менѣе сложн. приборами, дающими возможность опредѣлить скорость теченія въ любой точкѣ рѣки ниже ея поверхности. Изъ этихъ приборовъ наибольш. вниманія заслуживаетъ т. наз-мая Вольтманова мельница, значит-но усовершенствованная въ послѣдн. время. За неизмѣнимъ приборовъ, для той же цѣли могутъ служить полавки, т. е. небольшие обрубки бревенъ или досокъ, иногда же бутылка, до половины наполненная водой, и уравновѣшен. шесты. Для удобства наб-ія за движ-іемъ обрубковъ, несзначит-но возвышающихся надъ поверхн-ю воды, къ нимъ прибавляются небольшие флаги. Набл-е за полавками производится съ берега или лодки. Въ 1-мъ случаѣ: заранее провѣшивается и измѣряется линия, которая должна обозначать крайн. предѣлы движ-ія полавковъ; затѣмъ 2 наблюдателя становятся позади колышекъ и замѣчаютъ, по выѣтрѣн. часамъ, время прохожденія, мимо этихъ колышекъ, полавковъ, плущенныхъ въ тальватъ или фарватеръ рѣки. Раздѣляя пройденное полавками разстояніе на замѣчен. время, получится скорость теченія воды на поверхн-и рѣки. Если рѣка значит-но широка, т. ч. съ берега нельзя наблюдать за полавками, то на фарватерѣ устанавливаются на якорѣ 2 лодки, на опредѣненномъ одна отъ другой разст-іи (что достигается провѣшиваніемъ на берегу 2 параллельн. линій на такомъ же разст-іи). Одна изъ наблюдателей, въ верхов. лодкѣ, замѣчаетъ время, а другой пускаетъ полавковъ и даетъ знакъ (крикомъ), когда полавковъ вступитъ на ливію, отъ кот-й должно считаться его движ-іе по водѣ. Наблюдатель въ низов. лодкѣ также извѣщаетъ (крикомъ) лицо, считающее секунды, когда полавковъ миуетъ низовую створу линію. Для опред-ія средн. скор-и теченія по

наибольш. скор-и на поверхн-и рѣки, служитъ формула Прони:

$$V' = V \left( \frac{V + 7,76}{V + 10,34} \right) \dots \dots (A),$$

гдѣ  $V$ —скорость на поверхн-и, а  $V'$ —средн. скорость. Ширина русла и долины рѣки можетъ б. измѣрена непосредственно по канату, цѣпи или проволокѣ, перетянутымъ съ одного берега на другой, или же помощью углолѣтн. инструментовъ (разбивка прямоугольн. треугольника и затѣмъ вычисленіе его катета по уже измѣренному друг. катету и прилежающ. углу), или же помощью цѣпи и кольцевъ (разбивка на мѣстности 2 подобнѣхъ прямоугольн. треугольн., у кот-хъ 3 стороны извѣстны, а 4-я опредѣлится изъ пропорціи). Живое сѣченіе можетъ б. найдено помощью промѣтровъ, на опредѣлен. разст-іяхъ, *лотомъ* или *рейкою*. Если теченіе не очень сильно и ширина рѣки позволяетъ перетянуть канатъ поперекъ ея, то промѣтры удобнѣе производить помощью рейки; она раздѣлена на соты доли сажени, или дюймъ, и опускается въ воду до дна, въ верхн. положеніи, черезъ кажд. сажень или рѣже, причемъ на перетянут. канатѣ обозначаются мѣста, у кот-хъ слѣдуетъ производить промѣтры. Длина рейки должна превосходить наибольшую глуб. рѣки. Промѣтры обыкн-но производятся съ лодки, удерживаемой на валекъ, мѣстѣ гребцами или канатами отъ якоря. Въ случаѣ значит. ширины рѣки, промѣтры дѣлаются помощью 3 лодокъ. Для этого, на обоихъ берегахъ, провѣшиваются ирмыа, обозначающія ось  $\omega$ . или направ-іе, по кот-му должно б. произведено измѣреніе глубины; затѣмъ на 2 лодкахъ помѣщаются команды, натягивающія цѣпь поперекъ рѣки; эти лодки кажд. разъ закрѣпляются на якоряхъ и отчаливаютъ съ мѣста стоянки попеременно; люди же 3-й лодки, подбѣгая къ вытянут. цѣпи, производятъ промѣтры рейкою или *лотомъ* (см. это). По измѣреніи скор-и и составленіи поперечн. профили рѣки, приступаютъ къ опред-ю расхода воды. Точн. опред-іе такого расхода требуетъ весьма тщательн. измѣреній и сложн. вычисленій. Для избѣжанія послѣднихъ, довольствуются лишь приблизительными, принявъ расходъ воды въ единицу времени равнымъ объему цилиндра, площадь поперечн. сѣченія кот-го=жив. сѣченію, а высота—средн. скор-и теченія. Наименьш. скорость теченія бываетъ на днѣ рѣки. Для приблизительн. расчетовъ, принимаютъ, что средн. скорость теченія=средней арифметической скор-ей на поверхн-и и на днѣ. Называя средн. скорость черезъ  $V$ , скорость на поверхности— $C$  и скорость на днѣ— $W$ , имѣемъ:

$$V = \frac{C + W}{2},$$

откуда  $W = 2V - C \dots \dots (B)$ .

Иногда пользуются формулою:

$$V = 0,85 V_0,$$

гдѣ  $V$ —средняя, а  $V_0$ —скорость на поверхн-и. Правильн. опред-іе величины отверстій для  $\omega$ . и трубъ составляетъ предметъ первостепен. важности, отъ кот-го зависитъ прочность сооруженія, продолжительность его службы и стоимость. При устр-вѣ воев.  $\omega$ . всрѣчаются 2 случая опред-ія отверстій: 1) когда размывъ грунта дна рѣки не допускается, 2) когда та-

кой размывъ можетъ б. допущенъ на вѣкот. глубину.—*1-й случай*. При системѣ, недозволяющей глубок. заложенія основаній  $\omega$ . ниже два рѣки (напр. при незначит. длнѣхъ свай, имѣющихся для устр-ва воев.  $\omega$ .), и довольно плотн. грунтѣ дна, допускающемъ вѣкот. увеличеніе скор-и теченія безъ размыва грунта, отверстіе  $\omega$ . должно удовлетворять условію, чтобы увеличившаяся отъ сѣченія русла (огорами  $\omega$ .) скорость на днѣ не достигла предѣла, при кот-мъ грунтъ начинаетъ размываться, слѣдствіемъ чего можетъ б. подмытъ неглубоко-заложен. основаніе опоръ (свай). Въ этомъ случаѣ опредѣляютъ сначала жив. сѣченіе рѣки  $\omega$  и среднюю скорость ея теченія  $V$  во время гориз-а самыхъ высок. воды, а затѣмъ—наибольш. скорость теченія на днѣ, кот-я получится послѣ устр-ва опоръ. Пусть, послѣ устр-ва послѣднихъ, площадь жив. сѣченія будетъ  $\omega'$  а средн. скорость теченія— $V'$ . Величину  $\omega'$  находятъ, вчерчивая въ поперечн. профили рѣки предположенныя дамбы и опоры, и изъ первоначальнаго жив. сѣченія вычитаютъ площадь поперечн. сѣченій опоръ (и продолыя сѣченій насыпей). Называя расходъ воды черезъ  $Q$ , получимъ:

$$Q = V \omega,$$

до устр-ва опоръ; послѣ же устр-ва пхъ расходъ воды останется тотъ же, и слѣдовательно:

$$Q = V' \omega',$$

или

$$V \omega = V' \omega'.$$

Т. к.  $\omega'$ , на основаніи вышеприведеннаго, меньше  $\omega$ , то  $V'$  всегда больше  $V$ . Отсюда найдемъ увеличившуюся скорость теченія  $V'$ , а по формулѣ (B) опредѣлимъ и скорость на днѣ. Полученную т. об. эту скорость нужно сравнить съ предѣльн. скор-ю, при кот-ой данный грунтъ начинаетъ размываться.

*Примѣчаніе*. Скор-и, при кот-хъ грунтъ начинаетъ размываться (Claudel—“Formules, tables” etc.): мягкій чернозёмъ—при скор-и въ 1/4 ф., мягкій галечн. грунтъ—0,4, песчаный—1, гравій (величиной съ бобъ)—2, крупный (съ яйко)—2 до 4, крупнѣшій колчедаръ и мягкій сланцеват. грунтъ—5, скалистый—6, тверд. скала—10.

Если найден. скорость меньше той, при кот-й дно будетъ размываться, то постройт  $\omega$ . возможно; въ противн. случаѣ придется или уменьшить число опоръ, увеличивъ пролеты, или принявъ мѣры для обезпеченія устоевъ отъ подмыва. Наилучш. средствомъ для послѣдн. цѣли относит-но свайн. опоръ служатъ землян. мѣшки, погружаемые на дно у основанія свай. Можно также обезпечивать свай отъ подмыва камен. наброской.—*2-й случай*. Глубина, на кот-ю допускается размывъ грунта, опредѣляется въ зависимости, во-1-хъ, отъ имѣющейся длны свай, во-2-хъ—глубины рѣки, и въ-3-хъ—наибольшаго возможн. опусканія опоръ (обусловливаемаго, въ свою очередь, сопротивленіемъ грунта, вѣсомъ бабы и высотой ея наденія). При свайн. основаніи и легко-подвижн. грунтѣ дна необходимо, чтобы основанія свай б. на 1 1/2—2 саж. ниже наибольшаго, допускаем. размыва грунта. Въ этомъ случаѣ отверстіе  $\omega$ . д. б. опредѣлено такъ, чтобы, при извѣстн. числѣ опоръ, размывъ дна не превышалъ предѣла, полученнаго на основаніи вышеприведен. условій. Опредѣливъ этотъ предѣлъ, задаются извѣстн. отверстіемъ, т. е. такимъ, чтобы самыя высок. воды проходили черезъ него, не

пронавода дальѣйш. размыва, съ прежней нормальной скоростью (при кот-й не происходит размыва). Если, за недостаткомъ нѣкот-хъ данныхъ (напр. невозможности опред-н скор-и теченія во время самыхъ высок. водъ), нельзя найти величину отверстія М. по вышеизложен. способамъ, то опредѣляютъ ее приблизит-но по бассейну рѣки, т. е. по той поверх-и, съ кот-й воды стекаютъ въ русло рѣки. Величина бассейна опредѣляется по подробн. картамъ (примѣрно, 3 вер. въ дюймѣ), на кот-хъ указаны водораздѣлы, овраги, балки... На такихъ картахъ очерчиваютъ границы бассейна рѣки и ея притоковъ, проводя таковыя по водораздѣламъ или возвышен-ямъ, отдѣляющимъ бассейнъ данной рѣки отъ сосѣдней, и вычисляютъ его площадь; затѣмъ, по имѣющимся эмпирич. правиламъ, назначаютъ на опредѣлен. число квадр. верстъ бассейна звѣстп. число квадр. сажень для площади поперечн. профили рѣки. Нижеприведен. таблица служитъ для опред-н отверстія М. по величинѣ бассейна рѣки.

Бассейнъ, въ кв. верстахъ.	Коэффициентъ, на кот-й слѣдуетъ умножить число кв. вер. бассейна для получения, въ кв. саж., отверстія М.
50—100	0,07
100—300	0,06
300—500	0,05
500—1 т.	0,045
1—2	0,04
2—5	0,035
5—10	0,03
10—20	0,02
20—30	0,015
30—50	0,01
50—100	0,0075
100—300	0,007

Отыскавъ, согласно вышеизложенному, величину *чистой* *отверстія* (или площадь поперечн. профили рѣки), необходимого для прохода самыхъ высок. водъ безъ вреда послѣдствій для основаній М., легко получить требуем. *длину* М. Для этого стоитъ лишь величину *чист.* *отверстія* разделить на среднюю *глуб.* *рѣки* при высок. *гориз-ѣ* *воды*. *Отверстія* для М. и трубы, перекрывающихъ сух. овраги, опредѣляются по наибольш. *расходу* *воды*, кот-й получается для бассейна размѣриваем. оврага во время самыхъ сильн. дождей. Дну проточн. отверстія подъ М. или трубой даютъ уклонъ въ  $\frac{1}{100}$  и одѣваютъ камн. вымосткой на мху. Предѣльн. *скорость* *воды* при проходѣ ея по дну лотка принимается 6—8,2 ф. въ сек. *Высота* М. или трубы обуславливается тѣмъ, чтобы подъ ними могъ помѣститься во весь ростъ *человѣкъ*, для осмотра соор-н. и чтобы она значит-но превышала *глубину* *ручья*, протекающаго во время *ливней*. При опред-н *колич-ва* *воды*, выпадающей на дан. *бассейнѣ*, принимаютъ  $\frac{1}{2}$  *высоты* *столба* *воды*, полученнаго изъ метеорологич. наблюдений. *Глубина* *воды* во время *протока* *подъ* М. допускается всего въ  $\frac{1}{2}$  *высоты* *соор-н.*, съ той *цѣлью*, чтобы избѣгать засоренія *отверстія* *посторон.* *тѣлами*. *Длина* М. или трубы опредѣляется, *раздѣляя* *объемъ* *воды*, *проходящей* *подъ* М. во время *самого* *сильн.* *ливня*, на произведеніе изъ предѣльн. *скор-и* *теченія* и *глубины* *допускаем.* *воды* *подъ* М. *Отверстіе* М. зависитъ отчасти отъ *величины* *пролета*, или *разст-ія* *между* *срединами* *опоръ*. *Величина* *пролета* *обуслов-*

ливается: 1) *временемъ* на *устр-во* М.; 2) *временною* и *постоян.* *нагрузкою* *послѣдн.*; 3) *его* *системой*, *числомъ* *плавающихъ* или *постоян.* *опоръ*; 4) *глубиною* *рѣки* и *грунтозъ* *ея* *ложка*; 5) *материаломъ* на *постройку* М... Въ воен. время *предпочитаются* *мал.* *пролеты*, п. ч. они не вызываютъ *устр-ва* *сложныхъ* и *прочн.* *опоръ*, ихъ *удобіе* *перекрывать* *болѣе* *прост.* *системами*, *не* *требующими* *ни* *лѣса* *значит.* *размѣровъ*, *ни* *искус.* *рабочихъ*. *ни* *желѣза* *для* *соединенія* *частей*.—М. въ воен. время могутъ б. *устраиваемы* *3* *категорій*: 1) *временные* *военные*, 2) *поспѣшные* *полевые* и 3) *разборчатые* *передвижные*. *Временные* М. *строятся* *заблаговременно*, *въ* *выстрѣловъ* *неприятеля*, для *переправы* *всѣхъ* *родовъ* *войскъ* и *ихъ* *тяжестей* (въ томъ числѣ—*сада.* *арти-*), и *служатъ* *для* *этой* *цѣли* *продолжит.* *время*. Сюда же *должны* б. *отнесены* *временные* *ж.-п.* М. Они *требуютъ* *значит.* *размѣра* *материаловъ*, *заблаговремен.* *заготов-ія* *ихъ* и *искус.* *рабочихъ*. *Поспѣшные* *полев.* М. *устраиваются* *въ* *минуту* *надобности* *изъ* *мелк.* *матер-въ*, *находящихся* *на* *мѣстѣ* *постройки*, или *изъ* *годныхъ* *для* *послѣдней* *предметовъ*, *встрѣчающихся* *въ* *отрядѣ*, и *обозахъ* *войскъ*. М. эти *строятся* *въ* *весьма* *коротк.* *срокъ*, на *непродолжит.* *время*, а *иногда* *выводятся* *подъ* *выстрѣлами* *неприят.* и *могутъ* *служить* *для* *переправы* *лишь* *одной* *тѣх-н.* *Передвижные* *разборчат.* М. *возятся* *непосредственно* *за* *войсками*, въ *видѣ* *отдѣльн.* *частей*, *удобныхъ* *для* *быстр.* *постройки* и *разборки*. Къ *этой* *категоріи* *принадлежатъ* *понтонные* и *разборчатые* *ж.-п.* М. (съ *опорами*).

*Временные* *воен.* М. *Постройка* *ихъ* *требуетъ* *довольно* *значит.* *времени* и *можетъ* б. *произведена* *или* *изъ* *матер-въ*, *имѣющихся* *на* *мѣстѣ* *работы*, или же *изъ* *заготовленныхъ* *заранѣе* и *доставленныхъ* *водою* *либо* *инымъ* *путемъ*. *Необходимо* *принять* *мѣры* *для* *обезпеченія* *этихъ* М. *отъ* *выстрѣловъ* *неприят.*, *разрушенія* *сид-ами*, *спускаемыми* *визъ* *по* *теченію*, и *приближенія* *отдѣльныхъ* *неприят.* *ох-ковъ*, съ *суши* *или* *по* *рѣкѣ*, съ *цѣлью* *порчи*. *Особенность* *этихъ* М. *та*, *что* *они* *могутъ* б. *возводимы* *только* *въ* *выстрѣловъ* *неприят.* *По* *стратегич.* *соображеніямъ*, *приходится* *иногда* *устраивать* *такіе* М. *въ* *мѣстахъ* *рѣки*, *куда* *нѣтъ* *дорогъ*, а *слѣд.*, *вмѣстѣ* *съ* *постройкою* М., *необходится* *проложить* *переходъ* *и* *черезъ* *долину* *рѣки*. При *этомъ* *свойства* *рѣки*, *ея* *береговъ*, *степень* *разлива*, *положеніе* *о-вовъ*, *грунтъ* и *свойства* *долины* *оказываютъ* *огромн.* *вліяніе* *на* *выборъ* *мѣста* *для* *перехода* *черезъ* *долину*, *требуютъ* *болѣе* *или* *менѣе* *времени* *для* *его* *устр-ва*. Для *удобѣйш.* *устр-ва* *перехода* *черезъ* *рѣку*, *слѣдуетъ* *выбирать* *такой* *ея* *участокъ*, *гдѣ* *она* *течетъ* *по* *прям.* *направ-ію*; *необходимо* *избѣгать* *изгибовъ*, *для* *устраненія* *зажоровъ* *лѣдя*; *при* *этомъ* *направ-іе* *дороги* *должно* *пересѣкать* *рѣку* *нормально* *къ* *ея* *теченію*, т. к. въ *этомъ* *случаѣ* М-тъ и *подходящія* *къ* *нему* *дамбы* *получаются* *наименьш.* *длинами*. *Степень* *разлива* *рѣки*, или *повышенія* *гориз-а* *высок.* *водъ* *относит-но* *низкихъ*, *имѣетъ* *непосредствен.* *вліяніе* *на* *длину* М. и *дамбъ*: *чѣмъ* *выше* *горизонтъ* *высок.* *водъ*, *тѣмъ* *длиннѣе* *долженъ* б. М. и *выше* *дамбы*. При *этомъ* *нужно* *различать* М-тъ *черезъ* *самое* *русло* *отъ* *построеннаго* *на* *разливѣ* *рѣки*. *Первый* *изъ* *нихъ* *долженъ*

ниѣтъ, сравнит-но съ послѣднимъ, болѣш. величину пролетовъ, болѣш. прочность и глубину заложения основаній для опоръ. М-ъ необходимо строить въ такомъ пунктѣ, гдѣ русло рѣки *достаточно* (но не слишкомъ) *глубоко*, т. е. избѣгать тѣхъ мѣстъ, въ кот-хъ долина и русло рѣки расширяются, т. к. въ этомъ случаѣ пришлось бы соорудить длин. М. и длин. дамбы. Свойства береговъ оказываютъ большое или меньш. влияние на качеств. работъ по устр-ву дорогъ и спусковъ къ М. Берега низкие, затопляемые во время высок. воды, требуютъ высок. дамбъ изъ матер-въ, неразмываемыхъ водою, или же искусств. одежды отлог-ей; при берегахъ же высокыхъ и круглыхъ необходима особ-искусн. трасировка дорогъ, для избѣжанія крут. подъёмовъ и значит-наго колич-ва землян. работъ. Широко. долина рѣки, затопляемая во время высок. воды, представить затрудненіе при расположеніи резервовъ для насыпки дамбъ и, въ случаѣ болотист. грунта, заставить прибѣгнуть къ землян. работамъ помощью *ком. возки* съ дальк. разст-ія. Острова, незатопляемые въ высок. воду, удобны въ томъ отношеніи, что даютъ возможность дѣлать длин. М. на части болѣе короткя. что представляетъ удобство и при движ-ніи войскъ и обозовъ, т. к. задержки и остановки на такихъ переправахъ и вообще на коротк. М. не такъ продолжит-ны, какъ на длин. М. Кроме того, при плавуч. опорахъ, разд-іе М-а на части сообщаетъ болѣе прочности его связи и уменьшаетъ вредн. влияние волненія во время вѣтра. О-ва, помимо изложеннаго, даютъ еще возможность располагать на нихъ обозы, въ ожиданіи открытія движ-ія по М., и быстрѣе выводить съ М. повозки, подвергшіяся порчѣ. Свойство грунта дна и береговъ рѣки оказываетъ влияние на выборъ мѣста для М. и перехода черезъ рѣку. Грунты болотистые и торфяные, а также легко размываемые иловатые и песчаные, требующіе весьма глубока заложения опоръ, представляютъ серьезн. препятствія при возведеніи послѣднихъ. Не менѣе затрудненій бываетъ и при скалист. грунтѣ, какъ по трудности устр-ва основаній для опоръ, такъ и относит-но разработки такого грунта для спусковъ и дорогъ. На выборъ пункта переправы можетъ оказать влияние доставка матер-въ къ мѣсту производства работъ; удобнѣйш. путемъ доставки слѣдуетъ считать водную (сплавъ), внизъ по теченію. Необходимо обратить вниманіе также на мѣста, удобныя для склада матер-въ и производства работъ.— М. разнятся между собою опорами и *верхи. строениями*, т. е. той частью М., кот-я располагается на опорахъ и служитъ для поддержанія собственно пробѣжей его части, наз-мой *полотноми*. Верхн. строеніе состоитъ изъ ряда балокъ или брусевъ, уложенныхъ въ простѣйш. случаѣ параллельно другъ другу на опорахъ, или изъ нѣсколькихъ сложн. балокъ либо фермъ (т. е. системы горизонтальныхъ, вертикальн. и наклон. брусевъ, приведенныхъ въ общ. связь помощью различныхъ желѣзн. скрѣпленій; ферма назначается для поддержанія полотна). Верхн. строеніе состоитъ изъ 2 и болѣе фермъ, соединенныхъ между собою неизмѣн. образъ поперечн. связями. Полотно устраивается изъ поперечныхъ или продольн. балокъ, иногда тѣхъ

и другихъ вмѣстѣ, и назначается для поддержанія *реальсов. пути* въ ж.-д. М. или *настилки* въ обыкновенныхъ (1 или 2 ряда досокъ, въ зависимости отъ толщинъ ихъ), для прохода людей и пробѣжа кав-ин и повозокъ.— Воен. М. должны удовлетворять слѣдующимъ условіямъ: устойчивости, прочности, быстр. постройки или сборкѣ, дешевизнѣ. Материалами для постройки служатъ дерево и желѣзо. 1-о наиболее пригодно: по удобству и легкости обработки, распространенности, удобству доставки (сплавомъ) и дешевизнѣ. *Разборчатые М.*, перевозимые за войсками, д. б. *подвижны, легки, удобны для сборки и разборки и удобно перевозимы* (по тѣмъ же дорогамъ, по кот-мъ слѣдуютъ войска).— *Устойчивость М.* достигается неподвижностью опоръ, надлежащ. выборомъ ихъ формы, расп-ія въ планѣ и величинны, и соотв-нымъ размѣщеніемъ на нихъ верхн. строенія. *Прочность* зависитъ отъ правильн. расчета частей М-а, соотв-но дѣйствующимъ на него вѣщмъ, усиленію и нагрузкѣ. *Быстрота* постройки обуславливается своевремен. заготовкой материала, легко обрабатываемаго на мѣстѣ постройки, и соотв-нымъ выборомъ системы верхн. строенія, числа опоръ и величинны пролетовъ. *Дешевизна* достигается своевремен. заготовкой и доставкой матер-въ, примѣненіемъ надлежащ. колич-ва рабочихъ и раціон. расп-р-іемъ порядка производства работъ.— *Деревян. М.*, по конструкціи верхн. строенія, м. б. слѣдующ. *системъ: балочной*—простая и усиленная, *рысчатой* или *многораскосной, подкосной*—простая и сложная, *висячей, шпретельной* или *подвѣсной*. Всѣ эти системы, кромѣ простой балочной, примѣнимы въ воен. время только для *временныхъ и разборчат. М.*; *постоянные же полевые* строятся простой балочн. сист., и въ рѣлк. случаяхъ примѣняются т. наз-мые *летучие М.* Для правильн. расчета М-а, необходимо знать дѣйствующія на него *вертикальныя и горизонтальн. силы*. 1-ыя бываютъ: *постоянныя*—собствен. вѣсъ М., и *временныя*—передвѣжа. грузъ (вѣсъ людей, лошадей и повозокъ, переправляемыхъ по М.) и верхн. удары отъ прохода времен. груза и сопротивленія опоръ. Горизонтальныя силы составляютъ давленіе вѣтра и боков. качанія отъ прохода времен. груза. Для опред-ія собствен. вѣса М. служатъ данныя отъ существующ. М. того же типа и пролета. Чтобы вычислить прочн. размѣры частей М., задаются приблизител. размѣрами и, взявъ приблизител. вѣсъ М., опредѣляютъ съ помощью расчета, соотв-шаго данной системѣ, дѣйствител.ный собствен. вѣсъ М.; если онъ отличается отъ принятаго болѣе чѣмъ на 8—10%, то вычисленіе передѣлываютъ, принимая вновь полученный собствен. вѣсъ М. Въ простѣйш. балочн. М. собственн. ихъ вѣсъ м. б. найденъ умноженіемъ объема матер-въ на вѣсъ куб. ф. дерева (=1 пд.). *Собствен. вѣсъ М.* считается *равномерно распределеннымъ* по всей его длинѣ, а *передвѣжн. грузъ* м. б. при *равномерно распределенъ* по всей длинѣ М., или *сосредоточенъ* въ нѣск. точкахъ настилки. Грузъ лошадей и людей считается равномерно распределеннымъ, грузъ же арт-скихъ и друг. повозокъ—сосредоточеннымъ въ точкахъ касанія повозокъ съ настилкою. Для обыкновен. расчетовъ

равномерно-распределен. грузъ принимается 54 пд. на 1 кв. саж., причѣмъ считается, что 1 чел. въ боев. ам-ціи, въсомъ въ 6 пд., занимаетъ 1 кв. арш. При отсутствіи пд., наибольш. скопление людей доходитъ до 3 чел. на 10 кв. ф., что даетъ нагрузку 88 пд. на 1 кв. саж. Лопадь занимаетъ 1/2 кв. саж. (1 саж. въ дл., 1/2 саж. въ шир.) и вѣситъ 17 пд. Для арт-ии принимается: давленіе колеса лафета полевого 9-фн. ор-ія—30 пд., разстояніе между переднею и задн. осями—8,5 ф., шир. хода лафета—5 ф.; вѣсъ 24-фн. осады ор., съ лаф-тъ и передкомъ,—240 пд., давл-іе на колесо—60 пд., разст-іе между колесами и осями—тоже; 8-дм. осады мортира, со станкомъ и дрогами, вѣситъ 300 пд., давл-іе на колесо—75 пд., разст-іе между осями—10 ф. 4 дм., шир. хода—4 ф. 8 дм. *Сопротивленія опоръ* **■**. находится по праву разложенія параллельн. силъ. Давленіе вѣтра на больш. **■**, считается равнымъ 1 пд. на 1 кв. ф. **■**, нагруженнаго поѣздомъ, и 1,5 пд. на 1 кв. ф. **■**, ненагруженнаго поѣздомъ. **■**. бывають на *постоянныхъ* опорахъ и на *плавуцкихъ*. 1-ые получаютъ названіе по роду опоръ. **■**. на сваяхъ относятся къ разряду временныхъ, п. ч. забивка свай требуетъ продолжит. времени, особ. станковъ (копровъ) и значит. числа рабочихъ. *Свайн.* опоры раздѣляются на береговныя—устои, и промежуточныя—быки. Опоры эти устраниваются: 1) изъ *стопокъ члвнкихъ* или *парошеникихъ* и 2) *многостаянкихъ*, въ кот-хъ стойки отдѣляются горизонтальн. насадками. 1-ыя опоры употребляются при мал. высотѣ полотна надъ гориз-тъ воды, 2-ыя—при значит-ной. Опоры могутъ состоять изъ одного или нѣск. рядовъ свай, смотря по вѣсу верхн. строенія и сопротив-ія грунта. Давленіе, выдерживаемое сваяй, зависитъ отъ кач-ва грунта. Когда нижн. конецъ свай опирается на скалу, то допускаютъ давл-іе: на 6-вершков. сваяю—1 1/2 т. пд., 5-вершков.—750, 4-вершков.—300. Если же свая удерживается только треніемъ боковой ея поверхности о землю, но не опирается на тверд. грунтъ, то сопротив-іе грунта опредѣляютъ помощью забивки *пробной* свай. Для опред-ія сопротив-ія грунта служатъ формулы, дающія зависимость между давл-іемъ, кот. свая можетъ выдержать, и углубляясь въ грунтъ, и *откосамъ* или величиною углуб-ія, получаемаго отъ удара о сваяю бабы извѣстн. вѣса, падающей съ опредѣлен. высоты. Разст-ія между сваями въ ряду по ширинѣ **■**—2 до 4 ф. При недостаточн. длинѣ свай, производится т. наз-мое *наращиваніе*: вѣсь свай въ опорѣ приводится въ неизмѣним. систему помощью насадокъ, схватокъ и андрессек. крестовъ изъ полубревень или брусевъ, свинчиваемыхъ со сваями болтами (діам-ромъ 1 дм.). **■**. на сваяхъ м. б. устраниваемы для переправы вѣсхъ родовъ войскъ и осадн. арт-ии. Они представляютъ наиболѣе прочн. типъ, могущій оставаться на рѣкѣ во время ледохода (если обезпечены ледорѣзками). Гл. удобство ихъ остается неизмѣняемымъ и горизонт-нымъ, несмотря на колебанія гориз-а воды въ рѣкѣ. Особенно удобны эти **■**. на рѣкахъ не очень глубокихъ, когда скорость теченія значит-ная. Ихъ выгодно строить въ тылу арміи, для перелома значит. масть войскъ, п. ч. надзоръ за ними

проще, чѣмъ за остальн. **■**. Наиболѣе же выгодны они, когда можно достать паров. коперъ для забивки свай. Для обезпеченія свайн. **■**. отъ порчи во время ледохода, впереди нихъ, отдѣльно отъ опоръ, устраниваются *ледорѣзы*—вѣск. свай или кустовъ свай (10—20 шт., забиваемыхъ вилотную одна около другой), связанныхъ поверху наклон. насадкой (изъ нѣск. брусевъ), укрѣпленную полосовымъ или рельсов. желѣзомъ, и сверху того—системою горизонт-ныхъ и наклон. схватокъ. Наклонъ насадки измѣняется отъ 15 до 45°, смотря по скор-и теченія. Цѣль наклон. положенія насадки—заставить льдины вкатываться на нее и ломаться отъ собствен. вѣса.—**■**. на *рѣкахъ* устраниваются въ воен. время на рѣкахъ со скалист. дномъ, въ кот. нельзя забить свай (см. *Рѣки*).

*Послѣдныя* полев. **■**. Отличит. чертой ихъ должно б. простѣйш. устр-во легк. опоръ, удобныхъ для перевозкы даже подъ выстрѣлами непр-ія, простота и мал. пролеты верхн. строенія и устр-во настилки изъ разпородн. матер-въ, встрѣчающихся подъ рукою (жерды, двери, полов. доски...), способныхъ выдержать давл-іе переправляем. груза. Единственная система для верхн. строенія такихъ **■**.—простая балочная. Въ видѣ исключенія, могутъ б. допущены *летуч.* **■**. *строительн.* системы и т. наз-мые *перелетн.* **■**. Тѣ и другіе не поддаются точнымъ расчетамъ, по разнообразію устр-ва, неправильности распред-ія усилий въ частяхъ системы, неправильности врубокъ и соединеній частей, кот. связываются иногда штропами и бичевками, подвергающимися вытягиванію, соскальзыванію...; по, возводимые съ осторожностью, могутъ привести въ воен. время извѣстн. пользу. Къ послѣднимъ полев. **■**. относятся: **■**. на *обыкновен.* *козлахъ*, *турахъ*, *телѣгахъ* и на *плавуцкихъ* *опорахъ*, годныхъ къ быстр. наводкѣ. Обыкновен. козлы состоятъ изъ *перекладныхъ* и 4, 6 или 8 ногъ, смотря по длнит-ю ея и вѣсу переправляем. груза. Для устойчивости, ноги имѣють наклон. положеніе относительно перекладныхъ (1/4 — въ плоск-и перпендикул-ной къ оси **■**, 1/2 до 1/10—въ плоск-и парал-ной той же оси). Козлы устраниваются изъ кругл. дѣса, брусевъ, досокъ или жердей. Для прочности, ноги скрѣпляются сбоку досками, прибываемыми гвоздями или нагелями. Въ вѣзкоч. миннет. грунтѣ, для предупрежденія углуб-ія ногъ, къ нимъ прибываются доски снизу, къ торцамъ, во всю длину перекладныхъ. При иловат. грунтѣ устраниваются *козлы о шитѣ*, т. е. рамы изъ продольныхъ и поперечн. брусевъ, врубленныхъ въ подлерава, съ притытыми снизу досками, въ кот-ю упираются вертикально ноги козла (шипомъ и гнѣздомъ), поддерживаемыя *подкосами*, упирающимися въ ту же раму. Въ скалист. грунтахъ козлы снабжаются досчат. помозь, притытыми на 1/2 высоты ногъ, для загрузки его камнями, съ цѣлью удержанія ихъ на мѣстѣ, а съ боковъ—досками, для предупрежденія сдвиганія камней съ помоста въ воду. Установка козель можетъ производиться: а) *непосредственно* *людьми*, несущими ихъ на плечахъ, при неболш. глубинѣ воды; б) *помощью катки и тросов.* *брусевъ*, выдвигая козель впередъ настолько, чтобъ онъ сталъ на свое мѣсто по опусканію бруса;



в) посредством *наклон. брусевъ* (слегъ), *веревки* и *бировъ*, спуска козелъ по брусьямъ до дна рѣки и устанавливая на мѣстѣ баграми: г) помощью *лодки* и *плота*. Обыкновенный 4-нож. козелъ 4 плотника срубятъ въ 1½ ч. Удобство **М.** на козлахъ: м. б. приготовлены изъ подручн. лѣса; всяк. плотникъ умѣетъ срубить козелъ; послѣдній легко доставить на мѣсто установки; мало теряютъ отъ выстрѣловъ; легко и скоро разбираются. Недостатки: м. б. устроены при глуб-ѣ воды не болѣе 10 ф. и скор-н теченія до 5 ф.; ноги, углубляясь въ грунтъ, перекашиваются; вслѣдствіе чего повреждается настилка.—**М.** на турахъ бываютъ 2 родовъ: на турахъ, *поставленныхъ вертикально*, и *положенныхъ горизонтно*. Внутренность туровъ въ 1-мъ случаѣ заполняется землей. Высота туровъ д. б. такая, чтобы они, по установкѣ на днѣ рѣки, немного выдавались надъ горизонтъ воды. Опоры изъ вертика. туровъ устраиваются изъ 2 рядовъ ихъ, поставленныхъ одинъ на другой. Внутри туровъ забивается колы, а сверху кладется крестъ съ закраинами, для сохранения формы тура. На кресты помѣщаются брусья, длиною равныя ширинѣ **М.**, для доставленія опоры его балкамъ или переводнямъ. При слаб. теченіи, туры кладутся горизонтно, одинъ около другаго, вылогную, парал-но теченію, оставляя нѣкот. протокъ воды. Для придавая тураи жесткости, внутри ихъ укрѣпляются распорки въ видѣ крестовъ, и они утверждаются къ дну колыями, пробиваемыми сквозъ нихъ. Настилка такихъ туровъ **М.** дѣлается изъ хворосту, жердей или фашинъ, уложенныхъ поверхъ туровъ, выровненныхъ подъ одну плоскость, засыпанныхъ сверху землею или хрящемъ.—**М.** на тельгахъ устраиваются при глуб-ѣ воды не болѣе 4 ф. и скор-н теченія не свыше 3 ф. въ сек. Тельги должны имѣть желѣзн. оси и прочн. колеса, находящіяся у берега ставятся прямо на оси (колеса снимаются). Пригодныя всегда устр-ва опоръ бинаюги и арт. распуки.

Передвижныя разборчатые **М.** состоятъ изъ: *разборчат. опоръ*, постоянныхъ или плавающихъ, быстро собираемыхъ и разбираемыхъ на части такого вѣса, что легко переносятся людьми на звичт. разст-ія, *переводни* и *настилки*, перевозимыхъ вслѣдъ за войсками. Къ этимъ **М.** принадлежатъ: 1) *Понтонные*—изъ *разборчат. козелъ Вираид*, дающихъ постоян. опоры, и желѣзн. *полупонтоновъ*, служащихъ плавуч. опорами, судами для производства десанта, а также парами для переправы кав-ии и арт-ии. 2) **М.** на *белгийскихъ козлахъ Тьеръ*; козлы эти—разборчатые, 6-ножные, скоро собираются и разбираются, могутъ перевозиться за войсками, въ видѣ готов. опоръ, или легко возводятся на мѣстѣ постройки изъ подручн. материала (жердей, заборовъ), а также предметовъ обза (дышель, оглобель...). 3) **М.** на *козлахъ Каттелъ*; также—специально построеныя *разборчат. опоры*, дающія возможность быстро устанавливать ихъ вводѣ прочно на самой неровн. мѣст-н. 4) *Разборчатые ж.-д.* **М.**—изъ желѣзн. частей, удобно переносимыхъ людьми, быстро собираемыхъ, свинчиваемыхъ болтами и образующихъ фермы и **М.** значит. пролетовъ для перевозки ж.-д. поѣздовъ.—Повтонные **М.** Спец. на-

значеніе *понтон. б-новъ*—устр-во различн. переправъ, помощью *десанта* и **М.**, для войскъ—всѣхъ родовъ оружія. **М.** на понтоннахъ, возмѣхъ за войсками, удвояются гл. обр-мъ условію подвижности въ походѣ, а потому пригодны для содержанія переправы значит. рѣкахъ только на коротк. время, до замѣнъ **М.**—ими больш. размѣровъ, соотвѣщими свойствамъ дав. рѣки. Возникши понтон. б-нами суда наз. *полу-понтоннами*: они имѣютъ *косовые* и *средние*. 1-ые—длинною 14 ф. 1 дм., а 2-ые—11 ф. 5½ дм.; ширина обонхъ—6 ф. 2¾ дм., глуб.—2 ф. 5 дм. Подъемн. сила носовъ полупонт. до полн. погруженія въ воду—287 пд., а среднѣго—275 пд. Ватерлинія понт-а для перевозки десанта приянута на 15 дм. отъ бортовъ, а для мостового устоя—на 18 до 20 дм. Полупонты соединяются между собою наверху болтами, *стяжками*, проходящими чрезъ отверстія въ бортов. лентѣ, а внизу—вилкой, входящею въ *связки* (проушины, приклепавыя къ стѣнкамъ понт-а). Для предохраненія отъ захватыванія при волненіи, носовыя и кормов. части понт-въ снабжаются желѣзн. остовомъ, обтягиваемымъ бронзовомъ, образующимъ *козырьки*.—*Козелъ Вираид* состоитъ изъ *перекладни, ногъ, шпоръ* и *чипей*. Сквозъ отверстія въ 1-й пропускаются ноги, закрѣпляемые клинвыми. На ней укладываются переводни, или *смыч. брусья* (длинною 23 ф. 2 дм., шир. 4½ дм., выс. 6½ дм.), имѣющія утолщенія съ *замками*,—вырѣзы, кот-ми онѣ укладываются на перекладни и тѣмъ сообщаются устойчив. положеніе козламъ. На смыч. брусья настилаются *доски*, съ вырѣзами для прикрѣп-ія нажимивъ къ этимъ брусьямъ. Доски—толщиною 1½ дм., шир. 9½ дм., длиною 10 ф. 8 дм. На оконечн-и **М.**-а, на берегу, укладываются *берегов. лежни*, служащія также опоромъ для смыч. брусевъ на понтоннахъ, когда послѣдніе оснащаются и составляютъ мостов. устон. Сверхъ того имѣются *перляж. стойки* изъ желѣза и разныя мелк. принадлежн-я для **М.** Для удержанія на мѣстѣ понт-въ, какъ устоевъ, служатъ особые *вертлюжн. якоря*. Составн. части якоря: *верт. кольцо* или *рыма, развилка, лопы, башка* и *башков. кольцо*. *Оснасткою* наз. совокупность дѣйствій по свар-ю понтонна къ греблѣ и приспособ-ію для ввода въ лнцію **М.**, какъ плавуч. устон. Оснащен. понтонвъ вводится въ мостов. лнцію по теченію или противъ него. Въ 1-мъ случаѣ понт. самъ заводитъ свой якорь, а во 2-мъ—якорь. лодка. Установка козелъ производится: съ паромъ, средн. полупонтонна, безъ помощи плавуч. опоры.—*Способы наводки понтон. М.*: 1) *по-понтонно по теченію*, 2) *по-понтонно противъ теченія*, 3) *паромами*, 4) *поворотомъ чл. М.*, 5) *по 1 понт. съ отталкиваніем*. 1-й способъ—*нормальный*: онъ примѣнимъ во всяк. теченіи, кромѣ весьма быстрого, и удобнѣе прочихъ при любомъ вѣтрѣ. Для наводки **М.** по 2-му способу, понт-въ вводится въ мостов. лнцію снизу, на веслахъ или бичевѣ, а верхов. якоря заводится якорн. лодками. Такая наводка употребляется исключит-но при весьма быстр. теченіи и порывист. вѣтрѣ, т. е. въ этомъ случаѣ гребля на понт-хъ и упр-іе ими затруднит-ны. Несызгоды 2-го способа сравнит-но съ 1-мъ: медленность и значит. скопленіе людей на мостов. пологнѣ, затрудняющее успѣхъ под-

поски настилки. Наводка паромам производится при скор-ях не более 4 ф. въ сек. и слаб. вѣтрахъ, но затрудн-сти упр-я паромами при сильномъ теченіи. боковыхъ и низов. вѣтрахъ и кос. теченіи. Если можно заблаговременно или скрытно отъ непр-ля собрать паромы гдѣ-либо для ввода въ линію **М.** въ минуту надобности, и обстоят-ва тому благоприятствуютъ, то, не считая времени на сборку паромовъ, наводка этимъ способомъ, какъ нетребующая помощи съ берега пастилки, быстрее наводки по-пontonно. Наводка *поворотомъ* м. б. употреблена при рѣкахъ со слабымъ и средн. теченіемъ, неизмѣющихся отливовъ и подводн. камней, а также въ тих. погоду. Длина заворачиваем. части не должна превышать 70—80 саж. При наводкѣ по 1 *понт.* съ *отматываніемъ*, работа производится на одномъ мѣстѣ, вводя монт-въ со 1 у берега, причемъ наведен. часть постепенно отодвигается на воду. Эта наводка, примѣняемая лишь въ темн. ночи или при невозможн-и спустить на воду одновременно больш. числа понт-въ, медленна, требуетъ особ. тщательн-и при укладкѣ настилки и представляеть затрудненіе въ отодвиганіи головы **М.** вообще, особенно же при вѣтрѣ отъ противоположн. берега. 1-не отъ береговъ устан д. б. *козловые*, а *плавучіе* слѣдуетъ употреблять при глубинѣ воды не менѣе 2 ф.—**М.** разводятся: *по-пontonно* и *паромами* по теченію и противъ него; *поворотомъ* **М.** съ поднятіемъ верховъ якорей, послѣ чего **М.**-въ м. б. повернуть къ берегу по теченію и противъ него; *поворотомъ* съ отдачею канатовъ верховъ якорей на буи, и затѣмъ поворотъ дѣлается по теченію: наконецъ—по 1 *пontonу*, съ *приматываніемъ*.—При походахъ движ-іяхъ парѣ слѣдуетъ *справа* или *слѣва* въ 1 *понт.*, съ разст-іемъ 4 шаг. между задн. оконечн-ми впередиидущ. повозки и лош-ми слѣдующей; при очень широк. дорогахъ (не менѣе 5 саж.) и необходим-и уменьшить глубину колоны парка, онъ слѣдуетъ *справа* или *слѣва* въ 2 *понт.*, причемъ разст-іе между осями рядомъ двигающихся повозокъ д. б. не менѣе 3 шаг. Глубина кол-и собственн-ю парка въ 1-мъ случаѣ — 1 *вер.*, во 2-мъ— $\frac{1}{2}$  *вер.*—**М.** на плавуч. опорахъ строятся преимун-но на весьма глубоки рѣкахъ, гдѣ нельзя употребитъ постоян. опоръ.—*Составъ понтон. парка.* При каждой понтон. б-нѣ состоитъ 100 повозокъ, на кот-хъ помѣщаются мостов. устан и принадлежн-и для устр-ва переправъ, что въ совокупности наз. *понтон. паркомъ*. Ошіе повозки возятъ все необходимое для снаряженія (на случай десанта) и оснастки понтонной, другія—мостов. полотно, каждая на 1 звено. (П-ное отличит. свойство вновь принят. укладки то, что всѣ принадлежн-и могутъ доставлять съ повозокъ непосред-но на устр-во **М.**, безъ образования общ. складовъ на берегу). Повозки, назначаемыя для укладки составн. частей **М.**, запрыгаются четверкою лош-ей въ рядъ и, по различію своего устр-ва, дѣлятся на 6 нумеровъ; такихъ повозокъ въ парѣ слѣдующ. число: № 1, для возки полупонтоновъ, снаряженія десанта и оснастки,—56; № 2, для настилки,—32; № 3, для добавочныхъ смывч. брусевъ,—4; № 3, для возель и принадлежн-ей берегов. основанія,—3; повозокъ якорныхъ, для якорн. лодки и взрыв-

чат. составовъ,—1; инструментальныхъ, для запасн. вещей и инстр-товъ,—4; сверхъ того, походн. вузницъ—2. Каждый понтон. паркъ распадается на 2 *полупарка*, по 2 *отд-ія* въ каждомъ. Изъ парка могутъ б. откомандировываемы 2 самостоятел. отд-ія или произвольн. число протовѣтъ для понтон. **М.** или же—только полупонтоны со снаряженъ для десанта (повозки № 1).—*Средства понтон. б-на для устр-ва М.* Понтон. б-нѣ возить за собою: 1) По числу устоевъ—28 понт. и 6 коз., что дастъ 34 протста на нихъ и 1 протлетъ между послѣдн. устоемъ и берегомъ, или **М.**-въ длину 108 саж. 5 ф. 3 дм.: по т. е. въ запасѣ слѣдуетъ имѣть не менѣе 2 полупонт., то останется 33 устоевъ или 34 протста, а въ длину—105 саж. 4 ф. 6 дм. (*нормальн. длина М.*); принявъ же во вниманіе укороченіе **М.** отъ устр-ва въ немъ выводн. паромовъ, получится длина его 97 саж. 6 ф. Если будетъ положено, какъ обыкн-но, по 5 брусевъ на звено, то по **М.** могутъ б. переправляемы всѣ роды войскъ и тяжести артим., кромѣ осадн. арт-ии. 2) По колич-ву настилки: а) при устр-вѣ **М.** нормальн. длины, пойдетъ въ дѣло 170 брусевъ, остальные же назначаются для увеличенія числа ихъ въ кажд. звенѣ до 6, для особ. тяж-ей; б) если не предполагается переправлять такихъ тяж-ей, а необходимо слѣлать **М.** длиннѣе нормальнаго, то, заготовивъ на мѣстѣ переправы 6 устоевъ и употребивъ въ дѣло 40 звеньевъ брусевъ по 5 (всего 200) и всю запасн. настилку, можно довести длину **М.** до 124 саж., причемъ издлинн. брусей и козлов. ногг употребить на пажилку; в) уложивъ на кажд. звено по 4 бруса и употребивъ на настилку всѣ доски, служащія обыкн-но для покрытія днища понт-въ, съ 16-ю посторон. устоями и заготовленною на мѣстѣ настилкою на 6 протлетовъ, получится **М.** въ 50 протлет., дл. 155 саж. Кажд. *полупаркъ*, за оставленіемъ 1 понт. въ запасѣ, имѣеть средства для наводки **М.**: при 2 повозкахъ № 3—56 саж. 6 ф., при 1 повозкѣ—49 саж. 5 ф. *Отд-ія парка* съ 1 повозк. № 3 и съ вдѣл-іемъ 1 понт-а можетъ навести **М.** длиною 28 саж.—Плавучія ооры—суда и плоты—должны имѣть достаточную подъемн. силу для поддержанія верхн. строения **М.** и переправляем. груза, форму, представляющую, по возможности, меньш. сопротивленіе теченію, и такое устр-во, кот. предохраняло бы **М.** отъ качки. До наводки **М.** д. б. произведевъ осмотръ и исправленіе судовъ и вѣзка *плотовъ*. Подготовит. работы по устр-ву **М.** на плавуч. опорахъ заключаются: въ разбивкѣ осн **М.** и якорн. линій; устр-вѣ берегов. пристаней; завозѣ и закладываніи якорей; осмотрѣ, исправленіи и подготовкѣ судовъ къ принятію верхн. строения, укр-ію якорей и предохраненію отъ захлестыванія (взпрыжки). Чаще всего примѣняется наводка по 1 судну или плоту, вверхъ по теченію; спускомъ внизъ по рѣкѣ вводятся опоры при слаб. теченіи; поворотомъ наводятся только **М.** на судахъ, при дливнѣ не болѣе 50 саж., слаб. теченіи и отсутствіи меллей. Подъемною силой судна или плота наз. разность между вѣсомъ вытѣснимой ими воды и вѣсомъ самого судна либо плота. Подъемн. сила судна получается, взявъ средн. сѣченіе его и вычисливъ его объемъ приблизит-но до

ватерлини, до кот-й допускается погруженіе судна при нагрузкѣ **М-мт** и переправ- лием. тяжестями (времен. грузъ). Судя, до на- водки **М.**, сортируются по величинѣ и высотѣ ихъ надъ водою. Судя съ наибольшею поль- смн. силой ставятся у берега, представляющіе же наименьш. сопротивленіе теченію—въ фар- ватѣхъ. При неодинаков. возвышеніи бортовъ надъ гориз-мъ воды, судя уравниваются нагруз- кою баластомъ. Для приѣма переводницъ, устраи- вается на судахъ родъ козла, опирающагося на лежни, нарубленные на шпангоуты, или вы- ходятся стойки, связанныя васадами и проч. Съ верховой и низов. сторовъ судовъ укрѣп- ляются бочки, для пропуска якоря. каната, а иногда употребляются ворота для нама- тыванія и закрѣп-ія послѣдняго. На знач- ныхъ судахъодн. рѣкахъ устраиваются *вы- водк.* паромъ изъ 2 или 3 судовъ, смотря по величинѣ открываем. пропуска. Недостатки **М.** на судахъ: позотно колеблется съ повышеніемъ и пониженіемъ гориз-а воды и можетъ б. зали- пасмо во время качки; люди и повозки под- вергаются опасности, при сильн. волненіи, быть сброшенными въ воду; судя производятъ знач- ит. стѣсненіе жив. стѣенія рѣки и подпоръ воды съ верхов. стороны; легко могутъ б. раз- рушены ледоходомъ и тѣлами, спускаемыми внизъ по теченію; представляютъ значит. цѣль и подвергаются опасности потопленія отъ не- прият. выстрѣловъ. **М.** на плотахъ имѣютъ почти тѣ же недостатки, но менѣе страдаютъ отъ выстр-въ. Выгоды плавуч. **М.**: возможность устраивать ихъ черезъ весьма глубоки рѣки, бы- стр. наводка и разводка при готов. опорахъ.— **М.** на бочкахъ устраиваются только въ крайн. случаяхъ, при отсутствіи друг. матер-въ, год- ныхъ для опоръ. Изъ бочекъ составляются плоты, удерживаемые якорями. Настилка—на рамахъ, къ кот-мъ бочки привязываются штро- пами и бичевками.—**М.** на бурдюкахъ состоятъ изъ звеньевъ, и каждое—изъ бруса, къ кот-му привязано 2 бурдюка (мѣшки изъ сырой во- лов. шкуры, сшитые шерстью внауть). Бурдюки надуваются кузнечн. мѣхомъ и привязываются къ брусьямъ или рамамъ штропами. Звенья скрѣпляются между собою при помощи пере- водницъ (обычн-но 5), привязываемыхъ штро- пами, и удерживаются на мѣстѣ якорями съ верховой и низов. сторовъ **М.** Для поддержа- нія якоря. каната, къ нему привязываются добавочн. бурдюки.—**М.** на бочкахъ и бурдю- кахъ сильно терпятъ отъ неприя. выстрѣловъ и могутъ б. возводимы лишь въ тылу арміи.

Источники: *Rossel—Réparation des ponts militaires*; *Hermann Haupt—Military Bridges*; *Mc. Cullum—Bridges*; *П. Андреевъ—Записки о воен. сообщеніяхъ*; *Дрѣй—Руководство для понтонера*; „Наставленіе о понтон. службѣ“, Спб., 1887; *Усовъ—Деревян. М.*; *Николаи—Курсъ М.* (литографирован. записки инсти- тута инж-въ путей сообщенія).—к. я. в.

**Мотыга**—шавцовый или олопн. инстру- ментъ для разрыхленія вязкихъ и тверд. грун- товъ, напр. глинистаго; обухъ ея имѣетъ ко- роткій, плоск. конецъ, способствующій отка- лыванію больш. глыбъ грунта, и длинный, въ видѣ лопатки или широк. долота, и всѣтъ 4 фн.; длина деревян. черенка 2½ фт. (см. *Ин- струментъ шавцовый*).—к. я. в.

**Мотыль** (кривошипъ)—особ. рукоятъ или колѣно, насаживаемыя на машин. валъ для его вращенія. Конецъ **М.**, при посредствѣ шатуна или поги съ шарнира. устр-вомъ на концахъ, соединяется со штокомъ нормна паров. ци- лindra, отчего прямолинейно-возвратн. дви- женіе поршня преобразовывается въ непре- рывно-кругов. движ-іе **М.**, а вмѣстѣ съ нимъ и гребн. валъ съ имѣющимся на немъ двига- телемъ. 1-й опытъ преобразования такого дви- ж-ія сдѣлавъ Гульсомъ 1736 г. (см. *Машина судовая*); затѣмъ, 1757 г., Фиджерольдъ пред- ложилъ механизмъ, кот-й, при помощи зубчат. штока поршня паров. цили-ра и такихъ же сек- торовъ, насаженныхъ на гребн. валѣ, можетъ б. производить вращат. движ-іе послѣдняго. Всѣ подобн. способы преобразования движ-ія оказались однако неудовлетворительными, пока Уатъ, 1780 г., не пришла идея устроить на машин. валѣ обыкновен. рукоятку или **М.**, кот-й, отъ соединенія съ концомъ балансира посредствомъ особ. рода тяги (пога или ша- тутъ), получалъ непрерывно-кругов. движ-іе. Но опыты Уата по этому предмету обнаружыи ранѣе полученія имъ привилегіи, а потому друг. лицо воспользовалось патентомъ на упо- мянут. изобрѣтеніе. Тогда Уатъ, 1781 г., взялъ привилегію на 5 другихъ подобн. способвъ: изъ нихъ 1 извѣстенъ подъ назв-іемъ „Солнце и планеты“, по сходству своему съ движ-іемъ этихъ тѣлъ. Способъ этотъ состоитъ въ сдѣ- л-шемъ: на нижн. концѣ шатуна утверждено неподвижное зубчат. колесо, задѣвающее за зубцы другаго, насаженнаго на валѣ и вра- щающагося вмѣстѣ съ нимъ, причемъ центры колесъ соединены желѣзн. полосами на шар- нирахъ, а потому, при качаніи коромысла или балансира, конецъ его, описывая дугу, заставля- етъ колесо на шатунѣ („планета“) обходить около колеса на валѣ („солнце“) и этимъ пере- давать послѣднимъ вращат. движ-іе. Первона- ч-но **М.**, какъ рукоятка, приснособлялся съ шатуномъ на концѣ вала, но когда явилась не- обходимость продолжить валъ въ обѣ стороны (напр. въ судов. машинахъ), то началъ устраи- вать двойн. **М.** или 2 рукоятки, соединившіяся одна съ другою общ. шейкой, т. ч. валъ въ этомъ мѣстѣ имѣетъ видъ колѣна, отчего и получилъ назв-іе колѣнчатаго (въ настоящ. время отличается изъ 1 штуки). Длина **М.** отъ оси его шейки до оси вала=½ хода поршня паров. цили-ра. Во время полнаго кругов. дви- ж-ія **М.**, въ противуположныхъ 2 точкахъ, на- прав-ія шатуна и **М.** совпадаютъ съ направ-іемъ штока поршня; точки эти наз. мертвыми, п. ч. въ нихъ **М.** остается безъ всяк. побужденія къ движ-ію со стороны поршня цили-ра и выво- дится изъ этого положенія инерціей, приобрѣ- тенною имъ отъ махов. колеса (напр. въ док- кахъ и берегов. маш-хъ) или отъ винтоваго либо иного двигателя, помѣщеннаго на концѣ вала въ судон. маш-хъ, а при устр-вѣ двухъ или болѣе цилиндров. маш-ы—и отъ расположенія **М.** съиъ полъ разн. углами.—и. р. с.

**Мохочевицы**, см. *Кавказ*.

**Мочки**: 1) у шлеи—ремень, пристегивае- мый къ ся боков. ремню; служитъ для пропу- сканія постромки и уменьшенія ея провисанія; 2) у хомута—ремен. петля сбоку хомутины, для пристегиванія постромки или шлеи.—п. а. д.

**Мраморное море** (древн. *Пропонтида*) — какъ бы озеро между Европейскою и Азиатск. Турціей; помощью проливовъ Константинопольскаго (Босфоръ) и Дарданельск. связываетъ Черн. м. съ Эгейскимъ. По своей величинѣ (207 кв. м.) — не болѣе  $\frac{2}{3}$  площади Ладжск. оз. Глубина — значит-ца, особенно въ средн. части (до 4.390 ф.). Берега нѣспы заливами: нѣспы ихъ на европейск. берегу замѣчательны Родостскій и Силиврийскій, полуостр. формы, и на азиатскомъ — Исвидскій и Гемликскій, глубоко вдающіеся, на подобіе фюрдовъ, вглубь Мал. Азій. Внутри м. — 2 группы о-вовъ: *Приичевы* — къ ю.-в. отъ Константинополя, *Мармара* — въ ю.-з. части. Къ послѣдн. группѣ принадлежатъ почти острова: маса *Кидическаго* полу-ова, соединеннаго съ материкою лишь узк. перешейкомъ, къ в. отъ кот-го лежатъ Панаорск. зал., а къ з. — Артавскій. — А. Е. т.

**Мстиславецъ, Петръ Тимофеевичъ**, основатель 1-й рус. типографіи въ Москвѣ. 1564 г., вмѣстѣ съ дякономъ Иваломъ Федоровымъ, напечаталъ „Дѣянія и посланія апостоловъ“, древнѣйшую рус. книгу; по, преслѣдуемый невѣжествомъ, удалился въ Литву, а потомъ во Львовъ, гдѣ и умеръ. 1575 г., въ Вильяѣ, издалъ „Евангеліе“ и въ приложеніи къ нему помѣстилъ описаніе своихъ походовъ.

**Мстиславъ Удалой**, см. *Мстиславы*.

**Мстиславы** — рус. князья: 1) *М. Владимировичъ* Тмутараканскій († 1036 г.); въ лѣтописяхъ, съ 1016 г., оставилъ по себѣ память какъ богатырь, какъ князь дружины, о кот-й только и думаютъ; въ Тавридѣ помогалъ грекамъ, на Кавказѣ устроился въ Тмутаракани (Тамани), наложилъ дань на кочевовъ. Разсказъ о послѣдн. событіи сопровождается легендою о побѣдѣ *М.*, въ единоборствѣ, надъ Редедкою, косожек. богатыремъ. Но когда Ярославъ, братъ *М.*, послѣ поражения Святополка, сдѣлался на Руси единодержавнымъ, *М.* потребовалъ и себѣ долю въ отцовск. наслѣдн. и со своими кавказск. дружинами началъ борьбу съ Яр-вомъ. 1025 г. братья встрѣтились у Листвена, и Яр-въ б. разбитъ. 1026 г. братья раздѣлили Русь Днѣпромъ: земля на пр. берегу отошла къ Яр-ву, на лѣвомъ — къ *М.* — 2) *М. Владимировичъ Великій* († 1132 г.). сынъ Владимира Мономаха; лѣтописецъ говоритъ, что *М.* унаслѣдовалъ „потъ“ отца своего, т. е. труды своего отца; поддерживалъ миръ и спокойствіе на Руси. — 3) *М. Ростиславичъ Храбрый* († 1180 г.), внукъ *М. Вел.*, противникъ стремленій Андрея Боголюбскаго къ единодержавію; б. защитникомъ и представителемъ родов. отношеній между князьями (см. *Россия*); славился отвагою и храбростію. Андр. Боголюб. выслалъ противъ него ополченіе 20 кн-ей; *М.* разбилъ ихъ подъ Вышгородомъ. Призванный княжить новгородцами, ограждалъ Новгородъ отъ набѣговъ эстонцевъ, кот. тогда осаждали даже Псковъ, и въ то же время охранялъ Новгородъ отъ притязаній суздальск. князей (см. *Суздальск. кн-ство*). — 4) *М. Удалой*, сыновъ предвѣдущаго, кн. торопецкій. 1209 г. Всеволодъ III, кн. суздальскій, сильно тѣснилъ Новгородъ; сынъ его, Ярославъ, засѣвъ въ Торжѣ, не пукая въ Новгородъ обозы съ хлѣбомъ. *М.* явился въ Новгородъ и обратился къ гражданамъ съ рѣчью: „кляняюсь вел. Новгороду, св. Софіи и гробу отца

моего; не бывать Торжку вел. Новгородъ“, и съ нов. дружинами очистилъ Торжокъ отъ суздальцевъ. Всеволодъ рѣшился на открыт. борьбу съ такимъ прот-комъ; точно также воздержался отъ борьбы съ нимъ и Ливонск. орденъ. 1214 г. *М.* прошелъ Ливонію отъ исковск. предѣловъ до Балт. м., не встрѣтивъ видѣтъ отрядовъ рижарей. На ю. на Руси, Ольговичи тѣснили Мономаховичей; *М.*, узнавъ объ этомъ, изъ Ливоніи поспѣшилъ на ю. и быстро восстановилъ перевѣсъ Мономаховичей. 1215 г. онъ опять явился на с., какъ защитникъ Новгород., и принялъ участіе въ усобицѣ сыновей Всеволод. III; какъ поборникъ старины, *М.* стоялъ за Константина, старш. сына Всеволода противъ его братьевъ Юрія и Ярослава; въ лицехъ битвѣ послѣднѣ б. разбиты, и великокняжескій владим. столъ занялъ Кост-въ. 1220 г. *М.* снова явился на ю., на этотъ разъ — въ Галичѣ. Въ малолѣтствѣ Даниила Роман-ча поляки и угры овладѣли Галичемъ, но потомъ польск. князь Лѣшекъ Бѣлый и угорск. коротевичъ Андрей, тесть и зять, поспорили, и Лѣшекъ призвалъ *М.* Прогнавъ угровъ съ Днѣстра, *М.* самъ съѣхъ на столъ галичскій; но затѣмъ, согласно желанію галичанъ, выдать дочь свою Анну за Даниила Роман-ча и посадить его на галичск. столъ. Поляки и угры помирились и соединили силы противъ Руси; по *М.* на-голову разбилъ ихъ войводу Фильныя. Послѣ того самъ *М.* выдалъ крупную свою дочь за сына Андрея, уже ставшаго королемъ, по имени тоже Андрея, и уступилъ Галичъ послѣднему. — *М.*, мужественный и храбрый на войнѣ, б. совершенно лишень полнитч. сообразительности и въ Галичѣ подпалъ вліянію хитрыхъ и своекорыст. бояръ. Слава *М.* окончат-во померкла послѣ поражения русскихъ на берегахъ Калки (1224 г.). Здѣсь *М.* распорядился вмѣстѣ съ двумя друг. *М.*, Киевскимъ и Черниговскимъ, — Е. А. б.

**Муганлинычи**, см. *Кавказ*.

**Мугоджарскія горы** — 2 паралельныя камен. гряды среди оренбургск. степей, отъ горы Кара-тау (на с.) до горы Яман-тау (на ю.); тянутся съ с. на ю., отбѣлаясь одна отъ другой рядомъ котловинъ; отбрасываютъ небольшие отроги къ з. и в. и служатъ водораздѣломъ между бассейнами Касп. м. (на з.) и степн. рѣкъ (на в.). На з. скагѣ берутъ начало р. р. Орѣ и Эмба, а съ в. склона — р. Ирғизъ. *М.* з. считаются ю. оконечностію Уральск. хребта; на с. продолженіемъ ихъ служитъ хреб. Кара-адыр-тау, на ю. — плоск. водораздѣлъ, кот-мъ онѣ орографически, но не геологически связываются съ Усть-Уртомъ. *М.* з. невысоки; ихъ высш. точка, гора Айрюкъ (въ средн. части), поднимается лишь на 960 ф. Гребень состоитъ изъ кристаллич. породъ, а нижн. скаты покрыты солончеват. глин. — А. м. з.

**Музыкиа военная** б. въ употребленіи у самыхъ древнѣйш. народовъ: египтяне и евреи имѣли барабаны и литавры, греки — лиры, лудки или флейты и рога; германцы, идя въ бой, стучали оружіемъ по щитамъ и пѣли боев. пѣсни (Schlacht, Rolands Gesang); то же дѣлали славяне и друг. народы; римляне употребляли болѣе и мал. рога и трубы. Эти инструменты, во время битвъ и при движеніи войскъ, служили также для подаванія сигналовъ взаимнѣ командн. словъ и разсылокъ приказаній (см.

**Сигналы.**— В средн. вѣка **М.** почти совсѣмъ вывелась при войскахъ, кот. премущ-но состояли изъ конницы, покрытой латами (люди и лошади) и провозившей при своемъ движеніи шумъ, заглушавшій звукъ музыкальн. INSTR-товъ. **Воен. М.** снова стала появляться въ концѣ XV в., въ пѣл. волынцахъ *авантюперовъ* и *брабансоновъ* (см. это), а потомъ — у французовъ, бабды кот-хъ имѣли даже скрипачей. Крестов. походы познакомили европейцевъ съ различными гремящ. INSTR-тами в. народовъ (*больш. барабаны, бубны...*). Въ рус. войскахъ въ XII в. появились труба; въ XIII, кромѣ того, — бубны и свирѣль, а въ XIV — варганы; при Феодрѣ Ивановичѣ упоминаются *набаты, накры, суры*. — Въ началѣ XVIII стол. **воен. М.** обыкновенно состояла при пѣхотѣ изъ барабановъ и флейтъ, при кав-и — изъ литавръ и трубъ; франц. драгуны употребляли шотландск. волынку. Постепенно введены б. гобой, кларнеты, фаготы. Прежде въ полк. хорѣ б. 10—15 музыкант., а теперь — 30, 60 и болѣе чел., съ различными духовными деревян. и мѣдн. INSTR-тами, барабанами, бубнами, тарелками, полумѣсяцами или т. наз-моу турецкою и янычарск. **М.** — У насъ хоры **М.** полагаются въ каждомъ пѣх. п-ку (въ л.-гв. Преображенскомъ — 2), гв.-скихъ стрѣлков. б-нахъ, Кавалергардскомъ и л.-гв. Конномъ п-кахъ, л.-гв. 1-й арт. бр-дѣ и саперн. б-нахъ: гв.-скомъ, 2-мъ, 5-мъ, 8-мъ, 11-мъ и 1-мъ кавказскомъ. Въ кав. п-кахъ — хоры трубачей. Во всѣхъ частяхъ всѣхъ родовъ оружія — штатн. число барабанщиковъ (горнистовъ) въ пѣх-ѣ и ижев. войскахъ, трубачей — въ кав-и и арт-и.

**Мука и крупа. М.** — продуктъ измельченія зеренъ хлѣбн. растеній, бобовъ, картофеля и нѣкот-хъ другихъ; обыкновенно же — продуктъ, получающійся изъ зеренъ ржи и пшеницы. Эти послѣдн. зерна, въ общемъ, почти одинаковаго анатомич. строенія и въ продольн. разрѣзѣ состоятъ, гл. обр-мъ, изъ оболочекъ, мучн. тѣла и зародыша. — Оболочки различаютъ: наружную или плодовую (*pericarpium*) и внутреннюю или сѣмянную (*reticarpium*). Въ *перикариѣ* наружн. часть представляетъ нѣск-ко слоевъ продольныхъ, таблицеобразн., полыхъ клѣтокъ, а внутренняя — слой поперечныхъ, также пол. клѣтокъ; къ этому слою, снаружи, примыкаютъ длинныя, вытянутыя вдоль клѣтки. Между внутреннимъ и наружн. слоями перикариа — рядъ клѣтокъ, также вытянутыхъ вдоль зерна, сильно сжатыхъ съ боковъ и лишенныхъ полости. *Периспермъ* состоитъ изъ слоя поперечныхъ, безцвѣтн., стекловидно-прозрачн. клѣтокъ и слоя продольныхъ, окрашенн. клѣтокъ, содержащихъ красно-бур. пигментъ (отсюда назв-іе слои — *пигментный*), кот-мъ обуславливается цвѣтъ зерна. Къ оболочкамъ причисляютъ еще *гиллинов.* слой или *эндоплееръ*, подъ пигментн. оболочкой, состоящій изъ многоугольныхъ, продольн., сжатыхъ прозрачн. клѣтокъ, и *клеберный* — рядъ большихъ многоугольн. клѣтокъ съ толстыми, плотными, безцвѣтн., прозрачн. и способными разбухать стѣнками и съ компактнымъ, темно-желтоват., медко-зернист. содержимымъ, внутри кот-го — небольшое угловат. ядро. Гл. назначеніе всѣхъ оболочекъ — защита мучн. тѣла и зародыша отъ неблагоприятныхъ вѣшн. вліяній. При

удовлетворительн. условіяхъ, зрѣл. зерно можетъ сохраняться чрезвычайно долго. Напр., пшеничн. зерна, найденныя въ пирамидахъ вмѣстѣ съ муміями, могли породить, спустя 4 т. лѣтъ, хорошіе крѣпк. колосья. Кромѣ того, оболочки имѣютъ еще значеніе въ процесѣ проростаія зерна и питанія развивающагося зародыша. — Мучно тѣло (*endospermium*), гл. масса зерна, состоитъ изъ крупныхъ, безцвѣтн., тонкостѣнн. клѣтокъ въ нѣтихъ сѣти, образуемой волоконцами, идущими изъ глубины бороздки зерна въ мучн. тѣло. Въ кажд. сѣткѣ — по 1 больш. клѣткѣ. Въ послѣдней — другая, болѣе нѣжн. сѣтка съ неровн. ячейками, содержащими по 1 *крахмальн. зернышку*. Остальн. масу клѣтки составляетъ *клейковина*. Различаютъ 3 рода крахмальн. зеренъ: а) Большия, обыкн-но круглой, чечевицеобразн. формы (друг. формы встрѣчаются рѣже). Въ кажд. зернѣ, при микроскопич. изслѣдованіи, наблюдаютъ ядро и слои; иногда же ядро замѣняется темною или свѣтл. звѣздочкой. Звѣздчат. фигуры чаще бывають въ зернахъ ржаного, чѣмъ пшеничн. крахмала, и обуславливаются трещинами внутри зерна; если трещины наполнены воздухомъ, то звѣздочки кажутся темными. Слоистость видна не на кажд. зернѣ, но чаще — въ ржан. крахмалѣ, чѣмъ въ пшеничномъ. Она — правильно концентрическая и происходитъ, повидимому, отъ непрерывн. отложения нов. пластинокъ вокругъ ядра. Таково строеніе крахмальн. зерна, насколько оно выясняется при помощи извѣстн. реактивовъ; безъ нихъ же ржаное крахмальн. зерно и особенно пшеничное представляются однородными, равномерно-матов. кружками. б) *Мелкія зерна* — шаровидн. формы, съ небольшо. ядромъ, но безъ слоистости, даже послѣ дѣйствія реактивовъ. в) *Сложныя зерна* — изъ 2 и болѣе мелкихъ, обыкн-но полнѣричн. формъ. — Зародышъ находится въ нижн. концѣ зерна, прикрытъ снаружи его оболочками, а внутрен. сторовой соприкасается съ мучн. тѣломъ; онъ состоитъ изъ зеленовато-желт. клѣтокъ, съ нѣжными прозрачн. стѣнками, компактн. протоплазмой и ядромъ. Въ зародышѣ — зачатки будущ. растенія, именно: стволнцъ, почечка и щитокъ или сосало. — Въ химич. отношеніи, пшеничное и ржан. зерна имѣютъ слѣдующіи составн. части: бѣлки, углеводы, жиры, пигментъ, воду и минеральн. вещества. — Бѣлки дѣлятся на нерастворимые въ водѣ (клеберъ или клейковина) и растворимые. *Клейковина* добывается промываніемъ водою тѣста изъ пшеничн. **М.**, для удаленія изъ нея крахмала. Содержаніе клейк-ны въ пшеничн. **М.** не всегда одинаково: въ лабораторіи гл-ного инвенд. упр-ія найдено, что русск. **М.** содержитъ 31—45% клейк-ны, а въ продаж. **М.** въ Харьковѣ, по изслѣдованію Попова, оказалось 30—40%. Въ среднемъ, клейк-ны въ пшеничн. **М.** — 32 до 36%, разсытывал на отжатый сыр. клеберъ и воздушно-сухую **М.** Въ такой клейк-нѣ 65—75% воды и 35—25% сух. веществъ, въ кот-хъ, кромѣ клебера, еще и нѣкот. колич-во посторонн. примѣсей (крахмалу, жиру, клѣтчатки, золи). Клейк-на — болѣе или менѣе прозрачн. упруг. и липк. масса, совершенно однообразная, безъ запаха и вкуса и желтовато-бѣлаго, а иногда сѣр. цвѣта, что имѣетъ существен. значеніе въ хлѣбопе-

жари. дѣлѣ. Въ свѣж. видѣ легко и прочно пристаѣтъ къ разн. вещ-вамъ и вытягиваетъ ихъ тонк. нить. Въ сух. состоянїи весьма гигроскопична: въ нѣск-ко сырыхъ дней притягиваетъ до 20 и болѣе % влаги. При храненїи въ сыр. мѣстѣ, вскорѣ начинаетъ разлагаться, расплываясь въ лакообразн. массу и выделяя различныя зловон. газы. Обрабатывая свѣжя. клей-ну различн. реактивами и при разн. условїяхъ, удалось выяснитъ, что въ ней слѣд-щїя бѣлков. вещ-ва: *растительн. клей* или *гладина*, *растительн. фибринъ* или *глутен-фибринъ*, *растительн. казеинъ* или *глутен-казеинъ* и *муцединъ*. Больш. часть бѣлковъ ржи также нерастворима въ водѣ, но ихъ нельзя получить въ видѣ клебера, и ч. во ржи нѣтъ гладина, этого связующ. цемента для остальныхъ составн. частей клей-ны. Воржинъются только глутен-казеинъ, муцединъ и небольш. колич-во глутен-фибринъ. Ржан. казеинъ скоро темнѣетъ при храненїи въ сыр. мѣстѣ; этииъ отчасти объясняется темн. цвѣтъ ржан. М.— Растворимый въ водѣ бѣлокъ наз. *растительн. альбуминолъ*. — Къ бѣлков. вещ-вамъ принадлежить и содержащїйся въ зернахъ ферментъ, *диастазъ*, превращающїй крахмалъ въ сахаръ. По изслѣд-нїямъ Попова, диастазъ находится въ той части мучн. тѣла, кот. служитъ для питанїя зародыша при его проростанїи. — Въ зернахъ ржи и пшеницы салѣдующїе 3 углевода: *кльчѣтчатка*, *крахмалъ* и *гумми*. *Кльчѣтчатка* — гл. часть оболочекъ хлѣбн. зерна и въ помолѣ больш. частью удаляется въ видѣ отрубей; впрочемъ, остовъ мучн. тѣла также содержитъ *кльчѣтчатку*; поэтому небольш. колич-во ея находится въ М. даже въ томъ случаѣ, когда удасться совершенно удалить изъ послѣдней всѣ отруби. *Кльчѣтчатка* почти всѣмъ не поддается дѣйствию химич. агентовъ, въ кот-хъ растворяются другїя растительн. вещ-ва: отъ разведен. кислотъ и щелочей она только разбухаетъ. Черезъ кишечн. каналъ проходитъ почти безъ измѣненїя, но сильно раздражаетъ его. Подъ влїянїемъ этого раздраженїя, перистальтика кишокъ усиливается, и пища проходитъ черезъ нихъ скорѣе, чѣмъ слѣдовало бы для наилучш. усвоенїя ея. Слѣд. *кльчѣтчатка* не только безполезна для организмъ, но оказываетъ вредн. влїянїе на усвоенїе другнхъ, необходимыхъ ему, пищев. началъ. *Крахмалъ*, въ дѣтска. отношенїи, — важнѣйшїй изъ углеводовъ хлѣбн. зерна; состоитъ изъ смѣши гранулозы, составляющей гл. массу крахмалн. зерна, и целлюлозы, содержащейся въ немъ въ небольш. колич-вѣ. *Гумми* сходенъ по своимъ свойствамъ съ арабск. камедью. — Жиръ содержитъ преимущ-но въ наружн. слоехъ хлѣбн. зерна; поэтому въ отрубяхъ больше жиру, чѣмъ въ М. Жиръ пшеницы и ржи желтоват. цвѣта, прїятнаго, своеобразн. запаха свѣжей пшеничной и ржан. М., зависящаго отъ примѣси эфирн. масла, и при обжарив. темп-ратурѣ — сиропобразн. консистенцїи. При долг. стоянїи на воздухѣ, теряетъ свою букетъ и становится прогорклымъ, чѣмъ, междо прочимъ, объясняется прогорклость старой М. — Минеральн. вещ-ва или зола. Въ составъ ея входятъ: калий, натрій, известъ, магнезїя, желѣзо, фосфорная и серн. кислоты, кремнеземъ и хлоръ (не постоянно). Содержанїе отдѣль-

ныхъ минеральн. вещ-въ зависитъ отъ породы хлѣба (въ яров. пшеницѣ больше золы, чѣмъ въ озимой), свойствъ почвы и удобренїя. Однако, въ золѣ всегда преобладаютъ фосфорн. кислота (около 1/3) и калий (до 1/3). Существуетъ тѣсн. связь между содержанїемъ азота и фосфорн. кислоты въ зернѣ: съ увеличенїемъ 1-го возрастаетъ, хотя не вполнѣ пропорц-но, и 2-я. Нѣкот. связь замѣчается также между содержанїемъ углеводовъ и калия. Бѣдность золы хлоридами, играющими важн. роль въ эконومیи живогн. орг-зма, вызываетъ потребность искусствен. прибавки ихъ къ хлѣбу. — Воды въ хлѣбныхъ зернахъ около 11—15%; она состоитъ отчасти изъ гигроскопич. влажности, и колич-во ея, поэтому, зависитъ отъ содержанїя водян. паровъ въ атмосферѣ. При храненїи хлѣбн. зеренъ въ сыр. воздухѣ колич-во воды въ нихъ можетъ дойти до 25—30%. Этой способностью зерна поглощать влагу пользуются иногда съ цѣлью искусствен. увеличения его вѣса и объема (разумѣется, для обмана покупателей). — Пигментъ содержится гл. обр-мъ въ оболочкахъ зерна и не въ одинаков. колич-вѣ въ разн. сортахъ пшеницы и ржи, вообще же — меньше въ 1-ой, чѣмъ во 2-ой. Онъ растворяется въ водѣ, спиртѣ, эфирѣ и разведен. кислотахъ. Свойства его еще недостаточно изучены. — Составъ хлѣбн. зеренъ колеблется довольно значит-но въ зависимости отъ породы, климата, почвы и удобренїя. Значенїе этихъ условїй въ нѣкот-й степени выяснено многочислен. анализами пшеницы и ржи. Вотъ средн. выводы (въ %):

	Вода	Азотист. вещ-ва	Жиръ	Углеводы	Кльчѣтчатка	Зола
Изъ 948 англнговъ пшеницы (Kotig) . . .	13,37	12,04	1,08	68,08	2,31	1,73
• 44 " рус. пшеницы (Попова) . . .	11,62	18,26	1,67	64,62	2,04	1,71
• 173 " ржи (Kotig) . . .	13,37	10,81	1,77	70,21	1,78	2,06
• 15 " рж. ржи (Попова) . . .	12,74	13,15	1,73	63,68	1,8	1,4

Таблица эта показываетъ, что рус. пшеница и рожь богаче иностранными бѣлками и бѣднѣе углеводами, и подобная же разница существуетъ между пшеницей и рожью. — Распред-ле составн. вещ-въ по отдѣльнымъ анатомич. частямъ зерна имѣетъ важн. значенїе для мукомольнаго и хлѣбопекарн. дѣла. Изслѣд-їя Girard'a показали, что оболочки составляютъ 14,36%, зародышъ 1,48%, а мучн. тѣло 84,21% всего хлѣбн. зерна. Въ оболочкахъ, въ среднемъ, 3% азота или 18,75% бѣлков. вещ-въ и 4,68% золы, преимущ-но фосфатовъ. По опытаиъ Girard'a, Poggiale'a и Rathay'a, азотист. вещ-ва оболочки почти совершенно не усваиваются орг-змомъ и, кромѣ того, портятъ еще кач-во хлѣба. Въ зародышахъ 12—15% жиру и 33—40% азотист. вещ-въ. Но т. к. жиръ ихъ скоро горнваетъ, азотист. вещ-ва недостаточно усваиваются, а желт. пигментъ зародышней портитъ цвѣтъ муки, то вполнѣ целесообразно исключенїе ихъ изъ помола, предназначеннаго для челоуѣка, что обычно и дѣлается. Итакъ, хлѣбн. зерно очень





саламу и вообще растворимыхъ въ водѣ веществъ увеличивается; сахаръ обращается въ молочную, масляя и друг. кислоты; бѣлки пептонизируются (переходятъ въ растворимыя соединенія), и изъ нихъ образуются ядовит. вещ-ва, кот., по *Лелю*, вызываютъ явленія злой корчи и полагры. (*Balland* извлекаетъ изъ М., черезъ 2—3 г. послѣ помола, гнилости, алкалоиды, присутствіе коихъ, по его мнѣнію, объясняетъ причину извѣстныхъ изъ исторіи прежн. войнъ холѣбвѣвій отъ стар. М.). Всѣ эти измѣненія развиваются подъ вліяніемъ диастаза и ряда низш. орг-змовъ. Существуетъ еще много друг. причинъ порчи М. и хлѣбн. зерна: 1) *Животн. паразиты*—черв. долгоносикъ, хлѣбн. моль, пшеничн. смѣйки.; всѣ эти паразиты уничтожаютъ мучн. тѣло хлѣбн. зерна и загрязняютъ его своими экскрементами. Кромѣ личинокъ этихъ паразитовъ, въ старой, залежавшейся М. встрѣчаются иногда: мучн. клещъ, перист. клещъ, мучн. червякъ (личинка мучн. жука)... Въ частой пшеничн. и ржан. М. клещи попадаютъ, сравнит-но, рѣдко; гораздо же чаще—въ М. стручков. илововъ, съ примѣсями кот-ой переходятъ въ пшеничную и ржан. М. 2) *Растительн. паразиты*—марка головни, ржавчина, маточн. рожки или спорынья. Они разрушаютъ содержимое зерна, портятъ цвѣтъ М. и придаютъ ей ядовит. свойства. Въ послѣдн. отношеніи особен. вниманія заслуживаетъ спорынья. Въ дождлив. годы она появляется иногда на колосьяхъ ржи, рже—на пшеницѣ, куколѣ и нѣкот. другихъ; имѣетъ видъ изогнут. рожковъ съ продольн. бороздкой; снаружи они темно-фиолетов. цвѣта, внутри же—бѣловатые или красноватые. Рожки эти образуютъ изъ споръ особен. грибка. Весной и на сыр. почвѣ на рожкахъ вырастаютъ небольшія пурпурно-красн. головки, сидяція на ножкахъ. Въ головкахъ и содержится споры грибка, кот-и, при благоприят. обстоя-вахъ, попадаютъ на хлѣбъ во время цвѣтенія его и разрастаются въ его плодахъ въ маточн. рожки. Употребленіе въ пищу хлѣба изъ М. со спорыньей служитъ причиною *злой корчи*. Прежде болѣзнь эта появлялась вѣрждк., захватывая иногда обширн. мѣстности; но когда начали принимать спорыню въ медицинѣ, крестьяне внимательно собираютъ ее, для продажи въ аптеки; кромѣ того, съ улучшеніемъ мукомольн. дѣла, научились удалять рожки изъ хлѣбн. зерна на мельницахъ, при помощи особ. ап-товъ. Темъ не менѣе и до сихъ поръ, время отъ времени, бывають случаи злой корчи. Кромѣ этихъ растительн. паразитовъ, въ залежавшейся М. встрѣчаются еще различн. виды нѣсенн и бактерий. Микробы эти, при благоприятн. условіяхъ, портятъ М., нѣкот-я же бактерии, по видимому, вызываютъ тѣ или иныя процессы броженія въ тѣстѣ. 3) *Сѣмена сорн. травъ*—плевела, куколя, дик. чесноку, вики, горошка...; сѣмена плевела и куколя содержатъ ядовит. вещ-ва, и всѣ они портятъ тѣ М. или придаютъ ей неприятн. вкусъ, либо запахъ. 4) *Другія примѣси*, случайныя (при недостаточн. очисткѣ зерна и М. и нецѣлесообразн. храненіи ихъ) и предвѣрнныя—камышки, песокъ, куски соломы, изверженія птицъ и нѣкот. животныхъ, тяжел. шпаты, мѣль, квасцы, гниль... Сюда слѣдуетъ также причислить: смѣ-

шеніе испорчен. М. съ хорошею, дешев. сортовъ ея съ дорогими, полученной изъ проросш. зерна съ нормальною, примѣсь М. друг. злаковъ, картофельной, бобовой или изъ сѣмянъ сорн. травъ... Нѣкот. примѣси (квасцы, гипсъ, мѣль...) удорожаютъ ее, увеличивая искусственно ея вѣсъ, и уменьшаютъ питательность и усвоемость приготовленнаго изъ нея хлѣба; другія же ухудшаютъ вкусъ и цвѣтъ М. и уменьшаютъ выходъ хлѣба (М. изъ проросш. зерна и сорн. сѣмянъ), или придаютъ ему вредныя для здоровья свойства (спорынья, плевель, куколя).

**И з с л ѣ д о в а н і е М.** При испытаніи М. прежде всего обращаютъ вниманіе на ея цвѣтъ, запахъ, вкусъ... Для опред-ія *цвѣта*, помѣщаютъ пробу М. на тарелку или листъ бѣл. бумаги и уравниваютъ поверхность деревян. шпатель. Хорошая пшеничн. М. должна б. желтовато-бѣлою, безъ голубоватаго или красноват. оттѣнковъ и безъ сѣрыхъ, черн. или красноват. точекъ. Красноват. оттѣнокъ обуславливается отрубями, голубоватый употребленіемъ для помола не вполне созрѣвш. зерна или примѣсью сорн. сѣмянъ, а иногда зернов. песку (при синихъ зерновахъ). *Ржаная М.*—болѣе темн. цвѣта. М. должна имѣть пріятный, освѣжающ. запахъ, но не кислотный, плѣсенный или затхлый. Непспорчен. М., смѣшанная съ растворомъ ждк. кали и подогрѣтая, не выдѣляетъ сильно пахуч. вещ-въ, а испорченная издаетъ запахъ селедочн. рассола, свойственный триметиламину. На *вкусъ*—быть сладковатою, а не кислотной или горькой; хрустѣніе ея, при разжевываніи, указываетъ на присутствіе песку или вообще минеральн. примѣсей. На *ощуть*—сухою, вѣжною, мелкою, но зернистою, приставать къ рукѣ, легко сжиматься послѣднею, издавая при этомъ хрустъ; если при сжиманіи образуются плотн. комки, то М. слишкомъ влажна (такая М. охлаждаетъ вложенную въ нее руку, сухая же—цѣтъ); если, при сжиманіи руки въ кулакъ, М. разсыпается, то въ ней много минеральн. вещ-въ или отрубей; нулистость М. обозначаетъ, что въ ней много мучн. нилы или примѣшанъ крахмалъ; когда она зерниста, но не вѣжна, то это также указываетъ на примѣсь минеральн. вещ-въ. При дѣвленіи пальцемъ на М. должно получаться равномерное, гладк. углубленіе съ ясн. отпечаткомъ кожн. извилины; въ противн. случаѣ М. содержитъ много отрубей. Всѣ эти признаки обнаруживаютъ лишь самыя груб. недостатки М., и то не всѣ; для обстоятельнаго же изслѣд-ія ея необходимо обратиться къ болѣе точн. способамъ. Изъ хорош. М. вода извлекаетъ около 5% растворим. вещ-въ, а изъ испорченной—до 18%. Приготовивъ обычн. путемъ водн. вытяжку и отфильтровавъ ее, опредѣляютъ увеличеніе вѣса воды, кот-я и покажетъ колич-во растворенныхъ въ ней составн. частей М.; каждую изъ нихъ можно затѣмъ опредѣлить отдѣльно. Вскпятивъ вытяжку, выдѣлимъ изъ нея растворим. бѣлокъ, свертки кот-го можно отфильтровать, собрать на фильтрѣ и взвѣсить. Выпаривъ отфильтрован. вытяжку, узнаемъ вѣсъ декстрина, сахара и солей. Вѣсъ послѣднихъ опредѣлится взвѣшиваніемъ сух. остатка послѣ сжиганія его. Въ нерастворен. части М. можно опре-

дѣлать колич-во крахмалу и отрубей. Пробу эту надъ *пшеничн. м.* производятъ и инымъ путемъ: изъ 20 грм. ея и 10 грм. воды готовятъ тѣсто и оставляютъ его въ покоѣ, примѣрно, на  $\frac{1}{4}$  часа, чтобы вода могла равномерно распредѣлиться въ немъ; затѣмъ тѣсто помѣщаютъ въ душокъ книси и мѣсятъ его подъ постоянной, небольшою струей воды, пока ова будетъ стекать совершенно чистою и прозрачною. Промывн. воду собираютъ въ какой-нибудь сосудъ. Послѣ того въ книси останется одинъ клеберъ, а въ водѣ—остальные составн. части *м.* Спустя нѣкот. время, въ водѣ, при покойн. стоянн ея, образуется бѣлый порошкообразн. осадокъ — крахмалъ; растворенными же останутся перенесенныя выше вѣщ-ва. Полученный т. обр-мъ клеберъ долженъ представлять желтовато-бѣлую, гомогенную, клейк., тягуч. и эластич. массу и быть способнымъ вытягиваться въ тонк. нити; чѣмъ слабѣе тягучесть клебера и темнѣе его цвѣтъ, тѣмъ хуже *м.* Если въ ней меньше 25—30% влаги, клебера, то она нечиста. Слѣдуетъ также обращать вниманіе на цвѣтъ и запахъ клебера. Примѣсь *м.* стручков. бобовъ узнается по запаху и вкусу, отчасти же — по болѣе темн. цвѣту (съ красноватымъ или зеленоват. оттѣнкомъ клебера) и неоднородности массы. Примѣсь ржаной, ячнев., овсян., кукурузной и т. п. *м.* также измѣняетъ окраску, вязкость и друг. свойства клебера, смотря по колич-ву подмѣшанной посторонн. *м.* Въ виду важн. роли клейковины въ дѣлѣ образованія тѣста и того, что не всѣ свойства ея м. б. выяснены обыкновеннымъ химич. и микроскопич. изслѣд-іемъ *м.*, франц. булочникъ *Boland* устронилъ мукомольн. приборъ (aleuomètre), для опред-ія ея вязкости. Въ приборѣ этомъ производятся пробы. нечестн. чист. клейк-ны и опредѣляется степень происходящаго при этомъ расширенія ея. — Опред-іе содержанія воды въ *м.* имѣетъ весьма важн. значеніе: указывая, во-1-хъ, не слишкомъ-ли сыра *м.* и, слѣд., не хранилась-ли она при условіяхъ, кот. могли вызвать ея порчу; во-2-хъ, даетъ возможность избѣгнуть обмана, т. к. нѣкот. мукомоторговцы, пользуясь гигроскопичностью *м.*, складываютъ ее въ сыр. помѣщенія, чтобы искусственно увеличить вѣсъ. Опред-іе воды въ *м.* производится лучше всего высушиваніемъ при 100—110° Ц. до постоянн. вѣса и вычитаніемъ его изъ первоначальн. вѣса *м.* Въ хорош. *м.* 11 до 15% воды (въ циркул. пл-наго интенд. упр-ія 19 янв. 1888 г. № 5 описанъ приборъ для опред-ія содержанія воды въ *м.* высушиваніемъ ея). — Опред-іе зольн. (минеральн. вѣщ-въ) въ *м.* также весьма важно для оцѣнки ея достоинства, п. ч. нѣкоторыя минер. вѣщ-ва прибавляются преднамѣренно, для искусств. увеличенія ея вѣса. Содержаніе зольн. опредѣляется сжиганіемъ извѣстн. колич-ва *м.* и взвѣшиваніемъ остатка. Подробн. изслѣд-іемъ послѣдняго можно узнать, какія именно минер. вѣщ-ва прибавлены къ *м.* Въ хорош. *м.* 0,2 до 2,5% зольн. — Примѣсь *м.* друг. злаковъ, картофельной, гороховой... лучше всего распознается микроскопич. изслѣд-іемъ; при этомъ обращаютъ вниманіе на форму, размѣръ и строеніе крахмальныхъ зеренъ и имѣющихся въ *м.* обрывковъ оболочекъ хлѣбн. зеренъ. Микроскопическимъ же изслѣд-іемъ можно обнару-

жить примѣсь сѣмянъ сорн. травъ и присутствіе растительныхъ и животн. паразитовъ. — Для *приближителн.* опред-ія нѣкот. кач-въ ржан. *м.* (кач-ва размолъ, неспорченности ея, степн. влажности, минеральныхъ и растительн. примѣсей) пользуются хлороформн. изслѣд-іемъ помощью ал-та докт. *Раковича*. Изслѣд-іе это основано на томъ, что отдѣльными составн. частн *м.*, при взбалтыванн ея съ хлороформомъ, распредѣляются въ немъ сообразно со своимъ удѣльн. вѣсомъ. Способъ производства изслѣд-ія, необходимыя для этого ал-ты и реактивы описаны въ приказѣ по интенд. вѣдом-ву отъ 17 окт. 1881 г. № 141; тамъ же указанъ и способъ опред-ія спорышесъ въ ржан. *м.* посредствомъ раствора углекисл. кали. Способъ этотъ основанъ на томъ, что, при извѣстн. концентраціи этого раствора и взбалтыванн съ нимъ *м.*, наверхъ всплываютъ только частнцы спорышесъ.

Изъ зерна злаковъ (хлѣбн. растений) получается еще крупа. Для этого зерна подвергается слѣдующ. обработкѣ: свачиванію, удаленію шелухи (душеп), полировкѣ ихъ поверхн-и въ особей ал-тъ, обыкновенно вѣско разъ, а иногда и послѣ предварителн. раздробленія. Цѣль такой обработкѣ — придать продукту надлежащ. однородное, одинаков. формы и величнпу. Изъ туземныхъ хлѣбн. злаковъ на рынокъ поступаютъ слѣдующ. виды *м.*: а) *Манная*, получаемая при обработкѣ зеренъ пшеницы (одна изъ самыхъ дорог. сортовъ *м.*). б) *Ячменная*, находящаяся въ продажѣ 8 сортовъ: 5 — *ячневой*, 3 — *перловой*. Сорта ячнев. *м.* различаются величнною зеренъ, чистотою отдѣлки, болѣшимъ или мѣньш. колич-вомъ примѣсей (шелухи, землист. частицъ, мучнист. пыли, сорн. травъ, зеренъ гречихи, овса, проса и нѣкот-хъ друг. хлѣбовъ). 3 лучш. сорта наз. *продѣльной м.*, а 2 худшихъ — *воловою*. Перлов. *м.* бываетъ: *голландка*, *полу-голландка* и *прост. перловая*. Послѣдняя — самая худшая. Перлов. *м.* сортируется также по чистотѣ отдѣлки зеренъ, формѣ и величннѣ ихъ и содержанію посторонн. примѣсей. в) *Гречневая* — при обработкѣ гречихи. Въ продажѣ существуютъ: *сибирск. м.* — самый дорог. сортъ гречневой; по цѣнности почти равный манной, *юдрнца*, *продѣльная* или *великорка*, *обыкновенная* или *машинная*; всѣ онѣ отличаются одна отъ другой величнною, формой и цвѣтомъ зеренъ. Лучш. сорта бѣае, п. ч. содержатъ меньше шелухи и другихъ посторонн. примѣсей. г) *Пшено* или *просяна м.*, добываемая изъ проса; поступаетъ въ продажу 3 сортавъ. д) *Овсяная*—2 сортавъ. Кромѣ туземныхъ, въ продажѣ существуютъ еще привозн. сорта *м.*: *русс.*, *маисъ* и проч.— При изслѣд-іи *м.* необходимо обращать вниманіе на ея видъ и содержаніе посторонн. примѣсей. Обоняніемъ и разжевываніемъ обнаруживаютъ заплесокъ, происходящую отъ храненія *м.* въ сырыхъ или душн. помѣщеніяхъ и отъ поврежденія ея дождемъ или перевозкою (слезавіеде, подмочка).

Источники: *Войтасевичъ* — Ржан. *м.*, ея составъ, свойства и способы изслѣдованія<sup>4</sup>, Сиб., 1875; „Хлѣбопекари. производствѣ“ (по *Биртанулу*), ч. 1, подъ редакціей *Легсафта*, Сиб., 1880; *Веберъ*—„Мукомольн. дѣло“ (Руководство къ устр-ву мукомольныхъ и крупяц. мельниц...), Сиб., 1883; *Ионовъ*—„Хлѣбъ“, Харьк.,

1888: *Галузиский* — „О ржав. М.“ (Медиц. прибавленія къ „Морск. Сб.“, авг. 1882); *Левандовскій* — „Опред-іе влажности М.“ (тамъ же); *Килановскій* — „Къ вопросу о способахъ открытія спорныхъ въ ржав. М. и хлѣбѣ“, Спб., 1881; *Судаковъ* — „Гречнев. к.“, Спб., 1879; *Галузиский* — „Опред-іе кач-въ гречнев. к.“ (Медиц. прибавл-ія къ „Морск. Сб.“, іюль 1883); *Флорье* — „Руков-ство къ гигиенич. способамъ изслѣд-ія“ (переводъ съ фѣмцаго; вып. III обработанъ *Смоленскимъ*), Спб., 1882; *Скворцовъ* — „Планы и способы санитарн. изслѣд-ій“, Харьков., 1889; *Dammer* — „Illustrirtes Lexik. d. Verfälschungen“, etc., Lpzg., 1887; *König* — „Chemie d. menschlichen Nabrungs- u. Genussmittel“, Berl., 1889. См. также руков-ства гигиены: *Mogache'a*, *Arnould*, *Nowak-Rubnc'a*, *Peltenkof-fer'a* и *Ziemssen'a*, *Wiel* и *Gnehm'a*, *Доброславинка*, *Эрисмана*... — п. о. с.

**Музкратальцы**, см. *Кавказъ*.

**Мультипликатор** — тоже что *галло-номеръ* (см. *Галатизмъ*).

**Мунда**. 45 г. до Р. Х. сыновья *Помпея*, Гней и Секстъ, подняли возстаніе противъ Ю. Цезаря; черезъ 27 дн., изъ Италіи, онъ явился въ окрестн-яхъ Кордубы (Кордова) и въ Ю. Бетикѣ (Бетика — отъ рѣки того же имени, явивъ—Гвадалквивиръ), при М., разбилъ противниковъ.—Выдающіися стороны этого ср-ія: 1) войскъ сыновей Помпея занимали почти недоступн. позицію на высотѣ, отдѣленной отъ Цез. болотист. ручьемъ; Цез. хотя и началъ атаку, но, дойдя до ручья, остановился, вызывая т. об. прот-ка на атаку, что послѣднимъ и б. исполнено; 2) необыкновен. ожесточенн. боя, принимавшаго не разъ критич. характеръ, т. ч. самъ Цез. неоднократно участвовалъ въ рукопашн. бою (впослѣдствіи Цез. сознавался, что въ прежн. битвахъ онъ сражался для побѣды, а подъ М. за жизнь); 3) самое кровопролитное изъ ср-ій, данныхъ Цез-мъ (правда, онъ потерялъ только 1½ т. чел., но его прот-къ—до 30 т.); 4) когда сыновья Помпея обратились къ маневру, кот-й д. б. довершить ср-іе въ ихъ пользу, и направилъ Лабіена для преслѣдованія нумидійцевъ, Цез. сумѣлъ этотъ маневръ обратить во вредъ вопр-лю: воскликнувъ „бѣгутъ“, онъ быстро ударилъ, съ воодушевлен. легионами, на прот-ка, ошеломленнаго этимъ неожид. наступателн. порывомъ.

**Мувшштукъ**, см. *Замушдываніе* и *Конское снаряженіе*.

**Муоніо**—рѣка; вытекаетъ изъ оз. Кильпис-ярви; до сел. Каресандю носитъ назв-іе Кюнге, отъ него же принимается имя М. и на всемъ протяженіи, до впаденія въ р. Торнео, составляетъ гсд-вен. границу между Россіей и Швеціей. Разсѣкаетъ возвышен. мѣстности, занятуя невысок. отрогами Маансельск. хребта, вершины кот-хъ преимуч-но покрыты мхомъ, а скаты — сосновымъ и елов. лѣсомъ. Равн-мърн. рѣки невелики; она весьма порожниста и для судоходства непригодна.—А. М. З.

**Муравеній трагтъ**—одна изъ путей, по кот-му крымск. татары ходили изъ Черекона на Русь; описанъ въ „*Книжъ болшому чертежу*“ (см. это).

**Муравшизна**, см. *Мицкъ*.

**Муравьевъ**: 1) *Николай Николаевичъ* (1794 † 1866), членъ гсд-вен. совѣта, ген.-ад-тъ.

На службу поступилъ 1811 г., колоно-вожатымъ въ свиту Е. Вел-ва по квартирмейстер. части; съ отличіемъ принималъ участіе въ войнахъ противъ Наполеона 1812—14 г.г.; затѣмъ служилъ на Кавказѣ и совершилъ эксп-цію къ в. берегамъ Касп. м.; участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ противъ персійцевъ (1826—27 г.) и въ Азіатск. Турціи (1828—29 г.). Въ послѣдн. камп-ю, за отличія при осадахъ и штурмѣ Карса, награжденъ орд. св. Георгія 4-й ст. Рядъ блестящ. подвиговъ М-а во время этихъ войнъ доставилъ ему весьма почетное и видн. мѣсто въ нашей арміи. 1831 г., въ войну противъ польск. мятежниковъ, онъ уже б. въ числѣ дѣятеля. сподвижниковъ г-к-таго, а 1833 г.—нач-комъ особаго рус. отр-а, посланнаго на Босфоръ въ помощь султану противъ египетск. войскъ Мегмета-Али (см. *Египетъ*). 1835 г., уже въ званіи ген.-ад-та, назначенъ к-ромъ 5-го пѣх. корп., но 1837 г., по домашн. обстоятельствамъ, оставилъ службу, въ кот-ю вновь вступилъ уже 1848 г. и получивъ въ команд-іе гренад. корпусъ. Въ концѣ 1854 г. назначенъ г-к-шимъ кавк. корп-мъ и кавк. наместникомъ и завѣнчалъ свое боев. поприще славн. подвигомъ—взятіемъ *Карса* (см. это), за что награжденъ орд. св. Георгія 2-й ст. Вскорѣ затѣмъ, но разстроен. здоровьемъ, уволенъ отъ занимаемой имъ должности и сохраненъ лишь званіе члена гсд-вен. совѣта.—М. извѣстенъ какъ одинъ изъ самыхъ образован. ген-въ нашей арміи; воен. способности его б. не изъ дюжинныхъ; характеръ — желѣзный; отношеніе къ службѣ—весьма серьезное. Для подчиненныхъ, онъ б. тяжелъ; строгій къ самому себѣ, отнюдь не баловалъ и другихъ и не давалъ имъ распускаться; на награды б. скупъ, считая, что исполненіе служажимъ своего долга не есть еще что-либо особенное. Отсутствие гибкости въ характерѣ и пестряющаяся ничимъ рѣзкость создали М-у много враговъ.—2) Графъ *Михаилъ Николаевичъ* (1796 † 1866). Окончивъ образованіе въ московск. университетѣ, 1811 г. поступилъ на службу колоновожатымъ (на правахъ адричн.-а), а 1812 г. произведенъ въ прич.-и въ свиту Е. Вел-ва по квартирмейстер. части. Всего 16-и л. отъ роду б. назначенъ состоять при гл. штабѣ дѣйствующ. арміи и при *Бородинѣ* тяжело раненъ ядромъ въ ногу; награжденъ орд. св. Влад-ра 4-й ст. съ бантомъ. Едва оправившись отъ раны, принималъ участіе въ ср-ии подъ Дрезденомъ, въ качествѣ состоящаго при нач-кѣ гл. штаба Е. Вел-ва. Въ началѣ 1815 г. б. командированъ съ особ. порученіемъ на кавк. линію. 1820 г., уже въ чинѣ пдпч.-а, вслѣдствіе сильно разстроен. здоровья, д. б. выйти въ отставку, но 1826 г. снова поступилъ на службу и посвятилъ себя исключ-но адм-ной дѣятельности. Назначенный 1827 г. витебск. вице-губ-ромъ (съ перем-ніемъ въ чинъ коллежск. совѣтника), въ теченіе 7 л. оставался на службѣ въ с.-з. губ-яхъ. 1831 г., занявша должность моголевск. вице-губ-ра, своими разумн. распоряженіями успѣлъ парализовать польск. происки въ этой губ-и. Произведенный затѣмъ въ дѣйств. статск. совѣтн. и временно состоя при гр. Толстоу, г-к-шемъ резервн. арміей, званіемъ С.-З. края оказалъ больш. помощь въ подавленіи развншагося тамъ 1831 г. мятежа. Въ томъ же году

упр-ію **М-а** вѣвѣна б. Гродненск. губ-ія. 1832 онъ перем-нѣ въ ген.-м-ры, а 1835 назначенъ воен. губ-ромъ Курска и курскимъ гражд. губ-ромъ. Послѣ того б. вызванъ наврема въ П.-бургъ, гдѣ принималъ весьма дѣятельн. участіе въ комитетѣ объ учрежденіи нов. упр-ія казен. поселаніи. 1839 г. получилъ мѣсто директора департамента податей и сборовъ, а затѣмъ пожалованъ въ тайн. совѣтн. съ назначеніемъ присутствовать въ сенатѣ. 1842 назначенъ упр-щимъ межев. корп-мъ, и съ этихъ поръ полезенъ дѣятельность **М-а** получила еще больш. развитіе. 1849 г. онъ перем-нѣ въ ген.-лейт-ы и сдѣлавъ членомъ гсд.-вен. совѣта, а 1857 назначенъ мин-ромъ гсд.-вен. имуп-въ; отъ этой должности, вслѣдствіе разстроен. здоровья, б. уволенъ 1862 г. Въ срединѣ 1863 г., во время польск. мятежа, ген.-отъ-инф. **М.** назначенъ виленскимъ воен. губ-ромъ, ген.-губ-ромъ гродненскимъ, воевек. и минскимъ и ком-щимъ войсками виленскаго воен. окр., съ правами и властью к-ра отдѣльн. корп-а и подчиненіемъ ему, на томъ же основаніи, губ-ій Витебской и Могилевск. съ расположенными въ нихъ войсками. Обширн. полномочіе **М-а** развязало ему руки и дало возможность вполне примѣнить свой умъ и энергію въ дѣлѣ умиротворенія края и восстановленія тамъ пошатнувшейся рус. власти. Распоряжаясь общ. ходомъ воен. дѣйствій для очищенія страны отъ вооружен. бандъ, **М.** въ то же время неутомимо трудился надъ введеніемъ нов. порядковъ въ гражд. упр-іи и надъ устраненіемъ вредныхъ и противныхъ рус. интересамъ элементовъ, причемъ ревностно заботился объ устр-вѣ быта крестьянск. нас-ія и вообще не упускалъ изъ вида ничего, что могло бы служить на пользу Россіи. Во время своего пребыванія въ С.-З. краѣ **М.** награжденъ орд. св. Андрея Первозван., назначенъ шефомъ 101-го пѣх. Периск. п-ка и возведенъ въ графск. достоинство. Однако, преклон. лѣта не дозволили графу продолжительно предаваться столь кипуч. дѣятельн-и. Сознывая, что имъ уже положенъ прочн. фундаментъ для рус. власти въ С.-З. краѣ, **М.** 1865 г. просилъ и получилъ увольненіе отъ должн-ей ген.-губ-ра и ком-шаго войсками виленскаго воен. округа. 1866 г., по случаю злодѣйс. покушенія Каракозова на жизнь имп-ра Александра II, графъ б. назначенъ предсѣдателемъ слѣдствен. комисіи надъ гсд.-вен. преступниками. Окончивъ это порученіе, онъ удалился въ свое имѣніе Сырель (Лужск. уѣзда), гдѣ 26 авг. 1866 г. присутствовалъ при освященіи построеннаго имъ храма въ память воинствъ, падшихъ при усмиреніи мятежа въ 3. губ-іяхъ, а черезъ 2 дни умеръ. — Среди своихъ многосложн. гсд.-вен. занятій, **М.** удѣлялъ много времени и трудамъ ученымъ. Онъ б. пресѣд-лемъ имп-скаго рус. географич. общ-ва, а потомъ избранъ почетн. членомъ этого учен. собранія; кромѣ того, графъ состоялъ почетн. членомъ: академіи Наукъ, ун-товъ: московскаго, харьковск. и кіевскаго, имп-ской публичн. бібліотеки, московск. общ-ва испытателей природы, одесск. общ-ва исторіи и древностей, горьгорцекаго земледѣльч. института и проч. — 3) *Амурскій, графъ Николай Николаевичъ*, ген.-ад-тъ (1809 † 81). Въ іюнѣ 1827 г., по окончаніи курса въ

Пажеск. корп., произведенъ въ прапч.-и л.-гв. Финляндск. п-ка, участвовалъ въ тур. камп-іи 1828—29 г. г., а по возвращеніи съ войны назначенъ ад-томъ къ нач-ку 26-й пѣх. див., г.-л. Головину, и принялъ участіе въ камп-іи 1831 г. противъ польск. мятежниковъ. 1832 г., по разстроен. здоровью, вышелъ въ отставку. 1838 г., по назначеніи Головина к-ромъ отдѣльнаго казв. корп-а, **М.**, перем-нѣ въ майоры, поступилъ къ нему по особ. порученіямъ и 1-е время пребыванія на Кавказѣ провелъ въ безпрерывн. эксп-ціяхъ; при *Ахути* раненъ въ пр. плечо и затѣмъ назначенъ исправляющимъ должность нач-ка 2-го отд. Черноморск. берегов. линіи. На К-зѣ **М.** дослужился до чина г.-м-ра. Въ дек. 1845 г. перешелъ на службу по министерству внутрен. дѣлъ; въ іюнѣ 1846 г. назначенъ воен. губ-ромъ Тулы и тульскимъ гражд. губ-ромъ, а въ сент. 1847—пріутскимъ и елисейск. ген.-губ-ромъ и ком-щимъ войсками въ В. Сибири. 1849 г. произведенъ въ ген.-лейт-ы и совершилъ путешествіе по вѣренному ему, обширн. краю, для ближайш. ознакомленія съ нимъ. Цѣлкомъ этой побѣдкн б. рядъ энергически проведенныхъ мѣръ для улучшенія быта туземцевъ и казач. нас-ія. Обративъ вниманіе на способы разработки рудниковъ, **М.** успѣлъ ввести въ это дѣло пѣкот. улучшенія, т. ч. 1853 г. добыто золота на 55½ пд. болѣе противъ смѣтн. исчисленія. Чѣмъ ближе знакомился **М.** съ экономич. условіями В. Сибири, тѣмъ болѣе убѣждался, что для развитія благосостоянія нас-ія необходимо присоединеніе къ Россіи всего бассейна р. Амуръ. Мысль эта б. одобрена нашимъ прв-вомъ, и **М-у** поручено войти въ сношеніе съ Китаемъ. Въ маѣ 1854 г. **М.** вышелъ изъ Шинкинск. завода съ 17 суд., на кот-хъ находилось 29 оф. и 862 н. ч. Прибывъ въ іюнѣ на Маринск. постъ, **М.** оставилъ тамъ часть десанта, а съ остальн. судамъ пошелъ сначала въ Императорск. гавань, потомъ въ лиманъ Амура и 1 іюля подошелъ къ Петропавловск. зимовью. Оставляя въ этихъ пунктахъ гарн-ы, **М.** постепенно занималъ малолудымъ, почти пустыи. край и пролагалъ русскимъ путь къ берегамъ В. океана. Между тѣмъ переговоры съ китайск. прв-вомъ объ уступкѣ намъ части этихъ земель продолжались и наконецъ 16 мая 1858 г., въ *Айгунѣ*, заключенъ трактатъ, по кот-му присоединенъ къ Россіи Амурскій и Усурійскій край. Въ дек. 1857 г. **М.** пожалованъ въ ген.-ад-тъ, а 1858 произведенъ въ ген.-отъ-инф.; въ томъ же году, по заключеніи айгунск. трактата, возведенъ въ графск. достоинство съ прибавленіемъ къ фамиліи наим-нія „Амурскій“. Разстроен. здоровье заставило его просить объ увольненіи отъ должности ген.-губ-ра В. Сибири, и 19 февр. 1861 г. онъ назначенъ членомъ гсд.-вен. совѣта. — и. п. о.

4) *Матвій Михайловичъ М.* († 1823 г.), адмиралъ. Сл. 1774 г., въ теченіе 27 л. службы, почти непрерывно находился въ плаваніи; сдѣлалъ переходъ изъ Архангельска въ Кронштадтъ, плавалъ отъ Кроншт-а до Ливорно и обратно, въ эск-рѣ контр-адм. Сухотина; 1788 г. участвовалъ въ голландск. ср-и (на фрег. „Брицеславъ“), а 1789 и 90 г. — въ ср-яхъ эвандскомъ (на кораблѣ „Ростиславъ“), красногорскомъ и выборгскомъ (на кораблѣ „12 Апо-

стводт<sup>4</sup>); 1790 г. командовала яхтою „Екатери-рина“; съ 1792 г. находилась при Морскомъ кад. корп. и ком-валъ фрег. „Св. Павелъ“; съ 1795 по 1801 г., нач.-вукъ разн. фрег-ми и кораб-лями, занимала также должность эскадр-майора. 1803 г. опредѣленъ въ присутствіе интендантск. эксп-ции, въ экипажеск. депар-т-тѣ, а потомъ назначенъ об.-экипажмейстеромъ. 1809 г. произведенъ въ контр-адм-ы и 2 г. ком-валъ легк. эск-рой въ плаваніи между Н.-бургомъ и Кронштадомъ. Съ 1810 г., въ те-чение 13 л., состоялъ директоромъ аудито-риатск. департ-а.—м. т. б.

**Мурады** I и II, см. *Амурамы*.

**Мурада**. Ружье подъ этимъ назв-іемъ при-нато въ японск. арміи въ началѣ 80-хъ г. За-творъ—скользящій, сходенъ съ з-ромъ Маузера. Калибръ 10,2 ммт. (4 лин.). Наръзовъ 5; они идутъ справа на-лѣво съ далью хода около 50 калибр. Въсѣхъ штыха-сабли около 10 фн., со штыхомъ—11,88 фн. Патронъ—съ латуш. гильзой централн. воспламененіи. Пуля изъ тверд. сплава (свищецъ съ 10% олова) вѣситъ 26 грам. (6 золотн.). имѣетъ въ длину 3 калибра. Въсѣхъ заряда 5,3 гр. (1¼ золотн.). Скорость въ 25 мт. отъ дула 436 мт.-сек.—и. т. г.

**Муратовича** — незначиг. деревня въ ю. части Герцеговины (присоединенной, но берлинск. трактату, къ Черногоріи) въ горахъ Бѣла-Долина, окаймляющихъ съ в. путь изъ Невесинье, черезъ Гачко, къ Крстацу. Въ концѣ окт. 1875 г. возстаніе герцеговинцевъ противъ турокъ б. въ полн. разгарѣ; 5 т. инсургентовъ, подъ нач.-вомъ Пеко Павловича и Лазаря Сочиня, обожили крѣп-цу Горонскъ, занятую 2 б-нами при 10 ор., а 3 т., подъ командою Груича, блокировали *Никшичъ*. Реуфъ-паша, назначенный на мѣсто Дервишъ-пашы ком-щимъ войсками въ Герц-винуѣ и при-бывшій въ это время въ Мостаръ, рѣшилъ по-слѣдить освобожденіемъ отъ блокады Го-ронска, гарнизонъ кото-го уже опущалъ недо-статокъ продов-ія, и возложилъ это на Шеф-кета-пашу, стоявшаго съ 10 б-нами и 6 горн. ор. у Гачко. 28 окт. (9 ноября) Шефк. (около 5 т. чел.), съ продовольств. транспортомъ въ 400 слишкомъ муловъ, двинулся по дорогѣ къ Крстацу и остановился на ночлегъ, не до-ходя 5 вер. до послѣдняго, у дер. Козаница. Пеко Павл-чъ, извѣщенный объ этомъ движе-ніи, оставилъ 2 т. инсург-въ у Горонска, а съ 3 т. направился на-встрѣчу Шефк-у и, прося у Груича поддержки, къ вечеру занялъ близъ *М.*, верстахъ въ 5 къ з. отъ Горонска, сильн. позицію на крутыхъ, покрытыхъ густ. лѣсомъ, обрывахъ Бѣл.-Долины. Инсург-и къ вечеру завязали перестрѣлку съ т-ками и всю ночь безоконали ихъ на бивакѣ. 29-го Шефк. свер-нулъ къ *М.* по плохой горн. тропѣ и, найдя путь прегражденнымъ прот-комъ, отыралъ арт. огонь, продолжавшійся нѣск. часовъ безъ всякаго вреда для инсург-въ, закрытыхъ опуш-кою дремуч. лѣсовъ. Около полудня Шефк. по-велъ атаку; завязался упорн. бой, длившійся до наст-ія темноты; т-ки овладѣли опушкой, а Пеко Павл-чъ занялъ въ 2 вер. позади еще болѣе сильн. поз-ию на гребнѣ хребта, отдѣ-ляющаго Бѣл.-Дол. отъ долины р. Пива, въ кот-й расположенъ Горонскъ. Тутъ къ ночи присо-единился къ инсург-мъ Груичъ, съ 2 т. чел., сдѣ-

лавъ въ сутки переходъ около 50 вер. Утромъ 30-го Шефк. возобновилъ наст-іе; инсург-и, давъ ему втянуться въ лѣсъ, разомъ атаковали его со всѣхъ сторонъ; послѣ жестокой руко-пашн. сѣчи т-ки обращены въ бѣгство; Шефк., съ небольш. частью своего отр-а, прибылъ на друг. день въ Гачко, куда затѣмъ постепенно собрался разбѣянный его войска. Т-ки поте-ряли въ этомъ бою весь транспортъ, достав-шійся прот-ку, и до 800 чел.; герц-цы лиши-лись около 400 чел.—Бой у *М.* б. самымъ зна-чит-нымъ изъ боевъ во время герцеговинск. воз-станія и до того подъялъ духъ инсург-въ, что они, считая себя непобѣдимыми, совершенно прозвѣвали какъ Реуфъ, собравъ отрядъ въ 12 т. чел., при 12 ор., 11 ноября двинулся нѣск. колонами изъ Гачко и, прежде чѣмъ инсург-ы успѣли спохватиться, свабдилъ Горонскъ про-дов-іемъ. (*Löbels* — „Jahresbericht“ за 1876 г., Berl., 1877; *Воен. literature* № 508; *Le-comte*—„Guerre d'Orient en 1876—77“, t. I, Lau-sanne, 1877).—л. м. в.

**Муриседро**, городъ въ испанск. провин-ціи Валенсія (4½ вер. отъ Средиз. м.), на мѣ-стѣ древн. Сагунта, съ укр-нымъ замкомъ. По-явившись въ сентябрѣ 1811 г. перелдъ *М.* (см. *Испано-португ. война при Наполеонѣ I*), Сюмѣ (32 т.) произвелъ нечаян. нападеніе на этотъ замокъ, а затѣмъ штурмовалъ его, но б. от-битъ. Узнавъ же, что Блэкъ (25 т.) высту-пилъ 25 окт. на-помощь *М.*, Сюмѣ (27 т.) дви-нулся на-встрѣчу испавцамъ, прорвалъ ихъ центръ и принудилъ отступить, съ потерей 6 т. чел. и 12 ор. Послѣ того замокъ сдался.

**Мурза** — титулъ у татаръ; у персовъ — *мурза* (отъ арабскаго эмиръ — повелитель и персидскаго миръ — отродье). Прежде давался только принцамъ крови, нынѣ же въ Персіи всякаго достаточнаго и образован. человѣка наз. мурзю; но у принцевъ титулъ этотъ ста-новится послѣ собствен. имени (Аббасъ-мурза, Мухамедъ-мурза).

**Мурзукъ** — важнѣйш. городъ сахарск. оазиса *Феццанъ* (въ С. Африкѣ); обнесенъ гли-нин. стѣной; служитъ постоян. мѣстопробыван-іемъ небольшого тур. гарнизона. Вокругъ го-рода, во мног. мѣстахъ, бьютъ ключи, по ко-тымъ разбросаны сады или густ. рощи фини-ковыхъ и друг. пальмъ. Населеніе, по позднѣйш. свѣдѣніямъ, — не болѣе 3.600 чел., а вмѣстѣ съ окрестностями — до 6½ т.; состоитъ изъ смѣси различн. народностей С. Африки и Су-дана. Находясь на перепутьи между Средиз-емн. м. и Суданомъ, *М.* представляетъ ожив-ленный торгов. рынокъ внутри Сахары.—а. в. т.

**Мурманскій берегъ** (Лапландскій)—по-бережье С. океана отъ норвежск. границы до Св. Носа. Ближайшая часть материка состоитъ изъ горъ гранитныхъ и другихъ камен. породъ, высотой на в. до 300 ф. и на з.—около 650. Грести горъ и скалы покрыты мхомъ, подошвы же представляютъ гол. камень и повсюду круто обрываются въ море, образуя утесы въ 35—200 ф. высотой. *М.* б. вообще весьма приглубъ (вблизи мат-ва глубина рѣдко менѣе 5 саж.); въ з. части онъ очень извилистъ и образуетъ нѣсколько заливовъ, изъ коихъ важнѣйшіе: *Варяжскій* и *Мотовскій*—къ з. и в. отъ Ры-бачьяго полуо-ва, и *Колскій*—у устья Колы. Замѣчат-ны бухты и явора. стоянки, пригод-



пыя даже для зимовк судовъ: губы *Паза* (глуб. 3—12 саж.) и *Печена* (20 с.)—въ Варяжск. зал.; гавань *Полая Земля* (3 с.)—въ Мотовск. зал.; губа *Ура* (3—30 с.)—между Мотовскимъ и Колюск. зал.; *Екатериинск.* гавань (18—20 с.) и губа *Сайда* (8—20 с.)—въ Колюск. зал. Вблизи **М. б.** — въ несколько неболш. о-вовъ (*Большіе* и *Мал. Олены, Кылдинг, Шалмуй, Толмуй, Нокуевъ* и группы *Локанскихъ, Семи о-вовъ, Зеленецкихъ, Гавриловскихъ* и *Айнговскихъ*), на кот-хъ также имѣются удобн. бухты. Море вблизи **М. б.** покрывается льдомъ въ окт., а вскрывается отъ него въ маѣ, т. ч. навигація вдоль побережья, пссмотря на с. положеніе, возможна въ теченіе 6 мѣ. Населенность крайне незначит-на и увеличивается лишь лѣтомъ промышленниками для ловли рыбы, составляющей единствен. промыселъ также и немногихъ постоянныхъ обитателей. Здѣсь ловятся въ обиліи: *треска, патусина, пикица, сайда* и *камбала*; особенно богатъ рыбко Мотовск. зал.; вообще ежегодно. уловъ окѣивается, въ среднемъ, около 500 т. рубл.—а. м. з.

**М. б.** имѣетъ промыслов. значеніе для Арханг. губ-ин: на немъ вылавливается до 1/2 миліона пд. разн. рыбы. Ловлю семги занимаются преимущественно лонари, а проч. рыбы—промышленники изъ разн. мѣстъ Арханг. губ-ин, гл-нымъ же обр-мъ—съ Поморск. берега (отъ гор. Онега до сел. Калдалакша); они собираются обыкновенно къ 1/2 марта въ гор. Кола, откуда уходятъ на пароходѣ срочнаго арханг.-мурманск. пароходства, дѣлающаго рейсы вдоль **М. б.** Число промысл-ковъ—около 2 1/2 т. чел., но цифра эта колеблется, завися отъ степенни удачи предшествовавш. промысловъ (1889 г. число промысл-ковъ б. 2.608, а 5 л. назадъ — до 3.984). Всѣхъ становичъ—40; гл-ные изъ нихъ (по численности промысл-ковъ) Гавриловское, Териберск., Цып-Наволоокск. и Ваида-губа, хотя случается, что даже въ незначит. становича, въ случаѣ обилія рыбы, стекаются почти всѣ промысл-ки. Обыкн-по промыселъ начинають въ Ваида-губѣ, переходятъ затѣмъ въ Цып-Наволоокъ, Териберки и Гавриловское, но въ частности бывають болѣе или менѣе рѣзк. отст-ія отъ этого общ. порядка. Всѣ продукты промысла засаливаются и около 1/2 улова идетъ въ Ц-бургъ (треска, патусина, пикица), а другая расходится въ Архангельскъ, Онегу, Суму, Кемь и Мезень. Китобойн. промыселъ начался 1882 г., съ постройки китобойн. заводовъ въ юртѣ Владимірскомъ и въ Арагубѣ; въ настояц. время въ дѣйстви только заводъ, принадлежащій 1-му мурманск. китобойн. товариществу; другой же, по безвыгодности, закрытъ. 1886 г. убито 87 китовъ и вытоплено изъ янхъ 34.300 пд. сала, 1889 г. убито 20 китовъ. — Въ топографич. отношеніи **М. б.** имѣетъ характеръ С. Норвегii и отличается отъ норвежск. бер. лишь отсутствіемъ шхеръ; заливы и бухты идутъ нормально къ общ. направ-ію берега. Благодаря вліянію тепл. струи *гольфстрема*, проходящей вдоль **М. б.**, онъ имѣетъ незамерзающіе естествен. гавани, способныя вмѣстить огромн. флоты (напр. Екатериинск. гавань).—Источники: *Данилевскій*—*Исслѣдованіе рыбн. промысловъ Арханг. губ.*; *Гулевичъ*—*М. б. въ промысловомъ и санитарн. отношеніяхъ* (изд. архангельскаго статистич.

ком-та 1883 г.); ежегодн. обзоръ Арханг. губ. (приложеніе къ всеподданнѣйш. отчетамъ). О древнѣйш. устр-вѣ промысловъ можно найти въ „Сборникѣ матеріаловъ объ артеляхъ въ Россіи“ (вып. 2, Сиб., 1874); есть еще поверхност. описаніе **М. б.** и его промысловъ въ соч-іяхъ Максимова и Купелева.—и. м. д.

**Мурома**—финск. племя въ Ростовско-Суздальск. землѣ, родственное мордѣ.

**Муромскій 21-й пѣх. Е. И. В. вел. кн. Константина Николаевича п-къ** сформ-въ 1708 г., изъ гренад. ротъ, отдѣленныхъ по 1 отъ пѣх. п-ковъ: Воронежскаго, Пермск., Вологодск., Великолуцк., Черниговск., Нарвск., Рязанскаго, въ 2-6-номъ составѣ, подъ назв-іемъ гренад-ій *Энзберга* п-къ или 3-й гренад-ій. 1712 г. названъ гренад-ій *Каментауэна*, 1725—пѣх-нымъ *Кам-зена*, 16 февр. 1727 г. — 2-мъ Смоленскимъ, а 13 ноября — **М.** пѣх-нымъ; 25 апр. 1762 г. назн-мъ пѣх-нымъ г.-м. *Верреса*, а 5 іюля — снова **М.** пѣх-нымъ; 1796 г. названъ мушкет-мъ; 1798 г.: окт. 31 — мушкет. г.-м. *Масалова*, ноября 16—г.-м. *Шилкина 2-го*, ноября 17 — г.-м. *Титова 2-го*, ноября 18 — ген.-отъ-инф. *де-Ласси* и ноября 27—г.-м. *Маркова*; 1799 г.: окт. 24—г.-м. *Алексева* и окт. 26—г.-м. *Повало-Швейковскаго 2-го*; 1800 г. — г.-м. *Петровскаго*; 1801—снова **М.** мушкет-мъ, а 1811—**М.** пѣх-нымъ. 1833 г., присоед-віемъ 19-го Егерск. п-ка, приведенъ въ 6-6-ный составъ. 1854 г. сформ-ны 7-й и 8-й 6-ны. 1856 г.: февр. 9—образованы стрѣлк. роты, 23 авг.—4-й 6-нѣ названъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ п-ка, а 5-й—8-й 6-ны расформ-ны. 1862 г. названъ **М.** пѣх-нымъ Е. И. В. вел. кн. Вячеслава Констант-ча. 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. 6-на и безсрочно-отпущенныхъ 5-го и 6-го 6-новъ, сформ-въ **М.** рез. пѣх. п-къ, назн-ный 13 авг. Волжск. пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію присоед-въ № 21-й. 1879 г., переим-віемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, п-ка приведенъ въ 4-6-ный составъ. 15 февр. того же года скончался вел. кн. Вячесл. Констант-ч., и шефомъ п-ка назначенъ Е. И. В. вел. кн. Констант. Николаевъ. — *Воев. отличіе*: пѣ-вое знамя „георіевское, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.“, съ александровскою юбилейн. лентой; серебр. трубы, съ надп.: „Въ знакъ побѣды гор. Берлина 28 сент. 1760 г.“; лохотъ за воен. отличіе (присвоенъ за войну 1828—29 г. г.); знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (даны 6 дек. 1831 г.). На скобахъ знаменъ — вензель имп. Петра Вел. и надп.: „1708, гренад-ій Энзберга п-къ“; „1883, 21-го пѣх. М. Е. И. В. вел. кн. Констант. Николаевъ п-ка № 6-ва“. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — м. а. г.

**Муррей, Джорджъ** (1772 † 1846), британск. генералъ, б. ген.-квартир-ромъ Веллингтона на Пиринейск. полу-овѣ, а послѣ—г.-к-щимъ австр. войскъ въ Канадѣ; издалъ депешн. гр-га *Марльборо* (Лонд., 1845—46).

**Муртенъ**, городъ въ швейцарск. кантонѣ Фрейбургъ, у Муртенск. оз.,—*побѣди* швейцарцевъ надъ Карломъ Смѣлымъ, гр-момъ Бургундскимъ, 22 іюня 1476 г. Пользуясь присутствіемъ Карла Смѣл. на Нижн. Рейнѣ, швейц-цы и союзники ихъ, лотарингцы, ворвались въ его владѣнія и подвергли ихъ опустошенію. Въ отмщеніе за это, Карлъ 1475 г. завоевалъ Лотарингію и въ началѣ 1476 г. обратился противъ

швейц.-въ. Послѣ неудачн. ср-ія при *Грансонѣ* (2 марта 1476 г.), Карлъ съ необыкновен. побѣднностью (къ 15 марта) стянулъ къ Лозаннѣ значит. силы и поставилъ себѣ задачею овладѣть *М.* и напасть на Фрейбургъ и Бернъ, рассчитывая этимъ путемъ сломить сопротивленіе швейц.-въ. Въмѣсто того, чтобъ оставить только наблюдателя. отрядъ за *М.*, Карлъ повторилъ ту же ошибку, какъ и при Грансонѣ, — обратился къ осадѣ *М.*, занятаго 1½ т. чел., — и потерялъ т. обр-мъ драгоценн. время. 9 июня онъ приблизился къ Верну, съ арміею въ 36 т. (въ томъ числѣ — 9.600 конницы) и многочис. арт-іей. Въ этомъ походѣ Карломъ б. принятъ новый боев. порядокъ изъ 8 линій; каждая имѣла въ центрѣ пѣх-у, а на фл-хъ — стрѣлковъ и за ними конницу. Огнемъ 80 ор-ій пробиты б. брешы во мног. мѣстахъ и на 4-й и 10-й день осады предприняты штурмы, отбитые храбр. гарн-омъ подъ нач-вомъ Адриана Бубенберга. Времелемъ, потеряннымъ Карломъ на осадѣ *М.*, швейц.-въ воспользовались для сосредоточенія своихъ силъ около Ульмца, въ 3 часахъ хода отъ лагеря Карла. 22 июня союзники (24 т.; въ томъ числѣ — 1.100 конницы подъ нач-вомъ австр. рыцаря Гертера; въ этой арміи находились также алзасцы, лотарингцы и швабы) двинулись противъ непріят. лагеря въ 3 линіяхъ: 1.100 чел. конницы составили ав-дъ, 18 т. — гл. силы, 5 т. — ар-дъ. Въ 4 вер. отъ *М.*, у Гризаха, находилась укр-ная поз-ія Карла. Подобно тому какъ и при Грансонѣ, послѣдній пренебрегъ наблюдениемъ за противникомъ. Пользуясь этимъ, швейц.-въ незамѣтно обошли укр-ную поз-ію и захватили ее съ тыла. Находившіяся на ней ор-ія тотчасъ же б. обращены противъ бургундцевъ. Карлъ, застигнутый врасплохъ, началъ выстраивать свои войска на равнинѣ позади, подъ прикрытіемъ конницы. Швейц.-ы опрокинули эту конницу, а вслѣдъ затѣмъ и выстраивавшіяся позади нея войска бургунцевъ обратились въ бѣгство; швейц.-ы, вѣстѣ съ гарн-омъ *М.*, преслѣдовали пѣх., причѣмъ перебито б. нѣск. тысячъ бургунцевъ (по показанію *пѣхот-хъ* — до 20 т.), швейц.-ы же потеряли только 500 чел. (в. *Rodt — D. Kriege Karl d. Kühnen*, Schaffhausen, 1843; *Henne am Rhyn* — „Gesch. d. Schweizervolkes“, Lpzg, 1865; *J. v. Müller* — idem; „Handbiblioth. f. Offic.“, 1 Bd., 2 Abth.).

**Муръ** (*Moore*), сиръ *Джонъ* (1761 † 1809), ген.-лейт. англ. арміи. 15-н хѣтъ отъ роду ступилъ прпщ.-омъ въ 51-й пѣх. п-къ; сражался съ нимъ въ С. Америкѣ, затѣмъ — въ Вест-Индіи (1796 г.), Ирландіи (1798), Голландіи (1799) и участвовалъ въ эксп-ціи ген. *Аберкромби* въ Египетъ, влолъ до капитуляціи франц. арміи (см. *Египетск. эксп-ція 1798 — 1801 г.*). 1805 г. произведенъ въ ген.-лейт.-н. 1808 отправленъ съ 10-т. корп-мъ на-помощь шведамъ въ войнѣ ихъ противъ Россіи, высадился въ Готенбургъ, но, не достигнувъ соглашенія съ королемъ Густавомъ-Адольфомъ IV, возвратился въ Англію. Вскорѣ послѣ того получилъ гл. нач-во надъ англ. войсками въ Португаліи (см. *Испано-португ. война при Наполеонѣ I*); здѣсь, кромѣ собственнаго корп-а *М.* (10 т.), находившагося съ нимъ въ Швеціи, и англ. войскъ ген. Берда (15 т.), должна б. поступить въ распоряженіе *М.* и сѣверная

исп. армія. Не усиѣвъ, по недостатку въ средствахъ, въ задуман. предпріятіи, — разбить марш. Сульта отдѣльно отъ прочихъ франц. силъ, — *М.*, чтобъ не дозволитъ венг-ро окружить себя, рѣшился отступить въ Галицію. Но Сультъ, рѣдкрѣпленный до 23 т. чел., направляетъ б. по его слѣдамъ. Узявъ объ этомъ, *М.* отошелъ къ Корувѣ, съ цѣлю посадить тамъ свои войска на суда и отплыть въ Англію. На маршѣ по Галиціи и въ Коруву, почти непроходим. дорогами и при ошутительн. недостаткѣ продов-ія, англ. арміи пришлось преодолѣть величайш. трудности и понести сильн. уронъ (7 т. чел. и 5 т. лоша., кромѣ разн. рода запасовъ), т. ч. у *М.* осталось подъ ружьемъ только 15 т. чел. — 16 янв. 1809 г. прозвонило упорное и кровопролитн. ср-іе подъ *Корундѣй* (см. это), въ кот-мъ *М.* б. убитъ: ядро оторвало ему плечо; но англ.-е, отбивъ нападенія Сульта, успѣли съѣсть на кораблн. — Братъ *М.*, *Джозъ*, въ своемъ соч-ніи: „*Исторія походовъ англ. войскъ въ Испанію*“, далъ подробн. описаніе его дѣйствій на Пиринейск. полу-овѣ, а соотечественники, въ благодарность за оказан. услуги, воздвигли своему безвременно погибшему, талантлив. генералу 2 памятника. (*J. M.* — „A narrative of the campaign in Spain“, Lond., 1809).

**Муса**, или *Муза*, арабск. полководецъ, завершившій въ началѣ VIII в. по Р. Х. завоеваніе С. Африки и проложившій дорогу къ покоренію Испаніи.

**Мушингъ** (морск.) — узелъ на кабарлярнѣгѣ или птагѣ.

**Мушницъ-Пушкинъ**, гр. *Валентинъ Платоновичъ* (1735 † 1804), сынъ сенатора, пострадавшаго вмѣстѣ съ кабинет-министромъ Волыньскимъ въ царств-іе Анны Иоанновны. На 13-мъ г. отъ роду записанъ въ гв-ію; участвовалъ въ войнѣ съ Пруссіей. 1771 г. служилъ во 2-й арміи кн. Долгорукова, завоевавшаго Крымъ; за храбрость въ разн. ср-іяхъ, между прочимъ, награжденъ орд-мъ св. Георгія 3-го кл. Въ 1774 г., съ 3 п-ками пѣх-ы и 13 эск. кав-ии, прекратилъ мятель въ Воронежѣ. 1782 г. пожалованъ ген.-шефомъ, 1783 — ген.-ад-томъ; затѣмъ назначенъ вице-президентомъ воен. коллегіи (1786 г.) и членомъ совѣта (1787); званія эти сохранилъ до кончины имп-цы Екатерины II. Въ *шведск.* войну 1788 и 9 г. дважды предвод-валъ рус. арміей; съ малыми силами умѣлъ удержать завоеванныя земли и крѣп-и, но дѣйствовалъ нерѣшит-но, а потому и не проявилъ никакого блистательн. подвига; однако, несмотря на то, въ числѣ друг. награжд., получивъ за эти камп-и золот. шагуру съ алмаза. украшеніями. Имп-ръ Павелъ возвелъ *М.-II.* въ достоинство шефа кавалергардск. корп-а (1796 г.) и ген.-фл-а (1797), а въ день своего коронаванія пожаловалъ ему 4 т. крестьянъ. — *М.-II.* принадлежалъ болѣе къ числу искусу. царедворцевъ, нежели вождей.

**Мускронъ**, городокъ въ В. Фландріи, на дорогѣ изъ Лилля въ Куртрѣ, — ср-іе 28 и 29 апр. 1794 г. (во время революціон. войнъ), рѣшившее участь *Менена* (см. это). Въ 1-й день боя союзники имѣли нѣкот. успѣхъ и захватили у непріятеля 5 пуш., 1 гаубицу и нѣск-ко заряды ящнковъ, но во 2-й день, обойденные французами (Сугамъ, 24 т.), потерявши

пораженіе и отступилъ отъ М. въ больш. безпорядкѣ, причеъ флѡд. гр. Клерфе лишился 23 ор. и 2 т. чел. (изъ 10 т.).

**Мукуль,** см. *Воен. машины древнихъ.*

**Муцеліусъ,** *Робертъ Васильевичъ* (1826 +89), ген.-лейт. морск. арт-ии. 1849 г., изъ Арт. училища морск. вѣдомства, произведенъ въ прич.-и. 1850 г. прикомандированъ къ Арт. академіи. 1852 назначенъ въ судов. часть арт-ии гвард. экипажа и на фрег-ѣ „Амфитрида“ плавалъ въ составѣ учебно-арт. команды. 1853 г., на томъ же фрег-ѣ, 4 мѣ.а находился въ плаваніи по Балт. м. Въ 1854 г. назначенъ кромѣ морской учебно-ракетн. команды, плавалъ на гребн. флотилии и затѣмъ 2 мѣ.а состоялъ на флагманск. блокшивѣ „Князь Варшавскій“. 1855 г. посланъ въ Ревель съ боев. ракетами и командою для обороны города, но въ дѣлѣ противъ швейц-ря не б. Въ 1856 г., въ чинѣ шт.-кап-а, преподавалъ арт-ию и математику сначала въ Арт. уч-щѣ морск. вѣдом-ва, а потомъ—арт-ию въ офицерск. классахъ Морского кад. корп-а. 1857 г. б. членомъ комитета о подводн. минахъ; затѣмъ, въ течение почти 8 л.,—времен. членомъ морскаго учен. ком-та. 1861 г. назначенъ дѣлопроизводителемъ ком-та для скорѣйш. введенія въ Россіи паръян. ор-ій и строенія броненосн. судовъ. Проекты и чертежи М. по этимъ вопросамъ замѣчат-вы въ научномъ и технич. отношеніяхъ. 1862 г. назначенъ членомъ учебн. совѣта академ. курса морск. наукъ, а 1863 исполнялъ обязанность помощника предсѣдателя комисіи морскихъ арт. опытовъ и участвовалъ въ засѣданіяхъ временнаго арт. ком-та сухоп. вѣдом-ва. 1865 г. назначенъ помощникомъ завѣдующаго обуховскимъ сталелит. заводомъ; здѣсь дѣятельность М. особенно выдается: благодаря его неустав. трудамъ и знанію, технич. часть заводск. дѣла, коей онъ б. основателемъ, достигла должной высоты и продолжала совершенствоваться въ теченіе многихъ лѣтъ. 1870 г. произведенъ въ ген.-м-ры. 1871 назначенъ членомъ арт. отдѣла морскаго технич. ком-та, а 1877—членомъ конференціи Николаевской морск. академіи. Съ преобразованиемъ морскаго технич. ком-та назначенъ состоять при обуховск. заводѣ. 1880 г. произведенъ въ ген.-лейт-ю.—Какъ выдающійся и опытный специалистъ и техникъ, М. имѣлъ нѣско-ко исключительн. командировокъ, внутреннихъ и заграницныхъ, съ научной и практич. цѣлями: 1862 г.—на уральскіе горы, заводы, но вопросу о состояніи сталелитейн. производствъ вообще и о примѣненіи его къ изгот-вою ор-ій; 1865—на заводъ Круппа и попутно на друг. заводы Германіи, Англіи и Франціи; 1870—снова въ Пруссію и Австрію, для осмотра сталелитейн. заводовъ.—Имя М. извѣстно въ спец. литературѣ по морск. арт-ии, какъ оригинальн. трудами и критич. статьями, такъ и переводами. Большинство изъ нихъ печаталось въ „Морск. Сб.“ въ концѣ 50-хъ и въ 60-хъ г. (см. *Морск. лит-ра* № 511).—м. т. б.

**Муцосоны,** см. *Востеръ.*

**Мустафонъ,** въ тур. арміи, соответ-ствуетъ ополченію, ландштурму (см. *Турція*).

**Мустафа-Байрактаръ**—руссукъ. паша, а потомъ верхов. визирь; усмиривъ возмуще-ніе лычваръ (1808 г.), возвелъ на тур. престолъ Махмуда II, но при вторич. возмуще-

ніи ихъ заперся въ порохов. башню и взорвалъ себя на воздухъ.

**Мустафы,** см. *Турція.*

**Мусульмане,** тоже что магометане,—исповѣдующіе ученіе *Маомета* (см. это).

**Мусть,** голландецъ, капитанъ русскаго 60-пушечн. корабля, на кот-мъ Петръ Вел., въ Архангельскѣ, служилъ какъ простой юнга.

**Мутинна** (нынѣ *Модена*), городъ, основанный этрусками. 43 г. Децимъ Брутъ выдержалъ здѣсь упорн. осаду Антонія, приверженца Цезаря. На-помощь пришли сенаторск. войска; Ант. разбилъ консула Пансу, но вечеромъ въ тотъ же день б. разбитъ Гирциемъ и Октавиемъ, еще скрывавшимъ свои честолюбив. планы.—Эти событія извѣстны подъ названіемъ *мутинской войны*.—е. а. б.

**Мутонъ,** см. *Лобау.*

**Муттенская** и *Клѣнтальская долины*, въ Швейцаріи, раздѣлены въ своихъ верховьяхъ сѣвн. переваломъ горы Брагель. Во время *швейцарск. похода 1799 г.*, выйдя черезъ гору Роштокъ въ М. долину и узнавъ о пораженіи Римскаго-Корсаква и Гоцке, Суворовъ, на воен. совѣтѣ, рѣшилъ, вмѣсто движенія къ Швицу, искать на Лиятѣ соединенія съ войсками Линкена и Іелашита. 18 сент., ве-черомъ, двинулась черезъ гору Брагель австр. бр-да Ауфенберга (2 т.), а 19-го, утромъ, дол-жны б. выступить ав-дъ кн. Багратиона (3 т.) и див-ія Швейковскаго (3 т.). Но въ этому времени вьючи. обозъ и за нимъ ар-дъ (3 пѣк-ка) тянулись еще черезъ Роштокъ, а потому, для прикрытія ихъ спуска въ Муттенвалъ и дальнѣйш. слѣдованія черезъ гору Брагель, въ М. долину оставленъ б. ар-дъ—изъ войскъ Розенберга и див-ии Фѣрстера. Задача, постав-ленная ар-ду, б. вележка т. к. Массена, убѣ-дившись въ присутствіи войскъ Сув-а въ М. долину, приказалъ див-ии Мортѣ и рез-ву Гум-бера спѣшить къ Швицу; див-ія же Газала (бывшая Сульта)—подкрѣпитъ Молитора, чтобы запереть Сув-у выходъ изъ Клѣнтала. 19-го, съ разсвѣтомъ, мелк. партіи франц-въ подо-шли отъ Швица къ нашимъ передов. поста-мъ. Рус. войска б. расположены: Розенб., съ п-ками Милорадовича, Фѣрст-а и Велецкаго,—лагеремъ у дер. Муттенъ; ген. Ребиндеръ, со своимъ п-комъ, б-вомъ егерей Кашкина и 2 спѣш-выми казач. п-ками Поадѣева и Курнакова,—въ ав-дѣ, на в. берегу рѣчки Муотта, впереди франциск. монастыря; версты на 1/2 впереди, подъ нач-вомъ майора Сабанѣва,—б-въ егерей Кашкина, съ согнею казак. на передов. поста-хъ; всего у Розенб-а б. до 4 т.; еще 3 п-ка д. б. спуститься съ Роштока. Мас-на, собравъ въ этотъ день въ Швицѣ до 8 т., рѣшилъ не откладывать нападєнія. Около 2 ч. дня вѣск-ко колонъ неир-ля, предшествуемая густ. цѣпью застрѣльщиковаъ, сбили наши передов. посты и вступились съ войсками Ребиндера. Послѣднія, послѣ близк. залпа и картечи, броси-лись на франц-въ въ штыки. 4 атака этихъ храбр. п-ковъ б. отражены вдвое сильнѣйш. прот-комъ; наконецъ къ неир-лю подошла еще сильная свѣж. кол-а, и войска Реб-ра д. б. податься назадъ. Въ это время 1 ор-е неосторожно отстало и б. захвачено франц-ми, прислуга и поруч. Баньеръ пали рядомъ съ ор-іемъ. Реб-ръ закричалъ своимъ б-намъ: „Ре-

биты, у нас отняли пушку, вперед!"... Вся линия снова отчаянно бросилась в штыки и не только отбила обратно ор-е, но и захватила еще франц. гаубицу. Это б. уже в 5-м ч.; какъ-разъ въ это время подошелъ изъ лагеря Милорад-чъ съ 6 б-нами и, съ барабан. боемъ, двинулъ ихъ въ атаку сквозъ войска Реб-ра. Непр-ль б. опрокинутъ, казаки Поздьева и Курнакова охватили отступавшихъ съ фл-въ, и горяч. пресѣдованіе продолжалось на протяженіи болѣе 4 вер. У выхода изъ ущелья, при переходѣ дороги на друг. сторону рѣки, Курв. бросился съ казак. вылазъ и, снова вѣзавшись въ ар-дѣ, разсѣялъ его по горамъ. Пресѣдованіе прекратила только ночь. Франц-ы потеряли много уб. и ран., до 70 плѣн. и 1 ор. Наши войска вернулись на поз-ію, оставивъ на аванпостахъ п-къ Велецкаго съ сотнею казакоръ. Но утомлен. солдатамъ вѣтъми б. утолить голодъ; нѣкоторые находили немного запасовъ въ ранахъ убит. франц-въ. Къ ночи прибыли изъ Шахенск. дол. послѣдп. вьюки, спѣшен. казаки и п-ки Фергча, Мансурова и Тартова. Съ этими подкрѣп-іями и оставленными при ав-дѣ спѣшенными казак. п-ками Деяисова и Грекова силы Розенб-а возрасли до 7 т.; его гл. квартира б. теперь во франциск. мп-рѣ. Но и прот-къ тоже усилился за ночь до 15 т., считая и прибывшую водою отъ Альторфа полубр-ду див-и Луазона (бывшая Лекурба). Около 11 ч. у. 20 сент. франц-ы, въ 3 кол-хъ, съ ор-іями впереди и подъ прикрытіемъ густ. цѣпи, подошли къ русскимъ передов. постамъ. Послѣднимъ приказано б. отойти на открыт. поляну впереди мп-ря, гдѣ нашъ огр. выстроился въ 2 линіи. П-къ Велецкаго, съ ох-ками отъ разн. п-ковъ Жукова, отступая, отстрѣливался и переходя въ частн. наст-іе противъ увлекшихся кучекъ непр-ли. Вскорѣ къ п-ку прискакалъ Милорад-чъ и приказалъ, подойдя къ нашей поз-іи, быстро открыть фронтъ. Франц. кол-ы сразу отулились передъ нашими грозн. линіями. Открывъ огонь изъ ор-ій, непр-ль живо перестроился въ 2 линіи и стройно двинулся впередъ, съ барабан. боемъ и музыкою; но, встрѣченный дружными близк. залпомъ всей линіи, картечью и стрелн. атакой въ штыки, б. озадаченъ такимъ маневромъ, замаялся, открылъ бѣгл. огонь, и 1-я линія линія, не выждавъ столкновенія, побѣжала; 2-я же провала сопротивляясь, но также б. сбита силою натиска и отброшена верети на 3. На случай неудачи, франц-ы приготовили на этотъ разъ ар-дую поз. у входа р. Муотта въ ущелье. На пр. фл-ѣ эта поз-ія имѣла 5-орудійн. б-рею и упиралась въ рѣку, лѣвый же фл. примыкалъ къ горамъ. Но и это укр-іе не остановило русскихъ. П-къ Фергча, въ походн. кол-ѣ, штурмовалъ его съ фронта, а ох-ки, съ 200 спѣшен. казак., пробрались горами и съ вершинъ ихъ бросились въ охватъ лѣ. фл-а. Франц. ар-дѣ б. смятъ и отброшенъ въ беспорядкѣ, 5 ор. и много плѣнныхъ остались въ нашихъ рукахъ. Всѣ 4 казак. п-ка продолжали гнать и беспощадно истреблять прот-ка. Ар-дѣ вторично б. достигнутъ и разсѣянъ на переправѣ черезъ Муотту. Много франц-въ погибло въ рѣкѣ, берегѣ ея б. усеяны убитыми и ранеными. На мосту захвачены еще 2 пушки и обращены противъ бѣглецовъ. Наши пере-

дов. войска дошли до Швица и Брунена. Непр-ль успѣлъ собраться только на высотахъ близъ оз. Лауэрцъ (дер. Севенъ). — Такъ войсками Розенб-а б. одержана 2-и побѣда надъ двойн. силами прот-ка. Франц-ы лишились 8 ор., около 1½ т. плѣн. и еще болш. числа уб. и рав-ми. 21-го Розенб. д. б. двигаться черезъ гору Брагель на присосд-ніе къ арміи и, чтобы спокойнѣе отступать, послалъ въ Швицъ приказаніе жит-въ заготовить на 21-е провіанта на 12 т. чел. Дѣйствит-но, все 21-е Мас-на прождалъ наст-ія русскихъ и когда наконецъ рѣшился сдѣлать рекогно-ку, то не засталъ уже Розенб-а въ долині. Только въ дер. Муттенъ оставленъ, за невозможностью взять съ собою, госпиталь съ 600 тяжело ранен. русскими и свыше 1 т. франц-въ, при лкарѣ, фельдшерахъ и оф-ѣ, кот-му поручено б. сдать ихъ подъ покровит-во сельволюбив. непр-ля. — Въ тѣ же дни и другая часть суворовск. арміи имѣла бои, пробивалъ себѣ путь въ *Эльнтальск. дол.* Послѣ перехода черезъ гору Брагель, бр-да Ауфенберга расположилась на почлегъ, въ доходя оз. Кленгаль. 19-го, утромъ, ген. Моиторъ началъ тѣснить австр-въ 4 б-нами, и Ауфенб. вступилъ съ ними въ переговоры о капитуляціи; но, къ счастью, въ это время подошелъ ав-дѣ кн. Багр-на. Сейчас же направлены б.: 2 гренад. б-на — прямо по до роги, другие 2 — лѣвѣе, вдлн. гр. Цукато, съ егерями Миллера, — еще лѣвѣе въ горы, а самъ Багр-нъ, со своимъ п-комъ, взялъ вправо, черезъ болотист. лѣсъ. Ауфенб. прервалъ переговоры и началъ отходить; франц-ы двинулись за нимъ, но неожиданно б. атакованы, безъ выстрѣла, гренад-ми съ фронта, а Багр-номъ — въ лѣ. фл. Непр-ль сталъ отступать, но снова б. атакованъ Багр-номъ и пресѣдованъ имъ до озера. Здѣсь франц-ы столпились; 200 чел. сброшено въ озеро, 70 переколото, а 163, при 3 оф., взяты въ плѣнъ. Получивъ подкрѣп-іе изъ Гларуса, франц-ы заняли рѣкн. поз-ію, замыкавшую дорогу по дефиэ между озеромъ и горами. Поз-ія эта б. на отрогѣ горы и на пр. фл-ѣ упиралась въ скалист. крутизна, а на лѣвомъ — въ озеро. Узк. проходъ между оз-мъ и подошвою горъ замыкался невысокою каменною церковн. оградой. Наши головы б-ны вѣск. разъ пробовали штурмовать эту поз-ію, но постоянно б. отбиваемы, т. ч., вслѣдствіе наступившей темноты, пришлось отложить атаку до утра. Ночью, пользуясь проливн. дождемъ и туманомъ, егерск. п-къ Багр-на и 4 гренад. б-на взобрались на утесы и расположились на полу-горѣ, въ самомъ близк. разст-іи отъ франц-въ. Графъ же Цукато, съ егерями Миллера, 4 рот. австр-въ и 2 спѣшен. сотн. казак., поднялся на хребетъ надъ самымъ пр. фл. непр-ля. Ночь б. холодная, а костровъ нельзя б. разложить. Франц-ы собрали на этой поз-іи до 5 т.; въ нашемъ же распоряженіи имѣлось около 8 т. Непр-ль, услыжавъ шумъ, выслалъ патрули, кот., обмѣнявшись съ нами выстрѣлами, отошли. Въ концѣ ночи франц-ы снова выслали патрули еще выше по горамъ, но и тамъ обнаружили наши посты. Тогда непр-ль открылъ по всей линіи сильный руж. огонь; наши же войска грянули „ура“ и, несмотря на темноту, бросились, кто какъ могъ, на поз-ію прот-ка. Конечно, многие срывались

съ кручь и слетали внизъ. Въ то же время и головы. часть войскъ Дерфельдена (п-къ Барановскаго) бросилась на церкви, ограду. Франц., въ соверш. разстройствѣ, поспѣшно отступили и успѣли занять пов. поз-ію лишь въ 6 вер., у дер. Нетсталъ. Мость у Ридерна б. сожженъ, для обезпеченія отст-ія небольш. отр-а отъ Глуруса. Молит. упорно удерживался на этой поз-іи до прихода упоминают. отр-а. Вагр-нъ, подкрѣпленный 3 п-ками изъ див-іи Швейк-го, долго не могъ взять деревню, но наконецъ гренадеры, подъ командою плк. Комаровскаго, ворвались въ нее, захвативъ пушку, знамя и 300 плѣн. Мость черезъ Линту б. взорванъ. Молит отступилъ и занялъ новую, весьма сильн. поз-ію у дер. Нефельсъ, упираясь пр. фл-мъ въ горы, а лѣвымъ—въ Линту. Послѣ мног. атакъ, Вагр-ну удалось выбить прот-ка изъ деревни. Въ то же время казаки перешли вдалеку Линту и отбили у испр-ля 12-фи. пушку. По устроению же на козлахъ мосту перешелъ черезъ рѣку, съ 1 6-пощ., гр. Камельскій и взялъ дер. Молисъ. Трофеи русскихъ взятую бою: 2 пушки, 1 знамя и до 100 плѣн. Молит. отступилъ уже по обомъ берегамъ Линты, когда къ нему подошли подкрѣп-ія отъ Газана, до 3 т. Съ этими пресоходн. силами онъ снова атаковалъ ав-дъ Вагр-на, какъ съ фронта, такъ и черезъ мость отъ Молиса. Разъ 6 франц-въ врывались въ деревню, но б. отражены; наконецъ Вагр-нъ получилъ отъ Сув-а приказ-іе отойти къ Нетсталю. Наши гл. силы тогда уже заняли лагерь у Глуруса. Вагр-нъ началъ отходить, но снова б. атакованъ; только отразивъ еще и эту атаку, онъ спокойно отступилъ къ Нетсталю и занялъ поз-ію по обомъ берегамъ Линты. (Источники см. *Ита. походъ Суворова*).—с. к. г.

**Муфта** — вообще приспособленіе для соединенія частей какихъ-либо валовъ; напр., въ винтов. машинъ на судѣхъ гребн. валъ больш. частью имѣетъ значит. длину, отчего невозможно отапливать его и устанавливать цѣльнымъ; поэтому такой валъ останавливаютъ въ цѣск. частяхъ и затѣмъ соединяютъ ихъ одну съ другою посредствомъ **М.** Наибольше употребит. способъ соедин-ія — т. наз-мый тарельчатый, причеиъ концы соединяем. частей вала, отковываемые съ утолщеніями на подобіе тарелки, плотно соединяются болтами такъ, чтобы оси валовъ составляли одну прям. линію. Иногда, для больш. прочности соедин-ія, въ 1 тарелкѣ оставляютъ выступъ, а въ другой выбираютъ пазъ, или же въ обѣихъ дѣлаютъ пазы и, послѣ соедин-ія, забиваютъ гудъ шпонку. Что касается соедин-ія гребн. вала съ колѣнчатимъ, то между соединяющими ихъ **М.**, на болшихъ судахъ, часто оставляютъ значит. промежутокъ, и передача вращенія отъ колѣнчат. вала къ гребному происходитъ при посредствѣ болтовъ, укр-ныхъ въ одной изъ **М.** и свободно входящихъ въ отверстія **М.** друг. вала. Такое соедин-іе, при важности съ одной стороны болтовъ, допускаетъ продольн. передвиженіе валовъ, что можеть понадобиться, напр., при истиравіи упори. подшипника или необходимости подать колѣнчат. валъ назадъ. При устр-вѣ подъемныхъ гребн. винтовъ (см. *Подъемн. рама*), стержень, обращенный къ гребн. валу, имѣетъ выступъ, а на выходящую изъ судна часть этого вала надѣвается **М.** съ углубле-

ніемъ или пазомъ, соотв-щимъ выступу, куда послѣдній можеть свободно помѣститься; при вращеніи гребн. вала, стѣпки **М.** будутъ надавливать на выступъ, чѣмъ и приведутъ въ движеніе винтъ.—**М.** въ арт. ор-н — то же, что *кожухъ* (см. это). — и. р. с.

**Мухамедъ**, пророкъ, см. *Магометъ*.

**Мухамедъ** или *Магометъ*, турецк. султаны, см. *Турція*.

**Муха-Земате**, отроги Аджарск. горы на пути изъ Озургетъ въ Багумъ,—*дѣло 13 апр. 1877 г.* Въ русско-тур. войну 1877—78 г. г. рюневск. отр. г-л. Окложію (см. *Батумск. операція*) 12 апр. перешелъ границу 3 колонами: лѣвая, г.-м. Денибекова (9/4 6-пощ., 16 ор., 2 сотни), выступила изъ Чоловск. поста; средняя, плк. Воротишцева (4/4 6-на, 32 ор., 4 сотни),—изъ Озургетъ, и правая, плк. Абашидзе (2 6-на, 2 сотни),—отъ поста съ. Николая. 2 послѣднія д. б. соединились у Лильск. поста и составили 1 кол-у подъ нач-вомъ г.-м. Шелемьсена. Утромъ 13-го среди кол-а, двингаясь отъ Нижне-Богильск. поста къ Лильскому по пр. берегу р. Чолокъ, встрѣчена б. руж. огнемъ турокъ съ высотъ лѣв. берега. Для обезпеченія движенія кол-ы, 2 сотни гурійцевъ, съ 1 ротой, отѣснили испр-ля и заняли эти высоты. Гл. силы т-къ (5 6-пощ. прегул. пѣх-ы и 3 эск.), подъ нач-вомъ Али-пашы, занимали укр-ный лагерь на высотахъ **М.-Э.** По соединеніи у Лильск. поста правой и средн. колонъ, посланы б. ав-дъ (2 6-на и кав-ія)—къ Охчамури, отрядъ плк. Казбека (6 ротъ, 4 сотни)—къ **М.-Э.**, для рекогно-ки и связи съ г.-м. Денибековымъ. Лѣв. кол-а, тѣсяя испр-ля, оказывавшаго сильн. сопротивление на узкой горн. дорогѣ, въ сумерки заняла дер. Догва. Угрожаемые съ фл-а, т-ки д. б. отступили. Плк. Казбекъ занялъ **М.-Э.** и тур. лагерь. Общ. потеря русскихъ съ 12 по 28 апр.—17 уб. и 67 ран.— *Дѣла 1 и 12 авг.* Послѣ дѣла 12 іюня у Хушубанъ, кобулетек. отр. ген. Денибекова сосредоточили 18 іюня на поз-іи у **М.-Э.** Въ теченіе іюня и іюля воен. дѣйствія отр-а ограничивались част. стычками на постахъ. Для лучш. наблюденія за т-ками и обезпеченія отъ мелк. партиз., подбравшихся къ пашей поз-іи, на обомъ фл-хъ съ б. выставлено, отъ формы-ныхъ партизанск. командъ, 2 поста. *1 авг.* произошло *авантисн. дѣло* у **М.-Э.**, начавшееся нападеніемъ т-къ на упомянут. посты и окончившееся отет-іемъ испр-ля на свои поз-іи. Мы потеряли 6 уб., 38 ран. и 6 контужен. в. ч.—*12 авг.* Дервишъ-паша предпріялъ атаку поз-іи у **М.-Э.** Въ ночь на 12-е около 1 т. т-къ скрытно приблизились къ нашему дѣво-флангов. посту, расположенному въ редутѣ, и съ разсвѣтомъ бросились на него. 19 охотниковъ, бывшихъ въ редутѣ, отбили огнемъ 2 атаки, но послѣ 3-й б. всѣ перербиты, кроме 2 чел., успѣвшихъ скрыться. Открытый вскорѣ огонь изъ горн. ор-н-й и движеніе къ ред-у подкрѣп-ій заставили т-къ отступить. Въ 5 ч. у. они открыли по всей линіи арт. огонь и стали наступать на центръ поз-іи, а въ 9 ч. у. произвели наст-іе противъ пр. фл-а. Но обѣ наступат. попытки не удалось: т-ки б. остановлены огнемъ, и къ 11 ч. перестрѣлка прекратилась по всей линіи.—12 авг. русскіе потеряли 20 уб. и 21 ран.—в. м. в.

**Мухтаръ-паша**, тур. генералъ, сынъ сул-

тана Абду-Азиса. 1862 г., во время войны съ Черногоріей, б. бригады. ген-омъ; затѣмъ—наши провинціи Іемень, к-ромъ 7-го корп., съ чинномъ визиря, и послѣ того—к-ромъ 2-го, а поздѣе—4-го корп.-а. 1875 г. б. ген.-губ-ромъ Босвіи и Герцеговины, въ кот-хъ усмирилъ возстаніе. Во время *русско-тур.* войны 1877—78 г. назначенъ г-к-щимъ тур. войсками въ Мал. Азін.—**М.-н.** б. учителемъ въ воен. школъ и перевелъ нѣск. соч-ій на тур. языкъ.

**Мушараби**—балютъ надъ воротами въ древн. *зілкатъ* средн. вѣковъ, съ навѣсн. бойницами въ его полу; назначался для наблюденій и обороны воротъ.

**Муширь**—титулъ, присвоенный турецк. пашамъ 1-го класса и соотв-щій званию маршала. Во главѣ каждаго территориальн. корп.-а стоить **М.**

**Мушка.** До введенія нарѣзья оружія, на устройство **М.** не обращали вниманія: въ ружьяхъ ея дѣлали изъ жестиа или латуни, получивши формы, и наплавляли на передн. концѣ ствола; въ арт. ор-іяхъ бронзов. **М.** имѣла больш. частью видъ 3-гранной или 4-гран. пирамиды и въ ор-іяхъ небыли. каалбровъ располагалась на концѣ дуль. части, а въ длин. ор-іяхъ—на одной изъ цапфъ, для уменьшенія длины прицѣла. линіи. Со введеніемъ нарѣзья, оружія обнаружилось, что правильн. видъ **М.** оказываетъ больш. вліяніе на однообразіе прицѣлпанія. Теперь въ арт. ор-іяхъ дѣлаютъ **М.** больш. частью изъ стали и имѣютъ или форму конуса, вершина кот-го срѣзана небольшою площадкой, или цилиндра, оканчивающагося оживалью. вершиной. Размѣры **М.** зависятъ отъ условій наводки; въ берегов. арт-ін, въ кот-й наводка стонитъ на концѣ шворотн. рамы, **М.** имѣетъ значит-но больш. размѣры, нежели въ ор-іяхъ друг. родовъ арт-ін.—Во Франціи **М.** (предд. *Брока*) имѣетъ видъ двухъ изогнут. рожекъ, концы коихъ почти сходятся; кругл. отверстіе между рожками позволяетъ легче схватить цѣль между концами рожекъ, нежели обыкновенныя **М.** (копическія и оживальныя).—Въ арт. ор-іяхъ больш. частью располагаются **М.** на одной изъ цапфъ или на заплечикѣ; въ берегов. ор-іяхъ, для удобства прицѣла въ цѣль, приближающуюся справа или слѣва, съ кажд. стороны ор-ія имѣется прицѣлъ и соотв-щяя ему **М.** Обыкновенно **М.** вывнчивается въ тѣло ор-ія, а поэтому пр. перевозкѣ послѣдняго (не на зафетѣ)—вывнчивается, для предохраненія отъ порчи. Чтобы уменьшить блескъ, мѣшающій однообразію наводкѣ, **М.**—ни обыкн.-но красятся или снятыя въ темн. цвѣтъ. Въ нарѣзнь. ружьяхъ **М.**—продолговатая, съ 3-угольными поперечи. сѣченіемъ; верхнее, нѣсколько притупленное ребро ея наклонено къ дулу, т. ч. не видно стрѣляющему; задн. срѣзь почти перпендикуляренъ къ осн ружья; снизу **М.** имѣетъ выступъ въ видѣ ласточ. хвоста, кот-й держится тѣнѣемъ въ поперечн. пазу основанія, принаймаго къ стволу; перемѣненіемъ **М.** въ ту или друг. сторону можно исправлять положеніе прицѣла. линіи. Въ нашей 4,2-лин. винтовкѣ, кромѣ описанной *срединной М.*, имѣется *боквал.*, вывнчиваемая въ выступъ на пр. сторонѣ передн. кольца; она—ковическал и служить для прицѣла чрезъ пр. прорѣзь хому-

тика на разстояніи 1.500—2.200 шаг. При ночн. стрѣльбѣ по искусственно освѣщен. цѣлямъ необходимо *освѣщать М.* Въ осадной и крѣпостн. арт-ін для этой цѣли обыкн.-но пользуются фонаремъ, отражающимъ, посредствомъ изогнут. трубки, пучокъ свѣта внизъ; такой фонарь держать во время наводки надъ **М.** При стрѣльбѣ изъ берегов. ор-ій и изъ ружей такой способъ неудобенъ, а потому для освѣщенія **М.** предлагались разн. приспособ-ія. Такъ, во время войны 1877—78 г., для означен. цѣли, плк. *Котиковымъ* предложена б. стекляя. трубочка съ древесн. опилками, пропитанными растворомъ *фосфора* въ жирн. маслахъ; трубочка эта (внутри кот-й доступъ воздуха не прекращенъ) свѣтится въ темнотѣ и, будучи укрѣплена возлѣ прицѣла и **М.**, достаточно освѣщаетъ **М.** проволокой, *накаливасмоу* электрич. токкомъ; это средство можетъ б. приибнено къ морскимъ и берегов. ор-іямъ, при кот-хъ часто пользуются электричествомъ для производствъ выстрѣла. *Труудъ* (франц. техникъ) предложилъ небольшо. элементъ, помѣщаемый въ прикладъ ружья и достаточный для накаливанія проволоки, освѣщающей **М.** Элементъ этотъ расположенъ такъ, что жидкость смачиваетъ цинкъ только при положеніяхъ ружья, близкихъ къ горизонтальному, и тогда проволока свѣтится; при друг. положеніяхъ ружья токъ размывается; элементъ можетъ дѣйствовать безъ возобновленія очень продолжит. время.—и. п. н.

**Мушкетеръ**—прежде воинъ, вооруженный *мушкетомъ* (см. это); имѣлъ на себѣ перевязъ съ 12 мѣрками, изъ кот-хъ въ 11-н поимѣщались заряды, а въ 12-й—мякотъ для обезпеченія передачи огня заряду; на перевязи находился еще мѣшокъ съ пулями и вѣск. кусковъ фитиля; сверхъ того, у **М.** б. маслянка съ деревян. масломъ и фитильникъ. Въ войскахъ Карла V при кажд. значѣ или ротѣ пѣх-н состояло по 10 **М.**; впоследствии число ихъ увеличено до 15. Во время похода гр-га Альба въ Нидерланды хорошіе **М.** считались столь важными, что каждый изъ ихъ получалъ жалованья по 4 червонца въ мѣ. и имѣлъ слугу для ношенія за нимъ мушкета. **М.**—въ скоро введенъ б. во всѣхъ арміяхъ и мало-по-малу замѣнили прежн. гакешиковъ (*Hackenschützen*), т. ч. въ началѣ XVII в. пѣх-а состояла только изъ конейшиковъ и **М.** Послѣдніе сперва составляли лишь 1/2 общ. численности, но когда убѣдились въ ихъ пользѣ, то число **М.** возрасло до 2/3. Таковъ б. составъ войскъ въ продолженіе всей 30-лѣтн. войны. Впоследствии шведы сдѣлали измѣненіе. Густавъ-Адольфъ, особенно уважая огнестр. оружіе, значит-но облегчилъ мушкеты; част. обученіемъ войскъ во время лагерн. расположенія подъ Шведтомъ и Вербенномъ овъ достигъ того, что стрѣльба изъ мушкетовъ производилась цѣл. шеренгами по командѣ, и зарянканіе исполнялось на мѣстѣ, не забѣгая за фронтъ, какъ это дѣлали герм. **М.** Не задолго до своей смерти Густ.-Ад. сформировалъ цѣлый ц-къ такихъ **М.**—Въ концѣ XVII в. пѣх. ружья замѣнили мушкеты сперва во Франціи, а вскорѣ потомъ и въ друг. гсд-вахъ.—Въ царств-іи Людовика XIII (1622 г.) часть французской гв. кав-ін, исключит-но изъ дворянъ, составлявшая воен. свиту кр-н (*maison*



militaire), стала называться *королевск. мушкетерами* (mousquetaires du roi), кот. различались пѣхотомъ мушадра (mousquetaires gris, bleus, rouges...) — и т. г.

**Мушкетный порохъ**, крупный и мелкій, — стар. сорта нашего воен. пороха; величина его зеренъ — 6 до 4 и 4 до 2 точ.; вынѣ не употребляется.

**Мушкетонъ**. Такъ, по мнѣнію нѣкот. писателей, называли сперва небольшія арт. орудія, бросавшія 20 лот. желѣза или 28 лот. свинцу на разстояніи не болѣе 300 шаг. Впоследствии то же назвіе присвоено б. особымъ кав-скимъ карабинамъ. Въ настоящ. время М. — орудіе, близко подходящее, по гл. данымъ своего устр-ва, къ *карабину*.

**Мушкетъ** — пѣхотное огнестр. орудіе XVI в. Увеличивавшаяся постепенно толщина предохранительн. вооруженія заставила въ XVI в., вмѣсто ручнаго огнестр. орудія, стрѣляшаго пулями въ 1 и 2 лота, принять орудіе такого калибра (около 8½ лин.), кот-е могло бы стрѣлять 4-лотов. пулей (т. е. въ 12 лотовъ). 1-ые образцы такого орудія, вѣсомъ 18—20 фп., появились въ Испаніи 1521 г. и получили названіе *мушкетовъ*. Вслѣдствіе больш. вѣса, къ М. полагалась подставка съ развилкой наверху, на кот-ю опиралась дульн. часть орудія во время прицѣливанія; для ослабленія удара при сильн. отдачѣ, кажд. стрѣлокъ, *мушкетеръ*, надѣвалъ на пр. плечо кожан. подушку. М-ы б. снабжены почти исключительно фитильн. замкомъ. Густавъ-Адольфъ значит-но облегчилъ М. и снабдилъ его колесов. замкомъ; тогда, вслѣдствіе уменьшенія вѣса орудія, подставка къ нему сдѣлалась излишнею. — и т. г.

**Мѣльа**, см. *Материалы для военно-лаборат. цдмѣлій*.

**Мѣть**, см. *Лошадь*.

**Мѣдь и ея сплавы**. — М. принадлежитъ къ наиболее распространеннымъ въ природѣ металамъ и б. известна древн. грекамъ и римлянамъ, кот. вывозили М. съ о-ва Кипръ (откуда происходитъ назвіе *cuprum*) и употребляли ее для выдѣлки орудія, различнаго рода земледѣльч. инструментовъ и для отливки. Она отличается отъ друг. мет-въ характеристич. цвѣтомъ, краснымъ; плавится при 1.200° Р. и въ расплавлен. видѣ имѣетъ зеленоват. цвѣт. Плотность ея 8,91—8,96. М. весьма ковка и тягуча, т. ч. удобно тянется въ проволоку и можетъ илчиться въ тонк. листы. По отношенію къ ковкости и способности вытягиваться въ проволоку М. д. б. поставлена между никелемъ и цинкомъ; относительно же способности плѣтаться — между серебромъ и оловомъ. Тонкіе мѣдн. листы пропускаютъ сквозь себя зелен. лучъ свѣта. М. хорошо кристаллизуется въ видѣ кубовъ и друг. формъ правильн. системы. Лучш. способъ полученія кристалловъ М., это — электрич. разложене растворовъ ея солей. Въ слухи. видѣ не отличается твердостью, т. е. кусокъ извѣстняка даетъ черту на ея поверхности (царапанья). По вязкости, уступаетъ только железу. Мѣдн. проволока 2 мм. въ діаметрѣ выдерживаетъ безъ разрыва грузъ въ 137 клгр. — М. — металлъ слабо-диамолитный. По опредѣленіямъ Реньо, теплоемкость ея 0,09516, при температурѣ между 0—100°. Линейн. коэффициентъ

расширенія, по Труоттону, = 0,00001188. Абсолютн. проводимости тепла 19,11, по опредѣленіямъ Делпрэ (при теплопроводности золота = 1.000, теплопроводности М. = 698,7). Электропопроводность совершенно чист. М. (принятая электропопроводность серебра = 100), при температурѣ 13°, составляетъ 96,4. Эта величина значительно уменьшается отъ присутствія въ М. примѣсей въ самомъ мал. колич-вѣ. — Въ сух. воздухѣ М. не измѣняется; во влажномъ же подвержена сильн. измѣненіямъ отъ дѣйствія угольн. кислоты, паровъ воды и друг. кислотъ, покрываясь въ 1-мъ случаѣ зеленой оснью, углекисл. солью М. Сѣрная и солян. кислоты не дѣйствуютъ на М. при обыкновен. температурѣ; при кнпаченіи же крѣпкая сѣрн. кислота растворяетъ М., выдѣляя двуокисъ сѣры, т. е. ангидридъ сѣрнист. кислоты, и образуя сѣрно-кислую М. Азотн. кислота и т. наз-мая парск. водка (смѣсь солянкой и азотн. кислотъ) — лучш. растворители М. При дѣйствіи на нея азотн. кислоты, образуется азотн. соль М. и выдѣляется окисъ азота, кот-я бурлитъ на воздухѣ, т. е., вслѣдствіе соединенія съ кислородомъ, переходитъ въ азотно-азотист. ангидридъ. Химич. пай М.: по Берцелиусу 63,288, по Дюма 63,5. — М. весьма распространена въ природѣ и встрѣчается или въ самородн. видѣ (на Уралѣ, въ Швеціи, С. Америкѣ, около больш. озера въ Чили, въ Японіи, Китаѣ), или же въ видѣ рудъ. Къ числу послѣднихъ относятся окиселыныя мѣдн. руды, между кот-ми наиболее замѣчат-ны: красная мѣдн. руда (записъ мѣди) и основная углекисл. соль М., являющаяся въ природѣ въ видѣ *малахита*, *мѣдн. сими* и *мѣдн. лазури*. Эти минералы представляютъ весьма разнообразн. отгѣнки зеленого и син. цвѣта. Малахитъ и мѣдн. лазурь идутъ на выдѣлку разн. рода украшеній, а иногда — для извлеченія М. Сущность извлеченія М. изъ ея кислородн. рудъ заключается въ плавкѣ ихъ съ углемъ въ шахтен. печахъ; при этомъ М., возобновляясь, стекаетъ на дно печи, куда присоединяются шлаки, образующіеся чрезъ сплавленіе подмѣсей съ частью руды. М., послѣ выпуска ея изъ печи, содержитъ сѣру, желѣзо и друг. металы, отъ кот-хъ ее очищаютъ чрезъ сплавленіе въ пламен. печи; при этомъ воздухъ, дѣйствуя на поверхность расплавлен. М., образуетъ окислы желѣза и друг. примѣсей, кот., частью чрезъ соединеніе между собою, даютъ родъ шлаковъ на поверхн. м. металла. — М. встрѣчается еще въ видѣ сѣрнист. рудъ: *мѣдн. блескъ* (сѣрнист. М.), обладающій металлич. блескомъ и сѣрват. цвѣтомъ; нерѣдко попадаются въ кристаллич. состояніи; *пестрая мѣдн. руда*, красно-бур. цвѣта, съ металлич. блескомъ; часто бываетъ въ видѣ октаэдрич. кристалловъ, состоящихъ изъ М., желѣза и сѣры; *мѣдн. колчеданъ* — М., желѣзо и сѣра; поадаются въ кристаллич. видѣ (квадр. октаэдръ), а иногда — въ некристаллическомъ; обладаетъ металлич. блескомъ. Извлеченіе М. изъ сѣрнист. рудъ основано на томъ, что она имѣетъ болѣе сильн. сродство къ сѣрѣ, чѣмъ желѣзо и друг. металы, входящіе въ составъ руды. Въ общ. чертахъ извлеченіе М. состоитъ въ обжиганіи и плавкѣ сѣрнистыхъ мѣдн. рудъ съ прибавкою вѣщ-въ, выбранныхъ, смотря по составу руды.

Результатъ плавки — сплавъ сѣрнист. металловъ, содержащій **М.** въ видѣ сѣрнист. **М.** Затѣмъ слѣдуютъ неоднократно обжиганія *купферштейна* и плавка. Въ результатѣ — *черная М.*, изъ кот-й получаютъ также *ар-купферъ* или *розетт. М.* Последняя, послѣ переплавки подъ слоемъ угля, переходитъ въ ковк. **М.**, обыкн-но наз-ную *штыковую*. Самыя плавки производятся на разн. заводахъ, смотря по обстоя-вамъ, или въ шахтен. печахъ, или въ отражательныхъ; руды же и различн. продукты плавки обжигаются на воздухѣ, причѣмъ обжигаем. продукты помѣщаются въ т. наз-мыя *стойла*, чтобъ обжиганіе не затруднилось вѣтромъ и другимъ климатич. обстоя-вами. — **М.** имѣетъ громадн. примѣненіе какъ въ чист. видѣ, такъ и въ сплавахъ. Наиболее замѣчат. сплавы ея: *бронза, стали-бронза, фосфористая, алюминіевая и марганцовистая бронза*. Почти всѣ эти виды бронзы или примѣнялись для отливки пушекъ, или испытывались для той же цѣли. Сверхъ того существуютъ слѣдующіе мѣди. сплавы: *кремнист. бронза, латунь или зелен. М., томпакъ и нейзильберъ*. — *Бронзою* наз. сплавъ **М.** съ оловомъ, колич-во кот-го измѣняется въ зависимости отъ назначенія сплава. Сплавленіемъ олова съ **М.** получается желт. сплавъ, болѣе твердый, чѣмъ каждый изъ составляющихъ его металловъ. По вязкости, *бр-а* значит-но превосходитъ **М.** *Бр-а* б. извѣстна древнимъ, употреблявшимъ ее для выдѣлки оружія и производства различн. отливокъ. Она идетъ для отливки колоколовъ, медалей, металич. зеркалъ и разн. рода художествен. предметовъ. Еще недавно тотъ же сплавъ употреблялся у насъ для отливки т. наз-мыхъ *бронзов. пушекъ*. Колич-во олова въ пушеч. *бр-ѣ*, смотря по величинѣ калибра, измѣнялось отъ 8 до 11%. Нынѣ примѣненіе у насъ *бр-ы* для отливки пушекъ совсѣмъ оставлено, т. к. арт. ор-ія изготовляются изъ стали. Видоизмѣненіе обыкновенной пушеч. *бр-ы* составляетъ *стале-бронза*, употребляемая въ Австріи и Испаніи для выдѣлки пушекъ. — Сплавъ **М.** съ оловомъ не представляетъ сколько-нибудь прочнаго химич. соединенія опредѣлен. состава. Если сплитокъ изъ *бр-ы*, послѣ его расплавленія, оставить медленно охлаждаемымъ, то олово отдѣляется отъ **М.** Если такой же сплитокъ начать медленно разогрѣвать, сперва до бѣл. каменія, а потомъ до начала плавленія, то олово вытекаетъ изъ сплава и сплитокъ дѣлается порозрѣватымъ, со сквозн. раковинами. Явленіе это, наз-мое *ликвацией*, по существу своему, представляетъ раздѣленіе одновнѣсто-мѣди. соединеній (сплавовъ, входящихъ въ составъ *бр-ы*) по ихъ плавкости. Ликвация — гл. причина образованія оловян. пятны и оловян. осн, составляющихъ значит. препятствіе къ отливкѣ пушекъ больш. калибра изъ *бр-ы*; пятна эти, выкрашиваясь при стрѣльбѣ, всегда б. причиною раковинъ въ каналѣ ор-ій. Несомнѣнно, что та же ликвация сильно вредитъ отливкѣ всякаго рода бронзов. предметовъ больш. размѣровъ. — Къ видамъ *бр-ы*, идущей на отливку колоколовъ, относятся весьма упругій, а потому и звонк. сплавъ изъ 78% **М.** и 22% олова. Многие музыкальн. инструменты, кот. даютъ звуки чрезъ удары и сотрясенія (тамтамы, цимбалы...), дѣ-

лаются изъ *бр-ы* съ 20% олова и 80% **М.** Т. наз-мая бѣл. *бр-а*, содержащая 33% олова и 67% **М.**, обладаетъ въ высш. степени способностью полироваться и часто служитъ для изготовленія зеркалъ для телескоповъ и нѣкот-хъ друг. катоптрич. INSTR-товъ. *Бр-а* для отливки разн. рода художествен. предметовъ заключается въ себѣ цинкъ; но въ *бр-ѣ*, идущей на отливку медалей, весьма мало цинку. — Всѣ виды *бр-ы* разнятся при быстромъ охлажденіи послѣ ихъ разогрѣванія; напротивъ, всѣ сорта того же сплава, медленно остывшіе послѣ сильн. разогрѣванія, дѣлаются твердыми. Въ этомъ отношеніи *бр-а* представляетъ явленіе, совершенно противоположное заалкѣ и отжиганію стекла. Твердость *бр-ы* всегда можетъ б. возвращена ея отжиганіемъ. Малые бронзов. предметы почти всегда отливаются въ несчас. формы, причѣмъ плавка производится въ тигляхъ, отливка же большихъ бронзов. предметовъ, напр. пушекъ, производится въ отражательн. печахъ. Последнія наполняются *бр-ою* прежи отливковъ, къ кот-й прибавляется **М.** и олово въ такомъ колич-вѣ, чтобы выплавлен. *бр-а* содержала извѣстн. % олова. — *Стале-бронза* служитъ въ Австріи и нѣкот-хъ друг. гдѣ-вахъ для отливки пушекъ. Опыты надъ этою *бр-ой*, съ той же цѣлью, производились и въ Россіи до начала 70-хъ г. По химич. составу, *ст. бр-а* отличается отъ обыкновенн. пушечной только мѣньш. содержаніемъ олова (не превосходитъ 8%). Пушки изъ *ст. бр-ы* всегда отливаются съ готов. каналомъ, въ кот-й, помощью гидравлич. преса, продавливаютъ рядъ поршней постепенно увеличивающагося діаметра. — Операція эта совершенно понятна изъ слѣд-шаго: извѣстно, что при стрѣльбѣ изъ ор-ій происходитъ, въ большей или мѣньш. степени, расширеніе канала ихъ; дойдя до извѣстн. предѣла, такое расширеніе прекращается; поэтому желательно б. бы заранѣе, искусствен. обр-мъ, расширить каналъ до упомянут. предѣла. Въ такомъ случаѣ, при послѣдующ. стрѣльбѣ зарядомъ, кот-й самъ по себѣ долженъ произвести указан. расширеніе, каналъ ор-ія остался бы неизмѣненнымъ. Опыты этого рода, произведенные въ Россіи, обратили на себя вниманіе З. Европы и б. провѣрены въ Италіи, Франціи и Англии. Австр. службѣ ген. Ухацисъ, говоря о своихъ изслѣдованіяхъ надъ литьемъ бронзов. пушекъ („*Revue d'artillerie*“, 1874—75, т. I, стр. 303), сообщаетъ, что образчикъ *бр-ы* съ с.-п-бургск. арсенала, доставленный въ Вѣну эри-гр-омъ Вильгельмомъ, и такой же образчикъ, изготовленный во Франціи Левассеромъ, послужили поводомъ къ изскаваніямъ по отливкѣ бронзов. пушекъ; результатомъ этого явились пушки изъ *ст. бр-ы*, кот-ми вооружена нынѣ австр. арт-ія. — Уменьшеніе содержанія олова въ *ст. бр-ѣ* до 8% дѣлаетъ ее, во время застыванія въ изложницѣхъ, восспособно выдѣлать легкоплавкія оловянист. соединенія, а потому она приобретаетъ болѣе однородн. изломъ, принимаемая при этомъ красоват. оттѣнокъ. Что касается отливки *стале-бронзов. ор-ій*, то она производится въ изложницѣ, расположенныя казен. частью вверхъ. Пушки отливаются съ готов. каналомъ, т. е. на стержнѣ, подобно тому, какъ при родмановск. способѣ литья чугуна.

ор-ий. Стержень—железный, а внутрь его, во время отлики, пропускается струя воды. Этииъ стараются достигнуть, чтобы застываніе расплавлен. массы шло концентрич. слоями отъ поверхности канала внаружу. Отлична т. обр. болванки, при механической ихъ отдѣлкѣ, не доверливаются. Затѣмъ слѣдуетъ пресованіе стѣнокъ канала въ холодн. состояніи пропускаемъ сквозь него стальн. поршней. Такою операціей каналъ ор-ий доводится до нормальн. размѣровъ (подробности работы съ дѣлью расширенія канала см. „Горн. журн.“ 1875 г., т. I, стр. 341). Известно, что прокатка *бр-м*, отличной въ металл. изложницы, измѣняется съ механич. свойства. Укажуъ напелкъ, что *бр-у*, посредствомъ прокатки въ вальцахъ, можно значит-но растянуть безъ трещинъ. Новѣйш. изслѣдованія показали, что при 20%,-номъ удлиненіи *бр-м* прокаткою сопротивленіе ея дѣлается близкимъ къ сопротив-ію пушечн. стали (В. Кирлицевъ—„Изслѣдованія касательно сопротивленія матеріаловъ“ [„Записки русскаго техннч. общ-ва“]). Дѣйствительно:

	Простр. упругости	Сопротив-іе разрыву	Удлиненіе при разрывѣ	Твердость
Вальцовая бронза	4.160 килгр.	5.066 килгр.	0,021	10,2
Круповск. сталь отъ 6-фн. пушки . . .	900 „	4,406 „	0,16	10,5.

При пропусканіи въ каналъ пушки поршней съ дѣлью его расширенія, сжимаются внутрен. слои, а наружные остаются неизмѣненными. Механич. свойства сжатыхъ внутрен. слоевъ приближаются къ свойствамъ вальцован. *бр-м*; наружные же сохраняютъ прежн. свойства. Это и нужно, т. к. въ ор-яхъ, при стрѣльбѣ, гл. обр-мъ внутрен. слои принимаютъ участіе въ сопротив-іи; дѣятельность же при этомъ наружн. слоевъ весьма мала.—Бруски изъ мѣтала пушекъ Укажуа выдерживали абсолютн. сопротив-ія отъ 3 до 4,4 килгр. на кв. смт. Предѣлъ же упруг. сопротив-ія въ такихъ брускахъ доходилъ до 1,4 килгр. на кв. смт. Твердость стѣнъ канала пушекъ изъ *ст.-бр-м* почти одинакова съ твердостью стѣнъ круповскихъ стальных. ор-ий.—*Фосфорист. бронза* впервые обратила на себя вниманіе техннческихъ и воен. кружковъ въ концѣ 60-хъ вѣв. половинѣ 70-хъ г. Въ 1871 г. академикъ Дюма, въ одномъ изъ застѣданій франц. академіи наукъ, доложилъ о замѣчат. усовершенствованіяхъ инж-а Монтефиоре и докт. Кюнцаля въ изготовленіи *бр-м*, наз-мой, въ отличіе отъ друг. сортовъ этого сплава, *фосфористою*. Въ докладѣ по этому предмету („Compte rendu“, t. LXXIII, стр. 5) упоминается, что между причинами, уменьшающими силу сопротив-ія *бр-м*, замѣтн. вліяніе оказываютъ слѣды окисленія олова, постоянно сопровождающіе этотъ металлъ въ сплавѣ. Раздѣленія частицы сплава, окислы эти значит-но уменьшаютъ сопротив-іе металла и его тягучесть. Средство, обыкн-но употребляемое для возобновленія сплава—размѣшиваніе его въ расплавлен. состояніи сырыми деревян. жердлыи—оказываетъ не всегда дѣйствительнымъ. Рядъ опытовъ въ теченіе довольно продолжит. времени на бельгійск. заводѣ Монтефиоре-Леви показалъ возможность достигнуть почти совершен. уничтоженія окиси мѣтала, чрезъ введеніе въ сплавъ

фосфора (отъ 1/2 до 1%). Образовавшіяся въ сплавѣ соединенія фосф-а съ оловомъ разлагаются подъ вліяніемъ сильн. жара плавки; пары фосф-а, освобождающіеся при этомъ, проходятъ сквозь массу расплавлен. металла, конечно, должны отнимать кислородъ отъ находящихся въ сплавѣ различн. окисловъ, а слѣд. значит-но уменьшаютъ колич-во послѣднихъ. Сверхъ того, фосф. сообщаетъ сплаву больш. однородность, возвышая и его механич. кач-ва. Каково бы ни б. химич. дѣйствіе фосф-а на *М.* и олово, входящіе въ составъ *бр-м*, несомнѣнно, что введеніе фосф-а въ сплавъ въ высок. степени улучшаетъ его кач-ва: сложеніе излома *бр-м* съ 1/2% фосф-а обыкн-но дѣлается волокнистымъ, напоминающимъ изломъ хорош. стали; сплавъ становится болѣе твердымъ, приобретаетъ болш. упругость и представляетъ абсолютн. сопротив-іе разрыву, почти вдвое превосходящее такое же сопротив-іе обыкновен. *бр-м*. По давнымъ, приведеннымъ въ отчетѣ Вагнера („Wagner's Jahresbericht“, 1875, стр. 206), оказывается, что абсолютн. сопротив-іе обыкновенной пушечн. *бр-м* = 2,1 килгр. на кв. смт.; предѣлъ же упруг. растяженія той же *бр-м* не выше 1,4 килгр. на кв. смт. Абсолютн. сопротив-іе *фосфор. бр-м* = 4,1 килгр. на кв. смт., а предѣлъ упруг. сопротив-ія ея не болѣе 1,4 килгр. на кв. смт. Это примѣнъ фосф-а къ *бр-м* тягучесть ея возрастаетъ до способности плыть и вытягиваться въ проволоку не хуже обыкновен. латуни. Кромъ того, фосф. улучшаетъ вообще литейн. кач-ва *бр-м*, дѣлая ее въ расплавлен. состояніи жидкою и сообщая ей чрезъ то свойство заполнять самыя мал. углубленія въ формахъ. Къ замѣчат-нымъ литейн. кач-вамъ *фосфор. бр-м* относится также способность ея мало измѣняться въ химич. составѣ послѣ неоднократн. перелавки. Опытъ показалъ, что это зависитъ отъ фосф-а, если его въ *бр-м* не мѣтве 1/2%. Повнято, что выгараніе или плаче окисленіе олова при этомъ почти невозможно, т. к. фосф. возобновляетъ образующуюся въ сплавѣ окисъ олова.—По своимъ кач-вамъ, *фосфор. бр-а* можетъ имѣть примѣненія въ 2 гл. случаяхъ: вслѣдствіе ея высокихъ литейн. кач-въ, соединенныхъ съ твердостью, достаточн. упругостью и громаднымъ абсолютн. сопротив-іемъ, — для отливки большихъ массивн. предметовъ, подобныхъ арт. ор-іямъ, а по своей тягучести, доходящей до способности плыть и вытягиваться въ проволоку,—для изготов-ія прокатн. издѣлій, штампованіемъ, и между прочимъ—для обшивки морск. судовъ и на шельзы металл. патроновъ различн. системъ огнестр. оружія. (Полное и обстоятельн. изложеніе свойствъ *фосфор. бр-м* см. въ соч-іи Кюнцаля: „Ueber d. Bronzelegierungen u. ihre Anwendungen für Geschützrohre“).—Исчнтанія съ дѣлью примѣненія *фосфор. бр-м* для отливки пушекъ производились во всѣхъ европ. гѣд-вахъ 1871—73 г. Во Франціи испытанію подвергалась отлитая изъ этой *бр-м* пушка *canon de 4*, одновременно съ такимъ же пушками изъ обыкновен. *бр-м* („Revue d'artillerie“ 1874, т. III, р. 75). Въ нашей арт-ии опыты произведены сначала надъ 3-фн. пушкой, а затѣмъ—надъ 4-фн. пушк. и 6-дм. мортирой („Арт. журн.“ 1872, 73 и 74 г. [перечень занятій арт. ком-та]). Результаты нашихъ и франц.

опытовъ совершенно сходны; оказалось, что наилучшимъ преимущ-ва фосфор. *бр-ы* передъ обыкновенною въ небольшихъ вѣсахъ почти совершенно исчезаютъ въ предметахъ массивныхъ, какъ арт. ор-ія.—*Алюминіевая бронза*—сплавъ **М.** съ 10, 11 и 12% алюминія, хотя иногда изготовляютъ такую *бр-у* и съ 7½—5% ал-нія. Сплавъ, содержащій наибольш. колич-во ал-нія (11—12%), соотв-ствъ формулѣ Al Cu. *Алюм. бр-а* исключит-но изготовляется на заводѣ въ Нантерѣ, близъ Парижа. Въ расположенную въ графитов. тиглѣ **М.** (наиболѣе чистые ея виды, напр. **М.** съ Верхн. оз. въ Америкѣ, даютъ лучш. результаты) прибавляютъ отъвѣщен. колич-во ал-нія и мѣшаютъ желѣзн. пруткомъ; по простѣвнн вѣкот. времени, сплавъ начинаетъ быстро раскаливаться и дѣлается чрезвычайно жидкимъ. Въ это время его выливаютъ въ формы, предназначенныя для отливки разн. предметовъ. *Бр-а* съ 10% ал-нія куется на холоду, сильно закаливаясь и твердѣя на поверхности. Этими свойствами пользуются, напр., при изготовленіи ножей. Замѣчат-на способность *алюм. бр-ы* коваться въ жару столь же хорошо, какъ желѣзо лучш. кач-вѣ, что несомнѣнно ни латуни, ни обыкновенн. *бр-ѣ*. Послѣ обработки ковку при красн. каленіи, изломъ *алюм. бр-ы* дѣлается совершенно сходнымъ съ изломомъ лучш. видовъ инструментальн. сталей. Эта *бр-а* способна хорошо вытягиваться въ листы и въ товк. проволоку. Испытанія Гена (Guin) въ Парижѣ показали, что *алюм. бр-а* съ 10% ал-нія разрывается, когда грузъ превосходитъ 65—75 килг. на кв. ммт. Тотъ же сплавъ въ видѣ проволоки оказался способнымъ выдерживать грузъ 90 килг. на кв. ммт. Одновременно испытанія, произведенныя въ началѣ 70-хъ г. надъ *алюм. бр-ой* (10% ал-нія), литой крупове. сталью, желѣзомъ и пушечн. бр-ой, дали, соотвѣственно, слѣдующ. цифры груза, разрывающаго проволоку одинаков. размѣровъ: 65, 53, 30 и 28 килг.—Темп-ра плавленія *алюм. бр-ы* до сихъ поръ точно не опредѣлена, но, видимо, она ниже темп-ры плавленія **М.**, обыкновенн. *бр-ы* и латуни. По отношенію къ измѣненіямъ отъ различн. рода атмосферн. вліяній и испареній въ жидкихъ помѣщеніяхъ, *алюм. бр-а* д. б. поставлена выше серебра, олова, мельхиора, *бр-ы*, латуни и уступаетъ только платинѣ, золоту и чист. ал-нію, т. е. эти 3 металла (особенно золото и платина) мало измѣняются отъ атмосферн. вліяній. Кислый соевъ многихъ, употребляемыхъ въ пищу фруктовъ оказываетъ самое ничтожн. дѣйствіе на *алюм. бр-у*; предметы изъ нея мало измѣняются отъ смѣси поварен. соли и уксусл. кислотъ, такъ часто идущей въ составъ нашей пищи; наконецъ подвѣшечники изъ этой *бр-ы* не зеленеютъ отъ стearина и друг. жировъ, что обычно бываетъ со всѣми мѣдн. сплавами. Опытъ центральнаго арт. депо (въ Парижѣ) надъ измѣненіемъ ружейныхъ и пистолетныхъ стволовъ и канала пушекъ изъ *алюм. бр-ы*, произведенные въ послѣдн. годы царств-ія Наполеона III, показали, что металл этого оружія, послѣ большаго числа выстрѣловъ, покрывшись толст. слоемъ порохов. нагара и пролежавъ въ такомъ загрязнен. видѣ около 2 л., б. легко очищенъ прост. промываніемъ водою; послѣ осмотра внутр-ности ка-

вала пушки и стволовъ, поверхность ихъ оказалась совершенно неповрежденною и вполне гладкою. *Алюм. бр-а*, кромѣ выдѣлки ружей и пистолетовъ, испытывалась во Франціи для отливки небольшихъ пушекъ алжирской горн. арт-ии и оказалась весьма прочною, но, по своей дороговизнѣ, примѣненія не получила.—*Марганцовистая бронза*, извѣстна о кот-й появились впервые 1875—76 г., съ успѣхомъ можетъ б. употреблена для отливки и выдѣлки предметовъ, выдерживающихъ значит. сопротив-іе, напр. арт. ор-ій. Опытъ употреб-ія марганца, какъ примѣсь, начался съ примѣшыванія этого металла къ латуни, нейзальберу и другимъ мѣдн. сплавамъ. Нынѣ Маонсъ во Франціи и Парсентъ въ Англии дали весьма практич. способы изготовленія всяк. рода мѣдн. сплавовъ и особенно *бр-ы* съ примѣсью марг-ца. *Марганц. бр-а*, изготовляемая на заводѣ Манеса въ Лионѣ, содержитъ ½—3% марг-ца; наибольш. колич-во послѣдняго въ *марганц. бр-ѣ* м. б. 4%. Парсентъ изготовляетъ этого рода *бр-у*, ввода въ обыкновенн. *бр-у* желѣзист. марг-ца. Понятно, что полученная такимъ путемъ *марганц. бр-а*, кромѣ марг-ца, **М.** и другихъ составн. частей, должна заключать желѣзо; эта примѣсь сообщаетъ сплаву весьма хорош. кач-ва. Дѣйствіе марг-ца на *бр-у* можно уподобитъ дѣйствію фосфа на тотъ же сплавъ; во марг-це, приходя *бр-ѣ* больш. прочность, вслѣдствіе своего возстапавляющ. дѣйствія, остается въ сплавѣ, тогда какъ фосф., по его летучести, можетъ находиться въ сплавѣ только въ самомъ ничтожн. колич-вѣ. Цвѣтъ *марганц. бр-ы* свѣтлѣе оружіейной. Испытанія брусковъ *марганц. бр-ы*, произведенныя въ Вуллич. арсеналѣ, показали слѣдующее („Wagner's Jahresbericht“, 1877, стр. 12):

Образчики	Продѣлз упрочности, въ кл.р., на кв. смм.	Абсолютн. сопротив-іе, въ кл.р., на кв. смм.	Расширеніе, въ %
№ 1	2,201	3,020	8,20
№ 1 а	2,081	4,407	31,4
№ 2	2,101	4,41	5,5
№ 2 а	2,101	4,525	35,20
№ 3	2,021	3,718	3,5
№ 3 а	1,400	4,774	20,00

Химич. анализъ Гентеля той же *бр-ы* далъ такой составъ ея: **М.**—76,71, марг-ца—16,147, цинку—5,40, желѣза—0,32, олова и кремнія—0,422, всего—99,420.—Въ числѣ друг. сплавовъ для отливки пушекъ, въ Австрій б. испытанъ 1862 г. и *стereo-металл*, состоящій изъ **М.** (55—57,2%), цинку (40—42), желѣза (1,8—1,85) и олова (0,4—0,8%). *Ст-мет.* замѣчательно по механич. свойствамъ: выдерживаетъ сопротив-іе на кв. дюймѣ до 67 фн. и отличается значит. твердостью, уступая въ этомъ отношеніи только закален. стали. Мягкій *ст-мет.* выдерживаетъ сопротив-іе въ 58 фн. на кв. дм., тогда какъ обыкновенн. *бр-а*, при тѣхъ же условіяхъ, — только до 44 фн. Нынѣ тверд. *ст-мет.* употребляется для отливки подшпинниковъ и тѣхъ частей машинъ, кот. подвержены сильн. тренію (*Персу*, 1865, т. II, р. 267).—*Кремнистая бронза*—сплавъ **М.** съ кремн. желѣзомъ и кремн. чугуномъ, изготовленіе кот-хъ не представляеть трудностей, а потому и *кремн. бр-а* стоитъ недорого. Колич-во кремнія въ сплавѣ рѣдко болѣе 0,8%. Примѣсь кремн. **М.** къ мѣдн. сплавѣ

вамъ увеличиваетъ ихъ крѣпость, способность плавиться и электропроводность. Такая же примѣсь къ марганц. *бр-ѣ* дѣлаетъ этотъ сплавъ способнымъ хорошо тянуться въ проволоку. *Кремн.* *бр-а* современемъ можетъ получить рядъ примѣненій въ арт-ии и воен. техникѣ вообще.—*Латуни* или *зелен.* **М.**—сплавъ **М.** съ цинкомъ, кот-й хорошо отливаются въ формы и плавится въ листы. Въ обыкновен. *л-ни* 32—33% цинку, но вѣкот. виды ея содержатъ около 65% этого метала. Кромѣ цинка и **М.** въ *л-ни* находится свинецъ и незначит. количество олова. Наибольш. ковкость обладаетъ *л-нь*, содержащая до 40% цинку. Колич-во послѣдняго имѣеть больш. влияние на дѣлѣ *л-ни*: если въ ней цинку больше чѣмъ **М.**, то сплавъ становится сѣроватымъ; при содержаніи же около 15% цинку получается сплавъ краси. цвѣта,—*толпак.* *Л-нь* съ содержаниемъ 30% цинку мягка и ковка на холоду, по при закалываніи дѣлается хрупкою. Прибавка цинка и особенно олова значит-но увеличиваетъ твердость *л-ни*. Удѣльн. вѣсъ ея 8—8,5. *Л-нь* изготавляется сплавленіемъ **М.** съ цинкомъ въ глинян. горшкахъ, а иногда прямо въ отражательн. печатѣ. Сплавление д. б. производимо возможности безъ доступа воздуха. Въ прежн. время *л-нь* изготавлялась сплавленіемъ **М.** съ углемъ и окисью цинка, иногда же добавлялся галмезъ (цинков. руда). *Л-нь* имѣеть громадн. примѣненіе въ техникѣ и домашн. быту, а также употребляется на выдѣлку мног. предметовъ для разн. цѣлей въ воен. дѣлѣ и для изгот-ія металлич. патронуевъ.—*Нейзальбергъ* (мельхюръ, нов. серебро и аргенталъ)—сплавъ латуни съ никелемъ; имѣеть слѣдующій химич. составъ: никелю 10—20%, цинку 20—30, **М.** 70—50%; идетъ на выдѣлку мног. вещей для воен. цѣлей. Есть виды *нейз-берга*, содержащіе немного серебра; такой сплавъ наз. *альфени-долъ*.—*К-въ*.

**Мѣль**, см. *Материалы для военно-лаборат. издѣлій*.

**Мѣлдиаркшисъ**, см. *Мендзыржецъ*.

**Мѣра**—величина, служащая для опредѣленія друг. величинъ одного съ нею рода. Единица **М.** д. б. постоянная и легко повѣряемая въ природѣ. **М-ю** времени служатъ сутки, мѣд., годъ, зависящіе отъ астрономич. явленій; по личнымъ же впечатлѣніямъ, время кажется идущимъ все быстрѣе и быстрѣе, т. ч. самая ошутительная для насъ **М.** среди вѣщ. теченія времени есть прожитое нами, постоянно возрастающее, т. е. единица переѣтная и несвязанная съ явленіемъ природы. Выборъ **М.** какого-либо рода величинъ произволенъ, но на практикѣ важно, чтобы **М.** легко могла б. повѣрена и повѣрочн. величина ея, по своей природѣ, б. неизмѣнная. Таковы сутки—время обращенія земли около оси, метръ—0,000001 часть 1/4 земн. меридіана (дуги отъ полюса къ экватору). Отъ этихъ основ. **М.** происходятъ производныя, въ видѣ множителей или долей. Но далеко не всѣ **М.**, принятыя въ разн. времена у различн. народовъ, имѣли одинаков. основаніе въ природѣ. Привычка мѣрять предметы помощью своихъ собствен. рукъ и ногъ дава дравѣйшія **М.**, слѣды кот-хъ сохранились до сихъ поръ у больш-ва народовъ. Египтяне, финикияне, кареагеняне, евреи и

проч. обитатели прибрежья Средиз. м. мѣрили длину футомъ или ступней ноги (англ. foot—нога, фрнз. Fusz, франц. pied). Кубич. футъ у семитич. народовъ наз. бать или эва, вѣсъ эвы воды—талантомъ; талантъ серебра служилъ денежн. единицей. Древн. футъ=262 ммт. или 10,323 дм.; эва=18 литр. или 1098,5 куб. дм.; талантъ=18 килгр. или 43,04 фн.; талантъ серебра=3.800 фравк. или 950 рубл. Эва дѣлилась на 72 стакава (логъ), талантъ—на 50 минъ, по 60 сикловъ, 2 драхмы, 20 оболовъ. Другія **М.** длины древнихъ б.: палева (ладонь)—ширина сложенныхъ вмѣстѣ 4 пальцевъ руки, и эмпанумъ—разстояніе между концами мизинца и больш. пальца, раздвинутыхъ сколько возможно,=3 палец. или почти 1/4 нашего арш-а. Отъ нихъ произошли: локоть=2 эмпанула и брасса=4 локти. Футъ б.=14 палец. или дм., т. е. 1 1/2 эмпан. Отъ этого, рядомъ со священнымъ или царскимъ локтемъ, явились естественный или ремесленный,=2 фт. или 28 дм., т. е. 2 1/2 эмпан. Греки по принятии естествен. локтя, но ихъ футъ б. въ 16 дм. или 4 палева, что=11,88 нашихъ дм. или 30 смт. Брасса составлялся въ 6 фт., а 100 брасса образовали стадію. Греческой куб. футъ получался въ 27 литр. или 1.647,5 куб. дм. Отъ дѣлился на 100 котиловъ или чашъ, а 72 котила давали амфору, почти равную эвѣ; амфора соотв-ла 19,5 литр. или 1.190 куб. дм. Талантъ у грековъ выходилъ въ 19,5 килгр. или 47,5 фн.; онъ дѣлился на 60 минъ, по 100 драхмъ. Въ Аѳинахъ Солонъ ввелъ талантъ=вѣсу куб. фт. воды, около 66 фн. или 27 килгр., также дѣлившійся на 50 минъ, по 100 драхмъ, кот., въ отлчіе отъ старыхъ, наз. большими. Преемники Александра Македонскаго старались согласовать азіатскія **М.** съ греческими и ввели филетерійскую систему, назв-ную евреями гражданскою, въ отлчіе отъ прежней, священн. Локоть принять въ 28 олимпійск. дм., вмѣсто 28 египетскыхъ, и опредѣлился въ 540 ммт. или 21,26 нашихъ дм. Футъ б. въ 2/3 локтя, т. е. 360 ммт. или 14,18 дм. Кубич. футъ образовалъ больш. артабать, а 2/3 его—малый. Талантъ александрійскій приравненъ вѣсу воды 1 артаб., что составляетъ около 84 фн. или 46 1/2 килгр. Римляне приняли главный **М.** отъ грековъ. Ихъ футъ тотъ же греческій, въ 16 египетск. дм., немного уменьшенный. Изъ 5 ф. составляется двойн. шагъ, а 1 т. двойн. шагъ даетъ милю. Куб. футъ (quadrantulum) почти=греч. метретесъ. Амфора составляла 3/4 квадратяла, урва—1/2, конгумъ—1/5. Римскій фн. почти=древнегреч. минъ; онъ вѣситъ 324 грама и составляетъ 0,228 нашего фн. Замѣчат-но въ римск. системѣ **М.** 1-е примѣненіе еднства дѣлений. Всякое измѣреніе имѣеть единичною асъ (as), дѣлимый на 12 унц., по 24 скруп., т. ч. въ асъ 288 скруп. Назв-ія этихъ **М.** слѣд-шія:

1 12 288

Длина —футъ (ped) . . . дюймъ (pollex) . . . —

Площадь—jugum . . . — . . . . . perca, по 10 фт.

Объемъ—congium . . . . . hemina . . . . . ligula

Вѣсъ —фунтъ (libra) . . . uncia . . . . . scrupulum.

Деняги—тѣ же названія, опредѣляемыя отношеніемъ вѣса мѣди.

Отъ этихъ **М.** и вѣсовъ произошли почти

всѣ средневѣковыя. Такъ нидерландскій и

англ. тройскій футъ (trois) почти=римско-азіатск. фн. или 1/125 александрійск. таланта.

Англ. avoir du poids—большая аѳинск. мина.

Нашъ аршинъ—филетерійскій большой 2-фу-

тов. локоть; пудъ—немного уменьшенный азиатск. талант. Даже **М**-ы Индіи и Китая представляють поразительн. сходство съ принятыми у древн. народовъ прибрежья Средиз. м. Давно уже стремились къ изысканію однообразной и естествен. системы **М**., основная единица кот-ой б. бы взята въ природѣ. 1670 г. франц. академикъ Пикаръ предложилъ футъ=длиннѣ секунды маятника, въ 440,5 лин.; еще раньше Касини младшій представилъ футъ въ  $\frac{1}{6000}$  млн. больш. круга земн. шара. 1799 г. международн. комисія, собранная франц. прв-вомъ, произвела точн. измѣреніе меридіана, но кот-му въ ноябрѣ 1801 г. установлена новая метрич. **М**. Основн. единица ея, метръ,  $0,000001$  часть  $\frac{1}{4}$  земн. меридіана, = 1,406 арш., 3,28 фт., или 39,37 дм.; граммъ, въсь 1 куб. смт. воды при 4° Ц. или  $3\frac{1}{2}^{\circ}$  P., = 22,516 доз.; литръ, **М**. сыпучихъ и жидк. тѣлъ, = 1 куб. дециметръ,  $0,0033$  русскаго куб. фт., 61,037 куб. дм.,  $0,305$  гарнца,  $0,0033$  ведра; спиртъ, **М**. для дровъ, = 1 куб. мт., 2,76 куб. арш.; аръ=100 кв. мт., 197,71 кв. арш.; франкъ=монета въ 5 грам. изъ сплава съ 90% чист. серебра (см. *Метръ и Метрич. система*). Одновременно съ установленіемъ новой метрич. системы б. предложено и дѣленіе круга на 400°, по 100° и 100', но такое дѣленіе нигдѣ не привилось.—Въ арт-и разн. странъ чаще всего **М**. и въсь употреблялись тѣ же, какіе б. приняты въ торговлѣ и домахъ. обиходѣ того или друг. гед-ва. Необходимость заграничн. заказовъ вводила часто привычку употреблять, рядомъ со своею, **М**-у, принятую у поставщика вещей матер. части. Т. обр., съ давн. времениъ появились особые арт. **М**. и въсь. Кромѣ того, единицы **М**. пришлось принять различныя: меньшую — для измѣренія частей ор-ія, лафета, діаметра св-да и т. п., и большую—для опред-ія дальности полета сна-да; въислѣдствіи средняя между ними взята для опред-ія начальной и окончат. скоростей этого полета. Размѣры ор-ія обозначаются у насъ въ дюймахъ, а въ больш. части з-св롭н. гед-въ въ—въ миллиметрахъ ( $0,0394$  дм.). Въ старыхъ арт. соч-іяхъ встрѣчаются слѣдующіе футы: франц. королевскій = 1,0337 рус. фт. = 12,79 дм., прусскій = 1,0303 рус. фт. = 12,38 дм., вѣнскій = 1,0371 рус. фт. = 12,44 дм., саксонскій или дрезденскій = 0,9337 рус. фт. = 11,24 дм., шведскій = 0,9729 рус. фт. = 11,69 дм., венеціанскій = 1,16 рус. фт. = 12,9 дм. Въсь футы, кромѣ венец-го, дѣлятся на 12 дм. Русскій, англ-ій, сакс-ій и шведск. дюйма дѣлятся на 10 лин., а франц-ій, прусск-ій и австр-ій—на 12, составляющихъ  $0,0333$  дм. Венск. футъ дѣлится на 4 руки (mano) и на 16 дм. (dita); 5 фт. составляли шагъ (passo), 1 т. шагъ.—милю (miglio), 4 мили—лигу (lega); 70 миль или  $17\frac{1}{2}$  лигъ = 1° экватора. Т. обр., венец. **М**., подобно метрической, имѣла основаніе въ природѣ. Скорость сна-довъ измѣряется футами и метрами. Для дальности попадания сна-довъ на морѣ употребляется въ Россіи кабельтовъ = 100 саж. 6-футов. **М**. (86,71 саж. 7-футов. **М**. или 257 шаг.), въ Англіи — ярдъ =  $\frac{1}{200}$  кабельт. =  $0,4205$  саж. = 3 фт. Въ сухоп. арт-и дальности измѣряются обыкновенными 7-футов. саж., а въ З. Европѣ — преимуц-но метрами (3,28 фт.). Въ стар. соч-іяхъ встрѣчаются еще: прусскій рута въ 6 фт. = 1,4445 саж., вѣнск. сажень въ 6 фт. = 0,377 саж., сакс. локоть въ 2 фт. = 0,327 саж., франц.

туазъ (toise) въ 6 фт. =  $0,914$  саж. На стар. чертежахъ, ор-ія дѣлились на особ. части калибра, кот-хъ для пушекъ и каронадъ б. 24, фальконетовъ—32, мортиръ и единороговъ—48. Слѣд., чтобъ опредѣлить величины данныхъ, нанесенныхъ на стар. чертежъ ор-ія, надо число частей, выражающихъ размѣръ, помножить въ 1-мъ случаѣ на  $0,0417$ , во 2-мъ—на  $0,0333$ , въ 3-мъ—на  $0,0208$  и на калибръ ор-ія. Такъ длина канала отъ дула до центра пацѣвъ 18-фн. пушки 1804 г., калибръ коей 5,41 дм., б. въ 9 калибр., 12 част.; длина ея въ дюймахъ выразится такъ:  $(0,0417 \times 12 \times 5,41) + (5,41 \times 9) = 51,305$  дм. = 4 фт. 3,305 дм.—Вѣсь сна-довъ и зарядовъ опредѣляется въ настоящ. время пудами и футами и килограммами. Въ Россіи и Саксоніи прежде употреблялся, кромѣ того, арт-скій футъ. Русскій вариантель *арт-скій осьъ* (см. это), введенный Петромъ I, произошелъ отъ чугун. ядра, имѣющаго въ діам-рѣ 2 авг. дм. и вѣсившаго 1,102 торгов. фунта. Въ морск. арт-и въ Россіи употреблялся, кромѣ того, шведск. фунтъ = 1,205 торговаго; саксонскій арт. фн. = 1,141 русскаго торговаго. Прочіе фн., употреблявшіеся въ разн. арт-ихъ до введенія метрич. системы, б.: англ. avoir du poids =  $1,102$  фн., нидерландскій (оно же и въ Англіи) тройск. фн. (trois) = 1,208, франц. poids de Mars = 1,107, австрійскій или кельскій = 1,148, прусскій или берлинскій = 1,148, австрійскій вѣнскій = 1,369, юнбургскій = 1,248 фн.—Ор-ія, лафеты, станки и вообще тяжел. предметы даются въ пудахъ или килограммахъ, а прежде взвѣшивались тоннами и центнерами. Англ. тонна = 62,104 пд., авгл. центнеръ = 3,1032 пд.; французскій стар. квинталъ = 100 франц. фн. = 2,3025 пд., новый метрич. квинталъ = 100 кгр. = 6,103 пд.; прус. центнеръ = 3,144 пд.; кельскій или австр. центъ = 2,857 пд.; сакс. центъ = 2,885 пд.; вѣнскій центъ = 3,422 пд.—При сравненіи ор-ій и сна-довъ употребляются еще **М**-ы силы и разрушительн. дѣйствія. Овѣ опредѣляются живую силою сна-да, т. е. произведемъ  $\frac{1}{2}$  вѣса на квадратъ скорости полета, раздѣленнымъ на ускореніе тяжести  $g = 32,16$ . Жив. сила дается въ футо-тонахъ, пудо-футахъ, фунто-футахъ, килограммо-метрахъ (1 кгр.-мт. =  $0,2205$  пд.-фт.); она бываетъ абсолютная и относительная, для опред-ія утилизаціи массы сна-да и ор-ія съ лафетомъ; вычисляется отдѣльно по единицу вѣса сна-да, на единицу вѣса 1 ор-ія и на единицу вѣса совокупности ор-ія и лафета. Для бронепробивающ. сна-довъ дается еще жив. сила на единицу длины окружн. и наибольшаго поперечн. сѣченія сна-да.—м. г. л.

Между физич. величинами разн. рода найдены зависимости, по кот-мъ почти всѣ велич-ія могутъ б. выражены въ единицахъ 3 элементовъ. За основн. элементы принимаютъ длину (*l*), массу (*m*) и время (*t*), и система составленныхъ т. об. 1-цъ наз. *абсолютн. системой измѣреній*. Система, въ кот-й за основн. 1-цы приняты сантиметръ (*l*), граммъ (*m*) и секунда (*t*), установлена британскою ассоціаціей и наз. *C. G. S. системой*. — Основныя *C. G. S.* единицы: а) *длины* 1—*сантиметръ* =  $0,3037$  дм., или приблизительно =  $10^{-7}$  четверти земн. меридіана; б) *массы* т—*граммъ* =  $0,3244$  золотн.; съ больш. точностью оно = массѣ 1 куб. смт. воды при температурѣ 4° Ц.; в) *времени*



*t*-секунда. — Производные механич. *C. G. S.* единицы: а) скорости *v* — скорость 1 смт. въ сек-у; б) ускорения *a* — ускорение, при кот-мъ тѣлу сообщается въ сек-у 1-ца скорости; ускорение силы тяжести *g* дается приблизительно формулой:  $g = 980,0000 - 2,5000 \cos 2\varphi - 0,0000000000h$ , гдѣ  $\varphi$  — широта мѣста,  $h$  — его высота въ сантиметрах; для П-бурга  $g = 981,95$ ; в) силы *F* — дѣя, или такая сила, при дѣйствіи кот-й на массу 1 грам. въ течение 1 сек. сообщается скорость 1 смт. въ сек-у; вѣсъ тѣла въ дѣлахъ получится, если его массу, въ граммахъ, умножить на величину *g* для дан. мѣста; *паундъ* (сила, кот., дѣйствуетъ ва 1 фн. въ течение 1 сек., сообщаетъ ему скорость 1 ф. въ сек-у) = 13.825 дѣя; г) работы *Q* — эргъ, или работа, необходимая для преодоленія 1 дѣны на протяженіи 1 смт.; кинетич. энергія =  $\frac{1}{2}mv^2$  и моментъ пары = *F*l имѣютъ измѣреніе и 1-цу тѣ же, что и работы; д) *быстроты работы* — 1 эргъ въ сек-у; уаттоская лошадин. сила (horse power, *HP*), или 550 футо-фут. въ сек., = 746,3 · 10<sup>7</sup>; *force de cheval* (*FCh*), или 75 килограмм-метръ въ сек., = 736,30 · 10<sup>7</sup> *C. G. S.* единицъ (для П-бурга).

**Измѣренія (dimensions) геометрическихъ и механич. единицъ**

	Единицы	Измѣреніе
<i>l</i>	Длины	<i>L</i>
<i>m</i>	Массы	<i>M</i>
<i>t</i>	Времени	<i>T</i>
	Площади = <i>l</i> · <i>l</i>	<i>L</i> <sup>2</sup>
	Объема = <i>l</i> · <i>l</i> · <i>l</i>	<i>L</i> <sup>3</sup>
	Плотности = <i>m</i> : <i>V</i>	<i>ML</i> <sup>-3</sup>
$\delta$	Угла = <i>l</i> : <i>r</i> (радиусъ)	<i>O</i>
$\delta$	Скорости = <i>l</i> : <i>t</i>	<i>LT</i> <sup>-1</sup>
<i>a</i>	Ускоренія = <i>v</i> : <i>t</i>	<i>LT</i> <sup>-2</sup>
$\alpha$	Углов. скорости = $\delta$ : <i>t</i>	<i>T</i> <sup>-1</sup>
	Углов. ускоренія = $\alpha$ : <i>t</i>	<i>T</i> <sup>-2</sup>
	Количества движенія = <i>m</i> · <i>v</i>	<i>MLT</i> <sup>-1</sup>
<i>F</i>	Силы = <i>m</i> · <i>a</i>	<i>MLT</i> <sup>-2</sup>
<i>Q</i>	Работы = <i>F</i> · <i>l</i>	<i>ML</i> <sup>2</sup> <i>T</i> <sup>-2</sup>
	Кинетич. энергія = $\frac{1}{2}mv^2$	<i>ML</i> <sup>2</sup> <i>T</i> <sup>-2</sup>
	Моментъ пары = <i>F</i> · <i>l</i>	<i>ML</i> <sup>2</sup> <i>T</i> <sup>-2</sup>
	Быстроты работы = <i>Q</i> : <i>t</i>	<i>ML</i> <sup>2</sup> <i>T</i> <sup>-3</sup>
<i>K</i>	Моментъ инерціи = <i>m</i> l <sup>2</sup>	<i>ML</i> <sup>2</sup>
	Моментъ количества движенія = <i>Ka</i> = <i>mv</i> · <i>l</i>	<i>ML</i> <sup>2</sup> <i>T</i> <sup>-1</sup>
	Напряженія (stress) = <i>F</i> / <i>l</i> <sup>2</sup>	<i>ML</i> <sup>-1</sup> <i>T</i> <sup>-2</sup>

(1-ца силы свѣта см. *Напряженность свѣта*; теплов. 1-цы см. *Калориметрія*). — Производные электростатич. *C. G. S.* единицы: а) количества электричества  $\epsilon$  — по закону Кулона,  $F = \frac{\epsilon \cdot \epsilon_1}{r^2}$ , откуда  $\dim(\epsilon) = M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$ , или 1-ца  $\epsilon$  есть колич-во, кот. отталкиваетъ равное себѣ колич-во одинаковаго съ нимъ электрич-ва на разстояніи 1 смт. съ силою 1 дѣны; б) тока *I* — токъ, при кот-мъ въ 1 сек. переносится 1-ца  $\epsilon$ ;  $\dim(I) = M^{1/2}L^{3/2}T^{-2}$ ; в) сопротивленія *R* — выводится изъ закона Джауля, по кот-му  $Q = I^2Rt$ ; слѣд. 1-ца *R* есть сопротивленіе, на преодоленіе кот-го въ 1 сек-у единичн. токъ долженъ затратить 1-цу работы;  $\dim(R) = L^{-1}T$ ; г) магнитн. массы  $\mu$  — по закону

Ампера, дѣйствие элемента *ds* тока *I* на магнитн. массу  $\mu$  съ разст-ія *r* и при углѣ  $\omega$  между *r* и *ds* равно:

$$F = \frac{\mu I \sin \omega ds}{r^2}$$

откуда  $\dim(\mu) = L^{1/2}M^{1/2}$ ; д) электродвижущ. силы *E* — по закону Ома,  $I = \frac{E}{R}$ ; слѣд.  $\dim(E) = M^{1/2}L^{1/2}T^{-1}$ ; е) электр. потенциала *V* — потенциалъ элетрич. массы  $\epsilon$  въ данной точкѣ поля на разст-іи  $r = \frac{\epsilon}{r}$ ; иначе говоря, это есть работа, затрачиваемая на переводъ единичной отталкиваем. массы изъ безконечн. удаленія въ дан. точку; слѣд.  $\dim(V) = \dim(\epsilon)$ ;  $\dim(V) = \dim(Q)$ ;  $\dim(\epsilon) = M^{1/2}L^{3/2}T^{-1} = \dim(E)$ ; электродвижущ. сила есть разность потенциаловъ на концахъ проводника; ж) емкости *C* — емкость конденктора, кот-й при зарядѣ въ 1-цу электрич-ва электризуется до потенциала, равнаго 1-цѣ;  $C = \epsilon$ ;  $\dim(C) = L$ . — Производные электромагнитн. *C. G. S.* единицы: а) магнитн. массы  $\mu$  — по закону Кулона, взаимодѣйствіе 2 полюсовъ  $\mu$  и  $\mu_1$  на разст-іи  $r = \frac{\mu \cdot \mu_1}{r^2} = F$ , откуда  $\dim(\mu) = M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$ ;

б) тока *I* — выводится изъ закона Ампера;  $\dim(I) = M^{1/2}L^{3/2}T^{-2}$ ; в) сопротивленія *R* — изъ закона Джауля;  $\dim(R) = L^{-1}T$ . Т. к.  $\epsilon = It$ , то 1-ца колич-ва электрич-ва имѣетъ измѣр-іе  $M^{1/2}L^{3/2}$ . Измѣр-іе 1-цы электродвижущ. силы *E* получится изъ закона Ома:  $\dim(E) = \dim(V) = \dim(I) \cdot \dim(R) = M^{1/2}L^{3/2}T^{-2}$ . Измѣр-іе 1-цы емкости *C* попрежнему =  $\dim(E) : \dim(V)$ ;  $\dim(C) = L^{-1}T$ . — Общ. системы единицъ и измѣренія ихъ отношеній показаны въ таблицѣ.

Единицы	Изм. от-ношеній		Изм. эл.-статич.		Изм. эл.-магнитн.
	<i>LT</i> <sup>-1</sup>	<i>L</i> <sup>-1</sup> <i>T</i>	<i>ML</i> <sup>-1/2</sup> <i>T</i> <sup>-1</sup>	<i>L</i> <sup>-1</sup> <i>T</i>	
<i>e</i>	$M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$	$M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$	$M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$	$M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$	$M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$
$\mu$	$M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$	$M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$	$M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$	$M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$	$M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$
<i>I</i>	$M^{1/2}L^{3/2}T^{-2}$	$M^{1/2}L^{3/2}T^{-2}$	$M^{1/2}L^{3/2}T^{-2}$	$M^{1/2}L^{3/2}T^{-2}$	$M^{1/2}L^{3/2}T^{-2}$
<i>E</i>	$M^{1/2}L^{1/2}T^{-1}$	$M^{1/2}L^{1/2}T^{-1}$	$M^{1/2}L^{1/2}T^{-1}$	$M^{1/2}L^{1/2}T^{-1}$	$M^{1/2}L^{1/2}T^{-1}$
<i>R</i>	$L^{-1}T$	$L^{-1}T$	$L^{-1}T$	$L^{-1}T$	$L^{-1}T$
<i>C</i>	$L$	$L$	$L$	$L$	$L$

Въ послѣдн. столбцѣ — измѣр-ія функций скорости; это — скорости, кот-ю 2 назлетризован. частицы, двигаясь рядомъ, должны имѣть, чтобы ихъ электромагнитн. притяженіе въ точности равнялось ихъ электростатич. отталкиванію. Значенія ея, полученныя разн. наблюдателями, колеблются около  $3 \cdot 10^{10}$  смт. въ сек., т. е. весьма близки къ скорости свѣта. — Практич. единицы, употребляемыя въ электротехникѣ (см. *Гальванизмъ*), имѣютъ слѣдующ. значенія въ соотв-щихъ *C. G. S.* электромагнитн. единицахъ: а) сопротив-ія — *омъ* =  $10^9$ ; б) электродвижущ. сила — *вольтъ* =  $10^8$ ; в) силы тока — *амперъ* =  $10^{-1}$  = току, производимому 1 вольтъ при сопротив-іи 1 *ома*; г) колич-ва электр-ич-ва — *кулонъ* =  $10^{-1}$  = колич-ву, переносимому 1 ампер. въ 1 сек.; д) емкости — *фарадъ* =  $10^{-9}$  = емкости конденсатора, кот-й, будучи заряженъ до 1 вольта, заключаетъ въ себѣ 1 *кулонъ*; е) работы — *джоуль* =  $10^7$  эрг. = работѣ, производимой въ 1 сек. токомъ въ 1 ампер. при сопротив-іи въ 1 *омъ*; ж) быстроты работы — *ваттъ* =  $10^7$  эрг. въ сек. — Для умноженія на  $10^9$ ,  $10^8$ ,  $10^7$ ,  $10^6$  употребляются префиксы мега, кило, гекто, дека, а для дѣленія — микро, мили, санти, деци. (*Everett* — „Единицы в физик. постоянныхъ“, 1886). — П. м. с.

**Мѣрная линия** (мѣрн. линия) — линия, точно разбитая на мили и ея части ( $\frac{1}{2}$  и  $\frac{1}{4}$ ) и обозначенная знаками на водѣ, для опредѣленія скорости хода паров. судовъ.

**Мѣстная артиллерія.** Послѣ преобразованія 1839 г. гарнизон. арт-ін въ крѣп-ную, нѣсколько гарнизонныхъ арт. ротъ б. оставлены при арт-скихъ технич. заведеніяхъ и арт. складахъ, для содержанія въ нихъ карауловъ и производствъ валов. работъ. Впоследствии эти роты перенены въ мѣстныя арт. команды, а состоявшіе въ нихъ оф-ы и н. ч. названы чинами **М. а. Т. об.** въ настоящ. время **М. арт-ю** составляютъ *мѣстники* (см. это) арт. команды. Кромѣ этихъ командъ, оф-ы **М. а.** назначаются: въ полевые арт. парки — наравнѣ съ оф-ми полев. арт-ін, за исключеніемъ должностей е-ровъ этихъ парковъ; въ нѣкот. упр-ія крѣпости. арт-ін и окружныхъ арт. складовъ — для завѣдыванія командами вестровъ. н. ч., и наконецъ, въ случаѣ недостатка оф-въ полев. арт-ін, — въ крѣп-ные арт. роты и б-ям. Изъ отношеній службы. преимуществъ и денежн. довольствія, пользуются правами оф-въ арм. пѣх-ы. Въ оф-ы **М. а.** производится вольноопредѣляющіеся и н. ч. обще-обязательн. срока службы, по выслугѣ установлен. лѣтъ и выдержаніи экзамена при окружныхъ юнк. уч-щахъ изъ предметовъ, составляющихъ курсъ этихъ зав-ій, за исключеніемъ арт-ін, изъ кот-й экзаменуются по особ. програмѣ при окружныхъ арт. упр-іяхъ. — А. в. с.

**Мѣстничество** — одно изъ замѣчат-ныхъ, по своему значенію, проявленій политич. жизни въ до-петровск. Руси — никомъ образъ не можетъ считаться учрежденіемъ, созданнымъ, по мнѣнію Бутурлина (автора „Исторіи смутн. времени“), московскими вел. князьями для уничтоженія потомковъ удѣльн. кн-ей, ставшихъ слугами вел. кн. москов-го. Бутурл. едва ли не изъ первыхъ исследователей нашей старины подмѣтилъ фактъ, что **М.** не только б. терпимо, но, съ нѣкот. ограниченіями, поощря-

лось моск. гед-рами. Однако отъ поощренія до созданія учр-ія — разстояніе большое. **М.** никогда и никѣмъ не учреждалось: оно возникло изъ корней, началъ славяно-русск. жизни на почвѣ родов. быта. Положеніе члена рода, его мѣсто среди друг. членовъ, опредѣлялось старшинствомъ въ родѣ, и стоить только взглянуть въ теперешн. строй крестьянск. жизни, лучше всего въ праздничныхъ его проявленіяхъ, хотя бы въ распредѣленіи мѣстъ между родными на свадьбѣ, пиру, чтобы объяснить и споры за старш-во кн-ей въ кievск. періодъ рус. исторіи. Появленіе дружины среди в. славянъ навесло 1-й ударъ ихъ патриархально-родов. быту, и въ дружинахъ, въ кот-хъ собирались люди вольные, другъ другу чуждые, о родов. **М.** не могло б. и рѣчи. Но среди дружинниковъ возникли споры за ихъ значеніе при князѣ, за степень вліянія ихъ голосовъ въ рѣшеніяхъ касательно того или друг. предпріятія. 1-й примѣръ **М.** не относится къ 1500 г., аи даже ко времени Донского, какъ думать Бутурлинъ. По страшной случайности, 1-й такой примѣръ, кот-й до сихъ поръ извѣстенъ, б. **М.** предка Бутурла, боярина Акинѣя, съ Родіономъ Нестеровымъ, предкомъ Квашинныхъ-Самаринныхъ, задолого до Іоанна III, задолого до вступленія на моск. службу князятъ отъ племени св. Владимира и Гедимина. Это б. въ 20-хъ г. XIV в., когда Москва не имѣла никакого значенія. Примѣръ этотъ даетъ ключъ и къ рѣшенію вопроса: чѣмъ опредѣлялось *вначалъ* значеніе *старш.* членовъ дружины. Род. Нест-въ, съ отрокомъ сыномъ Иваномъ, прибылъ въ Москву въ началѣ XIV в. и сразу сталъ выше друг. бояръ, *завѣдалъ* и боярина Акинѣя. Этотъ заѣздъ объясняется тѣмъ, что Нестер. привелъ въ Москву свою весьма сильн. дружину (1.700 чел. князятъ, дѣтей боярскихъ и дворянъ). Ясно, что значеніе *старш.* членовъ дружины, бояръ, выражалось въ силѣ собственной ихъ дружины. Бояр. Акинѣя отбѣжалъ къ тверск. князю и съ егои-ками осадилъ Переяславъ-Заблѣскій, куда послѣдн. на-помощь Іоаннъ Данил-чъ, правившій за брата въ Москвѣ; но Іоаннъ оказался не въ силахъ помочь городу, и самъ б. осажденъ. Изъ этой бѣды выручить его и Москву Род. Нест-въ, разбившій Акинѣя. Послѣдній палъ въ битвѣ; Род. принесъ его голову Іоанну и сказалъ: „вотъ, княже, голова твоего врага и моего мѣстника“. — О важности обладанія Переяславьемъ для Москвы и Твери см. *Московское вел. кн-ство* и *Объ исторіи. значеніи рус. боярства*“, *Евг. Вольфа* („журн. министерства народн. просвѣщ.“ за янв. 1886 г., стр. 26, 27). — Естественно, что при Іоаннѣ III дружин. отношенія усложнились вальвовымъ при отцѣ и дѣдѣ его служил. кн-ей отъ племени св. Влад-ра и Гедимина. Это усложненіе сказывалось долго; оно проявилось, между прочимъ, при царѣ Алексѣѣ Михайл-чѣ: 1663 г. Шереметевъ не хотѣлъ служить ниже кн. Трубецкого и въ челобитной напоминалъ царю, что Шереметевы — старій моск. боярск. родъ, а Трубецкіе — князья пришлые. Одинъ изъ кн-ей Вяземскихъ, тоже въ XVII в., въ спорѣ по **М.** съ Беляиновымъ, говоритъ: „и по степени мы выше Вельям-выхъ, мы пошли отъ старш. сына Мономаха, а Вельям-вы изъ орды пришли“. Оно такъ и б.: потомство князятъ отъ

племени св. Влад-ра получало значеніе по мѣрѣ близости родства къ дому Калиты и по силѣ приведен. дружинъ. Между самими кн-ями происходили родов. споры, имѣвшие значеніе при служебн. счетахъ; такъ кн. Пенковы, изъ рода ярославск. кн-ей, считались выше своихъ родичей, п. ч. по прям. линіи шли отъ вел. кн. ярослав-го. Іоаннъ Грозный хорошо понималъ, насколько это родов. тщеславіе ослабляло боярство, какъ корпорацію, а потому, запретивъ М. молодымъ, начинающимъ службу боярямъ, оказывать чрезвычайн. вниманіе къ спорамъ по М., заслужен. бояр. Цари Михаилъ и Алексѣй не разъ издавали повелѣнія быть безъ мѣстъ, но считали вѣроятно преждевременно прекращать этотъ бытов. обычай, силою вещей превратившійся въ чрезвычайно сложн. институтъ. Съ нимъ и окончаніи, когда опъ болѣе уже не нуженъ б. для политич. выводовъ власти и когда оставалась только вредная его сторона, противная интересамъ гед-ва. Боярство же тогда, по выраженію *Шакловитого*, б. уже злб. деревомъ. Замѣчат-но, что гл. двигателемъ въ этомъ дѣлѣ б. кн. Василій Васильчъ Голицынъ, впоследствии любимецъ царевны Софіи Алексѣевны, т. е. членъ одной изъ самыхъ знатн. княжеско-боярск. фамилій. Но онъ хорошо понималъ какой вредъ М. наносило самому боярству. Въ послѣдн. годъ царств-ія Феодора Алексѣевича (1682), по приговору собора отъ служил. людей, повелѣно б. уничтожить проклят. М., предавъ огню дѣла по М. и разрядъ книги, а взаимѣвъ ихъ приказано составить родословн. книги.—Общ. характеръ М. представлялся въ слѣдующ. чертахъ. Должности, по достоинству, дѣлились на разн. степени; напр. воевода больш. п-ка считался выше степенью 1-го воеводы пр. руки, а этотъ—степенью выше воеводы передов. п-ка; относит-но же послѣдняго воевода больш. п-ка б. старше уже 2 степен. Сыновья ихъ считались между собою такъ: пусть, напр., у воеводы больш. п-ка X будутъ сыновья A, B и C, а у 1-го воеводы пр. руки Z—сыновья D, E и F; т. е. X степенью выше Z, то и A степенью выше D, двумя выше E и тремя—F; B равнѣв D, степенью выше E и двумя—F; C степенью ниже D, равнѣв E и степенью выше F. Предположимъ еще у воеводы передов. п-ка K сыновья G, H, I; отношеніе ихъ къ сыновьямъ воеводы Z такое же, какъ послѣднихъ къ сыновьямъ X, старшій же сынъ K двумя степ. ниже 1-го сына X, и т. д. Въ случаѣ назначенія на мѣста A, сынъ X ни за что не соглашался служить подъ нач-вомъ D. Споры шли далеко по восходящ. лѣстницѣ боярск. родословныхъ. При обширн. развѣтвленіи боярск. родовъ и многосложности условій, принимавшихся въ расчетъ при спорахъ по М., эти споры б. страшно тягостны; между тѣмъ болре крѣпко стояли за свои мѣста, чтобы роду не б. поруки, какъ говорили бояре въ своихъ челобитныхъ царю. Дѣйствит-но, потерявъ, по ошлности, мѣсто, тотъ или друг. боярнинъ наносилъ поруку всему роду, и въ такомъ случаѣ его возненавидѣлъ бы весь родъ и ему не б. бы житья.—В. А. Б.

**Мѣстное воен. управленіе** существовало: въ мирн. время—для распоряженій по ежегодн. комплект-ію арміи и завѣдыванія запасн. силами и средствами гед-ва для воен. готовно-

сти; съ объявленіемъ мобилизаціи и въ воен. время—для распоряж-ій по приведенію вооружен. силъ на воен. положеніе, пополненія убыли во время войнъ; съ окончаніемъ послѣдней—для распоряж-ій по демобилизаціи.—Наше М. в. у. состоитъ изъ 2 инстанцій: упр-ій уѣздныхъ войск. нач-ковъ и упр-ій нач-ковъ мѣстн. бр-дъ. 1-ыя существуютъ въ кажд. уѣздѣ и завѣдуютъ: сборомъ, распред-іемъ и отправкою въ войска новобранцевъ; оф-ми и н. ч. запаса, проживающими въ уѣздѣ (веденіе списковъ и учетъ); призывомъ, распред-іемъ и отправкою въ войска чиновъ запаса для учебн. сборовъ и на случай моб-ціи; неприкосновен. запасами запасн. частей войскъ, если 1-ые хранятся особо отъ соотв-щихъ полев. частей; первоначальн. форм-іемъ этихъ же и друг. частей, образуемыхъ въ воен. время въ уѣздѣ, впрдѣ до прибытія к-ровъ ихъ. Сверхъ того, уѣздные войск. нач-ки исполняютъ обязан-и городск. комендантовъ, гдѣ нѣтъ особыхъ. Нач-камъ мѣстн. бр-дъ (22—въ Европ. Россіи, 23-я, 24-я и 25-я—на Кавказѣ, 26-я и 27-я—въ Сибири), каждому въ своемъ районѣ, принадлежатъ: а) распорядительн. власть и общ. наблюд-іе за дѣйствіями уѣздныхъ войск. нач-ковъ; б) нач-во, на правахъ нач-ка див-іи, надъ рез-ными кадрамъ пѣх. п-ками и б-нами, мѣстн. войсками и лазаретами, обозными и дисциплинарн. б-нами и военно-тюремн. зав-іями. Подчиняются прямо гл. нач-ку воен. округа; только въ Кавказскомъ воен. окр., надъ нач-ками мѣстн. бр-дъ, поставлена еще власть особ. нач-ка мѣстн. войск. округа.—Въ Германіи нашимъ уѣзднымъ войскамъ нач-камъ соотв-ютъ к-ры ландверныхъ б-ныхъ окр., а нач-камъ мѣстн. бр-дъ—к-ры пѣх. бр-дъ; въ военнос же время, вмѣсто послѣднихъ, формируются временныя бр-ныя упр-ія. Высш. инстанція для М. в. у.—корпусн. упр-іе (въ воен. время—временное). — Въ А в с т р о - В е н г р и н особ. органы М. в. у.: а) для арміи—нач-ки полк. окр. комплект-ія (они же—к-ры кадровъ зап. б-новъ); б) ландвера—к-ры кадровъ ландв. б-новъ; в) гонведа—к-ры гонв. п-ковъ (1/2-бр-дъ). Обязан-и пашихъ нач-ковъ мѣстн. бр-дъ возложены: для арміи и ландвера—на корпусн. к-ровъ (въ воен. время—на временныхъ окружн. упр-ія), а для гонведа—на нач-ковъ 7 гонв. округовъ. — Во Ф р а н ц і и исполнители. органы М. в. у. служатъ нач-ки упр-ій полков. окр. комплект-ія (bureau de recrutement, de mobilisation et de réquisition), подчиненные мѣстн. к-рамъ пѣх. бр-дъ; высш. наблюд-іе возложено на нач-ковъ пѣх. див-ій и корпусн. к-ровъ. Въ воен. время, вмѣсто бригадн. к-ровъ, назначаются особ. нач-ки надъ каждымъ 2 полков. окр.; обязан-и нач-ковъ див-ій упраздняются, а корпусн. к-ровъ переходять на временно-ком-щато корпусн. округомъ.—М. А. Г.

**Мѣстность.** На воен. дѣйствія вообще (см. *Горная война, Стенная*) и особенно на бой М. обнаруживаетъ непосредственное и постоянное вліяніе. Въ тактик. отношеніи она *облегчаетъ* или *затрудняетъ*: а) ориентированіе, рекогносцировку, укрытіе войскъ, управленіе ими въ бою, употребленіе огня; б) взаимн. поддержку, атаку. Гл. задача въ дѣлѣ польованія М. для различныхъ тактич. цѣлей заключается въ томъ, чтобы какъ можно



будетъ выгоды. Преслабѣе въ отрядѣ кав-ин заставить избратъ для М. открытую и ровную или возпообразную; при численномъ же перевѣсѣ пѣх-ы—наоборотъ: закрытую и первую. Хорошія войска, способныя къ самостоят. дѣйствіямъ, смѣло могутъ б. брошены на М. закрытую и пересѣченную; при обратн. качествахъ войскъ лучше держаться болѣе открыт. М. (*Дерзъ*—„Прикладн. тактика“, Спб., 1880 г., вым. 2-й).

**Мѣстность** въ топографич. отношеніи см. *Знаки условные, Краски, Лемань, Рельефъ земли. поверхности.*

**Мѣстность на воен. положеніи** объявляется особыми высочайш. указами; въ уголов. дѣлахъ имѣетъ значеніе обстоятельства, увеличивающаго вину, а слѣд. и наказаніе. Военнослужащіе и лица къ войску принадлежащіе, за совершеніе преступленій въ М. на воен. полож., подвергаются наказаніямъ, установленнымъ для воен. времени („Воинск. уставъ о наказаніяхъ“, ст. 268). Къ гражданск. лицамъ эти наказанія примѣняются только за преступленія, означенныя въ высочайш. указѣ объ объявленіи деп. М. на воен. полож. (тамъ же, ст. 269). Такъ, въ указѣ правит. сенату 28 апр. 1877 г. перечислены эти преступленія. Ст. 90-ю упомянутого выше устава предоставляется г-к-шимъ и лицамъ, равную съ ними власть имѣющимъ, усиливать временно строгость наказаній въ законѣ положенныхъ, объявляя о томъ предварт-но во всеобщ. свѣдѣніе и донося г-д-ру имп-ру о принятыхъ мѣраxъ и о причинахъ, вызвавшихъ послѣдствія. Тѣмъ же лицамъ предоставляется опредѣлять наказанія за нарушеніе установленныхъ ими мѣръ предосторожности.—н. к. в.

**Мѣстные арт-ские парки** назначаются для пополненія въ воен. время огнестр. припасовъ въ паркахъ подвижныхъ, а иногда и въ легучихъ и даже прямо въ войскахъ. Въ мирн. время хранятся въ окружающихъ арт. складахъ по особ. росписанію, утверждаемому воен. министромъ. Всѣхъ М. а. п. 84. Мобилизован. парки причисляются къ арміямъ по расчету 1 парка на каждыя 2 пѣх. див-н; дальнѣйш. отправление М. а. п. на театръ войны—по особ. требованіямъ нач-ковъ арт-ии армій. М. а. п. могутъ б. соединены по нѣскольку вмѣстѣ въ полк. склады огнестр. припасовъ. Расчетъ колич-ва запасовъ въ М. а. п.: 250 зар. на ор-е, 170 натр. на пѣх-ную и 156 на драгую и ладзк. винтовку и 25 на револьверъ.—н. м. г.

**Мѣстные батальоны**—собственно для внутрен. службы сперва во всѣхъ губ. городахъ, а съ 1878 г.—лишь въ нѣкот-хъ отдаленныхъ; названіе это впервые дано 1874 г. бывшимъ губ-скимъ (до 1862 г.—внутреннимъ гарнизоннымъ) б-мамъ. Съ 1877 г. число М. б. постепенно начало уменьшаться: 1877—78 г. г. 46 б. реформ-ны въ рез-ные кадровые резн. М. б.; 1882 г. Тобольскій, Томск., Омск., Красноярск. и Иркутскій, а въ 1887 Петрозаводскій, Архангелогородск., Астраханск., Пермск., Оренбургск. и Уфимскій реформ-ны въ рез-ные кадровые тѣхъ же назв-ій; наконецъ 1889 г. реформ-ны: Кубанскій М. б. — въ 4-й, Эриванскій—въ 6-й, Сухумскій—въ 8-й, Терскій—въ 9-й, Дагестанскій—въ 10-й, Бакинскій—въ 12-й кавказскіе рез-ные кадровые, а Бату-

скій—въ крѣп-ной пѣх-ный того же назв-ія. Въ настоящ. время (1890 г.) М. б. болѣе не существуютъ.—н. м. г.

**Мѣстные (гарнизонные) инженеры**, см. *Инженеры въ Россіи.*

**Мѣстные предметы.** Преслабѣе въ концѣ прошл. столѣтія линейн. тактики въ пересѣченную ровную, лучш. составъ армій, появленіе колопъ и разсыпч. строя повели къ тому, что новѣйш. тактика стала искать для боя предпочт-но мѣстность разнохарактерную, на кот-й находились бы различныя М. п. (селенія, рощи, высоты и проч.) съ такими между ними промежутками, чтобы, при возможности взаимн. поддержки огнемъ, можно б. пользоваться этими промежутками, переходить въ наст-іе широк. фронтомъ. Усовершенствованія въ арт-ии, а гл. обр-мъ въ ручн. оружіи и, какъ результатъ ихъ, усилившея (особенно съ 50-хъ г. XIX в.) развитіе огня въ бою придали нынѣ М. п., по сравненію съ палаточковск. эпохой, еще большее тактич. значеніе. Об-щійся завладеетъ ихъ какъ весьма выгодные опорн. пункты, укрывающіе его отъ взоровъ и выстрѣловъ ат-шаго, а слѣд. сберегающіе войска отъ потерь въ огнестр. періодъ боя и усиливающіе ихъ собствен. огонь. Ат-щій ищетъ М. п. для уменьшенія потерь при наст-іи отъ дальняго и мѣтк. огня прот-ка. Позиція, передъ фронтомъ коей, на протяженіи 1/2—2 вер., мѣстность не имѣетъ для ат-шаго никакихъ закрытій, т. е. М. п., можетъ считаться неприступною. Самый бой (см. это) обра-щается въ рядъ отдѣльн. боевъ за М. п. (*combats de poste*), разыгрываемыхъ въ извѣстной между собою связи и завершаемыхъ рѣшит. ударомъ всѣми силами (*coup de collier*).—По тѣмъ особенностямъ, кот-ми обуславливается вліяніе разнаго рода М. п. на ходъ боя, они могутъ б. раздѣлены на слѣдующ. группы: 1) высоты и углубленія—овраги и долины; 2) мѣстн. закрытія—лѣса, селенія, отдѣльн. строенія; 3) тѣ-синны (дефиле); 4) укр-ія. (Подробности занятія войсками этихъ М. п., ихъ обороны и атаки см. *Высота, Дефиле, Лѣса, Овраги, Города, Селеніе, Строеіе, Укр-іе*). Характеръ боя за М. п. прежде всего, зависитъ отъ величины послѣднихъ, особенно—протяженія по фронту: М. п. съ коротк. фр-мъ (мал. сел-ія, рощи) легко могутъ б. обойдены съ фл-въ, но зато на фл-хъ же представляется удобн. мѣсто для употребленія кав-ин и арт-ии, съ цѣлью содѣйствія пѣх-ѣ, занимающей самый н. Такіе М. п. наилучше способствуютъ примѣненію въ бою принципа взаимодѣйствія разн. родовъ оружія и представляютъ активно-оборонит-ныя поз-ии. Наоборотъ, М. п. съ длин. фр-мъ (значит. лѣса, больш. сел-ія), стѣсняя свободу дѣйствій кав-ин и арт-ии, передаютъ всю тяжесть боя на пѣх-у и являюся пренумч-во позиціями пассивно-оборонит-нымъ.—Оворога М. п. Предварт-но распоряженіи о занятіи войсками М. п. для обороны, должна б. произведена тщательная ихъ *рекогно-ка*, т. е. выясненіе ихъ сильныхъ и слаб. сторонъ, что не представляется для общагося особ. затрудненій, если есть на то время. Характеръ занятія М. п. войсками обуславливается общ. цѣлью боя (времен. занятіе или упорн. оборона) и свойствами самого п-а. Во всякомъ случаѣ, обо-

рона послѣдняго ложится непосредственно на пѣх-у, при поддержкѣ арт-ией; кав-ія же наблюдаетъ за фл-ми, производитъ атаки на прот-ка въ то время, когда онъ уже подойдетъ подъ дѣйствит. огонь общагося и въ другія благопріятн. минуты, и преслѣдуетъ непр-ія послѣ отбит. атаки его. Арт-ія, при оборонѣ, первонач-но борется съ арт-ией ат-шаго (если не слишкомъ уступаетъ послѣдней въ силѣ), а затѣмъ сосредоточиваетъ огонь на пѣх-ѣ прот-ка. Мѣсто дѣйствій кав-ин и арт-ин при оборонѣ—преимущ-во на фл-хъ М. п. Бой за М. п. можетъ б. раздѣленъ на 3 периода: бой за передн. окранию (обращенную къ ат-щему), внутри М. п-а и за выходъ изъ него (дебюширование) послѣ овладѣнія имъ. 1-й периодъ представляетъ общемуся наиболѣе выгодъ: преимущ-во укрѣптія своихъ войскъ, обзорнѣія выстрѣляющ. мѣст-ли, огнестр. дѣйствія; ат-щій же вынужденъ вести бой въ движеніи и открыто наступать, подъ огнемъ, къ закрыто расположен. испр-лю. Съ переходомъ боя внутрь М. п-а, выгоды прот-ковъ уравниваются: общемуся остается только болѣе близк. знакомство съ мѣст-но, на сторонѣ же ат-шаго—выгоды моральныя и обыкн-но числен. переваж-сь. Об-щійся будетъ имѣть въ этомъ периодѣ бой преимущ-во только тогда, если внутри М. п-а создастъ пов. окранию (оборона по участкамъ) или прочный опорн. пунктъ (редюнтъ). Бой за выходъ изъ М. п-а происходитъ гл. обр-мъ въ томъ случаѣ, если свойства этого п-а не позволяютъ ат-щему, по занятіи его, продолжать наст-іе широк. фронтомъ и прерываютъ употреб-ію арт-ин и кав-ин. Итакъ, при оборонѣ всякаго М. п. задача сводится: а) къ сильн. занятію и упорн. удержанію его передн. окраины, б) своевремем. введенію въ дѣло, по сторонамъ М. п., сильн. рез-вовъ, для контр-атакъ. Распредѣленія войскъ на боев. часть, для непосредств. занятія и обороны М. п-а, и рез-въ, располагаемый обыкн-но позади него, слѣдуетъ имѣть въ виду, что т. е. фронтальн. атака М. п-а весьма затруднит-на, то ат-щій приближаетъ преимущ-но къ оборонѣ и окватамъ, для противодѣйствія коимъ необходимъ сильн. рез-въ и тщательн. наблюденіе за фл-ми. Для непосредственной же обороны М. п-а должно назначать лишь строго необходим. число войскъ, тѣмъ болѣе, что излишн. столпленіе ихъ внутри п-а влечетъ за собою напрасн. потери въ огнестр. периодѣ боя. Войскъ боев. части подраздѣляются сообразно числу боев. участковъ, на кот. распадается обороном. п., причѣмъ въ участк. слабѣйшіе (доступнѣйшіе) и важнѣйшіе назначаются больше войскъ. Оборона передн. окраины кажд. участка лежитъ непосредственно на ротахъ передов. линіи, кот-ни занимаютъ эту окранию цѣлью; для развитія под-лежащ. силы огня необходимо, чтобы, какъ-только выяснятся направ-іе атаки прот-ка (за 800—1.000 шаг.), сразу выслана б. сильн. цѣль. Дальнѣйш. ходъ боя зависить отъ свойствъ М. п-а и образа дѣйствій ат-шаго; но войскъ, обороняющіи окранию, въ случаѣ отбитія атаки, преслѣдуютъ непр-ія только огнемъ, вс переро-хиди въ наст-іе, т. е., лишась выгодъ занятія окраины, могутъ б. опрокинуты рез-вами прот-ка, кот-й на плечахъ ихъ ворвется въ М. п.

(Лини, 1815 г.). Преслѣдованіе отбит. ат-шаго возлагается на кав-ию и войскъ общ. рез-ва. При занятіи для обороны М. п-а, какъ и всяк. поз-ин вообще, слѣдуетъ озабочиться, если есть время, объ увеличеніи силы сопотрив-ія его посредствомъ соотв-щихъ фортификаціон. работъ (см. *Позиція*), поручая исполненіе ихъ войскамъ, на кот. будетъ возложена оборона этого п-а.—Атака М. п. Укрывал общагося, М. п. тѣмъ самымъ затрудняютъ ат-щему обзорнѣе прот-ка и опред-іе его силъ и расположенія; свойства передн. окраины и внутрен. простр-ва М. п-а также не могутъ б. опредѣлены съ дальн. разст-ія (1—1½ т. саж.). Отсюда—важность рекогн-ии передъ атакой: личн. обзорнѣіемъ пач-кт ат-шаго первонач-но опредѣляетъ съ разст-ія около 2 вер. общ. направ-іе и фронтъ атаки, соображаясь съ удобствомъ подготову къ непр-ит. поз-ин; дальнѣйш. рекогн-ка производится въ периодѣ самого наст-ин: 1) арт-ией, открывающей съ дальн. дистанціи огонь по атакующему М. п. и вынуждающей тѣмъ общагося обнаружить свою арт-ію, 2) посредствомъ кав-ин, направленной въ обходъ М. п-а высмотрѣть силу и располо-іе непр-ит. рез-вовъ, и 3) самую наступающ. пѣх-ой ат-шаго, вынуждающей непр-ія выказать мѣсто распол-ія и силу своей цѣпи. Выяснивъ такимъ путемъ силы и располо-іе прот-ка (насколько возможно) и разсмотрѣвъ, по близженіи шаговъ на 1 т., свойства окраины, окончат-но избираютъ пунктъ атаки и отдаютъ послѣдн. распоряженія для нея. При этомъ необходимо имѣть въ виду окваты и обходы, примѣняясь кот-хъ облегчается относительно коротк. фронтомъ больш-ва М. п. Въ виду трудности фронтальн. атаки М. п. она д. б. ведена методически, т. е. послѣ тщательн. подготовкы ея. Къ послѣдней относятся: 1) назначеніе для атаки сразу достаточн. числа войскъ, что представляетъ на практикѣ больш. затрудненія, но невозможности точно опредѣлить силы прот-ка (*Гроховск. 1830 г., Ольхов. роща*); 2) постановка войскъ передъ атакой въ возможно выгодн. положеніе по отношенію къ пункту ея, т. е. соединеніе фронтальн. атаки съ фланговою (охватъ), при условіи одновременности ихъ; 3) систематич. подготовкя огня, особенно арт-скимъ (*Гравелоттъ—атака С.-Прива, Вейссенбургъ—атака Гейсберга*). Веденіе атаки возлагается на пѣх-у и арт-ію. Огнемъ съ дальн. поз-ій арт-ія содѣйствуетъ рекогн-кѣ прот-ка, вступая при этомъ въ со-стязаніе съ его арт-ией; ослабивъ же ея огонь, перебѣждаетъ на дистанцію для рѣшит. дѣйствій (2-я арт. поз-ія) и сосредоточиваетъ выстрѣлы на войскахъ, обороняющихъ пунктъ атаки и содѣіиетъ съ нимъ участк. непр-ит. поз-ин. При этомъ арт. огонь въ рукахъ ат-шаго является дѣйствит-нымъ средствомъ для поразженія укрыто расположен. войскъ общагося, а иногда и для разрушенія самыхъ закрытій, для чего огонь атакующ. пѣх-ы нерѣдко оказывается совр-носно недѣйствительнымъ (*Вейссенбургъ—атака Гейсберга, Соль-ферино—атака кладбища*). Кав-ин содѣйствуетъ пѣх-ѣ при атакѣ, направляясь въ обходъ атакующ. п-а, противъ непр-ит. рез-вовъ, для воспріяетствованія имъ принятія участіе въ отраженіи атакующ. пѣх-ы. (Подробности атаки на разн. рода М. п. см. соотв-щія статьи). При



существованіи обороны **М. п-а** по отдѣламъ, необходимо, по овладѣніи ближайшимъ къ атакуемому отдѣломъ, атаковать окранны слѣд-щаго, но не иначе, какъ прочно утвердившись въ занятой уже части: атака эта возлагается преимущ-но на подходящ. рез-вы. Впрочемъ, иногда цѣлесообразно будетъ дѣйствовать совершенно обратно, именно, когда представится возможность на плечахъ общаго-ся вернуться въ окранны слѣдующ. отдѣла обороны **М. п-а**.—**С. х.**

**Мѣстныея арт-скія команды**, различн. состава и силы, состоятъ при вѣкот-хъ технич. арт. заведеніяхъ (пороховыхъ, оружейн. заводахъ, Брянск. арсеналѣ) и окружныхъ арт. складахъ. Всѣхъ **М. а. х.** 15; именуются по названіямъ тѣхъ зав-ій или складовъ, при коихъ состоятъ.—**М. А. Г.**

**Мѣтныя войска**—исключ-но для внутр. службъ; состоятъ изъ *мѣстн. командъ* (см. это) и конвойн. стражи. Назначение послѣдней (около 600 командъ): сопровожденіе арестантовъ, наружи охрана тюремъ и содѣйствіе тюрем. нач-ву при подавленіи безпорядковъ.—**М. А. Г.**

**Мѣтныя команды**—для внутр. службъ въ тѣхъ отдаленныхъ уѣздахъ, городахъ и вѣкот. урочищахъ, гдѣ нѣтъ ни полевыхъ, ни рез. войскъ. Всѣхъ **М. х.** въ настоящее время (1890 г.) 166, именно: 13—въ И-бургскомъ воен. окр., 9—Московскомъ, 45—Казанск., 25—Кавказск., 7—Закаспійск. обл-и, 12—Туркестанскомъ воен. окр., 35—Омскомъ, 9—Иркутск. и 11—Приамурскомъ. Штатн. составъ—въ зависимости отъ мѣстн. потребностей.—**М. А. Г.**

**Мѣсяцесловъ морской или астрономическій**—таблицы, въ кот-хъ для пѣл. года помѣщены различн. элементы небесн. свѣтила (склоненіе и прям. восхожденіе солнца, луны, вѣкот. планетъ, звѣздъ; уравненіе времени; данныя для вычисленія закрытій звѣздъ луною, и т. п.). Свѣдѣнія эти необходимы для опредѣленія географич. положенія мѣста корабля въ морѣ или мѣста наблюденія на сушѣ. Кроме того въ **М.** вносятся много данныхъ, оказывающихъ больш. пользу при астрономич. наблю-нхъ вообще. Такіе **М.** издаются за вѣск. лѣтъ впередъ въ Англіи и Соелінен. штатахъ Америки („Nautical Almanach“), во Франціи („Connaissance des temps ou des mouvements célestes à l'usage des astronomes et des navigateurs“) и въ Германіи („Astronomische Jahrbuch“). У насъ на флотѣ пользуются исключ-но англ. **М.**

**Мѣсяць**—періодъ времени, приблизительно, въ 30 дней, основанный на фазахъ луны (во мног. языкахъ слова **М.** и луна—этимологически весьма близки). Періодъ повторенія фазъ, *сидерическій М.*, т. е. время между 2 послѣдовательн. новолуніями, не заключаетъ полн. числа дней (29,53) и годъ не составляетъ полн. числа **М.**, а потому, для удобства гражданск. счисленія, календари разн. народовъ имѣютъ разные **М.** У египтянъ и во французскомъ республиканск. календарѣ всѣ **М.** б. ровно въ 30 дней и лишніе дни прибавлялись въ концѣ года (см. *Календарь*); у евреевъ и китайцевъ **М.-ы** имѣютъ попеременно 29 и 30 дн., но вѣкот. годы содержатъ не 12, а 13 **М.**; магометане всегда считаютъ въ году 12 **М.** (по 29 и 30 дн.), и самый годъ у нихъ короче

астрономическаго на 11 дн. Въ юліанскомъ и грегорианск. календаряхъ **М.-ы** не совпадаютъ съ оборотами луны и заключаютъ по 30 и 31 дню, кромѣ февраля, имѣющаго 28 или 29 дней.— Наши названія **М.** взяты изъ римск. календаря. Первые 6—миеологич. происхожденія: январь—отъ Януса, бога времени; февраль—Фебруо, бога мертвыхъ; мартъ—Марса, бога войны; апрѣль—Аперта (другаго имени Аполлона), бога солнца; май—Майи, матери Меркурія, бога торговли; іюнь—Юноны, богини брака. Іюль и августъ названы въ честь Юлія Цезаря и имп-ра Августа, а сентябрь, октябрь, ноябрь и декабрь въ переводѣ означаютъ 7-й, 8-й, 9-й и 10-й **М.**, т. е. у римлянъ годъ начинался съ марта. Славяне называли **М.-ы** сообразно времени года; такъ, по порядку съ января, сѣчня, у нихъ шли: лютыя, березозоль, травень, цвѣтень, червень, липецъ, серпень, бресень или рувень, паздэрвень, листопадъ, грудень или студень.—**В. В.**

**Мѣткость** (см. *Боев. мѣткость*)—свойство огнестр. оружія, обратное разбѣсію выстрѣловъ. За мѣру разбѣсіа берутъ средн. отклоненія снарядовъ по вертика. направленію, въ сторону и по направ-ію дальности отъ средн. точки пораженія—среднія арифметическія, среднія квадратическія или вѣроятныя. Величины, обратныя этимъ отклоненіямъ, служатъ для сравненія **М.** различн. образцовъ оружія по упомянут. направ-іямъ. Если желательно судить о **М.** не по одному направ-ію, а по плоскости, вертикальной или горизонтальной, то должно сравнивать величина, обратныя произведенію, въ 1-мъ случая—вертикальнаго и боковаго средн. отклоненія, а во 2-мъ—боковаго и въ дальности. Для сужденія о **М.** образцовъ безусловной, а не по какому-либо направ-ію и плос-и, при отлог. стрѣльбѣ должно брать вертикальнныя и боков. средн. отклоненія сна-довъ отъ средн. точки попаденія, а при крутой (навѣсной)—боковыя и въ дальности. **М.** зависитъ гл. обр-мъ отъ системы устройства образца, тщательности изготовленія оружія и боев. припасовъ и разнообразія заводн. Наибольше мѣтк. ор-ія—нарѣзныя, заряжаемыя съ казны, стрѣляющія сна-дами съ мѣдными ведухъ полскамм; затѣмъ—нарѣзныя, заряжаемыя съ дула, стрѣляющія мѣдными расширительн. приспособленіями. Мѣтче мѣткія нарѣз. ор-ія, заряжаемыя съ казны, стрѣляющія сна-дами со свинцов. оболочкой; еще мѣтче—нарѣз. ор-ія, заряжаемыя съ дула сна-дами съ цинков. вступами. Наименьшую **М.** имѣютъ гладк. ор-ія.—**В. А. П.**

**Мѣтлицы**, *Николай Федоровичъ* († 1884 г.), адмиралъ. 1821 г. изъ Морскаго кад. корп-а, произведенъ въ мичманы. Въ турецк. камп. 1828—29 г. уже командовалъ люгеромъ въ Средиз. м., въ эск-рахъ гр. Гейдена и Риворда. Дальнѣйш. служба **М.** прошла больш. частью въ Черв. м., гдѣ онъ много плавалъ на разн. судахъ, приобрѣлъ славу хорош. моряка и на 18-мъ г. службы получилъ орд. св. Георгія 4-й ст. (за 18 камп-ій). **М.** принадлежалъ къ числу лучш. к-ровъ кораблей самой блестящей, лазаревск. эпохи черном. флота. 84-пушечн. корабль „Гавриилъ“, кот-мъ онъ ком-валъ, б. образцов. судномъ для всего флота (особенно славился судов. росписанія, составленныя

столь искусно, что „Гавриіа“, во всѣхъ маневрахъ и на ученияхъ, всегда б. 1-мъ). За долгое время команд-іе этимъ кораблемъ, М. получилъ пожизнен. пенсію въ 515 рублей. 1849 г. произведенъ въ контр-адм-и и вскорѣ назначенъ интендантомъ упр-ія черном. флота и портовъ; эту обязанность исполнялъ съ такою энергіей и знаніемъ дѣла, что матеріальная и хозяйствен. части черном. флота пришли въ блестящ. состояніе. Благодаря его неутомимости на этомъ поприщѣ, нашъ флотъ, тотчасъ послѣ сивнопс. победы, могъ перенести свою дѣятельность на бастионы Севастополя и снабдить ихъ ор-іями, боев. припасами и всѣмъ необходимымъ для славной 11-мѣсяч. обороны; при этомъ, его распорядительность и умѣнье давали возможность морякамъ, въ самыхъ тяжел. минуты сев-польск. сдѣлыва, пользоваться сравнительн. достаткомъ въ пищѣ и одеждѣ. За всѣ эти заслуги М. б. шедро награжденъ, не участвовавъ самъ ни въ одномъ дѣлѣ. По окончаніи крымск. камп., уже въ чинѣ вице-адм-а, б. вызванъ въ П-бургъ, на должность управ-щаго морск. мин-ствомъ, а 1858 г. произведенъ въ адм-и и послѣ того (1860 г.) назначенъ членомъ гос-вен. совѣта.—м. т. б.

**Мѣхъ**, см. Кожа.

**Мѣханы воздушные**, для поднятія затонуш. судовъ, изобрѣтены около 1828 г. Джономъ Мильномъ (изъ Единбурга). Въ Россіи первые 2 М., изъ гуттаперчи, испытывались особ. комисіей 1850 и 52 г.; затѣмъ, 1856 г., въ морской учен. комитетъ поступилъ проектъ лейт-а нидерландск. флота Кейхеніуса о поднятіи судовъ, затонувшихъ на Севастопольск. рейдѣ, помощью гуттаперчев. М. Кейхеніусъ предлагалъ изготовить М. длиною въ нѣско-ко метръ, чтобы каждый изъ нихъ могъ упираться въ вѣск. бинсовъ; ширина М., завися отъ обстоятельствъ, д. б. возможности значительная, для доставленія имъ больш. вмѣстимости. Къ М. предполагалось приспособить резинов. рукавъ, діаметръ въ вѣск. дюймовъ, длина кот-го соответствовала бы глубинѣ, на какой находится затонувш. судно. Къ концу рукава придѣланъ крапъ, герметически закрывающій рукавъ и самый М. Открывъ норты затонуш. судна, слѣдовало ввести въ него М., еще наполненные воздухомъ, и расположить ихъ въ суднѣ возможно-и продольно. Затѣмъ, привитивъ оконеч-н рукавовъ къ воздушн. насосу (на близстоящемъ суднѣ), приступить къ наполненію М. воздухомъ. При достаточн. кол-ч-вѣ М., они д. б. приподнять судно, что не подлежало сомнѣнію послѣ опытовъ въ П-бургѣ 1850 и 52 г. Однако, заключеніе контракта съ частн. лицами на подъемъ затонуш. судовъ въ Севастополѣ сдѣлало употреб-іе М. въ то время не нужнымъ, т. е. контрагенты приступили къ устр-ву деревян. доковъ.—Въ концѣ 60-хъ г. надворн. совѣтн. Александровскій, сдѣлавъ значит. улучшенія въ конструкціи М., взялъ на нихъ привилегію и предложилъ ихъ морск. мин-ству для подъема судовъ, проводивъ ихъ черезъ мелководія, и т. п. Предложеніе это б. принято, и въ настоящ. время, при Крошштадтск. портѣ, имѣется нѣско-ко такихъ М. изъ просеянной резины нарусскн. Для хранения ихъ, устроено особ. зданіе, отапливаемое зимою съ цѣлью предотвратить порчу М. мо-

розомъ. Система устр-ва и употреб-ія ихъ подобна вышеописанной, и они съ пользою применяются какъ при подъемѣ судовъ изъ воды, такъ и при проводѣ ихъ черезъ баръ Невы. Нѣско-ко такихъ М. находится и при Николаевск. портѣ въ Черн. м.—в. в. м.

**Мѣханы земляной** шьется обыкновенно изъ груб. холста или рязна, отрѣзываемаго кусками въ 1 кв. арш. Наполненный землею, имѣетъ  $\frac{3}{4}$  ф. въ діаметрѣ и  $1\frac{1}{2}$  ф. длны. Употребляется при оборонит. работахъ для одежды крутостей, устройства бойницъ (изъ 3 М. каждая), а въ скалит. грунтѣ даже и для образованія дѣл. брустверовъ. **Земляные М.** полезны также въ снаряженіи штурмов. коловъ, для забрасыванія волчьихъ ямъ и рововъ или насаживанія на острія колья рѣшетокъ и т. п. Трудность достать зем. М.-и готовыми позволяетъ употреблять ихъ преимущ-но при осадахъ и оборонахъ, длющихся болѣе или меньше продолжит-но, и насколько тогда М.-и полезны—можно судить потому, напр., что при оборонѣ Севастополя 1854—55 г. ихъ истрачено до 2 мил. штук.—к. п. в.

**Миленбахъ**—бой 31 іюля 1849 г. (см. Венгерск. война). Герш. научк. рус. войскъ въ Трансильваніи, ген-ад. Лидеръ, разгромивъ Бема подъ *Германштадтомъ*, д. б. остановиться на вѣск. днѣ въ этомъ городѣ, чтобы дать отдыхъ войскамъ и пополнить военныя продовольствен. запасы; но 30 іюля онъ двинулся на гор. М., около кот-го, по имѣвшимся свѣдѣніямъ, стоялъ довольно сильный неприят. отрядъ, и къ вечеру того же дня достигъ гор. Рейсмаркъ, гдѣ расположился на ночлегъ, выдвинувъ ав-дъ версты на 3 впередъ. Захваченные нашими разбѣдами плѣнные показали, что у М. стоятъ около 6 т. плѣн-и 2 т. кав-и, при 15 ор., полъ нач-вомъ Штейна. Прогнавъ ихъ Лид. распологалъ 166-мъ, 8 эск., 11 казач. сотн. и 46 ор. Предполагая на слѣдующ. день атаковать неприят., Лид. послалъ ночью въ обходъ, тѣсомъ, донской штеи. № 1-го п-къ, къ мѣст. *Дваа* (версты 3 позади М.), съ тѣмъ, чтобы ударить на венгерцевъ, если они станутъ отступать въ этомъ направленіи. 31 іюля, въ 8 ч. у., павн. войска начали подходить къ неприят. поз-и, находящійся версты на 2 восточнѣе М. Поз-ія эта тянулась по гребню возвышен-и, перпендик-но больш. дорогѣ; пр. крыло и фронтъ б. совершенно открыты, а лѣвое ограждалось рѣчк. Шекасъ; въ тылу—спускъ въ долину, среди кот-й расположенъ М. Единствен. путь отст-ія проходилъ черезъ городъ. Въ атаку на эту поз-ю съ фронта двинуты б. Замосцьскій и Житомирск. егерск. п-ки, съ 2 пѣш. б-реяи, Одесскій же ул. п-къ, съ 6 кон. ор-іями, направляетъ въ охватъ пр. фл-а. Послѣ непродолжит. канонады, вр-нн. снялись съ поз-и и начали медленно и стройно отступать къ городу; пройдя же черезъ него, они заняли нов. поз-ю, верстахъ въ  $1\frac{1}{2}$  за М. Наши уланы не имѣли возмож-и воспрепятствовать этому, п. ч. переправа черезъ протекающую въ миленбахъ. долину рѣчку Шебешъ оказалась необыч-но затруднительною, особенно для бывшей при нихъ арт-и. На своей нов. поз-и неприят. оставался, впрочемъ, недолго и, сдѣлавъ нѣсколько пушечн. выстрѣловъ по дѣбушировавшей изъ города нашей

пѣх-ѣ, стали отступать, хотя въ порядкѣ, но довольно поспѣшно. Вслѣдствіе этой поспѣшности, порядкомъ нарушился и вскорѣ, близъ сел. *Аль-етиче*, совсѣмъ исчезъ, при затруднительн. спускѣ къ небольш. рѣчкѣ, впадающей въ р. Марошъ. Венг. конница, а съ нею и самъ Штейнъ усекали, бросивъ на произволъ судьбы стоившіяся у сѣвска ор-ія и повозки; пѣх-а находилась еще далеко позади, а въ это время передов. части посланнаго накануне въ обходъ донскаго № 1-й п-ка налетѣли на оставовишійся неприят. обозъ и пушки, прислуга коннѣхъ, въ панич. страхѣ разбѣжалась. Съ приближеніемъ венг. пѣх-и, казаки укрѣпились въ сѣсѣдн. лѣсокѣ, откуда открыли огонь но проходивш. кол-мъ. Замедленіе у Альвенна дало возможность нашей кав-ии настичь неприят. и, благодаря уходу венг. конницы, почти безнаказанно сопровождать прот-ка картечи. огнемъ своихъ ор-ій съ самыхъ близк. дистанцій. Преслѣдованіе продолжалось до сел. Баламиръ (верстъ 18 за М.). и въ концѣ деморализовало неприят. пѣх-у, т. е. хотя на пути отст-ія ея встрѣчалось много крѣпк. поз-ій, но никто не думалъ занимать ихъ.—Ближайш. слѣдствіемъ этой побѣды б. освобожденіе крѣп-и Карлсбургъ отъ осады, продолжавшейся болѣе 4 мѣ.—и. н. о.

**Мюльбергъ**, городъ близъ Эльбы, въ Прусс. Саксоніи, — *побѣда 24 апр. 1547 г.* германо-римск. имп-ра Карла V (съ 35 т.) надъ Иоанномъ-Фридрихомъ, курф. саксонскимъ (10 т.). Ср-іе это, — бывшее печалн. нападеніемъ со стороны имп-цевъ и кончившееся постыдн. бѣгствомъ сакс-цевъ, во время кот-го защищавшіяся до послѣдн. крайности и ранен. курфиртель б. взятъ въ плѣнъ, — имѣло важное политич. значеніе для Сакс-ии: отхлѣбло ее отъ Шмалькальденск. союза, и достоинство курфирста передано б. гр-гу Морницу, т. е. перенесено въ нынѣ царствующую, младш. линію саксонск. дома.

**Мюльдорфъ**, городъ въ Баваріи, одна изъ гл. переправъ черезъ Инвъ, на пути Браунш.-Мюнхенъ. *25 авг. 1257 г.* — пораженіе богемск. короля Оттокара Баваріи, гр-тами Генрихомъ и Людвигомъ. *28 сент. 1322 г.* — побѣда гр-га Людвигъ Баварскаго надъ гр-гомъ Фридрихомъ Красивымъ Австрійскимъ (это ср-іе извѣстно подъ именемъ ср-ія при *Мил-фингѣ*). — М. б. осажденъ 1285, 1357, 1364 и 1387 г.

**Мюнстеръ**, гл. городъ прусск. провинціи Вестфаліи, на р. Аа (36 т. жит.), — важн. ж.-д. узелъ, гл. квартира VII прусск. корп-а. *1534 г.* имъ овладѣли анабаптисты; *1535*, послѣ упорн. обороны, снова заняты войсками епископа мюнстерскаго; *1648* здѣсь заключены *вестфальск. миръ*; *1759* заняты французами (Гюйонъ), осажденъ и взятъ брауншвейгск. ген. Имгофомъ.

**Мюнхенградъ** — городокъ въ Богеміи, на лв. берегу р. Изерь (3 1/2 т. жит.). Согласно диспозиціи принца Фридриха-Карла, эльбскаго и I арміи 28 іюня 1866 г. подошли къ М. (см. *Австро-прусс. война 1866 г.*). Эльбск. армія наступала съ фронта. Ав-дъ 8-го корп., подъ нач-вомъ г.-м. Шелера (7 б-новъ, 5 эск., 2 б-реи), слѣдуя отъ Гонсрассера, появился въ 7 ч. у. у Нидер-Группау; 14-я же пѣх. див-ія къ 8 ч. у. достигла ав-домъ Могельяница. Австр. бр-да г.-м. гр. Лейннигена, въ силу дисп-ціи к-ра 1-го корп., должна б. 28 іюня, слѣдуя въ

ар-дѣ, прикрывать отст-іе корп-а, удерживаясь долѣше у М.; по отст-ии, мости на р. Изерь приказано б. уничтожить. Въ 7 ч. у. эта бр-да стояла: 1 б-нъ — у Вейсвассера, 3 роты — у Нидер-Группау, 4 б-на и б-рея — у Клостера, 1 1/2 б-на — у Вейслейма. Голови. части прус. ав-да двинулись по обѣимъ сторонамъ шоссе. Скоро австр. роты б. отброшены отъ Нидер-Группау къ Вейслейму, а затѣмъ, къ 9 1/2 ч. у., передов. войска принуждены б. отойти къ Клостеру, на гл. силы ар-да. Ген. Лейн. началъ отст-іе еще ранѣе и перевелъ больш. часть своей бр-ды на пр. берегъ р. Изерь; но, получивъ приказаніе удерживаться до полудня, опять занялъ лв. берегъ и къ 9 1/2 ч. у. сосредоточилъ свои части у Клостера. Не имѣя возможности удержаться здѣсь въ виду превосход. силъ противника, гр. Лейн. началъ снова отводить свою бр-ду за р. Изерь, причемъ пришлось идти по открыт. долині рѣки, подл. огнемъ, и нести чувствителн. потери. Къ 10 ч. бр-да находилась за рѣкою, и мостъ б. зажжены. Бывшія въ бою войска устроились подл. прикрытіемъ 2 б-новъ, занявшихъ с. окраину М., Бальдштейнскій замокъ и высок. берегъ Изера близъ эполента, за кот-мъ стала на поз-ию б-рея. Тѣмъ временемъ пруссаки утвердились въ Клостерѣ, и 4 ихъ б-ренъ открыли жѣтк. огонь съ командующ. высотъ по обѣ стороны этого мѣстечка. Сосредоточившіяся у Клостера значит. силы прус-въ тотчасъ же двинулись впередъ, перешли рѣку вбродъ ниже М. и частью начали подходить съ с.; къ наступавш. войскамъ присоединились и ав-дъ 14-й див., отъ Могельяница, гдѣ онъ переправился въ 8 ч. у. Около 11 ч., когда выстрѣлы послышались уже со стороны Мужск. горы, гр. Лейн. рѣшился очистить М. и отвести бр-ду на горку, чтѣ и исполнялъ безпрепятственно (т. к. прус-и задержаны б. переправою), а затѣмъ продолжалъ отст-іе на лв. фл. бр-ды Абеде (7 б-новъ и 32 ор.), находившейся съ 10 ч. у. къ с. отъ Боссина. Все это выполнено б. около 12 ч. Сюда же прибыли и 4 эск. гусаръ, прикрывавшіе фл-и бр-ды гр. Лейн-а. Въ это время получено б. отъ корпусн. к-ра приказаніе отступать. Во время отст-ія, бр-да б. неожиданно встревожена появленіемъ прус-въ на Мужск. горѣ. Дѣло въ томъ, что 8-я прус. див-ія, дебушировала отъ Бржезинъ, встрѣчена б. съ Мужск. горы огнемъ 2 австр. б-рей, заставившихъ ее бездѣйствовать продолжит. время. 7-я же прус. див-ія, двинувшись отъ Ждари къ М., для обезпеченія себя со стороны Мужск. горы, направилъ къ ней, около 11 ч., 4 б-на, за кот-ми внослѣдствіи пошли и друг. части. Около 12 ч. нѣск-ко б-новъ бр-ды Шире принуждены б. очистить Мужск. гору и отойти къ Боссину; прус-и же заняли гору и отсюда стали энергично преслѣдовать австр-въ, какъ-разъ въ то время, когда бр-ды Абеде и Лейн-а начали отст-іе отъ Боссина. Для задержанія наступавшаго со стороны Мужск. горы неприят., ген. Абеде выдвинулъ 2 б-на; хотя и съ больш. потерями, но они выполнили свою задачу, а затѣмъ послѣдовали за своею бр-дой. Огонь 2 рез-ныхъ австр. б-рей ожигѣ Боссина задержалъ дебушированіе прус-въ отъ занятаго ими селенія; б-рей эти, послѣ того, отошли на Прженежъ. Прус-и далѣе не преслѣдовали, и

за Фюрстенбергомъ бр-ды Лейна и Абеде свернулись въ походн. колоны, въ кот-хъ, нетревожнѣе болѣе прот-комъ ни со стороны М., ни отъ Могельница, отошли къ Соботѣ. — Въ бою принимали участіе 14 прусскихъ и 11 австр. б-новъ. Прус-и потеряли 341 чел., уронъ же австр-въ—до 1.654 чел.—м. и к.

**Мюнхенъ** — столица *Ваваріи* (см. это). 5 разъ б. взятъ иностран. войсками: 1632 г.—шведами, 1704, 41 и 43 — австрійцами, 1800 — французами.

**Мюрать, Іоакимъ** (1771+1815), король пеаполитанскій, б. сынъ трактирщика въ Кагорѣ. Воен. службу началъ въ 12-мъ егерск. п-ку, рядовымъ; затѣмъ поступилъ въ конституціон. гв-ію Людовика XVI, произведенъ въ оф-ры и, послѣ мног. несправностей, опредѣлился ад-томъ къ ген. Бонапарте. Съ этого времени счастье М. б. упрочено. Въ маѣ 1796 г. онъ получилъ чинъ бригад. ген-а. Въ *итал. камп-ію* того же года, предводительствуя кав-іей, много содѣйствовалъ побѣдамъ при Ровередо и Риволі. 1798 г. сопровождалъ Бон-ге въ Египетъ (см. *Египетск. эксп-ція*) и вскорѣ, своей блистательн. храбростью, приобрѣлъ тамъ громк. извѣстность; особенно М. отличился въ день ср-ія при *Саворъ* (16 апр. 1799 г.) и при *Рамаиѣ*, за что удостоенъ назначенію дивизион. ген-омъ. Послѣ переворота 18 брюмера женился на сестрѣ Бон-ге, Каролинѣ, и сопровождалъ 1-го консула въ Италію; командуя ав-домъ арміи, успѣшно дѣйствовалъ при переправахъ черезъ Сесію и Тессино, вступилъ въ Миланъ и взялъ Пиаченцу, а за подвиги при Маренго получилъ почетн. саблю. 1804 г. пожалованъ маршаломъ имп-іи, наименованъ принцемъ французскаго имп-скаго дома и награжденъ орденомъ больш. креста почетн. легіона. Въ *австро-рус.-франц.* войну 1805 г. б. нач-комъ кав-іи. 8 окт. разбилъ австрійцевъ при Вертигенѣ, 18-го, у Трахтельфнгена, взялъ въ плѣнъ ген. Вереска, съ 16 т. чел., и 13 ноября вступилъ въ Вѣну, гдѣ овладѣлъ больш. мостомъ на Дунаѣ въ то самое время, когда австр-и готовились съечь его. Но при *Голлабруннѣ* (см. это), обманутой хитростью рус. г-к-шаго, ген. Кутузова, не исполнивъ порученія Нап-а, отрѣзать русскимъ путь изъ Кремна къ Брюну, и не успѣвъ разбить ихъ ар-дъ подъ нач-вомъ кн. Багратиона. Зато въ ср-іи подъ *Аустерлицомъ* дѣйствовалъ блистательно. Ислѣдствіе чего возведенъ въ санъ вел. гр-га Бергскаго. Въ *войну 1806 г.* опять командовалъ кав-іей, содѣйствовалъ иенск. побѣдѣ, взялъ на канитуліцію Эрфуртъ и затѣмъ управлялъ преслѣдованіемъ отдѣльныхъ прус. кор-н-въ, прич-мъ въ коротк. время сдались войска принца Гогенлоз (близъ Пренцлау и Пассевалка) и Блюхера (у Любека). Послѣ того сражался при Прейсін-Эйлау и Гейльсбергѣ и взялъ Кёнигсбергъ. 23 апр. 1808 г., во главѣ франц. арміи, М. безпрепятственно вступилъ въ Мадридъ, но 2 мая вспыхнула въ столицѣ Испаніи возмущеніе, и вел. гр-тъ принужденъ б. употребить силу. Когда же Карлъ IV уступилъ свои права Іосифу Бонапарте, бывшему до тѣхъ поръ королемъ неаполитанскимъ, то имп-ръ отдалъ М.-у кр-ство Облихъ Сициліи. Въ сентябрѣ нов. кр-в вступилъ въ свои владѣнія, б. принятъ неаполитанцами съ величайш.

торжествомъ, и затѣмъ сумѣлъ возстановить въ странѣ внутрен. порядокъ и обезпечить обществен. безопасность, т. ч. въ его царств-іе кр-ство это пользовалось благосостояніемъ, насколько оно возможно б. при тогдашн. обстоят-вахъ. Эксел-ція, предпринятая М. на несприступный о-въ Капри, б. блистат-но исполнена ген. Ламаркомъ, съ мал. силами, но предпріятіе на Сицилію (1810 г.) не удалось. прежде всего, вслѣдствіе тайн. противодѣйствія франц. каппета, что поселило нѣкот. разногласіе и холодность между Нап-мъ и М. Однако, несмотря на то, 1812 г., при началѣ войны Франціи съ Россіей, М., съ 10 т. неапол-цевъ, присоединился къ арміи Нап-а и принялъ выдающееся участіе въ этой достопамят. камп-іи; почти всегда ком-валъ ав-домъ и во всѣхъ случаяхъ сражался съ присущею ему отвагой, но иногда и опрометчиво (см. *Красный*). Въ ср-іи подъ Дрезденомъ нач-вовать пр. крыломъ франц-въ, отрѣзавъ часть арміи Шварценберга и нанеся ей жесток. уронъ; въ лейпцигск. битвѣ снова показали себя достойнымъ своей славы. Спусти 4 дни послѣ этого ср-ія, М. оставилъ армію, подъ предлогомъ набрать нов. войска для Нап-а, но на самомъ дѣлѣ—для притогов-ія къ отпаденію отъ него. 11 янв. 1814 г. М. заключилъ съ австр-ми наступательный и оборонит. союзъ, кот-мъ ему обзависено б. обладаніе Неаполемъ. Онъ принялъ даже участіе въ воен. дѣйствіяхъ противъ вице-короля итальянскаго (см. *Нѣмецко-рус.-франц. война 1813—14 г.*), но замѣтивъ, что на конгресѣ монарховъ въ Вѣнѣ на него смотрѣли не слишкомъ благосклонно, поспѣшилъ въ Неаполь и стать усилять свою армію. По возвращеніи Нап-а съ о-ва Эльба, М. принялъ его сторону и объявилъ войну союзникамъ. Сначала онъ имѣлъ успѣхъ, но вскорѣ положеніе дѣлъ измѣнилось: 2 мая 1815 г. произошло ср-іе при *Волентини* противъ австр. корп-а БIANKI; неапол-цы б. разбиты и обратились въ безпорядоч. бѣгство. М. д. б. выхѣзть изъ Неаполя, перенявъ по Францію, но Нап. отказалъ ему принять его къ себѣ. Послѣ ватерлооск. битвы М. считался въ Ю. Франціи, не зная, на что рѣшиться. Наконецъ онъ принужденъ б. спастись на челнокѣ въ Корсику, и ч. тулонск. полиція положила награду за его голову. Однако Іоакимъ, все еще надеясь, что неапол-цы возстанутъ въ его пользу, отправился 28 сент. 1815 г. къ Калабрии и 8 окт. вышелъ на берегъ близъ Пиццы, только съ 30 чел., но немедленно б. атакованъ превосходн. силами и, послѣ отчаян. сопротив-ія, взять въ плѣнъ. 13 окт. воен. судъ приговорилъ М. къ смерти, какъ нарушителя народн. спокойствія, и приказалъ въ тотъ же день разстрѣлять его.

**Мюридизмъ** или **муридизмъ** (отъ слова *муридъ* — „стремлящійся“, ученикъ — сектантъ); подъ М. въ магометанствѣ разумѣются отношенія между ученикомъ и учителемъ-руководителемъ (*муршидомъ*). Гл. основа М.—безкоречная, до фанатизма, преданность ученика учителю, являющемуся для перваго жив. волюнтеріемъ авторитета; дѣль—пучоніе истин. пути. Ученіе М. въ исламѣ основано на 3 началахъ: *давать*—призваніе къ защитѣ мусульманъ, *дожигать* — война противъ невѣр-ныхъ, и *тарикать*—истин. путь; въ общ. смы-

слѣ, **М.** далеко не имѣть того воинственнаго и кровожаднаго характера, кот-й получилъ, въ частности, на Кавказѣ, обратившись прежде всего въ *завадатъ*, священ. войну (см. *Кавказск. войны, Казы-Мулла, Шамиль*).

**Мюле-Флингъ** (1775+1851), баронъ, прусск. ген.-фдм.; поступилъ 1790 г. на службу въ прус. армію и въ одноѣ изъ фузилер. б-новъ принималъ участіе въ походахъ на Рейнѣ. Съ 1798 по 1803 г. занимался, съ особ. отличіемъ, на гед-вен. съемкахъ (извѣстн. методъ **М.** для изображенія неровностей), за чтѣ 1804 г. переведенъ въ генер. штабъ. 1806 находился при корп-ѣ гр-га Сакс.-Веймарскаго, соединившагося, во время отст-ія, съ войсками Блюхера, и велъ переговоры по случаю раткаука. капитуляціи. 1809 вышелъ въ отставку и поступилъ на службу (гражданскую) въ герц-во Веймарское. 1813 г. снова перешелъ въ прусскій генер. штабъ и б. прикомандированъ къ корп-у Блюхера, въ кот-мъ, послѣ перемѣры и вилотъ до занятія Парижа, исполнялъ должность ген.-квартирм-ра. 1814 г., по заключеніи мира, состоялъ, въ кач-ствѣ нач-ка штаба, при корп-ѣ Клейста, оставленномъ на Рейнѣ. 1815 б. отправленъ, какъ военно-уполномоченный, въ гл. квартиру Веллингтона. 1820 назначенъ нач-комъ штаба прус. арміи и руководилъ гед-вен. съемкой въ Прусс. кр-ствѣ (занятіе, въ кот-мъ **М.** б. особенно сильнѣ и чувствовалъ къ нему больш. влеченіе). 1829 г., въ качествѣ чрезвычайн. посланника въ Константинополѣ, содѣйствовалъ заключенію мира Россіи съ Турціей. По возвращеніи въ Пруссію, назначенъ к-ромъ 7-го корп., 1832 г.—губ-ромъ Берлина и предсѣ-лемъ гед-вен. совѣта, 1847—фдм.-омъ.—Перу **М.** принадлежатъ рядъ соч-ій, изъ кот-хъ особенно выдаются его военно-историч. труды: „Прусс. походъ въ 1813 г. до перемѣры“; „Официалн. исторія операціи сплзск. арміи“; „Ист. похода 1815 г.“; „Къ исторіи походовъ 1813 и 14 г. г.“; „Разборъ операціи и ср-ій 1813 и 14 г. г.“; „Наполеоновск. стратегія въ 1813 г.“. Сверхъ этихъ, наиболѣе капитальныхъ соч-ій, **М.** написалъ и другія, менѣе важныя. Къ его „Мемуарамъ“ при всемъ интересѣ ихъ для выясненія эпохи 1806—15 г., слѣдуетъ относиться съ осторожностью, т. к. въ нихъ **М.** слишкомъ выдвигаетъ свое вліяніе на событія 1813—14 г. г., предвѣренно умалая значеніе Блюхера и Гейзенуа.—г. а. л.

**Мякоть пороховая**—составъ въ видѣ мелк. порошка; употребляется для приготовления стопина и другихъ лабораторн. и пиротехнич. издѣлій. **М.** д. б. однообразна, т. е. имѣтъ опредѣлен. составъ, и ея составн. частн д. б. хорошо измѣлены и перемѣшаны. У насъ **М.** готовится изъ 75 част. селитры, 10 сырн и 15 черн. угля. До введенія бочечн. способа, на нашихъ порохов. заводахъ **М.** получалась растираніемъ подъ бѣгунами и просѣйкою чрезъ шелков. сито арт. пороха, а въ настоящ. время—обработкою составныхъ ея частей въ желѣзныхъ и кожан. бочкахъ. Иногда **М.** готовятъ разбиваніемъ арт. пороха въ кожан. мѣшкахъ и просѣйкою чрезъ шелков. сито.—а. в. с.

**Мясо и мясные продукты.** Въ тѣсн. смыслѣ слова, **М.**—собственно мышечн. ткань; въ общепитн же—продуктъ, состоящій, кромѣ

мышцъ, изъ сухожильй, вѣтчатен, хрящей, костей, лимфатич. сосудовъ и желѣзъ, жиру, кровеносн. сосудовъ и нервовъ; сверхъ того, и сѣдобн. внутренности животныхъ (печень, почки, сердце...) также называютъ **М.** Основная составн. часть **М.**, мышечн. ткань, имѣтъ волокнист. строеніе. Видимое прост. глазомъ волокно, въ свою очередь, состоитъ изъ *первичныхъ мышечныхъ волоконъ*, соединяющихся между собою, посредствомъ нѣжной соединит. ткани, въ болѣе крупн. волокна; въ этой ткани расположены волосные кровеносн. и лимфатич. сосуды и нервы. Послѣдн. волокна съ болѣе грубой соединит. тканью образуютъ пучки, между кот-ми находятся болѣе крупн. сосуды, нервы и жиръ. Изъ этихъ пучковъ и составляется мышца. Каждымъ своимъ концомъ она прикрѣпляется, посредствомъ сухожилья, къ кости и обладаетъ способностью сокращаться подъ вліяніемъ извѣстн. раздражителей, причемъ укорачивается и утолщается, измѣняя т. обр-мъ взаимн. отношеніе кости, рычаговъ скелета или дѣйствуя на друг. приспособленія. Послѣдствіемъ этого является движеніе. Таково строеніе всѣхъ т. наз-мыхъ *поперечно-полосатыхъ мышцъ*, подчлняющихся (за исключеніемъ мышцъ сердца) вліянію воли и при помощи кот-хъ производится больш-во движ-ій животн. орг-зма. Остальн. мышцы (пищеварительн. тракта, мочев. пузыря и вѣток. другія), наз-мыя *лабкими*, въ дѣлѣ питанія не имѣютъ почти никакого значенія. Въ *химич.* отношеніи мышца представляется довольно сложн. вещ-вомъ. По изслѣдованію Bischoff'a и Voit'a, на 100 частей свѣжей тощ. говядины приходится важѣйшихъ составн. частей **М.**: бѣлковъ—18,50%, клейдающ. вещ-ва—1,64, жиру—0,9, экстрактивн. вещ-въ—1,9, зольн.—1,3, воды—75,9%. Бѣлки **М.** отличаются пріятн. вкусомъ и легк. усвоваемою (при питаніи однимъ **М.** не усваивается и извергается изъ кишечника лишь 2,5 до 7% бѣлковъ). Поэтому **М.** легко и удобно покрываетъ значит-ную часть бѣлков. потерь нашего орг-зма, чтѣ и служитъ гл-ною побудит. причиною потребленія **М.**; жиръ покрываетъ жиров. потери орг-зма; клейдающ. вещ-ва берегаютъ расходы имъ бѣлковъ; вещ-ва же экстрактивныя и соли имѣютъ преимущ-но вкусос. значеніе (см. *Пища*). Изъ посмертн. явленій въ мышцѣ особен. вниманія заслуживаетъ *окоченіе*. Спустя нѣкот. время (отъ 1/4 до нѣск. часовъ) послѣ убоя животнаго, мышцы, прежде мягкія, упругія, сократит-ныя, прозрачныя и средн. реакціи, мало-по-малу укорачиваются, становятся плотными и легко разрываемыми и приобрѣтаютъ кисл. реакцію. Въ такомъ состояніи онѣ остаются нѣск. часовъ, послѣ же того—снова размягчаются. Размягченное т. обр-мъ **М.**—въ пищѣ болѣе сочно и вкусно, чѣмъ невдыржавшее процесса окоченія. Вотъ почему и принято за правило употреблять **М.** на кушанья не раньше 12—24 ч. послѣ убоя, т. к., при обыкновен. условіяхъ, въ теченіе этого времени процессъ окоченія заканчивается. (По словамъ комисіи при нашемъ воен. вѣдом-вѣ [см. источникн], на б-бургской бойнѣ раздѣлка мясн. туши на сорта производится чрезъ 2 сутокъ, сутки или 12 ч. послѣ убоя, смотря по времени года; въ крайнемъ же случаѣ, по тре-

бованію покупателя, и ранѣе, но не прежде конца періода пережитія мышцъ. Установлен- ный въ воен. хозяйствѣ обычай принимать **М.** накануне варки, отъ убитого въ этотъ день утромъ животнаго, можетъ считаться въ общемъ довольно цѣлесообразнымъ, тѣмъ болѣе, что для приготовления бульоновъ, суповъ... при- годяще малолежалое **М.** На манерахъ, въ по- ходѣ, когда приходится пользоваться совер- шенно парн. **М.**, необходимо разваривать его нѣск-ко дольше обыкновеннаго, для наилучш. разрыхленія и размягченія). При болѣе же продолжит. храненіи, особенно при неблаго- приятн. условіяхъ, равше или позже насту- паютъ процессы гніенія **М.**: оно приобретаетъ щелочн. реакцію (отъ образованія амміака) и издаетъ дурн. запахъ (отъ сѣро-водорода и нѣкоторъ-хъ друг. газовъ); въ немъ образуются различн. продукты гніенія, дающіе ему своео- образн. вкусъ. Въ общемъ, гниющ. **М.** должно б. признано негоднымъ и опаснымъ (см. ниже). **М.** гл. обр-мъ доставляютъ намъ вола, быки, петели и коровы. Если они здоровы и доста- точно откормлены, то ихъ **М.** отличается пи- тательностью и приятн. вкусомъ. Однако, не всѣ части каждаго изъ этихъ животныхъ оди- наково питательны и вкусны. Это обстоят-во

и вызвало дѣленіе говядины на сорта различ- ной рыночн. цѣнности, въ зависимости отъ степени содержанія въ **М.** сухожилий, костей, сосудовъ... и вкуса его. На п-бургск. бойлѣ, по словамъ упомянутой выше комисіи, дѣленье это производится слѣдующ. обр-мъ: по убойѣ, тотчасъ же отрѣзывается голова и будляжи, снимается кожа, вынимается вмѣстѣ съ вну- тренностями т. наз-мый пугрян. жиръ. Все это — *сбой*, кот-й имѣетъ опредѣлен. цѣну и остается на бойлѣ; туша же поступаетъ къ мясоротговцу. Сначала тушу разсѣкаютъ по- перекъ такъ, чтобы разрѣзъ шел между по- слѣдними 2 ребрами; каждая изъ этихъ 1/2, разсѣкаемъ позвоночн. столба, дѣлится вдоль еще пополамъ, и на одну сторону отходятъ остнст. отростки, на другую — тѣла позвонок- ковъ. Каждая 1/4 разрубается на части, для распределенія **М.** по сортамъ. Къ 1-му сорту принадлежатъ задн. части, ко 2-му — переднія; 3-й и 4-й сорта составляютъ различн. обрѣзки отъ предвѣдущ. сортовъ въ разн. частяхъ туши. Въ слѣдующ. таблицѣ (заимствована изъ трудо- въ той же комисіи) показаны средн. данныя вѣса отдѣльн. частей въ 1/2-тушѣ и колич-во въ каждой изъ нихъ мышцъ, жиру, сала, сухо- жилий и костей:

	Вѣсъ въ килограммахъ					Процентъ					
	части	мышцъ	жиру	сала	сухо- жилий	костей	мышцъ	жиру	сала	сухо- жилий	костей
Ростбифъ . . . . .	12,2	4,9	3,4	1,2	1,1	6,2	43,3	23,3	8,0	10,3	11,9
Толст. филе . . . . .	6,7	3,3	0,6	0,6	0,6	1,1	53,7	8	6,9	9,9	18,6
Огузокъ . . . . .	8,3	4,7	0,9	0,6	0,6	1,3	54,7	10,2	7,5	10,3	15,4
Сѣкъ . . . . .	13,6	7,6	1	0,7	1,3	2,2	59,2	7,2	5,1	11	16,9
Кострецъ . . . . .	4,4	2,3	0,3	0,3	0,3	0,3	66,8	5,3	7	12,5	7,2
Бедро . . . . .	5,8	5,3	0,3	0,3	0,5	0,3	70,9	4,1	4,1	7,2	13,2
Подбедерокъ . . . . .	2	0,9	0	0,1	0,3	0,6	44,9	0	5,4	18,4	29,4
Тонк. филе . . . . .	4,3	1,7	0,7	0,6	0,6	0,6	42,7	12,6	12,9	14,6	15,9
Толст. край . . . . .	9,3	6,4	0,6	0,8	1,2	1,4	58,7	6,3	6,3	11,3	16,3
Тонк. . . . .	15,1	6,7	2,3	1,4	1,3	2,3	47,1	13,6	9,1	12,8	16,4
Лопатка . . . . .	11	8,3	0,7	0,7	1,3	2	62,3	4,7	5,1	11,3	15,6
Челышко . . . . .	1	1,4	0,5	0,1	0,7	0,5	39,1	13,1	15,9	17,6	13
Средина грудины . . . . .	7,3	3,6	0,5	1,1	0,6	1,1	43,6	10,6	12,5	14	17,3
Завятокъ . . . . .	6,9	2,9	1,1	1,1	1,1	1,4	43,6	10,7	14,3	17,7	11,5
Шей . . . . .	12,4	8,3	1,1	1	1,6	1,6	58,6	7,4	6,6	12,3	12,1
Филей. покроян . . . . .	1,9	0,9	0,3	0,3	0,6	0,6	47,1	19	13,9	15,9	2,9
Краев. . . . .	1,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	40,8	4,9	19,9	23,6	9,5
Зарѣзъ . . . . .	1,4	0,6	0	0,2	0,4	0,4	43,0	0	15,3	29,4	10,7
Гуляка . . . . .	1,6	0,7	0	0,3	0,4	0,3	44,1	0	3,3	28,3	17
Бочекъ . . . . .	3	1,1	0,3	0,4	0,7	0,02	46,9	9,1	14,3	28,6	0,9
Подсочечникъ . . . . .	0,9	0,6	0	0,1	0,4	0	63,1	0	14,7	17,1	0.

Примечаніе. Жиръ, кот-й не могъ б. отдѣленъ отъ мышцъ механически, вытѣпался и обозначенъ въ таблицѣ какъ сало. — Примененія въ таблицѣ данныя получены изслѣдова- ніемъ 10 головъ убойн. скота всѣхъ типовъ на п-бургск. бойлѣ.

Рыночн. стоимость **М.** обуславливается не столько содержаніемъ собственно мышцъ и даже жиру, сколько колич-вомъ въ немъ ко- стей и особенно сухожилий, что видно, напр., изъ сопоставленія средн. данныхъ о содержа- ній этихъ составн. частей въ отдѣльн. сор- тахъ **М.**:

	Мышцъ	Жиру	Сала	Сухо- жилий	Костей
Общій % . . . . .	51,2	10	10	15,3	10,3
Въ I сортѣ . . . . .	57,9	9,7	6,4	10,3	13,7
" II " . . . . .	59,1	8,6	9,6	14,3	17,7
" III " . . . . .	51	9,1	10,4	15	11,3
" IV " . . . . .	47,7	5,7	13,3	23,4	7,2



Кромѣ того, рыпочн. стоимость **М.** обуславливается мягкостью и вѣжностью его, а также и вкусомъ. Качества эти не вполне еще поддаются объективн. изслѣд-ю, но кулинарн. искусство давно уже научилось до известн. степени пользоваться ими для приготовления различныхъ мяс. блюдъ. (Напр., для шей, бульона и т. п. болѣе пригодны челышко, грудина, завитокъ, бедро и тонк. край). Данныи предпослѣдн. таблицы показываютъ, между прочимъ, каковъ долженъ б. вѣсъ средн. туши (276 клгр. = 16,84 пд.) и ея отдѣльн. частей. Пользуясь этими данными для контроля кач-ва поставляем. говядины, для выясненія того, не ниже ли она средн. достоинства, можно дѣлать болѣе вѣрн. выборъ **М.** и заранѣе знать, сколько жира, мышицъ и проч. получить продовольствуемъ. Кач-ва **М.** зависятъ, далѣе, отъ породы скота; это видно изъ слѣдующ. цифръ той же комисіи о вѣсѣ тушъ (въ клгр.):

Тоцизг	Жирнѣзг		
Русской . . . . .	155,4	Киргизской . . . . .	278,3
Черкаской . . . . .	212,4	Калмыцкой . . . . .	329,3
Сибирской . . . . .	255,4	Русской . . . . .	357,2
Ливонской . . . . .	260,4	Ливонской . . . . .	403
Калмыцкой . . . . .	277,4	Черкаской . . . . .	408,3

Хорошо откормленный черкасск. скотъ даетъ самую тяжеловѣсн. тушу, а потому и пользуется у насъ такою славою. *Состояніе питанія* скота также безразлично для достоинства **М.** Необходимо замѣтить, что разница между тощимъ и жирн. скотомъ не только количественная, но и качественная: многочислен. изслѣд-іями доказано, что **М.** жирн. скота относит-но бѣдѣе костями и водой. *Возрастъ* животного имѣетъ важн. значеніе для достоинства **М.** У очень молод. телятъ оно бѣдно, тоще, водянисто и дрябло, а затѣмъ становится плотнѣе и красноватымъ. Наиболѣе вкусн. телятина даютъ 4-лѣтн. животныя; лучш. говядина — отъ 3—6-лѣтн. скота; у болѣе старыхъ **М.** сухое, твердое и менѣе вкусное. *Полъ* животн. также вліяетъ на цѣнность **М.** Холощенныи въ молодости имѣютъ болѣе вкусн. **М.**; хуже всего оно отъ мужскаго приплода. скота. На цѣнность **М.** имѣютъ еще вліяніе *работа* и *содержаніе* животн.: у работающ. скота, а также служащаго цѣлямъ молочн. хоз-ва **М.** менѣе вкусно, суше и тоще. — 2-е мѣсто послѣ говядины въ дѣлѣ продов-ія солдатъ занимаетъ *свинина*. Она вѣжна, приятнаго вкуса, жирнѣе говядины и менѣе янтерсивн. окраски. Кач-ва свинины зависятъ отъ содержанія и кормленія животн. Хорошо подобранная смѣшан. пища даетъ лучш. **М.**, особенно, если вѣкот. время до убоя отпаивать животн. молокомъ. Лучш. **М.** — отъ 9—12-мѣсячн. животн.; у старыхъ же, приплодныхъ — оно тоще и жестко. У просятъ (лучше всего 2—3-лѣтн. свинья) **М.** богато клейдающ. вѣщ-вами и бѣдно жирами. Свинина особенно пригодна для соленія и копченія. — Въ вѣкот-хъ мѣстн-яхъ солдатамъ получаютъ у насъ *баранину*. Она жирнѣе говядины и очень вѣжна. Вкусъ нежирн. **М.** приятнѣе, жирное же имѣетъ своеобразный непріятн. вкусъ, происходящій отъ сала. Лучш. **М.** — отъ 2—4-годовал. животн. — *Конина* вѣск-ко темнѣе окрашена, чѣмъ говядина,

бѣдѣе ея жиромъ, грубѣе, какъ вообще **М.** работ. животн.хъ, и сладковат. вкуса. По химич. составу и богатству бѣлками, она вполне годна для питанія. У насъ конина употребляется въ пищу только татарами, а въ вѣкот-хъ больш. городкахъ З. Европы — и бѣднѣш. населеніемъ. Не малое колич-во ея сбывается обман. обр-мъ въ ресторанахъ. Единствен. причина, по кот-й избѣгаютъ употреб-ія конины, то, что на бойню отправляютъ лишь стар. княтъ или лошадей, негодныхъ вслѣдствіе какого-либо вѣстастія съ ними. Въ исключит. случаяхъ (въ осажде. крѣп-и и т. п.) не слѣдуетъ, конечно, пренебрегать этимъ источникомъ **М.** — За исключеніемъ *рыбы*, **М.** друг. животн.хъ обмык-по не употребляется въ пищу солдатами. — Въ вѣкот-хъ войсков. частяхъ, кромѣ **М.**, принимается еще т. наз-мъ *сбой* (голова и внутренности). При томъ важн. значеніи, какое имѣютъ животн. бѣлки для питанія человека, боемъ не слѣдуетъ пренебрегать. Вотъ вкратцѣ отдѣльн. части его. *Сердце* обладаетъ всѣми кач-вами обмык-си. **М.**, но отличается лишь вѣкот. жесткостью и иногда вѣск-ко богаче жиромъ; весьма пригодна для приготов-ія суповъ. *Лыкъ* имѣетъ вѣжное и умѣренно жирн. **М.** приятн. вкуса, легко усваивается не только здоровыми, но и больными. *Легкія* почти цѣлкомъ состоятъ изъ эластической соединит. ткани и вѣкот. колич-ва гладенхъ мышечн. волоконъ; кромѣ того въ нихъ болѣе или менѣе значит. колич-во крови, кот-й отъ гл. обр-мъ обязаны содержащимся въ нихъ бѣлками. По непріятн. вкусу, легкія мало цѣнятся; употребляются у насъ обмык-по изрубленными на мелк. части, иногда вмѣстѣ съ печенью. По изслѣд-іямъ Палатченко надъ здоров. людьми, азотъ легкнхъ въ чист. видѣ усваивается въ колич-вѣ: 89,82—90,76%, вмѣстѣ же съ хлѣбомъ—74,05 до 81,4, а съ прибавкою еще другой растительн. пищи—80,06 до 86,3. *Печень* отличается значит. содержаніемъ бѣлковъ, клейдающ. вѣщ-в и жиромъ; кромѣ того въ ней находится различн. колич-во гликогена (животн. крахмалу) и сахару; имѣетъ обширн. примѣсн-іе въ дѣлѣ питанія (между прочимъ, изъ нея готовится сыръ т. наз-мая ливерн. колбаса). По опытамъ Палатченко, азотъ печени усваивается лучше легкнхъ: при тѣхъ же условіяхъ какъ выше (см. легкія) — въ колич-вѣ а) 89,82 до 90,76% б) 85,42 до 89,04, в) 83,42 до 91,4. *Селезенка* въ дѣтенич. отношеніи довольно близка къ печени. *Почки* также богаты бѣлками и представляютъ, при известной кухон. обработкѣ, вкусное и питательн. блюдо. *Грудная желѣзца* содержитъ много бѣлковъ и клейдающ. вѣщ-в и имѣетъ вѣжн. ткань. *Поджелудочн. желѣзца* заслуживаетъ употреб-ія въ пищу по своей питательности и особенно потому, что облегчаетъ усвоеніе жировъ орг-змомъ. *Корень вымя* также имѣетъ известное питательн. значеніе, благодаря содержанію бѣлковъ, клейдающ. вѣщ-в и жиромъ. *Мозги* очень богаты жиромъ и фосфоромъ; изъ нихъ готовятъ вѣск-ко вкусныхъ и питательн. блюдъ. *Кровь*, по своему химич. составу, гл. обр-мъ по богатству бѣлками, заслуживаетъ широк. примѣненія въ дѣлѣ питанія. Однако кулинарн. иск-ву не удалось еще прискаты для нея достаточно удобопримѣнимую и приятн. форму.

Въ настоящ. время кровь употребляется для леченія анемичн. больных. Въ Швеци и Финляндии прибавляютъ ее къ мучѣ, изъ кот-й выпекаютъ хлѣбъ, чѣмъ значит-но повышаютъ его питательность. Кровь употребляется еще для пригото-в-я нѣкот. сортовъ колбасы. — Итакъ, принимая во вниманіе установлен. условія питанія нашего солдата, а также то обстоят-во, что собой требуетъ спеціальной кухон. обработки, необходимо признать вполне целесообразнымъ принятое у насъ правило не допускать замѣну говядины говяжьимъ сыр. видѣ обык-но не употребляется въ пищу, вслѣдствіе отталкивающ. вида его, несомнѣн. пріятн. вкуса, трудности разжевать надеждащ. обр-мъ и опасності зарыться паразитами. Но перевариваясь въ желудочно-кишечн. канальѣ сыр. М. можетъ весьма хорошо; поэтому и называющ. его нѣкот. больнымъ, прему-щ-но въ мелко-соскоблен. видѣ. Обык-но же М. употребляютъ въ пищу послѣ извѣстной кухон. обработки (надлежащ. разрыхленіе и улучшеніе вкуса). Въ общемъ различаютъ 3 вида такой обработки: вареніе, жареніе и дуженіе. При *вареніи* получаютъ бульонъ и варен. М. Смотри по условіямъ варки, свойства того и другого — неодинаковы. Если разрѣзанное на небольшие куски М. опуститъ въ холодн. воду и постепенно нагревать ее до кипѣнія, то мало-по-малу перейдутъ въ нее экстрактивн. вещ-ва, соли, клейдающ. вещ-ва и жиръ. Вначалѣ въ воду перейдетъ также часть растворим. бѣлка; во какъ-только температура бульона достигнетъ 50—70° Ц., весь бѣлокъ свернется и всплыветъ наверхъ въ видѣ пѣвы, кот. обык-но удаляется изъ него. Одновременно съ этимъ свернутся на поверх-и и бѣлки М. и образуютъ непроницаем. оболочку, препятствующую дальнѣйш. выходу и растворенію ихъ и затрудняющую, пока М. совѣтъ не разварится, переходъ другнхъ составн. частей его въ бульонъ. При такихъ условіяхъ получается самый лучш. бульонъ и наименѣ вкусн. М. (вслѣдствіе потери болѣе или менѣе значит. части солей и экстрактивн. вещ-въ; совершенно же М. можетъ лишиться ихъ лишь послѣ многочасов. варки, въ нѣско-разъ болѣе продолжит-ной, чѣмъ производящаяся на нашихъ кухняхъ). Если же опуститъ М. въ кипятокъ, то бѣлки на поверх-и М. быстро свернутся и образуютъ кору, кот. предохраняетъ внутренне ея слои отъ дѣйствія воды. Въ такомъ бульонѣ будетъ мало экстрактивн. вещ-въ и солей (они почти цѣлкомъ останутся въ М.), и поэтому онъ менѣе вкусенъ. Но какъ бы ни готовился бульонъ, даже по 1-му способу, плотн. вещ-въ въ немъ всегда немного (около 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>%); бѣлков. вещ-въ не можетъ б. въ бульонѣ: они удаляются изъ него при варкѣ въ свернут. состояніи; жиръ также снимается, и въ бульонѣ остаются только слѣды его. Вслѣдствіе этого нѣтъ основанія утверждать, что бульонъ питателенъ: паходящаяся въ немъ экстрактивн. вещ-ва и отчасти соли — только вкусов. средства, клею же въ немъ немного. Тѣмъ не менѣе употреб-іе бульона въ пищу вполне рационально. Какъ вкусос. вещ-во, онъ вполне оправдываетъ свое назначеніе, дѣйстви возбуждающ. обр-мъ на нервн. систему, способствуя выдѣленію пище-

варительн. соковъ и подготавливая ихъ для той пищи, кот. слѣдуетъ за бульономъ, возбуждая аппетитъ и дѣятельность сердца. Въ концѣ 40-хъ годовъ, съ легк. руки Либиха, распространилось мнѣніе, что при варкѣ переходятъ въ бульонъ всѣ питательныя и усвояемыя составн. части М. Подъ вліяніемъ такого воззрѣнія и благодаря широк. рекламѣ, появились больш. спросъ на бульонъ. Начали готовить его фабричн. путемъ, воспользовавшись для этого огром. стадами рогат. скота на лугахъ Америки и Австраліи. Одна изъ такихъ фабрикъ б. открыта въ Фрай-Вентошъ (Урагвай), при участіи самого Либиха, для пригото-в-я бульона экстракта (т. наз-маго *либиховскаго мясн. экстракта*). Послѣдній приго-в-ляется такъ: рубленое топч. М. извлекается 8—10-римыя колич-вомъ воды на *холоду*, чтобы не растворился клей, уменьшающій стойкость экстра-а; удаливъ бѣлокъ кипяченіемъ, испаряютъ возможность воду; изъ полученнаго т. обр-мъ экстра-а готовится бульонъ смѣшеніемъ извѣстн. колич-ва 1-го съ горяч. водой. Бульонъ этотъ еще менѣе питателенъ, чѣмъ приго-в-ляемый обыкновен. путемъ на нашихъ кухняхъ; между тѣмъ Либихъ когда-то увѣрялъ, что „1 фн. мясн. экстра-а, вскипяченный съ небольшо. числомъ хлѣбн. ломтиковъ, картофе-лемъ и солью, достаточно для приго-в-я супа на 128 чел. солдатъ“. У Либиха нашлись многочислен. конкуренты, кот., подобно его компаніи, до сихъ поръ еще въ изобиліи распространяютъ свои продукты. Но когда окончат-но выяснилось, что въ бульонъ, при обыкновенномъ его приго-в-іи, не переходятъ бѣлокъ М., то начали дѣлать попытку приго-в-лять дѣйствит-но питательн. бульоны. Извѣстно, что вообще бѣлки можно перевести въ растворим. состояніе или химич. путемъ (въ видѣ пептоновъ), или же продолжит. вареніемъ ихъ при высок. темп-рѣ и больш. давленіи. При этихъ обстоят-вахъ получается бульонъ, кот-й, по содержанію бѣлковъ, не уступаетъ М. Въ настоящ. время находится въ обращеніи уже нѣско-ко подобн. препаратовъ (Sibb's, Leube-Kosenthal's и друг.), но они слишкомъ дороги и не всегда достаточно стойки, вкусны. Варен. М. считается прежде совершенно непитательнымъ; поэтому выбрасывался громадн. колич-ва его съ заводовъ Либиха и другихъ. Впослѣдствіи же пробовали прибавлять варен. М. къ корму животнхъ и не безъ удивленія узнали, что оно хорошо усваивается ими. Въ виду этого сдѣланы б. попытки примѣнять этотъ отбросъ къ питанію людей (см. ниже, мясн. порошокъ). Варен. М., сравнит-но съ сырымъ, содержитъ меньше экстрактивн. вещ-въ, золь, клею и воды. Потери при варкѣ неодинаковы и зависятъ отъ условій произ-водства ея. Напр. воды М. тердлетъ 30—50%, смотря по продолжит-ли и варки и величинѣ варим. кусковъ М. Въ частяхъ войскъ М. варятъ у насъ больш. кусками; поэтому оно не такъ сильно уваривается, и изъ 1 фн. сыр. М. съ костями (25—30%) получается 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> фн. варен. М. безъ костей. Необходимо еще замѣтить, что варка М. производится при темп-рѣ кипѣнія воды; въ дѣйствительности же оно можетъ хорошо свариться при 70—80° Ц.; при этой темп-рѣ надо варить нѣско-ко долѣе, но

зато **М.** выходитъ болѣе сочно, вкусно и лучше усваивается орг-змомъ (Тарковскій).—При жареніи **М.** бѣлки на его поверхности и свертываются, образуютъ плотн. кору, предохраняющую до извѣстн. степени внутрен. слои отъ дѣйствія высок. темп-ры. Подъ вліяніемъ послѣдней, **М.** теряетъ нѣкот. колич-во воды (20—40%, смотря по продолжительн-и жаренія, толщинѣ кусковъ **М.** и проч.); испаряясь, она разрыхляетъ мышечн. ткань. Жиръ частью плавится и стекаетъ въ соусъ, частью же разлагается (глицеринъ и жирн. кислоты) и улетучивается. Соединит. ткань превращается отчасти въ клей и въ такомъ видѣ переходитъ въ соусъ. Т. об., при жареніи **М.** сохраняетъ почти всѣ свои составн. части (въ томъ числѣ экстрактивн. вещ-ва и соли) и уже поэтому вкуснѣе варен. **М.**; кромѣ того, при жареніи, на поверхности и **М.** образуются пригорѣл. продукты, дающіе ему пріятн. вкусъ и запахъ.—При тушеи **М.** варится въ плотно-закрыт. сосудѣ, въ своемъ соку, безъ воды, но съ прибавленіемъ жиру и овощей; оно разваривается отъ дѣляющимися при этомъ горячими водян. парами. При такомъ способѣ пригот-в-и, **М.** теряетъ около 20% воды, но сохраняетъ почти всѣ остальные составн. части и становится сочнымъ и вкуснымъ.—Относит-но усвояемости **М.** при разн. способахъ его пригот-в-я, мног. опыты показали, что при искусственномъ желудочн. пищевареніи сыр. **М.** переваривается быстрѣе варенаго и послѣднее — скорѣе жаренаго. Но т. к. пищевареніе не завершается въ желудкѣ, а продолжается въ кишкахъ, то гораздо важнѣе оцѣнчатъ результаты желудочно-кишечн. пищеваренія. Произведенныя же для разъясненія ихъ изслѣдованія доказали, что бѣлков. вещ-ва при питаніи однимъ **М.** усваиваются въ колич-вѣ до 97,5%; при смѣшан. діетѣ этотъ % зависитъ отъ кач-ва остальныхъ пищев. средствъ.

Неравнобѣр. распредѣленіе по земн. шару **М.** и необходимость предупрежденія порчи при продолжит. храненіи заставили уже давно изыскать способы консервированія его. **М.**, представляющее самому себѣ, спустя нѣкот. время послѣ убоя начинаетъ разлагаться. Процессы гніенія наступаютъ равнѣе или позже, завися отъ присутствія воздуха и влажности микробовъ, извѣстн. темп-ры и влажности. Различн. способы консервир-ія и направлены къ устраненію тѣхъ или иныхъ условий для наступленія процессовъ гніенія. На практикѣ примѣняются слѣдующ. способы сбереженія **М.** впрокъ: 1) *Замораживаніе и охлажденіе.* Низк. темп-ра можетъ на извѣстн. время задержать процессъ гніенія. Однако темп-ра ниже 0°, при кот-й **М.** замерзаетъ, уменьшаетъ его пищев. значеніе, какъ это видно изъ средн. данныхъ Стратановича (въ ‰):

	Воды	Азотист. вещ-въ	Жиры	Солей
Въ парной говядинѣ	71,87	26,10	3,92	1,32
„ морожен.	77,77	19,82	2,22	0,91

Менш. содержаніе плотн. вещ-въ въ морожен. говядинѣ объясняется тѣмъ, что при оттаиваніи удаляется изъ нея, вмѣстѣ съ водою,

извѣстн. колич-во азотист. вещ-въ, жировъ и солей. Поэтому не слѣдуетъ пользоваться для консервир-ія очень низк. темп-рой. При + 1 до 4° **М.** не мерзнетъ и хорошо сохраняется въ течение нѣкот. времени. На этомъ основаніи устроены пароходы и вагоны-ледники для перевозокъ **М.** на больш. расстоян. Въ этихъ перевозочн. средствахъ, къ низк. темп-рѣ присоединяется еще незначит. высушиваніе **М.** особен. повѣтриваніемъ помѣщеній, въ кот-хъ оно находится. Такимъ путемъ доставляются десятки тысячъ пудовъ **М.** въ 3. Европу изъ Америки, Австраліи, Венгрии и Россіи. Нѣск-ко лѣтъ назадъ начали привозить въ П-бургъ изъ Козлова **М.** въ вагонахъ-ледникахъ. По изслѣд-іямъ Доброславина, Ковальковского и Павловича, оно оказалось удовлетворит-нымъ и по составу б. не ниже **М.** мѣстн. убоя. Однако репутация этой говядины подорвана тѣмъ, что нѣкот. мясники стали сбывать подъ ея именемъ плохое мѣстн. **М.**—2) *Сушеніе.* Удаленіе изъ **М.** воды предупреждаетъ процессы разложенія. Высушен. **М.** превращается въ порошокъ и въ такомъ видѣ употребляется въ пищу. Мясн. порошокъ приготавливается различн. обр-мъ. Способъ Hoffmann'a и Meinel't'a, примѣненный на фабрикѣ вѣнскаго комерч. общ-ва въ Буэнос-Айресѣ (Ю. Америка), состоитъ въ слѣд-щемъ: **М.**, отдѣленное отъ костей, жиру и сухожилій, разрезанное на мелк. куски и разложенное тонк. слоями на проволочн. рѣшета, помѣщается въ много-этажн. печи. Въ нижн. частяхъ послѣднихъ темп-ра невысока, въ верхнихъ же—до 80°. Посредствомъ особ. приспособленій, рѣшета мало-по-малу поднимаются вверхъ; въ теченіе этого времени **М.** успѣваетъ высохнуть, теряя наибольш. часть своей воды, а затѣмъ подвергается дальнѣйш. обработкѣ: освобождается отъ сухожильныхъ и вообще неудобоварим. частей и превращается въ порошокъ, или приготавливается изъ него пластинки. Для предохраненія отъ порчи, прибавляется около 2 ‰ поварен. соли. Въ продажу препаратъ этотъ поступаетъ подъ назв-іемъ *Carne pura*. Неоднократн. изслѣд-іями выяснено, что мясн. порошокъ обладаетъ почти всеми свойствами хорош. мясн. консерва: легко не портится, вкусъ бульона изъ него не противенъ и можетъ б. исправленъ приправами, усваивается почти также удовлетворит-но, какъ хорош. **М.** Въ 1882 г. мясн. порошокъ предложень б. Debove'омъ для больныхъ, нуждающихся въ усилен. питаніи; кромѣ того этотъ порошокъ назначается больнымъ, требующимъ легко усвоим. пищи. Легкость консерва особенно важна, когда приходится брать съ собою или вообще хранить больш. запасы **М.** (въ походахъ, морск. эксп-ціяхъ, крѣп-яхъ...). Благодаря незначит. содержанію воды, являющ. ея въ 80 куб. центн. можетъ вмѣстѣ 470 кгр. пластинокъ *Carne pura*, что соответствуетъ приблизит-но 2.700 кгр. сыр. **М.**, кот. заняли бы почти въ 5 разъ больш. объемъ. Суточную порцію для 18.300 солдатъ въ воен. время, полагаю по 500 грм. **М.** съ костями на человѣка, можно б. бы перевезти, въ видѣ *Carne pura*, на 1 подводѣ, приспособленной къ подъему 30 центн. (около 92 пд.). Всѣ эти обстоят-ва придаютъ важн. значеніе мясн. порошоку, но онъ, относит-но, дорогъ.—Кромѣ **М.**,

сушеишем сохраняют впрок еще и кровь, изъ кот-й приготавлиют т. наз-ую *кровяи. мучу*; она богата бѣлками (около 80%) и хорошо усваивается (до 92%).—3) *Высок. темп-ра.* Способъ этотъ, впервые предложенный Аррег'омъ и сохранившійся съ вѣкот. измѣненіями по настоящ. время, состоитъ въ слѣдующемъ: вареное или сыр. М. вкладываютъ въ жестянки (съ бульономъ или водою), кот. затѣмъ закрываются герметически крышкой съ небольшою отверстіемъ; послѣ того жестянка ставится въ солян. ванну, гдѣ нагревается нѣско-ко часовъ при темп-рѣ выше 100°, передъ концомъ нагреванія, отверстие, чрезъ кот. удалена воздухъ и водян. пары, запаивается. Приготовленные т. обр-мъ консервы отличаются подчасъ прекрасн. кач-вами и долго сохраняютъ всѣ свойства хорош. М.—4) *Устраненіе доступа воздуха.* М., покрытое масломъ, саломъ, парафиномъ..., сохраняются довольно хорошо впрок въ теченіе болѣе или менѣе продолжит. времени. Talletmann покрывалъ австралійск. М. саломъ и персылалъ его въ такомъ видѣ въ Англію съ очень хорош. результатомъ. Этотъ способъ сохраненія впрокъ распространенъ особенно при изготовл-ніи рыбн. консервовъ. Иногда оны примѣняются одновре-менно съ дѣйствіемъ высокой или низк. темп-ры и другихъ консервирующ. средствъ.—5) *Соленіе* основано на растираніи М. поварен. солью и сохраненіи въ образующейся въ дѣйствиіе этого разсолѣ (солъ, по своей гигроскопичности, отнимаетъ отъ М. воду). По изслѣд-ніямъ Ehw. Voit'a, М. при 2-недѣльн. лежаніи въ соли теряетъ 10,4% воды, 2,1 органич. вещ-въ, 1,1 бѣлковъ, 13,5 экстрактивн. вещ-въ и 8,5 фосфорн. кислоты; поглощаетъ же 4,9% поварен. соли. По причинѣ значит. потери воды, солонина богаче свѣж. М. бѣлками; слишкомъ же больш. содержаніе поварен. соли нѣско-ко ухудшаетъ ея вкусъ. Солен. говядина отличается жесткостью. Свиныя при посолкѣ менѣе измѣняются, и ч. обильно содержать въ себѣ жиръ, затрудняющій до вѣкот. степени пропитаніе въ нее разсола. Опытъ Смедцаго показали, что азотист. вещ-ва солонины прекрасно усваиваются—отъ 97,5 до 93,5%. Въ теченіе непродолжит. времени солонина можетъ хорошо замѣнять свѣж. М., но долгое и притомъ исключит. употребле-ніе ея вызываетъ иногда разстройство питанія и между прочимъ—ципугу. Болѣзни эти, впрочемъ, происходятъ вообще отъ всякого односторон. питанія.—6) *Копченіе.* Дѣйствиіе дыма подвергаетъ обильно солес. М. Консервирующ. свойства дыма объясняются содержащемъ въ немъ креозота, дрезина, уксуса и друг. соединений, убивающихъ микробы; кромѣ того, при копченіи, М. теряетъ известн. колич-во воды, вслѣдствіе теплоты дыма (охлажденнаго) и вызываемаго имъ воздушн. теченія.—Для сохраненія впрокъ вѣкот-хъ мяси. продуктовъ (напр. колбасъ) пользуются иногда одновременно нѣско-кими изъ приведенныхъ способовъ консервир-ія.—Отрицат. сторона консервовъ—многочисленныя и самыя разнообразн. фальсификаціи, легко маскируемыя. Напр., въ жестяночн. М. можетъ б. слишкомъ большой % костей, сухожилій и проч., или самое М.—отъ тощихъ либо даже болѣе животнохъ. При изготов-ніи вѣкот-хъ консервовъ

употребляется испорченное уже М. и недоброкачественность его маскируется прианостіями. Въ колбасахъ къ М. прибавляютъ иногда очень много муки или хлѣба, и т. д. Всѣ эти обстоя-ва требуютъ особенно внимательн. отношенія къ кач-вамъ консервовъ.

*Болъзни, вызываемыя М. и его продуктами:*  
1) *Трихинозъ*—отъ особен. паразита, *трихини*, открытой у человѣка впервые Оуен'омъ 1836 г. Человѣкъ получаетъ этого паразита только отъ свиней. Въ мышцахъ и жирѣ свиньи трихини встрѣчаются обильно-во въ свернут. видѣ и окружены оболочкой. Въ желудочно-кишечн. каналѣ человѣка оболочки эти разрушаются пищеварител. соками. Освободившіяся трихини начинаютъ немедленно расти и въ 2—3 дня достигаютъ полов. зрѣлости. Въ этомъ видѣ оны наз. *кишечными*. Спусти 5—7 дн. послѣ оплодотворенія, сами рожаютъ дѣтенышей. Высчитано, что въ теченіе своего пребыванія въ кишечникѣ 1 самка можетъ произвестъ 1—1½ т. дѣтенышей, кот., несмотря на свою ничтожн. величину, имѣютъ ротъ и кишечникъ и обладаютъ способностью передвиженія. Черезъ 3—5 дн., молод. трихина, изъ кишечника, проникаетъ въ ткани и вѣкаетъ странствовать по нимъ, причѣмъ нѣкот. паразиты останавливаются лишь тогда, когда встрѣтатъ непреодолимое для себя препятствіе (сухожилиа, кости). Прекративъ свое дальнѣйш. движеніе, трихина мало-по-малу свертывается и окружается оболочкой. Въ этомъ видѣ трихина наз. *мышечною*. Процессъ этотъ длится 1½—2 нед. Спусти еще нѣско-ко мѣ-въ, оболочка обызвѣстляется, вслѣдствіе осажденія выдѣляющихся изъ крови солей извести, и трихина погибаетъ. При умѣренномъ же обызвѣстленіи или отсутствіи его трихина можетъ оставаться въ такомъ видѣ очень долго (десятикъ лѣтъ). Кромѣ свиней, трихина найдена у крысъ, кошекъ, собакъ, лисицъ... Въ 1 кгр. (2,4 фв.) свинины можетъ б. до 5 мил. трихинъ. Америк. врачъ Sutton'ъ нашылъ до 80 т. трихинъ въ 1 куб. дм. свинины. Въ мышцахъ же людей, умершихъ отъ трихиноза, еще больше трихинъ. Мышечн. трихины должны б. извѣстн. возраста, чтобы вызвать болѣзнь. Въ противн. случаѣ оны погибаютъ, не производя потомства.—2) *Финозная болъзнь*—отъ *финны* или *пузырчат. глисты* (молод. состояніе *ленточ. глисты*). У животныхъ нѣско-ко видовъ пузырчат. глисты; важнѣе другихъ—финны свиней и рогат. скота. Изъ финны свиньи образуется *вооруженная ленточ. глιστα*, или *цыпленъ*, живущая въ тонк. кишкѣ человѣка. Финны эти предпочтит-но накопляютъ въ межмышечной соединит. тканн чаще всего сердца и языка (на внжн. поверхн-и послѣдняго ихъ можно наблюдать и при жизни животнаго), но встрѣчаются также въ друг. мышцахъ и внутренн-ихъ мозгу, легкихъ, печени, селезенкѣ, глазахъ... Хотя человѣкъ поѣдаетъ съ финозн. свининой очень много пузырчат. глисты, но въ кишечникѣ развивается только 1 вооружен. цѣпень, почему оны и названъ *солитеромъ*. Бывають и исключенія, и у 1 чел. находятъ нѣско-ко десятковъ глистовъ. Пребываніе солитера въ кишечникѣ остается нерѣдко незамѣтнымъ для хозяина; иногда же вызывается различн. страданія кишекъ, расстройства питанія и проч. Необходимо замѣтить, что въ вѣкот. случаяхъ

зародыши гlistовъ (проглотиды или яйца) попадаютъ въ желудокъ; при этомъ у человѣка можетъ развиваться финнозъ, выражающаея различн. принадлежками и болѣе или менѣе опасная, смотря потому, куда попали зародыши (они найдены въ мозгу, глазахъ, мышцахъ...). Финны эти оказались также у собакъ, кошекъ... Финны рогат. скота—молод. состояніе *невооружен. цыпленъ*, или *большого человѣка. солитера*, кот-й развивается въ кишечникѣ послѣ поѣданія финноз. говядины. Глиста эта встрѣчается особенно часто въ тѣхъ странахъ, гдѣ принято употреблять въ пищу сыр. говядину (Абессинія, Аравія, Америка...); впрочемъ, она попадаетъ довольно часто и въ европ. странахъ. У животныхъ еще много друг. финнъ и гlistовъ, но человѣкъ не заражается ими посредствомъ имъ; исключеніе составляетъ *широк. лентецъ*, пузырчат. глисты кот-го жить въ нѣкот. рыбахъ (щукахъ, налимахъ).—3) Въ кишкахъ и внутрен-яхъ нѣкот. животныхъ находится *трикаринъ*, или *кокциди*,—микроскопич. паразиты; тѣ же паразиты найдены въ кишечникѣ и внутрен-яхъ людей, но какъ туда попали—еще не выяснено.—4) Въ бѣловат. опухоляхъ на челюсти и языкѣ рогат. скота встрѣчается *лущит. грибокъ*. Паразитъ этотъ найденъ въ печени и легкихъ озячен. животныхъ, а также въ мышцахъ и вымени свиней. Кромѣ того, въ повѣвш. время грибокъ неоднократно наблюдался у человѣка, у кот-го вызываетъ образование множ-ва гнойниковъ (болѣзнь имѣетъ обыкн-но смертельн. исходъ).—5) *Желчуженая болѣзнь*, или *бугорчатка*. Доказано, что при посредствѣ имъ она можетъ переходить съ животнаго на человѣка. Въслѣдствіе этого многие авторы предлагаютъ придерживаться въ мясн. торговлѣ слѣдующ. правилъ: если осмотръ туши обнаружилъ небольшую и чisto мѣстн. пораженія и если общ. состояніе животнаго до убоя б. удовлетворит-но, то имъ. можетъ б. допущено въ продажу; если же животное лихорадило или исхудало и болѣзнен. процессъ значит-но распространенъ, то имъ. должно б. изъято изъ продажъ. Во всякомъ случаѣ, какъ и всегда, когда рѣчь идетъ не о имъ. безусловно здоров. животныхъ, необходимо, чтобы покупатель б. поставилъ въ надлежащ. извѣстность о происхожденіи товара.—6) *Сибирская язва*. Болѣзнь эта, наблюдаемая у травоядн. животныхъ и свиней, чрезвычайно заразная. Человѣкъ можетъ заразиться при убоя болѣз. животнаго, раздѣлѣт туши и кухон. обработкѣ, если имѣетъ царапины на кожѣ. Послѣ употреб-ія въ пищу варен. имъ. человѣкъ не всегда заболѣваетъ; это объясняется тѣмъ, что сибирязвен. нелочки иногда погибаютъ отъ высок. темп-ры, а отчасти, быть можетъ, и отъ желудочн. сока. Разумѣется, подобн. имъ. не слѣдуетъ допускать въ продажъ.—7) *Вишневство*. Оно передается съ собаку на друг. животныхъ и человѣка. Болѣзнетвори. начало содержится только въ слюнкѣ и мозгу, но не въ имъ. Потребленіе послѣдняго, особенно въ варен. видѣ, не угрожаетъ, сколько извѣстно изъ опытовъ, никакой опасностью. Необходимо однако замѣтить, что манипуляціи убиванія болѣз. животныхъ и раздѣланія имъ. могутъ б. причиной переноса болѣзней на человѣка. имъ. же животныхъ, укушенныхъ бѣ-

шен. собаками, по не заболѣвшихъ еще, безъ опасенія можетъ идти въ продажу.—8) *Силь и милой* (кожи. сапъ)—инфекціон. болѣзнь лошадей; у человѣка имѣетъ смертельн. исходъ. Извѣстны случаи поѣданія людьми имъ. сапн. лошадей, конечно въ варен. видѣ, безъ вредн. послѣдствій; но въ виду того, что обращеніе съ такими животными и ихъ имъ. весьма опасно, оно никакъ не обр-мъ не д. б. допускаемо въ продажъ.—9) *Яшуръ* или *афтозная болѣзнь* рогат. скота и свиней; характеризуется лихорадочн. состояніемъ и образованіемъ пузырей и язвъ во рту (иногда въ носу) и на кожѣ въ коньчкѣ, щелкѣ, па вѣичникѣ и сосцахъ. Человѣчку передается черезъ молоко, масло и сыръ, но не черезъ имъ. поэтому можетъ поступать въ продажъ, если у животнаго не замѣчено язвевъ гвнло- и гноекровіемъ.—10) *Гнило- и гноекровіе* вызываются особен. микробами, образующимися, между прочимъ, т. наз-ые *птомаины* (трупные или животн. яды). Послѣ поѣданія имъ. животныхъ съ этими болѣзнями, у потребителей черезъ нѣско-ко часовъ появляются признаки, подобные холернѣ или брюшн. тифу. Болѣзни эти отличаются бурн. теченіемъ и мал. смертностью; близкаія. причина ихъ—не только специфич. микробы, но и птомаины, т. е. заболѣванія обнаруживались и послѣ употреб-ія варен. говядины, въ кот-й, надо полагать, микробы б. убиты, птомаины же не всѣ разрушаются при темп-рѣ кипѣнія. Извѣстны случаи, когда заболѣвали одновременно сотни людей послѣ поѣданія имъ. животныхъ, страдавшихъ гнило- и гноекровіемъ. Напр. въ Адельфингенѣ, 1839 г., заболѣло 444 чел., изъ кот-хъ умерло 10; въ Нордгаузенѣ (1876 г.)—300 до 400 чел.; въ Вурденѣ (1877)—206, съ 6 смертн. случаями; въ Клотенѣ (1878)—657, также съ 6 смертями; въ Хемницѣ (1879)—241; въ Аворск. лагерѣ (1889)—227 солд., изъ конхъ 1 умеръ. Прост. обращеніе съ такимъ имъ. тоже весьма опасно, если у занятыхъ съ нимъ лицъ имѣются царапины или язвы.—Оспа, чума, боввазнь, воспаленіе легкихъ и друг. болѣзни животныхъ хотя и не переходятъ на людей при посредствѣ имъ., но ухудшаютъ его кач-ва, истощая животныхъ или осложняясь гнило- и гноекровіемъ.—Изъ *осмертн. явленій* въ имъ. необходимо прежде всего упомянуть о *типн* его. Гнил. имъ. опасно потому, что въ немъ развиваются иногда птомаины; при этомъ оно принимаетъ ядовит. свойства, неуничтожающіися вполнѣ при варкѣ. Отравленія гнил. имъ. наблюдаются чрезвычайно рѣдко: неборозачаственность такого имъ. рѣзко бросается въ глаза и т. обр-мъ предупреждаетъ потребленіе его; но зато оно нерѣдко примѣняется при изготовленіи колбасъ, въ кот-хъ дурн. запахъ и вкусъ маскируются припосынами. Извѣстно не мало случаевъ отравленія колбасами (какъ говорить—*колбаснымъ ядомъ*), иногда съ больш. % смертности (въ Миддельбургѣ, въ Голландіи, заболѣло 349 чел. и умерло изъ нихъ 6; въ Швабми (до 1853 г.)—400 чел., съ 150 смертн. случаями; въ Тюбингенѣ (1886 г.)—изъ 10 больныхъ умерло 8, и т. д.). Были также заболѣванія послѣ употреб-ія въ пищу имъ., консервированнаго въ жестянкахъ. Напр. такіе случаи описаны Du Mesnil'емъ (отравилось 11 чел., изъ конхъ умерло 2) и Daga (1881 г.

отравилось 10 рядовых 64-го пѣх. п-ка въ Алжирѣ). Каргина и исходъ болѣзни при всѣхъ этихъ отравленіяхъ не всегда одинаковы, что объясняется кач-вомъ и колич-вомъ образовавшихся протаминовъ. Извѣстны, наковецъ, случаи отравленія **М-мъ**, содержащими *адовит. вец-ва*. Особенно обращаетъ на себя вниманіе отравленіе свинцомъ, попадающимъ въ жестяочные мяси. консервы изъ слишкомъ богатаго имъ приноя; слѣдуетъ также упомянуть о яѣкот-хъ ядовит. веш-вахъ (кислоты: борная, салициловая, росолодадная и проч.), употребляющихся иногда для консервир-ія **М.** и могущихъ быть причиною отравленія.—*Предохранительн. мѣры*. Для предупрежденія вреди. послѣдствій отъ употреб-ія въ пищу **М.** болѣз. животнхъ, испорченнаго или содержащаго ядовит. примѣси, прежде всего, необходима *рациональн. постановка скотоводства*. Хорош. содержаніе скота, соотв-дее требованіямъ гигиены, своеврем. удаленіе изъ его среды и убой животнхъ съ заразительн. болѣзнями, внимательн. примѣненіе правилъ дезинфекціи могли бы воспрепятствовать производству болѣзнаго или противн. **М.** Въ частности, по отношенію къ трихинамъ и финнамъ, слѣдовало бы ограждать свин. хлѣба отъ попадания въ нихъ крыси, не кормить свиней падалью или убойн. остатками, не допускать къ навозн. кучамъ и уничтожать экскременты людей, страдающихъ глистами. Убойн. животнхъ перѣдко заражаются финнам *трехленист. цыплен.* живущаго въ толк. кишкѣ собаки. Уменьшеніе числа послѣднихъ и присмотръ за ними содѣйствовали бы предупрежденію этой болѣзни. *Торговля скотомъ и транспортировка* его также пугаются въ особен. надзорѣ: необходимы мѣры, предупреждающія занесеніе и распространеніе заразы и заболваніе скота. Правильн. постановка *убойн. дѣла* имѣетъ важное санитарн. значеніе: желательно и необходимо, чтобы убой производился не въ части. помѣщеніяхъ, а въ хорошо-устроенныхъ обществ. бойняхъ, при кот-хъ постоянно долженъ функционировать компетентн. ветеринари. надзоръ. При такихъ бойняхъ обязательны помѣщенія для содержанія принцип. скота нѣкот. время до продаж и убой. Такой времен. отдѣхъ скота несомнѣнно отражался бы благоприятно на кач-вѣ **М.**; вмѣстѣ съ тѣмъ это дало бы ветеринарамъ возможность, въ дополненіе къ посмертн. изслѣд-ію (прост. гнзюмъ и подъ микроскопомъ), наблюдать убойн. скотъ при жизни, что полезно и необходимо для контроля его здоровья и доброкачественности, а также для своеврем. принятія предупредит. мѣръ распространенія заразы. Подоби. бойни обезпечиваютъ недопущеніе въ продажу опаснаго для здоровья **М.** и наиболѣе цѣлесообразн. уничтоженіе его; наконецъ, убойн. дѣло можетъ вестись на нихъ съ надлежащ. опрятностью, предупреждая, по возможности, обусловливаемую имъ порчу воздуха, воды и почвы. Бойни должны б. бы стоять въ связи съ промышл. заведеніями, приспосабливаемыми для безопасной въ санитарн. отношеніи утилизацин нѣкот-хъ убойн. отбросовъ (напр. альбумин. заводы для переработки крови) и особенно труповъ болѣз. животнхъ (заводы, перерабатывающіе ихъ при весьма высокой

темп-рѣ, уничтожающей микробы и протамны, въ безвредн. веш-ва: клей, жиръ, костян. уголь и удобрит. матеріалы). *Торговля М.* требуетъ тщательнаго санитарн. надобуденія за ценою **М.** должно храниться и продаваться въ просторныхъ, свѣтл., сух., прохладн., чистыхъ и хорошо-провѣтриваем. помѣщеніяхъ; всѣ эти условія пренятствуютъ порчѣ **М.** и образованію въ немъ гнилости. продуктовъ. Весьма желательно, чтобы покупатель поставлялся въ извѣстность объ истин. происхожденіи **М.** (см. выше, болѣзни). Кухон. обработка имѣетъ также весьма важн. значеніе, какъ средство, убивающее паразитовъ **М.** Трихины, финны и больш. часть другихъ болѣзнетворн. микробовъ погибаютъ при  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ -часов. дѣйствіи темп-ры въ 60—70° Ц. Но **М.**—дурн. проводянтъ тепла, а потому лишь медленно прогрѣвается. По опытамъ Valin'a вкусъ вечнымъ въ 12, 14, 16 фн. и толщиною 3,4 вршк. требуетъ 4-часов. кипяченія, чтобы темп-ра въ централн. части достигла 65°. Wolffflügel и Hüppe нашли, что кусокъ **М.** въ 3 клгр. всюмъ, послѣ 2 $\frac{1}{2}$ -часов. кипяченія, имѣтъ внутри темп-ру 92—96°. Не должно, слѣд-но, варить **М.** слишкомъ крупн. кусками.

*Изслѣд-іе М. и его продукты*. Доброкачественность **М.** можетъ б. распознана и обезпечена лишь подробн. изслѣд-іемъ животнхъ до убой и вслѣдъ затѣмъ. Въ отдѣльныхъ же кускахъ опредѣляются только *нѣкот.* недостатки **М.** При изслѣд-іи прежде всего имѣется въ виду констатировать *доброкачественность М.* (опред-іемъ вида, запаха, консистенціи и содержанія финнъ и трихинъ), далѣе—*сорту его, породу животнаго*, отъ кот-го получаютъ **М.**, *вредн. примѣси*, и проч. Хорош. **М.** должно: 1) Не быть ни блѣдно-алого, ни пасыщенно-красн. цвѣта: 1-й — признакъ болѣзни, 2-й—что животное не убито, а пало, съ сохраненіемъ всей крови, или же страдало горючкю. 2) Имѣтъ мраморнообразн. видъ, вслѣдствіе развитыясліеи небольн. полосотъ жиру вслѣдъ мышицна. 3) На ощупь быть твердымъ и упругимъ и слѣдъ смачивать пальцы; дурн. **М.**, напротивъ, мокро и дрябло, а жиръ его наочиннасть студень или влажн. пергаментъ. 4) Имѣтъ незначит. запахъ, или вовсе быть безъ него; тогда какъ болѣз. **М.** отличаются тошнотворнымъ трупн. запахомъ, а иногда даже пахнеть лекарствен. снадобьями, особенно послѣ того, какъ **М.** разрѣжутъ и сполоснутъ горяч. водою. 5) Не слишкомъ сильно сморщиваться, не терять много въ вѣсѣ при приговтов-іи. 6) Протяговъ день или около того, не давать струи жидкости, не покрываться влажностью; напротивъ, поверхность его должна оставаться сухою. 7) Высушенное при темп-рѣ 100° Ц. (или около того) не терять болѣе 70—74% своего вѣса; въ дурномъ же **М.** эта потеря зачастую = 80%.—Для сужденія о доброкачествен-и различн. слоевъ испытывем. куска **М.**, выкаюгъ въ него чист. ножъ, предварит-но согрѣтый въ горяч. водѣ, и подпосать затѣмъ къ носу; при этомъ не должно ощущаться неприятнаго трупн. запаха; кромѣ того, упругость **М.** д. б. одинакова во всѣхъ слояхъ, а жиръ его—бытъ плотнымъ, сухимъ и пемаркымъ (слизист. видъ жира, неприятн. запахъ и зеленоват. цвѣтъ служатъ признаками неудовлетворительн-и **М.**; то же слѣдуетъ сказать о



серозных или кровянист. излиянйях, гной. скоплениях или бугорках въ М.); кости. мозгъ д. б. плотнымъ, сѣро-краснымъ, а не разжиженнымъ, бурнымъ. *Реакція М.* также дастъ полезн. указаніе: сокъ хорош. М. имѣетъ кисл. реакцію, испорченнаго—щелочную. Всѣми этими признаками руководятся и при изслѣд-ніи консервирован. М. Для опред-ія запаха, можно пользоваться т. наз-мою *пробой варемлемъ*: М., положенное въ сосудъ съ холоди. водой, хорошо прикрытый, ставится на огонь; время отъ времени приподнимаютъ крышку и нюхаютъ жидкость. После достаточно продолжит. варки можно попробовать и вкусъ М. Цвѣтъ (слишкомъ темный или грязный, пятнистый, зеленоватый) и консистенція М. (марков, черезъ-чуръ мягкое или жесткое), а равно неудовлетворит. кач-ва жира, кот-й иногда свѣтится въ темнотѣ (фосфоресценція) наблюдались вѣск. разъ въ колбасахъ), также служатъ для оцѣнки доброкачествен-н и сохраненнаго впрокъ М. Для приготова-ія консервовъ употребляютъ иногда выварен. М.; хотя оно представляеть весьма цѣнное пище. средство, но все-таки не можетъ идти въ сравненіе со свѣж. М., соли и экстрактивн. вещ-ва кот-го имѣютъ значеніе въ питаніи. Опреде-іе колич-ва вещ-въ, извлекаемыхъ изъ М. 80%о-нымъ спиртомъ, какъ и цвѣтъ (сѣрый), консистенція и вкусъ (сухое, жесткое) даютъ (напр. при изслѣд-ніи кочен. М., мясн. порошковъ и т. п.) полезн. указанія для обнаруженія этого обмана. *Финны свиной* опредѣляются при нѣкот. навыкѣ безъ труда прост. глазами, по характерн. виду и размѣрамъ пузырьковъ, разсыпанныхъ въ М. При опред-іи *финнъ рогат. скота* можно пользоваться лупой. Въ случаѣ обвѣствленія финнъ, М. жестко, шероховато при ощупываніи и хруститъ при разрѣзываніи. Подобныя же свойства имѣетъ и *трихиноз.* свинина, если оболочка паразитовъ пропиталась известью. Для обнаруженія ихъ, вырѣзываютъ крив. ножницами, параллельно мышечн. волокнамъ, тоненьк. кусочки свинины, сдавливаютъ ихъ слегка между 2 стеклами и рассматриваютъ препаратъ (смоченный водой или глицериномъ) подъ микроскопомъ, увеличивающимъ въ 30—100 разъ. При этомъ въ заражен. М. находятъ трихинъ разнообразно изогнутыми и помѣщающимися свободно въ мышечн. ткани (странствующ. трихинъ), или спирально свернутыми и окруженными оболочками. Этого изслѣд-ія обыкн-но вполне достаточно. Въ случаяхъ же сомнит-ныхъ прибѣгаютъ къ саид-щимъ вспомога-т. средствамъ: прибавляютъ къ препарату или каплю калий. раствора (1 часть на 15 ч. воды); послѣ этого мышечн. волокино сдѣлается совершенно прозрачнымъ, а трихинъ болѣе замѣтнымъ; или каплю уксуcн. кислоты, растворяющей известков. оболочку. Отъ 1 животнаго необходимо брать для изслѣд-ія 20—30 пробъ изъ вожекъ грудо-брюшн. преграды и мышщъ глазныхъ, язычн., гортан., межреберн., пояснич., вероножныхъ, гдѣ трихинъ встречаются чаще всего. Пробы необходимо вырѣзывать около сухожилий или костей. Всѣ пробы могутъ б. помѣщены между 2 длинными предметн. стеклами и изслѣдованы сразу, сперва хорош. лупой (препаровочн. микроскопомъ), а затѣмъ замѣченныя при этомъ подозрительн. мѣста—

подъ микроскопомъ. Если въ свиныхъ мало трихинъ, то онѣ могутъ остаться незамѣченными даже при внимательн. изслѣд-іи. Вотъ почему послѣднее имѣетъ только относит. значеніе и не обезпечиваетъ полной потребителей отъ возможности зараженія. Впрочемъ, при очень мал. содержаніи трихинъ въ свиныхъ здоровью потребителя угрожаетъ гораздо меньш. опасность. — Въ *консервахъ* (колбасъ и друг.) открытіе трихинъ и финнъ—дѣло болѣе сложное. Съ этой цѣлью можно пользоваться 2 способами: 1) Способъ Тихомирова: небольш. кусочки М., толчиною 1—2 лн., смачиваются или погружаются на нѣкот. время въ перегнан. воду, а затѣмъ кладутся въ бокалъ со смѣсью 4 част. концентрированной азотн. кислоты и 1 ч. хлоридкисл. кали. Въ этой смѣси М. остается на 1/2—1 часъ, помѣшенная се время отъ времени стеклян. палочкой. Послеъ того М. сильно взбалтывается въ пробиркѣ съ перегнан. водой, пока не распадется на первичныя мышечн. волокна. Вызванъ содержимое пробирки на часов. стеклышко, рассматриваютъ волокна сперва прост. глазомъ или лупой, и если замѣтятъ вздутые бѣл. цвѣта, состоящее изъ жира, окружающаго оболочку трихинъ, то подвергаютъ волозна дальнѣйшему микроскопич. изслѣд-ію. 2) Способъ Schmidt-Mühlheim'a: М. перевариваютъ 10-раннымъ объемомъ искусственнаго желудочн. сока (смѣсь продажн. пепсины или глицеринов. вытяжки слайсиг. оболочки свиного либо собач. желудка съ 1/2%о-нымъ растворомъ солян. кислоты) при 40° Ц. По раствореніи бѣлковъ, изслѣдуютъ подъ микроскопомъ (увеличивающимъ въ 20 разъ), въ водѣ или глицериноб., бѣл. частички на днѣ сосуда, въ кот-мъ производится искусствен. пищевареніе. При этомъ можно распознать отдѣльн. части финнъ. Микроскопич. изслѣд-іемъ легко обнаруживаются въ М. и друг. паразиты, смѣшиваемые иногда съ трихинами. Ошибка эта не особенно важна въ практич. отношеніи, т. к. присутствіе этихъ паразитовъ также обуславливаетъ опасность М. для здоровья или свидѣтельствуетъ о его недоброкачествен-н.— *Сортъ М.*, при нѣкот. навыкѣ, безъ труда узнается въ больш. кускахъ по костямъ; въ измельченномъ же видѣ (напр. въ консервахъ) можетъ б. опредѣленъ развѣ лишь въ исключит. случаяхъ. *Упитанность* животнаго также трудно обнаружить въ больш. кускахъ М. Если требуется, чтобы оно въ этомъ отношеніи б. не ниже средн. достоинства, то можно руководиться таблицн. данными на стр. 283. — Въ нѣкот. случаяхъ продаютъ М. однихъ животнаго за другое. Для разоблаченія этого обмана, необходимо подчасъ весьма обстоит. знакомство съ анатоміей животныхъ. Такая фальсификація чаще всего и обыкн-по безавпазано практикуется надъ консервами. Тщательное микроскопич. изслѣд-іе послѣднихъ свѣдуц. ветеринаромъ дастъ иногда возможность обнаружить эти фальс-ции. Легче открытіе микроскопич. изслѣд-іемъ присутствіе внутренностей въ мясн. колбасѣ. Для увеличенія вѣса ея, вердеко подмѣшиваютъ муку или крахмалъ. Вещ-ва эти, кромѣ своей дешевизны, обладаютъ еще способностью образовывать съ водой клейстеръ, свѣтлая при этомъ въ вѣско-ко разъ больш. колич-во, чѣмъ вѣсятъ сами. Помимо искусствен. увеличенія вѣса, такая примѣсь вредна потому,

что способствовать скорѣйш. порчѣ колбасы и, быть может, образованію „колбасн. яда“.— Для обнаруженія примѣси, производить реакцію на крахмалъ: измельчить кусочки колбасы, освобожденные отъ припосей (также содержащихъ крахмалъ), кладутъ въ стѣлилку съ водою, кипятить ее, процеживаютъ и прибавляютъ затѣмъ кашлю юдной настойки; синее окрашиваніе укажетъ на подмѣсь муки или крахмала. Для маскированія этой подмѣсы и увеличенія вообще цвѣта колбасы, ее окрашиваютъ иногда *фуксиномъ*. Настой такой колбасы въ спиртѣ имѣетъ красн. цвѣтъ, исчезающій отъ уксусной и солян. кислотъ, кот-ми красящ. вещ-во крови не обездѣивается.— Къ консервамъ **М.** въ жестянкахъ прибавляютъ иногда слишкомъ много костей, сухожилій и т. п. Опредѣливъ въсь послѣднихъ, вычисливъ процентъ, содержаніе ихъ въ консервѣ и сопоставивъ найден. число съ вышеприведен. данными (стр. 283) о содержаніи этихъ вещ-въ въ **М.**, можно обнаружить означен. примѣсь. Въ консервахъ прежде попадаются *металлич. соединенія* (мѣди, свинца...) изъ сосудовъ, въ кот-хъ первые готовятся, или изъ припоя. Примѣси эти можно опредѣлять въ золѣ, прибавивъ къ ней азотн. кислоту, выпаривъ до-суха и растворивъ остатокъ въ перегнан. водѣ. Надъ отдѣльными порціями раствора продѣлываются реакціи на: 1) мѣдь (сине-зелен. цвѣтъ раствора превратится въ темно-синій отъ прибавленія въ избыткѣ аміака; желѣзн. проволокѣ или ножъ покроются металлич. мѣдью; желѣзисто-синеродист. калий производитъ краснорубр. осадокъ, нерастворимый въ кислотѣхъ, и т. д.) и 2) свинецъ (сѣрвоородъ и сѣринетъ амоній дадутъ черн. осадокъ, нерастворимый въ слаб. кислотѣхъ; хромокисл. калий—желт. осадокъ, растворимый въ ѣдк. кали; сѣрн. кислота—бѣл. осадокъ...).— Въ консервахъ находятъ иногда *саллициловую* или *борн. кислоту*, либо *буру*, прибавляемія для сбереженія **М.** впрокъ. Вещ-ва эти извлекаются изъ размельченной консервной массы 50%-нымъ спиртомъ. Вытяжка фильтруется, смѣшивается съ известков. молокомъ и выпаривается до удаленія спирта. Профильтровавъ остатокъ, подкисляютъ часть его разведенною сѣрн. кислотой и взбалтываютъ съ эфиромъ. Сливъ въ фильтров. чашечку, выпариваютъ и прибавляютъ къ осадку нѣск-ко капелек раствора хлорн. желѣза: фиолетов. окрашиваніе укажетъ на присутствіе саллицилов. кислоты. Друг. часть фильтра подкисляется солян. кислотой; если смоченная имъ и высушенная куркумов. бумажка окрасится въ красно-коричнев. цвѣтъ и посинѣетъ отъ аміачн. паровъ, то это обнаружитъ присутствіе буры.—(О содержаніи пищев. началъ [бѣлковъ, жировъ, золь и проч.] въ мясн. консервахъ см. *Продовольствіе*).

Источники: *Шмидтъ-Мюллерей*—„Рук-ство къ ученію о **М.**“ (переводъ съ нѣмецкаго *А. М. Шмулевича*), Спб., 1886; „О значеніи **М.** и пищев. консервовъ вообще и въ хозяйствѣ войскъ въ частности“ (труды особ. комисіи при воен. мин-ствѣ для изслѣд-ія этихъ вопросовъ; изданы подъ редакціей профес. *А. Доброславина*), Спб., 1887; диссертациі: *Рубца, Лебедева, Макарова, Павловскаго, Палатченко, Тарковскаго...*; *Фог*—„Sanitary examinations of air,

water and food“, Lond., 1886; *Dammer*—„Illustr. Lexicon d. Verfälschungen“, etc.; *Polin et Labbit*—„Etude sur les empoisonnements alimentaires“, Paris, 1890; Рук-ства гигиенѣ: *Сворцова, Мораче'а, Arnould, Rubner-Nowack'a*.—п. о. с.

**Миссофидовъ, Алексій Ефимовичъ** († 1818 г.), адмиралъ. Въ морской кад. корп. поступилъ 1768 г.; затѣмъ, до 1779 г., плавалъ въ Балтійскомъ и Средиз. м., а въ этомъ году, въ чинѣ лейт-а, назначенъ въ упомянут. корпусъ. Съ 1784 г. снова плавалъ въ Балт. м., участвовалъ на кораблѣ „Изяславъ“, въ ср-яхъ гохлаядскомъ (1788 г.) и эландскомъ (1789), а на кораблѣ „Св. Іоаннъ Креститель“— въ красногорскомъ и выборгск. ср-яхъ (1790 г.), причѣмъ произведенъ за отличіе въ чинъ 2-го ранга. Съ тѣхъ поръ, до 1803 г., командовалъ мног. кораблями, плавая въ Финск. зал. и Балт. м., а также—въ Нѣмецк. м., съ англ. эскадрой. 1803 г. произведенъ въ контр-ад-мъ и назначенъ кап-омъ надъ Кронштадтск. портомъ, а 1805 г. опредѣленъ ген.-интенд-омъ и упр-щимъ исполнит. эксп-ціей. 1808 г. ком-валъ эск-рой въ Балт. м., имѣя флагъ на кораблѣ „Гаврииль“, и б. въ ср-и со шведскимъ гребн. флотомъ. Въ томъ же году произведенъ въ вице-ад-мъ; 1809 ком-валъ гребн. флотиліей у Аландск. о-вовъ, осеною же назначенъ членомъ адмиралтействъ-колегіи.—м. т. в.

**Митгайель, Василій Алексеевичъ** († 1762 г.), адмиралъ. Находился сначала въ галерн. флотѣ и пользовался особ. довѣріемъ Петра Вел.; 1716 г., между прочимъ, б. посланъ въ Гельзингоръ, для провѣда оттуда корабля „Страфордъ“, а 1721 г. отправленъ въ Нижній-Новгородъ, на постройку судовъ для персидск. похода. Возвратясь въ П-бургъ, присутствовалъ коротк. время въ академич. эксп-ціи, послѣ чего переведенъ въ Касп. м., гдѣ находился 3 г., плавая сначала на судахъ, а потомъ исправляя дѣла при астраханск. адм-ствѣ. 1726 г. переведенъ въ П-бургъ, исполняя должность совѣтника адмиралт. котормъ командовалъ кораблѣ „Перлъ“. 1730 назначенъ директоромъ Морск. акад., а 1733—кап-омъ надъ архангельск. портомъ, гдѣ подъ его надзоромъ сваржена б. эксп-ція къ устью р. Обь. 1735 г., по отъѣздѣ изъ Архангельска контр-ад-мъ. Вределя, исполняя тамъ должность гл. к-ра, принималъ дѣятельн. участіе въ нуждахъ порта и можетъ считаться основателемъ Соломбальск. адм-ства и устройт. портѣ. 1743 г., по болѣзни, уволенъ отъ службы съ чиномъ контр-ад-мъ. 1752 г. снова поступилъ на службу, произведенъ въ: ген.-лейт-ы и назначенъ сибирск. губ-ромъ. При немъ организована 2-я камчатск. эксп-ція, кот. однако не достигла желаем. результатовъ. **М.** установилъ правила для плаванія къ Алеутск. о-вамъ вольныхъ промышленниковъ, доставивъ имъ способы строить прочн. суда и исходатайствовать для нихъ казен. штурмановъ; въ Нерчинскъ и Иркутскъ оны устроилъ морск. школы. 1757 г. снова призванъ для службы во флотѣ и переименованъ въ вице-ад-мъ на корабельн. флотѣ. Командуя отрядомъ изъ 5 корабл. и 1 фрег. и имѣя флагъ на кораблѣ „Полтава“, плавалъ у Данцига, а потомъ находился при блокадѣ прусск. береговъ. По возвращеніи, продолжалъ службу въ адм-ствѣ-колегіи.—м. т. в.

**Набатъ** (отъ арабск. *наубатъ*)—огромной величини мѣдн. барабанъ, употреблявшійся въ старину въ русск. войскахъ; кажд. воевода имѣлъ свой **Н.**, а потому подъ этимъ словомъ, въ древнихъ русск. актахъ и лѣтописяхъ, слышеть иногда разумѣть цѣлый полкъ. — **Набаты** или *туллубасы*—бубны или литары.

**Набавка ракетъ.** — Инструменты: стержень желѣзный или стальной, ввернутый вертикально въ деревян. чурбапъ; осадникъ—*набойникъ* съ округленнымъ, въ видѣ полушара, нижн. концомъ; соволек латуный или жестяной; деревян. *набойникъ* (для сигнальн. ракетъ) — 5 нумеровъ; 4-мя первыми набиваютъ составъ въ той части гильзы, гдѣ находится шпиль стержня, а 5-мъ — глух. составъ; деревян. молотокъ (для сигнальн. ракетъ)—5 фн. вѣсомъ. — Приступая къ **Н.**, должно: врыть въ землю чурбанъ, стойми, и ввернуть въ него стержень; посадить гильзу плотно на стержень (для этого, вложивъ предвартно въ него осадникъ, ударяютъ по нему нѣск. разъ молоткомъ, чтобы чашка гильзы плотно сѣла на яблоко стержня, а затѣмъ вынимаютъ осадникъ); если на *набойникахъ* имѣть мѣтокъ для смѣны, то сдѣлать ихъ; 1 рабочаго назначить для наснапая состава въ ракету, другою—для **Н.**; сосудъ съ составомъ повѣсить около чурбана (чтобы тряска не влила на расположеніе состава); держать состава не болѣе какъ на 1 ракету; приготовить *набойникъ*, соволек, молотокъ, гильзы. — Каждую насыпку необходимо набивать плотно и однообразно, для чего молотокъ поднимать на одинаков. высоту и опускать съ одинаков. усиленіемъ, опредѣлен. число разъ. (Ракеты больш. калибра набиваются ударами металл. бабы, падающей съ опредѣлен. высоты). По **Н.** глух. состава, всыпаютъ въ сигнальн. ракету руж. порохъ безъ утряхиванія, сколько войдетъ; на него кладется кусокъ писчей или картон. бумаги и затѣмъ, поставив на бумагу *набойникъ* № 5, дѣлаютъ по головкѣ 3—4 удара; край бумаги загибаютъ и снимаютъ гильзу. *Набойники* послѣ кажд. засыпки слышеть вытряхивать, чтобы очистить чистоту. Верхн. конецъ гильзы затягивается затыжк. шнуромъ, перевязывается стекляждю и обрѣзается, для образованія шаров. головки. Послѣ **Н.**, чашечку ракеты и самое жерло подмазываютъ, помощью щетин. кисточки, стоишь тѣстомъ (стараясь, чтобы оно не попало въ каналъ состава). По просушкѣ подмазки, чашечку покрываютъ кружкомъ писч. бумаги, и край ея прилепляютъ къ наружн. стѣнкамъ гильзы.

**Набисъ** — тиранъ въ Спартѣ съ 205 по 192 г. до Р. Х., б. союзникомъ Филиппа III Македонскаго. Римск. консулъ Фламиній, кончивъ войну съ Македоніей, предписалъ **Н.**-у тяжел. условія. По удаленіи Фламиніана, **Н.** б. разбитъ Филопеменомъ, вождемъ ахейск. союза, и просилъ помощи у этойже. союза. Помощь б. прислана, но внач-е этойсакаго вспомогателн. отряда убилъ **Н.**. — Съ именемъ этого тирана связано воспоминаііе о самыхъ печальн. временахъ упадка Греціи. — Е. А. Б. **Наблюдательныя посты, отряды.** Съ цѣлью слѣдить за неприятелемъ и для благовремен. раскрытія его намѣреній, выставляются, въ удобныхъ для того пунктахъ, отдѣльныя, **Н. посты** и *отряды*. Удаленные,

перѣдко, на значит. разстояніе отъ своихъ войскокъ, они менѣе связаны съ нимп и болѣе самостоятельны, чѣмъ *передов. посты* (см. это), назначаемые для непосредствен. охраненія позади расположенныхъ войскокъ отъ нечаян. нападенія противника. **Н. посты** занимаютъ мѣсто, съ котор-го можно лучше слѣдить за неур-земь, и о всемъ замѣченномъ дасть знать нач-ку от-ра, отъ котор-го высланъ. Порядокъ расположенія, способъ наблюденія, передача извѣщеній, способъ дѣйствій предоставляются иногда усмотрѣнію нач-ка поста. — **Н. отряды** болѣе или менѣе значит. силы, изъ кав-ии съ кав. арт-іей или изъ 3 родовъ оружія, выдвигаются къ сторонѣ прот-ка не только для наблюденія и развѣдыванія, но и съ цѣлью заставить неур-ла обнаружить свои намѣренія и развернуть силы на тѣхъ пунктахъ, кот. имѣютъ для насъ особ. важность. Задача нач-ка **Н. от-ра**, въ случаѣ наступ-ка прот-ка, замедлять его движеніе, стараясь раскрыть истин. цѣль и направ-іе этого движ-ія. Искусство дѣйствій—въ умѣльн. во-время прекратить бой и безпрепятственно отступить въ выгоду. направ-іи.—К. Д.

**Наблюдательныя арміи** (корпуса) выставляются на границахъ двухъ воюющихъ гсд-въ или для наблюденія за военными и политич. дѣйствіями сосѣдей (Пруссія 1831 г. на границѣ Россіи; Австрія въ Трансильваніи 1855 г.), или нейтральн. гсд-вами—для защиты нейтралитета и обезоруженія переходящихъ на ихъ территорію войскъ воюющ. сторонъ (Швейцарія и Бельгія 1870—71 г.), или наконецъ—съ цѣлью демонстративной, съ цѣлью угрозы, для придачія больш. вѣса политич. давленію на одну изъ сторонъ (Пруссія на Рейнѣ 1859 г.).

**Наблюдательныя заставы**—одни изъ видовъ сторожев. постовъ; выставляются: а) для охраненія бивачнаго (или квартирнаго) расположенія, при удаленіи неур-ла болѣе 1 перехода; въ этомъ случаѣ онѣ служатъ основн. аванпостн. расположенія и составляются изъ кав-іи; б) для занятія впереди или на флангахъ сторожев. цѣпи удобныхъ для наблюденія пунктовъ, включенно кот-хъ въ цѣпь значит-но удалено бы ее отъ охр-лем. войскъ, или повело бы къ значит. удлиненію цѣпи и потребовало больш. расхода людей; въ этомъ случаѣ отдѣльныя **Н. з.** составляются изъ пѣх-ы или кав-іи; в) для занятія менѣе важн. доступовъ (а также и на фл-и), при расположеніи аванпостовъ на мѣстности, доступной только въ пѣхот. пунктахъ; въ этомъ случаѣ **Н. з.** составляются преимущественно изъ кав-іи. **Н. з.** выставляютъ посты для собствен. охраненія и посылаютъ развѣзды по всѣмъ дорогамъ къ неур-лю, а равно и для связи. Сила *з-ы* опредѣляется числомъ выставляемыхъ ею постовъ для своего охраненія и числомъ посылаемыхъ развѣздовъ (нагрузей), а пѣх-ной *з-ы*, сверхъ того, и удаленіемъ ея отъ охр-лем. войскъ. Для содержанія развѣздовъ и послыжи донесеній, пѣх-ной *з-ы* придаютъ нѣск. кавалеристовъ.—К. Д.

**Наблюденіе** результатъ стрѣльбы производится псвооруженъ. глазомъ или помощю оптич. инструментовъ; въ полв. войны—съ самою б-рсно, и наблюдающій (обыкновенно б-рейный к-ръ) становится такъ, чтобы дымъ не застилалъ цѣли, причеиъ замѣчаетъ, относит-но

последней, шеста разрывов по направлению дальности и в сторону; на основании этих **Н.** производится *присутвка* (см. это). В друг. родах арт-ин наблюдательн. пункты часто выбираются отдельно от б-рей, вблизи и на возвышен. мѣстах, и соединяются съ б-рей телеграфомъ или телефономъ. — В. А. П.

**Набобъ** (отъ арабск. *набъ*) — титулъ, кот-й индусы, во время имп-и вел. *молама*, давали генераламъ имп-ра и его намѣстникамъ. **Н-ы** подчинялись субабамъ (вице-королямъ). После удара, нанесеннаго имп-и вел. могола *Надиръ-шахомъ*, **Н-ы** объявили себя независим. гед-риями, но потомъ д. б. подчиниться англичанамъ и сдѣлались вассалами английской ост-индск. компаніи. — **Н.**, на вуггарск. языкѣ, имѣетъ значеніе богача, владѣющаго несмѣтл. богатствами. — Е. А. В.

**Набойникъ** — инструментъ для набивки состава въ трубки, палительн. свѣчи, ракеты... **Н-н** бывають металлическіе и деревянные, сплошные и съ пустою внутри. — Верхн. часть — голова, нижняя — хвостъ; послѣдній имѣетъ видъ цилиндра такого діаметра, чтобы входилъ съ небольшо. зазоромъ въ набиваем. гильзу. Деревянные **Н.** съ пустою внутри служатъ для набивки ракетъ; въ каналъ **Н.**, при набивкѣ, входитъ шпиль стержня. Металлич. **Н-н** употребляются для набивки палительн. свѣчей и бомбов. трубокъ.

**Набонассаръ**, см. *Вавилонск. царство*.

**Набонассаръ**, см. *Вавилонск. царство* и *Вавилонъ*.

**Наборъ рекрутскій** б. способомъ комплектаціи нашей армии съ 1699 по 1874 г. — 1-й **Н.** б. сборомъ 32 т. даточн. людей, обязанныхъ повинностью на старин. основаніяхъ. Даточн. люди въ 1-й разъ названы рекрутами въ указѣ 1706 г. Раскладка б. сдѣлана и дѣлалась до 1722 г. по числу дворовъ. После 1-й ревизіи (1722 г.) **Н.** стали производить по числу душъ. Определен. времени для **Н.** не б. до 1831 г.: рекрутъ брали въ такіе сроки и въ такомъ числѣ, какъ требовалось обстоятельствомъ. Правильные и сегодня. **Н.** введены только рекрутск. уставомъ 1831 г. Вся Россія раздѣлена на 2 полосы: в-ную и з-ную, и каждая д. б. ставить рекрутъ поочередн. черезъ годъ; 2 г. считались за 1 **Н.** Различались: обыкновенные (меньше 7 чел. съ 1 т.), усиленные (7—10 чел.) и чрезвычайные **Н.** (больше 10 чел.). Нормальн. размѣръ **Н.** мирн. времени б. по 5 чел. съ 1 т., т. е. по 2½ чел. съ 1 т. въ годъ. Но въ воен. время, по многочисленности запаса безсрочно-отпускныхъ, **Н.** доходило до 70 чел. съ 1 т. (война 1853—56 г.). Вчислѣ коронаціон. милостей 26 авг. 1856 г., населеніе б. освобождено отъ **Н.** на 3 г., и затѣмъ эта льгота продолжена до 1863 г. Производство **Н.** въ январѣ 1863 г. въ царствѣ Польскомъ б. предложено къ возобновленію, а вмѣстѣ съ тѣмъ з. державъ вынудило, для мобилизаціи армии, произвести въ теченіе года 2 чрезвычайн. **Н.** со всей Россіи, по 5 чел. съ 1 т., т. е. възять въ 1 г. столько рекрутъ, сколько, при нормальн. **Н.**, потребовалось бы въ 4 г. Затѣмъ, для упорядоченія правильности ежегодн. комплектаціи и для накопленія запаса безсрочно-отпускныхъ, **Н-ы** производились ежегодно со всей имп-и: 1864 и 65 г. — по 5

чел. съ 1 т., съ 1866 по 70 г. — по 4 чел., а съ 1871 по 74 г. — по 6 чел. Эти послѣдн. **Н.** давали ежегодно 140—150 т. рекрутъ, поставляемыхъ только податн. сословіямъ, т. е. ¼ всего нас-ія. — Со введеніемъ устава о воинск. повинности 1874 г. рекрутскіе **Н.** отошли въ вѣчность. — Источники: *Воен. литература* №№ 1083, 1099—1103, 1105; *Редигеръ* — «Учебн. записки воен. адм-ціи» (курсъ Никол. акад. генер. шт.), 1888 г. — М. А. Г.

**Наборъ** (въ судостроеніи) — собраніе дѣревъ опредѣлен. величины и формы, или желѣзн. брусьевъ, составляющихъ стѣны всяк. судна, какъ то: *киль* (см. это), штевень, шпангоуты и проч. **Н.** держитъ на себѣ обшивку судна и способствуетъ ей сохранять свою форму; поэтому, какъ остовъ судна, составляетъ важнѣйш. элементъ его строев. крѣпости. При устройствѣ **Н.** и стѣвъ соблюдаются вѣкомъ условія, необходимыя: а) для удобства и безопасности плаванія, б) удобства постройки судна и исправленія, в) прочности и долговременности его службы, г) соблюденія возмозж. экономіи въ издержкахъ при постройкѣ. Средства къ выполненію этихъ условій подробно разработаны въ теоріи кораблестроенія. (Новѣйш. соч-іе по этой части см. *Морск. литература* № 11). — М. Т. В.

**Набѣгъ**. Такъ нерѣдко назывались *началн. шапеданія*, кот. производили другъ противъ друга русскіе и горцы въ періодъ *кавказск. войнъ*.

**Навагнскій 78-й пѣх. п-къ** сформ-нъ въ Москвѣ 20 авг. 1798 г., подъ назв-іемъ *мушкетерскаго г.-м. Павлуцкого*, въ составѣ 2 б-новъ, и уже 14 дек. того же года переим-нъ въ мушкет-ій г.-м. гр. *Ивелича 1-го*, а 1799 — г.-м. *Рунчица 1-го*; 1801 г. названъ **Н.** мушкет-мъ. Старшинство — съ 21 сент. 1777 г., т. е. 1834 г. къ *п-ку* б. присоед-ны 2 б-на Севастопольскаго пѣх. п-ка (не того, кот-й существуетъ нынѣ), сформ-наго 1777 г. подъ назв-іемъ «пѣх. п-къ въ Керчи и Еникаль». 1811 г. **Н.** п-къ переим-нъ въ пѣх-ный, 1819 — въ Вологодскій (пр. к-ра отдѣльнаго грузинск. корп.), но 1825 г. это отягчено. 1831 г. къ составу *п-ка* включены 1-й и 2-й б-ны расформ-наго Севастопольск. п-ка (см. выше), а 1841 г. — 6-й рез. б-нъ, находившійся въ составѣ рез. див-и кавказск. корп-а. 1863 г. 1 б-нъ отдѣленъ въ Кутаисскій пѣх. п-къ. 1864 г. данъ *п-ку* № 78-й. 1874 г. 4-й б-нъ поступилъ на сформ-іе 2-го б-на 163-го пѣх. Лейб-бранес. п-ка, а изъ стрѣлков. ротъ образованъ новый 4-й б-нъ. — *Боев. отличія*: полков. знамя — *георгиевское*, съ надп.: «За походы въ Анди въ іюнѣ и Дарго въ іюль 1845 г., за боев. подвиги въ кавказск. войну и за дѣло подъ ауломъ Шали 18 янв. 1864 г.» съ александровскою юбилейн. лентой; знаки на шапки, съ надп.: «За покореніе Чечни 1857, 58 и 59 г.», во всѣхъ 4 б-нахъ (пожалован. 19 февр. 1860 г.); 2 георг. трубы, съ надп.: «За умиротвореніе горск. племенъ въ Терск. обл. и Дагестанѣ 1877 г.» (пожалован. 18 іюня 1880 г.). На собакахъ знаменъ — вензеля Екатерины II, Павла I и надп-и: во всѣхъ б-нахъ — «1777, пѣх-ный п-къ въ Керчи и Еникаль»; «1798, мушкет-ій г.-м. Павлуцкаго п-къ» и «1833, 78-го пѣх. п-ка № 6-на». Сверхъ того, въ 1-мъ б-нѣ — 1870, за боев. подвиги въ кавказск. войну и за дѣло подъ ауломъ Шали 18 янв. 1864 г.; во 2-мъ и

4-мъ б-нахъ—, 1879, за умиротвореніе горск. племенъ въ Терск. обл. и 1877 г.;" въ 3-мъ б-нѣ — „1846, за походъ въ Авди въ іюль и Дарго въ іюль 1845 г.“ (Источники см. *Кавкскій тѣл. п.-кв.* — М. А. Г.

**Наваринскій фортъ**—бывшее небольшое времяем. сомкнул. укр-іе на в. берегу Черн. м., близъ устья р. Соча. Весною 1840 г. подвергалось непрерывн. нападеніямъ горцевъ, кот., однако, всегда б. отражаемы. 28 сент., пользуясь темнотою ночи и шумомъ бунт. горцы, въ значит. числѣ, незамѣченными часовыми, окруживші этотъ фортъ, ввезапно бросились къ нему съ лѣстницами и крючьями, овладѣли частью вала и ворвались въ укр-іе. Нач-къ его, кап. Подгурскій, и пор. Яковлевъ, встрѣтившіе непр-ли съ частью гарнизона, б. изрублены, но проч. солдаты ударили на горцевъ въ штыки и опрокинули ихъ за вальс. Съ такимъ же успѣхомъ продолжался жаркій бой на всѣхъ друг. атакован. фасахъ; въ немъ приняли участіе даже больные (до 80 чел.), но собствен. побужденіемъ вышедшіе изъ лазарета. Къ разсвѣту, послѣ 3 ч. боя, фортъ б. очищенъ отъ непр-ля, кот-й оставилъ въ немъ 17 тѣлъ и 2 тяжело-раненныхъ. Кромеъ того, горцы сильно потеряли отъ огня во рву и на эспланадѣ, но убитыхъ и раненыхъ успѣли захватить съ собою. Гарнизонъ (8 оф., 313 н. ч.) потерялъ 2 оф. и 4 н. ч. уб., 2 оф., 1 класн. чин-ка и 15 н. ч. ранеными. Отпоръ однако не охладилъ воинствен. пыла горцевъ: 29 и 30 сент. они вновь окружили фортъ и, при безрестіи, перестрѣлкѣ, подползали къ валамъ его; только пріобрѣтіе изъ форта Св. Духа подкрѣпленія на 2 азовск. лодкахъ заставило противника удалиться.

**Наваретта (Навря)**, незначит. городъ въ Испаніи, — *ср-іе 3 апр. 1367 г.* Когда Петръ Жестокій (см. *Испанія*) б. свергнутъ съ престола, то королемъ Кастили провозглашенъ Генрихъ Транстамарскій. Его поддерживала Франція и прислала вспомогат. корпусъ подъ нач-вомъ Бертраа Дюгесклена и марш. Оденгама. Страну же Петра принялъ Черный Принцъ, кот-й лично привелъ значит. отрядъ англ. войскъ. Дѣйствія противниковъ не имѣли рѣшит. характера; обѣ армии стояли одна противъ другой, раздѣленная небольшою рѣчкой Наяррала, протекающей черезъ **III**, и впадающей въ Эбро. Англичане терпѣли нужду въ продов-іи, и франц. полководцы надѣялись побѣдить ихъ голодомъ, отрѣзывая подвозы; но Генрихъ горько желаніемъ сравнится съ Черн. Принцемъ, а потому утромъ 3 апр. переправилъ свои войска 3 колонами черезъ Наярралу и атаковалъ англ-пт. Завязался упорн. бой. 3 раза Генрихъ переходилъ въ наст-іе, но войска его, составленные изъ городск. ополченій, вооруженныхъ только пращами, не могли бороться съ англ. стрѣлками, и вскорѣ почти вся армія Генриха обратилась въ бѣгство. Бой поддерживалъ только Дюгескленъ со своими отр-ми, но и онъ не могъ противустоять обрушившимся на него превосходн. силамъ англ-нѣ. Больш. часть его отр-а б. перебита, а другая, въ томъ числѣ самъ Дюгескленъ и марш. Оденгамъ, взята въ плѣнъ. На полѣ ср-ія осталось свыше 8 т. тѣлъ, не считая утонувшихъ въ Эбро во время бѣгства. Непосредствен. слѣд-

ствиемъ этого ср-ія б. возвращеніе Пестра Жестокого на тронъ Кастили.

**Наваринскій**—укр-ный городъ на ю.-з. берегу Мореи, по ю. сторону залива, гдѣ въ древности находилась грец. портъ Пилюс, столица Нестора. Прекрасн. бухта **III**, защищенная съ моря отъ волатъ и вѣтра длиннымъ скалистымъ о-вомъ Сфагерія (Сфагій), имѣетъ 10 вер. въ окружности и можетъ вмѣстить болѣе 1 т. кораблей. Глубина гавани достаточна для самыхъ больш. судовъ, и грунтъ, на всемъ простр-вѣ, вполне надеженъ. Входя въ бухту узокъ и защищенъ съ обѣихъ сторонъ укр-іями. *Ср-іе 8 (20) окт. 1827 г.* Неистовства и жестокости турокъ въ подавленной ими Греціи и неравная, героическ. борьба грековъ за освобожденіе возбудили въ началѣ нынѣшн. столѣтія особ. вниманіе и участіе во всѣхъ слояхъ европ. г-д-въ. Несмотря на это, правительствъ, по разн. соображеніямъ, долго уклонялись отъ вмѣшательства въ эту борьбу. Россія приняла на себя починъ въ дѣлѣ защиты угнетенныхъ; представленныи ею на видѣ Европы воззрѣнія по этому предмету вызвали обсужденіе вопроса, а по востшествіи на престолъ имп-ра Николая I, благодаря его энергии и твердости, удалось склонить въ пользу грековъ сначала Англію, а потомъ и Францію, кот. 14 апр. 1827 г. подписали въ П-бургѣ договоръ, утвержденный 6 июля въ Лондонѣ. Этими договоромъ положено принять мѣры къ обузданію т-къ и египтянъ, свирѣпствовавшихъ въ Морѣ подъ нач-вомъ Ибрагима-пашы. Съ этой цѣлью 3 союзн. державы отправили къ берегамъ Греціи свои эскадры. Русск. эск-рой (4 корабля, 4 фрег., 490 ор.) нач-вовалъ контр-адм. гр. Гейденъ, нѣмцкій свой флагъ на кораблѣ „Азовъ“ (подъ командою кап-а 1-го ранга Лазарева); англійскою (3 корабля, 4 фрег., 1 корветъ, 3 брига, 456 ор.) — вице-адм. Кодрингтонъ (на кораблѣ „Азія“); французскою (3 корабля, 2 фрег., 2 корв., 352 ор.) — контр-адм. де-Риньи (на кораблѣ „Триденъ“). Въ началѣ сентября англійская и франц. эск-ры направились къ **III**, гдѣ въ то время находилась турецко-егип. флотъ съ больш. десантомъ. Послѣ продолжит. переговоровъ, Ибрагимъ согласился приостановить враждебн. дѣйствія противъ грековъ, впрямь до полученія отвѣтовъ изъ Константинополя и Александріи, съ обязательствомъ не выходить съ флотомъ изъ гавани. Довѣрившись вполне этимъ обѣщаніямъ, союзн. суда, кроме 2 фрег., ушли частью въ Мальту, для исправленій, частью — къ о-ву Мило, за провинціей. Этого б. достаточно, чтобы т-ки нарушили свое слово и снова принялись за прѣжнєе, причемъ 2 раза пытались выдти изъ залива съ намѣреніемъ усилить гарнизоны Патраса и Миссолунгъ; но оставшіяся 2 англ. фрег-а, несмотря на необычайн. превосходство силъ прот-ка, воспрепятствовали исполненію его плановъ. Оутѣившись запертыми въ гавани, Ибраг. возобновилъ свои звѣрства. Тогда союзн. адм-и, послѣ серьезн. совѣщанія, согласились предпринять что-либо рѣшит-ное и потребовали исполненія договора, явившись въ самую бухту. Къ этому времени пришла и рус. эск-ра. 7 окт. на кораблѣ „Азія“ принято означен. рѣшеніе, а 8-го, во 2-мъ ч. дня, по сигналу съ этого корабля, соединил. флотъ, приготовившись къ бою, дви-

нулся въ поля составъ, 2 колонами, въ Наваринск. бухту. Впереди шелъ корабль „Азія“, сопровождаемый двумя англійскими и франц. судами, кот., по предварительн. соглашенію, находились на вѣтрѣ. Рус. эск-ра, шедшая отдѣльн. кол-ой подѣ вѣтромъ, входила въ бухту въ то время, когда больш. часть союзн. судовъ стояла уже на якорѣ. Б-рен Наваринск. крѣпн и о-ва Сфактерія, до сихъ поръ молчавшія, открыли перекрестн. огонь, какъ-только рус. корабль „Азовъ“ очутился въ узкости между ними; та же участь постигла и друг. суда этой кол-ы. Въ то же время съ одного изъ тур. брандеровъ произведена б. сильная руж. пальба, причѣмъ убитъ англ. лейт. Фип-Рой, посланный парламентеромъ къ к-ру этого брандера, съ предложеніемъ отойти нѣск-ко дальше отъ союзн. флота. Немного спустя, съ егип. фрег-а сдѣланы 1-й выстрѣлъ, за кот-мъ последовалъ огонь съ тройн. линіи неприят. судовъ, выстроившихся въ глубинѣ бухты въ видѣ полумѣсяца. Между тѣмъ союзн. флотъ безмолвствовалъ и въ строг. порядкѣ становился по мѣстамъ, согласно утвержден. диспозиціи; при этомъ рус. кол-а положит-но б. осыпана ядрами. Надежда на возможность избѣгнуть ср-ія не покидала адм-овъ до послѣдн. минутъ, и только когда 2-го парламентера, посланнаго для переговоровъ къ егип. адм-у Мохаремъ-бею, постигла та же участь чтѣ и 1-го, эск-ры вынуждены б., оторвавъ огонь, начать ожесточен. бой, длившійся 4 часа. Къ началу ср-ія расположеніе судовъ въ бухтѣ, въ общ. чертахъ, б. слѣдующее: „Азія“ стала на якорѣ около тур. корабля подѣ флагомъ Капуданъ-бея, причѣмъ съ лѣв. стороны оказался егип. фрег. подѣ флагомъ Мохаремъ-бея; корабли „Генуа“ и „Альбіонъ“ находились въ одной линіи съ адмиральск. кораблемъ. Суда рус. флота размѣстились въ углубленіи залива, т. ч. линейн. корабли примыкали къ линейнымъ англ. кораблямъ, а фрег-ы — за ними. Франц. суда, во главѣ съ фрег. „Сирена“ подѣ флагомъ адм. де-Риньи, заняли позицію на пр. сторонѣ англійскихъ. При входѣ въ бухту сталъ 1 франц-ій и 3 англ. фрег-а, а для наблюденія за брандерами отдѣльно 1 фрег., 1 корв. и 3 брига. Передов. линію неприя составляли линейн. корабли, а мал. суда расположились сзади, противъ промежуточно; но крайн. полумѣсяца — брандеры. Такой порядкомъ б. неудобенъ для т-къ: ихъ линейн. суда не могли маневрировать, по тѣснотѣ, заднія же б. стѣснены въ воен. дѣйствіяхъ. Силы противъ б. далеко не равныя: въ союзн. флотѣ — 26 суд., 1.298 ор., 17½ т. чел. команды, въ турецко-египетскомъ — 65 суд., 2.106 ор., 21.960 чел.; кромѣ того, на сторонѣ послѣднихъ б. сильныя берегов. укр-ія. Несмотря на это, достоимателн. наваринск. бой закончился блистательн. побѣдой союзниковъ, благодаря необычному ихъ единодушію, замѣчат. храбрости и неустранимости. Въ продолженіе 4 ч. истреблено до 60 неприят. судовъ разн. величины; въ томъ числѣ корабли тур. предводителей, Тагиръ-паша, Капуданъ-бей и Мохаремъ-бей, потоплены, сожжены или сбиты къ берегу на мель. Въ союзн. флотѣ болѣе другихъ потерѣли 3 адмиральск. корабля. Англійскій и фр. адм-ы, кромѣ многихъ проч. поврежденій своихъ судовъ, потеряли бизань-мачты. У ко-

рабля „Азовъ“ мачты б. такъ пробиты, что едва могли нести паруса; сверхъ того, въ корпусѣ судна насчитано 153 пробоины, изъ коихъ 7 подводныхъ. — Достойны вниманія отдѣльн. эпизоды этого славн. боя: „Азія“, провикинувъ между флагм. кораблями Капуданъ-бея и Мохаремъ-бея, до того избила ихъ мѣтк. выстрѣлами, что они д. б. удалиться за линію, подѣ вѣтеръ. Тогда же загорѣлись 2 брандера, 3-й взлетѣлъ на воздухъ, а 4-й потопленъ. „Альбіонъ“, находясь подѣ сосредоточен. огнемъ нѣск-кихъ неприят. судовъ, столкнулся съ однимъ изъ нихъ, но сильн. картежн. воспрепятствовалъ abordажу; мичманъ съ „Альбіона“ отрубилъ канатъ у тур. корабля, и послѣдній, обѣтый пламенемъ, продрейфовалъ мимо и скоро взлетѣлъ на воздухъ. „Азовъ“ сражался одновременно съ 5 судами и только спустя рѣвот. время получилъ помощь отъ франц. корабля „Бреславль“. Своимъ огнемъ „Азовъ“ взорвалъ на воздухъ корабль Мохаремъ-бея, потопилъ 2 больш. фрег-а и корветъ, сбилъ 80-пуш. корабль, стѣвшій затѣмъ на мель и послѣ сожженный т-ками, и истребилъ 2-дечн. фрег. Тагиръ-паша тунгесскаго. Корабли „Гангутъ“, „Иезекиль“ и „Александръ Невскій“, своими мѣтк. выстрѣлами, нанесли также много вреда неприят. Кромѣ кап-а 1-го ранга Лазарева, въ этомъ ср-іи отличались кап-ы Авиньонъ, Хрущовъ, Богдановичъ и Свинкинъ; послѣдній, командуя корабл. „Иезекиль“, раненъ въ самомъ началѣ боя, но продолжалъ командовать до конца, оставаясь на палубѣ своего корабля на колыняхъ и держась около 4 ч. за канатъ. — Потерю въ людяхъ со стороны т-къ надо считать въ 6—7 т. чел. На соединен. флотѣ убито: русскихъ 59, англ-въ 75, франц-въ 43 чел.; ранено: русскихъ 198, англ-въ 272, франц-въ 187; всего урощъ уб. и ран. — 834 чел. — За этотъ блистательн. подвигъ нач-ки эск-ръ и кап-ы судовъ щедро награждены всѣми союзн. державамн. — М. т. б.

**Наварра** въ древности б. населена басками (см. это). Въ средн. вѣка этою страной поочередно владѣли севы, вестготы, арабы. 778 г. она покорена Карломъ Великимъ Людовикъ Благодѣтельный, бывшій при отцѣ королемъ Аквитаніи, сдѣлалъ правителемъ **III**. гр. Азнара, объявившаго себя 831 г. независимымъ. Его сынъ Гарсія Хименесъ 860 г. принялъ титулъ кр-я. Кр-ство **III**. обнимало тогда весь с.-в. Испанію. 1035 г. оно раздѣлилось на 3 кр-ства: **III**., Кастилію и Арагонъ. 1076 г. собственно **III**. опять соединилось съ Арагономъ, но 1135 г. снова сдѣлалась независимой. 1234 г. перешла во власть гр. Тибо Шампанскаго. 1285 г. королева Жанна вышла замужъ за Филиппа Красиваго, и **III**. присоединена къ Франціи. 1328 г., при Жаннѣ II, единствен. дочери Людовика X, **III**. опять отдѣлилась, п. ч., по салическ. закону, Жанна не могла царствовать во Франціи, на престолъ кот-й вступилъ Филиппъ V, братъ Люд-ка X. Потомъ **III**. послѣдоват-но переходила еть владѣтели. домамъ Эврѣ, Руа, Арагонъ, Альбрѣ. 1512 г. Фердинандъ Католикъ, кр-ь Арагоніи и Кастиліи, отнялъ Верхн. **III**. у Жанны д'Альбрѣ, оставивъ ей только Нижн. **III**. (къ с. отъ Пиринеевъ). Посредствомъ брака Жанны съ Антуаномъ Бурбонъ **III**. перешла въ этотъ домъ.



Сынъ Ианни, Гериохъ, вступилъ на престолъ Ф-ции, подъ именемъ Генриха IV, и съ тѣхъ поръ кр-н Ф-ции снова приняла титулъ кр-н Ф-ции и **И.**, кот-й носила до 1793 г. — в. А. Б.

**Наварро**, *Педро*, см. *Итальянск. войны*.

**Навархъ**, у грековъ, — нач-къ флота, а также и капитанъ корабля.

**Наве**, см. *Баллистическ. приборы*.

**Навигация** — наука, излагающая *навигационныя* (въ отличіе отъ астрономическихъ) способы опредѣленія мѣста корабля на морѣ и указывающая какъ избрать безопастьнѣйшій и кратчайш. путь при переходѣ съ одного мѣста на другое. Способы эти, основанные преимущественно на началахъ плоск. тригонометрии, состоятъ или въ посѣдоват. опред-нн мѣста судна на картѣ по курсу и пройденному въ извѣстн. время разстоянію, или въ опред-нн этого мѣста по направлениямъ, въ кот-хъ корабль находился отъ видимыхъ береговъ, предметовъ (по перелогамъ), если плаваніе совершается въ виду береговъ. Направленіе пути корабля, *курсъ* его, узнается по *компасу*, а необходимое разст-е, *скорость*, — по *лаву*. Эти данныя прокладываются на морск. картѣ, и по нимъ судятъ какъ о мѣстѣ пажожденія корабля въ каждый дан. моментъ, такъ и о дальнѣйш. пути его. Морск. течения, оказывающія больш. влияние на направ-е и скорость корабля, также имѣютъ отношеніе къ **И.**, почему одинъ изъ отдѣловъ ея состоитъ въ опред-нн теченій въ морѣ и пути корабля въ мѣстахъ, гдѣ существуютъ течения. — **И.**, какъ наука, получила начало со времени введенія въ мореплаваніе компаса и усовершенствовалась съ улучшеніемъ морск. картъ и орудій, служащихъ для измѣренія пути корабля. Средства эти, однако, до сихъ поръ оставляютъ желать многого для достиженія безопасти плаванія. — Для повѣрки показаній, добытыхъ навигацион. способами, а также въ помощь посѣднимъ въ открыт. морѣ, служатъ астрономич. приемы опред-нн мѣста корабля, излагаемыя подробно въ мореходн. астрономіи. — М. Т. Б.

**Наводка орудія** — приданіе оси его канала паддежаш. направ-н въ горизонтъ. Плоскости, при кот-мъ траекторія проходитъ черезъ желаем. точку цѣли. При стрѣльбѣ въ тихую погоду шаровыми, невращающимися снарядами, нормальн. тр-ія есть плоск. линія въ вертик. плоск-и, проведенной черезъ ось канала, а потому плоскость эта, при **И.**, должна б. совмѣщена съ цѣлью. Если стрѣльба производится продолговат. снарядами, имѣющими *деривацию*, то при **И.** дуло ор-ія слѣдуетъ уклонять вѣтло, для чего цѣльникъ прицѣла передвигается вѣтло. Подобнымъ же образомъ, если сна-ды уклоняются отъ вѣтра въ какую-либо сторону, то цѣльникъ надо передвигать въ обратную ей. При боков. движеніи цѣли должно уклонить цѣльникъ въ сторону движенія. **И.** о. производится или посредствомъ прицѣла, или помощью шкалы на платформѣ либо вообще мѣстѣ расположенія ор-ія. Таковъ шкалой служатъ прицѣлы линейки осадн. лафетовъ, линейка Вальера крѣпости. ор-ій, отвѣсь треноги у мортиръ. Если при **И.** визируютъ отъ цѣлика къ мушкѣ, то **И.** наз. *прямую*; при визированіи же отъ мушки къ цѣлику — *обратною*. — В. А. П.

**Навойникъ** — металлическій или деревян. концы стержней для катанія гильзы; различна въ диаметрахъ на концахъ его 0,02 до 0,03 дм. На толст. концѣ стержня — отверстіе для вкладыванія чеки, снѣрняющей **И.** съ рукояткой, служащей для вращенія его въ катальн. станкѣ. Передъ навертываніемъ бумаси, **И.** смазывается сухимъ мыломъ.

**Наводненіе искусственное**, съ цѣлью прегражденія противнику доступа къ укр-ной позиціи или къ части ея, устраиваютъ при оборонѣ крѣп-ей или отдѣльн. укр-ій и въ рѣдкихъ, благоприятн. случаяхъ — въ полев. войнѣ. **И.** образуется преграженіемъ теченія рѣки и ручьевъ *плотинами* или *батардо* (посѣднія — исключит-но въ крѣпости. рвахъ), отъ чего вода выступаетъ изъ береговъ и наводняетъ впередилежащ. мѣстность или крѣпости. рвы. Производство **И.** и его обширность зависятъ отъ: а) положенія крѣп-н относительно рѣки или ручья, протекающихъ черезъ крѣпость или въ нѣкот-мъ отъ нея разстояніи; б) вида самой мѣстн-и; в) горизонта окружающ. воды. Наиболье благоприятствуютъ **И.** низменная, но сух. мѣстность и рѣки съ достаточ. паденіемъ, ибо то и другое мѣшаетъ загниванію и застаиванію воды. **И.** образуется одною или нѣск-кими, ограничивающими его плотинами, иногда весьма больш. протяженія (Страсбургъ, Амстердамъ, Антверпенъ). Направленіе плотины должно допускать продолж. обстрѣливаніе ихъ съ верховъ крѣп-н или съ особо назначенныхъ для того отдѣльн. укр-ій. Посѣдніи вѣчаютъ головы плотинъ, или располагаются въ самомъ **И.** Слѣдуетъ озаботиться обезпечен. сообщеніемъ съ такими укр-іями или по невысок. плотинамъ (ночью), или въ лодкахъ (днемъ). Обширности **И.** особенно благоприятствуютъ рѣки, протекающія вѣдъ крѣп-н (*боковыя И.*), и менѣе удобны пересѣкающія крѣпость, причемъ весьма затруднит-но образованіе *низовыхъ И.* (ниже крѣп-н, но теченію рѣки), по трудности обезпечить плотины, тогда какъ при *верховъ И.* плотины можно устроить въ самой крѣп-н и лучше всего — у эскарпа или к-эскарпа ограды; кромѣ того, только верховъ **И.** можетъ служить запасн. бассейномъ для образованія *вододѣльныхъ* въ крѣпости. рвахъ, и наконецъ прот-ку почти невозможно снѣрнуть такое **И.**, тогда какъ при низовомъ легче отвести воду или разбить плотины. — Въ *приморск. крѣп-ахъ И.* можно произвести, пользуясь морск. *приливами*; соответственно устроены *шлюзы* растворяютъ при началѣ прилива и затворяютъ, когда послѣдній достигнетъ наибольш. высоты (Антверпенъ); особ. каналы проводить тогда воду въ низмен. окрестн-и крѣп-и. Этого рода **И.** особенно выгодно тѣмъ, что прот-къ не въ состояніи устроить его, ибо съ нов. приливомъ, оно ж. б. возобновлено, причемъ, во всѣхъ случаяхъ, мѣстность становится крайне неудобною для рытья траншей. Когда же вѣр-ль попытается воспользоваться приливомъ съ цѣлью бросить къ крѣп-и десантъ на мелк. судахъ, то послѣдніа, спускомъ **И.**, могутъ б. посажены на мель. — Выгоды **И.** несомнѣны: 1) вся часть крѣпости. расположенія, прикрывая **И.**, совершенно обезпечивается отъ атаки открыт. силой, а постепен. атака (по плотинамъ или ненаводненнымъ узк. перешей-

камъ) затрудняется до крайности; 2) верки крѣп-н могутъ получить простѣйш. начертаніе и вызвать мѣнш. затраты; 3) для охраненія и обороны прикрытыхъ **III**, верховъ потребуются малыя жив. силы. Съ друг. стороны, т. к. **III** обращаетъ расположенныя за нимъ поз-и въ строго оборонит-ныя, затрудняя наступат. предпріятія гарн-а, и облегчаетъ атакующему обложение крѣп-н, требуя отъ него лишь наблюденія за головами плотинъ, то, по тщательн. изученіи условій услѣш. обороны дав. крѣп-н, **III**-тъ слѣдуетъ прикрывать лишь тѣкоторые изъ фронтовъ общаго фронтосн. распол-ія. — При проектированіи **III**., прежде всего, производится тщательн. рекогносцировка мѣста-н и рѣки. Затѣмъ опредѣляется объемъ наводняем. простр-ва, причемъ намѣчаются удобн. мѣста для плотинъ, сообразно съ желательн. предѣлами **III**. Одинъ изъ этихъ плотинъ будутъ производить **III**., другія — обеспечивать отъ затопленія части мѣстн-н, кот. необходимо оставить сухими. Далѣе опредѣляютъ колич-ва воды: прибывающей, испаряющейся, выпитяемой грунтозъ и просачивающейся, спускаемой для очистки ея поверхк-н и необходимой для потребн-ей крѣп-н, и наконецъ — прибывающей отъ талія снѣговъ и дождей. Въ заключеніе опредѣляется время на образованіе **III**. и детали размѣры, положеніе и устр-во плотинъ, батард, шлюзовъ, водосливовъ и проч. Объемъ наводняем. простр-ва вычисляется по формулѣ:  $Q = SL$ , гдѣ  $S$  — средняя арифметич. площадь поперечн. сѣченія **III**., а  $L$  — его протяженіе. Время, необходимое для производств. дав. **III**., можно найти изъ формулы:

$$T = \frac{Q}{p \cdot v} \left( \frac{v + 10,3}{v + 7,76} \right);$$

здѣсь  $Q$  — объемъ наводняем. простр-ва,  $p$  — площадь сѣченія рѣки, и  $v$  — скорость теченія на поверхк-н послѣдней. — Устр-во **III** требуетъ много времени и не мало рабочихъ; поэтому въ полв. войнѣ приходится пользоваться **III**. преимущ-но въ тѣхъ рѣдк. случаяхъ, когда природа и искусство уже почти готовы къ успешн. оборонѣ: когда на мѣстѣ вѣются гарн. или плотины, и шлюзы (мельничные напр.) требующіе лишь несложн. исправленій, или готов. запруды, довести кот-я до желаем. размѣровъ можно при вѣзначит. увеличеніи высоты и протяженія плотинъ. — К. П. В.

**Наводненіе** — выступленіе воды изъ береговъ, затліе ея околн. мѣстъ. **III**-н бывають *периодическія* — отъ разлива рѣкъ, преимущ-но весной и осенью, влѣдствіе больш. наводненія воды у истоковъ отъ талія льдовъ или выпаденія больш. колич-ва дождей, и *случайныя* — гл. обр-тъ отъ вѣтровъ, дуящихъ противъ теченія и нагоняющихъ воду съ моря. Въ томъ и друг. случаяхъ гибельн. послѣдствія **III**. заставляютъ принимать мѣры предосторожности для предупрежденія таковыхъ, а также спасенія людей и имущества обывател-ей. Еще въ средн. вѣка въ Германіи и Франціи вопросъ о плотиннхъ занималъ мног. общины, а въ новѣйш. время сами правительства заботятся о поддержаніи общинъ въ этомъ дѣлѣ. Основаніемъ мѣропріятій въ этомъ отношеніи служитъ обязательность устройства плотинъ и прорытія отводн. каналовъ. — Въ Рос-

си нѣкот. мѣры для предупрежденія опасностей отъ **III**. начали принимать со времени Петра I, но только по отношенію къ столицамъ. Такъ въ Москвѣ заданы на низк. мѣстахъ, подымаемыми весн. водой, повелѣно устраивать по особ. образцамъ, для сбереженія отъ той воды дѣлать на рѣкахъ“, а въ П-бургѣ строить нижн. этажи выше бывшей во время **III**. воды. Указомъ 17 ноября 1800 г. постановлено: 1) во всѣхъ мѣстахъ города, болѣе подверженныхъ **III**., имѣть наготовѣ вѣск-ко лодокъ, съ опредѣлен. числомъ матросовъ отъ грѣб. флота; 2) вѣзвѣст. адмиралтескнмъ и флотск. командамъ въ обязанность, по извѣстн. сигналу, собираться въ адм-ство и дѣйствовать затѣмъ, по дав. инструкціи, для спасенія имущ-ва. Ностѣ **III**. въ П-бургѣ 1824 г., мѣры эти оказались недостаточными для доставленія необходим. помощи обывателямъ, а потому на органы полиціи исполнит-ной и рѣчной возложено строго соблюдать правила, утвержденныя об-полциій-мейстеромъ въ сент. 1833 г. на случай **III**. Около того же времени примѣнены дѣйствительныя предупредительн. мѣры противъ **III**.: по распоряженію воен. ген-губ-ра, кв. Суворова, возвышена низменность Галери. гавани. Съ тѣхъ поръ принятіе такихъ предосторожностей признано необходимымъ во мног. мѣстахъ Россіи. — М. Т. В.

**Навплия** (*Наполи-ди-Романія*) — сильно укр-ный приморск. городъ въ Аргонидѣ (Греція), съ 3 фортами и больш. гаванью; имѣлъ важн. значеніе во время возрожденія Греціи (см. это); 1833 г. здѣсь высидѣли кр-б Оттоу, а 1862 вспыхнуло въ **III**. противъ него возстаніе, нашедшее отвѣтъ и во всемъ кр-ствѣ.

**Навуходоносоръ**, см. Вавилонск. царство и Вавилонъ.

**Навѣсный выстрѣлъ**, см. Выстрѣлъ и Мортира. При навѣсн. стрѣльбѣ, для полученія достаточн. кругизны, необходимъ малый уголъ зарядъ; поэтому для такой стрѣльбы нѣтъ нужды назначать данн. орн-а, у употребляютъ короткія, *мортиры*. Калибръ ихъ для навѣсн. дѣйствія опредѣляется сообразно съ прочностью цѣли: 11-дм. *мортира* — противъ весьма прочн. палубъ, 9-дм. — противъ палубъ средн. прочности и весьма прочн. сводовъ, 8-дм. — противъ сводовъ средн. прочности, 6-дм. и меншія — противъ войскъ. Т. к. при опредѣлен. углѣ возвышенія, по мѣрѣ уменьшенія дистанціи, необходимо уменьшать зарядъ, влѣдствіе чего уменьшается скорость сна-да при ударѣ, то невыгодно располагать *мортиры*. б-ренъ очень близко къ разрушаем. цѣлямъ; кромѣ того, при мал. разстояніяхъ продолговат. сна-ды падаютъ дномъ или бокомъ, а не верхньюю, отчего производятъ мал. углубленія. Поэтому, въ упомянут. случаѣ, стрѣльба производится не ближе какъ (приближительно) съ 1 т. саж. Очень больш. разст-ія невыгодны по мал. мѣткости и трудности наблюденій. — В. А. П.

**Навѣсный бойница**, см. *Машинкули*.

**Нагавскъ**, *Александръ Ивановичъ* (1704 + 80), адмиралъ рус. флота и 1-й нашъ гидрографъ. 1718 г., изъ морск. академіи, произведенъ въ гардемарныя, а черезъ 3 г. — въ мичманы. Съ 1732 по 34 г. занималъ частн. описью з. берега *Вост. м.*, и составилъ карту этого моря, кот-я въ концѣ прошлаго и началѣ нынѣшн.

сто́лѣтія служил руководителем мореплавателей. 1739 и 40 г. произвел опись береговъ и промѣры въ в. части Финск. зал., отъ Кронштадта до шведск. границы. 1741 г., въ Архангельскѣ, обучал гардемариновъ и подштурмановъ морск. наукамъ. Лѣтомъ 1742 г., на фрег. „Меркурій“, по случаю войны со шведами, нѣсколько разъ выходилъ для крейсера въ Бѣлое м. и послѣ того шавать въ эскадрѣ в.-адм. Бредала къ Нордкапу. Ночью 13 сент. 1743 г., въ отрядѣ кап. Люнса, по пути въ Крош-тъ, „Меркурій“ сталъ на рифъ у о-ва Ангольтъ, и черезъ 9 дн. фрегатъ разбилъ волпениемъ. **Н.** преданъ б. суду, но оправданъ и назначенъ присутствовать въ экспедиціи морск. академіи школъ. 1745 г. составилъ карты Берингова м., осенью же слѣдующ. года, по порученію адм-ствъ-колегіи, приступилъ къ составленію новыхъ картъ Балтійск. м. Труды этого **Н.** исполнилъ въ 6 л., и атласъ его, напечатанный 1757 г., служилъ руководствомъ для мореплавателей въ теченіе 60 л., до изданія атласа Балт. м. адм-омъ Сарычевымъ. Еще до сихъ поръ глубины въ с. части этого моря, отъ Эзеля и Готланда къ с. до Аладск. шхеръ, ставятся на нашихъ и иностран. картахъ съ атласа **Н.-а.** Составленное же имъ описаніе Балт. м. б. напечатано только 1789 г.—Съ 1752 по 62 г. б. вач-комъ морскаго шляхетн. корпуса. Одновременно съ этимъ, пользовался плаваніемъ нашихъ эскадръ, въ продолженіе 7-лѣтн. войны, къ берегамъ Пруссіи, составилъ, черезъ подчиненныхъ ему оф-въ, карту этихъ береговъ и произвелъ промѣры посредств. Балт. м.; кромѣ того, присутствуя 1754 г. въ комисіи Рогервикск. строеній, подалъ, для возведенія ихъ, замѣчат. проектъ, а 1757 составилъ новые сигналы для флота. 1762 г. произведетъ въ контр-адм-ы. По вступленіи на престолъ имп-цы Екатерины II, лѣтомъ 1762 г., назначенъ вач-комъ эск-ры изъ 15 корабл., 6 фрег. и 36 мелк. судовъ, на кот-й и перевезъ въ Ригу, Ревель и Крош-тъ, изъ Кольберга, Данцига и Шиллау, оставшихся тамъ отъ нашей арміи, послѣ 7-лѣтн. войны, раненыхъ и больныхъ, а также—арт-ию и друг. тяжести. Это б. послѣдн. походъ **Н.-а.**—1764 г. произведенъ въ в.-адм-ы и назначенъ гл. к-ромъ Кронштадтск. порта, но въ февралѣ 1766 г. сдать эту должность и отправился въ П-бургъ для присутствія въ адм-ствъ-колегіи. Въ началъ слѣдующ. года избранъ депутатомъ въ комисію составленія проекта новаго уложенія для имп-ціи, собранную въ Москвѣ. Тамъ, при помощи подчиненныхъ ему штурмановъ, составилъ карты рѣкъ Москвы и Оки. 1769 г. пожалованъ въ адм-ы, послѣ чего постоянно присутствовалъ въ адм-ствъ-колегіи и даже управлялъ дѣлами ея (1773 и 74 г.). 1775 г., по болѣзни, уволенъ отъ службы.

**Нараганъ (Nagant)**—оружейн. фабрикантъ въ Литтхѣхъ (Бельгія); предложилъ ружье со скользящ. затворомъ и средн. магазиномъ. З-рь м. б. или прямолинейн. движенія, или сложнаго—съ поворотомъ рукоятки направо для заширанія з-ра. Стовольн. коробка имѣетъ выкизъ цель, подъ кот-ю — магз., сверху открытый и принимающій патроны черезъ отверстие; снизу магз. закрывается подвижн. дномъ; послѣднее соединено съ нимъ шарниромъ и можетъ откидываться внизъ и впередъ. Къ этому дну при-

крѣпленъ повторительн. механизмъ: передатель и пружина, кот-я своимъ давленіемъ на передающ. заставляетъ патр-ы поступать въ ствольн. коробку. Задерживающ. патр-въ служитъ гребень пластики съ лв. стороны магз.-а; сверху пластинки—выступъ, въ кот-й упирается выступъ з-ра при закрываніи его и отводитъ гребень пластики въ сторону, вслѣдствіе чего освобождается верхн. патронъ; при отпираніи з-ра, патронъ этотъ поступаетъ въ коробку. Поперечна, врашающаяся на горизонт. осн. служитъ замыкателемъ магз.-а; она закрываетъ отверстие въ корбкѣ, когда производится однозарядн. стрѣльба, и открываетъ при стрѣльбѣ магазинной. Патр-ы могутъ б. вложены въ магз. или сверху—черезъ коробку, или снизу—при открыт. днѣ магазина. Заряджаніе производится посредствомъ пачекъ, изъ кот-хъ патр-ы выдавливаются въ магз. рукою. Въ пачкѣ 5 патр.—и т. г.

**Нараски**, см. *Kiu-siu*.

**Наргалъ**, см. *Болты*.

**Naric** — дворянск. фамлія, получившая значеніе при Іоаннѣ Грозномъ, вслѣдствіе брака его, 1580 г., съ Маріей, дочерью окольничаго Федора **Н.** Но тестъ царя не пользовался никакимъ вліяніемъ и 1581 или 82 г. б. жестоко наказанъ Іоанномъ за клевету на Годунова. Братъ царицы, Михаилъ, Григорій и Андрей, играли весьма жалк. роль при розыскѣ послѣ углиц. катастрофы; но рассказы о пыткахъ надъ ними — вымышлены; напротивъ, **Н.** оставался здравъ и невредимъ и пользовался благоволеніемъ 1-го самозванца, кот-й далъ Михаилу санъ вел. конюшаго, а затѣмъ и В. И. Шуйскаго (производителя розыска и впоследствии царя). Пакзаніе **Н.** при Федорѣ Іоанчѣ и Годуновѣ ограничилось ссылкой за неурядице и недостаткомъ надзора за царевичемъ, а еще болѣе — за мятежъ въ Углицѣ, кот-й ими б. вызванъ (см. *Димитрій*). Царичу же Марію, ихъ сестру, историкъ назъ Погodynъ справедливо назвалъ гл. виновницей смутн. времени въ Россіи: Марія признала самозванца своимъ сыномъ, а при Шуйскомъ оправдалась въ этомъ признаніи тѣмъ, что все сдѣлала отъ страха. — В. А. Б.

**Нараганникъ**, *наголове*, — общ. названіе древнихъ рус. головн. уборовъ. Къ нимъ относились: а) *шеломы* — невисокие, желѣзные, съ остр. верхомъ, кольчат. сѣткой, закрывавшею голову и плечи, и неподвиж. личиной въ видѣ полумаски; насколько можно судить по раскопкамъ, шеломы употреблялись уже въ X в.; б) *шишаки* — изъ желѣза. вѣнца и вершья, оканчивавшагося яблочкомъ; впереди укрѣплялась носов. стрѣлка, замѣнявшая личину, а сзади — бармина (кольчат. сѣтка на шею); названіе шишакъ встрѣчается въ XIV в.; в) *мисюрки* — вышуклые металич. кружки съ сѣткой, закрывавшею темя (*напанички*); нѣдѣи бармицы и иногда металич. *науши*; г) *ерихонка* (см. это); д) *колпакъ* — изъ металическаго цилиндрич. околыша съ отогнутыми полями и пирамидальн. навершиемъ съ коницъ; сзади — кольчат. сѣтка. —

**Нагуерь**, см. *Лошадь*.

**Нагуръ** — городъ въ Индостан. жит.), среди плодородн. равнины съ х. ников. черноземомъ, прежд. резиденція и

князей Бонсла, а шифъ—атм-ный центр Централън. провинціи Брит. Индіи; соединенъ съ Бомбеємъ желѣзн. дорогой, кот. со временемъ будетъ продолжена до Калькутты. По той же линіи, въ 14 вер. къ с.-в., находится воен. станція Камити, гдѣ расположенъ главный англ. гарнизонъ Центр. пров-іи (изъ состава мадраск. арміи).—А. В. Т.

**Награды** (историч. часть и общ. перечень см. *Знаки отличія*) жалуются: а) *офицерамъ*—высочайш. благоволеніе, чины, ордена (и золот. оружіе), знаки отличія безспороч. службы (за 40, 50, 60, 70 л.), аренды и земли, подарки съ высочайш. вензелемъ, деньги, переводъ въ гв-ію, медали за подвиги человеколюбія и спасеніе погибавшихъ; б) *нижн. чинамъ*—чины, знаки отличія воен. орд. и орд-а св. Анны, медали за храбрость, медали за усердіе, шевроны, деньги; в) *цѣлымъ частямъ войскъ*—знамена и штандарты, георг. знамена и штанд-ы съ надписями, георгіевскія серебрян. трубы и рожки съ надп.-ми, особ. бой („походъ за воен. отличіе“), знаки на головн. уборы съ надп.-ми, золотыя или серебрян. петлицы на мундиры оф-въ и петлицы изъ георг. басона на мундиры в. ч., георг. ленты къ знаменамъ и штанд-мъ, со знакомъ орд. св. Георгія 1-й ст. и надп.-ми.—Общія правила пожалованія **Н.**: а) *Офицерамъ*, въ мирн. время, — не ниже чина поручика, не ранѣе 3 л. со времени послѣдн. **Н.**, не иначе какъ въ числѣ, установленномъ особ. нормой для частей войскъ 1:24, для штабовъ и упр-ій 1:12; ордена же—въ закон. постепенн-и. Въ воен. время, за боев. отличія, отпадаетъ ограниченіе чинамъ, срокомъ службы и нормою. Въ мирн. время также допускаются представленіе къ **Н.** въ правилъ, въ ограниченномъ особ. нормой числѣ; одно и то же лицо не можетъ б. представлено въ правилъ 2 раза сряду. О каждомъ представляемомъ къ **Н.** составляется особый наградн. списокъ, проходящій въ подлинникъ черезъ всѣ инстанціи. Въ кажд. инстанціи ведется награди. алфавитъ. б) *Нижн. чинамъ* **Н.** жалуются въ слѣдуюч. случаяхъ: чины и знакъ отличія воен. орд-а—за боев. подвиги; медали съ надп. „за храбрость“—за храбрость въ вооружен. стычкахъ при исполненіи обязан-ей пограничн. службы; знаки отличія орд-а св. Анны — за особня мирн. заслуги, по статуту, и строевымъ флѣд. и ун.-оф., за 10 л. сверхсрочн. службы; медали за усердіе и шевроны — сверхсрочнымъ ун.-оф. (см. *Ун.-офицерамъ*); медали за подвиги человеколюбія и за спасеніе погибавшихъ — въ случаяхъ, неподходящихъ подъ орденск. статуты (при условн. опасности для собствен. жизни отличившагося); денежн. **Н.** — въ войскахъ гв-іи, гдѣ шефъ гв-рѣ (ежегодно въ день именин Е. Вел.), за смотры въ высочайш. присутствіи, усердіе, исполненіе особ. обязан-ей, обученіе въ учебн. командахъ и соотв-щихъ школахъ, поимку контрабандистовъ. в) *Цѣлымъ частямъ войскъ*. При форм-ии получаютъ знамя (штандартъ) пѣх-ные, кав-скіе и кавзач. п-ки, а изъ отдѣльн. б-новъ—только тѣ рез-ные надворье, вот. по воен. штату развертываются въ п-ки. Прочимъ отдѣльн. б-намъ знамена жалуются черезъ 100 л. по форм-ии, а ранѣе этого—лишь за боев. отличія. За такіе же отличія

жалуются и всѣ остальные. **Н.** Старшинства между ними нѣтъ: только петлицы за воен. отличіе жалуются не иначе, какъ по полученіи всѣхъ остальных. **Н.** и если отдѣльн. часть войскъ отличилась въ полн. составѣ. Послѣдн. условіе требуется также для пожалованія георг. лентъ со знакомъ св. Георгія 1-й ст. къ георг. знаменамъ (штанд-мъ) и „похода за воен. отличіе“. Всѣ представленія о **Н.** пѣх. частямъ войскъ дѣлаются не позже 2 пд. по совершеніи подвига, разсматриваются въ кавалерск. думѣ (не менѣе 7 кавалеровъ орд-а св. Георгія) при гл. квартирѣ арміи и представляются команд-щимъ арміей, черезъ воен. мн-ра, на высочайш. благоусмотрѣніе. Пѣх. частямъ войскъ, и нѣб-щимъ уже знамена, жалуются еще юбилейн. ленты (въ гв-ін—андреевскія, въ арміи—александровскія), когда исполнится 100 л. со дня форм-іи. — О особня правила относит-но нѣкот-хъ **Н.** оф-мъ: *Чины*. Въ мирн. время въ об.-оф. чины—не ранѣе 2 л., а въ шт.-оф-скіе — 3 л. выслуги въ чинѣ; если же въ правилъ—то безъ этого ограниченія, за исключеніемъ тѣхъ чиновъ, для кот-хъ существуютъ особ. правила производства. За боев. отличія, въ об.-оф. чины — по выслугѣ 1 г., въ шт.-оф-скіе—2 л. въ чинѣ; за особые же подвиги—безъ ограниченія выслугою, но въ представленіи д. б. подробн. изложеніе подвига; старшинство въ чинѣ въ обонхъ случаяхъ—со дня отличія. Производство во всѣ генеральск. чины зависитъ только отъ личн. заслугъ каждого, но высочайш. усмотрѣнію; но представленія плк.-овъ въ ген.-м-ры не допускаются (за исключеніемъ особомужит. случаевъ) ранѣе 10 л. выслуги въ чинѣ. *Ордена* жалуются въ слѣд-щей постепенн-ости: св. Станислава 3-й ст., св. Анны 3-й ст., и далѣе—2-я и 1-я ст. тѣхъ же орд-въ. Орд. св. Влад-ра всѣхъ степеней изъ общ. постепен-и изымается; но недворяне могутъ получить этотъ орд. 4-й ст. только тогда, когда прослужили въ оф. чинахъ не менѣе 20 л. и уже нѣб-тъ св. Анны 2-ю ст. Орд. св. Анны 4-й ст. жалуются только за воен. отличія и лишь об.-оф-мъ, безъ различія чина и въ общ. постепенн-и. Орд-а съ медалями даются исключ-но за боев. отличія: 1) оф-мъ; 2) свящ-камъ, находившимся при войскахъ или на перевзочн. пунктахъ подъ огнемъ; 3) воен. врачамъ при войскахъ, если б. подъ огнемъ на перевзочн. пунктахъ или при своихъ пач-кахъ; 4) музыкантск. чин-камъ, когда съ хорами музыки б. при войскахъ въ ср-и. Знакъ отличія безспороч. службы жалуются первонач-но за чистую (за всѣми вычетами) выслугу 40 л. въ оф. чинахъ, а затѣмъ черезъ кажд. 10 л. замѣняется новымъ. *Переводъ въ гв-ію*: за боев. отличія—по высочайш. усмотрѣнію; въ мирн. время—только лицъ, перечисленныхъ въ законѣ. *Подарки* съ высочайш. вензелемъ—лишь ген-мъ, со строг. разборчивостію.—**Н.** при отставкѣ: *чинъ*, до плк.-а включ-но,—по безспорочн. выслугѣ 1 г. въ чинѣ; увольненіе ген.-м-ромъ—по выслугѣ въ чинѣ плк.-а 5 л.; производство во всѣ генер. чины — по наградн. правиламъ; *мундиръ*—прослужившимъ оф-ми не менѣе 10 л., или въ оф-скомъ и нижн. званіяхъ всего 20 л.; *раненнымъ* и получившимъ орденъ за боев. отличія — безъ ограниченія выслугою дѣтъ въ оф. званіи; *пенсія* (см. это).—Источники: Св.

В. П. 1869, VIII (изд. 1889 г.); Св. Зак., учреждение орденовъ (изд. 1876 г.); Св. Зак., т. III (изд. 1876 г.), ст. 685—688 (о высочайш. благоволеніи) и 691—694 (о **Н.** арендахъ и земляхъ).—М. А. Г.

**Нагрудиныиъ, наколѣнникъ, налокотникъ, наспинникъ, паручи, науши, см. Предохранит. вооруженіе въ древу. Россіи.**

**Нагрузка снаряда** бываетъ поперечная и продольная. Если обозначить через  $P$  вѣсъ сна-да,  $s$  — площадь его поперечи,  $S$  — площадь продольн. сѣченія наружн. ко-пура, то поперечн. **Н.** =  $\frac{P}{s}$ , а продольная  $\frac{P}{S}$ .

Для шаров. сна-довъ та и другая одинаковы по величинѣ. Поперечн. **Н.** имѣетъ вліяніе на сохраненіе скорости сна-та при полетѣ въ воздухѣ; продольная — на боков. отклоненія при боков. вѣтрѣ. Вообще, чѣмъ **Н.** болѣе, тѣмъ измѣненіе движенія сна-да въ плоск-и дѣйствія отклоняющ. силы менѣе. Т. обр., по мѣрѣ увеличенія поперечн. **Н.**, отклоненіе сна-да при полетѣ въ воздухѣ отъ параболы, кот-ю онъ описалъ бы въ безвоздушн. простр-вѣ, будетъ менѣе; съ увеличеніемъ же продольн. **Н.** и при той же началн. скорости сна-да, боков. отклоненія послѣднато отъ вѣтра дан. силы уменьшатся. Для увеличенія поперечн. **Н.** при опредѣл. калибрѣ сна-да, можно увеличить длину его, не превосходя однако той, при кот-и и нарѣзкѣ извѣстн. крутизна мѣткость стрѣльбы получается еще удовлетворительно. Если сна-ды подобны по конструкціи и приготовлены изъ одного и того же матеріала, то поперечная и продольн. **Н.** возрастаютъ пропорціонально увеличенію калибра. Поэтому при соблюденіи подобія сна-довъ, по мѣрѣ увеличенія калибра, сна-ды пріобрѣтаютъ способность лучше сохранять поступательн. скорость и менѣе отклоняются отъ боков. вѣтра. Продольн. **Н.**, при увеличеніи длины сна-да съ постоян. толщиной стѣнъ, остается, приблизит-но, неизмѣняемою, и ч. при этомъ почти въ одинаков. отношеніи увеличиваются вѣсъ сна-да и величина его продольн. сѣченія. Слѣд. съ возрастаніемъ длины сна-да, по при постоян. калибрѣ и поступательн. скорости, сна-ды, приблизит-но, одинаково уклоняются отъ вѣтра дан. силы.—В. А. П.

**Нагрузка судна**—распределеніе внутри него различн. тяжестей и способъ ихъ укладки. Качество судна вполнѣ зависяетъ отъ **Н.**: при одномъ размѣщеніи тяжестей можно сохранить его лучш. кач-ва, свойственныя его формѣ, а при другомъ—въ сильн. степени ухудшить эти кач-ва. Главн. практич. правила **Н.**: а) она не должна вредить вѣрности судна, т. е. тяжести необходимо располагать по днищъ судна такъ, чтобы его оконечн-и не претерпѣвали больш. давленія сравнит-но со срединою, и тѣмъ устранилась бы возможность перегиба; б) при размѣщеніи груза въ вертика. направ-ніи слѣдуетъ имѣть въ виду, чтобы центръ тяжести судна соответствовалъ извѣстн. остойчивости его и возможно больш. способности сопротивляться стремительности боков. качки, т. е. грузъ должно располагать на очень высоко, но очень низко; в) когд-во тяжестей не превышало бы расчитаннаго при постройкѣ судна; иначе оно слишкомъ много погрузится въ воду въ ущербъ своей ходкости; наоборотъ,

это когд-во не л. б. слишкомъ мало, п. ч. въ такомъ случаѣ уменьшится способность судна ходить подъ парусами и значит-но теряется его остойчивость; г) если слѣдуетъ загружать вѣск-ко менѣе, чѣмъ корну, то только въ извѣстн. степенях, предусмотрѣнной при составленіи чертежей судна, для палубн. поворотливости и ходкости, а также въ видахъ другихъ морск. кач-въ его; д) грузъ не могъ бы измѣнить своего мѣста отъ дѣйствія качки и при этомъ доступ. ко вѣснмъ запасамъ б. наиболѣе удобенъ. Кромѣ этихъ основннхъ правилъ, существуетъ еще множ-во частннхъ практич. соображеній при размѣщеніи грузовъ, въ зависимости отъ свойствъ судна, его качествъ и характера предстоящихъ ему плаваній. **Н.** воен. судовъ—сравнит-но труднѣе: кромѣ чисто морск. условій, эти суда должны удовлетворять еще требованіямъ специально боевымъ.—Вполнѣ опредѣлен. указанія по **Н.** имѣются въ руководствѣхъ къ морск. практикѣ и въ сводѣ военно-морск. положеній (*см. Морск. литература*).—М. Т. Б.

**Нагрѣваніе, см. Теплога.**

**Надасти, Францъ** (1708†83), графъ, австр. флѣм. воен. поприще началъ 1734 г.; затѣмъ участвовалъ въ походахъ въ Итали, Венгрію, на Рейнъ и въ австро-прусс. войнѣ 1741—48 г. г., причѣмъ оказалъ неоднократныя боев. отличія и вообще, со своею легк. конницей, являлся на театрахъ воен. дѣйствій опасн. соперникомъ своихъ враговъ. Между прочимъ, 1743 г., близъ Браунау, взявъ въ плѣвъ франц. партизана Лакроа и отпялъ многіе города на Илли и Зальцъ; 1744 г. сего передов. войска первыми переправились черезъ Рейнъ на лодкахъ и предуредили французамъ въ занятіи Лаутербургскихъ и Вейссенбургск. линій; 1745 г. больш. искусствомъ прикрылъ отст-іе принца Карла Лотарингскаго, а въ несчастіи для австр-въ ср-и при Зоорѣ (30 сент.), капавъ съ тыла на прусск. лагерь, захватилъ казну и обозъ короля и много воен. запасовъ. По заключеніи дрезденск. мира **Н.** б. переведенъ въ итал. армию и, въ числѣ друг. подвиговъ, вторгся съ ген. Броуномъ, черезъ р. Варъ, въ Дофинъ и Провансъ. По окончаніи войны произведенъ въ ген-отъ-кав-ин. 1754 г. назначенъ б. комендантомъ Офена, а 1756—баномъ Краоціи. 1757 г. (въ *семилѣтн.* войну), своевременно подкрѣпивъ армию Дауна пѣсок-ими тысяча. кроатовъ и другихъ легкихъ пограничн. войскъ, помогъ одержанію блестящ. побѣды при *Коллинѣ*, за что награжденъ больш. крестомъ орд-а Марин-Терези. Послѣ того прикрывавъ движеніе гол-ной австр. арміи къ Юнгбуццлау, а когда Карлъ Лотар-ій двинулся къ Бреславу—осадилъ Швейдницъ, кот-й и сдался. Въ ср-и при *Бреславлѣ* первымъ переправился черезъ р. Логъ и отбилъ отчаян. атаки Цитена. Подъ *Лейтеномъ* прежде всѣхъ разгадалъ намѣреніе Фридриха Вел. атаковать лѣв. флангъ и, держась упорно на мосту черезъ р. Швейдницер-Васеръ, спасъ значит. часть войскъ. Эго ср-іе б. послѣднимъ воен. дѣйствіемъ **Н.**: возвратясь въ Краоцію, онъ дѣлательно занялся подготовленіями къ войнѣ, а по окончаніи ся — преобразованіемъ войскъ, особенно же пограничн. полковъ.

**Надворная пѣлота, см. Стрѣльцы.**

**Шадырь** — точка небесн. свода, диаметрально противоположна *земту*; находится на друг. полушарии, по направ-ию прям. лини, подъ ногами наблюдателя.

**Шадырь-Деревентъ** — селение на рѣчкѣ того же названія въ В. Румелии и горы. проходѣ чрезъ в. оконечность Малаго Балкана, между г.г. Праводы и Айдош. Чрезъ этотъ проходъ шли, съ ю. на с., полчища Дарія при его походахъ противъ скивовъ (513 г. до Р. Х.), войска Филиппа II, тоже противъ скивовъ (339 г. до Р. Х.), Лизимаха, а потомъ Лукулла, противъ Варвы и другихъ греч. прибрежн. городов. Римлянами проложена б. дорога отъ гор. Анхиаосъ (Ахиаъ) къ основанному Траянѣмъ гор. Макрианополисъ, развалины кот-го видны теперь у Девно (30 вер. къ з. отъ Варвы). Римлянами же этотъ проходъ б. названъ *Воротами Гемуса*. Въ концѣ VI и началѣ VII в. чрезъ него прорывались авары, кот. и разрушили Макрианополисъ. Этими же путемъ турки вторглись 1388 г. въ Болгарію, и съ тѣхъ поръ проходъ получилъ свое настояц. назв-іе. Чрезъ него шелъ гл. путь отъ Стамбула и Адрианополя въ Болгарію, къ Дулаю и далѣе къ Польшѣ. 1672 г. султ. Магометъ IV двинулся по немъ, предпринявъ походъ въ Польшу. — 1829 г. (въ *русско-тур.* войну) отъ Праводъ чрезъ Кепричии на Айдош шелъ 7-й корпусъ. — Источники: „Балканы“ (изд. военно-учеб. ком-та г.г. штаба), Спб., 1877 г.; *Jerceck* — „D. Heerstrasse v. Belgrad nach Constantinopol u. d. Balkanpässe“, Prag, 1877 (извлечение изъ этого соч-ія — въ № 11 „Воен. Сб.“ 1877 г., библиографія). — л. м. в.

**Шадырь-шахъ** (1688 † 1747) б. сынъ прост. туркмена изъ рода афшаръ. Съ 15-лѣтн. возраста удивлялъ своей неустранимостью и обнаруживалъ признаки величія. 20-и л. уже б. отцомъ: у него родились знаменитый и несчаст. Риза-Кули-мирза. По смерти своей 1-й жены, **Ш.** вторично вступилъ въ бракъ и имѣлъ сыновей Насрала-мирзу и Имама-Кули-мирзу. 17-и л. взявъ въ плѣнъ узбеками, производившими ежегодн. набѣги на Персію, но черезъ 4 г. бѣжалъ изъ плѣна. По возвращеніи домой, сталъ во главѣ шайки грабителей. Его управленію б. вверены одинъ изъ округовъ Хорасана; однако поведение **Ш.** б. такъ непопулярно, что его смѣстили и наказали плѣнами. Онъ бѣжалъ въ Келатъ, гдѣ правилъ его дядя: послѣдній не могъ вынести честолюбія и необузданности **Ш.**, и онъ вновь сталъ во главѣ шайки. Въ это время Персію находилась въ страшн. состояніи: она б. завоевана афганцами; на с.-в. гд-ва царствовалъ полн. безпорядокъ; появилось много самозванцевъ, провозгласившихъ себя независим. правителями. Вотч. при какихъ условіяхъ выступать на политич. поприще **Ш.** Въ Мешедѣ, по соседству съ мѣстомъ его дѣятельн-и, установилъ свою независимость Мелекъ. Къ этому времени **Ш.** уже значит-но укрѣпилъ свое господство въ Абивердѣ, Келатѣ и другихъ прилегающ. мѣстн-яхъ. Кровав. путемъ онъ подчинилъ себя свободоблюбивыхъ, необуздан. туркменъ и другіе сосѣдніе хищн. народы; собралъ вокругъ себя афшаровъ, курдовъ и друг. обитателей Абиверда, Дерезега и Келата и, укрѣпивъ послѣдн. пунктъ, утвердилъ въ немъ свою власть, причѣмъ собственноручно задушилъ

своего дядю. Занявъ прочное стратегич. положеніе на окраинѣ великой туркменск. пустыни, въ горахъ, окаймляющихъ перс. Хорасанъ, **Ш.** господствовалъ надъ этой богат. „жемчужиной перс. короны“. Онъ стремился къ полн. укрѣп-ію своей базы и обезпеченію флаговъ и тыла, а потому рѣшился завоевать Хорасанъ. Но его сподвижники, уже проявившіе зависть, покинули его: одни изъ плѣхъ объявили свою независимость, другіе перешли на сторону Мелека; курды отказались повиноваться. При **Ш.** осталось всего 300 джелаирцевъ. Онъ не палъ духомъ и съ этой горстью людей направился къ столицѣ Хорасана. Мел. испугался и выслалъ на-встрѣчу **Ш.** посла съ предложеніемъ вступить въ союзъ. Понявъ хитрость, **Ш.** рѣшился отплатить тѣмъ же. Онъ явился въ Мешедъ и показалъ народу, что искренно друженъ съ Мелекомъ; задумавъ же схватить его, попытался на прогулкѣ арестовать Мел-а; это однако не удалось; тогда **Ш.** вернулся въ Абивердъ, съ намѣреніемъ силою овладѣть Мешедомъ. Мел. искалъ помощи у курдовъ, но, не получивъ ее, вторгнулся въ ихъ страну. Курды призвали на-помощь **Ш.** Стремительно нападъ на сообщенія Мел-а, **Ш.** захватилъ часть его арт-ии и обоза, а затѣмъ на-голову разбилъ своего соперника. **Ш.** отошелъ къ Абиверду, Мел. — къ Мешеду. Населеніе Абиверда стало на сторону Мел-а. **Ш.** разгромилъ арт. отгемъ укр-іе Нейке-Каза и взялъ его. Послѣ того подступилъ къ укр-ію Багдаде, противъ кот-го вынужденъ б. начать правильн. осаду. Подъ его личн. рук-ствомъ мнѣ. гамерн. доведены б. до стѣны, взрывомъ произведена брешь, но храбр. защитники отбили приступъ. Это побудило **Ш.** возвести вокругъ стѣны широкую и высок. насыпь, поверхъ кот-й устроены б. каналъ. Вода, пущенная по каналу изъ горы, руцая, размыла глинян. стѣны укр-ія и хлынула внутрь крѣп-и. Укр-іе б. разрушено, а нас-іе переведено въ друг. мѣсто. Вскорѣ **Ш.** взялъ еще нѣско-у укр-ныхъ пунктовъ и между прочимъ — знаменит. Писсу. Многіе изъ окрестн. племенъ подчинились ему добровольно. Между тѣмъ Тазмачи, одинъ изъ сыновей сверженнаго афганцаи гед-ри Персіи, объявившій себя шахомъ на с. ел, выслалъ противъ Мелека войска подъ нач-вомъ ген. Риза. Послѣдній, слѣдуя Хорасаномъ, б. удивленъ молвою объ усѣбахъ и силѣ **Ш.** Узнавъ, что онъ намѣревается прибить въ Кабушанъ, Риза бросился къ этому городу. **Ш.** быстро измѣнилъ свое намѣреніе и направился на Мешедъ, желая занять означен. пунктъ до прихода арміи шаха. Мел. потерпѣлъ поражение, и Мешедъ поддержалъ блокадѣ. Окрестн. нас-іе стало на сторону **Ш.** Вдругъ онъ получилъ отъ Риза, именемъ шаха, повелѣніе, чтобы не овладѣвалъ Мешедомъ до прихода къ городу перс. войскъ. **Ш.** не счелъ выгоднымъ ослушаться и т. к. уже замышлялъ воспользоваться слабостью Там-а для своего личн. возвышенія, то отвелъ войска въ Хеджте-рабъ. Риза, присоединивъ къ себѣ курдовъ, двинулся къ Мешеду; обозъ же послалъ въ Хедж-рабъ. **Ш.**, отступивъ къ Абиверду, предоставилъ перс. ген-у справиться съ Мел-омъ. Риза распорядился такъ плохо, что не овладѣлъ городомъ, кот-й открылъ ему ворота, и б. разбитъ. Персы



отступили къ Кабушану и, устроивъ войска, вновь подошли къ Мешеду. Мел. опять нанесъ имъ поражение и бросился къ Нишапуру, жители коего обратились къ помощи **И.** Последній разбилъ Мел-а и спасъ городъ. Это б. 2-я услуга, оказанная **И.** Там-у. Мел. окончат-но объявилъ себя независимымъ и велѣлъ чеканить монету со своимъ именемъ. **И.** вновь выступилъ противъ него, но потерпѣлъ такое сильн. пораженіе, какого воле не ожидалъ; въ сопровожденіи лишь 2 приближенныхъ онъ достигъ Келата. Къ совершенною несчастью, туркмены, узнавъ о постигшемъ его ударѣ, рѣшились сбросить съ себя его тяжел. иго. Собравъ все что у него б. подъ рукою, **И.** бросился къ Абиверду и разгромилъ туркменъ. Между тѣмъ новый перс. г-к-цій, Магометъ-шахъ, прибылъ въ Хорасанск. область. Персы одержали успѣхъ подѣ Нишапуромъ. **И.** направился къ Мешеду и разбилъ своего соперника, отнявъ артію, обозъ и разсѣялъ его войска. Мел. однако не дремалъ: возмутилъ туркменъ; но **И.**, сдѣлавъ въ сутки 150 вер., разогналъ враждебн. скопище и вновь появился у Мешела. Мел. сдѣлалъ вылазку; произошло нервнич. ср-іе; **И.** отошелъ къ Абиверду. Вслѣдъ затѣмъ онъ предпринялъ походъ въ Серахсъ и Мервь, кот. б. заняты имъ безъ боя. Слава объ его подвигахъ достигла хивинск. хана, приславшаго ему въ помощь 500 злихихъ наѣздниковъ. О **И.** заговорили въ Персіи и Туркестанѣ. Тамаспъ, обезпеченный появленіемъ въ Хорасанѣ **И.**, велѣлъ узнать о составѣ и силѣ его арміи. **И.** осаждалъ Курганъ, когда явился передъ нимъ министръ шаха, сопровождаемый войсками. **И.** оказалъ посланнымъ самый почетн. приемъ и выразилъ готовность во всемъ подчиниться шаху. По взятіи Кургана, **И.** двинулся въ Мервь и окончат-но приревъ его къ покорности. Въ это время Мел. направилъ свою армію къ з., намѣреваясь нанести поражение Там-у, шедшему въ Шахрудъ и Хорасанъ. Шахъ просилъ помощи у **И.** Угрожающ. сообщеніямъ Мел-а, **И.** вынудилъ его отступить къ Мешеду. Савонники Там-а, боясь **И.**, рѣшились обезснать его и велѣли курдамъ двинуться къ Мешеду. Нач-къ этого племени не исполнилъ приказанія, и ему отрубилъ голову. Курды возмутились по всей окраинѣ Персіи, и войска шаха б. поставлены въ самое трудн. положеніе. Курды, забывъ свои счеты съ **И.**, обратились къ нему за помощью, а Там., съ своей стороны, искалъ въ **И.** рѣшнвъ воспользоваться благоприятн. минутой, **И.** вступилъ въ союзъ съ курдами и взялъ себѣ въ жены дочь новаго ихъ нач-ка. Там-у и его ген-мъ онъ послалъ такой отвѣтъ: „Хотя не-благоразумно возбуждать злобу въ войскахъ въ такое время, когда ихъ слѣдуетъ ласкать и развнать въ нихъ рвеніе къ побѣдѣ надъ врагомъ, тѣмъ не менѣе я, слѣдуя указанію Провидѣнія, прибуду къ арміи и приведу курдовъ, вынѣ усокоенныхъ“. На слѣдующ. день **И.**, во главѣ побѣдоносн. войскъ, представился въ Кабушанъ и получилъ приказаніе овладѣть Мешедомъ. 20 ноября 1725 г. ст-ца Хорасана взята хитростью. Мел. захваченъ въ цитадели; ему разрѣшено поступить въ монахи. Изъ Мешела **И.** двинулся въ Кабушанъ. Шахъ велѣлъ ему немедленно прибыть къ

себѣ. **И.** не явился, т. к. зналъ, что его ожидаетъ казнъ. Съ войсками и имѣя въ рукахъ письмо, удостовѣреніе коварства шаха, **И.** подошелъ къ Кабушану. Там. издалъ тайн. манифестъ, призывая къ себѣ войска и губ-ровъ на-помощь противъ **И.** Осажденный шахъ сдѣлалъ вылазку, но б. разбитъ. Подходившіи къ нему подкрѣп-ія разстѣяны по-частямъ. Время становилось суровое, и осаждаемые стали терпѣть лишения. Переговоры не привели ни къ чему: **И.** б. непреклоненъ. Выпалъ слѣгъ. Там. отдался въ руки **И.**, и они вмѣстѣ отправились въ Мешедъ. Обозъ шаха, слѣдовавшій изъ Мазандерана, б. атакованъ возмущившимся ген-омъ, но **И.** отбилъ сокровища Там-а и возвратилъ ихъ ему. Такъ произошло личн. знакомство **И.** съ закон. гсд-ремъ Персіи. **И.** овладѣлъ властью въ С. Персіи, и шахъ сдѣлался игрушкою въ его желѣзн. рукахъ. Успокоивъ нас-іе, кот. воз-стало противъ нов. власти, и казнивъ Мелека за подстрекательства, **И.** обратилъ вниманіе на афг-цевъ, овладѣвшихъ болѣею частью гсд-ва и представитель кот-хъ, Ешрефъ, провозгласивъ себя шахомъ, занималъ ст-цу, Испаганъ. **И.** двинулся противъ Герата (345 вер. отъ Мешела). 22 сент. 1726 г. взята штурмомъ крѣп. Седкаль, и афг-цы поголовно истреблены. Добыча б. огромна. Между тѣмъ 8 т. афг-цевъ шли на-помощь крѣп-и. **И.** не рѣшился вступить съ ними въ открыт. бой. Онъ окончилъ свой станъ и произвелъ оттуда нѣско-удачн. вылазокъ. Это значит-но подняло духъ его воиновъ. Афг-цы отступили. **И.** съ сожалѣніемъ увидѣлъ, что Там. и его савонники, не отнѣивъ значенія успѣха надъ афг-цами, платили ему подозрительностью и непаивью. Тогда онъ рѣшился наконецъ выяснить положеніе дѣлъ. По его мнѣнію, мин-ры д. б. отстраниться отъ вѣнчательства въ гсд-вен. дѣла, пока не будутъ отняты отъ афг-цевъ Гератъ и Испаганъ, и предоставитъ на это время распоряженіе судьбою гсд-ва воен. власти. **И.** давалъ слово, что, по занятіи этихъ городовъ, бразды правленія будутъ снова переданы въ руки мин-ровъ; но они, желая удержатъ власть, б. глухи къ этимъ совѣтамъ. Там. требовалъ, чтобы **И.** велъ армію на Исп-въ, **И.** наставлялъ на походъ противъ Герата. Наконецъ между ними установилось соглашеніе: **И.** д. б. выступить изъ Мешела, а шахъ—изъ Нишапура и затѣмъ соединиться въ Султан-абадѣ. Там. обманулъ и направился въ Мазандерацъ, предоставивъ одному **И.** справиться съ Гератомъ. Мин-ры страстно возбуждали нас-іе противъ **И.** Прервавъ свой походъ, **И.** вынужденъ б. возвратиться въ Мешедъ. Афг-цы обошли этотъ городъ. Двинувшись къ Нишапуру, **И.** отправилъ Там-у письмо, въ кот-мъ говорилъ, что пора подумать о предпріятіи противъ афг-цевъ. Но шахъ неожиданно издалъ повелѣніе о смѣщеніи **И.** съ должности г-к-шаго Хорасаномъ и лишеніи всѣхъ званій, пожалованныхъ ему гсд-ремъ. Приказавъ прочно занять Кабушанъ, **И.** послѣд-наго къ Себзевару, откуда послалъ нов. письмо шаху, заявляя, что неприлично и даже недостойно монарху вести борьбу съ подданнымъ. **И.**, быстро подойдя къ Мехекану, гдѣ находился шахъ, осадилъ крѣпость и потребовалъ

сдачу ея, но ему отказали. Тогда онъ началъ бомбард-іе; персы произвели неудачу. вылазку. Не ожидая окончанія ср-ія, Ш., окруженный гвардіей, достигъ шаха и объявилъ ему, что забываетъ прошлое, но проситъ быть вѣрными состоявшемуся между ними договору. Скрѣпя сердце, Там. покорился необходимости, но год-векъ печати не отдалъ Ш. Шахъ в. увезенъ въ Мешедъ. Ссора эта возбудила нас-іе, и Ш. вынужденъ б. исполнить походъ черезъ Аби-вердъ, Геок-Тепе и Гермабек. уцелѣе. Курды переселены къ Мешеду. Безпорядки въ Астрабадѣ побудили Ш. двинуться туда. Пройдя Хорасанъ, онъ бросился къ р. Гюргень, разбилъ іомудовъ и достигъ Астрабада, куда привезъ шаха. Отсюда Ш. выслалъ посольство къ русскимъ, прося ихъ очистить Гілянъ, и вернулся въ Мешедъ. 24 апр. 1728 г. войска Ш. выступили къ Герату и нанесли афг-цамъ рядъ поражений. Гератъ и все афг. племя Абдалла подчинились Ш. Между тѣмъ Шрефъ, узнавъ о походѣ Ш. въ Гератъ, бросился, во главѣ многочислен. арміи, къ Хорасанъ. Ш., уже овладѣвъ Гератомъ, 3 сент. направилъ свои войска изъ Мешада на Нисапуръ и Себзеваръ. Ешр. подошелъ къ гор. Семванъ. 30 сент., близъ Мехмандоста, произошло ср-іе. Ш. построилъ свою армію въ 1 колону, окруживъ ее застрѣлками. Афг-цы атаковали 3 корп-ми и б. встрѣчены силой огнемъ. Ш., выдержавъ натискъ, велѣлъ войскамъ двинуться впередъ. Ударъ б. очень силенъ, и прот-къ разгромленъ. Ср-іе продолжалось 9 ч. Войска желали преслѣдовать непр-ля, но Ш., въ виду мал. знакомства съ афг-цами, не разрѣшилъ этого. Успѣхъ Ш. б. огромный. Сильность его дошла до того, что намѣреваясь двинуться на Исфаганъ, онъ потребовалъ отъ турокъ вознагражденія Азербейджана. Афг-цы очистили Тегеравъ и отступили къ Исп-ни. Войска ихъ б. вновь разбиты. По прибытіи въ Исп-нъ, Ешр., въ ярости, велѣлъ умертвить до 3 т. персовъ. Отославъ Там-а въ Тегеравъ, Ш. направился къ ст-цу и, не доходя 150 вер., опять нанесъ поражение афг-цамъ. Ешр. просилъ помощи у т-ки, кот. выслали ему изъ Гамадана нѣск-ко нашей съ войсками. Союзники заняли позицію у Мурчахара (50 вер. къ с. отъ Исп-ни). Рекогн-ка показала Ш., что онъ имѣетъ дѣло съ сильн. арміей. Его крайне удивило присутствіе т-ки, но колебанія онъ считалъ неумѣстными и на слѣдующ. день атаковалъ прот-ковъ. Обогнувъ поз-ію со стороны Исп-ни, Ш. обстрѣлялъ ее арт-скими и руж. огнемъ, а затѣмъ повелъ войска впередъ. Союзн. армія б. на-голову разбита. Ешр. бѣжалъ въ Исп-нъ, а плѣн. т-ки, обласканные Ш., отпущены на свободу. Изъ Исп-ни Ешр., съ остатками войскъ, скрылся въ Ширавъ (400 вер. отъ ст-цы на ю.). Побѣдитель къ 1/2 ноября вступилъ въ Исп-нъ, пригласилъ туда же Там-а и выразилъ намѣреніе передать ему управ-іе страной. Самъ Ш. собирался съ арміей удалиться въ Хорасанъ. 20 дек. Там. прибылъ въ Исп-нъ, отпривавися прямо въ станъ Ш. и умолялъ не покидать Персію. Ш. не соглашался. Совѣщаніе продолжалось до вечера. Там. пришелъ въ ярость, сорвалъ съ себя корону и бросилъ ее на землю. Ш. принужденъ б. уступить. Онъ принялъ въ свои руки управ-іе гед-вомъ и назначилъ въ обл-и своихъ губ-ровъ.

Ш. рѣшилъ совершенно очистить Персію отъ враговъ. Приходилось изгнать афг-цевъ изъ Шираза, а т-къ — изъ с.-з. обл-ей. Ешр. собралъ нов. армію. Ш. двинулся противъ него зимою и близъ Шираза разгромилъ афг-цевъ. Ешр. бѣжалъ къ Кандагару. Вел. завоеватель, въ предвидѣніи будущ. событій, послалъ къ имп-ру Индіи заявленіе, что онъ изгналъ изъ Персіи афг-цевъ и имѣетъ намѣреніе идти на Кандагаръ. Ш. направился къ Исп-ни. По дорогѣ онъ получилъ отъ шаха корону, осыпанную брилліантами. Ему уступленъ б. Хорасанъ. Ш. выступилъ противъ т-ки. Въ борьбѣ съ Турціей онъ проявилъ величайшій воен. талантъ. Война длилась съ 1729 по 35 г. Съ необычайн. быстротой переносился Ш. съ одного театра воен. дѣйствій на другой. 1729 г., разбивъ т-къ и узнавъ, что Хорасанъ атакованъ афг-цами, онъ бросился на в. и ягился въ Мешедъ, потомъ въ Гератъ, а затѣмъ взялъ гор. Фаррахъ (въ Сеиставѣ). Пользуясь отсутствіемъ Ш., т-ки предложили шаху миръ, и онъ б. заключенъ. Возмущенный этимъ, Ш. 1731 г. обнародовалъ манифестъ, въ кот-мъ отвергаетъ мирн. условія съ т-ками, какъ противныя выгодамъ монархін, и далѣе сообщаетъ, что немедленно выступитъ изъ Мешада и что всѣ, кто будетъ противъ его рѣшенія отговаривать взятые т-ками перс. обл-и, подвергнутся карѣ. Армія Ш. быстро двигалась по Персіи. Въ августѣ онъ прибылъ къ Исп-ни. Шахъ тотчасъ же явился въ его станъ. Цѣлыя сутки праздновали. Ш. и шахъ выпили много вина и б. очень веселы. Постъ того суров. туркиемъ объяснили Там-у настоящ. положеніе дѣлъ. Шахъ не высказывался: очевидно, онъ б. противъ войны съ т-ками. На слѣдующ. день Ш., собравъ ген-въ, объявилъ имъ свое рѣшеніе начать войну. Собраніе постановило, что шахъ неспособенъ вести дѣла имп-и и что Ш. завоевалъ себѣ право стать имп-ромъ. Ш. не считалъ еще возможнымъ провозгласить себя шахомъ, но велѣлъ отвѣти Там-а въ Мешедъ и черезъ 3 дня короновалъ его сына, ребенка. Дѣйствит. повелѣніемъ сталъ Ш. Открылась кровопролитн. война съ Турціей. Нѣск-ко тур. арміи б. разбиты на-голову. Истощенные борьбой, т-ки въ октябрѣ 1734 г. просили мира. Шахъ-мальчикъ умеръ, и престолъ Персіи оказался свободнымъ. Ш-у минуло 47 л. Настало время, когда онъ могъ исполнить то, о чемъ долго мечталъ. Со своею побѣдонос. арміей онъ спустился съ горъ. высей Кавказа, въ 1/2 января 1735 г. расположился въ Муганск. степи и призвалъ туда правителей, судей, духовенство, высш. сословія, писателей. Составленъ б. всесообщ. соборъ. Въ назначен. день передъ дворцомъ Ш. собрало б. до 100 т. чел., и Ш. предложилъ имъ выбрать гед-ра или изъ ихъ среды, или кого признаютъ великимъ и добродѣтельнымъ. Собраніе единогласно выразило желаніе видѣть шахомъ Ш. Онъ зналъ, что выборъ падетъ на него, но намѣревался изъяснить согласіе цѣною крупнои, тѣстои, уступки со стороны народа, лично ему крайне выгодной. Ш. хотѣлъ заставить персовъ переимѣнить шитск. толькѣ на суннитскій. Намѣревался отпривать войска въ Індію, гдѣ господствовали. слонъ идовѣдывали сунну, и желая переимѣною религіи облегчить себѣ походъ, Ш. намѣревался, съ

друг. стороны, упитожить гл. причину вражды между персами и т-ками. Черезъ мѣсяць оны согласились стать шахомъ, по съ условіемъ, если народъ исполнитъ его требованіе. Собраніе приняло условіе **■**. Т-ки б. въ восторгѣ отъ объединенія ислама, а имя **■** разомъ приобрѣло страши. обаяніе среди мусульманъ Средн. Азии и Индіи. 15 февр. **■** короновался съ блескомъ вел. монарховъ. Оны послалъ мисію къ тур. султану съ подарками. Къ рус. имп-цѣ также б. отправлено посольство.—Въ головѣ **■** влолѣвъ созрѣлъ планъ похода въ Индію. Назначивъ своего старш. сына, Риза-Кули-мирзу, ген.-губ-ромъ Хорасана, оны велѣлъ войскамъ направиться къ Андхою и покорить обл-ю, прилегающую къ с. сторонѣ Гиндукуша. Собранный **■** воен. совѣтъ обсудилъ планъ похода. 24 марта армія выступила къ Казвину, въ составѣ 80 т. чел.; она б. прекрасно организована, закалена въ бояхъ и имѣла опытн. нач-ковъ; дисциплина б. жесткая: при войскахъ шла многочислен. арт-ія. Часть арміи, подъ личн. нач-вомъ **■**, направилась кружи. дорогой, черезъ Исп-ны; друг. часть шла на Хорасанъ и Гератъ. Дорогою къ ст-цѣ, исполнивъ рядъ блестящ. маршей, **■** разгромилъ воинствен. племя бактиаровъ и заставилъ его войти въ составъ арміи. 24 сент. вступилъ въ Исп-ны, а 1 ноября пр. колона двинулась въ Афганистанъ. Ав-дъ б. направлень на Аберкутъ и Керманъ, а затѣмъ—пустынею Керкъ. За ав-домъ шли гл. силы. По прибытію въ Сенстанъ, **■** оставилъ тамъ свой сералъ и багажъ и 13 янв. 1736 г. двинулся по дорогѣ въ Дияхегъ и Диларамъ. 29 янв. войска остановились близъ крѣп. Гиришкъ. Крѣпость стѣны б. разрушены арт. огнемъ, и гарнизоны сдались. Для прочн. утверждения въ долинѣ Гильменда, **■** послалъ 1 отрядъ влѣво, съ цѣлю овладѣть крѣп. Заминдаверъ, а другой—вправо, для взятія крѣп. Бестъ. 1 февр. гл. силы перешли Гильмендъ и двинулись къ Канд-ру. Правитель Аф-на, Гусейнъ, желая лишитъ прот-ка продов-ія, велѣлъ обратитъ страну въ пустыню. Въ виду этого армія б. направлена отъ Нахуда на Шахъ-Массаудъ, къ с. отъ Канд-ра. Здѣсь она пребыла 12 дн. Собраны б. у гезарийцевъ запасы фуража. Затѣмъ войска двинулись къ р. Аргандабъ. Не успѣли персы отдохнуть, какъ афг-цы произвели почв. нападеніе. Центр б. прорванъ, и невр-ль достигъ налатки **■**. Нападениемъ руководилъ Гусейнъ. Персы отбили афг-цевъ, двинулись черезъ рѣку и остановились къ в. отъ Канд-ра, обогнувъ городъ съ с. Часть арміи, находившаяся подъ личн. нач-вомъ **■**, въ 11 мд. прошла 2.800 вер., причѣмъ путь отъ Исп-ни до Канд-ра (1½ т. вер.) исполнѣна въ 3 мц.; войска же, двигавшіяся черезъ Хорасанъ, въ 11 мд. сдѣлали 2.200 вер. Началась осада Канд-ра. Весною 1736 г., чтобъ отрѣзать крѣпость отъ источниковъ продов-ія, посланы б. отряды къ с. и ю. **■** лично ходилъ къ гор. Сефи и разбилъ афг-цевъ. Вел. завоеватель велѣлъ построить на мѣстѣ расположенія войскъ городъ, назв-ный Надир-Абадъ. Возведены б. дома, базары, бани, водопроводы, конюшни, гостиницы, мечети. Городъ обнесень высок. стѣной, а посреди него вырытъ многоводн. каналъ. Нас-іе увидѣло, что **■**

прочно устраивается въ странѣ. Многие изъ-лики ему покорность. Не желая подвергать войска опасностямъ штурма, **■** хотѣлъ разбить афг-цевъ въ полѣ и оставилъ имъ свободн. выходы, но невр-ль заперся въ крѣп-ю, и лишь небольш. отр-ы выходили за городъ. **■** рѣшился платно обложить послѣдній и выморить его голодомъ. Оны окружилъ Канд-ръ 28 отдѣльн. фортами-башнями на протяженіи 37 вер.; между фортами воздвигъ до 500 мал. укр-ій, въ 100 шаг. одно отъ другаго, и 56 башенъ средн. величины; всяк. попытка пробиться изъ города увичтожена. 23 апр. **■** получилъ извѣстіе о взятіи крѣп. Бестъ (при впаденіи Аргандаба въ Гильмендъ, 140 вер. къ з. отъ Канд-ра). Желая доказать народу рѣшимость покорить страну, **■** приказалъ прибыть къ себѣ гарему, достигшему уже Фараха. Къ с. къ крѣп. Келатъ, посланъ особ. отрядъ. Послѣ 2-мѣсячн. оседы крѣпость сдалась, причѣмъ взятъ сынъ Гусейна. Между тѣмъ боковой ав-дъ, направленный 1 ноября 1735 г. изъ Исп-ни для наказанія бездужей, дѣйствовалъ неуспѣшно въ пустынѣ Хорана. **■** е-слалъ изъ Канд-ра помощь, и белуджи Ширавака и Нушки б. разбиты. Отдѣльн. отр-ы имѣли значит. успѣхъ: овладѣли Келатомъ (370 вер. къ ю. отъ Канд-ра, на рубежѣ долины Инда), важной крѣпостью, прикрывающей доро-гу чрезъ знаменит. Болакск. проходъ. Комун-каціои. линія б. совершенно обезпечена, а для безопасности сообщеній со стороны Аму-Дарьи и Гиндукуша приняты самыя рѣшит. мѣры. Въ пониманіи стратегич. положеній **■** проявилъ несомнѣн. кач-ва вел. полководца.—Выше сказано, что сынъ **■**, Риза-Кули, получилъ повелѣніе занять Андхой (450 вер. отъ Герата). Въ его корпусѣ б. 12 т. чел. и многочислен. арт-ія. Къ Андхою Риза двинулся черезъ обл. Бадхизъ. Городъ сдася безъ боя; примѣру этому послѣдовали и Шибиргалъ (85 вер. отъ Андхою къ в.). Риза направился къ гор. Ачча (40 вер. отъ Шибиргала къ с. и почти на такомъ же разст-іи отъ Келифа, переправы на Аму-Дарьѣ). Нас-іе Аччи подчинилось и вступило въ ряды войска. Послѣ того оны двинулся къ гор. Валхъ (90 вер. къ в.) и близъ него 7 іюня 1736 г. нанесъ пораженіе узбекамъ, а затѣмъ подошелъ къ самому городу. Въ это время Риза б. юноша 18 л. Помня наставленія отца, оны не повелѣлъ войска на штурмъ, а приказалъ арт-ию громить крѣпость. 3 сутокъ продолжалось бомбард-іе. Валхъ сдася на кап-цію. Армія молод. полководца возрасла до огромн. размѣровъ. Правитель Кундузавыразилъ покорность. **■**, крайне довольный успѣхами сына, е-слалъ ему богат. подарки, награждалъ и его сподвижниковъ. Не имѣя повелѣній переходить Аму-Дарью, Риза занялся прочн. устр-вомъ покороен. обл-ей. Между тѣмъ эмиръ Бухары и ханъ Хивы, заключивъ союзъ, двинули къ Карши 50-т. армію. Юноша не вытерпѣлъ, быстро перешелъ Аму-Дарью и во главѣ 12 т. бросился къ Карши. Бухарцы б. наголову разбиты, а хивянцы бѣжали съ поля ср-ія. Эмиръ залерся въ Карши. Блестящ. камп-ія сына не вскружила голову **■**. Не желая разбрасывать своихъ силъ, оны велѣлъ Ризѣ очиститъ пр. берегъ Аму-Дарьи, сосредоточиться

въ Балхъ и овладѣть проходами Гиндукуша. Стратегич. фронтъ его арміи, по прим. линіи отъ Карши до Хорана, имѣлъ 1.100 вер. протяженія. Сосредоточеніемъ войскъ въ Балхъ линія эта значитно сократилась. **III.** послалъ бухарск. эмиру и г. вождямъ Туркестана примирительн. письма. Между тѣмъ въ тылу уже 9 мѣ. не сдавалась крѣп. Заминдаверъ. Произведенъ штурмъ б. неудаченъ. **III.** смѣнилъ тамошн. нач-ка его войскъ и послалъ къ крѣп. осади. ор-ія. Послѣ сильн. канонады Зам-веръ сдался (2 янв. 1737 г.).—Наступилъ 10-й мѣ. осады Канд-ра. Въ крѣп. б. сосредоточены большіе продов. запасы. **III.** шадилъ войска и не рѣшался на приступъ. Впрочемъ, овъ намѣренно оттягивалъ осаду, выжидалъ полн. обезпеченія своихъ стратегич. фр-товъ, а главное — не зная, къ чему приведутъ переговоры въ Индіи, кот-е овъ вслѣ весьма ловко. Въ виду похода въ Индію, **III.** принялъ самыя рѣшит. мѣры къ усиленію арміи вторженія; заслалъ афг-цевъ и включалъ ихъ въ составъ своихъ войскъ. Наконецъ овъ призналъ своевременнымъ овладѣть Канд-ромъ. 1-й штурмъ не удался, и войска потеряли 200 чел. Нов. приступъ назначенъ на 2 марта. Наканунѣ 4 т. отборн. войска б. скрыты въ пещеры (въ скалахъ) и траншеи. Самъ **III.** расположился подъ защитою горы, близъ башни. Штурмъ начался послѣ полуден. молитвы и б. поведенъ противъ форта Берге. Бахтиары смѣло бросились впередъ и овладѣли укр-ежемъ; вслѣдъ затѣмъ они захватили гарнизонъ форта Чарбергея и воздвигли на стѣнѣ знамя. Афг-цы дрались отчаянно. Въ это время, по сигналу для начатія общ. штурма, произведена стремит. атака, и шадъ вскорѣ б. взятъ. Гусейнъ, со своимъ семействомъ и кучкою людей, скрылся въ редюитъ, но арт-ія перцовъ сосредоточила на немъ весь огонь. Утромъ на слѣдующ. день Гус-нъ послалъ свою сестру къ **III.**, съ заявленіемъ покорности, а вслѣдъ затѣмъ сдался завоевателю и преклонилъ передъ нимъ колѣна. **III.** поднялъ его и обладалъ, но сослалъ въ Мазандеранъ. Побѣда **III.** б. полная. Всѣ роды гильзаевъ подчинились ему. Канд-ръ б. отданъ войскамъ въ награду за ихъ храбрость. Крѣпость и городъ срыты до основанія, а управ-іе страной перенесено въ нов. городъ. Заявивши покорность афг-цевъ **III.** привлекалъ къ себѣ ласкою, наградою, похвѣщеніемъ и обѣщаніемъ добычи. Согласно дан. слову, овъ освободилъ всѣхъ рабовъ мусульманъ. Въ Канд-рѣ **III.** принялъ отвѣтъ. посольство отъ тур. султана, кот-й, въ письмѣ, возразить на 2 условія, касавшіяся принятія персами суннизма. Обсудивъ дѣло въ отирк. засѣданіи, **III.** согласился на предложен. измѣненія. Этими оны обезпечивалъ спокойствіе Турціи на время своего похода въ Индію. **III.** б. величайш. политикъ. Разгромивъ Турцію, овъ старался связать ее заманчив. предложеніемъ религіозн. объединенія мусульманъ. Относительно же Индіи задаясь цѣлью опутать вел. могола рядомъ самыхъ таинствен., коварн. своенѣій съ его васалами. Зная хорошо внутрѣн. состояніе Инд. имп-іи, **III.** добивался создать крамолу въ ея нѣдрахъ, обезсилить императ. власть и затѣмъ нанести гд-ву рѣшит. ударъ. Офиц. посолье овъ направлялъ къ вел. моголу,

а тайныхъ, наиболѣе важныхъ—къ его непокорн. васаламъ. **III.** просилъ повелителя Индіи приказать губ-ру Кабула не пропускать черезъ границу афг-цевъ. Ими-ръ прислалъ любезн. отвѣтъ. При началѣ осады Канд-ра часть афг-цевъ опять бѣжала къ Кабуду. **III.** высылаъ нов. посла и узналъ, что вел. моголъ не исполнилъ своего обѣщанія. 21 апр. **III.** отправилъ къ ими-ру туремана Магометъ-шаха потребовавъ объясненій въ нарушеніи даннаго обѣщанія. Послу велѣно б. проѣхать Буласкъ. проходомъ и не оставаться въ Индіи болѣе 40 дн. Не давъ положит. отвѣта, ими-ръ не возвращалъ посла цѣлый годъ. Обстоят-ву этому **III.** б. ражъ. По взятіи Канд-ра овъ послалъ 3 почетн. людей, одного за другимъ, съ требованіемъ отпустить посла и дать окончат. отвѣтъ на запросъ. Отвѣта не послѣдовало, и **III.** счелъ себя въ правѣ принять относит-но Индіи враждебн. положеніе. Овъ приказалъ своимъ войскамъ перейти границу и направиться въ горы Газни и Кабула. Не доходя 33 вер. до 1-го изъ этихъ пунктовъ, **III.** высылаъ особ. отрядъ вѣтво, въ обходъ Газни, въ направ-ніи Гурбента и Бахмана. Овъ имѣлъ въ виду установитъ связь съ войсками своего сына, дѣйствовавшего по с. сторону Гиндукуша. 22 апр. Газни заняты безъ боя. Гезарейцы включены въ составъ войскъ **III.** (Во всѣхъ походахъ въ Индію, въ теченіе 2 т. л., повторяется одно и то же явленіе: армія вторженія, вмѣсто того, чтобы уменьшаться по мѣрѣ движ-ія, впередъ, постепенно усиливалась. Дѣло въ томъ, что въ предѣлахъ нынѣшн. Афг-ца, по дорогѣ въ Индію, исконовн-вѣковъ расположено б. чрезвычайно подвижное, бѣдн. и воинствен. нас-іе. Его манили къ себѣ роскошь и богатство долинъ Индіи. Монархи древн. Персіи, Александръ Макед-ій, сынъ, Себук-Текинъ, Махмудъ Газнійскій, Магометъ-Гурн, Чингисъ, Тимуръ, Баберъ и мног. другіе пользовались этою удивит. чертой). Изъ Газни армія направилась къ Кабуду, до кот-го оставалось 126 вер. Послѣ неудачн. вылазки гарн-а и 7-днѣвн. канонады, Кабулъ сдался (11 мая). Проходы Гиндукуша б. заняты. Риза-Кули присослалъ къ своей арміи воинствен. узбековъ. **III.** занялъ грозн. положеніе относит-но Индіи. Хитр. туркменъ, понимая цѣну исторіи, употреблялъ всѣ мѣры, чтобы виновникомъ войны б. не оны, а ими-ръ Индіи. Съ послѣднимъ **III.** вступилъ въ нов. переговоры и послалъ ему письмо, высказывая, что желаетъ продолженія мира, такъ долго существовавшего между Персіей и Индіей. 24 мая посолье выѣхалъ въ Дели. **III.** направился на с. отъ Кабула, покоришь тамошн. нас-іе, образовалъ изъ него вспомогат. корпусъ и собралъ продов. запасы. Посоль **III.** б. убитъ въ Джелальбадѣ. Предлогъ къ войнѣ найденъ. 17 іюля войска направлены къ Гандамаку, откуда б. выдвинуты ав-дъ въ Джел-бадъ (157 вер. отъ Кабула). Городъ сдался безъ боя. Самъ **III.** ожидалъ въ Кабулѣ прибытія вспомогат. войскъ, кот. д. б. прослѣдовать, подъ нач-вомъ его сына, чрезъ перевалы Гиндукуша. Не дождавшись этого, **III.** направился къ Джел-баду. Риза-Кули нагналъ своего отца 18 сент. и представилъ ему войска. На слѣдующ. день **III.** осмотрѣлъ кажд. человѣка и

кажд. лошади этого отря; мног. лоша-и замѣнены новыми изъ имѣвагося при арміи занаса. 25 сент. Рица-Кули объявленъ вице-шахомъ, черезъ 2 дня онъ выѣхалъ въ Персію, а **И.** расположился къ в. отъ Джал-бада. Здѣсь въ его армію б. принято 12 т. нов. солдатъ. — Когда **И.** задумалъ походъ въ Индію, имп-ромъ ея б. Магометъ-шахъ. Правители обл-ей, видя бездѣятельность монарха, стали стремиться къ независимости. Враги мусульм. владыч-ва, раджупутаны, мараты и джаты, проявили крайн. вражду къ вел. моголу, грабили и опустошали пограничн. обл-и. Правитель Декана, Нишамъ-Уль-Мулькъ, овладѣвъ всѣмъ полуо-вомъ, знает не хотѣлъ имп-ра. Въ в. половине имп-и также происходили больш. неурядицы. Маг. и его имп-ры, приидя въ отчаяніе отъ разоренія гсд-ва, обратились за помощью къ Нишаму. Последній не замедлилъ явиться, по встрѣтилъ заклит. врага въ Дарвавъ (г-к-шій и гл. казначей Маг-а, овладѣвший всѣми дѣлами). Приведенный въ ярость, Ниш. поклялся отомстить и, соединившись съ Садитомъ (правител. Аула), составилъ заговоръ противъ Маг-а. Заговорщики пригласили **И.** вступить въ Индію. **И.** зорк. окомъ слѣдилъ за всѣмъ, что происходило въ Индіи. Его невидим. агенты шныряли по полуо-ву и доносили о положеніи дѣлъ и о несѣтъ. совровищахъ у правителя обл-ей. Еще подъ Канд-ромъ онъ получилъ приглашеніе спѣшить въ Индію. **И.** отвѣтилъ, что ему трудно будетъ побороть императ. армію и преодолѣть сопротивл-іе правителя Кабульской и Пешаверск. обл-ей; но Ниш. и Сад. обѣщали привлечь на свою сторону этого правителя и увѣрили **И.**, что  $\frac{1}{2}$  императ. арміи, во всякомъ случаѣ, будетъ съ ними заодно. — Отъ Джал-бада **И.** двинулся къ Хайберск. проходу. Въ ав-тѣ шло 6 т. чел. Правитель Пешавера оказалъ слаб. сопротивл-іе. Войска **И.** обошли Хайберъ съ с. и нанесли индійцамъ поражение. Армія направилась къ Дели, ст-цѣ Индостана. Въ теченіе нѣск. дней б. перекинуть мостъ черезъ Индъ, и войска перешли вел. рѣку безпрпятственно. Затѣмъ они безостановочно двинулись впередъ и перешли вбродъ Джаламъ и Ченабъ. У Везирабада (за Ченабомъ) арміи вторженія встрѣтила 6-т. отр., засѣвший въ укр-ніи, но ав-дъ ея уничтожилъ прот-ка. Между тѣмъ **И.** получилъ свѣдѣніе о сосредоточеніи корп-а войскъ банъ Лагора, подъ нач-вомъ Зекаръ. Когда **И.** подошелъ къ этому городу, Зек. выслалъ парламентера, съ изъясненіемъ коркорости, поднесъ 2 мил. рубл. и привелъ много-во круци. верблюдовъ. Зек. б. оставленъ правителемъ обл-и; вмѣстѣ съ тѣмъ утверждёнъ въ долж-и бывший правитель Кабуза и Пешавера. **И.** показавъ этимъ, что явился въ Индію не разрушителемъ и готовъ сохранить ея управл-іе въ прежн. видѣ. Онъ уже предвидѣлъ успѣхъ и, устроивъ дѣла Пенджаба, послалъ часть войскъ въ тылъ, для охраненія мостовъ черезъ рѣки. 18 дек. персы выступили изъ Лагора, а 28-го, перейдя широки и глубоки рѣки, въ томъ числѣ Селгеджъ, расположились у Сиргинда. Здѣсь получены извѣстія, что инд. армія, силою 30 т. чел., при 10 т. вербл. и 3 т. арт. ор., заняла поз-ію у Курвала (138 вер. отъ Дели), п что къ этой арміи слѣдуетъ вспомогат. войска. (Обыкно-но арміи вел. моголовъ достигали силы въ 300 т.

чел., а при Аурегнзебѣ [см. *Индія*] до 600 т.; по Магометъ-шахъ, покинутый многими силами. вассалами, не могъ выставить больш. арміи). Числен. первѣстъ б. на сторонѣ **И.** 30 дек. онъ выступилъ изъ Сиргинда, выслалъ на рекогн-ку инд. поз-іи 6-т. отр. конницы, и на слѣдующ. день достигъ Умбалы. Оставивъ здѣсь тяжести, армія перешла къ Шахабаду. Въ день прибытія ея къ этому пункту, кав. ав-дъ, подойдя къ Курвалу, внезапно напалъ на передовыя арт. части инд. арміи, взялъ много плѣнныхъ и отошелъ къ Азимабаду. **И.** лично разспросилъ вѣкот. плѣнныхъ о состояніи непріят. арміи и о занятой ею поз-іи. Оказалось, что пл-и послѣдней прекрасно защищены: правый — широк. рѣкой, лѣвый — густ. лѣсомъ; фронтъ б. прикрытъ укр-іями и снабженъ многочислен. арт-іей; число словесъ достигало 2 т.; къ имп-ру присоединились войска Нишамы. **И.** б. радъ, что непріят. армія сосредоточилась. Онъ надѣялся однимъ ударомъ окончить камп-ію. На оба фл-а курвалск. поз-іи посланы б. рекогн. отряды, нач-камъ кот-хъ приказано слѣдвать подробн. оцѣнку всего мѣста, гдѣ предполагено дать ср-іе. 2 янв. 1738 г. гл. силы **И.** выступили въ Танесуръ. На слѣдующ. день, оставивъ войска подъ нач-вомъ своего 2-го сына, **И.**, во главѣ лих. отряда, быстро двинулся къ крѣп. Азимабаду, куда прибылъ черезъ  $1\frac{1}{2}$  часа. Ав-бадъ б. еще занятъ непр-лемъ. Противъ крѣп-и выставлена арт-ія, и гарнизонъ ея сдался. Здѣсь завоевателя ожидалъ донесеніе отъ рекогн. отр-въ; здѣсь же узналъ, что имп-ръ, надѣясь на силу своей укр-ной поз-іи, считалъ себя въ безопасности. **И.** получилъ донесеніе, что густ. лѣса расположены на обокъ фл-хъ поз-іи, поле ср-іи недостаточно обширно и не дозволитъ развернуть всѣхъ войскъ, но съ фронта поз-ія на вѣкот. разст-іи открыта и доступна къ ней идутъ черезъ лѣсъ. Въ виду этого **И.** оставилъ первонач. намѣреніе напасть съ фронта, а рѣшился обойти поз-ію съ пр. фл-а и направить ударъ въ тылъ. 4 янв., до разсвѣта, армія двинулась въ обходъ и, не доходя 11 вер. до поз-іи прот-ка, остановились лагеремъ. Отсюда **И.** лично произвелъ рекогн-ку. Ставъ во главѣ отборн. отр-а, онъ смѣло пошелъ впередъ и вскорѣ увидѣлъ знамена и арт-ію индійцевъ. Возвратившись въ лагерь вечеромъ, онъ узналъ, что императ. арміи слѣшится на-помощь 30-т. корп. Садита (того самого, кот-й б. въ тайнѣ на его сторонѣ) и уже достигъ Пашипура. **И.** тотчасъ же послалъ особ. отрядъ для задержанія Сада; но исполнитъ этого не удалось, и соедин-іе непр-ля произошло въ полночь на 5 янв. Въ этотъ день арміи **И.** продвинулась до берега Джумны. Расположивъ часть своихъ войскъ, подъ нач-вомъ сына, банъ Деріа-Хамути, **И.** съ друг. частью обогнулъ ир. фл. прот-ка и оставовился отъ него въ 5-и съ небольшимъ верстахъ, на обширн. равнинѣ. Между тѣмъ Сад. началъ ср-іе. Въ подкрѣпл-іе ему двинуты б. съ инд. поз-іи 3 корп-а (шежду ними императ. гв-іи), съ многочислен. арт-іей. Гл. силы индійцевъ, ирл кот-хъ находился имп-ръ, также двинулись, чтобы принять участіе въ дѣлѣ. Фронтъ ихъ простирается на 5 вер. Пославъ небольш. отрядъ для охраненія лагеря, **И.** велѣлъ своему сыну и друг. ген-мъ, зани-

мавшимъ уже опредѣлен. пушки, не трогались съ мѣста до особ. приказанія и далъ въ ихъ распоряженіе значит. арт-ію, кот. тотчасъ же начала говорить прот-ка. Затѣмъ **М.** развернулъ въ бровь порядокъ резервъ. Вой пачался въ 12 час. 5 янв. ружейною и арт. перестрѣлкой. Атака перовъ б. такъ стремит-на, движенія отдѣльн. коловъ произведены съ такой скрытностью, что инд-цы, послѣ страшнаго рукопашн. боя, б. разбиты на-голову. Садитъ 1-й началъ отступать. Дарвант, нач-къ императ. гв-ін, зотъ злой геній Маг-шаха, смертельно раненъ. Инд-цы потеряли 20 т. чел. уб. Импр-рь, сопровождаемый Низамомъ, заперся съ остатками арміи въ укр-ія. Въ письмѣ къ своему старш. сыну, наместнику Персін, **М.**, описывая ср-іе, между прочимъ, говоритъ: „Какъ-только дѣло это окончилось, мы окружили лагерь импр-ра и приняи мѣры, дабы помѣшать всякому сношенію съ окрестн. мѣстами, и въ то же время приготовили пушки и мортиры для уничтоженія укр-ій, за кот-ми скрылся непр-ль“. Побѣдителямъ досталось много слововъ и арт. ор-ій. Окруживъ вилочную неурпт. лагерь, **М.** строго воспретилъ атаковать его. Не имѣя въ виду завоевывать Индію, **М.** хотѣлъ во что бы то ни стало получить Маг-а живьемъ. Историкъ **М.** упускаетъ всѣ обстоят-ва измѣны Садита и Низама, но историкъ вел. могола приписываетъ побѣду перовъ измѣнѣ этихъ 2 вассаловъ, торговавшихся съ **М.** каждый для себя на счетъ имп-ін. Маг., узнавъ объ измѣнѣ, рѣшился самъ отдаться въ руки побѣдителя. Спустя 3 дня послѣ ср-ія, импр-рь далъ знать **М.** о принятомъ имъ рѣшеніи и, въ сопровожденіи небольш. свиты, направился къ ставкѣ **М.** Послѣдній послалъ ему на-встрѣчу своего сына, а затѣмъ встрѣтилъ Маг-а у своей палатки. Послѣ того **М.** совѣщался со своимъ визиремъ о томъ, какъ поступить съ Маг-мъ. По совѣту визира, импр-рь б. отправленъ къ своей арміи. Влоада продолжалась. На слѣдующ. день Маг., въ сопровожденіи своего двора и значит. числа вассалн. гед-рей, окончат-по сдася **М.** и б. съ почетомъ помѣщенъ въ перс. лагерь. При 2-мъ свиданіи **М.** передалъ ему свою гед-нен. печать, признавая себя какъ въ младшимъ порядкѣ Маг-омъ. Импр-рь б. крайне смущенъ. Затѣмъ **М.** увѣрялъ Маг-а, что вовсе не намѣренъ возобновлять Индостана, но что ему должны б. возмѣщены убытки войны. „Моя уставш. армія отдохнетъ въ Дели“, добавилъ онъ. Пльн. монархъ не сдѣлалъ на это возраженій; однако вновь вернулся въ свой лагерь. Между тѣмъ **М.** послалъ пригласить къ себѣ Низама. Увѣренный въ самыхъ дружественныхъ къ нему чувствахъ вел. туркмена и не подозревалъ хитрости, Низ. тотчасъ же явился, вполнѣ торжествующій. Но къ его несчастью **М.** оказался хитрымъ, чѣмъ онъ предпоагалъ. Злоба и ужасъ овладѣли Низ-омъ, когда онъ узналъ, что арестованъ. Вслѣдъ за этимъ и Маг., боясь для себя дурн. послѣдствій, посѣщилъ къ побѣдителю. **М.** разрѣшилъ импр-ру сохранить свиту изъ 300 чел. и приставилъ къ нему почетн. стражу въ 1 т. чел. конницы. Визирь имп-ін, Каммеръ-ханъ, владѣтели наиболѣе значит. гед-въ и всѣ гл. нач-ки войскъ моголовъ находились лично при **М.** Имъ оказывали почетн.

сообразно положенію ихъ въ имп-ін. Т. об. инд. армія лишена б. главнѣхъ своихъ руководителей. **М.** безъ сопротив-ія вошелъ въ укр-ный лагерь, захватилъ воен. кассу, огнестр. припасы и запасы обмунд-ія. Онъ велѣлъ выдать императ. арміи 3-мѣсячн. жалованье; лучшую часть арт-ін отравилъ къ Кабулт. 21 янв. перс. армія двинулась къ Дели. Въ авдѣ 10-т. кав-ін инд. арміи шелъ Маг-пахъ. Остальн. корп-а могольск. арміи, въ 2 колонахъ, уступами на небольш. разст-ін, двинулись по фл-мъ перс. войскъ **М.**-а. 27 янв. соединен. силы стали лагеремъ въ садахъ Шаале-Магъ. На слѣдующ. день импр-рь б. отлученъ въ свою ст-цу съ порученіемъ приготовить помѣщеніе для „гостя“. 29 янв. **М.**, во главѣ 12 т. конницы, прослѣдовалъ до воротъ императ. дворца. Несчастн. Маг. принялъ всѣ мѣры, чтобы пошодно помѣститъ **М.** Богатѣйш. ковры и драгоцѣн. мебель украсили комнаты во дворѣ, построенномъ знаменит. Шахъ-Джеганомъ. **М.** достигъ вершины своей славы. Современники сравнивали его съ Азек-ромъ Вел. Изъ прост. пастуха, грабителя больш. дорогъ, зотъ же необыкновен. туркменъ возстановилъ съ блескомъ величіе древн. монархій Кира и Дарія и сталъ побѣдителемъ вел. могола. Суров. завоеватель велѣлъ позвать Низама и Садита, виновниковъ его побѣды. Рѣзко высказавъ имъ порицаніе за измѣну отечеству и своему импр-ру, **М.** нанесъ обоимъ тяжк. оскорбленіе, плюнувъ имъ въ бороды, и прогналъ отъ себя. Разочарованный въ своихъ цѣляхъ Низ. замѣтилъ Сад-у, что послѣ такого безсчестія остается желать лишь смерти, и они порѣшили принять ядъ. Сад. дѣйствит-но отравился, но Низ. слухавшъ и на зотъ разъ: онъ обманулъ Сад-а, подославшаго слѣдить за нимъ, и выпилъ не ядъ, а невин. жидкость. Впослѣдствіи Низ., пережившій всѣ ужасы нашествія **М.**, рассказывалъ, насколько не смущался, какъ ловко надулъ Сад-а. Вскорѣ послѣ прибытія въ Дели, **М.** объявилъ Маг-паху, что, въ виду установившагося между ними вѣчн. союза, онъ намѣренъ возвратитъ ему Инд. имп-ию и что потомкамъ вел. Тимур-а будутъ оказываемы подобающіе имъ знаки дружбы и поддержка. Тронутый такимъ безнрав. великодушіемъ, Маг. изъявилъ желаніе предоставить въ даръ своему сопернику богатства, скопленныя во дворѣ и состояющія изъ огром. колич-ва драгоцѣн. камней, золота, серебра, роскошн. обстановки и друг. вещей. Вельможи Индіи, подражая импр-ру, отдали **М.** свои дѣлги и богатства. Сверхъ того, съ об-ей имп-ін велѣно б. собрать недомки, и все это поступило въ казну побѣдителя. Между тѣмъ на Дели наложена контрибуція въ 250 мил. рупій и, чтобы жители не могли скрыть своего имущ-ва, къ воротамъ города приставлены часовые. Въ концѣ февр. въ ст-дѣ обнаружился голодъ. **М.** приказалъ открыть обществен. склады продов-ія, изъ кот-хъ пас-ию и разрѣшено б. покупать рисъ. Часть войскъ **М.** б. введена въ городск. кварталы. Онъ объявилъ, что всякій, оскорбившій инд-ца, подвергнется жесток. наказанію. На городск. базарахъ нас-іе страшно тѣснилось, старались приобрѣсти събѣти. припасы. Одинъ изъ солдатъ-персовъ, увидѣвъ инд-ца, несшаго голубей, отялъ ихъ у него. Инд-цъ закричалъ, что **М.** велѣлъ гра-



бить жлт-ей. Собразас толпа, и кто-то громко сказал, что **И.** умерь и что настала минута папастъ на персовъ. Нас-іе, больш. частью сохранивше при себѣ оружіе, бросилось на городск. караулъ персовъ и изрублю 2 т. чел. Оставшіеся въ живыхъ спаслись ночью въ штадель. Инд-цы выказали сильн. ненависть къ побѣдителямъ: солдаты, приставленные къ болѣе знатн. горожанамъ для личной ой охраны, б. умерщвлены по подстрекательствамъ тѣхъ же самыхъ лицъ (въ ночь на 1 марта). **И.**, узнавъ о рѣзні, призвалъ къ себѣ имп-ра и Низама, грозилъ предать ихъ смерти, какъ виновниковъ возмущенія; но они на кораблѣ присягнули въ своей невинности. Желая однако предупредить нов. рѣзню, **И.** послалъ довѣрен. людей разъяснить жит-ямъ, что оны живы; но посланные б. умерщвлены. Тогда оны отдавъ приказаніе войскамъ быть на-готовѣ и не спать всю ночь. Какъ-только начало разсвѣтать, **И.** съѣзъ на коня и, сопровождаемый конвоемъ, профѣхалъ по городу до гл. мечети. Оны полагалъ, что, съ его появленіемъ въ народѣ, слухъ о его смерти разсѣется и нас-іе успокоится. Но глубоко ошибся: волненіе не прекратилось; въ него лично б. направлень выстрѣль. Суровый туркменъ, отившійся самообладаніемъ, пришелъ въ ярость. Выждавъ прибытія войскъ, оны велѣлъ имъ предать городъ разграбленію и истребленію. Отчаяніе и ужасъ овладѣли нас-іемъ. Стѣны высок. зданій сравнены съ землею; дворцы разрушены; мужчины и женщины преданы смерти, и каналъ, протекавшій по Дели, окрасился въ красн. цвѣтъ. Столп и крики оглашали воздухъ, и пламя пожара охватило городъ. Все нас-іе отъ воротъ гл. мечети до улицы Атемпръ б. умерщвлено. Война продолжалась до вечера. Оцѣненіе б. такъ велико, что жит-и почти не зашищались, и 1 солдатъ умерщвлялъ цѣлое семейство. Вечеромъ инд-цы пришли молить о пощадѣ; съ такою же мольбой явился и самъ имп-рь. **И.** тотчасъ же приказалъ прекратить бойню. Повелѣніе это исполнено немедленно, въ чемъ нельзя не видѣть доказательства той строг. дисциплины, кот. господствовала въ арміи побѣдителя. Историкъ **И.** говоритъ, что умерщвлено 30 т. чел., историкъ Декана уменьшаетъ эту цифру до 8 т. Войскамъ **И.** досталась огромн. добыча. Произведено б. строг. разслѣдованіе причинъ возмущенія. Оказалось, что мног. вельможн горячо подстрекали нас-іе. Гл. виновниковъ обнаружено 470 чел., они б. казнены. Вначалѣ этой рѣзни до шток. степени изгладилось ядомъ блестящ. праздности, по случаю жинтѣбы 2-го сына **И.** на принцессѣ крови, родственницѣ имп-ра. Между тѣмъ **И.** приказалъ собрать всѣ драгоценности, поступившія въ его казну. По свидѣтельству историка Персіп, Малькольма, оны представляли цѣнность въ 300—700 мил. рубл. Сверхъ того взято 1 т. слон., 7 т. лѣн. лош-ей и 10 т. вербл. **И.** сталъ самымъ богат. гед-ремъ міра. Оны послалъ повелѣніе въ Персію, чтобы въ течение 3 л. не взыскивались подати. Вел. завоеватель собирався въ обратн. путь. Выдавъ крупныя денежн. награды своимъ войскамъ и богато одаривъ инд. вельможъ, оны собственноручно возложилъ діадему на голову Маг.-шаха, посадилъ

его на императ. тронъ, отдалъ корону и гед-вен. печать. Смущенный и трепещущ. имп-ръ произнесъ: „Т. к., благодаря щедротамъ славн. **И.**, я еще состою въ числѣ коронован. особъ и счастлив. гед-рей вселенной, то прошу его велич-во принять въ даръ и присоединить къ его священ. имп-ин обл-н, расположенныя по ту сторону Етека (верховая и средн. части Инда) и Синда (нижн. часть Инда), отъ предѣловъ Тибета до мѣста, гдѣ эти рѣки вливаются въ океанъ, а сверхъ того и обл-н Таты, съ портами и землями отъ нея зависящими“. **И.**, какъ гед-вен. человекъ, отличался глубокимъ позитивн. умомъ, тактомъ и умѣренностію. Оны сознавалъ, что персы, во всемъ уступавшіе инд-цамъ, не могли сладить съ управ-лемъ такою обширною, богат. и населен. страной, какъ Индія. Оны уже склонялся къ старости, и глубоко. мудрость, кот-ю даетъ старость и кот-ю оны вынесъ изъ 40-лѣтн. борьбъ, внушала ему быть осторожнымъ и умѣреннымъ. Независимо этого, оны хорошо зналъ испорченность и слабость персовъ и ясно сознавалъ, что если оны восстановилъ во всемъ блескѣ величіе монархіи Кира и Дарія, то обязанъ этимъ не персамъ, а туркменамъ, курд., афганц., бахтиарц., узбек., гезарейц. и другимъ воинствен. племенамъ, кот-хъ сумѣлъ собрать подъ свои славн. знамена. Конечн. результатъ его похода въ Индію, возвращеніе Персіи ея древн. обл-ей и восстановленіе на инд. престолѣ Маг.-шаха, вполне оправдываютъ, съ точки зрѣнія историческаго международн. права, его вторженіе на полу-въ. Передъ своимъ уходомъ изъ Дели **И.** собралъ инд. вельможъ и далъ имъ совѣтъ мудрости и умѣренности. Владѣтелямъ гед-въ Индіи, подчиненныхъ имп-ру, и правителямъ обл-ей **И.** послалъ письма, въ кот-хъ повелѣвалъ быть вѣрнымъ закон. монарху, стражать, въ противн. случаѣ, стереть ихъ съ лица земли.— Въ Дели **И.** пробылъ 37 дн. и 14 мая, забравъ съ собою многнхъ искусн. художниковъ и мастеровыхъ, направился къ Сиргинду по тому же пути, по кот-му наступалъ. Отсюда оны свернуть съ больш. дороги и двинулся сѣвернѣе, обойдя Вазирабадъ. Переправы черезъ рѣки б. сопряжены съ больш. трудностями, т. к. въ это время наступило половодье и мости повосило. Черезъ Чепабъ лишь 1/2 арміи успѣла перейти по мосту. Послѣдній спелю, и **И.** велѣлъ построить суда для переправы остальной части арміи. Это заняло много времени, и лишь къ 22 июня, т. е. на 40-й день по выходѣ изъ Дели, перс. войска перешли рѣку. Изъ Пенджаба **И.** отправилъ на Аму-Дарью наженероу и рабочицъ для постройки на этой рѣкѣ судовъ. Эмиръ Бухары, крайне удивленный этимъ распоряженіемъ, послалъ въ лагерь **И.** узнать, что оно означало. Завоеватель, выслушавъ посла, приказалъ ему ѣхать обратно и передать эмиру, что т. к. Бухара принадлежала потомкамъ Чингис-хана, то его велич-во рѣшился посѣтить ее, съ цѣлью утвердить въ ней спокойствіе и улучшить управ-іе. **И.** далъ знать объ этомъ всѣмъ правителямъ Туркестана и обязалъ ихъ, подѣ страхомъ ответственности, исполнять всѣ его требованія. По прибытіи въ Хассанъ-Абадъ, оны послалъ тур. султану и рус. имп-цѣ увѣдомленія о своихъ побѣдахъ въ Индіи, а также судои съ драгоцен. вещами,

крупные денежн. подарки, по 70 слон., много бриллиантовъ и вазы, украшенныя драгоценн. камнями. Между тѣмъ Риза-Кули-мирза донесъ своему отцу о положеніи дѣлъ въ Хорасаѣ. Хаяъ Хивы, узнавъ, что **И.** двинулъ свою армію въ Индію, собралъ больш. войско изъ узбековъ и туркменъ и рѣшился ограбить Хорасаѣ. Направившись по тендженск. дорожѣ и узнавъ, что Риза выступилъ изъ Герата и находится близъ Серакса, хаяъ укрѣпился между Абивердомъ и Ниссою, но затѣмъ, въ виду появленія перс. отря, бѣжалъ въ Хиву. Перейдя Индъ, **И.** двинулся къ мѣстамъ поселенія афганск. племень Юсуфаевъ, всегда отличавшихся непокорностью. Юсуфаевъ нанесено б. жесток. поражение, и часть ихъ принята на службу. Затѣмъ армія **И.** пошла на Пешаверъ, Хайберъ, Джелалабадъ и Кабулъ, куда прибыла 10 ноября. Здѣсь, изъ афг-цевъ, жившихъ отъ Пешавера до Кабула, гезарейцевъ и другихъ горн. племенъ, сформ-въ 40-г. корп. конницы, кот-й б. направленъ въ Гератъ. Мѣрною этой, усилившей армію, **И.** ослаблялъ непокорность своихъ нов. подданныхъ и вмѣстѣ съ тѣмъ показавъ примѣръ, какъ въ Азін можно заставить самыхъ заклят. враговъ обратиться въ вѣрн. союзниковъ. Въ Кабулѣ онъ пробылъ 6 дн. Оттуда послалъ въ Гератъ, подъ сильн. конвоемъ, драгоценн. камни, казну, обстановку, вьютку въ дворцахъ Дели, и весь лишній воен. матеріалъ (въ томъ числѣ— много слон. и тяжел. ор-ія).—Онъ рѣшился совершить трудн. походъ въ Синдъ.—Еще въ то время, когда **И.** и не помышлялъ о походѣ въ Индію, а отбивался отъ турокъ въ Адербеиджанѣ, слава о его побѣдахъ разнеслась въ чужеземн. странахъ, и правитель Синда, Худояръ, неоднократно посылалъ ему поздравленія съ пожеланіемъ дальнѣйш. успѣховъ. Съ присоед-ніемъ же къ Персін Синда, Х-яръ, подъ влияніемъ страха и подозрѣній, отказался прибыть къ побѣдителя съ изъявленіемъ покорности.—Начиналась уже зима. По т. к. синдск. обл-н отличалась тепл. климатомъ, то **И.** не отложилъ похода. Гл. сила, подъ нач-вомъ самого **И.**, готовилась выступить изъ Кабула; вспомогат. войскамъ, подъ командою правителя Фаркистана, велѣно б. выступить къ Синду черезъ Белуджистанъ. **И.** оставилъ Кабулъ 16 ноября. Его войска форсирован. маршемъ направились чрезъ Солимановъ хребт., по дорогѣ лѣсами и горами. Армія безъ замедленій прошла хребетъ, слѣдуя Гомальск. проходомъ. При ней б. сильн. арт-ія. 14 дек. войска вышли изъ горъ къ врѣн-н Измаль-хаяъ (нынѣ — Дерс-Измаль-хаяъ), занятой безъ сопротив-ія. Между тѣмъ по Инду б. сплавлены 7 больш. судовъ, къ коимъ въ Измаль присоединилось много другихъ; на суда эти помѣщены арт-ія и войсков. тяжести и направлены внизъ по рѣкѣ. 23 дек. войска подошли къ врѣн. Гази-хаяъ (нынѣ — Дерс-Гази-хаяъ), гдѣ б. встрѣчены мѣстн. нач-ками и представителями нас-ія. Отсюда **И.** послалъ къ Х-яру повелѣніе и совѣтовалъ съ довѣріемъ отнестись къ нему, не подвергать страну тяготамъ войны. 21 янв. 1739 г. армія стала лагеремъ въ Ларконѣ (400 вер. отъ Гази-хана и 1.100 вер. отъ Кабула; слѣд. путь въ 1.100 вер. пройденъ въ 55 дн., средн. числомъ по 20 вер. въ сутки). Узнавъ,

что Х-яръ бѣжалъ по направ-ію Гуджерата, **И.**, оставивъ тяжести въ Ларконѣ подъ прикрытіемъ, двинулся впередъ. 28 янв. онъ переправился черезъ Индъ на судахъ и затѣмъ двинулся форсирован. маршемъ. Страна б. покрыта лѣсомъ. Дороги — трудныя. **И.** не могъ скоро достигнуть Медадпура. Здѣсь къ нему представили носогъ отъ Х-яра, привезшій подарки. Онъ доложилъ, что Х-яръ удалился въ пустыню Амеркута, гдѣ страдаетъ отъ безводья и не имѣетъ продов-ія; вокругъ мѣста его расположенія нѣтъ жилья ближе 150 вер. во все стороны; поэтому онъ считаетъ себя въ совершен. безопасности. Посолье добавилъ, что Х-яръ, направившись по лучшей, ему лишь извѣстѣй. дорогѣ, полагаетъ, что войска **И.** не могутъ скоро преодолѣть трудности пути. Слова эти разожили **И.**, и онъ рѣшился во что бы то ни стало привести къ покорности своего упрям. подданнаго. 4 февр. его конница, запасшись фуражомъ, выступила подъ его нач-вомъ въ походъ. Двигаясь быстро день и ночь, конница прибыла по содѣйствію Амеркута въ 3 ч. слѣдующ. дня. Переходъ б. до 150 вер. Зарывъ свои богатства въ глубок. подземелья и боясь быть захваченнымъ, Х-яръ готовился бѣжать. Уже авд-т **И.** подходилъ. Х-яръ бросился далѣе, но б. схваченъ лх. конницей **И.** и приведенъ къ нему. 7 февр. **И.** выступилъ обратно и прибылъ въ Ларконѣ 20 февр. Со своимъ плѣнникомъ, отъ котор-го получалъ все его сокровища (золото и драгоценн. камни), **И.** поступилъ крайне умѣренно. Раздѣливъ его владѣнія на 3 отдѣльн. обл-н, онъ отдалъ ему одну изъ нихъ.—Вспомогат. колона, высланная черезъ Белуджистанъ въ Синдъ, не достигла своего назначенія; нач-къ ея донесъ, что прибылъ съ войсками въ Кичте и Мерканъ и, посльѣ незначит. сопротив-ія, занялъ ихъ. Двинувъ эту кол-у на постоян. квартиры, **И.** приказалъ нач-ку ея прибыть къ нему.—Въ Ларконѣ **И.** пробылъ довольно долго. Отсюда онъ сдѣлалъ все распоряж-ія для похода въ Бухару и Хиву. Вязкою избранъ б. Гератъ, гдѣ можно сосредоточить все необходимое для похода зимы. 20 марта армія **И.** направились къ Кандгару, слѣдуя черезъ округа Белуджистана: Дадаръ, Сиби, Шалъ (Кветта) и Фушенгъ. 13 апр. побѣдоносн. знамена **И.** развѣвались въ Канд-ра, на томъ мѣстѣ, откуда онъ предпринялъ свой знаменит. въ исторію походъ въ Индію, продолжавшійся 2 г. и 7 дн. За это время гл. силы арміи вторженія прошли 4.970 вёр., именно: отъ Канд-ра до Кабула — 474, Пешавера — 292, Дели — 850, Кабула — 1.200, Измаль-хаяа — 500, Гази-хаяа — 200, Ларконѣ — 400, Амеркута — 210, Ларконѣ — 210, Шнаркура — 100 и Канд-ра — 534. При арміи шель огромн. обозъ и значит. арт-ія, а по дорогамъ встрѣчались трудн. ущелья, высок. горы и широк. рѣкы. Обратн. походъ по Пенджабу исполненъ при страшн. жарѣ. 18 апр. дѣйствующ. армія **И.** выступила изъ Канд-ра и 15 мая прибыла въ Гератъ, сдѣлавъ въ 28 дн. 570 вер. Этотъ собственно и закончился походъ **И.** въ Афг-тъ и Индію. Считаю исходн. пунктомъ Испанск. армія вел. завоевателя сдѣлала въ 3½ г. свыше 7 т. вер.—Вскорѣ **И.** предпринялъ походъ въ Бухару и Хиву и вновь проявилъ вел. кач-ва истинно-талантлив. полководца. Двинувшись

изъ Герата, онъ быстро достигъ Балха и Аму-Дарьи. Отсюда перешелъ въ Чарджуй и черезъ Кара-Куль достигъ Бухары. Чарджуй и весь лв. берегъ Аму-Дарьи уступлены б. по договору Персiи. И здѣсь **Н.** преслѣдовалъ одну и ту же цѣль—возвратить своей монархiи ея древн. границы. Изъ Бухары направился въ Хиву, разгромилъ хивинск. войска и, вѣдѣсь навшаго въ бою хаха, сдѣлалъ гсд-ремъ ея племянника бухарск. эмира. Изъ Хивы двинулся въ Чарджуй и, преслѣдовавъ поперекъ туркменск. пустыни, прибылъ въ Келатъ, любимое его мѣсто въ Хорасавѣ. Въ 6½ ми. войска, подъ его нач-вомъ, сдѣлали 2½ т. вер. Это б. блестящій кав. набѣгъ.—Послѣ того **Н.** направилъ свою армию въ Дагестанъ, чтобы отомстить лезгинамъ за смерть своего брата. Дорогою съ нимъ произошло событие, роков. обр-мъ повлившее на всю его остальн. жизнь. Въ густ. лѣсу Мазандерана незнаестн. человекъ сдѣлалъ въ него выстрѣлы, намѣреваясь убить. Всѣ розыски виновнаго остались тщетными. 1-мъ брошенъ въ лѣсъ его старш. сынъ, Риза-Кули. Въ душу **Н.** запало подозрѣнiе, что виновникомъ покушенiя б. именно его сынъ. Событiе это оставило въ **Н.** глубокой и неизгладим. слѣдъ. Удачаму вдругъ измѣнила, и въ походѣ противъ лезгинъ онъ не имѣлъ желаем. успѣха. **Н.** сталь угрюмъ и мраченъ. Риза-Кули б. схваченъ и ослѣпленъ. Изъ чело-вѣка разумнаго, **Н.** сдѣлался крайне раздражительнымъ; имъ овладѣла ярость и онъ сталъ жестокъ.—Вскорѣ началась война съ Турцiей и продолжалась 3г., но довольно вяло. Наконецъ близъ Эривани (1744 г.) **Н.** пался туркамъ жесток. пораженiе. Это б. его послѣдн. побѣда. Ему пошелъ 58-й г. Съ Турцiей заключены мирн. договоры.—Послѣднiе 3 г. жизни **Н.-а** полны ужаса и преступленiй. Противъ него происходили возмущенiя и составлялись заговоры, что приводило его въ изступленiе. Умъ его началъ помрачаться. Очевидно б., что онъ переживалъ свою славу. Ненавидя шiнговъ, **Н.** рѣшился умертвить мног. персовъ, служившихъ въ его армiи. 4 оф-а, изъ числа самыхъ приближенныхъ къ нему, узнавъ, что и они включены въ списокъ памѣтн. жертвъ, составили заговоръ. Ночью они подкрался въ палатку **Н.** и бросились на него. Воскочивъ на ноги, онъ яростно защищалъ свою жизнь и уже успѣлъ двоихъ убить, но 3-й, вонзивъ кинжалъ, прекратилъ жизнь знаменит. туркмена. Это произошло въ Фатабадѣ, въ 11 вер. отъ Кабушана, мѣста славы, подвиговъ и успѣховъ вел. завоевателя.—Монархiя, созданная побѣдами **Н.**, распалась, а разгромъ, нанесенный имъ Индостану, значит-но облегчилъ завоеванiе этой части Ю. Азiи англичанами.—Л. и. С.

**Надольбы** — рядъ впопанихныхъ въ землю обрубокъ дерева, иногда соединенныхъ между собою связью. Въ XIII—XVIII в. употреблялись въ русскихъ фортификацiон. постройкахъ; ихъ ставили въ одинъ или нѣск. рядовъ въ нѣкот. разстоянiи за контр-эскарпомъ рва, составляя мѣстами колѣчат. выходы. Усиленные наметами изъ хвороста съ землей, **Н.** образовывали вѣчто въ родѣ прикрыт. пути и служили оборонит. цѣлямъ. Нынѣ **Н.** ставятъ какъ перила по крайнъ дорогъ, идущихъ по насыпи или косогору, съ цѣлью огражденiя пути.—К.и.в.

**Надышлесаиинъ**—жестян. обивка дышла, чтобы не грызли лошади.

**Надь-Шандоръ, Александръ** (1804 † 49), — одинъ изъ нач-ковъ венгерскихъ революцiон. войскъ; службу началъ въ австр. армiи, котор-ю оставилъ съ чиномъ ротм-ра. 1848 г. революцiонное венг. пр-во назначило его нач-комъ конной нацiон. гв-нiи Пештскаго комитета. За удачн. нападенiе на австр. войска у Гростата, произведенъ въ плк.-и, а 1849 г., уже въ чинѣ ген.-м-ра, командовалъ корпусомъ, игралъ выдающуюся роль при взятiи Офена и участвовалъ въ 1-хъ дѣлахъ съ рус. войсками на р. Вагъ. При отст-нiи армiи Гѣргея за Тиссу, нач-вовалъ ар-домъ и потерпѣлъ совершен. пораженiе подъ *Дебрециномъ*. Послѣ *виллошск.* капитуляцiи **Н.**, переданный въ руки австр.-в., казненъ въ Арадѣ 6 окт. (*Lavitschnigg*—, Kosuth u. seine Bannerschafft<sup>4</sup>, Pest, 1858; *Lapinski*—, D. Feldzug d. Ungar. Hauptarmee 1849<sup>4</sup>, Hamb., 1859).—и.и.о.

**Наешна**—способъ отбыванiя воинск. повинности уральск. казакамъ, см. *Казакъ*.

**Наждакъ, маждачная бумага, см. Материалы для военно-лаборат. издѣлiй.**

**Нажимъ**—вообще механизмъ для увеличенiя тренiя; употребляется, когда нужно умѣрнить или совершенно остановить ходъ машины. **Н.** можетъ служить въ опредѣленiю силы и работы вращающагося вала или вообще машины изъ вращающихся частей. Замѣчат-ны **Н.**: *Прони*, или динамометрической, *Армстронга* и *Тауберта*.

**Назимовъ, Николай Николаевичъ** (1795 † 1854), вице-адмиралъ. 1811 г., изъ Морскаго кад. корп-а, выпущенъ мичманомъ. Въ *отечествен.* войну, находясь на грени. флотилии подъ Данцигомъ и Ригой, б. раненъ. 1817 г. плавалъ на кораблѣ „Дрезденъ“ въ Кадиксъ, откуда возвратился въ Кронштадтъ, командуя испанск. транспортомъ „С.-Фернандо“. 1820 г., будучи к-ромъ трансн. „Фрегатъ“, ходилъ въ Свеаборгъ и Або. Послѣ того служилъ на разн. судахъ флота, а 1825 г. поступилъ ад-томъ къ кронштадтскому воен. губ-ру и гл. к-ру, в-адм. Моллерю; но уже въ слѣдующ. году слова отправился въ море, на шхупѣ „Радуга“, для описи береговъ Финск. зал. Въ 1827 г. назначенъ старш. ад-томъ морск. штаба, гдѣ состоялъ до назначенiя, 1830 г., к-ромъ фрег. „Юнона“, кот-мъ нач-вовалъ 6 л., плавая въ составѣ див-нiи в.-адм. Гамилтона. 1833 г. фрег. „Юнона“, съ гардемаринами, отдѣльно отъ проч. флота, постигъ всѣ порты Балт. м., русскiе и иностраннiе. 1835 г. назначенъ к-ромъ 27-го флотск. экипажа и корабля „Березина“. Въ теченiе 5 л. команд-иа этимъ судномъ, **Н.** ежегодно плавалъ въ див-нiи в.-адм. Платера, а 1841 г. провель изъ П-бурга въ Кронш-тъ вновь выстроен. корабль „Виборгъ“, на кот-мъ плавалъ потомъ въ составѣ 3-й див. и заслужилъ репутацiю отличн. к-ра, за образцов. содержанiе своего судна. 1846 г. произведенъ въ контр-адм-и и назначенъ к-ромъ 1-й бр. 1-й флотск. див-нiи. 1853 г., съ производствомъ въ в.-адм-ы, опредѣленъ членомъ общ. присутствiя морск. интенд-ва, а 1854 назначенъ заведывать морск. ополченiемъ; но смерть, постигшая **Н.** среди служеб. занятiй, прекратила его полезн. дѣятельность.—Любимѣй-

шимъ кабинети. занятіемъ **III**. б. корабельн. архитектура—взысканіе способа къ улучшенію образованія подводн. части судовъ, въ видахъ пріобрѣтенія ими возможно больш. скорости. Его модели и проекты приносили больш. пользу кораблестроенію.—**м. т. в.**

**Назрановцы**, см. *Кавказъ*.

**Наубъ**, на востокъ,—духовный и судебн. намѣстникъ, также—низш. судья; у турокъ — намѣстникъ кадія; въ Золот. ордѣ **III**. б. намѣстникомъ хана. На Кавказѣ, у Шамилъ и друг., б. мвого **III**.

**Найтовъ** (морск.)—веревка въ нѣск-ко оборотовъ или *найтовъ* вокругъ 2 деревъ или друг. предметовъ, кот. нужно связать между собою, *спайтовать*. Шпаги **III**. крѣпко затягиваются, и ходов. копецъ закрѣпляется; для больш. прочности, конецъ этотъ обматывается поперекъ самого **III**., между спайтовливаем. предметами. т. е. *кряжусется*, и уже послѣ крѣпится. При выходѣ въ открыт. море, **III**-ы кладутъ на якоря, запасн. рангоутъ, грѣбн. суда и т. п. При крѣпленіи ор-ій, кромѣ служящихъ для того заднихъ и боков. талей, кладутъ на дуло ор-ія **III**., кот-мъ оно и привязывается, выше своего порта, къ борту корабля. Во время сильн. качки, всё подвижн. вещи на суднѣ, во избѣжаніе порчи ихъ самихъ и окружающ. предметовъ, должны б. пріаитовлены, т. е. привязаны. Несоблюденіе этой предосторожности въ морѣ всегда опасно, а нерѣдко и гибельно для судна.—Вѣтх. суда спайтовливаютъ изъ борта въ бортъ, поперекъ корабля, употребляя для этого *кабельтовъ* и *пердики*, веревки въ окружности 6—12 и 3—6 дюйм.; въ проч. случаяхъ на **III**-ы идутъ больш. частью веревки, уже негодныя на снасти.

**Наказанія военныя** различаются: уголовныя, исправительныя и дисциплинарныя.—Уголовныя: а) съ *лишеніемъ всего правъ состоянія*—смертн. казнъ, сымака въ каторжн. работы и ссылка на поселеніе въ Сибирь (для н. ч. срочн. службы — ссылка на пос-іе съ отдачею на время въ крѣпостное военно-арестантск. отд-іе); б) *безъ лишенія правъ состоянія* (въ нѣкот. случаяхъ)—смертн. казнъ и заточеніе въ крѣп-и.—Исправительныя: а) *для оф-въ, чин-ковъ* воен. вѣдом-ва и н. ч. пользующихся особ. правами состоянія и находящихся на срочн. службѣ: 1) ссылка на житье въ отдаленнѣйшія или менѣе отдален. мѣста Сибири, съ лишеніемъ чиновъ, исключеніемъ изъ службы и потерю всѣхъ особен. правъ и преимущ-въ, какъ лично, такъ и по состоянію присвоенныхъ, и съ времен. заключеніемъ (или безъ оного) въ опредѣл. мѣстѣ жительства; 2) ссылка на житье въ другія отдален. губ-ін, кромѣ сибирскихъ, но съ тѣми же послѣдствіями; 3) времен. заточеніе въ крѣп-и, съ исключеніемъ изъ службы, безъ лишения чиновъ, и съ потерю лишь нѣкот-хъ особен. правъ и преимущ-въ, лично и по состоянію присвоенныхъ; 4) времен. содержаніе въ смирительн. домѣ, съ тѣми же послѣдствіями; 5) времен. заключеніе въ крѣп-и, съ ограниченіемъ лишь нѣкот. правъ и преимущ-въ по службѣ; 6) времен. заточеніе въ тюрьмѣ гражд. вѣдом-ва, съ увольненіемъ отъ службы; 7) содержаніе на гауптвахтѣ, съ ограниченіемъ (или безъ оного) нѣкот. правъ и преимущ-въ

по службѣ; 8) денежн. взысканіи. Сверхъ того, въ нѣкот-хъ, опредѣленныхъ закономъ случаяхъ: 9) исключеніе изъ службы съ лишеніемъ чиновъ; 10) разжалованіе въ рядовые; 11) исключеніе изъ службы безъ лишения чиновъ; 12) отставленіе отъ службы; 13) отрѣшеніе отъ долж-и. б) *Для н. ч., состоящихъ на срочн. службѣ*, и всѣхъ проч. н. ч., пользующихся особ. правами состоянія: 1) отдача на время въ дисциплинарн. б-ны и роты, съ потерю всѣхъ особен. правъ и преимущ-въ, лично и по состоянію или званию присвоенныхъ; 2) временное одиноч. заключеніе въ воспитурьмѣ, съ потерю нѣкот. правъ и преимущ-въ; 3) денежн. взысканія. Сверхъ того, въ нѣкот-хъ, опредѣленныхъ закономъ случаяхъ: 4) лишеніе знаковъ отличія, съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ; 5) тоже, но безъ тѣхъ переводовъ; 6) переводъ въ упомянут. разрядъ.—Къ **III**. уголовнымъ и исправит-нымъ присоединяется иногда церковн. покаяніе (осужденные въ каторгу покаянію не предаются), но назначенію духовн. нач-ва; опредѣляются (въ точно указан. случаяхъ): конфискація всего или части имущ-ва, воспрещеніе жительства въ столицахъ и друг. мѣстахъ, отдача подъ особ. надзоръ воен. нач-ва или полиціи и (если виновный—иностранецъ) высылка за-границу.—Дисциплинарныя **III**.: а) *для оф-въ, чин-ковъ* воен. вѣдом-ва, *подри-овъ* (и лицъ соотв-щихъ званій) и *кандидатовъ на класс. должность*: 1) замѣчаніи и выговоры, словесно и въ предисавіи; 2) тоже, при собраніи оф-въ; 3) тоже, въ приказѣ; 4) арестъ домашній и на гауптвахтѣ на время до 1 мѣ.; 5) неудоюеніе къ производству на вакансіи или за выслугу лѣтъ, вредъ до одобрителн. засвидѣтельствованія нач-ва; 6) удаленіе отъ долж-и или команд-ія частью и, въ случаѣ безуспѣшности этихъ **III**., 7) увольненіе отъ службы дисциплин. порядкомъ. б) *Для ун.-оф-въ*: 1) выговоры; 2) воспрещеніе отлучаться изъ казармъ или со двора, на время до 1 мѣ.; 2) нарядъ не въ очередь на службу не болѣе 8 разъ; 1) прост. арестъ не свыше 1 мѣ.; 5) строг. арестъ до 20 сут. (не налагается на флѣд. и сверхсрочн. ун.-оф.); 6) смѣшеніе на низш. долж-и; 7) неудоюеніе къ производству въ оф-ы; 8) лишеніе ун.-оф. званія (для сверхсрочныхъ — увольненіе отъ службы). **III**. въ пунктахъ 2-мъ, 6-мъ и 8-мъ можно соединять съ другими. в) *Для ефрейторовъ и рядовыхъ*: 1) воспрещеніе отлучаться изъ казармъ или со двора на время до 1 мѣ.; 2) нарядъ не въ очередь на службу или хозяйств. работы не болѣе 8 разъ (кромѣ волюно-опредѣляющихся и поступившихъ по жребію, но пользующихся сокращен. сроками по образованію по первымъ 2 разр.); 3) прост. арестъ не свыше 1 мѣ.; 4) строг. арестъ до 20 сут.; 5) усилен. арестъ не болѣе 8 сут.; 6) лишеніе ефрейт. (бомбардирск.) званія и смѣшеніе на низш. степенн и меньш. оклады. **III**. въ пунктахъ 1-мъ и 6-мъ можно соединять съ другими. Кромѣ того, въ воен. время рядовые и ефры (позавѣдующіе отд-іями) могутъ б. переводимы въ разрядъ штрафованныхъ вѣдом-ва.—Во всѣхъ случаяхъ невозможности содержанія подъ арестомъ, оъ замѣняется: *простой*—нарядомъ на работы не въ очередь; *строгий* — за каждый

день по 2 ч. подъ ружье въ полной боев. походн. ам-ціи; *усиленный*— за каждый день, по 2 раза, на 2 ч. подъ ружье, съ 2-часов. промежуткомъ. Въ кав-іи, во время движенія, арестованные и. ч. идутъ пѣшкомъ, въ полной боев. походн. ам-ціи, за денежн. ящичкомъ.—г) *Для рядовыхъ, состоящихъ въ рядъхъ штрифованныхъ*, установлено еще тѣлесн. **Ш.** розгами, не свыше 50 ударовъ.—Источники: Св. В. П. 1869, XXII, XXIII, изд. 1888 г. (прилож. къ пр. по в. в. 1888 г. № 123).—м. а. г.

**Наказный атаманъ**, см. *Атаманъ* и *Казаки*.

**Наказъ**—приказъ, приказаніе, повелѣніе; иногда употребляется въ смыслѣ наставленія, инструкціи. **Ш.** Екатерины II см. *Екатерина II*.

**Накатка кожи** производится рубчатъ каткомъ на верстаки, къ кот-му она прикрѣплена по краямъ желѣзн. скобами. Кажд. шкура подвергается 2 **Ш.** съ лицев. стороны и одной—съ извѣрж. Постѣ **Ш.** кожу смягчаютъ иногда пробоцн. деревомъ, замѣщающимъ рубцы катка.

**Накатчикъ**—бревна діаметромъ 4—6 дм.; употребляются преимущественно въ блицдажахъ.

**Наклонность эллиптики**. Плоскость земн. орбиты (эллиптика) наклонена къ плоск-и земл. экватора, приблизит-но, на 23°27'. Наблюденія показали, что **Ш.** э., съ самыхъ древн. временъ, постепенно и медленно уменьшается; въ настоящ. время, приблизит-но, на 0,5° въ годъ. Если бы такое уменьшеніе шло непрерывно, то происходящія отъ **Ш.** э. перемѣны временъ года постепенно сгладились бы, на землѣ не стало бы зимы и лѣта, а только вѣчи. весна (или осень). Вычисления показали, что перемѣна **Ш.** э., зависящая отъ совокупн. притяженія проч. планетъ на землю, періодична и заключена въ тѣсн. предѣлы около 3°, т. ч. никогда не будетъ меньше 22¼°.—в. в.

**Наклонъ цапфы** измѣняется угломъ въ вертик. плоскости, перпендикулярной къ дальности, кот-й образуется осью цапфы съ горизонт-омъ. При составленіи таблицъ стрѣльбы, этотъ уголъ предполагается равнымъ 0 и д. б. принимаемъ въ соображеніе, когда ось цапфы не горизонт-на. Въ такомъ случаѣ (при негоризонт. оси цапфы), вмѣсто таблицн. высоты прицѣла  $h$  и отклоненія цѣлика  $\delta$  должно брать соответственно  $h_1$  и  $\delta_1$ , выражаемая слѣдующ. формулами (выведены при предположеніи, что прицѣлъ перпенд-въ къ оси ор-ія):

$$h_1 = h \frac{\cos(\alpha + \beta)}{\cos \beta} \quad \text{и} \quad \delta_1 = \delta \frac{\sin(\alpha + \beta)}{\sin \beta}.$$

Въ нихъ  $\alpha$ —уголъ, составленный осью цапфы съ горизонт. плоск-ю; считается положительнымъ, если пр. цапфа ниже лѣвой, отрицательнымъ—въ обратн. случаѣ;  $\beta$ —углов. отклоненіе цѣлика; опредѣляется изъ выраженія  $\text{tg} \beta = \frac{\delta}{h}$  и считается положительнымъ, если цѣликъ уклоненъ влѣво. отрицат-нымъ—при обратн. условіи. Если  $\delta$ , войдетъ со знакомъ +, то отклоненіе цѣлика д. б. взято влѣво, при знакѣ— вправо. Для *прицѣльн.* стрѣльбы съ прицѣломъ, перпенд-нымъ къ оси ор-ія, можно руководствоваться слѣдующими упрощен. правилами: а) поправку въ высотѣ прицѣла пренебречь; б) поправку въ отклоненіи цѣлика принять равной ¼ доли въ 10 разъ уменьшен.

произведенія высоты прицѣла на уголъ наклона цапфы, выраженной въ градусахъ. Эта поправка д. б. сдѣлана въ сторону вышестоящей цапфы. Напр., если лѣв. цапфа легкой полев. пушки виж. правой на  $\alpha=8^\circ$  и при стрѣльбѣ на 1.200 саж. для этого ор-ія, по таблицѣ,  $h = 34\frac{3}{4}$  лн., а  $\delta = \frac{3}{4}$  лн. влѣво, то поправка въ отклоненіи цѣлика будетъ:  $\frac{1}{6} \times \frac{35 \times 8}{10} = \text{около } 4\frac{1}{4}$  лн.

вправо (здѣсь, для простоты, вмѣсто  $34\frac{3}{4}$ , взято 35); но для принятія въ соображеніе дериваціи, слѣдуетъ уклонить цѣликъ влѣво на  $\frac{3}{4}$  лн.; итакъ, поля уклоненія его=4 лн. вправо.—в. а. п.

**Наковечникъ** у пики—желѣзн. трубка на концѣ древа, противоположномъ копыю.

**Накры**—пешохъ. литавры, съ давн. поръ употреблявшіяся въ рус. пѣхогѣ, какъ теперь барабаны; бывше въ **Ш.** паз. *накрычати*.

**Навсоеъ** (въ древности— *Страниль*, нынѣ—*Наксія*)—одинъ изъ большихъ и плодороднѣйш. о-вовъ Цикладск. группы (въ Эгейск. м.), между о-вами Паросъ и Америкосъ. Поверхность (394,4 кв. вер.) гориста, съ покрытыми лѣсомъ вершинами (до 3.195 ф. высоты); въ долинахъ—аневисины, лимоны, сливы, гранаты, кедры и фиги; въ горахъ—гранитныя и мраморн. ломки. Г. л. городъ—*Наксія* (4 т. жит.), на с.-в. сторонѣ о-ва.—Покоренный римлянами, **Ш.** постепенно переходилъ въ руки визант. имп-ровъ, венеціанъ, турокъ, кот-мъ переданъ (1566 г.) ради сверженія ига латинцевъ. 1821 г. принималъ участіе въ войнѣ за независимость и включенъ въ составъ Греческ. кр-ства.—в. и. а.

**Навалыико**—гетманъ малорос. казаковъ послѣ Федора Косинскаго, начавшаго борьбу съ польск. дворянствомъ. **Ш.** избранъ въ гетмы 1596 г., разбилъ корон. гетм. Жолѣвскаго подъ *Чигириномъ*, вѣроломно захваченъ б. пр-вомъ Сигизмунда III и 1597 г. казненъ въ Варшавѣ.— По поводу этой казни сложилась басня, что **Ш.** и его товарищи задержаны живьемъ въ мѣдн. быкъ; но историкъ нашъ Костомаровъ справедливо доказалъ, что этотъ мѣдн. быкъ взятъ изъ легенды объ аргирентск. тираниѣ Фаларисѣ, жившемъ за 566 л. до Р. X.—в. а. б.

**Навалыи**, см. *Лошадь*.

**Навалобикъ**—ремень въ уздѣ, поперекъ лба, соединяющій обѣ щеки и лямку.

**Налогъ военный**, по идеѣ, составляетъ естественн. дополненіе къ всеобщей воинск. повинности: лица, непривлекаемая къ ей отбыванію натурою, должны платить опредѣленный денежн. **Ш.** въ продолженіе того времени, кот. они должны б. состоять на дѣйствит. службѣ. Идея в. **Ш.** не получила еще повсемѣстн. распространенія: во-1-хъ, многие охотятся создать этимъ путемъ возвращеніе къ денежн. выкупу отъ священ. обязан-и лично защищать гсд-ра и отечество и т. обр-мъ въ корнѣ подорвать благородн. идею общеобязателн. повин-и; во-2-хъ, не всѣ считаютъ справедливымъ и полезнымъ увеличивать тяжесть этой повин-и и общ. бремя **Ш-нъ**, и безъ того нелегко; въ-3-хъ, примѣненіе в. **Ш.** неизбежно создастъ, во многихъ частн. случаяхъ, чрезвычайн. несправедливости. Но, несмотря на эти сомнѣнія, вопросъ о в. **Ш.** вездѣ стоитъ на очереди, и вѣроятно в. **Ш.** будетъ всюду постепенно вводиться. Онъ уже суще-

ствуеъ: 1) Въ *Швейцаріи* (съ 1878 г.). Всякій, необъязуащій воинск. повин-н лично, платитъ: въ возрастѣ 20 до 32 л.—по 6 франк. ежегодно (постоян. часть) и по 1½ фр. съ кажд. тысящи капитала и съ кажд. сотни дохода, также ежегодно; въ возрастѣ 32 до 44 л.—½ этого в. **Н.** Капиталы менѣе 1 т. фр. и ежегодн. доходы менѣе 600 фр. вовсе не подлежатъ в. **Н.** Общ. сумма в. **Н.** съ кажд. лица не должна превышать 3 т. фр.—2) Въ *Австро-Венгріи* (Militär-Taxe, съ 1879 г.). Всѣ молод. люди въ возрастѣ 21—33 л., непривлеченные по какимъ бы то ни б. причинамъ къ службѣ въ постоян. арміи или ландверѣ, платятъ ежегодно в. **Н.** отъ 1 до 100 гульд., смотря по состоянію и величинѣ заработка. Изъ ежегодн. поступления в. **Н.** отчисляется по 2 мил. гульд. въ фондъ инвалид. капитала, остатоке же поступаетъ въ гд-вен. доходъ, по каждой ¼ мовархія отдѣльно. Вводя в. **Н.**, прв-во обязалось выдавать въ воен. время пособія семействамъ лицъ, призванныхъ на службу.—3) Во *Франціи*. Всѣ обязательные воинск. повин-ю, необъязуащіе по какимъ бы то ни б. причинамъ ее въ дѣйств. арміи, платятъ (съ 1889 г.) в. **Н.** (taxe militaire) со дня весененіи ихъ въ призывъ. списки и по 1 янв. года, слѣдующаго за перечисленіемъ ихъ въ резервъ территориальн. арміи, т. е. въ продолженіе 16 л. Размѣръ в. **Н.** слагается изъ 2 частей: постоянной—по 6 франк. въ годъ, со всѣхъ одинаково, и пропорціональной состоянію каждаго. Впрочемъ, отъ в. **Н.** освобождены: лица, физически-негодныя къ воен. службѣ; получившія раны и увѣчья, лишающія возможности служить; всѣ признанныя совершенно бѣдными.—4) Въ *Бельгіи* обязательнаго в. **Н.** нѣтъ, но подлежащіе воинск. повин-и и нежелающіе отбывать ее лично, имѣютъ право: вынужденіи счастлив. № — уплатить въ казну 200 франк. (задаткомъ) и премію воен. мнв-ству, на замѣ замѣстителя, 1.600 фр.; остальные обязаны прискаать замѣстителя сами, по добровольн. соглашенію. Если замѣститель сбѣжитъ или будетъ исключенъ изъ службы, то представившій сто долженъ самъ дослужить. Кто желаетъ избавиться отъ подобн. отвѣтствен-и, можетъ внести 800 фр. въ замѣстительск. кассу.—5) Въ *Россіи* в. **Н.** установленъ (съ 1887 г.) только для мусульманъ Закавказья, временно, въ доходъ гд-вен. казначейства, и наз. „**Н.** взаимн. исполненіи воинск. повин-и натурою“.—м. а. г.

**Надучъ, надуче**, — шок. футляръ для помѣщенія лука. **Наи** б. кожаные, бархатные съ серебрян. наборомъ; носились на поясѣ.

**Намагничиваніе**, см. *Электро-магнитизмъ*.

**Наманганскій отдѣль, Наманганъ**, см. *Кокандск. эксп-ція* 1875—76 г.

**Наместка** — желѣзн. накладка на болты или пробы, для удержанія орудія въ цапфенгѣздахъ.

**Нашишка**, см. *Лошадь*.

**Намѣстничество** учреждено 1775 г. имп-цею Екатериною II, въ положеніи о новомъ внутрен. управленіи имп-іей, кот. раздѣлена б. на **Н.** Въ каждомъ изъ нихъ положено 300—400 т. душъ, государевъ *наместникъ* или ген.-губ-рь (въ столицѣ, въ отсутствіи гд-ра, — г-кшій), *правитель* **Н.** или губ-рь.

Всего назначено б. 40 **Н.**, а 1796 г. число ихъ уменьшено до 34. Въ томъ же году званіе намѣстниковъ уничтожено, а **Н.-а** переименованы въ губ-ни. — О различн. учр-іяхъ въ **Н.** (губ-ни) см. *Екатерина II*.

**Намюръ**—бѣльг. крѣпость на р. Маасъ, при впадѣніи въ нее Самбры; 5 большихъ и 4 мал. форта образуютъ предмостн. укр-іе и занимаютъ по окружности линію въ 38 кмт.; гарнизонъ фортовъ—6 до 7 б-новъ.—Основанъ римлянами; въ XIII в. принадлежалъ Фландріи, въ XV—Бургундіи; послѣ того вошелъ въ составъ независимыхъ Нидерландск. штатовъ; по люневильск. миру присоединенъ къ Франціи; затѣмъ составлялъ часть кр-ства Нидерландскаго, а съ 1831 г. имъ владѣетъ Бѣльгія.—Осада 1692 г. Камп-ія французовъ въ Нидерландахъ 1692 г. открылась осадой **Н.** Кр-я Людовикъ XIV собралъ въ окрестн-яхъ Моса 100-т. армію и, принявъ мѣры къ обезпеченію ея всѣмъ необходимымъ, 20 мая двинулъ войска пѣсок-кии колонами къ **Н.** 25-го крѣпость б. обложена, а 60 т. вольн. нач-воиъ марш. Люксембурга составили у Жемблу наблюдат. корпусъ, прикрывавшій осаду со стороны Брюсселя, гдѣ сосредоточились значит. силы союзниковъ. **Н.** б. сильно укрѣпленъ; съ ю. овъ прикрывался фортомъ Вильгельмъ и цитаделью на высокоиъ и скалист. пр. берегу Самбры. Гарнизонъ—8.300 чел., подъ командою принца Барбансона. 26-го Людов. осматривалъ мѣстность между Самброю и Маасомъ; 27-го подошли осади. паркн; въ почв на 30-е открыты осади. работы, кот-ми руководилъ марш. Вобавъ. 31-го 5 осадн. б-рей открыли огонь противъ фронта Св. Николая. Въ тотъ же день осаждающій овладѣлъ укр-іемъ предмѣстья Жамбъ, а 4 іюня взять равелинъ, занять прикр-т. путь гл. вала и предмостн. укр-іе Жамбъ. Успѣхи ос-щаго побудили принца Барб-на сдать городъ на капитуляцію, предварит-но отступивъ съ гарниз-мъ въ цит-ль и форты Вильгельмъ. Хотя въ это время союзники и выследи къ **Н.** подкр-ія-и, но движеніе ихъ б. парализовано марш. Люксембургомъ, а между тѣмъ франц-и продолжали осади. работы противъ цит-ли. 13 іюня взять небольш. редутъ la Cassotte, прикрывавшій фортъ со стороны Мааса; на разсвѣтъ 17-го гарниз. сдѣлалъ вылазку, причинивъ ос-щему много вреда, но затѣмъ франц-и удалось прервать сообщеніе между фортомъ и цит-лью, и 22-го форты Вильгельмъ взять штурмомъ. Осталось овладѣти цит-лю. Векорѣ осадн. работы подвинулись настолько, что можно б. попытаться взять передов. укр-іе цит-ли (Тегга плоча). 23-го занять прикр-т. путь, а 30-го—оба бастіона этого укр-ія, сильно пострадавшіе отъ дѣйствія арт-и и минъ. Поставленный въ крайне тяжел. положеніе, истощенный трудами и лишениями и отчаявшійся получить помощь извнѣ, гарн-въ цит-ли сдался на кап-цію. Уронъ общагося за время осады—до 3 т. чел., но и франц-и потеряли много людей въ бояхъ и отъ болѣзней.—Осада б. 1746 г. Въ этомъ году, въ войну за польск. престолъ, марш. Саксонскій, двинувшійся съ гл. силами франц. арміи на Лезьбъ, поручилъ осаду **Н.** графу Клермону и ген. Левендалю (59 б-новъ и 36 эск.). Укр-ія **Н.** состояли изъ ограды бастіон. начертанія,



съ водаи. рвомъ, пѣск-нхъ отдѣлил. фортовъ на окружающ. высотахъ и цит-ли (старый замокъ, укр-іе Тегга шова и форть Вильгельмъ или Франжъ); небольш. форть Камюсъ и пѣск. редутъ въ прикрывали подступы къ цит-ли. На пр. берегу Мааса форты Жамбъ и Бирахтъ играли роль предмостія укр-ій. Гарнизонъ— 9 т. чел. Никакихъ приготов-ій на случай осады не б. сдѣлаю; запасы продов-ія не заготовлены, а еспавада крѣп-и не расчищена. 5 септ. францы обложили городъ и 11-го открыли огонь съ осады. 6-рей. Въ ночь на 13-е заложена 1-я паралель противъ фронта Св. Николая и форта Кокелё, а на лв. берегу Мааса— противъ форта Бирахтъ. Въ ночь на 14-е окончена 2-я паралель, а въ слѣдую. ночь францы заняли форть Бирахтъ. Здѣсь б. устроены брешь-6-рей и скоро въ стѣнахъ крѣп-и произведены настолько удобовосходящ. обвалы, что ат-шій предпринялъ штурмъ, причемъ занялъ равелинъ и едва не овладѣть городомъ. Утромъ 19-го комендантъ, ген. Комерманъ, сдалъ городъ франц-мъ и отступилъ въ цит-ль. Марш. Саксонскій имѣлъ въ виду овладѣть цит-лью посредствомъ блокады, но, по желанію кр-я Людов. XV, должеъ б. продолжать осаду. На валахъ города б. заложены 6-рей, кот. 24-го и открыли огонь по цит-ли, особенно по форту Вильгельмъ. Въ ночь на 25-е франц-ы начали траншей. работы, кот. продолжали и въ слѣдую. ночь. 29-го предпринятъ штурмъ форта Камюсъ, но безуспѣшно, хотя при этомъ и б. занятъ редутъ la Cassotte. Однако верхіи цит-ли сильно пострадали отъ огня ос-щаго, и ген. Комерманъ 30-го уже собирався сдаться на кап-цію, какъ франц-ы открыт. силой заняли прикрыт. путь. Въ 6 ч. веч. гарниз. цит-ли (4½ т. чел.) сдался военноплѣннымъ, потерявъ во время осады свыше 300 уб. и ран. Ос-щій лишился въ теченіе 6 дн. болѣе 600 чел. — Взятіе цит-ли 1792 г. Въ камп-ю этого года **Н.** имѣлъ больш. значеніе, какъ опорн. пунктъ для лв. фл-а нидерландск. арміи; но городск. укр-ія находились въ упадкѣ, т. ч., когда, постъ ср-ія при *Жеманнъ*, къ **Н.** подошелъ ген. Валансъ, то гарниз. немедленно отступилъ въ цит-ль. Противъ Валанса б. выдвинутъ въ Гуй австр. ген. Боэль (12 т. чел.). Вскорѣ силы послѣдняго возрасли (до 28 т.), а ген. Шредеръ продвинулся къ лѣсу между Андоа и Ассесъ (противъ **Н.**). Однако къ концу ноября и Вал. получилъ въ подрѣп-іе див-ію Гарвиля, поэтому могъ выслать 10 т. противъ Шредера, кот-й и б. отг-сненъ. Больше отступилъ къ Ардону (см. *Триръ*), а Вал. 27 ноября открылъ осадн. работы противъ цит-ли **Н.** Въ ночь на 1 дек. франц-ы взяли штурмомъ форть Виллетъ, а на слѣдую. день гарниз. (2.300 чел.) положилъ оружіе.—Занятіе цит-ли 1794 г. При наст-іи австрійцевъ 1793 г., франц-ы оставили **Н.** (см. *Неервиденъ*); но 1794 г., когда послѣдовало общ. отст-іе союзн. войскъ за Маасъ, франц. ген. Гатри б. посланъ съ 2 див-іями къ **Н.**, слаб. гарнизонъ кот-го сейчасъ же и сдался.

**Напаймо**—замѣчат-ная угольн. станція на о-вѣ Ванкуверъ (70 м. отъ Викторіи), въ глубинѣ прекрас. бухт., закрытой о-вами.—Гор. **Н.** (4 т. жит.) соединенъ съ Викторіей желѣзн. дорогой.

**Навизи**, городъ во франц. депар-тѣ Сены и Марны, — *пораженіе 5 февр. 1814 г.* Наполеономъ I рус. ав-да подъ нач-вомъ Палепа (см. *Монро*).

**Навкисль**, см. *Китай* (статистич. обзоръ и войны съ европейцами).

**Навель**, гл. городъ франц. департамента Мёрты и Мозеля, на р. Мёрта (48.200 жит.), бывшая столица гр-говъ лотарингскихъ (до 1766 г.), — *ср-іе 5 янв. 1477 г. Карлъ Смѣлый* (см. это) 22 окт. 1476 г. подошелъ къ **Н.**, съ цѣлью овладѣть этимъ городомъ, по предпринятыи гр-гомъ бургундскимъ, послѣдовательно, 2 приступа не имѣли успѣха. Между тѣмъ противникъ Карла, гр-тъ лотарингскій Ренё, собравъ до 20 т. войскъ, перешелъ 4 янв. Мёрту и оставилъся въ 8 вер. отъ осажден. города. Несмотря на чрезвѣрное числен. превосходство непр-ля, Карлъ рѣшился дать ср-іе. Бой б. продолжителенъ и унорещ. Бургундцы потерѣли совершен. поражение и обратились въ бѣгство. Много знатн. вельможъ и рыцарей или убиты, или взяты въ плѣнъ; самъ Карлъ пропалъ безъ вѣсти, и только 7 янв. на днѣ руды найдено б. его тѣло, съ разрублен. головой и двумя ранами, въ бокъ и бедро.

**Навсуго**, *Этьенъ-Антуанъ-Мари-Шампионъ*, графъ (1768 + 1815). 1783 г., изъ воен. школы, б. опредѣленъ адпрч-омъ въ бургундскій кав. и-къ и 24 марта 1803 г. уже достигъ званія дивизион. ген-а. 1809 г. командовалъ тяжелою гвард. кав-іей, 1812—однимъ изъ кав. корп-въ, а 1813 Наполеонъ I поручилъ ему веденіе всей гвард. кав-іи. Участвуя въ войнахъ противъ Австріи, Пруссии и Россіи съ 1805 по 14 г. включительно, **Н.** ознаменовалъ себя блестящ. подвигами храбрости (Вертингенъ, Ульмъ, Аустерлицъ, Шрейш-Эйлау, Фридадль, Аслеръ, Ваграмъ, Дрезденъ, Лейпцигъ, Ганау, Шампоберъ, Момвираль, Крауви); но повесенные имъ при этомъ труды, особенно въ бѣдств. зиму 1812 г. (6. раненъ въ бороднск. ср-іи), совершенно разрушили его здоровье и преждевременно свели въ могилу.—**Н.**, какъ человекъ, обладалъ прекрасными душевн. качествами; какъ вождь копичи, стоялъ гораздо выше Мюрата, съ кот-мъ имѣлъ безпрестав. пререкавія („Nouv. biographie générale“, Paris, 1863).

**Навтескій эдиктъ** изданъ 1598 г. *Генрихомъ IV*, королемъ французскимъ; этимъ актомъ предоставлялось гугенотамъ право свободн. вѣроисповѣданія; отг-сненъ 1685 г. *Людовикомъ XIV*.

**Навтъ**, гл. городъ депар-та Нижн. Луары, одинъ изъ важнѣйшихъ приморск. городовъ Франціи, — *штурмъ 29 июня 1793 г.* Въ іюнѣ этого года вандейцы (см. *Вандея*) возобнамѣрились овладѣть **Н.**, какъ важнѣимъ складоч. и опорн. пунктомъ и для обезпеченія себѣ сообщенія съ моремъ. Въ **Н.** находилось не болѣе 12 т. чел. республ. войска, и городъ б. обнесенъ несокопченными полев. укр-іями. Вандейцы атаковали его съ 2 сторонъ: Шарретъ (25 т.)—съ ю., Кателино (20 т.)—съ с. Несмотря на огромн. превосходство въ силахъ вандейцовъ, атака ихъ б. неудачна. Кателино убитъ, и роялистск. армія отступила въ совершен. безпорядкѣ.

**На-нѣтъ**—выраженіе, употребляемое от-

посительно выдѣленъ земля. ската насыпи или выемки, когда послѣдніа срываны настолько много, что сливаются со слѣдующей за ними горизонтъ. площадью.

**Наполеониды** — потомки братьевъ и сестеръ Наполеона I, имѣющіе притязаніе на франц. престолъ.

**Наполеоны**: 1) **Н. I, Великій**, ими-рь французъ (род. въ Аяччіо 15 авг. 1769 г.), б. 2-й сынъ бѣднаго корсикавск. дворянина Карла Бонапарте и его жены Летиціи, урожденной Рамолино. 1779 г., по протекціи гр. Марбѣфа, губ-ра Корсики, поступилъ въ брѣнск. школу, а затѣмъ (1784 г.) перешелъ въ парижскую воен. школу. 1785 г. выпущенъ изъ нея плрч.-оф. арт-ин и отправленъ на службу въ Корсику. Отсюда изгнанъ б. Паоли (союзникомъ англичанъ, овладѣвшимъ при помощи ихъ о-вомъ), и съ матерью и сестрами жилъ въ Ниццѣ и Марселѣ въ больш. нищетѣ. Но вскорѣ дѣла его поправилась. Въ чинѣ кап-а (1793 г.) онъ посланъ б. на-помощь ген. Карто, осаждавшему Тулоуп, запятый англ.-нами. По его совѣту, Карто поручилъ ему бомбардировать форгъ Эгилъетъ, откуда открылась возможность сильнѣмъ арт. огнемъ заставить англ. флотъ, въ гарнизонѣ, отплыть въ открыт. море. Т. об. Туловъ б. потерянъ для роялистовъ. **Н.** награжденъ чиномъ бригад. ген-а. Въ этомъ чинѣ, пач-вуя арт-ией въ итал. арміи, обратилъ на себя особ. вниманіе конвента; но послѣ наденія террористовъ (9 термидора), при нов. правительствѣ, заподозрѣнъ б. въ неблагонадежности, вслѣдствіе своей дружбы съ Робесперомъ Младшимъ. 1795 г., когда **Н.** прожилъ въ Парижѣ, 13 вандемьера (5 окт.) случилось возстаніе роялистовъ, что измѣнило его положеніе: одинъ изъ членовъ *директоріи*, Барра, избралъ его себѣ въ помощники для усмирненія роялистовъ. **Н.** разсѣялъ ихъ арт. выстрѣлами и получилъ чинъ дивизіон. ген-а, съ назначеніемъ командовать внутр. арміей. Въ слѣдующ. году онъ женился на Жозефинѣ, вдовѣ виконта Богарнѣ. Въ томъ же 1796 г., по указанію Карно, назначенъ б. г-к-щимъ итал. арміей; съ нею **Н.** и совершилъ кампанію 1796—97 г. г. (см. *Ита. камп-ія Бонапарте*). закончившюся миромъ въ *Кампоформіо* (19 окт. 1797 г.). Ими-рь уступилъ Франціи, взаимѣмъ Венеціи, занятой и переданной ему французами, Австр. Нидерланды, т. е. Вельгю, съ лв. берегомъ Рейна, и Миланск. герц-во, превращенное въ Цизальниск. республику. Директорія, испугавшись энтузіазма, хот-й въ народѣ возбудили победы молод. генерала, предложила ему нач-во надъ арміей съ цѣлью сдѣлать высадку въ Англію; но потомъ этотъ планъ б. измѣненъ, и **Н-у** поручено завоевать Египетъ, колонизовать его и оттуда направить оружіе противъ англійскихъ ост-индск. владѣній. 19 мая 1798 г. **Н.** отправился съ войсками въ Египетъ (см. *Египетск. эксп-ція 1798—1801 г. г.*), а въ концѣ 1799 г., счастливо избѣгнувъ англ. крейсеровъ, возвратился въ Парижъ. Директорія тогда потеряла всѣяи авторитетъ, роялисты снова поднимали головы, между партиями шла ожесточен. борьба. **Н.** сдѣлался центромъ могуществен. партиі. При помощи директоровъ Сіеса и Рожера Дюко, его брата, Люсьена, президента совѣта пятисотъ, ген. Ле-

клерка, **Н.** 18 бромера VIII г. рспб.-и (9 ноября 1799 г.) низвергнувъ директорію, провозгласилъ себя первымъ консуломъ на 10 л. и взялъ себѣ въ товарищи Комбаесерса и Лебруна, такихъ людей, кот. безусловно ему подчинялись. **Н.** тотчасъ же сталъ во главѣ итал. арміи, перешелъ Альпы и 1800 г. разбилъ австр-въ при *Марено*; съ друг. стороны *Моро*, съ рейнск. арміей, выигралъ битву при *Гогенлиндель*. Франція снова торжествовала. 1801 г. заключенъ лувевильск. миръ съ Австріей, 1802 — аміенскій, съ Англіей. По прекращеніи войнъ, **Н.** старался усюконтъ Ф-цію, ослабить вражду партиі; дозволилъ эмигрантамъ возвратиться; возобновилъ обществ. богослуженіе; заключилъ конкордатъ съ папою; по его настоянію, оконченъ Code civil, не составъ правильно наз-мый Code Napoléon; успокоилъ Вавдею. Тогда же установленъ орденъ почетн. легіона. Уже 1802 г. сенатъ провозгласилъ **Н-а** пожизнен. консуломъ, а послѣ покушенія на его жизнь посредствомъ адск. машины (1804 г.) — имп-ромъ, подъ именемъ **Н. I.** Черезъ годъ Цизальниск. рспб.-а переименована въ кр-ство, и **Н.** принялъ титулъ кр-я Италіи. Между тѣмъ, съ 1803 г., Англія возобновила непріязнен. отношенія; 1805 г. къ ней присоединились Австрія, Россія и кр-я Обѣихъ Сицилій. **Н.** приготовлялъ высадку въ Англію, но въ это время англ. адм. Нельсонъ уничтожилъ французско-исп. флотъ при *Трафальмарѣ*. Побѣды на материкѣ вознаградили эту потерю (см. *Австро-рус.-франц. война 1805 г.*). Венеція отдала б. Итал. кр-ству, союзники **Н-а**, курф. баварскій и вел. гр-гъ виртембергскій, приняли титулъ кр-ей: Мюрать, зять **Н-а**, получилъ вел. герц-во Бергъ. 1806 г. Фердинандъ IV, кр-я Обѣихъ Сицилій, бѣжалъ въ Сицилію, а Неаполь отдалъ брату **Н-а**, Иосифу; другой его братъ, Людовикъ, сдѣлался кр-мъ Голландіи. Въ томъ же году учрежденъ рейнск. союзъ подъ протекторатомъ **Н-а**, Священная римск. имп-ія вѣмекъ націи перестала существовать. Пруссія пыталась образовать контр-конфедерацию, но неудачно. Подстрекаемая Англіей, получивъ общаніе помощи со стороны Россіи, Пруссія взялась за оружіе прежде, чѣмъ подошла рус. войска. *Война 1806—7 г. г.* (см. этотъ) закончилась тильзитск. миромъ. Пруссія потеряла 1/3 своихъ владѣній, изъ кот-хъ образовано б. Вестфальск. кр-ство, отданное Жерому, брату **Н-а**; Саксонія превратилась въ кр-ство; изъ прус. Польши образовано вел. герц-во Варшавское, переданное кр-ю саксонскому. По тайн. статьѣ договора, Россія уполномочивалась завоевать Финляндію, Ф-ція предоставлялось право распорядиться Испаніей. Александръ I обѣщался поддерживать континентальн. блокаду (см. *Континентальн. система*), запиравшую всѣ порты Европы для англ.-нѣ. 1806 г. занята б. Тоскана; 1807 — сдѣлано нападеніе на Португалію; Флнсиягевъ присоед-нъ къ имп-и. — Въ это же время обнаружился деспотическія и реакціон. стремленія **Н-а**. 1808 г. уничтоженъ трибуналь (законодат. собраніе), восстановлено дворянство. Начались и неудачи. *Испанія* (см. это, историч. очеркъ) оказала энергич. сопротивленіе; послѣдовали пораженія и капитуляціи Дюона въ Байленѣ и Жюно при Цинтрѣ; далѣе же, съ

1807 по 14 г., *испано-португ. война* (см. это) поглотила 400 т. войск **Н-а** изъ французовъ, германцевъ, шта-пльцевъ и поляковъ, несмотря на славу, успія Суваря, Массены и Сюше и личн. присутствіе **Н-а** въ концѣ 1808 г. на театръ воен. дѣйствій. Пользуясь благоприятн. обстоятельствами, Англія 1809 г. возбудила противъ **Н-а** 5-ю коалицію, въ кот-ю волегла Австрію и Пруссію. Союзникомъ **Н-а** б. имп-рь Александръ I. Послѣ побѣды при *Ваграмъ* (см. это) **Н.** заставилъ Австрію подписать миръ въ Вѣнѣ (14 окт. 1809 г.). Въместо того, чтобы раздробить Австрію на мелк. гсд-ва, **Н.**, отнявъ у ней Иллирійск. провинціи, вступилъ въ родство съ австр. домою Габсбурговъ, женившись 1810 г. на эрц-герцогинѣ Маріи-Луизѣ. Съ этой минуты Фуше, Бернадоттъ и многіе другіе, бывшіе республиканцы, отклонились отъ имп-ра и сдѣлались тайными его врагами. Вслѣдъ за тѣмъ у **Н-а** начался раздоръ съ цаломъ Цемъ VII, у кот-го онъ отнялъ владѣнія. Напа отлучилъ его отъ церкви. Самовѣнчіе и деспотизмъ **Н-а** возрасли до такой степени, что даже его собствен. братъ Людовикъ, кр-ь Голландія, отказался отъ престола, не соглашаясь истощать богатства народа, ему вѣрннго. Затѣмъ послѣдовалъ разрывъ съ Россіей. (О причинахъ войны 1812 г. см. *Александръ I*; о полнѣтнѣ Австрійск. см. *Меттернихъ*). Во время войны 1812 г., кончившейся почти поголовн. истребленіемъ франц. арміи, заговоръ Малѣ въ Парижѣ раскрылъ опасность для владыч-ва **Н-а** внутри Франціи. Онъ внезапно оставилъ армію, явился въ Парижѣ и быстро организовалъ нов. войско для борьбы съ Россіей. Камп-ія 1813 г. началась побѣдами при *Люцень* и *Бауценъ*. Но Пруссія, сомнительн. союзникъ **Н-а** въ 1812 г., въ 1813 прислупила къ союзу съ Россіей; Швеція, выбравшая въ наследника престола марш. Бернадотта, послѣдовала ея примѣру, и Австрія, послѣ неудачн. переговоровъ въ Прагѣ, присоединилась къ коалиціи. Несмотря на побѣду **Н-а** при *Дрезденѣ*, пораженія Вагдыма при *Кульмъ* и Нен при *Денневицѣ* поколебали и друг. союзниковъ **Н-а**, кр-ей Баварія и Саксонія. Послѣ страшн. лейпцигск. битвы (см. *Дейнигъ*) **Н.** отступилъ на франц. территорію. Въ камп-ію 1814 г. ему удавалось одерживать побѣды, но не удалось отвлечь союзниковъ отъ Парижа. Мортѣ, послѣ 2-дневн. битвы, сдать столицу Ф-ции. Сенатъ 31 марта 1814 г. провозгласилъ отрѣшеніе **Н-а** отъ престола и восстановленіе Бурбоновъ. Въ Фонтенебло **Н.** подписалъ свое отреченіе и въ апрѣлѣ отправился на о-въ Эльба, кот-й назначенъ б. ему во владѣніе. Онъ пробылъ тамъ только нѣско-ко мѣ-въ. Ошибки реставраціи заставили о немъ пожалѣть. 1 марта 1815 г. **Н.** явился во Ф-цію и въ 20 дн. безпрепятственно дошелъ до Парижа. Вступивъ въ ст-цу, онъ сдѣлалъ уступки республ. партіи, означенныя въ т. наз-момъ *Acte additionnel aux constitutions de l'empire*, и снова окружилъ себя войсками, до энтузіазма ему преданными. **Н.** разбилъ пруссаковъ при *Линъ*, но, предавший маршал. Буржома, лишенный, по недоумѣнію, подкрѣпленій, кот. велъ къ нему Груши, б. разбитъ Блюхеромъ и Веллингтономъ при *Ватерло* (см. это). **Н.** отказался отъ престола въ пользу сына своего Наполеона II. — Таковы событія *Ста дней*, какъ

названа эта часть царств-ія **Н-а**. Въ Рошфорѣ онъ сѣлъ на англ. корабль „Беллерофонъ“, надѣясь, что Англія окажетъ ему гостеприимство; но англ. кабинетъ объявилъ его военноплѣннымъ и, по опредѣленіи союзниковъ, отправилъ на о-въ Св. Елены. За нѣмъ послѣдовали Бертракъ, Монтолопъ, Гурго, Лас-Казасъ. Удалвшись въ скромн. резиденцію Лонгвудъ, **Н.** заваялся своими мемуарами. Въ продолженіе послѣднихъ 5 л. своей жизни онъ испытывалъ много оскорбленій отъ Гудзона-Лоу, губ-ра о-ва Св. Елены. — Вплоть объективн. исторіи **Н-а** вѣтъ и до сихъ поръ, ибо обаяніе его имевъ до 1870 г. съ одной стороны и ненависть къ нему съ другой мѣшаютъ появленію этой исторіи, и вопросъ — задержалъ онъ развитіе человѣчества, или охранялъ это развитіе — остается открытымъ. Несомнѣнна только гл. причина его паденія — это двойственность въ дѣятельности: внутри Ф-ции — деспотизмъ, подавленіе всякаго самостоятельн. проявленія мысли, за предѣлами ея — внесеніе нов. началъ въ жизнь европ. народовъ, равенства передъ судомъ, начала пробужденія народовъ отъ вѣков. сна. Въ Италіи онъ возродилъ идею національн. гсд-ва, въ Испаніи совершилъ инквизицію, даже з. славяне, греки не избѣжали вліянія наполеоновск. походовъ. (О значеніи **Н.** I въ воен. отношеніи см. ниже). — в. А. в.

Какъ *полководецъ*, **Н.** I является величайшимъ изъ великихъ, не столько потому, что въ этомъ отношеніи онъ б. щедрѣ другихъ одаренъ отъ природы, сколько потому, что жилъ позже нихъ и слѣд. могъ воспользоваться ихъ богат. опытомъ, да и обстоятельства покровительствовали ему въ больш. размѣрахъ, чѣмъ имъ, способствуя т. обр-мъ полн. развитію его таланта (Цезарь убить въ началѣ своего владычества, Александръ умеръ въ молодости, Аннибалу же приходилось дѣйствовать при крайне стѣснен. условіяхъ). **Н.** въ высш. степени обладалъ *умомъ* и притомъ *положительнымъ*, привычнымъ къ строг. расчету, чуднымъ увлеченій и мало склоннымъ къ разн. рода умозрѣніямъ (его част. назмѣлки надъ „идеологами“). Рядомъ съ этимъ, онъ б. одаренъ и необыкновенн. силой ума *творческаго*, комбинаціоннаго, богатаго идеями, создаваемыми влпуч. *воображеніемъ* уроженца его, равно какъ и необыкновенн. провнццательностью, способностью угадывать внутрен. окомъ (*глазотромъ*) то, чего нельзя видѣть вѣнннмъ. Выше же всѣхъ этихъ качествъ слѣдуетъ почитать необыкновенн. развитіе въ **Н-ѣ** *характера*, ничѣмъ несокрушим. силу воли, доходившую до того, что для себя онъ ничего не считалъ невозможнымъ (такого слова онъ даже не признавалъ во франц. языкѣ). Величіе характера въ немъ вполнѣ отвѣчало величію ума. Въ этомъ отношеніи **Н.** болѣе другихъ вел. полководцевъ подходилъ къ тому высок. идеалу *равновѣсія ума и характера*, кот-е самъ же ставилъ I-мъ условіемъ для полководца. Всѣ эти кач-ва проявлялись у **Н-а**, въ высшемъ ихъ развитіи, именно въ тѣ минуты, когда обыкновенн. люди теряютъ голову, т. е. въ критическія (Риволі, Ваграмъ...), что и составляетъ, прежде всего, отличит. черту воен. геліи. Необходимо еще упомянуть объ его *безграничн. энергіи* въ исполненіи великихъ и смѣл. предначертаній и объ его не-

обыкновенной, притом *равномир.* *дѣятельности*, по крайней мѣрѣ въ 1-й періодъ его воен. поприща. **Н.** дѣлалъ въ день по 40 вер. на конѣ, чтобы все видѣть собственными глазами. (По его словамъ, полководецъ не долженъ падать себя въ дѣлѣ рекогносцировокъ, но беречь себя въ бою: „se prodiguer aux rencontres et se ménager au combat“). Если добавитъ еще *математ.* *важнѣе Н-а на масъ*, необыкновен. даръ, смотря по требованіямъ минуты, или успокоивать ихъ страсти, или разжигать и увлекать масы за собою, то получится поля. картина наполеоновскаго воен. гения. Всѣми приведен. кач-вами, изъ кот-хъ каждое въ отдѣльности способно видѣлать человека изъ общ. среды, **Н.** обладалъ въ ихъ совокупности и притомъ въ высш. степени, особенно въ 1-й періодъ его воен. дѣятельн-и, до 1809 г. включит-но, эгоизм, когда воен. гений **Н-а** достигъ своего апогея (1796, 1800, 5, 6, 7, 9 г. г.). Съ этого времени начинаеть проявляеть уже нѣкот. упадокъ въ гениі **Н-а**. Избавившись послѣдн. уснѣхами, по его выраженію, „*своею звездой*“, онъ уже, повременамъ, терялъ *чувство меры* при оцѣнкѣ людей и вещей и нѣрѣдко требовалъ, чтобы тѣ и другія б. не такими, какими они являются по своей природѣ, а какими, какими онъ желалъ видѣть ихъ въ извѣстн. минуту. Когда-го „*рабъ природы вещей*“, какъ самъ называлъ себя (въ письмѣ къ виртембергск. в-рю 30 сент., Майнцъ), онъ сталъ пренебрегать ею, слѣдствіемъ чего явились эфемерн. предпріятія, въ родѣ похода 1812 г., когда онъ расчитывалъ, съ 500 т., наступать въ пустыняхъ Россіи съ такою же быстротой, какъ въ центр. Европѣ. Насколько въ 1-й періодъ дѣятельн-и, въ своихъ предпріятіяхъ, **Н.** б. склоненъ расчитывать на худшее и относиться съ поля. уваженіемъ къ противнику, настолько во 2-мъ періодѣ уже началъ нѣрѣдко пренебрегать имъ и пазывалъ, 1813 г., достойную с. армию, побѣдителями при Гросс-Беренѣ и Деневидѣ, „*своличною*“ (canaille, galmassis de cosaques, un tas de landwehr). Къ дальнѣйш. причинамъ нѣкот. упадка гениі **Н.** послѣ 1809 г. слѣдуетъ отнести его *утомленіе* и *силн.* *перемѣну въ физич. отношеніи*. Онъ уже сталъ чувствовать потребность покоя, и его стѣсняли такія вещи, кот-ми прежде пренебрегалъ, напр. состояніе погоды (письмо къ Мармону 20 сент. 1813 г.; тоже къ Верте; по свидѣтельству Мармона, 1813 г. **Н.** уже не дѣлалъ въ день по 40 вер. верхомъ, чтобы всема руководить, все видѣть; „онъ постоянно сидитъ въ своей комнатѣ, куда вносятся его провать и карты“ (*Fain* — „Manuscrit“, 1813, II, 372), и вмѣсто того, чтобы приказывать, какъ прежде, постоянно совѣщался съ окружающ. лицами, т. е. дѣлалъ какъ-разъ то, надѣ чѣмъ такъ немилосердно смѣялся по отношенію къ пруссакамъ 1806 г. („дока они совѣщаются, франц. армія двигается“) и относит-но русскимъ 1812 г. (его извѣстн. разговоръ съ Балашовымъ). Это ослабленіе воли и подчиненіе ея волѣ приближенныхъ замѣчается особенно съ 1812 г., какъ видно изъ приводимаго **Н-мъ**, на о-вѣ Св. Елены, оправданія его неудачи въ эту камп-ію: „Сравнимъ, пожалуй, покажется обстоят-во, кот., можетъ б., останется неизвѣстнымъ для исторіи, но тѣмъ не менѣе

оно совершенно вѣрно, т. е. что всѣ мои ошибки сдѣланы подъ вліяніемъ утомленія, вызваннаго надобнѣн. требованіями окружающихъ меня лицъ. Т. об., вслѣдствіе уступки совѣтамъ маршаловъ, я погубилъ армию во время отст-ія изъ Россіи. Я хотѣлъ двинуться изъ Москвы въ П-бургъ, или же вернуться по ю. пути; и никогда не думалъ выбирать, для этой цѣли, дороги на Смоленскъ и Вильну“ (*Chesnel* — „Diction. encyclopédique des armées de terre et de mer“, II, 896). Неудачи въ послѣдн. походахъ **Н-а** объясняются еще и *перемѣной въ его положеніи*, вызвавшей *раздвоеніе въ немъ самог.* — генералъ обратился въ имп-ра. Конечно, и это обстоят-во затрудняло **Н-а**, вынуждало отодвигать иногда чисто воен. интересы на задн. планъ и уступать требованіямъ политическимъ, не всегда съходнымъ съ первыми. Это вызвало колебанія и пропуски благоприятн. минуты (1812 г. — отст-іе изъ Москвы; 1813 — отст-іе къ р. Саалъ и съ лейпцигск. поля ср-ія). Однако, съ 1805 по 9 г. имп-ръ не мѣшалъ гени-у, и политика **Н-а** шла рука объ руку съ его стратегіей; но это б. періодъ наступат. войнъ, тогда какъ 2-й періодъ, со 2-й половины 1812 г., б. обороной, хотя и въ высш. степени активной, въ сущности же — почти безпрерывн. отст-іемъ отъ Москвы до Парижа, съ короткими лишь переходами въ наст-іе. — Очертивъ вел. личность **Н-а**, его высш. природн. кач-ва, послѣдовательно. развитие ихъ до апогея (1809 г.) и начало упадка его таланта (во 2-й періодъ его дѣятельн-и), посмотримъ, чтѣ б. сдѣлано **Н-мъ** въ области стратегіи и тактики, какъ *науки* и *искусства*. — Для воен. науки всѣ походы **Н-а** послужили подтвержденіемъ и превосходн. иллюстраціей всѣхъ числа вѣчно неизмѣнн. принциповъ, кот-мъ слѣдовали вел. полководцы. Въ присутіи къ своему обзору (хотя и бѣглому) дѣйстви. вел. полководцевъ (Монтолонъ, II) и въ критикѣ соч-ія Ронья („Мемуары **Н-а**“, VIII, 76) **Н.** говоритъ: „Истин. принципы (principes) войны тѣ, какъ *направили* (ont dirigé) вел. полководцевъ, дѣла конкъ намъ неперла исторіа“ (Александръ, Аннибалъ, Цезарь, Густавъ-Адольфъ, Гюренъ, принцъ Евгений, Фридрихъ II). Всѣ ихъ войны ведены, по приговору **Н-а**, *методически*, т. е. на основаніи глубоко. уваженія къ основн. принципамъ воен. искусства (Монтолонъ, II, 191). Они держали свои силы сосредоточенными (*важнѣе принципа сосредоточенія силъ*); не б. уязвими на въ одной точкѣ (*важнѣе обезпеченія тыла и ф-въ въ кажд. положеніи арміи, важнѣе принципа безопасности операцион. линіи*); устремлялись съ быстротой къ важн. пунктамъ (*важнѣе внезапности и искусн. выбора операцион. линіи*)... Конечно **Н.**, какъ великій практик. дѣятель, не имѣлъ времени писать научн. трактатовъ (впрочемъ, въ Донѣ, 1813 г., онъ обѣщаль написать трактатъ о воен. дѣлѣ, въ кот-мъ предпологалъ изложить гл. основы воен. иск-ва съ такой ясностью, чтобы сдѣлать ихъ понятными для всѣхъ, но, какъ извѣстно, это обѣщаніе не исполнилъ), хотя его замѣчат. мысли разбросаны въ его мемуарахъ и въ 32 томахъ корреспонденціи. Эту работу принялъ на себя рядъ теоретич. писателей, въ числѣ кот-хъ лучш. истолкователями взглядовъ **Н.** и его походовъ являются *Жо-*

мини и Клаузевиць (см. это). — Имн, изъ его походовъ, явлѣены и поспѣны наполеоновскіе (въ то же время и общіе) принципы, именно: 1) *Въ началѣ войны* (камп-и, операціи) — *кратк., напряженіе силъ сразу, для вѣрнѣйшаго и скорѣйш. достиженія цѣли*, не опасаясь назначить слишкомъ ивого войска, а наоборотъ — слишкомъ мало. 2) *Сосредоточеніе силъ на рѣшит. пунктѣ въ рѣшит. минуту*. Ближайш. средствомъ къ выполненію намѣченной этимъ принципомъ цѣли является искусн. *группировка силъ* не только на отдѣльн. театрахъ воен. дѣйствій, но и на всемъ театрѣ войны, *сосредоточеніе г.а. массы войскъ на г.а. театрѣ воен. дѣйствій*, дѣйствіямъ на кот-мъ принадлежитъ окончат-но рѣшающ. характеръ по отношенію къ дѣйствіямъ на второстепен. театрахъ, почему на послѣдніе и должны б. отдѣлены возможно мѣньш. силы, а иногда такими театрами слѣдуетъ и вовсе пренебречь (Ганноверъ 1805 г.), восполняя недостатокъ войскъ на нихъ или *широк. развитіемъ подвижности* (Бонапартъ 1796 г.), или *искусн. пользованіемъ мѣстностью*, веденіемъ *позиціон. войны* (какъ тѣ, напр., рекомендовалъ Н. Массенъ 1805 г. на итал. театрѣ: „50-н т. франц-въ, опирающихся на рѣку, нечего опасаться 80 т. непр-ля, какого бы рода и свойства онъ ни б.“). Вотъ какъ мастерски пользовался Н. *подвижностью и мѣстностью*, въ смыслѣ средствъ къ возстановленію равновѣсія въ своихъ силахъ сравнит-но съ прот-комъ. 3) *Одновременность дѣйствій* (смежность явленій), — принципъ, на кот-мъ вполнѣ, отъ исходн. линіи операціи, линіи стратегич. развертыванія арміи, до ея конца, подхода къ полю ср-ія, зиждется вся стратегія; друг. словами — *заразъ* развернутое на исходн. линіи операціи *одновременно* вести и подвести къ полю ср-ія, не оставляя въ тылу ни един. солдата („генералы, оберегающіе свои войска ко дню, слѣдующему за ср-іемъ, обмѣн-но бывають биты“, — *Наполеонъ*); это — смертн. приговоръ въ стратегіи резервамъ, имѣющимъ столь важн. значеніе въ тактикѣ. Впередѣ, на полѣ ср-ія, должна рѣшиться участь операціи; ясно, что все, оставленное въ тылу, будетъ отсутствовать въ рѣшит. минуту на полѣ ср-ія. 4) *Византизмъ*, включающая въ себя *скрытность и быстроту*, — самый дѣйствит. принципъ побѣды, какъ лучш. способъ подготовкн рѣшенія судьбы операціи. 5) *Дѣятельность* въ самомъ широк. смыслѣ не только отовсюду работы рукъ и ногъ, но глазъ, ума и особенно воли (болѣе быстрая: ориентировка, выработка рѣшенія, принятіе его). Болѣе дѣятельный, какъ подтверждаетъ воен. исторія, бьетъ на войнѣ мѣше дѣятельнаго („activité, activité, vitesses je recommande à vous“, — *Наполеонъ* 1805 г., въ одномъ изъ писемъ). Разу-мѣется, дѣло идетъ о дѣятельн-и, вѣрно направленной искусн. постановкой цѣли и правилн. выборомъ направ-ія въ развитіи операціи. 6) *Живая сила, армія*, — г.а. факторъ на войнѣ и г.а. предметъ дѣйствій, г.а. выразитель и носитель воли и силъ прот-ка; всѣмъ остальн. факторамъ сложнаго воен. дѣла д. б. отведено лишь второстепен. мѣсто; всѣ они имѣють только *относит-ное* (подчиненное) значеніе по отношенію къ живой силѣ, насколько усиливають или ослабляютъ ее (16 ср-ій отдалн въ распоряже-

ніе Н-а 153 крѣп-и). *Цѣлью марша* д. б. непріят. станъ, *цѣлью боя* — уничтоженіе его арміи. 7) *Наибольш. энергія въ развитіи каждаго одержан. успѣха*, возможно полн. эксплуатация побѣды путемъ безоглязн. преслѣдованія разбит. прот-ка, помня, что негоднѣланное вызываетъ двойную, тройн. работу. Въ приведен. принципахъ выражается *положит. цѣль операціи*, во рядомъ съ нею, паралельно, преслѣдуется въ каждой операціи и *отрицат. цѣль*, хотя и отодвигаемая, по отношенію къ 1-ой, на 2-й планъ, но весьма важная сама по себѣ и влчющаяся, въ какомъ бы положеніи армія ни находилась, къ обезпеченію ея тыла и фл-ви. Это — 8) принципъ *безопасности операціон. линіи* („никогда не слѣдуетъ обнажать своей операціон. линіи, это — азбука воен. дѣла“, — *Наполеонъ*). Таковы общіе руководящія принципы стратегіи въ дѣйствіяхъ вел. полководцевъ; по принципамъ эти особенно рельефно проявляются и освѣщаются въ дѣйствіяхъ Н-а, благодаря его гению и чрезвычайно благоприят. условіямъ, созданнымъ франц. революціей, условіямъ, кот. доставили широк. просторъ Н-у въ примѣненіи ихъ къ дѣлу, развившемуся въ *новой эрѣ* развитія стратегіи. иск-ва (переживаемой нами и понынѣ). Сегюръ („Mélanges“) говоритъ: „нѣтъ вел. чело-вѣка безъ вел. событій, кот-мъ бы онъ овладѣлъ, воспользовался и надъ кот-мъ господствовалъ бы; вотъ что составляетъ его славу“. И такимъ вел. событіемъ для Н-а б. франц. революція и созданная ею обстановка. Съ конца XVII в. обстановка измѣнилась въ высш. степени благоприятно для широк. примѣненія принципа *дѣятельн-и* въ сферѣ стратегич. операціи. Прежде всего стали иными условія *политическія*, вслѣдствіе чего въ корнѣ измѣнился взглядъ на войну: изъ частн. дѣла правительствъ, она обратилась въ дѣло народное, и прежнія кабинеты. войны приняли характеръ *народныхъ*. Взятѣмъ прѣид. *бѣдность* средствъ, принадлежавшихъ лично пр-вамъ, явилось необыкновен. *богатство* средствъ всей страны, всего народа. Прежде солдаты покупались на деньги пр-ва (вербованія, дорог., малочислен. арміи дурн. состава); теперь все мужск. нас-іе, способное носить оружіе, поступаетъ въ распоряж-іе пр-ва (общеобязательн. повинность, больш. арміи, въ извѣст. смыслѣ дешевой и првосходн. состава). Прежде лошади, запасы и проч. средства веденія войны приобретались на счетъ пр-ва и *подвозились* къ арміи; съ перемѣною же условій, всѣ средства страны, своей и служащей театромъ воен. дѣйствій, поступили въ полн. распоряж-іе арміи, и она находила ихъ на мѣстѣ; короче, возникли системы: *конскрипціонная*, дающая больш. арміи првосходн. состава, и *рекреци-онная*, доставляющая широк. свободу операціямъ и въ высок. степени способствующая развитію *дѣятельн-и* на войнѣ (*подвижности*). Таковы измѣненія въ обстановкѣ, кот-ю Н. уже засталъ въ началѣ своего поирца. Онъ не только сумѣлъ искусно воспользоваться ею, но даже восплѣдствіи непростительно злоупотребляя, для своихъ личн. цѣлей, тѣмъ богат. средствами, кот. страна давала ему для веденія войны. Вотъ что б. *дино* Н-у. *Самъ же онъ*, прежде всего, *внесъ правилин. взглядъ*

на войну и установилъ вѣрную отпращ. точку въ дѣлѣ веденія воен. операций. Война въ его глазахъ б., какъ и должно б., борьбою самыхъ разнообразн. силъ, въ ряду кот-хъ 1-е мѣсто принадлежитъ жив. силѣ, и только по отношенію къ ней всѣ остальн. средства получаютъ смыслъ и значеніе. Отсюда, гл. *предметомъ дѣйствій* у него служила всегда *неприят. армія*, противъ кот-й онъ и направлялъ гл. ударъ, и *важными* являлись лишь *пункты* и *линии* театра воен. дѣйствій, имѣвшіе такое значеніе не сами по себѣ, а только временно, въ зависимости отъ относит. положенія воюющ. армій. Операциі **Н-а** развивались не отъ одного географич. пункта (линіи) къ другому (друг. линіи), а отъ арміи къ арміи, отъ одного поля ср-ія къ другому. Онъ постоянно искалъ неприят. армію, чтобы разбить ее тамъ, гдѣ найдетъ. Вотъ чѣмъ, прежде всего, обуславливалась важность пунктовъ у **Н-а**. Пункты, на кот-хъ рѣшалась судьба наполеоновск. операциі (Маренго, Йена, Аустерлиц...) б. не болѣе какъ мѣстечки и деревни, и если операція противъ Макка 1805 г. завершилась подъ Ульмомъ, то отнюдь не вслѣдствіе географич. важности этого укр-наго лагеря, а потому, что подъ его стѣнами находилась австр. армія безъ сообщеній. Т. об. **Н.** определялъ правильн. отношенія между *тактик.* элементомъ (войскомъ) и *географическимъ* (мѣстностью), первенствующ. значеніе 1-го и весьма подчиненное 2-го. — Можно только удивляться, какимъ образомъ послѣ уроковъ такого вел. полководца могли существовать прерратн. взгляды въ стратегіи, въ силу кот-хъ мѣстн. элементу отводилось 1-е мѣсто, съ подчиненіемъ ему всего остальнаго (стратегія эри-гр-га Карла, Ксиландера; ученіе о первенствующ. значеніи *командованія мѣстн-и* на театрѣ воен. дѣйствій...). — Разъ у **Н-а** неприят. армія б. гл. объектомъ, то ближайш. цѣлью становилось ея крайн. ослабленіе, до возможн. разрушенія, а для этого необходимо б., прежде всего, заручиться *числен. превосходствомъ* надъ прот-вомъ („лучш. стратегія—болѣе сильная вообще и на рѣшит. пунктѣ особенно“,—*Клаузевицъ*), чего **Н.** достигалъ *крайн. напряженіемъ* всѣхъ силъ сразу, путемъ *одновремен.* развертыванія ихъ на гл. театрѣ войны, отдѣляя лишь незначит. силы на второстепен. театры, а иногда даже и вовсе пренебрегая послѣдними. Въ этомъ отношеніи **Н.** не страдалъ той слабостью, въ кот-й упрекалъ европ. генераловъ,—„заразъ смотрѣть на много хорош. вещей“, т. е. разбрасывать свои силы,—а всегда умѣлъ вѣрно отличать важнос. отъ менѣе важнаго и мало существеннаго и на важнѣйш. участкѣ театра войны являлся съ подавляющимъ числен. превосходствомъ. Высок. образомъ, въ этомъ отношеніи, служило его необычн-но мастерская *группировка* силъ на всемъ театрѣ войны 1805 и 6 г. и *стратегич. развертываніе* ихъ, основанное на строг. примѣненіи принциповъ *безопасности* и *одновременности дѣйствій*, въ связи съ *умиряющимъ простр-ва* (двойн. базированіе) и *времени* (внезапность). Къ той же цѣли, *согдеточенію превосходн. силъ на рѣшит. пунктѣ* театра войны, вела и небывалая до **Н-а** *быстрота маршей*, необыкновен. развитіе *подвижности* („сила армій, подобно тому,

какъ въ механикѣ, измѣряется не только массою, но и подвижностью“,—*Наполеонъ*; его же: „se multiplier par la vitesse“, или его же: „une marche rapide augmente le moral d'une armée, elle accroît ses moyens de victoire“), сдѣлавшейся возможною съ появленіемъ реквизиціон. системы, допускавшей, сверхъ того, *непрерывность* въ веденіи разъ начатой операціи вплоть до достиженія намѣчен. предмета дѣйствій, въ какомъ бы удаленіи отъ базы оны ни находился. Реквизиціон. система, введенная Карно, способствуя развитію въ высш. степени подвижности, требовала „*движеній врозь*“, разброски силъ, чтò, при столкновеніи съ непр-лемъ, исключало генеральн. ср-ія, а приводило къ отдѣльн. стычкамъ, несопоснымъ къ рѣшенію судьбы операціи, какъ то и б. въ 1-хъ революціон. войнахъ. Возвращеніе **Н.**, въ дополненіе къ реквизиціямъ, къ магазинамъ и введеніе подвижн. запасовъ при арміи доставили возможность, подходить къ полю ср-ія, быстро переходить отъ разбросан. положенія арміи къ сосредоточенію, чтобы „*вмѣстѣ драться*“, т. е. дать возможность, совершая непровѣрно быстр. марши больш. массами, имѣть ихъ подъ руками для завершенія операціи рѣшит. боемъ совоюкнностью всѣхъ силъ (генералы. ср-іемъ). Это и создало и поныиѣ существующ. стратегію, имѣющую девизомъ: „*врозь двигаться и вмѣстѣ драться*“ (по-Наполеоновски—„se séparer pour vivre et se réunir pour combattre). Вотъ въ чѣмъ гл. заслуга **Н-а**. Широк. пользованіемъ вѣтмъ этими **Н.** ввѣстъ безпоададн. энергію во всѣ виды дѣятельн-и на войнѣ (марши, ср-ія, эксплуатацію побѣды) и создалъ „*войну движенія*“ (Bewegungskrieg), смѣнившую предшествовавшую ей „*войну мѣстн. и позиціонную*“ (Positionskrieg, по Жюмнини—System d. festen Positionen). Къ *сосредоточенію превосходн. силъ на рѣшит. пунктѣ* вѣло у **Н-а** и необычн-но искусн. *направленіе его силъ къ полю ср-ія* (выборъ операціон. линіи на самую чувствительн. точку въ расположеніи неприят. арміи, угрожающ. ея сообщеніямъ и имѣя свои, въ то же время, возможно обезпеченными. Осуществленіе всего этого выражалось въ *искусн. маневрированіи*, причѣмъ маневры у **Н-а** являлись не только *узрозой*, ограничивавшеюся (какъ б. въ концѣ XVII и началѣ XVIII в.) лишь *занятіемъ* операціон. линіи прот-ка, одною постановкой войскъ передъ боемъ въ болѣе выгодн. положеніе сравнит-но съ непр-лемъ (на извѣстн. коэффициентъ увеличивавшею число войскъ), но и могуществен. *средствомъ къ разрушенію* неприят. арміи, создавая выгодное исходн. положеніе для *рѣшит. бои* (Маренго 1800 г., Йена 1806...). Во всемъ этомъ выражается конечн. работа стратегіи до поля ср-ія, *подготовка рѣшенія операціи* (привести къ полю ср-ія превосходн. силы и поставить ихъ между боемъ въ болѣе выгодное, сравнит-но съ прот-вомъ, положеніе). Затѣмъ уже оканчат. *рѣшеніе* судьбы операціи, *бои*, искусн. веденіе его составляютъ ульѣт. тактики: „стратегія подготавливаетъ, тактика рѣшаетъ“. Въ рукахъ **Н-а** стратегія достигла такого высоко-замѣчат. развитія, что иногда одной стратегич. подготовки достаточно б. для рѣшенія судьбы цѣл. операціи (напр. ульмской 1805г.,



да и маренгской 1800 г., кот-я б. такъ искусно ведена, что, даже проигравъ ср-іе при Маренго, **Н.** одними маршами, маневрами, завоевалъ бы С. Италию). — *Бои*, какъ известно, входить частью въ область стратегіи — съ точки его *цѣлесообразности* (умѣстности и своевременности по отношенію къ общ. положенію дѣла на театрѣ войны), частью въ тактику — съ точки *планообразности* (упорядоченнаго его веденія въ духѣ внутренней его цѣлости, единства дѣйствій). Въ наполеоновск. ср-ія, кромѣ случайныхъ (въ предвѣдѣніи расчета), удовлетворяютъ условію цѣлесообразности, а больш. часть изъ нихъ — и условію планообразности (см. ниже). Вліяніе **Н.-а** на бой, сравнит-но съ характеромъ преж. ср-ій, выразилось гл. обр-мъ въ придаваніи этому важнѣйш. акту въ развитіи операціи въ высш. степени рѣшит. характера, посредствомъ завершенія боя *рѣшительно и одновременно атакой всѣми силами* (*le coup de collier*), имѣвшею мѣсто и у Фридриха, ср-ія кот-го, отъ начала до конца, и представляютъ собою исключ-но этотъ *coup de collier*, и посредствомъ *энергич. преслѣдованія*, тотчасъ послѣ боя, разбит. непр-ія; этого акта у Фридриха почти не б., вслѣдствіе современной ему обстановки (дороги, вербован. арміи, тяжелѣйшая магазин. система). Благодаря этимъ 2 актамъ, ср-ія при **Н.-ѣ** получили въ высш. степени рѣшит. характеръ, т. ч., по словамъ самого же **Н.-а**, между ср-іемъ выиграннымъ и проиграннымъ стояли имп-ии (*entre une bataille gagnée et une bataille perdue il y a des empires*<sup>4)</sup>). — Въсмъ этимъ вмѣстѣ и характеризуетса нов. эра въ развитіи стратегич. иск-ва, въ начертаніи плановъ войны и выборѣ операціон. линій. Начиная съ **Н.-а**, *сила* (живая) вступила въ свои закон. права, а вѣдѣн. обочки (формы построения, нацрав-ія, линіи) и разн. рода подспорья ея (мѣстность...) отомли на задн. планъ. Начиная съ **Н.-а** (особенно съ 1800 г.), появились *тѣ смѣл. предметы дѣйствій*, кот. били ии болѣе, ии менѣе какъ на захватъ и разрушеніе цѣл. армій, и создаѣся (примѣняяс къ Жюмيين) тотъ вулканич. образъ веденія войны, та *стратегія энергич. дѣятельн.*, небывалой до той минуты быстроты маршей (*Bewegungskrieg*), кот. существуетъ и понынѣ. Быстрота, подвижность, короче — крайн. развитіе принципа дѣятельн-и, отличаютъ всѣ дѣйствія **Н.-а**, начиная съ 1-го его шага (1796 г.), когда онъ въ 5 недѣль завоевалъ всю С. Италию до Адижа, путемъ *ряда быстр. маршей и ряда ср-ій*; но высш. степени развитія онъ достигли въ его операціяхъ маренгской, ульмской, іенской, въ операціи 5-дневн. боя (1809 г.)... Ко всему этому слѣдуетъ добавитъ необыкновен. мастерство **Н.-а** въ *захватѣ инициативы, господства надъ волею и умомъ прот-ка*, въ самомъ началѣ операціи и въ умѣнн сохранитъ ее за собою на всю камп-ію, въ чемъ, въ связи съ самымъ широк. развитіемъ принципа *внезапности*, и выражается высш. критерій стратегіи. Даже въ тѣхъ случаяхъ, когда силою обстоят-въ **Н.-у** приходилось вести оборонит. войну, по свойству кот-й онъ д. б. уступитъ инициативу непр-ю (1813 и 14 г.), какъ мастерски онъ пользовалса каждымъ удобн. случаемъ, чтобы вырвать *починъ въ дѣйствіяхъ* изъ рукъ прот-ка (1814 г. его переходъ въ на-

ступ-іе противъ Блюхера въ долину Марны, Шампоберъ, Моляираль, Шато-Тьерри, Воншавъ, Этожъ). Вслѣдствіе этого и *оборонительныя* его дѣйствія, въ сущности, обращались въ *наступательныя*, веденныя только нѣсколько въ болѣе тѣсн. рамкахъ. — Такимъ является **Н.** въ стратегіи при поставленіи и достиженіи *положит. цѣли* — *бить прот-ка*. Слѣдствіе и энергія вел. полководца здѣсь безграничны. По тогъ же **Н.**, въ другой болѣе. задачѣ стратегіи, *отрицательн.* характера, въ дѣлѣ обезпеченія тыла и фр-въ арміи во всевозможныхъ ея положеніяхъ, или, выражалса технически, въ дѣлѣ *обезпеченія операціон. линій*, является уже въ высш. степени осторожнымъ, не останавливалса, въ этомъ отношеніи, ни передъ какими жертвами. Такъ, 1805 г., во время расположенія подъ Брюнномъ, изъ 200 т., онъ выдѣлял до  $\frac{3}{4}$  для обезпеченія своей операціон. линіи (длиною 700 вер.), сохраняя, на случай боя, только 50 т.; 1806 г., на Вислѣ, изъ 300 т., отдѣлял также  $\frac{3}{4}$  для обезпеченія операціон. линіи (около 1 т. вер.), оставивъ для боя 70—80 т.; 1800 г., въ Италиі, для той же цѣли, назначилъ почти  $\frac{1}{2}$  своихъ силъ (25 т. изъ 35 т.)... причемъ въ рѣшеніи этого вопроса встрѣчалса такая затрудненія, какія теперь не существуютъ. Въ настоящее время война ведется 2 арміями; одна изъ нихъ, лучш. состава, знаетъ только поле ср-ія и служитъ исключит-но принципу *сосредоточенія силъ*, тогда какъ другая, нѣскол. низш. состава, имѣетъ лишь 1 задачу — обезпеченіе операціон. линіи, требующую *разброски силъ*. **Н.-у** же приходилось одновременно, съ одною тою арміей, разрѣшать эти *два*, диаметрально противоположн. задачи. — Изъ всего приведеннаго видно, насколько вел. мастеромъ является **Н.** въ стратегич. иск-вѣ; насколько искусно онъ умѣлъ соединитъ *рѣшительность* въ поставленіи цѣлей съ *осторожностью* въ способахъ ихъ достиженія; въ гармонич. составленіи ихъ и заключаются идеалъ воен. иск-ва. — Если **Н.** великъ въ исполненіи своихъ замысловъ (плановъ), то настолько же велики и сами его *замыслы, планы*. Прежде всего они б. въ высш. степени *просты* („простота и есть гениальность“). Они оказываются до того просты, что будто бы въ нихъ нѣтъ и слѣдствъ иск-ва и они даже не достойны изученія. Имено поэтому они и заслуживаютъ самаго глубока. изученія т. к. „все простое трудно“ (*Клаузевицъ*) и „прост. мысли обыкн-но приходятъ послѣдними на умъ“ (*Наполеонъ III*), послѣ продолжит-ной и настоячн. работы. Наполеоновск. планы обнимали только *постановку ближайш. цѣли*, непосредств. дѣйствій за предѣлы 1-го ср-ія, заключаая въ себѣ лишь *общее мнрав-іе*; все дальнѣйшее предоставлялось уже исполненію плана, подчиненному самымъ тщател. обр-мъ изучаем. обстоят-въ. Всякое забѣганіе впередъ, въ будущее предрѣшеніе того, что пока находится въ сферѣ случайностей, „весь этотъ вихрь случаетъ“ (и выраженію Суворова), все это тщат-но обходилъ **Н.**; короче, у него нѣтъ сложныхъ, части. плановъ на всевозможн. случаи. Въ этомъ и тольк. въ этомъ смыслѣ слѣдуетъ понимать неодн.кратно имъ высказанное: *je n'ai jamais eu un plan de campagne*<sup>4)</sup>, а отнюдь не въ томъ, что будто бы онъ дѣйствовалъ безъ всяка. плана, пре-

# ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

## ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ,

издаваемая подъ главною редакціей заслуженнаго профессора Николаевской академіи Генеральнаго штаба, *Г. А. Леера* имѣетъ цѣлю дать каждому военному, повозможности сокращенно, въ формѣ лексической, справочной, всѣ свѣдѣнія, которыя могутъ потребоваться отъ него какъ служебной дѣятельностью, такъ и трудами на военно-ученомъ поприщѣ, въ видѣ общихъ данныхъ и указаній для дальнѣйшей самостоятельной разработки того или другаго вопроса.

«Энциклопедія» рекомендована для военныхъ библиотекъ и гг. офицеровъ циркулярами Главнаго штаба 1883 г. № 45 и 1884 г. № 22 и объявлена въ циркулярахъ Главнаго штаба 1885 г. № 148, 1886 г. № 12, 1887 г. № 163, 1888 г. № № 7 и 05, 1889 г. № 253 и 1890 г. № 210.

Подписка на **V-й томъ**, т. е. 17-й, 18-й, 19-й и 20-й выпуски, продается.

### Подписная цѣна:

съ доставкою въ С.-Петербургъ . . . **3** рубля,  
„ пересылкою по почтѣ . . . . . **3** „ **60** коп.

Цѣна I-го, II-го, III-го и IV-го томовъ, за каждый, — **четыре** рубля безъ пересылки; отдѣльно выпуски продаются по **1** рублю **25** коп. (безъ пересылки). Принимается подписка на **5** томовъ — **19** рубл., а съ пересылкою по почтѣ — **23** рубля; при этомъ можетъ быть допущена разсрочка, по одному рублю въ мѣсяцъ, черезъ гг. казначеевъ или начальниковъ частей.

Лица, живущія въ С.-Петербургѣ, могутъ обращаться со своими требованіями по городской почтѣ, уплачивая деньги по доставленіи имъ, вышедшихъ уже, *восемнадцати* выпусковъ, а также квитанціи на полученіе послѣдующихъ *внѣдѣй*, согласно подпискѣ.

**Требованія иногородныхъ безъ приложенія денегъ не исполняются.** — Ответы на различныя запросы по изданію редація даетъ только выславшимъ почтовую марку или бланкъ открытаго письма.

**Подписка принимается**, ежедневно отъ 10 часовъ утра до 2 пополудни, въ редакціи: С.-Петербургъ, *Галерная улица*, д. № 31.

# ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

## ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ

СОСТАВЛЕНА ПОДЪ ГЛАВНОЮ РЕДАКЦІЕЙ

ГЕНЕРАЛЪ-ЛЕЙТЕНАНТА ЛЕЕРА,

ЗАСЛУЖЕННАГО ПРОФЕССОРА НИКОЛАЕВСКОЙ АКАДЕМІИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.



ТОМЪ V

ВЫПУСКЪ ТРЕТІЙ

(Наполеоны — Орханійскій перевалъ)



С. ПЕТЕРБУРГЪ

—  
1891

доставляя все вдохновение минуты.— *Что сдѣлалъ Н. въ области тактики?*—Его считаютъ создателемъ *новой, глубокой, перпендикулярной тактики*, наз-мой наполеоновскою. И не безъ причины, хотя гл-вныя ея основанія (прерывчатый боев. порядокъ, колонны съ разсыпн. строемъ, совмѣстн. употребле-е развернут. строя и колоннъ, выдѣленіе силъ резерва...) выработаны еще до Н. (особенно марш. Бролио и Рошамбо). Однако все это оставалось въ обл-и теоріи, пока не созддалась франц. революціей обстановка, благоприятная для перелова этихъ теоретич. основъ въ практич. жизнь (конскрипція, арміи лучш. состава...). Хотя, т. обр., въ обл-и тактики многое б. дано Н-у готовымъ, но не мало и имъ сдѣлано, какъ въ *цѣлости*, такъ и особенно въ *цѣломъ*, въ сочетаніи всѣхъ нововведеній въ одно гармонич. цѣлое, въ стройную, логически-последовательн. систему. Первое на что онъ положилъ руку—это *уменьшеніе вредной, излишн. самостоятельн-и див-іи*, состоявшихъ изъ 3 родовъ войскъ, что вело къ излишн. самостоятельн-и нач-ковъ див-іи, склонныхъ пренебрегать въ бою общ. цѣлью и преслѣдовать свои личн. цѣли, чѣмъ нарушалось въ конецъ столь важн. *единство дѣйствій* и ср-е обращалось въ рядъ отдѣльн. стычекъ. Отобранную отъ пѣх. див-іи кав-ію, вполнѣдствіи сведенную въ крупн. единицы (див-іи и корп-а), Н. превосходно употребилъ какъ *одинъ полкъ ср-ія*, въ дѣлѣ развѣдки, охраненія и эксплуатаціи побѣдъ, такъ и на *полѣ ср-ія*, для ванесенія побѣжден. прог-ку послѣдняго рѣшит. удара. Ростъ армій, въ видахъ *удобства управ-ія* ими, вызвалъ необходимость, сверхъ расчлененія ихъ на див-іи, еще и соединеніе послѣднихъ въ единицы болѣе вышн. порядка, сперва *корпуса* (съ 1800 г., собственно съ Булонск. лагеря), а затѣмъ *части арміи* (1813 г., арміи Удино, Нея, Макдоналда...). Вотъ что сдѣлалъ Н. въ дѣлѣ *организации* войскъ. Что же касается *употреб-ія* ихъ въ бою (о кав-ии уже выше упомянуто); остается добавить еще *о искусств. свободн. расположенія ея въ боев. порядкѣ*: впереди, сзади, на одномъ изъ фл-въ, на обоихъ, за промежутками боев. порядковъ... тогда какъ въ предшествующи. эпоху конница почти исключит-но находилась на фл-хъ общаго боев. порядка), то слѣдуетъ прежде всего отмѣтить искусн. *употреб-іе арт-ии* въ ср-іяхъ, выразившееся гл. обр-мъ въ ея *масированіи*, согласно свойствамъ тогдашн. арт-ии, подъ конецъ боя (Фридрихъ, Ваграмъ) и въ созданіи для этого *арт. резерва*, въ видѣ единицы *постоянной* въ орг-ціи арміи, какъ то неловко сдѣлалъ его подражатели, причемъ рез. арт-ія обращалась въ арм. обозъ, всегда опаздывавшій на поле ср-ія, а въ видѣ единицы *временной*, формируемой только для ср-ія, на самомъ полѣ его, и существовавшей лишь до конца ср-ія; такой рез-въ никогда опоздать не могъ. Характеристичн. черту вѣденія Н-мъ боя составляетъ не только *масированіе арт-ии*, подготавливающей ударъ, но и производство этого удара *массами пѣх-и*, а затѣмъ эксплуатаціи успѣха *массами кав-ии* (рез-ной). Слѣдуетъ отмѣтить также *искусн. употреб-іе рез-ва въ бою*, беря въ расхождение его въ началѣ (Лпны, 1815 г.) и безпощадное, вплоть до полн. истощенія его, до построенія всѣхъ войскъ въ *1 линію*, при производствѣ послѣдней, рѣшит.

атаки (Люценъ 1813 г.); между тѣмъ, въ то же время, противоположные сму гер-и или истощанн рез-вы въ началѣ ср-ія (Вюхеръ, Липы 1815 г.), или берзані ихъ гл. обр-мъ для прикрытія отст-ія (Шварценбергъ, Лейпцигъ 1813 г.). Насколько дѣятельность Н-а богата въ дѣлѣ *стратегіи*. *маневрированія* (Ульмъ, Маренго, Егна, Бауценъ...), настолько рѣдки случаи *тактич. маневр-ія*, маневр-ія на полѣ ср-ія. Въ сферѣ стратегіи Н. обычно уже нацѣливалъ войска такъ, что они простымъ фронталн. движеніемъ выходили на полѣ ср-ія на фл-и или тылъ непр-и. Той же цѣли, но маневр-іемъ на полѣ ср-ія, Н. достигъ только при Ваграмѣ (боков. движеніе корп. Массены къ лв. фл-у и обходъ одною изъ див-іи Даву лв. фл-а австр-въ у Нейзиделя). При Н-ѣ возникъ въ полн. силѣ вопросъ существовн. важности—объ орг-ціи *управ-ія войсками* на полѣ ср-ія и на театрѣ воен. дѣйствій, при нов. условіяхъ. Вопросъ этотъ получилъ такое рѣшеніе: на *полѣ ср-ія*—въ расчлененіи команд-ія въ гл-вину боев. порядка, въ *приказахъ-диспозиціяхъ* и *словесн. приказахъ*, кот. намѣчаютъ исполнителямъ только цѣль, выборъ же средствъ для ея достиженія предоставляютъ ихъ инициативѣ, а сфера команды, требующей только вниманія и автоматич. исполненія, стѣснена до послѣдн. предѣла, короче—возникла *тактика приказаній*, смѣнившая *тактику* (Фридриховскую) команды. Точно такъ же вопросъ объ управ-ии войсками разрѣшился и по отношенію къ *театру воен. дѣйствій*, т. е. путемъ категорич. приказаній, дисп-ціи на кажд. денъ, но только войскамъ, *непосредственно находившимся въ распоряженіи Н-а*. По отношенію же къ войскамъ, удаленнымъ отъ него разст-іемъ, бывшимъ въ отдѣлѣ, вопросъ этотъ получалъ уже иное рѣшеніе. Ими нельзя б. управлять путемъ дисп-ціи, т. е. нельзя б. *вести* ихъ (disposer, führen), а приходилось только *указывать* (les diriger, leiten), друг. словами—искрать ихъ постоянно возможно тѣлательно ориентированными относит-но: 1) *общ. положенія дѣлѣ* на театрѣ войны и 2) *общ. идеи* гл. операціи. Этими путемъ нач-къ войскъ, находившихся въ отдѣлѣ, получалъ возможность, какъ бы ни сложилась обстановка, тотчасъ же принимать рѣшенія, не тратя времени на ожиданіе приказаній, и притомъ рѣшенія всегда правильныя, согласныя съ общ. идеей, преслѣдуемой верхомъ арміи. Цѣль эта достигалась путемъ извѣстныхъ наполеоновск. *писемъ-инструкцій* его маршаламъ (Нею и Мармону 12 и 13 авг. 1813 г., Даву 8 авг., Удино 12 авг...). Эти инструкціи б. приняты и нѣмцами въ поугу 1870—71 г., вѣсь-ко сокращены, болѣе упорядочены въ ихъ формѣ изложенія и названы *директивами*; т. обр. создалось нов. слово, только нов. наименованіе стар. дѣлу. Наполеоновск. приемомъ исчерпывается рѣшеніе этого важн. вопроса и по отношенію къ нынѣ установленнымъ условіямъ, массов. арміямъ, распределеннымъ на обширн. простр-вахъ. И теперь оно сводится къ тѣмъ же 2 способамъ какъ и при Н., т. е. къ *дисп-ціямъ* и *инструкціямъ* (директивамъ), соотв-но только двумъ возможнымъ положеніямъ войскъ къ управляющему ими лицу (или они находятся въ непосредственной его власти, или въ отдѣлѣ). Объ измѣнившемся

характеръ ср-ій со временемъ **II-a**, о приданіи имъ въ высш. степенн рѣшит. характера упомянуто выше. Остается добавить еще объ измѣненіи самого способа веденія ср-ій при **II-ѣ** сравнит-но съ фридриховск. временемъ. Наполеоновск. ср-ія представляли рядъ частн. боевъ (combats de postes), завершаемыхъ общ. атак-ой всѣми силами (le coup de collier), а фридриховскія заключались только въ этомъ послѣдн. акт-ѣ. Клаузевицъ приравниваетъ фридриховск. ср-ія къ *миновн.* старанію сух. пороха, а наполеоновскія — къ *медлен.* горѣнію подмочен. пороха. 1-ья рѣшалась больш. частью однимъ ударомъ, 2-ья — медленнымъ и послѣдовательн. взаимн. истребленіемъ силъ до той минуты (рѣшит-ной), когда одна изъ сторонъ совершенно истощитъ свои средства, а другая сохранивъ хотя какой-нибудь рез-въ, и эта капля, переполняюща сосудъ, окончат-но рѣшала участь ср-ія (Арколе 1796 г.). Еще отличит. черта наполеоновскхъ и фридриховск. ср-ій. Вслѣдствіе *слабости* боев. порядка арміи при Фридрихѣ, достаточн. б. разбитъ часть сил, чтобы вмѣстѣ съ тѣмъ, достигнуть пораженія и цѣлаго, и обратное — при **II.**, по причинѣ *превычатости* боев. порядка: пораженіе части не только не влечетъ за собою пораженія цѣлаго, но **II.** очень часто даже жертвовалъ частью своихъ силъ (Удини подъ Бауценомъ, Ней подъ Люценомъ), чтобы этимъ путемъ лучше подготовить успѣхъ цѣлаго. Нѣкоторые, и прежде всего знаменит. Клаузевицъ, ставятъ въ упрекъ **II-у** (совершенно неосновательно) то предпочтеніе, кот. онъ будучи бы отдавалъ въ ср-іяхъ *любв. ударамъ*, атакамъ на центръ, передъ *охватомъ*, атак-ой на флангъ прот-ка. Дѣйствит-но, если перебрать главн. наполеоновск. ср-ія, то окажется, что въ нихъ *прорывъ* непріят. расположенія преобладаетъ надъ *охватомъ* (Ваграмъ, Абенсбергъ, Бородино, Люценъ, Лейпцигъ [1-й день, Вахау], Ливни, Ватерлоо — *наступат. ср-ія*; Риволи, Аспертъ, Аустерлицъ — *оборонит-ныя*; во всѣхъ этихъ ср-іяхъ **II.** прибѣгнувъ къ *прорыву*, въ остальныхъ же, Тена, Прейши-Эйлау, Фридандаъ, Бауцевъ, Дрезденъ [2-й день], обращался къ охвату. Но это кажущееся предпочтеніе прорыва охвату не есть результатъ предвзят. отношенія **II-a** къ 1-му способу дѣйствій, рутин. употребленія его въ бою, а единственно удовлетвореніе требованію обстановки, въ силу кот-й та *чувствительн. точка* непріят. расположенія, куда **II.** всегда направлялъ свой ударъ, находилась въ приведенн. ср-іяхъ на фронтѣ, а не на фл-хъ прот-ка. При этомъ необходимо оговориться только отъяснит-но *Бородина* и *Ватерлоо*; въ томъ и другомъ **II-у** слѣдовало быть на лв. фл. несп-ля. Въ *первомъ* онъ этого не сдѣлалъ изъ опасенія, что маневр-іе съ его стороны можеть вызвать нов. уклоненіе рус. арміи отъ боя (чего онъ болѣе всего опасался), да и вообще въ этомъ ср-іи руководительство **II-a** боемъ значит-но ниже, чѣмъ въ другихъ (несвѣдѣніе гвардіи въ дѣло); во *второмъ* же, съ точен. требованій иск-ва, оно ниже всякой критики: во при этомъ не слѣдуетъ забывать отчяни. положенія **II-a** уже въ началѣ ср-іи, положенія, изъ кот-го не могло его вывести никакое иск-во, а лишь одна беззавѣтн. дерзость, если бы судьбѣ угодно б. увѣнчать ее

успѣхомъ; вообще поведеніе **II-a** при Ватерлоо представляетъ собою va-banque отъ начала до конца. — Таковъ, какъ очерчено выше, **II.** какъ полководецъ. Этотъ *великій между вел. полководцами*, въ то же время, б. и *вѣл. идей и вѣл. реалн. личностью*, въ полн. смыслѣ *члнн. личностью*, и члновѣкомъ *мысли и слова* и *дѣла*, хороше — самымъ полн. выраженіемъ воен. иск-ва. Какъ *человѣкъ*, **II.** является жив. воплощеніемъ самого совершен. эгонзма, да иначе и неммыслима б. бы пройденная имъ карьера. Всѣ средства, кот. вели къ достиженію преслѣдуемой имъ цѣли, считались имъ дозволенными. Въ его „слѣдуетъ перевернуть небо и землю во имя своихъ интересовъ“ (il faut renverser le ciel et la terre dans son intérêt) находится полн. подтвержденіе его эгонзма, гл. мотива его дѣйствій: „для меня не существуетъ ничего вѣдъ моего личнаго я“. — Источники: *Воен. литература* №№ 927, 994, 865, 1407, 868, 923, 961, 962; „Oeuvres de N. I.“ (6 т., 1821—22); немугары O'Meara, Automarchi, Fain („Manuscrit“) и секретаря **II-a**, Буріенна. — Вообще исторія наполеоновск. эпохи требуетъ дальнѣйшей критич. разработки матеріала, чтобы отдѣлить ее отъ неизбѣжн. спутницы, легенды, особенно въ виду еще недостаточн. отдаленности отъ насъ этой эпохи. — Г. А. Д.

2) **II.** I, снвъ **II.** I (род. 20 марта 1811 г.); тотчасъ послѣ рожденія получилъ титулъ кр-я римскаго; послѣ паденія отца и у него б. отнять этотъ титулъ, взаиѣмъ кот-го присвоить другой — гр-га рейхштадтскаго. По отреченіи отца въ его пользу, онъ только 2 дня б. номинальн. главой Ф-ции, и **II.** III въ декрѣтѣ отъ 7 ноября 1852 г. названъ **II.** Вторымъ.

3) **II.** III (род. 20 апр. 1808 г.), снвъ Людовика Голландскаго и Гортензіи Богаріе, падчерни **II-a** I. Въ 1815 г., 7-лѣтн. мальчикомъ, присутствовалъ на майск. полѣ и послѣ 2-го паденія имп-н удаленся со своей матерью въ изгнаніе, сначала въ Женева, потомъ въ Аугсбургъ, гдѣ посѣщалъ гимназію, наконецъ въ Аренсбергъ (въ Тургау), гдѣ его наставниками б. аббатъ Бертранъ и ирмй республиканецъ Леба; послѣ того у Дюфура учился воен. искусству. 1831 г. участвовалъ вмѣстѣ съ старш. братомъ, въ поимчѣ произвести возстаніе въ Ромашѣ, что заставило его изъ избѣжанія опасности, скрыться на время въ Англию, откуда онъ возвратился въ Аренсбергъ. Въ члнѣ кап-а арт-н вступилъ на службу въ швейц. милицію. Тогда онъ издалъ 2 соч-ія: „Considérations politiques et militaires sur la Suisse“ и „Manuel sur l'artillerie“. По смерти его старш. брата (въ концѣ 1831 г.) и гр-га рейхштадтскаго (1832 г.) призналъ б. главою наполеоновск. династии. Онъ отказался отъ всѣхъ плачовъ и предложеній возвести его на престолъ Бельгіи или жинитъ на португ. королевѣ и занялся созданіемъ или выработкою идеала наполеоновск. системы правленія, причѣмъ въ его „Kéveries politiques“ то и дѣло переимѣнились деспотизмъ и свобода, верховн. власть народа со всемогуществомъ имп-ра. 1836 г. сдѣлалъ попытку произвести возстаніе въ Страсбургѣ, весьма неудачную; но франц. прв-во отнеслось къ нему снисходительно, и онъ безпрепятственно удаленся въ Америку. 1837 г., при извѣстии о болѣзни матери, возвратился

въ Европу и по смерти Гортензиі слова поселился въ Арененбергъ. Но т. к. пребываніе претендента вблизи франц. границы было опасно франц. прав-во, кот. съ угрозами требовало отъ Швейцарск. союза его удаленія, то **Н.**, оставивъ Швейцарію, поселился въ Лондонѣ, гдѣ велъ свѣтск. жизнь. Здѣсь, 1839 г., онъ издалъ „Idées Napoléoniennes“, въ кот-хъ выработана систематич. доктрина наполеоновск. режима. Бонапартизмъ сдѣлалъ какъ бы религіей **Н.** III; онъ искалъ случая сдѣлаться мученикомъ этой религіи. 1840 г., послѣ перенесенія праха **Н-а** I съ о-ва Св. Елены въ Парижъ, когда надежды бонапартизма какъ бы ожили, онъ явился въ Булонь, съ заравнѣе приучен. орломъ надъ головою; когда же ему не удалось склонить гарнизонъ на свою сторону, онъ бѣжалъ, но б. схваченъ и преданъ суду пѣрво. Судъ приговорилъ его къ пожизнен. заключенію въ крѣп. Гамъ; однако 1846 г. **Н.** успѣлъ бѣжать. Извѣстіе о февральск. революціи 1848 г. снова вызвало **Н-а** на политич. арену. Онъ отиравался въ Парижѣ и предлагалъ свои услуги времен. прав-ву, кот. не только отклонило это предложеніе, но и приказало ему оставить Парижъ. Слабость времен. прав-ва, неопредѣленность его программы, страхъ за будущее въ защиточн. классахъ общ-ва вызвали оппозицію противъ этой жѣры, и **Н.** избранъ б. депутатомъ въ Парижѣ и въ 4 деп-тахъ, а 26 сент. 1848 г. внезапно появился въ націон. собраніи. Консервативн. партія въ словахъ и дѣлахъ приваца ничего не видѣли, кромѣ какой-то политич. мечтательности, и хотѣли имъ воспользоваться, какъ своимъ орудіемъ; но орудіе оказалось хитрѣе консерваторовъ. На этотъ разъ онъ держалъ себя сдержанно и выставлялъ республиканцемъ, посредникомъ между борющимися партіями. Онъ одаренъ б. въ высш. степенн. искусствомъ скрывать свои планы и настойчивостью воли. Своихъ плановъ онъ никому не высказывалъ, а между тѣмъ выслушивалъ всѣхъ, не обнаруживая ни согласія, ни отрицанія. Идеями религіозн. вѣротерпимости, своими социальн. идеями онъ выигралъ расположеніе клерикаловъ, боявшихся гоненій, крестьянъ и социалистовъ. Последніе, при выборѣ президента реп.-н. изъ ненависти къ Кавеньяку, подавали голоса за **Н-а**: 1-й получилъ 1 1/2 мил. голосовъ, 2-й—5 1/2 мил.—20 дек. онъ принесъ присягу реп.-н. въ ея учр-іямъ, хотя и не переставалъ работать, чтобы замѣнить ее имп-сіей. Въ это время, когда партія въ націон. собраніи истощала свои силы въ безплодн. борьбѣ, онъ наполнилъ войско и адм-цію людьми ему преданными; поддержкою палы противъ Римск. реп.-н. обратилъ духовенство въ преданное ему орудіе; въ такое же орудіе онъ обратилъ и буржуазну общинскѣмъ тверд. мира, охраны собственности. Вскорѣ у него произошло столкновеніе съ законод. собраниемъ. 1850 г. выборы въ націон. собраніе б. благоприятны социалистамъ. Это собр. возстао противъ всеобщ. подачи голосовъ; президентъ взялъ сторону такой подачи и, кромѣ того, требовалъ пересмотра конституціи, что отвергло собраніе. **Н.** въ тайнѣ подготовилъ переворотъ. Въ ночь на 2-е дек. совершился этотъ госд-вен. переворотъ (coup d'état); враждебные президенту депутаты б. арестованы,

волненія подавлены силою. Уничтоженіе конституціи сопровождалось апелляціей къ народу. Соціалисты, крайн. републ-цы, при голосованіи о продолженіи президентства на 10 л., подали голоса за **Н-а**, какъ защитника всеобщ. подачи голосовъ. Т. об. набралось за него 7 1/2 мил. голосовъ. Армія, кот-ю **Н.** въ посланіи называлъ настольн. дворянствомъ Франціи, стояла также за него. Защиточные и образован. классы воздерживались отъ голосованія. 14 янв. 1852 г. обнародована б. нов. конст-ція: суверен. народъ имѣлъ право отягнать и санкціонировать корен. законы; сенатъ и законодат. корпусъ пользовались только совѣщат. голосомъ; президенту, какъ главѣ госд-ва, вручался сильный исполнительн. власть. Хотя **Н.** и отвергалъ серьезныя петиціи сената о принятіи титула имп-ра, но учрежденіи воен. двора и охранительн. стражи лсно свидѣтельствовали, что все идетъ къ возстановленію имп-н. Путешествіе през-та въ сентябрѣ 1852 г. по ю. Ф-ции, обставленное чрезвычайн. пышностью, щедр. подарками, равно какъ и рѣчи его еще лисѣ свидѣтельствовали, что путешествіе это имѣло цѣлью расположить населеніе въ пользу имп-н. Тогда то, какъ бы нечаянно, б. оброшена фраза, имело въ Бордо, „l'empire c'est la paix“ (имп-ія — это миръ). Расчетъ оказался вѣрнымъ; уже во время путешествія раздавались голоса: „vive l'empereur“! Друзья **Н-а** старались выставить эти возгласы въ журналахъ, какъ доказательство неударжн. желанія народа возстановить имп-ію. 7 ноября 1852 г. сенатъ провозгласилъ это возстановленіе, вслѣдствіе желанія націи, что подтвердили 7.800 т. голосовъ. 2 дек. 1852 г. **Н.** провозглашенъ имп-ромъ франц.-въ. Потоки крови запятали этотъ день и тяжся камесъ легли на дѣятельность и память **Н-а**. Въ отъѣздъ сгубили изъ оконъ, изъ дверей. Въ отъѣздъ на это полетѣли выстрѣлы въ дома, вслѣдствіе чего пали тысячи невин. жертвъ. Совершилосн.н это дѣло, заклѣченное именемъ преступленія, но распоряженію друзей **Н-а**. ибо его самого, или б. только результатовъ враждебн. состоянія солдатъ,—оно создало **Н-у** III масу злытъ. враговъ и во Ф-ции и въ Европѣ. Европ. госд-ра съ радостью приняли имп-ію, какъ укрепленіе гидры революціи; но къ угрожителю гидры отнеслись далеко недружественно, и онъ не могъ найти въявсти въ царств. домахъ. Поэтому 1853 г. онъ женился на Евгениі, пеп. графинѣ Тоба, отъ кот-й 1856 г. у него родился сынъ **Н-Евгений-Луи-Макъ-Иосифъ**. Хотя **Н.** III называлъ себя коронован. демократомъ, но въ дѣйствительности всѣ свои усилія направилъ къ тому, чтобы пріобрѣсти рѣшающ. голосъ въ дѣлахъ Европы и сблизиться съ легитимн. династіями. Столкновенія съ востокѣ дали ему прекрасн. случай зацастнсь союзниками и даже пріобрѣсти сочувствіе. Нѣтъ сомнѣній, что въ крымск. кампаніи онъ игралъ 1-ю роль; взятіе Севастополя удовлетворило честолюбіе арміи; Англія назвала его своимъ вѣрнѣйш. союзникомъ; Австрія самымъ упорн. обр-мъ добилась его дружбы; Пруссія избрала его посредникомъ въ столкновеніи съ Невшагелемъ. 1856 г. въ Парижѣ собралась чрезвычайн. представители европ. державъ для заключенія мира съ Россіей, съ кот-ю **Н.** непрочѣ сблизиться. Рядъ



покушеній итал-цевъ на жизнь **Н-а** (1855 г. Палапри и Беламаоре и особенно покушение Орсиви 1858 г.) далъ друг. направ-іе политикѣ иш-ра. Онъ выступилъ защитникомъ угнетен. народовъ и 1859 г. началъ войну съ Австріей за освобожденіе Италіи. **Н.** самъ сталъ во главѣ арміи. Побѣды при *Маджентѣ* и *Солферино* доставили ему выгоды. миръ въ Вилла-Франкѣ (см. *Италія*). **Н.** стоялъ тогда на высотѣ своего могущества. Весь свѣтъ пытался истолковывать его темн. фразы, кот. онъ ежегодно произносилъ и въ палатахъ и при приемѣ пословъ. Но достиженіе власти путемъ хитрости и пасивія ставило его то и дѣло въ тяжел. условия. Опасаясь вооружить противъ себя франц. дх-во, онъ не допустилъ въ ту пору полн. объединенія Ит-ин, защитилъ франц. оружіемъ свѣтск. владыч-во папы, т. ч. 1867 г. произошло вооружен. столкновение франц-въ съ итал-цами при Ментанѣ. Не менѣе возбу-ждало неудовольствіе итал-цевъ присоеди-віе Ниццы и Савойи къ Ф-ціи. Одновременно съ этимъ, изъ-за денежн. расчетовъ и разныхъ фантасич. дѣлѣй, предпринята б. война съ Мексикой. И здѣсь **Н.** не достигъ цѣли: занятіе Мексики онъ повело къ грозн. столк-новенію съ Соединен. штатами; **Н.** д. б. отозвалъ франц. войска; его протеежъ, эрц-гр-гъ Максимилианъ, провозглашенный мексик. им-ромъ, б. разстрѣлянъ 1867 г. (см. *Мексика*). Неудавшееся вмѣшат-во въ пользу Польши, отказъ Англіи на созывъ конгресса въ Парижѣ, замѣшательство въ сношеніяхъ съ Ит-іей, все это, вмѣстѣ съ неудачною мексик. эксп-ціей, быстро уронило славу гед-вен. ума **Н-а** III и сдѣлало императ. политику пред-метомъ насмѣшекъ. Посѣщеніе европ. монар-хами Тульери во время всемірн. выставкѣ 1867 г. не улучшило хода дѣла, и положеніе **Н-а** съ кажд. днемъ колебалось все болѣе и болѣе. Неудачи во внѣшн. политикѣ заставили **Н-а** сдѣлать рядъ либеральн. уступокъ дома: 1867 г. законодат. собраніямъ дано б. право интерpellации, т. е. право требовать отчета у министровъ въ ихъ дѣйствіяхъ; изданы либеральн. законы о сходкахъ и по дѣламъ печати; 1869 г. утверждена отвѣтственность мин-ровъ передъ законодат. собраніями и 1870 г. образо-вано либеральн. мин-ство, во главѣ кот-го стоялъ Оливьѣ. Бонапартистск. система полу-чала видъ организован. демократіи. Въ маѣ 1870 г., при голосованіи касательно утвержденія *наслѣдствомъ* имп-ии со свободн. учр-ніями, плебисцитъ изъ 7½ мил. принесъ 1½ мил. голосо-въ отрицательныхъ, — *non* отвѣчали эти 1½ мил., — и тѣмъ показали, что **Н.**, со своими либеральн. реформами, пришелъ поздно. При такихъ неблагопріятн. условіяхъ, **Н.**, изъ-за кандидатуры Гогенцоллерна на исп. престолъ, въ угоду женѣ, руководимой иезуитами, объявилъ, безъ всяк. подготовки, войну Пруссіи. Ватиканъ торжествовалъ, дх-во низко кланя-лось и благодарило. **Н.** начиналъ между проч-ими войну въ надеждѣ найти союзниковъ и въ Германіи, въ придворныхъ и реакціон. партияхъ, не замѣтивъ могучаго національн. движенія въ странѣ. Однако, больной и усталый, онъ самъ не раздѣлялъ побѣдн. надеждъ клерикаловъ. Недовѣріе къ самому себѣ лишило его послѣдн. энергіи, т. ч. 12 авг. онъ уже сло-

жилъ съ себя нач-во надъ арміей. У него не достало мужества идти отъ Меца къ Партжу и, вмѣсто этого пути, онъ отправился съ сыномъ къ Палону, гдѣ присоединился къ Мак-Магону, не принимая никакого участія въ движеніяхъ арміи. Седаяск. день рѣшилъ не только его судьбу, но и судьбу бонапартизма. Какъ воспопѣтанный, **Н.** отправился въ Вильгельмсге, студа 1871 г., по заключеніи парижск. мира, уѣхалъ въ Англію и поселился въ Чейзельсбргѣ, протестовавъ противъ своего низложенія, провозглашеннаго націон. собраніемъ въ Бордо. — Онъ ум. 9 янв. 1873 г., вслѣдствіе операци. — Кривопротиче 2 дек. 1852 г. въ началѣ царств-ія, союзъ съ клерикалами въ копѣцъ, подъ влияніемъ имп-цы Ев-геніи, привели **Н-а** къ печальн. результату. — Изъ его соч-ій, „Жизнь Юл. Цезаря“ — не безъ достоинства, особенно 2-я часть, о гальск. войнѣ; но къ сожалѣнію именно эта часть и не переведена на рус. яз. — В. А. Б.

**Направленіе вѣтра** — прям. линія, соединяющая мѣсто наблюдателя съ точкой горизонта, откуда дуетъ вѣтеръ. На берегу **Н. в.** всегда отмѣчается относит-но истин. меридіана, и для опредѣленія угла между ними пользуются флюгеромъ. Въ простѣйш. видѣ, флюгеръ — стрѣла, хвостъ кот-й составленъ изъ 2 вертик. плоскостей подъ очень остр. угломъ одна къ другой, а на противоположн. концѣ стрѣлы — противовѣсъ, чтобы она свободно вращалась на вертик. оси. Сравнивая положеніе стрѣлы съ укрѣпленнымъ ниже нел. неподвижно, крестомъ, указывающимъ страну свѣта, знаютъ **Н. в.** Флюг. долженъ стоять выше окружающ. зданій, деревьевъ... Для болѣе част. наблюденія, употребляютъ самопущуц. приборъ, весьма разнообразнаго по своей кон-струкціи и записывающаго обыкновенно, вмѣстѣ съ **Н. в.**, и скорость его. Въ морѣ отмѣчаютъ не истин. **Н. в.**, а компасное, сравнивая направ-іе вымпела съ компасн. мерид-омъ. На ходу, вслѣдствіе движенія корабля, вымпелъ относитъ отъ настоящ. направ-ія, и онъ располагается по равнодѣйствующей между направ-іемъ движенія корабля и вѣтра. Для полу-ченія дѣйствительн. **Н. в.**, надо его вычис-лить изъ треугольника, по даннымъ: скорость корабля по направ-ію и величинѣ, скорость вѣтра по направ-ію и величинѣ и уголъ между этими направ-іями. — Ю. П. П.

**Напряженность свѣта**  $F$  на поверх-ности  $S$ , освѣщаемой поверх-ю  $S'$ , равна (по формулѣ Ламберта):

$$F = \frac{I \cdot S \cdot S' \cdot \cos \alpha \cdot \cos \alpha'}{d^2},$$

гдѣ  $I$  — яркость, т. е. сила свѣта, испускаемая по нормали 1 кв. смг. свѣтѣйшей поверх-и;  $\alpha$  и  $\alpha'$  — углы лучей съ нормальми къ  $S$  и  $S'$ ;  $d$  — разстояніе между центрами  $S$  и  $S'$ , очень большое сравнит-но съ размѣрами поверх-ей. По предложенію Биоля, за единицу силы *однородн.* свѣта принято количество его, испу-скаемое по нормали 1 кв. смг. платины при температурѣ ея отвердѣванія, а за 1-цу *блгого* свѣта — все колич-во испускаемаго при этомъ свѣта. На практикѣ, для сравненія, пользуют-ся силой свѣта на 1 мт. разст-ія слѣдующ. источникъ:

Канселярская лампа . . . . . 0,404 единицы Вюха,  
Английская сперицетов. свѣча 0,008  
Германская парафин. свѣча 0,004

Для измѣренія **III**. с. служатъ **фотометры**:

а) **физиологическіе**, основанные на различн. впечатлѣніяхъ глаза; б) **динамическіе**—на тепловыхъ, химич. и механич. дѣйствіяхъ лучей (мало разработаны). Фотом. Фуко, одинъ изъ простѣйшихъ, даетъ на матов. стеклѣ 2 соприкасающіяся тѣни экрана. Въ фотом-рѣ Витстона сравниваем. лучи, отражался отъ быстро движущагося по гипциклоидѣ шарика, образуютъ 2 свѣтл. линіи. Очень распространены фотом. Бузена — бумажи. экранъ со стеваринов. пятномъ, кот. болѣе пропускаетъ и мѣтѣе отбрасываетъ свѣта, чѣмъ чист. бумага. Разст-іе испытуетъ. источника измѣняютъ до тѣхъ поръ, пока пятно сдѣлается невидимымъ. На этомъ же началѣ основаны многіе друг. фотом-ы. Выбѣто удаленія источника, Брюстеръ, Араго и другіе ослабляютъ свѣтъ его многократнымъ отраженіемъ; Айртонъ и Перри разбиваютъ лучи свѣтъ вогнут. стекломъ. Разница въ опред-іяхъ этими фотом. до 2%. Герцгоду точнѣе поляризаціон. фотом-ы Араго, Бабинѣ, Целснера, Вильда, Глана. Въ послѣднемъ лучи 2 источниковъ, проходя чрезъ Волластонову призму, разделяются на 4: обыкновен. лучъ одного источника и необыкновенный другого даютъ 2 спектра одна надъ другимъ; остальные 2 луча поглощаются диафрагмой. Спектры пропускаютъ чрезъ Николеву призму, новорачиваемъ кот-й достигается равенство освѣщенія.—П. м. с.

**Нара**, лв. притокъ Оки: на берегахъ **III**. происходитъ воен. дѣйствія въ *отечествен. войну* (см. это).

**Нарбонна**—гл. городъ департа. Одъ во Франціи; основана римлянами за 118 л. до Р. X. и называлась Narbo Marcius; впоследствии—гл. городъ Нарбонск. Галліи (Gallia Narbonensis). Въ V в. сдѣлалась столицей кр-ства Септиманія, основаннаго вестготами. 551 г. кр-я парижскій Хильдебертъ разбилъ при **III**. кр-я востоговъ Алариха. кот-й и погибъ въ этой битвѣ. Въ началѣ VIII в. **III**. пошла во вѣдѣ исп. мавровъ, но 759 г. отнята у нихъ Пининомъ Короткимъ. Съ Карла Вел. **III**. вѣла собствен. графовъ и вице-графовъ. до XV в. когда послѣдн. графъ Виллельмъ палъ въ битвѣ при Иври (1424 г.).

**Нарва**—порт. городъ С.-П.-бургск. губ. (12 т. жит.) и бывш. крѣпость 2-го кл. (уничтожена 1864 г.), на об.ихъ берегахъ Наровы (4 вер. ниже ея пороговъ и 12 вер. отъ впаденія въ Финск. зал.). Собственно крѣпость, Нарискій и Петровск. форштадты находятся на лв. берегу, а на правомъ—зѣмокъ Иванъ-городъ и Ивангородск. форшт. Отъ прежнихъ сильн. крѣпостн. верховъ **III**. вышѣ осталась только внутрен. ограда изъ 5 бастіоновъ. Южная возвышен. часть крѣп-и, отдѣленная отъ города косогоромъ, на кот-му проходитъ ревелск. шоссе, наз. Вышгородомъ и въ старину б. цитаделью, теперь же обращена въ казармы. Къ ю.-з., въ разстояніи 1 вер. отъ города, возвышается отл. гора Германсбергъ и чѣск-ко холмовъ.—**III**. основана 1213 г. датск. кр-мъ Вольдемаромъ и въ рус. дѣтописяхъ нерѣдко называлась Ругодина. До 1704 г. часто переходила изъ рукъ въ руки. Болѣе всего разорили ее рус-

скіе (повгородцы), кот., для наблюденія за крѣп-ю, 1492 г. выстроили даже на лв. берегу рѣки замокъ Иванъ-городъ. Съ 1347 г. принадлежала рыцарямъ Ливонск. ордена и очень разбогатѣла съ того времени, когда прошла чрезъ нее (1561 г.) торгов. дорога изъ Риги и Ревеля въ Москву. 1558 г. взята русскими, подъ нач-вомъ Басманова и Адашева, но 1581 г. отнята шведами, подъ предвод-вомъ Горна. Наконецъ, 1704 г., сю овладѣлъ присугомомъ Петръ Вел., и съ тѣхъ поръ она остается во власти Россіи.

*Ср-іе 19 ноября 1700 г.*—Къ началу *сѣверн. войны* (см. это) **III**. считался самымъ важн. пунктомъ Ингерманландіи, б. сильно укр-на (Ив.-городъ служилъ для нея предместіемъ укр-іемъ) и занята гарнизономъ въ 2 т. чел. подъ нач-вомъ плк. Горна. Овладѣніе **III**. имѣло для русскихъ больш. значеніе: отрубывалась Эстляндія отъ Ингери-дн и приобри-талась опорн. пунктъ для дальнѣйш. завоеваній послѣдней. Въ виду этого, въ 1/2 окт. 1700 г., Петръ Вел. осадилъ **III**. Рус. войска (40 т. чел., въ томъ числѣ—состо 14 т. кон. ополченія и стрѣльцовъ) расположились на лв. берегу рѣки, фронтомъ въ поле и фланг-ы къ рѣкѣ, выстроивъ на протяженіи всего фронта (7 вер.) контр-и циркум-валацион. линіи; на пр. фл-ѣ, противъ о-ва Кампергольмъ, на кот-мъ, съ бомбард-ротой, находился самъ царь, стали Преображенскій и Семеновскій п-ки; лѣвѣе ихъ—п-къ Головинна; въ центрѣ—ка. Трубецкой, а лѣвѣе—войска Вейде; на крайнемъ лв. фл-ѣ, у дер. Юала,—кон. ополч. Шереметева. По прибытіи къ крѣп-и, Петръ лично произвелъ рекогно-ку и набросалъ планъ 2 полигоновъ, составившихъ, по его мнѣнію, слабѣйш. часть крѣп. оградъ. Загѣмъ, по окончаніи осадн. работъ подъ рукъ-ствомъ нѣмецк. ген. *Галларди*, 20 окт. открыто бомбард-іе, продолжавшееся 2 вѣд., но понѣмѣе почти никакихъ результатовъ, т. к. б-рен б. заложены на значит. разст-іи отъ крѣп. верховъ, а матер. часть арт-ін б. нецѣлривна. Въ виду недостатка снарядовъ, 6 ноября бомбард-іе б. прекращено, и рѣшились ждать подвоза арт. припасовъ. Въ то же время получено извѣстіе о прибытіи Карла XII въ Лифляндію. Для удостовѣренія въ этомъ, комп-ница Шерем-на б. послана по ревелск. дорожкѣ къ Везенбергу, а самъ Петръ, не предпологая скор. прихода Карла въ **III**. и поручивъ гл. команд-іе арміи гр-гу *де-Круа*, 17 ноября, съ Готовиннымъ, уѣхалъ, чтобы поторопнѣе подвозъ припасовъ и имѣть свиданіе съ польск. кр-мъ Августомъ II. Положеніе гр-га б. очень затруднит-ное: линія укр-ій слишкомъ растянута, резерва почти не б.; нуть отст-ія проходила по единственному плаваю. мосту чрезъ Нарову у оконечн-и пр. фл-а; армія, сформ-ная, крѣпѣ 3 п-ковъ, годъ назадъ, съ недовѣрліемъ относилась къ своимъ нач-камъ изъ нѣмецк. и герцѣла пузду въ одеждѣ и продов-іи. Между тѣмъ 18 ноября Карлъ б. уже въ 5 вер. отъ крѣп-и. Его армія, хотя и малочисленная (21 б-нъ пѣх-и и 46 эск. кав-іи, всего 8 т. чел., при 37 ор.), считалась лучшей въ Европѣ, б. одушевлена боев. воспоминаніями и предводительствуема лучш. полководцемъ. 19-го шведы, пользуясь лѣсн. тропинками, незамѣтно подошли на пушечн. выстрѣль къ рус. позиціи и выстроились въ боев. порядокъ; при этомъ:

на пр. фл-ѣ 11 б-новъ (въ 2 колонахъ) и 1/2 кав-иѣ, подъ нач-вомъ Веллингга, д. б. наступать южнѣе Германсберга, а 10 б-новъ на лв. фл-ѣ, остальн. кав-иѣ и 21 ор., подъ командою Рейншлягга, имѣли назначеніе наступать съ вершиѣ Герм-берга; наконецъ 16 ор. д. б. занять поз-ию на Герм-бергѣ, противъ ц-ра рус. укр-ій. Карлъ XII находился на лв. фл-ѣ. Бой начался сильн. канонадою съ обѣихъ сторонъ, длившаяся до 2 ч. дня. Не дождавшись выхода русскихъ изъ укр-ій, Карлъ рѣшился самъ начать атаку. Поддвигавшая въ это время сильн. мятель скрыла приближеніе шведовъ. Незамѣтно подошла ко рважъ, они засыпали ихъ фашиникомъ и бросились на штурмъ. Вначалѣ на лв. фл-ѣ русскіе оборонились упорно, но сопротив-іе ихъ ослабѣло, когда б. рапелъ ген. Вейде, особенно же послѣ того, какъ коница Шерем-ва, нѣмѣтъ неатакованная, бѣжала въ лавч. страхъ; Рейншлягъ овладѣлъ укр-іями, а стоявшія за ними войска Турецкаго и Головина бросились въ разсыпанную, и съ крикомъ: „нѣмцы намъ измѣнили!“, солдаты стали убивать своихъ же оф-въ изъ иност-цевъ. Чтобы избѣгнуть опас-и, гр-гъ де-Круа и много высш. чиновъ отдались въ руки шведовъ. Только на пр. фл-ѣ 2 гвард. п-ка оказали сильн. сопротив-іе и, несмотря на присутствіе Карла XII, вплоть до ночи отбивали всѣ атаки шведовъ. Ночь прекратила ср-іе. Войска Вейде б. отрѣзаны отъ пр. фл-а и на друг. день капитулировали, согласившись сдать шведамъ оружіе и знамена; п-ки же гв-скіе и Головина, вступившіе въ переговоры еще вечеромъ, сохранили и то и другое, но лишились арт-ии: при этомъ всѣ рус. ген-ы б. объявлены военноплѣнными. Наши разбит. войска потянулись въ Новгородъ почти вразбродъ, безъ тел. одежды и продов-ія, отъ чего много людей погибло. Потери русскихъ—6 т. чел. и 145 ор., шведовъ—около 2 т. чел. Причины неудачи: молодая, необучен. армія, недостатокъ въ припасахъ, ошибочн. расположеніе войскъ въ одну тонк. линію, безъ рез-вовъ, за цирк.-валацион. линіей (разст-іе между послѣднѣю и контр-валацион. линіей б. между дер. Юала и Герм-бергомъ не болѣе 50 саж.) и неудачн. выборъ г-к-шаго изъ иност-цевъ, кот-му русскіе много доверяли.

**Взятіе III. 1704 г.**— Въ отсутствіе Карла XII, обратившагося послѣ победы подъ III. противъ польск. кр-я, Петра, оправившись отъ варск. погрома, утвердился въ Ингерм-дин и въ маѣ 1704 г. осадилъ III. Гарнизонъ ея (3 1/2 т. пѣх-м., 1 т. конницы съ 570 ор.) находился въ это время подъ нач-вомъ того же Горва, что и въ 1700 г. Рус. арміей (30 т. пѣх-м., 16 п-ковъ кав-иѣ, 150 ор.) командовалъ флм. Огильви. Осадн. работы начались съ 1/2 іюля, а бомбард-іе—съ прибытіемъ осадн. арт-ии (30 іюля). Въ началѣ августа пробита брешь въ 2 бастіонахъ, а 9-го рѣшено штурмовать крѣпость, для чего войскъ раздѣлены на 3 колоны и д. б. наступать одна за другою. Въ 2 ч. дня атакующіе двинулись на штурмъ и черезъ 3/4 ч., несмотря на мужествен. сопротив-іе шведовъ, ворвались въ III. Гарнизонъ бросился въ стѣны стар. города, но русскіе выломали ворота и овладѣли послѣдн. убѣжищемъ осажденныхъ. Кровопролитіе продолжалось въ городѣ, и не б. лошады ни возрасту, ни полу, пока самъ гед-рь не оста-

новилъ рѣзни. Изъ гарнизона уцѣлѣла едва 1/3 его. Черезъ пѣдыло сдался на кап-цію Ив.-городъ. Трофеи: вся арт-ія, масса ружей, продов-ія и сп-довъ; потеря русскихъ—около 3 т. у. б. и рап. (Источники см. *Смеси. война.*—п. с. в.

**Нарваецъ, дон-Мануэль** (1800†68), гр-гъ Валенсін. 1815 г. вступилъ на службу въ валлонск. гв-ію. 1822, подъ нач-вомъ *Мины*, сражался противъ гверльисовъ, а 1833 отличился въ дѣйствіяхъ противъ карлистовъ. 1836, въ чинѣ к-ра бр-ды, б. призванъ для защиты Мадрита, отбросилъ карлистск. войска Гарсія за р. Эбро, разбилъ отрядъ Гомена при Аркосѣ (Андалузія), по затѣмъ, вслѣдствіе сдѣланныхъ ему несправедливостей, вышелъ въ отставку. 1837 его снова призвали на службу, для форм-ія резерва арміи и водворенія порядка въ провинціи Мавча. По исполненіи этого порученія, III. б. назначенъ ген.-кап-омъ Стар. Кастиліи, но при вступленіи ген. Аае, его личн. врага, на постъ министра снова оставилъ службу. 1838 г., когда дѣлами Испаніи управлялъ *Эспартеро*, III., замѣнявшій въ восм. мѣсяцъ въ Севильѣ противъ правителя, б. высланъ въ Порты-Вандры. Оттуда онъ уѣхалъ въ Парижъ, гдѣ возобновился съ прежнею исп. королевою Христиною и съ этого времени сталъ дѣйствовать въ ея интересахъ. Въ іюнѣ 1843 г., съ отрядомъ приверженцевъ Христины, высадился у Валенсін и, одержавъ нѣск. успѣховъ надъ войсками Эспартеро, 24 іюля вступилъ въ Мадридъ. Объявивъ королеву Изабеллу совершеннолѣтнею и водворивъ спокойствіе въ странѣ, III. принялъ мѣсто воен. мин-ра (1844 г.) и поставленъ во главѣ управ-ія. Здѣсь онъ обнаружилъ необыкновенныя адм-ныя способности; однако проведенныя имъ мѣры въ пользу королевск. власти вызвали нов. мятежъ, и III., 1846 г., подалъ въ отставку. Вскорѣ послѣ того, на коротк. время, опять избралъ б. 1-мъ мин-ромъ, а въ началѣ 1847 г. отправленъ посланникомъ въ Парижъ, но ужъ въ августѣ того же года снова сталъ во главѣ управ-ія въ Исп-ии. Во время общ-европейск. безпорядковъ 1848 г. умѣлъ сохранить спокойствіе въ странѣ, водворилъ дисциплину и благоустр-во въ арміи. 1851 г., вслѣдствіе столкновеній съ духовенствомъ, б. удаленъ отъ дѣлъ, но затѣмъ, въ послѣдующіе года, еще нѣск. разъ занималъ мѣсто 1-го мин-ра. (*Baumgarten* — „Gesch. Spaniens z. Zt. d. franz. Revol.“, Berl., 1861; *Miraflores* — „Continuacion de las mem. polit.“, Madr., 1871).—и. о.

**Нарвскій 39-й драг. Е. И. В. вел. князя Константина Николаевича** п-къ сформ-нъ 1705 г. стольникомъ Нелединскимъ-Мелецкимъ, въ составѣ 10 драг. ротъ и 1 гренад-ой, подъ назв-іемъ драг-ій Пестова п-ктъ. 1707 г. переим-нъ въ драг-ій Фельзена, 1708—въ III. драг-ій. 1756 переформ-нъ въ III. конно-гренад-ій; съ 25 апр. по 5 іюля 1762 г. б. кирас-мъ, именованъ, по шефу, п-комъ г-м. Рейнгольда-Вильгельма фон-Эссена; съ 5 іюля 1762 по 29 ноября 1796—III. караб-нымъ, а затѣмъ, до 1826 г., — снова драг-мъ, причемъ назывался: съ 1796 по 15 окт. 1798 — III., по 26 янв. 1800 — драг-мъ г.-м. Фриза, 1800 г. съ 26 янв. по 15 окт.—г.-м. Пушкина, съ 15 окт.—г.-м. Портягина, а съ 31 марта 1801 г.—опять III. драг-мъ, причемъ отъ п-ка отчислены эск-ны драг-го г.-м. Гру-

шедкаго п-ка, за годъ перекъ тѣмъ включенны въ его составъ. 1826 г. п-къ переименъ въ **II**. гус-ий; 1832 названъ гус-мъ Е. И. В. вел. кн. Михаила Павл-ча, а по смерти его (19 сент. 1849 г.) — гус-мъ Е. И. В. вел. кн. Констант. Никол-ча. 1833 г. къ п-ку присоед-тъ див-нъ расформ-наго Перелазскаго конно-егерск. п-ка, вслѣдствіе чего образовалось 9 эск. (8 дѣйствующихъ и 1 резервный). 1856 г.: юля 26 — число эск-новъ сокращено до 8, а 18 сент. — до 6 (4 дѣйств. и 2 рез.). 1860 г. упраздненъ 6-й рез. эск., а 1863 отдѣленъ отъ п-ка 5-й рез. эск., включенный въ составъ 7-й рез. кав. бр-ды. 1857 г. къ ланч-нью по шефу присоед-но старп. назв-іе **II**., а 1864 присвоенъ № 13-й. 1875 г. рез. эск-въ переименъ въ запасный, а 1883 — въ 3-е отд-іе кадра № 13 кав. запаса. 1882 г. п-къ снова переименъ въ драг-ий, съ присоед-ніемъ № 39-го (гусарскимъ б. 56 л.), а 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ. — *Боевое отличіе*: знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.“. Полков. штандартъ — простой, съ Александровскою юбилейн. лентой; на скобѣ его — везель имп-ра Петра I и надп-и: „1705, драг-ий Пестова **II**. п-къ“; „1883, 39-го драг. **II**. Е. И. В. вел. кн. Конст. Никол-ча п-ка“. (Источники см. *Глуговскій драг. п-къ*). — м. а. г.

**Наревскій** 3-й пѣх. ген.-флدم.-а князя Воронцова п-къ сформ-въ въ декабрѣ 1703 г., изъ рекрутъ, въ Москвѣ, ген. Стрѣшневимъ, въ составѣ 10 ротъ, подъ назв-іемъ пѣх-ный Шанобска (Шѣбека) п-къ. 1706 г. названъ пѣх-нымъ Головкина, 1708 — пѣх-нымъ, 16 февр. 1727 — 1-мъ Владимірскимъ, но 6 ноября это повелѣніе отмінено; 25 апр. 1762 г. — пѣх-нымъ г.-м. Христофора фон-Эссена, но 5 июля это отмінено. 1796 г. иерем-нъ въ мушкет-ий; 1798 названъ мушкет-мъ г.-м. Ротгофа, 1801 — снова **II**. мушкет-мъ, а 1811 — **II**. пѣх-нымъ. 1833 г. къ п-ку присоед-тъ 1-й (дл. 1815 г. 15-й) егерск. п-къ (старшинство ког-го 1854 г. передано 103-му пѣх. Петрозаводск. п-ку), и самый п-къ переименъ въ егерскій. 1841 г. 1 рота отдѣлена на форм-іе 6-го рез. б-на Минеральскаго егерск. п-ка. 1854 г. вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1855 названъ егерскимъ ген.-ад. кн. Воронцова. 1856 г.: февр. 9 — сформ-ны стрѣлков. роты; апр. 17 — п-къ переименъ въ пѣх-ный, съ восстановленіемъ старин. назв-ія **II**.; 26 авг. — названъ **II**. пѣх. ген.-флدم.-а кн. Воронцова, а 9 ноября, за смертью шефа, — **II**. пѣх-нымъ; 23 авг. отдѣленъ отъ п-ка въ рез. войска 4-й б-нъ, а 5-й — 8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г. изъ рез. б-на и безсрочно-отпущенныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ **II**. рез. п-къ, названный 13 авг. Петрозаводскимъ пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію п-ка присоед-нъ № 3-й, а 1867 повелѣно п-ку именоваться навсегда по бывшему шефу. 1879 г. 1-я — 3-я стрѣлков. роты перен-ны въ 13-ю — 15-ю, вновь сформ-на 16-я рота, и п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ. — *Боев. отличіе*: полков. знамя — *георгиевское*, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.“; знаки на шапки, „За отличіе“ — во всѣхъ 4 б-нахъ (пожалован. 13 янв. 1816 г. за ср-ія при Лаонѣ 25 и 26 янв. 1814 г.). На скобахъ знаменъ — везель Петра Вел. и надп-и: „1703, пѣх-ный Шанобска **II**. п-къ“; „1878, за отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.“; „1883, 3-го пѣх. **II**. ген-

флدم.-а кн. Воронцова п-ка № 6-на“. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — м. а. г.

**Наревъ** — рѣка; беретъ начало въ Гродненск. губ. и сливается съ З. Вугомъ близъ Сѣропка. До посада Суражъ течетъ на з. и хотя имѣетъ небольш. разлѣры, по благодаря широку. долині (1/2—1 1/2 вер.), по кот-й нерѣдко течутъ вѣск. рукавами, можетъ представитъ затрудненіе для перехода. На этомъ своемъ участкѣ пересѣкаетъ пути отъ линіи р. Вобрь къ крѣп. Врестъ. На протяженіи отъ Суража до устья *Вобра* сливается съ обширн. болотами и, представляя продолженіе линіи Вобра, преграждаетъ для непр-ля, успѣшнаго форсировать его ниж. теченіе (за устьемъ Вобра), пути на Бѣлостокъ и Гродну. Глубина тутъ 3—20 ф., шир. 15—30 саж.; ширина же долины, по кот-й **II**. и здѣсь течетъ преимущ-но вѣск. рукавами, до 3—4 вер. Отъ устья *Вобра*, составляя продолженіе его, до слиянія съ Вугомъ служитъ частью нашей важнѣйш. оборонит. линіи. Имѣя и здѣсь весьма извилист. теченіе и дѣлалъ вѣск-ко больш. изгибонъ (у Шева и Дроздово — ввнутрь перелов. театра, у Новогорода — къ сторонѣ границы В. Пруссіи), до Остроленки вообще направлялся на з., отъ нея — на ю.-з. и отъ Пултуска — на ю.; при значит-но же больш. разлѣрахъ, становясь даже судходимымъ, преграждаетъ пути изъ В. Пруссіи къ Вресту и въ простр-во между нимъ и Сѣропкомъ. Свойства рѣки на этомъ участкѣ неодинаковы: до устья Писсы глуб. 4—20 ф., шир. 30—40 саж.; долина болотиста и только у Ломжи суживается до 1 1/2—2 вер.; важнѣйш. пунктъ — Ломжа, съ мостомъ на шоссе изъ В. Пруссіи черезъ Кольно. Между устьями Писсы и Оранца долина значит-но суживается и перестаетъ б. болотистой; глубина спускается до 3 ф., ширина же увеличивается до 40—60 саж.; важнѣйш. пунктъ — Остроленка, на почтов. тракѣ изъ В. Пруссіи, черезъ Милинцъ, на Малинш (на Бугѣ), съ мостомъ на варш. шоссе. Ниже устья Оранца ширина увеличивается до 60—80 саж., глубина но доущается переправы вбродъ; важнѣйш. пунктъ: Сѣроцкъ, при слияніи **II**. съ З. Вугомъ, Вержбина, съ мостомъ на шоссе изъ Бѣлостока въ Варшаву, и Пултуска. Берегъ **II**. преимущ-но невысокъ, команд-іе нерѣдко. — Въ промышлен. отношеніи **II**. имѣетъ значеніе для сплава лѣса. Отъ Сѣроцка до устья Вобра входитъ въ водн. систему, связывающую Вислу съ Нѣманомъ. Отъ Пултуска вывизъ по **II**. съ 1887 г., во время поноводья, ходятъ пароходы. Лѣдомъ **II**. покрывается въ концѣ ноября или въ началѣ дек.: вскрывается въ концѣ февр.; при весен. разливахъ вода поднимается на 7—10 ф. выше уровня и, затопивъ долину, остается въ такомъ положеніи иногда мѣсяца по 2. Притоки: *Стрва* — Супрасль (дл. 95 вер.), Вобрь (122), Писса (36), Шева (43), Розога (47), Омудель (46), Оржицъ (116), Пельта (29) и Вкра (168 вер.); *Сѣва* — Локница (дл. 20 вер.), Оранца (48), Лиза (15), Нержембянка (20), Нетта (34), Роспуда (46), Локкъ (38) и Висса (33 вер.). — а. м. з.

**Нарешта** (*Нерешта*) — единственная значит. рѣка въ Герцеговинѣ; беретъ начало съ горн. узла Гердеин-Ябука, въ Невесинск. округѣ, и впадаетъ въ Адриатич. м. у Клека. Ниже гор.

Неретва постепенно расширяется, а отъ Мостара становится судоходною; у послѣдн. пункта и ниже устья впадающей въ нее слѣва р. Брегава долина **Н.** достигаетъ вѣкъ-лѣтъ версть ширини. Длина течения, не считая мелк. пзгибовъ,—около 220 вер. Мосты имѣются у Неретвы, въ Мостарѣ и Метковичѣ. — Въ низовьяхъ долины **Н.**, одновременно съ тѣмъ какъ и у Невесинье, вспыхнуло герцеговинск. возстаніе 1875 г., и 21 мая произошли тутъ, у гор. Габелла (на пр. берегу **Н.**), въ 20 вер. отъ устья) и у сел. Драчево (въ Нижнебреговск. долині, на лв. берегу **Н.**), 1-я вооружен. столкновенія возставшихъ съ турками. — л. м. б.

**Нарэсеъ**, родомъ персь. визант. полководецъ; какъ евнухъ, отправляя самый низк. обязанности придворн. служителей, но при Юстинианѣ Великомъ сдѣлался камергеромъ, потомъ казноводителемъ, счастливо исполнялъ разныя дипломатич. порученія. 540 г. посланъ б. въ Италию помогать Велизарію, а въ сущности наблюдать за нимъ. Въслѣдствіе движенія императ. войскъ, готы прекратили блокаду Арминивума, и эту заслугу **Н.** присвоилъ себѣ; но его отдѣленіе отъ Велизарія б. причиною потери Милана. 552 г. возвратился въ Ит-ію съ властью г-го шаго; разбилъ Тотилу, готск. кр-я, при Тагинѣ, потомъ (553 г.)—Тейаса, преемника Тотилы, при Ноцерѣ. На-помощь готамъ пришли аллеманы и франки, но и они б. разбиты **Н.** Ит-ія осталась за Юст-помъ; управ-іе ввѣрено б. **Н.**; онъ сдѣлалъ Равенну мѣстомъ своего пребыванія, и поэтому Ит-ія получила названіе Равенск. экзархата, т. е. намѣстничества. — Его фискальн. система, вымоганіе податей, отсутствіе правосудія заставляли итальянцевъ жалѣть о времени готск. владыч-ва. — Рассказъ, что **Н.** призвалъ лонгобардовъ въ Ит-ію изъ мести къ имп-цѣ Софіи, супругѣ Юстина II, отвергается мног. историками. — в. л. в.

**Наринунтъ**, или **Наримонтъ**, сынъ Гедимна, вел. кн. литовскаго. Въслѣдствіе ссоры съ Ольгердомъ, жилъ въ Новгородѣ, на службѣ республики. Убитъ въ ср-н съ литовск. рыцарями (около 1350 г.). — Отъ него пошлн князья Голыцныи и Куракины. — в. л. в.

**Нарова**—рѣка; вытекаетъ изъ с. части Чудск. оз. и впадаетъ въ Финск. зал. Длина 68 вер.; ширина до Кулги (50 вер. отъ истока) 60—100 саж., у Нарвы 50, ниже 260 и при устьи 70 саж.; глубина до Кулги 5—12 ф., на Омутск. порогахъ 2½—4, у Нарвы 9½—12, дагдѣ 20 и при устьи до 35 ф. Пороги имѣются въ 2 мѣстахъ: въ 15 вер. отъ истока (Омутскіе) и выше Нарвы на протяженіи 3¼ вер.; 1-ис стѣсняють лишь судоходство, суживая фарватеръ до 4 саж. Нарвскіе же, гдѣ вода падаетъ со скалы въ 18 ф. высоты, дѣлають плаваніе совсѣмъ невозможнымъ, и судоходство, прерываясь ими, совершается отдѣльно: на протяженіи 50 вер. до Кулги и на 12 внизъ отъ Нарвы. Впрочемъ, несмотря на значит. глубину устья **Н.**, входъ въ нее съ моря больш. судовъ невозможенъ, вслѣдствіе мелководн. бара глубиною всего 8 ф. Берега, снрва низменные и болотистые, затѣмъ постепенно возвышаются, но до Нарвск. пороговъ не превышаютъ 7 ф.; адѣсь же сразу достигаютъ 70 ф., а потомъ къ устью постепенно понижаются. Бродовъ нѣтъ. Мосты, желѣзнодорожный и

каменный,—лишь у Нарвы, вѣлнѣйш. населен. пункта на берегахъ **Н.** Пересѣкая собою все перешеекъ между обирнр. площадью Чудск. оз. и Финск. затвмомъ и отличающ. солидн. развѣтрами, **Н.** имѣетъ большое стратегич. значеніе, какъ серьезн. препятствіе на пути отъ Ревеля или Балтійск. порта къ столицѣ Россіи (П-бургу). Средн. время замерзанія — 25 ноября. вскрытія—10 апр. Притоки: *съва*—Борова (дл. 16 вер.), Черная (22) и Кулга (8); *справа*—Втрол (дл. 14 вер.), Плюса (180) и Россонъ (25).—а. м. з.

**Народная война**. Кажд. война служить ятннн. выраженіемъ принципа „истребленія и разрушенія“ въ большей или меньшей степени, смотря по ея цѣли, обстановкѣ, особенно же—характеру ея. Въ войпахъ *народныхъ*, когда противъ врага поднимается весь народъ или больш. часть его, умомянут. принципъ получаетъ самое полн. выраженіе. Отъ того *эти войны и наиболее кровопролитны и истребительны*. Это — 1-я отличит. черта **Н. в.** отъ войны арміи противъ арміи. 2-я же—*продолжительность* (война на Пиринейск. полу-овѣ длилась 6 л., съ 1808 по 14 г.), т. к. для полн. завершенія **Н. в.** недостаточно истребить одну или друг. армію, а нужно весь народъ довести до сознанія его безсилія. 3-я черта—*сообщенія арміи вторженія всегда находятся на ходу*, какія бы мѣры она ни принимала для обезпеченія этихъ сообщеній (1810 г., наст-іе Массены отъ Байонны въ Португалію). Арміи вторженія будутъ принадлежать только то мѣсто, на кот-мъ она стоитъ лагеремъ; вслѣдствіе этого подвозы для нея станутъ невозможными, и ей придется жить исключ-но средствами крад; добавленіе же послѣднихъ, даже вѣкъ-лѣтъ сноповъ соломы, дровъ, воды... въ больш. части случаевъ, возможно лишь при помощи боев. столкновеній, число кот-хъ, а слѣд. и *форсировка* войскъ, значит-но увеличатся. Эта *форсировка* войскъ — 4-я отличит. черта **Н. в.** — усиливается еще и трудноуловностью легко исчезающ. противника, всегда хорошо ориентированнаго и разбѣгающагося при малѣйш. опасности. Исполнивъ крайне трудный, усилеи. переходъ, чтобы внезапно наступитъ впер-ля, войскъ слоповъ и рядомъ находять только оставленныя имъ, дымящіяся биваки. 5-я черта—*трудность ориентировки*, даже почти отсутствіе ея для арміи вторженія, что уничтожаетъ всѣ расчеты, вынуждаетъ бродить въ потемкахъ, причеиъ самые лучш. планы обращаются въ ничто („les combinaisons deviennent des déceptions“, — *Jomini*), а потому всѣ операціи пріобрѣтають болѣе азартн. характеръ. Эти трудности (въ нихъ собственно и выражаются *свойства, природа и сущность Н. в.*, т. е. вся теорія вопроса) сами по себѣ настолько значит-ны, что одна онѣ уже дѣлають едва-ли возможнымъ вторженіе въ страну, защищаемую поголовн. возстаніемъ народа. Кроиъ того, онѣ увеличиваются или уменьшаются въ зависимости: а) отъ *обстановки* (принимаетъ-ли участіе въ возстаніи весь народъ, или только часть его); б) свойства страны (наибольш. затрудненія для арміи вторженія представляютъ страны гористыя, затѣмъ лѣсистыя, вообще пересѣченныя); в) опираетс-ли возстаніе на содѣйствіе арміи, могущей служить для него ядромъ, или



нѣтъ; г) обладаетъ ли возставш. народъ моремъ и болѣе или менѣе значит. простр-вомъ берегов. полосы, или цѣтъ... — Самымъ трудн. случаемъ для арміи вторженія будетъ, если: весь народъ поголовно ополчится противъ нея и притомъ сразу; театръ возстанія — страна гористая и лѣсистая; на-поддержку явятся регул. армія, и если въ рукахъ возстанія будетъ море и обширная берегов. полоса, облегчающая подводъ запасовъ и высадку войскъ въ различн. пунктахъ. При совокупности всего перечисленнаго, вторженіе обращается въ дѣло окончат-но невозможное, чему лучш. доказат-вомъ служитъ война на Пиринейск. полуо-вѣ (1808 — 14 г.), гдѣ всѣ эти условия б. въ наличности и вслѣдствіе того, въ теченіе 6 л., всѣ успѣхи французск. остались безрезультатными. — Гл. средство къ облегченію положенія наступающ. арміи въ борьбѣ съ народн. возстаніемъ — самое широк. развитіе силъ, достаточныхъ не только для борьбы съ неприят. арміей, но и для прочн. занятія всѣхъ важн. пунктовъ и линій въ краѣ. — Ген. Жюинья, еще въ началѣ нынѣшн. столѣтія, разбирая тотъ же вопросъ въ извѣстн. соч-ніи: „Précis de l'art de la guerre“ и высказываясь противъ ужасовъ **Н. войны** (ихъ истребительности и продолжительности), въ кот-хъ многие видѣли вѣрнѣйш. средство, чтобы сдѣлать всяк. войну вторженія невозможной, — предлагаетъ средн. рѣшеніе вопроса, имено среднее между обшчимъ **поголовн. возстаніемъ всего народа**, вызывающимъ приведен. крайности, и веденіемъ войны при содѣйствіи только одной арміи, т. е. ян болѣе, ни менѣе, какъ нынѣ принятую **систему кадров. арміи въ мирн. время, при многочислен. резервахъ въ массъ населенія**. Въ 1-й разъ идея эта осуществлена франц-ми 1792 г., затѣмъ — Австріей 1809 и Пруссіей 1813 г., какъ мѣра **экстраординарная**, отвѣчавшая крайн. положеніямъ, пережитымъ въ эти года означ. гсд-вамъ. Въ настояц. минуту мѣра эта является **нормальною**, чѣмъ и опредѣляется характеръ будущ. войны, кот. по **истребительности и продолжительности** должны будутъ сильно приблизиться къ характеру **Н. в.** — Лучш. средствомъ для ближайш. ознакомленія съ сущностью **Н. в.** и со способами ея веденія служатъ исторія, изученіе войны: на Пиринейск. полуо-вѣ (1808 — 14 г., особенно камп-ни Сюше въ Арагоніи и Валенціи); Голландія съ Филиппомъ II; с.-американской за независимостью (количившейся 1783 г.); грековъ съ турками; русскитскихъ; швейцарцевъ противъ Австріи и Карла Сильваго; тирольцевъ противъ Наполеона I; кавказской... (**Воен. литература № 1488**). — г. а. л.

**Народное ополченіе**, см. *Ополченіе*.

**Наружныя постройки** фортификаціон. верховъ (фронталь) имѣютъ вспомогат. значеніе, служа къ усиленію ихъ; таковы: **равелины** примкнутый и вынесенный за гласисъ, **плицдартмы** прикрыт. пути, **контр-гарды**, **кувертасы**, **авеланы**, **кронверки**, **горнверки**, **люнеты** у подошвы гласиса... Назначеніе однихъ (равелины, кронверки, горнверки...) — усиленіе фланговъ, тыловъ и перекрестн. огнемъ обороны ближн. доступовъ къ гл. верку и прируженіе осаждающаго брать эти **постр-и** послѣдоват-но одна за другою, ранѣе атаки гл. ограды. От-

дѣленные отъ послѣдней врозь, затрудняющимъ сообщеніе, упомянут. **постр-и** рѣдко могутъ б. обороняемы съ упорствомъ, особенно при больш. числѣ ихъ, что вызываетъ раздробленіе обороны. Цѣль другихъ (равелины и люнеты у подошвы гласиса, плицдартмы) — способствовать производству вылазокъ. Назначеніе третьихъ (кувертасы, авеланы, контр-гарды, вынесенные равелины) — прикрывать стѣны эскарповъ отъ разрушенія прицѣпль. огнемъ издала. Наконецъ четвертыхъ (равелины, отдѣльн. бастіоны, люнеты...) — прикрытие сообщеній. — **Н. в.** до послѣдн. времени преимущ-но употреблялись для усиленія обороны гл. оградъ крѣп-ей времен. характера, не вполнѣ обезпечиваяхъ отъ открыт. атаки; но теперь, съ усиленіемъ дальности, мѣткости и дѣйствительн-и арт-скаго и руж. огня, способно затруднить открыт. приближеніе аг-шаго къ веркамъ, **Н. в.** потеряли прежнее свое значеніе (можетъ б. времсно), п. ч. сильной ближней перекрестн. оборонѣ нынѣ предпочитаютъ дальнюю фронтальную. — к. н. в.

**Нарынское укрѣпленіе** сооружено 1868 г. на лѣв. берегу Нарына (верхн. теченіе Сирь-Дары), съ цѣлью обладанія Привыркск. краемъ и обезпеченія моста черезъ Нарынъ на важнѣйшемъ караван. пути изъ Кашгара въ Семирѣчье. Въ настояц. время это **укр-іе** входитъ въ составъ Семирѣченск. обл-и и служитъ прикрытіемъ ея со стороны Кашгара. — Изъ войскъ, постоянно содержатся въ **Н. у.** мѣстн. команда и сотня Семирѣченскаго казач. войска. — а. м. з.

**Нары** — досчатый, выше поля, помостъ для снабья (см. *Казармы*).

**Нарышкины** — везнат. фамилія изъ бѣдныхъ московскихъ или даже смоленск. дворянъ, т. е., по понятіямъ до-петровск. Руси, изъ младш. слоевъ дружин. сословія. Съ 1671 г., когда царь Алексѣй Михайловичъ вступилъ въ бракъ съ Паталей Кирилловной Нарышкиной, эта фамилія стала въ ряды моск. знати. Съ тѣхъ поръ услужлив. составители родословныхъ вынодили родъ **Н.** то отъ древняго чешск. рода Нарани, то отъ крымск. выходца, мурзы Нарышки, ибо считали, по крайн. вѣвѣжеству своему, неприличнымъ, чтобы мать Петра Вел. б. простая рус. женщина. — О роли **Н.** въ малолѣтствѣ Петра I см. статьи *Евг. Вьлова*: „Московск. смуга въ концѣ XVII в.“ („Журн. мин-ства народн. просвѣщенія“, январь — февраль 1887 г.). — в. а. б.

Изъ рода **Н.** извѣстны болѣе другихъ: 1) **Иванъ Кирилловичъ** (род. около 1659 г.), родн. братъ царицы Наталіи; погибъ во время **стрѣльб.** бунта 1682 г. — 2) **Александръ Львовичъ** (1694+1745), двоюродн. братъ Петра Вел., кот-й его очень любилъ; долго путешествовалъ по Э. Европѣ и изучалъ преимущ-но науку мореплаванія; по возвращеніи въ отечество, онедрѣлся въ адмирал-ство; въ чинѣ шаутбенахта, 1725 г., б. президентомъ камеръ-колегіи и директоромъ арт. конторы. При Петрѣ II, за участіе въ заговорѣ противъ Меншикова, сосланъ, съ лишеніемъ чиновъ, но освобожденъ при вступленіи на престолъ Анны Иоанновны. 1742 г. имп-ца Елисавета наименовала его канцлеромъ ордена св. Андрея Первозваннаго.

**Нарынское ружье** появилось въ 50-хъ г.



настоящ. столѣтія, съ изобрѣненія пули *Минье* и вообще расширительн. пуль. При уногребленіи пуль, вжимаемыхъ въ парѣзы дѣйствіемъ порохов. газовъ, заряжаніе **Н.** орудія упростилось настолько, что представлялось возмож-

нымъ вооружить имъ всю пѣх-у. Гл. данныя бывшихъ въ Россіи на службѣ **Н.** р. (заряжались съ дула и б. снабжены ударн. замкомъ) приведены въ слѣдующ. таблицѣ:

Назв-іе ружей	Калибръ ствола	Длина ружья		Вѣсъ ружья со штыкомъ	Вѣсъ заряда		Вѣсъ пули	Длина хода нарезовъ
		безъ штыка	со штыкомъ		при ружейн. порохѣ	при винтовочномъ		
	лнн.	дм.	дм.	фи.	зол.	зол.	зол. доли	калибр.
Пѣхотное 1854 г. . . .	7	57,9	73,11	11½	1¾	1¼	10—47	около 75
Пѣхотное, передѣланное изъ гладкоствольнаго. . . . .	7,1	57,9	73,11	11½	1¾	1¼	10—47	„ 75
Драгунское стрѣлков. п-ка императ. фамиліи . . . . .	7	53,03	71,03	10½	1¼	1¼	10—47	„ 75.

Н. Т. Г.

**Нарѣзныя орудія**, см. *Арт-скія ор-ія, Береговая и Горн. арт-ія, Исторія арт-ія, Крѣпостныя, Осади. и Полев. ор-ія, Мортиры.*

**Нарѣзы** — винтов. дорожки въ каналѣ огнестр. орудія. Появленіе **Н.** въ некоторые вѣмечк. воен. писатели относятъ къ 1440 г. Но этому нѣтъ прям. доказательствъ: на больш-вѣ старин. образцовъ нарѣзн. орудія въ музеяхъ не означенъ годъ изгот-вія, и объ этомъ судятъ по устр-ву разн. деталей (замковъ, ложи...), украшеніямъ ствола и ложи, именамъ или знакамъ мастеровъ. Изобрѣтеніе **Н.** объясняютъ стремленіемъ загонять туго пулю въ руж. стволъ, для устраненія вредн. вліянія зазора на мѣткость. При этомъ могли замѣтить, что загонка пули значит-но облегчается, когда въ стволѣ имѣются продольн. царапины, въ кот-хъ могъ помѣщаться порохов. нагаръ. Отсюда — идея дѣлать нарочно подоба. царапины, **Н.** Объясненіе это подтверждается тѣмъ, что первоначально **Н.** б. въ видѣ прям. дорожекъ п уже въ послѣдствіи ихъ начали дѣлать винтовыми. Больш-во авторовъ приписываетъ изобрѣтеніе винтов. **Н.** Гаспару Кольеру (или Цольверу), изъ Вѣны, кот-й 1498 г. испытывалъ въ Лейпцигѣ свой нарѣзн. карабинъ. Въ поперецн. сѣченіи каналъ старинныхъ нарѣзн. стволовъ имѣютъ видъ многоугольника; стороны полигона или волгнуты внутрь, т. ч. сѣченіе имѣетъ видъ звѣзды, или прямая, но въ углахъ полигона сдѣланы дорожки съ полукругла. сѣченіемъ, вѣроятно назначавшіяся для помѣщенія нагара. Несмотря на медленность заряжанія первоначальн. образцовъ нарѣзн. орудія, употреб-іе его постепенно расширилось. 1631 г. ландгр. гессенскій Вильгельмъ имѣлъ пѣск. ротъ съ нарѣзн. карабинами; 1641 г. Максимилианъ Баварскій вооружилъ таиним караб-ми вѣск-но стрѣлков. п-ковъ; 1679 г. въ кажд. эск-нѣ франц. кав-и выдано б. по 2 нарѣзн. караба-а; во время 7-лѣтн. войны Фридрихъ II имѣлъ стрѣлков. б-нъ съ караб-ми; 1691 и 1750 г. послѣдними б. вооружены ун.-оф-ы шведск. арміи, а 1793 г.—ун.-оф-ы франц-хъ легк. войскъ. При этомъ, для облегченія заряжанія, **Н.** оканчивались въ 8 дм. отъ дула, и стволъ въ гладк. части имѣлъ диаметръ по **Н.**—Въ нашемъ арт. музеѣ имѣются нарѣзн. орудія 1615 и 1745 г.—

Причину больш. мѣткости нарѣзн. орудія стар. арт-сты не знали, и только 1746 г. Робинсъ объяснилъ, что вращеніе, сообщенное сна-ду, препятствуетъ ему измѣнять свое направ-іе. Усовершенств-ія нарѣзн. орудія начались въ XIX в. съ облегченія заряжанія (см. *Исторія артиллеріи*).—и. п. п.

**Нарядъ на работы** при возведеніи укр-ій составляется особо для рабочихъ и особо для матеріаловъ и инструмента. Въ послѣдн. **Н.-ѣ** указывается родъ матер-въ и инстру-товъ, колич-во ихъ, куда, когда и какъ они д. б. доставлены, отъ кого приняты и кому сланы. Въ **Н.-ѣ** рабочихъ обозначаются: число ихъ и сваржиснѣ, мѣсто работъ (никогда путь слѣдованія рабочихъ), родъ работъ, время начала и смѣны (и людьми какой части),instr-тъ и мѣсто полученія его, руководитель работъ. Въ **Н.** слѣдуетъ назначать людей одной части (роты, б-на) и съ полн. числомъ нач-ковъ: вдали отъ фронт-а—безъ орудія, вблизи — въ боев. снаря-и, но безъ ранцевъ. (*Воен. литература № 1882*).—к. п. в.

**Насвѣтъничъ**, см. *Крѣпостн. лафеты.*

**Насосъ**, для подъема воды на значит. высоту, бываетъ всасывающей и нагнетательной. Устройство и основн. дѣйствіе 1-го изъ нихъ, или помпы, тоже что и *воздушн.* **Н.**, именно: въ прям. цилиндрѣ, помощью стержня, движется вверхъ и внизъ поршень, съ отверстіемъ въ среднѣй, кот. закрыто сверху клапаномъ, открывающимся только вверхъ; другой такой же клапанъ—на днѣ цил-ра, у отверстія всасывающей или приѣмн. трубы; послѣдняя соединяется въ этомъ мѣстѣ съ цил-ромъ, а нижн. концомъ погружена въ воду. Когда поршень опускается, то, отъ сжатія находящагося подъ нимъ воздуха, клапанъ у всасывающ. трубы закрывается, а клапанъ въ поршнѣ—открывается; при подъемѣ же поршня произойдетъ обратн. дѣйствіе клапановъ, и вода войдетъ въ цил-ръ. При вторичн. опусканіи поршня, клапанъ въ немъ снова откроется, вода пройдетъ поверхъ поршня, а при дальнѣйш. поднятій станетъ вытекать наружу чрезъ особую отливную или отдалочн. трубу.—Нагнетат-ный, давнѣе или тогдашн. **Н.** основанъ на тѣхъ же началахъ, но поршень не имѣетъ отверстія съ клапаномъ и,

при опускании своемъ, гонитъ воду по отливн. трубѣ чрезъ клапанъ сбоку, въ ниж. части цил-ра; самая же труба загнута къверху. Если въ нагнетат. **Н-Ъ**, вмѣсто отливн. трубн, употребитъ гнбк. трубу съ узк. отверстиемъ на концѣ, то, при сильн. давленіи на поршень, вода будетъ бить изъ такого отверстия въ видѣ фонтана, больш. струей, что и примѣняется къ пожарн. трубамъ. Такое устр-во **Н.** съ однимъ цил-ромъ имѣетъ тотъ недостатокъ, что вода выбрасывается только во время опусканія поршня, при поднятіи же его истечение воды прекращается, отъ чего водян. струя будетъ перемежающеюся, а это не соотвѣтствуетъ цѣли употреб-ннхъ пожарн. трубъ. Для устранения такого недостатка, устраиваютъ 2 нагнет. **Н.**, одинъ около другаго, и стержни ихъ штокoвъ соединяютъ горизонт. рычагомъ, кот-й качается около средины **Н.**, чрезъ что, при опусканіи одного поршня, другой поднимается, и перемѣн. дѣйствіе это образуетъ непрерывно-выходящ. струю воды. Но и при такомъ устр-вѣ могутъ б. моменты прекращенія струи, когда 1 поршень оканчиваетъ подъемъ, а другой перестаетъ опускаться и до тѣхъ поръ, пока они начнутъ двигаться въ противоположн. направ-нхъ. Поэтому отливн. трубу сообщаютъ съ закрыт. сосудомъ, гдѣ воздухъ, при кажд. ударѣ поршня, накопляется и сжимается, и служитъ какъ бы запасомъ силы на моментъ, когда поршни не производятъ дѣйствія. Сосудъ этотъ наз. воздушн. колпакомъ.—и. р. с.

**Н.** для выкачивания воздуха состоитъ изъ 2 цил-ровъ съ поршнями, соединенныхъ трубками между собою и съ простр-вомъ, откуда выкачивается воздухъ. Клапаны въ поршняхъ и на днѣ цил-ровъ, при выходѣ трубокъ, открываются вверхъ. Есть система *Ванки* съ 1 цил-ромъ двойн. дѣйствія. **Н. Гейсера**—болѣе совершенный; въ немъ роль поршня играетъ ртуть. Въ **Н. Менделѣва** ртуть захватываетъ также и клапаны. Ртуть. **Н. Штренига** даетъ весьма больш. разряженіе, но очень медленно. Удачн. измѣненіе его съ цѣлью ускорить разряженіе сдѣлано Усагинимъ. (Журн. русскаго физ.-химич. общ-ва, 1890 г. вын. 6).—и. м. т.

**Нассау.** Территорію **Н.** занимали аллеманы и франки. Послѣ *вердѣнск. договорн* (см. это) область **Н.** вошла въ составъ Германіи. Гр-ги **Н.** ведутъ свой родъ отъ брата имп-ра Поппрада I Франконскаго. Рядъ гр-говъ начинается съ Вольфрама I († 1020 г.). 1254 г., по смерти гр-га Гериха Богатаго, образовались 2 линии—валларская и оттовская. Последняя, 1530 г., приобрѣла герц-во Оранское, и съ тѣхъ поръ съ гр-ги носилъ титулъ гр-говъ Оранскихъ. 1-я же линия, давшая Германіи имп-ра Адольфа **Н.** (1293—98), раздѣлилась на мног. вѣтви; нѣск. оны соединились 1816 г.—Фамилія **Н.** усилилась при Гогенштауфенахъ, много земель приобрѣла и Адольфъ **Н.** Его потомки, посредствомъ браковъ, приобрѣли гр-ва Саарбрюкъ и Саарверденъ и другія феодальн. владѣнія. Одному изъ этихъ потомковъ имп-ръ Карлъ IV далъ титулъ князя имп-н, утвержденный за его потомствомъ 1688 и 1737 г. Въ 1806 г. гр-ги **Н.**—Узингенъ и **Н.**—Вейльбургъ первые пристали къ рейнск. конфедерации. 1814 они получили голоса и на сеймѣ. Съ 1848 г. шла постоянн. борьба партій въ камерѣ представителей и въ

палатѣ госнодъ. Либералн. тѣнуніи къ Пруссіи, консерваторы къ Австріи. 1866 г. больш-во жителей герц-ва оказалось на сторонѣ Пруссіи, и 7 іюля гр-гъ д. б. объявилъ. 8 іюля пруссаки завлали Висбаденъ, и герц-во **Н.** вошло въ составъ кр-ства Пруссіи (см. *Германіа*, статистич. обзоръ).—в. а. в.

**Нассау-Дилленбургъ**, гр. *Людвигъ* (1538 † 74), братъ Вильгельма Оранскаго; воспитывался въ Мепевѣ; по возвращеніи во Фландрію, 1565 г., присоединился къ нидерландск. *вѣтамъ* (см. *Голландія*) и вскорѣ сталъ во главѣ ихъ. 1566 г. составилъ воззваніе нидерландск. дворянства къ герм. націи, а въ слѣдующ. году отправился съ братомъ въ Германію искать помощи. Въ это время нов. вѣстникъ Нидерландъ-гр-гъ Альба, объявилъ гр. *Люд-а* и его брата Вильг-ма вѣт. закона. 1567 г. *Люд.* съ отрядомъ въ 4 т. чел., вторгнулся въ Нидерл-ы, захватилъ замокъ Веде и, соединившись съ братомъ своимъ Адольфомъ, разбилъ испанцевъ 24 мая у Гейлгерлее. Тогда противъ *Люд-а* выступили гр-гъ Альба и въ укр-номъ лагерѣ у Эммингена нанесли ему полн. поражение. Едва успѣвъ спастись за Эмсъ, *Люд.* отправился во Францію, гдѣ въ ридяхъ гугенотовъ участвовалъ въ борьбѣ ихъ противъ католиковъ. 1572 г. **Н.** вновь возвратился въ Гол-ю и нечаян. нападеніемъ овладѣлъ крѣп. Монсъ; но здѣсь, окруженный войсками гр-га Альба, д. б. 19 сент. сдать въ капитуляцію. 1574 г. **Н.**, благодаря субсидіи французовъ, успѣлъ снарядить отрядъ въ 8 т. вѣт-ы и 2 т. кав-нн, съ кот-нхъ и выступилъ для освобожденія г. г. Гаарлемъ и Лейденъ, осажденных испанцами; но, перейдя р. Маасъ, наткнулся на превосходн. силы дон-Реквезенца и палъ въ бою на *Мокерск. степи* (см. это).—р. н.

**Нассау-Визенъ**, принцъ *Карлъ-Генрихъ-Николай-Оттонъ* (1743 † 1805), адмиралъ рус. флота; воспитывался и началъ воен. службу во Франціи. 1769 г. по возвращеніи изъ кругосвѣтн. и аванія, произведенъ въ кап-н; затѣмъ принявъ къ себѣ разн. рода воен. иорученія и составивъ съѣд. проекты, кот. однако не всегда удавались; такъ, проектъ овладѣнія Гибралтаромъ, 1782 г., оказался неудачнымъ, но, за личн. храбрость при нападеніи на этотъ пунктъ. **Н.**—З. получалъ чинъ ген-м-ра, а это исп. кр-я богатыю денежн. награду и достоинство гранда 1-й степ. Послѣ того принцъ предлагалъ свои услуги Австріи, Турціи, снова Испаніи и Польшѣ. 1787 г. онъ познакомился съ кн. Потемкинымъ и б. представленъ имп-цѣ Екатерінѣ II во время путешествія ей въ Крымъ, а 1788 принятъ на рус. службу съ чиномъ контр-адм-а. Въ томъ же году командовалъ нашею грѣбн. флотиліей въ Днѣпровск. лиманѣ, для содѣйствія осадѣ Очакова. Тутъ онъ одержалъ нѣск-ко блестящихъ побѣдъ надъ тур. флотомъ и получилъ въ награду чинъ вице-адм-а и орд. св. Георгія 2-го кл. По разногласіи съ Потемкинымъ, **Н.** оставилъ вскорѣ грѣбн. флот-ю, прибылъ въ П-бургъ и б. отпущенъ къ дворянъ вѣнскому, версальскому и мадритскому съ извѣщеніемъ о видахъ прусскаго кр-я Фридриха-Вильгельма II на принадлежавшіе Польшѣ Торнъ и Данцигъ. 1789 г., по возвращеніи въ П-бургъ, получилъ нач-во надъ грѣбн. флотомъ въ Финск. заливѣ, и 13 авг. имъ одержана блестящ. побѣда

близ Ротенсальма, за котор-ю оны награждены орд. св. Андрея Первозваннаго. 1790 г., по своей неосторожности, б. на-голову разбитъ подъ Выборгомъ шведск. флотомъ кр-я Густава III. Эта неудача такъ подѣйствовала на принца, что оны хотѣлъ возвратитъ всё полученныя имъ ордена и награды, но имп-да старалась утѣшитъ его: при заключеніи мира наградила золот. шапкой съ алмазами и подарила дорогой серебрян. сервизъ, потомъ послала на Рейнъ, къ братьямъ Людовика XVI, и произвела въ адм-ы. Однако, ничто не могло поднять духъ **III.**—З. послѣ такого удара его самолюбію, и 1794 г. оны навсегда покинулъ Россію, продолжалъ получать отъ нея пен. содержаніе. Нѣск-ко лѣтъ оны путешествовалъ по разн. г-д-вамъ Европы и наконецъ поселился въ Парижѣ.—м. т. б.

**Настильность** (отлогость) *траекторіи* измѣряется величиною  $\frac{1}{\theta}$ , обратно углу  $\theta$  наденія (см. *Крутизна траекторіи*). При стрѣльбѣ противъ вертик. цѣлей желательна возможность больш. **III.** (малый уголъ наденія); при дѣйствіи же противъ горизонт. цѣлей необходима мал. **III.** (больш. крутизна, больш. уголъ наденія). Съ увеличеніемъ дистанціи, при прочихъ состоян. обогат-важъ, **III.** уменьшается: при одной и той же дистанціи, **III.** уменьшается съ уменьшеніемъ началн. скорости и поперечн. нагрузкы снаряда. На мал. разст-ія началн. скорость оказываетъ болѣе сильн. вліяніе на **III.**, нежели поперечн. нагрузка; при стрѣльбѣ же на больш. разст-ія — наоборотъ. Вообще, съ увеличеніемъ **III.**, при состоян. дистанціи, увеличивается мѣткость. Весьма больш. **III.** получается при стрѣльбѣ дискообразн. снадами С.-Робера, вращающимися въ плоскости полета, въ передн. половинѣ, снизу вверхъ. Но эта стрѣльба, по несовершенству способа сообщенія вращенія, оказалась мало мѣткою и не получила примѣненія.—в. а. п.

**Наступленіе**—движеніе къ неприяту. позиціи отъ построенія боев. порядка до вступленія въ сферу сильнаго руж. огня, т. е. до 800—1 т. шаг. Дальнѣйш. движ-іе будетъ имѣть цѣлью *атаку*. **III.** отдѣльн. б-на производятся сначала въ строю по-ротно на сближен. разстояніяхъ, шагомъ, подъ прикрытіемъ *патрульн. цѣли*. Направляющ. рота идетъ на указанн. б-нымъ к-ромъ предметъ, а прочіи съ нею сообразуются. Примѣрно въ 2 т. шаг. отъ непр-ля, роты разводятся на настощ. разст-ія, высылаются стрѣлков. цѣли, и **III.** продолжается, по возможности безостановочно, всѣмъ фронтомъ и шагомъ. Остановки — только для производства огня той частью цѣли, кот-й представляется хорош. цѣли. Цѣль пользуется мѣсти. закрытіями и неровностями, сохраняетъ указан. направ-іе, не сжучивается и не разрывается; цѣли сосѣди. ротъ держатъ связь къ сторонѣ роты направ-ія. Резервы (ротные и б-ный) наступаютъ, по возможности, отъ одного закрытія къ другому, избирая для движ-ія болѣе укрытыя отъ огня пути: ротн. рез-вы поднимаются, согласуясь съ **III.** цѣли и постоянно сохраняя возможность своевременно поддержать цѣль; роты б-наго рез-ва сообразуются съ ротн. рез-вами. При **III.** по мѣст-и закрытой (лѣсъ, кустарникъ, высок. хлѣбъ...) связь въ боев. порядкѣ легко можетъ нарушиться; для поддер-

жанія ея, въ цѣли люди размыкаются, для заполнения образовавшихся интерваловъ, чтобы сосѣди. люди могли видѣть одинъ другаго, или же въ эти интервалы высылаются особ. патрули: ротный и б-ный рез-вы приближаются на такое разст-іе, чтобы задніе могли видѣть переднихъ, т. е. чтобы за цѣлью можно б. слѣдить изъ ротн. рез-ва, а послѣдній б. бы видѣвъ изъ б-наго.—**III.** боев. порядка отряда изъ цѣск. б-новъ исполняется всѣми частями одновременно, по приказаніямъ старш. нач-ка; для согласія движ-ія, 1 б-нъ 1-й линіи назначается направляющимъ: съ нимъ держатъ связь проч. б-ны этой линіи. Б-ну направ-ія указываются въ неприяту. поз-іи пункты, на кот-й оны должны направляться. Б-ны 2-й лин. и общ. рез-ва сообщаютъ свое движ-іе съ б-нами 1-й лин. При **III.** боев. фронтака можетъ происходить: 1) *перемѣнить фронтъ*, 2) удлинитъ его, 3) заполнить разрывъ, 4) устранить столпленіе.— При **III.** пѣх-ы съ арт-іей, б-рен боев. части слѣдуютъ первонач-но за низ на отной высотѣ съ пѣх-ой. Остановившись на выгодн. поз-іяхъ, по возможности сосредоточено, б-рен вступаютъ въ борьбу съ арт-іей непр-ля. имѣя цѣлью сбить ее (см. *Бой*); подъ покровительствомъ огня этихъ б-рей, боев. порядокъ пѣх-ы продолжаетъ **III.** Всякая пѣх. часть, вблизи б-рен, обязана охранять ее. При **III.** арт-ія, цѣль не должна дать опередитъ себя, а рез-вы, въ случаѣ какаго-либо препятствія б-ремъ при движ-іи, обязаны устранивъ таковое. Если при **III.** пѣх-ы, арт-ія остается позади, на выгодн. поз-іи, то особ. прикрытіе оказывается нѣ только въ томъ случаѣ, когда возлѣ нея нѣтъ друг. частей, кот. могли бы обезпечить ее отъ наденія непр-ля и особенно отъ атаки съ фл-а. Общ. характеръ **III.** пѣх-ы съ арт-іей такой: пѣх-а наступаетъ, когда арт-ія стрѣляетъ, арт-ія же (всѣ или часть ея) — когда пѣх-а остановилась.—к. д.

**Насѣка** — бузда атаманъ войска донскаго (см. *Казакъ, Клеймодъ*).

**Насѣльскъ**, мѣстечко Псков. губ.—далью 12 (24) дек. 1806 г. Въ войну 1806—7 г., маршала Даву и Ланна переправилась 11 дек. черезъ р. Вкру при Черновѣ. Передъ разсвѣтомъ 12-го рус. ар-ль г. Остерманъ-Толстого занялъ позицію на высотахъ за **III.** Въ полдень пріѣхалъ въ мѣстечко флм., гр. Каменскій, и приказалъ Остерману, если непр-ль будетъ сильно тѣснить, отойти къ Стругочину. Въ часъ дня франц. ав-дъ двинулся въ 4 колонахъ противъ рус. поз-іи; 2 и-ка драгунъ б. посланы въ обходъ пр. фл-а. Послѣ продолжит. канонады, Остерм. отступилъ къ Стругочину въ величайш. порядкѣ. Б-рея съ высоты у вѣтерн. мельницы, загляла **III.** и этимъ остановила преслѣдованіе.

**Натавъ**, на берегу Индійск. ок., — одна изъ составн. частей обширнаго колониальн. г-д-ва англичанъ въ Ю. Африкѣ. Площадь **III.** = 994 кв. м., берегов. линія—300 вер. Границы: на с.-в. — Трансваальск. республика и земля Зулу, с.-з.—репб.-а Оранжев. рѣкъ, ю.—земли Басутосовъ. Гривна и Пондо. Всѣ эти обл-н находятся подъ англ. покровительствомъ. Территорія **III.** приылка къ *Драконовымъ горами* и занималя терасъ между Ю.-Африканск. плато и Индійск. ок., представляетъ съ моря видъ гигантск. лѣстницы. Абсолютн. высота страны—

отъ низмен. побережья почти на уровнѣ моря до 10 т. ф., а потому климатъ весьма разнообразенъ. Колич-во атмосферн. осадковъ велико, отчего вся тер-ія покрита довольно густ. сѣтью текущ. водъ. Самая значит. рѣка — *Тугела* (составляющая въ своемъ нижн. теченіи границу съ землей Зулу); притоки ея: *Бушманн*, *Кали-риверъ* и *Буффало*. Берега, простираясь по прям. линіи, имѣютъ мало обезопасныхъ якорн. стоянокъ; лучшая изъ нихъ — *Порт-Натиль*, обширн. заливъ, закрытый отъ вѣтровъ. Число жителей (1887 г.) — 477.100 чел. (480 чел. на 1 кв. м.); въ томъ числѣ — 35.866 европейц. (потомки голландск. борозовъ, нѣмецкихъ и англ. колонистовъ), 32.312 надус. и 408.922 негровъ-кафровъ. Гл. занятіе населения — земледѣіе и скотоводство. Воздѣлывается преимущ-но манс, затѣмъ просо, бататы, огурцы и табакъ; европейцы сѣютъ рожь, овесъ и аррорутъ, а также начали разводить зайв. плантаци. Скотоводство процвѣтаетъ, хотя слабѣе, чѣмъ въ Капской колоніи. 1887 г. б. 611.794 гол. крупаго рогат. скота, 484.288 овецъ, 55.872 ангорск. козь, 251.186 обмкновен. козь и 54.326 лошаей. Камен. уголь, желѣзо и мѣдь еще мало разрабатываются. 1886 г. на лв. берегу Тугелы открыты богатые золот. прииски. Предметы вывозн. торговли: аррорутъ, страусов. перья, фрукты, ангорск. шерсть и золото. Общій годов. оборотъ привоза и вывоза — до 33 мил. рубл. — Съ 1833 г. колонія управляется губ-ромъ, кой-й выѣзжаетъ съ тѣмъ и комисаръ по завѣдыванію Зулулендомъ. **Н.** имѣетъ свое народн. представительство — законод. собраніе съ 23 депутатами отъ насія, сверхъ 7 правительственныхъ. — 1837 г. *вооружен.* силы состояли изъ 180 чел. кон. полци и 1.285 волонтеровъ. — Населен. пункты: *Дурбанъ* (16.943 жит.), при заливѣ Портъ-Натиль, — главн. торгов. рынокъ; *Истермаршбургъ* (15.767 жит.) — гл. городъ и мѣстопрѣбываніе губ-ра, соединенъ желѣзн. дор. съ г.г. Дурбанъ и Ледисмитъ. — Источники: „Natal Blue-book“; „Statistics of Natal“; *Silver Handbook to South Africa*. А. в. т.

**Натровая селитра**, см. *Селитра*.

**Натръ**, см. *Элементы*.

**Натуральные логарисмы**, см. *Логарисмы*.

**Натухайны**, см. *Кавказъ*.

**Натяженіе діэлектрическое**, см. *Конденсаторъ*; *поверхностное*, см. *Капиллярныя явленія*.

**Наурекань станица**. 10 июля 1740 г. скопище въ 8 т. татаръ, калмыковъ, кабардинцевъ и турокъ, подъ предвод-вомъ Калги изъ рода крымск. татаръ, обложило **Н.** ст. (40 вер. отъ Червленной), въ надеждѣ легко овладѣть ею, т. е. большинство казаковъ б. въ походѣ, а въ станицѣ остались только слабая легіон. команда, старики и дѣти. Но въ оборотѣ дѣятельн. участіе приняли женщины-казачки: однѣ изъ нихъ, съ вилами, серпами, косами, сибѣшли на валъ, окружавшій станицу; другія развели костры, чтобы разогрѣвать смолу и приготовить кипятокъ для обвариванія штурмующихъ (говорятъ, даже щи поили въ дѣло). Цѣлый день 10-го длилась борьба; нѣско-ко отбит. приступовъ дорого стоили штурмовавшимъ. 11-го, утромъ, жители снова готовились къ оборонѣ, но, къ удивленію всѣхъ, татары начали

уходить. Ядро, случайно направленно на курганъ, гдѣ находилась ставка Калги, убило его племянника. Видя въ этомъ дурн. предзнаменованіе, Калга не хотѣлъ остаться на поляхъ, обогранныхъ кровью невин. юноши, и со всѣмъ скопленнымъ отступилъ. — Многимъ изъ участницъ славы. боя б. награждены за свой подвигъ медалями. — Кабардинцы долго не могли забыть позорн. пораженія подъ **Н. ст.**; даже мирные изъ нихъ не любили, когда вспоминали „какъ кабарда пошла воевать, да не управилась съ казацк. бабами“. — Р. ш.

**Наушаньны** полагаются всѣмъ нижн. чинамъ и разрѣшаются офицерамъ. Надѣваются при морозѣ свыше 5°.

**Нафталинъ**, см. *Масла*.

**Нахмиковъ, Павелъ Степановичъ** (1803 † 55), адмиралъ. 1818 г. изъ Морскаго кад. корпуса, произведенъ въ мичманы. Еще гардемаринномъ, плавалъ въ Балт. м. на бригахъ „Симеонъ и Анна“ и „Фениксъ“ и на послѣднемъ ходилъ въ Данію и Швецію. 1820 г., на тендерѣ „Янусъ“, плавалъ до Красн. горки. 1821, на фрег. „Крейсеръ“, отпавился, подъ командою Михаила Петрача *Лазарева*, въ кругосвѣтн. путешествіе. Скоро молод. **Н.** сдѣлался любимцемъ своего пач-ка и съ тѣхъ поръ оставался служить подъ его пач-вомъ до самой смерти знаменит. адм-а. 1826 г. пришелъ изъ Архангельска на вновь построен. кораблѣ „Азовъ“, подъ командою того же Лаз-ва, а въ слѣдующ. году участвовалъ въ наваринск. ср-ин (см. *Наваринъ*), причемъ, за отличіе, получилъ орд. св. Георгія 4-го кл. 1828—29 г. г. командовалъ взятымъ въ плѣтъ у египтянъ корв. „Наваринъ“, сперва занимающая постъ на Мальтійск. рейдѣ, а потомъ плавая по Средиз. м. и Архипелагу. 1830 г. возвратился въ Кронштадтъ. 1831 крейсеровалъ въ Балт. м. до Голланды, а въ слѣдующ. году назначенъ к-ромъ заложенаго на Октевск. верфи фрег. „Палада“. 1833 г. уже плавалъ на немъ въ Финск. зал. и Балт. м., въ эскадрѣ в.-адм. Беллинсгаузена. Въ эту камп-ню, при несчастіи съ кораблемъ „Арсисъ“, первый предостерегъ флотъ, почв. сигналомъ, о грозивши. опасности. 1834 г. переведенъ въ черноморск. флотъ, к-ромъ 41-го флотск. эвип. 1836 получить въ команду вновь построенный подъ его надзоромъ корабль „Сицистрія“ и, проведя его изъ Николаева въ Севастополь, 1837 г. находился въ крейсертвѣ по Черн. м. 1810 нач-воважъ частью десанта при занятіи П. Песузаевъ; 1841 ходилъ въ Новороссійскъ, для положенія въ Пемесской губѣ мертв. якорей; 1842 б. въ практич. плаваніи; 1843—при перевозкѣ войскъ изъ Сев-поля въ Одессу и обратно, а 1844 — подавъ помощь *Головинск.* укр-ію. 1845 г. произведенъ въ контр-адм-м, съ назначеніемъ к-ромъ 1-й бр. 4-й флотск. див. До 1852 г. ежегодно плавалъ на корабл. „Ягудиль“ и „Юварна“, а затѣмъ, въ званіи ком-щаго 5-ю флотск. див., поднялъ свой флагъ на кораблѣ „12 Апостоловъ“ и сдѣлалъ нѣско-ко рейсовъ для перевозки войскъ, причемъ особенно отличаясь чрезвычайно быстрою перевозкой на в. берегъ Черн. м. 13-й пѣх. див-и въ поля. составѣ (16 т. чел.), съ 2 б-реями и арт. паркомъ, 827 лоша. и вѣсми запасами на 30 дн. Послѣ того, уже в.-адм-омъ, крейсеровалъ

въ течение 2½ бурныхъ осен. мѣ. между брегамъ Крима и Аватолли и 18 ноября 1853 г. атаковать и разбилъ тур. флотъ у *Симона*. Эта знаменит. побѣда покрыла имя **Н.** неуязваскою славою и доставила ему орд. св. Георгія 2-й ст. Участвуя 1854—55 г. въ незабвен. оборонѣ Сев-поля, своимъ благороднымъ, мужествомъ и заботл. распорядительностью, удивляя своихъ сподвижниковъ и заслуживъ въ-чужд. признательность Россіи. Спустя нѣкот. время, произведенъ въ адм-ш и вскорѣ умеръ геройск. смертью, оплакиваемый всѣмъ флотомъ. Принимая дѣятель. участие въ защитѣ Сев-поля, 28 июня смертельно раненъ пулею въ голову на корнизовск. бастионѣ, а 30-го, въ 11 ч. у., его не стало. **Н.** похороненъ рядомъ съ его учителемъ, М. П. Лазаревымъ, на томъ мѣстѣ, гдѣ стоялъ при погребеніи другаго славн. героя Сев-поля—*Истомин*.—ч. т. 6.

**Находка**—гавань въ с.-з. углу зал. Америки, въ Иловск. м., вблизи Владивостока; открыта 1859 г., но фактически занята лишь 1864 г., когда въ ней основана постъ изъ 1 уп.-оф. и 4 рядовъ, одновременно съ образованіемъ нашего 1-го поселенія на р. Су-чанъ. Въ настоящ. время имѣетъ значеніе какъ отличное, безопасн. якорн. мѣсто для судовъ во всяк. время года, т. е. почти никогда не замрзаетъ. Имѣя ровн. глубину (1—3 саж.) и хорошій пловат. грунтъ, закрыта возвышенными, лѣсист. берегами. На ея с. берегу—защѣт. докш., глубиною 16—18 ф., съ чрезвычайн. узкимъ проходомъ.—м. т. 6.

**Находъ**, городъ въ Богеміи, на р. Меттау (притокъ Эльбы), — бой 27 июня 1866 г., въ австро-прусс. войну. 6-й австр. корпусъ, барона Рамминга (28 б-новъ, 30 эск., 88 ор.), расположенный вечеромъ 26 июня въ окрестностяхъ Опочно, д. б. 27-го, въ 3 ч. у., выступить къ Скалицу, гдѣ и занявъ позицію, выдвинувъ ав-дъ къ **Н.** Цѣль—прикрыть сосредоточеніе гв. арміи у Йозефштадта. При встрѣчѣ съ противникомъ предпринималось рѣшит. атаковать его. Корпусъ двинулся впередъ 4 колоннами, по-бригадно: Гартвека (крайней пр. фл.)—къ Высокову; Йонакъ—въ Кленъ; Розенцвейгъ и Вальдштеттепа—оба къ Скалицу.—5-й прусск. корп., Штейнамена (11 армій; 21 б-въ, 13 эск., 90 ор.), получивъ приказаніе, выступивъ изъ Рейперца 27 июня въ 5 ч. у., перейти къ **Н.**, въ окрестн-яхъ кот-го и у Высокова расположиться близкомъ. Корпусъ наступалъ въ слѣдующ. порядкѣ: въ головѣ—кав. бр-да Вюка, за нею—10-я пѣх. див-ія, съ 48 ор. рез. арт-ии и 3 б-нами 9-й пѣх. див-ии. Бр-да Оллека (9-й див.), составлявшая гл. силы ав-да, тронулась въ 6 ч. у. изъ Шланца также къ **Н.**, кот-й еще вечеромъ 26-го б. занявъ передов. отрядомъ (2½ б-на, 2 эск., 6 пѣх. ор.). Всего въ ав-дѣ Левенфельда, считая и передов. отр., б. 6½ б-новъ, 5 эск., 12 ор. Около 8¼ ч. у. бр-да Гартвека атаковала прус. ав-дъ, успѣшнй продвинувшись на плато у Высокова и занявшій высоты Венцельсберга. Атака эта б. отбита, и бр-да отступила къ Шонову, на бр-ду Йонака; только 2 б-на удержались въ сел. Венцельсбергъ и у часовни. Около 10½ ч. Раммингъ повелъ въ атаку бр-ды Йонака (отъ Шонова) и Розенцвейга (отъ Проводова), къ кот-мъ примкнула и часть бр-ды Гартвека; прус. ав-дъ, послѣ 1¼-

часов. боя, б. отгѣсненъ къ лѣсу Франковальдъ. Между тѣмъ, къ ю. отъ Высокова, произошло кав. дѣло (9 эск. прус. бр-ды Вюка и 5½ эск. австрійцевъ подъ командою г.-м. принца Солмса). Прус. кав-ія хотя и опрокинула австрійскую, но послѣдняя, при преслѣзованіи, попала подъ сильн. огонь пѣх. частей и вынуждена б. отойти, очистивъ плато. Около 12 ч. австр-и овладѣли всѣмъ плато къ ю. отъ Высокова, и на поле сраж. приближа послѣдн. бр-да, Вальдштеттепа, а также корпусный арт. рез-въ. Но въ это время къ прус-мъ стали подходить головн. части 10-й див-ии. Попытка австр-въ рубить непр-ли изъ лѣса близъ Йештадтск. дороги б. неудачна. Б-ны ихъ, встрѣченныя сильнѣйш. огнемъ, понесъ больш. потери, д. б. отступити. Оставшаяся единственно свѣжею бр-да Вальдшт-ва около часу дня атаковала Высоковъ со стороны Сторгоца, въ охватъ пр. фл. про-ка, и вначалѣ имѣла успѣхъ: ворвалась даже въ самое сел-е; но 20-я прус. бр-да выбила Вальдшт-па изъ Высокова, и онъ вынужденъ б. начать отст-е.—Т. об., усилив австр-въ отнять у непр-ля плато у Высокова не увѣнчались успѣхомъ.—Вскорѣ ген. Раммингъ, получивъ извѣстіе, что со стороны Каселена (къ с. отъ Высокова) также подходят непріят. войска, приказалъ всему корп-у собраться у Скалица. Отст-е совершенно подъ прикрытіемъ огня рез. арт-ии, кот. своими мѣтк. дѣйствіемъ долго не позволяла ген. Штейнмену выдвинуть ор-я на край Высоковск. плато. Прус-и не преслѣдовали; огонь же ихъ арт-ии, выѣхавшей наконецъ на плато въ числѣ 40 ор., не достигалъ теперь цѣли.—Къ 6 ч. веч. австр-и расположились близкомъ у Скалица, прус-и—между Высоковымъ и Азшттадтомъ.—У австр-въ вышло изъ строя 232 оф. и 5.487 п. ч. уб., рап. и пѣлн., и досталося непр-лю 8ор. прус-и потеряли 62 оф. и 1.060 п. ч. (Источники см. *Австро-прусс. война 1866 г.*).—м.и.к.

**Национальная гвардія** (неправильный, буквальный переводъ французскаго „garde nationale“; по смыслу же—народн. стража) возникла во Франціи 1789 г.; образована изъ гражданъ съ цѣлью охранять конституцію отъ посягательствъ свыше и служить оплотомъ противъ анархій. Окончательн. орг-ци дана **Н.** г. закономъ 1791 г. Со введеніемъ конскрипціи (1798 г.) постановлено, что вооружен. силы состоятъ: изъ **Н.** г.—для внутр. служб., и дѣйствующ. арміи—для защитъ отъ враговъ вѣнннхъ. Въ эпоху революціи. войнъ дѣйствующ. армія часто получала укомплект-е изъ рядовъ **Н.** г. Реставрація (1818 г.) сохранила **Н.** г-ю и обязателн. службу въ ней, но съ передачею въ вѣдѣніе министра внутр. дѣлъ; воен. значеніе **Н.** г. утратилось, и самая служба въ ней сдѣлалась фиктивною. Но зато **Н.** г. играла такую видн. роль во всѣхъ политич. движеніяхъ и переворотахъ, что получила даже прозвище *арміи мителла* („armée d'élite“).—1868 г. **Н.** г. б. преобразована (закономъ маршала Ніеля) въ подвижную **Н.** г. (garde nationale mobile), съ цѣлью создать изъ нея вспомогат. армію; въ нее обязательно зачислялись на 5 л. всѣ способные носить оружіе и почему-либо незачисленные въ армію; ежегодно *мобили* могли б. созываемы до 15 разъ на ученья, но кажд. разъ только на 1 день. Однако, прежде

чѣмъ успѣли устроить подвижную **Н. г.**, вслѣдствіе войны 1870—71 г. и когда армія б. разбита и плѣвены, то мобили пошла на сформіе нов. арміи. Несостоятельность орг-ціи подвижной **Н. г.** сдѣлалась очевидно, и нов. закономъ о воинск. повинности (1872 г.) она упразднена.—Въ настоящ. время **Н. г.** (*garde civique*) существуетъ только въ Бельгій, гдѣ назначается для поддержанія обществен. порядка; организована по общинамъ и находится въ мирн. время въ вѣдѣніи мѣстн. властей. Дѣль, а въ военное мобилизован. часть **Н. г.** переходить въ вѣдѣніе воен. мѣстн. властей. Въ **Н. г.** числятся всѣ способные къ воен. службѣ въ возрастѣ 20—50 л. Въ мирн. время она несет караульн. службу. Учеб. сборы могутъ производиться въ кажд. общинѣ не болѣе 8 разъ въ годъ и не долѣе какъ на 2 часа; 2 раза въ годъ производятся смотрн. **Н. г.** образуетъ роты, б-ны (3—6 ротъ) и легіоны (2—3 б-на). Младш. оф-ы и ротн. к-ры выбираются самими людьми кажд. роты; б-ные к-ры—оф-ми, к-ры же легіоновъ и инспекторъ всей **Н. г.** (генералъ) назначаются королемъ. **Н. г.** получаетъ отъ казны воор-іе и снаряж-іе; одежда и лошади—свои; сборы—на счетъ общинъ.—м. л. г.

**Национальное собраніе.** 24 янв. 1789 г. Людовикъ XVI, король Франціи, издалъ повелѣніе собраться представителямъ гсд-вен. сословіи (*états généraux*); таковыми считались гдѣ, представители кот-хъ имѣли голосъ въ дѣлахъ гсд-ва, т. е. сначала дворянство и духовенство, а съ Филиппа IV Красиваго—и горожане (*bourgeois*). Въ указываем. эпоху значеніе и перевѣсъ 3-го сословія до такой степени установились въ умѣхъ общества, что Людов. XVI вынужденъ б. дать ему двойн. представительство, причемъ кр-ь заявилъ, что нововведеніе сдѣлано по общ. желанію. Благопріятели впечатлѣніе королевск. ординааса сразу б. разрушено братомъ кр-я, гр. д'Артуа, кот-й, ставъ во главѣ аристократіи партіи, первый подписалъ адресъ кр-ю; въ этомъ адресѣ предсказывалось, что 3-е сословіе, если его не укротить заблаговременно, разрушитъ тронъ. Адресъ возбудилъ негодованіе и бросилъ въ общ-во зерно тѣхъ разрушительн. идей, противъ кот-хъ будто бы ратовалъ. Выдающимся представителемъ среди сословія б. гр. Мираблѣ. Къ защитникамъ этого сословія, изъ честолюбив. видоѣ, примкнулъ и гр-тъ Орлеанскій Филиппъ. Когда въ апрѣлѣ собрались представители сословіи (300 отъ дворянъ, 300 отъ духовенства и 600 отъ буржуазіи), то изъ инструкцій (*cahiers*) ясно обнаружилось различіе желаній ихъ; дух-во, между прочимъ, хлопотало объ усиленіи цензуры и о недопущеніи поголовн. подати голо-совъ; дв-во—о сохраненіи своихъ преимуществъ, но допускало поголовн. подачу голо-совъ; 3-е сословіе, выражая глубок. почтеніе королевск. власти, высказывало враждебность къ привилегирован. сословіямъ и настоятельно стремилось покончить съ ихъ привилегіями; относительно же поголовн. подати голо-совъ заявляло, что депутаты 3-го сосл. представляютъ всю націю, депутаты же остальныхъ—только 400 т. чел.; поэтому и безъ согласія ихъ представители 3-го сосл. могутъ объявить себя **Н. с-мъ**, т. е. собраніемъ, уполномоченнымъ отъ всей націи.—5 мая со-

стоялось открытіе засѣданія рѣшью кр-и. Когда онъ кончился и надѣлъ пляну, за нимъ сдѣлано то же и представителями дв-ва. Депутаты 3-го сосл. слѣдовали примѣру послѣднихъ. Кр-ь, чтобы предотвратить ссору, снялъ самъ шляпу и держалъ ее подъ мышкою до окончанія собранія. Послѣ кр-я Неккеръ, министръ финансовъ, 3 часа читалъ о положеніи финансовъ, бдѣствен. состояніе кот-хъ нельзя б. скрыть. Слѣдующ. засѣданію до 17 іюня прошли въ спорахъ о формѣ подачи голо-совъ. 17-го 3-е сосл., по требованію 491 голоса противъ 90, приняло назв-іе **Н. с.** и разошлось съ криками: "vive le roi". 20-го **Н. с.**, въ зданіи Jeu de paume, даю клятву не расходиться, пока не дастъ гсд-ву нов. устр-ва. 22-го присоединилось къ нему еще 149 представ-лей дв-ва. 23-го кр-ь лично закрылъ засѣданіе, но Мираблѣ объявилъ, что они уступили только силѣ штыковъ; остальн. депутаты единодушнымъ общ. восклицаніемъ заявили, что это—желаніе всѣхъ. Раздоръ сословіи, при упрямствѣ дв-ва, грозилъ спокойствію гсд-ва. Событія слѣдовали со страшною быстротой; остановитъ ихъ б. невозможно: одишъ намекъ вызывалъ событія. 8 іюня Мираблѣ сказалъ о необходимости учр-ін гражд. гвардіи, и эта мысль такъ скоро охватила Ф-цію, что, несмотря на противоѣдствіе власти, 13 іюня въ Парижѣ уже стояло подъ ружьемъ 48 т. націон. гвардейцевъ, а черезъ нѣск-ко дней націон. гв-ія образовалась во всей Ф-ціи. Въ Парижѣ франц. гв-ія рѣшила на сторону національной. Мысль Мираблѣ состояла въ томъ, чтобы, вооруживъ достаточн. классъ, охраняя свободу, предупредить владыч-во черны; но противоѣдствіе исполненію такого плана повело къ тому, что націон. гв-ія образовалась мятежомъ и дава б. возможность вооружиться черни. Слѣд-ствіемъ же этого б. взятіе Бастиліи 14 іюля. Съ этого дня началось разрушеніе замковъ дворянъ во всей Ф-ціи. 15-го кр-ь присутствовалъ въ **Н. с.**; 17-го посетилъ Парижъ и б. принятъ съ энтузіазмомъ. 4 авг. по предложенію виконта Ноаля, уничтожены феодальн. привилегіи. 27 авг. какъ введеніе въ конституцію, издано "Объявленіе правъ человека". Затѣмъ возникли споры о предѣлахъ власти кр-я въ законодательствѣ, о королевск. *вето*. Слухъ о сосредоточеніи войскъ въ Версалѣ вызвалъ въ октябрѣ нов. волненіе въ Парижѣ; чернь двинулась въ Версалѣ, и только прибытіе Лафайета съ націон. гв-ией спасло королевск. семейство отъ бѣды, но Людов. XVI, вмѣстѣ съ **Н. с.**, д. б. 19 окт. перенести свое мѣстопробываніе въ Парижъ. Среди этихъ событій гр. д'Артуа, съ преданнми ему аристократами, эмигрировалъ, и это еще болѣе усилило общ. раздраженіе. **Н. с.**, перенесши засѣданія въ Парижъ, приняло названіе учредительнаго, присвоивъ себѣ этимъ право составленія конституціи. Кр-ь и *с-е* находились одишъ въ полн. согласіи. 14 іюля 1790 г., въ день годовщины взятія Бастиліи, устроенъ б. націон. праздникъ на Марсов. полѣ, въ присутствіи кр-я. Когда послѣдній далъ обѣтъ хранить новыя гсд-вен. уставы, и королева, держа дофина на рукахъ, повторила обѣтъ, эпизоду въ с. предѣловъ. Но такія свѣта. минуты продолжались недолго: съ одной стороны якобинцы, съ другой агенты д'Артуа и его партіи возбуждали всюду недоувѣріе, распускали



самые мрачн. слухи. Среди министров кр-я не б. людей съ вліаніемъ на общ-во. Кр-ь началъ сближаться съ Мирабб, кот-й одинъ въ состояніи б. имѣть политич. вліаніе, во 2 апр. 1791 г. Мирабб умеръ. Тогда придворные придумали бѣгство кр-я. Оно не удалось и повело только къ еще болѣе ограниченію корол. власти, а главное б. причиною потери довѣрія къ слову Людовика. 30 сент. 1791 г., по окончаніи составленія конституціи, закрыто учредит. собр-іе. Оно засѣдало подъ 3 назв-іями: а) пред-ставителей гд-вен. сословій—до 17 іюня, б) **Н.** с.—до 14 окт., в) національнаго учредит. собр.—съ 14 окт. 1789 г. по 1 окт. 1791. (О нов. учр-іяхъ, созданныхъ этимъ собр-іемъ, см. *Законодательное собрание*).—в. А. Б.

**Начальная скорость** снаряда—поступательн. скорость его центра тяжести при вылетѣ изъ ор-ія. Величина ея измѣряется особ. приборами (см. *Баллистическ. приборы*) и зависитъ гл. обр-омъ отъ величины относител. заряда ор-ія. Можно приблизит-но принять, что при отнесеніи номъ зарядъ черн. пороха въ  $\frac{1}{2}$  **Н.** с. получается 2 т. фт., при  $\frac{1}{4}$ —1.600,  $\frac{1}{8}$ —1.400,  $\frac{1}{16}$ —1.200,  $\frac{1}{32}$ —800,  $\frac{1}{64}$ —500 фт.—в. А. П.

**Начальникъ:** 1) *Инженерные осады*, состояя при штабѣ нач-ка осады. корп-а, имѣетъ въ своемъ подчиненіи ниж. оф-въ и осадный ниж. паркъ, назначенные для веденія осады давной крѣп-и, и непосредственно заведующіе всѣми осадн. работами; совместно съ нач-комъ арт-ии и нач-комъ штаба, дѣлаетъ предположенія относит-но дѣйствию осады, представляя таковыя на утвержденіе нач-ка осады. корп-а; имѣетъ свое управ-іе, личн. составъ коего опредѣляется сообразно надобности.—**Обязанности:** а) подъ его рук-ствомъ составляется проектъ атаки и соображаются средства для нея; б) даетъ приказанія о производствѣ осадн. работъ; в) опр-ивляетъ въ штабѣ требованія на рабочихъ, перевозочн. средства и проч.; г) доноситъ нач-ку осады. корп-а о ходѣ работъ и о всемъ, касающемся инженер. службъ; д) дѣлаетъ ежедневно *нарядъ* ниж-овъ и саперъ; е) даетъ дежурнымъ *инженерн. шт.-оф-мъ* (см. это) указанія; ж) распределяется за доставку и доставкою матеріаловъ и инструментовъ; з) подъ его наблюденіемъ ведутся *журналы осады* (см. это), работ. *планъ*, на кот-й последоват-но наносится работы, и отчетность въ издержкахъ. Ближайш. помощникъ **Н.** и. о.—*траншей-майоръ* (см. это) и ниж-ые дежурн. шт.-оф-ы.—2) *Артиллерійск. осады*, опредѣляетъ, для дѣйствій противъ давной крѣп-и, составъ осадн. арт-ии и способы ея доставки; выбираетъ мѣста для осадныхъ арт. парковъ и осады. б-рей и наблюдаетъ за дѣйствіемъ и снабженіемъ ихъ. Подъ его непосредствен. вѣдѣніемъ находятся нач-ки осадныхъ арт. парковъ и отдѣленій послѣднихъ. Повѣряетъ свои распоряженія и ходъ дѣйствій осады черезъ посредство состоящихъ при немъ оф-въ; имѣетъ, опредѣляемое особ. распор-іемъ, управленіе, въ кот-мъ ведется *журналъ осады*, независимо отъ управ-ія нач-ка ниж-въ осады. Подчиняется нач-ку осадн. корп., доноситъ ему ежедневно о службѣ арт-ии. (*Воен. лит-ра* № 1857).—к. и. в.

**Начертательная геометрія**, см. *Математика*.

**Нашатырный спиртъ**, см. *Нашатырь*.

**Нашатырь** (хлорист. амоній, хлорист. водорода. аміакъ)—растворима, хорошо кристаллизующаяся соль при соединеніи аміака съ солян. кислотой, второстепен. продуктъ мног. технич. производствъ; химич. формула его  $\text{NH}_4\text{Cl}$ . Мал.колич-вами найдена въ вулканич. мѣстностяхъ. При накаливаніи переходитъ въ пары, не являясь предварит-но, и служитъ для изготовл-ія *нашатырнаго спирта*—водн. раствора аміачн. газа. Спиртъ этотъ, смотря по колич-ву содержащагося въ немъ аміака, имѣетъ плотность отъ 0,9 до 0,9. Онъ выдѣляетъ острый, сильно раздражающ. зрѣніе запахъ; употребляется въ техникѣ и медицинѣ (какъ средство для приведенія въ чувство лицъ въ обморочѣ) и для друг. цѣлей. **Н.** идетъ при спавиваніи мѣди и луженія ея; онъ способствуетъ свариванію металовъ (мѣди, олова); расширяя ихъ поверхность, тѣмъ помогаетъ ея очищенію. (См. также *Материалы для военн. лаборат. издѣлій*).—к. в.

**Нашествіе**.—"Всякая наступат. война, говоритъ Наполеонъ, есть *нашествіе*"; въ болѣе тѣсн. смыслѣ—вторженіе наступающ. арміи на значит. простр-во внутрь внутр. страны. Наст-цій, производя **Н.**, преслѣдуетъ обыкновенно рѣшит. цѣль (уничтожить политич. существованіе враждебн. гд-ва, или заставить противника согласиться на самыя тяжел. требованія). При обширности внутр. территоріи и населенія пародомъ хитрымъ и преданымъ своему пр-ву, **Н.** я верѣдко оканчивались уничтоженіемъ наступающ. арміи (**Н.** Карла XII и Наполеона I на Россію).—к. д.

**Нашокиня**, см. *Ординг-Нашокинъ*.

**Наш:** (Nase), притокъ Рейна, въ прирейнск. Баваріи, у Вингена, хорошая оборовит. ливія къ горѣмъ Гундсрюкск. горъ.—*бои въ дек. 1795 г.* (см. *Революціон. войны*). По отст-іи съ Майна за Рейнъ, ген. Журданъ, чтобы парализовать успѣхи австр. флди. Клерфе на лв. берегу Рейна, двинулся 26 ноябр., съ гл. силами (36 т. чел.), къ р. **Н.** 3 колоннами. 1 дек. лв. кол-а *Марсо* перешла **Н.** у Кирна. Между тѣмъ и флди. Клерфе, послѣ капитуляціи *Мангейма*, посѣдѣли къ **Н.**, чтобы поддержать оставленную имъ здѣсь войска для обезпеченія своего тыла. 2 дек. число австр. войскъ, оборонявшихъ **Н.**, достигло 48 т. *Марсо*, произведя неудачн. демонстрацію противъ лв. фл-а австр-въ, отошелъ на позиціи у Лаутерера и Мензегейма. Бой не возобновлялся до 8-го, когда *Марсо* б. атакованъ превосх. силами прот-ка и разбитъ, причѣмъ потерялъ много уб. и плѣнныхъ. 12-го *Журд.* отошелъ къ Мозелю, на укр-ную поз-ю при Трарбахѣ, а вскорѣ затѣмъ между австр-ми и франц-ми заключено перемиріе.

**Насоитавскія войны:** а) 1815 г.—Собравшіися на вѣнс. конгрессъ союзн. монархи обнаружили къ *Мюрату* (см. это) недо-вѣріе и нерасположеніе, а потому онъ рѣшился, воспользовавшись возвращеніемъ Наполеона съ о-ва Эльба, войскою упрочить свой престолъ. Въ концѣ марта 1815 г. *Мюр.*, съ 80-т. арміей, занялъ Церковн. обл. и отбросилъ передовые австр. отряды къ Моденѣ. 4 апр. онъ вновь атаковалъ австр-въ, кот. очистили Модену и Тоскану. *Мюр.* занялъ Модену и Флоренцію. Между тѣмъ числительность австр. войскъ въ Ит-ии, получившихъ подрѣб-ія, до-

шла до 100 т. чел.; общ. нач-во надъ ними принялъ ген. Фримонъ. Одновременно съ этимъ англ. флотъ получилъ приказаніе дѣйствовать противъ *Мюр-а*. 8 апр. послѣдній занялъ Феррару, но 2-кратн. штурмъ цитадели этого города б. неудаченъ, и Феррару пришлось оставить. Также неудачевъ б. и штурмъ (9 апр.) предмѣст. укр-ія у Оккиобелло, съ цѣлью овладѣть переправой черезъ По, а на слѣдующ. день австр-ія уже перешла въ наст-іе и потѣснила зв. фл. общ. расположенія *Мюр-а* у Карпи. 12-го они отступили и пр. фл., послѣ чего несподит. вр-ь отошелъ къ Волонь, а затѣмъ вынужденъ б. оставить и Флоренцію. Войска *Мюр-а* заняли сильн. поз-ію за р. Ровко, по, обоюдными срава ген. Нейпергомъ и атакованными съ фронта, не могли удержаться, несмотря на отчаянную кав. атаку, произведенную лично *Мюр-омъ*. Послѣ испроходит. обороны Римини и Савиньяно, несподит. войска обратились въ безпорядоч. бѣгство. Предложеніе *Мюр-а* заключить перемиріе не б. принято. Тогда отъ отступилъ къ Анкони; но здѣсь появился англ. флотъ, что заставило продолжать отст-іе далѣе. Въ Фонтиню ему удалось собрать до 26 т. чел., съ кот-ми онъ двинулся къ Мачерато и 1 мая, у *Толентино*, атаковалъ отрядъ ген. Біалки. Въ 3-днев. бою тутъ войска *Мюр-а* б. окопач-но разбиты, и больш. часть ихъ разбѣжалась. Между тѣмъ австр. ген. Нюджалъ занялъ Римъ и двинулся къ неаполит. границѣ. Еще разъ выгнана *Мюр.*, съ остатками своей арміи (15 т.), остановивъ прот-ва у С.-Джермано, но и здѣсь б. разбитъ съ огромн. потерями. Усилен. переходами продолжали австр-и двигаться къ Неаполю, причемъ у Давизиано захватили послѣдн. арт-ію *Мюр-а*. На р. Волгурно къ нимъ присоединился отрядъ сицилійск. войскъ, и въ то же время англ. эск-ра бросила якорь въ виду Неаполя, угрожа бомбардировать городъ. Вслѣдъ затѣмъ между австр-ми и неаполит. ген-омъ Колетти заключено перемиріе, но кот-му 1-ые заняли Кануу, Неаполь и нѣкоторые друг. кр-ія. *Мюр.* бѣжалъ во Францію. Вснышущее въ Неаполѣ возстаніе б. подавлено, а когда летучія австр. коюны истребили оставшіяся въ горахъ шайки гверильсовъ, и вся страна б. усмирена.

б) 1820 г. — Вслѣдствіе возстанія въ Неаполѣ войскъ и карбонаріевъ (тайное общество общ-во) противъ кр-я Фердинанда, австрійскія 52-г. арміи гр. Фримона 5 февр. 1820 г. перешли По и 2 кот-ми направились къ предмѣст. Неаполитанск. кр-ства. У неапол-днѣ б. свыше 50 т. чел. линейн. войскъ, ген-а Караскоза, у С.-Джермано, и до 100 т. плохо-вооружен. милиціи, ген-а Пене, въ Абруццяхъ (самозв. возникш. нагоры этого кр-ства). 21 февр. Пене вторгнулся въ Церкови. обл., но его ишпринизован. воины, при 1-й же встрѣчѣ съ австр. отр-мъ въ 2½ т. коней, постыдно отступили. Ген. Фримоль, занявъ Фольгью, объяродовалъ прокламацію, обѣщая употребитъ оружіе только тамъ, гдѣ австр. войскамъ будетъ опасно сопротив-іе. Тогда больш. часть милиц-ровъ разошлась по домамъ, и митешники уже не могли долго противостоятъ австр-мъ. Пене 7 марта поныгнулся атаковать неир-я у Риги, но б. наголову разбитъ, а затѣмъ и вся его армія разсѣяна. Генеральъ же Караскоза, корпусъ ког-го

до сихъ поръ бездѣйствовалъ, обоюдный австр-ми, спустившимися съ Абруцц. горъ, опистилъ свои поз-іи безъ боя. Вслѣдъ затѣмъ линейн. войска неапол-цевъ перешли на сторону австр-въ, и у Бараскозы осталась одна гвардія; съ нею онъ отступилъ въ Кануу и послѣ того заключилъ перемиріе. 23 марта сдался Неаполь, занятый на друг. день австр-ми, а вскорѣ возстаніе б. подавлено и во всемъ кр-ствѣ.

**Неаполь**—древняя греч. колонія *Партенопоя*, названная **НН.** послѣ того, какъ рядомъ со стар. городомъ б. основанъ новый (Neapolis). Ныпѣ **НН.** — г. городъ провинціи того же имени въ Итал. кр-ствѣ, на берегу Неаполит. зал., у подножія Везувіи и горы Позиллипо (жителей—494.314 чел.).—327 г. до Р. Х. римляне овладѣли **НН.**, по оставили въ вѣчь греч. управ-іе. Завоеванный остготами, 536 г. по Р. Х. онъ взятъ Велизаріемъ, кот-ій его разграбилъ. Тотилъ кр-ь остготовъ 541 г. снова занялъ **НН.**, по 544 остготы б. изгнаны изъ Италіи, и **НН.** остался за греч. ими-іей даже и тогда, когда больш. частью Ит-ін овладѣли лонгобарды. При преимкахъ Юстиніана Вели. **НН.** мало-помалу обратился въ республику. 1043 г. норманы, изъ С. Франціи, подъ предводит-вомъ Вильгельма Отвля, по прозванію Желѣзн. рука, отняли Апулію у грековъ. 2-й братъ Отвля и преимникъ, Робертъ Гюенсаръ (хигрещъ), окончат-но утвердилъ свою власть въ этой странѣ. Овладѣвъ гор. Диррахіумъ (въ Иллиріи), Роб. и его преимники мечтали о завоеваніи Византіи. Утвердившись въ Апуліи, онъ принялъ титулъ гр. Апулійскаго. 3-й братъ Отвля, Рожеръ, завоевавъ Сицилію, отнявъ ее у арабовъ, и принялъ титулъ гр. Сицилійскаго. 1130 г. Рожеръ II, сынъ предвѣдущаго, присоединилъ къ Сициліи Апулію, Аверс и Гаэту, **НН.** и Амальфи. Всѣ эти владѣнія стали называться кр-ствомъ Общихъ Сицилій. Въ мужск. поколѣтвіи потомство Рожера II преемствовъ 1194 г. и, вслѣдствіе брака принцессы Констанціи съ Генрихомъ V Готландуфеномъ, корова Об. Сид. перешла въ этотъ домъ, а 1266 г. — въ домъ Анжу. 1282 г. вслѣдствіе возстанія въ Палермо итѣл-наго вождя именемъ *сицилійскія вечерни*, кр-ство раздѣлилось: Сицилія перешла въ владѣніе арагонск. дома, а **НН.** остался за домомъ Анжу. 1435 г. Альфонсъ V Арагонскій овладѣлъ Неаполит. кр-ствомъ и возстановилъ кр-ство Об. Сицилій. 1458 г. оно снова раздѣлилось: младш. отрасль арагонск. дома удержала **НН.**, старшая—Сицилію. 1504 г. Фердинандъ Католикъ вновь соединилъ оба кр-ства, кот. перешли въ домъ Габсбурговъ, въ лицѣ Карла V, имп-ра германскаго и кр-я испанскаго. Это соединеніе продолжалось до прекращенія дома Габсбурговъ на исп. престолахъ. По утрѣхск. миру 1713 г., Сид. доста ны Виктору-Амедю, гр-гу савойскому, а **НН.** и о-въ Сардинія—Австріи, по 1720 г. Викт.-Амедей промѣнялъ Сид. на Сард-ію, и 1721 г. снова возстановлено кр-ство Об. Сид. по владѣніи австр. Габсбурговъ. 1735 г. оно перешло къ младш. линіи дома Бурбонговъ, кот-я царствовала въ Исп-ін. 1759 г. старш. линія этой отрасли, Карлъ, занявъ тропъ Исп-ін, а младшій, Фердинандъ, царствовалъ въ **НН.** до 1806 г., когда королемъ провозглашенъ б. Юсифъ Бонапарте, а за нимъ—Мюрать. Ферд. удалился въ Сицилію;

во жестокое, реакціон. правленіе его довело здѣсь народъ (1810 г.) до открыт. мятежа, и только дарованіе конституціи и вышлат-во англичанъ сохранило за нимъ королю. 1815 г. Ферд. возвратился въ III, и принявъ титулъ короля Об. Сии., подъ именемъ Ферд-а I (собственно въ ряду кр-ей изъ дома Бурбоновъ; прежде же онъ назывался IV-мъ, по числу кр-ей этого имени въ III. вообще). Возвращеніе свое Ферд. ознаменовалъ отменою конституціи, данной Сициліи 1812 г. Вслѣдствіе этого, 1820 г., вспыхнула двойн. революція въ Палермо и III.; по обѣ овѣ б. усмирены австр. войсками. Его преемники, Фрапческо I и Ферд. II, продолжали, съ помощью Австріи, укрѣплять страпою деспотически. Въ Сициліи вспыхнуло возстаніе, на-помощь кот-му явился вождь итал. волонтеровъ, *Гарибальди* (см. это). 1860 г. Ферд. II б. изгнанъ изъ III., а 1861 кр-ство Об. Сии. вошло въ составъ Итал. кр-ства.—Е. А. Б.

**Обложженіе II. французами 1528 г.** см. *Итал. войны* (2-я война Карла V съ Франціскомъ I).

**Исархъ**—адмиралъ Александра Македонскаго. Во время похода въ З. Индію (327—26 г. до Р. X.) велѣлъ построенный на Индѣ флотъ по Эритрейскому (Красн.) м., открывъ устья Евфрата и Тигра и благополучно прибылъ въ Вавилонъ. III. первый изъ мореплавателей объѣхалъ весь ю. берегъ Персіи до Персидскаго зал. Описаніе этого плаванія, составленное самимъ III., помѣщено въ исторіи *Арріана* (*Гейзеръ*—, *Alexandri historiarum scriptores acate superas*<sup>4</sup>, Лрж., 1844).

**Исабелла механика**—наука о движеніи небесн. свѣтилъ и законахъ этихъ движ-ій. Гл. задача ея, изученіе обстоятельствъ движ-ія и тѣлъ (разсматриваемыхъ какъ матер. точки), подверженныхъ взаимн. притяженію, сводится къ интегрированію 3и дифференціалн. уравненій 2-го порядкѣ и требствъ розысканія би интеграловъ. До сихъ поръ, изъ этихъ интеграловъ, въ общ. видѣ, получено лишь 10, изъ кот-хъ 6 опредѣляютъ движ-іе центра тяжести системы (оно прямолинейно и равномѣрно), 3 выражаютъ законъ площадей (сумма произведеній изъ массъ на проекціи площади, описываемой радиусомъ векторомъ, пропорциональна временамъ), и 1—интегралъ живой силы, выражающій, что разность между жив. силой и потенциаломъ произженныхъ силъ—величина постоянная. Только задача о 2 тѣлахъ рѣшена уже Ньютономъ; относительно движ-іе одного тѣла около другаго совершается по законамъ Кеплера, выведеннымъ изъ наблюденій почти за 100 л. раньше. Больше сложн. задача о 3 тѣлахъ еще не рѣшена въ общ. видѣ; III. м. предлагаетъ лишь приближен. рѣшенія, причѣмъ облегченіемъ, по крайней мѣрѣ въ нашей солнечн. системѣ, служить то, что массы планетъ и кометъ, по сравненію съ массою солнца, весьма малы; кромѣ того, обыкн-но довольствуются представленіемъ движ-ія того или друг. свѣтила за небольш. промежутокъ времени. Отъ этого движ-іе каждого изъ тѣлъ солнечн. системы можно считать, въ 1-мъ приближеніи, совершающимся по Кеплерову эллипсу и разсматривать 3-е тѣло только какъ производящее уклоненія или возмущенія отъ этого эллиса. По

малости такихъ возмущеній, они могутъ б. представлены безконечн. рядами и опредѣляются затѣмъ двумя гл. способами: абсолютно—когда координаты возмущаем. свѣтила даются аналитич. выраженіями (абсолютн. возмущенія), и для извѣстн. части орбиты—когда даются числов. значенія возмущеній черезъ опредѣлен. промежутокъ времени (частн. возмущенія). Лучш. способъ для вычисленія возмущеній—способъ измѣненія постоянн. произвольныхъ Лагранжа, заключающійся въ томъ, что элементы, считаемыя въ 1-мъ приближеніи постоянными, при послѣдующ. интегрированіи принимаются уже за переменныя. Для облегченія вычисленій положенія гл. тѣлъ нашей солнечн. системы, съ принятіемъ въ расчетъ возмущеній, давно составлялись особ. таблицы. Лучшія—Левверье, для больш. планетъ, а для дунъ—Гаусена; для мал. планетъ имѣются таблицы лишь для весьма небольшого ихъ числа. Въ настоящ. время псевдк. астрономъ Гильденъ заявля составленіемъ таблицъ движ-ія больш. планетъ на основаніи его собственной. нов. теоріи промежуточныхъ и абсолютн. орбитъ. Уже давно астрономы и математики занимались вопросомъ, не могутъ-ли сравнительно небольшія, но постоянн. возмущенія въ движ-іи планетъ, со временемъ, привести къ полн. разстройству системы. Вопросъ этотъ (объ устойчивости солнечн. системы) блистательно рѣшенъ Лагранжемъ. Онъ доказалъ, что всѣ возмущенія въ тѣхъ элементахъ, кот. могли бы повести къ разстройству системы, периодичны, т. е. заключены въ тѣсныя предѣлы, т. ч., по крайней мѣрѣ внутри нашей солнечн. системы, въ кот-й эксцентриситеты и наклонности планетн. орбитъ вообще незначительны, не заключается причинъ, могущихъ замѣтно измѣнить ихнѣ существующ. порядокъ.—Класич. соч-іемъ по III. м. остается поппнѣ *„Mécanique Céleste“*, Лапласа. Теперь начата печатаніемъ III. м. *Гиссерана*.—в. в. в.

**Небраска**—штатъ С. Америки; границы его: на с.—Дакота, в.—Юва и Миссури, ю.—Канзасъ и Колорадо, з.—Віомингъ. Поверхность—частью холмиста, частью песчан. степь—орошается р. Небраска и ея притоками, а на в.—р. Миссури съ притоками; въ ю. части почва плодородна; соляная и угольн. копи; земледѣліе и скотоводство. Площадь—3.575,½ кв. м.; населенія—452.402 чел. (1880 г.), изъ коихъ 449.764 бѣлыхъ, 2.385 негр. и 235 индѣйц.—Гл. городъ—*Линкольнъ*.—в. в. а.

**Исава**, вытекающая изъ ю.-з. оконечности Ладожск. оз., впадаетъ пѣсокими рукавами въ вершину Финск. зал.; при устьи этой рѣки стоитъ С.-П.-бургъ, столица Россіи, а сама III. служитъ началомъ великаго водн. пути черезъ всю Европ. Россію, связывающаго моря Балтійское, Черное и Бѣлое. Длина рѣки—58 вер.; ширина у истоковъ—200 саж., противъ о-ва Екаторины—580, выше островковъ—90, ниже—380, у мыса Пелла—100 и ниже—125 до 300 саж.; глубина по фарватеру 20—40 ф., а ниже устья Мойки 58—59 ф., и рѣка всюду судоходна. Пороги имѣются выше устья Тосны, но глубина ихъ 20 ф. и они почти не стѣсняють судоходства. Берега до Шляссельбурга низменны, до Пелы круты и имѣють 45—100 ф. высоты, далѣе же постепенно понижаются и у П-бурга имѣють

14—21 ф. высоты. Мосты находятся лишь въ ст-цѣ—2 постоянныхъ (желѣзн. Александровскій и камев. Николаевскій) и 2 паводныхъ (Дворцовый и Троицкій). **III.** при устьи разливается на ябск. рукавѣ, кот-ми и впадаетъ въ Финск. заливъ. Протоки ея: *Больш. Нева*—длиною 5 вер. 85 саж., шириную 170—300 саж., глубиною 15—45 ф.; *Больш. Невка*—8 вер. дл., 45—160 саж. шир. 6½—30 ф. губ.; *Фонтанка*—дл. 6½ вер., шпр. 15—42 саж., губ. 4—6 ф.; *Мал. Нева*—5½ вер. дл., 150—180 саж. шир., 6—25 ф. губ.; *Мал. Невка*—дл. 4½ вер., шпр.

53—147 саж., губ. 6—20 ф.; *Средн. Нева*—½ вер. дл., 48—93 саж. шир., 6—15 ф. губ.; *Мойки*—дл. 4½ вер., шпр. 10—15 саж., губ. 4—6 ф.; *Екатериниобская рѣчка*—4 вер. дл., 48—95 саж. шир., 3—6 ф. губ.; *Тарановка*—дл. 4 вер., шпр. 7—21 саж., губ. 2—3 ф.; *Екатерининскій каналъ*—½ вер. дл., 10—15 саж. шир., 4—6 ф. губ.; *Пряжка*—дл. 1 вер., шпр. 14—18 саж., губ. 4—8 ф. Средн. время замерзанія и вскрытія рѣки видны изъ слѣдующ. таблицъ:

Пункты наблюденія	Продолжительность	Среднее время		Свободна- сть льда
		замерзанія	вскрытія	
Шлессбургъ . . . . .	20 л. (1858—78)	29 ноября	10 апрѣля	233 дня
Рожковская пристань . . . . .	20 „ (1859—79)	29 „	20 „	223 „
Петербургъ . . . . .	176 „ (1706—1882)	25 „	21 „	218 дней.

Судоходство по **III.** весьма обширно, особенно вниз по рѣкѣ. Такъ, 1835 г. общ. кол-во перевезен. грузовъ б. до 180 мил. пд., изъ коихъ на долю прибытія сверху приходилось 163 мил., а отправлено лишь 17 мил.; при этомъ гл. предметъ привоза—дрова (70 мил. пд.) и строитель. материалы (21 мил. пд.).—**III.** принимаетъ: *самба—Мойку* (дл. 20 вер.), *Му* (50), *Тосму* (110), *Ижору* (40) и *Славянку* (30); *справа—Черную* (дл. 30 вер.) и *Озту* (60).

**Невада**—штатъ С. Америки, въ ю.-з. части Калифорнск. плоскогорья; граничитъ: къ с.—Орегономъ и Идаго, в.—Утахомъ и Аризонамъ, ю. и з.—Калифорніей. Валѣннш. рѣчка—Гумболда, впадаетъ въ озеро того же имени; прочія солян. оз. Ланкастеръ, Пирамидъ, Барсонъ и Валькердъ, не имѣютъ стоковъ. ¼ поверхности и штата способна къ культурѣ, но при искусствен. орошеніи. Гл. богатство—ископаем. царство; по колич-ву серебра—1-й штатъ, вообще же—богатѣйшій, послѣ Калифорніи, благодарн. металлами. Площадь—5,111,1 кв. м.; населенія—62,266 чел., изъ коихъ 53,556 бѣлыхъ, 2,803 индѣйц. и 5,416 китайц. Гл. городъ—*Барсон-сити*.—в. п. а.

**Невельской:** 1) *Гаврило Павловичъ*, капитанъ 1-го ранга, извѣстенъ геройск. подвигомъ въ шведск. войну 1808 г. — 4 июня изъ Свеаборга высланъ б. въ море, для наблюденія за неприят. судами, корветъ „Шарлотта“ (кап. Булгаковъ) и катеръ (тендеръ) „Онытъ“, о 14 каронадахъ 12-фн. калибра, подъ нач-вомъ лейт-а **III.**—12 июня „Онытъ“, подходя къ о-ву Наргевъ, увидѣвъ идущее на-перестѣку боющее 3-мачтов. судно. Приблизившись къ нему и не получая отвѣта на свои сигналы, тендеръ приготовился къ бою и взялъ курсъ въ Ревель. Между тѣмъ встрѣчное неприят. судно, анг-ій 50-пуш. фрег. „Сальсетъ“, также избѣжило курсъ и, открывъ огонь, пустилось за тендеромъ въ погоню. Войдя въ штилев. полосу, оба судна оказались въ недалекомъ одно отъ другаго разст-іи, но тендеръ не терпя надежды уйти: ушел. грѣбля д. б. помочь парусамъ; самъ **III.**, а за нимъ и друг. офицеры сѣли на весла, рѣшившись лучше разбится о подводн. камни, тѣмъ до-

статься въ руки непр-лю. Но когда пов. моль б. уже у катера на ли. траверсѣ, жесток. шкваль отъ SSO сильно наврѣли „Онытъ“ на бокъ и далъ возможность фрег-у снова подойти па пушечн. выстрѣлъ. Бой б. неизбѣженъ. **III.** рѣшился защищаться до послѣдней крайности; команда прекратила грѣбню и встала по цуикамъ. На приказаніе „спустить флагъ“, **III.** огнѣчалъ безмолвіемъ. Непр-ль, пораженный такимъ равнодушіемъ своего слаб. прот-ка, открылъ огонь изъ 2 шханечн. 30-фн. каронадъ. Въ отвѣтъ послѣдовалъ залпъ изъ 7 карон., прямо въ корпусъ фрег-а. Тогда послѣдній рѣшился силою заставить „Онытъ“ замолчать, и 1-мъ же залпомъ своей шханечн. арт-іи разбилъ въ щепы гикъ, бушпритъ, шлюнку, перебилъ дикрик-фаль, отчего повисъ пол-кафель и почти весь стюдж. такелажъ. Но и это не остановило **III.**: онъ продолжалъ стрѣлять, нанося, въ свою очередь, поврежденія корн-у и такелажу англ. фрег-а и произвѣдая оутощеніе въ его экипажѣ. Тогда прот-къ далъ по тендеру залпъ изъ 5 пуш. въ деск. Ототъ ударъ такъ б. силенъ, что „Онытъ“ стремит-но наврѣсился и когда поднялся, то оказалось, что весь бокъ его пробитъ выстрѣломъ; въ трюмѣ вода быстро прибывала, 5 карон. на глубѣ б. подбиты, 2 чел. убито и 10 ран., а у самого **III.** раздроблена челюсть, и онъ, истекая кровью, впалъ въ безсмысленство. Тогда, на вторичн. приказаніе сдаться, офицеръ, замѣстившій **III.**, отвѣчалъ согласіемъ. К-ръ фрег-а встрѣтилъ своего храбр. прот-ка съ полн. почтениемъ и оставилъ ему шшагу. **III.** временно помѣщенъ б. на фрег-ѣ, а затѣмъ, когда судов. средства оказались недостаточными для леченія его ранахъ, б. доставленъ, на кучск. суднѣ, въ Либаву.—За этотъ подвигъ **III.** удостоился особаго высоч. вниманія. Дослужа до чина кап-а 1-го ранга, онъ вышелъ, по болѣзни, въ отставку. — 2) *Генштадтъ Ивановичъ* (1813+76), адмиралъ. 1832 г., изъ Морскаго кад. корп., произведенъ въ мичманы, а затѣмъ слушалъ выси. курсъ матematic. наукъ въ офицерск. классахъ. Съ 1836 г., въ теченіе мног. лѣтъ, ежегодно плавать съ вел. кн. Копьстатинномъ Николаевичемъ на фрег-ѣ „Бе-

лона" и „Аврора" и на кораблѣ „Ингерманландъ". 1848 г., будучи кап.-лейт-омъ и к-ромъ трансп. „Вайкаль", должень б. доставить провѣантъ въ Петропавловскъ. Желая воспользо-ваться этимъ случаемъ, чтобы ознакомиться на мѣстѣ съ давно и сильно интересовавшимъ его краемъ и повѣрить свои предположенія относительно возможности его полезности для Россіи, **И.**, передъ отправленіемъ, усиленно хлопоталъ о разрѣшеніи производить въ свободн. время, по сдачѣ груза, гидрографич. изслѣдованія Охотск. м., береговъ Сахалина и р. Амуръ. Хотя разрѣшенія не послѣдовало, но къ 15 сент. 1849 г., т. е. всего черезъ 4 мѣ. по приходѣ въ Петропавловскъ, онъ успѣлъ достигнуть замѣчат. результатовъ: отыскалъ вполнѣ доступн. входъ въ устье Амура, кот-й считался до тѣхъ поръ непреступнымъ; открылъ проливъ между Сахалиномъ и материкомъ и тѣмъ доказалъ, что Сахалинъ— о-въ; произвелъ опись ю. берега Охотск. м.; открылъ зал. Счастья и шхеры Влагополучія и изслѣдовалъ лиманъ Амура. Въ январѣ 1850 г. возвратился въ П-бургъ и представилъ кн. Меншикову всѣ журналы и карты своихъ изслѣдованій и открытій, а также рапортъ ген.-губ-ра В. Сибиряи, Н. Н. Муравьева (см. это), о необходимости безъ замедленія занять устье Амура, съ просью назначить для этой цѣли **И.** въ его распоряженіе. Несмотря на недобѣры къ открытіямъ **И.**, ему удалось, благодаря покровительству Меншикова и Перовскаго, остаться свое дѣло, и 3 февр. 1850 г. послѣдовало высочайш. повелѣніе основать зимовье въ зал. Счастья или въ какой-либо мѣстн-и на ю.-в. берегу Охотск. м., по отиуъ не въ лиманѣ, а тѣмъ болѣе не въ самой р. Амурѣ. Для этой цѣли разрѣшено выслать 25 чел. матросовъ и казаковъ изъ Охотска и командировать **И.** для приведенія этого повелѣнія въ исполненіе. 27 марта **И.** б. уже въ Иркутскѣ, 3 апр. отправился въ Аянь, 27 июня прибылъ на трансп-нъ „Охотскъ" въ зал. Счастья, а черезъ 2 дня заложилъ на в. берегу зимовье Петровское, куда могли подходить суда съ моря. Но это не удовлетворило **И.**: зал. Счастья большую часть года бываетъ затерть льдами; поэтому онъ отправился въ р. Амуръ, искать близъ ея устья мѣстности, болѣе удобную для зимовки судовъ, и собрать свѣдѣнія о плаваніи по этой рѣкѣ. На шлюпкѣ съ 1-фи. фальконетомъ и 6 матросами онъ поднялся по рѣкѣ до мыса и сел. Тимъ (100 вер. отъ устья). Здѣсь встрѣтился съ враждебн. манджурами, но привелъ ихъ въ покорность и получилъ необход. свѣдѣнія; послѣ того, 1 авг. 1850 г., на мысѣ Кузгда б. основанъ Николаевск. постъ, и **И.** энергично заявилъ о принятіи всѣхъ омерзят. жителей подл. покровительство Россіи. Т. об., руководствуясь исклоч-но патриотизмомъ, **И.** рѣшился на своей страхъ, ради пользы Россіи, вопреки высоч. волѣ, основаться на р. Амуръ. Гед-рь имп-ръ вполнѣ оцѣнилъ поступокъ **И.** и не только простилъ его, но и наградилъ орл. св. Влад-ра 4-й ст. Высвѣщенный въ П-бургъ для объясненій, **И.** вскорѣ опять возвратился въ Сибирь во главѣ эксп-ціи для устр-ва вновь основанныхъ постовъ и для нов. изслѣдованій, открытій и приобрѣтеній. Скоро б. осмотрѣнъ р.р. Амуръ, Амгуны и Гаринъ,

открыто сообщеніе между Амуромъ и зал. Де-Кастри, заняты этотъ заливъ и сел. Кизи, причемъ успѣшно распространялось наше влияние на пароды въ Нижне-Амурск. краѣ. 20 сент. 1853 г. **И.**, на кораблѣ „Николай", прибылъ на о-въ Сахалинъ, въ зал. Тамари-Анива, высадивъ десантъ и благополучно, безъ кровопролитія, водрузилъ рус. флагъ. Около того же времени открыта Императ. гавань, основаны посты Муравьевскій, Ильинск. и Константинопольскій, и произведены нов. изслѣд-ія. Съ этихъ поръ правительство обратило должн. вниманіе на Примурск. край и вскорѣ, по ходатайству Н. Н. Муравьева, получено высоч. разрѣшеніе на плаваніе по р. Амуръ. На Шилкинск. заводѣ построены первый 60-сил. парох. „Аргунь". 14 мая 1854 г., при весьма торжествен. обстановкѣ, открыто плаваніе по Амуру. 26 авг. того же года **И.** произведетъ въ контр-адм-ы. 1855 г., послѣ отграженія неприят. эскадры въ Петропавловскѣ, наши суда, собравшіяся въ больш. числѣ въ гнхо-океанск. водахъ, по указанію **И.**, цапли убѣдише ль устья Амура. Непр-ль, появившійся въ значит. силахъ, не найдя у Сахалина нашей эск-ри, д. б. вернуться безъ результатовъ и въ полн. недоумѣніи. Въ это время **И.** б. назначенъ нач-комъ штаба при г-к-шемъ морскимъ и сухоп. силами въ Примурек. краѣ и находился въ этомъ званіи до конца 1855 г., а затѣмъ возвратился въ П-бургъ. Съ 1857 г. **И.** б. членомъ морскаго учен. комитета. 1858 г., за труды и усердіе по приобрѣтенію и устр-ву Примурск. края, награжденъ, между прочимъ, пенсіей въ 2 т. рубл., съ расширеніемъ ея, въ случаѣ его смерти, на жену и дѣтей. 1864 г. произведенъ въ вице-адм-а, а 1874— въ адм-ы.— Воздвигаемый нынѣ во Владивостокѣ памятникъ **И.** увѣковѣчитъ его заслуги передъ Россіей.—ч. т. б.

**Иевесинскъ**—городъ въ Гердеговилѣ. на плато *Иевесинско-поле* (1.800 ф. надъ поверхностью моря), окруженномъ выш. хребтами Динарек. Альпъ, наполняющихъ ю. часть Герцег-ни; соединенъ хорош. дорогой на з. съ гл. гор. Герцег-ни, Мостаромъ (30 вер.), и на ю.-в.—съ Гачко (45 вер.).—Въ Иевесинскомъ и Столацк. округахъ зародилось герцегов. возстаніе 1875 г. Въ концѣ мая тутъ образовались въ разн. мѣстахъ вооружен. банды, кот-ми изгнаны б. изъ селеній сборщики податей и сопровождавшіе ихъ жалдарми. Начали нападеніе нисургентовъ на тур. транспортъ въ ущелья Визини и изгнаніе тур. чин-ковъ изъ **И.** послужили сигналомъ возстанію, быстро охватившему всю ю. часть Герцег-ни. Получивъ объ этомъ извѣстіе, боснійск. губ-ръ, Дервинш-паша, приказалъ нач-ку мостарск. гарнизона, Селиму-пашѣ, восстановить порядокъ въ **И.** Нѣско-ко попытокъ турокъ проникнуть туда б. неудачны; наконецъ Селимъ, 10 июля, лично двинулся къ **И.** съ 4 б-нами, но, подходя къ городу, въ ущельи Визини, б. встрѣченъ нисург-ми, кот., ружейн. огнемъ и сбрасываем. камнями, заставили его отступитъ съ больш. потерями. Только по прибытіи въ августѣ, моремъ изъ Константинополя, сильн. подкрѣп-и, т-камъ снова удалось занять Столацъ и открыть оттуда путь въ **И.** (*Воен. литература—Жѣл* 508 и 1164; *Lecomic—„Guerre d'Orient en 1876—77"*, Lausanne, 1878).—л. м. б.

**Невилльеросъ**, деревня въ Шотландіи, близъ Дунбара, — *ср-я* 17 окт. 1346 г. После пораженія французовъ при Кресси, англ. кр-ь Эдуардъ III протступилъ къ осажд. Кале. Пользуясь этимъ, шотландск. кр-ь Давидъ II, побуждаемый Франціей, началъ войну съ Англійей. Полагая, что лучшія англ. войска находятся во Франціи, шотл-цы разсчитывали на легк. успѣхъ и въ значит. силахъ вторглись въ Англию. Однако лорды С. Англии, собравъ войско, не только вытѣснили шотл-цевъ изъ предѣловъ гел-ва, но, подъ предвод-вомъ су-руги Эдуарда, королевы Филиппины, вступили въ Шотл-ю. Шотл-цы заняли поз-ію у **Н.** — 17 окт. англ-е атаковали ихъ, причемъ въ самомъ началѣ боя центръ и пр. фл. шотл-цевъ, вслѣдствіе больш. урова, какой наносили имъ англ. лучики, начали колебаться и скоро въ безпорядкѣ отступили; долѣе держался пр. фл., но и онъ, лишенный поддержки, д. б. отступить. Т. об. англ-е одержали полн. побѣду; кр-ь Давидъ II б. взятъ въ плѣнъ, и пограничн. обл-н Шотл-и признали надъ собою власть Англии.

**Невская битва 15 іюня 1240 г.** Лѣтомъ этого года (см. *Александръ Невскій*) значит. войско изъ шведовъ, норвежцевъ и финновъ, подъ нач-вомъ Биргера, вошло на лодкахъ въ Неву и расположилось при устьи р. Ижора. Александръ Ярославичъ, княжившій въ Новгородѣ, не разсчитывая, по недостатку времени, получить помощи-іе отъ отца своего, вел. князя, и убѣжденный, что „Богъ не въ силу, а въ правдѣ“, собравъ свою немногочислен. дружину и выступилъ противъ Биргера. 14 іюня рус. рать подошла къ берегамъ Невы, и 15-го стремит-но ударила на шведовъ. Непр-я сразу б. приведенъ въ замѣшат-во, а мужество рус. дружины, воодушевленной примѣромъ своего князя, довершило побѣду. Алекс-ръ сразился съ Бирг-мъ лично и побѣдилъ его; дружинники дѣлали чудеса храбрости и отваги (см. *Алекс-ръ Невскій*), удивили своимъ муж-вомъ даже враговъ. Наступивш. ночь прекратила битву. Пораженіе шведовъ б. полное. Не дожидая утра слѣдующ. дня, Бирг. лишившійся множ-ва воиновъ уб. и ран., ночью попысѣвшись уйти, захвативъ часть тѣлъ. Побѣда эта доставила Алекс-ру Ярославичу названіе *Невскаго*, и послѣ нея шведы долго не рѣшались нападать на Русь.

**Невскій драг. п-къ**, см. *Кавказскій Ел Вел. п-къ* и *Кирасиры*.

**Невскій 1-й птл.** *Его Вел. кр-я элиторъ* п-къ сформ-въ 1706 г. въ іюль этого года Петръ Вел. повелѣлъ с.-п-бургскому об.-коменданту, г.-м. Роману Брюсу, укомплектовать находившіяся уже въ П-бургѣ, въ кадтр. составѣ, пѣх-ный Куликова п-къ, кот-му 19 февр. 1711 г. присвоено названіе **Н.** пѣх-ный. 1796 г. переим-въ въ мушкет-ій, а съ 31 окт. 1798 по 31 марта 1801 г. именовался по шефамъ: мушкет-мъ г.-л. кн. *Волконскаго*, г.-л. кн. *Горчакова 1-го*, г.-л. кн. *Горчакова 2-го*; затѣмъ восстановлено назв-іе **Н.** мушкет-ій. 1805 г. отдѣлено отъ п-ка б ротъ на сформ-іе Вилевскаго мушкет. п-ка. 1811 г. названъ **Н.** пѣх-нымъ. 28 авг. 1833 г. присоед-нъ 1-й Морск. п-къ (3-б-ный), а 24 мая 2-й б-нъ послѣдняго названъ въ составъ Калужск. п-ва и взаимнѣнъ включенъ 1-й б-нъ 3-го Морск. п-ка.

Вмѣстѣ съ тѣмъ п-къ, въ 6-б-номъ составѣ, названъ **Н.** морскимъ. 1842 г. приведены въ кадтр. составъ 5-й (рез-ный) и 6-й (запасн.) б-ны. 1846 г. п-къ названъ пѣх-нымъ Его Вел. кр-я неаполитанскаго, а 19 мая 1859 г. восстановлено назв-іе **Н.** пѣх-ный. 1854 г. б. развернуты 5-й и 6-й б-ны и сформ-ны 7-й и 8-й. 1856 г.: 9 февр. — сформ-ны стрѣлк. роты, а 23 авг. — составъ п-ка уменьшенъ до 3 б-новъ, со стрѣлк. ротами, причемъ 4-й б-нъ отдѣленъ въ рез. войска, 5-й — 8-й расформ-ны. 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпущенныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-въ **Н.** рез. п-къ, назв-ный 13 авг. *Вьломорскимъ* пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію п-ка присоед-нъ № 1, а 1867 г. кр-ь элиторъ Георгій I назначенъ шефомъ. 1879 г., изъ 3 стрѣлк. ротъ и одной вновь сформ-вой, образованъ 4-й б-нъ. — *Боев. отличія*: полков. знамя — *георгиевское*, съ надп.: „За отличіе при Кулевѣтѣ 30 мая 1829 г. и въ тур. войну 1877—78 г. г.“, съ александровскою юбилейн. лентой; серебр. трубы, съ надп.: „Послѣдностью и храбростью взятіе гор. Берлина 28 сент. 1760 г.“; гренад. бой (пожалован. 16 іюня 1833 г.); знаки на шапки, „за отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.“. На скобахъ знаменъ — вензель имп-ра Петра Вел. и надп-и: „1706, пѣх-ный Куликова **Н.** п-къ“; „1878, за отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.“, и „1883, 1-го пѣх. **Н.** Его Вел. кр-я элиторъ п-ка № 6-на“. (Источники см. *Камскій птл. п-къ*). — м. а. г.

**Невскій флотъ**. — Съ самого основанія новой, приморск. столицы, уже замѣтно б. настоятн. желаніе Петра Вел. приучить своихъ подданныхъ къ мореплаванію. Съ этой цѣлью онъ приказалъ не ставить мостовъ черезъ Неву, а переѣзжать черезъ рѣку исключ-но на судахъ. 1715 г. такихъ судовъ б. 30. Въ 1716 г. учреждена „Партикулярн. верфь“ для постройки перевозочн. судовъ. 1718 г. царь роздалъ разн. лицамъ и мѣстамъ, безденежно (на сумму 125.199 руб.), парусныя и грѣбн. суда, съ тѣмъ чтобы, въ случаѣ обстоянія ихъ, они б. поимены или вновь выстроены хозяевами. Эти-то суда и составили такъ наз-мый **Н. ф.**, кот-й послужилъ первообразомъ и основаніемъ рус. яхт-клуба. Послѣдній дѣлко не походитъ на нынѣшній, но имѣть одинаковую съ нимъ цѣль — развить любовь къ мореплаванію и тѣмъ, по возможности, совершенствовать морск. искусство, сблизилъ членовъ общ-ва между собою. Съ кончиною Петра **Н. ф.** б. уничтоженъ; затѣмъ, 1731 г., при имп-дѣ Антѣ Іоанновѣ, хотя и восстановленъ, но постепенно падалъ; съ постройкою же Исаакиевскаго, Сампсоніевск. и Тучкова мостовъ переѣзды черезъ Неву на судахъ сдѣлались необязательными. Партикулярн. верфь стала приходить въ ветхость и уничтожена 1770 г., а вмѣстѣ съ нею прекратилъ свое существованіе и **Н. ф.** — м. т. в.

**Невшатель**. — Калтопъ этотъ сначала б. сенъоріей, потомъ графствомъ, затѣмъ княжествомъ. 1579 г. къ нему присоединено гр-ство Валаагенъ. 1-мъ извѣстн. сенъоромъ **Н.** б. Ульрихъ де-Фенія, жившій около 1032 г. и получившій свой ленъ отъ бургундск. кр-я Рудольфа III. Родъ Феніаса прекратился 1373 г. После того **Н.** переходилъ отъ одной фамиліи къ другой, по брачн. договорамъ. 1503 г. поступилъ во владѣніе фамліи Орловъ-Донгвилль,



угашей 1707 г. По утрехтск. миру 1713 г., перешел во владѣннѣ прусск. кр-я Фридриха I. Въ 1806 г. уступленъ Наполеону, кот-й отдалъ его марш. Бертье, съ титуломъ принца Невтальскаго. 1814 г., принятой уже въ число швейцарск. кантоповъ, возвращаетъ Прус-ин. 1848 г. отложился отъ послѣдней, но только 1857 г., благодаря посредничеству Франціи, прусск. кр-ь признала его независимость. — **Е. А. В.**

**Невѣроускій, Димитрій Петросичъ** (1771+1813). ген.-лейт. Получивъ хорошее домашн. образование, 1786 г. опредѣленъ въ л.-гв. Семеновск. п.-къ, а черезъ годъ, съ открытіемъ 2-й тур. войны, перешелъ въ Малороссійскій гренад. п.-къ прч.-омъ. 1788 г. участвовалъ въ бою при Сальчѣ и при взятіи Бендеръ. Въ войну противъ поляковъ, 1792 г., оказалъ отличія въ дѣлахъ при Деревницѣ и Городищѣ и вѣтурѣ Праги. 1803 г. назначенъ к-ромъ 1-го морск. п.-ка, а 1804, произведенный въ ген.-м-ры, б. пожалованъ шефомъ 3-го морск. п.-ка, съ кот-мъ вскорѣ двинутъ въ Стрельзундъ, къ берегамъ Везера. Передъ отшествіемъ войной на **Н.** возложено б. сформированіе новой 27-й див-н, и черезъ 2 мѣ.-а п-ки ея (Одесскія, Тарнопольскіе, Виленскіе, Симбирскіе, пѣх.-вые, 49-й и 50-й егерскіе) б. уже обучены, а въ концѣ іюня, въ Новоградѣ, примкнули къ арміи кн. Багратиона. При отст-нн этой арміи къ Смоленску, **Н.**-у поручено б. задержатъ прот.-ка, наступавшаго отъ Орни. Занявъ позицію у **Краснаго**, **Н.** вынужденъ б. затѣять, подъ ударами 15-т. конницы **Мюрата**, постепенно отступать, причемъ 27-я див., безъ кав-в-н и арт-н, геройски отбивала всѣ атаки непр-ля и ночью соединилась съ отр-мъ гсп. Паскевича (8 б.-овъ), высланнмъ къ ней на-выручку (см. **Красный**). 4 и 5 авг. 27-я див., въ корп-ѣ Раевского, приняла участіе въ защитѣ Смоленска и въ Рачинск. предмѣстьи съ успѣхомъ отразила нападенія войскъ Понятовскаго. Подъ Бородиномъ, 24 авг., въ составѣ войскъ кн. Горчакова, эта див-ія защищала Шевардинск. редутъ, а 26-го, вмѣстѣ со сводною гренад. див-іей гр. Воронцова, участвовала въ кровопролитн. бою на лѣ. фл-ѣ нашей поз-нн, причемъ около 2/3 чиновъ 27-й див. пало, а самъ **Н.** контуженъ ядромъ въ грудь и лѣ. бокъ. За бородинск. ср-іе **Н.** произведенъ въ ген.-лейт-н. Укомплектованная въ туртинск. лагерѣ, 27-й див. сражалась подъ Малоросславцемъ и участвовала въ преслѣдованіи непр-ля, лишившись при этомъ до 1/2 людей отъ утомительн. маршей, морозовъ и разн. лишеній. Въ Вильнѣ она б. оставлена, чтобы снова укомплектоваться. Весною 1813 г. **Н.**, со своею див-іей, поступилъ въ корп. Сакева въ составѣ силезск. арміи Блюхера. Въ кацбахск. битвѣ **Н.**, стоя на пр. фл-ѣ союзи. арміи, съ успѣхомъ поддерживалъ кав. атаку Васильчикова, а вечеромъ отбилъ нападеніе 2 див-ій корп.-а Сугама, и получилъ за это дѣло отъ прусск. кр-я орд. красн. орла 2-й ст. Участуя затѣмъ, со своею див-іей, во всѣхъ дѣлахъ силезск. арміи, **Н.**, въ послѣдн. день лейпцигск. ср-ія, овладѣвъ Галеск. предмѣстьемъ, но тяжело раненъ здѣсь пулею въ ногу и черезъ пѣско-ко дней умеръ, не успѣвъ получить присланные наканунѣ смерти орд.-а св. Георгія 3-го кл. и св. Влад-ра 2-й степени. — **Р. Ш.**

**Негативъ**, см. *Фотографія*.

**Негешти (Будешти)** — селеніе въ Румыніи, на лѣ. берегу низовьевъ Арджиса. Въ русско-тур. войну 1769—74 г., турки (4 т.), переправясь у Туртука черезъ Дунай, атаковали 10 іюня 1770 г. стоявшій у **Н.** 6-въ Низовск. п.-ка и окружили его. Узнавъ объ этомъ, г.-м. Ржевскій, находившійся съ отрядомъ у Обилешти (30 вер. отъ **Н.**), немедленно двинулся съ Ингерманландск. п.-комъ на-выручку низовцевъ, ваяалъ на разсвѣтѣ на т.-къ съ тыла и заставилъ ихъ носнѣшно отступить къ Дунаю, съ потерей 1 ор. и до 60 плѣн.; уронъ русскихъ—14 уб. и ран. — Въ апрѣлѣ 1773 г. отрядъ тур. конницы, переправясь у Туртука, атаковалъ сотню казаковъ, занимавшую посты по лѣ. берегу Дуная, и оттѣснилъ ихъ къ **Н.**, гдѣ стояло 2 эск. карабинеръ, кот-е въ свою очередь, опрокинули непр-ля къ Дунаю. (*Воен. литература* № 186). — **Л. М. Б.**

**Неготинъ** — городъ въ Сербіи, бывшая тур. крѣпость на лѣ. берегу Тимока (10 вер. отъ его впаденія въ Дунай). 24 іюня 1807 г. въ русско-тур. войну 1806—12 г., г.-м. Исаевъ (2 б.-па, казач. п.-къ, 6 ор., всего съ небольшоимъ 1 т. чел. и нѣско-ко сотъ пандуровъ) и Миленко-Стойковичъ (1 т. сербовъ) обложили **Н.**, занятый сильн. гарнизономъ подъ нач.-вомъ Гумалеца-пашы. Въ концѣ іюня Исаевъ узналъ о приближенъ въ Видинъ (25 вер. отъ **Н.**) Измаиль-бея съ 15 т. турокъ. Несмотря на чрез-мѣрн. превосходство находившихся противъ него непріят. силъ, Исаевъ, не желая бросить сербовъ, остался передъ **Н.**, но сильно укрѣпилъ свою поз-ію. Между тѣмъ видинск. Мула-паша двинулъ 12 т. чел. для снятія блокады **Н.** Утромъ 19 іюля 6 т. тур. конницы ваяли на отр. Исаева; Мула-паша, лично руководя боемъ, 3 раза атаковалъ русскихъ, но б. отбитъ; сербы же, хотя и не подверглись нападенію, однако, съ началомъ дѣла, бросили укр-ія и разбѣжались. Тогда Исаевъ, призвавъ из-лишннмъ рисковать, оставался противъ многочислен. непр-ля, отступилъ и переправился на о-въ Кебровъ (выше Прохова, 15 вер. отъ **Н.**).—Въ кампанію 1810 г., 7 сент., двинутъ б. изъ Прохова къ **Н.** плк. Шкапскій со Старо-Оскольскимъ мушкет. п.-комъ и нѣск. ор-яви. По приближеніи русскихъ, тур. пѣх.-а, занимавшая **Н.**, очистила его и отступила къ Брегову (на пр. берегу Тимока), а съ открытіемъ отрядомъ Шкап-го артил. огня обратилась въ бѣгство и непріят. конница, остававшаяся у **Н.** Вслѣдъ затѣмъ русскіе заняли **Н.**, гдѣ нашлн 1 пушку и значит. колич.-во разн. запасовъ.—Послѣ того **Н.** б. неоднократно занимает частями рус. отр-въ, выславшихся изъ-за Дуная на-помощь сербамъ; съ выступ-іемъ же, въ іюлѣ 1811 г., отр.-а г.-м. гр. О'Рурка къ Калафату, **Н.** б. занятъ 7 т. сербовъ воеводы Велько, оставшихся тутъ и по заключеніи въ Бухарестѣ мира между Россіей и Турціей. Затѣмъ т.-ки, обрушившись всѣми силами на сербовъ, 1-й ударъ напесали имъ у **Н.** Осажденный въ четверо сильнѣйш. непр-лемъ, Велько оборонялся отчаянно; но съ истощеніемъ всѣхъ запасовъ и со смертью Велько, разорваннаго ядромъ, **Н.** слался т.-камъ. (*Воен. литература* № 376). — **Л. М. Б.**

**Негошево** — деревня въ Болгаріи (1 1/2

вер. къ с. отъ шосе изъ Арабкока въ Софин и 5 вер. къ з. отъ Ташкиссена, у ю. подножій Балканъ; отъ III. идетъ на с. дорога, обращающаяся въ тропу, кот., подыавшись на крути хребта Черный верхъ (3 т. ф.), ущельемъ несболш. ручья стодъ же круто спускается къ дер. Чурьякъ (6 вер. отъ III.). — Въ русско-тур. войну 1877 — 78 г. г., при операціи перехода черезъ Балканы 3. отряда ген.-ад. Гурко, гл. колона его (31 б-ны, 16 эск. и сот., 14 ор.) направлена б. отъ Врачеца, черезъ Чурьякъ, къ III., въ обходъ лв. фл-а тур. поз. у Арабкока и Ташкиссена (корпусъ Шакирашаи). Ав-дъ этой кол-и (п-ки л.-гв. Преображескій и Измайловскій, Козловскій, л.-гв. 1-й и 2-й стрѣлк. б-ны, 3 б-реи 1-й гв. арт. бр-ды, б-рея 3-й арт. бр-ды, 11 сот. казач. бр-ды при 4 ор. донской № 8 б-реи), двинутый 13 дек. отъ Врачеца, послѣ крайне трудн. перехода (см. Чурьякъ), частью сосредоточился 15-го у Чурьяка. Выходъ изъ Чурьяка уцѣлая наблюдался слаб. б-ночь мустафиса, стоявшій въ дер. Потопъ (4 вер. къ з. отъ III.), и 4 эск-нами арабск. ковницы — у Телешницы (3 вер. къ з. отъ Потопа). Бекеръ-паша, занимавшій со своєю бр-дой Ташкиссенъ, еще 12 дек. передвинулъ 2 роты изъ Потопа и 4 арабск. эск. на вершину между Потопомъ и III., а 14-го выслать къ III. 6 эск., для наблюденія всей устьи и между Чурьякомъ и Ташкисс-мъ. Между тѣмъ ген. Раухъ, прибывъ 15-го, около полудня, съ Козловск. п-комъ въ Чурьякъ, получивъ отъ ген. Гурко приказ-іе немедленно двинуть Преображ. п-къ для овладѣнія Негошевск. переваломъ, дабы дать тѣмъ возможность выдвинуть впередъ Кавказскую казач. бр-ду, кот-ой затѣмъ спуститься на софиск. шосе и прервать сообщеніе между тур. войсками въ Ташкисс-н и Софин; Козловск. п-къ д. б. слѣдовать за Преображ-мъ и, но овладѣніи переваломъ, повернуть къ Потопу, кот-й и занять. Преображ-цы, гуськомъ взобравшись на перевалъ, занятой сѣвннншою тур. кав-іей, безъ труда отбѣснили ее, и т-ни, подъ огнемъ, быстро отступили къ Ташкисс-у. Преображ-цы потеряли всего 2 рап. Занявъ перевалъ, г.-м. Раухъ приказалъ Козловск. п-ку свернуть къ Потопу, а казач. бр-дѣ идти черезъ III. къ шосе, на кот-мъ видѣлся двинувшійся отъ Софин значнй обозъ, со слаб. прикрытіемъ. Было около 4 ч. дня. Г.-м. Червинск. двинувъ впередъ шедшій въ головѣ Владикавказскій п-къ; снущившійся уцѣлеть къ III. рысью по одному, владикав-цы построились лавою и по глубоку сѣтгу пошли на обозъ. Прикрытіе, ожидавшее нападенія, разсыялось, и наши казаки, захвативъ обозъ, повели его къ III., когда со стороны Софин подошло нѣско-ко тур. эск-новъ, кот-мъ удалось отхватить часть обоза. Но владикав-цы, подкрѣпленные 2 сотн. кубанцевъ, двинулись на т-къ; послѣдніе, не принявъ боя и бросивъ отхваченный ими обозъ, отступили къ Ташкисс-у. Всего захвачено тутъ 200 пароволов. санией съ провіантомъ и мушкетр. одждой. Казаки потеряли 3 рап. — Въ тотъ же день Козловск. п-къ занялъ безъ выстрѣла Потопъ и Телешницу, а стоявшій здѣсь тур. б-въ отошелъ къ Софин. — 16 дек. ав-дъ г.-м. Рауха собрался къ III., гдѣ большая его часть расположилась по квартирамъ, нѣтъ сторожев.

цѣпъ къ сторонѣ Ташкисс-а. 17 и 18 дек. къ III. стянулись всеѣ войска гл-ной и пр. колонъ (36 б-новъ, 32 эск., 52 ор.), а 19-го ген.-ад. Гурко двинулся отъ III. для атаки ташкисс. поз-н. („В. Сб.“ 1878 г. № 4 и 8 — русское воеп. обозрѣніе; 1879 г. № 4: Пузыревскій — „Воспоминанія о войнѣ 1877—78 г.“; 1880 г. № 4: Бекеръ-паша — „Война въ Болгаріи“; 1882 г. № 7: Тутолминъ — „Отъ Плевна до Іаръграда“). — г.-м. в.

**Негропонтъ** (Евбей). Въ русско-тур. войну 1769—74 г., въ камп. 1771 г., III. б. занятъ въ разн. пунктахъ цессаип. отрядами эскадры Спиридова, съ цѣлью сбора и уничтоженія нѣвѣвшихся на о-вѣхъ заласовъ. Тур. войска на о-вѣ (до 4 т. ч.), нигдѣ не оказывая сопротив-ія, сосредоточились въ крѣп. **Негропонтѣ**, противъ кот-й гр. А. Г. Орловъ, нач-вовавшій флотомъ въ Архангелгѣ, ограничился лишь незначит. демонстраціей нѣск. судамъ. (Воен. литература № 186). — г.-м. в.

**Негры**. Характеристик. признаки этой расы: волосы курчавые, шерстообразные; носъ широкій, приплюснутый; губы толстыя, вздутыя; глаза круглые, выдающіеся; лобъ низкій, закругленный; черепъ сдвѣганный къ вискамъ, что доказываетъ низк. степень его организама. Гл. признаки III., однако, нѣтъ ихъ кожи — отъ темно-желтаго или коричневаго (напр. у Кой-Кой) до самаго чернаго. Ростъ — преимущественно средній, хотя есть племена мажорослѣ (Доко, Кафа). По умств. способностямъ, III. стоять весьма низко. Гл. недостатки ихъ — лѣнь, невѣжество, отсутствіе стремленія къ лучшему. Повсюду и особенно въ Центр. Африкѣ, гдѣ III. независимы въ теченіе мног. столѣтій, они лишь прозябаютъ и, за небольшими исключеніями, не стремятся къ цивилизаціи; лѣньность ихъ доходитъ до того, что даже при весьма плодородн. почвѣ они часто страдаютъ отъ голода и становятся жертвою голода. смерти. — III. населяютъ весь центр Африки, отъ Атлантич. ок. до бассейна Нила и отъ ю. края Сахары до Капской земли; всего ихъ считается въ Африкѣ до 165 мил. Кроме того они живутъ въ Америкѣ — 18 мил., луда ихъ стали приносить какъ рабовъ. Т. об., общ. численность III. доходитъ до 183 мил., или около 12,4% населенія всего земн. шара. Въра большинства племенъ — грубая ямчская, допускающая даже людоедство. Исламъ распространяется въ Африкѣ довольно удачно, христіанство же среди III. почти въ нѣтѣхъ успѣха. На женшину III. смотрятъ какъ на товаръ, и жену каждый долженъ купить. Во многихъ племенахъ господствуетъ многоженство, въ другихъ — полиандрія. — Несчастіе негрятяск. племенъ — это рабство и торговля рабами. Уже съ давн. временъ торговля эта существуетъ въ Африкѣ, гдѣ часто разн. роды или гед-ва вели войны между собою съ цѣлью добывать плѣнныхъ и продавать ихъ въ рабство. До 60-хъ годовъ нѣвѣнша столѣтій гл. рынкомъ сбыта III. б. Америка, куда они вывозились преимущественно изъ З. Африки. Нынѣ же торговля III., несмотря на противодѣйствіе цивилизаціи и европ. дипломатіи, остается еще въ Суданѣ и Нубіи. (Gutse — „Geographic“; Hartmann — „D. Völker Africas“). — г. ш.

**Негусъ** (по-зеіопски царь) — титулъ повелителя Абессиніи (см. это).

**Неделя** — 7-дневный период времени у всех народов с глубокой древности, соотвѣтствующий 4 гл. фазамъ луны; у евреевъ объясняется 6-дневн. твореніемъ міра и 7-мъ днемъ отдохновенія. Названія дней **И.**, въ рус. языхъ, понятны сами собою (субота—отъ еврейскаго сабатъ или шабашъ); у прочихъ европ. народовъ напоминаютъ назв-ія звѣздныхъ древнимъ планетъ и взяты изъ римск. календаря: dies Lunae, Martis, Mercurii, Jovis, Veneris, Saturni, Dominica (у англчанъ—Sunday). Такой порядокъ названій объясняется тѣмъ, что еще у египтянъ каждый часъ сутокъ посвящался отдѣльн. планетѣ въ принятыхъ порядкѣ ихъ разстояній отъ земли (Сатурнъ, Юпитеръ, Марсъ, Солнце, Венера, Меркурій и Луна), и кажды. день назывался по планетѣ, кот-й посвященъ 1-й часъ сутокъ. — в. в. в.

**Неерландск.** деревня въ Бельгій, — ср-ія 29 июля 1693 г. и 18 марта 1793 г. — Франц. армія гр-га Люксембурга (96 б-новъ, 102 эск., 70 ор.) нахотилась 1693 г. во Фландріи, для прикрытія С. Франціи отъ вторженія союзниковъ подъ командою принца Оранскаго. Движеніе въ Шелль; принца Виртембергъ-Нейштадтскаго съ частью войскъ союзниковъ (13 б-новъ, 25 эск.) заставило гр-га дать бой. Предвидя намереніе противника, принцъ Оран-ій занялъ позицію на пр. берегу Мал. Гееты, на плато Септ-Круа; оба фл-аб. прикрыты ручьями, центаръ же, открытый, уснаенъ укр-іями на пространствѣ 3 вер. (отъ **И.** до Неерландона). Союзники (58 б-новъ, 117 эск.) б. расположены: на пр. фл-н, упирались въ Мал. Геету, — баляры, въ 3 линіяхъ, имѣя передъ фронтомъ д. л. Лаеръ и **И.**, укр-нія и заняты частями ганаверской, браденбургск. и англ. пѣх-а; въ центръ, непосредственно за окопами между **И.** и Неерланденомъ, — англ. пѣх-а, тоже въ 3 лин.; на лв. фл-н—англ. кав-ія, въ 2 лин.; арт-ія размѣнала укр-ія и частью стала на пр. фл-н. Пляжъ франц-въ: демонстрируи противъ друг. пунктовъ, производилъ гл. атаку на д. Лаеръ и **И.** Въ 8 ч. у. бой начался кавонадою по всей линіи. Вскорѣ 32 франц. б-на двинулись впередъ, овладѣли сьерна дер. Леръ, а затѣмъ, послѣ упора. сопротив-ія, и **И.**, по сильн. контр-атака союзниковъ отбросила ихъ по всей линіи. Франц-ы вторично взяли обѣ деревни, но принцъ Оран-ій, сосредоточивъ всѣ свои силы, вновь заставилъ прот-ка отступитъ. Тогда гр-гъ, въ свою очередь, ставилъ войска. Швейцарцы и гв-ія атаковали **И.**, а ген. Фёкьеръ, пользуясь ослабленіемъ непріят. ц-ра, овладѣлъ укр-іями. Союзники, сбитые повсюду, стали отступать; кав-ія ихъ бѣжала и тѣмъ облегчила дѣйствія франц. конницы, кот. съ яростью бросилась преслѣдовать. Вся арт-ія (80 ор.) досталась въ ея руки, цѣлые б-ны истреблены, и въ порядкѣ отступило лишь лѣв. крыло (9 б-новъ и 15 эск.). — Уронъ союзниковъ—18 т. уб. и ран., 1½ т. плѣн.; французы лишились 7¼ т. уб. и плѣн.—Пораженіе франц. арміи 1793 г. при Альденговетѣ и Неремондѣ и наступающ. движеніе принца Кобургскаго заставили ее отступить къ Лёвену. Новый г-к-цій, Дюмурѣ, пришедъ къ заключенію, что только послѣ отст-ія союзниковъ за Маасъ онъ можетъ съ успѣхомъ продолжать борьбу противъ Голландіи, а потому рѣшилъ атаковать прот-ка 14

марта франц-ы двинулись къ Тирлемону, погѣсивъ здѣсь австр. ап-дъ, эрц-гр-гъ Карлъ (32 т. пѣх-ы, 10 т. кав-іи) отошелъ за Мал. Геету, на ея лѣв. берегъ, гдѣ и расположился въ 2 линіи. 18-го франц-ы (42 т. пѣх-ы, 5¼ т. кав-іи) атаковали 8-ю колонами оба фл-а союзниковъ и вначалѣ, на лв. фл-ѣ (13 т. пѣх-ы, 2 т. кав-іи), овладѣли дер. Дормасъ, но затѣмъ, въ 3 ч. днв. двойн. контр-атака австр-въ заставила франц-въ бѣжать за Геету. Атака на пр. фл. также б. сперва успѣшна: франц-ы скоро взяли д. Рокуръ, Обервиндешъ и **И.**, по дальнѣйш. наст-іе на позадъ-лежащія высоты б. остановлено, а потомъ контр-атака прот-ка и здѣсь заставила франц-въ отступить по всей линіи. 19-го Дюмурѣ отошелъ на высоту у Гейдеговена, а 20-го—къ Лёвену. Потери австр-въ—2,814 уб. и ран., франц-въ—около 4 т. чел. и 30 ор. Пораженіе при **И.** произвело такое тяжел. впечатлѣніе на франц. армію (½ кот-й состояла изъ націон. гв-іи), что вслѣдствіе дезертирства, численность ея черезъ нѣско-ко дней сократилась всего до 20 т. чел.—р. ш.

**Несибъ**, или *Шизибъ*, небольшие деревня въ Марашск. эялетѣ Азіатск. Турціи, между Евфратомъ и его пригокомъ, рѣч. Карзинъ, на соединеніи дорогъ изъ Аинтаба и Алепо въ Биръ или Биледжикъ, — ср-іе 24 июня 1839 г. (см. *Египетъ*, возстаніе противъ Турціи, походъ 1839 г.). Въ концѣ мая этого года враждующ. арміи сосредоточили свои силы на с.-в. предѣлахъ Сиріи: турецкая, Мегмета-Гафизъ-наши, — у **И.**, въ хорошо укр-ной позиціи, египетская — у Тулея, на пр. берегу р. Мал. Саджуръ, прикрывая Алепо. 20 июня Ибрагимъ, перейдя р. Вольши, Саджуръ и вѣтѣнннхъ тур. ав-дъ изъ дер. Мезаръ, занялъ лагерь впереди нея; по 22-го, исполнивъ трудный флангов. маршъ вправо безъ всякаго сопротив-ія со стороны Гафиза, египтяне расположились бипалами на лв. берегу Карзинна. Турки, узнавъ объ очиненіи прот-комъ Мезара, приняли движеніе Ибраг-а за отст-іе. Тщетно находившіеся при Гафизѣ прусск. оф-ры (Лауге, Мольке, Мюльбахъ) старались убѣдить его въ необходимости атаковать егип-въ во время ихъ марша, или занять нов. позицію, препятствуя переходу черезъ Карзинъ, или же отступить на Биледжикъ. Гаф. ш на что не рѣшался. Когда же Ибраг., со всею арміею, появился за лв. фл-омъ т-къ, почти отрѣзавъ ихъ отст-іе на Биледжикъ, тогда только Гаф., въ ночь на 23-е, сталъ на высотахъ тыломъ въ прескн. поз-ин (пѣх-а—въ первыхъ 2 линіяхъ, кав-ія—въ 3-й). Лв. фл. тур. арміи, впереди **И.**, пересѣкая дорогу изъ Аинтаба въ Биледжикъ и прикрываясь рѣдкою оливокурощей; правый же, за глубоко. оврагами, примыкалъ къ укр-ію, въ кот. прежде упиралось лѣв. крыло. Передъ фронтомъ б. пасыпаны наскоро 2 флеша. Численность обѣихъ сторонъ б. почти одинакова: т-къ—35 т. чел. (57 б-новъ, 52 эск.), при 150 ор., егип-ы—36 т. (56 б-новъ, 48 эск.) и 160 ор.—Ибраг., зная силу пр. фл-а тур. поз-ин, рѣшилъ повести гл. атаку противъ лв. крыла непріят. арміи, усилить для этого свой пр. фл. почти всею кав-іею, а центръ и лв. крыло осадить насадъ. Съ этой цѣлью егип-не, еще до разсвѣта, двинулись впередъ флангов. маршемъ вправо. Подойдя

на 300 шаг. къ возвышенію, находившемуся противъ лв. фл-а т-къ, армія Ибраг-а выстроилась въ боев. порядокъ, зная упоминут. возвышеніе б-рей изъ ор-ій больш. калибра.— Вой начался въ 8 ч. у.— Салиманъ-паша, согласно дисп-ціи Ибраг-а, выдвинулъ противъ лв. фл-а т-къ всю арт-ию пр. крыла и 1 п-къ пѣх-ы, поддерживая его двумя друг. п-ками и 4 п-ками кав-ии. Хорошо направлеи. огонь началъ уже приводить въ безпорядокъ и замѣшательство т-къ, когда Ибраг., надѣясь рѣшит. ударомъ кончить дѣло, съ кав-іей пр. фл-а двинулся въ атаку на бр-ду пѣх-ы, занимавшую оливок. рошу. Т-ки, хладнокровно выдѣлавъ неур-ли, встрѣтили его сильн. огнемъ. Ибраг., съ горестью храбрѣи, подъ громомъ пуль, самъ бросился впередъ, но кав-ія не послѣдовала за нимъ: ослонютепая 1-ю встрѣчей съ прот-комъ, безпрестанно поражаемая огнемъ тур. пѣх-ы, егип. конница повернула тылъ, а за нею—арт-ія и пѣх-а. Совершенно пораженіе уже угрожало непобѣжденною дотолѣ полководцу. Тогда Салим. рѣшился на отчаян. мѣру: обратилъ огонь своихъ б-рей противъ бѣгущихъ и тѣмъ въ пѣсокъ мгноуто возстановилъ порядокъ. Между тѣмъ пѣх-а правого егип. крыла дѣйствовала съ успѣхомъ. Противупоставленные ей регулярные тур. б-ни долго держались упрочно, но курды и башибузы, разстроение мѣткими арт-скими и руж. огнемъ, бросили оружіе и увлекли за собою въ бѣгство друг. части. Усилил сараскира и Махмуда-паша (команд-шаго на этомъ пунктѣ) возстановить порядокъ б. тѣсны: вскорѣ регул. войска послѣдовали примѣру прег-пыхъ. Салим., чтобы довершить пораженіе прот-ка, повелъ впередъ все пр. крыло; то же сдѣлалъ на лв. фл-ѣ и въ ц-рѣ егип-цы Ахметъ-Меникли и Османъ-паша. Это общ. наст-іе увеличло значеніе т-къ на нхъ пр. крытѣ. Бр-да регул. пѣх-ы Халега-паша еще продолжала защищаться, но, принявъсь своего храбр. нач-ка, и она оставила поле ср-ія. Лв. фл. и ц-рѣ егип-цы, дойдя до неур-ли, поз-ие уже не застали на ней т-къ. Кав-ія послѣднихъ непринимавшая никакого участія въ боев. рѣше прочихъ обратилась въ бѣгство. Пресѣдованіе Ибраг. поручилъ пѣх-ѣ вермахъ 2 линій, а 3-й, съ рез. арт-іей, приказалъ занять высоты, команд-шія тур. лагеремъ: самъ же съ 2 п-ками кав-ии, послѣживъ черевъ ■■ въ обходъ неур-я, на амантаск. дорогу. Такое движеніе окончат-но рѣшило побѣду. Поваленіе егип. конницы въ тылу т-къ распространило панич. страхъ и въ частяхъ тур. арміи, еще сохранившихъ вѣрот. порядокъ. Ср-евиру дѣлать все возможное, чтобы остановить преслѣд-іе, но никто его не слушался: вся тур. армія сѣмязалась въ безпорядочн. толпу и стремглавъ бѣжала по направ-ію къ Маршуду. Егип-не остановились впередъ ■■, на мѣстѣ неур-ли. лагерь. Кав-ія гналась за прот-комъ до самыхъ горъ. Ср-іе кончилось около полудня.—Общ. потеря обѣихъ сторонъ—4 до 5 т. уб. и ран.; сверхъ того т-ни лишились болѣе 9 т. плѣн., кот. частью вступили въ егип. службу, частью распушены по домамъ. Трофеи: весь тур. лагерь, несмѣнн. обозъ, 18 т. ружей, 144 полев. ор. и 35 больш. калибра; послѣднія найдены въ Биледынскомъ предмостіи. укр-ии.

**Исаи**, Мишлѣ, гр-тъ Эльхингенскій, кн. Московскій (1769 ; 1815), сынъ бояра. 18-и л. отъ роду поступилъ въ гус. п-къ. Революціи застала его уч-омъ-омъ. 1794 г. въ чинѣ кап-а, б. ад-томъ Клебера; отличился при блокадѣ Майнца, за что предназначился къ производ-ству въ бригады. ген-м, по не считан себя къ тому достойнымъ, отказался отъ награды; онъ принялъ ее лишь послѣ оказанныхъ имъ отличій 1795 и 96 г. г., подъ нач-вомъ Журдана. 1800 г. много содѣйствовалъ побѣдѣ Моро при Гогелнлендѣ. 1803 б. поставникомъ въ Швейцаріи. 1805 командовалъ 6-мъ корп., во главѣ кот-го дѣйствовалъ въ Тироли противъ эрц-гр-га Юлиана и, одержавъ предварит-но побѣду при Эльхингенѣ, много способствовалъ улуск. капитуляціи. Съ тѣмъ же корп-мъ участвовалъ и въ камп. 1806—7 г. (ср-іе при Іенѣ, залитіе крѣп. Магд-бургъ, ср-ія при Прейсн-Файла и Фриллапфѣ). Съ 1808 по 10 г. находился на Пиринейск. полу-овѣ, гдѣ сперва завоевалъ Астурію и Галицію, а затѣмъ, подъ команд-мъ Массены, 1810 г. б. въ камп-ии въ Португаліи, причемъ на его долю вынапа трудн. задача прикрытъ отст-іе арміи Мас-и. 1812 г. участвовалъ во главѣ 3 корп-а, что и доставило ему титулъ кн. Московскаго (*Смоленск. Бородино* и особенно *Красный и Березина*, см. это). 1813 г., команд-я 3-мъ корп., сражался при Люденѣ и Бауценѣ; подъ Дрезденомъ участвовалъ подъ гв-іей, а затѣмъ, послѣ пораженія арміи Удино подъ Грос-Бесерномъ, принялъ нач-во надъ послѣднемъ и потерялъ полн. поражение подъ Денневицемъ. Въ бою подъ Лейпцигомъ дѣйствовалъ противъ Блюхера; б. раненъ и вынужденъ вернуться въ Францію; но вскорѣ снова принялъ дѣятель. участіе въ камп-ии 1814 г. (Бривенъ Шымлоберъ и Монпираль). При Людовикѣ, XVIII получилъ команд-іе корп-омъ. Во главѣ его б. двинуты противъ Наполеона I, выславшагося съ о-ва Эльба; но, въ виду восторжен. настроенія командующихъ нхъ войскъ и населенія, принялъ сторону Нап-а и присоединился къ нему въ Оксеррѣ, за что, во время 2-й реставраціи, преданъ б. воен. суду. а т. к. послѣдній считалъ себя некомпетентнымъ судить маршала Франціи, то окончат-но б. преданъ суду палаты шеровъ, кот-я приговорила ■■, за измѣну, въ смерти. казни. 7 дек. 1815 г., въ 9 ч. у., приговоръ этотъ приведенъ въ исполненіе: ■■ разстрѣлявъ въ саду Люксембургск. дворца, вопреки одного изъ пунктовъ кап-ціи Париза, предоставившаго маршалу право удалиться за-границу. Такъ кончили свое славн. боев. поприще этотъ герой, по справедливости прозванный всѣми *„храбрѣйшимъ изъ храбрѣисъ“*. (На предположенный однажды вопросъ: неистыиваль-ли ■■, когда-нибудь чувство страха, онъ отвѣчалъ: „у меня не б. на то времени“). — Казнъ военач-къ, будучи замѣнат. ген-омъ въ полѣ, тактникомъ, ■■. оказался (1813 г.) крайне слабымъ въ дѣлѣ стратегіи, въ дѣлѣ общ. соображеній (*Бауценъ* и особенно *Денневицъ*, см. это). 7 дек. 1853 г., въ день казни ■■, въ саду Люксембургск. дворца, на томъ мѣстѣ, гдѣ палъ герой, воздвигнуты памятнкъ.—Г. А. А.

**Исаи-Бригадъ**—германск. гр-паста въ Эльзасѣ, на Рейнѣ, прикрываетъ переправу черезъ эту рѣку; построена 1699 г. Вобаномъ, на от-

ьртой ибѣтности; группъ — отчасти кампистый. — Во время *франко-германск.* войны 1870—71 г. б. осаждена ибѣтами (див-ія Шмеллига изъ войскъ Вердера). Въ крѣп-и имѣлось значит. число безопасныхъ отъ бомбѣ помѣщеній, авь 2 1/2 т. шаг. отъ ней, почти у самого Рейна, для обороны его, находились форты Мортъе. До открытія 1-й параллели для подготовкн этой операціи, устроено б. ибѣк-ко б-рей у Вольфгангена и Бисгейма, а также, одновременно съ этимъ, возведены 3 б-рен и на правомъ (баденск.) берегу Рейна. Арт-скій бой начался 2 ноября и продолжался безъ перерыва, днемъ и ночью, до 8-го числа, когда фортъ Мортъе вынужденъ б. сдать на капитуляцію (изъ 6 ор-ій б. подбито 5). Паденіе этого форта, конечно, ослабило оборону крѣп-и, но, благодаря больш. числу кампистирован. построекъ (арт-скій огонь не причинялъ особен. вреда гарнизону, хотя городъ б. почти разрушенъ), крѣпость могла еще держаться. Ибѣмцы даже готовились приступить къ правльн. осаждѣ, но 10 ноября, вслѣдствіе безпорядковъ въ крѣп-и, произведенныхъ мобилими, командантъ принужденъ б. сдать ее на капитуляцію.

**Нейшвицъ** (фон-), графъ *Франц-Карлъ Людовигъ* (1710 † 65), младш. сынъ владѣтельн. гр. **Н.** Началъ службу въ прусск. войскахъ, но 1737 г. перешелъ въ австр. армию и участвовалъ въ войнѣ противъ турокъ. По заключеніи бѣлградск. мира, вновь поступилъ въ прус. войска, съ чиномъ плк.-а. 1749 г. произведенъ въ ген.-м-ры, а 1758—въ ген.-лейт-ы. Во время 7-лѣтней войны участвовалъ въ походахъ 1756 г. (въ Саксонію) и 1757 (въ Богемію и Силезію). Послѣ побѣдъ при Росбахѣ и Лейтени, Фридрихъ II поручилъ **Н.** осадѣ Бреслава, кот-й и сдался 19 дек. Затѣмъ сражался при Цорндорфѣ, Куннерсдорфѣ, Лигницѣ и Торгау. При началѣ камп-и 1762 г. на **Н.** возложено б. произвести диверсію въ тылъ и лѣв. фл. австр-въ, но дѣло у Адельсбаха кончилось неудачей для пруссаковъ. Также неудачно б. вторженіе **Н.** въ Богемію. По взятіи Швейдница, **Н.** б. посланъ въ Саксонію, на-помощь принцу Генриху, и 7 ноября имѣлъ съ австр-ми дѣло въ Плауенск. долину.

**Нейшвицъ**, городъ въ прусской Рейпск. провинціи, на Рейнѣ, гл. городъ медиатизирован. кн-ства Видъ. — Въ 1-хъ числахъ сентября 1795 г. французская самбр-мваск. армія д. б. переправиться на пр. берегъ Рейна; центръ и лѣв. фл. — у Дюссельдорфа, правый — у **Н.** Отъ Кобленца до Бонна Рейнъ оборонили 14 т. австр-въ ген-а Бруглаха, кот-й сосредоточилъ свои войска у **Н.**, усиливъ расположеніе ихъ ибѣк-кими землями укр-яими. Еще съ 12 авг. ген. Гатри, команд-щій пр. фл. франц. арміи, началъ обстрѣливать **Н.** и укр-ія австр-въ, а въ ночь на 1 сент. франц-ы овладѣли на Рейнѣ, близъ **Н.**, о-вомъ, на кот-мъ немедленно и устроили 3 б-реи. Въ слѣдующ. ночь приведены 6 франц-имъ съ Мозеля суда, и вскорѣ черезъ лѣв. рукавъ Рейна наведенъ мостъ. 6 и 7 сент. прочія франц. войска перешли Рейнъ у Дюс-дорфа, а т. к. австр-ы отступили, то 16 сент. Гатри переправился по мосту на судахъ и у **Н.** — Въ *октябрь 1795 г.*, при отст-іи франц. арміи Журдана, ген. Клеберъ, съ див-іями Шампона, Бернадотта и Марсо,

д. б. переправиться черезъ Рейнъ у **Н.** Однако, прежде чѣмъ франц-ы успѣли перейти рѣку, мость у **Н.** сгорѣла, зажженный пушечными выстрѣлами по Рейну судами. Клеб. б. отрѣзанъ отъ остальной франц. арміи, но австр-ы, по счастью, преслѣдовали лишь слаб. силами. Мость б. вновь наведена, франц-ы благополучно перешли по немъ черезъ Рейнъ, и только ар-ль, див-ія Марсо, имѣлъ дѣло съ колоной ген. Бороша. Для обороны предмест. укр-ія у **Н.**, франц-ы оставили 2 б-па. 21 окт. Борошъ, получивъ помощь, обложилъ это укр-іе. Вскорѣ потомъ арт. огнемъ австр-ы разрушили мость, соединявшій лѣв. берегъ Рейна съ о-вомъ Нидервертъ, а въ ночь на 20-е сами переправились на этотъ о-въ и атаковали тамъ франц-въ. Послѣдніе б. разбиты, и больш. часть ихъ взята въ плѣнъ. 1 ноября Журд. приказалъ очистить укр-іе, и оно б. срыто. — Въ іюнѣ 1796 г. для облегченія переправы Моро у Страсбурга, Журд. д. б. перейти Рейнъ у **Н.** и двинуться къ Лану. Лѣв. колона Журд-а переправилась у Дюс-дорфа, а ген. Бонаръ, перейдя Рейнъ у Бонна, двинулся вверхъ по рѣкѣ, къ **Н.**, гдѣ должны б. переправиться остальн. войска Журд-а. Запавшій **Н.** ген. Финкъ отступилъ, и Журд. безпрятственно могъ навести мость и перевести по немъ свои войска. — 18 іюня, при обратн. переходѣ черезъ Рейнъ, Журд. направилъ къ **Н.** центръ и пр. фл. своей арміи. Австр-ы преслѣдовали слабо, но пушечными выстрѣлами по рѣкѣ судами разрушили мость у **Н.** Однако послѣдній б. вскорѣ исправленъ, и больш. часть войскъ Журд-а благополучно переправилась; только ар-ль имѣла перестрѣлку съ австр. ав-домъ, а въ ночь франц-ы очистили пр. берегъ, разрушивъ за собою мость. — Послѣ движенія эрд-гр-а Карла къ Средн. Рейну, для обороны простр-ва между Ланомъ и Зигмомъ б. оставлено 36 т. австр. войскъ флэд. гр. Варенслебена, изъ кот-ихъ 6 б-новъ занимал **Н.** Для непосредствен. обороны переправы устроены б. землян. укр-ія. Журд. сразу приступилъ къ рѣшит. дѣйствиамъ. 29 іюня франц-ы, посредствомъ печалн. наваденія, овладѣли о-вомъ Уришъ и стали готовиться къ переправѣ. 2 іюля, ночью, 3 т. гренадеръ, на судахъ, переправлены б. на противуположн. берегъ Рейна и, поддерживаемые огнемъ 25-пушечн. б-реи на лѣв. берегу, атаковали австр-въ на ихъ лѣв. фл-ѣ, у Бендорфа, и на правомъ, у **Н.** У 1-го пункта австр-ы держались 6 ч., но наконецъ вынуждены б. отступить; на правомъ же фл-ѣ упорно сражались 3 дариштадтск. б-на; но когда 1 франц. колона ворвалась въ **Н.**, обороняющіеся отступили и здѣсь. Австр-ы потеряли арт-ію и отошли къ Лану, а 3 іюля франц-ы навели у **Н.** мость и приступили къ постройкѣ сильн. тет-де-пона. — При вторичномъ отст-іи Журд-а къ Рейну, 29 сент. 1796 г. къ **Н.** б. направленъ австр. ген. Ней (11 б-новъ, 3 эск.), чтобы овладѣть городомъ и разрушить устроенный непр-лемъ мость. Несмотря на то, что австр-ы ибѣк-ко разъ врывались въ городъ, они не могли взять предмест. укр-іе, обороняемое див-іей Бернадотта. Бой б. прекращенъ перемиремъ, по кот-му **Н.** объявленъ нейтральнымъ. — 1797 г., отправивъ значит. число войскъ въ Италію, австр-ы очень ослабили силы свои на Верхн.

Рейнъ. Францы, ободренные успѣхами Бонапарте въ Италиі, рѣшились вновь перенести войну въ Германію. 70-т. самбр-мааск. армія Гоша начала наступ-іе въ слѣдующ. порядкѣ: 1 див-ія д. б. наблюдать Майнцъ на лѣв. берегу Рейна, Шампюне надвигался отъ Дюсдорфа, остальнымъ же войскамъ приказано б. перейти Рейнъ у **Н.** Противъ предности укр-ія 18 апр. стоялъ австр. ген. Край на позиц-и, укр-ной 6 редутами. Самъ генераль, съ частью войскъ, двинулся б. къ Дюсдорфу, но въ это время францы изъ тет-де-пона атаковали прот-ка и овладѣли вѣск. редутами; австр-ы, безъ больш. потерь, очистили пози-ю и отошли къ Монтабауру.

**Нейгаузенъ**, городъ въ вѣнѣн. Лфляндіи.—1558 г. русск. войска вступили въ Ливонію; различн. отряды ихъ д. б. соединиться у Дерпта (Юрьевъ), но вѣнцы занимали еще укр-ные города края, а также и **Н.**, обороною кот-го руководилъ Искюль-фон-Падернъ. Несмотря на слаб. гарнизонъ, **Н.** держался около мѣ-а, и только по разрушеніи стѣны и башни русскіе овладѣли городомъ.

**Нейгардтъ**, Александръ Ивановичъ (1784 † 1845), ген.-отъ-инфантерій. Поступилъ на службу въ 1798 г., въ Фридрихсгамскій гарнизон. п-къ, и въ декабрѣ того же года произведенъ въ пращ.-и. 1807 г. назначенъ ад-томъ къ гр. Буксгевену и 1808 съ отличіемъ участвовалъ въ войнѣ противъ шведовъ. Въ началѣ 1812 г. посредствъ въ свиту Его Велич. по квартирм-ской части и на него возложено составить обзоръ з. границы. Съ отхрѣтениемъ войны состоялъ при короушъ кн. Витгенштейна, участвовалъ въ различн. дѣлахъ и 12 іюля, въ ср-и подъ Кластнинами, рванувъ пулю въ грудь навѣстивъ. Излечившись отъ раны, **Н.** въ ноябрѣ снова явился на театръ воен. дѣйствій, оиля сражался противъ пеир-ли и за отличіе въ дѣлѣ при Студяницѣ награжденъ орденомъ св. Георгія 4-го кл. Въ 1813 г., съ войсками ген. Юрка, участвовалъ въ ср-нхъ при Мекершѣ, Люценѣ и Ваушенѣ и, между проч. наградами, получилъ прусск. орденъ за воен. достоинство. Послѣ перемирія, состоя при кн. Шварценбергѣ, б. въ болахъ подъ Фреденгономъ и при Кудльцѣ; за ср-іе подъ Лейпнигомъ награжденъ орд. св. Владим-ра 3-й ст. и за дѣло при Гохгеймѣ—австр. крестомъ Леопольда. Болѣзнь отъ раны, полученной подъ Кластнинами, не позволила **Н.** сдѣловать съ арміей союзниковъ во Францію. По востановленіи же, онъ б. вызванъ въ Дижонъ на совѣщаніе относит-но мѣръ для очищенія чина арміи. По окончаніи камп-и **Н.** командированъ для точн. обзорній австр. границы отъ Кракова до Буга, а 1815 г. посланъ въ Баварію, для устр-ва кантовир-квартирм. 1816—17 г. исполнялъ должность нач-ка штаба 4-го и 5-го пѣх. корп. и назначенъ флиг.-ад-томъ, а 1 июня 1818 г. произведенъ въ ген.-м-ры. Затѣмъ (1819 г.) б. почтенъ членомъ военно-учен. комитета по квартирм. части; когда же предполагалось движеніе рус. войскъ въ Италию, для подавленія инсурскіи, вызванъ (1821 г.) въ Лайбахъ, за полученіемъ относит-но этого приказаній. 1823 г. назначенъ нач-комъ штаба отдѣльнаго гвард. корп-а, а 1825 пожалованъ въ ген.-ад-ты. 1826 г. командированъ въ Москву, гдѣ, во время высочайш. коронаванія, испол-

нить должность нач-ка штаба своднаго гвард.-и гренад. корп-а.— Въ тур. войну 1828—29 г. съ войсками гвард. корп-а, находился при осадѣ Варвы и произведенъ въ ген.-лейт-н, а въ апрѣлѣ 1830 г. назначенъ испущ-шимъ должность ген.-квартирм-ра гл. шт. Его Велич., съ оставленіемъ и нач-комъ штаба гвард. корп-а. Въ томъ же году шведск. крѣ. пожеловалъ **Н.**-а командоромъ ордена Меча больш. креста.— Съ началомъ возмущенія въ царствѣ Польскомъ **Н.** назначенъ ген.-квартирм-ромъ дѣйствующ. арміи, куда и отправился съ особыми словесн. инструкціями гсд-ря къ ген.-ад. барону Розену, въ Вѣлостокъ. Во время войны, состоя при гл. квартирѣ, участвовалъ во мног. ср-нхъ и въ отсутствіе гр. Толя исполнялъ должность нач-ка штаба дѣйствующ. арміи. За храбрость и распорядительность во время войны, особенно же при штурмѣ Варшавы, награжденъ, между прочимъ, орд. св. Георгія 3-го кл. По окончаніи камп-и, вновь вступилъ въ исправленіе прежн. должн-и ген.-квартирм-ра и не разъ б. затѣмъ назначаемъ членомъ разн. комисій и ком-товъ по устр-ву адм-ціи въ отдален. частяхъ имп-и или благоустр-ву войскъ вѣск. мѣнѣе частнаго и опыти. дѣятеля, въ больш-хъ случаяхъ, б. руководящимъ при рѣшеніи предложен. вопросовъ. 1834 г. назначенъ к-ромъ 1-го пѣх. корп-а, а 1836—к-ромъ расположеннаго въ Москвѣ 6-го корп-а. 1841 г. произведенъ въ ген.-отъ-инф., а въ октябрѣ слѣдующ. года назначенъ главноупр-щимъ Закавказск. краемъ и к-ромъ отдѣльнаго кавказск. корп-а (см. *Кавказск. войны*). Упорное болѣзнен. состояніе и усилен. труды по нов. должн-и принудили **Н.** просить объ увольненіи, и въ исходѣ декабра 1844 г. на его просьбу послѣдовало высоч. соизволеніе. 1 янв. 1845 г. **Н.** назначенъ членомъ воен. совѣта, а въ сентябрѣ умеръ.—р. ш.

**Нейзальберъ**, см. *Мюль* и ея славы.

**Неймаркъ** (Neumarkt-an-der-Sulz), городокъ въ Верхне-Пфальцск. округѣ Баваріи,— ср-іе 23 авг. 1796 г. Послѣ дѣла при Тейннигѣ (см. *Революціон. войны*), Бернадоттъ, со своею св-іей (9 т. чел.), отошелъ къ **Н.** и расположился на высотахъ, заливъ городъ ав-домъ. 23 авг. у самого **Н.**, на глазахъ у Берн-та, послѣдовало соединеніе эри-гр-ра Карла съ фл-м.-лейт. Гоце, всего—28 т. чел. Берн-тъ не могъ долго держаться на своей позиціи и, подъ прикрытіемъ кав-и и арт-и, отступилъ къ Лауфу безъ больш. потерь.

**Неймарктъ** (Neumarkt-an-der-Rott), мѣстечко въ Верхне-Баварск. округѣ Баваріи,— ср-іе 24 апр. 1809 г. Послѣ дѣла при Ландсгутѣ (см. *Австро-франц. война 1809 г.*), фл-м.-лейт. Гилдериъ (32 т. чел.) отступилъ, черезъ **Н.**, за р. Инвъ, преслѣдуемый марш. Бессіеромъ (див-и Вреде и Молитора и легк. конница Марулада). 22 апр. див-ія Вреде заняла **Н.**, выдвинувъ передов. посты по дорогѣ въ Эттингъ. Гил., замѣтивъ слабость преслѣдующ. пеир-ля, рѣшился отбросить его. Съ этой цѣлью, 23-го, онъ переправилъ на лѣв. бергъ Пльва 3 передов. отряда (каждый въ 2 б-на и 8 эск.), а самъ на слѣдующ. утро переправился на Эттинга, также въ 3 колоннахъ.— Вреде занялъ пози-ю на высотахъ впереди **Н.**, примыкая лѣв. фл-омъ къ дер. Шермъ и имѣя кав-ію на



пр. фл-б; въ тьму—болотист. рѣка Ротт. Див-ія Молтора подходиа изъ Вильсбюрга. — Въ 8<sup>1/2</sup> ч. у. 1-я австр. кол-а, кн. Рейса (10 б-новъ, 1 эск., 2 б-рен), атаковала лв. фл. франц-въ; средн. кол-а, фл-м-лейт-а Котулинскаго (12 б-новъ, 1 эск., 4 б-рен), отбѣсниа непр-ля отъ дер. Шермъ къ **III**. Въ это время подошли 2 и-ка див-и Молтора. Изъ нихъ одинъ б. посланъ для поддержанія лв. фл-а, а другой—противъ 3-й австр. кол-ы, гоп-м-ра Л'офлейстера (6 б-новъ, 1 эск., 1 б-рея), медней на Ротбахъ; эта кол-а къ ср-ию не подошла. Несмотря на помощь, лв. фл. франц-въ продолжалъ отступать; вскорѣ его примѣру послѣдовалъ и центръ войскъ Вреде. Общ. отступленіе франц-въ началось въ 12<sup>1/2</sup> ч. дни и, вслѣдствіе дѣланъ въ тьму, б. произведено въ больш. беспорядкѣ. Въ 3 ч. ср-іе окончилось. Австр-ы взяли въ плѣнъ 27 оф. и 860 рядов.; сами же потеряли 900 чел. Уронъ франц-въ—гораздо значит-нѣе. Гл. преслѣдовалъ до Вильса, по тѣмъ, узнавъ объ емязвск. ср-и, поворотилъ за Ней.

**Нейпергъ:** 1) Графъ *Вильгельмъ-Рейнгардтъ* (1685 † 1774). Службу началъ 1702 г., въ австр. войскахъ; 1717 г. произведенъ въ п-к-н и въ войнѣ съ турками отличился въ дѣлахъ у Темешвара и Бѣграда. 1723 произведенъ въ ген.-м-ры и назначенъ воспитателемъ гр-га Франца-Стефана Логаринскаго (впослѣдствіи имп-ра Франца I). Съ 1730 г. б. люксембургск. комендантомъ. 1733 произведенъ въ фл-м.-лейт-ы и принялъ участіе въ войнѣ въ Италіи, гдѣ освободилъ осажден. городъ Мирадола. 2 г. спустя, произведенъ въ фл-д-ы, а 1737 назначенъ губ-ромъ въ Темешваръ. Въ войнѣ съ Турціей отличился своею храбростію. Прибытіемъ съ корпусомъ къ Грошкѣ, чѣмъ спасъ австр. армию отъ пораженія. 1739 г. на него (вмѣстѣ съ гр. Валинсомъ) возложено б. заключить бѣградск. миръ, стоившій Австріи всѣхъ завоеваній принца Евгенія Савойскаго; за это **III**. б. арестованъ, но успѣвъ оправдаться и 1741 г. назначенъ ком-щимъ войсками въ Силезіи, противъ Фридриха II. Здѣсь, подъ *Мольвизельмъ*, б. разбитъ и отступилъ въ Моравію, откуда въ слѣдующ. году отозванъ въ Вѣну. 1753 г. ком-валъ войсками въ Австріи, а съ 1755 г. и до смерти своей б. предсѣ-лемъ воен. совѣта. — 2) Графъ *Адальбредтъ* (1775 † 1829), австр. фл-м.-лейтенантъ. Получивъ отлич. воспитаніе, 15-и л. поступилъ кадетомъ въ 6-й гус. п-къ и принялъ участіе въ дѣлѣ у Мениль-сен-Блезъ, противъ брабантск. патриотовъ; затѣмъ, перейдя въ пѣх-у принц-омъ, участвовать въ ср-яхъ рейск. армии при Жемапѣ, Несвинденѣ и Фамарѣ, а также при осадѣ Валансьена, и за отличіи переведенъ въ ген.-квартир-скій штабъ. 1794 г., съ кав. кономемъ, командированъ въ нѣкоторые голландск. крѣп-и, для передачи комендантамъ ихъ тайн. инструкціи, но во время пути б. окруженъ противникомъ и, послѣ отчаян. сопротивл-ія, раненый, взятъ въ плѣнъ. Франц-ы принjali его за эмигранта и подвергли истязаніямъ, причемъ онъ лишился пр. глаза. 1795 г. б. отпущенъ курьеромъ въ гл. квартиру арміи Клерфе и участвовалъ при нападеніи на майнск. линіи. 1796 г. командированъ, съ подкрѣп-лении отъ рейск.

арміи, въ Италію, гдѣ съ отличіемъ сражался во всѣхъ дѣлахъ для освобожденія крѣп. Мантуя. 1797 г., состоя въ корпусѣ ген. Лаудова, защищавшаго Тироль, проникъ до Вероны и принудилъ ген. Балайда заключиться въ дѣладедь. Послѣ кампо-формійск. мира въѣхот. время находился въ Тиролѣ, а въ августѣ назначенъ ком-щимъ войсками въ Триестъ. Въ походѣ 1799 г. нмъ **III**. упоминается при Кассано, Аддѣ, Нови; онъ захватилъ канитуляцію, но кот-й ген. Серюрье сдался въ плѣнъ съ 250 оф. и 4 т. н. ч., при 15 ор. Послѣ ср-ія при *Марено*, **III**., въ кач-вѣ секретаря австр. уполномоченнаго, гр. Сен-Жюльена, участвовалъ въ переговорахъ о мирѣ, а когда послѣдній не состоялся, б. отравленъ въ крѣп. Мантуя. Въ дек. того же года снова съ отнчнємъ участвовалъ въ дѣлахъ на Минчио. 1803 г. пожелавъ камергеромъ. 1805 г., съ 5-мъ гус. п-комъ, б. въ дѣлѣ при Кальдiero, а 1806, съ имп-скимъ гус. п-комъ, охранялъ нейтралитетъ на галиційск. границѣ, во время войны Франціи съ Россіей и Пруссіей. Въ февр. 1809 г. назначенъ ген.-ад-томъ къ эрц-пр-гу Фердинанду, к-ру 7-го корп., и вскорѣ произведенъ въ ген.-м-ры. 1811 г. б. посланникомъ въ Швецію, гдѣ въ коротк. время приобрѣлъ общ. симпатію. Въ іюнѣ 1813 г. принялъ бр-ду во 2-й легк. див-и австр. арміи и участвовалъ при Рейхенбергѣ, Штолленѣ, Вильсдорфѣ, Вурценѣ и Лейпцигѣ. За отличіе въ этихъ ср-яхъ, произведенъ въ фл-м.-лейт-ы и награжденъ рус. орденами св. Анны 1-й ст. и св. Георгія 4-го кл. Во 2-й повоніи ноябра принялъ нач-во надъ передов. постами въ доль Рейна, отъ Гермерсгейма до устья Неккара, но вскорѣ б. командированъ съ порученіями въ Португалію и Неаполь, къ кр-ю Іоахимъ, гдѣ подписалъ союзн. договоръ и содѣйствовалъ заключенію перемирія между Англіей и Неаполемъ. Затѣмъ отправился въ гл. квартиру итал. арміи и принялъ нач-во надъ ад-домъ див-и, расположенной за Минчио. По взятіи Парижа, заключилъ воен. конвенцію съ франц. ген-ми Дономъ и Пукии и вступилъ въ Ломбардію. 1815 г., съ возобновленіемъ войны, б. к-ромъ 1-го армейск. корп-а, съ кот-мъ въ маѣ вступилъ въ Неаполь, гдѣ до 25 іюня занималъ должность воен. губ-ра. Когда, 1821 г., возникли волненія и безпорядки въ Пиемонтѣ, на **III**-а возложено б. команд-іе войсками на пр. берегу По; но эти смуты прекращены безъ боя. 1825 г. пожалованъ больш. крестомъ орд. Леопольда. 1823, возвращаясь изъ Вѣны въ Парму, **III**. заботѣлъ въ сардинск. замкѣ Аллье, недалеко отъ Турина, и въ февр. 1829 г., послѣ долг. страданій, умеръ.—р. ш.

**Нейссе** — прусск. крѣпость въ Силезіи, близъ австр. границы. Городъ, основанный 966 г., расположенъ на р. Нейссе; отошелъ къ Пруссіи по бреславльск. миру 1742 г.; нмѣетъ 21.837 жит. (1835 г.).—Осада 1740—41 г. Въ самомъ началѣ 1-й силезск. войны Фридрихъ II, по взятіи Бреслави и Олау, двинулся къ **III**., комендантъ кот-го принялъ всѣ мѣры для упорн. обороны. Пруссаки, утвердившись на возвышен-и Каннингербергѣ, обложили крѣпость. Вслѣдствіе сильн. морозовъ, нельзя б. приступить къ осадн. работамъ; поэтому, когда комендантъ отвергъ предложеніе о сдачѣ,

прус-и вынуждены б. ограничиться бомбард-иемъ, продолжавшимся съ 14 по 24 янв. Хотя отъ огня прус-въ почти весь городъ б. обращенъ въ развалины, но верхи пострадали мало, и крѣ-д. б. снятъ осаду.—Осада 1741 г. Тайн. договоромъ Австрiи съ Пруссiей (въ замкѣ Клейншнейденбергъ) Марiя-Терезiя уступила Фридр-у всю Нижн. Силезiю; но чтобы скрыть этотъ договоръ отъ союзниковъ, условлено б., что крѣп. **III.** будетъ осаждена, а комендантъ, продержавшись 2 нед., сдать ее и получить свободы. выходя. 16 окт. австр. флди. Нейпергъ отступилъ въ Моравiю, оставивъ въ **II.** лишь 1 т. чел., а 18-го подъ стѣнами этой крѣп-и явился съ прус. войсками принцъ Леопольдъ Дессаускiй. Предложенiе о сдачѣ б. отвергнуто, и изъ крѣп-и открытъ огонь по осаждавшимъ. Прус-и, выставивъ сперва одну, а потомъ и друг. 6-рею, стали бомбардировать городъ; на 14-й день осады комендантъ заявилъ желанiе вступить въ переговоры. Гарнизонъ вышелъ съ оружіемъ и обозомъ, а прус-и 2 ноября заняли крѣпость.—Осада 1758 г. Въ кампанiю 1758 г., когда Фридр., выступивъ противъ русскихъ, оставилъ для обороны Силезiи лишь часть своихъ войскъ, австр. флди. Даунъ направилъ ген. Гарша (12 т. чел.) для осады **III.** Крѣпость б. приведена въ отличное оборотн. состоянiе и имѣла 5 т. чел. гарн-а. 4 авг. австр-и обложили **II.** и начали осаду. работы, по до осени подвигались медленно. Осенью осада. корп. б. усилена до 20 т. чел.; однако сильн. огонь съ верховъ все-таки не позволяя осаждающимъ приблизиться къ крѣп-и, и только когда Даунъ, 14 окт., разбилъ кр-я при *Гохширтъ*, ген. Гаршъ повелъ осаду болѣе энергично и началъ бомбардировать городъ, подвигая въ то же время впередъ и осаду. работы. Но вдругъ австр-и стали увозить свою осаду. арт-ию, а затѣмъ и больш. часть ихъ войска отступила на Цукмантель. Оказалось, что крѣ-и обомшелъ Даунъ, двинулъ къ Гиршбергу 15 т. чел., чтобы поманить австр. с-к-шему послать подкрѣп-iя къ осади. корп-у подъ **II.**, и самъ подошелъ къ Швейдницу. 5 ноября гарн-въ, сдѣлавъ вылазку, захватилъ въ плѣнъ 800 чел.; австр-ы же бросили осаду. работы и отступили къ Цукмантелю.—Осада 1807 г. Въ войну 1806—7 г. почти вся Нижн. Силезiя б. занята войсками Наполеона (баварцы и виртембергцы); въ рукахъ прус-въ остались только крѣп-и Зильбербергъ, Глацъ, Козель и **II.** Въ концѣ января франц-и обложили Козель, а затѣмъ и **II.** Крѣпость эта б. дурно снабжена, имѣла небольш. гарн-тъ, въ кот-мъ вскорѣ открылись болѣзни. Несмотря на это, комендантъ приготовился къ упорн. оборонѣ. Въ ночь на 2 марта франц-ы открыли огонь и осаду. работы. Положенiе гарн-а съ кажд. днемъ становилось труднѣе. Попытки гр. Гецена, управлѣвшаго незабитой еще непр-лемъ частью Силезiи, подать помощь осаждаемымъ не удалось; въ крѣп-и обнаружился недостатокъ даже съѣстныхъ припасовъ. Тогда, 1 июня, послѣ 114 дн. осады, комендантъ рѣшился сдать **II.**, если до 17-го не получитъ подкрѣп-iй. Франц-ы приняли это условiе, и т. к. помощь не прибыла, то 17-го крѣпость и б. ими занята.

**Нейстрия** — 3. часть Франскаго гсд-ва

(см. *Австрази*); при Меровингахъ (съ 511 г.) и Карловингахъ простиралась отъ устья Шельды до Луары; гл. городами б. Суассонъ, Парижъ, Орлеанъ, Туръ.

**Нейтрализование**—химич. взаимодѣйствiе между кислотой и щелочью, въ результатѣ кот-го — совершился уничтоженiе этихъ тѣлъ и образованiе, вмѣсто нихъ, соответствующ. соли и воды.

**Нейтралитеть** (отъ латинск. *neutralis*)—такое политич. состоянiе гсд-ва, при кот-мъ оно, во время войны между друг. державами, воздерживается отъ участiя въ воен. дѣйствiяхъ и не подвергается, со стороны воюющихъ, прямымъ неприянемъ. дѣйствiямъ. Такое гсд-во, въ отличiе отъ воюющихъ и союзныхъ, наз. *нейтральнымъ*. Если оно, въ защиту своихъ правъ, готово, во всяк. время, отвѣтить силою на посягательство воюющаго, то такое состоянiе наз. *вооруженнымъ*. **II.** Обыкн-но **II.** продолжается лишь на время войны, и при началѣ ея нейтр. гсд-во издаетъ декларацию о **II.**, для сообщенiя тѣхъ правн-лъ, кот. признаеть обязательными для себя и своихъ подданныхъ. Если же **II.** обусловлепъ международами договорами въ виду всѣхъ будущ. войнъ, то наз. *постояннымъ*. Предметомъ его бывають гсд-ва слабыя, безсилныя отстоять свое право, и особенно тѣ, территорiи кот-хъ лежитъ между 2 могущественн. державами. Такъ, существованiе Швейцарiи обезпечено вѣчными **II.**, провозглашеннымъ парижск. декларациею 20 ноября 1818 г. и гарантированнымъ всѣми первоклассн. державами; то же сдѣлано относ-но Вельгiи Люксембургъ лондонск. трактатами 1831 и 67 г. Война вноситъ ограниченiя въ права нейтр. державъ. Исторiя международами. отношенiй показиваетъ постепен. расширенiе правъ нейтр-ныхъ и сокращенiе правъ воюющ. сторонъ. Въ древности, въ эпоху неограничен. господства груб. силы, не могло возникнуть понятiя о нейтр-ныхъ; б. только ни союзники, ни враги. Въ концѣ средн. вѣковъ, съ постепен. надшенiемъ феодализма, поникли права и обязан-и нейтр-ныхъ, а въ XVII стол., съ утвержденiемъ системы политич. равновѣсiя, эти права получили прочн. основанiе. Но части. вопросы о правахъ нейтр. флота и груза ведутъ свое начало гораздо раньше. Уже въ XIV в. существовалъ сборникъ морск. обычаевъ, „*Consolato del mare*“, неизвѣстно кѣмъ составленный и неизмѣвший оф-циальн. характера; онъ служилъ дучш. выраженiемъ юридич. взглядовъ того времени на нейтр. торговлю. Правила „*Consolato*“ сводятся къ 3 пунктамъ: 1) грузъ, принадлежащiй вѣр-лю и находящiйся на дружеск. кораблѣ, подлежитъ захвату и конфискаци, какъ закон. *призъ*; но хозяину корабля выплачиваются деньги за фрахтъ по мѣсту назначенiя товара; 2) если товары принадлежатъ друзьямъ, но находятся на неспр-т. кораблѣ, то не подлежатъ конфискаци; 3) нейтр. собственники товаровъ на задержанномъ канерами неспр-т. кораблѣ могутъ его выкупить. Влiянiе „*Consolato*“ долг. время встрѣчалось въ международами. трактатахъ. Съ XVII в. въ вопросахъ морск. права обрисовываются 2 направ-iя: одно—стремленiе сильныхъ морск. державъ (Испанiя, Голландiя, а потомъ, особенно, Англiя) къ негра-

вичес. господству надъ морск. торговлѣй, а другое—противодѣйствіе этому господству со стороны континентальн. державъ. Англія въ началѣ кажд. войны, вопреки существовавш. трактатамъ, руководясь правомъ необходимости, издавала „Orders of council“ (Rules of the war), нарушала права нейтр. державъ и нѣрѣдко совершенно прекращала ихъ торговлю. Во 2-й половинѣ XVIII в. противоборств. англ. самовластію на морѣ явились Соединен. штаты С.-Америки и Россія; послѣдняя, достигнувъ первенствующ. положенія среди европ. гсд-въ, стала во главѣ союза нейтр. державъ и 1780 г. издала знаменит. декларацию вооружен. **Н.**, въ кот-й б. провозглашены слѣдующ. принципы: 1) нейтр. корабли могутъ свободно плавать по портамъ и берегамъ воюющ. гсд-въ; 2) товары нейтр-ны на нейтр. корабляхъ считаются свободными, кромѣ воен. *контрабанды* (см. это); 3) блокируем. портомъ признается только тотъ, для входа въ кот-й настоятъ очевидн. опасности отъ державы, атакующей его соразмѣрп. числомъ кораблей, въ довольн. близости разставленныхъ. Державы, присоединившія къ этой декларации (Гол-длн, Далія, Швеція, Пруссія, Португалія, кр-ство Облнхъ Сициліи), заключили союзъ взаимн. помощи. Актъ *вооружен. Н.* оказалъ существен. вліяніе на послѣдующіе международин. взгляды на права нейтр-ныхъ и подготовилъ торжествен. признаніе ихъ со стороны Англіи въ томъ видѣ, какъ они уже давно б. признаны друг. державами (парижск. конгрессъ 16 апр. 1856 г.), именно: 1) канерство уничтожается; 2) нейтр. флагъ покрываетъ нейтр-т. грузъ за исключеніемъ воен. контрабанды; 3) нейтр. грузъ, кромѣ воен. контр-ды, не подлежитъ захвату подл. нейтр-т. флагомъ; 4) блокада, чтобы быть обязательной, д. б. действит-ной, т. е. поддерживанной достаточн. силой для дѣйствит. воспрепятств-ія доступа къ нейтр-т. берегу. Къ этой декларации присоединились всѣ державы, кромѣ Испаніи, Мексики и С.-Америк. шт., кот. находили нерациональнымъ 1-й пунктъ безъ уничтоженія вообще права захвата части собственности на морѣ. Въ настоящ. время права нейтр-ныхъ, какъ они опредѣляются международин. трактатами и авторитетомъ учен. юристовъ, сводятся въ гл. чертахъ, къ слѣд-щему: На сушѣ — не допускаются проходъ войскъ воюющаго черезъ тер-ію нейтр-ныхъ, равно какъ провозъ воен. транспортовъ и военно-плѣнныхъ; во вмѣстѣ съ тѣмъ сохраняется право убѣжища для войскъ, преслѣдуемыхъ нейтр-земл; вмѣняется въ обязанность укрывать раненыхъ и больн. нопловъ; на тер-іи воюющихъ, нейтр. подданые не могутъ б. заложниками и не участвуютъ въ платежѣ контрибуцій; воюющей заблаговременно предупреждается нейтр-ныхъ о бомбард-ін; допускается *амбарто* (см. это). Относит-но моря — признается безусловн. неприкосновенность нейтр-наго территор. моря; допускается только, несопровождаемый воен. дѣйствіями, проходъ кроаблей воюющ. державъ черезъ такое море и droit d'asile (*право пристанища*); запрещается въ воен. портахъ вооруженіе крейсеровъ для воюющихъ; на территор. морѣ воюющаго допускается веденіе работажн. торговли нейтр-ными, преимѣненіе ангаріи, т. е. употребленія нейтр. кораблей

воюющимъ для своихъ цѣлей съ вознагражденіемъ судохозяевъ (послѣдп. примѣръ въ франко-прусс. войну 1870 г.); въ открыт. морѣ признается: территориальность корабля, *право ослотра* воюющихъ нейтр. судовъ и захвата ихъ подл. извѣстн. условіями; но захвачен. судно можетъ б. признано *призомъ* не иначе, какъ приговоромъ компетентн. суда; морск. торговля производится подл. условіемъ не нарушать блокады и не провозитъ контрабанды. — Учен. юристами и наститутомъ международин. права разрабатывается вопросъ о признаніи безусловн. неприкосновенности частной собственности на морѣ. — Источники: *Мартенсъ* — „О правѣ части. собствен-во время войны“, 1869; *Корнуоу* — „Юридик. положеніе нейтр-ныхъ“ („Журн. гражданского и уголовн. права“, июль и авг. 1877 г.); *Даневскій* — „Историч. очеркъ **Н.**“; *Новосильцевъ* — „О правахъ нейтр-ныхъ“ („Рус. Вѣстн.“, апр. и май 1875 г.); *Базинеръ* — „Неприкосновенность частн. собственности въ международин. войнахъ“, 1870; *Лешковъ* — „Историч. изслѣд-іе началъ **Н.** по отношенію къ морск. торговлѣ“, 1841; „О вооруженномъ морск. **Н.**“ („Морск. Сб.“ 1859 г., №№ 9 и 12); *Спасовичъ* — „О правахъ нейтр. флага и груза“, 1851; *Мертано* — „Законы гл-шихъ морск. державъ, обезпечивающіе соблюдение странокъ **Н.**“ („Морск. Сб.“ 1871 г., №№ 4 и 8); *Gesner* — „Le droit des neutres“, 1876; *Haufeuille* — „Les droits et les devoirs des nations en temps de guerre maritime“, 1858. — п. а.

**Нейшлотекіи** 87-й пѣх. п-ка сформ-на 18 іюня 1863 г. изъ финляндскихъ линейн. б-новъ №№ 1-й и 6-й, въ 3-6-номъ составѣ, подл. назв-іемъ **Н.** пѣх-ный. 1864 г. къ ним-нію п-ка присоед-ны № 87-й. 1879 г. 1-я—3-я стрѣлков. роты переим-ны въ 13-ю—15-ю, вновь сформ-на 16-я рота, и п-ка приведенъ въ 4-6-ный составъ. — Полков. знамя—простое, безъ надг-и; на скобѣ—вензель имп-ра Александра II и падиш-; 1863, **Н.** пѣх. п-ка изъ финляндскихъ лин-хъ №№ 1-й и 6-й б-новъ“ и „1883, 87-го пѣх. **Н.** п-ка № 6-ва“. (Источники см. *Камскій пѣх. п-ка*). — м. а. г.

**Нейштадтъ**, незначит. городъ въ прірейск. Баваріи, по дорогѣ изъ Кайзерслаутерна въ Шпейеръ, при выходѣ изъ горъ въ долину, — *дваи* и *стычки въ декабрѣ 1795 г.* Послѣ взятія Мангейма (во время *революц. войны*) флмд. Клерфе, съ гл. силами, отошелъ за р. Наа, поручивъ ген. Вурмсеру помѣшанъ соединенію франц. ген-въ Пишгеру и Журдана. У австрійцевъ б. 24 б-на и 32 эск. Пишгеру стоялъ за р. Клейхъ, выдвинувъ див-ію Сен-Сира къ Цейбрюккену, для сообщенія съ Журданомъ. 9 дек. Пишгеру началъ наст-іе; пока С.-Сиръ подвигался къ Кайз-терну, другіи франц. войска перешли Клейхъ, и хотя отбили нѣск. сел-ій, но удержались въ нихъ не могли. 10-го Пишгеру возобновилъ атаку, направляя гл. силы на **Н.** и демонстрируя къ сторонѣ Шпейера, съ цѣлью отвлечь туда силы австр-въ. Однако послѣдніе успѣли собрать возможно больше войскъ передъ **Н.** и удержались на своихъ позиціяхъ. С.-Сиръ въ этотъ день занялъ Кайз-тернъ. Къ утру 11-го австр-въ еще боѣе сосредоточились и перешли въ наст-іе на Ландау. Послѣ упорн.

боя, франц-ы д. б. начать отст-ис. 13-го австр-ы атакован Кайз-терть, кот-й франц-ы отчисли безъ боя. Съ 15 по 17 дек. еще происходили стычки въ окрест-яхъ **III.**, но вскорѣ между воюющими заключено б. перемирие.

**Нельсодовъ, Леонтий Яковлевичъ** (1748 † 1839). Восп. службу началъ 1766 г. рядовымъ въ Азовскомъ пѣх. п-ку. 1769 произведенъ въ прип.-и. 1770, подъ вач-вомъ Румянова, участвовалъ въ бояхъ при Даргѣ и Кагулѣ; равенъ 1771 г., въ бою при Салгари. 1774 б. въ дѣлахъ при Канарисѣ и при занятіи Козлицъ. 1789 находился при взятіи Аккермана и Бендера. При штурмѣ Измаила шелъ во главѣ охотниковъ, первый вѣлъ на валъ и захватилъ пѣск. ор-ий, но получилъ тяжел. рану.— 1807 служилъ въ подвижномъ земск. войскѣ. Имп. Николай произвелъ его въ ген.-м-ры.

**Нельсъ, городъ** на Сенѣ (2 км. отъ Парижа),— весьма жаркія *стычки* съ англичанами 1815 г., *ср-я* между версальск. войсками и коммунистами 1871 г. (апрѣль—май).

**Нельсонъ, Горацио** (1759 † 1805), лордъ, вконтъ Нильскій и Бирнем-Торпскій, гр-тъ Бронтскій, адмиралъ авгл. флота. Сивъ свлщеника, **II.** получилъ окончат. образованіе въ уч-щѣ въ Норт-Уэльшемѣ и еще въ ран. годы, благодаря своему дядѣ-моряку, кашу Моричу Зидлигу, познакомился съ морск. службой. Съ 1773 по 77 г. находился почти непрерывно въ морѣ, и изъ **II-а** выработался отличн. морякъ. 1778 г., командуя бригамою „Балжеръ“, весьма удачно охранялъ берега Гондурасск. зал. отъ нападений америк. каперовъ. 1779 г. нач-вовавъ порт-рояльск. б-реями на Ямайкѣ, когда у С.-Доминогъ появился гр. д. Эстевъ съ многочислен. флотомъ и войскомъ изъ Мартиники. 1780, на фрег-ѣ „Гинчнбрутъ“, отличился при взятіи исп. форта С.-Жуанъ. 1781, крейсера передъ Восточномъ на кораблѣ „Альбемарль“, счастливо ушелъ отъ погоны 3 линейныхъ испр-т. кораблѣ, скрывшись между отмелями Св. Георгія, куда никто не посягълъ послѣдовать за нимъ. Въ исх-дѣ 1786 г. б. посланъ на фрег-ѣ „Ворей“ къ Нидерленн-нымъ о-вамъ, противъ контрабандистовъ; въ это время подъ его командою находился гр-тъ Кларевскій (впослѣдствіи кр-ъ Вильгельмъ IV), нач-вовавшій кораблѣ „Пегазъ“, и съ тѣмъ поръ они сдѣлались друзьями. При возникновеніи войны съ Франціею, 1793 г., **II.** получилъ подъ команду корабль „Агамемнонъ“: съ нимъ онъ отличился во мног. ср-яхъ въ Средиз. м. въ эск-рѣ лорда Гуда. 1794 участвовалъ въ предпріятіяхъ противъ Бастіи и при одномъ нападении лишился глаза. Затѣмъ, подъ нач-вомъ адм. Готана, вновь отличился въ пѣск-кихъ ср-яхъ съ франц. флотомъ, оказавъ подкрѣп-іе австр. ген-у Довичу въ Генуезск. зал.; участвовалъ при блокадѣ Ливорно и взятіи Порто-Феррайо. 1796 г. имѣлъ славу дѣло съ 2 франц. судами, кот. принуждены б. сдать се ему, несмотря на превосходство силъ. Послѣ довольно продолжит. крейсертва въ Средиз. м. у испр-т. береговъ, **II.**, на кораблѣ „Канитанъ“, принялъ доблестн. участіе въ ср-и съ исп. флотомъ у мыса С.-Винцентъ, за что награжденъ чиномъ контр-адм-а и орд. Баюи. Въ апр. 1798 г., имѣя свой флагъ на кораблѣ „Тезей“, отправился съ эск-рой для блокады Кадикса;

здѣсь онъ со славою выдержалъ ср-іе съ исп. флотомъ. Послѣ того б. посланъ съ 4 корабл. и 3 фрег. къ о-ву Teneriffъ, для осады С.-Круца. Городъ б. взятъ, по **II.** равенъ, и ему отняли руку. По возвращеніи въ Англію, награжденъ пенсіей въ 1 т. фл. стерл. Вскорѣ онъ снова отправился съ эск-рой въ Лиссабонъ и Кадиксъ, на соединеніе съ гр-ф. С.-Винцентомъ. Между тѣмъ французы вооружили огромное морск. ополченіе, назначеніе кот-го держалось въ тайнѣ. **II.** б. отряженъ для наблюд-ія за движеніемъ этого флота. Крейсера въ Средиз. м., онъ натолкнулся на непр-я при *Абукири* (см. это); произошло знаменит. ср-іе, въ кот-мъ **II.** остался побѣдителемъ и за кот-е б. осыпанъ наградами: онъ получилъ званіе пѣра, титулъ лорда Нильскаго и Бирнем-Торпскаго, парламентъ утвердилъ за нимъ всего 2 ближайш. наследниками пенсію въ 2 т. фл. стерл., турсулатъ послалъ ему въ подарокъ свою чалму съ драгоцѣн. аграфомъ и орд. Луны, а имп-ръ Павелъ I—свой портретъ съ богат. украшеніями. Въ дек. 1798 г., узнавъ о приближеніи франц. войскъ къ Неаполю, **II.** принялъ на свой корабль королевск. фамилію и перевезъ се въ Пазеро, а въ марѣ 1799 г., совместно съ рус. десантомъ и при содѣйствіи кардин. Руффо, овладѣвъ Неаполемъ и восстановивъ въ немъ права королевск. дома, за чтѣ и получилъ титулъ гр-та Бронтскаго. 1801 г. произведенъ въ вице-адм-а 2 апр. этого года произошло ср-іе при *Котенагетъ* (см. это), и побѣдой англ-не обязаны **II-у**. Вслѣдъ затѣмъ онъ пошелъ съ флотомъ въ Балт. м., для крейсертва; походъ этотъ, представившій больш. трудности по незнакомству англ-нъ съ назван. моремъ, имѣлъ цѣлью воздѣйствіе на Швецію и Россію въ благоприятномъ для Англии смыслѣ; но вскорѣ, въ Карлскровѣ, послѣдовалъ примиреніе съ этими державами. По возвращеніи въ Англію, **II.** получилъ нач-во надъ флотомъ, для воспріятствованія нысѣдѣ Бонапарту на англ. берега. Многочисленный франц. флотъ въ Булони привлекъ на себя вниманіе **II.**; онъ 2 раза производилъ на него нападенія, однако безъ серьезн. результатовъ. 1803 г., когда снова возгорѣлась война съ Франціей, **II.** б. назначенъ нач-комъ флота въ Средиз. м. и 20 авг. отплылъ на 110-пушечн. кораблѣ „Викторія“. Долго онъ высиживалъ непр-я и старался вызвать его на бой, но тщетно. 1805 г. сильныя франц. эск-ры начали выходить изъ своихъ гаваней; **II.** пошелъ по слѣдамъ эск-ры адм. Вильяма (см. это). Шагъ за шагомъ, съ удивительн. настойчивостью и поспѣшностью, **II.** преслѣдовалъ непр-я, 2 раза переплывъ въ теченіе 6 мѣ. Средиз. м. и Атлантич. ок., и наконецъ, 21 окт., при *Трафалгарѣ*, наналъ на соединенный франц.-исп. флотъ подъ нач-вомъ Вильяма и Гравини и одержалъ надъ нимъ блестящ. побѣду, но самъ б. пораженъ пулею въ спину въ самый разгаръ битвы (см. *Трафалгарск. ср-іе*).—Англія чтитъ **II-а** какъ одного изъ величайш. мужей своихъ и славнѣйшаго изъ героевъ.—м. т. б.

**Нена-Саубъ** (род. 1825 г.), сынъ ост-ивдск. брамина и усмновлен. пріемши послѣдн. главы маратовъ, Ваши-Рао, кот-му **II.** надѣялся наследовать въ сго званіи. Притязаніе это б. отвергнуто англичанами, за чтѣ

**Н.** глубоко возненавидѣть ихъ. 1857 г., когда вслѣдствіе возстанія сипаевъ, онъ явился гл. предводителемъ мятежниковъ и, овладѣвъ гор. Кауншир, приказалъ умертвить всѣхъ находившихся тамъ англ.-въ. По усмирении мятежа, **Н.** пропалъ безъ вѣсти. По слухамъ, онъ скрылся въ Неналъ, гдѣ и умеръ.—п. и. о.

**Необорошенный секторъ** образуется на мѣстности впереди *исходия*. *уловъ* укр.-ий, по капиталу ихъ. При стурѣков. оборонѣ укр.-ий, обыкн-но разчитываютъ на огонь, по направлению, *нормальный* къ фасадѣ укр.-ий, и ч. дѣйствительность *косопрѣцальн.* огня въ туманъ, ночью и вообще при тревогахъ и печали. нападѣніяхъ— весьма гадательна; если же такъ, то отъ крайн. выстрѣла по одному фасу, у вершины угла, до крайн. выстрѣла по другому мѣстности не получаютъ обороны.—**Н. сект.** измѣряется градусами и по величинѣ развѣс дополненію исходия. угла до 2д. Вотъ почему слѣдуетъ набирать остр. угловъ въ укр.-іяхъ, лучше имѣть ихъ тупыми. Доставить оборону мѣсти-и въ предѣлахъ **Н. сект.** можно илч *отрѣзами* (см. это), или—что лучше—постановкой въ исходия. углу пушки, или огнемъ (перекрестнымъ и флагов.) съ сосѣдн. построекъ.—к. и. в.

**Неналъ (Ниналь)**—индусск. гед.-во на ю. скловъ центр. части Гималайской горн. цѣпи; связано съ правительствомъ Брит. Индіи договорами. На с. примыкаетъ къ Тибету, отъ котор-го отдѣляется хребт. Трансгималайскимъ (отъ истоковъ р. Кали до горн. массива Киронга) и Гималайскимъ (далѣе къ в.). Съ друг. сторонъ охваченъ англ. владѣніями и граничитъ съ ними: на з.—р. Кали, в.—р. Мичи, ю.—болотист. область (*терри*), сопровождающей подножіе Гималайс. предгорій. Площадь **Н.**—2,540 кв. м. Отъ с.-ныхъ пограничн. хребтовъ до терри, ширину 180 вер., **Н.** дѣлится на 3 параллельныхъ географич. пояса, отличающихся своею высотой надъ уровн. моря: 1) *возвышенный* (болѣе 10 т. ф.), кн. кот-му принадлежатъ хребты Трансгималая, Гималая и Непальск. Тибетъ; 2) *средній* (10 т.—4 т.)—Гималайск. отроги, протѣкающія ущельями мног. рѣкъ, а потому весьма пересѣченные и трудно доступныя; 3) *нижній* (меньѣ 3,300 ф.)—продольн. долины между подножіемъ Гималая и его предгорьями (*дуни* или *мари*), ю. скловъ этихъ предгорій, поросшія дремуч. лѣсами (*баверг*), и ихъ подножіе съ болотист. полосой. Въ Непальск. Гималѣ—высочайш. точки земн. шара: Гауришанкаръ (29,002 ф.), Кинчанджинга (28,156), Давалагири (26,826) и Нанда-Девн (25,661 ф.). Въ гидрографич. отношеніи, меридіанальн. отрогами Гималая, **Н.** дѣлится на 3 рѣчн. бассейна: *Горы, Гандака* и *Кози*, притоковъ Ганга. Климатъ зависитъ преимущ-но отъ высоты мѣста, измѣняясь отъ тропическаго (въ низк. поясъ) до полярнаго (на высок. горахъ). Баверъ и терри, вслѣдствіе обильн. испареній почвы, отличаются вездоров. климатомъ, а потому всегда служили для непальск. горцевъ надежн. оплототъ отъ вторженій изъ долины Ганга. Цѣкторія же ущелья, особенно долина Катманду, пользуются превосходнымъ мягк. климатомъ. Въ послѣдней произрастаютъ южныя фруктов. деревья, ананасы и сахарн. тростникъ, тогда какъ въ горахъ едва

созрѣвають овесъ и ячмень. Населеніе—2 мил. чел. (приблизит.-но), крайне разнообразн. состава; дѣлится на касты, обособленныя и между собою не смѣшивающіяся. Касты эти могутъ б. раздѣлены на 3 группы: 1) вошпны, 2) земледѣльческыя, 3) низшія или парні. Между вошп. кастами, по значенію, 1-е мѣсто занимаютъ *гурка* или *гуркасы*, вѣроятно потомки раджпутановъ. Пообѣдами гуркасовъ основано 1768 г. обширное Непальск. гед.-во, представлявшее прежде лишь маленьк. кн.-ство въ окрестн.-яхъ гор. Катманду. Они исповѣдуютъ браминск. ученіе и въ больш. числѣ вербуются въ составъ туземн. войскъ Брит. Индіи. Изъ земледѣльч. кастъ замѣчательн. *невары*, гл. маса нас-ін **Н.**, происшедшіе отъ смѣшенія тибетцевъ съ индусами. Они часть буддисты, часть—культ. Сикъ. Гл. занятіе нас-ін—земледѣліе; воздѣлываются: рисъ, маниокъ, рожь, ячмень, горохъ, вибуръ и кардамон. дерево. Горголю **Н.** ведетъ съ Брит. Индіей и Тибетомъ. Общій торгов. оборотъ съ 1-ю = 13—15 мил. рубл. — Главн. гед.-ва — *мисраджа*, изъ раджпутанск. династій, пользующійся надъ своими подданными неограничен. властью. Въ дѣйствительности же упр-е страной находится въ рукахъ *1-го министра*, нѣчто въ родѣ палаты. шера, предсѣдательствующаго въ совѣтѣ высш. сановниковъ кн.-ства. Възвѣдъ въ **Н.** воспрещенъ для европейцевъ, крохъ англ. резидента со свитой и конвоемъ. Доходы магараджи—до 10 мил. рубл.—Непальск. армія состоитъ изъ 17 т. регул. войскъ, обученныхъ европейцами, и 13 т. прег-ныхъ.—Населен. пункты: *Катманду* (60 т. жит.)—столица магараджи и мѣстопробыванія англ. резидента; *Нуманъ* (60 т.), въ 3 вер. къ ю. отъ 1-го,—древн. ст.-ца кн.-ства; *Гурка*—къ з. отъ Катманду, въ обн-и гуркасовъ.—Источники: „Encyclop. Britannica“, vol. XVII, 1834; W. W. Hunter—„Imper. Gazet. of India“; *Oldfield*—„Sketches from Nepal“, Lond., 1831.—а. в. т.

**Нисерозы аналит.** формулы сферич. тригонометри. открыты Нисерозъ и связывающія между собою 3 частейъ треугольника. (*Secret*—„Traité de trigonométrie“, стр. 127).

**Нисперъ, Чарльзъ** (Карлъ де-Понза, гр. С.-Винцентъ), вице-адмиралъ англ. флота и португ. адмиралъ (1786† 1860). Кочивъ курсъ въ высшемъ эдинбургск. уч.-щѣ, свое 1-е плаваніе, въ званіи волонтера 1-го кл., совершилъ на воен. шлюпѣ „Мартина“, въ Нѣмецк. м. Весноу 1800 г., на 74-пушечн. кораблѣ „Резанушъ“, б. въ эскадрѣ къ Феролоу. 1802 г. произведенъ въ мичманы. 1806 участвовалъ при взятіи франц. корабля „Маренго“ и фрег. „Белль-Нушъ“, а 1807—при взятіи испанскаго купеч. корабля, стоявшаго на якорѣ у Порторико подъ защитою 2 б-рей. 1808, командуя бригамою „Рекрיותъ“, заставилъ сдаться франц.-ій 20-пушечн. корв. „Дилижантъ“, причѣмъ б. раненъ. Въ февр. 1809 г. находится при закладкѣ о-вномъ Маргнаника, а въ апрѣлѣ, на бригѣ „Рекрיותъ“, настигъ отступавшую франц. эскадру и въ продолженіе 24 ч. выдерживалъ огонь 3 линійн. кораблей, пока не подошли къ нему на-помощь друг. суда англ. эск-ры. Произведенный въ кап.-лейт-н. б. вскорѣ уволенъ отъ службы, за неосторожн. выраженіе въ рѣчи къ избирателямъ. Тогда онъ отправился

волятеромъ въ Португалію, гдѣ въ отрядѣ англ. пѣх-ы участвовалъ въ ср-ін при Бузако и б. вторично раненъ. 1811 г. снова вступилъ въ англ. службу. Въ юльѣ того же года, командую 32-пушечн. фрег. „Темза“ и бригомъ „Кефалусъ“, имѣлъ удач. дѣло при входѣ въ гавань Порто-дель-Инфресчи (въ Италіи): заставилъ прекратить огонь 11 канон. лодокъ и 13-пушечн. фелюку, разсѣялъ берегов. от-ры и овладѣлъ пѣ-ск-ными воен. судами нѣз коврой при 14 купеч. корабляхъ. Въ ноябрѣ, на грѣбн. судахъ съ фрег-ты „Темза“ и „Эмперіезъ“, высадилъ на берегъ 250 чел., обошелъ гавань Палинуръ, напалъ на нее съ тыла, быстро овладѣлъ высотами и привелъ ихъ въ оборонит. положеніе, несмотря на силы. огонь непр-лы; на друг. день, возвратясь на фрегатъ, уничтожилъ еще 10 канон. лодокъ, защищавшую ихъ б-рею и овладѣлъ 22 фелюками съ богат. грузомъ. Въ продолженіе слѣдующихъ 2 лѣтъ взялъ Палинуръ, гавань Савео съ 28 трансп-ми, паруженными масламъ, и сильво-укр-ный о-въ Понза, отъ кот-го впоследствіи, при поступ-ін на португ. службу, получилъ прозваніе дон-Карлосъ-да-Понза. Въ маѣ 1813 г. захватилъ націон. шебеку „La Fortune“ и болѣе 20 купеч. судовъ на рейдѣ Ковалари. Служба нѣкот. время, отправился въ С. Америку, гдѣ съ отличіемъ участвовалъ въ эксп-ціи противъ Александріи. Въ дѣлѣ противъ Балтимора команд-валъ от-р-мъ грѣбн. судовъ въ одномъ изъ приговокъ р. Потомакъ и б. раненъ. 1815 г., по возвращеніи въ Англію, награжденъ орд. Бани и зачисленъ на половин. жалованье. До 1829 г. оставался на берегу, живя во Фраціи, гдѣ занимался учр-іемъ пароходства по Сенѣ. 1829 г. назначенъ к-ромъ 42-пушечн. фрег. „Галатея“, а 1832 снова оставилъ службу. Отправившись затѣмъ въ Португ-ю и получивъ чинъ в-ад-а, 1833 г. принялъ команд-іе надъ небольшою флотомъ (3 фрег., 1 корв., 1 бригъ, 1 шхуна и 5 парох.). 2 июля одержалъ съ этою флот-іей блистат. побѣду надъ многочислен. флотомъ С.-Мигуеля, у мыса С.-Винченца, рѣшившую участь Португ-и. За свои подвиги въ этой войнѣ, награжденъ титуломъ гр. С.-Винченца и получилъ больш. крестъ Башни и Меча. Будучи противникомъ торіст., исключенъ изъ списка оф-въ англ. флота, а самовольн. переходъ на службу чуж. гос-ва въ Португ-и началъ также недружелюбно относиться къ чужеземцу; однако здѣсь **Ш-у** удалось вскорѣ устранить недоразумѣніе и настоять на своемъ закон. требованіяхъ. Въ ноябрѣ 1834 г. онъ возвратился въ Англію и б. вѣрнѣе съ восторгомъ пародомъ. 1839 г. достигши снова въ англ. флотъ, отправился въ Средиз. м., гдѣ, въ чинѣ комодора, нач-вовавъ 1840 г. соединенною англо-австр.-тур. эск-рою въ дѣйствіяхъ противъ Ибрагима-пашы. Въ сентябрѣ этого года произвелъ высадку при Джурин, во главѣ 1½ т. турокъ и морск. солдатъ, отразилъ при Кельбосовѣ непріят. отрядъ, атаковалъ сильноп-укр-ный гор. Сидовъ и взялъ въ плѣнъ 2.700 чел. Послѣ того, въ октябрѣ, разбилъ египетск. флотъ близъ Вейруга, очистиавъ почти весь Ливанъ отъ непр-лы и, несмотря на малочисленность своего от-ра, взялъ въ плѣнъ до 5 т. чел. Послѣ доблестн. дѣла подъ С.-Жан-д'Акръ отправился въ Александрію, принявъ тамъ нач-во надъ эск-рою и заключивъ съ Мехметомъ-

т. т, выд. 3.

Али конвенцію. Въ награду за эти дѣйствія, получилъ орд-а Бани, св. Георгія, Марин-Терезин и Красн. Орла. Возвратившись 1841 г. въ Англію, б. назначенъ морск. ад-томъ при королевѣ. 1846 г. произведенъ въ контр-ад-мъ. Дѣломъ 1854 г. команд-валъ англ. флотомъ въ Балт. м. и участвовалъ при бомбард-ін Свеаборга, за невязкие кот-го подвергся снова порицанію адм-ства, хотя и не заслуженно, ибо, не располагая достаточн. средствами, вслѣдствіе отказа того же адм-ства, большаго сдѣлать не могъ.—Несмотря на безпрестанн. походы и искушн. дѣятельность на воен. поприщѣ, **Ш.** находилъ время для литерат. занятій. Изъ его трудовъ въ этомъ отношеніи заслуживаютъ вниманія: „Описание войны въ Португ-и между дон-Педро и дон-Мигуелемъ“, „Описание войны въ Сиріи“, „Замѣчанія о состояніи флота“, „Замѣчанія о конструціи и качествахъ фрег-въ“, „Верюль“ и „Касторъ“ и о корабельн. архитектурѣ вообще.—м. т. в.

**Неподвижныя звѣзды**, см. Звѣзды.

**Непокойчивый**, *Артуръ Адамовичъ* († 1881 г.), ген. ад-тъ. 1832 г., изъ Пажеск. корп-а, выпущенъ прищ-омъ въ Преображенск. п-къ и въ томъ же году, по высочайш. повелѣнію, зачисленъ обучающимся въ ми-скую воен. акад. По окончаніи въ ней курса, б. див-н-мъ квартир-ромъ 14-й пѣх. див-и, а потомъ—старш. ад-томъ въ штабѣ 5-го пѣх. корпуса. 1841 г. командированъ на Кавказъ, гдѣ участвовалъ въ эксп-ціи ген. Граббе въ Чечнѣ, а затѣмъ—въ воен. дѣйствіяхъ 5-го пѣх. корп. въ Дагестанѣ. 1849 г., въ Трансильваніи, упрочилъ за собою репутацію храбраго и распорядительн. оф-ра и, по смерти ген. Скарятна (нач-ка штаба от-ра ген. Ландера), б. назначенъ на его мѣсто. Особ. отличіи выказалъ въ ср-ін при *Германштадтѣ*. По окончаніи камп-и произведенъ въ ген.-м-ръ. 1851 г., въ *восточн. войну*, участвовалъ въ дѣйствіяхъ на Дунаѣ и при осадѣ *Улестера*, награжденъ чиномъ ген.-лейт-а. ор-нъ св. Владимира 2-й ст. и золот. знаменъ съ лаврами; по сформированіи же въ арми б. назначенъ нач-комъ съ штаба, а затѣмъ зам-валъ гл. штаба 2-й армии и исполнялъ эту должность до заключенія мира въ маргѣ 1856 г.—По окончаніи войны, съ частіемъ всеобщ. реформъ (1857 г.), б. предѣлительн. комитета о сокращеніи штатовъ и дѣлопроизводства по воен. вѣдомству, а черезъ 2 г.—предѣл-лемъ военво-кодификаціон. ком-та. Полнѣн. дѣятельность **Ш.** на этомъ поприщѣ награждена (1868 г.) чиномъ ген.-отъ-нрѣ и званіемъ ген.-ад-та (1874). Передъ началомъ *русско-тур.* войны 1877—78 г. г. б. назначенъ нач-комъ гл. штаба дѣйствующ. армии; за переправу черезъ Дунай награжденъ ор-нъ св. Георгія 3-й ст., а въ дек. 1877 г.—гнѣмъ же ор-нъ 2-й ст. Въ числѣ почетн. наградъ заслужен. воину въ эту войну, б. назначенъ его шефомъ 54-го пѣх. Минскаго и-ка.—м. т. в.

**Непроводники**, или *диалектрики*, см. *Конденсаторъ*.

**Непродвиа**, см. *Булковская битва*.

**Несутъ**—планета, крайняя изъ известн-ныхъ нывѣ въ солнечн. системѣ. Звѣзды оборотъ совершаетъ въ 164,4 л. по почти кругов. орбитѣ. Открытіе **Ш.** блистательно подтвердило законы всеобщ. тяготѣвіи. Цепривиль-



пости въ движеніи Урала дали поводъ дозрѣвать, что за нимъ существуетъ еще болѣе отдаленн. планета. Исходя изъ числов. величинъ этихъ возмущеній, Леверрье и Адаманъ, независимо другъ отъ друга, вычислили мѣсто планетъ. планеты, а Галле въ Берлинѣ впервые увидѣлъ ее 1846 г. Вскорѣ потомъ открытъ б. и единственный пока спутникъ **В.** — в. в. в.

**Веравлетка** — вообще включенія въ движеніи небесн. тѣлъ отъ прост. законовъ эллипч. путей. Почти всѣ **В.** удачно и совершенно объяснены всеобщ. тяготѣніемъ. Гл. **В.** въ движеніи луны имѣютъ особ. названія: экваторіи, вариатіи и годичн. уравненіе. — в. в. в.

**Верва** — имп-ръ римскій (96 — 98 г. по Р. X.). Его 2-лѣтв. правленіе, но слобой простоты, укрѣпленности, справедливости, составляло позн. противоположность правл. его предшественника, Домиціана. **В.**, не имѣя силъ нести тяжесть правл-ія, усыновилъ Траяна. — с. л. в.

**Вердлингенъ**, городъ въ Баваріи, — *ср-іе въ сент.* 1634 г. (въ 30-лѣтн. войну). Эрц-гр-гъ Фердинандъ, овладѣвъ Регенсбургомъ и Донаувертомъ, обложилъ **В.** Избранный по смерти Густава-Адольфа нач-комъ протест. войскъ, гр-гъ Бернгардъ Веймарскій (16 т. пѣх-и и 10 т. кав-и), двинулся для освобожденія **В.** и 5 сент., перейдя ульмск. дорогу, явился передъ **В.** Имперцы оставили для осады только 7 т. чел., съ остальными же (33 т.) заняли позицію южнѣе **В.**, на холмахъ впереди ручья Гольдбахъ. На разсвѣтъ 6-го протестанты атаковали имперцевъ 2 колонами; лѣвая (гр-гъ Вейм-ий) сразу овладѣла Гессельбергск. высотами, а правая (фл-дм. Горнц), хотя вычалѣ и имѣла успѣхъ, но вскорѣ б. опрокинута съ звачит. урономъ. Получивъ подкрѣп-іе, Горнц вновь пошелъ впередъ; однако, несмотря на геройск. успѣхи, оный отброшенъ. Ослабленное лв. крыло также б. сбито. Шведы потерпѣли полн. пораженіе. Потери ихъ: 170 знам., 80 ор., 12 т. п. ч. и фл-дм. Горнц, поначишій въ пѣль; уронъ имп-цевъ — 1.200 чел. — Въ ту же 30-лѣтн. войну подъ **В.** гр. Мерсе, съ баварск. войсками, б. разбитъ гр-томъ Энгисемъ и марш. Тюреннемъ. Баварцы лишились убитыми (въ томъ числѣ г-к-шій, гр. Мерсе) и ран. 4 т. чел., пѣль. 2 т., 15 ор. и 40 знам.; побѣдители — до 4 т. уб. и ран. (ранены также гр-гъ Энгисемъ, Тюренъ и почти всѣ ген-ы).

**Вересгеймъ** — *ср-іе* 1796 г. Эрц-гр-гъ Карлъ, несмотря на удачн. дѣло у *Малмга*, въ виду пораженія своего лв. фл-а у Ротенволи, отступилъ 10 июля къ Этлингену, чтобы сосредоточить свои силы у Форхгейма. Здѣсь оны рѣшили задержать противника при наст-іи черезъ Дунай, а затѣмъ, съ превосходн. силами, бросить или на Моро, или на Журдана. 2 авг. эрц-гр-гъ расположилась у **В.** Моро, видя ост-іе непр-ля, двинулъ Сен-Сира къ Гейдсгейму, а Дезе — на Ааленъ. 4—5 авг. наступавшія франц. войска имѣли вѣско-ко стычекъ съ австр. ар-домъ, а 10-го эрц-гр-гъ рѣшилъ остановить Моро. Послѣдній не ожидая атаки, а потому армія его (40 т. пѣх-и, 5 т. кав-и) б. разбросана: *пр. фл.*, див-ія Дюгёна (6 б-новъ, 8 эск.), — у монастыря Медлингенъ и у Бренца; *центр:* С.-Сиръ (12 б-новъ, 8 эск.) — между **В.** и Мердлингеномъ, и Дезе (21 б-въ, 38 эск.) — за **В.**; *лв. фл.*, див-ія Дельмъ (9 б-новъ,

12 эск.), — за Боффингеномъ. 11-го эрц-гр-гъ (25 т. пѣх-и, 11 т. кав-и) рѣшилъ наступать по всей линіи — демонстрировать на лв. фл. и атаковать ц-ръ и пр. фл. прот-ка. Вой начался въ ц-рѣ. 8-австр. б-новъ 3 раза атаковали 9 б-новъ С.-Сира, но безуспѣшно. Не имѣли австр-ы успѣха и на своемъ пр. фл-ѣ, гдѣ Дельмъ заставить ихъ отойти, и только на лв. фл-ѣ ген. Ризе оирокнулъ Дюгёма, отрубая его отъ арміи и принудилъ отступить на Вейссентейнъ. Проникнувъ глубоко въ расположеніе франц-въ, Ризе б. въ 1 милѣ отъ тыла С.-Сира, но не развилъ своего успѣха, а ген. Меркандинъ, кот-му приказано б. двинуться на дер. Диншигенъ, и вовсе не исполнилъ этого приказанія. Не зная охъ успѣхахъ Ризе, эрц-гр-гъ прекратилъ атаки, а на утро, не преслѣдуемый франц-ми, отступилъ по направи-ю на Донаувертъ и Диллингенъ, гдѣ затѣмъ и перешелъ на пр. берегъ Дуная. — р. ш.

**Веревности злытости**, см. *Рельефъ земной поверхности*.

**Веронъ** — 6-й римск. имп-ръ (род. 37 г. по Р. X.), сынъ Эворбарба и Агриппины, дочери Германика. Благодаря интригамъ своей матери, сдѣлавшейся супругою имп-ра Клавдія, **В.** б. имъ усыновленъ и получилъ руку его дочери Октавіи. Учителями **В.** б. Бууръ и Сенска. 54 г. по Р. X., по смерти Клавдія, **В.** провозглашенъ имп-ромъ. Въ 1-ые годы царств-ія оны выказалъ много мягкости въ характерѣ, и дѣлами управилъ Агриппина; но потомъ оны круто измѣнился и удалил свою мат. Агриппа стала угрожать сыну правами Британника; но послѣдній вскорѣ, по повелѣнію **В.**, б. отравленъ. Послѣ того **В.** наружно помирился съ матерью, но затѣмъ приказалъ и ее умертвить. По смерти Агриппы, **В.** преданъ самому дик. разгулу, публично имѣлъ тап-оваль и игралъ на флейтѣ. Разведясь съ Октавіей, оны женился на Понпей, но въ порывѣ гнѣва убилъ ее. **В.** упринисывалъ пожаръ Рима 64 г., произведенный будто бы цѣлью имѣть возможность нагляднѣе представить себѣ пожаръ Трои. Заговоры противъ **В.** стоили жизни Пизолу, Сепекъ, Лукану, Тразею и многимъ другимъ. 66 г. **В.** отправился въ Грецію, чтобы, въ качествѣ артиста, собрать тамъ давн. удивленія отъ артистич. народа. Но въ Испаніи и Италіи противъ него поднялось возстаніе; сенатъ объявилъ его врагомъ общества. Не имѣя мужества лично заколотся, оны велѣлъ умертвить себя рабу (68 г. по Р. X.). **В.** умеръ со словами: „какой артистъ погибаетъ“. Съ нимъ кончился домъ Цезаря. — Во вѣдѣн. политикѣ дѣла Рима или успѣшно: Светоній Паулинусъ подавалъ возстаніе въ Вел. Британіи (61 г.); Корбулоушъ отразилъ парянъ; Веспасіанъ подавалъ возстаніе въ Иудей; Киликія присоединена къ имп-іи. — Исторія **В.** основана на соч-яхъ Светонія и Тацита. — в. л. в.

**Верпчинскій договоръ**, см. *Албазинъ*.

**Весвицкій 4-й гренад. ген.-фл-дм. кн. Барклай-де-Толли п-къ** сформ-въ 17 мая 1797 г. изъ 2-го егерск. б-на Финляндскаго егерск. корп-а (сформ-наго, въ числѣ 4 б-новъ, 1785 г.) и названъ 2-мъ егерск. п-комъ. Съ 13 окт. 1798 по 31 марта 1801 г. имевался по шефамъ: г.-м. *Михельсона* 2-го, г.-м. *Штедера* и г.-м. *Михельсона*; затѣмъ названъ 1-мъ егерск., а за

отличія 1812—14 г. г. пани-въ (3 апр. 1814 г.) 1-мъ гренад. егерскимъ. 1815 г. назваъ 3-мъ караб-нымъ, а 1826 — караб-нымъ ген.-флм. кп. Барклай-де-Толли. 1831 г. въ составъ *п-ка* включенъ 1 б-въ упрядденнаго **III** караб. *п-ка* (сформ-наго 1817 г. подъ назв-іемъ караб-ный *п-къ* отдѣльнаго Литовск. корп.). 1833 г. *п-къ* раздѣленъ пополамъ между Самогитскимъ гренад-мъ и 1-мъ караб-нымъ; послѣдній (4-б-ный) принялъ его названіе — караб-ный ген.-флм. кп. Барклай-де-Толли. 1856 г.: февр. 9 — сформ-ны стрѣлков. роты, 6 авг. — *п-къ* приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1857 г.: марта 19 — переим-нъ въ гренад-ій, съ присоед-ніемъ назв-ія **III**, а 19 авг. — приведенъ въ 2-б-ный составъ. 1863 г. вновь сформ-нъ 3-й б-тъ. 1864 *п-ку* присоединъ № 4-й, а 1879 — приведенъ въ 4-б-ный составъ (1-й — 3-я стрѣлков. роты переим-ны въ 13-ю — 15-ю и сформ-на 16-я рота). — *Боев. отличія*: а) Пик-вое знамя — *георгиевское*, съ надп.: „За взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г., за 20 сентября и взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“. б) 4 георгиевск. трубы, съ надп.: „За отлчіе въ теченіе камп. 1807 г. противъ франц-въ“ (2 пожалованы 1-му егерскому, а 2 — 3-му егерск. *п-ку* 1 апр. 1808 г.); 2 георг. трубы, съ надп.: „За взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“ (пожалованы 13 окт. 1878 г.). в) Походъ за воен. отлчіе — во всѣхъ б-нахъ (пожалованъ 3-му егерск. *п-ку* за войну со Швеціей 1808 — 9 г. г.). г) Знаки на шапки — во всѣхъ б-нахъ, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ (пожалованы 6 дек. 1831 г. караб-ному кп. Барклай-де-Толли *п-ку*). На скобахъ знаменъ — вензеля имп-ровъ Павла I и Александра I и надп-и: во всѣхъ б-нахъ — „1797, 2-й и 4-й егерские и 1817, караб-ный отдѣльнаго Литовск. корп. **III** *п-ки*“; „1833, 4-го гренад. **III** ген.-флм. кп. Барклай-де-Толли *п-ка* № 6-на“. Сверхъ того: въ 1-мъ и 2-мъ б-нахъ — „1831, 1-му караб. *п-ку*, за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.“; въ 3-мъ б-тѣ — „1878, 4-му гренад. **III** *п-ку*, за 20 сент. и взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“. (Источники см. *Екатеринославскій гренд. п-ка*). — *М. А. Г.*

**Нессеръ** — франц. офицеръ: для увеличенія мѣткости гладковъ. ружья, предложилъ цилиндрополушарп. пулю съ небольшою выемкой въ днѣ и очень короткой цилиндрич. частью. Однако, такое увеличеніе оказалось несущественно и скорѣе зависѣло отъ уменьшенія зазора, чѣмъ отъ формы пули. Позднѣе **III** предложилъ образецъ пули расширительн. системы; пуля эта 1857 г. б. принята во Франціи для всѣхъ нарѣзн. 7-лин. ружей, немѣвшихъ стержни. Выемка въ пулѣ б. 3-гран. формы и оканчивалась сверху 3-гран. пирамидой. Послѣ того эта форма измѣнена: выемка сдѣлана 4-гранною и оканчивалась болѣе тупою пирамидой. — *н. т. г.*

**Несторъ**, см. *Литовскіи*.

**Нестрольдъ**, *Дольный* и *Горный* — деревни на равнинѣ лѣв. берега р. Видъ, къ з. отъ *Шлевны*. Готовясь къ 3-му штурму *Шлевны*, гл. штабомъ дѣйствующ. арміи приказано б. командоу 9-ю кав. див., г.-м. Лошкареву, съ 2 *п-ками* 8-й кав. див-и, 2 *п-ками* 9-й и 2 кон. б-рейми, передвинуться 26 авг. 1877 г. изъ Гриниды къ дер. Рыбно, гдѣ, присоединивъ 4 *п-ка* румыск. кав-и съ ихъ кон. б-ресей, перейти Видъ и, занявъ **III**, угрожать сооб-

щеніемъ турокъ изъ *Шлевны*. Въ 6 ч. у. 27-го авг. ген. Лопш., съ означенными 8 кав. *п-ками* и 3 кон. б-рейми (до 3 т. сабель и 18 ор.), дойди до дер. Семерет-Трестенникъ (5¼ вер. къ с. отъ *Г. III*), выслать къ *Д. III*, для обезпеченія себя слѣва, бр-ду рашіоровъ съ румынскою кон. б-ресей, а съ гл. силами направилъсь черезъ *Г. III* къ *Дольн. Дубняку*, гдѣ и остановился. Движеніе этой кав-и произведено на глазахъ т-къ, и по рашіорамъ открытъ б. огонь съ опанецк. укр-ій; кромѣ того, изъ *Шлевны* выслано за Видъ 2 *п-ка* кав-и, а за ними — 3 б-на, для занятія моста на Видѣ. Тур. кав-и, перейди въ 4-мъ ч. дни Видъ, двинулась къ *Дольн. Дубняку*, тѣсни только-что выставленную на аванпосты сотню 8-го казач. *п-ка*. На-встрѣчу т-камъ б. посланы 9-й ул. *п-къ*, сотня 9-го казачьяго и 4 ор. донской № 2 б-ресей; уланъ стремительно атаковали пепр-ля и отбросили его къ мосту. Въ 6 ч. веч. тур. кав-и слова шершла мость и, поддержанная частью пѣх-и, направилась къ *Д. Дуб-ку*, во, встрѣченная отпемъ 4 ор., отошла за Видъ. Въ дѣлѣ 27 авг. наша потеря — 3 уб. и 9 ран. На слѣдующ. день Османъ-паша предпринялъ болѣе серьезн. попытку къ отвѣснейи русскіхъ съ софійск. шоссе: 6 б-новъ, *п-къ* кав-и и 4 ор., перебралась въ 3-мъ ч. дни черезъ Видъ у Опаца, разернувшись съ боев. порядкомъ на лѣв. берегу и двинулась къ *Д. III*, но ког-му открытъ б. огонь и съ опанецк. укр-ій. Бр-да рашіоровъ, не принявъ боя, начала отходить къ *Г. III*, гдѣ присоединилась къ стоявшему тутъ *п-ку* каларашей. Узнавъ о наст-и пепр-ли, ген. Лопш. оставилъ у *Д. Дуб-ка* 9-й казач. *п-къ* (2 сотни кот-го б. высланы на рекогно-ку къ Тешну), а съ остальн. частями своего отр-а поспѣшилъ къ *Г. III*. Дня отраженія т-тъ, оны рѣшилъ атаковать ихъ лѣв. фл. и приказалъ рашіорамъ, одновременно съ тѣмъ, перейти въ наст-іе съ фронта. Дня атаки во-флангъ направилъсь 8-й драг. *п-къ*, див-иъ кот-го б. сѣйшенъ въ кукурубѣ; тѣмѣ ею — див-иъ 9-го драг. *п-ка*, съ 2 кон. ор-нїями; другой же див-иъ того же *п-ка*, съ 1 кон. ор., выдвинувъ вправо, для наблюденія за мостомъ на Видѣ; 8 эск., *п-къ* каларашей и кон. б-рея оставлены въ рез-вѣ. Принимая подъ *Г. III* съ фронта и фл-а отпемъ арт-и и сѣйшен. драгувъ, т-ки пріостановились и, полагая присутствіе здѣсь пѣх-и, въ 6 ч. начали отступать къ Виду, преслѣдуемые нашею и румыск. кав-іей, пока огонь съ опанецк. укр-ій не заставилъ эту кав-ию пріостановиться. Потеря съ нашей стороны — 1 уб. и 25 ран. (въ томъ числѣ — 2 оф.). Перестрѣлавъ у *Г. III*, отр. ген. Лопш-а занялъ на слѣдующ. день свое прежв. расположеніе и до 7 сент. оставался у **III** и *Д. Дуб-ка*, посланъ развѣды на з. (за р. Искеръ) и ю. (по софійск. шоссе), причемъ у **III** происходили лишь незначит. стычки на аванпостяхъ съ черкесами. Слѣдъ неудачн. штурма *Шлевны* 30 и 31 авг. *п-ки* 9-й кав. див. передовены б. на пр. берегъ Вида, и вѣч-во нѣдѣ отр-мъ на этомъ берегу вѣбрешо ген. Лопш-ву; днѣ дѣйствій же на лѣв. берегу упомянут. рѣки составили сводный кав. корп. ген.-лейт. Крылова: 3 *п-ка* 4-й кав. див., 8-й драг. *п-къ*, донская казач. бр-да Чернозубова, кавказская казач. бр-да, бр-да рашіо-

ровъ и бр-да каларашей, при 5 кон. 6-рестей, всего—29 эск., 17 сот. и 30 кон. ор. Только рашіоры пѣшли пош. чисто рядовъ, въ пашихъ же регулярныхъ и казач. п-кахъ б. не болѣе 8 рядовъ въ вѣводахъ, т. ч. числительность корп-а ген. Крылова доходила до 4 т. саб. Корп-у этому предислано б., расположась у Д. Дуб-ка, наблюдать съ з. на Плевну и пресѣчь подвозъ къ ней продовольственныхъ и боев. припасовъ. Съ 7 сент. корпусъ Крылова сталъ у Д. Дуб-ка и Д. III., а части отр-а ген. Лощ-ва перешли на пр. берегъ Видя. Съ 7-го по 9-е ген. Крыл. выслалъ отр-м для задержанія двигавшагося отъ Орхане къ софійск. шоссе сильн. отр. Ахмета-Хивзи-паша (см. *Темизъ, Софійск. шоссе*). Осм.-паша, получивъ вечеромъ 9 сент. донесеніе о прибытіи къ Тельну Ахмета съ больш. транспортомъ, приказалъ, для обезпеченія дальнѣйш. движенія его, выдвинуть на слѣдующ. утро изъ Плевны, навстрѣчу трансп-у, 6 б-рестей, 6 эск. и 4 ор. подъ нач-вомъ Атыфа-паша. 10 сент., утромъ, ген. Крыл., первонач-но предполагавшій встрѣтить отр. Ахмета на поз-ціи у Д. Дуб-ка, получивъ отъ ген. Лощ-ва извѣщеніе, что онъ идетъ этому отр-у въ тылъ, двинулся съ больш. частью корп-а къ Гори. Дубняку, оставивъ у Д. III. бр-ду рашіоровъ съ коп. б-реей, а эск-пъ 4-го гус. п-ка и 2 сотни осетинъ—на аванпостяхъ противъ видинск. моста. Около полудня, когда ген. Крыл. находился у Г. Дуб-ка и паша кав-ія б. тѣснѣе наступавшею отътуда тур. пѣх-ой, Атыфъ, перейдя видинск. мостъ и перестроивъ въ боев. порядкѣ, направился лѣв. фл-омъ на Д. Дуб-ка, а правымъ—на Д. III. Получивъ донесеніе о нововленіи пер-адъ въ тылу, ген. Крыл. послалъ 4 драг. п-ка и 4 ул-хъ къ Д. III., въ помощь рашіорамъ, а Владикавк-ій казач. п-къ—къ Д. Дуб-ку. Эск-нъ 4-го гус. п-ка, пылавшійся задержать наст-іе т-къ, б. окруженъ вопрѣтъ конницей и пропалъ, только благодаря своевремени. выручкѣ его осетинами. Въ 5-мъ ч. дня лѣв. фл. отр-а Атыфа завязъ Д. Дуб-къ, а его пр. фл. остановился, не доходя Д. III. Продолжая занимать послѣдній рашіорамъ и остави кавказскую казач. бр-ду противъ Д. Дуб-ка, ген. Крыл. къ ночи собралъ остальн. части корп-а у Г. III. Отрядъ же Ахмета соединился ночью у Д. Дуб-ка съ отр-мъ Атыфа, и затѣмъ оба, съ трансп-ми, пошли въ Плевну. 12-го ген. Крыл. получилъ отъ нач-ка з. отр-а, кн. румынскаго, приказаніе охранять фр. арміи отъ наст-ія неприя-я съ з.: поэтому, оставя у Г. III. донск. бр-ду съ 15-ю донск. б-реей и бр-ду каларашей, ген. Крыл. отвелъ остальн. часть корп-а къ Сем.-Трест-ку. 13-го отъ выступившій съ частью корп-а къ *Расову*, а для наблюд-ія за Плевной и препятствования фуражировкамъ изъ нея оставилъ: у Г. III.—отр. плк. Курнакова (донская казач. бр-да съ б-реей и бр-да биндера) и у Сем.-Трест-ка — отр. плк. Ребиндера (3 эск.). 1-мъ изъ этихъ отр-въ заввачены б. 2 трансп-а (въ 20 и 90 возовокъ), шедшие въ Плевну. 18-го ген. Крыл. вернулся къ Сем.-Трест-ку и въ тотъ же день выслалъ плк. Левин-ор-Менара (4 эск., 4 сотни, 6 коп. ор.) къ *Радомитру* (см. это). Между тѣмъ, для усилен. фураж-вокъ въ сел-яхъ къ с. отъ Плевны, Осмапъ въ 1/2 сент. составилъ отрядъ

Ахмета-Хивзи-паша (12-б-рестей, 8 эск., 6 ор.), раздѣланный на 2 бр-ды: Хаки-паша и Вели-бей: при отр-ѣ сформ-нъ б. особ. транспортъ въ 300 подводъ. 16-го Лхм. произвелъ фураж-вку въ дер. Трошна (на пр. бер. Видя, 5 1/2 вер. выше шоссея. моста), кот-ой безуспѣшно пытались помѣшать отр-ы ген. Лощ-ва и плк. Курнакова. 18-го Осм. приказалъ Ахмету произвезти на слѣдующ. день нов. фуражировку къ Д. III. 18-го же ком-щій румынск. арміей, ген. Чернотъ, обратился къ ген. Крылову съ просьбою содѣйствовать предполагавшейся на слѣдующ. день усил. рекогн-кѣ отъ Биволари къ Опанцу. Поэтому ген. Крыл. приказалъ ген. Чернозубу утромъ 19-го двинуться съ его бр-дой отъ Г. III. къ Опанцу и поддерживать румынъ. Но т-ки предупредили: 19-го, на разсвѣтѣ, бр-да Хаки, съ 4 эск. и б-реей, двинулась отъ моста къ Д. III.; за нею—обозъ подъ прикрытіемъ 2 б-рестей; друг. бр-да осталась въ рѣз-вѣ, впереди моста. Узнавъ объ этомъ, въ 8 ч. у., ген. Чернозуб. послѣдилъ къ Д. III., куда въ то же время подходила тур. пѣх-а: донская № 15 б-рея открыла по ней огонь, несмотря на кот-ій т-ки заняли Д. III. и приступили къ фураж-вкѣ въ немъ и на окружающіхъ его кукурузн. поляхъ. Ген. Чернозуб. сиѣшилъ 3 казач. сотни и 2 эск. 4-го драг. п-ка, кот. вступили въ горяч. перестрѣлку съ тур. дѣльн., разсыпавшійся въ кукурузѣ. На своемъ лѣв. фл-ѣ т-ки возвели окопы для б-рей, и она завязала бой съ донск. б-реей. Получивъ донесеніе о наст-ін т-къ, ген. Крыл. двинулся съ остальн. частями корп-а отъ Трест-ка къ Д. III. и, по прибытіи на мѣсто боя, приказалъ румынской и 8-й донск. б-реей стать правѣе 15-й б-рей, а въ прикрытіе къ нимъ вызначилъ кубанскій казач. п-къ и рашіоровъ: часть послѣднихъ, сиѣвшихъ, тоже вступила въ бой съ тур. пѣх-ой. Паша и румынск. б-рей открыли жесток. огонь по тур. б-рей и Д. III.: дѣйствіемъ ихъ подбито ор-е, взорванъ зарыищкѣ, а Д. III. зажженъ. Не взвря на это и терпя значит. потери отъ арт. огня, т-ки продолжали фураж-вку, и въ началѣ 2-го ч. трансп-жы ихъ, нагруженныя запасомъ, уже потянулись къ Видю. Желая хотя частью помѣшать окончанію фураж-вки, ген. Крыл. приказалъ слѣпиться оставшимъ 2 эск. 4-го драг. п-ка и атаковать сел-іе. Драгуны ворвались въ Д. III. и потѣснили изъ него тур. дѣльн.; неприя. кав-ія пыталась атаковать слѣвѣн. драгуновъ, но сама б. стремл-но атакована кубацями и отброшена за свою пѣх-у. Въ это время (около 2 ч. дня) ген. Крыл. получилъ отъ румынъ увѣдомленіе объ отбѣгѣ предполагавшейся на Опанецъ рекогн-ки, а потому приказалъ начать отст-іе къ Г. III.; съ своей стороны и отр. Ахмета къ вечеру отошелъ къ шоссея. мосту. Въ этомъ дѣлѣ русскіе потеряли 42 чел. уб. и ран., т-ки—120. Послѣ того и до вступленія въ составъ отр. ген-ад. Гурко корп. ген. Крылова продолжалъ занимать Г. III. и Сем.-Трест-къ [даже см. *Плевна*] („Воен. Сб.“ 1877 г. № 12—русское воен. оборотнѣе; 1882 г. № 12: *А. Куропаткинъ*—, Ловча, Плевна, Шейново“; 1885 г. № 9: маюръ тур. службы *Тамъ-ата*— „Описаніе воен. дѣйствій подъ Плевною“; *Воен. литература* №№ 522, 523, 536 и 537).—д. м. б.

**Неселье**, мѣстечко въ каптонѣ Гла-рустъ,—*ср-е 9 апр. 1888 г.* Несѣе поражена астрийцевъ при *Земтаъ*, ведене войны съ швейцарцами возложено б. на гр. Варденбургга. Овъ рѣшилъ (съ 15 т.) напасть на противни-ковъ съ тыла въ то время, какъ гр. Торбергъ (6 т.) атакуетъ ихъ съ фронта. 9 апр. Торб. подошелъ къ **Н.** Швейц-н (всего до 500 чел.) расположились на горѣ Раутибургъ. Австр-н иѣсъ-н разъ атаковали прот-ка, но безуспѣшно; въ послѣдн. атаку они повели все свои силы, однако все-таки б. отбиты. Тогда, въ 9 ч., швейц-н сами перешли въ наст-іе и обратили несп-ля въ полн. бѣгство. Потери: австр-въ—2½ т., швейц-въ—лишь 155 чел. Въ это время приближился гр. Варденбургъ, но, видя поражение Торберга, отступилъ безъ боя.

**Несеть**, или *горное масло* (petroleum), — жидкое смолян. запаха, вытекаетъ въ нѣкот. мѣстахъ изъ земли и представляется или чрезвычайной подвижкою, безвѣтвною, или въ видѣ темно-бурой густ. массы, какъ деготь. Извѣстна съ давн. времени въ Америкѣ (Пенсильванія, Канада), Россіи (Амшорск. полу-ов., Баку), Индіи (Вирма), Газницѣ (около Карнатъ) и во многихъ друг. мѣстахъ. Но химич. составу — смѣсь углеродист. водородовъ, соотвѣщихъ формулѣ C<sub>n</sub> H<sub>2n+2</sub> и C<sub>n</sub> H<sub>2n</sub>. Температура кипѣнія, во время перегонки **Н.**, постоянно изменяется отъ 30 до 350 и 450°; при этомъ перегоняется рядъ продуктовъ, имѣющихъ важн. примѣненія въ техникѣ и обществѣ. При темп-рѣ ниже 130° добываются: *бензинъ*, *риголинъ*, *газолинъ*, *миролинъ* и друг., съ удѣльн. вѣсомъ не болѣе 0,75. При темп-рѣ выше 130° образуется освѣтительн. масло—керосинъ, съ удѣльн. вѣсомъ 0,82—0,72. При 270° (около) получается *астролинъ*, плотностью 0,833—0,85. При темп-рѣ 275—300° добываются наиболѣе безопасныя освѣтительн. масла—*олеомафитъ*, *тиромафитъ* и проч., съ удѣльн. вѣсомъ 0,87. При 350—400° выделяются различныя смазочн. *масла*. Нефтян. остатки даютъ *парафинъ*, а при разложеніи ихъ — *вазелинъ*. — Кромѣ примѣненія **Н.** для выработкн изъ нем. освѣтительнаго и смазочн. матеріаловъ (см. также *Матеріалы для аналитич. лабораторн. издѣлій*), она идетъ еще въ видѣ горн. масла и какъ нефтян. остаткн, на топливо для пароходовъ и жпл. поѣздочн. ва-зараръ и проч.). Въ послѣдн. годы добыча **Н.** въ Россіи чрезвычайно возрасла: 1863 г. получено б. лишь 600 т. ил., 1878 г. — 20 мил., а 1888 г. — 37 мил. ил. („Сборникъ технич. отчетовъ по выставкѣ предметовъ освѣщенія и нефтян. производства“, 1889 г.). — *Нефтяное отопленіе*. Преимущества **Н.** въ этомъ отношеніи передъ друг. матеріалами: а) въ 1½ раза большая теплопроизводительность (противъ камен. угля); б) отсутствіе золы; в) болѣе полное и совершен. сгараніе газовъ, а отсюда—болѣе шее полезн. дѣйствіе, доходящее до 80%, тогда какъ при отопленіи камен. углемъ едва удается воспользоваться всего 30%; г) гораздо меньш. объемъ, для одинаков. дѣйствія; д) возможность достигнуть однеѣзв. давленія пара въ вдвое меньш. срокъ времени, чѣмъ при употребленіи камен. угля; е) больш. удобство поѣщенія (200 ил. дровъ занимають 1 куб. саж., а такое же кол-во **Н.**—мѣтѣ ½ куб. саж.); ж) больш. безопасностъ хранения въ отношенія пожара (го-

рящ. тѣла, при погруженіи въ нефтян. остаткн, но не въ природн. **Н.**, тухнуть, не зажигая ихъ). Въ настоящ. время отопленіе нефтян. остатками примѣняется уже на нѣкот-хъ желѣзн. д. и пароходахъ.—Къ попыткамъ устр-ва нефтян. топковъ для комнатнаго и кухон. отопленія относятся печи: *Бутузова* и *Макарова*, *Полтавцева*, *Нобеля*, нефтян. топки „*Олема*“, *Зилимича*, и домашн. печи и кухни *Дьякова*.—Восн. мн-ство, желая развитъ и поддержать изобрѣтенія по домашнему нефтян. отопленію, съ тѣмъ чтобы внослѣдствіи примѣнять это дешев. отопленіе въ казармахъ и полков. кухняхъ, въ теченіе нѣск. лѣтъ назначало преміи въ 500 рубл. за лучш. изобрѣтенія по этому предмету.—**М. к. в.**

**Нефтяное отопленіе**, см. *Нефть*.

**Нечай**—прозваніе двухъ малорос. казаковъ, оставшихся по себѣ память въ исторіи *казач. войск* (см. это) XVI и XVII в.—Есаялъ **Н.**, 1575 г., съ казач. чинами, заперъ гавани въ Колозовѣ и Кафѣ и помогъ гетм. Оед. Богдану овладѣть этими городами.—*Данило Н.* б. современникъ Богд. Хмельницкаго и одинъ изъ лучшихъ его полковниковъ.—**В. А. в.**

**Нечаянная нападеніи**, при благоприят. обстоя-вахъ *мѣста* или *времени*, могутъ б. примѣнены: противъ непріятельскихъ передов. постовъ, квартирнаго или бивачн. расположенія противника, для овладѣнія невзначай такими пунктами, атака кот-го открыт. силой стоила бы больш. потерь. **Н.** и предпринимаются днемъ и ночью (см. *Ночныя дѣйствія*); при удачѣ производятъ сильное впечатленіе, впечатлѣніе на несп-ля, доходящее нерѣдко до расстройственія въ его войскахъ *лическ. страха* (см. это). Успѣхъ **Н.** и обусловливается: безопасностью прот-ка, вѣрн. свѣдѣніями о его распол-н и силахъ, знаніемъ мѣстности, сохраненіемъ предпріянія въ тайнѣ, *скрытн.* приближеніемъ къ несп-лю и *безотлагательн.* атакой. Составъ и сила отряда для **Н.** и опредѣляются: дѣльн. дѣйствій, расстояніемъ до прот-ка, характеромъ мѣст-н и временеыъ дѣйствій (день или ночью). Трудность совершенно скрыть эту несп-лю движ-іе значн. силъ вынуждаетъ называть для **Н.** и небольшие от-ры: числен. слабость такихъ отр-въ вознагрждаетъ *внезапностью* ихъ появленія и атаки. Выгоднѣйш. родъ оружія для **Н.** и шель—кавал-я. Способъ дѣйствій: скрытно приближаться къ прот-ку, сохраняя тишину и порядокъ; не обнаруживая себя преждевременно выскокомъ дальн. разбѣдовъ и соблюдая возможно большую боев. готовностъ; направлять движ-іе преимущ-но во флангъ или тылъ несп-ля; приближась — скрытно стнуться и занять назначен. мѣста; немедленно атаковать, не теряя времени на перестрѣлку, дабы не дать прот-ку опомниться (къ стурьбѣ приближаются, когда начнется пресѣдованіе). При **Н.** и случайно играетъ больш. роль, а потому все дѣйствія нападѣющаго должны отличатся рѣшительностью.—Случай захвата совершенно враскою *мачит. силъ*, благодаря принимаемымъ мѣрамъ охраненія, рѣдки (какъ исключеніе—*Половикъ* и отчасти *Тарутино*, 1812 г.).—Особ. видъ **Н.** и—*лассиди* (см. это). (О **Н.** и см. также *Осады креп-ей*).—**К. д.**

**Нибургъ**, укр-ный городъ и портъ въ Даніи, на о-вѣ Фюніи, при Больш. Бельтѣ, —

ср-е 24 ноября 1659 г. Несмотря на заключенный 1658 г. между Данией и Швецией миръ въ Рескильдѣ, шведск. кр-ь Карлъ-Густавъ лѣтомъ этого года вновь началъ воен. дѣйствія. Часть шведск. войскъ, подъ нач-вомъ фельдм. Зулибахскаго, вторглась въ Голштинію, а кр-ь 11 авг. появилась подъ Копенгагеномъ и 6 сент. взяла крѣп. Кроиборгъ. Гарнизонъ Коп-гена мужественно оборонялся, а голландск. флотъ одержалъ на морѣ побѣду надъ шведскимъ и принудилъ его укрыться въ гавани Ландскроны и Кроиборга. Между тѣмъ имп-рь Леопольдъ I отправилъ на-помощь Данин 20 т. чел. подъ нач-вомъ флм. Монтекукули, къ-му-му присоединилось еще 16 т. брадбургцевъ и 5 т. поляковъ. Имфальграфъ вынужденъ б. очистить Гол-нію, а когда союзники овладѣли о-вомъ Альсенъ, шведы (въ началѣ янв. 1659 г.) отступили на о-въ Фіонія и сильно укрѣпили его. Дѣйствія союзниковъ въ теченіе зимы б. удачны, и чтобы принудить непр-ля окончат-но очистить датск. владѣнія, рѣшено б. направить войска въ Померанію. Монт-кули оставался въ Ютландіи и въ окт. 1659 г. задумалъ отнять у шведовъ о-въ Фіонію. Не успѣвъ высадиться въ Н., ови 31 окт. высадился въ Картемынде, заставивъ гарн-нъ этого городка отступить въ Н. Скоро въ Монт-кули присоединились датскія и гол. войска. Шведы сосредоточились въ Н.—24 ноября они заняли поз-ію по берегу моря, впереди Нибборгск. лѣса; лѣ. фл. опирался на городъ, а правый и центръ б. прикрыты болотомъ; пр. фл. охраняли драгуны. Бой начался кав-нъ союзниковъ, но атака ея, повторенная 3 раза, б. неудачна; на-помощь б. двинута нѣх-а, и утомленная шведск. конница, подъ сильнымъ мужествомъ, поколебалась: въ это время кав-ія союзниковъ вновь пошла въ атаку на фронтъ и во-флангъ прот-ка, и шведы, не выдержавъ удара, обратились въ бѣгство. Послѣ того ихъ нѣх-а и арт-ія уже не долго продолжали бой и вскорѣ укрылись въ городъ. Потери обѣихъ сторонъ весьма значит-ны: до 2 т. чел. съ каждой (шведы—изъ 5 т., союзники—изъ 10 т.). На друг. день, утромъ, союзники подошли къ Н., а съ моря принявъ участіе въ ср-н гол. флотъ, занявшій гавань и открывшій огонь по городу. 26 ноября ген. Геринъ положилъ оружіе.

**Нивелированіе, нивелировка** (особ. отрасль *Геодезіи*). — опредѣленіе разности высотъ точекъ земн. поверхности. Сфероидалън. поверхность океана, а также и всякая параллельная ей суть *уровни поверхности*; лѣстакія на нихъ точки—*точки одного уровня*; дуга же больш. круга на тѣхъ же поверх-яхъ—*линія уровня*. Если точки *A* и *B* находятся не на одной уровн. линіи и *B* выше *A*, то часть отвѣсн. линіи между уровнем. поверх-н-ми этихъ точекъ наз. *высотой B* надъ *A* или *разностью ихъ уровней*. Опредѣленіе такой разности можетъ б. сдѣлано 3 способами, вслѣдствіе чего и Н. раздѣляется на: 1) *топографическое* или *геометрическое*—непосредствен. опред-іе высоты между данными точками; 2) *геодезическое*—опред-іе этой высоты вычисленіемъ по измѣреннѣмъ зенитному и горизонт. расстояннѣмъ между точками, 3) *барометрическое*—измѣреніе той же высоты опред-іемъ давленія воздуха, столба посредствомъ наблю-

денія *барометра* въ дан. точкахъ.—Топографическое Н. производится помощью т. наз-ныхъ *нивелировъ* (см. это) и *реекъ* (см. это) и имѣетъ 2 вида: 1) *простое* Н.—когда ограничиваются одноу установкой инструмента, 2) *сложное*—если требуется *нѣско-ко послѣдовател-н.* установокъ. Оба эти вида могутъ б. произведены различн. способами. 1) *Простое Н.*: а) *Съ конца линіи*, или Н. *впередъ горизонт. линіями визирования*, заключается въ томъ, что въ одномъ концѣ линіи, напр. *A*, устанавливаютъ нивелиръ, а въ друг. точкѣ *B*—отвѣсно рейку; затѣмъ визируютъ (см. *Визировать*) и берутъ отсчетъ, положимъ, *h*; если высота нивелира до линіи визирования (что измѣряется тесьмою) будетъ *i*, то превышеніе точки *A* надъ *B*, положимъ, *BC*, выразится:  $BC = h - i$ . Если точка *A* выше *B*, то эта разность будетъ положительная, въ противн. случаѣ—отрицательная. При значит-номъ горизонт. разст-н между точками, надо вводить поправку отъ сферич. вида земли и отъ *р-фракціи* (см. это), кот. увеличиваютъ получас-

мую разность, и *p* (поправка) =  $-\frac{0,42 b^2}{R}$ , гдѣ

*b*—горизонт. разст-іе между точками, *R*—радіусъ земли. б) Н. *изъ срединъ горизонт. линіями визирования* освобождаетъ резульатъ отъ вліянія указанныхъ выше поправокъ и не требуетъ кажд. разъ измѣренія высоты инстру-та. При Н., въ концахъ линіи ставятъ по рейкѣ, а INSTR-ть—по срединѣ линіи; тогда отсчеты на рейкахъ наз.: *взгляды впередъ и назадъ*. Если отсчеты—*a* и *b*, то иском. разность высотъ  $BC = b - a$ , причемъ знакъ разности покажетъ направ-іе свата. в) Н. *наклонными къ горизонту линіями визирования* прииѣняется, когда опредѣляютъ высоту однихъ гл. точекъ нивелируем. линіи и потому нѣтъ надобности въ част. установкѣ INSTR-та. Сущность этого способа изъ конца нивелируем. линіи: въ одной точкѣ ея устанавливаютъ INSTR-ть, въ другой—рейку (положимъ, 1-я точка выше 2-й). Труба направляется на рейку, и закрѣпляется станов. винтъ; дѣйствіемъ микрометра. винта труба приводится въ горизонт. положеніе. Получаем. отсчетъ на винтѣ пусть будетъ *h*. Затѣмъ дѣйствіемъ микрометра. винта труба направляется на мѣтку *V* и *W* (у верхняго и нижн. конца рейки); пусть отсчеты будутъ *o* и *u*. Тогда вертик. разст-іе между продолжен. осью трубы и нижн. мѣт-кой рейки  $HW = VW \frac{h-u}{o-u}$ , гдѣ *VW*—раз-

ст-іе между мѣтками, величина известная. Прибавивъ къ *HW* высоту нижн. мѣтки и отнявъ высоту INSTR-та, получимъ превышеніе одной точки надъ другою. При Н. этимъ способомъ изъ срединъ не приходится принимать въ соображеніе высоту пнж. мѣтки рейки, а также и высоту INSTR-та. 2) *Къ сложному Н.* могутъ б. прииѣнены способы *впередъ* и *изъ срединъ*; но 1-й изъ нихъ, по негодности, не употребляется. При Н. изъ срединъ, работа производится 2 рейками, причемъ промежуточная снимается послѣ того, какъ на нее произведены взгляды впередъ и назадъ. Если 2 конечн. точки нивелируем. линіи будутъ *A* и *F*, высота между ними—*h*, взгляды назадъ—*a*, *a*<sub>1</sub>, *a*<sub>2</sub>..., взгляды

впередь —  $b, b_1, b_2, \dots$ , то  $h = (b - a) + (b_1 - a_1) + (b_2 - a_2) + \dots = (b + b_1 + b_2 + \dots) - (a + a_1 + a_2 + \dots)$ . Точность **III**. обуславливается степенью точности нивелира. Кажд. отсчетъ на рейкѣ заключаетъ въ себѣ ошибки отъ: визираванія, неточн. установленія уровня, непоплн. вывѣрки нивелира. 1-я изъ нихъ зависитъ отъ оптич. силы трубы, и средн. величина ея =  $\frac{25'}{v}$ , гдѣ  $v$  — степенъ

увеличенія трубы. 2-я — отъ чувствительности *уровня* (см. это). Въ хорошо устроен. нивелирѣ чувствительность уровня должна б. согласована съ оптич. силой трубы. Для повѣрки, надо ввести нивелиръ на рейку и, по приведеніи пузырька уровня на средину, взять на рейкѣ отсчетъ. Потомъ, выведя уровень изъ горизонт. положенія, опять принести его въ это положеніе и вторично взять отсчетъ на рейкѣ. Если отсчеты будутъ отличаться одинъ отъ другаго, то оптич. сила трубы превосходитъ чувствительность уровня; наоборотъ, если, при двукратн. наведеніи трубы на одно и то же дѣленіе рейки, пузырекъ будетъ занимать различн. положенія, то болѣе чувствительность — на сторонѣ уровня. Среди. ошибка нивелира опредѣляется эмпирически изъ многихъ визираваній на одну и ту же рейку. Если въ сложн. **III**. вѣроятн. ошибки каждаго отдѣльн. взгляда будутъ  $\delta_1, \delta_2, \delta_3, \dots, \delta_n$ , то вѣроятн. ошибка окончат. результата  $\Delta = \sqrt{\delta_1^2 + \delta_2^2 + \delta_3^2 + \dots + \delta_n^2}$ .

Назвавъ вѣроятн. ошибку одного взгляда черезъ  $\frac{1}{m}$  и длину одной стаяціи черезъ  $d$ , получимъ:  $\delta = \frac{d}{m}$ . Предполагая же всѣ  $d$  и  $\delta$  равными между собою,  $\Delta = \delta \sqrt{n} = \frac{d}{m} \sqrt{n}$ , гдѣ  $n$  — число взглядовъ. Если длина нивелируем. линіи =  $D$ , слѣд.  $D = d_1 + d_2 + d_3 + \dots + d_n$ , или, при равенствѣ всѣхъ  $d, D = nd$ , то  $\Delta = \frac{D}{m\sqrt{n}}$ , откуда  $m = \frac{D}{\Delta\sqrt{n}}$ ,  $n = \frac{D^2}{m^2\Delta^2}$ ,  $d = \frac{m\Delta^2}{D}$ . По этой формулѣ рѣшаются вопросы о выборѣ инструм. и о числѣ и длинѣ промѣрутокъ стаяціи. Формулы же  $\Delta = \frac{D}{m\sqrt{n}}$  показываютъ, что если чаще остано-

авливаться съ инструм-томъ, то окончат. результатъ выигрываетъ въ точности. При **III**. ведется полевой журналъ, дающій возможность повѣрять правильность данныхъ. Повѣрку правильности отсчитыванія на рейкахъ можетъ служить вторичн. **III**. или употребленіе нивелира съ 3 горизонт. витками (см. *Нивелир*). — (Слѣдуетъ **III**. можетъ б. не только опредѣе высоту крайн. точекъ нивс. прудем. линіи, но и промежуточныхъ пунктовъ, причемъ результатъ **III**. выражается *профильно* (см. это). Такое дѣйствіе наз. *профиллированіемъ*; при немъ рейки устанавливаются на перегибахъ мѣсти-и (см. *Рельефъ*). Числов. данныя вносятся въ журналъ; по нимъ вычисляются вертик. разст-ія кажд. точки отъ какой-нибудь горизонт. плоск-и. Эти разст-ія наз. *отмѣтками*, а разст-іе началъ. точкн — *гг. отмѣткой*. Последняя выбирается такъ, чтобы профиль помещался все по одну сторону горизонт-ной плоск-и. Величина отмѣтки для

кажд. точки получится, если къ *отмѣткѣ предшествоую. точки прибавить взлядъ взгляда на эту точку безъ взляда впередъ или точку опредѣляемую*. — Для начертанія профили, проводятъ прямую; на ней откладываютъ въ дан. масштабѣ горизонт. разст-ія между точками; изъ получен. точекъ возсталяютъ перпенд-ры, по кот-ымъ откладываютъ дѣлу стѣшковъ, и вертикальн. перпенд-ровъ соединяютъ прямыми. Для наглядности, вертик. масштабъ профили дѣлаютъ болѣе гориз-наго въ 10, 20... разъ. Если требуется изсѣдовать неровности мѣсти-и по направ-ніямъ перпенд-нымъ къ нивс. прудем. линіи, то производить *поперекъ* **III**., причемъ отмѣтки относятся къ той же горизонт. плоск-и, къ кот-й отлосается при промѣрѣ. **III**. При **III**. больш. площадей или опредѣляется высота пунктовъ дан. *рельефа*, или же произведается одно продольное и нѣскѣ сѣтъ поперечн. **III**. Приведя ихъ (помощью узлов. точекъ) къ общей горизонт. плоск-и, получимъ явными для составленія рельефа всей площади. Для больш. наглядности, по профилямъ составляется *планъ* (см. это). изображающій рельефъ *горизонтально* (см. это). При изсѣдованіи вѣстн-и, открытой водою, приходится помощью **III**. опредѣлять: паденіе рѣкъ и форму дна бассейновъ. Паденіе рѣки между дан. точками опредѣляется продольн. **III**. вдоль берега рѣки и поперечнымъ въ нѣко-хъ промежуточн. точкахъ. Раздѣливъ найден. превышеніе дан. точекъ на горизонт. разст-іе между ними, получится паденіе. Для изсѣд-ія формы дна рѣки, озера и вообще какаго-либо вѣстн-наго воды, **III**. производится по пѣток-мъ выбит. направ-ніямъ, паралельнымъ между собою. Направ-ія обозначаются кольями на берегахъ. Слѣдуя въ лодкѣ по такимъ направ-ніямъ, измѣрять глубину, и изъ получен. данныхъ составляются профили и *планъ* въ гориз-ляхъ. Для изображенія неровностей въ планѣ, можно разбить гориз-ти на мѣсти-и помощью *ватерпаса* или *нивелира*, отыскивая точки, лежащія на одинаков. высотѣ. Если скаты очень круты, то удобно пользоваться *ватерпасомъ*. Устанавливаютъ одинъ конецъ его въ какой-либо точкѣ  $A$ , у другаго же конца  $B$  ставятъ рейку; приводятъ *ватерпасъ* въ горизонт. положеніе и берутъ отсчетъ на рейкѣ, кот-и покажетъ превышеніе  $A$  надъ  $B$ ; положимъ, высота  $h = 2'$  ф. Если вертик. разст-іе между гориз-лими  $\frac{1}{2}$  саж., то, для полученія точки 2-й гориз-ли, конецъ *ватерпаса* изъ точки  $A$  переносятъ въ  $C$ . Иском. точка найдется помощью вспомогат. саженн или тесьмы; для этого спускаютъ конецъ вертик-но поставлен. саженн (тесьмы) на 1 ф. ниже *ватерпаса* и ведутъ его вдоль него до прикосновенія съ землею; точка прикосновенія и будетъ искомая. Такъ опредѣленная точка означаетъ колич-ками, нумеръ кот-хъ выражаетъ высоту гориз-ли. По окончаніи работы, возсталяютъ къ директрисѣ (средн. линіи) перпенд-ры изъ найден. точекъ и продолжаютъ по нимъ тѣ же дѣйствія, принявша найден. точки за исходныя и означая нумерован. колич-ками вновь получаемым. При пользованіи для той же цѣли нивелиромъ, его ставятъ въ началн. точкѣ, а рейку въ такой, въ кот-и онъ дѣтжа приходился бы въ уровень съ визири. линіей нивелира; для этого мѣтка рейки предварит-но д. б. установлена



на высотѣ  $i, h$  или  $i$ , или  $i - h$ , гдѣ  $i$ —высота нивелира и  $h$ —вертик, разст-іе между горизонтами. Высота мѣтки рейки зависитъ отъ профили мѣстн-и: 1-я высота будетъ при спускѣ, 2-я—если рейка устанавливается на высотѣ нивелира, 3-я—при подъѣмѣ. Если  $h > i$ , то  $i - h$  отрицательная, а потому отъскиваніе точекъ, лежащихъ на подъѣмахъ, невозможно съ одного пріема; приходится опредѣлять лишнюю промежуточн. точку, находящуюся выше предъидущей на  $\frac{h}{2}$ , установивъ для этого мѣтку рейки

на высотѣ  $i - \frac{h}{2}$ . Всѣ эти дѣйствія упрощаются, если давать нивелиру постоянно одну и ту же высоту. Тогда достаточно отмѣтить на рейкѣ 3 высоты:  $i + h, i, i - h$ , а слѣд. и рейка можетъ б. замѣнена прост. брускомъ съ означенными на немъ 3 высотами. По окончаніи работы по направ-ію проходки, профилн, производится такая же работа по направ-ію нерепет-роизъ, восстановленныхъ въ полувел. точкахъ. Отмѣривая каждый разъ горизонт. разст-іа между точками, получимъ всѣ данныя для вычерчиванія плана въ гориз-ляхъ.—Ее одезническое **Н.** основано на измѣреніи зенитн. разст-ій (см. *Зенитъ*). Если надо опредѣлить разность высотъ  $h$  точекъ  $A$  и  $B$ , изъ конхъ 1-я ниже 2-й, то должно измѣрить  $Z$ , зенитн. разст-іе точки  $B$ , и хорду  $AD$  ( $D$  лежитъ на отвѣсн. линіи падъ  $B$  и на одной уровн. поверхн-и съ  $A$ ).  $Z$  измѣряется вертик. кругомъ (см. *Вертикаль*) или *универсальн. инстр-томъ* (см. это); хорда  $AD$  получается измѣреніемъ соотв-щей ей дуги земли, поверхн-и и введеніемъ въ это измѣреніе поправки, кот. выразится такъ:  $d = d' - \frac{d^3}{24R^2}$ ,

гдѣ  $d'$ —линейн. величина дуги  $AD$ ,  $R$ —радіусъ земли,  $d$ —длина хорды  $AD$ . Если уголъ при центрѣ земли, пара, образующий радіусами отъ точекъ  $A$  и  $D$ , называть черезъ  $C$ , то высота  $h = \frac{d \sin BAD}{\sin ABD}$ ; но  $BAD = 180^\circ - Z$

$$\left(90 - \frac{C}{2}\right) = 90^\circ - \left(Z - \frac{C}{2}\right), \quad ABD = Z - C, \text{ слѣд.}$$

$$h = \frac{d \cos \left(Z - \frac{C}{2}\right)}{\sin (Z - C)}$$

Въ дѣйствительности, вслѣдствіе вліянія срем. *рефракціи*, получается не истинное  $Z$ , а видимое  $Z'$  зенитн. разст-іе, отличающееся отъ 1-го на уголъ рефракціи  $r$ ,

т. е.  $Z = Z' + r$ , и тогда  $h = \frac{d \cos \left(Z' + r - \frac{C}{2}\right)}{\sin \left(Z' + r - C\right)}$ ,

или приблизит-но:  $h = d \cotg \left(Z' + r - \frac{C}{2}\right)$ .—Барометрическое **Н.** см. *Барометръ*.—А. А. Д.

**Нивелиръ**—наструментъ для полученія горизонт. линій визированія при опредѣленіи разности высотъ точекъ земли, поверхн-и. Въ зависимости отъ устройства, **Н.**-ы бываютъ слѣд-щіе: 1) *Витертасъ* (см. это). 2) *Водяной уровень*—металлич. трубка, длиною 2—4 ф. и около 1 дм. въ диаметрѣ, загнутая по концамъ кверху подъ прям. угломъ; въ эти концы вставлены стеклян. цилиндры, закрытые пробками; въ

трубку наливается окрашен. вода, поверхность кот-й въ цил-рахъ, при равновѣсіи жидкости, будетъ на одивков. высотѣ; трубка утверждается на *штативѣ*. *Визированіе* производится непосредственно поверхъ жидкости въ цил-рахъ. Точность опред-ія высотъ помощью этого INSTR-та около 0,001. 3) **Н.** съ *диоптрами*—2 линейки, одна надъ другою, соединенныя шарниромъ; верхняя—длинною 1 до 1½ ф., нижняя—пѣсок-ко меньше. На срединѣ 1-й помѣщается *уровень* (см. это), а по концамъ ея—2 *диоптра* (см. это), изъ конхъ каждый соединяетъ въ себѣ по 2 глазной—круга, скважина, предметный—въ видѣ горизонт. волоска. Между линейками находится: винтъ—для точн. приведенія уровня, а слѣд. и линіи визированія въ горизонт. положеніе, и пружина—для уничтоженія мертв. хода винта. Втулкою **Н.** насаживается на штативъ; при ней изгибаются винты для приведенія линейки, приблизит-но, въ горизонт. положеніе. Въ этомъ **Н.** каждая линія визированія д. б. паралельна оси уровня, въ чемъ убѣждаются такими же путемъ, какъ и при повѣркѣ уровня, на-глухо шарнирсн-наго къ INSTR-ту. Для повѣрки, выбираютъ на легк. скатѣ точки  $A$  и  $B$ , въ разст-іи около 100 шаг.; 1-я выше 2-й, положимъ, на  $BC$ . Поставивъ **Н.** въ  $A$ , а *рейку* въ  $B$ , берутъ отсчетъ  $h$ ; переставивъ же **Н.** въ  $B$ , а *рейку* въ  $A$ , получаютъ отсчетъ  $h'$ . Пусть высота **Н.** въ точкѣ  $A$  будетъ  $i$ , а въ точкѣ  $B$ — $i'$ . Если линія визированія не паралельна оси уровня, то отсчеты  $h$  и  $h'$  получатся ошибочно на одну и ту же величину, положимъ,  $y$ . Опредѣляя  $y$  въ функции отъ  $h$  и  $h'$ ,  $i$  и  $i'$ , будемъ:

$$y = (i + BC - h) + (i' - BC - h') = \frac{i + i' - h - h'}{2}$$

Если  $y = 0$ , то уровень вѣренъ; въ противномъ случаѣ, при  $y$  положительномъ линія визированія будетъ направлена внизъ, при отрицательномъ—вверхъ. Для исправленія положенія уровня, надо, стоя въ  $B$ , направить диоптры на дѣленіе рейки, соотв-щее высотѣ  $h + y$ , и исправительн. винтомъ привести пузырекъ уровня на средину. Для повѣрки 2-й пары диоптровъ, оставаясь въ точкѣ  $B$ , поворачиваютъ трубу на  $180^\circ$ , приводятъ уровень въ горизонт. положеніе и визируютъ на рейку. Если линія визированія не пройдетъ черезъ точку, соотв-щую высотѣ  $y + h'$ , то надо исправить положеніе волоска; при невозможности же сдѣлать это, должно, наведя волосокъ на высоту  $y + h'$ , замѣнить положеніе пузырька, съ тѣмъ чтобы кажд. разъ удерживать это положеніе при визированіи черезъ 2-ю пару диоптровъ. Точность **Н.** съ диоптрами около  $\frac{1}{10000}$ . 4) *Карман.* **Н.** *Штампфера*—зрительн. труба, увеличивающая въ 4—6 разъ; скрѣплена съ расположеннымъ надъ нею уровнемъ и утверждена въ гнѣздахъ подставки на металлич. линейкѣ, соединенной шарниромъ съ находящеюся ниже ся друг. линейкой. **Н.** имѣетъ микрометрич. винтъ, для строг. установкн трубы въ горизонт. положеніе, и кромѣ того винтъ приспособленъ для измѣренія вертик. угловъ. Въ остальн. частяхъ INSTR-та Штампфера совершенно такого же устр-ва, какъ и **Н.** съ диоптрами, и повѣрка паралельности оси уровня

къ оптич. оси трубы производится такъ же, какъ и въ **III**. съ диоптрами. Точность—около  $\frac{1}{100000}$ . 5) *Большіе III. съ зрительн. трубами*, увеличивающими вт. 12—25 разъ. Въ этихъ INSTR-тахъ зрительн. труба м. б. перекладываема и вращаема вокругъ своей геометрич. оси. Въ мѣстахъ, кот-ми труба вкладывается въ гнѣзда, поверхность ея представляеть 2 выступающихъ кольца одинаков. діаметра, весьма правильно обточенныхъ, чтобы геометрич. ось не измѣняла своего положенія при обращеніи трубы въ гнѣздахъ. Центры колецъ опредѣляютъ положеніе геометрич. осн. Уровень въ этихъ **III**. располагается: на трубѣ, но не въ скрѣпленіи съ ею (**III**. Рейхенбаха), или подъ трубою, въ скрѣпленіи съ нею, или въ скрѣпленіи съ подставками (большой **III**. Штампфера). Подъемн. винты въ **III**. служатъ для гроб. приведенія трубы въ горизонт. положеніе, микрометренный— для строгаго. Иногда между подъемн. винтами и линейкой, служащею основаніемъ для подставокъ, располагается *лимба* съ алмаздн. кругомъ, для измѣренія горизонт. угловъ. Въ **III**-въ д. б. выполнены слѣдующ. повѣрки: а) совпаденіе оптич. оси трубы съ геометрическою; б) уровня; в) перпендикулярности осн. трубы къ осн. вращенія INSTR-та; г) равенства діаметра колецъ. 1-я *повѣрка* заключается въ повѣркѣ положенія пересѣченія нитей трубы. Необходимо, чтобы точки, коими опредѣляется положеніе оптич. осн. трубы, т. е. н-р. объектива и пересѣченіе нитей, находились на геометрич. осн. трубы. Совмѣстить н-р. объектива съ этой осью— дѣло механика. Для повѣрки же положенія пересѣченія нитей, устанавливаютъ **III**., наводятъ горизонт. нить на какою-либо дѣленіе рейки и берутъ отсчетъ; затѣмъ поворачиваютъ трубу на 180° вокругъ геометрич. осн. и замѣчаютъ дѣленіе рейки, покрываемое нитью. Если нов. отсчетъ тотъ же что и 1-й, то пересѣченіе нитей правильно; въ противномъ случаѣ надо передвинуть нити до совмѣщенія горизонт. нити со средн. дѣленіемъ между взятыми отсчетами. Такъ же исправляютъ и вертик. нить, поставивъ ее предварительно горизонт.но. 2-я *повѣрка* удостовѣряетъ параллельность осн. уровня къ геометрич. осн. трубы. Эта повѣрка производится въ **III**. Рейхенбаха перекладываніемъ одного уровня, а въ другихъ больш. **III**.. перекладываніемъ уровня въгнѣздѣ съ трубою; въ большомъ же **III**. Штампфера такъ: привести ось уровня въ горизонт. положеніе помощью подъемн. винтовъ, наводятъ трубу на рейку и берутъ отсчетъ; затѣмъ весь INSTR-тъ обращаютъ вокругъ вертик. осн. на 180°, перекладываютъ трубу въ гнѣздахъ, наводятъ ее на то же дѣленіе рейки помощью микрометр. винта и замѣчаютъ положеніе пузырька, кот-е при вѣрности уровня должно совпасть съ 1-мъ положеніемъ; въ противномъ случаѣ винтами при уровнѣхъ (исправительные) дѣлается поправка на  $\frac{1}{2}$  погрѣшности. 3-я *повѣрка*: надо ось трубы привести въ горизонт. положеніе (предполагая, что уровень вѣренъ); затѣмъ повернуть **III**. вокругъ вертик. осн. на 180° и замѣтить положеніе пузырька; если послѣдній остается на срединѣ, то **III**. вѣренъ, если же отойдетъ отъ вел. то  $\frac{1}{2}$  уклоненія исправляется микрометр. винтомъ. Замѣченное при этомъ

положеніе послѣдн. винта надо сообщать ему при каждой нов. установкѣ INSTR-та. 4-я *повѣрка*: въ **III**. Рейхенбаха надо привести ось уровня въ горизонт. положеніе, затѣмъ переодолжить трубу на 180° и замѣтить положеніе пузырька; если онъ останется въ прежн. положеніи, то **III**. вѣренъ; въ противномъ случаѣ уголъ  $i$  наклоненія осн. уровня къ положенію ея до поворота выразить четверной уголъ погрѣшности  $x$ ; слѣд.  $x = \frac{i}{4}$ . Въ прочихъ **III**. повѣрка

эта производится такъ же, какъ и повѣрка параллельности осн. уровня къ линіи визирования въ **III**. съ диоптрами. Разность діам-ровъ колецъ, т. е. существованіе угла  $x$ , не составляетъ препятствія къ полученію горизонт. линіи визирования; надо только, при установкѣ **III**., уровень ставить подъ угломъ  $x$ . При способѣ нивелированія изъ срединъ (см. *Нивелированіе*) можно работать съ линією визирования не вполне горизонт.ною. — Изъ существующ. **III**. можно еще упомянуть слѣдующіе: **III**.-теодолитъ Брауэра (см. ниже); **III**.. Керна съ 3 горизонт. нитями, по кот-мъ получаютъ кажд. разъ 3 отсчета на рейкѣ, контролирующіе другъ друга; ручные **III**.-далскій Каррока и шведскій барова Вреде, удобные при разбивкѣ гориз-лей на мѣста-н. и дающіе постоянно одну и ту же высоту INSTR-та, т. е. соотвѣщую высотѣ глаза наблюдателя; уровни, у нихъ замѣняется отвѣсомъ.—А. А. Д.

**Нивелиръ-теодолитъ** (Брауэра) — геодезич. INSTR-ментъ для опредѣвленія положенія осн. точекъ съемки и ихъ высотъ. — Нижняя часть INSTR-та, для измѣренія горизонтальн. угловъ, устроена какъ въ *теодолитѣ* (см. это), причѣмъ лимба даетъ отсчеты съ точностью до 10". Выше лимба—2 стойки, съ гнѣздами для горизонт. осн. вращенія трубы; около послѣдней—2 линейки: одна—съ дугами по концамъ, раздѣленными отъ 5° до 5°. другая—съ 2 верньерами и уровнемъ. Верньеры даютъ отсчетъ съ точностью до 4". Уровень не участвуетъ въ наклоненіи трубы. Нажими винтъ скрѣпляютъ трубу съ дугами; микрометренный передвигаетъ дуги по высотѣ. При INSTR-тѣ—2 рейки съ ностоян. марками (см. *Рейка*). Пусть  $l$ —разстояніе между марками;  $h$ —превышеніе нижн. марки надъ оптич. осью трубы, когда она горизонт.на;  $d$ —горизонт. разст-іе между INSTR-томъ и точкою расположенія рейки;  $\alpha$ —уголъ между линіей визирования на нижн. марку и тѣмъ же горизонт. разст-іемъ;  $\beta$ —уголъ между линіей визирования на верхн. марку и тѣмъ же горизонт. разст-іемъ. Тогда  $\tan \alpha = \frac{h}{d}$ ,  $\tan \beta = \frac{h+l}{d} = \tan \alpha + \frac{l}{d}$ , откуда  $\frac{l}{d} = \tan \beta - \tan \alpha = \frac{\sin(\beta - \alpha)}{\cos \alpha \cdot \cos \beta}$ ; слѣд-но  $d = l \times \frac{\cos \alpha \cdot \cos \beta}{\sin(\beta - \alpha)}$ . Вставивъ это значеніе  $d$  въ формулу  $\tan \alpha = \frac{h}{d}$ , получимъ:  $h = l \cdot \frac{\sin \alpha \cdot \cos \beta}{\sin(\beta - \alpha)}$ .

INSTR-тъ устанавливается между 2 рейками, и нивелированіе производится изъ срединъ (см. *Нивелированіе*); слѣд-но высота INSTR-та исключается; для опред-ія разности высотъ почвы, надо принять въ расчетъ превышеніе

нижи. марки надъ основаніемъ рейки. При съемкахъ помощью *Н.-т.*, въ кажд. точкѣ стояли съ инстр-томъ измѣряютъ вертик. углы. Точки, служащія опорн. пунктами для съемки, наз. *закладными*, обозначаются проч. знаками и, по вычисленіи широты и долготы ихъ, наносятся на мензурн. планшетъ (см. *Мензула*).—Работы съ *Н.-т.*, по почину Филандіи, нынѣ привѣяются во всей Россіи.—А. А. Д.

**Нивельс.** небольшой городъ во Фландриі, — *ср-е 13 мая 1381 г.* Споры гр. Людвига Фландрскаго со своими подданными, особенно съ Гентомъ, возобновили 1381 г., не разъ уже возникавшую междуособн. войну. Сначала жители Гента одерживали верхъ надъ войсками графа, почему и рѣшились сразиться съ его гл. силами. У Людвига б. до 20 т. чел., въ томъ числѣ 1½ т. рыцарей; у мятежниковъ — 2 отряда, по 6 т. каждый. Жители Гента мужественно выдержали 1-ю атаку войскъ графа, но вступленіе въ бой кав-ін заставило ихъ отступить въ Нивельск. монастырь, гдѣ они и заперлись. Тогда Людов., несмотря на мольбы о пощаду, приказалъ захечь м-ръ и смегъ всѣхъ въ немъ находившихся; только 300 чел. спаслись; но эта жесток. расправа не прекратила дальнѣйш. кровопролитія (см. *Россобскъ*).

**Нивометръ** — приборъ для наблюденій надъ высотою уровня воды въ рѣкахъ, озерахъ и моряхъ; въ простѣйш. видѣ — рейка, съ навесными на ней рави. дѣльными, прирѣзанныя на-глухо къ какому-нибудь берегу. предмету такъ, чтобы нижняя ея часть б. погружена въ воду. Забитая, противъ какихъ дѣлений рейки стоитъ уровень воды въ разн. время дн., мѣ-а и года, можно вывести заключеніе о величинѣ колебаній уровня и о средн. уровнѣ въ дан. мѣстѣ. Чтобы обезвѣрить правильн. положеніе рейки, какую-либо точку ея (обыкновенно 0 дѣленій) связываютъ нивелировкой съ постоян. отмѣткой на берегу, а чтобы уменьшить вліяніе волненія, рейку помѣщаютъ въ укрыт. мѣстахъ.—Кромѣ этого простѣйшаго, нибѣе еще много болѣе сложн. приборовъ, т. наз-мыхъ самонивушихъ. Они могутъ б. раздѣлены на 2 системы — дѣйствующихъ механически, и посредствомъ электричества. Въ 1-хъ движеніе поплавка, помощью рычаговъ и шнуровъ, передаетъ карандашу, кот-й вычерчиваетъ кривую колебаній уровня на бумагѣ, передвигаемой часомъ. механизмомъ по направ-ію, перпендикулярному движ-ю карандаша. Пишущ. часть въ такихъ приборахъ не можетъ б. удалена отъ наблюдающей, поплавка, на сколько-нибудь значит. разст-іе; во 2-й же системѣ пишущ. часть находится въ больш. разст-іи отъ наблюдающей, что и составляетъ гл. преимущ-во такихъ приборовъ.—Ю. м. ш.

**Нидгоети.**—*бой 27 мая 1854 г., см. Восточн. война 1853—56 г.*

**Нидерландская война за независимость, 1567 — 1609 г.** Исп. кр-ь Филиппъ II фанатически преслѣдовалъ въ Нидерландахъ религиозную и политич. свободу. Намѣстникъ его гр-гъ Альба ввелъ пакъвицицію, что вышудило мног. тысячи протестантовъ бѣжать изъ Нид-дъ. Во главѣ недовольныхъ сталъ принцъ Вильгельмъ Оранскій и, при содѣйствіи брата своего, гр. *Людвига Нассаускаго*, рѣшился освободить отечество отъ исп. ига. Такъ началась

война за независимость Нид-дъ. При помощи французскихъ и герм. единоверцевъ, принцъ Оран-ій и гр. Людов. собрали до 20 т. войска, съ частью кот-го послѣдній вторгся въ Фрисландію. 24 мая 1568 г. онъ одержалъ побѣду надъ испанцами у Гейнгересе, но 21 юля б. разбитъ при Эммигенѣ и лишился почти всего своего войска. Принцъ Оран-ій, со своей стороны, двинулся къ Маастрихту, но гр-гъ Альба уклонился отъ боя. Скоро средства принца изжили настолько, что пѣчьмъ б. содержать войска; тогда, распустивъ ихъ, онъ посѣдовалъ за братомъ во Францію. Между тѣмъ нидерландцы, бѣжавшіе въ Англію, вооружили нѣск-ко легк. судовъ и начали морск. войну съ исп. флотомъ. Имъ удалось захватить нѣск-ко кораблей, везшихъ изъ Америки въ Исп-ю грузъ серебра, что доставило средства для продолженія борьбы. Принцъ Оран-ій началъ выдвигать калерск. свѣдѣтельства; отъ этого число каперовъ или *морск. злодѣевъ*, какъ они себя называли, быстро увеличилось. 1 апр. 1572 г. они овладѣли устьями Мааса, а затѣмъ заняли Флессингенъ и Зеландію. Тогда открыто возстали противъ исп-цевъ провинціи В. Фрисландія, Голландія и Гельдернъ, а въ концѣ 1572 г. почти всѣ С. Нид-дъ б. освобождены. Представители возставшихъ пров-ій, на конгрессѣ въ Дордрехтѣ, избрали своимъ предводителемъ принца Вильг. Оран-го, кот-й между тѣмъ вновь вторгнулся въ Нид-дъ и овладѣлъ Монсомъ. Война закончилась съ новою силой и велась исп-цами съ неслыхан. жестокостью. Но въ общемъ перевѣсъ б. на сторонѣ принца; нидерл. флотъ 2 раза одержалъ побѣду надъ испанскимъ. 20 ноября 1573 г. гр-гъ Альба отказался отъ должности намѣстника; преемникъ его, доп-Людвикъ Реквезенс, объявилъ амнистію, но принцъ Оран-ій и не думалъ слагать оружія. Несмотря на то, что исп-цы одержали надъ войсками гр. Людв-а побѣду въ ср-н на *Мокерской стѣнѣ* (см. это), въ кот-мъ палъ этотъ доблест. вождь, дѣла ихъ шли все хуже. Въ средѣ исп. войскъ, долго неполучавшихъ жалованья, стали вспыхивать бунты, а нидерл. флотъ вновь одержалъ побѣду при Антверпенѣ. Осуду *Лейдена* исп-цы должны б. спятъ, когда принцъ Оран-ій прорѣзалъ плотины, удерживавшія море, и тѣмъ далъ возможность своему флоту подойти къ городу. Исп-цы очистили С. Нид-дъ, и кр-ь Филиппъ II вступили въ мирн. переговоры. При посредствѣ герм. имп-ра Максимилиана II, въ Бредѣ открылся конгрессъ, но т. к. Фил., обѣщая амнистію и вывозъ исп. войскъ, низачто не хотѣлъ допустить свободы протест. исповѣданія, то переговоры не привели ни къ чему, и война возобновилась съ прежн. жестокостью. Ища поддержки извнѣ, Нид-дъ предлагали верховн. власть надъ собой сперва Англіи, а потомъ Франціи; но ни та, ни другая не дали имъ опредѣлен. отвѣта, а въ это время вновь явились недостатки въ деньгахъ. Впрочемъ и исп. войско уже давно не получало жалованья, отчего въ немъ постоянно повторялись возмущенія, изъ кот-хъ самое ужасное произошло 4 ноября 1576 г. въ средѣ антверпенск. гарнизона; оно извѣстиво подъ назв-іемъ исп. фурина. Между тѣмъ, оставшіеся еще подъ властью исп-цевъ Ю. Нид-дъ, чрезвычайно терпя отъ неистовства исп. войскъ и страшн. поборовъ, тоже заключили между

собою въ Гевтѣ договоръ и присоединился къ повстанію. Тогда театр войны б. перенесенъ въ ю. пров-ін. на сѣверѣ же принцъ Оран-ій овладѣлъ нѣск. городами, паходившимися еще во власти исп.-цезв. Фил. II назначилъ намѣстникомъ брата своего, *дон-Жуана Австрійскаго*, кот-ій, т. наз-ывая *постолн. декретомъ*, утвердилъ пункты гевтес. договора, но настаивалъ на восстановленіи католич. исповѣданія. На это не соглашались с. пров-ін. въ защиту конхъ выступила авст. королева Елисавета. Протестанты ю. пров-ін избрали намѣстникомъ принца Оран-го, католикъ—эри-гр-га Матіаса; протестанты уступили съ условіемъ, чтобы принцъ б. его соправителемъ. Но Фил. II не утвердилъ этого выбора, и послалъ дон-Жуану подкрѣп-іе полъ нач-гомъ Александра Фарнезе, гр-га Пармскаго. Нид-цы же прибѣгли къ покровительству авст. кр-вы, кот. и прислала 6 т. вспомогат. войска. Однако 31 янв. 1578 г. нидерл. войска б. п-гозову разбиты при *Жемблу* (см. это), и скоро исп-цы вновь овладѣли мног. городами. Затѣмъ въ средѣ самихъ нид-цезв., между католиками и протестантами, возникли несогласія; партія, педовольная эри-гр-гомъ Матіасомъ, приняла предложеніе гр-га Анжуйскаго привести 10 т. войска, если ему будетъ обѣщано званіе намѣстника. Въ іюль 1578 г. гр-гъ Анж-ій вступилъ въ Мовесъ, но просики принца Оран-го и кр-вы Елис-ты заставили его возвратиться во Францію. Другая партія призвала Юанна-Казимира, гр-га пфальццвейбрикескаго; овъ явился съ 8 т. войска, но тоже вынужденъ б. остаться въ бездѣйствіи. Между тѣмъ дон-Жуанъ неудачно атаковалъ 1 авг. укр-пный лагерь нид-цезв. у Рменана, а 1 окт. умеръ, какъ думали мног. современники, отравленный по приказанію Филиппа. Преемникомъ въ званіи намѣстника явился Алекс-ръ Фарнезе; ему удалось достигнуть ноан. разрыва между католиками и протестантами, и с-ыми протест. пров-ін 31 янв. 1579 г. заключили между собою т. Утрехтск. союзъ, воиъ наз-иваетъ *Генералн. штаттовъ* или *7 соединен. пров-ін*. Союзъ этотъ назывался также Нидерландскими или Голландск. штатами, или просто *Голландіей*. Заключеніе утрехтск. договора имѣло сѣдствіемъ примиреніе католич. пров-ін, или собственно *Бельгн*, съ Исп-іей, по въ с. пров-інхъ война продолжалась съ перемѣн. счастьемъ. 1-80-й г. прошель безъ важныхъ воен. событій, но въ концѣ этого года нид-цы предложили гр-у Анжуйскому уже *исландствен.* намѣстничество, если овъ согласится присягнуть, что будетъ сохранять древн. права Нид-дц, признавать свободу исповѣданія и вести войну на свои средства, получая отъ штатовъ лишь субсидію въ 24 тонны золотомъ. Въ то же время б. заключены союзы съ с-ыми европ. державами и нѣкот-ми протест. ед-рами Германіи. 27 мая 1581 г. Генералн. штаты объявили Филиппа II лишенимъ правъ на Нид-ды и провозгласили свою независимость. Гр-гъ Анж-ій вступилъ въ Нид-ды и взялъ нѣск-ко городовъ, а 19 февр. 1582 г. ему присягнули всѣ пров-ін, за исключеніемъ Голландіи, Зеландіи и Утрехта, оставшихся вѣрными Вильг. Оран-му. Война продолжалась. Но гр-гъ Анж-ій не долго оставался въ Нид-дахъ. Покровительство католич. вѣрѣ

и стремленіе къ неограничен. власти возбудили противъ него народъ, и гр-гъ д. б. удалиться во Францію, гдѣ вскорѣ умеръ. Между тѣмъ исп. партія начала брать перевѣсъ, и это побудило с. об-н. и сплотиться еще тѣснѣе. 1583 г. Генералн. штаты объявили протест. религію господствующею, а 1584 признали Вильг. Оран-го своимъ главою. Но 10 іюля Вильг. палъ отъ руки убійцы. Тогда страхъ и уныніе оладѣли Нид-дами. Гр-гъ Пармскій, воспользовавшись этимъ, взялъ нѣск-ко городовъ, осадилъ Антверпенъ и послѣ 13 мѣсячной унои. обороны, овладѣлъ имъ (17 авг. 1585 г.). Терпя повсюду неудачи, нид-цы вновь предложили верховн. власть сперва франц. кр-ю Генриху III, а затѣмъ авст. кр-вѣ Елис-тѣ. Оба отказались; во Елис-та послала въ Нид-ды гр-га Лейстера съ 7 т. войска и тайн. инструкціи стараться подчинить Англіи эту страну, во безъ утвержденія ея древн. правъ. Дѣйствіи Лейстера не б. удачны, а покушеніе захватить и отправить въ Англію звантѣйши. нид-цезв. сдѣлалъ его настолько ненавистнымъ въ странѣ, что овъ удалился. Мѣсто его занялъ сынъ Вилг. Оран-го, *Морицъ* (въ декабрѣ 1587 г.). Воен. дѣйствія въ этотъ періодъ ограничивались преимущ-но осадами крѣп-ей, а 1588 г. истреблена испанская непобѣдим. *армада* (см. это). Между тѣмъ Нид-ды пробѣгли пов. союзника: франц. кр-я Генриха IV, тогда еще протестанта. Алекс-ръ Фарнезе двинулся во Францію, а нид-цы тѣмъ временемъ стали одерживать успѣхи; между прочимъ Морицъ хитростью овладѣлъ крѣп. *Бреда* (см. это). Такъ продолжалось до конца 1592 г., когда Алекс-ръ Фарнезе умеръ и исп. намѣстникомъ Нид-дъ б. назначенъ гр. фон-Мансфельдъ. При немъ ни одна изъ сторонъ не имѣла серьезн. успѣха; вснахнувш. возмущеніе исп. войска б. причиною отозванія Мансф-а, и его мѣсто занялъ эри-гр-гъ Эрнстъ. Последній вступилъ въ переговоры съ Генералн. штатами, но безуспѣшно, и война продолжалась. Не болѣе подвинувш. дѣлю намѣстникъ своей жестокостію гон. Фултеса, раздраженный намѣстникомъ по смерти эри-гр-га Эрнста (1596 г.). Фултеса смѣнилъ эри-гр-гъ Альбрехтъ; ему удалось овладѣть нѣкн. крѣп. *Кале* (см. это); по штаты вновь заключили союзъ съ Генр. IV французскимъ, а Морицъ, начавъ наступат. дѣйствія въ полѣ, имѣлъ успѣхъ. 1597 г. Фил. II самъ сталъ искать мира съ Нид-дами: онъ предложилъ отдать ихъ, вмѣстѣ съ Бельгіей, дочери своей Изабеллѣ, обрученной съ эри-гр-гомъ Альбрехтомъ, успѣвшимъ заключить веревскій миръ съ Генр. IV и тѣмъ лишить Нид-ды сильн. союзника. Штаты однако не согласились и прибѣгли къ помощи Елис-ты авст.-ой. Война возобновилась. Исп. генералъ Мендоза угрожалъ вторженіемъ въ штаты, но б. остановленъ Морицемъ. Несогласія Авст-а съ Мендозой, съ одной стороны, и недостатокъ денегъ у штатовъ, съ другой, остановили на время воен. дѣйствія, а между тѣмъ 13 сент. 1598 г. Фил. II умеръ. Вступившій на престолъ сынъ его, Фил. III, немедленно приказалъ прекратить торгов. сношенія съ Нид-дами и захватить ихъ суда въ испанскихъ и бельг. портахъ. Въ отвѣтъ на это, гол. флотъ сталъ разорять исп. берега, а затѣмъ распространилъ свои дѣй-

ствія и против исп. колоній; къ этому-то времени и относится начало морскаго и колониальн. могущ-ва Гол-дн. На сушѣ война продолжалась попеременно. Гл. предметомъ воен. дѣйствій сталъ гор. Остенде, осажденный Альбр-омъ. Чтобы отвѣтъ эрц-гр-га, Морницъ двинулся въ С. Фландрію и при Ньюпортѣ (см. это в *Остенде*) разбилъ исп.-цевъ. Но осада (Остенде) продолжалась до 1604 г. Въ 1600 г. умеря авг. кр-ва Елиса-б. Премисльн. ея, Яковъ I, заключить миръ съ Исп-іей и стать даже дѣйствовать противъ Гол-дн. Но ничего важнаго не произошло въ самихъ Нид-дахъ, на морѣ же гол-цы продолжали торжествовать надъ исп-цами. Въ такомъ положеніи находились дѣла, когда Фил. III, изъ опасенія, чтобы нид-цы не отдались подъ власть Франціи, предложилъ Генеральн. шт. миръ, обѣщая признать ихъ независимость. Послѣ долг. переговоровъ, 9 апр. 1609 г. заключено въ Антверпенѣ перемиріе на 12 л., причѣмъ б. признава независимость штатовъ, и они получили право свободно торговать съ владѣніями Исп-ін. Окончат-но самостоятельность Нид-дъ установлена *вестфалск.* миромъ 1648 г. (*Van Meeteeren — „De bello Belgico“; Famian Strada — „Niderland. Geschichte“; Воен. литература №№ 1417—19*).

**Нидерландскій способъ укр-іи**, получившій начало еще въ XVI в., имѣлъ весьма своеобразн. характеръ, но причинѣ особыхъ топографіч. условій страны (низменности, болота, обиліе рѣкъ, близость моря, приливы и отливы) и тѣхъ политич. и экономич. условій, въ каковыхъ находились Нидерланды во время войны за независимость. Недостатокъ матеріалн. средствъ и борьба за родину, причѣмъ побѣжденные не могли разсчитывать на помощь, почему жители обыкновенно отъ мала до велика участвовали въ оборонѣ, — все это положило яркія черты на пріемы укр-ія городовъ, выразившіеся: 1) въ слабыхъ (временныхъ) профилахъ укр-іи, безъ камен. одеждъ и безопасныхъ отъ бомбъ помѣщеній; 2) въ водян. рвахъ, какъ преградѣ штурму, и обиліи разн. приспособленій для наводненій и водоудѣльствій; 3) въ чередованіи оградъ одна за другою и обиліи *внутреннихъ и вѣтхим. построекъ* (при оборонѣ мног. брешей даже и вооружен. жители способны б. оказывать героич. сопротив-іе). — Укр-ія въ Нид-дахъ въ XVI, XVII и даже XVIII в. даютъ весьма поучительн. примѣры того, въ какой мѣрѣ обстановка борьбы владѣтъ печать на характеръ фортификаціон. обороны страны и на детали самыхъ сооруженій. Сперва итал. мастера (особенно Марки, 1559 г.), потомъ инженеры изъ голландцевъ (напр. Алтовій Кукель), руководимые искуснымъ нассаук. принцами, далѣе Фрейтагъ, Маролоа, Мельдеръ, Руссенштѣйнъ (1670), Нейбауеръ, Шейтеръ, Гейдеманъ, Неегъ (1689) и Кегоръ постепенно совершенствовали способы укр-іи, въ послѣдствіи потерявшие свои характерн. черты, за исключеніемъ водян. урвань, шлюзовъ, плотинъ и батарей. — Низмен. окрестн-я Финск. залива, а также напряжен. борьба со шведами, недостатокъ средствъ и денегъ заставили Петра Вел. выбрать *III. сл.*, какъ наилучше подходящий для новыхъ, задуманныхъ имъ крѣп-ей въ Кропштадтѣ, Рогервикѣ, Выборгѣ, П-бургѣ (Петропавловская

крѣп., ея кровверкъ). Въ другихъ же мѣстахъ Россіи (по Дону, въ Азовѣ и проч.) Петръ дикогда не примѣняетъ *III. сл.*, неподходящій къ топографіч. условіямъ мѣстн-и, и строитъ бастион. крѣп-цы и укр-ныя линіи итальянской и франц. системъ. Т. об., *III. сл.* имѣеть для насъ русскіихъ, значеніе 1-го, положившаго начало фортификаціи въ Россіи при переходѣ ея отъ древнихъ камен. оградъ съ башнями къ землян. веркамъ бастион. расположенія. (См. также *Исторія Форт-иц.*). — к. и. в.

**Нидерландскія войны.** Первая — съ 1672 по 78 г. *Деволуціон. война* (см. это) закончилась 1668 г. аахенск. миромъ, по условіямъ котор-го Франція получила лишь часть Фландріи, остальные же завоеванія свои въ Бельгій б. возвратитъ Испаніи. Оскорбленный Людовикъ XIV жаждя отомстить Нидерландамъ, этой „*сволачи торговцевъ и мужиковъ*“. Вскорѣ онъ успѣлъ отклонить отъ тройн. союза (Гітрел-Аллианз) Англію и съ королемъ ея, Карломъ II, даже тайно согласился совершенно уничтожить Нидерл. штаты, для чего франц. войска д. б. напасть на нихъ съ сук. пути, англчаче — съ моря. Затѣмъ на сторону Ф-ціи и Англіи склонялись и Швеція, и въ началѣ 1672 г., безъ предварит. объявленія войны, англ-не въ открыт. морѣ напали на купеческій гол. флотъ. 12 апр. объявлена декларация, и началась *7-я III. в.* — 17 июня гол. адм. Рюйтеръ разбилъ англо-франц. флотъ въ Солсбайскомъ зал. Но вскорѣ затѣмъ Люд. XIV, во главѣ 120-т. арміи, вступилъ въ Нид-ды. Войсками командовали Тюреннъ и Ковдѣ; нижен. частью завѣдывалъ знаменит. Вобанъ. Франц-ы почти безъ выстрѣла заняли значит. часть Нид-дъ по обѣимъ сторонамъ Рейна, и 20 июня Люд. торжественно вступилъ въ Утрехтъ. Положеніе Нид-дъ б. критическое: 1/2 ихъ пров-ій находилось во власти нидерл-я, въ другой же 1/2 господствовали страхъ и уныніе, а молод. принцъ Оранскій располагалъ лишь 24 т. дурно-устроен. войска. Напрасно штаты предлагали гордому франц. кр-ю миръ; предложеніе съ презрѣніемъ б. отвергнуто, и штатамъ оставалось лишь защищаться до послѣдн. крайности. Все населеніе взялось за оружіе, открыты б. шлюзы плотинъ, и образовавшеся обш. наводненіе страны оставило франц-въ. 4 іюля принцъ Вилг. Оран-ій провозглашенъ штатгалтеромъ Соединен. пров-ій. 1-я воен. дѣйствія Вилг-а не б. удачны, несмотря на то, что ему содѣйствовали 10 т. чел. исп. войскъ. т. к. въ этой войнѣ на сторонѣ Нид-дъ б. Исп-ія и Браунденбургъ. Штаты находились на краю гибели; но ихъ сторону принялъ герм. имп-ръ Леопольдъ I, и 16т. австрійцевъ, подъ нач-вомъ *Монтенуки*, соединившись у Гальберштадта съ корп-мъ, посланнымъ курф. браденбургскимъ, двинулись къ Рейну. Вскорѣ начались переговоры между имп-ромъ и Люд. XIV, а тѣмъ временемъ Тюреннъ, съ 30 т. вынужденъ б. выйти изъ Нид-дъ. Неудачны б. дѣйствія франц-въ и въ Гол-дн, а высадка англ-нъ въ Зеландію не могла состояться. Но 1673 г. курф. браденбургскій отозвалъ свои войска; франц-ы осадили Маастрихтъ, а Тюр. вторгнулся въ земли по Средн. Рейну. Тогда Леоп. усилить свои войска на Нижн. Рейнѣ, а Монт-куди, оттѣснивъ Тюр-я за Рейнъ, самъ перешелъ

эту рѣку, послѣ чего, вмѣстѣ съ принц. Оран-мъ, взявъ Боннъ. Между тѣмъ вторженіе франц-въ въ Германію и разореніе нѣкот-хъ обл-ей возбудили противъ Люд. XIV всю Герм. имп-ію. Курф-и брауншвейг-ій и пфальцскій и гр-гъ брауншвейгскій, а затѣмъ Данія и Лотарингія заключили союзъ съ Нид-дами. Слѣдствіемъ этого б. очищеніе франц-ми почти всѣхъ Соединен. пров-ій. Въ этомъ же году гол-цы одержали блестящ. побѣды на морѣ надъ союзн. флотомъ, т. ч. англ. парламентъ потребовалъ отъ кр-я заключенія отдѣльн. мира, кот-й и б. подписанъ въ Вестминстерѣ 19 февр. 1674 г. Скоро открылись и общіе мирн. переговоры въ Кельнѣ; но Люд. XIV выставилъ такіа претязанія, требованія, что переговоры не имѣли результата. Тогда принцъ Оран-ій дѣлулся къ границамъ Ф-ціи, но б. остановленъ принц. Кондѣ, а 11 авг. пропозовалъ между прот-ками нѣрѣшит. бой при *Сенефѣ* (см. это). Послѣ того Люд. XIV самъ предложилъ Нид-дамъ отдѣльн. миръ, но принцъ отвергъ это предложеніе. 1675 г. Тур. и Монт-кули продолжали борьбу, но она ограничивалась маршами-маневрами и результатовъ не имѣла. Тур. б. убитъ 27 іюля, въ ср-и при *Засбахѣ*, и его замѣнилъ Кондѣ, а Монт-кули сложилъ съ себя вѣч-вованіе надъ имперск. войсками. Между тѣмъ Люд. XIV заключалъ союзъ со Швеціей. Войскъ ея вторглись въ Герм-ію и тѣмъ принудили герм. союзниковъ Нид-дъ отозвать свои войска для обороны собствен. владѣній. Послѣ того франц-ы, получивъ перевѣсъ въ силахъ, принудили гр-га Карла Лотарингскаго (пресмика Монт-кули) отступитъ за Рейнъ, захватили въ плѣнъ отрядъ австр. войскъ въ Эльзасѣ, взяли нѣск-ко городовъ въ Нид-дахъ и заставили принца Оран-го снятъ осаду Маастрихта. 1676 г. въ Сициліи вспыхнуло возстаніе противъ исп. владыч-ва. Мятежники получили помощь отъ Ф-ціи, а Нид-ды послали флотъ въ Средиз. м. для содѣян. дѣйствій съ исп. флотомъ. Но исп.-виенск. флотъ б. разбитъ французскіимъ у Палермо. 1677 г. франц-ы овладѣли Валенсіею и осадили Сент-Омеръ, а помытка принца Оран-го освободитъ этотъ городъ кончилась пораженіемъ его при *Мон-Касселѣ*. На морѣ гол. флотъ еще разъ б. разбитъ французскимъ при о-вѣ Табаго. Но теперь Англія уже явно склонялась на сторону Нид-дъ, тѣмъ болѣе, что принцъ Оран-ій вступилъ въ бракъ съ дочерью гр-га Гуркскаго, Маріей. По договору въ Гаагѣ 6 янв. 1679 г., Карлъ II обязался объявить Ф-ціи войну, если она не заключитъ мира. 10 авг. подписанъ въ *Нимегенѣ* миръ между Ф-ціей и Нид-дами. Вскорѣ приступили къ нему и союзная съ Нид-дами гед-ва, а въ октбрѣ заключена конвенція и со Швеціей.

Вторая **III. война—съ 1689 по 97 г.** Выстѣпательство Люд. XIV въ дѣло о наследствѣ пфальцск. владѣній заставило имп-ра, Швецію и нѣкоторыя германск. гед-ва заключить въ Аугсбургѣ союзъ (21 іюня 1686 г.). Вслѣдъ затѣмъ сильная франц. армія переправилась черезъ Рейнъ, и къ концу 1687 г. весь Пфальцъ и обл-и по Средн. Рейну б. уже въ рукахъ франц-въ. 1688 г. къ аугсбургск. союзу присоединилась Исп-ія, и войска союзниковъ принудили франц-въ очистить сильно разоренныя ими Пфальцъ и пр. берегъ Рейна. Между тѣмъ

въ Англіи кр-ь Іаковъ б. сверженъ съ престола, королевой провозглашена Марія, супруга принца Вилг. Оран-го, а самъ онъ—королемъ и правителемъ Великобританіи (23 февр. 1689 г.). Тогда къ союзу противъ Ф-ции присоединились Англія (Люд. XIV поддерживалъ прежн. кр-я Іакова II), Данія и Швеція, а 12 мая заключенъ договоръ между имп-ромъ и Нидерштатами. Союзъ этотъ получилъ назвіе *великаго*. Тѣмъ временемъ марш. Люксембургъ разбилъ армію союзниковъ при *Флеруэтѣ*, а франц. флотъ одержалъ побѣду надъ англо-голландскимъ при Вичи-Гидѣ. Въ концѣ 1690 г. Вилг. созвалъ въ Гаагѣ конгрессъ представителей державъ *вел. союза*, на кот-мъ положено б. выставитъ еще 220-т. армію; но прежде чѣмъ она б. собрана, марш. Буфлеръ обожилъ Монсъ, и въ апр. 1691 г. этотъ городъ б. взятъ. Предпринятая затѣмъ франц-имъ операція противъ Литтиха не удалась, и камп-ія этого года закончилась незначит. дѣломъ при *Лезъ*, гдѣ б. разбитъ ар-дѣ союзниковъ. Франц-ы снова опустошили Пфальцъ, а на морѣ гол. торговля иссда чувствит. вредъ отъ франц. каперовъ *Жана Барта*. 1692 г. франц-ы (марш. Люксембургъ и Вобанъ) овладѣли *Намюромъ* и одержали побѣду надъ союзниками при *Стенкеркентѣ*; союзный же англо-гол. флотъ нанесъ полн. пораженіе французскому при *Ла-Голѣ*. 1693 г. франц-ы разсылали союзн. флотъ близъ мыса Сан-Винцентъ; на сушѣ кр-ь Вилг. проигралъ важн. ср-е при *Неервинденѣ*; на Рейнѣ обѣ стороны бездѣйствовали. 1694 г. начались мирн. переговоры, и къ союзу приступила Саксонія. Франц. каперы продолжали вредитъ гол. торговлѣ. 1695 г. Вилг. взялъ *Намюръ*, а англо-гол. флотъ бомбардировалъ нѣск-ко приморскихъ франц. городовъ; франц-ы же овладѣли Диваномъ и бомбардировали Брюссель. Воен. дѣйствія на Рейнѣ продолжались и въ слѣдующіе 2 г. безъ рѣшит. результатовъ. Въ теченіе этой войны франц. арміи дѣйствовали также въ Италіи и на границахъ Исп-ии. Катина разбилъ наголову савойцевъ при *Стафардѣ* (см. это), что понуцало гр-га савойскаго заключить съ Ф-ціей отдѣльн. миръ; въ Пиринеяхъ и Каталоніи франц-ы также имѣли успѣхъ. Но обѣ стороны б. уже крайне утомлены и обезсилены войной, почему въ Рисвикѣ собрались представители воюющ. державъ для переговоровъ о мирѣ. 30 окт. 1697 г. подписанъ *рисвикскій миръ*, кот-мъ и закончился 2-я **III. в. (Quincy—** „Histoire militaire du règne de Louis le Grand, roi de France“, Paris, 1726, 7 vol.).

**Нидерланды** (Исторію **III.** до 1831 г. см. *Голландія*). По отпаденіи 1831 г. ю. провинцій, **III.** раздѣлился на 2 части: **III.** сѣверная (Гол-дія) и **III.** южная (Бельгія). Отпаденіе вызвано б. противоположною національностью и религіи между с-ными и ю. пров-іями. Фламандская ультратолоч. Бельгія и реформатск. Гол-дія, насильственно соединенныя 1815 г., постоянно враждовали. Вслѣдствіе числен. перевѣса голосовъ, достигнутъ с. пров-ій брали верхъ надъ южными. Неудовольствіе расло съ кажд. днемъ. Июльск. революціи 1830г. въ Парижѣ дала толчокъ возстанію и въ Брюсселѣ и во всей Бельгіи. Націон. конгрессъ предложилъ белг. корону гр-гу Немурскому, сыну франц. кр-я Людовика-Филиппа; но когда вел. державы



отвергли эту кандидатуру, то времен. регентомъ кр-ства провозглашевъ б. баронъ Сюрде-Шокке. По предложенію Англіи, кр-мъ Бельгій избранъ б. принцъ Леопольдъ Саксен-Кобургскій. Гол. войска, востанувшія въ Бельгій подъ предвод-вомъ принца Оранскаго, д. б. отступить передъ франц. арміей и передъ аврестсв. давленіемъ Англіи. Когда гол. кр-е не принялъ проекта раздѣла Люксембурга и Лимбурга между Гол-дией и Бельгіей, то англо-франц. флотъ блокировалъ устье Шельды, а возвратившеся франц. войско заставило каннитудировать гарнизонъ антверпенск. цитадели. 1833 г., похъ вліяніемъ Англіи и Франціи, заключенъ б. миръ, оканч-во подтвержденный Гол-дией 1838 г. — Исторія С-нахъ и Ю. Н. своая раздѣлилась. Вильгельмъ I, кр-ь Гол-дін, 1840 г. отрекся отъ престола въ пользу сына своего Вильг. II († 1849 г.), кот-ій покончилъ долго длившійся споръ между генералн. штаттани и пр-вомъ, призывавъ отвѣтственность министровъ. Послѣдн. дѣломъ Вильг. II б. издание новыхъ основн. законовъ, кот-ми признана б. полн. свобода вѣроисповѣданія и гражд. равенство всѣхъ религій. Вильг. III, пресмыкн. Вильг. II, въ томъ же году призвалъ къ управленію дѣлами либеральн. мин-ства Гортбека. Союзъ партій этого мин-ства съ католиками вызвалъ надежду папы устроить въ Гол-дін католич. архі-епископію и нѣск-ко епископствъ, чтъ б. причиною, 1853 г., сильнаго антикатолич. движенія и притомъ единодушнаго: кр-ь, обѣ палаты, журналы одинаково б. возмущены тайн. просками римск. курии, и, не нарушая закона о религіозн. свободѣ, положило б. учредить дѣятельн. надзоръ за вѣроисповѣданіями. По закону 1857 г., первоначальн. школы всѣхъ вѣроисповѣданій передали б. въ свѣтск. руки. При вторичн. мин-ствѣ Гортбека (1862—66 г.) уничтожено рабство въ колоніяхъ. 1868 г. католич. епископы протестовали противъ школьн. закона 1857 г. Законъ удержался, несмотря на сильн. агитацію противъ него. 1870 г. Гол-дін энергично вооружилась, дабы имѣть возможность сохранить нейтралитетъ въ борьбѣ Франціи съ Германіей. 1872 г. гол. Гвиней (въ Ю. Америкѣ) уступила Англіи. — Чтъ касается Бельгій, то ей судбы до соединенія съ Гол-дией и послѣ б. слѣдующія: 1577 г., во время борьбы Н. съ Филиппомъ II, южная (католич.) провинція отдѣлилась отъ с-ныхъ и осталась во власти исп. кр-ей до 1713 г., подъ именемъ Исп. Н. Въ 1713 г., по утратѣс. миру, опі перешли къ Австріи и стали наз. Австр. Н. При Иосифѣ II, въ Брюсселѣ, вспыхнуло возстаніе: Австр. Н., подъ именемъ *Белгій*, объявили себя независимымъ гсд-вомъ; но, вслѣдствіе раздоровъ аристократовъ съ демократами, 1790 г. снова попали подъ власть Австріи. 1794 г., послѣ побѣды франц-въ при *Флеруств*, Австр. Н. присоединены къ Франціи. 1814 г. Бельгій подчинена принцу Оранскому Вильгельму I, кот-ій 1815 г. принялъ титулъ кр-и нидерланд-го. Послѣ отпаденія отъ Гол-дін, избранный въ кр-и Леопольдъ I царствовалъ до 1865 г. Тверд. сохраненіемъ конституціи онъ поддержалъ спокойствіе Бельгій среди бурн. борьбы партій и приобрѣлъ всеобщ. уваженіе народовъ и гсд-рей. Его сынъ Леопольдъ II во всемъ слѣдуетъ политикѣ отца. (Статистич. обзоръ Н. см. *Бельгій и Голландіи*). — В. А. Б.

Англо-голландскія войны: Первая (1652—54 г.). — Покровительство, оказанное нидерл. пр-вомъ Карлу II, сыну казненаго 1649 г. англ. кр-я Карла I, вызвало со стороны Англіи враждебныя противъ Н. мѣры. Особенно тяжель б. для Н. „актъ мореплаванія“ (см. *Великобританія*). Отвѣтомъ на этотъ актъ со стороны Н. послѣдовалъ объявленіе войны, кот. и началась 1652 г. конфискаціей всѣхъ нидерл. судовъ въ портахъ Великобританіи. Адм. Тромпъ, отправленный съ флотомъ для выручки конфискован. судовъ, возвратился ни съ чѣмъ, а смѣнившіе его адм-ы де-Рюйтеръ и Корнелий де-Виттъ въ окт. 1652 г. потерпѣли пораженіе отъ *Влаки*. Тогда гл. вач-комъ флота вновь назначенъ б. Тромпъ. Въ дек. 1652 г. и весной 1653 опъ имѣлъ небольш. успѣхъ надъ англичанами; въ то же время адм. Юаннъ Галенъ разбилъ ихъ эскадру на высотѣ о-ва Эльба. Но затѣмъ соединен. флотъ Тромпа, Рюйтера и де-Витта потерпѣлъ пораженія: у Ньюпора—отъ адм. Монца, и 10 авг. — близъ устья Мааса. Результатомъ б. заключеніе 15 апр. 1654 г. мирн. договора, по кот-му Н. д. б. изгнать Стюартовъ изъ своихъ владѣній и отрѣшить Оранск. домъ, находившійся въ близк. родствѣ съ послѣдними, отъ должности штатгальтера. — Вторая война (1665—67 г.). — Этого изгнанія не могъ въ слѣдствіи забыть вступившій 1660 г. на престолъ отца Карлъ II. Вскорѣ опъ началъ притѣснять Н., задержалъ ихъ корабли въ Англіи и Бельгій и залилъ ихъ колоніи въ С.-Америкѣ, на Зелен. мысѣ (въ Африкѣ) и на о-вѣ Св. Евставіи. Тогда возгорѣлась 2-я англо-гол. война. 13 іюля 1665 г. гр-ть Юрскій (впослѣдствіи кр-ь Іаковъ II) нанесъ Н. полн. пораженіе близъ устья Мааса. Въ свою очередь, весной 1666 г., многочисленный нидерл. флотъ Рюйтера, Эвертсона и Тромпа, въ 4-дневн. бою съ англ. адм. Монкомъ, одержалъ надъ нимъ побѣду. Но англ-е скоро оправились и вновь разбили нидерл. флотъ, адмиралъ же Гольмерсъ съжегъ о-ва Шеллингъ 140 купеческихъ нидерл. судовъ. Между тѣмъ Англію постигли разн. несчастія, и парламентъ, видя зависимость кр-и отъ Франціи, отказалъ ему въ нов. поддѣхахъ. Тогда Н., все болѣе убѣждаясь въ неприязни франц. кр-я Людовика XIV, заключили тѣсн. союзъ съ Давіей, Лубенбургомъ и Бранденбургомъ и предпріяли знаменитую чатамск. эксп-цію. Адм-ы Рюйтеръ и Вал-Гендъ (50 линейн. корабл.) двинулись въ Темзу, прорвали огромн. дѣль, протянутую англ-вами поперекъ рѣки, сожгли въ Чатамѣ 8 линейныхъ и мвож-во другихъ воен. кораблей, уничтожили всѣ таможенныя и купеч. суда и навели панику на Лондонъ, атаковать кот-ій, впрочемъ, не рѣшились, по неимѣнію десанта. Войскъ. Потомъ Рюйтеръ наналъ на Портсмутъ и Плимутъ, прогнавъ англ. эск-ру у Гертвига и, побывавъ еще разъ въ Темзѣ, возвратился въ Гол-дін. Чатамск. эксп-ція смирила Карла II, и 31 іюля 1667 г., въ Бредѣ, заключенъ мирн. договоръ, по кот-му стороны д. б. сохранить за собою все то, чтъ взято ими въ теченіе войны (о-ва Суринамъ и Поленоръ и замокъ Кормонтенъ остались за Н., а нидерл. коловніи въ С. Америкѣ—за Англіей). — А. М. З.

**Нидель, Адольфъ** (1802 † 69), франц. маршалъ; получилъ образованіе въ парижской поли-

техническ. школт і меіскомъ нижеп. уч-щѣ.— 1837 г. отличился при штурмѣ Константины; 1849 б. нач-комъ штаба при ген. Вальевѣ, управлявшемъ осад. работами противъ Рима; 1854 участвовалъ во взятіи *Бомарзунда*. Въ янв. 1855 г. имп-рь Наполеонъ III. часто пользовавшійся совѣтами **Н.** въ воен. вопросахъ и назвавшій его къ себѣ въ ад-ты, послалъ **Н.** въ Крымъ, для ознакомленія съ положеніемъ дѣлъ подъ Севастополемъ. Основательн. доносенія **Н.** по этому вопросу б. причиною, что на возврат. пути во Францію онъ получилъ приказаніе Нап-а опять ѣхать къ осадн. войскамъ; по смерти ген. Бизо **Н.**, въ кач-вѣ нач-ка инженеровъ, руководилъ работами по осадѣ. — 1859 г. ком-валъ 4-мъ арм. корп-мъ, участвовавшимъ въ бояхъ при Маджентѣ, Полте-Нуово и въ особен. отличіемъ въ ср-нн подѣ Сольферино. Камп-нн эта доставила ему маршальск. жезлъ. 1866 г. Нап. III, убѣдившись въ цсобходимости корен. реформъ во франц. арміи, поручилъ это дѣло **Н.**, кот-го и назначилъ воен. министромъ.—Изъ соч-нй **Н.** известны: „Siège de Bomarsund“, Par., 1855, и „Siège de Sébastopol“.—н. п. о.

**Нісшанецъ (Шлотбургъ)**— бывшая слаб. шведск. крѣпость на пр. берегу Невы, гдѣ нынѣ Охтенск. часть П-бурга, защищавшая, вмѣстѣ съ Нотебургомъ, плаваніе по Невѣ. — 1703 г. Петръ I, задумавъ овладѣть теченіемъ Невы (см. *Сверная война*), по взятіи Нотебурга, обратился противъ **Н.**—Флэд. Шереметевъ, находившійся отъ крѣп-н въ 15 вер., высалъ 24 апр. 2 т. пѣх-мъ для рекогн-ки. Отрядъ незамѣтно подошелъ къ наружн. валу, началъ враспахъ ва непріят. посты и на ихъ пелцахъ ворвался въ крѣпость; но, неподдержанный, отступилъ. Въ ночь на 26-е къ крѣп-н подошли всѣ войска Шерем-ва (20 т. чел.); въ тотъ же день заложена траверса въ 30 саж. отъ крѣп-н и начата востройка б-рей для 12 мортиръ и 20 пуш., привезенныхъ изъ Шлассельбурга на судахъ. Чтобы отнять у шведовъ возможность подать помощь осажденнымъ, Петръ I, спустившись на 60 лодк. къ устью Невы, оставилъ на о-вѣ Витцари (нынѣ Гутуевскою) 3 роты Преображенск. и-ка. — 30 апр. окончены осадн. работы и открыта кано-

нада по крѣп-н, продолжавшаяся до утра слѣдующ. дня.—Видъ невозможнаго удержаться, комендантъ **Н.** сдать крѣпость, выговоривъ гарн-у право удалиться въ Выборгъ.—Вечеромъ 2 мая шведск. флотъ, не зная о паденіи **Н.** и защитн Гутуева русскими, явился на взморье и 2 пушечн. выстрѣлами далъ отвѣтъ о своемъ прибытіи; Шерем. приказалъ отбѣгнть изъ крѣп-н тоже 2 выстрѣлами. Обманутые этимъ, шведы 5 мая ввели въ устье Невы 2 судна о 14-н и о 10 пушк. Вечеромъ того же дня Петръ I, войдя въ лв. рукавъ Невы (Фонтанка) съ флот-нй изъ 30 лод., поставилъ ее скрыто противъ нынѣшн. Екатеринивгофа. Затѣмъ, воспользовавшись набѣжавшею тучей съ сильн. дождемъ, приказалъ частн.лодокъ подняться вверхъ по Фонтанкѣ и, выйдя въ Неву, напасть на шведск. суда сверху, а самъ съ друг. частью, двинулся изъ устья Фонтанки вдоль Васильевск. о-ва, чтобы атаковать непр-ля со стороны моря. Шведы, замѣтивъ лодки, приближавшіяся сверху, хотѣли уйти въ море, но царь преградилъ имъ путь. Тогда они открыли пушечн. огонь; русскіе же, не имѣя арт-нн, бросились на abordажъ и взяли оба судна, причѣмъ изъ 77 чел. экипажа уцѣлѣло только 19.—16 мая **Н.** б. срытъ, а вмѣсто него, на о-вѣ Луст-Эйландъ, заложена нов. крѣпость (нынѣ Петропавловская), чѣмъ и положено основаніе П-бургу. (Источники см. *Сверн. война*).—н. с. в.

**Нижнегородская губ-ія** образована 1719 г. изъ Казанской. 1779 обращена въ пмѣстничество, съ подраздѣленіемъ на 13 уѣздовъ. 1798 и 1801 г. г. составъ ея подвергся перемѣнамъ, а съ 1820 г. она состоитъ изъ 11 у.— **Н. губ.** расположена по обѣимъ сторонамъ средн. теченія Волги, кот. служитъ рѣк. границей своейвъ отдѣльн. частей *губ-нн*, причѣмъ значн-но большей частью (2/3) лежитъ на пр. берегу рѣки, и лишь Семеновскій у., почти весь Макарьевскій и части Балахнинскаго и Васильскаго—на лѣвомъ. С. часть (вдоль лв. берега) весьма лѣсна, мѣстами болотиста и слабо населена; южная же—равнинна, открыта и изобѣтъ богѣе густ. нас-іе. Въ таблицахъ показаны: а) *простр-во, нас-іе и населенность* (1885 г.); б) *племн. составъ нас-ія* (въ ‰):

У ѣ з д ы	Мѣ. верстъ	Число жителей			Число населенныхъ пунктовъ			1 сельскій насел. пунктъ приходится на:		
		городскіе	сельскіе	итого	на кв. версту	городовъ	имѣтъ	итого	кв. вер.	жит-ой
Нижнегородскій . . . . .	3.208,9	60.585	126.637	193.222	60,3	1	329	330	9,0	385
Ардатовскій . . . . .	5.288	3.170	130.577	133.747	25,3	1	348	349	15,2	375
Армавскій . . . . .	3.307,1	11.770	129.864	141.634	42,3	1	245	246	13,3	530
Балахнинскій . . . . .	3.088,9	5.143	103.077	108.220	29,3	1	1.211	1.212	3	85
Васильевскій . . . . .	3.365,9	3.092	116.967	120.059	35,7	1	275	276	12,2	425
Горбатовскій . . . . .	3.190,1	3.149	115.521	118.673	37,3	1	323	324	9,0	358
Княгининскій . . . . .	2.595,3	2.678	111.803	114.481	44,3	2	281	283	9,0	394
Луконовскій . . . . .	5.127,3	9.364	178.379	187.734	36,3	2	350	352	14,3	509
Макарьевскій . . . . .	6.568,9	1.596	96.088	97.684	14,3	1	424	425	15,3	227
Семеновскій . . . . .	5.889,3	2.900	96.544	99.444	16,3	1	734	735	8	131
Сергачскій . . . . .	2.808,3	1.556	152.993	154.549	55	1	211	212	13,3	725
Всего . . . . .	45.036,7	111.008	1.358.444	1.469.447	32,3	13	4.731	4.744	9,3	287.

У Л Д М	Руссия	Моравя	Галлара	Черемиса	Барен	Поляки	Италия
Нижегородскій . . . . .	99,6	—	—	—	0,4	—	—
Ардатовскій . . . . .	100	—	—	—	—	—	—
Арславскій . . . . .	93,3	6,0	—	—	0,4	—	—
Балашихинскій . . . . .	100	—	—	—	—	—	—
Василскій . . . . .	88,1	—	6,0	2,1	—	—	—
Горбатовскій . . . . .	90	—	—	—	—	—	—
Княгининскій . . . . .	98,7	—	1,3	—	—	—	—
Лукояновскій . . . . .	86,7	13,3	—	—	—	—	—
Микашевскій . . . . .	100	—	—	—	—	—	—
Семоловскій . . . . .	100	—	—	—	—	—	—
Сергачскій . . . . .	73,5	6,0	19,0	—	—	—	—
Всего . . . . .	93,54	3,23	3,01	0,16	0,64	0,01	0,01

Гл. занятіе массы нас-ія — хлебопашество. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), въ *уб-ти* ежегодно собиралось: 3.200 т. четверт. ржи, 230 т. пшеплицы, 120 т. ячменю, 30 т. полбы, 81 т. гороху, 330 т. гречихи, 70 т. проса, 660 т. картофелю и 2.100 т. четверт. овса. По даннымъ 1883 г., въ *уб-ти* б.: 239 т. гол. крупнаго рогат. скота, 448 т. овецъ, 10 т. козъ и 73 т. свиней. Лошадей 1888 г. считалось 287.791, изъ коней рабоч. возраста — 226.527; признано годными: обозныхъ 2-го разряда 52.814, обозныхъ 1-го разр. 42.036, арт-скихъ 8.794, верховыхъ 1.872, всего — 105.566. Фабрично-заводск. дѣятельность также весьма развита. 1884 г. въ *уб-ти* числилось 338 фабр. и заводов, съ 7.443 чел. рабочихъ и съ производствомъ на сумму 16.201 т. рубл.; изъ отдѣльн. производствъ важнѣйшими б.: мукомольное (16 завод., 969 рабоч., 6.313 т. рубл. производство), винокурное (11; 532; 3.082 т.), машиностроительное (6; 1.324; 1.640 т.), кожевенное (105; 418; 1.344 т.), минеральн. маслѣ (2; 354; 933 т.), слесарное (39; 1.079; 513 т.). Кроме того, 1886 г. на 5 завод. выплавлено 1.729 т. ид. чугуна, на 8 зав. выдѣлано 740 т. ид. желѣза и на 3 завод. приготоовано 453 т. ид. сталл. Значит-но же развита и кустар. промышленность, особенно обработка дерева (60 т. кустарей), мѣховъ и кожъ (15 т. кустарей съ производствомъ на 7 мил. рубл.). — Наиболѣе населен. города: Починки (8 т. жит.), Арзамасъ (11 т.) и Нижний-Новгородъ (67 т.). — Въ воен. отношеніи въ *уб-ти* имѣются: въ Нижн.-Новгородѣ — штабъ 3-й пѣх. див-іи, упр-е 1-й бр. этой див-іи, штабъ 80-го рез. б-на, продовольствен. магз. 2-го кл., Нижегородскій гр. Аракчеева кад. корп., мѣстн. лазаретъ на 176 кроватей; расквартированы: 9-й Старо-Ингерманландскій и 10-й Ново-Ингерманл. пѣх. п-ки. — А. М. 3.

**Нижегородскій 22-й пѣх. Ея И. В. вел. кн. Вѣры Константиновны п-къ** сформ-въ 25 іюля 1700 г. въ Москвѣ, ген. Головиннымъ, въ составѣ 10 ротъ, подъ назв-іемъ пѣх-ный *Большама* п-къ. Съ 1701 г. послѣдovat-но именовался: пѣх-нымъ *фон-Эберна*, *Ностница* и *Линница*, а 1708 назвавъ **III**. пѣх-нымъ. 1724 г. 4 роты отчислены на сформ-іе Дерптскаго пѣх. п-ка, а взамятъ ихъ сформ-вы новыя. 16 февр. 1727 г. назвавъ 3-мъ Переяславскимъ, но 13 ноября это повелѣніе отмѣнено; 1762 г. съ 25

апр. по 5 іюля именовался пѣх-нымъ г.-м. *Якова Брандта*. 1796 переим-въ въ мушкет-ій. Съ 31 окт. 1798 по 31 марта 1801 г. назывался по ис-фамт.: г.-л. *Самарина 1-го*, г.-м. *Хитрово*. 31 марта 1801 г. возстановлено назв-іе **III**, а 1811 г. п-къ опять переим-въ въ пѣх-ный. 1833 присоед-въ 20-й егерск. п-къ, и **III**. п-къ привеленъ въ составѣ 6 б-новъ. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Апшеронск. п-ка. 1854 сформ-шы 7-й и 8-й б-ны. 1856: февр. 9 — образованы стрѣлк. роты; авг. 23 — отдѣлены отъ п-ки 4-й б-въ и церем-ны въ рез-ный, 5-й же — 8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-ты **III**. рез. п-къ, названный 13 авг. Кавкск. пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію п-ка присоед-въ № 22-й. 1879 привеленъ въ 4-б-ный составъ. — Плк-вое знамя — простое, съ надп.: „1700—1850“ и съ александровскою юбилейн. лентой; на скобѣ — вензель имп. Петра I и надп-и: „1700, пѣх-ный Большама **III**. п-къ“; „1883, 22-го пѣх. **III**. Ея И. В. вел. кн. Вѣры Константиновны п-ка б-на“. — *Боевое отличіе*: знаки на шапки, съ надп.: „за отличіе“ [пожалован. 6 дек. 1831 г.]. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — М. А. Г.

**Нижегородскій 44-й драг. Е. Вел. кр-л вюртембергскаго п-ка** сформ-въ въ іюль 1701 г. бояриномъ кн. Голицынымъ, изъ рекрутъ назвов. городовъ, въ составѣ 10 ротъ, подъ назв-іемъ драг-ій *Морелія* п-къ. 1708 г. назвавъ **III**. драг-мъ. Съ 16 февр. по 15 ноября 1727 г. именовался 2-мъ Шацкимъ, съ 25 апр. по 5 іюля 1762 — кирас-мъ г.-м. *Штенге*, съ 14 янв. 1763 по 24 окт. 1775 — **III**. караб-нымъ. Съ присоед-ніемъ 24 окт. 1775 г. Астраханскаго караб. п-ка (учр-наго 1701 г. подъ назв-іемъ драг-ій кн. *Ив. Львова*), возстановлено назв-іе **III**. драг-ій. 1798 г. назв-ны драг-мъ г.-м. *Гуршица*. 1800 г. присоед-ны къ драг-му г.-м. Пушкина п-ку, но 1801 снова отдѣленъ, съ возстановленіемъ назв-ія **III**. 1846 г.: 11 янв. — перереформ-въ въ 10 эск. съ пѣш. рез-вомъ; 22 янв. — названъ драг-мъ Е. К. В. наследн. принца вюртемб-го. 1856 г. отъ п-ка отдѣлены цѣнкомъ 4-й, 7-й, 8-й и 9-й эск. на образованіе *Стеверскаго* драг. п-ка (см. это), а затѣмъ п-къ перереформ-въ въ 6 дѣйстви. эск. и 1 рез-ный. 1857 г. къ назв-ію по шифру присоед-но старин. назв-іе **III**. Въ 1862 п-къ приведенъ въ составъ 4 дѣйстви. эск. и 1 рез-ваго. 1864: марта 25 — къ назв-ію присоед-ны № 16-й; іюня 13 — *п-ку* повелѣно именоваться 16-мъ драг. **III**. *Е. В. кр-л* вюртемб-го; іюля 12 — гсд-ръ имп-рь, въ знакъ особ. благоволенія къ доблестной и постоянно боев. службѣ п-ка, изволивъ повелѣть записать себя въ его списки; 2 дек. — рез. эск-нѣ отдѣленъ и 27 іюля 1875 г. переим-въ въ запасный. 1882 г. *п-ку* присвоенъ № 44-й, а 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ, запасный же эск-нѣ перереформ-въ въ 1-е отдѣ-л. кара кавказскаго кав. запаса. — *Боев. отличія*: 1) Плк-вой штандартъ — *георгиевскій*, съ надп.: „За отличіе, оказанное въ перс. войну 1826, 27 и 28 г. г., за отличіе. подвиги въ Чечнѣ 1851 г. и въ ср-и при Кюрюк-Дара 24 іюля 1854 г.“, съ александровскою юбилейн. и широк. георгиевск. лентами. 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 22 сент. 1830 г. за подвиги въ войнахъ съ Персією и Турцією

1826—29 г. г.). 3) 17 георгиевск. трубъ, съ надп.: „За отлич. подвиги при поражени 36-т. тур. корпуса на Баш-Кадмыларск. высотахъ 19 ноября 1853 г.“ (пожалован. 21 янв. 1854 г.). 4) Петлицы за воен. отличіе: а) на мундирахъ шт. и об.-оф-въ (пожалован. 10 окт. 1854 г. за отличіе въ тур. войну); б) на мундирахъ и ч. (пожалован. 25 авг. 1864 г. за отличіе въ кавказск. войну). 5) Широкия георг. ленты: а) къ штандарту 1-го див-на, съ надп.: „За ср-іе 2 и 3 окт. 1877 г. на Аладжикск. высотахъ; б) къ штанд-у 2-го див-на, съ надп.: „За дѣла при Бегли-Ахметъ 18 мая и на Орлокс. высотахъ 2 окт. 1877 г.“ (пожалован. 13 окт. 1878 г.).— На скобѣ пак-ваго штанд-а д. б. вензель имп. Петра I и надп-и: „1701, драг-іе Морелія II. и кн. Ив. Львова Астраханск. п-ка“; „1828 и 1856, за отличіе, оказавное въ перс. войну 1826, 27 и 28 г. г., за отлич. подвиги въ Чечнѣ 1851 г. и въ ср-и при Кюрюк-Дара 24 іюля 1854 г.“; „1883, 44-го драг. II. Е. В. кр-я вытѣлб-го п-ка“.

(Источники см. *Глуховскій драг. п-ка*).—м. а. г. **Имбирис-Эмбинское укр-іе**, вынѣт ураздк-янное,—на нижн. теченіи р. Эмба, въ Уральск. области.

**Имбирскій-Новгородъ** (исторія), см. *Суздальско-Нижегородск. княжество*.

**Имбирскія Австрія**, см. *Австро-Венгія*.

**Имбирскія**—турецкая дѣйствующая армія.

**Имбирскій-уль-Мульк**—владелецъ Декана съ 1717 по 48 г. (см. *Индія, Надиръ-шахъ*). Преминивши его удержали слово II., какъ титулъ, и гсд-во Хайдерабадъ (въ Ю. Индіи) продолжаетъ называться владѣніемъ II.

**Имбирскіе, Каррионъ**, полковникъ франц. службы; его „Опытъ общ. исторіи воен. искусства“ (*Воен. литература* № 1129), разсмотрѣнный по порученію франц. министерства ген.-лейт-омъ Гильемано, отпечатанъ 1824 г. Сочин. II-а раздѣлено на 2 части: 1) отъ начала воен.-ва до появленія арт-іи, 2) отъ Густава-Адольфа до 1815 г. Весьма обстоятельное по отношенію къ древн. періоду, оно тѣмъ слабѣе, чѣмъ позднѣе разсматриваемая авторомъ эпоха.

**Имбирскіе**, см. *Писльи*.

**Имбирскій разрывъ** францези-такон, при кот-мъ точка *p*-а ниже верхи. края цѣлы. Для полученія такого *p*-а необходимо, чтобы время горнѣнія трубки б. равно времени полета сна-ча до цѣлы. Если первое время послѣднее, то *p*. получится высокой, если же болѣе, то *p*. во-стѣдуетъ внутри цѣлы или послѣ паденія сна-ча на землю (левовъ). II. *p*-ы употребляются при пристрѣлкѣ и даютъ указанія, происходить ли *p*. впереди или позади цѣлы; послѣ пристрѣлки переходятъ къ пораженію цѣлы высок. р-ми, для чего уменьшаютъ время горнѣнія трубки.—м. а. н.

**Имбирское**, бывшее укр-іе въ С. Дагестанѣ, у Тарковъ, близъ Баск. м.,—*блокада 1813 г.* Шт.-кап-пъ цѣх-наго кн. Варшавскаго и-ка Бабаювъ, командировавшій съ ротой въ II. укр-іе для принятія и доставки въ Темир-хан-Шуру транспорта съ провіантомъ, по прибли-тн въ укр-іе 8 ноября, узнавъ о возмѣщеніи окрестн. шамхальцевъ, возмущавшихъ Шама-лемъ 10 и 11 ноября горды сожгли склады провіанта и нижн. инструментомъ на берегу моря, Туралинск. ватугу и ураздк-ен. крѣ-пость Бурную. Исполнить возложенное на Баб-ва порученіе уже б. невозможно, а потому

онъ рѣшилъ, застѣвъ въ цитадели, защищаясь до послѣдн. человѣка.—II. у. (въ сторонѣ владрага не болѣе 40 саж.) б. вооружено 2 крѣ-пости. ор-ями, на переднемъ и задн. фасахъ. Съ утра 11-го начались приговоренія на са-чай осады: 4-я рота линейнаго № 12 б-ла пере-ведена изъ форштата въ цит-ль; ровъ очищенъ, брустверъ исправленъ и обнесенъ колючкой. Около 8 ч. у. показались непр-ль; раздался нашъ 1-й пушечн. выстрѣлъ, и съ тѣхъ поръ, до оконча-нія блокады, перестрѣлка прекращалась только по ночамъ. Горцы расположились во-кругъ укр-ія и открыли огонь. На предложеніе сдаться Баб. отвѣчалъ отказомъ и велѣлъ зажечь форштатъ. На зарѣ 12-го часть легионъ, запавъ близжайшія къ цит-ли зданія и пробивъ въ нихъ бойницы, открыла сильную и мѣтк. стрѣльбу; другая же часть, устраивая постепенно завалы изъ бревенъ, начала прибли-жаться къ укр-ію, но повелса при этомъ за-начт. уронъ отъ падего огня. Ночью на 13-е валъ и б-реп обставлены б. кулями съ мукой. 13-го, вскорѣ послѣ разсвѣта, со сторони Ил-довской слободы, шагахъ въ 300 отъ цит-ли, непр-ль поставилъ на насыпи ор-іе и открылъ пальбу, но рѣдкую и мало дѣйствительную. Подъ вечеръ, при сильн. вѣтрѣ, зажжена горчима колючка у форштата, и огонь угрожалъ поро-хов. погребу; пришлось вырубить колючку, чтобы потушить пламя. Для флагов. оборони фасовъ, Баб. приспособилъ 3 старыя чугун. пушки, положивъ ихъ на подмости. Въ ночь на 14-е непр-ль поставилъ друг. ор-іе въ церкви, шагахъ въ 70 отъ цит-ли, но оно б. обрушено со стѣною; 15-го сдѣлано такое же покушеніе на курганъ форштата и кончилось побѣднѣмъ неприя. ор-іа. Горцы пытались также, но безуспѣшно, зажечь стогн сѣна за ровомъ форштата. Утромъ 16-го, устроенъ катки въ видѣ подвижна. мшшей, непр-ль сталъ на нихъ приближаться къ цит-ли; однако картечь разрушала катки. 17-го, послѣ 9 ч. у., со вѣсѣхъ уцѣлѣвшихъ крѣпк. форштата и Ил-довск. слободы начались запы; къ шамхальцамъ, для ободренія ихъ, Шамакъ прислалъ отрядъ отборнѣйш. моря-ковъ, и работа въ завалахъ закипѣла снова. Въ ожиданіи штурма, Баб. велѣлъ изготовить 150 ящиковъ съ порохомъ, чтобы бросать ихъ въ ровъ и взрывать; сдѣлано также расноря-женіе о взорваніи парка, когда непр-ль зай-детъ укр-іе; на крышу порохов. погреба собраны раненые, женщины, дѣти. Въ ночь на 18-е горцы подвигнули завалы на 35 шаг. отъ рва; съ нашей же сторони противъ этихъ покуше-ній построена б-рея изъ кулей, пересыпан-ныхъ землею; къ утру 19-го завалы дошли на 20 шаг.. Вдругъ въ тылу непр-ля раздался выстрѣлъ; это б. отрядъ г.-м. Фрейтага. Произ-веди искус. движеніе, Фройт. увлекъ горцевъ на равнину, къ морю, гдѣ нанесъ имъ сильн. поражение: 12 значковъ достались въ руки побѣдителя.—Такъ кончилась блокада II. у., въ кот-мъ 400 чел. русскихъ болѣе недѣль выдер-живали атаки свыше 6-т. скопища горцевъ. Само укр-іе, оказавшееся въ весьма плох. состояніи, б. срочно завасы сожжены, а гарнизонъ при-соединился къ отряду ген. Фрейт-а.—Гсд-ръ имп-ръ щедро награждалъ вѣсѣхъ участниковъ обороны.

**Имбирское войско**, см. *Запорожск.*

**Низовская земля** (*Низъ, Почизде*). Такъ встарь назывались страны по Окъ, Волгѣ и Камѣ, составившія Камскую или Волжскую *Болгарію* (см. это); города въ этихъ странахъ именовались въ дѣтописяхъ *низовыми* или *понизовыми* (напр.: Суздаль, Ярославль, Кострома, Казань, Владимиръ на Клязьмѣ...).

**Низовскій 23-й пѣх. п-къ** сформ-въ 1726 г. ген.-анш. Матюшкинымъ, въ составѣ 1 гренад. роты и 7 фуз-ныхъ, изъ частей разныхъ арм. п-ковъ, подъ назв-іемъ Астаринск. пѣх-наго, въ присоединенныхъ отъ Персіи пров-іяхъ. 1732 г. названъ **Н.** пѣх-нымъ. Съ 25 апр. по 5 іюля 1726 г. именовался пѣх-нымъ г.-м. *Львова Ретенкампфа*. 1796 переим-въ въ мункет-ій, а съ 31 окт. 1798 по 31 марта 1801 назывался по шефамъ: г.-м. *Львова 1-го*, г.-м. *Барановскою* и г.-м. *Шембена*; затѣмъ возстановлено назв-іе **Н.** мункет-ій. 1811 г. снова переим-въ въ пѣх-ный. 1833 г. присоед-въ 11-й егерск. п-къ, **Н.** приведенъ въ 6-6-ный составъ и переим-въ въ егерскій. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Тифлискаго егерск. п-ка. 1854 сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856: февр. 9—образованы стрѣлк. роты; апр. 17—п-къ переим-въ въ пѣх-ный; авг. 23—отдѣленъ отъ п-ка 4-й б-въ, названный рез-нымъ, а 5-й—8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-въ **Н.** рез. п-къ, названный 13 авг. Донскимъ пѣх-нымъ. 1864 п-ку присвоенъ № 23-й. 1879 приведенъ въ 4-6-ный составъ. Пак-вое знамя—простое, съ Александровскою юбилейн. лентой; наскобѣ—вевзель имп-цы Екатерины I и надп-н: „1726, Астаринскій пѣх. п-къ“; „1883, 23-го пѣх. **Н.** п-ка № 6-а“.—*Боев. отличія*: походъ за воеп. отличіе—во всѣхъ б-нахъ (пожалован. 16 іюля 1799 г. за отличіе противъ франц-въ въ Италиі); знаки на шапки, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ (пожалован. взамѣнъ сербр. трубъ, полученныхъ 1830 г. за тур. войну 1828—29 г. г.)—во всѣхъ б-нахъ. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—м. А. г.

**Никарагуа**—республика въ Центр. Америкѣ; граничитъ: на в.—берегомъ Москитовъ и Караибск. м., ю.—Костарикой, з.—Вел. ок., с.—Гондурасомъ. По з. берегу тянется вулканическая горн. хребъ Андювъ; дальѣ, параллельно ей, — другой хребетъ, отдѣленный отъ 1-го рядомъ озеръ; наивысш. точки—до 6.890 ф. Рѣки: Сан-Жуанъ, Рио-Минко, Рио-Лама; озера: Никарагуа и Мавагуа. Климатъ—умѣренный, но по берегамъ моря и оз. Никарагуа—нездоровый. Производительность: всѣ сорта хлѣбовъ, апельсины, лимовъ, нидаго, хлопчатк., какао, кофе, пряности, сахаръ, тростникъ; превосходн. дѣса, въ кот-хъ произрастаютъ вавилы, гумейи, строевыя и красильн. деревья; встрѣчаются золото, серебро и друг. металлы. Промышленность незначительна. Площадь = 2.399,4 кв. м. Населеніе—350 т. чел. (индѣйцы, негры, мулаты); уровни образованія нас-ія стоятъ на низк. ступени.—Во главѣ республики—президентъ, избираемый на 4 г. Гл. городъ—*С.-Леон* (30 т. жит.).—Послѣ сверженія исп. ига, **Н.** (съ 1824 г.) составляла часть конфедеративн. респ.-и Гватемала, отъ кот-й отдѣлилась 1847 г.—в. н. А.

**Нижнейская имперія**, см. *Нижн.*

**Нижель** (древн. *Антигона*)—городъ Мал. Азіи, на берегу Асканійск. оз. (Исник-Гелю); основана Антигономъ; по взятіи турками названа Исний. Здѣсь собиравались 1-й и 7-й вселенск. соборы (325 и 787 г.).—716 г. близъ **Н.** разбитъ визант. имп-ръ Аванасій провозглашеннымъ вмѣсто него Θεодосіемъ.—727 г. городъ, подъ нач-вомъ Мовзіаса, отбилъ сарацинъ.—1080 г. мятежн. греки, провозгласивъ имп-ромъ Никифора Мелиссена, овладѣли **Н.** при помощи турокъ. Полководецъ имп-ра Никифора III, евнухъ Іоаннъ, а послѣ него Георгій Палеологъ осадили городъ, по тур. армія подошла на-помощь. Турки потѣснили визант. пѣх-у; Георг. Палеологъ бросился на пѣхъ съ конницею и, возстановивъ порядокъ, успѣлъ съ значит. потерей достигнуть Константинополя. Турки вскорѣ овладѣли **Н.**—1096 г. (1-й крестов. походъ) передов. войска арміи Балтера Ницаго и Петра Пустынника б. разбиты при Ксенийгородѣ. Гл. силы (500 всадниковъ и 25 т. пѣх. и), расположившіяся у Гелиополиса, устремились къ **Н.** 6-ю козловами. Тур. армія, готовая къ бою, стояла на равнинѣ по дорогѣ въ **Н.**; конница крестоносцевъ и 2 передов. колы немедленно бросились на противника. Т-ки окружили ихъ и отрѣзали отъ остальныхъ колопъ. Попытка крест-цевъ пробиться окончилась почти поголовн. истребленіемъ ихъ. Остатки 4 колы обратились въ бѣгство, но б. настигнуты тур. конницей и частью захвачены въ плѣнъ, частью истреблены. Спаслось только около 3 т. чел. въ укр-ный замокъ, гдѣ и держались до прибытія Петра Пустынника со свѣж. войсками. Т-ки захватили лагерь подъ Гелиополисомъ, перебили оставшихся тамъ монаховъ, стариковъ и женщинъ, а дѣтей увели въ неволю.—Осада 1097 г. По переходѣ черезъ Геллесиозтъ, крест-цы завлѣли осадой **Н.** Доступъ къ ней б. защищенъ съ 3 сторонъ высокими горн. хребтомъ, а съ з.—Асканійск. оз-мъ. Крест-цы (до 600 т.) расположились по націямъ въ укр-ныхъ лагеряхъ. Южная же сторона осталась не занятой; она назначена б. для непривыкшихъ еще дружить Раймунда Тулузскаго. Гарнизонъ крѣп-и составляли отборные тур. воины, а 100-т. армія Килидж-Арслана стояла къ в. отъ города. 1-е приступы крест-цевъ б. неудачны. Для освобожденія города, Кил.-Арсл. рѣшилъ, одновременно съ атакой крест-цевъ гл. силами, воспользоваться промѣжткомъ въ расположеніи прот-ка и ввести въ городъ 10 т. т-къ. Но предводитель крест-цевъ, Готфридъ Бульонскій, узнавъ объ этомъ, хоторопилъ прибытіемъ Раймунда, и спущенный съ горъ 10-т. отрядъ т-къ шашекъ промѣжткою уже заложившимъ войскамъ Раймунда. Въ то же время атака 40-т. кав-ін т-къ также б. отбита съ потерей 4 т. чел. Кил.-Арсл. отступилъ, предоставивъ городъ своей собствен. защитѣ. Предсѣдующ. приступы б. также неудачны. Крест-цы подходили къ крѣп-и, пользовались разными осадн. средствами того времени, но дѣйствовали безъ порядка, съ отсутствія и послѣдовательности. Збителн **Н.** взялись за оружіе и ежедневно разрушали работы крест-цевъ. На 7-й нед. осады греки ввели свои галеры въ Асканійск. оз. и тѣмъ прервали сообщеніе гарн-а съ окрестн. мѣстн-ю. Крест-цы готовились къ рѣшит. штурму. Между тѣмъ Вутумитъ, нач-во-

навий союзъ греками, тайно вошелъ въ соглаше- ние съ жителями о сдачѣ города визант. им- ну, и когда крест-цы рѣшили идти на литурью, то оказалось, что городъ непереданъ уже грекамъ: на никейск. башняхъ показались греч. зна- мена. Крест-цы пришли въ бѣшенство отъ вѣ- ротомства союзниковъ и хотѣли штурмова- ть городъ, но б. успокоены богат. дарами.—1184 г. Андроникъ, овладѣвъ визант. престоломъ, оса- дилъ **Н.**, жители кот-й ему не подчинились. Онъ храбро защищался подъ нач-вомъ Феодора Кантакузена и Исаака Ангела до тѣхъ поръ, пока не б. убитъ Кантакузенъ. Тогда малодушн. Исаакъ уговорилъ жит-ей сдать городъ. Андр. обѣщавъ прощенье, но не сдержавъ слова и избилъ всѣхъ жит-ей, кроме Исаака и никейск. епископа. — 1204 г., по взятіи Констан-поля крест-цами, Феодоръ Ласкарисъ основалъ въ **Н.** самостоят. гд-во, подъ именемъ *Никейск. им- п-ии*. Она существовала до 1259 г., когда Ми- хаилъ Палеологъ овладѣлъ никейскимъ и ви- зант. престоломъ.—1329 г. султ. османовъ Ор- ханъ осадилъ и взялъ **Н.**, послѣ храбр. обороны.

**Никсидій** — аеинск. полководецъ во время пелопонесск. войны. 421 г. заключилъ никіевъ миръ. Противникъ эксидій въ Сцилли, но когда она б. рѣшена (415 г.), назначенъ од- нимъ изъ 3 военач-ковъ. По удаленіи Алки- виада, дѣла пошли плохо, и **Н.**, вмѣстѣ со своими товарищамъ Демосеономъ, д. б. сдать- ся на капитуляцію. Казненъ сиракузянами, не- смотря на договоръ.—в. а. б.

**Никитичъ**: 1) *Алексій Петровичъ* (1777 + 1857), графъ, воспитаникъ 2-го кадетск. корп-а. 1796 г. произведенъ въ идрч.-и арт-ин; 1805 получилъ кон. роту, съ кот-ю участвовалъ въ войнѣ съ турками и французами. Въ отече- ствен. войну, нѣ-омъ, по главѣ своей роты, б. во мног. бояхъ; контуженъ при Бородинѣ; вслѣдъ затѣмъ произведенъ въ г.-м-ри; осо- бенно же отличился подл. Краснымъ, при от- ст-іи франц.-въ. Преслѣдуя корн. Даву и замѣтивъ, что франц.-и скрываются въ городѣ и тѣмъ спасаются отъ дѣйствія арт-ии, онъ оста- вилъ арт-ю, сформировалъ изъ прислуги и члго въ родѣ эск-на, бросился съ ними за отступ- авшими и отбилъ итск-ко арт-ю, а съ товари- щами за нимъ кирасиры довершили пораженіе прот-ка. Столь же дѣлательн. участіе **Н.** при- нималъ въ камп. 1813 г.: въ февралѣ — при пораженіи корп-а Ренне подл. Каминьомъ, гдѣ руж. пулями раненъ въ обѣ руки; въ апрѣлѣ — при Вейсенфельдѣ, Грос-Гершенѣ, Дрезденѣ и Бишофсвердѣ; въ май — подл. Ваценомъ, а по окончаніи пойнвицк. перемирія — подл. Дрезденомъ, и особенно отличился при занятии занятого имъ дефила у Петерсвальде; затѣмъ — при Борѣ и подл. Лейпцигомъ. Въ камп-ию 1814 г., состоя нач-комъ арт-ии въ корп-ѣ Сакена, б. въ бояхъ при Бриеннѣ и Ла-Ротъ- ерѣ, гдѣ контуженъ въ ногу, и почти во всѣхъ дѣлахъ силезск. арміи, съ кот-ю 19 марта вступилъ въ Парижъ. За отличіе въ войнахъ съ франц.-ми, **Н.**, кроме другихъ русскихъ и иностран. орденовъ, получилъ св. Георгія 3-го кл., золот. оружіе и такую же шпагу, укра- шенную алмазами; его же коп. рота 2 раза на- граждена петлицами. По возвращеніи 1816 г. въ Россію, онъ б. нач-комъ арт-ии гренад. корп-а, черезъ 10 л. произведенъ въ ген.-лейт-н,

а 1828 г. назначенъ к-ромъ 2-го рез. кав. корп-а, съ кот-мъ 1831 г. участвовалъ въ по- давленіи польск. мят-жа. 1833 г., вмѣстѣ ко- манд-іи корн-жъ, временно исполнять долж- ность воен. губ-ра Харьковск. губ. и произве- денъ въ ген-м-отъ-кав-ин. 1840 г. назначенъ писар-ромъ рез. кав-ин. 1847 возведенъ въ графск. достоинство. 1850 г. Чугуевскому уездн. и-ку повѣстно называться именемъ графа. 1856 г. онъ назначенъ членомъ гд-вннато совѣта, а 3 марта 1857 г. исключенъ изъ списковъ умершимъ. (*Воен. литература* № 774).—2) *Ага- фонъ*, бомбардиръ 6-й б-реи 21-й арт. бр-ды. При осадѣ рус. войсками крѣп-и Дейгиль-хене (см. *Географ-мелѣ*), 30 дек. 1880 г. текинцы про- извели удачную для нихъ вылазку, причѣмъ въ редутѣ № 3 захватили 1 горн. ор-ис, а вмѣстѣ съ тѣмъ увели въ плѣнъ бомб-ра **Н.** На дру- гой день текинцы потребовали, чтобъ онъ вы- училъ ихъ стрѣлянъ изъ взятого ор-иса. **Н.** от- казался. Ему отрубили на рукахъ пальцы, но это не подѣйствовало; отсѣкли уши, сняли со спины кожу—все напрасно: **Н.** молчалъ; тогда ему отрубили голову.— Въ настоящ. время этому герою поставленъ памятникъ, а родные его широко обезечены. (*Обзоръ войскъ Рос- сии отъ Петра Вел.*, ч. III, кн. 2).

**Никитинск. см.** *Византииск. им-ия*.

**Никель** открытъ 1751 г. шведск. хими- комъ Кронштедомъ и дождемъ б. поставленъ, въ химич. отношеніи, около марганца, желѣза и кобальта. Какъ металлъ, обладаетъ замѣч- т-ными для практики свойствами. Онъ кра- сиваго серебрист. цвѣта, съ удѣльн. вѣсомъ отъ 8,2 до 8,6 (смотря по тому, плавленъ или прокованъ металлъ); плавится около 1.600° Ц., при значит-номъ же содержаніи углерода — при 1.400—1.330°; по ковкости сходенъ съ же- лѣзомъ, по тягучести — выше послѣднего (по опытамъ Девилля, когда для разрыва желѣзн. проволоки опредѣлен. диаметра достаточное грузъ въ 60 кило. такая же проволока изъ **Н.** разрывается отъ 80 кило). **Н.** можетъ б. обра- щенъ въ листы толщиной 0,1 ммт., а провол- ока изъ него длителю 150 мт. вѣситъ всего 1 гр. Въ продажѣ **Н.** обычно встрѣчается въ видѣ болыи. кубиковъ и въкогда не бы- ваетъ чистъ (кромѣ 73,5% чист. металла, со- держится еще: 2,1% кобальта, слѣды мѣди, 1,5% желѣза, 2,1% сѣры и 0,5% друг. примѣсей). По опытамъ Ренно, теплоемкость **Н.** = 0,116; по электропроводности онъ одинаковъ съ же- лѣзомъ. **Н.** — металлъ магнитный, но магнет- нымъ его нечелозетъ при темп-рѣ 350°. **Н.** не измѣняется отъ влажности воздуха, т. ч. при этомъ незаметно ржавчинъ. Впрочемъ, при красн. каленіи, вода разлагается отъ **Н.** Лучш. средство для растворенія **Н.** — разбав- ленная азотн. кислота. Химич. най **Н.** 59 (по опытамъ Дэма). Въ природѣ встрѣчается въ видѣ рудъ, кот. бываютъ: а) Сфрингески, мышьяковистая и сѣрно-мышьяковистая. Сюда принадлежатъ минералы, составляющій руду **Н.**, это — *купфер-Н.* Руды этого рода — въ Италіи, Австріи, Венгрии, Богеміи, Саксоніи, Германіи, Швейцаріи, Шотландіи, Испаніи, С. Америкѣ и Бразиліи. б) Руды, несодержащія сѣры и состоящія исключ-но изъ кремнево- кисл. закиси **Н.**, обычно наз-мой *никелевой железью*. Этого рода рудами изобилуютъ Нов.



Каледонія въ Средн. Уралѣ (около Екатеринбургъ, въ Ревдинск. дачѣ). Открытіе этихъ рудъ, дающихъ **Ж.** въ наиболѣе чист. видѣ, весьма повліяло на добычу и распространеніе этого металла. Нынѣ ежегодно добываютъ въ Европѣ до 1 т. тон. **Ж.**, а стоимость его съ 240 рубл. за пудъ (1860 г.) возпизалась до 8 марокъ за вѣдр. — Замѣчат-ны изслѣдованія Флейтмана, показавшія, что прибавленіе 1/10 до 1/8% магніи къ расплавлен. **Ж.** дѣлаетъ его весьма ковкимъ, тягучимъ и вязкимъ, причѣмъ, послѣ такого прибавленія, онъ приобретаетъ способность привариваться къ желѣзу, стали и чугуну. Отсюда явилась возможность приготавливать желѣзн. издѣлія съ прочн. сплавомъ **Ж.** на поверхности, т. е. плакировать **Ж.-мѣ.** Такие предметы (напр. пушолъ, больш. рефлекторы для ж.-д. фонарей и для подачи сигналовъ) обходятся не дороже 20 рубл. за пудъ, не ржавѣютъ и очень красивы съ виду. Кромѣ того, **Ж.** палинаетъ быстро распространяться въѣсто многихъ мѣдныхъ и латуни издѣлій. Въ Швейц-ии, Бельгій, Герм-ин, Соединен. штатахъ, Бразиліи и друг. **Ж.** идетъ на выдѣлку разнѣн. монеты. Оны примѣняется и въ воен. техникѣ: на прицѣлх, зрительн. трубахъ, сабелън. ножны, шпоры, мушкетуки и вообще металлич. части сбруи, пуговицы и многіе друг. предметы, кот. прежде дѣлались изъ латуни (между прочимъ — пильзы для патронуновъ). Изъ сплава **Ж.** съ мѣдью дѣлаютъ наружн. оболочку мазокалиберн. пуль, съ дѣлюю избѣгать размаканиванія наружн. поверхн-и пули изъ свинца вслѣдствіе нагрѣва отъ тренія о воздухъ при полѣтѣ. — Къ замѣчат. сплавы **Ж.** принадлежатъ: сплавъ со сталью и сплавы со сталью и алюминіемъ. Наконецъ **Ж.** идетъ на изготовленіе сплавовъ съ мѣдью (см. это). — К. в. т.

**Никобарскіе острова** — архипелагъ въ в. части Индійск. ок., въ водахъ Индо-Китай, 180 вер. отъ с. оконечн-и Суматры и 116 вер. отъ о-ва Мал. Андаманъ, отъ кот-го отдѣляются *каналомъ 10-го градуса*. Растянуты по меридіану на 252 вер., архип-гъ состоитъ изъ 19 о-вовъ, образующихъ 3 группы: 1) *южную*, въ кот-й лежатъ наиболѣе крупн. о-ва, *Большой* и *Мал. Никобург*; 2) *среднюю* — съ о-вомъ *Каморта*; 3) *сѣверную* — съ о-вомъ *Кар-Никобург*. Площадъ архип-га = 34 кв. мил.; населенія — лишь 6 т. чел. (малайск. племена, самой низк. ступени развитія). Больш. часть о-вовъ гориста и почти всё сплошь покрыто лѣсами. Между представителями растительн. царства слѣдуетъ упомянуть знаменитую сейшельск. кокосов. пальму съ двойн. орѣхами, фиговую, ареков. и друг. пальмы, мани-станы и панданы. Климатъ — знойный и сырой, весьма педоровый для европ. колонистовъ. Вывозятся: кокосов. орѣхъ, гвѣзда ласточки салангана, трепангъ и сѣр. ажбра. — Съ 1869 г. **Ж.** о. присоединены къ Брит. Индіи и вмѣстѣ съ Андаманск. о-вами составляютъ особ. провинцію подъ управ-іемъ комисара въ портѣ *Блаэр* (на Ю. Андаманѣ). На о-вѣ Каморта учреждена колонія для преступниковъ надусовъ. — А. в. т.

**Николаевская академія генеральн. штаба, Николаевская инженерн. академія, см. Академіи военныя.**

**Николаевское инженерн. училище, см. Инженерн. уч-ща.**

**Николаевское кавалерійск. училище, см. Кавалерійск. уч-ща.**

**Николаевскъ-на-Амурѣ**, въ 50 вер. отъ его устья, окруж. городъ Николаевск. округа Приморск. обл-и; основанъ 1850 г. учр-іемъ здѣсь воен. поста, съ дѣлюю служить лавкою російско-америк. комп. Въ 1854 г. въ **Ж.** б. основано управ-іе камчатск. губ-ра, сосредоточены запасы для судовъ въ Тихомъ ок. и приступлено къ постройкѣ 6-рей. Съ тѣхъ поръ **Ж.** началъ быстро обстраиваться и заселяться, приобретаетъ значеніе нашего гл. воен. и коммерч. порта въ В. ок., и 1856 г. б. наименованъ гл. городомъ Приморск. обл-и. Но недоступности лимана для больш. судовъ и иродолжительное его замерзаніе (болѣе 7 мѣ.) заставили 1871 г. перевести портъ во Владивостокъ и приостановили ростъ **Ж.** Въ настояц. время онъ имѣетъ лишь значеніе коммерч. порта для вывоза изъ Китая чая и для склада привозн. грузовъ внутри Сибири. Развитие пароходства по Амуру поддерживаетъ значеніе **Ж.** въ коммерч. отношеніи. — 1880 г. число жителей б. 2 т. Доставка продуктовъ Европ. Россіи производится въ **Ж.** гл. обр-мъ изъ Одессы, откуда, въ среднѣмъ за 2 г. (1885—86), б. привезено на 593 т. рубл., изъ нихъ на 348 т. — издѣлій, на 223 т. — живлен. припасовъ.

**Николаевскъ** — военно-морской и торгов. городъ Херсонск. губ., на лв. берегу Ингула, недалеко отъ впаденія его въ Бугъ; основанъ 1789 г., заложениемъ верфи; 1790 признанъ городомъ. 1794 въ **Ж.** переведено изъ Херсона гл. управ-іе черном. флота. 1802 сталъ губ.-скимъ городомъ вновь образованной Николаевск. губ-ии. Нынѣ находится въ управ-іи воен. губ-ра и имѣетъ 67 т. жит. Недоступность Днѣпровскаго и Бугск. лимановъ къ глубоководн. судамъ предохраняетъ городъ отъ серьез. нападений съ моря, но эта же недоступность неудобна и для судовъ черном. флота, что и послужило поводомъ къ перенесенію воен. порта изъ **Ж.** въ Севастополь. — Въ восточн. войну 1853—56 г., во время крымск. кампаніи, предполагалось устроить подъ **Ж.** укр-ній лагерь; остатки цѣпн. линій ланетовъ и 6-рей сохраняются и до сихъ поръ. Нынѣшній *Николаевск. укр-ія* возведенъ для прикрытія входа въ рѣку и подступовъ къ городу со стороны лимана. — По вѣншн. торговлѣ, **Ж.** занимаетъ послѣ Одессы 1-е мѣсто изъ портовъ Черн. м. Въ среднѣмъ за 3 г. (1884—86), обороты его въ этомъ отношеніи достигали ежегодно 15.532 т. рубл., причѣмъ гл-ную роль игралъ отпускъ (14.731 т. рубл.), а изъ отпуска — живлен. припасы (13.994 т.), изъ нихъ же — пшеница (7.243 т. пд.), рожь (5.118 т.) и ячмень (3.858 т. пд.).

**Николай I Павловичъ** (1796—1855), имп-рь всероссійскій, 3-й сынъ имп-ра Павла I и его супруги, Маріи Оседоровны, урожденной принцессы Виртембергской. По закону престолонаслѣдія, Россіи, по смерти имп-ра Александра I, ожидала видѣть имп-ромъ Константина Павловича, 2-го сына Павла I; но царевичъ, письмомъ къ Алекс-ру I отъ 14 янв. 1822 г., заявилъ о добровольн. желаніи отречься отъ престола, прося гед-ра утвердить это отреченіе и склонить къ тому же и ян-чу магъ. Марію Оседоровну. 2 февр. того же года Алекс. I, письмомъ къ Констан. Павл-чу, изъявилъ согла-

сіе на его отреченіе. Манифестомъ 16 авг. 1823 г. престолю передавался вел. кн-ю Николаю Павл-чу. Но всѣ эти документы не б. обнародованы и хранились въ запечатан. конвертахъ въ гсд-вен. совѣтѣ, правительствующ. сенатѣ, святѣйш. синодѣ и въ московскомъ Успенск. соборѣ. Акты эти, столя чрезвычайн. важности, неизвѣстны б. и вел. кн. Ник. Павл-чу; поэтому, когда въ П-бургѣ получено б. извѣстіе о смерти Алекс. I (19 ноября) въ Таганрогѣ, всл. кн. Николай присягнулъ самъ имп-ру Константину, за нѣмъ присягнула гвардія и вся Россія. Но Коност. Павл-чъ, письмомъ отъ 26 ноября 1825 г., еще разъ отказался отъ престола и присягнулъ Ник. Павл-чу. Это колебаніе вопроса о престолонасліи вызвало воен. мятежъ, въ кот-мъ приняли участіе ибск. ротъ п-ковъ Московскаго и лейб-Гренадерскаго и гв-скаго экипажа, отказавшіяся присягать Ник. Павл-чу, ибо, не вѣря отреченію цесарча, боялись нарушить 1-ю присягу. Этимъ замѣшат-вомъ думали воспользоваться члены тайн. общ-въ, образовавшихся во 2-й половинѣ царств-ія Алекс. I, но 14 дек. воен. мятежъ б. безъ труда подавленъ.—Въ самомъ началѣ царств-ія **III**. I внѣшн. дѣла находились въ страшн. запуган. положеніи. Тур. султанъ, не обращая вниманія на договоры, занявъ своими войсками Молдавію и Валахію, грозилъ Сербіи, ни въ чемъ неповинной, и истреблялъ грековъ. Всѣ представленія правительства Алекс. I оставались тщетны. Рѣшит-ный тоновъ нов. гсд-ря Россіи заставилъ султана быть створичнѣе. 25 сент. 1826 г., въ Аккерманѣ, подписана конвенція, по кот-й султанъ обязался возстановитъ нарушен. постановленія бухарестск. трактата 1812 г. Въ не менѣе запуган. положеніи б. дѣла съ Персіей послѣ заключенія, 1813 г., голлстанск. мира. Персіане присвоили себѣ часть ханства Карабахскаго; въ отвѣтъ на это наши войска заняли с. берега оз. Гохча въ ханствѣ Эриванскомъ, чтѣ возбудило рядъ безплодн. переговоровъ, кот. продолжались до конца царств-ія Алекс. I и не б. прерваны въ началѣ царств-ія **III**. По фалангизмъ перс. духовенства и честолюбіе Аббаса-мирзы, наследника шаха, сдѣлали переговоры безрезультатными и вызвали войну, кот. велась съ 1826 по 28 г. Она кончилась туркманчайск. договоромъ, по кот-му Фет-Али-шахъ уступилъ Россіи ханства Нахичеванское и Эриванское. Точно также и съ Турціей дѣло скоро кончилось до войны. Аккерманск. конвенція заставила дать силу статьямъ бухарестск. трактата относительно Дунайск. кн-ствъ и Сербіи, но въ Турціи кровопролитіе не уменьшалось. Вслѣдствіе этого, въ Лондовѣ, 1827 г., подписанъ протоколъ, по кот-му Россія, Англія и Франція рѣшились силою положить конецъ борбѣ грековъ съ турками. Результатомъ такого соглашенія б. истребленіе тур. флота эск-рами Россіи, Англіи и Франціи (см. *Наварина*). Султанъ, считая гл. виновницей погубели своего флота Россію, объявилъ ей войну, кот. велась 1828 и 29 г. и окончилась *адрианопольск. трактатомъ* (см. это). Султ. Махмудъ тщательно исполнилъ всѣ условія этого мира. 1833 г. Турціи грозилъ конечн. распаденіе вслѣдствіе возстанія егип. пашин Мегмета-Али. Имп-рь **III**. послалъ султану помощь; появленіе рус. флота въ Босфорѣ и до-

санта на азіатск. берегу Константинопольск. пролива заставило Мегм.-Али прекратить войну. Въ Унклар-Скелесѣ заключенъ оборонит. трактатъ между Россіей и Турціей. Когда 1839 г. Мегм.-Али слова угрожать султану, то Англіи, Австріи и Пруссіи, опасаясь единичн. вмѣшательства Россіи въ дѣла Турціи, рѣшились дѣйствительно сообщъ съ нем. Мегм.-Али, не смотря на поддержку Франціи, вторично д. б. смириться.—Еще рус. войска, по заключеніи адрианопольск. трактата 1829 г., по всѣмъ возвращеніямъ въ Россію, когда, вслѣдствіе юльск. революціи 1830 г. въ Парижѣ, вспыхнуло возстаніе въ Варшавѣ, кот. усмирено б. послѣ кровопролитной 9-мѣсячн. борбѣ (см. *Польск. война 1830—31 г.*). Учредителн. хартія, дарованная Алекс-ромъ I, б. замѣнена органич. статутомъ: сенатъ и сеймъ упразднены, проекты законовъ положено б. разсматривать въ гсд-вен. совѣтѣ, кот-й состоятъ изъ членовъ, назначаемыхъ имп-ромъ; адм-ная власть ввѣрена совѣту подъ предсѣд-вомъ намѣстника.—Во время польск. войны и въ Россіи и въ Польшѣ свирѣпствовала холера (1830—31 г.).—Съ Петра Вел. не проходило царств-ія, въ кот. не собирались бы комисіи для составленія гражданскаго и уголовн. уложенія; но все безуспѣшно. Это дѣло рѣшено настоячнв. волей имп-ра **III**. Въ 1826 г., при собственн. Его Вел-ва вандерліри, учреждено особ. отд-іе для законодательн. работъ. Избравъ своимъ сотрудникомъ Сперанскаго, **III**. принялъ личн. наблюденіе за ходомъ дѣл. 1830 г. издано Полн. Собораніе законовъ, въ 45 том., т. с. собраны всѣ законы, начиная съ Уложенія царя Алексѣя Михайловича до 1830 г., въ хронологич. порядкѣ. 1833 г. явился Сводъ законовъ, т. е. законы сведены въ единообразн. составъ, *распределены въ книги по гл. предметамъ дѣлъ прв-венныхъ и судебныхъ* (слова манифеста отъ 31 янв. 1833 г.). Этимъ Сводомъ, каковы бы ни б. его несовершенство, удовлетворена насущн. потребность общества и положено платитъ наукѣ рус. права.—Заботы о просвѣщеніи Россіи выразились въ преобразованіи педагогич. института, приготовляющаго преподавателей для среднихъ учебн. заведеній; въ учрежденіи профессорск. инст-та въ Дерптѣ для приготовленія профессорствъ; по томъ, въ министерство гр. Уварова, молод. ученые, предназначавшіяся къ профессурѣ, б. ограничены для дальнѣйш. усовершенствованія въ наукахъ за-границу, преимун-по въ Германію; учреждены: университетъ св. Владиміра въ Кіевѣ, замѣнявшій Виленск. унив-тѣ, Воен. академія, уч-ще правовѣдннхъ, технологич. инст-тъ; улучшено преподаваніе въ существовавшихъ уже кадетск. корпускахъ, основаны б. многіе нов. корп-а; гимназій преобразованы, и также открыты новыя; въ вѣск. городахъ учр-ны женск. инст-ты. Но, къ несчастію, суров. цензура замедляла ходъ умствен. развитія общ-ва; остановитъ этого развитія она, конечно, б. не въ силахъ, но заставляла его проходить по тернист. пути. Разборѣче сѣ официально признанными учеными мнѣніями считалось чуть не за преступленіе, ипримромъ, чему можетъ служить исторія сѣ Чаадаевыхъ, кот-й выразилъ мнѣніе, что Россія болѣе вниграция, въ принявъ христіанство изъ Рима. Мысль автора ошибочна, но невредная ни для гсд-ва, ни для церкви,

ибо касалась времени отдаленныхъ, возвратить кот-я не могла никакая сила. Вслѣдствіе такого направ-ія цензуры, пр-во внало въ противорѣчіе съ одной стороны оно какъ бы поощряло изученіе рус. исторіи подаемъ ламятниковъ, съ другой—брало на себя защиту даже гадательн. хронологіи начала рус. исторіи. Естественно, что при такомъ состояніи нечести, при отсутствіи гласности, адм-ція злоупотребленія, прекратить кот-я усиливается **III**, не только не уменьшалась, но съ кажд. годомъ усиливались. Замѣна гражд. чиновниковъ ген.-ад-тами не могла замѣнить гласности и только внесла произволь въ гражд. дѣла, т. е. то зло, противъ кот-го имп-рь ратовалъ отъ всей души.— Съ самого начала своего царств-ія **III** обратилъ вниманіе на положеніе уніатовъ въ з. губ-іяхъ и по его инициативѣ б. приняты мѣры къ возсоединенію ихъ съ греко-русск. церковью. Исполнителями его воли въ этомъ дѣлѣ б. литовскій уніатск. епископъ Іосифъ и об.-прокуроръ святѣйш. синода, гр. Протасовъ. 12 февр. 1839 г., въ Полоцкѣ, собралась всея греко-уніатск. епископы и знатѣйш. духовенство и опредѣлили, согласно желаніямъ всего греко-уніатск. дх-ва, просить списку о возсоединеніи. На докладѣ синода, 25 марта, въ день Благовѣщенія, имп-рь **III** собственноручно написалъ: „Благодарю Бога и принимаю“. Но и этого актъ величайш. важности не удовлетвилъ желанія крестьянъ въ з. губ-іяхъ, какъ старо-православныхъ, такъ и возсоединенныхъ: въ матер. отношеніи оно сдѣлалось еше тяжелѣе, чѣмъ передъ возсоед-ніемъ, ибо на уніатовъ католіки помѣшники смотрѣли почти какъ на единоверцевъ, такъ же даже, чѣмъ во время существованія Рѣчи Посполитой. Тогда польск. помѣшники, опасаясь возстанія крестьянъ, б. гораздо осторожнѣе въ своихъ требованіяхъ; теперь же, съ подогрѣт. фанатизмомъ, опираясь на рус. солдатъ, польск. помѣшники дозволили себѣ страшн. злоупотребленія, кот-мъ въ послѣдніе годы царств-ія **III**, во время ген.-губ-ства Вишнева, старались противоудѣлывать инвентариями и посредствомъ ихъ, введеніемъ опредѣлен. оброковъ и повинностей. Эти инвентары, равно какъ и другія подоб. полумѣры не помогли улучшенію положенія крестьянства, т. е. г. массы народонаселенія. Радикальнѣе же вопросъ объ освобожденіи крестьянъ б. откоченъ имп-ромъ еще 1826 г., и хотя нѣмъ выказывалось желаніе идти по друг. дороге, но всегда нерѣшит-но. Полагаютъ, что учрежденіе мин-ства гед-веп. имуществомъ д. б. служить преддверіемъ къ освобожденію крѣпости. крестьянъ, но фактами такое предположеніе не оправдалось. Тѣмъ не менѣе, учр-іе означен. мин-ства встрѣчено б. враждебно помѣщиками, вслѣдствіе слуховъ о связи его съ предполагавшимся, нѣмыми проектами освобожденія крестьянъ. Учр-іе этого мин-ства принесло всё-таки значит. пользу, положивъ начало самоуправ-ію казен. крестьянъ.—Вслѣдствіе революціон. движенія въ Европѣ 1848 г., кот-е отразилось и на сосѣднихъ гед-вахъ, рус. пр-во особенно б. встревожено возстаніемъ Венгріи. Несмотря на то, что Польшу оберегала многочислен. армія, опасались отраженія мятежа и здѣсь. Вслѣдствіе такого явленія. опасенія, флѣм. Паскевичу, согласно просьбѣ австр. имп-ра Франца-Іосифа, велѣно б. 1849 г. высту-

пить противъ венгровъ (см. *Венгерск. войны 1848—49 г.*). Матеякъ б. усмирень, инсургенты положили оружіе передъ рус. арміей. Это б. апогеемъ вліянія **III** на политич. Европы, особенно Германіи. Прус. кр-ь Фридрихъ-Вильгельмъ IV безусловно подчинился империрующ. голосу рус. царя; реакціонеры-нѣтисты въ Пруссіи и друг. гед-вахъ Германіи чтили **III**, какъ отца. Эту сильную еще въ то время, по неограниченную и отзывавшую свой вѣкъ партію пр-веп. кружки въ Россіи сочли за всю Германію и голосъ ея за свободу Германіи. Точно также ошибочно смотрѣли у насъ и на отношенія къ намъ друг. странъ. Къ несчастью, это заблужденіе раздѣлялъ и самъ имп-рь **III**, вопреки предостереженіямъ канцлера Нессельроде, кот-й звалъ враждебное къ намъ настроеніе з.-европ. общ-ва. Несс-роде очень хорошо извѣствовалъ б., что всеобщ. ненависть къ намъ возрастала съжечасно, но удивительно, что онъ пашель нужнымъ сказать объ этомъ имп-ру только тогда, когда, 1853 г., готова б. вспыхнуть война съ Турціей. Онъ хорошо зналъ, что г. причина ненависти къ намъ таилась въ пашемъ, вредномъ для рус. интересовъ, вмѣшательствѣ въ дѣла намъ чуждыя, якобы для подавленія революціон. гадры, а въ сущности ради выгоды феодальн. партій въ разн. странахъ Европы. Въ Пруссіи насъ воспевали дѣла въ партіи за вмѣшат-во по вопросу о возстаніи въ Германіи имп-ни, за вмѣшат-во въ распрю съ Даніей; въ Австріи венгры, проклятая Россію, призывали на себѣ грома небесные и всеобщ. мщеніе культуры. народовъ, какъ противъ варварск. страдц, созданной какъ бы для того, чтобы всюду поддерживать вѣков. зло; австр. славяне громко заявляли, что отъ Россіи ждать добра нельзя. Если къ этому присоединить, что въпск. кабинетъ тщательно поддерживалъ все волли противъ насъ, то печальн. результаты нашихъ вмѣшат-въ въ европ. дѣла и особенно результаты венг. похода можно выразить въ нѣсколькихъ словахъ—возбужденіе къ намъ всеобщ. ненависти въ Европѣ. Даже націон. стремленія христ. народовъ на Балканск. полуо-вѣ находили въ рус. пр-вѣ болѣе опасн. врага, чѣмъ въ туркахъ; румынск. патриоты преслѣдовались по настоянію рус. пр-ва, кот. требовало отъ Оттом. Порты, чтобы она не давала убѣжища намъ. Рус. дипломатія говорила объ умѣренности, безкорыстіи и примирительн. духѣ политич. имп-ра **III**; но въ Европѣ давно уже установилось убѣжденіе, что личнѣе, возмненіе. характеровъ гед-рей недостаточны для правильныхъ международин. отношеній и что въ этихъ отношеніяхъ гораздо важнѣе принципы, кот-ми руководятся пр-ва. При такомъ положеніи дѣлъ, не многие понимали опасность для Россіи коалиціи, вызванной тур. войной 1853 г.— Въ манифестѣ объ объявленіи войны Англій и Франціи, 1854 г., уже слышится желаніе опереться на обществен. мнѣніе, на кот. до этихъ поръ не обращалось никакого вниманія. Могуц. натура **III**, его цѣльнѣе, рыцарски-спартанск. характеръ не выдержали жесток. слепотаній крымск. камп-ни; нравствен. потрясеніе сломало желѣзн. здоровье имп-ра: всюду разочарованіе или обманъ. Надежды на политич. благодарность сокрушились о враждебн. политику Австріи и Пруссіи; надежды на уничтоженіе

злоупотреблений посредством назора доведен. Лишь разбились о всеобщ. казнь доверие и взяточничество. Ужасающая комиссарская злоупотребления в Крыму, поборы в Ю. России, где съ обывате той, въесто кошибки. назпачевой ирв-вомъ, брали 3, дѣйствовали удручающ. обр-итъ на чести. натуру иип-ра. Еще гибельнѣе отзывались на его здоровья нескрепнѣя, скривавшія истину, донесевія съ театра войны: поражение на р. *Алма* въ донесевіяхъ приписали малодушію войскъ; дурн. расположение ихъ на поз-иі, влох. оружіе солдатъ, вышедшихъ на войну съ гладкоствольн. ружьями противъ ипунеровъ. б. скрыты. Письмо иип-ра къ Мещникову послѣ алмнскіе боя лучше всего характеризуетъ положеніе дѣлъ: „Писать тебѣ уже нѣск-ко разъ о необходимости мнѣ знать, что происходитъ, и продавать дѣльнй мѣсяць подробно. донесенія о ср-иі при Алмѣ, мнѣ крайне б. странно и неприятно вчера ничего подобнаго не получить отъ тебѣ, вопреки даннаго мною тебѣ приказанія. Ты меня ставишь передъ лицомъ Россіи въ самое неприятн. положеніе, ибо всякій знаетъ мою откровенность и что не въ обычаѣ моемъ скрывать истину, какъ бы ни б. она горька... Теперь же никто не помнитъ причины моего страннаго и никому непонятн. молчанія, тогда какъ воѣ иностр. газеты полны самыхъ молоча. подробностей всего, что происходило у иип-ра и частью у насъ. Мы же все молчимъ, даже не въ состояніи отвѣчать на все это. Никто не подозрѣваетъ, что причина тому то, что я самъ отъ тебѣ ничего не знаю. Сознаясь, любезн. Мещниковъ, что тутъ ятъ приличія, и что на тебѣ непохоже ставить меня въ столь неприятн. положеніе. Итакъ, въ послѣдн. разъ прошу и приказываю тебѣ писать мнѣ подробно все. Мнѣ одному подобаетъ рѣшнть, что подлежить тайнѣ и что слѣдуетъ сдѣлать гласнымъ, и никому другому“. Но едва-ли гел-ръ не ошибаясь, обиняя Мещникова, какъ бы г. вивовника напнхъ неудачъ. Причина ихъ лежала гораздо глубже: во всеобщ. безурядицѣ. Вотъ какъ ошведичъ описываетъ положеніе частей Россіи, наиболѣе близнхъ къ театру войны. „Начиная отъ Спиферополя, далеко внутрь Россіи, за Харьковъ и за Киевъ, города наши представляли собою одну больницу, въ кот-й домырало то, что не б. исчербто на севастопольск. укр-нлхъ. Всѣ запасы хлѣба, сѣна, овса, работ. скотъ, лошади, телѣги, все что могло дать населеніе, все б. направлено въ услуги арміи. Но армія терпѣла постоян. недостатокъ въ продов-иі; кав-ія, парки не могли двигаться. Зато командиры воен. поселеній, эск-новы, б-рей и паровы, зато итенд. чин-ки и поставщики истирали себѣ руки отъ удовольствія. А въ Николаевѣ, Херсонѣ, Кременчугѣ и друг. городахъ въ тылу арміи, день и ночь, кишѣла азартн. игра, шелъ непрерывн. кутежъ, и груды золотыхъ переходили изъ рукъ въ руки по зелени. поля. Книи бумажекъ, какъ матеріаль. удобоносимый, прятался подалше. Даже солома, назначенная для подстилки подъ раленныхъ и больныхъ воиновъ, послужила источникомъ для угощения мног. кармановъ, т. ч. обнъ этому возннко даже особ. дѣло. Раленныхъ, больныхъ — и тѣхъ обирали, и ихъ не попадали аячнсть и гражд. безправственность“. Тотъ же совре-

менникъ о путяхъ сообщенія говоритъ: „Въ нѣкот. мѣстахъ, благодаря распутицѣ, снѣжныя, важныя для интересовъ арміи переѣзды совершались на волахъ“ (см. „Восточн. война 1853—56 г., ея причины и естествен. послѣдствія, по поводу трудовъ Богдановича, Дубровина и Стар. Дипломата“, *И. Ч—ва*, въ „Древней и Нов. Россіи“ за 1879 г. декабрь).—Что тутъ могъ сдѣлать Мещниковъ? Что касается умолчаній его, то это—результатъ 30-лѣтн. привычки сообщать только пріятнос.—При всѣхъ высокнхъ личн. качествахъ иип-ра **III.**, къ тнмъ результатамъ привела вся система тогдашн. режнма, стремившаяся отстраннть общ-во и лит-ру отъ обществ. вопросовъ, и стремленіе все дѣлать черезъ канцелярію. Пресмыкну **III.** приходилось только заключнть миръ изъ опасенія успенія коалиціи Австріи и Пруссій.—В. А. в.

**Николоай Святой.** 1) Проходъ въ 3. Балканахъ, между сел. Чупрнѣ (въ Болгаріи) и р. Изворка, по пути изъ Виддина въ Нишъ. По объявленіи Сербіи, 2 дек. 1877 г. слова войскъ Турціи, сосредоточенныя на р. Тимокъ 20-т. корпусъ Хорватовича, перейдя границу у Зайчара, двинулся гл. силами къ Виддину, а боков. отрядъ б. направленъ отъ Княжеваца къ Извору. Войскъ въ связъ съ шумадіиск. корн-въ ген. Бѣло-Марковича, занимавшаго Бабну-главу, отрядъ этотъ пошелъ въ проходу *Св. III.*, 7 дек. штурмовалъ переваль (оборонимый 1 б-номъ) и овладѣлъ имъ, потерявъ 3 уб. и 13 ран. Слуга 2 дня, тотъ же отрядъ вступилъ въ связъ съ русскими у Чупрнсы, куда выдвннуть б. изъ Берковица ген. Арнольдъ съ эск-номъ 4-го гус. п-ка. („В. Сб.“ 1878 г. № 1—русское воен. обозрѣніе; *Восн. литература* № 1164 [bis] за 1877 г.—„Krieg Russlands gegen d. Türkei“ и 508).—2) Гора въ Шипка-Бамакѣ (см. это).—3) Гора, черезъ кот-ую идетъ *Шипкинскій переваль* (см. *Шипка*).—4) Монастырь и ущелье въ Болгаріи, на шоссе изъ Тырнова въ *Елену* (см. это). Ми-ръ—въ 30 вер. отъ Тырнова, на лѣв. бер. Дрептеки, при вхождъ въ ущелье *Св. III.*, на высотѣ 785 ф. надъ поверхностью моря. Несомнительно за мн-ремъ шоссе входнть въ тѣннну этого ущелья, постепенно все суживающагося и сѣвннпаго мѣстами отвѣсно скалами. Назван. ущелье б. свидѣтелемъ печальн. бѣгства болгаръ послѣ разгрома Сулейманомъ нашею *Елены* 22 ноября 1877 г. и составляло единствен. путь отс-тія для отр-а кн. Святопольк-Мирскаго, основаннчаго съ вечеру 22-го на поз-иі у Оконовы. —А. м. в.

**Николаистадъ**, см. *Вазаская губ-ія*.

**Николета призма**—удлинен. ромбоэдръ исландск. шпата, раснлненнй въ плоскостн, перпендикулярной гл. снѣченію, и склееннй канадск. базальтомъ; употребляется при исслѣдованн явленій поляризаціи и въ полиризаціон. фотометрахъ.—и. м. с.

**Никонъ** (въ міру *Никита*), сынъ крестыянина. Научившись грамотѣ, прнстрастился къ чтенію церковн. книгъ и поступилъ послушникомъ въ монастырь, но родные уговорили его не постригаться въ монахи; тогда **III.** поступилъ прнчетникомъ въ одинъ изъ приходоѡвъ гор. Макарьева (нынѣ Нижегородск. губ.). Грамотность и начтванность открыли ему дорогу къ священнч. сану. Моск. купцы, прнѣзжавшіе

на ярмарку, полюбивъ **И.**, устроила его свящ-комъ въ Москву. Смерть дѣтей сильно подѣйствовала на **И.**, и онъ постигся въ монахи. 1643 г. избранъ игуменомъ Кожеозерск. обители (въ Олонецк. краѣ). Бывая въ Москвѣ по дѣламъ обители, онъ сталъ извѣстенъ Алексѣю Михайловичу. Богомольцъ, царь, очарованный умомъ **И.**, молва о суровой, аскетич. жизни кот-го давно уже достигла до Алексѣя Михайл-ча, приказалъ посвятить **И.** въ архимандрита Новоспасскаго мн-ря. Мало этого, **И.** д. б. разъ въ недѣлю служить заутреню во дворцѣ. Постепенно онъ приобрѣлъ такое довѣріе царя, что Ал. Мих-чъ поручилъ ему принятіе просьбъ на царск. имя. 1648 г. **И.** б. уже митрополитомъ въ Новгородѣ, гдѣ оказалъ немаловажн. услугу царю (см. *Алексій Михайл-ч*). Патриархъ Іосифъ б. уже очень старъ; **И.** ясно могъ видѣть, что патриарш. санъ его настѣдѣ. Все болѣе и болѣе получая власть надъ умомъ царя, **И.** уговорилъ его послать въ Соловецк. мн-рь за гробомъ митроп. Филиппа и въ грамотѣ на имя святаго просить у него прощенья за царя Іоанна Грознаго. Волѣвъ за перенесеніемъ мощей Филиппа, 1652 г., **И.** б. избранъ въ патриархи. Довѣріе къ нему еще болѣе возрасло, когда, во время моров. язвы и въ отсутствіе царя, онъ выказалъ чрезвычайн. энергію въ охранѣ царск. семейства отъ заразы. 1655 г., по прекращеніи послѣдней, царь далъ **И.**-у титулъ вел. гед-ря, титулъ, кот-й носилъ Филаретъ, какъ отецъ царя Михаила.—1654 г. началось исправленіе церкви. книгъ, чтѣ, при суровомъ и жесток. характерѣ патр-ча, повело къ расколу (см. *Алексій Михайл-ч*). За эту жестокость и чрезмѣрн. гордость, **И.** нигдѣ не любили.—Стая церковн. власти выше свѣтской, говоря, что „не отъ царей пріемлется священство, по отъ священства цари помазуются на царство“, **И.** нигдѣ не имѣлъ преданныхъ приверженцевъ, а всюду только враговъ, даже среди духовенства, особенно бѣлаго, на кот-е не обращалъ вниманія. Положеніе этого дх-ва очень ярко изображено въ челобитной на имя царя: „нищѣ похваляе. слово у небожидхся Бога дворянъ и боярск. людей: боіи попа, чтѣ собаку, лишь бы живъ былъ, да кинь 5 рубл. Иноземцы удивляются, а иные плачутъ, что такъ обезчещенъ чинъ церковный“.—1658 г., въ минуту самую горячую въ движеніи къ расколу, **И.**, изъ личн. раздраженія, изъ-за неприглашенія къ царск. столу, самовольно оставилъ патриарш. престолъ, что усилило церковн. смуту. 1666 г. **И.** низложенъ, по соборн. рѣшенію, и сосланъ въ Осраноптовъ мн-рь, гдѣ и умеръ (1671 г.).—в. А. в.

**Ишкюль**—городъ въ Болгаріи, пристань на пр. берегу Дуная, въ 2 вер. ниже впаденія р. Осмы; основанъ римлянами.—1396 г. султ. Баязеть одержалъ у **И.** побѣду надъ венг. королемъ Сигизмундомъ.—1810 г., по занятіи б. окт. отрядомъ г.-м. кня. Вяземскаго Турпу-Магурели, комендантъ **И.** вступилъ въ переговоры и, получивъ согласіе на свободу, выходяъ гарн-а, 15 окт. сдать русскимъ крѣпость съ 99 ор. и 28 знам.—16 окт. гр. Каменскій, съ 2 корпусами, подошелъ къ **И.**, кот-й б. крайн. точкой его наступат. дѣйствій. 22-й див. кня. Вяземскаго зимовалъ въ **И.** и его окружѣ. Весною 1811 г. укр-ія **И.** б. разру-

шены, и 22-я див. присоединилась къ гл. арміи у *Рущука*. (*Воен. литература №№ 376 и 1120*).—Въ концѣ 60-хъ г. текущ. столѣтія тур. правительствомъ, всегда придававшимъ больш. значеніе **И.**, б. сдѣлаво распоряженіе объ обнесеніи крѣп-и передов. укр-іями, по кѣ началу 1877 г. построено б. всего 2 укр-ія южнѣе **И.**, и на берегу Дуная, невдалекѣ отъ устья Осмы, имѣлась горизонтн. б-рея для обстрѣливанія Дуная и устья Ольты. Со вступленіемъ русскихъ въ Румынію, въ апр. 1877 г., турки дѣятельно приступили къ работамъ по укр-ію **И.** Къ 9 мая, въ 1½ вер. къ в. отъ города, возведены сильн. редутъ и б-рея, съ кот-хъ, совмѣстно съ находившимся у **И.** брошеносцемъ, т-ки обстрѣливали съ 9 по 15 мая зав-ію, занимавшую дер. Фламунда (на лѣв. берегу Дуная, въ 4 вер. ниж. **И.**). Вспослѣдствіи землян. укр-ія у **И.** б. значит-но расширены. Съ 1 іюня къ Турпу-Магурели начали подходить части 9-го корп. и приступлено къ постройкѣ осады. б-рей у Т.-Маг-ли, устья Ольты и Фламунды: б-рей эти обстрѣливались изъ **И.** Къ 12 іюня окончены 8 осадн. б-рей и вооружены 15 морт. 6-дм., 12 пушк. 24-фн. и 7 пушк. 12-фн. Бомбард-іе **И.** началось 13 іюня и продолжалось до 3 іюля. Въ ночь на 15-е снаряженъ по Дунаю, мимо **И.**, 1-й эшелонъ поитововъ для моста у Зимницы. Т-ки замѣтили лишь хвостъ эшелона и хотя открыли изъ **И.** сильн. огонь, но вреда не причинили. Также благополучно сплавлены б. 2-й и 3-й эшел. въ слѣдующ. 2 ночи. 15-го, въ день переправы у Зимницы, и 16-го произвдилось сильнѣйш. бомбард-іе **И.**, причѣмъ городъ б. зажженъ. Въ виду обезпеченія дальнѣйш. операций и необходимости расширить нашу базу на Дунаѣ, рѣшено б. овладѣть крѣп. **И.**, для чего направитъ къ нему 9-й корп., а мѣсто послѣдняго на лѣв. берегу Дуная должн б. занять румынск. войска. 25 іюня 9-й корп., оставя 124-й пѣх. п-къ, съ б-реей, у Систова, двинулся къ **И.** Наст-іе велось весьма медленно, и корпусъ прибылъ къ городу лишь 30 іюня. 2 іюля произведена рекогна-іа, и отдана дисп-ція для атаки на 3-е число. 5-и б-реямъ (40 ор.) приказано б. стать между дер. Вубла и верховьямъ Ермолиевск. оврага и съ разсвѣтомъ открыть огонь по редуту № 2. Галинд. п-ку составитъ центръ; Пензенскому прикрытъ арт-ію съ пр. фл-а; ген.-лейт-у Шильдер-Шульднеру (1-я бр. 5-й пѣх. див. съ 3 пѣш. б-реями, 9-й ул. п-къ, Кавказская казач. бр-да съ кон-горн. б-рей) двинуться съ разсвѣтомъ между р.р. Осма и Видъ и, овладѣвъ мостами на 1-й, дѣйствовать противъ войскъ на ея пр. берегу. Козловск. п-ку, съ 2 сотн. казаковъ, служить связью между войсками лѣв. фл-а и ц-ра; Тамбовскому, съ 2 пѣшими и 1 казач. б-реями и 1 сотн. казаковъ, составитъ общ. рез-въ за ц-ромъ. Всего въ бою могли принять участіе 15 т. чел. при 92 ор. Кромѣ того, к-ръ 9-го корп., ген.-лейт. баронъ Крюденеръ, обратился къ нач-ку 4-й румынск. див., ген. Мону, съ просьбою поддержатъ атаку войсками отъ Т.-Маг-ли. Въ 4 ч. у. открытъ б. огонь арт-іей 9-го корп. и румынъ отъ Т.-Маг-ли, а къ 1 часу дня тур. б-рея у дер. Вубла должна б. умолкнуть. Около 5 ч. началъ движ-іе ген.-лейт. Ш.-Шульднеръ: Пологодск. п-къ, съ 2 б-реями и 2 сотн.,—

на Моселіево; Архангелогородскій, съ 9-мъ ул. п-комъ и 6-рей, — на Градешти; Кавказская казач. бр-да, державъ уступомъ лѣвѣ, прикрывала тылъ со стороны Плевны. Въ 7 ч. у. Вологодск. п-къ атаковалъ укр-іе у Моселіева. Въ то же время сюда приближался Козловск. п-къ, наступавшій пр. берегомъ. Тур. 6-нъ защищался упорно, но при видѣ обходивш. козловцевъ отступилъ. Тѣмъ временемъ Архангелогородск. п-къ подошелъ къ укр-ію у Шамлау; стоявшіе тутъ 2 тур. б-на отступили съ боемъ къ устью Осмы. По взятіи моста у Моселіева, части продолжали наст-іе обоними берегами Осми и, послѣ упори. сопротив-ія непр-ля, овладѣли сперва мостомъ у дер. Дзорново, а затѣмъ укр-іями пр. берега, и къ часу дня, отбросивъ т-къ, остановились у подножія Никопольск. плато. Получивъ во 2-мъ ч. дня донесеніе о занятіи мостовъ на Осмѣ, к-рѣ 9-го корп. приказалъ Галинк. п-ку и 6-реямъ ц-рапачать наст-іе. П-къ этотъ, двинувшись впередъ, сперва имѣлъ успѣхъ, но атака его на ред. № 2 б. отбита; тогда въ 4 ч. на-помощъ послалъ б. Тамбовск. п-къ, и въ 6 ч. редутъ взять. Между тѣмъ, въ 2 ч., войскъ лв. фл-а возмани на плато и, овладѣвъ лагеремъ, къ 5 ч. подошли къ ред. № 3, къ 6-и отбили контр-атаку т-къ и оставовили наст-іе. Въ то же время Пепзенск. п-къ, двинутый въ 4 ч., овладѣлъ окопами за оврагомъ и 6-рей съ 2 ор. Продолжая общ. наст-іе, войска 9-го корп. заняли къ 8 ч. вѣч. слѣдующ. расположеніе: на лв. фл-ѣ—2 пѣх. и-ка, съ 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> б-реями, и 3 сотни казаковъ, на плато и противъ ред. № 3; за ними, у Дзорнова,—пѣх. п-къ съ 6-рей, ул. и-къ и 2 навѣ. сотн.; въ ц-рѣ—2 пѣх. и-ка съ 6 б-реями, у ю. окраины города; на пр. фл-ѣ—пѣх. п-къ, въ укр-іяхъ в. фронта, очиненныхъ т-ками, кот. отступили въ крѣпость; правѣе него, у Дуная,—4 сотни съ 4 кон. ор.; у Самовнта—6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> сот. и 6 ор. Все время боя русско-румынск. б-реи у Т.-Маг-ли поддерживали сильнѣйш. огонь противъ крѣп-и и города; послѣдній всецѣмъ объятъ б. пламенемъ. Съ наст-іемъ темноты, бой прекратился.—Тасанъ-паша, убѣдившись въ невозможности отстоять №, рѣшилъ выслать регул. войска гарн-а, съ частью имущ-на, къ Виддину или Плевнѣ, на соедин-іе съ корн-мъ Османа-паша; для этого приказалъ Ахметъ-пашѣ, пользовавъ темнотою ночи, скрытно обойти лв. фл. русскіихъ по прибрежн. дорогѣ на Самовнтъ. Съ началомъ сумерекъ Ахм. собралъ у устья Осми 5 б-новъ при 2 ор. и больш. обозъ съ ризи. имущ-вомъ. Сборъ т-къ б. замѣченъ Кавказскою казач. бр-дой, и влк. Турголинъ рѣшилъ встрѣтить прот-ка впереди дефиле у дер. Самовнтъ, для чего расположилъ 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> сот. въ пѣш. строю, въ каре. Ахм., извѣщенный о несп-ѣ, двинулся около 10 ч. вѣч. въ боев. порядкѣ; впереди, по обѣ стороны дороги, или 6 ротъ низама, густ. цѣнью; остальн. 4 б-на, съ 2 ор., составили прикрытіе обоза. Въ 12-мъ ч. почти роты низама подошли вилоть въ располож-ію казаковъ и одновременно съ 3 сторонъ бросились на каре; но, встрѣсивъ въ упоръ картечь и руж. огнемъ, б. отбиты; устроеннш. роты повторили атаку, но и она б. отражена огнемъ. Тогда, пользовавъ темнотою, т-ки вразбродъ пробрались по сторонамъ казаковъ къ Видду, и на разсвѣтъ часть ихъ успѣла переправиться на его лв. берегъ; Ахметъ же, пред-

полагая, что передъ нимъ значит. силы, приказалъ обозу и его прикрытію повернуть назадъ. Но въ темнотѣ ноци обозу исполнить этого не удалось, и значит. часть его, съ 1 ор., застряла на дорогѣ.—Ночью ген.-лейт. Крюкнеръ сдѣлалъ распоряж-ія оштурмъ №; однако уже въ 6 ч. у., т-ки выкинули бѣл. флагъ, и Тасанъ согласился на безусловн. сдачу крѣп-и. Всего сдано до 7 т. чел.; въ крѣп-и найдено: 6 знам., 113 крѣпости. ор-ій, больш. складъ разн. запасовъ и 2 сильно-поврежден. бронепосада. Наши потери при взятіи №.—31 оф. и 1.279 в. ч. уб. и ран.; урокъ т-къ 3 юля и за время предшествовавш. бомбард-ія—до 4 т. чел. („Восп. Об.“ 1877 г. № 9; русское воен. обозрѣніе—„Описание ср-ія подъ крѣп. № 3 юля 1877 г.“; 1879 г. № 2; Ф. Фомтъ — „О дѣятельн-и кав-и на Дунаѣ въ русско-тур. войну 1877—78 г.“; № 4; библиографія—„Дѣйствія тур. флота на Дунаѣ во время русско-тур. войны 1877 г.“; № 8 и 9; Е. Аренсъ—„Изъ воспоминаній морска о войнѣ 1877—78 г.“; 1885 г. № 1; библиографія—„Опис-іе воен. дѣйствій подъ Плевною въ войну 1877 г.“ [соч-іе майора Таалата]; 1886 г. № 1; А. Буларинъ — „Дѣйствія 9-го корп. противъ №. 1877 г.“; 1889 г. № 5 и 6; „Участіе румынъ въ камп-ію 1877—78 г.“; „Сборникъ кв. Мещерскаго“. Турголинъ — „Кавк-ая казач. бр-да въ Болгаріи“; W. Rüstow—„D. Oriental. Krieg 1877“, Zür. 1878; Stückrad — „D. Rus.-Türk. Krieg 1877—78“, Hanov., 1878; Regenpursky—„Vorträge üb. d. Rus.-Türk. Krieg im Jahre 1877“, Wien, 1878; Воен. мемуаратура № № 535 и 1164 [за 1877 г.]—л. м. в.

**Визлиничъ** — городъ въ Черногоріи, въ глубок. котловинѣ у ю.-в. выхода изъ Дунскаго прохода, узелъ путей и опорн. пунктъ для дѣйствій въ Черногоріи; имѣлъ большое стратегич. значеніе для турокъ. 1875 г., вскорѣ послѣ начала возстанія въ Герцеговинѣ, инсургенты, поддерживаемые черногорск. добровольцами (всего около 3 т.), подъ нач-вомъ Груича, обложили №. Для освобожденія его, команд-шіи войскамъ въ Герцег-нѣ, Руэфъ-паша, предпринялъ эксп-цію, по у дер. Муратовица потерѣвъ позн. поражение. Вторичн. попытка, предпринятая въ концѣ ноября, тоже не удалась. Тогда 7 дек. Руэфъ собралъ всѣ свои силы и во главѣ 14 б-новъ вновь двинулся, съ цѣлью освободить № отъ блокады и снабдить гарн-тъ всѣмъ необходимымъ. На этотъ разъ онъ имѣлъ полн. успѣхъ; разбивъ инсург-въ, проникъ въ Дукск. прох. и снабдилъ №, а въ концѣ дек. возвратился въ Трбиніе.—Съ началомъ весны 1876 г. инсург-ы вновь обложили №. Для пополненія истощившагося у гарн-а прованта, Мухтаръ-паша, нов. ком-щій войсками въ Герцег-нѣ, сосредоточилъ у Гацко до 10 т. чел., съ больш. транспортомъ, и 2 апр. двинулся къ Дукск. проходу. Но послѣ 4-дневнаго упори. боя, потерявъ значит. потерю, л. б. отступилъ. Тогда, 16 апр., собравъ почти всѣ свои силы (до 18 т.), онъ снова атаковалъ Дукск. прох. и, несмотря на упорн. сопротив-іе инсург-въ, достигъ цѣли. (Эти осады инсург-ми № и эксп-ци т-къ для освобожденія города составляютъ важнѣйшія воен. дѣйствія герцеговинск. возстанія 1875—76 г. г.).—Съ объявленіемъ 7 юля 1876 г. войны Черногоріей, воен. дѣйствія опять сосредоточились у №. Для Черног-инъ приобрѣтеніе №.



и Дукск. прох. б. крайне важно, т. к. этот участок Гергог-ны у **И.** клиномъ врѣзывается въ территорию кн-ства. Поэтому, съ открытіемъ войны, кн. Николай, съ гл. силами, двинулся къ **И.** и Крстацу, но д. б. отступить и заключить перемиріе. По прекращеніи послѣдняго, въ апр. 1877 г., гл. силы черног-цевъ (17 б-вогъ) вновь осадили **И.**, но Сулейманъ-паша, собравъ до 24 т., атаковалъ ихъ 28 мая у Преска и заставилъ отступить въ Черног-ю. Въ 1/2 юня Сулейм., съ 40 т., вышелъ изъ Герцег-ин къ Адрианополю и тѣмъ развязалъ руки черног-памъ. 10 юля кн. Николай, съ 14 т., подошелъ къ **И.** и началъ осаду, а 27 авг. городъ стался; гарн-въ б. ступенъ; черног-памъ досталось 21 ор., 4 знам. и такъ много запасовъ, что ихъ хватило на довольствіе всей Черног-ин въ теченіе 2 мн. (*Rüstung*—„I. Oriental. Krieg 1877“, Ztg., 1878; *Lecomte*—„Guerre d'Orient en 1876—77“, Lausanne, 1878; *Воен. литература №№ 508 и 1164* [за 1876 и 77 г.]).—л. м. в.

**Имисестенъ**, г. городъ голландск. провинціи Гельдеръ, на р. Вааль; основанъ римлянами. При Людовикѣ XIV здѣсь заключены трактаты: а) 15 авг. 1678 г.—съ Голландіей, б) 17 сент. того же года—съ Испаніей, в) 3 февр. 1679 г.—съ Германіей. Эти трактаты окончили войну 2-й коалиціи противъ Люд. XIV и утвердили за Франціей часть Фландрій и Франк-Конте.— *Осада 7 ноября 1794 г.* Когда въ этомъ году флнд. Клерфе отступилъ за Рейнъ, то и гр-гъ Юрскій отдалъ свою 30-т. армию за Вааль, вслѣдствіе чего французы могли уже безпрепятственно подступитъ къ крѣп-ямъ **И.** и Граве. Франц. г-к-пій. ген. Пингероу, направилъ къ Граве див-ію Сальма, а ген. Сураму приказалъ переправиться черезъ Маась у Тельфелы, чтобы затѣмъ обложить **И.**; див-ин Дельма б. цоручено наблюдать Бомбелер-Вардъ, крѣпость на Маась, занятую еще союзниками. 19 окт. Суг., безпрепятственно переправившись черезъ Маась, отъсѣнилъ гр-га Юрסקаго и подступилъ къ **И.** Пингероу, устроивъ у Тельфелы мостъ черезъ Маась, обложилъ Граве див-іей Сальма, а затѣмъ, пригнувъ къ себѣ Дельма, присутствіи къ обложившему **И.** Недостатокъ въ арт-ии заставилъ ограничиться устр-вомъ ничтожна. числа б-рей; во и вооруженіе **И.** б. въ очень плох. состояніи. 4 ноября гарн-въ произвелъ вылазку, тѣмъ и ограничившись всго дѣйствіемъ. Скоро потому больш. часть гарн-а вышла изъ крѣп-и, а 7 ноября и остальные получили приказаніе очистить **И.**, хотя крѣпость не б. даже почти обстрѣливаема ос-щиямъ. 1-мъ вышелъ англ. отрядъ, кот-ій сжегъ за собою мостъ, т. ч. для переправы проч. войскъ имѣлся только паромъ, на кот-мъ и начали переправу 3 б-на голландцевъ. Но на среднѣхъ рѣкѣ франц. ядро перебило дѣнь, паромъ б. отнесенъ теченіемъ на мель, и находившіяся на немъ войска взяты въ плѣнъ. **И.** б. занятъ французами.

**Имверодъ**, см. *Вавилонское царство.*

**Имивелъ**, см. *Ассирия.*

**Импонъ**—самый больш. о-въ Японск. архипелага, у в. береговъ Азіи. (**И.**—собственно назв-іе Японск. имп-и, означающее въ переводѣ „страна восходящ. солнца“). 1-ми европейцами, постившими Японію, назв-іе это ошибочно отнесено только къ одному больш.

о-ву и съ тѣхъ поръ сохранилось за нимъ на всѣхъ европ. картахъ; въ дѣйствительности же **И.** наз. *Tondo* (или въ переводѣ—„гл. материкъ“). По своей площади, населенности и естествен. произведеніямъ, составляетъ важнѣйш. часть территоріи *Японск. имп-и* (см. это).—а. в. т.

**Иисово**—селеніе въ Болгаріи, на р. Ак-Ломъ, въ 10 вер. выше впаденія ея въ Кара-Ломъ. Въ русско-тур. войну 1877—78 г. б. занято 7 юля докскими казац. № 12 п-комъ, послѣдъ пзначит. перестрѣлки съ башибузукани. Въ концѣ августа, при отст-іи *рушукск.* отряда къ Трестенику, очинено нами и занято турками. 12 окт., во время больш. рекогн-ки расположенія т-къ за Кара-Ломомъ, привсѣной къ ср-ію при *Каджикотъ* къ **И.** двинута б. лѣв. колонна 13-го корп-а (5 ротъ, 4 сотни, 2 эск. и 2 кон. ор.). **И.** б. занято передовыми тур. отря-мъ (2 ротъ, 2 эск.). Подходя къ этому сел-ію, русскіе встрѣчены б. огнемъ; казаки сгѣшались и вскорѣ, подкрѣпленные 2 рот. съ 2 ор. заставилъ т-кѣ отойти къ Каджикю. („В. Сб.“ 1880 г. № 11: *С.*—„Обзоръ дѣйствій рушукск. отря-а“; 1885 г. № 5: *Возмъ*—„Матеріалы для описанія дѣйствій рушукск. отря-а“).—л. м. в.

**Иисса**, городъ въ Сербіи, при рѣкѣ того же названія, *ср-іе 24 сент. 1689 г.* Сераскіръ Аралъ-паша, разбитый 30 авг. при Патачнѣ маршр. Людвигомъ Баденскимъ, собралъ свое разсѣян. войско и укрѣпился въ лагерѣ ниже **И.** Съ прибывшими подкрѣп-іями оны имѣлъ до 40 т. чел. Турки занимали сильн. позицію: лѣ. фл. ея примыкала къ р. Иисса, фронтъ б. прикрытъ многочислен. б-реями, а пр. фл. упирались въ высоту, вомаян-шую окрестностямъ; къ сторонѣ фронта и фл-а эта высота имѣла очель крут. скаты, въ тылу же уступами сливалась съ равниною. 23 сент. принцъ Баденскій, съ 17 т. чел. имперск. войска, приблизясь къ тур. лагерю, рѣшился атаковать ключъ неприят. поз-іи—высоту на пр. фл-ѣ. Для отвлеченія вниманія т-къ отъ пункта атаки, маркграфъ приказалъ посѣбно строить мостъ и дѣлалъ видъ будто намѣренъ перейти черезъ рѣку. Съ разсѣтвомъ 24 сент., построивъ свою армию въ 2 линіи (обозъ же—позадъ, въ 3-й лин.), оны двинулся влѣво. Между каждымъ 2 б-нами б. размѣнены 4 эск. и ор-ія. Когда головы колонъ имперск. стали охватывать высоту, то позадъ нея обнаружилась довольно открыт. долина, кот., по показанію плѣнныхъ, вела въ тылъ тур. лагеря; гр. Марспль, посланный съ 300 всадниковъ, подтвердилъ это свѣдѣніе. Тогда принцъ отказался отъ первоначальн. плана атаки и рѣшилъ, обойдя по долинѣ неприят. поз-ію, напасть на нее съ тыла. Для этого кот-мъ, въ томъ же порядкѣ, двинулись мимо упомянут. высоты. Албанцы, занимавшіе ее, открыли сильн. огонь, но, несмотря на это, имп-цы вступили въ незанят. долину. Сераскіръ, замѣтивъ движеніе имп-цевъ, приказалъ боснійск. пашѣ, съ 3 т. всадник., атаковать хвостъ прот-ка; но эта конница б. отброшена. Тогда, онасясь за свой тылъ, сераскіръ распорядился построить тылъ окопы, и т-ки, отвлеченные заботою о своемъ тылѣ, болѣе не безпокоили наступаваго по долинѣ неприят. Въ 5 ч. дня головы имперск. колонъ стали выходить въ тылъ поз-іи т-къ; конница послѣднихъ атаквала имп-цевъ, но б. отброшена къ гор. **И.** Въ

то же время ген. Гейстеръ, съ 6 б-нами, несмотря на упорн. сопротивление, овладѣлъ высотами вблизи центра и, оставивъ тамъ часть своихъ войскъ, приключилъ къ лв. фл-у армин. Между тѣмъ ея пр. крыло только-что входило въ долину мимо высоты. Фадм.-лейт. гр-тъ де-Круа, видя, что албанцы, занимавшіе послѣднюю, грекратили огонь и полагаля, что сражаются, съ гл. силами, потнузуса къ своему тылу, рѣшился немедленно атаковать этотъ пунктъ неприят. поз-нх. Въ коротк. время высота б. взята, и т-ки отброшены въ лагерь. Гр-тъ построилъ свою пѣх-у на обранныхъ горы, ввезъ на нее пѣск-ко ор-ий и открылъ огонь по тур. стаяу. Пов. попытки тур. конницы прорвать лв. крыло икн-шевъ не удались, и сама она пришла въ окончат. разстройство, кот. вскорѣ сообщилось всему тур. войску. Общ. переходъ въ наст-іе пр. крыла и ц-ра, а также атаки конницы обратили разстр-во т-къ въ полн. поражение. Ночь прекратила кровопролитіе; т-ки бѣжали, и гор. **Н.** безъ сопротив-ія занять или-нами. Потери т-къ—10 т. чел.; трофеи икн-шевъ: неприят. лаг., 4-мѣсячн. запасъ продов-ія, 40 пуш., много знам., оружія, ам-цин и болыи. запасы.—Слѣдствіемъ побѣды б. оциненіе Витгенштейна и Оршоу, завладѣніе Сербіей, частью Албани и обезпеченіе Верхн. Венгрии и Семиградія.—Для удержанія за собою Сербіи и Албани, маркграфъ оставилъ фадм.-лейт-а гр. Пиколомини, съ частью войска, съ остальными же силами двинулся къ Виддину, кот-й и взяты тур-номъ 14 октября.

**Нисходящая епта** траскторин, см. *Вътви трактори.*

**Нитки**, см. *Материалы для военно-лабораторн. издѣлій.*

**Нитрирование (этеризация)**—химич. реакція отъ взаимодѣйствія наиболее крѣпкой (дымщейся) азотн. кислоты и ряда органич. тѣлъ, содержащихъ въ составѣ т. наз-мый металлнич. водородъ (т. е. такии, кот-й замѣщаются хлоромъ, бромомъ, йодомъ и друг. галоидн. тѣлами). Въ результатѣ взаимодѣйствія только-что упомянут. тѣлъ всегда, кроме воды, получаются *нитротѣлы*. Нитроацѣтиловое органич. тѣло, въ косякъ 1, 2, 3 и болыи. число атомовъ водорода замѣщаются соответств. числомъ группы  $\text{NO}^2$ . Какъ превратъ *нитротѣла*, можно привести: нитробензинъ, тринитрофеноль, нитроафталинъ. Болыи. частью нитротѣла — взрывчат. вещества, или идуть на изготовленія взрывчат. составовъ. Подъ влияніемъ той же реакціи, т. е. химич. дѣйствія азотн. кислоты или ея смѣси съ сѣрни. кислотой, образуются наиболее известныя и наиболее сильныя взрывчат. вещ-ва — *нитроглицеринъ* и *нитрохлѣтчатка*. Вслѣдствіе того, что **Н.** происходитъ только при дѣйствіи на органич. тѣла крѣпкой азотн. кислоты, стараются избѣгать образования воды, разбавляющей эту кислоту, для чего къ послѣдней прибавляютъ достаточное колич-во крѣпкой сѣрни. кислоты.—Между продуктами **Н.** различныхъ органич. тѣлъ нужно отличать 2 рода ихъ: въ *1-му* относятся такия нитротѣла, кот. подъ влияніемъ возстапвляющ. дѣйствія на нихъ водорода, переходять въ сильныя органич. щелочи; ко *2-му*—продукты, кот., подъ тѣмъ же влияніемъ, переходять въ различныя безазотистыя орга-

нич. тѣла. Къ такимъ продуктамъ, между прочимъ, слѣдуетъ отнести *нитроглицеринъ* и *нитрохлѣтчатку*; оба эти взривчат. вещ-ва, представляемая формулами:  $\text{C}^3\text{H}^5(\text{NO}^2)^3\text{O}^2 = \text{C}^3\text{H}^5(\text{NO}^2)^3$  и  $\text{C}^2\text{H}^3(\text{NO}^2)^3\text{O}^2 = \text{C}^2\text{H}^3(\text{NO}^2)^3$ , причисляются къ азотн. жирамъ, а не къ нитротѣламъ собственно.—К-ль.

**Нитроглицеринъ**, см. *Взрывчатые вещества и составы, Нитрирование.*

**Ничина** — углубленіе въ брустверѣ б-рей, окоповъ и укр-ій, перекрывае блиндажомъ отъ осколковъ граватъ или бомбъ и назначаемое для храленія подъ рукою неболыи. запасовъ патроновъ, снарядовъ и зарядовъ.—К. н. в.

**Ничингадъ (Нюстадъ)**—городъ въ Финляндіи; здѣсь 30 авг. 1721 г. подписанъ миръ, окончившій вѣткую с. войну (см. *Славян. войны*).

**Ничинъ**—укр-ный городъ въ Сербіи, на Ничавѣ, въ глубок. котловинѣ при впаденіи этой рѣки въ Болгарск. Мораву. Находясь въ узлѣ путей, расходящихся добною Болг. Моравы и ея притоковъ, **Н.** имѣлъ большое стратегич. значеніе. Оно одѣяно б. еще римлянами, кот. проложили черезъ **Н.** прекрасную воен. дорогу въ Софію и далѣе, черезъ Адрианополь, въ Константинополь. Длн туроку, по покореніи ими Балканск. полу-ва, **Н.**, лежащій на 1/2 пути изъ Констан-поля въ Вѣну, служилъ базисомъ для наступан. дѣйствій въ Сербію. Баталь и Венгрію; онпраще же на соотѣтств. воинствен. албанек. нассасіе, т-ки изъ **Н.** угрожалъ сербамъ и болгарамъ, въ случаѣ ихъ возстанія; съ друг. стороны, **Н.** заирааъ сербамъ гл. доступъ въ Болгарію и Македонію. Поэтому т-ки построили у **Н.** крѣпость, кот-ю въ 60-хъ г. настояц. столѣтія обратили въ крѣпостно-лагерь. Въ виду изложен. значенія **Н.**, ояъ всегда служилъ предметомъ дѣйствій австрійцевъ и сербовъ въ ихъ войнахъ съ т-ками.—1737 г. (см. *Турецк. войны*), австр. армія (55 б-новъ, 50 гренад. ротъ и 149 еск.), подъ нач-вомъ вел. гр-га Токсанскаго, вступила безъ объявленія войны въ Сербію, двинулась на **Н.** Т-ки, завѣяе войною съ Россіей, имѣли въ **Н.** лишь 1 т. чел. 11 июля марш. Филиппи (7 еск. п-ковъ) подошелъ къ **Н.**; командантъ прошилъ 20 дней срока на пріобрѣтѣ инструкцій изъ Констан-поля, но получилъ отказъ; тогда ояъ предложилъ сдать крѣпость, когда у стѣнъ ея соберется вся австр. армія. Австр-ы послѣдннхъ движеніемъ войскъ, и 20 іюля пала, урѣдомясннй о томъ, что вся армія прнбываа, канитупировала, выговорилъ право свободн. выхода гарн-у. Австр-ы оставались въ **Н.** до конца авг., а затѣмъ отступили къ Ужницѣ, оставивъ у **Н.** ген. Докса (3 б-новъ). Въ сентябрѣ т-ки обратн 20 т. и 27-го подошли къ **Н.** При требованіи сдачи, Докса употребилъ тотъ же пріемъ, какъ и выше, и когда у стѣнъ крѣп-и собралась 90-т. тур. армія, то сдать **Н.**, а самъ отошелъ къ Бѣтграду. Убиск. дворъ прннхелъ въ негодованіе; Докса б. преданъ воен. суду и, по его приговору, обезглавленъ.—Весною 1809 г. вождь сербовъ, Кара-Георгій, собравъ 20-т. армію, двинулъ ее, подъ предвод-вомъ воеводы Милозъ, къ **Н.** Сербы приступили къ осадѣ; но т-ки, сосредоточнвъ до 20 т., двинулись на помощь и, разбивъ на-голову бокомъ отрядъ сербовъ у Каменнцъ (7 вер. къ с.-в. отъ **Н.**), заставили воеводу Милозъ сплнть осаду **Н.** и

отсутствии. — Въ концѣ июня 1876 г., въ виду угрожающ. положенія Сербіи и сбора ея войскъ къ границѣ, въ Нитскомъ укр-номъ лагерѣ сосредоточили б., подъ нач-вомъ Эюба-пашы, 25 т., кот. въ июлѣ б. усилены еще 25 т., прибывшими изъ Мал. Азій. Гл. силы сербовъ (около 47 т.) въ концѣ июня сосредоточились у Алексинаца и Кляжеваца. Сербск. г-в-щій, ген. Черняевъ, хотя и избралъ прѣметомъ дѣйствій **И.**, но рѣшилъ первонач-но его обойти, отръзавъ отъ ожидавшихся подкр-п-ій и, соединивъ съ болгарами, на возстаніе кот-хъ рассчитывалъ, обратиться затѣмъ на **И.** Съ этой цѣлью Черн., по объявленіи войны, перейдя въ концѣ июля съ 3 див-іями границу, занялъ поз-ію на высотахъ Вабина-глава, господствующихъ надъ шоссе изъ **И.** въ Пиротъ. Эюбъ двинулъ противъ Черняева часть гарн-а, 1 див-ію Сулеймана-пашы изъ Пирота и вынудилъ отойти обратно за-границу. 17 июля т-ки, собравъ 65 т. и базируясь на **И.**, вторглись въ Сербію и, нанеся полн. пораженіе Черняеву у *Дюнички*, тѣмъ окончили борьбу съ Сербіей. Послѣ того больш. часть тур. войскъ б. взята въ Болгарію, и ко времени возобновленія сербами воен. дѣйствій, въ концѣ 1877 г., гарнизонъ **И.** состоялъ всего изъ 8 т. чел., — силы, слишкомъ недостаточныя для занятія передов. фортовъ и возведенныхъ между ними укр-ій. 3 дек. моравск. корпусъ плк.-а Лешаина (27 б-новъ, 8 эск., 66 ор., всего 16 т. чел.) двинулся отъ Алексинаца на **И.** между тѣмъ какъ часть корп-а Хорватовича направилась черезъ Ав-Паланку къ Пироту и тѣмъ отръзала сообщенія **И.** — 6-го Леш-у подступилъ къ Мр-морю и занялъ безъ боя укр-ія тутъ, очищенная т-ками. 7-го прѣвылъ боков. отрядъ моравск. корп-а овладѣлъ штурмомъ слабо-занятымъ предмостн. укр-іемъ у Четины. На слѣдующ. день Леш-въ приступилъ къ осади. работамъ и 11-го началъ бомбард-іе **И.** Но для овладѣнія городомъ сила Леш-на оказалось недостаточн. По полученіи извѣстій о занятіи Софій отрядомъ ген.-ад. Гурко, къ **И.** б. двинуть шумадійск. корпусъ ген. Бѣло-Марковича, и къ концу дек. подъ **И.** сосредоточилось до 30 т. чел. при 120 ор., что дало возможность обложить городъ и съ ю. стороны. Въ ночь на 27 дек. приступлено б. къ осади. работамъ противъ форта Абди-паша (на холмѣ ювнѣ **И.**), и послѣ 1-дневн. бомбард-ія фортъ этотъ б. взятъ штурмомъ. 28 дек. губ-ръ **И.**, Хазиль-паша, и комендантъ, Ремидъ-паша, вступили въ переговоры, и на слѣдующ. день подписана капитуляція, по кот-й крѣпость б. сдана со всемъ воен. матеріаломъ, а гарн-въ, по его обезоруженію, получилъ право свободн. выхода. Сербск. захватили въ **И.** 150 ор., до 20 т. ружей и обильн. запасы. — По берлинск. трактату 1878 г., **И.** съ его округомъ и съ г.г. Вранья, Лесковацъ и Пиротъ присоединены къ Сербіи. (*Kanitz* — „Donau-Bulg. u. d. Balkan“; „В. Сб.“ 1877 г. № 3 — „Путешествіе по З. Балкану“; *Iersek* — „D. Heerstrasse v. Belgrad nach Constantinopel“, Prag, 1877; *A. Петровъ* — „Война Россіи съ Турціей 1806—12 г.“, т. II и III, Спб., 1887; *Rüstow* — „D. Oriental. Krieg 1877—78“, Zürich, 1878; *Lecomte* — „Guerre d'Orient en 1876—77“, Lausanne, 1878; *Воен. литература* №№ 128 и 1164 [за 1876—78 г.]) — а. и. в.

**Иоаль, Адрианъ-Мазрикий** (1678 † 1766), герцогъ, происходилъ отъ древняго франц. дворянск. рода. Во время войны за испанск. наслѣдство командовалъ корпусомъ и 1710 г. захватилъ Герону, а въ слѣдующ. году получилъ отъ исп. кр-я Филиппа V достоинство гранда. Во время регентства ему ввѣрено б. управ-іе финансовъ частью во Франціи, но вскорѣ отъ отказался отъ этой долж-и. 1733 г. министръ Флѣри командировалъ **И.** къ рейнск. арміи; онъ завоевалъ Этлингенск. линіи, занялъ Вормсъ и по смерти марш. Бервика, у Филиппсбурга, б. назначенъ г-к-щимъ и произведенъ въ маршалы. 1735 г., во главѣ сардинск. войскъ, очистилъ Италію отъ инородцевъ. Во время войны за австр. наслѣдство Людовикъ XV отправилъ его, съ сильн. арміей, черезъ Рейль, но **И.** б. разбитъ при *Деттингенѣ*. 1746 г. командированъ къ исп. двору, съ мисіей, и удачно исполнилъ возложенное на него порученіе, примиривъ исп. дворъ съ французскимъ. 1755 **И.** отказался отъ ген.-вен. дѣятельности. — Старш. сынъ его, Людовикъ (1713 † 93), гр-гъ Ноальскій, 1775 г. б. произведенъ въ маршалы и назначенъ сен-герменскимъ губ-ромъ. — Вдова, урожденная Коссэ-Бриссакъ, 1794 г. кончила жизнь, со мног. членами своего семейства, на гильотинѣ.

**Новосель, селеніе** въ парствѣ Польскомъ, близъ гор. Козенице, по дорогѣ въ гор. Рычоволь, — *днло* 7 (19) *Февр. 1831* г. Во время наст-ія гл. силъ рус. арміи къ Варшавѣ, г.-л. баронъ Крейцъ, съ частью 2-й драг. див-іи и 2 п-ками казаковъ, б. посланъ въ Люблина на лѣв. берегъ Вислы, противъ занимавшихъ край польск. войскъ и бандъ вооружен. жителей. Дѣйствія Крейца б. удачны, а потому революціон. прв-во отравило въ Радомское и Сандомірск. воеводства Романа Солтыка, съ порученіемъ отгнѣснить Крейца. Солт. собралъ отряды ген-въ Дверницкаго и Сѣравскаго и еще нѣско-ко бандъ, всего до 10 т. чел., кот. и направилъ противъ Крейца. Послѣдній занималъ гл. силами (10 эск., 18 ор.) Козенице; ав-тъ же (6 эск., нѣско-ко сотенъ и 6 ор.) стоялъ у **И.** Въ день ср-ія при *Ваарѣ*, 7 *Февр.*, послѣ полудня, Сѣрав-ій атаковалъ казаковъ и потѣснилъ ихъ. Велѣдъ затѣмъ Дверн-ій, обстрѣлявъ драгуны нѣско-кими картечь. залпами, двинулъ въ атаку своихъ уланъ. Русскіе б. опрокинуты и начали отступать за рѣчку, протекающую у **И.** Краусы Сѣрав-го энергически преслѣдовали, но, встрѣченные изъ реза-ва свѣжими рус. частями, въ свою очередь, б. отброшены. Наступивш. ночь прервала бой. На слѣдующ. утро русскіе съ удивленіемъ увидѣли, что перш-ль отсутств. Причиною б. полученное изъ Варшавы извѣстіе о наст-іи флм. Дибича. — Русскіе, нѣмѣвшіе въ дѣлѣ у **И.** около 1 т. чел., потеряли 103; поляки же, бывшіе раза въ 4 сильнѣе, лишились болѣе 300 уб., ранъ и пѣшаныи.

**Новара, городъ** при р. *Агонья*, въ Италиі. — *бой* 6 *июня 1813* г. По отст-іи отъ **И.** къ Ла-Риоттѣ, французы расположились въ 2 м. въ горахъ (см. *Итальянск. войны*). Воспользовавшись эгижъ, прибывшие 5 *июня* на-помощъ швейцарцы (до 10 т. чел.), вѣстѣ съ находившимися у **И.**, рѣшили атаковать противника. Подъ покровомъ туман. погоды, они двинулись

рано утромъ 6 июня, закрыт. мѣстностью, 3 колонами, безъ шума подошли къ позиціи и стрѣлит-но атаковали франц-въ, безпечно стоявшихъ въ лагерѣ и непринявшихъ мѣръ для его обезпеченія. Быстро овладѣвъ арт-іей, швейц-ы обратили ее противъ пебр-ли; ландскнехты оказали больш. сопротив-іе, но больш. частью перебиты, а франц. жандармы (лучш. кав-ія того времени) б. удержаны крайне пересѣчно. мѣстн-ю. Послѣ 3-часов. боя, франц-ы, потерявъ до 8 т. чел., послѣдно отступили, не только съ поз-іи, но и изъ Италиі, въ предѣлы Франціи. — *Бой 23 марта 1849 г. см. Австро-итал. война 1848—49 г.—А. м. з.*

**Новачинъ** — деревня въ Болгаріи, на дорогѣ изъ Орханіе во Враду. Въ русско-тур. войну 1877—78 г., осенью 1877 г., **III**. входилъ въ районъ льво-флангов. участка обширной укр-ной позиціи турокъ для обороны проходовъ черезъ Этрополь-Балкалы. Поз-ія собственно у **III**. состояла изъ б-рен и 2 сильн. люнетовъ съ траншеями и б. занята 5 б-нами съ б-реей и 400 черкесъ. По диспозиціи ген-ал. Турко на 10 ноября, для атаки пр. участка означен. поз-іи, предписывалось 2 п-камъ 2-й гв. кав. див-іи, съ кон. б-реей, двинуться изъ Врацы и около 9 ч. у. завязать у Орханіе арт. бой, съ цѣлью привлечь вниманіе т-къ къ ихъ лв. ф-у. Для исполненія этого, команд-шій див-іей, г.-м. Леоповъ, назначилъ по 3 эск. л.-гв. Ковно-Гренад-го и Драг. п-ковъ, со 2-ю гв. кон. б-реей, подъ общ. нач-вомъ г.-м. Клодта, кот-ій выступилъ изъ Врацы утромъ 9 ноября. — Дорога изъ Врацы въ Орханіе, по переходѣ бродомъ р. Искеръ у дер. Дырменди, тянется на 4 вер. вдоль лв. берега этой рѣки, а затѣмъ сворачиваетъ на ю., въ глубок. ущелье Кара-Дербентъ; дальѣ, покрывая остр. камнями, мѣстами она настолько узка, что едва проходимы для 2 всадник. въ рядѣ. Въ 14 вер. отъ Дырменди находилась караулка, въ 1 вер. южнѣе кот-й дорога раздвѣляется: вправо — черезъ Рашково на дер. Радотина, а на выходѣ изъ ущелья — на ю., равниною, до сел. Лютанково: лв. вѣтвь, въ 2 1/2 вер. отъ караулки, крут. обрывомъ спускается въ окруженную оврагомъ скалами долину (ширину 1/4 вер.), за кот-ю вступаетъ въ тѣснину, образуемую сирами овраговъ, скалами, а слѣва — р. Поначникъ, текущую въ глубок. оврагѣ; вѣтвь эта, ушибанная крутыми и остр. камнями, съ дырками между ними, 2 раза переходитъ черезъ плохія деревянные мосты. Въ 10 вер. къ в. отъ караулки ущелье расширяется, и въ 1 вер. дальѣ дорога истинно вѣтвится въ дер. **III**. Обѣ эти вѣтви, отстоящія одна отъ другой на 5—6 вер., раздѣлены высок. горой Болгарницы, чрезъ кот-ю вѣтви никакыхъ сообщеній. У **III**. дорога опять раздвѣляется на 2 вѣтви; послѣдняя, обогнувъ съ в. и з. подношю горы Медвинъ, ведутъ Орханійск. долиной: лѣваа — черезъ сел. Скравена въ Орханіе, правая — во Врачѣ. По такому-то гоголоволю. пути приходилось драгунамъ выйти къ Орханіе, да еще съ кон. ор-іями. — Перейдя р. Искеръ, отрядъ двигался весьма медленно. У караулки ген. Клодтъ оставилъ драгунъ съ 2 ор., а съ конно-гренад-ми и 4 ор., съ наступаемей темноты, прибылъ къ Рашкову и остановился на ночлегъ, выставивъ аванпосты къ Радотину, занятому передов. постами т-къ. Г. к. намѣчен-

ная зарылъ для арт-іи къ в. отъ Радотина поз-ія отдѣлялась глубок. оврагомъ, то ночь употреблена б. на устр-во пути къ ней при помощи сотни болгаръ. На 10 ноября ген. Клодтъ приказалъ: 4 ор-іямъ, подъ прикрытіемъ эск-на драгунъ, выдвинуться на поз-ию и въ 9 ч. у. открыть огонь; конно-гренад-мъ занять Радотинъ и ограничиться высылкою развѣдывъ къ Лютанкову; плк. Лихтанскому, съ 1 1/2 эск. драгунъ и 2 ор., въ 9 ч. у. открыть огонь противъ новачинск. укр-ій, кот-ій продолжать до 3 ч. дня, прерывая въсѣтъ съ тѣмъ дорогу изъ **III**. въ караулку; 1/2 эск-ну драгунъ содержать почти между обѣими колонами. Утромъ 10-го конно-гренад-мъ вывели т-къ изъ Радотина, причѣмъ взяли 17 чел. въ плѣнъ; 4 ор-ія, подъ прикрытіемъ эск-на драгунъ, съ величайш. трудомъ взобрались на высоту и, вслѣдствіе густ. тумана, могли открыть огонь только въ 11 1/2 ч. у.; но дистанція оказалась до 1.600 саж.; поэтому ген. Клодтъ, въ часъ дня, приказалъ б-рей спуститься къ Рашкову и занять поз-ію близъ Радотина. Т-кы съ лютанковск. укр-ій отвѣщали лишь нѣск-кими орудійн. выстрѣлами. — Плк. Лихтанскій, выступилъ въ 7 1/2 ч. у. отъ караулки съ 1 1/2 эск. (9 оф. и 135 п. ч.) и 2 ор., въ 10-мъ ч. прибылъ къ выходу изъ ущелья; за густ. туманомъ невозможно б. различить расположеніе т-къ. Спусти около часа, Лихт-ій высалъ впередъ 2 взвода подъ нач-вомъ кап. Стемпели, кот-е, пройдя рыскою вдоль в. подошвы горы Медвинъ и не замѣтя находившихся на ней укр-ій, безпрепятственно достигли дер. Скравена, внезапно атаковали впереди нея 1/2-сотню черкесъ и, изрубивъ часть ихъ, за остальными погнались въ деревню; но тутъ т-ки открыли огонь съ ложементовъ и тѣмъ обнаружилъ свое расположеніе. Тогда, въ началѣ 12-го часа, конно-арт. взводъ выдвинулся впередъ дер. **III**. и началъ стрѣлять. Между тѣмъ появленіе драгунъ у **III**. встревожило турокъ въ Орханійск. долині. Изъ Лютанкова, въ 11 ч. у., послѣдно двинуто б. 2 б-на къ **III**.; туда же направилась, черезъ Скравену, 3 сотня черкесъ подъ нач-вомъ Мехмед-бея. Въ исходѣ 12-го ч. туманъ рассеялся, и т-ки увидѣли слабость драгунъ. 2 б-на спустились съ Медвина къ **III**., а Мехм. началъ на 1/2 эск-пѣ Стемпели. Желая выполнить днеш-нюю (вести стрѣльбу до 3 ч.), по виду невозможность держаться передъ **III**., плк. Лихт-ій приказалъ арт-іи отойти во входу въ ущелье. Отступая подъ давленіемъ чрезвѣрно превосходящ. силъ, разстрѣливаемые арт-іей, пѣх-ою и черкесами, драгуны, гдѣ спѣшнѣе, гдѣ бросаясь въ шапки, стойко отступали; такъ имъ удалось продержаться до 2 ч. дня. Оставаясь долѣе, въ виду все возрастающаго потерь, убили больш. части оф-въ и истощенія натривовъ, б. незеля, и плк. Лихт-ій приказалъ изчать отст-іе къ караулкѣ; но оказалось уже поздно: тур. стрѣлки заняли высоты при входѣ въ ущелье, дорога же по немъ б. совершенно разружена поносками и скотомъ болгаръ, частью пршшедшихъ кидѣть за драг-ми, въ надеждѣ вернуться на покинут. мѣста, частью бѣжавшихъ изъ **III**. въ опасеніи тур. расправы. Чтобы открыть себѣ дорогу по единствен. пути отст-ія, драгуны вынуждены б. сбрасывать болгарск. имущ-во въ кручу. Цепрят. пѣх-а оставилась у входа, а дальнѣйш. преслѣдованіе

взял на себя Мехм.-бей и велъ его съ крайн. steadfastностию. Главнѣю теперъ заботой драгунъ б. спасти ор-н, а потому часть кавалеристовъ помогала движению арт-н, а пик. Лихт-нѣ, съ десятинами тремя драгунъ и пѣсок-ными оф-мъ, прикрывать отст-е, отстрѣливаясь и отбиваясь напиками. При переходѣ одного изъ мостовъ, задн. ор-е повисло надъ кручей, и его принуждены б. бросить. Но все же, пока нашъ отрядъ двигался по узк. тѣснѣнѣ, гдѣ т-камъ нѣгдѣ б. развернуться, отст-е б. возможно; когда же драг-ы вступили въ вышесомаянут. лошину, вся масса чересъ, окруживъ ихъ, бросилась въ нашки. Въ эту минуту подъ ор-емъ убиты 2 лошади, и ово вынуждено б. остановиться; пик. Лихт-нѣ удалось прорубиться сквозъ невр-ля и достигнуть караулки; 3 оф., пѣсок-ко драгунъ и арт-стовъ погибли на ор-н. Доскакавъ съ 13 драг. и 1 оф. до караулки, у кот-й находился почтов. постъ изъ 4 чел., Лихт-нѣ рѣшился съ этой горстью людей удержатъ караулку, т. е. черезъ нея проходить путь отст-я ген. Клодта. Спѣшивъ людей, Лихт-нѣ встрѣтилъ чересъ силнѣнн. огнемъ. Мехм.-бей, довольный захватомъ ор-н и предполагая караулку сильно занятою, приказалъ чересамъ повернуть назадъ. Это б. въ началѣ 4-го ч. — Между тѣмъ ген. Клодтъ, получивъ въ исходѣ 2-го ч. донесеніе пик. Лихт-го о наст-н т-кѣ и просьбу о подкрѣп-нн, двинулся къ нему на рыхляхъ 2 эск-на, а затѣмъ, приказавъ прекратить безтолзи. палубу, пошелъ за ними и съ остальными 2 эск. и 4 ор. Первые 2 эск. прибыли къ караулкѣ спустя  $\frac{1}{2}$  ч. по отст-н отъ нея чересъ. Ген. Клодтъ, съ 3 эск., двинулся вслѣдъ за невр-лемъ, атакуя **Н.** и, уорвавъ равненьихъ и убитыхъ, отступилъ къ Дырменци, куда прибылъ къ 8 ч. веч. — Въ этомъ бою, въ кот-мъ драгунамъ поставлена б. несоотв-щая условіямъ мѣсти-н задача и кот-й можетъ сдѣлать поучительн. примѣромъ опасности придавать арт-но къ н.большой кав. части, пик. Лихт-нѣ, кромѣ обонкъ ор-н, потерялъ убитыми, рал., контузенъ и безъ вѣсти пропавшими: 10 оф. (изъ 12-и), 60 драг. (изъ 135) и 10 арт-стовъ (изъ 25). — Съ потерюю правичск. поз-н (т. е. упоминаемаго выше пр. участка), т-ки, не имѣя возможности держатся у Орхане, 19 ноября ушли отсюда, а также и отъ **Н.** („В. Сб.“ 1877 г. № 12 и 1878 г. № 1 — русское воен. обозрѣніе; 1878 г. № 9 — „Оборона Этропольскихъ Балканъ тур. войсками“; 1882 г. № 4. *Тупошмисъ* — „Отъ Павнии до Царграда“; *Thilo v. Trotha* — „D. Operationen im Etropol-Balkan“, Hannover, 1887; *Ristow* — „D. Oriental. Krieg 1877—78“, Zür., 1878). — а. м. в.

**Новая Британія** — группа о-вовъ къ с.-в. отъ Нов. Гвиней; общ. площадь = 844, кв. м. Большая часть о-вовъ возвышенна и гориста, съ дѣйствующ. вулканами, покрыта лѣсомъ и плодородна. Предметы производительности: сахарн. тростникъ, багубукъ, перецъ, пряности, саго, кокосов. орѣхи, рисъ, бананы, хлѣбн. дерево; мексиконитающихъ мало; птицы — съ великолѣпн. опереніемъ; много во пресмыкающихся. Жителей, считая съ Соломоновыми о-вами, до 364 т.; они — папуасы, занимающиеся торговлею и земледѣлемъ. Главн-ше о-ва или группы: о-въ Адмиралтейства (35 кв. м.), Нов. ГанOVERъ (съ сосѣдн. о-вомъ 26,5), Нов. Ирландія (232,2), Нов.

Британія (446,5 кв. м.). Последній отдѣляется отъ Нов. Ирл-н каналомъ Георга, отъ Нов. Гвиней — проливомъ Дампнѣ; о-въ этотъ, открытый (1699 г.) мореплавателемъ Дампнѣ, — почти неизслѣдованъ ввнутри; извѣстны только 2лучш. гавани: *Порт-Моннигъ* и зал. *Вланнѣ*. — в. в. а.

**Новая Гвинея** — послѣ Австраліи наибольшій о-въ въ мірѣ, между Индійскимъ и Вел. ок.; имѣетъ 14.083 кв. м., а въствѣтъ съ окрестн. о-вами — до 14.489 т. Отъ австрал. материка отдѣляется Торресов. прол., отъ группы Молукск. о-вовъ — Джилотск. каналомъ. Весьма гористъ; гл. вершины: Овен-Стеили (13.202 ф. выс.), Суклинъ (11.230), Юэкъ (10.046); рѣки: Кэмпи, Вельхъ и Флий — на ю. берегу, Майкасса и Амбершо — на с. Климатъ — жаркій и влажный, въ южной берегов. полосѣ нездоровый. Предметы производительности: сыгов. пальма, сахарн. тростникъ, кокосов. орѣхи, пряности, мѣсти. лещъ, бананы, хлѣбн. дерево, рисъ, манисъ, табакъ, дорог. породы деревьевъ, кедръ, камфарн. дерево; въ пезначт. колич-вѣ золото. Птицы съ роскошн. опереніемъ, черпаки, жемчужн. раковины, разнообразн. породы рыбъ. Жителей — отъ  $\frac{1}{2}$  до 1 мил., частью папуасы, частью малайцы. 1-ые занимаются земледѣлемъ, рыбн. ловлей, тончарн. производствомъ, выдѣлкою корабельн. снастей и стоятъ на весьма низк. ступени развитія. 2-ые, дѣйствующіе преимущественно въ з. части о-ва, ведутъ торговлю съ Молукск. о-вами. Изъ европейцевъ — больш. частью голландцы, англичане и въ послѣдн. время нѣмцы. — Гл. гавань — *Порт-Моресби*, въ заливѣ Папуасовъ. Открыты **Н. Г.** прииславъ португальцу Автоноіо Абрѣ (1511 г.). — в. в. а.

**Новая Голландія**, см. Австралія.

**Новая Гранада** — прежн. названіе (до 1861 г.) южно-америк. республики *Колумбія* (см. это).

**Новая Зеландія** — группа о-вовъ въ Вел. ок.; состоитъ изъ с. о-ва (Нов. Ульстеръ) и средняго или южнаго (Нов. Юнстеръ), отдѣляемыхъ одинъ отъ другаго проливомъ Кука, и прилегающихъ мекс. о-вовъ. Общ. площадь = 4.877, кв. м. Группа — вулканич. характера: много гризн. сопокъ, гейзеровъ и горяч. ключей, дѣйствующих. вулканич. Тонгариро (6.499 ф. выс.), потухшіе — Руапхуа (9.196) и Эгмонтъ (8.274).

Во пезднину ю. о-ва — высочій горн. хребт., покрытый вѣчн. снѣгомъ и огромн. ледниками, спускающийся крудо къ з. берегу и терасами къ плоскою в. побережью; вершины хребта — гора Кука (13.205 ф.) и Франклина (10.328). Озера: Вакаити, Ванала, Такено. Климатъ — очень ровный. Плодородн. деревьевъ мало; родина новозеландск. льва. Изъ мексиконитающихъ принадлежатъ странн. псаюж. собаки и маленьк. крысы; лошади, рогат. скотъ, овцы, свиньи, а также разн. сорта хлѣба и картофеля привезены европейцами. Много озерн. рыбн; серебро, мѣдь, свинець, желѣзо, камен. уголь. Населенія (1881 г.) до 489.691 чел.; между ними — до  $\frac{1}{2}$  т. китаецевъ, не считая туземцевъ (maori), кот-хъ до 44 т. — Група открыта голландц. Тасманомъ (1642 г.). Англичане, пославшіе сюда съ 1815 г. мисіонеровъ, завладѣли группою 1840 г. Въ 1853 ввели парламентск. прав-е; 1861 вспыхнула страшн. возстаніе, подавить кот-е стоило англ.-намъ больш. усилій. — Гл. города: *Оклендъ* (57 т. жит.) — на с. о-вѣ, *Дундинъ* — на южномъ. — в. в. а.

**Новая земля, см. Земля новая.**

**Новая Ирландия** — одинъ изъ о-вовъ групи *Нов. Британія* (см. это); площадь = 232, кв. м.; почва вулканическая, весьма плодородная. Главн. населен. пунктъ — *Портъ-Принца*. Открыта Шоутеномъ (1616 г.). — в. н. а.

**Новая Каледонія** — группа о-вовъ въ Меланези (см. *Австралия*); имѣетъ 306, кв. м. (съ прилегающ. о-вами) и 41.694 жит., изъ коихъ 17.282 европейц. (въ томъ числѣ — до 11.330 осмыль-выхъ); принадлежить Франціи (съ 1853 г.) и служи-тъ мѣстомъ ссылки преступниковъ. Климатъ очень сухой; отъ января до апрѣля идутъ по-стоян. дожди. Предмета производств.: кокосов. пальмъ, хлѣбн. дерево, бананы, сахарн. трост-никъ, перецъ, хлопокъ, рисъ, манис, кофе, ка-као, ваниль, табакъ; млекопитающихся мало; птицъ изобиліе, особенно на необитаем. о-вахъ, гдѣ больш. залежи гуано; камен. уголь, желѣзн. руда, золото, мѣдь, никель, антимоній. Значит. торговля съ Австраліей. Гл. о-въ того же имени (297, кв. м.) окруженъ съ в. поясомъ коралов. рифовъ. Во всю длину о-ва тянутся 2 горн. хребта (5.580 ф. выс.); въ обѣ стороны отъ нихъ текутъ рѣки, на з. недостигающія береговъ моря, а на в. образующія при впаденіи обширн. озера. — Гл. городъ — *Нумеа*; значит. гавань — *Портъ-де-Франсъ*, мѣстопребываніе губ-бра. — О-ва открыты Кукомъ (1774 г.). — в. н. а.

**Новая Мексика** — территория Соединен. штатовъ С. Америки, между Колорадо (на ю.), Техасомъ (з.), Техасомъ и Мексиканск. респу-бликой (с.), тер-іей Аризона (в.); площадь = 5.693, кв. м. и почти сплошь покрыта горами. Рѣки: Рио-дель-Норте и ея притоки Пекосъ. Климатъ — умеренный, въ долинахъ рѣкъ нездо-ровый. Почва плодородна, особенно для про-израстанія маниса; обширн. пастбища и значит. скотоводство; серебро и золото. Населенія — 120 т. чел., изъ коихъ 109 т. бѣлыхъ, говоря-щихъ по-испански, 10 т. индѣй. и 1 т. негр. По тер-и разбросано много фортовъ; главн. насе-лен. пунктъ — *Санти-фэ*. — **И. Ш.** составила прежде провинцію Мексик. репбл. и 1818 г. уступлена Соединен. штатамъ. — в. н. а.

**Новая Сибирь** — необитаем. о-въ въ С. океанѣ, къ с. отъ устья Индигирки. Длина отъ

з. къ в. 190 вер., ширина до 75, окружность до 500 вер. Поверхность — пустын. равнина, покрытая мхомъ и низкоросл. травой; прорѣ-зывается пѣсок-кип. рѣками, изъ кот-хъ выбо-гѣе значит. ная — *Надежная* (обилуетъ рыбой). Водятся бѣл. медвѣди, олени и вѣкот-и друг. млекопитающихся. — а. м. з.

**Новая Шотландія** — полу-въ на в. бе-регу С. Америки, часть канадск. владѣній англійчанъ, соединяется перешейкомъ съ Нов. Брауншвейгомъ; на с. узк. проливъ Канзо от-дѣляетъ его отъ о-ва Кап-Бретонъ. На ю. и ю.-в. омывается Атлантн. ок., а съ з. — зали-вомъ Фунди (отдѣляетъ полу-въ отъ мате-рика). Площадь, вмѣстѣ съ Кап-Бретономъ, = 1.009, кв. м. Берега глубоко изрѣзаны и обра-зуютъ много гаваней (между гор. Галифаксъ и мысомъ Канзо 26 гаваней). 1/3 полу-ва по-крыта озерами. Поверхность волнообразна, вы-соты незначит.ны. Климатъ — умеренный и очень здоровый. Вегетеность весьма плодородна, особенно въ с. части; земледѣіе и скотовод-ство; лѣсн. хозяйство; горн. промышленность. (камен. уголь, желѣзо, золото, мраморъ, гипсъ); рыболовство. Жителей — 44 т. (англійчанъ, нѣмц. и с.-американц.). — Гл. городъ — *Галифаксъ* (25 т. жит.). — **И. Ш.** открыта (1497 г.) Севастья-номъ Кабб; 1598 г. колонизована искриве фран-ц-ми изъ Канады; 1666 отнята англ-вами, по-томъ опять коротк. время принадлежала фран-ц-мъ, и 1713 г. Людовикомъ XIV окончат.но уступлена Англии. — в. н. а.

**Новая Ю. Шотландія** — о-ва въ Ю. Ледо-вит. океанѣ. Площадь = 39, кв. м. Какъ всѣ антарктич. страны, необитаемы и находятся въ полн. оцѣпененіи и запустѣніи; лишь кое-гдѣ встрѣчаются мѣста, покрытыя мохомъ и рас-тительн. лишаями; изъ жив. существъ — только морск. птицы и тюлени весьма причудлив. формы. — в. н. а.

**Новгородская губ-ія** образована 1727 г. изъ частей Ингерманландской; 1776, вмѣстѣ съ Олонекскою, вошла въ районы Новгородск. на-мѣстничества; затѣмъ 1781, 99 и 1802 составъ ея подтергся рѣзк. перемѣнамъ, а съ 1859 г. **И. Ш.** подраздѣлена на слѣдующіе 11 уѣздовъ:

УѢЗДЫ	Квадр. верстъ	Число жителей				Число населен. пунктовъ			Число сельск. населен. пунктовъ			Число жит-ей на 1 насел. пунктъ
		город-скихъ	селе-скихъ	итого	на 1 кв. вер.	городовъ	внѣш.	итого	кв. вер.	число жителей	городовъ	
Новгородскій . . . . .	3.803,4	23.980	137.262	161.242	18,3	1	776	777	11,3	177	36	5
Борисовскій . . . . .	9.045,9	11.852	117.199	129.051	14,3	2	1.517	1.519	6	77	17	4,4
Вязоверскій . . . . .	13.057,7	5.839	67.912	73.751	5,6	2	1.009	1.011	13	67	14	4,7
Валдайскій . . . . .	5.772,7	4.207	78.170	82.477	14,3	1	657	658	8,8	119	26	4,6
Демянскій . . . . .	4.322,9	1.338	66.021	67.359	15,6	1	681	682	6,3	97	23	4,3
Курляндскій . . . . .	12.171,9	4.345	101.109	105.445	8,7	1	1.386	1.387	8,7	73	17	4,2
Брестскій . . . . .	7.878,3	6.863	83.276	90.139	11,4	2	797	799	9,3	101	25	4,4
Старорусскій . . . . .	8.379,3	13.537	165.078	178.615	21,3	1	1.362	1.363	6,1	121	24	5
Тихвинскій . . . . .	16.169,3	6.554	80.011	86.565	5,3	1	1.254	1.255	12,3	64	14	4,6
Устюженскій . . . . .	11.317,4	7.603	77.305	84.908	7,3	1	1.105	1.106	10,4	70	15	4,7
Череповецкій . . . . .	7.245,7	5.952	128.524	134.476	18,6	1	1.056	1.057	7	122	30	4
Всего . . . . .	104.163,3	92.190	1.101.888	1.194.078	11,4	14	11.610	11.624	9	95	21	4,3



Р. Мста рѣка дѣлаетъ *уб-ію* на 2 части: с.-в.-ную—низменную, лѣсисто-болотистую, и ю.-в.-ную—болѣе открытую и возвышенную (особенно въ уѣздахъ Валдайскомъ, Крестецкомъ, частяхъ Демянскаго и Борозичскаго, гдѣ происходитъ Валдайская плоск. возвышенность). Рѣка же эти части отличается по населенности и распредѣленію населенія по территории (см. таблицу). Городск. нас-іе незначит-но; свыше 10 т. жит. имѣютъ лишь Новгородъ (24 т.), Старая Руса (14) и Боровичи (10). По составу своему, нас-іе—почти искл-но русское, и только въ Новгородск. у. вѣщцы составляютъ 2%; вообще же въ *уб-іи* русскихъ 99,4%. Хотя гл. занятіемъ масы нас-іи служатъ земледѣліе (въ среднемъ за 5 л. [1883—87 г.] ежегодно собиралось 1.550 т. четверт. ржи, 12 т. пшеницы, 130 т. ячменю, 20 т. гороху, 13 т. гречихи, 2.100 т. овса и 570 т. четверт. картофеля), но, въ виду мал. плодородія почвы и слаб. развитія скотоводства, сборъ хлѣба не удовлетворяетъ мѣстн. потребностямъ, и ежегодно около 1 мил. четверт. приобретается покупкою. 1882 г. въ *уб-іи* считалось: 392 т. головъ крупнаго рогат. скота, 220 т. овецъ, 6 т. козъ и 50 т. свиней. Лошадей, по даннымъ за 1888 г., б. 301.193, изъ коихъ рабоч. возраста—240.491; признано годными для военно-конск. повинности—87.088 (обозныхъ 2-го разр. 63.679, обозныхъ 1-го разр. 15.891, арт-скихъ 6.809, верховыхъ 709). Фабрично-заводск. промышленность слабо развита. 1884 г. производство 300 завод., при 7.237 работ., равнялось 8.322 т. рубл., причемъ изъ отдѣльн. отраслей промышленности наиболѣе развиты: мукомольная (63 зав., 359 работ., 2½ мил. рубл. производство), молочная (3; 32; 1.176 т.), винокуренная (15; 199; 862 т.), лѣсооциальная (24; 1.269; 851 т.). Кромѣ этихъ видовъ дѣятельности, нас-іе занимается рыболовствомъ, работами на судахъ (черезъ *уб-ію* проходятъ всѣ водн. системы, соединяющія Касп. м. съ Балтійскимъ), отхожимъ промысломъ и кустарн. производствомъ; изъ послѣдняго наиболѣе развита обработка металовъ (22 т. чел., на сумму до 3 мил. рубл. въ годъ).—Въ Новгородѣ размѣщены штабы 22-й пѣх. див-іи и 2-го рез. б-на, а также упр-іе 22-й арт. бр-ды; расквартированы: 85-й пѣх. Выборгскій п-къ, 22-я арт. бр-да и 5-я рота 2-го рез. б-на; въ Стар. Русѣ стонть 86-й пѣх. Вильманстрандск. п-къ, въ архангел. казармахъ—87-й пѣх. Нейшлотскій, въ сел. Грузино—88-й пѣх. Петровскій, въ кречевик. казармахъ—1-гв. Драг. п-къ, въ муравьевскихъ—1-я рез. арт. бр-да, въ сел. Медвѣдь—1-й саперный и 1-й контоб.-ны. Изъ интелдангскихъ заведеній имѣются: *продоовыствен. мал.* 2-го класса—въ Новгородѣ, сел. Медвѣдь и въ казармахъ кречевницкихъ и селищенскихъ; 3-го кл.—въ Стар. Русѣ и въ казармахъ грузинскихъ и муравьевскихъ; 4-го кл.—Боровичскій и Новобожскій. Изъ военно-врачебныхъ—*мыстк. лазар.* въ Новгородѣ на 200 кроватей.—А. М. З.

**Новгородскій** 28-й драг. ело кор. вкс. принца Вильгельма Виртембергскаго п-къ сформ.-въ 12 окт. 1811 г., въ Пярнитъ, гер.-ромъ Квюрингомъ, подъ назв-іемъ **И.** вырас.-ій, въ 5-зес.-вомъ составѣ, изъ оф-въ и н. ч. разныхъ кирас-хъ, драг. и гус. п-ковъ. 1832 г. нанм-нѣ

епрас-нѣ Ея И. В. вел. кн. Елены Павловны. 26 іюня 1856 г. утверждень новыи штатъ (6 дѣйств. эск. и 2 рез.-ныхъ), но 1 ноября п-къ переформ-нъ въ 4 дѣйств.-шихъ и 1 рез.-ный эск.-ня. 1857: марта 19—присоед-но перлов.-начальн. назв-іе **И.**, а 30 поляря п-къ обращенъ въ кадровый. 1860, вѣмѣстѣ съ присоед-ннмъ къ нему Черниговскимъ драг. п-комъ, переформ-нъ въ 4 дѣйств. эск. и 2 рез.-ныхъ и переим-нъ въ драг.-ій. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 10-й. По смерти вел. кн. Ел. Павл.-ны (16 янв. 1873 г.) шефомъ назначень принцъ Вилг. Виртемб.-ій. 1875 рез. эск-нъ переим-нъ въ запасный. 1882 п-ку присвоенъ № 28-й. 1883 приведень въ 6-зес.-ный составъ, а запасн. эск-пъ переформ-нъ въ 1-е отд-іе кадра № 10 кан. запаса. Въ томъ же году дано старш.-во съ 1701 г., т. к. включеный въ его составъ (1860 г.) Черниговскій драг. п-къ б. сформ-нъ (1856 г.) изъ ½ Казанскаго драг.-го, существующаго съ 1701 г. Плк.-вой штатдартъ—простой, съ александровскою юбилейн. денгой; на скобѣ—вензель имп-ровъ Петра Вел. и Александра I и надп-н: „1701, драг.-ій Михаилъ-Зыбица Казанскій и 1811, **И.** кирас. п-ки“; „1833, 28-го драг. **И.** его кор. выс. принца Вилг. Виртемб.-го п-къ“.—*Воен. отличіе:* 22 георг. трубы, съ надп.: „За отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“ [пожалован. **И.** кирас. п-ку 13 апр. 1813 г.]. (Источники см. *Гусовскій драг. п-къ*).—М. А. Г.

**Новгородъ Великій.** Вопросъ о призваніи князей касается обще-русск. исторіи, частную же **И.-а Вел.** можно начать съ 882 г., когда, по лѣтописн. сказанію, Олегъ, уходя изъ Кіева, уговорился брать съ **И.** дань въ 300 гривенъ, кот-у **И.** и платилъ до Ярослава Влад.-ровича. Лѣтоп. грамата Ир-ва до насъ не дошла. Соловьевъ предполагаетъ, что ею опредѣлялись дань и оброки, о чемъ свидѣлствуютъ дошедшія до насъ ссылки на нее самихъ новгородцевъ. Яросл. пользовался особ. любовью новг.-цевъ, что они доказали, вооружившись за него 1016 г. противъ Святополка, несмотря на то, что 1015 Яросл. избилъ повг. мужей за избіеніе его варяжск. дружины.—Азгномія **И.**, по мнѣнію нѣкот. историковъ, началась съ конца XII в. Но Костомаровъ по этому поводу говорить: „Ничто не даетъ намъ права заключить, что **И.** и до этого времени не держался на тѣхъ же основаніяхъ свобода. выбора князей, какъ и впоследствии, въ XIII и XIV в.“. Это мнѣніе подтверждается фактами. Когда повг.-цы просили Святослава дать имъ князя и олъ отказывалъ, то они грозили пригласить къ себѣ кня-я со стороны, что и заставило дать имъ въ князья Владиміра. **И.** находился въ сѣн. союзѣ съ Кіевомъ, но не въ подчиненномъ, и не б. обязат.-ва, какъ думаютъ нѣкоторые, чтобы въ **И.-ѣ** всегда сидѣлъ сынъ вел. кня-я кіевскаго. Ир-въ дѣйствит-но посадилъ въ **И.** сына своего Влад.-ра; но при Исаяславѣ управлялъ **И.** близокъ его, Остромиръ, а потомъ—кн. Глѣбъ Святосл.-чъ, при Всеволодѣ въ **И.-ѣ** сидѣлъ Свят.-къ Исаяс-чъ, а при Свят.-кѣ—Давидъ Святосл.-чъ и Мстисл. Влад.-ровичъ. Когда Свят.-къ хотѣлъ, вмѣстѣ Мстисл.-а, посадить сына своего, то новг.-цы послали послѣднему сказать: „иди, если у тебя 2 головы“. Вообще новг.-ды всегда держались одной какой-либо вѣтви и любимыиъ

ки-якъ сѣбѣ много уступокъ. Такъ Мономахъ самъ судилъ въ Киевѣ новг. бояръ и посадниковъ; впрочемъ, противъ такого суда возставали внослѣдствіи новг-цы, требуя, чтобы князь судъ производилъ только въ **И-ѣ**. Со Всеволодомъ же Гаврииломъ, сыномъ Мстислава, не ужилась новг-цы и выгнали его, обѣщая, что онъ 1-й ушелъ съ битвы и не заболѣлъ о смердахъ. Всевол.-Гавр. удалился во Псковъ, гдѣ пользовался больш. почетомъ. Послѣ него въ **И-ѣ** княжилъ Святъ-въ Ольговичъ. Но при всѣхъ перемѣнахъ потомство Мономаха предпочиталось, и когда Изяс. Мстисл-чъ, прѣбывавъ въ **И.**, его встрѣтили восторжен. криками: „Ты нашъ Володиміръ, ты нашъ Мстиславъ!“ При всей любви новг-цевъ къ той или друг. княжеск. линіи, усобицы мономаховичей и ольговичей, вмѣстѣ съ экономич. условіями **И.**, имѣли вліяніе на выборы кн-ей, и бывали случаи, что въ **И-ѣ** усиливалась партія ольговичей. Въ экономич. отношеніи, князь кievскій или суздальскій могли прекратить подвозъ хлѣба и этимъ заставить **И.** слѣдовать ихъ политикѣ.—Экономич. зависимость **И.** сказалась особенно ярко въ борьбѣ съ Андреемъ Боголюбскимъ. Войска его 1170 г. б. на-голову разбиты знаменитымъ внослѣдствіи кн. Романомъ Мстисл-чемъ и посаженнымъ Якуномъ; но вслѣдъ затѣмъ въ **И-ѣ** сдѣлался голодъ; Андр. Богол-ій прекратилъ подвозъ хлѣба, и новг-цы д. б. смириться передъ вел. кн-емъ. Всевол. Юрьевичъ, братъ Андря, не рѣшился на открыт. борьбу съ **И.**, особенно, когда тамъ сидѣлъ Мстисл. Ростисл-чъ Торопецкій, по прозванію Храбрый; но тѣмъ не менѣе Всевол., стѣняя торговлю и подвозъ хлѣба въ **И.**, заставлялъ новг-цевъ исполнять все его требованія. Жестоко тяготѣла власть сузд. князя надъ **И.**; но когда въ **И.** явился Мстисл. Мстисл-вичъ Удалой (сынъ Мст-ва Храбраго) и призвалъ новг-цевъ на открыт. борьбу съ Всевол., послѣдній уклонился отъ битвы, въ надеждѣ довести **И.** до покорности изморомъ. По смерти Всевол., его сынъ Ярославъ, братъ вел. кн. Юрія Всеволод-ча, заявлявшго, по волѣ отца, мимо старш. брата Константина, великокняж. столъ, призвать б. въ **И.**, гдѣ пла ожесточен. борьба партій. Когда на вѣчѣ противники Яр-ва взошли верхъ, онъ удалился въ Торжокъ, прекратилъ подвозъ съѣстн. припасовъ и довелъ **И.** до голода. Въ **И.** снова явился Мстисл. Удалой, и на этотъ разъ дѣло дошло до открыт. борьбы. Съ Мст-вомъ соединился Конст-нъ, Яр-нъ же примкнулъ къ Юрію, и оба б. разбиты въ *мнѣцкой* битвѣ. — Татарск. погромъ, минувшій **И.**, не прекратилъ борьбы партій. Яр-нъ вновь явился въ **И.** и покнявилъ его только 1236 г. дѣла княск. стола. Въ **И-ѣ** онъ оставилъ сына Александра. Алекс-ръ, отразивъ шведовъ и ливонск. рыцарей, по смерти отца, ушелъ изъ **И-а** и посадилъ въ немъ сына своего Василия. Новг-цы вскорѣ изгнали Василия, но Алекс-ръ принудилъ опять принять его. Послѣ Василия Алекс-ръ посадилъ въ **И-ѣ** друг. сына, Дмитрія; однако по смерти Алекс-ра, 1263 г., и Дим. б. изгнанъ. Когда вел. кн-емъ сдѣлался братъ Алекс-ра, Яр-въ Ярославъ-чъ Тверской, и сталъ тѣснить **И.**, послѣдній искалъ опоры въ Василии Васил-чѣ Костромскомъ. Помощь онъ

оказалъ, но когда самъ сталъ вел. кн-емъ, то, при посредствѣ татаръ, дѣлалъ въ **И-ѣ** что хотѣлъ. Точно также, когда очередь великокняжеск. дошла до сынавей Алекс-ра, то и они въ **И-ѣ** видѣли только средство усилить свое кн-ство. Съ Дим. Алекс-ровичемъ новг-цы ссорились безпримирно, но съ Андреемъ Алекс-ровичемъ жила мирно. Во время великокн-я Михаила Ярослав-ча Тверскаго, противъ него новг-цы искали въ Юріи Московскомъ. Но братъ Юрія, Иоаннъ Данил-чъ, и смѣя послѣдняго, Симеонъ, начали уже посягать на Двинскую землю. Стѣсненіе отъ моск. кн-ей, опасною со стороны Ольгерда, вел. кн. литовскаго, и наконецъ угроза крестов. походомъ отъ шведск. кр-я Магнуса, хотѣлъ обратитъ новг-цевъ въ католицизмъ, заставилъ **И.**, 1348 г., вступить въ сдѣлку со своимъ пригородомъ Псковомъ, признавъ его самостоятельность и назвавъ младш. братомъ. Новг-цы и псковичи отняли сообща у Магнуса Орбховъ и взяли Выборгъ, кот-й возвратили по миру 1350 г.; но Магн. д. б. оставить свое намѣреніе обратитъ новг-цевъ въ католицизмъ. При 2-мъ сынѣ Калиты, Иоаннѣ Иоан-чѣ, начинается связь **И.** съ потомствомъ кн. Андрея Алекс-ровича. Въ борьбѣ за великокн-ею Иоаннъ Иоан-ча съ сузд. кн. Константиномъ, а затѣмъ Дим. Иоан-ча Москов-го съ Дим. Констант-чемъ Суздальскимъ, новг-цы стояли на сторонѣ сузд. кн-ей. Такъ и внослѣдствіи кн. Шуйскіе, потомки сузд. кн-ей, всегда находили въ новг-цахъ предан. друзей. При Дим. Донскомъ, 1384 г., новг-цы отказались судиться по церковн. дѣламъ у митрополита. Дим. Донской ходилъ войной на **И.**, взялъ окупъ, но судиться къ мтр.-у въ Москву новг-цы не ѣхали. При Василии Дмитр-чѣ самъ мтр. Кипріянь ѣздилъ въ **И.** уговорить новг-цевъ къ послушанію, но ничего не добился. Посланца Василия Дмитр-ча склонили Двинск. волость отложиться отъ **И.**, но новг. ополченіе возвратило двинянкъ къ повиновенію. 1401 г. двинск. бояре сами отбили нападеніе моск. войскъ. Васил. Васил-чъ Темный, мѣся новг-цамъ за пріютъ, кот-й они давали его врагамъ, Василию Косому и Дим. Шемякѣ, 1456 г. началъ съ **И.** войну; новг. войска б. разбиты при Русѣ, мѣръ заключенъ въ Яжелбицахъ, и Василий взялъ окупъ въ 8½ т. рубл. — Новгородск. управленіе представляется въ слѣдующ. видѣ: 1) князя избирали, и предѣлы его власти опредѣляли договорами; ни князь, ни его дворня не могли погнупать селъ въ Новг. землѣ; князь не могъ заводить свои слободы; его доходы б. опредѣлены; ему назначались особыя стѣновок. мѣста; на охоту въ Русю онъ могъ ѣздить только осенью. На судѣ, рядомъ съ кн-емъ, стоялъ посадникъ; въ договорахъ писалось: „и тебѣ, князь, безъ посадника не судить“. Князь, избранный издалека, чуждый мѣстн. стодкнвеній, являлся представителемъ безпрістрастія; посадникъ же, какъ представитель Новг. земли, д. б. напоминать кн-ю ея обычай и не допускать варушенія ихъ. — 2) Рядомъ съ кн-емъ стояли народн. савовники — посадникъ и тысящій. Безъ посадника князь не могъ раздавать волости въ управленіе, кот-я, вообще, вѣрялись лишь новг-цамъ. Тысящій предвод-валъ войскомъ. Въ ганзейск. актѣхъ посадникъ наз.

бургомистровъ, тысящій—гр-гомъ. Фламандск. путешественникъ Ланга, посѣтившій **III.** въ 1-й половинѣ XV в., тысяцкаго наз. *duc*, а посадника—*bourgrave*. Т. к. тысящій предвод-валъ земск. ополченіемъ, то его вліяніе на черн. народъ б. велико. Вражда посадника съ кн-емъ вызывала опасныя для послѣдняго столкнове-нія; поэтому князья старались, чтобы вѣче выбрало посадниковъ, имъ дружельныхъ. Такъ Всев. Юр-чъ взялъ сына своего изъ **III.**, когда выбранъ б. въ посадники Михаилъ Степановичъ, и добился выбора своего благопріятели, Дим. Миронкинча. Когда одиакъ изъ смоленск. кн-ей, княжившій въ **III.** 1219 г., объявилъ, что онъ не хочетъ княжить съ посадникомъ Тверд-славомъ, сыномъ Михаила Степан-ча, то нов-г-цы спросили: „по какой сго винѣ?“. „Безъ вины“, отвѣчалъ князь; Твердславъ на это сказа-лъ: „радъ, что вѣдьт моей вилы, а вы, братья, волюи и въ кн-яхъ и въ посадникахъ“. По-садникъ назывался степеннымъ, когда зани-малъ свою должность, и старымъ, когда его ак-тив. посадничество превращалось. Стар. по-садники и стар. тысящіе пользовались больш. вліяніемъ. Они, безъ сомнѣнія, б. членами прв-веннаго совѣта, въ кот-мъ обсуждались важнѣйш. дѣла (напр. вопросы о войнѣ и мирѣ). Т. к. съ саомъ посадника и тысяцкаго свя-заны б. значит. доходы и возможность обога-щаться разн. путями, то новг. бояре и захва-тили эти долж-н и исклю-чно въ свои руки; не б. примѣра, чтобы купецъ или прост. чело-вѣкъ достигалъ посадничества. — 3) Самая высш. власть — народн. вѣче, кот. избирало и смѣняло сановниковъ, верѣдько и судило ихъ, яменемъ кот-го объявлялась война, заключа-лись договоры. Безъ сомнѣнія, прв-вен. совѣтъ мѣтилъ свои о войнѣ и мирѣ докладывалъ вѣчу и рѣшенія послѣдняго приводилъ въ исполне-ніе. Обычн. вѣче собиралось на Торгов. сто-ронѣ, Ярославомъ дворницѣ, по зову вѣчев. колокола, кот-й висѣлъ у церквн Св. Николая. Иногода вѣче собиралось и у Св. Софін. Отно-сит-но рѣшенія дѣлъ на вѣчѣ больш-вомъ его голосовъ, пѣтъ никакихъ извѣстій, и надо по-лагать, что рѣшеніе должно б. быть единоглас-нымъ; но т. к. такое единогласіе, въ дѣйстви-тельн-и, невозможно, то оно достигалось угро-зами, насиліемъ, а иногда и побоями. Этими и объясняется, что вѣча весьма часто бывали бурны. Отсутствие правилн. подачи голосовъ и самая форма вѣчев. собраній на площадяхъ много мѣшала спокойн. обсужденію дѣлъ, ибо при такой формѣ трудно б. соблюдать порядокъ въ преніяхъ. — 4) Архіепскопъ б. однимъ изъ важнѣйш. сановниковъ **III.** Въ грамотахъ его имя стоитъ впереди яменъ посадника и тысяцкаго. Арх-пъ б. окруженъ цѣл. штатомъ свѣтскихъ и духовн. лицъ; у него б. свой п-лъ; ему принад-лежалъ судъ по семейн. дѣламъ; онъ управлялъ обширными, принадлежавшими каведрѣ имѣні-ями, кот. б. весьма значит-ны. Съ 1165 г. новг. арх-пы избирались вѣчемъ посредствомъ же-ребьевъ 3 кандидатовъ. Жеребни клались на престолъ Св. Софін; 2 вынимали, а чей оста-валась, тотъ и считался избранникомъ Божиимъ. Политич. раздоры **III.** съ Москвою вызвали стремленіе освободиться отъ вліянія моск. ми-трополита. — Сословій въ **III.** б. 3: а) бояре, наз-мые иногда огнищане, б) купцы или гости—

жители люди, в) мель. торговцы, промышлен-ники, ремесленники; это сословіе носило наз-віе меньш. людей въ противоположность боя-рамъ, вѣтчимъ или чужимъ людямъ. Черн. людьми, кажется, наз-ли вѣсѣхъ земледѣльцевъ, а смер-дами — земледѣльцевъ, поселенныхъ на бояр-скихъ и купеч. земляхъ. — **III.** сурово относился къ пригородамъ, гребунъ, чтобы они безусловно исполняли приказанія новг. вѣча, по старин. формулѣ: „на что же старшійши судяютъ, на томъ же пригороди ставуть“. **III.** не успѣлъ выйти изъ этой патріархальн. формулы, когда положенъ б. конецъ сго самостоят. развитію. Такія отношенія къ пригородамъ вызвали, прежде всего, противодѣйствіе богатѣйшаго и сильнѣйш. новг. пригорода—Пскова, кот-й въ XIV в. и добился самостоятельности, впрочемъ неполной, ибо въ церквн дѣлали стазавалъ въ зависимости отъ **III.** (см. *Пскова*). Изъ друг. пригородовъ замѣчат-ны: Ладога, Руса, Тор-жокъ, Волокъ-Ламскій и друг. Дѣленіе на пят-ники, сообразно 5 концамъ **III.**, въ періодъ независимости не существовало. — **III.** принад-лежалъ къ ганзейск. союзу. Въ **III-ѣ** б. кон-тора этого союза, отъ кот-го зависѣли кон-торы во Псковѣ, Полоцкѣ и друг. городахъ. Ганз. дворъ въ **III.** не имѣлъ постоян. жиль-цовъ. Дворъ окруженъ б. заборомъ; внутри помѣщались жил. строенія и амбары для склада товаровъ. Русскіе только днемъ могли посѣщать дворъ. Торговля велась оптомъ. Какъ и вездѣ, Ганза мѣшала **III-у** завести непосредственную дѣятельн. торговлю съ друг. странами Европы. Въ этомъ сознаютъ даже нѣм. ученые. Между прочимъ, Ризенкампфъ выражается такъ: „Въ продолженіе 3 столѣтій Ганза сосредоточивала въ своихъ рукахъ всю вѣвшн. торговлю С. Россіи. Если спросить, пользу или вредъ при-несла она странѣ, то нельзя не признать, что, благодаря Ганзѣ, **III.** и Псковъ лишены б. само-стоятельн. торговли съ западомъ. Россія, въ удовлетвореніи своихъ культурн. потребностей, впадала въ полн. зависимость и предана б. про-изволу и беспощадн. эгоизму нѣм. купцовъ“. Хотя тотъ же ученый и отыскиваетъ слѣды благодѣтельна. вліянія Ганзы, но ихъ не бы-вало. Напротивъ, Ганза до вѣсок. степени за-держала, вмѣстѣ съ развитіемъ самостоят-ной вѣвшн. торговли, и внутрен. ростъ, поддержи-вая близорук. политику правящ. классовъ. Она конечно не донустила **III.** утвердиться на бал-тійск. поморьѣ и тѣмъ лишила его экономич. самостоятельн-и, безъ кот-й **III.** не могъ полу-чить значенія всероссійск. города и безсѣядно палъ со своими оригинальн. политич. учр-ніями. Наши историки до сихъ поръ не оцѣнили вполне значенія экономич. факторовъ въ истори борбы **III.** съ суздальскими и московск. кн-ями. Его зависимость въ полученіи хлѣба изъ Суздальской и Моск. Руси и соли изъ Гер-маніи не дава. возможности поправить внутрен. неурядицы и поспѣть къ потерѣ независимости. Вліяніе Ганзы на внутрен. устр-во **III.** не б.; оно развито самостоят-но и, вѣтъ всяк. влія-нія, имѣло болѣе сходства съ итальянскими, чѣмъ съ нѣм. городами. — Уже въ послѣдн. годы княж-ія Вас. Васил-ча Темнаго отношенія **III.** къ вел. князю б. крайне натянуты. При Иоаннѣ III въ **III-ѣ** усилилась литовск. партія, зачатки кот-й относятся къ послѣдн. годамъ жизни его

отца. Въ **Н-ь** во главѣ недовольныхъ стала Марва, вдова посадника Борейскаго, со своими сыновьями. 1470 г. умеръ арх-нъ Юна; партія Борейскихъ хотѣла, чтобы его преемникъ Теофила б. поставленъ въ Киевѣ, а не въ Москвѣ. Теоф. на это не согласился, но мысль ставить новг. арх-на въ Киевѣ не б. оставлена. Когда въ **Н-ь** узнали, что вел. кн. Иоаннъ собираетъ рать противъ **Н-а**, на вѣчѣ поднялись крики: „Мы воляи люди Вел. **Н-а**, вел. князь намъ обиды чинитъ, хотимъ за кр-я польскаго“. Съ Казиміромъ, польск. кр-мъ, заключенъ б. договоръ (см. *Иоаннъ III*). 1471 г. дѣло дошло до войны. Самъ вел. князь двинулся въ походъ, кому-жъ придавъ б. религиозн. характеръ. По слѣдъ пораженій новг. войскъ у Коростина и на берегу Шалоян, **Н.** смирился. На этотъ разъ, вслѣдствіе хохатейства арх-на Теофила, все осталось по старому; 1-нъ Ш взялъ только окупъ въ 15 т. рубл. **Н.** обязался не ставить арх-на въ Литвѣ. Дим. Борейскій, Василій Селезневъ, Арбузевъ б. казнены, а меньш. люди (стоявшіе на сторонѣ Борейскихъ) отпущены. 1475 г. 1-нъ постыдилъ **Н.**, судилъ посадника Аванына и 19 друг. бояръ по жалобѣ живыхъ людей и бояръ Поварынскихъ; виновные отосланы въ Москву (вѣроятно, это б. приверженцы Литвы). 1477 г. жалобщики явились въ Москвѣ, чего никогда не бывало. Въ томъ же году послѣ владыки назвали 1-на господаремъ или гос-ремъ, вмѣсто обычнаго господина. 1-нъ требовалъ подтвердить это названіе, что вызвало, конечно, въ **Н-ь** смуты. 1-нъ двинулся въ походъ. **Н.** смирился. Въ янв. 1478 г. 1-нъ вступилъ въ **Н.**; за нѣск-ко дней до этого, защитникъ **Н.**, кн. Василій Шуйскій, помогая кн. суздальскихъ, отказался отъ службы **Н-у** и вступилъ на службу вел. князя. Вѣчев. колоколъ б. унесенъ въ Москву; Марва Борейская и мног. бояре также вывезены б. изъ **Н.** (см. *Иоаннъ III*, Новгородск. походы). 1479 г. 1-нъ внезапно явился въ **Н.** и, какъ говорятъ, предотвратилъ готовившееся восстаніе. Память о независимости **Н-а** не могла вдругъ исчезнуть: не прекратились сношенія съ **Н.** и кн. Шуйскихъ. Шуйскіе не забывали, что ихъ инціа старше ливнъ Калиты, не забывали и позг-ца своихъ связей съ этою фамиліею во времена Андрея Алекс-ровича, старш. сына Перскаго, и судъ кн-я Констанъ, за котор-го они стояли въ XIV в. противъ 1-на Иоанча Москов-го. При Грозномъ также, безъ сомнѣнія, готовились восстаніе. Тогда б. время, когда принадлежало къ тѣмъ эпохамъ, когда нѣтъ ни судей, ни подсудимыхъ, а только враги съ той и другой сторонѣ. И ч. кровав. казни Грознаго не рушили связей **Н.** съ Шуйскими, и когда, 1610 г., палъ престолъ В. И. Шуйскаго, **Н.** отдался шведск. кр-ю. Только послѣ страшн. потрясенія смутн. эпохи настала пора забвенія стар. обидъ и стар. счетовъ. (Источники: *Костомаровъ* — „Свердловск. народопр-ства“; *Вестужевъ-Рюминъ* — „Рус. исторія“, т. 1, гл. VI, и т. 2, гл. IX; *Иловайскій* — „Исторія Россіи“, т. 1, гл. XVI, и т. 2, гл. VIII и XI; *Бережковъ* — „О торговлѣ Руси съ Ганзой“; *Никитскій* — „Очеркъ внутрен. исторіи церкви въ Вел. **Н.**“) — В. А. Б.

**Новгородъ-Литовскій** (*Новый Городецъ* или *Новгородъ*) принадлежалъ къ Городецк.

удѣлу, кот-й въ XII в. выдѣлился изъ земель Туровск. кн-ства. 1241 г. одинъ изъ отрядовъ Батия разорилъ Нов. Городецъ. Постѣ того Нов. Г-р. перешелъ подъ власть Литвы, а затѣмъ Польши и сдѣлался центромъ Новгородск. сперва кн-ства, а потомъ воеводства.—В. А. Б.

**Новгородъ-Сверское кн-ство**. Родонач-комъ князей **Н.-С.** кн-ства, обосновавшагося изъ кн-ства Черниговскаго, б. знаменит. Олегъ Святославичъ, по имени кот-го все потомство Святослава Ярославича называлось Ольговичами, включая сюда и потомствъ братьевъ Олега—Давида и Ярослава (см. *Черниговское и Рязанск. кн-ства*). Сыновья Олега, Всеволодъ и Игорь, добились киевск. стола, но Игорь б. убитъ въ Киевѣ (см. *Киевск. кн-ство*), а младш. братъ его Святославъ остался въ Новгородѣ-Сверскомъ и. мѣст. за брата б. вѣри. союзникомъ Юрія Суздальскаго. Постѣ разн. перемѣнъ, новг.-сверск. княземъ сдѣлался, 1180 г., сынъ Свят-ва, *Игорь* (см. *Игорь*). Онъ предпринялъ на половцевъ 2 похода, изъ кот-хъ особенно памятенъ походъ 1185 г. прославившій въ поэтик. произведеніи: „*Слово о полку Игоревѣ*“ (см. это). 1191 г. Иг. еще 2 раза ходилъ на половцевъ. Передъ концомъ жизни онъ занималъ черниг. столъ, а его сыновья оставались въ Новг.-Сверскомъ.—Иг. † 1202 г.—Его сыновья, Святославъ, Романъ, Владиміръ, Олегъ, Ростиславъ, по смерти Володиміра Ярославича Галицкаго, добыли галицк. столъ, но кончили трагически: 1211 г. ихъ повѣсили галицк. бояре.—В. А. Б.

**Нови**—*ср-е 4 авг. 1799 г.* (см. *Итал. походъ Суворова*). Ген. Жуберъ, назначенный вмѣсто Моро г-к-щимъ франц. арміею въ Италию, 24 июля принялъ нач-во, а 30-го, послѣ воен. совѣта въ Корстиано, двинулъ армію 2 колонами на Авки и **Н.**, не зная еще о паденіи Мантуи и полагая, что между Бориндою и Скривію Суворовъ оставилъ лишь 8-т. отрядъ. 2 авг. фр. кот-а Сен-Сира заняла **Н.**, оставленный кн. Багратиономъ, а произведенная 3-го Жуберомъ и Моро (еще находившимся при арміи) рекогно-на убѣдила, что передъ ними, на вѣстѣ къ с. отъ **Н.**, сосредоточены значит-но превосходи. силы союзниковъ. Жуб. зналъ въ нерѣшительность, создалъ воен. совѣтъ, на кот-мъ рѣшено б. отступить въ Рильсеру; по г-щій продолжалъ колебаться, общизнанной диспозиціи не отдавая, и войска остались на прежн. мѣстахъ. Расположеніе ихъ въ ночь на 4 авг.: див-ія Ватрея (4½ т. чел.)—у С.-Бартоломео, див-ія Лабусьера и бр-да Колинъ (7½ т.)—у **Н.**, резервъ Гереня (3 т.)—позади **Н.**, отрядъ Домбровскаго (2 т.)—у форта Серралладе, войскъ лв. кол-ч. Периньона (18 т.)—у Пастурано; всего около 35 т. (58 б-новъ, 32 эск. и 40 ор.). Въ это время войска союзниковъ находились: у Почеоло-Формигаро, противъ **Н.**, — 9½ т. чел. Багратиона и Милорадовича; въ б. вер. ездн. у Ривальты, — 6 т. Дерфельдона и 9 т. Меласа; у Фрессонары, близъ Орб. — 27 т. Края и Белзгарда; кромѣ того, фр. Алонизи блокировалъ Тортоиск. читачн. и корп. Розенберга прикрывая блокаду; въ этихъ войскахъ б. 13½ т. чел., а всего Сув. могъ собрать къ бою около 60 т.—Поз-ію у **Н.** составляли высоты крайняго с. отрога Апеннинъ,

между долинами р. р. Скривия и Орба, весьма круто спускающаяся на с. къ долинь, гдѣ стояли союзники. Дальн. обзоръ и огромн. обстрѣль; труднодоступность ближайш. подступовъ (крутизна скаловъ), усаженныхъ виноградниками и жив. изгородями; особенно сильн. центръ — гор. **III.**, обнесенный высокою камен. стѣною съ бойницами и балницами; больш. пересѣченность площади поз-ин, обезпечивающая отъ обзора и обстрѣла; — все это дѣлало поз-ию весьма сильной въ оборотн. отношеніи, и только слишкомъ больш. протяженіе ея (8 вер.) и трудность отст-ія б. не въ пользу франц-въ. — Все 3 авг. Сув. ждалъ атаки — спуска прот-ка на равнину, рассчитывая воспользоваться больш. превосходствомъ въ кав-ин (9 т. противъ 2); 4-го же самъ рѣшился атаковать непр-ля. Планъ флм.-а неизвѣстенъ, но можно предположить, что онъ хотѣлъ атакою лв. фл.-а отрезать путь отст-ія франц-мъ на Гави. Такое приказаніе и дало б. Краю для войскъ его и Вельгарда (27 т.). Съ разсвѣтомъ Край атаковалъ Жуб. б. убитъ, и мѣсто его занялъ Моро. Вначалѣ атака Края на неуспѣвшія еще устроиться франц. войска б. вполне удачна. Но неподдержанный салва кн. Багр-номъ, Край б. уступить, и общая контр-атака франц-въ въ 8 ч. у. сбросила его съ высоты. Только тогда (9 ч.) б. двинуть въ дѣло центръ. Багр-пу приказано атаковать **III.**, Милор-чу — поддерживать эту атаку, а Краю возобновить атаку лв. фл.-а прот-ка. 3 раза русскіе вели атаку сперва на **III.**, потомъ къ з. отъ него и наконецъ къ в., но безуспѣшно. Крутизна подъемовъ, сильн. огонь франц-въ, отсутствіе поддержки своей арт-и, входившейся въ долинь, и въ 1-ю атаку — крѣпость стѣнь **III.**, а затѣмъ контр-атака лѣв. него франц-въ во-флангъ наступающимъ, заставили русскіхъ къ часу дня, пемоготри на поддержку при 3-й атакѣ войсками Дерф-дена, отступить по всей линіи. Отступилъ же послѣ безуспѣшн. атаки лв. фл.-а и ген. Край. — Насталъ перерывъ бою; утомлен. войска нуждались въ отдыхѣ. Убѣдившись, что имѣеть дѣло со всею арміею прот-ка и что опасаться движ-ія въ тылъ, къ Тортояъ, нѣчего, Сув. еще въ 12 ч. приказалъ Меласу атаковать крайній пр. фл. франц-въ, а Розенбергу перейти къ Гивальтѣ. Это приказаніе застало Меласа уже въ пути; полагаю, что бой кончился, онъ самъ выступилъ къ Серравалле, чтобы преслѣдовать непр-ля, какъ того наканунѣ желалъ Суворовъ. Получивъ приказаніе, Мел. оставилъ 1 бр-ду на пр. берегу Скривия, 2 ор-дамъ приказалъ взобраться на высоты со стороны Серравалле, къ обходу пр. фл.-а, самъ же, съ бр-дой Лузиньяна и кав-тѣй Лихтенштейна, примкнулъ къ лв. фл.-у Дерф-дена. Въ 4-мъ ч. бой возобновился сразу по всей линіи. Край атаковалъ лв. фл., Багр-въ, Милор-чъ и Дерф-денъ — центръ, а Горчаковъ и Мел. — пр. фл. поз-ин (къ в. отъ **III.**). Между тѣмъ двѣ лв. австр. бр-ды дошли до Серравалле. Домбр-ій отступилъ на Арквату, и союзники, взобравшись на высоты, появились почти въ тыду пр. фл.-а франц-въ. Этотъ обходъ и успѣхъ атаки въ црѣв — овладѣніе гор. **III.** — рѣшилъ участь боя, и къ 6 ч. вся неприт. армія б. въ полн. отст-ин. Только сильно потерявъ див-ія Ватрена успѣла уйти за ручей Риаско; остатки

бр-дъ Гардана и Герена окончн. путями снались на Тассароло, а сбитый Краемъ лв. фл. постигшилъ къ Пастурано. Край преслѣдовалъ; съ друг. стороны, гдѣ же наступали русскіе отъ **III.**, а 1 б-въ и 4 эск. австр-въ успѣли занять высоты па лв. берегу оврага Риаска и открыли огонь по обозамъ и арт-ии. Въ Пастурано и впереди нея столпились войска Груши, Лемуана, Колли, а переурваа черезъ оврагъ Риаско б. загорожена арт-іей и парками. Нач-къ арт-ии, ген. Дебель, думалъ помочь дѣлу, собралъ прислугу и повелъ ее въ атаку, но оставлен. лошади, поражаемыя огнемъ, еще больше увеличили беспорядокъ. Часть русскіхъ заняла уже кладбище, и вся линія союзниковъ тронулась въ атаку. Это б. послѣдній и рѣшит. ударъ; столпившіяся войска, не дождавшись атаки, бросились въ разсипную искать спасенія. Груши и Периньонъ, съ 1 б-вомъ, и бр-да Коли, пробовавшіе сопротивляться, б. дѣланкомъ захвачены въ плѣнъ. Вся арт-ія досталась побѣдителямъ. Изъ франц. арміи только часть войскъ Сен-Сира успѣла отойти въ порядкѣ и занять нов. поз-ию на высотахъ впереди Гави. — Послѣ 16-часоваго, упора. боя, ночь прекратила преслѣдованіе и застала войска на томъ мѣстѣ, гдѣ окончилось ср-іе. Корпу Розенберга приказано б. слѣпить на соединеніе съ арміею. — Трофеи: 39 ор., паркъ, обозы, 4 знам.; 4 ген-а (Периньонъ, Груши, Партуно и Колли), 84 оф. и 4<sup>1/2</sup> т. п. ч. плѣнныихъ. Уронъ убитыми и ран. — 6<sup>1/2</sup> т. чел., а вмѣстѣ съ разбѣжавшимися потеря франц-въ достигала 12 т. (1/3 всей арміи). У союзниковъ вышло изъ строя до 8 т. чел.; такая значит. убыль объясняется крайней трудно-доступностью поз-ин и недостаткомъ связи въ атакахъ ея. — На друг. день приказано б. преслѣдовать франц-въ: русскіми — черезъ Гави къ Генуѣ, Меласу и Вельгарду — черезъ Акви къ Савонѣ, Краю — черезъ Асти и Хераско къ Тендск. проходу. Бѣдствен. положеніе отступившихъ общаю вѣрн. успѣхъ, но уже 6-го преслѣдованіе б. приостановлено, т. к. Мел., завѣдывавшій комиссар. частью, доложилъ, что при арміи не только нѣтъ муровъ и ничего необходимаго для горн. похода, но даже хлѣба имѣлось лишь на 2 дня. Арміи пришлось возвратиться; но указаннаго выше достаточно, чтобы снять съ рус. флм.-а отвѣтственность за то, что войска Моро не б. совсѣмъ уничтожены немедленно послѣ ср-ія при **III.** — А. М. З.

**Новош.-Базаръ** — г. городъ сандажа Европ. Турціи, узкою (въ 40 вер.) полосой вѣрзающагося между Сербіею и Черногоріею. — Съ открытіемъ въ концѣ іюня 1876 г. Сербіею воен. дѣйствій противъ Турціи, ибарск. арміи ген. Цаха (до 20 т. ч.) б. двинута въ Ново-Базарск. санджакъ, занятый такимъ же колич-вомъ тур. войскъ Мегмета-Али-пашы. Потерпѣвъ неудачу у *Спичицы*, гл. силъ сербовъ вынуждено б. отступить, а лв. отрядъ подошелъ 24 іюня къ **III.-Б.** и занялъ поз-ию противъ тур. укр-ій; однако, не имѣя достаточно силъ, ограничился перестрѣлкой. Въ полѣ сербы вновь предприняли наст-іе въ упомянут. санджакъ, но 24 іюля опять д. б. отступить и уже болѣе ничего не предприняли противъ **III.-Б.** и санджака. (*Воен. лит-ра №№: 1164 и 508; Lecomette — Guerre d'Orient en 1876—77*). — А. М. В.

**Новикъ** и *новые*. Въ старинномъ русск. языкѣ (XVII в.) *новиками* называли молод. людей изъ служил. сословія дворянъ и дѣтей боярскихъ, слѣд. обзанныхъ воен. службой, но еще не опредѣленныхъ. Или, какъ тогда говорили, — *неприказанныхъ въ чинъ и непожалованныхъ еще окладомъ*. Иногда *новиками* наз. и сыновей вообще служил. людей, напр. стрѣльцовъ. Молодые же люди изъ сословія невоенныхъ, если принимались на службу, наз. *охотниками*. — *Новымъ* человѣкомъ наз. людей веродовитыхъ, выдвигавшихся личн. заслугами и царск. милостью.

**Новогеоргиевскъ**, бывшій *Модлинъ* — крѣпость 1-го кл. при впаденіи Наревы-Буга въ Вислу (28 вер. отъ Варшавы). Въ періодъ войнъ Наполеона крѣп. Модлинъ имѣла значеніе прикрывать мосты черезъ Вислу и Наревы-Бугъ. Она состояла изъ 3 частей: а) *главной* — на пр. берегу Вислы и Наревы-Буга; б) *Козульского тет-де-пона* — на лѣв. берегу Вислы; в) *горверка* — между этою рѣкой и Наревы-Бугомъ. Кроме того, при слияніи рѣкъ, на Шведскомъ о-вѣ, 1815 г. б. выстроена небольшая 6-рея. Гл. крѣпость состояла изъ непрерывн. оградъ и 4 фронтовъ бастион. начертанія, замкнутыхъ справа небольшою валомъ, слѣва гласисомъ. 3 фронта, обращенныхъ въ поле, б. усилены рavelинами, вынесенными за гласисъ, а 4-й — равелиномъ и теналю. Впереди гл. оградъ, въ 400—500 саж., б. выдвинуты кронверки: слѣва — Утратскій, справа — Модлинскій, въ срединѣ — Центральный. Профиль вѣсѣхъ укр-ій б. временная, усиленная штурмфалами и палисадами. Внутри крѣп. находились фахверковые деревянные строения для гарн-а и складовъ. Гл. крѣпость соединялась мостомъ со Шведск. о-вомъ, а послѣдній — съ горверкомъ. впереди кот-го, въ 1/2 верстѣ, находились 2 люнета. Тет-де-повъ представлялъ 5-угольн. штернашецъ съ выдвинутою впередъ 6-реей. 1812 г. крѣпость б. занята корпусомъ Ренье, а 1813 сдана русскимъ. Гарн-тъ состоялъ изъ 5 т. чел. — По окончаніи наполеоновск. войнъ возбужденъ вопросъ о необходимости имѣть въ царствѣ Польскомъ 1 больш. крѣпость въ Варшавѣ или Модлинѣ. Рѣшено: Варшаву не укрѣплять, а усилить и расширить Модлинъ. Но предположеніе это, за неимѣніемъ кредита, не выполнено. — Польск. война 1831 г. застала крѣпость почти въ томъ состояніи, въ какомъ она находилась и во времена Нап-а. Въ эту войну Модлинъ служилъ опорн. пунктомъ для поляковъ. По взятіи Варшавы, крѣпость б. сдана, причѣмъ гарн-тъ ея (6 т. чел.) распущенъ по домамъ. — Послѣ польск. возстанія, по повелѣнію имп-ра Николая, энергично приступлено б. къ перестройкѣ крѣпости. За прежнюю гл. оградой выведена непрерывная камен. оборонит. съюдачат. казарма, двухъ, а мѣстами и 4-ярусная. Внутри крѣп. построены церкви и камен. зданія для гарн-а и войск. учр-ій, а деревянные и фахверков. постройки уничтожены. Вокругъ гл. оградъ, на линіи прежн. кронверковъ, выведена новая непрерывн. ограда съ камен. эскарпами и валопирами, впоследствии усиленная мнѣ. галереями и прочими современ. фортификацион. постройками, т. ч. черезъ 10 г. Модлинъ, переименованный 14 мая 1834 г.

въ **Н.**, обратися, изъ сравнит-но незначит. тет-де-пона, въ сильнѣйшую 1-класс. крѣпость. По инициативѣ гр. Тотлебена, въ концѣ 60-хъ и въ 70-хъ г., въ **Н.-ѣ**, какъ и въ друг. крѣп-яхъ Привислянска. края, приступлено къ постройкѣ казематовъ подъ валгами, чтобы дать вблизи безопасныя помѣщенія для обороны. 1873 г., въ особ. совѣщаніи подъ предсѣд-вомъ имп-ра Александра II, выработаны общ. основанія по усилению обороны з. границы. Но къ приведенію ихъ въ исполненіе приступлено только въ послѣдн. годы царств-ія этого гос-ря. По высочайш. повелѣнію въ мартѣ 1882 г., образована временная распорядит. комисія по оборонит. сооруженіямъ, подъ предсѣд-вомъ воен. министра. По ея указаніямъ, 1883 г. приступлено къ обнесенію **Н.** отдѣльн. укр-іями долговремен. профили, съ промежуточными за вими порохов. складами. — Въ настоящ. время **Н.** — не только сильн. крѣпость-загоръ, но и одинъ изъ 3 гл-выхъ опорн. пунктовъ привислянскаго стратегич. треугольника: Варшава-Зегржъ-**Н.** — а. я.

**Новодвинская крѣпость**, упраздненная 1863 г., основана по указу Петра Вел. 1701 г., кн. Прозоровскимъ, на о-вѣ Лискомск., на южн. тесени С. Двины, въ 19 вер. ниже Архангельска. съ цѣлью обезпечить сго отъ дѣйствій шведск. флота. — а. м. з.

**Новонигерманландскій 10-й пѣх.** п-къ сформ-въ 20 авг. 1790 г., изъ 2 б-новъ упраздненнаго Херсонск. мушкет. п-ка, въ составѣ двухъ же 5-ротн. б-новъ, подъ назв-іемъ **Н.** пѣх-ный; въ 1796 г. переим-тъ въ мушкет-ій. Съ 21 окт. 1798 по 31 марта 1801 г. именовался по шефу, мушкет-мъ г.-м. барона *Розена*, а затѣмъ возвращенъ назв-іе **Н.** мушкет-ій. 1805 г. 2 роты отдѣлены на сформ-іе Пензенскаго мушкет. п-ка, а 1811 п-къ переим-тъ въ **Н.** пѣх-ный. 1833, съ присоед-ніемъ къ нему 8-мъ егерск. п-комъ, приведенъ въ 6-б-ный составъ. 1811 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Ширванскаго егерск. п-ка. 1854 вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856 г. 9 февр. — во всѣхъ б-нахъ образованы сръдков. роты, 23 авг. — 4-й б-нъ названъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ п-ка, а 5-й — 8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г., пѣз 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ, сформ-въ **Н.** рез. п-къ, названный 13 авг. Енисейскимъ пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію присоед-тъ № 10-й. 1868 найм-ны 10-мъ пѣх. **Н.** ген.-флмд. гр. *Бера* п-комъ, а 1874, за смертью шефа, — оный 10-мъ пѣх. **Н.** Въ 1879 г. п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ. — *Боев. отличія*: 1) Плк-вое знамя — *георгиевское*, съ надп.: „За переходъ черезъ Балканы у Тетевеня и Траяна въ дек. 1877 г.“. На скобахъ знаменъ — вензель имп-цы Екатерины II и надп-и: „1790, **Н.** п-къ“, „1878, за переходъ черезъ Балканы у Тетевеня и Траяна въ дек. 1877 г.“ (этой надписи нѣтъ въ 4-мъ б-нѣ); „1883, 10-го пѣх. **Н.** п-ка № 6-на“. 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ — во всѣхъ б-нахъ. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — м. а. г.

**Новороссійскій край**, см. *Россия*.

**Новороссійскій 7-й драг. Е. И. В.** вел. кн. *Владимира Александровича* п-къ сформ-въ 16 мая 1803 г. въ Радомыслѣ (Кіевск. губ.) г.-м. гр. Сиверсомъ, изъ эск-новъ, отдѣ-



ленных по 1 отъ драг. п-ковъ Черниговскаго, Тверск., Сибирск. и Смоленскаго, съ дополненіемъ рекрутами, подъ назв-іемъ **III**. драг. п-къ, въ составѣ 5 эск-новъ. 1833 г. къ **п-ку** присоединилъ 2 эск-на и пѣш. рез-въ Ибалнскою конно-егерск. п-ка, 5 эск. Арзамасскаго конно-егер-го и 1/2 пѣш. рез-ва Татарскаго ул-го. 1839 называлъ драг-мъ его кор. выс. принца Александра Пидерландскаго, а 1848, къ смерти шефа, — снова **III**. драг-мъ. 1852 называлъ драг-мъ гел-флди. кн. Варшавскаго гр. *Паскевича-Эриванскаго*, а 1856, за смертью шефа, — снова **III**. драг-мъ; по 17 апр. того же года называлъ драг-мъ Е. И. В. вел. кн. Влад-ра Алекс-ровича; 26 июня присвоилъ нов. штатъ — 8 дѣйствующихъ эск. и 2 рез-ныхъ, а 18 сент. раздѣляетъ на два 6-эск-ныхъ п-ка: Е. И. В. вел. кн. Влад-ра Алекс-ровича и Украинскій драг-ис, каждый по 4 дѣйствующихъ эск. и по 2 рез-ныхъ. 1857 г. восстановлено и назв-іе **III**. Въ 1863 г.: 23 снт. — рез. див-нѣ отдѣленъ отъ **п-ка** въ составѣ 2-й рез. кав. бр-ды, а 29 дек. — 6-й рез. эск. упраздненъ и оставленъ только 1 рез. эск-нт. 1864 **п-ку** присвоенъ № 3-й. 1875 рез. эск-нѣ перенесенъ въ запасный. 1882 **п-ку** присвоенъ № 7-й. 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ, а запасн. эск-нѣ реформы-нѣ въ 1-е отд. кадра № 3 кав. запаса. — *Боев. отличіи*: 1) Пѣх-вой штаб-дартъ — *георгиевскій*, съ надл.: „Въ воздаяніе отлич. подготовъ, оказанныхъ въ благополучно окончен. камп-ю 1814 г.“. На скобѣ — вензель имп-ра Александра I и надп-н: „1803, **III**. драг. п-къ“, „1814“ (та же надпись, что на штабд-тѣ); „1882, 7-го драг. **III**. Е. И. В. вел. кн. Влад-ра Алекс-ровича п-ка“. 2) Знаки на шапки, съ надл.: „За отличіе“ (пожалован. 6 апр. 1830 г. за подвиги 14 сент. 1828 г. въ ср-нѣ съ турками при сел. Боелешти). 3) 17 георг. трубъ, съ надл.: „За отличіе въ ср-нѣ при Кюрюк-Дара 24 июля 1854 г.“ [пожалован. 30 авг. 1856 г.]. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*). — м. а. г.

**Новороссійское казачье войско**, см. *Казачи* (историч. очерк, III).

**Ново-Свержеск**, см. *Минск*.

**Ново-Село**: 1) Деревня въ Болгаріи, къ в. отъ Тырнова, въ 6 вер. къ ю. отъ Джулуна и къ с.-в. отъ Златарицы. Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г., по недостатку силъ османъ-базарск. отряда, стоявшаго у Джулуна и Кесарева, **III**. не б. занято. 1 авг. 1877 г., со стороны Козлубека, напала на **III**. партія башни-бузукъ, но немедленно б. прогнана сотнею 13-го донск. казач. п-ка, высланной по тревогѣ изъ Джулуна; послѣ того **III**. занято особымъ отрядомъ (1 рота и 1/2 сотни). 4 ноября 400 башни-бузук., поддержанные регулярн. пѣх-ой, снова напали на **III**. съ той же стороны; рота Джуктск. п-ка, занимавшая деревню, очистила ее, но, подкрѣпленная изъ Джулуна 2 рот., вытѣснила турокъ изъ **III**. и преслѣдовала ихъ съ боемъ до Козлубека, кот-нѣ при этомъ б. сожженъ. 23 ноября, при наст-нн Кермапаша къ *Кесареву* и *Златарицѣ*, **III**. б. очищено нашимъ отр-мъ, отступившимъ къ Джулулу; но на слѣдующ. день отсюда двинутъ б. къ **III**. 6-въ Селенгинск. п-ка, съ 2 ор. и эск-номъ Владимирскаго ул. п-ка, кот-е, послѣ непродолжит. боя, вытѣснили изъ **III**. пѣсок-ко сотенъ башни-бузукъ и чересъ, занявшихъ деревню.

(„В. Сб.“ 1877 г. № 12—русское воен. обозрѣніе; 1878 г. № 6: *Л. Б.*—„Дѣло у Елены и Златарицы“).—2) Деревня въ ю.-з. части Болгаріи, въ 9 вер. къ с.-в. отъ Самакова, въ глубок. ущельи р. Смиочница (притоку Искера). Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г., при наст-нн з. отряда ген.-ад. Гурко отъ линіи *София-Златица* къ *Татарь-Базарджик*, пр. колона, ген.-лейт. Вельяминова (8 6-новъ, 12 сот., 12 ор.), двинута б. 25 дек. отъ Софін по шоссе на Самаковъ; къ этому времени у посѣдя. пункта сосредоточились войска Османа-Нури-паша, отступившіе отъ Софін и подкрѣпленныя пѣх-скими б-нами отъ Татарь-Базарджика (всего около 15 т. чел., при 28 ор.). Чтобы преградить русскимъ доступъ къ Самакову по шоссе долиною Искера, турки заняли и укрѣпили поз-нн у Широко. Дола и Драгушинова, да обезопасивъ кот-хъ отъ обхода справа заняли и сильно укрѣпили поз-ию впереди **III**. на горн. отрогѣ, замыкающемъ ущелье. 27 дек. ген. Вельям. дошелъ до Калькова (на шоссе, 13 вер. къ с. отъ Самакова) и рѣшилъ на слѣдующ. день, демонстрируя съ фронта, вести гл. атаку на **III**. съ цѣлью отрѣзать испр-лю путь отст-ія по татарь-базарджикск. шоссе. Для этого, 28 дек., направивъ 4 б-на, 6 ор. и 2 сотни въ Драгушиново, Вельям. лично двинулся (4 б-на, 5 сот., 4 кон. ор.) на **III**. Въ 2 ч. дня 3-й б-нъ 123-го Козловск. п-ка подошелъ къ тур. поз-нн и встрѣчевъ б. сильнѣйш. огнемъ. По недоступности поз-нн съ фронта, приказано б. 2-му б-ву обойти лѣв. фл. противника. Обходъ удался, и т-ки отойшли къ ложену впереди **III**. Тогда, для дальнѣйш. обхода горн. хребта слѣва, двинутъ б. 1-й б-нъ, но наступивш. темнота вынудила отложить атаку деревни до слѣдующ. дня. Въ этомъ дѣлѣ мы потеряли 27 чел. уб. и 132 ран.; урочъ т-къ б. не мелче, и кромѣ того у нихъ взято до 150 чел. въ плѣнъ. Съ прекращеніемъ перестрѣлки, выѣхалъ тур. парламентеръ съ кошей телеграммы серасеркисата о состоявшемся прекращеніи воен. дѣйствій. Отправивъ эту телегр-у ген.-ад. Гурко, ген. Вельям. остановилъ войска на занятыхъ ими мѣстахъ въ виду т-къ, продолжавшихъ стоять на своихъ поз-іяхъ. 30-го, утромъ, т-ки очистили Самаковъ, а около полудня начали отступать и отъ **III**.; для преслѣд-ія ихъ направлено 3 сотни казаковъ, кот. захватили 28 плѣн. („В. Сб.“ 1878 г. № 5—русское воен. обозрѣніе; 1879 г. № 11—„Дѣйствія арміи Сулеймана-паша“; *Воен. литература* № 519).—3) Деревня въ 1 1/2 вер. отъ Виддина. Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г., по обложеніи Виддина румынами, они атаковали **III**.; но б. отбиты; деревня эта, составляя единственный передов. укр-ный пунктъ, оставалась въ рукахъ турокъ до паденія Виддина. („В. Сб.“ 1889 г. № 7 — „Участіе румынъ въ камп. 1877—78 г.“; *Воен. литература* № 535). — л. м. б.

**Новоторжскій 114-й пѣх. п-къ** сформ-нъ 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ *Могилевск.* п-ка, подъ назв-іемъ Могилевск. рез-нѣ, но 13 авг. реформ-нѣ въ 3-б-ный **III**. пѣх. п-къ. 1864 г. присвоенъ № 114-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 **п-ку** дано старшинство Старооскольск. п-ка (съ 1763), к. е. б-ны этого послѣдняго 1833—63 г. б. присоединены къ Могилевск. п-ку.—*Знаки отличія*: 1) пѣх-вое

знамя—простое, съ надп.: „1763—1863“ и съ александровскою юбилейн. лентой; 2) знамя на шапки, съ надп.: „За отличие“ (пожалован. 1833 г. 6-мъ Старооскольск. п-ка, для уравнения съ 6-нами Могилевскою); 3) серебрян. труба, съ надп.: „За усмирение Венгрии 1849 г.“ (пожалован. 25 дек. 1849 г. 1-му б-ну, въ бытность его 4-мъ 6-номъ Могилевск. п-ка); 4) въ 1-мъ б-нѣ—походъ за воен. отличие (пожалован. 30 авг. 1856 г., въ бытность этого б-на 4-мъ 6-номъ Могилевск. п-ка, за отличие въ войнѣ 1853—56 г. г.). На скобѣ знаменъ—вензель имп-цы Екатерины II и надп-н: „1763, Украинскаго корп. Старооскольск. п-ка“; „1883, 114-го пѣх. № п-ка № 6-на“. (Источники см. *Камскій тѣл. п-ка*).—М. А. Г.

**Новочеркасскій 145-й Его Величества п-къ** сформир-нъ 13 окт. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-новъ Томскаго пѣх. п-ка, въ 3-6-номъ составѣ. 1864 г. къ названію присоед-нъ № 145, а 1869 наименованъ 145-й пѣх. № Е. И. В. вел. кн. Александръ Александровича п-комъ; 1870—последняя царская личка. 1881—Е. Величества приводеи въ 4-б-ный составъ. 1883 присвоено старшинство Томскаго пѣх. п-ка (съ 1796 г.), т. к. № п-ка б. сформир-нъ изъ 1/2 Томск. п-ка.—*Боев. отличія*: 1) Пик-вое знамя—*георгиевское*, съ надп.: „За усмирение Трансильваніи 1849 г. и за Севастополь 1854—55 г.“ (пожалован. Томск. п-ку); 2) знамя на шапкѣ, во всѣхъ б-нахъ, съ надп.: „За отличие“ (пожалован. 6 апр. 1830 г. Томск. п-ку за тур. войну 1828—29 г.). На скобѣ пик-ваго знамени—вензель имп-ра Павла и надп-н: „1796, Томск. мушкет. п-къ“; „1850 и 56, Томск. п-ку, за усмирение Трансильваніи 1849 г. и за Сев-поль 1854—55 г. г.“; „1883, 145-го пѣх. №. Его Величества 1-го б-на“. На скобахъ знаменъ 2-го, 3-го и 4-го б-новъ—только 1-я и посѣдн. надписи. (Источники см. *Камскій тѣл. п-ка*).—М. А. Г.

**Новые Ю. Георгиевы о-ва**—въ ю. части Атлантич. ок.; площадь = 72,9 кв. м. О-ва очень богаты залежами, кот. однако почти недоступны по причинѣ льдовъ. Група тянется въ направл-н съ с.-з. къ ю.-в., между 54 и 53° ю. широты.—В. Н. А.

**Новый Брауншвейг**—провинція англ. владѣній въ Америкѣ, къ ю.-в. отъ устья р. Св. Лаврентія, между Квебекомъ, западною Лаврентіа, бухтою Фунди и Нов. Шотландіей и штатомъ Мейнъ; площадь ея = 1.269,4 кв. м. Это—плоск. возвышенность въ 1.115,3 ф. средн. высоты, съ отдѣльн. вершинами до 2.132,5 ф. Гл. рѣки: Ристигучи, Миралчи, Сен-Джонъ; много озеръ. Берега имѣютъ много удобн. гаваней. Производимость: пшеница, мансъ, гречиха, дѣсь; множество скота, рыбы: желѣзо и камен. уголь. Гл. предметъ занятія—эксплуатация богат. дѣсовъ, затѣмъ—земледѣіе, скотоводство и особенно кораблестроеніе. Предметы торговли: дѣсь, рыба, скотъ, камен. уголь. Жителей—321.333 чел., частью потомковъ франц-въ, частью прибывшихъ позднѣе британск. колонистовъ. Гл. городъ—*Фредериктоунъ*; гл. торгов. пунктъ—*Сен-Джонъ*.—Открытая Карлъ (1534 г.), страна эта до 1763 г. принадлежала франц-въ, а потомъ Англіи.—В. Н. А.

**Новый Орлеанъ**, гл. городъ штата Луизиана С. Америки, на р. Миссисиппѣ,—морск. эксп-ція англичанъ 1814 г. и ср-е 8 янв. 1815 г.

(во время войны Англии съ Соедин. штатами С. Америки). 5 дек. 1814 г. англ. адм. Кокборнъ, съ 60 суд., явился въ устья Миссипи и 14-го уничтожилъ нѣсколько судовъ, высланныхъ противъ него американцами. 23-го англ. див-ія плк. Торнтонъ (3 т. чел. и ракетн. б-рей) высадила на берегъ при Кунт-Вильерсе и пачала наступ-е въ № О. по лѣв. берегу Миссипи; но америк. ген. Джексонъ (2 1/2 т. много обучен. милиціи) заставилъ его отступить съ потерей 300 чел.; Джекс. тоже отошелъ назадъ и расположился на сильн. поз-н. 23-го англ.-не атаковали его, но б. отбиты. Джекс. еще болѣе усилилъ свою поз-ию. Вскорѣ обѣ стороны получили подкр-нія (число англ. войскъ достигло 10 т., къ америк-нъ прибавилъ 2 1/2 т.), и англ.-не 1 янв. 1815 г. вновь атаковали испр-ли, и опять неудачно. Тогда ген. Пеннекомъ предложилъ новости гл. атаку по пр. берегу Миссипи (гдѣ Джекс. устроилъ нѣско-ко б-рей); но предложеніе это не б. принято, и рѣшено 8 янв. снова атаковать Джекса на лѣв. берегу, переправивъ на правый лишь незначит. отр. Торнтонъ, для овладѣнія америк. б-реями, чтобы, обстрѣливая затѣмъ продольно лѣвию прот-ка, содѣйствовать гл. атакѣ съ фронта. Но переправа Торнт-а настолько замедлилась, что атака съ фронта д. б. начата раньше. Тщетны б. здѣсь больш. усилія англ-въ: атака ихъ окончилась полн. неудачей. Только Торнт., на пр. берегу, имѣлъ успѣхъ: онъ скоро овладѣлъ б-реями, обратилъ въ бѣгство гл. силы прот-ка, захватилъ лагерь и 15 ор.; но, узнавъ о неудачѣ гл. атаки, д. б. отступитъ. Англ.-не потеряли 2—3 т. чел., ам-цы, закрыты укр-ніямъ, лишь 22 чел. — 9 янв. Кокборнъ послалъ нѣско-ко судовъ вверхъ по Миссипи, для атаки форта Филиппъ, но и это предпріятіе не имѣло успѣхъ. 20-го англ. войска съѣли на суда, а 17 февр. между Англіей и Соедин. штатами заключенъ миръ.

**Взятіе № О. въ апрѣлѣ 1862 г.**—Во время американскіе междуособи. войны (см. *С. Американскіе Соедин. штаты*) федералистами, въ началѣ 1862 г., сосредоточены б. значительн. морскія и сухоп. силы у о-ва Чинъ (близъ устья Миссипи), съ цѣлью овладѣнія № О. Въ виду огромн. значенія для конфедератовъ № О., доступнъ къ нему съ моря б. предграждены 2 линіями укр-ій. 1-я (въ 60 м. ниже) состояла изъ фортовъ Филиппъ (на лѣв. берегу Миссипи) и Джексонъ (на правомъ), съ цѣпн. боюмъ черезъ рѣчку между ними, и изъ фортовъ, за-ниравшихъ входъ въ оз. Пошартревиъ; 2-я (ближе къ № О.) имѣла второстепен. значеніе; на нес б. обращено мало вниманія, и она даже не б. вооружена. Во главѣ эксп-ціи федератовъ стоялъ командоръ Фаррагутъ; флотомъ командовалъ Портеръ, сухоп. войсками—Буллеръ. Конфед-тами (въ Луизианѣ) нач-вовалъ ген. Ловель; оборона фортовъ лежала на плк. Гиггинсъ. Въ началѣ апр. федер. флотъ, пройдя съ больш. затрудненіями черезъ ю.-з-ный мелководіе, прох-дъ устья Миссипи, остановился въ 22 м. ниже 1-й укр-пой линіи и выслалъ впередъ канонер. лодки противъ рѣчн. флотилии, стоявшей выше бона. Затѣмъ федер-сты заняли Пилот-Тоуэчъ, гдѣ б. устроены склады и госпитали. 9 апр. сдѣлана 1-я рекогно-ка форта Джексонъ, а черезъ 2 дня сильн. штурмомъ уничтоженъ боиъ и раз-

бросаны многочислен. Грандеры, заготовленные конфед-тами. 18-го началась бомбардировка, длившаяся 5 дн., а 23-го Фараг атаковала форты и перепят. флот-ию. Передъ разсвѣтомъ федер. флотъ, построенный въ 3 лин., двинулся впередъ. 1-я и 2-я лин. прошли мимо фортовъ, весьма мало пострадавъ отъ ихъ огня, и вступили въ бой съ флот-ией конфед-товъ. Когда разсвѣло, оказалось, что почти весь флотъ миновалъ форты, а флот-ія конфед-товъ почти неспособна къ продолженію боя. Рѣшено б. идти къ **Н. О.** Утромъ 25-го федер-сты б. встрѣчены огнемъ 6-рей спѣшно и плохо вооруженной 2-й лин.: во 6-рей эти д. б. скоро замолчать, и федер. флоту б. открытъ свободн. путь къ **Н. О.** Желая избавить городъ отъ бомбард-ия, Ловель отступилъ къ Муру, и **Н. О.** б. заняты Фаррагутонъ. Но въ тѣлу у него оставались еще форты Финлиш и Джаксонъ. Еще 23 апр., послѣ форсированія 1-й лин., противъ фортовъ б. оставленъ команд. Портеръ, а въ обходъ ихъ направлены колонны сухоп. войскъ. Утромъ 24-го Порт. потребовалъ сдачи, но получилъ отказъ. Однако гарнизонъ обнаружилъ неудовольствие: солдаты, видя, что они отрѣзаны отъ **Н. О.**, перестали повиноваться, и 27-го оба форта сдались Портеру. Одновременно конфед-ты очистили и форты оз. Повшартренъ. Наденіе **Н. О.** б. тяжел. ударомъ для конфед-товъ и имѣло больш. влияние на дальнѣйш. ходъ воен. дѣйствій. — с.

**Новый Стрелицъ** — столица, городъ вел. герц-ва Мекленбург-Стрелицкаго, на линіи жел. дороги Берлинъ-Стральзундъ; 9.366 чел. жит. (1885 г.).

**Новый Ю. Валлисъ** — англ. колонія на австрайлск. континентѣ, между Квинслендомъ, Ю. Австраліей, Викторіей и Вел. ок. Площадь = 1.615,5 кв. м.; населенія — 739.385 чел. Поверхность **Н. Ю. В.** состоитъ изъ: 1) берегов. полосы, частью плоской, отчасти скалистой, изрѣзанной бухтами (она особенно плодородна по долинамъ рѣкъ); 2) внезапно и круто поднимающейся плоск. возвышен-и, перерѣзанной долинами, богатыми золотомъ, свинцомъ, камен. углемъ и лѣсомъ; 3) обширной (до с.-з. границы) плоск-и, ограничиваемой горн. хребтами. Продолженіе австрал. Альпъ — Голубя горы, съ вершинами до 5.905,5 ф. выс. Рѣка — Муррей, съ притоками; въ горахъ много озеръ; въ прибреж. полосѣ и равнинѣ — масса соленыхъ стояч. водъ. Климатъ въ прибреж. полосѣ и равнинѣ очень жаркій, къ ю. — умѣренный и сухой. Произведенія: пшеница, мансъ, ячмень, рожь, вино, табакъ, оливы, капуста, апельсинъ; рогат. скотъ, овцы, лошади, свиньи; камен. уголь, горч. сланецъ (служитъ для добычи освѣтительн. маслъ), золото, серебро, свинецъ, мѣдь, желѣзо, олово, сурьма, мышьякъ, а также алмазы и другіе драгоценн. камни. Населеніе занимается скотоводствомъ, горн. промышленностью, земледѣіемъ. — Важнѣйш. города: *Сидней* (гл-ный, 300 т. жит.), *Батурстъ*, портъ *Макари*, портъ *Джаксонъ*. — Первоначальн. цѣль основанія колоніи — сылка преступниковъ. 1788 г. прибыла 1-я партія ссыльныхъ, и основано поселеніе въ зал. Ботани-бей; затѣмъ оно перенесено въ портъ Джаксонъ. Съ 1840г. отправка ссыльныхъ прекращена. — в. я. 4.

**Новыя Гебриды** — группа о-вовъ въ Меза-

незіи, 6 большіхъ и много малыхъ; общ. площадь = 237,5 кв. м. О-ва преимущ-но гористы, отчасти вулканич. характера, въ большинствѣ очень плодородны, съ значит. лѣсами. Климатъ — жаркій, умѣренный моремъ. Произведенія тѣ же, что и вообще австрал. о-вовъ. Самый значит-ный — о-въ *Св. Духа*. Група открыта (1506 г.) Квиросомъ, назвавшимъ ее австрал. землей Св. Духа. Кукъ, посѣтившій о-ва 1773 г., принялъ ихъ за самые зап-ные въ Вел. ок., почему и назвалъ **Н. Г.**, аналогично съ Гебридами въ Европѣ. — в. я. 4.

**Ногаи**, см. *Кавказъ*.

**Ногаи**, полководецъ изъ рода Джучи, сына Чингис-хана; рати. поприще началъ подъ предвод-вомъ Батые. 1258 г. вмѣстѣ съ ханомъ Телебугой, воевалъ Литву и Польшу. 1262 г., по повелѣнію хана Берке, 2 раза предпринималъ походъ въ Персію, противъ хана Гулагу и его сына. По смерти Берке, удалился въ свой юртъ, въ ю. степяхъ Россіи, гдѣ въ теченіе 30 л. игралъ роль независим. владѣтеля, грознаго рус. князьямъ и чингало ханамъ и визант. имп-ромъ. Имперъ Михаилъ Палеологъ выдалъ за него свою вѣнчан. дочь Евфросинью, чтобы имѣть въ немъ союзника, а не врага. Вел. князь Дим. Алекс-ровичъ искалъ у него помощи противъ своего брата Андрея, кот-му покровительствовалъ ханъ Туда-Мангу, и Андрей, не смѣя ослушаться **Н.**, уступилъ велико княженіе брату. Значеніе **Н. б.** такъ велико, что 1291 г. онъ возвелъ на престолъ хана Золот. орды Тохтогу, съ кот-мъ поссорился 1299 г. и погибъ въ междоусоб. войнѣ. — в. я. 4.

**Ножеъ фашинный** употребляется для рѣзки хвороста и изготовленія фашиновъ; возится, въ числѣ шапов. инструментовъ, въ полевыхъ инжен. паркахъ (въ колич-вѣ 48 шт.). — к. п. в.

**Ноздроватый, Василій**, князь; во время похода Ахмата на Россію (см. *Иоаннъ III Васильевичъ*), вмѣстѣ съ крымск. царевичемъ Нордоулатомъ и княземъ зенигородскимъ, съѣвъ на суда, поплылъ по Волгѣ, разгромилъ оставшійся безъ защиты Батмевъ юртъ и разорилъ много-во улусовъ орды. **Н.** пѣвнилъ также казанск. царя Абду-Легифа и привезъ его въ Москву.

**Нокирь** (также — *тритокока, упорный брусъ*) — брусъ, фашина или бревно у подомвъ внутрен. крутости орудійн. окововъ или 6-рей, для образованія упора колесамъ лафета, чтобы, при накатываніи ор-ія, колеса не ударялись объ эту крутость и не портили ее. — к. п. в.

**Нола** — одинъ изъ древнѣйш. городовъ Италіи, основанный азонами; завоеванъ римлянами во время самнитск. войнъ (313 г. до Р. Х.). Во 2-ю пунич. войну городъ этотъ не отложился отъ Рима, какъ другіе. Здѣсь консулъ *Марцеллъ* одержалъ 1-е успѣхи надъ Аннибаломъ. Въ 14 г. по Р. Х. въ **Н.** умеръ Августъ, а при Веспасіанѣ основана тутъ римск. колонія. — 1460 г. при **Н.** Иоаннъ Анжуйскій, гр-къ калабрійскій, разбилъ Фердинанда Арагонскаго.

**Ноллендорфъ**, см. *Кульмъ*.

**Ноніусъ**, см. *Верньеръ*.

## Норвегія

А) *Статистическій обзоръ*. — **Н.** занимаетъ з. часть Скандинавск. полу-ва съ при-

лагающими многочислен. о-вами. *Пространство*—5.909,00 кв. м. (изъ нихъ 403,67 — о-ва). Наибольш. протяженіе—съ с. на ю., 1.361,1 вер., а съ з. на в.—341,6 вер. *Границы*: на з.—Атлант. океанъ, с.—Ледовит. ок., в.—Швеція и Россія, ю.—Скагерракъ и Нѣмецк. м.; общее протяженіе ихъ—20.486 вер. (изъ коихъ 18.219 морск. границы); на 1 кв. м. тер-ин—болѣе 3½ вер. границы.—Поверхность больш. частью занята горами, иногда покрытыми вѣчн. снѣгомъ и недоступными для осѣдл. жизни; 1½% поверхности имѣютъ высоту 5 т. ф. надъ уровнемъ моря, около 14%—3 до 5 т., 16,8%—2 до 3 т., 26%—1 до 2 т., 22,6%—500 до 1 т., и только 20,8%, или ¼ поверхности,—ниже 500 ф. Почва вообще мало плодородна, но, благодаря хорошему климату, условіямъ, при соотвѣстн. удобреніи, даетъ хорош. урожаи. Главн. рѣки: Гломменъ (дл. 492 вер.), Драмс-эльфъ (247 вер. вмѣстѣ съ р. Бегна), Нумедальслогенъ (190); менѣе значит. ны — Орка, Гула, Нилъ, Тевла, Стенчер-эльфъ. Больш-во рѣкъ отличаются быстр. теченіемъ, обиліемъ водонадоявъ и стремленіемъ, а потому и непригодны для судоходства. Площадь озеръ 185,4 кв. м. (болѣе 3% тер-ин). — Климатъ — умѣренный, особенно въ береговой полосѣ, гдѣ, благодаря *альф-стремю*, море не замерзаетъ круг. годъ, за исключеніемъ внутрен. частей фьордовъ. Средн. температура побереж. полосы + 7 до 9°; лѣт. темп-ра доходитъ до +16,5°, а зимой до —5,0°. По ибѣр. удаленія отъ морск. берега внутрь страны, средняя годов. темп-ра понижается.—По переписи 1885 г., населенія б. 1.947 т. чел., или 329,4 чел. на 1 кв. м., причѣмъ наиболѣе густ. нас-іе—въ бассейнѣ Христианіиск. фьорда (мѣстами до 107 чел. на 1 кв. вер.), а наименѣе населены внутрен. уѣзды Бускерудск. амта (въ нѣкот-хъ изъ нихъ — не болѣе 1 чел. на 1 кв. вер.). На 100 мужчинъ—106 женщинъ. Кромѣ корен. нас-ія, считается около 17 т. лаландц., 7.600 финновъ (на с.) и около 21 т. иностранцевъ. Часть лаландцевъ ведетъ кочующ. образъ жизни. Офіціальн. языкъ III.—датскій, кот-й унотребляется въ печати, учебн. заведеніяхъ, богослуженіи. Почти все нас-іе исповѣдуетъ евангелію-лютеранск. религію (принимается гед-венно); непринадлежащихъ къ ней — всего 6.600 чел. (1875 г.). Въ среднемъ за 13 л. (1865—78 г.), рождаемость б. 2,9%, смертность—1,7%. Вслѣдствіе эмиграціи (въ послѣднія 30 л.—около 3½ т. чел. ежегодно переселяются въ Америку), дѣйствит-ный приростъ—менѣе 1%. Больш. городовъ немного; значит. ные: *Христианія* (130 т. жит.)—столица кр-ства, въ с. околеч-и Христианіиск. фьорда, при устьи р. Акерс-эльфъ; *Драмменъ* (19.600)—въ томъ же фьордѣ; *Трондхемъ* (23.979)—на ю. берегу Трондхемск. фьорда; *Бергенъ* (47.075)—гл. пунктъ рыбн. торговли; *Ставангеръ* (23.911); жит. болѣе 10 т. жит. имѣютъ лишь Христианландъ, Фридриксхалль, Фридриксгадъ и Ларвикъ.—Промышленность и торговля. Глав. занятіе нас-ія — *сельское хозяйство* (земледѣльч.—58% нас-ія). Въ общ. простр-вѣ тер-ин только 23% производителн. поверхность (20% лѣса, 0,7 пашни, 2,5 лука и пастбища). Глав. продукты земледѣлія: картофель и овесъ, затѣмъ ячмень, рожь и пшеница. Сборъ хлѣба вообще

далеко не удовлетворяетъ мѣстн. потребности, и ежегодно до 45% необходн. колич-ва привозится изъ-за-границы. Въ вагорн. частяхъ и высоколежащ. долинахъ гл-ншимъ обр-мъ распространено *скотоводство*; 1875 г. б.: овецъ и козъ 2.010 т., крупнаго рогат. скота—1.016 т., лошадей 152 т., оленей 131 т., свиней 101 т. *Рыбн. ловля* составляетъ дровнѣйш. промышленъ страны и гл. предметъ сѧ виѣшн. торговли. 1878 г. вывезено за-границу рыбы на 39.900 т. кроны (43,8% всего заграничн. отпуска). *Обрабатывающей промышленности* занята около 10% нас-ія, причѣмъ производство ограничивается обработкою мѣстн. продуктовъ; фабрики и заводы незначит. ны. — Торговлей занята 8,5% нас-ія; общ. оборотъ виѣшн. торговли = 23.198 т. кроны (въ томъ числѣ привозъ—14.535 т. кр.); гл. предметъ вывоза—продовольствен. продукты, привоза—хлѣбъ, колоніальныя и мануфактурн. товары изъ пряжи. *Торгов. флотъ* (1880 г.)—8.429 суд. (изъ нихъ—334 парохода), общ. вмѣстностью 210 т. тон. Въ 1880 г. пришло 11.536 суд., вышло—12.050; главный коммерч. портъ — Христианія, затѣмъ — Бергенъ и Трондхемъ. Общее протяженіе *железньн. дорогъ*—1.473 вер. — Народное образованіе въ отлич. состояніи; первоначальн. обученіе обязательно для всѣхъ дѣтей въ возрастѣ 8—15 л., а потому безграмотныхъ почти нѣтъ. Всего имѣется около 6½ т. народн. школъ, 16 прив-венныхъ средне-учебн. заведеній, 3 высшихъ технич. уч-ща, университеты (въ Христианіи, болѣе 800 студент.), коммерч. уч-ща, школы мореплаванія, и проч. — Гед-венное устройство — конституціон. кр-ство, соединенное со Швеціей подъ скипетромъ одного кр-я, съ общ. порядкомъ престолонаслѣдія и дипломатич. представителствомъ; законодательн. власть принадлежитъ кр-ю и сейму (стортингъ), состоящему изъ 2 палатъ: ландтинга и одальсгинга. Члены стортинга избираются сельскими избирательн. округами (1 на 100 пользующихся правомъ выбора) и городами (1 на 50) на 3 года. Ландтингъ—лишь комісія, выдѣляемая изъ одальсгинга въ числѣ ¼ общ. состава депутатовъ и дѣйствующая отдѣльно только въ извѣстн. случаяхъ. Исполнительн. власть принадлежитъ кр-ю при помощи отвѣтственнаго *гед-вен. совѣта* изъ 11 лицъ (2 гед-вен. министра и 9 членовъ), назначаемыхъ кр-мъ. Въ адм-номъ отношеніи гед-во раздѣлено на 20 *амтовъ*, 56 *фогтствъ* и 539 *общинъ*. Христианія и Бергенъ составляютъ отдѣльн. амты. — Финансы (1888 г.): гед-вен. доходы—44.364.400 кроны, расходы—44.595.700; гед-вен. долгъ—138.281.800 кроны.

В) *Вооруженныя силы*. — I. Составъ и пополненіе сухопутн. силъ. Военно-сухопутн. силы III.: *дѣйствующ. войска, ландверъ, ландштурмъ*. Войск. повинность обязательна для всѣхъ гражданъ съ 22-лѣтн. возраста; при достаточномъ физич. развитіи, пріемъ на службу допускается 2 р. ранѣе; жители Финмаркена освобождены отъ воинск. повинн-и. Сроки службы—5 л. въ дѣйствующ. войскахъ, 4 г. въ резервѣ. Ландштурмъ назначается для мѣстн. обороны, по можетъ служить для усиленія и пополненія дѣйствующ. войскъ и ландвера въ предѣлахъ III.; состоитъ изъ призыва, служба въ кот-мъ 4 г., и резерва (förstärkning), т. е. всѣ гражд-

дане 18 — 50-лѣтн. возраста, нечислящіеся въ друг. категоріяхъ войскъ. — II. Устр-во сухопутн. силъ. *Пѣхота*: гвардія — 2 роты (вербован.) и 20 б-новъ, сведенныхъ въ 5 бр-дъ, по 4 б-на. Кажд. „Корпс“ состоитъ изъ 1 дѣйствующаго, 1 ландв. и 1 ландшт. б-новъ, по 4 роты. *Кав-ія* — по 3 п-ка въ кажд. категоріи войскъ, причеъъ 2 — по 3 эск-на и 1 — въ 2 эск.; кромѣ того — 1 эск. ординарнече для кажд. категоріи. *Полевая арт-ія* — 3 п-ка, каждый изъ 3 б-новъ (лѣйств., ландверн. и ландшт.); въ б-нѣ — по 3 б-ренъ изъ 6 ср. и 1 парков. рота; пушки — стальныя, наръзая, 8-с-мт. калибра. *Купн-ная и горн. арт-ія* — 1 п-къ, по 1 б-ну кажд. категоріи; въ б-нѣ — по 2 крѣп. роты и 2 горн. б-ренъ въ 6 ор. *Инженерн. войска* — 1 п-къ изъ 3 б-новъ (двакъ и выше); кажд. б-въ формируетъ 2 саперн. роты, 1 погонную, 1 телеграфн. и 1 парковую, съ понтоном. паркомъ. *Санитарн. войска* — 3 б-на 3-ротные (по 1 ротѣ кажд. категоріи); рота имѣетъ личн. составъ на 1 санитарн. отрядъ и 5 полев. лазаретовъ. *Обозн. войска* — въ мирн. время 1 б-нъ изъ 3 ротъ. — *Соединеніе войсков. частей въ крупн. единицы*. Въ мирн. время выш. единица въ пѣхотѣ — *бр-да* изъ 4 б-новъ; въ проч. родахъ оружія — п-къ. К-ръ дѣйствующ. б-на есть нач-къ всего Корпс, т. е. имѣетъ командную и адм-ную власть надъ всѣми 3 б-нами. Въ воен. время предположено соединять различн. рода оружія въ крупн. единицы, причеъъ дѣйствующ. войска составятъ 1 корп. изъ 2 див-ій. — III. Численность арміи:

Ежегодн. контингентъ военно-обязанныхъ — до 8.400 чел.; общ. цифра поступающихъ въ дѣйствующ. войска — болѣе 23 т., а въ ландверъ — до 16 т. — IV. Воен. учр-нія и заведенія. *Армска* — оружейн. заводъ въ Конгсбергѣ, 6 арсеналовъ, г. арсенатъ съ лабораторіей въ Христианіи, порохов. заводы близъ Христианіи. *Иппедаментскія* — центр-ный интенд. складъ и обмундировальн. мастерская въ Христианіи, побольш. склады въ пунктахъ, гдѣ находятся арт. склады. — V. Укр-ные пункты. Изъ старин. крѣп-ей имѣетъ значеніе лишь система укр-ій, закрывающихъ входъ въ Христианійск. фюрдт: а) укр-ія *Варла-Доланса-вертъ*, у гор. Хортенъ, прикрывающія воен. портъ норвежск. фюта, съ его г-пими техника. учр-іями, и б) укр-ія пролива *Дробакундъ*, съ 13 фортомъ *Оскарборгъ* и пѣсок-ими вѣснотамъ укр-іями въ самомъ узк. мѣстѣ пролива. Крѣп. *Акерсхусъ* — въ Христианіи, и небольш. крѣп-ца *Вирдесуъ* — на с.-в. оконеч-н **III**. — VI. Флотъ: а) мониторъ (*Scorpion*, Mjölner, Thrudvang, Thor), 1.060 силъ (въ общест.), 8 ор.; б) 2 паров. корвета (*Nornan, Nordstjerna*), 330 силъ, 36 ор.; в) 2 паров. фрег-а (*Kong Sverige, St.-Olaf*), 900 силъ, 78 ор.; г) паров. шхуна (*Alfen*), 20 силъ, 6 ор.; д) 23 канон. лодки (*Glommen, Laugen, Rjukan, Sarpen, Sleipner, Uller, Nor, Brage, Valc, Trolld, Dverg, Nok, Horten, Tønsberg, Osgaardstrand, Kongsberg, Langesund, Porsgrund, Skien, Laurvig, Arendal, Lillesand, Brevig*), 937 силъ, 27 ор.; е) 2 буксирн. парохода (*Gler, Aigi*), 160 силъ, 4 ор.; ж) парусн. судовъ — учебн. фрегатъ (*Desideria*), 20 ор., и учебн. бригъ (*Eriksen*), 4 ор.; з) 8 гребн. суд., съ 135 гладкоствѣн. ор-іями. Мониторъ вооруженъ ор-іями 24-смт. калибра (8,5-дм. *Palliser-Kanoner*), проч. суда — наръзными 5-, 5½-, 6½-дм., 15- и 26-смт. завода Крупиа, 24-смт. и гладкоствѣнными. — VII. Содержаніе арміи. Расходы воен. мн-ства на 1888—89 г. исчислены въ 6.568 т. кронъ. — в. я. л.

Войска	В-новъ	Эск-новъ	В-ренъ	Ор-ія	Тотъ	Въ мирн. время		Въ воен. время	
						офиц.	п. ч.	офиц.	п. ч.
<b>а) Дѣйствующія</b>									
Пѣхота . . . . .	21	—	—	—	—	295	1.378	489	17.040
Кав-ія . . . . .	—	8½	—	—	—	34	155	54	1.192
Арт-ія . . . . .	—	—	11	66	5	65	396	108	2.600
Инженерія . . . . .	1	—	—	—	—	19	51	30	907
Санитарія . . . . .	—	—	—	—	3	2	9	20	271
Обозныя . . . . .	—	—	—	—	3	8	—	35	2.027
Итого . . . . .	22	8½	11	66	11	418	1.899	727	24.037
<b>б) Ландверныя</b>									
Пѣхота . . . . .	20	—	—	—	—	180	960	140	16.530
Кав-ія . . . . .	—	8½	—	—	—	23	111	54	1.183
Арт-ія . . . . .	—	—	11	66	5	44	204	101	2.304
Инженерія . . . . .	1	—	—	—	—	13	41	29	812
Санитарія . . . . .	—	—	—	—	3	1	3	20	264
Обозныя . . . . .	—	—	—	—	3	3	—	39	1.791
Итого . . . . .	21	8½	11	66	11	264	1.319	676	23.014
<b>в) Ландштурмныя</b>									
Пѣхота . . . . .	20	—	—	—	—	40	330	440	16.530
Кав-ія . . . . .	—	8½	—	—	—	8	58	54	1.183
Арт-ія . . . . .	—	—	11	66	5	16	85	101	2.384
Инженерія . . . . .	1	—	—	—	—	5	14	29	812
Санитарія . . . . .	—	—	—	—	3	—	—	20	264
Обозныя . . . . .	—	—	—	—	3	3	—	32	1.748
Итого . . . . .	21	8½	11	66	11	72	538	676	22.959.

В) *Историческій очеркъ*. Достовѣрн. исторія **III**. начинается съ принятія христіанства, въ концѣ X в., при Олафѣ I Трагвезонѣ. Племен. вожди не устояли въ борьбѣ съ Гаральдомъ Гаарфатеромъ и Олафомъ II. Смутья вызвали вмѣшательство датск. кр-я Канута Вели. и подчиненію **III**. Дани. Но датск. владыч-во продолжалось лишь до смерти Канута (1035 г.). Магнусъ, сынъ Олафа II, снова началъ роль туземн. кр-ей, угасшія со смертью Гакона VII. На престолъ избранъ б. шведск. кр-ь Магнусъ-Эриксоъ; потомъ царствовали послѣдovat-но его сынъ Гаконъ и внукъ Олафъ IV. По смерти Олафа IV, его мать Маргарита, 1387 г., соединивъ короны Дани и Швеціи, подчинила себѣ и **III**, на котор-ю стали смотрѣть какъ на завоеван. провинцію. Подъ датск. владыч-вомъ **III**. оставалась до 1814 г., когда, по договору въ Килѣ, она уступлена Швеціи. Но энергич. сопротив-іе **III**. заставило шведск. кр-я Карла XIII дать ей особ. конституцію и обративъ соединеніе Швеціи и **III**. въ династическое, какъ равноправн. кр-ствъ, подъ его смннегроемъ. При Карлѣ XIV, упорн. борьба стортнпта (народн. собранія) противъ усиле-ній королевск. власти кончилась расширеніемъ самостоятельности **III**. Во время этой борьбѣ отнѣсны привилегіи дворянства и королевск. вето. Борьба смягчилась и улеглась при кр-ѣ

Оскар I, кот-й строго соблюдал конституцию.—В. А. в.

**Нормальная траектория** — воображаем. линия полета снаряда, кот-ю описал бы его центр тяжести, если бы: начальн. скорость, по величинѣ и направ-ю, б. въ точности равна табличной, каналъ ор-я, вѣсь сна-да и его развѣтры б. въ точности по чертежу и состояще атмосферы — нормальное. т. е. безъ вѣтра, температура воздуха 15° Ц., давление 760 ммт., и оиъ на 1/2 насыщенъ парами воды. **Н. т.** может б. вычислена по баллистич. формуламъ или построена при помощи таблицъ стрѣльбы.—В. А. П.

**Нормандія** въ древности населена б. различн. племенами галловъ; покоренная римлянами, вошла въ составъ 2-й Люнок. провинции. Въ концѣ V в. Хлодвигъ, кр-й франковъ, овладѣлъ этою страной; послѣ него ова составила часть кр-ства Суассонскаго, а потомъ входила въ составъ *Нейстрии*. Христианство утвердилось въ **Н.** уже съ III в. При Карлоvingгахъ подвергалась постоян. нападеніямъ *нормановъ*. 911 г. овладѣлъ этою страной вождь нормановъ Ролло, кот-й женился на дочери Карла Простого, получилъ титулъ гр-га и сталъ васаломъ франц. кр-я. 1066 г. норм. гр-тъ Вильгельмъ покорилъ Англію; но какъ владѣтель **Н.** оставался васаломъ кр-я Франціи. 1203 г. франц. кр-й Филиппъ-Августъ отнялъ **Н.** у Иоанна Безземельнаго, кр-я Англіи, но англ. кр-ь Эдуардъ III, 1346 г., снова овладѣлъ ею. 1450 г., при Карлѣ VII, **Н.** оконч-но перешла къ Франціи. До Людовика XIV **Н.** сохраняла все свои привилегіи: *Coutume*, сводъ обыча. права, редижированный 1250 г., трибуналь Eschiquier, хартию (Charte aux Normands) и Etats, т. е. представительство провинціальн. сословій.—В. А. в.

**Норманнъ-Эренфельс**, графъ Карлъ-Албрехтъ (1784 † 1822). 1799 г. поступилъ въ австрійскій кирас. п-къ; 1803 перешелъ въ виртемберг. службу. Въ камп. 1812 г. въ Россіи командовалъ гв-скимъ легко-коннымъ п-комъ. Въ чинѣ ген.-м-ра, въ ср-н при Лейпцигѣ, перешелъ со своею б-дой и 1 кон. б-реей на сторону союзниковъ, съ условіемъ свободн. пропуска въ Виртембергъ. Средствъ на это суду и исключенный изъ службы, удалился въ Вѣну. 1816 г. ему б. разрешено вернуться въ отечество. Во время возстанія грековъ отправился изъ Марсели съ 47 охотниками и вышелъ на берегъ въ Наваринъ (7 февр. 1822 г.). Назначенный командантомъ этого города, отбилъ нападеніе турокъ. Скоро потомъ, со сформированнымъ изъ б-номъ филиллиновъ, примкнувъ къ Маврокордаго и сдѣлавъ нач-комъ штаба послѣдняго. Послѣ пораженія грековъ Омеромъ-Вронеу у Петы, **Н.** съ остатками своего б-на, велъ партизанск. войну въ горахъ; затѣмъ участвовалъ въ защитѣ кр-н. Миссолунги, гдѣ и умеръ.

**Норманны** — первоначально, въ средн. вѣка, жители Скандинавіи. Въ 1-й половинѣ VIII в. на балтійск. побережьи кончилась борьба за преобладаніе между побережн. племенами. 732 г., на бравальск. полѣ, подъ предвод-вомъ Сигурд-Ринга, блиськь свевары, готы, норвежцы съ давами, вендами, фризами, савсами, кот-ми нач-вовавъ Гаральдъ Гильдентадъ. Послѣдній

б. побѣжденъ. Трудно рѣшить почему, но съ этой поры начались хищнич. набѣги **Н.** и, усилившись съ IX по XI в., наводили ужасъ на З. Европу. Въ церквахъ произносили особ. молитву: „Боже, избави насъ отъ ярости **Н.**!“. Выѣстъ съ скандинавами, въ набѣгахъ участвовали фризы, саксонцы и балтійск. славяне. Свѣшан. тоны назывались въ русск. лѣтописяхъ *варягами*, а **Н.**—*дрюмиами*. подъ кот-ми специально разумѣли жителей Норвегіи. Предвод-ли *викинговъ*, морек. конунги, съ начала IX в. не переставали грабить берега З. Европы и съ 833 г. ежегодно опустошали Англію, а 866 — утвердились въ ней. Съ 1013 г. датск. конунги Свенъ и Канутъ начали покореніе этой страны. Германія и Франція равно подвергались ихъ набѣгамъ. 840 г. **Н.** разорили Руанъ, 845—Гамбургъ, 847—Бордо... Съ 843 г. стали опустошать берега Испаніи, потомъ Италіи. 860 г. разорили Пизву, 865 и 66 грабили Парижъ, 881 и 82—берега Рейна и Мааса. 891 г. потерпѣли пораженіе отъ герм. кр-я Арнульфа. 912 г. основали герц-во *Нормандія* (см. это). 1059 г. покорили Ю. Италію и Сицилію, 1066—Англію. — Изъ норманск. конунговъ, имена кот-хъ наводили наич. страхъ на Европу, особенно замѣчат-ны: 1) Рагнаръ Лодброкъ; оиъ взялъ б. набоицъ въ плѣвъ англо-сакс. кр-мъ Эллоу и, брошенный въ яму со змѣями, успѣлъ сложить и прощѣтъ исьню про свои подвиги; кажд. строфа начиналась словами: „когда мы рубились мечами“; сыновья Лодброкъ страшно мстили за отца; 2) Гастингсъ, опустошавшій не разъ берега Франціи, Исп-н, Ит-н. Къ не менѣе страши. ширатамъ принадлежатъ: Горькъ, Гаральдъ Синій Зубъ, Свенъ, Канутъ и Гаральдъ Гаарфатеръ.—В. А. в.

**Норманскія персеправы**, на Ингурѣ, см. *Кокская переправа*.

**Нортогъ**, см. *Владѣль водной*.

**Носачъ** — генералъ, обозный при Богдѣѣ Хмельницкомъ, его другъ, оставшійся по смерти Богдана другомъ и совѣтникомъ его сына Юри. **Н.** принималъ дѣятельн. участіе въ судьбѣ послѣдняго. Послѣ битвы подъ Чудовымъ, гдѣ разбитъ Шереметевъ, **Н.** вѣдѣлъ съ Юр. Хмельницк., предать Малороссію полякамъ. Когда **Н.** умеръ — неизвестно.—В. А. в.

**Носси-Бэ** — небольшой о-въ у с.-в. берега Мадагаскара; принадлежитъ Франціи. Внутренность его (5 кв. м.) — гористая; почва — плодородная, но лѣса больш. частью выжжены. Населенія—9,540 чел., въ томъ числѣ 240 европейцевъ. Масу нас-ія составляютъ *негры-саванцы*, выходцы изъ Мадагаскара. Занятіе жителей—землѣдѣіе (рисъ, маниокъ, маниока, бататы и сахар. тростникъ). Управляется губ-ромъ, кот-му еще подчинены мелкіе сосѣдн. о-ва: Носси-Фали, Носси-Кумба и Носси-Митсионъ.—Гл. городъ—*Гельвилъ* (1,050 жит.), на ю. оконечн-и о-ва, въ глубинѣ закрыт. бухты, угольн. станція французскаго воен. флота, крейсующаго у береговъ Мадагаскара.—А. в. т.

**Носъ**, полковникъ Прилуцкій; по приказанію Мазепы, б. прикованъ къ пушкѣ на валѣхъ Батурина, за то, что не желалъ примкнуть къ измѣнникамъ и перейти къ шведамъ. Меншиковъ въ ноябрѣ 1708 г. штурмовалъ *Батурина*, но б. отбитъ и отступилъ. **Н.** успѣлъ послать къ нему войсков. старшину Соломаку,



совѣту возобновить приступить и направить его туда, гдѣ онъ сидитъ прикованный къ пушкѣ. Менш. послѣдовалъ совѣту, и Батурийъ б. взятъ.

**Нотбургъ** (*Нетеборгъ, Орншекъ*), см. *Шиллсбургъ*.

**Новакъ, Чарльсъ**, адмиралъ сначала англійскаго, а потомъ рус. флота (съ 1770 г.); прослужив на морѣ болѣе 50 л., участвовалъ въ 13 сраженіяхъ. 1-мъ дѣломъ **Н.** по преобразованію нашего флота б. приведеніе въ порядокъ крайне запущен. адм-ства, что онъ исполнилъ весьма экономично; затѣмъ, по осмотру Кронштадтск. порта, выработалъ очень выгодный и остроумн. планъ работъ его улучшенія и заслужилъ особ. благодарности имп-цы; по его проекту, 1772—74 г. сдѣланы въ крестѣ канала 3 дока и вывезена изъ Англійи „огнедѣйствующ. машина“ для выкачивания воды изъ бассейна. Состоитъ ген.-интенд-омъ флота, **Н.** принималъ жив. участіе въ постройкѣ судовъ, предложилъ разн. усовершенствованія въ кораблестроеніи и улучшилъ судов. вооруженіе. По его руководствому, построено 18 корабл., и въ томъ числѣ—80-пушечн. корабль „Іскеніэль“. 1772 г. командированъ на Дунай, „для осмотра и исправленія взятыхъ у перс-ля и построенныхъ вновь судовъ“. Въ Яссахъ **Н.** близко сошелся съ флм. Румянцовымъ и пользовался его покровительствомъ. Въ іюлѣ возвратился въ П-бургъ и получилъ за свои труды отъ имп-цы въ подарокъ 5 т. рубл. Дальнѣйш. заботы **Н.** о благоустр-вѣ флота сосредоточились на экономіи сторонѣ; но здѣсь онъ сталъ встрѣчать всевозможн. препятствія къ исполненію своихъ плановъ и вскорѣ, своими неумѣрен. требованіями, впалъ въ немилость имп-цы. Въ маѣ 1774 г. увольняе, по прошенію, отъ службы, съ адмиралск. жалаваньемъ по смерти, „въ знакъ монарш. благоволенія за оказан. усердіе и ревность по службѣ“.—м. т. в.

**Ночныя дѣйствія.** А) Ночныя движенія. Они предпринимаются: 1) для ускоренія марша, 2) скрытія его, 3) избѣжанія потерь отъ неприяг. огня. Выгоды: скрытность приближенія къ противнику или удаленія отъ него, внезапность появленія и, вслѣдствіе этого, ничтожность потерь. Невыгоды: масса случайностей, утомительность и медленность, люди впечатлительны, колонны растягиваются, управленіе и поддержаніе связи затруднит-ны, не ожидая. появленіе прот-ка легко можетъ породить безпорядокъ и повлечь за собою саморазстрѣливаніе.—Предпринимаемая **Н.** дѣ-е, необходимо произвести тщательныя дневную и ночную рекогносцировки пути и записки надежн. проводниками. Сила прикрывающ. частей — обыкновенная, но растяженія сокращаются. Непосредствен. охраненіе лежитъ на пѣх-ѣ, кав-сты припадаютъ только для передачи приказаній и донесеній. Число патрулей увеличивается, и они идутъ такъ, чтобы могли видѣть или слышать шорохъ другъ друга. Во избѣжаніе растягиванія, необходимо по временамъ останавливать голову колонн, особенно послѣ прохожденія трудн. мѣст. Если имѣются арт-ія и кав-ія, то мѣсто ихъ: при наст-ии— въ хвостѣ общ. кол-ми, при отст-ии— въ головѣ ея; тоже и отойдетъ по повозокъ. На перекресткахъ дорогъ передн. часть обязана оставлять особ. постъ для указанія пути послѣдующ. ча-

сти, кот. беретъ этотъ постъ съ собою, оставляя на его мѣстѣ свой, и т. д.; иногда примѣняютъ глух. фонари. Въ войскахъ соблюдается строг. порядокъ; оф-ы слѣдуютъ на своихъ мѣстахъ; люди таковыхъ отнюдь не оставляютъ. Громк. разговоры и куреніе воспрещаются. Сигналы не употребляются; приказанія и команды—въ полголоса и передаются людьми другъ другу. Стрѣлять на маршѣ безусловно воспрещается. Въ случаѣ открытія огня прот-комъ, слѣдуетъ остановить кол-у и, повернувъ ее къ сторонѣ выстрѣловъ, положить людей. При **Н.** дѣ-ии необходимо вообще принять мѣры къ распознаванію своихъ.—Б) Ночной бой. *Атака* представляетъ видъ *нечаян. нападенія*. Выгоды: скрытность приближенія; не ожидаяность удара; превосходство въ силахъ терпѣть значеніе; прот-къ легко поддается наивнѣ; при неудачѣ темнота скрываетъ отъ преслѣдованія. Невыгоды: трудность веденія боя и поддержанія связи, возможность пораженія своихъ, масса случайностей.—Условія успеха ночн. нападенія: 1) надеждамъ, выборъ времени, въ зависимости отъ цѣли боя; 2) знакомство съ порядкомъ отправленія прот-комъ сторожев. службъ; 3) точн. свѣдѣнія о расположеніи непр-я и свойствахъ атакем. пункта, для чего въ рекогно-кахъ должно принимать участіе возможно больш. число нач-вующ. лицъ, до мелкихъ вклуч-по; 4) простота плана атаки; 5) сохраненіе предпріятія въ тайнѣ; 6) мертв. тишина при движ-ии; 7) точн. опред-е времени начала атаки и указаніе кажд. нач-ку цѣли дѣйствій.—Сила отряда зависитъ отъ цѣли ночн. нападенія, силы атакем. пункта и возможности поддержанія какъ его, такъ и атакующ. войскъ.—Составъ отряда—гл. обр-мъ пѣх-а; кав-ія употребляется лишь для охраненія движ-ія съ фланговъ, для связи, демонстраціи съ тыла и фл-въ и для преслѣдованія; арт-ія прилагается лишь въ исключит. случаяхъ.—Образъ дѣйствій. Наступающ. отрядъ предшествуется командою охотниковъ, проводниками, а иногда и саперами, и движется въ полн. тишинѣ. Подходя къ сторожев. охраненію прот-ка, передн. части стараются покончить съ нимъ быстро и въ тишинѣ; отрядъ же подвигается впередъ и, возможно ближе, но внѣ взоровъ непр-я, строитъ боев. порядокъ. Овъ состоитъ изъ пѣх-кыхъ колоннъ, имѣющихъ свои боев. линіи и части. рез-в., и изъ общ. рез-в. Передов. б-ны — об-мкн-но поротно, въ 2 линіи, но на весьма ближнемъ разст-іяхъ, т. е. дѣйствія ограничиваются почти исключ-но штыков. ударомъ; подготовки огнемъ нѣтъ, а потому части прикрываются лишь патрульцѣнью болѣе или менш. густоты, въ зависимости отъ мѣст-и и темноты ночи. Нападеніе необходимо произвести сразу всѣми частями и лучше безъ крика „ура“, кот-й можетъ несвоевременно обнаружитъ направ-іе и силу атакующ. части. Кав-ія исполняетъ свое назначеніе, арт-ія же, если есть, идетъ при общ. рез-вѣ, кот-й употребляется въ дѣло лишь при полн. высленіи обстановки.—*Оборона* ночью весьма трудна; наиболѣе опасно нечаян. нападеніе, а потому об-щійся долженъ принять все мѣры для обезпеченія себя отъ таковог. Сторожев. охраненіе усиливается, особенно секретами; въ мѣстахъ, кот. прот-къ не можетъ

нивовать, закладываются фугасы; на нихъ артиллерія заранее можетъ повести свои орудія; подступы къ позиціи тщательнѣе рекогносцируются, а сама она возможно болѣе укрѣпляется; въ предвѣдѣніи ночи нападенія, рекомендуется зажигать костры на нѣкот-хъ постахъ сторожев. охраненія. Кав-ія, выслаемая впередъ, занимаетъ дѣл. линію, чтобы открыть весь фронтъ атакѣ; при отступ-ніи, охраняющ. войска отходятъ не на позицію, а въ стороны, вводя залпами или иными способами прот-ка въ заблужденіе. Боевыя цѣли обыкновенно не выставляются, роты располагаются въ развернут. строѣ, а всѣ резервы сближаются возможно болѣе. Если обстановка выяснена, больш. пользу можетъ принести оборотъ частей и общ. переходы въ наст-іе.—Вообще, какъ у обороны, такъ и наст-ія, особенно выдающуюся роль играетъ инициатива части. Нач-ковъ, до самыхъ низш. ступеней.—м. и. к.

**Ночь**—время сутокъ, въ теченіе котор-го данное мѣсто на земл. поверхности не освѣщается солнцемъ. Продолжительность **Н.** мѣняется по временамъ года и съ пиротомъ мѣста. Подъ экваторомъ всегда равна 12 часамъ; по мѣрѣ удаленія отъ него, зимнія **Н.** продолжительнѣе, и на полюсахъ, въ теченіе года, только 1 **Н.**, продолжающаяся 6 мѣ.—в. в.

**Нуармутъ**—небольш. о-въ въ устьи Луары, во Франціи. Желая имѣть опорн. пунктъ на случай неудачи, роляистск. генералъ Шарретъ, воспользовавшись морск. отливомъ, въ ночь на 11 окт. 1793 г., съ 3 т. чел., перешелъ на **Н.** и заставилъ республик. гарн-нъ (1 т.) положить оружіе. Роялистск. укрѣпленія **Н.**—На 3 янв. 1794 г. республик. ген-мъ Карпатьяе, Гаксо и Дютрюн, частью высадившись на **Н.**, частью перейдя на него по отъелн. вьювъ овладѣли имъ и заставили гарнизонъ (1.200 чел.) сдаться.

**Нуаръ**, невзначит. городъ въ Арденск. департаментѣ Франціи, — *отъ 27 (15) авг. 1870 г.* Шалонск. армія Мак-Магона 23 авг. предприняла движеніе на с.-в., имѣя въ виду соединиться съ арміей марш. Баэна. Узнавъ объ этомъ, въ германск. гл. квартирѣ рѣшили напечатать III-ю и маасск. арміи, наступавшія къ з., прямо на с., съ цѣлью отрубятъ Мак-Магона (см. *Франко-германск. войны 1870--71 г.*). При такомъ паралельн. движеніи, XII герм. корпусъ достигъ 27 авг. у **Н.** 5-й франц. ии: но какъ германцы не предположили еще въ этотъ день общ. атаки, то произошли лишь авд-внй бой, въ кот-мъ саксонскіе потеряли 13 оф. и 356 в. ч. Бой этотъ однако сильно утомилъ и ослабилъ 5-й франц. корп., кот-й достигъ Бомона только ночью. Необходим. огдыхъ задержалъ переправу этого корп-а черезъ Маасъ, чтд и привело къ ср-ію при *Вомонъ* 30 (18) августа. — с.

**Нуасвилль**, мѣстечко въ Лотарингіи (7 вер. къ в. отъ Меца), — *ср-е 31 авг. и 1 сент. 1870 г.* Послѣ ср-ія при Марс-ла-Турѣ и Гравелотѣ армія Баэна б. заключена въ Мецѣ, и принцъ Фридрихъ-Карлъ задася цѣлью не выдустить франц-въ изъ крѣпн. Вслѣдствіе этого, къ 22 авг. нѣмецк. войска заняли слѣдующ. расположеніе: на пр. берегу Мозеля, подъ нач-вомъ Мантейфеля, — див-ія Куммера (18 б-новъ, 16 эск., 38 ор.), въ участѣ Мальпура-Шарли; 1-я пѣх. див. — на линіи Фаль-

Сервиньи; 2-я див. — у Лакенекси; 3-я кав. див.—отъ этого пункта до р. Сейлы; VII арм. корп. — выше Меца, у Ар-сюр-Мозель; VIII—восточнѣе Гравелота, до Ферм-Моску; I—дѣльнѣ VIII, до Норуа-ле-Венеръ; X — у Фева и Амелянжа, съ передов. частями на линіи Норуа-Пти-Тапъ; въ рез-вѣ находились: III корп.—у Фер-ла-Кюлеръ, IX—у С.-Эль и С.-Марн; 1-я кав. див. — у Резонвиля. Нѣмцы считали въ-роитнымъ, что Баз. попытается прорваться на с., къ Тюнвилю, Монмеди и Седану. Это, отчасти, подтверждала и группировка франц. биваковъ къ с. отъ Меца. Въ виду этого, 23 авг. приказано б. VIII, II и X корп. продвинуться къ с. и гуще занять пути въ Тюнвиль, а III и IX—податся вѣтвю.—Между тѣмъ Баз. 19-го доносилъ Наполеону, что разсчитываетъ, послѣ нѣкот. отдыха въ Мецѣ, двинуться на с. и черезъ Монмеди или Седанъ достигнуть Шалона. Дѣйствит-но, 26 авг. онъ перевелъ больш. часть арміи на пр. берегъ Мозеля и сосредоточилъ ее въ окрестн-яхъ форта С.-Жюльенъ; но дѣло получило друг. оборотъ на воен. совѣтѣ въ Гримонѣ, гдѣ Баз. скрылъ полученную имъ депешу отъ Мак-Магона, кот-й телеграфировалъ, что, для содѣйствія прорыву Баэна, двинется съ шалонск. арміей на с., ему на-встрѣчу; комендантъ крѣп-н. Кофшисеръ, и нач-къ артил. Солейль, настаивали на своевременности предпріятія, мотивируя свое мнѣніе необходимостью присутствія арміи для защиты слаб. верховъ, трудностью прорыва и тѣмъ, что фактич. обладаніе Мецомъ, столицей Лотарингіи, можетъ повести, въ случаѣ заключенія мира, къ сохраненію Лотар-и. Всѣ члены совѣта согласились съ этими доводами, и только марш. Лебѣвъ замѣтилъ, что сохранить армію при недостаточности продов-ія — дѣло очень трудное. Въ виду этого, предпріятіе 26 авг. ограничилось небольшою перестрѣлкой, и корп-а, кромѣ 2-го и 3-го, б. отведены на лѣв. берегъ Мозеля. Сосредоточеніе франц-въ утромъ 26 авг., казалось, болѣе всего угрожалъ отр-у Куинмера и 1-й див., а потому Мантейф. пригналъ къ 1-й див. бр-ду отъ 2-й див.; X корп. подтянулся къ своему лѣв. фл-у и частью перешелъ Мозель у Аржаси, а изъ IX корп-а 1 див-ія направилась къ мосту у Оковкура, другая же — къ Марлажу. Кромѣ того Фр.-Б. приказалъ: IX корп-у изготовиться къ движенію за Мозель, а 1 бр-дъ VII корп. двинуться въ Лакенекси, для усиленія 2-й див.—Между тѣмъ 27 авг. Баз. получилъ отъ коменд-а Тюнвиля извѣстіе, что корп. Дуэ (бывшій Мак-Магона) находится въ Стенэ, на пр. берегу Мааса, а 29-го М.-Маг. сообщилъ, что 31-го онъ будетъ на р. Эль и оттуда пойдетъ къ Мецу. Полагая близость М.-Маг-а, Баз. рѣшился прорваться по пр. берегу Мозеля и черезъ Тюнвиль искать соедин-ія съ шалонск. арміей. Это рѣшеніе повело къ ср-ію при **Н.** 31 авг. и 1 сент.—Полемъ ср-ія служило возвышен. плато, полого поднимающееся отъ Мозеля къ С.-Барбу и перерезанное руч. Ваъьеръ и оврагами (см. *Коломбей-Нуилли*). Избравъ направ-іе на Тюнвиль, франц-мъ приходилось овладѣть плоск. возвышен-ю С.-Барбъ, командующей всею окружающ. мѣстн-ю. Доступы къ С.-Барбу пересѣкались укр-ною поз-іей 1-й див., Сервиньи-Пуа-Фальи, а подъ прим. угломъ къ ней тяну-

лось расползёе отр-а Кумра, Рюппинг-Мальруа-Шарли, бравшее во-фланг прямое направление на С.-Барбь. Лв. фланг М-феля упирается въ поз-ию **III**. Брасери-Монтуа, въ разстоянн 6 вер. отъ кот-го, у Лакенекс и Курсея, находилась бр-да 2-й див., прикрывавшая склады въ Рамильи. Т. об., лв. фл. М-феля б. наиболее слаб. частью его располз-я, т. к. легко могъ б. охватить франц-ми. — 31 авг., въ 6 ч. у., началась переправа франц. войск; но, вследствие недостаточн. подготовки операцн, произошло скрещиване колонн, и только къ 5 ч. дна гв-я, 4-й и 6-й корп. окончили развертыване. Между тѣмъ 2-й и 3-й корп. еще въ 9 ч. у. отбѣснилн нѣм. аванпосты и, въ ожиданн подхода остальн. войскъ, занялись варкою пищи. Франц. армня развернулася на пр. берегу Мозеля: 6-й корп. (Канробера)—впередн форта С.-Жюльенъ, между Мозелемъ и дорогой на Аванси, фронтомъ на с.; 4-й корп. (Лампрд)—правѣе, доруч. Вальеръ, фронтомъ на в., а еще правѣе, до саарбрикенск. дороги, — 3-й корп. (Дебѣфа), за кот-мъ — 2-й корп., выдвинувъ бр-ду Ланассѣ къ Коломбею. Въ общ. рез-вѣ оставалась гв-я, у С.-Жюльена. Т. об., только бр-да Ланассѣ имѣла направ-е въ охватъ лв. фл-а нѣмцевъ. Въ 1-мъ часу Ваз. приказалъ корп-мъ: 3-му — атаковать С.-Барбь со стороны Шато-Шеби и занять линню дѣсь Шеби-Аванси; 2-му — слѣдовать за 3-мъ, а гв-ю оставлять въ рез-вѣ. Атака должна б. начаться одновременно, въ 2 ч., по залпу съ форта С.-Жюльенъ. Между тѣмъ еще въ 8½ ч. у. нѣмцы замѣтилн движен-е франц-въ, и бр-ду IX корп-а приказано б. направить 1 див-ю въ Шервилье, а другую — въ Ронкуръ; X корп. двинулся къ переправѣ, оставивъ на своей поз-ии лишь незначит. силн. Часъ спустя, Фр.-К. послѣлъ 2-му корп. сосредоточиться между Обуэ и Врѣй, а 3-му идти на С.-Прива, съ тѣмъ чтобы эти корп-а двинули или на-перерѣзь пути Тюнвиль-Седанъ, или притянули къ полю ср-я. Все утро прошло спокойно, и только на крайнемъ пр. фл-ѣ франц-ы заняли съ боя Коломбей и Лагрань-о-Буа. Около 4 ч. дна подавъ б. сигналъ, и 3-й корп. двинулся въ атаку, имѣя въ 1-й линн див-ю Метмана, наступавшую съвернѣе руч. Вальеръ, и див-ю Монтодова — южнѣе; въ рез-вѣ — див-я Фоварь-Батуля. Части 1-й нѣм. див. немедленно занялн поз-ю Фальи-Сервиньи-Брасери, отдѣливъ 6-въ во Врѣи и выдвинувъ арт-ю на 800—1 т. шаг. передъ нѣх-у. Мѣтк. огонь этой арт-н вскорѣ заславялъ замолчать франц. ору-я. Между тѣмъ 3-я прус. бр-да двинулася около 5 ч. на поз-ю и стала уступомъ за лв. фл-мъ 1-й див., а 44-й н-къ б. отряжалъ въ Монтуа. Замѣтивъ это, Мовилъ. направилъ туда 1 бр-ду, за кот-ю послѣдовала и див-я Фоварь-Батуля. Эта бр-да заняла Монтуа и, отбѣснивъ подо-сѣвшую 2-ю бр. 2-й див., овладѣла Коенси и замкомъ Обиньи. Нѣмцы отошли на Марсильи-Ар-Лакенекс. Въ это время друг. бр-да Монтодова открыла огонь противъ **III**-Брасери, и послѣ удачной. охватывающ. атаки **III**. б. занять франц-ми. Около 7 ч. веч. бой здѣсь пре-

кратился. Въ 9 ч. яѣмцы попытались снова овладѣть **III**, но неудачно и д. б., очистивъ Фланвиль, отойти къ Шато-Гра, за Сервиньи. 4-й корп. началъ свое наст-е тогда, когда Монтод овладѣлъ **III**. Г. наст-е б. направлены противъ прусской арт. поз-и. Но, несмотря на энергню атаки, нѣмцамъ удалось отойти на свою нѣх-у и перемѣнить здѣсь фронтъ арт-н, съ цѣлью обстрѣливать подступы со стороны **III**, откуда угрожало охватывающ. наст-е противннкн. Не удалось также атаки франц-въ: див-н Сиссѣ — на дер. Сервиньи, див-н Гренъ — на дер. Пуа. Съ цѣлью облегчить ихъ, Ваз. приказалъ див-н Тиксидѣ занять Фальи. Но и это не удалось. Наступящ. темнота, казалась, прекратила бой. Но вскорѣ къ франц-мъ подошла див-н Эндара; безъ выстрѣла она бросилась на Сервиньи и, застигнувъ нѣмцевъ врасплох, овладѣла этимъ пунктомъ. Однако, вслѣдъ загѣмъ и къ нѣмцамъ прибыли свѣж. силы; дружи. натискомъ 12 ротъ они, въ свою очередь, выбили франц-въ изъ Сервиньи. *Ночь на 1 сент.* прот-къ провел: отр. Куммера, по-прежнему, уперался пр. фл-мъ въ Мозель; за нимъ — 25-я див. IX корп.; остальн. части этого корп-а перешли ночью Мозель и къ утру 1 сент. расположились у Антиль; 1-я нѣм. див. и 5-я ланд. бр-да заняли Фальи-Пуа-Сервиньи; рез-вомъ шмъ служили 2 бр-ды и корп-н. арт-н I корп., у Врѣи и С.-Барба; лв. фл. нѣмцевъ прикрывался отр-мъ Мемерти (3-я нѣх. бр-да), у Пти-Марс; у Лакенекс оставался ген. Прицельвицъ (4-я и 28-я бр-ды), отдѣленный отъ лв. фл-а М-феля простр-вомъ въ 5—6 вер. Фронтъ армн Ваз-а имѣлъ видъ туп. угла съ вершиною около Фальи. Отъ этого пункта до Брасери и **III**. тянулись войска 4-го и 3-го корп-въ, а 6-й занималъ простр-во до Мозеля; уступомъ впередн пр. фл-а, у Монтуа и Фланвилля, — див-н Фов-Батуля и бр-да Метмана, остальныя же части 2-го корп. — около Белькруа, выдвинувъ бр-ду Ланассѣ къ Лакенекси, противъ Прицельвица; наконецъ див-нн Кастаньи (3-го корп.) — у форта Келе, а гв-я — въ рез-вѣ, у С.-Жюльена. Т. об., 31 авг. франц-мъ удалось врѣзаться клиномъ между кл. силами М-феля и отр-мъ Приц-вица, а со стороны **III**. франц-ы угрожали лв. фл-у нѣмцевъ. Въ виду этого, М-фель приказалъ на 1 сент.: 1-й див-н и отр-у Мемерти — отбить **III**; 25-й див-н — перейти въ С.-Барбь, въ рез-въ участка Фальи-Сервиньи, а 18-й див-н — придвинуться къ крайнему пр. фл-у. Ваз. слѣдалъ на 1 сент. слѣдующ. распоряжене: „Смотря по тому, чюдъ предприметъ непр-ль, продолжать вѣршинн. движение, съ тѣмъ чтобы овладѣть С.-Барбомъ и двинуться далье на Бетлявиль. Въ случаѣ неудачн. будемъ удерживать наши поз-и, а вечеромъ отойдемъ на С.-Жюльенъ и Келе“. — Уст. туманъ разстлался по полю ср-я, когда нѣм. б-ренъ выѣхали на поз-ю около Пуа и Сервиньи; какъ-только нѣх-ко прояснилось, онѣ открыли огонь по **III**. Около 7 ч. у. **III**. загорѣлся; тогда, не дожидаясь отр-а Мемерти, нѣх-ко б-нонъ 1-й див. двинулись въ атаку. Имъ удалось уже частью ворваться въ **III**, по рѣшит. контр-атака бр-ды Клиншана отбросила нѣмцевъ, и онн отошли къ Сервиньи. Подкрѣпленные отр-мъ Мемерти, нѣмцы вскорѣ вновь атаковали **III**, но опять неудачно;

франц-и, хотя удержали **III.**, но не могли дол- же продолжая наст-е и перейти к оборон-ю. На участк-ь Пуа-Сервиньи франц-и не начи- нали еще атаки. Не ожидая успеха от фронт- алы. удара, Баз. приказалъ 4-му корп. вы- ждать результата д-бств-й 3-го корп., а потому зд-сь ограничились пока арт. боемъ. Между т-мъ ген. Приц-вицъ, чтобы поддержать 1-ю див., двинулъ къ ней ген. Война (4 б-на, 1 эск., 2 б-реи); дойдя до Ожи и вступивъ въ связь съ отр-мъ Мемерти, Война совокупн. си- ламн атаковалъ дер. Флавиньи, а когда франц- и б. отступитъ, овлад-ть и дер. Коенен. Угрожаемый обходомъ справа, Леб-фъ при- казалъ Фов.-Батулу (1-я див.) снова перейти въ наст-е, во онъ б. отбитъ 28-ю бр., и около 10 ч. войнъ зд-сь окончат-но прекратился.—Въ г. кварталъ Фр.-Карла еще съ утра слышны б. выстр-лы въ з. направ-ли, находившие на мысль о близости пашонск. арм-и (въ это время шелъ бой подъ Седаномъ). Однако, получивъ донесен-е, что М-фель им-еть д-ло съ превос- ходн. силами, принялъ приказалъ X и VII корп. перейти черезъ Мозель. На зв. фл-ъ франц-и открыли огонь по дер. Фальи и въ 8¼ ч. у. ата- ковали ее, но б. отбиты. Также неудачно за- кончились и последовавш-и неоднократно. по- пытки франц-въ противъ этой деревни, но имъ удалось овлад-ть дер. Руниньи, въ кот-й вс- таки они не могли удержаться, всл-дствие удачн. д-бств-й в-мшевъ. Между т-мъ 1-я див. и отр. Мемерти, посл- безусп-шн. попытокъ взять **III.**, выставили свою арт-ию въ окрестн-яхъ Сер- виньи; вскор-ь эта арт-ия заставила замолчать ор-ия прот-ка. **III.** гор-ль. Около 10 ч. в-мши сочли атаку достаточно подготовленною и дви- нулись впередъ; къ 11 ч. у. они овлад-ли **III.** и дер. Брасери, и бой прекратился.—Еще въ 10 ч., т. е. посл- отст-я Фов.-Бат. отъ Фла- виньи, Леб-фъ писалъ Баз-у, что, всл-дствие этого отст-я, флангъ его совершенно открытъ, онъ окруженъ испр-д-емъ и вынужденъ отойти назадъ. Это донесен-е въ связи съ потерей **III.** побудилъ Баз-а выдать общ. отст-е. Франц-и въ ночь заняли свои прежн. бивакн.—В-мши лишились 3 т. уб. и рап., франц-и — 3400. (Источники см. Франко-германская война 1870—71 г. г.).—к. а.

**Нубия** — страна на ю. отъ Верхн. Египта (отъ Асуана) до Кордофана и Абессинии; сз. г. граничитъ Суданомъ, а сь в. — Черн. м. и за- ключаетъ въ себ-ь до 8 т. кв. м., съ 1 мил. жител-й. С. часть **Н.** гориста и почти бесплодна, кром-ь долины Нила, разд-ляющей страну на в-ную и з. половины. Долина эта весьма пло- дородна, но часто прерывается скалисты м-ст- ностью. Отъ Ладо до Хартума, гд-ь Б-ный Нилъ соединяется съ Синнимъ (Бар-ель-Азреск), р-ка вполн-ь судоходна, но в-ск-ко в-ше вслущаетъ въ скалист. м-стность и описываетъ громадн. дугу въ вид-ь S. З. часть этой дуги сокращается караван. путемъ, коветъ пункты кот-го — Аб- Гамедъ и Косро. На средн-хъ этого пути ле- жатъ гор. Нов. Донгола (6 т. жит.). Въ **Н.** Нилъ принимаетъ всего 1 притокъ, многоводн. Ам- бару (въ верхн. течен-и — Такасси), им-ющей свой источникъ въ Абессинск. горахъ. Пороги на Нил-ь начинаются ниже Хартума и тянутся до Асуана, образуя 6 отд-льн. групп, кот. д- лаютъ судоходство по Средн. Нилу, во время

мелководья, почти невозможнымъ. Для изб-жан- я этихъ пороговъ, путешественники отпра- вляются Черн. м. въ Суакимъ (единствен. портъ **Н.**), оттуда же — караван. путемъ до Берберы (на Нил-ь). Населен-е **Н.** распадается на 2 группы: въ ю. части — воинствен. номады, почти чисто аравийск. крови, а въ долинь Нила — ту- земн. нас-е, в-буйцы. Они больш. частью средн. роста, красив. сложен-и; им-ють продолговат. лицо, темн. глаза, волоса кудривы, но не шер- стообразные, и кожу ц-вта темн. бронзи; гово- рить на арабск. яз., и вс- безъ исключен-я — магометане.—До 1821 г. **Н.** б. независимой, а сь того времени Египетъ началъ подчинять се- себ-ь; только съ 80-хъ г. реалгивы. возстан-е ре- форматора ислама Махди освободило **Н.** отъ власти хедива.—Г. городъ **Н.** — Хартумъ (до 40 т. жит.), центръ торговлн слонов. костью, пальмов. масломъ и до настоящ. времени еще не вполн-ь прекращенной торговлн рабами- неграми, привозимыми сюда изъ Дарфура и Су- дава. (*Gutse* — „Geographie“; *Hartmann* — „D. Völker Afrikas: Falkenhorst“ — „Vorläufer Emin- Paschas in Sudan“).—р. ш.

**Нукусу** — укр-плен-е въ Аму-Дарьинск. отд-ль; построено 1874 г. при начал-ь разв-т- влен-я рукавовъ дельты Аму-Дарьн, сь ц-лью ближайш. наблюден-я за нов. подпавными и прикрыт-я ихъ отъ наб-говъ турменъ. Въ настоящ. время въ укр-и стоитъ сотня Ураль- ского казач. п-ка.—а. ч. з.

**Нуманция** — г. городъ кельтберийск. пле- мени ареваковъ (въ Испан-и), на р. Дуэро, ниже города Сорю; согласно показан-ю Флора, не им-лъ ни ст-льн, ни башиск; но, расположен- ный на вершин-ь высок. холма, б. почти не- приступенъ. Во 2-й половин-ь II в. до Р. X. жи- тели **Н.** приняли воевавшихъ съ римлянами и разбитыхъ ими своихъ союзниковъ и родствен- никовъ, ч-мъ и вызвали негодование Рима. Тщетно пуманцы, готовые покориться, просили Римъ принять ихъ въ союзники; отъ нихъ тре- бовалась безусловн. сдача оруж-я. Предложе- н-е б. отвергнуто, и пум-цы, под- нач-вомъ Мегары, готовились къ сопротив-лю; однако Помпей, предвидя затруднен-я одержать верхъ надъ отчаян. противникомъ, заключилъ съ ними миръ. Римск. сенатъ мира этого не ут- вердилъ, и преемникъ Помпея, Госцилий Мен- ций, разбитый нум-цами, д. б. 137 г. до Р. X., д-л спасен-я своей арм-и, заключить капиту- ляцию и положить оруж-е. Но римск. сенатъ сь негодован-емъ отвергъ кап-цию и выдалъ Мениция нум-цамъ, кот. однако не приняли сго. 134 г. война б. возобновлена, и Цицип-въ Африканск-й Младш-й б. посланъ разрушить **Н.** Армию свою (бол-е 40 т. воиновъ) онъ па- нелъ въ полн. разложен-и. Для восстановлен-я въ ней дисциплины, Сцип. удалялъ изъ арм-и жевщ-нъ и постороннихъ, принадле- жавшихъ къ ея составу, уничтожилъ господ- ствовавш. роскошъ, а войска занималъ устр-вомъ окоповъ. „Пусть, говорилъ онъ, солдатъ, кот-й боится крови врага, трудится какъ землекопъ и носильщикъ“. Сь восстановлен-емъ дисци- плины, римляне стали поб-ждать прот-ка. Нум-цы, видя безвыходн. положен-е, предложили сдатьсь римлянамъ, но на услов-яхъ, кот. мо- гутъ б. приняты храбр. людьми. Однако Сцип., жаждавший мести и желавш-й поля поб-ды,

не принявъ никакихъ условий. Тогда осажденные рѣшились на вылазку, чтобы побѣдить или пасть на полѣ сраженія. Протѣвъ, боясь открыт. столкновения съ народомъ, доведеннымъ до отчаянія (хотя нум-цевъ б. всего 4 т., а римлянъ болѣе 40 т.), обнесъ свой станъ укрѣпленіями, и тѣмъ уклонился отъ битвы. Наконецъ нум-цы согласились оставить свое отечество и спастись верхомъ, но жени ихъ, не желая попасть въ добычу врагу, перебрѣзали поодиногу. Послѣ того жители **Н.**, рѣшивъ покончить съ собою, зажгли городъ и погубили всѣ, частью въ огнѣ, частью отъ меча протѣва, и оставили ему лишь пепелище съ трунами. Какъ свидѣтельствуютъ пѣкот. писатели, римляне не нашли ни одного жив. нум-ца, чтобъ украсить ямъ торжество Сициліана при вступленіи въ Римъ; друг. писатели сообщаютъ, будто бы Сидп., получившій за покорение **Н.** прозваніе Нуматійскаго, привезъ на торжество 50 плѣн., остальные же б. проданы въ рабство.—Вослѣдствіи городъ возникъ изъ развалинъ, но никогда болѣе никакого значенія неимѣлъ.—Развалины **Н.** находятся у Пуэнте де-Дон-Гаррай.—**Р. ш.**

**Нумидія**—знаменитое въ древности гед-во между Мауританіей и картагеск. владѣніями. Границы эти расширены царемъ Массинисою. До битвы при *Замѣ*, закончившей 2-ю нумидіескую войну, **Н.** раздѣлилась на 2 гед-ва, имѣвшія во главѣ Массинису и Сифакса. Послѣ упомянут. битвы Сифаксъ б. взятъ въ плѣнъ, и обѣ части **Н.** соединились подъ властью Массинисы. По смерти послѣдняго (149 г.) и его сына Мицисы (119 г.) послѣдовали новые раздѣлы, и только Югурта опять соединилъ **Н.**; но послѣ долгой и упорн. войны онъ б. побѣжденъ (106 г.) римлянами, кот-е з. часть **Н.** отдали Бокху, царю Мауританіи, продавшему Югурту, центральную же—внука Массинисы, а в-ную присоединилъ къ римск. провинціи Африка. Послѣ битвы при Таусѣ, 46 г. до Р. X., гдѣ царь **Н.** Юба сражался противъ Цезаря, и Центр. **Н.** б. обращена въ римск. провинцію, Августъ отдалъ 3. **Н.** Юбѣ II. Въ 25 г. до Р. X. имп-ръ Тиверій, вслѣдствіе возстанія нѣкогого Такферина, совсѣмъ прекратилъ независим. состояніе и этой **Н.** При имп-рахъ **Н.** б. цвѣтуш. страной. 430 г. **Н.** и берегъ Африки покорены вандалами. 534 г. *Велитарій* присоединилъ кр-ство вандаловъ къ имп-іи. Въ концѣ VII в. по Р. X. **Н.** сдѣлалась добычею арабовъ.—Нов. изслѣдователи полагаютъ, что нынѣшн. кабыли—потомки нумидійцевъ.—**Е. А. в.**

**Нуръ**, мѣстечко Сувалск. губ., на пр. берегу Буга, — *дѣло 10 (22) августа 1831 г.* Рѣшившись на наст-іе противъ гвард. корп-а, г-к-щій польск. войсками, Скржевицкій, перешелъ со своею арміею къ Сѣроцку, гдѣ раздѣлилъ ее на 3 колонны: *средняя*—гл. силы (36 б-вовъ, 24 эск., 72 ор.; около 30 т. чел.), подъ предвод-вомъ самого Скрж-го, должна б. идти прямо противъ гв-и, но направ-ію къ Ломжѣ; *лѣвая*, ген. Дембинскаго (4 б-ва, 6 эск., 6 ор.; 4.200 чел.), б. направлена по шоссе вдоль пр. берега Нарева, къ Остроленкѣ, чтобы, по овладѣніи здѣсь мостомъ черезъ эту рѣку, отрѣзать путь отст-ія для гв-и; *правая*, ген. Дубенскаго (12 б-вовъ, 24 эск., 20 ор.; 12 т. чел.), должна б. идти къ **Н.** вдоль Буга, съ цѣлью уничтожить на немъ мосты и суда и наблю-

дѣя теченіе рѣки, прервать связь гв-и съ гл. силами; въ случаѣ переправы Дюбича черезъ Бугъ, Луб-ій обязанъ б., не теряя русскихъ изъ виду, отступать на гл-ную польск. армію. Предположенія Скрж-го о легк. побѣдѣ надъ гв-іей далеко не сбылись. По полученіи извѣстія о наст-іи поляковъ съ фронта и о прерывѣхъ у **Н.** связи съ гл. силами, гвард. корпусъ быстро собрался съ квартиръ и въ полн. порядкѣ (см. *Иррасельиче* и *Рудки*) отомелъ за Наревъ у Тыкочина и Жолтовокъ. Между тѣмъ фл-д. гр. Дюбичъ, находившійся съ гл. силами въ Сѣдльце, узнавъ о наст-іи польск. арміи противъ гв. корп-а, рѣшился двинуться черезъ Бугъ, чтобы выйти во-флангъ Скрж-му. 7 мая посланъ б. къ Соколову ав-дъ ген. Угрюмова (1-я гренад. див-ія, Сумскій гус. п-къ и отрядъ Кизмса), а гр. Толь командированъ для выбора пункта переправы черезъ Бугъ. Толь донесъ, что **Н.** сильно заняты неур-лемъ и переправа тамъ открыт. силой, вслѣдствіе команд-ія пр. берега, затруднит-на. Тогда Дюб. пунктомъ переправы назначилъ сел. Гранпе, куда 8-го направленъ б. ген. Угрюмовъ съ приказаніемъ построить мостъ. Того же числа выступили и гл. силы. 9-го, къ полудню, мостъ черезъ Бугъ у Гранпе б. готовъ, и ген. Угрюм., съ ав-домъ, перешелъ на пр. берегъ рѣки, а вслѣдъ за нимъ—и гр. Виттъ, съ 3-ю кирас. див-іей. По соединеніи съ Угр-вымъ, Виттъ имѣлъ 9½ б-новъ, 40 эск., 32 ор., всего около 8½ т. чел., и на слѣдующ. день получилъ приказаніе двинуться черезъ Цѣхановецъ на **Н.**, съ цѣлью уничтожить или отбросить отрядъ Луб-го. 10-го, послѣ привала у Цѣх-ца, Виттъ двинулся къ **Н.**; за деревцею Тымыаны передовыя его войска встрѣтили 2 эск-на неур-ля, кот-хъ опрокинули. Отъ плѣнныхъ узнали, что Луб-ій еще въ **Н.** Гр. Виттъ перестроился въ боев. порядокъ и двинулся къ небольш. лѣсу передъ **Н.**; въ головѣ отр-а слѣдовала легк. кав-ія, за нею—гренадеры въ 2 лин., а кирасиръ—въ резервѣ. **Н.** окруженъ рѣдк. лѣсомъ, черезъ кот-й пролегали 3 дороги: одна—въ Цѣх-цѣ, другая—на Брокъ и Островъ, 3-я, въ промежуткѣ между ними,—на Стренково и Чижево. Лѣсъ со стороны Цѣх-ца б. занятъ 2 б-нами поляковъ; остальные же войска Луб-го находились въ **Н.**, откуда должны б. выступить ночью. По приближеніи русскихъ, польск. б-ны, занимавшие лѣсъ, б. немедленно вытѣснены 4 караб. б-нами 1-й гренад. див.; по на полнѣхъ за лѣсомъ караб-ры б. встрѣчены картечью 8 ор-ій; однако послѣдніи, огнемъ 10 рус. ор-ій, тотчасъ же принуждены б. замолчать; затѣмъ неприят. пѣх-а и арт-ія отступили къ **Н.** Фл-д., присутствовавшій при наст-іи, желая отбросить поляковъ къ Бугу, отрядилъ ген. Берга, съ 18 эск. кирасиръ, 6 эск. уланъ и 6 кон. ор-іями, въ обходъ лѣв. фл-а протѣва, на рыхлѣхъ, къ Стренкову, чтобы занять больш. дорогу въ Чижево и этимъ прервать отр-у Луб-го отст-іе на гл. силы Скрж-го. Въ то же время караб-ры, съ гренад-ми и остальн. кав-іей, продолжали наступать на **Н.**, только-что очищенный Луб-мъ. Часть польск. войскъ уже успѣла миновать Стренково, когда туда прискакалъ ген. Бергъ; развернувъ свои эск-ны по обѣимъ сторонамъ больш. дороги, онъ предложилъ Луб-му положить оружіе, но тотъ от-

вергъ это и рѣшился пробиться сплюю съвозъ окруживши его рус. войска. Арт-ія Берга толчася открыла огонь картечью. Поляки посѣдѣли завять лѣсъ на своемъ лв. фл-ѣ, чтобы по опушкѣ пробраться мимо пр. фл-а кирасиръ; но див-нѣ Орденскаго кирас. п-ка, съ 2 ор-ями, б. выдвинуты вправо, и встреченный имъ польск. б. о-въ опрокинутъ обратно въ лѣсъ. Тогда Луб-ий предпринялъ общ. наст-іе: б. ны, построенные въ каре, съ 10 ор-ями впереди и кав-іей сзади, атаковали русскихъ, но тихо, и б. отброшены въ лѣсъ. Вскорѣ, при лун. свѣтѣ, поляки, замѣтивъ, что имѣютъ дѣло только съ кав-іей, вновь бросились въ штыки, а конно-егерскій п-къ атаковалъ въ центрѣ уланъ; но и эта атака отбита русскими, причеиъ цѣпр-ль потерялъ ор-іе и въ беспорядкѣ б. отброшенъ въ лѣсъ, гдѣ, пользуясь наступивш. темнотою, черезъ болота и чащу, пробрался на дорогу въ Жузелу, а оттуда, по боков. путямъ, — въ Чижево. Потери поляковъ — 250 чел. уб., ран. и плѣн; русскіе лишились 16 уб. и 74 ран. — На друг. день, 11-го, Луб-ий собралъ въ Чижевѣ свои разбѣн. войска и двинулся къ Замброву, гдѣ соединился съ отр-мъ Янковскаго и тѣмъ восстановилъ связь съ польск. арміей, образовавъ ея ар-дѣ. (Источники см. *Польская война 1830—31 г.*) — р. ш.

**Шуръ-Эддинъ-Махмудъ**, старш. сынъ султана Чегги или Зенги; вступилъ на тронъ въ Алено 1145 г. Въ эпоху 2-го крестов. похода б. самымъ гл-нымъ и опас. врагомъ крестоносцевъ. Онъ завоевалъ Сирію, распространилъ свои владѣнія до Месопотаміи. Умеръ 1178 г. въ Дамаскѣ, готовясь къ походу противъ Саладина. — Ш.-Э. б. не только замѣчат. воинъ, но и вел. гсд-рь: любилъ просвѣщеніе, покровительствовалъ наукамъ, основывалъ города, заводилъ госпитали, учреждалъ школы, воздвигалъ караванъ-сарай, мечети, б. правосудецъ, возставалъ противъ шитковъ. — В. А. Б.

**Шудоръ-тъ**, деревня на Дунаѣ, въ 4 вер. выше Вѣны, — мѣсто предположившейся переправы Наполеона I въ 1809 г. По овладѣніи Вѣной (11 мая 1809 г.), Нап. приказалъ произвести рекогносцировку Дуная, съ цѣлью избрать мѣсто переправы. Въ числѣ наиболее удобн. пунктовъ оказались дер. Ш. Изъ ней сходились дороги изъ Богеміи, Моравіи и Венгріи въ Вѣну, а лѣсист. Визамбергъ могъ представить опорн. пунктъ для переправившейся арміи. Здѣсь же пр. берегъ вомандуетъ лѣвѣе: широка рѣка — не болѣе 150 саж., и въ гл. рукавѣ находится лѣсист. о-въ Шварцлахе, скрывающій приготовленія къ переправѣ и могущій служить плацдармомъ для 1-хъ переправившихся войскъ. О-въ этотъ б. соединенъ плотиною съ дер. Седлерзее (на противоположн. берегу). Мосты могли б. приготовлены въ Вѣнѣ и проведены вверхъ, по руслу протока, отбл-ляющагося около Ш. Съ цѣлью вышолнить переправу до прибытія эрц-гр-га Карла, 12 мая, вечеромъ, б. перевезены на Шварцлахе 500 волтизеровъ С.-Илера, кот-е отбросили слабость австр-въ. Подъ прикрытіемъ волтизеровъ, войскъ Ланна д. б. приступитъ къ постройкѣ мостовъ, на судахъ, собранныхъ въ Вѣнѣ, и перейти на о-въ. Но присутствие волтизеровъ на Шварцлахе б. обнаружено цепр-лемъ, и туда неожиданно прибыло нѣск-ко

австр. б.-новѣ. Послѣ упорн. боя, о-въ остался за австр-ми. Французъ потеряли 500 чел. уб. и плѣн., австр-ы — 362 уб. и ран. — Эта неудача вынудила Нап-а избрать пунктомъ переправы о-въ Добау, но вмѣстѣ съ тѣмъ она привлекла вниманіе австр-въ къ Ш.-у. (Источники см. *Австро-франц. война 1809 г.*) — к. а.

**Шуталия** — колебаніе земн. осн (открыто Дж. Брэдлэ), происходящее отъ несимметричности фигуры земли относительно плоскости, въ кот-й дѣйствуютъ силы притяженія луны и солнца. Различаютъ: 1) *лунную Ш.* — съ періодомъ, равнымъ обращенію лунныхъ узловъ (18<sup>2/3</sup> г.), и достигающую въ обѣ стороны до 9"; 2) *солнечную* — съ годов. періодомъ (доходить до 1' 2), и 3) *тысячную* — непревышающую 0", 1. — В. В. В.

**Шушприванъ**, см. *Сассаниды*.

**Шушперн**, городъ въ Англіи. — Ср-іе 20 сент. 1643 г. Въ войну кр-я Карла I съ парламентомъ (см. *Великобританія*), камп-ія 1643 г. б. въ его пользу; парламентск. войска нѣск-ко разъ б. разбиты, принцъ Рупрехтъ взялъ Бристоль, а кр-ь осадилъ Глочестеръ. Но прам. собралъ нов. армію, съ кот-й гр. Эссексъ и выступилъ къ Глочестеру. Кр-ь снялъ осаду и вскалъ бой, но Эс. уклонился и началъ отходить къ Лондону. У Ш. Карлъ I предупредилъ Эс-а, и ср-іе сдѣлалось неизбѣжнымъ. На этотъ разъ парлам. войска сражались такъ стойко, что бой, продолжавшійся до ночи, остался нерѣшленнымъ, и обѣ стороны расположились на зимн. квартирахъ. — Ср-іе 27 окт. 1644 г. Весь этотъ годъ б. неудаченъ для Карла I: парлам. ген. Ферфакъ 2 раза разбилъ его войска, и хотя кр-ю удалось окружить и заставить положить оружіе часть войскъ Эссекса, но вскорѣ у Ш. самъ б. атакованъ сосредоточев. силами прам.-а и, несмотря на мужество своихъ войскъ, долженъ б. уступить числен. перевѣсу противника. Только наступивш. ночь спасла Карла отъ полн. пораженія. Ионеса больш. потери въ людяхъ и бросивъ обозъ и арт-ію, кр-ь отошелъ въ Оксфордъ.

**Нью-Гемпширъ** — штатъ С. Америки; граничитъ: на з. — шт. Вермонтъ; ю. — шт. Массачусеттс; в. — р. Меримакъ, Атлант. ок. и шт. Мери; с. — Канадой. Простр-во — 432, кв. м. населенія — 347 т. чел. Рѣки: Бопектикутъ, Меримакъ, Сако и Авдроксгогитъ; озера: Винчестерское, Уасбагогъ и Сквэмъ. На берегу хорош. рейдъ Гемптонъ и прекрасн. портъ Портсмутъ. Поверхность, плоская близъ морск. берега, затѣмъ постепенно возвышается: на с.-лѣвн. горы, продолженіе Алеганск. хребта, съ высотою 6.230—7.215 ф. По красотѣ мѣстокоженія Ш.-Г. наз. америк. Швейцаріей. Климатъ — постоянный и здоровый, хотя нѣск-ко холодный. Лошадь, рогат. скотъ, овцы, свиньи; хлѣбъ, шерсть, хмѣль, конопли и ленъ. — Гл. городъ — *Конкордъ*. — Англ. населенія образовались впервые 1623 г. подъ назв-іемъ Лаконія; 1629 г. получили настоящ. панм-іе; 1640 присоединены къ Массачусету, 1679 — отдѣлились отъ него. 1792 г. провозглашены незави-сностью. — В. и. А.

**Нью-Джерсей** — штатъ С. Америки; граничитъ: на с. и с.-в. — шт. Нью-Йоркъ, з. — Пенсильваніей, ю.-з. — шт. Делаваръ, в. — Атлант. ок. Простр-во — 362, кв. м., съ 1.131 т. жителей



(изъ конхъ 39 т. негровъ). За исклученіемъ находившихся на с. Годубыхъ горъ, поверхность мало возвышена; берега Атлант. ок. плоски, мелководни; удобн. гаваней нѣтъ. Рѣки: Гудсонъ (въ ниж. теченіи), Делаваръ, Раритонъ. Почва плодородна. Климатъ къ с. холодный, на ю.—умѣренный. Лошадь, рогат. скотъ, овцы, свиньи; хлѣбъ, мѣль, коношля, ленъ; желѣзо, мѣдь. Промышленность сосредоточивается на добычѣ и плавильн. заводахъ. — Гл. городъ — *Орентонъ*; другіе населен. пункты — Неваркъ, Джерсей-сити, Нью-Браунсвикъ. — Слалача входилась во владѣніи голландцевъ, затѣмъ шведовъ; перешелъ во владѣніе англичанъ 1664 г.; независимъ съ 1776 г. — в. н. а.

**Нью-Йоркъ**—штатъ С. Америки и городъ въ немъ. Штатъ ограниченъ: съ с. и з. — Канадой; ю. и ю.-з. — Пенсильваніей и Нью-Джерсеємъ; ю.-в. — р. Гудсонъ и на коротк. протяженіи — Атлант. ок.; в. — штатами Коннектикутъ, Массачусетъ и Вермонъ. Площадь — 2.283, кв. м., съ 5.083 т. жит. (изъ конхъ 800 мѣль 5 мил. бѣлыхъ, 65 т. негр. и свыше 800 индѣйц.). На ю.-в. — Алегаяск. хреб., на с. — Адирондакс. горы, высшая точка котъ — до 5.710 ф. Рѣки: Св. Лаврентія (частью), Гудсонъ, Делаваръ, Сускеганна, Алегани... Къ достопримѣчательностямъ принадлежатъ Ниагарск. водопадъ. Климатъ — вообще здоровый. Скотоводство и земледѣіе весьма развиты. Лошадь, рогат. скотъ, овцы, свиньи; хлѣбъ, маисъ, воскъ, картофель; желѣзо, камен. уголь; соляныя и минералы. источники. Значит. на обрабатывающ. промышленность — машина. производство, различн. инструменты, шерстяныя и бумагопрядильн. фабрики. Торгов. обороты составляютъ почти  $\frac{1}{3}$  торгов. оборотовъ всего союза. Гл. городъ — *Албани*, а 1-й по значенію — *Нью-Йоркъ*; другіе больш. города — Буфало, Бруклинъ, Рочестеръ. — Колонизованъ Гудсономъ въ XVII в.; во владѣніи англичанъ — съ 1664 г.; принадлежитъ къ составу Соедин. штатовъ съ 1788 г. — Городъ **Н.-И.** — одинъ изъ величайшихъ въ Нов. Свѣтѣ, вліятельнѣйшій въ союзѣ и послѣ Лондона — 1-й по торговлѣ въ мірѣ; при впадѣніи р. Гудсонъ въ Атлант. ок.; имѣетъ гавань, кот. можетъ вмѣстятъ всѣ существующ. флоты. Жит-ей — 1.206.590 чел. Въ **Н.-И.** университетъ, множ. учебн. заведенія, библиотекъ, музеевъ; издается до 400 журналовъ и газетъ. Промышленность громадна — 11 т. всевозможн. фабрикъ и заводовъ. Соединенъ съ гор. Бруклинъ (на о-вѣ) висяч. мостомъ. Доки и корабельн. верфи. 1880 г. прибыло до 8.077 суд., отошло — 13.344. — Основанъ голландцами 1621 г., подъ названіемъ Нов. Амстердамъ; 1664 достался англ-намъ и получилъ настоящ. названіе въ честь гр-га Йоркскаго; 6. опять во власти гол-цевъ (1673 г.), во снова взятъ англ-нами; 1783 присоединенъ амер-нами къ метрополи. — в. н. а.

**Ньюпортъ**, или *Ньюпортъ* (Nieuport), городъ въ белг. провинціи З. Фландріи. *Ср-е 2 июля 1600 г.* Въ началѣ этого года возмущенія въ испанск. войскѣ (см. *Нидерландск. война за независимость*) облегчили принцу Морису Оранскому завладѣніе гор. Креверкеръ и фортомъ Св. Андрея, и онъ рѣшилъ перевести театръ войны во Фландрію. 21 іюня, съ 15 т.,

принци высадили у форта Филиппина, овладѣвъ нѣск-кими важн. пунктами и обложилъ **Н.** На-помощъ послѣднему двинулся эрц-гр-гъ Альбрехтъ (10 т. пѣх-и и  $1\frac{1}{2}$  т. кав-и), и 2 іюля у **Н.** произошло ср-е, несомнѣнно доказавшее превосходство *нидерландскаго* боев. порядка передъ *испанскимъ* для упорнаго и послѣдователн. боя. Узнавъ о приближеніи непр-ли, Морницъ построилъ свои войска лѣв. фл-омъ къ морю, а правымъ — къ дюнамъ. Впередѣ сталъ *ав-дъ* (9 корнетовъ, 43 роты и 8 ор.), въ 3 линіи, съ передов. отрядомъ изъ 2 ротъ, 4 отр-въ мушкетеръ и 6 ор. За ав-домъ — *л. силы* (6 корнет. и 25 ротъ), въ 2 лин., имѣя кав-ію на пр. фл-ѣ, за кав-іей ав-да. Въ тылу — *ар-дъ* (3 корнета, 28 ротъ), въ 2 лин., а кав-ія — въ 3-й. Противъ этого глубокаго, подвижн. боев. порядка испанцы построились въ массивныя, тяжел. квадраты, причѣмъ пѣх-а образовала „исп. бру-дъ“, а сосредоточен. кав-ія стала лѣвѣе. Подойдя къ непріят. поз-и, эрц-гр-гъ послѣ нѣкот. колебанія, рѣшился атаковать. Бой открыли выдвинутые впередъ аркебузиры, причѣмъ со стороны гол-цевъ принялъ въ немъ участіе и стрѣльня 1-й лин. гл. силъ, выдвинувшіеся правѣ ав-да. Эрц-гр-гъ пытался спуститься ближе къ морск. берегу, но начавшіеся приливъ и арт. огонь съ нидерл. кораблей принудили его отойти въ болѣе отдаленныя отъ берега дюны. Въ это время нидерл. кав-ія бросилась въ атаку противъ испанской и отбѣснила ее, а пикиеры 1-й лин. ав-да одновременно атаковали передній исп. б-нъ, на-помощъ кот-му послѣдній слѣдующій за нимъ. Со стороны нид-цевъ вслѣдъ за 1-ми лин. введены б. въ бой и 2-я лин. ав-да и гл. силъ, а къ 2 исп. б-намъ подошелъ на-помощъ 3-й, и въ центрѣ завязался упорн. бой. На правомъ же фл-ѣ Альбрехта 1 б-нъ, несмотря на усилія противостоявш. частей нидерл. ав-да, побѣдоносно подвигался впередъ. Но въ это время у Альбр-а участвовали въ бою уже всѣ силы, у Мориса же оставался свѣжнмъ ар-дъ. Брошенный теперь впередъ, на поддержку гл. силъ, онъ рѣшилъ дѣію; исп-цы начали отступать, а затѣмъ обратились въ безпорядочн. бѣгство. Потери ихъ — до 2.700 чел. — *Морск. ср-е 12 и 13 іюня 1653 г.* Англ. флотъ (95—100 кораб.) ген. Монка и адм. Дина, въ 11 ч. у. 12 іюня 1653 г., б. встрѣченъ на высотѣ **Н.** голландск. эскадрой адм. Тромпа (98 воен. кораб. и 6 брайндеровъ). Бой длился до 9 ч. веч. безъ серьезн. результатовъ (убитъ адм. Динъ). На слѣдующ. день Тромпа пытался выиграть вѣтеръ, но, вслѣдствіе наступивш. штиля, это ему не удалось, и въ 11 ч. англ. флотъ подошелъ къ голланд-му на всѣхъ парусахъ. Въ происшедш. бою нидерл. флотъ б. приведенъ въ безпорядокъ, по только съ заходемъ солнца Тромпа отступилъ въ Велингенъ. Монкъ не преслѣдовалъ, по причинѣ мног. отменей и значит. поврежденія кораблей. Въ этомъ ср-и, какъ и въ 7 другнхъ во время 1-й англо-гол. войны (см. *Нидерланды*), большій разиоръ англ. кораблей б. весьма оцугтителенъ для нид-цевъ. — П. г. с.

**Ньютоновы колма**, см. *Сэтт*.

**Ньютоновъ, Исаакъ** (1642 † 1727), сынъ небогат. фермера въ Линкольнск. графствѣ (Англія), величайш. геній всѣхъ временъ и странъ. До 1695 г. б. професоромъ математики въ Кем-

бриджек, унив-тѣ, а затѣмъ до смерти жилъ въ Лондонѣ, занимая почетный и щедро оплачиваем. постъ директора монетн. двора, причемъ съ 1703 г. состоялъ президентомъ Royal Society. На гробницѣ въ Вестминстерск. аббатствѣ вырѣзана его формула бинома.—Открытие законовъ всеобщ. тяготѣнія и изобрѣтеніе дифференціальн. исчисления, сдѣланная **Н.** еще въ молод. годахъ, проложили совершенно нов. пути въ астрономіи и математикѣ. Послѣ **Н.** астрономія заняла первенствующ. положеніе между науками, и явилась возможность объяснить всѣ обстоят-ва движеній небесн. тѣлъ. Движеніе по конич. сѣченіямъ, прецессія и друг. объяснены самимъ **Н.** Весьма важны также открытія его въ области физики, особенно въ оптикѣ. Онъ 1-й далъ вѣрн. объясненіе солнечн. спектра, цвѣтовъ тѣлъ, названныхъ его именемъ колецъ и друг., хотя держался предположеній и въ нынѣ оставленной гипотезы истечения. Важнѣйш. сочин. **Н.**: „Philosophiæ naturalis principia mathematica“ напечатано впервые 1687 г. и впоследствии многократно издавалось почти на всѣхъ европ. языкахъ. Лучш. биографія **Н.** написана Брюстеромъ (1831 г.).—в. в. в.

**Нью-Фаундлендъ** — больш. о-въ Атлант. океана, у в. береговъ С. Америки; принадлежитъ Великобританіи. Отъ Лабрадора отдѣляется Белль-Ильск. проливомъ, а съ з. омывается заливомъ Св. Лаврентія. Площадь, съ прилегающ. о-вами (кромѣ С.-Пьера и Микелона, принадлежащихъ Франціи), = 2.119 кв. м. По устр-ву поверхн. и представляетъ волнист. плато, круго опускающееся къ морю, съ каменистою, безплодн. почвой, успанною валунами. До 1/2 поверхн. о-ва покрыты болотами и озерами. Возвышенности внутри не превышаютъ 1.480 ф., и только въ холмист. грядѣ Long Range, по з. берегу, нѣкот. точки достигаютъ 2 т. ф. Берега, высокие и скалистые, изрѣзаны заливами и фюрдами, образующими мож-во полу-ововъ; изъ послѣднихъ наиболѣе замѣчательнъ *Авелонскій*, соединенный съ о-вомъ узк. перешейкомъ. Рѣкъ много, но онѣ невелики; самыя значит-ныя — Эксплоитъ, Гаудеръ и Гемберъ. Минеральн. богатства—камен. уголь, мѣдь, свинецъ, желѣзо и никель. Климатъ—сырой и, вслѣдствіе вліянія лабдорскаго полярн. теченія, приносящаго съ собою плавающ. льды, значит-но холоднѣе соотв-щихъ широтъ Европы. Дожди и особенно туманы часты. Растительность бѣдна: больш. часть поверхн. и покрыта верескомъ, кустарниками и лабдорск. чаемъ. Лѣса (ель, лиственница, береза, ива) занимаютъ небольш. площадь и встрѣчаются только по теченію рѣкъ и на з. берегу. Распространены: олень, медвѣдь, волкъ, бобръ, куница и нью-фаундлендск. собака. Море изобилуетъ рыбой, особенно *Нью-Фаундлендск. банка* (обширн. площадь на 450 вер. къ ю-з.). Эта отмель, при глубинѣ 180—260 ф., лежитъ на пути столкновенія полярн. теченія съ голфстремомъ и служитъ притономъ цѣлага міра мелк. рыбы и морск. животнхъ, привлекающихъ несметн. колич-во трески.—Населеніе (1884 г.)=193.628 чел. За исключеніемъ 802 индѣйц., жители—европейцы, преимущ-но потомки британскихъ и ирландск. колонистовъ. Гл. занятіе—ловля

трески и морск. животнхъ; земадѣліе же и скотоводство служатъ лишь подспорьемъ. Цѣнность годов. улова—до 9 мил. рубл. Въ рыбн. ловлѣ принимаютъ участіе еще французы и американцы Соединен. штатовъ, кот-мъ, по договору съ Великобританіей, разрѣшается сущить треску на берегахъ **Н.-Ф.** Предметы вывоза (11 мил. рубл.): треска, тресков. жиръ, тюленн. шуры и мѣдн. руда; гл. статьи привоза (12 мил. рубл.): хлѣбъ, хлопчатобумажныя и шерстян. издѣлія.—**Н.-Ф.**, выхѣстъ съ о-вовъ Антикости и поселеніями Лабрадора, составляетъ отдѣльн. колонію, управляемую *уб-ромъ*, по назначенію прав-ва англ. королеви. При губерн.—исполнительн. совѣтъ (7 членовъ) и законодательный (15). Нас-іе имѣетъ свое представителн. собраніе изъ 33 депутатовъ отъ 17 избирательн. округовъ.—Гл. городъ — *С.-Джонсъ* (28.610 жит.), на в. берегу Авелонск. полу-ова, важнѣйшій торгов. портъ колоніи; соединенъ жел. дорогой (150 вер.) съ мѣстечкомъ *Харбор-Грессъ*, въ окрестн-яхъ кот-го каменноугольн. копи.—Источники: *Howley* — „Geographie of Newfoundland“, Lond., 1881; *Hatton and Harvey* — „Newfoundland, the oldest british colony“, Lond., 1883. — а. в. т.

**Н.** открытъ John Cabotомъ (1497 г.), и съ 1500 г. его посѣщали португальцы, испанцы и французы, для рыбн. ловли. Въ правленіе англ. королевы Елисаветы, Walter Raleigh и друг. старались колонизировать о-въ, но безуспѣшно. 1623 г. Salvert (послѣдствн лордъ Балтиморъ) основалъ поселеніе въ ю-з. части **Н.**; 1634 г. прислана б. партія переселенцевъ изъ Ирландіи, а 20 л. спустя прибыло нѣско-ко англ. колонистовъ. Около 1620 г. франц-ы основали станцію Placentia, и съ тѣхъ поръ, въ теченіе мног. лѣтъ, между французами и англ. колонистами не прекращаются пререканія за владѣтели права. По утрехтск. договору 1713 г., владѣніе **Н.** предоставлено Великобританіи, но и за франц-ми остались небольш. о-ва С.-Пьеръ и Микелонъ и бухта С.-Мало (для рыбн. ловли). Это всё-таки не удовлетворило франц-въ, кот. требовали исключит. права рыбн. ловли вдоль берега **Н.** отъ Vona Vista до Cape Riché. Затѣмъ возникли нов. споры о рудникахъ, гаваняхъ и рыболовствѣ. Для разъясненія этихъ несогласій, 1885 г. учреждена особ. комсія, но дѣло не уладилось, и 1890 г. споръ готовъ б. обостриться; однако усилія дипломатн. общають благополучное его разрѣшеніе.—Рыболовство на **Н.-Ф-ѣ** (треска, тюлень, лосось, селдь, омары)—обширнѣйшее въ свѣтѣ. Треска ловится преимущ-но въ іюнь на протяженіи почти 700 м. и на глубинѣ 50—360 ф. Въ 1874 г. рыбн. промыслами б. занято 53 т. чел., на 1.200 суд. въ 62 т. тон.; кромѣ того, 18 т. шлюпокъ занимались прибрежн. рыболовствомъ. Внутрен. потребленіе рыбы достигаетъ 270 т. центнеровъ.—м. т. в.

**Ньюгошъ**—прованс. владѣтельской черногорск. фамиліи *Петровичей* (см. Черногорія).

**Нѣжинскій 137-й пѣх. Ен И. В. вел. кн. Маріи Павловны п-къ** сформ-нъ 13 окт. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безрочно-отпущенныхъ 5-го и 6-го б-новъ *Екатеринобурскіа* пѣх. п-ка (см. это), въ 3-6-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **Н.** пѣх. п-къ. 1864 присвоенъ № 137-й. 1875 названъ 137-мъ пѣх. **Н.** Е. И. В. вел. ка.

Александра Владимировича, а за сѣрью шефа (1877 г.) наим-ль 137-ми пѣх. **III.** Ея И. В. полк. Марія Павловна. 1879 приведенъ въ 4-6-ый составъ. 1883 присвоено старшинство Екатериноб-го пѣх. п-ка (съ 1796 г.), изъ 1/2 коего **III.** п-къ сформ-лт. — *Всес. отащия:* 1) Плк-вое званіе— *теоріическое*, съ надп.: „За Севастополь 1854 и 55 г. и за тур. войну 1877 и 78 г.“ (георг. знамя съ 1-й надп. пожаловано Екатеринбургск. п-ку, а 2-я дана **III.** п-ку). 2) Въ 1-мъ б-нѣ— знамя на шапки, съ надп.: „За отличие въ тур. войну 1877 и 78 г.“ (пожалованныя 17 апр. 1878 г.). На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Павла I и надп-и: въ 1-мъ б-нѣ—1796, Екатеринбург-ій мушкет. п-къ“; „1836. Екатеринбург-у п-ку за Сев-поль 1854 и 55 г.“; „1883, 137-го пѣх. **III.** п-ка 1-го б-на; во 2-мъ и 3-мъ б-нахъ 1-я и 3-я надп-и тѣ же, а 2-я — „1878, 137-му пѣх. **III.** п-ку за отличие въ тур. войну 1877 и 78 г.“; въ 4-мъ б-нѣ— только 1-я и 2-я надп-и. (Источники см. *Камскій пѣх. п. к.*) — М. А. Г.

**Нѣмцъ рѣка;** беретъ начало близъ дер. Заболотье, въ Итумженск. уездѣ Минской губ.; течетъ 25 точекъ на ю.-з.; у дер. Пясечна круто поворачиваетъ на с.-з. отъ дер. Мордино до Гродны описываетъ пологую и довольно правильн. дугу къ ю.; у Гродны круто поворачиваетъ на с.-в. и, сдѣлавъ пѣсок-ко больш. извилищъ, отъ устья Стравы, подъ прям. угломъ, вновь изворачиваетъ на с.-з. и такъ течетъ до мѣст. Сударя, у котор-го входить въ предѣлы Пруссіи; далѣе продолжается въ томъ же направленіи до Балтійск. м. и впадаетъ въ Куршиг-афъ въ 80 вер. отъ границы. — Въ стратегич. отношеніи **III.** можетъ б. раздѣленъ на 6 участковъ: 1) *Отъ дер. Пясечна до устья Сулы* принадлежит къ трудно-проходимымъ, силовн. болотист. лѣсамъ р. Пячя, а при устьи Сулы—къ такымъ же бассейнамъ небольшихъ рѣкъ Березина и Уеса, и направляясь на с.-з., т. е. пересѣкая важнѣйшіи и удобнѣйши. пути съ з. на Минскъ и Смоленскъ, могъ бы имѣть больш. значеніе преграды, но долина его здѣсь всюду суха, ширина всего 18—20 саж., глубина 3 ф., а потому оказываетъ лишь тактик. затрудненіе для наст-ія противника. Мосты—у дер. Столбцы, гор. Ново-Свержень и дер. Пясечна. Важнѣйшіи населен. пункты— Ново-Свержень и Пясечна. — 2) *Между устьями Сулы и Шары.* До пріятія Березины, увеличивая непроходимость мѣст-и бассейновъ этой рѣки и Дубовки; далѣе же, направляясь съ в. на з., паралельно вѣроятн. наст-ію прот-ка, разъединяетъ войска, оперирующія у Бреста, отъ войскъ у Ковны и Вильны и въ то же время прикрываетъ съ ф.-а отъ этихъ послѣднихъ наши войска, собирающіе за Шарой для противодѣйствія непр-лю въ важнѣйш. направ-іи, со стороны Москвы. Здѣсь ширина **III.** 25—75 саж., глубина не допускаетъ перехода вбродъ; долина ниже устья Березины суха и на пр. берегу открыта, воздѣлана и заселена, на лѣвомъ же, вплоть до устья Шары, почти сплошь занята коширок. полосой лѣсовъ. Единствен. мостъ здѣсь—на ж. д. изъ Вильны въ Ровну, у ст. Нѣманъ. 3) *Отъ устья Шары*, или—вѣрнѣе—отъ устья Зельмицки, начинается выходящ. сторона выпукл. дуги **III.**, кот-й отсюда поворачиваетъ на с.-з. На этомъ участкѣ **III.** не только разобщаетъ неприят. войска, дѣйстви-

твѣ противъ Ковны и Вильны, отъ войскъ у Бреста, но и служитъ продолженіемъ оборонит. линіи своего нижн. теченія и, выѣстъ съ Шарой, прикрываетъ значит. часть с.-з. театра отъ непр-ли, овладѣвшаго уже передов. театромъ. Здѣсь ширина **III.** до 100 саж., и оны становится всюду судоходнымъ. Мосты—у дер. Лушно, на почтов. тракѣ изъ Гродны въ Волковыскъ и на транспорт. дорогѣ изъ мѣст. Скидель въ Пяски. — 4) *Между Гродно и Ковной* (важнѣйш. участокъ). Имѣи общее направ-іе паралельно гед-вен. границѣ съ Пруссіей и отстоя отъ нея всего на 50—100 вер., прикрываетъ здѣсь наши обл-и отъ вторженія прот-ка; при довольно значит-ныхъ же раздѣлахъ на всемъ протяженіи, служатъ отъ устья Черногалиши продолженіемъ оборонит. линіи по Вислѣ, Вугу, Нареву и Бобру, а усиленный на фл-хъ крѣп. Ковна и времен. укр-ніями у Гродны, представляетъ оборонит. линію, за кот-ю немобилизован. части наши могутъ мобилизоваться и сосредоточиться. Въ случаѣ наступат. операціи, **III.** составитъ падежи. прикрытіе нашей базы (всего въ 2—5 переходахъ отъ границы Германіи). Здѣсь рѣка течетъ въ высокнхъ, крут. и частью открытыхъ, частно же лѣсныхъ берегахъ, при глуб. 3—12 ф. и шир. 70—100 саж. Мосты—у Ковны и Гродны; города эти и служатъ важнѣйшими населен. пунктами; изъ дружнаго болѣе важны: Меречъ, Олита и Прены (узлы дорогъ). — 5) *Отъ Ковны до мѣст. Сударя* течетъ съ ю.-в. на с.-з., т. е. паралельно вѣроятн. путямъ наст-ія прот-ка, а потому, несмотря на значит. раздѣры, образуетъ лишь препятствіе, разъединяющее войска на обохъ его берегахъ. — 6) *Въ предѣлахъ Пруссіи* течетъ на протяженіи 100 вер., при 115—170 саж. ширины и средн. глубинѣ 3 ф. Благодаря такымъ раздѣрамъ, вполне допускающимъ передвижн. судоходство, можетъ имѣть больш. значеніе коммуникаціон. пути, какъ для прот-ка, наступающаго на Ковну, такъ и для нашихъ войскъ при ихъ наст-іи въ предѣлы В. Пруссіи.—Время замерзанія и вскрытія:

Мѣсто	Периодъ	В р е м я	
		замерзанія	вскрытія
и а б л о д е н і я			
Гродна . . .	22 года	9 декабря	28 марта
Ковна . . .	32 „	15 „	21 „
Юрбургъ . . .	10 лѣтъ	9 „	25 „

Судоходство развито лишь на нижн. теченіи. Общее колич-во перевезен. грузовъ 1885 г. б. 12.530 т. пд., изъ коихъ на долю прусск. пристаней приходилось 5.300 т. пд. Изъ пристаней въ предѣлахъ Россіи наиболѣе значит-ны (свыше 500 т. пд.): Ковна (3.181 т.), Юрбургъ (1.191 т.) и Валены (664 т.). Гл. предметы отпуски въ Германію—дрова (1.475 т. пд.), строительн. матеріалы (1.204 т.), рожь (732 т.), овесъ (145 т.) и льнян. сѣмя (120 т.); всего же отправлено на прусск. приставы 4.627 т. пд. Гл-мъ предметомъ привоза изъ Германіи б. камен. уголь (400 т. пд.), а всего послано изъ прус. пристаней 673 т. пд.—Притоки: *справа*—Уеса, Сула, Быстрал, Березина, Гавія, Дантва,

Лебеда, Котра, Меречалка, Страва, Вилія, Невьяза, Дубисса, Митва, Юра и Мннія, *словы* — Лоша, Ума, Сррвечт, Молгадт, Шара, Зельва, Рола, Свислочъ, Лососка.—На **Н-ѣ**, въ *Тилл-зитт*, между Россіей и Пруссіей съ одной стороны и Франціей съ другой, заключенъ 1807 г. такеъ наз-мый тилзитск. договоръ (см. *Воина 1806—7 г. г.*). — Съ открытіемъ *отечественн.* войны, Наполеонъ перешелъ **Н.** у Ковны, Премы и Гродны.—А. м. з.

**Нѣмецкій орденъ**, см. *Тевтонск. орденъ*.

**Нѣмецкое** или *Сверное море* — часть Атлантич. ок., омывающая берега: на з.—Великобританія, ю.—Бельгія, Нидерланды и С. Германія (Ольденбургъ, ГанOVER), в.—Шлезвигъ, Ютландія и Норвегія. Границы **м.**: на з.—прол. Па-де-Кале, в. берегъ Вел-бр-ин, Оркадскіе и Шетландск. о-ва; с.—прям. линія, проходящая черезъ с. оконечность Шетландск. о-вовъ и полу-ва Стадтландъ на норвежск. берегу; в.—берегъ Норвегіи до мыса Линдеснесъ и отсюда до зал. Насум-Бридингъ (на в. берегу Ютл-ин); ю.—Европ. континентъ до прол. Па-де-Кале. Наибольш. диаметръ **м.** — съ с. на ю., 1.119,7 вер., а съ в. на з.—709 вер. Оно омываетъ берега: Норвегіи — на протяженіи 4.586 вер., Даниі—269, Герм-ин—695, Гол-дин—978, Бельгіи—79,5, Франціи—72 и Вел-бр-ин—2.437 вер. Поверхность его, вмѣстѣ съ о-вами, = 9.737,00 кв. м., безъ о-вовъ—9.621,00; 8,55 кв. м. о-вовъ принадлежатъ Герм-ин, 2,31 — Англіи, 29,00 — Гол-дин, 65,00 — Норв-ин, 10,32 — Даниі. **Н.** м. имѣетъ огромн. значеніе для судоходства; но на его южномъ в. берегахъ больш. колич-во мелей, вдающихся далеко въ м. Вода въ с. части содержитъ 1/4 соли, а въ южной—1/10; вслѣдствіе этого м. никогда не замерзаетъ, и только по берегамъ скучивается плавуц. ледъ. Значит-шія рѣки: Темза, Шельда, Рейнъ, Эмсъ, Везеръ, Эльба, Эйлеръ, Торрисдалъ-эльфъ, Нид., Лаавен- и Гломмен-эльфъ; важнѣйш. гавани — Лондонъ, Ярмутъ, Кингстонъ (Англія), Лейтъ и Дундл (Шотл-ія), Дюнкеркъ (Ф-ція), Остенде (Бельгія), Флиссингенъ, Берген-он-Дромъ, Роттердамъ, Амстердамъ, Гарлицгенъ (Нид-ды), Эмдевъ (ГанOVER), Аплтона и Гамбургъ, Мізле у Медьдорфа (Голштинія), Тённингъ, Гузумъ (Шлезвигъ). **Н.** м. очень богато рыбой, особенно треской и сельдью; послѣдняя преимущественно по берегамъ Гол-дин, доставляетъ прибрежн. жителямъ ежегодно доходъ въ нѣско-ко миліоновъ.—Укр-ные пункты см. *Германія, Гол-дин, Ф-ція, Норвегія*; кроме того: по в. берегу Англіи — укр-ія устьевъ Тизы, Гаричъ (къ с. отъ этихъ устьевъ), Sea-Salt Cliff, Ярмутъ, Scarborough, Seaham, Hartlepool, система б-рей въ устьѣ р. Тайнъ (близъ Ньюкестля) и въ Firth of Forth (близъ Эдинбурга).—в. и л.

**Нѣмецко-руско-французская война 1813 г.** Война 1812 г. хотя и ослабила могущество Наполеона, уничтоживъ силы, направленные имъ на Россію, но окончат. исходъ ея имп-ръ Александръ I считалъ освобожденіе Европы отъ ига Франціи, а потому войскамъ нашимъ еще въ концѣ декабря приказано б., несмотря на суров. время года, перейти Нѣманъ и продолжать преслѣдованіе французсовъ.—По времени и цѣлямъ, *война 1813 г.* распадается на 4 періода: *зимн. походъ, осенній, перемиріе, осем. походъ*.

## I. Зимній походъ

Цѣль этого похода (съ января до конца апрѣля), съ нашей стороны,—уничтоженіе б-ков. корпусовъ франц. арміи (Макдональда и Шварценберга) и преслѣдованіе съ фронта остатковъ ея, пытавшихся собраться на Вислѣ и Одерѣ. Сверхъ этой чисто воен. цѣли, Россія преслѣдовала и политическую: путемъ быстр. наст-ія къ Вислѣ и Одеру повелѣть Пруссію въ войну съ Нап-омъ, а затѣмъ, въ союзъ съ этою державой, поднять и остальн. Германію. Задача же франц-въ—собрать возможно ближе къ нашей границѣ остатки арміи и задержать наст-іе русскихъ до прибытія Нап-а.—*Силы об-ихъ сторонъ*. Въ нашихъ войскахъ въ концѣ ноября 1812 г. б. не болѣе 100 т. чел. (т. армія Кутузова—42 т., Чичагова—17 1/2 т., Витгенштейна—34 1/2 т.); силы же франц-въ состояли изъ остатковъ вел. арміи (Мюрата, около 20 т.), отошедшихъ къ Кёнигсбергу, корп-а Макдональда, отступившаго, послѣ отпаденія пруссаковъ, къ Данцигу, корп-въ Шварценберга и Ренье, отошедшихъ къ Варшавѣ, занятой слаб. остатками корп-а Понятовскаго, и гарнизонамъ крѣп-ей. Въ тылу этихъ войскъ б. только кадры корп-а Ожрѣ, въ Берлинѣ; да на подкрѣп-іе шли 20 т. изъ Италіи, но онѣ могли прибыть лишь въ февралѣ. Мюрату приказано б. держаться на Вислѣ, усиливъ для этого гарп-ы Данцига, Торна и Модлина; но наст-іе русскихъ сдѣлало это невозможнымъ, и вице-король, сѣтливѣйшій Мюр-а, самовольно оставившаго армію, въ началѣ январа отошелъ къ Познаню, гдѣ имѣлъ не болѣе 10 т. чел.

Наст-іе нашей арміи.—Гл. силы Кут-ва (18 т.) 28 дек. выступили изъ Вильны и, переправясь у Мереца черезъ Нѣманъ, 24 янв. прибыли въ Плодзъ, угрожая лв. фл-у прот-ва (40 т.), расположеннаго у Модина, Стрѣкоца и Баршавы. Въ то же время съ фронта, отъ Гродны черезъ Ломжу, наступалъ Милорадовичъ, а черезъ Грешно на Варшаву—Сахаръ и Радъ (всего 35 т.). Узнавъ о переговорахъ, возникшихъ между Австріей и нами, Шварценб. сдѣлалъ Варшаву Милор-чу и, вмѣстѣ съ Понят-ымъ, отошелъ въ Галицію, а Ренье двинулся къ Калишу. На-перерѣзъ ему Кут-въ послалъ отр. Винценгероде, кот-й 1 февр. и нанесъ слѣзковцамъ у Калиша рѣшит. пораженіе (см. *Битва*). Тогда же Вит-штейнъ (30 т.), пользуясь отъ-іемъ франц-въ отъ Кёнигсберга, безпрепятственно переправился черезъ Вислу у Диршау и выславъ летуч. отр-ы Чернышева, Бенкендорфа и Тетенборна (24 казач. п-ка) въ обходъ лв. фл-а и тыла в-кр-я 16 янв. Чичаг. (17 т.) подошелъ къ Торуню и, обложивъ его, двинулъ ав-дъ Воронцова по направленію къ Познаню. 29 янв. Ворон. разбитъ польск. отр. у Рогазена, а доль слугія Черныш. нанесъ пораженіе кн. Гедрочу у Цирке (на р. Варта). В-кр-ъ, опасаясь за свой тылъ, оставилъ Познань и двинулся къ Франкфурту и Кроссену (на Одерѣ), куда и прибылъ 6 февр., а 7-го подошелъ къ Одеру (у Глогау) и Ренье съ остатками своего корп-а, прикрывая т. об. пути на Берлинъ и Дрезденъ. На Одерѣ в-кр-ъ получилъ изъ Ит-ин подкрѣп-іе въ 20 т.; изъ нихъ 10 т. онъ оставилъ при себѣ, а другую 1/2 отправилъ въ Берлинъ.—Итакъ, ближайшая

наша ильм — захватъ Вислы — б. достигнута, но прус. крѣ. колебался еще перейти на нашу сторону, и ссторожи. Кут-въ. до тѣхъ поръ не рѣшался двинуться на Одеръ; туда направлены б. лишь партизакск. отр-ы Тетсборна, Чернышева, Бенкевдорфа, Давидова, Прендела и Орлова. Войска наши расположились: гл. силы (18 т.) — у Калиша, ильмъ корп. Винц-роде (10 т.) у Ровича, Милор-ча (12 т.) — у Гостини; Витгенштейнъ (15 т.) — у Дризена, съ ав-домъ (5 т.) у Лансберга; Барклай-де-Толли (15 т.), смѣлнѣйшій Чичаговъ, блокировалъ Торнъ; Сакенъ (19 т.) дѣйствовалъ противъ Понят-го; Левизъ (12 т.) наблюдалъ Давицигъ; отр. Паскевича блокировалъ Модлицъ; гр. Паленъ занималъ Варшаву; отр. Рада (5 т.) блокировалъ Замостье. Общ. число нашихъ войскъ, перешедшихъ границу, доходило до 140 т., а для комплектованія ихъ, близъ границы, б. сформирована, подъ нач-вомъ кн. Лобанова-Ростовскаго, рез. армія (180 т.). — Такою б. положеніе дѣлъ, когда 16 февр. послѣдовалъ наконецъ въ Калишъ заключеніе союзн. договора съ Пруссіей. По этому договору Россія обязалась выставить 150 т. чел. и не класть оружія до тѣхъ поръ, пока Пруссія не будетъ приведена въ границы до войны 1806 г. Пруссія же д. б. выставить не менѣе 80 т. чел., увеличивая число это по мѣрѣ возможности. Но къ этому времени Пруссія располагала только 56 т., именно: корп. Блюхера (26 т.) — около Бреславля, Юркъ (13½ т.) — въ В. Пруссіи, Бюловъ (11½ т.) — въ З. Пруссіи, и Борстель (5½ т.) — въ Помераніи, у Кольберга. Г-к-щимъ союзн. войсками б. назначены Кут-въ. — Для дальнѣйш. наст-ія за Одеръ, войска союзниковъ б. раздѣлены на 3 группы: с-ная, Вит-штейна (20 т. русскихъ и 30 т. прус-въ, Юрка и Бюлова), д. б. наступать на Берлинъ; южная, Блюхера (27 т. прус-въ и 13 т. русскихъ, Винц-роде), — на Дрезденъ; гл-ная (рез-въ, около 30 т.) оставалась частью на Одерѣ, частью у Калиша. Кут-въ не сочувствовалъ такому рѣшит. наст-ію, а потому до конца февраля (когда сформ-ны прус. рез-вы) серьезн. дѣйствій не предпринималось, и только летуч. отр-ы оперировали верстъ на 300 впереди арміи. 27 февр. Вит-штейнъ торжественно вступилъ въ Берлинъ. Узнавъ о приближеніи его, в-кр-ь 9 февр. началъ отст-іе сперва къ Эльбѣ, а затѣмъ къ Магдебургу, куда приказалъ слѣдовать и Даву отъ Дрездена. Всего в-кр-ь располагалъ 52 т. (не считая 6 т. Бандамма, входившихся на Нижн. Эльбѣ, и гарн-въ крѣп-ей на Одерѣ), съ кот-ми оны стая угрожать Берлину, чтобы тѣмъ задержать наст-іе союзниковъ. Но послѣ упорн. боя у *Мекерна* (см. это) вынужденъ б., оставивъ сильн. гарн-въ въ Магдебургѣ, отойти къ р. Нижн. Заала, гдѣ и занялъ поз-ію у Ашерслебена. Пользуясь отст-іемъ непр-ля, Вит-штейнъ, по переходѣ Эльбы у Рослау, стая подвигаться на соединеніе съ войсками ю. группы, кот. въ это время (22 марта) частью (Винц-роде) занимала уже Лейпцигъ, частью (Блюхеръ) б. на пути изъ Дрездена въ Альтенбургъ; нѣск-ко эскадр слѣдовалъ корп. Милор-ча; гл-ная же силы Тормасова (гв-ія и грей-ры) двигались изъ Калиша, черезъ Бунцау, на Дрезденъ, находившіяся въ ¼ марта уже во власти союзниковъ. Въ это время партиз. дѣйствія нашихъ передов. отр-въ на Нижн. Эльбѣ получили ши-

рок. развитіе: они всею маю успѣшно оперировали на сообщенія непр-ля и возбуждали возстанія противъ франц-въ въ Гамбургѣ, Любекѣ, Лауенбургѣ и друг. городахъ. — 15 апр. получено извѣстіе о прибытіи Нап-а на театръ воен. дѣйствій и о переходѣ его арміи черезъ Турингервальдъ.

## II. Весенній походъ

Несмотря на громадн. затрудненія, Нап-у удалось, къ апрѣлю, создать 200-т. армію съ 350 ор. (включая войска, дѣйствовавшія уже на Эльбѣ) и сосредоточить въ окрестн-яхъ Эрфурта до 125 т. Армія эта состояла больш. частью изъ возвращаеца, причѣмъ особенно б. чувствительнѣе недостатка кав-ін (всего до 8 т.). Нап. не сомнѣвался въ успѣхѣ; ему нужна б. скорая и рѣшит. побѣда, чтобы вернуть влияние въ Германіи и удержать Австрію отъ союза съ прот-вомъ. — Передъ открытіемъ похода франц-м б. сгруппированы: подъ личн. нач-вомъ Нап-а — гв-ія и корп-а Нея, Бертрана, Мармона и Удинѣ (125 т.); двигались отъ Эрфурта къ Лейпцигу; подъ нач-вомъ в-кр-я — Лористовъ и Махл-дъ (40 т.; шли черезъ Эйслебенъ къ Мерзебургу, оставивъ корп. Викторъ на Нижн. Заалѣ, для охраненія сообщеній съ Магдебургомъ). Нап. выбралъ путь на Лейпцигъ, рассчитывая или разбить союзниковъ по-частямъ, или же, обойдя лѣ. фл., отбросить ихъ къ Рудн. горамъ. Союзники въ это время располагали лишь 92 т., но превосходили Нап-а арт-іей (650 ор.) и кав-іей (20 т.). Въ началѣ апрѣля они находились: Вит-штейнъ (корп-а Юрка, Берга и Клейста) — между Лейпцигомъ и Эльбой; Блюхеръ — у Альтенбурга; гл. армія — у Дрездена. — 16 апр. умеръ въ Буцау кн. Кут-въ, и общ. г-к-щимъ б. назначенъ Вит-штейнъ. — На воен. совѣтѣ въ Голіцѣ рѣшено сосредоточить всю союзн. армію къ ю. отъ Лейпцига, съ цѣлю прикрыть наши сообщенія съ Силезіей и не удалаться отъ Австрій, склонившейся уже въ это время на сторону союзниковъ. Войска б. сосредоточены на простр-вѣ 30 вер., ильмъ ав-ды на р. Заала, у Галле, впереди Пегау и въ Альтенбургѣ. Высланный отъ Пегау кав. отр. Ланского имѣлъ 19 апр. на р. Риппахъ, упорн. дѣло съ войсками Нея (ав-дъ Нап-а) и открылъ движеніе франц-въ къ Лейпцигу. Нап., не зная о расположеніи гл. силъ союзниковъ и себя на пр. фл-ъ и полагая, что оны находятся еще за Лейпцигомъ, не соединившись, приказалъ всѣмъ корп-мъ идти 20 апр. къ Лейпцигу, причѣмъ Ней д. б. прикрывать это движеніе справа. Въ то же время и в-кр-ь, переправивъ у Мерзебурга, приближался къ Лейпцигу, занятому Клейстомъ. Пользуясь выгодами своего флагов. положенія и растянутостью франц-въ (корп-а Нап-а наступали поешелонно, въ ½ переходѣ одинъ за другимъ), Вит-штейнъ (72 т.) рѣшился атаковать прот-ка на маршѣ и, разбивъ непр-ля по-частямъ, отбросить его къ крут. берегамъ Заалы. Плавъ этотъ (принадлежавшій Дибичу) б. превосходился; по возвышій изъ него 20 апр. люеиск. бой (см. *Люецень*), вслѣдствіе ряда ошибокъ со стороны союзниковъ и превосходн. распоряженій Нап-а, окончился неудачей. Несмотря на это, Вит-штейнъ хотѣлъ продолжать бой и на слѣдующ. день; узнавъ же о занятіи Лейпцига

Л-стономъ, рѣшилъ отступить къ Эльбѣ. Отойдя ночью за Эльстеръ, русскіе пошли на Дрезденъ, а пруссаки—къ Мейссену, для прикрытія пути на Берлинъ. Милор-чъ, усиленный корпусъ принца Евгенія Виртембергскаго, прикрывалъ отст-іе. Разсчитывая быстр. преслѣдованіемъ разстроитъ войска союзниковъ, Нап. двинулъ за ними всѣ корпусы, кромѣ обезсилея. Нея; во Милор-чъ, отступая шагъ за шагомъ, 6 дн. выдерживалъ натискъ всей арміи Нап-а. Здѣсь рѣзко сказалось отсутствіе кав-іи: преслѣд-іе, какъ и самое ср-іе обошлись побѣдительно дорожю, чѣмъ побѣжденному, и единствен. выгода люденск. боя для Нап-а б. возможность, завладѣвъ Саксоніей, приобрести базу для дальнѣйш. наст-ія. Не осуществившись и политич. расчѣты Нап-а: Австрія не только не прервала сношеній съ союзниками, но даже дала общацнй соединиться съ ними. Нап. сдѣлалъ попытку вступить въ отдѣльн. переговоры съ имп-ромъ Алек-ромъ, но получилъ отказъ. 26 апр. франц-и заваяли Дрезденъ, а союзники, соединившись вновь, отступили на заравнѣ укр-ную поз-ію у Бауцена. Позіція эта прикрывала бреславльскую дорогу (кратчайш. путь въ герц-во Варшавское, гдѣ собиравлись рус. рез-вы) и способствовала соединенію съ австріянами. Въ ожиданіи подкрѣп-ій, Нап. 12 дн. оставался въ Дрезденѣ, гдѣ до него дошли слухи, что будто прус. войска пошли на Берлинъ, а къ Бауцену отступила только рус. армія. Въ виду этого, онъ приказалъ Нею (60 т., у Торгау) выдвинуться къ Лукау и отрѣзать прус-въ отъ русскихъ; самъ же направился противъ пр. ф-ла Вит-штейна, съ цѣлью отбросить его къ богемск. горамъ. Но на пути Нап. узналъ, что всѣ союзн. армія сосредоточена у Бауцена; тогда онъ, рѣшившись немедленно атаковать ее, приказалъ Нею повернуть на Гойерсверду и выдти на пр. фл. прот-ка. Это рѣшеніе привело къ 2-дневн. бою (8 и 9 мая) подъ *Бауце-номъ* (см. это). Убѣдившись въ превосходствѣ непріят. силъ и невозможности долѣе удерживать за собою поле ср-ія, Вит-штейнъ велѣлъ арміи отступать. Несмотря на всѣ невыгоды этого отст-ія, сначала (до Рейхенбаха) по 2 дорогамъ, а далѣе только по одной, оно исполнено въ полн. порядкѣ, и союзники не оставили непр-ду никакихъ трофеевъ. Побѣда и здѣсь обошлась побѣдительно дорожю, нежели побѣжденному. Идея дальнѣйш. отст-ія — та же, что и послѣ Людена: находиться возможно ближе къ границѣ Австріи и, задерживая на кажд. шагѣ прот-ка, выигрывать время для ея вооруженія. Въ Герлицѣ союзники раздѣлились: прус. войска и корпусъ Барклай-де-Толля пошли къ Лигницѣ, остальные же рус. войска—къ Ауру. Нап., недовольный результатами бауценск. ср-ія, самъ сталъ во главѣ одного изъ ав-довъ; но въ дѣлѣ подъ Рейхенбахомъ, съ Милор-чемъ, лично убѣдился, что его повобранцы не въ силахъ разстроитъ испытанныхъ въ бояхъ русскихъ. Въ то же время друг. ав-дъ (див-ія Мезона) наткнулся на засаду при *Гайнау* (см. это) и потерпѣлъ 14 мая поражение. До Лигница и Аура отст-іе велось прямо на в.; 15 мая нов. г-к-щій, Барклай-де-Толля, смѣнившій Вит-штейна, поворотилъ на ю.-в., къ Швейдницу, близъ кот-го и расположился укр-нымъ

лагеремъ, угрожая съ ф-а сообщеніямъ Нап-а при его движеніи на Одеръ и находясь близъ Австріи, общавшей въ началѣ іюня присоединиться къ союзникамъ. Въ виду крайняго обоеуд. утомленія войскъ и необходимости укомплектованія ихъ, 23 мая заключено перемиріе въ Пошвинѣ; на 6 нл., продолжительное потомъ еще на 3, т. с. до 29 іюля, съ условіемъ не начинать воен. дѣйствій ранѣе 6 дн. по истеченіи этого срока, или не ранѣе 4 авг. По этому перемирію, стороны раздѣлены б. нейтральн. полосой (20—25 вер. ширинною), медшею отъ Гамбурга до Магдебурга по Эльбѣ, далѣе—къ Франкфурту-на-Одерѣ, по Одеру до устья р. Кацахъ и затѣмъ—черезъ Лигницъ къ Грейфенбергу. Бреславль и крѣп-и, блокированныя союзниками (Данцигъ, Модлинъ, Замостье, Штеттинъ и Кюстринъ), признавались нейтральными на 3½ вер. въ окруж-и.

Второстепен. дѣйствія на театрѣ войны.—Въ ряду такихъ дѣйствій, помимо наблюденія за крѣп-ями и ихъ блокады, слѣдуетъ упомянуть о Чернышевѣ, Теленборнѣ и Бюловѣ. Перейдя за Эльбу, Черныши. 13 мая произвелъ въ высш. степени удачн. поискъ къ *Гальберштадту* (см. это), а затѣмъ, совмѣстно съ гр. Воронцовымъ, — набѣгъ на Лейцигъ; набѣгъ этотъ не пришлось впрочемъ довести до конца, вслѣдствіе получен. извѣстія о перемиріи. — Въ то же время отр. Т-борна, упорно защищавшій Гамбургъ противъ ирессовскаго силъ Даву, вынужденъ б. оставить его. т. к. и датск. войска получили приказаніе присоединиться къ Даву. — Бюловъ, находившійся у Дессау для прикрытія переправъ черезъ Эльбу, узнавъ о движеніи Нея къ Бауцену, перешелъ къ Лукау. Противъ него б. выдвинутъ Удичъ, кот-й и атаковалъ его 23 мая; Бюловъ отбилъ атаку, и самъ готовъ б. перейти въ наст-іе, но остановленъ перемиріемъ.

### III. Перемиріе

Во время перемирія рѣшено б. созвать конгрессъ для переговоровъ о мирѣ; но Нап., стремившійся лишь къ выигрышу времени, затягивалъ снѣрна созывъ конгресса, а затѣмъ веденіе переговоровъ настолько, что къ окончанію перемирія конгрессъ не рѣшилъ ни одного изъ существ. вопросовъ, а потому въ ночь на 30 іюля Меттернихъ, уполномоченный Австріи, далъ знать франц. повѣренному Коленкуру о закрытіи конгресса и объ объявленіи Австріей войны Франціи. — Въ теченіе перемирія наша дѣйствующая армія увеличилась до 173 т. (изъ 90 т., бывшихъ въ концѣ мая); кромѣ того, 30 т. находились подъ Данцигомъ, въ герц-вѣ Варшавскомъ формировалась польская рез. армія Беннигсена (до 70 т.), а за нею — рез. армія Лобанова-Ростовскаго (50 т.); число прус. войскъ, за вычетомъ блокады отр-въ и гарн-въ крѣп-ей, возрасло до 170 т.; Австрія выставила 110 т.; вообще же сила всѣхъ дѣйствующихъ армій союзниковъ простиралась до 492 т., при 1.383 ор., не считая 24 т. шведовъ (Стетинга), 5 авгл. б-новъ и 1 п-ка Ангальт-Дессау. Союзники, поставленные въ необходимость одновременно прикрывать пути къ Берлину, Прагѣ и Бреславлю, раздѣлили свои силы на 3 арміи: а) гл-ная (богемская)—237 т. (русскихъ 77 т., прус-въ 50



т., австр-въ 110 т.), подь нач-вомъ австр. флм. кн. Шварценберга, въ Богеміи, у Будина; б) силезскіи—98 т. (русскихъ 61 т., прус-въ 37 т.), Блюхера, между Швейдницемъ и Олау; в) сѣверіан—155 т. (русскихъ 30 т., прус-въ 73 т., шведовъ 24 т. и отдѣльн. корп. Вальмодена 28 т.), подь нач-вомъ настѣдн. принца шведскаго Бервалдота, въ окрестн-яхъ Берлина. Франц. арміи, къ концу перемирія, состояла изъ 440 т., при 1.200 ор.; кромѣ того, 24 т. находились гарн-ин въ крѣп-яхъ на Эльбѣ, 45 т. — въ С. Ит-ин, войскъ Сульца и Сюше—въ Исп-ин, наконецъ—рез-вы во Ф-цин и тѣхъ частяхъ Герм-ин, кот. еще б. во власти Нап-а. Франц-ій расположились: а) гв-ин и корп. Сен-Сира (84 т.) — между Дрезденомъ, Пирною и Кёнигштейномъ; б) корп-а Викторъ, Полят-го, Ренне, Вандамма и кав-ія Латур-Мобура и Кслермана (всего 108 т.)—въ Лузаціи, между Бауценомъ, Герлицемъ и Циттау; в) корп. Удинъ (19 т.) б. выдвинутъ къ сторонѣ Берлина и являе Лукау, у Калгау; г) корп-а Нея, Мармона, Л-стона, Маад-да, Бертрана и кав-ія Себастьяни (151 т.)—противъ силезск. арміи, въ 2 лин., на р.р. Кацбахъ и Боберъ. Сверхъ того, корп. Даву и дтчае—на Нижн. Эльбѣ, у Гамбурга; див-ія Жирару—у Магдебурга; кав. корп. Арриги—у Лейпцига. — *Планъ дѣйствій обихъ сторон.* Изъ расположенія воюющихъ видно, что союзники окружили франц-въ съ 3 сторонъ, Нап. же занималъ относительно нѣкъ центр. положеніе. Планъ союзниковъ сводился къ наст-ію всѣми 3 арміями; но при этомъ та изъ нихъ, кот. встрѣтила бы превосходн. силы, должна б. отступать, другія же 2, въ это время, оперировать на сообщенія прот-ка. Нап. имѣлъ въ виду дѣйствовать по внутреннимъ операціямъ. Изначьямъ; для этого, усиливъ Дрезденъ времен. укр-іями и снабдивъ его 2-мѣсячн. запасами для 300-т. арміи и гарн-изъ Сен-Сира (40 т.), создалъ здѣсь базу для предстоявш. дѣйствій во всѣ стороны.

#### IV. Осезній походъ

(съ августа до конца октября, до отст-ія Нап-а за Рейль)

1-е наступат. движеніе Нап-а къ Берлину. — Не зная о перемиреніи 126 т. русско-прус. войскъ изъ Силезіи въ Богемію и видя въ Пруссіи, борющейся за свое существованіе, наиболее ожесточен. врага, Нап. поставилъ 1-й цѣлью рѣшит. наст-іе къ Берлину, для чего приказалъ: Удинъ (70 т.)—немедленно двинуться къ этому городу, Жирару (12 т.)—наступать противъ пр. фл-а с. арміи, а Даву (35 т.)—слѣдовать черезъ Мекленбургъ на путь отст-ія Берн-та. Выбѣстъ съ тѣмъ, для изолированія с. арміи отъ богемской, Нап., съ гл. силами, рѣшился ударить на силезск. армію. — Сосредоточивъ свои силы у Лукау, Удинъ 7 авг. началъ наст-іе. Въ это время с. армія (94 т.), кромѣ корп-а Вальмодена (у Шверина), стояла впереди Берлина, съ небольшо. отр-ми для обороны впередилежащихъ болотист. тѣснинъ. Сбивъ эти передов. части, Удинъ втянулся въ находившіяся далѣе на пути Грос- и Клейн-Бесерп-скіе лѣса, гдѣ 11 авг. и послѣдовалъ совершенно случайное для франц-въ ср-іе (см. *Грос-Бесерпскіе*), неожиданное настолько, что самъ

Удинъ въ этотъ день оставался еще въ Требинѣ. Ср-іе тоже, проигранное франц-ми, б. важно еще въ томъ отношеніи, что послѣ него окончат-но порвалась и безъ того уже слаб. связь между франц-ми и саксонцами, составившимъ больш. часть войскъ Удинъ. Понавшие въ плѣнъ, сакс-цы, въ большинствѣ, вступили въ ряды союзниковъ. Черезъ 4 дня послѣ этого ср-ія, Жираръ, шедшій для содѣйствія Удинъ, б. совершенно разбитъ у Вельцига-Гегельсберга (см. *Гегельсберга*), а Даву хоти вначалѣ и имѣлъ успѣхъ, но, дойдя до Шверина и узнавъ о пораженіи Удинъ, отступилъ по навлрав-ію къ Гамбургу. Бернад. преслѣдовалъ слабо (въ 11 дн. прошелъ 80 вер.); Удинъ отошелъ къ Витгенбергу. Между тѣмъ Нап., нахѣтравшійся раньше наступать противъ силезск. арміи, по полученіи вѣстия о перемиреніи русско-прус. войскъ изъ Силезіи въ Богемію, рѣшился и самъ (100 т.) двинуться туда же, съ цѣлью разбить эти войска до соседн-ихъ съ австр-ми. 7 авг., во главѣ легк. кав-ин и корп-а Полят-го. Нап. двинулся изъ Циттау на Лейпцигъ, по въ Габелѣ узнавъ, что Барклай уже перешелъ Эльбу и соединился съ Шв-бергомъ. Одновременно съ этимъ Ней довезъ, что Блюх. занялъ Бреславль и, быстро вступая, заставилъ франц-въ отойти отъ Кацбаха за р. Боберъ. Тогда Нап. возвратился къ своему первоначально. плану и съ 40 т. пошелъ на-помощь Нейю. Остальн. войска (Полят-ій, Вандамма и Викторъ) б. оставлены у Румбурга и Циттау, на случай обратн. движенія къ Дрездену. 9 авг. Нап., соединившись съ Неемъ, овладѣлъ переправами на Бобрѣ и началъ быстро наступать; по Блюх., угадавъ изъ хода дѣйствій о приближеніи Нап-а, сталъ еще послѣднѣе отступать. Видя уклоненіе прот-ка отъ боя, Нап. остановился у Лигница, гдѣ и получилъ донесеніе Сен-Сира, что вси богемск. армія переходитъ черезъ горы и угрожаетъ Дрездену. Дѣйствит-но, гл. армія союзниковъ 10-го вошла въ горы и двинулась сперва на Лейпцигъ, а потомъ, узнавъ о наст-іи Нап-а противъ силезск. арміи, повернула къ Дрездену, занятому тогда только корп-ми С-Сира. При этомъ отдѣльн. колонны подошли къ городу не одновременно: правая (рус. войска) уже 10-го, вечеромъ, заняла высоты въ виду Дрездена, другія же только 13-го, вечеромъ, начали подходить къ городу; оттого и благоприятн. моментъ для овладѣнія Дрезденомъ, когда у него стоятъ только С-Сиръ, б. упущенъ. Съ своей стороны Нап., получивъ крайне тревожн. донесенія С-Сира, прибылъ на-помощь необыкновенно быстро (въ 3 дня 110 вер.), съ корп-ми Мармона, Викторъ, гв-іей и кав-іей Латур-Мобура; корп-у же Вандамма, усиленному до 40 т. ч., приказалъ, съ цѣлью извлечь наибольш. пользу въ случаѣ побѣды, двинуться къ Кёнигштейну, б. оставленъ отрядъ Гельфрейха (5 б-новъ, 1 казач. п-къ, 6 ор.), а за ямъ, въ видѣ реза-ва, — часть 2-го пѣх. корп-а принца Евг. Виртемб-го (16 б-новъ, 16 ор.). Около полудня 14 авг. союзники замѣтили приближеніе къ Дрездену гв-ин Нап-а, и имп-рь Алекс-ръ предлагалъ отбѣнить назначенную въ 4 ч. атаку. Шв-бергъ согласился.

но почему-то не отмѣнилъ сдѣлан. распоряжений, и въ 4 ч. союзн. войска двинулись 5-ю кол-ми, что и послужило началомъ дрезденск. ср-ія 14 и 15 авг. (см. *Дрезденъ*). Несмотря на то, что больш. часть войскъ не б. еще въ дѣлѣ и что союзн. монархи настаивали на продолженіи ср-ія, Шв-бергъ, въ виду крайне печальн. положенія, въ кот-мъ находилась австр. армія (безъ боев. запасовъ, продов-ія и обуви, и это—на 5-й день похода), рѣшилъ вечеромъ же начать отст-іе въ Богемію. Оно назначено б. по 3 дорогамъ: русско-прусс. войска Барклая—черезъ Дова, Гисгюбель и Петерсвальде, къ Теплицу; австр. войска, сражавшіяся правѣе Плауенск. оврага, — черезъ Диниольдсвальде и Альтенбергъ, на Дуксъ; австр. корп-а Кленуа и Гюлау — черезъ Фрейбергъ и Мариенбергъ, на Коимтоау. Помимо бурн и ливней, сдѣлавшихъ горы, дороги едва проходимыя, отст-іе союзн. войскъ б. затруднено еще тѣмъ, что путь на Петерсвальде находился уже почти въ власти Вандама, и Ней, дѣйствовавшій противъ пр. ф-а союзниковъ, б. ближе къ этому пути, тѣмъ корп-а Вит-штейна и Клейста. Принимал все это во вниманіе, Барклай рѣшился отступить отъ диспозиціи и идти на Максень и Дип-вальде, приказавъ и Остерману-Толстому, принявшему нач-во надъ войсками (18 т.) противъ Вандама, „въ случаѣ занятія непр-ельмъ большой ширск. дороги, отступить также къ Максену, на соед-ніе съ гл. силами“. Такое варушевіе дисп-ціи, устрояя 1 затрудненіе, породило другое—выѣсто отст-ія по 3 дорогамъ, вся 200-т. армія столпилась на одной, т. к. и Кленуа, испытавшій трудность движенія черезъ Фрейбергъ, рѣшился отходить тоже черезъ Дип-вальде. Въ это время ширск. дорога, удобнѣйш. путь на Теплицъ, оставалась совершенно открытою для непр-ли, и двинувшись по ней, онъ легко могъ предупредить союзниковъ у Теплица и бить ихъ кол-во по-частямъ, при выходѣ пзъ горы. дефиле. Но 2 обстоят-ва устранили угрожающую союзникамъ опасность: 1) Нап., вопреки своимъ приказаніямъ, преслѣдовалъ непр-ля весьма слабо; 2) гр. Остерм. рѣшился не исполнить точно отданнаго ему приказанія и двинулся не на Максень, а на Пет-вальде, чѣмъ хотя и ставилъ свой отрядъ въ крайне критич. положеніе, но спасалъ армію. Чтобы скрыть начало отст-ія, Остерм. приказалъ Ермолову и принцу Евгению овладѣть горомъ Гольдбергъ и дер. Кричвицъ и удерживать ихъ до тѣхъ поръ, пока останутся войска не достигнутъ Гисгюбеля. Эта атака ипослѣд. отвѣчала цѣли, и до Пет-вальде войска приблизилась сравнит-но съ небольшими потерями. Гораздо труднѣе б. отступать ар-ду Ост-мана: ночь напо-ромъ постоян. атакъ франц-въ, пѣкот. части его б. отбѣзаны и уже околѣнными горн. дорожками пробрались на соед-ніе съ отр-мъ. Теперь Ост-ману предстояло исполнить другую, не менѣе трудн. задачу: съ 16 т. удержаться, но что бы то ни стало, впереди Теплица, до прохода горы всюю арміей, тогда какъ у Ванд-а б. 35 т., съ 80 ор., и онъ могъ усилиться 16-го прибытіемъ къ Пирцѣ молод. гв-ин. Отъ Пет-вальде до Теплица б. 2 удобн. поз-іи: у Неллендорфа и позади Кузьмск. мизы. Изъ нихъ 1-ю не удалось воспользоваться: уже въ 7 ч. у. 17-ю, внезапно атакованной, ар-дъ Ост-мана

вынужденъ б. отступить на гл. силы, и графу оставалось удерживать только 2-ю поз-ію, въ 2 верстахъ позади *Кузьма* (см. это). Ему вполнѣ удалось это: армія 17-го спустилась съ горы, и на утро 18-го могло б. атаковать Ванд-а, послѣдній, въ свою очередь, надѣясь на скорое прибытіе подкрѣп-ий, тоже рѣшился на атаку; но, взамѣнъ помощи, въ тылу у него появился корп. Клейста: франц-ы б. разбиты, и Ванд. взятъ въ плѣнъ. Моральн. значеніе этого ср-ія б. весьма важно: оно оживило духъ союзниковъ, восстановило довѣріе между ними; отст-іе за р. Эгеръ отмѣнено, и богемск. армія расположилась вновь у подошвы Рудн. горъ, между Дуксомъ и Теплицемъ. Для Нап-а же чувствительность этого удара увеличилась еще извѣстіемъ о неудачахъ Удиню и Махд-да. Оставленный Нап-омъ между Ангпннемъ и Гольдбергомъ, Махд., несмотря на сравнит-но слаб. силы (3 вѣт. корп-а и 1 кав-скій), рѣшился продолжать преслѣд-іе Блюх-а, кот-й, между тѣмъ, узнавъ объ отбѣздѣ Нап-а, также перешелъ въ наст-іе. Результатомъ б. бой 14 авг. при р. *Кацбахъ* (см. это). Отбросивъ съ огромн. потерями прот-ка на лв. берегъ Кацбаха, Блюх., не взирая на страши. распутицу, настоятельно преслѣдовалъ разбит. непр-ля и довелъ войска Махд-да до окончат. разстр-ва.

2-е наступат. движеніе въ Нап-а къ Берлину.—Послѣ дрезденск. ср-ія Нап. составилъ нов. планъ наст-ія на Берлинъ. Онъ предполагалъ двинуться туда съ гв-іей и частью рез. кав-ин и, соединившись съ Удиню, разбить Берн-та, а затѣмъ, наступая на Кюстринъ и Штеттинъ къ Вислѣ, перенести на С. Пруссію гл. театръ воен. дѣйствій. Извѣстія о пораженіи Ванд-а и о быстр. наст-іи въ Блюх-а измѣнили этотъ планъ на болѣе осторожный: замѣнивъ Удиню Несмъ, Нап. усилилъ армію послѣднато див-іей Домбровскаго (до 70 т.) и приказалъ сосредоточиться у Боруга, съ цѣлью дальнѣйш. наст-ія на Берлинъ. Самъ же (корп-а Мармоа, гв-ія и часть рез. кав-ин) предполагалъ стать, въ видѣ рез-ва, у Гойерсверда, занявъ тамъ центр. положеніе какъ относ-но войска Ней, такъ и Махд-да (слишкомъ удаленное въ предвидущ. операціяхъ положеніе рез-ва у Дрездена б. причиной, что Нап. не могъ своевременно послѣть на-помощъ ни къ Удиню, ни къ Махд-ду). Для обезпеченія себя отъ богемск. арміи, Нап. распорядился: а) оставить у Дрездена корп. Мугоа, сформ-ный изъ остатковъ корп-а Ванд-а; б) на случай наст-ія богемск. арміи по лв. берегу Эльбы—выдвинуть къ Пирцѣ корп. С. Сира, съ приказаніемъ охранять выходы изъ Рудн. горъ отъ Эльбы до дороги Теплицъ-Альтенбергъ-Дрезденъ (отъ этой дороги до Фрейберга та же задача возлагалась на корп. Гиктора); в) противодѣйствіе же наст-ію богемск. арміи по пр. берегу Эльбы—поручить корп-у Понят-го и арміи Махд-да, усиленнымъ рез-вомъ Нап-а. Противъ слѣзск. арміи пришлося Нап-у самому двинуться къ Бауцену.—Узнавъ о прибытіи Нап-а на-помощъ Махд-ду, Блюх. сталъ тотчасъ же отступать. Видя, что Блюх. уклонится отъ боя, Нап. рѣшился приостановиться на 2—3 дня у Герлица; по 24 авг. онъ узналъ о нов. наст-іи богемск. арміи на Дрезденъ, и послѣшилъ къ нему на-помощъ. Дѣйствит-но, Шв-бергъ нерешелъ въ наст-іе,

жела оттавать на себя Нап-а; но какъ только послѣдній прибылъ въ Дрезденъ, Шв-бергъ снова отступилъ въ Богемію. Нап. двинулъ за нимъ ав-ды, кот. и заняли выходы изъ горъ; когда же получено б. извѣстіе о пораженіи Ней подъ Девеницеиъ, то Нап. долженъ б. 31 авг. отойти къ Дрездену, оставивъ въ горахъ корп-а С.-Сира и Мутова.—*3-дневн. походъ Ней на Берлинъ.* Во исполненіе приказанія Нап-а (сосредоточиться у Воруа и наступать на Берлинъ), Ней 24 авг. двинулся къ Дану и вытѣснилъ отсюда ав-ды Тауенцина, а 25-го, продолжая наступ-іе на Даме и Лукау, столкнулся на маршѣ съ арміей Берн-та и подъ *Девеницеиъ* (см. это) потерпѣлъ воен. поражение, потерявъ за 3 дня 15 т. и 80 ор. Рядъ этихъ неудачъ вынудилъ Нап-а прекратить на время наступат. дѣйствія; прекратили ихъ до 1/2 сентября и союзники, въ ожиданіи прибытія т. наз-мой польск. арміи Бен-сена (до 60 т.), кот-го рѣшено б. соединить съ богемскою, а силезскую—съ с-вою, и послѣ того двинуться общими масами къ Лейпцигу, на сообщеніи Нап-а.—Во время этого бездѣйствія, со стороны союзниковъ б. произведено нѣск-ко удачныхъ партиз. выѣздовъ; изъ нихъ особенно замѣчат-ны: взятіе *Касселя* Чернышевымъ и разбитіе ген. Лефевра-Девуэта у Альтенбурга отрядомъ богемск. арміи.

**Переходъ союзниковъ къ рѣш. и т. наст-ію.**—Въ 1/2 сентября стороны б. расположены: богемск. армія—между Бриксомъ и Коммотау; силезская—у Бауцена; с-вая—у переправы черезъ Эльбу и у Рослау, блокируя отдѣльн. отр-ны Торгау, Виттенбергъ и Магдебургъ. Франц-ы же находились: Ней (корп-а Бертраиа и Ренне)—у Дессау, для наблюденія за с. арміей; Макд-ль (его корп., Сугама и Л-стона)—у Вейссига, противъ арміи Блюх-а; С.-Сиръ и Мутонъ—на путяхъ отъ Теллица къ Дрездену; Мюрать (корп-а Виктор-а, Понят-го и часть рез. кав-ін)—между Фрейбергомъ и Альтенбургомъ, для прикрытія дорогъ изъ Богеміи къ Лейпцигу; самъ же Нап. (гв-ія и часть рез. кав-ін)—въ Дрезденѣ, а Даву, попрежнему,—у Гамбурга.—14 сент. Бен-сенъ соединился съ богемск. арміей, и союзники немедленно приступили къ выполненію движенія на Лейпцигъ. Блюх., оставивъ въ Бауценѣ корп. кн. Щербатова, двинулся къ Эльбѣ, опрокинувъ Бертраиа и расположивъ у Дюббена. Въ то же время Берн-тъ, перейдя Эльбу у Рослау, сталъ между Цербингомъ и Лессеномъ. Богемск. армія, оставивъ у Теллица, для прикрытія путей въ Богемію, армію Бен-сена и корп. Колорадо, двинулась отъ Коммотау на Хемницъ и Цвикау. Нап., получивъ почти одновременно извѣстія о наст-іи союзниковъ изъ Богеміи и о переправѣ с-ной и силезск. арміи черезъ Эльбу, угадалъ намѣреніе быть атакованнымъ всѣми союзн. силами и рѣшился предупредить эту атаку ударомъ противъ с. группы. Для этого оубъ приказалъ С.-Сиру и Мутону защищать Дрезденъ, а Мюрату удерживать наст-іе богемск. арміи; самъ же (корп-а Мармона, Сугама, Макд-ль и гв-ія) двинулся къ Эйленбургу, присоединилъ здѣсь Ней (корп-а Бертраиа и Ренне); корп. Удинѣ послѣ Девеница б. расформ-ны и, сосредоточивъ до 130 т., быстро двинулся на Дюббенъ. Но Блюх., несмотря на свое соединеніе съ

Берн-томъ, и теперь уклонился отъ встрѣчи съ Нап-омъ и отошелъ за р. Заала. Не имѣя средствъ для переправы, Нап. думатьъ было отказаться отъ сообщенія съ Рейномъ и двинуться на Берлинъ; но, получивъ извѣстіе о присоединеніи къ союзникамъ Баваріи и наст-іи богемск. арміи, отошелъ къ Лейпцигу. (Дѣйствит-но, въ это время двигались къ Лейпцигу не только богемск. армія, во и войска Бен-сена и Колорадо). Тѣся все болѣе Мюртъ, Шв-бергъ 2 окт. приказалъ Вит-штейву (60 т.) произвести усилен. рекогно-ку непр-ля у Лейпцига. Она обваружила лишь войска Мюрата (65 т.). Несмотря на это, атака Лейпцига б. назначена на 4 окт., когда успѣть подойти Нап., и союзникамъ пришлось уже въ послѣдствіи, бояхъ подъ *Лейпцигомъ* (см. это) имѣть дѣло со всею франц. арміей. 4-го бой кончился частн. удачей силезск. арміи; но союзники доволствовались и этимъ, т. к. на 5-е должны б. усилиться 40 т. Бен-сена и 70 т. Берн-та, а къ франц-ымъ могъ подойти только 15-т. корп. Сугама. При такихъ условіяхъ, положеніе Нап-а становилось критическимъ (190 т. противъ 306 т.), и ему оставалось одно—снѣшить отступ-іемъ по люэцен. дорогѣ, кот. не б. еще занята союзниками. Но Нап-у трудно б. рѣшиться выйти изъ Герм-ии, оставивъ въ крѣп-яхъ ся до 170 т.; онъ промедлилъ 5-е, а 6-го уже б. поздно: союзники атаковали франц-въ и нанесли имъ поражение. Нап. потерялъ подъ Лейпцигомъ до 60 т., и у него осталось не болѣе 100 т., а союзники лишились до 50 т., по имѣли еще около 250 т. При такой несоразмѣрности въ силахъ, Нап. не могъ продолжать войны въ Герм-ии и вынужденъ б. отступить къ Рейну, для защиты границъ Франціи. Къ Эрфурту, несмотря на слабость преслѣд-ія, Нап. привелъ не болѣе 80 т.—18 окт. оубъ подошелъ къ Ганау и встрѣченъ б. баварско-австр. арміей Вреде, посланною ему на-перерѣзъ. Пользуясь медленностью движенія Шв-берга и ошибочною направ-іемъ Блюх-а, Нап-у, послѣ 2-дневн. боя у *Ганау* (см. это), удалось проложить себѣ путь чрезъ армію Вреде и отступить за Рейнъ, но лишь съ 60 т. Оставивъ корп. Бертраиа какъ ав-дъ будущ. арміи, Нап. 26 окт. отбылъ въ Парижъ.—Союзн. арміи, но прибытіи къ Рейну въ началѣ ноября, расположились на квартирахъ: силезская—отъ устья Майна до Дюссельдорфа, съ гл. квартирою въ Гехстѣ, богемская—по лв. берегу Майна, имѣя гл. кв-ру во Франкфуртѣ.

**Крѣпостная война.**—Для овладѣнія крѣп-ями, въ кот-хъ Нап. оставилъ до 170 т., союзники, кромѣ блокадн. корп-въ, назначили еще войска с-ной и польск. арміи. Часть 1-й изъ нихъ (Бюловъ и Вин-роде) двинулась къ Нижн. Рейну и, открывъ воен. дѣйствія въ Голландіи, въ концѣ года очистила эту страну отъ франц-въ; другая же часть направилась противъ Даву и датчанъ, заставила Давиу отложиться отъ Нап-а и уступить Швеціи Норвегію. Даву же, только по присоединеніи къ с. арміи войскъ Бен-сена, вынужденъ б. запереться въ Гамбургѣ, гдѣ и продержался до отреченія Нап-а. 30 окт. сдался на капитуляцію Дрезденъ (блокированный корп-ми гр. Толстоуа и впоследствии—корп-ми Шателера и Клену), въ кот-мъ входило до 30 т. франц-въ подъ нач-вомъ С.-Сира. 21 дек. та же участь постигла

и ген. Раппа въ Данцигѣ, сдавшемся принцу Асксандру Виртембергскому послѣ продолжителной и кровопролитной обороны. Къ концу года каституировали также Штеттинъ, Торгау, Замостье, Модлянь, Эрфуртъ (кромя цитадели), и наконецъ, 31 дек., взять штурмомъ Виттенбергъ, т. е. къ началу 1814 г. болѣе часть крѣпостей на Эльбѣ и Одеру б. уже во власти союзниковъ.

Дѣйствія въ Италіи и Испаніи. — Начкомъ войскъ въ С. Ит-ии, послѣ люпенск. сраженія, Нап. послалъ в.-кр-я, къ кот-му должны б. присоединиться Ожрд и баварск. корпусъ. Вреде, съ тѣмъ чтобы двинуться въ долину Дуная и угрожать Вѣнѣ. Такое союзн. наступленіе (12 окт.) могло бы поставить Австрію въ весьма затрудит. положеніе, но отказъ Баваріи отъ союза съ Ф-ціей не позволилъ привести это наступленіе въ исполненіе, и в.-кр-я, собравъ не болѣе 45 т., вынужденъ б. ограничиться обороной С. Ит-ии. Нач-во надъ австр. войсками (до 50 т.) поручено б. Гиллеру; ему содѣйствовали возстанія тиroleцьевъ и иллирійск. кроатовъ. Гл. силы в.-кр-я занимали Тарвисскій и Лайбахск. горн. проходы; остальныя же войска, у Прунекева, прикрывали долину Берхн. Аджа (Эчч). 3 окт. Гил., получивъ подкрѣпленіе и удостовѣрившись въ присоединеніи Баваріи къ союзникамъ, рѣшился дѣйствовать наступат.-но; для этого, оставя часть своего лв. крыла на пути въ Фриуль, направилъ войска центра и пр. крыла въ долину Эча, на сообщенія франц. арміи. Это искусно-сообразжен. движеніе заставило в.-кр-я очистить Фриуль и постепенно отступать за р.р. Изонцо, Тальяменто, Пиаве, Брента, къ Веровѣ. Но Гил. не рѣшился двинуться, черезъ Риволи, въ тылъ франц.-мъ, а по присоединеніи войскъ изъ Фриула направился на Виченцу, противъ фронта франц. арміи. Послѣ упорн. боя при Кальдiero, онъ отбѣжился в.-кр-я сперва за Аджа, а потомъ — за Минчю, обложивъ Венецію и занявъ Феррару. — Въ Ю. Ит-ии Мураты, вернувшись послѣ лейпцигск. битвы въ свои владѣнія, заключилъ миръ съ Австріей, и съ отпаденіемъ его Нап. лишился послѣдн. союзника въ Европѣ. — Австр. пр-во, рѣшившись употребить все усилія для изгнанія непр-ли изъ Ит-ии, въ концѣ 1813 г. усилило дѣйствовавшую тамъ армію 25-т. корпусъ. Кленату и поручило нач-во надъ войсками флѣм. Беллгарду. — Въ Испаніи счастье также не благоприятствовало Нап-у: армія Сюше едва держалась въ Каталоніи, а Сульть б. отбѣженъ гр-гомъ Веллингтономъ къ Пиринеямъ.

Т. об., Герм-ія, Гол-дія, Исп-ія и Ит-ія б. освобождены отъ владыч-ва франц.-въ, и Нап., повелѣвавшій въ началѣ 1813 г. почти всю Европой, къ концу этой войны поставленъ б. въ необходимость защищать предѣлы самой Ф-ции. — Источники: *Воен. литература № 1: 316—320, 322, 324—330, 355—369 и 1048. — Ф. а. м.*

**Измѣнско - русско - французская война 1814 г.** — По отст-ии Наполеона за Рейнъ 21 окт. (2 ноября) 1813 г. (см. *Измѣнско-русско-франц. война 1813 г.*), союзн. арміи пріостановились на берегахъ этой рѣки и бездѣйствовали 2 мѣс., что дало возможность Нап-у обратиться къ нов. вооруженіямъ и продлить войну еще на 3 мѣс. Гл. причиной остановки б. колебанія: продолжать-ли войну съ Нап-омъ, или за-

ключить миръ. Австрія и Англія склонялись къ миру, имп-ръ Александръ настаивалъ на продолженіи войны. Только 19 ноября (на воен. совѣтѣ во Франкфуртѣ) рѣшено зим. походъ во Францію. — Разсчитывая выиграть время въ переговорахъ до весны и создать тогда на гл. театрѣ войны 300-т. армію, Нап. имѣлъ въ виду открыть камп-ю рѣшит. наступленіемъ. Планъ этотъ не осуществился: союзники, начавъ воен. дѣйствія въ концѣ декабря, захватили Нап-а врасплохъ. Ко времени открытія похода французимъ имѣли на гл. театрѣ не болѣе 160 т. чел. (включая и гарн-ю крѣпостей на Рейнѣ и въ Нидерландяхъ). По Рейну, отъ Базеля до Нимвегена, б. расположены (въ видѣ длин. кордона) корпуса Виктора, Мутона, Мармона, Лористона и Макдональда (около 64 т.); резервомъ для нихъ должны б. служить войска Нея и Мортье, у Меца и въ долинѣ Марны. Въ Бельгіи (у Антверпена) — войска Мезона, а на пр. флѣ, у Лиона, формировался обсерваціон. корпусъ Ожрда. Сверхъ того находились: Сульть и Сюше (80 т.) — въ Испаніи, вице-король (30 т.) — въ Италіи. Около 70 т. оставалось въ крѣпостяхъ Германіи. Общ. число войскъ Нап-а, на всемъ театрѣ, простиралось до 300 т. Союзники, въ теченіе 2-мѣсячн. остановокъ, значитно усилились: въ гл. арміи (Шварценберга) числилось до 198 т., въ силезской (Блюхера) — 75 т.; къ послѣдней должны б. вскорѣ присоединиться корпусы: Клейста (изъ-подъ Эрфурта), Булова (изъ Голландіи) и Винценгероде (шедшей къ Нижн. Рейну); формировавшіеся же корпусы герм. влѣдителей (4-й, 5-й, 6-й и 8-й) назначались для усиленія обѣихъ армій. Значит. силы находились: въ Голштиніи (шведск. войска), при осадѣ Гамбурга (армія Беннигсена) и крѣпостяхъ на Одерѣ и Эльбѣ (корп. Тауенцица), а также — въ Варшавск. герц-вѣ (рез. армія кн. Лобанова-Ростовскаго). Веллингтонъ (120 т.) и Беллгардъ (80 т.) угрожали Ф-ции на театрахъ испанскомъ и итальянскомъ. Общ. число союзн. войскъ доходило до 900 т.; но на гл. театрѣ, ко времени открытія похода, б. не болѣе 200 т. (часть гл-ной и силезск. армій). — *Планъ* дѣйствій союзниковъ (предложенный имп-ромъ Александромъ): гл. армія, обходя рядъ мѣстн. преградъ и крѣпостей на с.-в. Ф-ции, вступаетъ въ ея предѣлы со стороны Швейцаріи и двигается на Лангрск. плато, а затѣмъ — въ долину Сены и Марны; силезск. армія переправляется черезъ Рейнъ у Мангейма и слѣдуетъ на Мецъ, Нанси, на одной высотѣ съ гл-вою, чтобы привлечь на себя вниманіе непр-ли и задержать его до окончанія гл. арміей ея кружн. движенія на Лангръ. Австр. войска въ Ит-ии и армія Вел-тона должны б. тоже вторгнуться во Ф-цію; войска же бывшей с. арміи — довершить завоеваніе Гол-діи. Конечн. цѣлью ставилось воззобненіе непр-ли арміи и занятіе Парижа. — Гл. армія перешла Рейнъ и швейц. границу между 8—20 дек.: *пр. фл.* — близъ Страсбурга и у Базеля, *центр* — у Базеля и Лауфенбурга, *лв. фл.* — у Шафгаузена; общ. резервъ (русско-прусс. гв-ія) — въ Базелѣ (1 янв. 1814 г.). При вступленіи въ предѣлы Ф-ции, войска гл. арміи б. разбросаны на простр-вѣ около 350 вер. (отъ форта С.-Луи до Женеви). Дальѣйш. движеніе производилось 8 колоннами: 3 (Витштейна, Вреде и наслѣдн. принца вир-

тембергскаго) — правѣе дороги отъ Базеля на Везуль къ Лангру; 5 кол. (австр. войска) — частью по этой дорогѣ, частью лѣвѣе; за ними, по 2-й линіи, — общ. рез-в. Лѣво-флагов. кол-а (гр. Бубны), занявъ Женеву и выдѣливъ отрядъ съ С.-Бервардскій и Симпсонск. проходы (чтобы отрѣзать в.-кр-я отъ Ф-ціи), направилась къ Лиону, гдѣ собирались войска Ожрѣ. Движеніе гл. арміи совершалось крайне медленно, хотя союзники не встрѣтили видѣл сопротивленія. 5 янв. персдов. войска этой арміи вступили въ Лангръ (170 вер. отъ Базеля). Медленность движенія и необходимость расхода для занятія края и блокады крѣп-ей б. причиной, что Шв-бергъ располагалъ у Лангра лишь 40 т. Франц-ы (около 14 т.), собранные Мортгѣ у Лангра, отогнати къ Шомону; корпусъ же Викторя (10 т.), въ Эльзасѣ, тѣснѣннмъ Вреде, отступилъ за Мозель, на соединеніи съ Мармономъ и Неемъ. Шв-бергъ, по достиженіи Лангра, приставилъ паст-іе и расположилъ войска на квартирахъ. Гл. причиной этой остановки б. колесаніе Австріи о продолженіи войны. Имъ. Алекс-ръ, по прибытіи въ Лангръ (10 янв.), востоялъ на дальнѣйш. дѣйствіяхъ, съ тѣмъ чтобы одновременно вступить съ Нап-омъ и въ переговоры о мирѣ. Мѣстоми конгресса избранъ гор. Шатильонъ. 12 янв. передов. корп-а гл. арміи двинуты б. къ Шомону и Вар-скор-Объ. Мортгѣ, послѣ упорнаго 2-дневн. боя на позиціи между этими 2 городами, отступилъ къ Троа. — Силезск. армія переправилась черезъ Рейнъ 20 дек., у Кобленца, Каубе и Мангейма. Оставивъ Ланжерона съ больш. частью его войскъ (корп-а С.-При и Капцевича) для блокады Майнца, Блюх. (50 т.) двинулся противъ Мармона (17 т.), кот-й отступилъ за Мозель, на соединеніи съ Неемъ. Для парализованія ряда крѣп-ей (Мецц, Товвилль, Люксембургъ...), Блюх. оставилъ корп. Йорка, а съ остальн. войсками (корп-а Сакена и Олсуфьена, около 26 т.), обойдя Мецц, направился черезъ Нанси къ р. Объ, для сближенія съ гл. арміей. 15 янв. Блюх. прибылъ къ Брисену. Смѣлое и быстр. наст-іе поставило его впереди гл. арміи, въ видѣ ав-да ея. — Изъ войскъ с. арміи, корп. Булова въ теченіе ноябрия и дек. очистилъ почти всю Гол-дію отъ франц-въ, отступившихъ къ Утрехту и Антверпену; корп. Винц-роде (17 т.) переправился черезъ Рейнъ и Доссельдорфа 6 янв. и двинулся черезъ Аахенъ къ Литтиху. Махд-дъ (9 т.) отступилъ отъ Нимвегена къ Намюру, гдѣ и получилъ повелѣніе Нап-а идти на соединеніе съ гл. силами къ Шалону. 13 янв. Махд. уже подходилъ къ Ретелю. — Озабоченный успѣхами Булова въ Гол-діи, Нап. полагае, что гл. атака послѣдуетъ съ этой стороны; сдѣланы б. распоряженія о направ-іи туда значит. подкрѣп-ій; но наст-іе гл. арміи союзниковъ къ Лангру заставило Нап-а измѣнить это распоряженіе. Усилить Мортгѣ, отъ приказалъ корп-мъ, отступившимъ отъ Рейна, сосредоточиться въ окрестн-яхъ Шалона, куда прибылъ и самъ 13 янв. Къ этому времени онъ располагалъ, между Шалономъ и Витри, около 41 т. (Ней, Мармонъ, Викторъ). Поставивъ себя цѣлью атаковать силезск. армію до соединенія съ гл-вою, Нап. сосредоточилъ свои войска впереди Витри и 14 янв. двинулся къ С.-Дизье. Стоявшій здѣсь (для связи Блюхера съ Йор-

комъ) отр. Лавского б. оттѣсненъ къ ю Узнавъ, что Блюх. уже миновалъ С.-Дизье и двигается къ Брисену, Нап. рѣшилъ направиться въ тылъ силезск. арміи, оставивъ у С.-Дизье Мармона (для обезпеченія себя со стороны Йорка и гл. арміи). Блюх., выясившій направ-іе этой атаки 17 янв., когда непр-ль находился отъ него въ  $\frac{1}{2}$ -переходѣ, вступилъ въ бой, несмотря на слабость своихъ силъ (см. *Брисенъ*), и послѣ того отошелъ на гл. армію. Франц-ы послѣдовали за нимъ до Ла-Ротъера, гдѣ Нап. занялъ позиц., на кот-й, по постоянн. имп. Алекс-ра, и б. атакованъ Шв-бергомъ 20 янв. (см. *Ла-Ротъеръ*). Неудач. исходъ этого сраженія б. чувствительнѣе для Нап-а и въ матеріальномъ и въ нравств. отношеніяхъ. Вѣло преслѣдуемый союзниками, онъ отступилъ къ Троа, гдѣ соединился съ Мортгѣ. 21 янв., на воен. совѣтѣ въ Брисенѣ, союзники рѣшили, для дальнѣйш. наст-ія къ Парижу, снова раздѣлить свои арміи: Блюхеру, по соединеніи съ корп-ми Йорка, Клейста и Капцевича (всего 60 т.), двинуться къ Парижу долиною Марны, а Шварценбергу — долиною Сены, на Троа. Блюх. въ тотъ же день выступилъ къ Шалону. Шв-бергъ, не рѣшався атаковать Нап-а у Троа, думалъ вынудить его къ оставленію этой позиціи обходомъ сдѣла, на Савъ и Фонтенебо. Опасаясь при этомъ за своей пр. флангъ, Шв-бергъ удержалъ корп. Вит-штейна, предназначавшійся для связи Блюх-а съ гл. арміей, а затѣмъ отозвалъ и казач. отрядъ, высланннй съ той же цѣлью. Нап., получивъ донесеніе Махд-да о движеніи Блюх-а и убѣдясь, что со стороны Шв-берга ему вѣсело опасаться рѣшит. дѣйствій, задумалъ воспользоваться раздѣленіемъ союзн. арій и разбить Блюх-а отдѣльно. Оставивъ Троа и сосредоточивъ въ Ножаиъ около 30 т., онъ двинулся 26 янв., черезъ Сезаннъ, въ долину Марны; Викторъ и Удино (40 т.) б. оставлены на Савѣ, для обезпеченія тыла и прикрѣп-ія доступной къ Парижу со стороны гл. арміи союзниковъ. Зная, что Махд-дъ находится въ Шалонѣ, Блюх., не исполнивъ еще своей 1-й задачи (соединиться съ подходившимъ къ нему корп-ми), задаясь другою — помѣшати соединенію Махд-да съ Нап-омъ. 24 янв. Блюх. направился (изъ окрестн-ей Фер-Шампенуаза) къ Шалону, для сближенія съ корп. Йорка, сдѣловавшимъ туда же изъ С.-Дизье. Въ этотъ день, утромъ, Махд-дъ, сдавъ Шалонъ Йорку (безуспѣшно штурмовавшему городъ накануне) и взорвавъ мостъ на Марнѣ, двинулся лѣв. берегомъ этой рѣки къ Эперне. 25 янв. Блюх. приказалъ Йорку (18 т.) тѣснить Махд-да съ фронта, по с. дорогѣ изъ Шалона въ Парижъ, а корп-мъ Сакена и Олсуфьена (22 т.) обойти его сдѣла, по ю. дорогѣ, черезъ Шампоберъ и Мюамиралъ. Клейстъ и Капцевичъ (17 т.), прибѣгше кот-хъ въ Шалонъ ожидалось 26 янв., должны б. сдѣлывать по той же дорогѣ, черезъ Этожъ, къ Мюамиралу. Эти распоряженія Блюх-а, приводившія неминуемо къ разброскѣ его силъ, обдѣлгали Нап-у исполненіе задуманнаго имъ предпріятія. Кромѣ разброски силъ, Блюх. не принялъ мѣръ къ обезпеченію своего лѣв. фл-а, отчасти вслѣдствіе общаго содѣйствія со стороны гл. арміи (что не б. исполнено), отчасти же — въ виду свойствъ мѣст-ни, весьма трудно про-

ходимою (С.-Гондскія болота). Мѣстн. пренятствія не оставили Нап-а: франц. войска, обороняющія личн. присутствіемъ имп-ра, преодолѣвъ выноблѣе трудный болотист. участки пути (отъ Сезанна до С.-При), утромъ 29 янв. приближались къ Шампоберу. Въ эту минуту силеск. армія, неуспѣвшая отбѣзять Макд-да, б. разбросана на протяженіи около 60 вер. Юрьъ подходилъ къ Шато-Тьерри; Сакенъ двигался къ Ла-Ферте-су-Жуару, а кав-ія его, миновавъ этотъ пунктъ, слѣдовала попытаться за Макд-домъ, отступавшимъ къ Мо; въ Шампоберѣ находился Олсуфьевъ (3.690 пѣх-у, 24 ор. и 12 кон. вѣстовыхъ). Клейста и Калпечичъ, прибывшіе къ Верто, должны б. слѣдовать къ Монмиралю; но Блюх-, получивъ донесеніе о движеніи франц-въ отъ Сезанна къ Шампоберу (въ гл. квартирѣ силеск. арміи полагали, что это — отдѣльн. отрядъ, ищущій сосед-нія съ Макд-домъ), приказалъ обоимъ корп-жъ направиться черезъ Фер-Шампенуазъ къ Сезанну, въ тылъ непр-ля. 1-й ударъ Нап-а обрушился на Олсуфьева. Отрядъ послѣдняго, занявшій позицію къ ю. отъ Шампобера, б. обойденъ съ обоихъ фл-въ и отрѣзанъ какъ отъ Сакена, такъ и отъ Блюх-а. Больш. часть отр-а б. уничтожена или взята (съ самымъ Олсуфьевымъ) въ плѣнъ; остальные (1.200 чел. съ 15 ор.) пробились къ с. и кружн. путемъ присоединились къ Блюх-у. Занятіемъ Шампобера Нап. разрѣзалъ силеск. армію надвое. Оставивъ Мармона (6 т.) у Этожа, противъ Блюх-а, и приказавъ Макд-ду перейти въ наст-іе, онъ двинулся съ остальн. войсками къ Монмиралю. Въ ночь на 30 янв. Сак. получилъ приказаніе идти къ Монмиралю и, вмѣстѣ съ Юрккомъ, проложить себѣ путь къ Верто, гдѣ предполагалось сосредоточить всѣ силы. То же приказаніе б. послано и Юрку, собравшему свой корп. у Вифоза (къ ю. отъ Шато-Тьерри) и предлагавшему Сак-у соединиться съ нимъ, чтобы перейти у Шато-Тьерри на пр. берегъ Марны. Сак., рѣшивъ буквально исполнить распоряженіе Блюх-а, немедленно двинулся къ Монмиралю и въ 10 ч. у. вступилъ въ бой съ подошедшими туда войсками Нап-а (см. *Монмираль*). Юрьъ, задержанный испорчен. дорогами, прибылъ слишкомъ поздно, когда уже нельзя б. поправить дѣла. Отступая послѣ боя на Шато-Тьерри, Сак. и Юркк. получили ночью приказаніе отойти за Марну и слѣдовать къ Реймсу. Уступая просьбѣ Сак-а, Юркк. временно приостановился на лв. берегу Марны, для прикрытія отст-ія многочислен. арт-н и обозовъ. Эта остановка повела къ ар-дному бою у *Шато-Тьерри* (31 янв.). Подойдя съ 18 т. къ снпн. поз-н прус. ар-да, Нап. двинулъ въ обходъ ея Нея (4 т. конницы). Прус. кав-ія б. опрокинута, но пѣх-а успѣла отойти къ Шато-Тьерри. Преправа черезъ Марну, оконченная лишь къ вечеру, исполнялась подъ сильн. натискомъ франц-въ, причемъ пришлось бросить значит. часть обоза. Союзники потеряли въ этомъ бою около 2.800 чел. и 9 ор.; уронъ франц-въ не превышалъ 600 чел. Нап. готовился преслѣдовать Сак-а и Юркка; но донесеніе Мармона о наст-ии Клейста и Калпечича (18 т.) заставило имп-ра, поручивъ преслѣд-іе Мортъе (6 т.), обратиться противъ Блюх-а. Послѣдній, выжидая прибытія кав-ии Клейста (до этого у него б.

всего 700 всадн.), заставилъ Мармона отступить (1 февр.) къ Монмиралю. Слаб. сопротив-іе Мармона навело Блюх-а на мысль, что Нап. обратился въ долину Сены, противъ Шв-берга (въ дѣйствительн-и туда б. направлень Макд-дъ). Утромъ 2 февр. ав-дъ Блюх-а (Цитенъ), отдѣлившійся на больш. разст-іе отъ гл. силъ, обнаружилъ у *Вонши* сильн. прот-ка и занялъ поз-ію впереди этого пункта. Нап., по соед-нн съ Мармономъ, располагалъ 21 т., Блюх.—18 т. Цит. б. сбѣгъ съ поз-ии въ ту минуту, когда гл. силы подходили къ Вошану. Блюх-у оставалось отступить къ Шалону (до 60 вер.), что представляло не мало затрудненій въ виду открыт. мѣстн-и и превосходства прот-ка въ кав-ии (у франц-въ 8 т., у союзниковъ — 1.400). Нап. двинулъ пѣх-у для атаки съ фронта, а кав-ію Груши и Нансуги— въ обходъ обоихъ фл-въ союзниковъ. Отправивъ личн. арт-ію по шоссе, перестроивъ пѣх-у въ баталюн. каре и расположивъ конницу по фл-жъ, Блюх. началъ отст-іе, а ген-у Удому (остатки корп-а Олсуфьева) послалъ приказаніе двинуться отъ Сезанна къ Этожу и занявъ з. опушку Этожск. лѣса, для принятія отступающ. войскъ. Атаки франц. конницы вынуждали пѣх-у союзниковъ въ безпрерывн. остановахъ. Не доходя Шампобера, кав-ія Груши пересѣкла путь отст-ія и, бросившись на прус. пѣх-у, прорвала нѣск-ко каре и захватила 4 ор. Союзникамъ удалось, однако, отбить эту атаку и проложить себѣ путь къ Шампоберу. До Этожск. лѣса оставалась только 1 вер.; но, въ виду многочислен-н. непріят. конницы и незанятія опушки Этожск. лѣса ген. Удомомъ (по недоразумѣнію, онъ отомель къ самому Этожу), прохожденіе этого коротк. разст-ія сопряжено б. съ больш. опасностью. Груши обошелъ перелѣскомъ пр. фл. союзниковъ и вышелъ на больш. дорогу, не доходя лѣса; гвард. кав-ія атаковала ихъ съ фронта. Только благодаря тому, что французская коп. арт-ія далеко отстала, союзникамъ удалось проложить себѣ путь и отступить къ Этожу. Ночью Блюх. отомель къ Бержеру, оставивъ у Этожа дивизию Урусова. Считалъ бой оконченнымъ, Урус. выслалъ фуражировъ и не принявъ должн. мѣръ предосторожн-и. Пользуясь этимъ, франц-н, подъ нач-вомъ Мармона, скрытно пробрались къ Этожу и, атаковавъ врасплохъ стоявшій тамъ отрядъ, захватили въ плѣнъ 600 чел. и самого Урусова. Въ дѣлахъ при Вошапѣ, Шампоберѣ и Этожѣ союзники потеряли до 6 т. и 15 ор.; всѣ же дѣла въ долинѣ Марны, съ 29 янв. по 2 февр., стоили Блюх-у 15—16 т. чел. и 50 ор. Въ ночь на 3 февр. онъ выступилъ къ Шалону, гдѣ въ теченіе 2 дн. къ нему присоединились Сакенъ и Юрьъ. Ударъ, навесенный силеск. арміи, поднялъ духъ Нап-а, его арміи и нащн. Въ гл. квартирѣ союзниковъ *partis мира* начала снова возвышаться голосъ. Движ-іе Нап-а въ долину Марны повело къ занятію Троя войсками гл. арміи (26 янв.). Шв-бергъ, имѣвшій секретн. предписаніе своего пр-ва не переходить Сены, приостановилъ дальнѣйш. дѣйствіе и расположилъ армію на квартирѣхъ. По полученіи извѣстія о пораженіи Олсуфьева, имп. Алекс-ръ настоятельно потребовалъ отъ Шв-берга переправы черезъ Сену и движ-ія въ тылъ Нап-у.



Но Шв-бергъ ограничился полумѣрами. Только корп-а Вреде и Вит-штейна б. переведены на пр. берегъ Сены (у Пон-сюр-Сенъ, Ножана и Бре); корпусъ наслѣдн. принца виртемб-го занялъ Монтро; остальные же войска, двигаясь болѣе частью влѣво, къ р. Юнна, б. растянуты къ 3 февр. на разст-ию болѣе 100 вер. (отъ Фонтенебло до Мери). 2 февр. казач. отрядъ Платова произвел набѣгъ на Фонтенебло и на сообщенія его съ Парижемъ, вызвавшій стращъ въ парижск. населеніи. Викторъ и Удинъ отошли 3 февр. за р. Іеръ, гдѣ и заняли поз-ію. По прибытіи корп. Махд-да и подкрѣп-іи изъ Парижа, на этой поз-и собралось около 40 т. Опасность, угрожавшая Парижу, вынудила Нап-а вернуться въ долину Сены. 3-го, съ 28 т., онъ выступилъ изъ Монмираля къ р. Іеръ и на слѣдующ. день, вечеромъ, соединился съ маршалами. Противъ Винц-роде, подходившаго къ Суассону, оставленъ на пр. берегу Марны Мортъё (6 т.), а противъ Блюх-а — Мармонъ (8 т.); связь между ними поддерживалъ Груші (5 т.), у Ла-Ферте-су-Жуара. Корп. Вит-штейна стоялъ 4 февр. у Провена, имѣя ав-дъ Палена у Мормана (35 в. отъ гл. силъ); корп. Вреде — у Донмари, съ ав-домъ у Нанжи. 5-го Нап. (60 т.) перешелъ въ наст-іе. Пал. долженъ б. отойти къ Нанжи подъ ударами превосходн. прот-ка; отрядъ этотъ потерялъ болѣе  $\frac{1}{2}$  своего состава и 10 ор. Достигнувъ Нанжи, Нап. двинулъ свои войска по 3 расходящимся направ-іямъ: къ Ножану — противъ Вит-штейна, на Бре — противъ Вреде, и на Монтро — противъ наслѣдн. принца виртемб-го. Вит-штейнъ и Вреде успѣли, безъ урона, переправиться на лв. берегъ Сены; корпусъ же наслѣдн. принца виртемб-го б. атакованъ у Монтро 6 февр. и понесъ при отст-иіи огромн. потери. Шв-бергъ, узнавъ о наст-и Нап-а, приказалъ сосредоточиваться на лв. берегу Сены, между Монтро и Ножаномъ. Соображаясь съ политикой австр. кабинета, онъ хотѣлъ отступать дальше, рѣшаясь на бой съ Нап-омъ не иначе, какъ по соедин-іи съ Блюхеромъ. Усилившись подкрѣп-іями (около 14 т.), Блюх. получалъ приглашеніе Шв-берга идти въ долину Сены. 9 февр. гл. армія (100 т.) сосредоточилась впереди Троа и вошла въ связь съ силезскою (50 т.), подошедшей къ Мери. Подъ давленіемъ политики австр. кабинета и донесеній, полученныхъ изъ Дижона о наст-и Ожрô (28 т.) вверху по р. Саонна, Шв-бергъ приказалъ обѣимъ арміямъ начать отст-іе. Гл-ная отошла за Сену, на Бар-сюр-Объ и Баръ-сюр-Сенъ. 13 февр., на воен. совѣтѣ въ Баръ-сюр-Объ, союзники приняли слѣдующ. планъ дѣйствій: *силезской арміи*, по усиленіи ея войсками Бюлова и Винц-роде (50 т.), самостоятелно идти на Парижъ; *гл-ной же*, въ случаѣ дальнѣйш. наст-и Нап-а, отойти къ Лангру и, присоединивъ къ себѣ подкрѣп-іи, либо принять ср-іе, либо перейти къ наст-ію. На усиленіе силезск. арміи, въ случаѣ надобности, назначался 3-й герм. корп. (изъ Нидерландъ); обезпеченіе же ея тыла возлагалось на с. армію, прибывшую къ Литтиху по окончаніи воен. дѣйствій противъ Даніи. Для прикрытія сообщеній гл. арміи и для дѣйствій противъ Ожрô положено б. сформировать особую ю. армію (40 т.). 12 февр. Нап. занялъ Троа. Удинъ и

Махд-дъ (40 т.) б. направлены для преслѣд-ія Шв-берга; самъ же Нап., получивъ въ ночь на 15-е свѣдѣнія о движ-иіи Блюх-а въ долину Марны, направился (съ 35 т.) встѣдъ за нимъ. 14-го Удинъ (30 т.), слѣдуя на Бар-сюр-Объ, захватилъ переправу къ с. отъ этого города и вынудилъ Вреде перейти на пр. берегъ Обы. Шв-бергъ, зная о движ-иіи Нап-а въ долину Марны, успелъ настояящимъ прус. в-р-я и перешелъ въ наст-іе. 15-го Вит-штейну и Вреде (36 т.) приказано б. атаковать Удинъ (см. *Барна-Объ*). Махд-дъ, дошедшій до *Ла-Ферте-сюр-Объ*, б. вытѣсненъ оттуда 16 февр. корп-ми наслѣдн. принца виртемб-го и Гулауа и отступилъ въ Бар-сюр-Сенъ, потерявъ около 750 чел. Въ ночь на 12-е Блюх. переправился на пр. берегъ Обы. Получивъ позволеніе дѣйствовать самостоят-но, онъ рѣшилъ двинуться противъ Мармона и Мортъё, разбить ихъ отдѣльно и идти къ Парижу, предоставляя Бюлову и Винц-роде искать съ нимъ соедин-ія. Марм., находившійся съ 8 т. въ Сезаннѣ, отступилъ впередъ Блюх-мъ черезъ Ла-Ферте-Гюше къ Ла-Ферте-су-Жуару. Сюда прибылъ изъ Шаг-Тьерри и Мортъё (6 т.), оставивъ гарн-нъ въ Суассонѣ. 14-го оба маршала отошли къ Мо, уничтоживъ мосты на Марнѣ. Блюх. пытался отрѣзать ихъ отъ Парижа, но это не удалось. Маршала расположились на сильн. поз-иіи за Урксъ. каналомъ и заслонили путь къ Парижу. Тогда Блюх. рѣшилъ перейти на пр. берегъ Марны, уничтожить на ней мосты, занять поз-ію на р. Теруаннъ и здѣсь выждать присоед-ніи Бюлова и Винц-роде. 17-го маршала, получивъ подкрѣп-іе изъ Парижа, атаковали Клейста (остальн. войска Блюх-а не успѣли еще перейти на пр. берегъ Марны) и отбросили его къ с. Въ то же время Блюх. получилъ извѣстіе о наст-и самого Нап-а. Теперь Блюх-у оставалось одно — скорѣе двинуться къ р. Энъ, на-встрѣчу Бюлову и Винц-роде, направившимся къ Суассону. Потерявъ цѣлый день на безплодн. атаки урксъ. поз-иіи, Блюх. началъ отст-іе къ р. Энъ лишь 19 февр., когда Нап. уже окончилъ переправу черезъ Марну у Ла-Ферте-су-Жуара. Для соедин-ія съ Винц-роде (шедшимъ изъ Реймса) Блюх-у надо б. привать вправо; для соедин-ія же съ Бюловымъ — переправиться черезъ Энъ, что можно б. исполнить только въ верхн. частяхъ рѣки, вслѣдствіе занятія Суассона франц-ми. Приказавъ маршаламъ тѣснить Блюх-а прямо передъ собою, Нап. предположилъ двинуться вправо, на Фимъ и Берн-о-Ванъ. Эти распоряженія могли привести къ отдѣльн. пораженію сперва Блюх-а, а затѣмъ — Винц-роде и Бюлова. Преждевремен. сдача Суассона (19 февр.) Бюлову и Винц-роде (подошедшимъ съ с. и ю.) разрушила эту образцов. комбинацію и вывела Блюх-а изъ критич. положенія. 20-го онъ переправился черезъ Энъ въ Суассонъ и, соединившись съ Бюловымъ и Винц-роде, расположилъ свою 100-т. армію на пр. берегу, фронтомъ къ рѣкѣ. Къ з. отъ шоссе Суассонъ-Лаонъ стали прус. корп-а (40 т.), къ в. — русскіе (65 т.). Суассонъ б. занятъ 12-т. гарн-мъ. Блюх. рѣшилъ выждать, что предприметъ Нап. Этотъ же послѣдній, прибывъ въ Фимъ и узнавъ о надежн. Суассона, отважился на крайне рискованн. предпріятіе: перейти Энъ и, движеніемъ къ Лаону,

отрѣзать Блюх-а отъ Бельгии (его базы). Марм. (15 т.) оставленъ б. у Суассона, а гл. силы Нап-а двинулись къ Бери-о-Баку; туда приказано б. слѣдовать и Мортгѣ (10 т.) отъ Суассона; отрядъ Корбиннѣ, направленный къ Реймсу, занялъ этотъ городъ и открылъ Нап-у сообщеніе съ крѣп-ями Лотарингии и Эльзаса. Разгадавъ намѣренія Нап-а, Блюхъ задумалъ сначала двинуться со всѣми силами по Краонск. плато, къ Бери-о-Баку, и обрушиться на Нап-а; но когда выяснилось, что франц. войска успѣли уже довольно далеко продвинуться по пр. берегу р. Энь и заняли Корбени и Краонъ, б. рѣшено: удержавъ прот-ка у Краона частью силъ, другою обойти его пр. фл. и атаковать съ тыла. Этотъ планъ, неудавшійся вслѣдствіе дурн. исполненія обходн. маневра, привелъ 23 февр. къ славному для рус. войскъ ср-ю при Краонѣ (см. это). Убѣдившись во время боя, что на своевремен. исполненіе обхода нечего рассчитывать, Блюхъ приказалъ всѣмъ войскамъ отступать къ Лаону, гдѣ къ утру 25-го сосредоточилась вся силезск. армія (100 т.).—Получивъ вечеромъ 24 февр. извѣстіе о крайне неудачн. ходѣ переговоровъ въ Шатильонѣ, Нап. рѣшился преслѣдовать Блюх-а. Франц-и двинулись по 2 дорогамъ: суассонской—гл. маса (32 т.), подъ личн. нач-вомъ Нап-а, и реймской—корп. Мармона (12 т.). Движ-іе это привело къ 2-дневн. бою при Лаонѣ (см. это). Въ ночь на 27-е франц. армія отошла за р. Энь: гл. силы — къ Суассону, а корп. Мармона — къ Фиму. Нап. вынужденъ б. дать отдыхъ своимъ войскамъ и выждать подкрѣп-ій (около 5 т.). 28-го корп. С.-При (14 т.), шедшій отъ Рейна на соедин-іе съ Блюх-омъ, взявъ штурмомъ Реймсъ, занятый слаб. отр-мъ Корбиннѣ. Узнавъ объ этомъ и желая хоть какъ-нибудь успѣхомъ поднять моральн. силы войскъ, Нап. немедленно двинулся къ Реймсу. Въ Фимѣ онъ соединился съ Мармономъ и 1 марта нанесъ поражение корп. С.-При (см. Реймсъ). Проведя въ Реймсѣ 3 сут. и оставивъ противъ Блюх-а Мортгѣ (10 т., въ Суассонѣ) и Мармона (8 т., въ Бери-о-Баки), Нап. (16 т.) двинулся въ долину Сены. Зная о переправѣ войскъ гл. арміи на пр. берегъ Сены, онъ рассчитывалъ, притянувъ къ себѣ на пути около 11 т. подкрѣп-ій, соединиться съ Макд-домъ и, сосредоточивъ около 60 т., броситься въ тылъ гл. арміи союзниковъ. Хотя Шв-бергъ, послѣ договора въ Шомонѣ (17 февр.), скрѣпившаго коалицію, не б. такъ стѣсненъ политич. условіями какъ прежде, но это не вызвало въ немъ больш. дѣятельн-и. 19 февр., окончат-но убѣдившись въ движ-іи Нап-а въ долину Марны, онъ началъ наст-іе къ Троя, куда отошли Удинѣ и Макд-дъ послѣ боевъ при Бар-сюр-Объ и Ла-Ферте-сюр-Объ. Успѣвш. наст-іе передов. корп-въ гл. арміи заставило маршаловъ очистить Троя и отойти къ Мери, Ножау и за Сену. Только 27-го, недѣлю спустя послѣ занятія Троя, Шв-бергъ рѣшился продолжать наст-іе и вытѣснить франц-въ съ поз-ій на Сент. Это привело къ ряду безначит. столкновеній у Ножана и на пр. берегу Сены, побудившихъ Макд-да, въ ночь на 4 марта, отступить къ Провену. Въ ту же ночь Шв-бергъ получилъ извѣстіе о пораженіи С.-При и сосредоточеніи у Реймса гл. силъ Нап-а. Привазанія о

пріостановкѣ наст-ія и движенія за Бриенъ (80—90 вер.) и колебанія относит-но дальнѣйш. дѣйствій повели къ сильн. разброскѣ войскъ гл. арміи между Ножапомъ и Бриен-вомъ (70 вер.). Убѣжденный наконецъ доводами имп-ра Алекс-ра, Шв-бергъ согласился на сосредоточеніе арміи между Троя, Арси и Лемовомъ. Нап., слѣдовавшій изъ Реймса 2 кол-ми (черезъ Эперис и Шалонъ), достигъ 7 марта Гербиса и двинулся отсюда къ Планси: лѣв. кол-а (Нея) шла въ это время къ Арси, правая же переправилась у Планси на лѣв. берегъ Обы. Находившійся здѣсь казач. отрядъ отступилъ къ Арси, а встрѣченныя затѣмъ войска наслѣдн. принца виртемб-го б. отбѣснены къ Мери, гдѣ и переправилась на лѣв. берегъ Сены, успѣвъ разрушить мостъ. Франц. кав-іи перешла за ними вбродъ и, двинувшись для развѣдки по разн. направ-іямъ, раскрыва Нап-у, что онъ вышелъ не въ тылъ гл. арміи, а на ея фронтъ. Ней, не встрѣтивъ неупр-ля у Арси, двинулся тоже къ Планси.—8 марта, во времени появленія Нап-а въ долину Сены и Обы, войска гл. арміи находилась: Вреде—у Арси, наслѣдн. принцъ виртемб-ій, Гюлау и Раевскій (бывш. корп. Вит-штейна)—у Троя, гв-ія и рез-вы—въ окрестн-яхъ Лемона и Бриена, т. е. армія Шв-берга могла б. сосредоточена въ 1 день. Получивъ донесенія, что франц-и не показываются у Арси и начали переправу у Планси, Шв-бергъ, успокоившись за свои сообщенія, измѣнилъ дисп-цію на 8-е и, вмѣсто отст-ія на пр. берегъ Обы, рѣшился собрать армію и атаковать неупр-ля. Нап. же, полагая, на основаніи рекогна-къ, что союзники отступаютъ, приказалъ 8-го всѣмъ войскамъ двинуться черезъ Арси къ Витри, рассчитывая броситься оттуда на сообщенія гл. арміи и тѣмъ принудить ее къ дальнѣйш. отст-ію. Исполненіе рѣшеній обѣихъ сторонъ привело къ 2-дневн. бою при Арси-на-Объ (см. это). Послѣ этого Нап-у оставалось или двинуть въѣ силы къ Парижу, для непосредствен. занятія столицы, или направить ихъ на сообщенія Шв-берга (черезъ Витри къ Шомону и Лангру), присоединить къ своимъ войскамъ 10—12 т. изъ гарн-въ крѣп-ей и возбудить народн. войну въ тылу союзниковъ. Зная крайн. заботливость Шв-берга о своихъ сообщеніяхъ, Нап. избралъ 2-й способъ дѣйствій. Неудавшійся попытка разбить Блюх-а и Шв-берга, каждаго отдѣльно, а равно и прекращеніе переговоровъ въ Шатильонѣ (конгрессъ разошелся 7 марта), сдѣлавъ положеніе Нап-а отчаяннымъ.—Дѣла на второстепен. театрахъ войны приняты также крайне неблагоприятн. оборотъ. Вел-томъ вторгнулся въ Ю. Францію и 28 февр. занялъ Бордо, отбѣснивъ войска Сульта за Гаронну. Наст-іе Ожрѣ (27 т.) изъ Ліона вверхъ по р. Саонаю окончилось неудачно. Послѣ боевъ при Макоуѣ и Лимоно, Ожрѣ б. вынужденъ отступить къ Ліону и даже очистить его. 9 марта Ліонъ б. занятъ австр-ми. Только въ Нидерландахъ Антверпенъ продолжалъ еще держаться (благодаря энергій Карли), а ген. Мезонъ, опираясь на с.-в. крѣп-и (главн-я—Лилль), остановилъ съ этой стороны вторженіе союзниковъ и даже, въ концѣ марта, нанесъ имъ пораженіе при Куртре (см. это).—10 марта, располагая 50 т. и отрядивъ Нея къ Витри,

заявляющему союзникам (3.300 чел.), Нап. перешел через Марну у Фринькура (выше Витри) и 11-го направился въ С.-Дизье. Извѣстіе объ этомъ движ-іи привело къ воен. совѣту, на кот-мъ рѣшено б. двинуть гл. армию къ Шалону, на соед-ніе съ силезскою. Эта послѣдняя выступила изъ Лаона 5 марта и пошла къ Реймсу, Марн. и Мортъё. оставивъ гарн-нъ въ Суассонѣ (3 т.), отступили къ Шато-Тьерри. На пути къ Марнѣ ими получено б. приказаніе Нап-а идти на соед-ніе съ нимъ къ Витри. Перейдя Марну, маршалы двинулись къ Монмираю и 11 марта находились въ переходѣ отъ Шалона, кот-й въ этотъ день б. уже занятъ войсками силезск. арміи. Приказавъ Бюлову овладѣть Суассономъ и отправить Юрка и Клейста за маршалами, къ Шато-Тьерри, Блюх. двинулся черезъ Реймс къ Шалону, куда прибылъ 11-го, въ тотъ самый день, когда въ гл. арміи положено б. слѣдовать къ этому же городу. 12 марта, на разсвѣтѣ, имп. Алекс-ръ, прус. кр-ь и Шв-бергъ прибыли въ Сомпюи, гдѣ получено б. донесеніе Палова, что его конница сошлась съ кав-іей силезск. арміи. Т. об., соединен. арміи окончат-во разобили Нап-а (у С.-Дизье) отъ маршаловъ (у Бержера). Шв-бергъ приказалъ тогда всѣмъ корп-мъ гл. арміи идти вслѣдъ за Нап-омъ на Витри, куда выѣхалъ и самъ съ прус. кр-мъ. Оставшись въ Сомпюи, имп. Алекс-ръ пригласилъ на совѣщаніе Барклай-де-Толли, кн. Волковскаго, Дабича и Толля. На этомъ совѣщаніи и рѣшено б. (согласно съ мнѣніемъ Толля): *отрядить корпусъ тысячъ въ 10, преслѣму-но изъ кав-и, вслѣдъ за Нап-омъ, и облить арміямъ идти, усилен. маршами, къ Парижу*. Гсд-рь лично сообщилъ это рѣшеніе прус. кр-ю и Шв-бергу, кот-е изъяснилъ на него свое согласіе. Немедленно приказано б. всѣмъ корп-мъ остановиться, а Винц-роде, съ кав-іей его корп-а, двинуться къ С.-Дизье, чтобы привлечь на себя вниманіе неур-алъ и скрыть движ-іе союзн. арміи къ Парижу. Гл. армія д. б. направиться черезъ Фер-Шампенуазъ и Сезанъ, а силезская — черезъ Этожа, Монмираля и Ла-Ферте-су-Жуаръ. Движ-іе рѣшено начать 13 марта. За исключеніемъ отдѣльн. отр-въ, союзники, для марша на Парижъ, имѣли 170 т. Въ ночь на 13-е гл. армія расположилась у Витри (на лѣв. берегу Марны); Винц-роде (10 т. конницы, 800 чел. пѣх-ы и 46 ор.) двинулся черезъ Витри къ С.-Дизье; гл. квартира Блюх-а находилась въ Шалонѣ; корп-а Юрка и Клейста — у Шато-Тьерри (кав-ія ихъ — въ Монмиралѣ). — Марн. и Мортъё 12-го, утромъ, выступили изъ Этожа и Бержера на соед-ніе съ Нап-омъ. Гл. силы франц. имп-ра, слѣдуя изъ С.-Дизье къ Вар-скр-Объ, ночевали у Васси и Дудевава. — 13-го гл. армія направилась 3 кол-ми къ Фер-Шампенуазу; во главѣ средн. кол-ы шла кав-ія принца Адама Виртемб-го и р. Палена. Блюх. двинулся на Монмираля, на соед-ніе съ Юркомъ и Клейстомъ, предшествуемый кав-іей Корфа и Васильчикова. По направ-ію движ-ія союзн. арміи, всѣ франц. корп-а и отдѣльн. отр-м, шедшія на соед-ніе съ Нап-омъ, должны б. встрѣтиться съ гл. силами союзниковъ. Первыми попали подъ ихъ удары корп-а Мармона и Мортъё (и выслав-ныя изъ Парижа съ транспортами) див-іи

Пято и Амея, кот. и подверглись пораженію въ бою при *Фер-Шампенуазѣ* (см. это). Въ этотъ день гл. армія дошла до Фер-Шампенуаза; силезская — до Этожа, Клейсть и Горк-до Монмираля. Марн. и Мортъё, послѣ бою, отступили на Сезанъ и далѣе черезъ Провенъ, т. к. кратчайш. путь черезъ Ла-Ферте-Гоше б. уже занятъ войсками Клейста и Юрка; маршалы подошли къ Парижу вечеромъ 17 марта. 14-го союзники продолжали наст-іе. Корп-а Клейста и Юрка шли къ Марнѣ черезъ Трильпортъ и Мо. Противъ нихъ б. выславъ изъ Парижа отрядъ Компана (6.650 чел.), заяв-шій поз-ію въ г-су Клей (къ з. отъ Мо). 16 марта, послѣ восьма уторн. бою, Комп. б. отброшенъ къ Вонди (7 вер. отъ Парижа). Въ этотъ день силезск. армія перешла Марну у Трильпора, а гл-ная сосредоточилась у Куомье. 17-го силезск. армія передвинулась на суассонск. дорогу; гл-ная же, перейдя Марну у Мо и Трильпора, направилась къ Парижу. Для обезпеченія тыла, на случай появленія Нап-а, оставлены: Сакенъ — у Мо, Вреде — у Куомье. Въ тотъ же день корп-а Раевскаго и принца Евг. Виртемб-го атаковали Компана и отбросили его къ Парижу. Гл. квартира перешла въ Бонди. — 13 марта Винц-роде достигъ С.-Дизье. Передов. отр-ы его перешли Марну и имѣли въсѣ-во столкновеній съ ар-домъ Нап-а, двигавшагося изъ Дузевана къ Бар-скр-Объ. Стычки въ ар-дѣ заставили Нап-а думать, что за нимъ слѣдуютъ гл. силы союзниковъ, и онъ 14 марта предпринялъ усилен. рекогно-ку, кот. привела къ бою у С.-Дизье. Винц-роде потерпѣлъ пораженіе и отступилъ къ Бар-ле-Дюкъ (въ с.-в.), лишившись 1.300 чел., 5 ор. и части обоза. Нап., убѣдившись изъ разсирсовъ пѣвннхъ, что союзники двинулись къ Парижу, созвалъ воен. совѣтъ, на кот-мъ всѣ единогласно настаивали на движ-іи къ Парижу. Сперва Нап. хотѣлъ направиться по шалонск. дорогѣ, въ чьлѣ союзникамъ; но, боясь задержки на Марнѣ, рѣшилъ двинуться по кружн. дорогѣ на Троя и Фонтенебло. 18 марта, на разсвѣтѣ, Нап. прибылъ съ передов. войсками къ Троя (150 вер. отъ Парижа), а союзники въ это время, стоя у Парижа, готовились его атаковать. Опередивъ войска, Нап. въ полдень прибылъ въ Савъ и тотчасъ же отправился въ Фонтенебло, считывая хоть личн. вліяніемъ поддержать защитниковъ Парижа; но участь ср-я б. уже рѣшена (см. *Парижъ*). Въ ночь на 19-е, въ 10 вер. отъ Парижа, Нап. встрѣтилъ выступившія отсюда войска Мармона и Мортъё, отъ кот-хъ и узвалъ о капитуляціи. — 21 марта франц. сенатъ учредилъ времен. пр-во, обнародовалъ низложеніе Нап-а и подалъ голосъ въ пользу возведенія на престолъ Людовика XVIII. Нап., съ оставшимися у него 40 т., готовился продолжать борьбу; но, не встрѣтя къ тому сочувствія въ ближайш. своихъ сподвижникахъ, маршалахъ, 30 марта отказался отъ престола, за себя и наслѣдниковъ, и 8 апр. удалился на о-въ Эльба. — 16 мая 1814 г. заключена *парижск. миръ*, по кот-му Франція ограничена ея предѣлами 1792 г.

Воен. дѣйствія въ Италіи. — Въ началѣ января 1814 г. в.-кр-ь занималъ линію р. Эчъ (см. *Нѣмецко-рус.-франц. война 1813 г.*), имѣя гл. квартиру въ Веровѣ. Гл. кв-ра ав-

стр-въ (Бельгардъ) б. въ Виченцѣ. Мюрать, заключивъ союзъ съ Австріей, занявъ своими войсками Римъ, Флоренцію, Анкону и 15 (27) янв., съ 20 т., вступилъ въ Болонью. Это заставило в.-кр-я оставить лянью Эча и отойти за Минчю. Полагая, что в.-кр-ь отступаетъ къ Кремонѣ, Бельг. занялъ Верону и сталъ готовиться къ переправѣ черезъ Минчю. Когда часть австр. арміи перешла рѣку у Валеджіо, в.-кр-ь рѣшилъ внезапно атаковать прот-ка между Минчю и Эчемъ. Въ ночь на 28-е онъ перешелъ, съ частью войскъ, на лв. берегъ Минчю (у Гонго и Мончамбано) и двинулся противъ отр-а, прикрывавшаго переправу у Валеджіо; въ то же время гарн-нъ Мангунъ сдѣлалъ вылазку противъ австр. войскъ, наблюдавшихъ за крѣпостью. Подкрѣп-ія, подослѣвшія къ непр-лю, заставили в.-кр-я отказаться отъ своего предпріятія. Войска, оставленные имъ на пр. берегу Минчю, б. атакованы, но отразили нападешіе. 29-го обѣ арміи возвратились на свои прежн. поз-ціи. Вторичн. попытка Бельг-а перейти Минчю у Боргетто не удалась; послѣ этого онъ не предпринималъ болѣе наступат. дѣйствій. Расположеніе Мюрата между Болоньей и Моденой сильно угрожаало выгоды поз-ціи в.-кр-я за Минчю; но Мюр., неполучившій еще ратификаціи своего договора съ Австріей, ничего не предпринималъ, чтобы заставить в.-кр-я бросить эту поз-ю. Только австр. отрядъ *Нюжсана*, прибывшій моремъ изъ Триеста и соединившійся съ Мюр-мъ, попытался проникнуть въ тылъ непр-ля, но б. задержанъ въ дѣлахъ при Пармѣ и Реджіо. Положеніе в.-кр-я сдѣлалось еще опаснѣе, когда отрядъ лорда Бентлика (9 т.) высадился въ Ливорно, а Генуа б. блокирована ген. Фрезія. 1 апр. Мюр. началъ наступат. дѣйствія и форсировалъ переправу черезъ р. Таро. Это б., впрочемъ, послѣдн. дѣла въ Ит-н, т. к. 5 апр. подписана конвенція о прекращеніи воен. дѣйствій. (*Воен. литература* №№ 316 — 330, 349 — 354 и 1048). — в. д.

**Ильмичи** — русск. названіе народовъ германск. происхожденія.

**Ильчики** — въ уральск. войскѣ казаки, неуплатившіе слѣдующаго съ нихъ денегки сбора на вознагражденіе идущимъ на службу (см. *Казаки*).

**Изабѣи** (*Naseby*), деревня въ 20 вер. отъ Лестера (въ Англіи), — ср-іе 14 июня 1645 г. Во время войны Карла I съ парламентомъ (см. *Великобританія*), 31 мая 1645 г. кр-ь вѣлз Лестеръ, а 13 июня, узнавъ о приближеніи парлам. г-к-шаго Ферфакса, двинулся впередъ и достигъ Харборо, ав-домъ же — **И.** Кав-скій парлам. ген. Ирегоны, производя усилен. рекогно-су, выбилъ этотъ ав-дъ и занялъ **И.**; туда же вслѣдъ затѣмъ подошелъ Ферфаксъ и расположился лагеремъ верстахъ въ 3 впереди деревни. Къ с. отъ **И.** тянутся 2 параллельн. ряда холмовъ, отдѣленныхъ равниной версты въ 2 шириною; с. рядъ б. занятъ роялистами, южный — Ферфаксомъ. На лв. фл-ѣ послѣдняго холма б. перерѣзаны многочисленными водян. рвами, на правомъ — грунтъ сухой, но мож-во колюч. кустарника и кролич. ямъ. Отъ обоихъ фл-въ шли на с. заборы: лѣвый прилегалъ непосредственно къ полю ср-ія, правый отдѣлялся на довольно значит. разст-іе. Прот-

т-ки имѣли по 20 т.; кр-ь б. сильнѣе кав-іей, Ферф. — пѣх-ой и арт-іей. У рояль-въ, въ центрѣ, стояла пѣх-а въ 2 линіяхъ; кав-ія — частью во 2-й лин. и на обоихъ фл. боев. линій; въ раз-вѣ, для охраны лагеря, — 2 пѣх. п-ка и всѣ арт-ія. Ферф. расположилъ въ цр-ѣ всю пѣх-у; на лв. фл-ѣ — кав-ію Ирегона, на правомъ — конницу Кромвеля; арт-ія — въ обѣихъ линіяхъ, между пѣх-ою; для охраны лагеря — отрядъ мушкетеръ; **И.** занято б. пѣх-ой: драгуны Окса сѣплены за лв. заборомъ, чтобы обстрѣливать съ фл-а боев. порядки рояль-въ, когда они двинутся впередъ. — Ср-іе началось около 10 ч. у. Обѣ стороны спустились съ холмовъ. Корол. пѣх-а оттѣснила парламентскую. Замѣтивъ это, Ирег. бросился съ 3 дня-нами на пр. фл. неприят. пѣх-н, но б. отбитъ; остальные 5 див-новъ его 1-й лин. встрѣченные конницей принца Рунерта, также опрокинуты; тѣтено 2-я лин. старалась выстроиться лѣвѣе 1-й: она б. увлечена въ бѣгство. Руп. во время преслѣд-ія пытался овладѣть лагеремъ, но б. отраженъ огнемъ мушкетеръ и доскакалъ до **И.** Кромв., двинувшійся одновременно съ Ирег-мъ, направилъ свой лѣво-флангов. п-къ на пр. фл. неприят. кав-іи; п-къ этотъ прорвалъ обѣ линіи рояль-въ и проникъ до 2 рез-ныхъ пѣх. п-ковъ. Подъ прикрытіемъ этой атаки, Кромв. повернулъ проч. п-ки на-право, завелъ ихъ пр. плечомъ и противъ лв. фл-а неприят., повернувъ во-фронтъ, атаковалъ всѣми силами, кромѣ 1 п-ка, охранявшаго пр. фл. Рояль-и б. опрокинуты съ 1-го же удара и обратились въ бѣгство, преслѣдуемые неучастовавшимъ въ атакѣ п-комъ; прочіе Кромв. послѣшій собрать и бросилъ на теперь обнаженный лв. фл. рояль-и пѣх-н, кот. и б. смята 2 послѣдовавшихъ атакъ при содѣйствіи парлам. пѣх-н. Послѣ того у кр-я остались нетронутыми только 2 рез. пѣх. п-ка; къ этому же времени подошла вернувшаяся преслѣд-ія, на измучен. лоша-яхъ, конница Рунерта. Кромв. произвелъ еще атаку (4-ю) на эти части, опрокинулъ ихъ и преслѣдовалъ почти до самого Лестера. — Потери: у рояль-въ — 11 т. уб. и плѣн., у Ферфакса — 800 уб. и ран.; трофеи побѣдителя: 112 знам. и штанд., 12 ор. и 200 повозокъ. — Все дѣло окончено въ 3 ч.; честь побѣды всецѣло принадлежить Кромвелю и его кав-н. Искусн. дѣйствія этого кав. ген-а заслуживаютъ вниманія; особенно замѣчат-но, что одвѣ и тѣ же части дѣлаютъ 4 атаки и потомъ еще преслѣдуютъ. (Источники см. *Кромвель*). — в. А. г.

**Июженг** (*Nugent*), гр. *Лавал* (1777 † 1862), австр. флм. Службу началъ 1793 г.; неоднократно отличался въ походахъ въ Италию. 1809 г. б. нач-комъ штаба въ арміи эрц-гр-га Іоанна; 1813, въ чинѣ ген-а, руководилъ войсками въ походѣ противъ вице-кр-я Евгенія и овладѣлъ Кроацией и Истрией, а 1815, командуя пр. фл-мъ австр. арміи въ Ит-н, занялъ Римъ и разбилъ *Мюрата* у Цепрано и Сан-Джермано. 1816 г. папа возвелъ его въ княжеск. достоинство. 1817 перешелъ на службу въ Неаполит. армію, но 1820, во время вѣнскихъ инсургенцій въ Монтефорте, угрожаемой смертью, оставилъ Неаполит. кр-ство и снова вступилъ на службу въ Австрію. 1843 г. произведенъ въ флм-н и назначенъ к-ромъ корп-а, съ коимъ двинулся на-помощъ Радецкому. Въ войнѣ съ

венграми командовалъ особ. корн-эъ и произведенъ въ фдм.-ы.—Р. Ш.

**Нюм**, небольц. городъ Франціи, въ депар-тѣ Кот-д'Оръ. Въ декабрѣ 1870 г. XIV герм. корпусъ частью осаждалъ Бельфоръ, частью же составлялъ обсервацион. отрядъ, прикрывавшій осаду этой крѣп-и и вообще операцион. линію германцевъ съ ю. Желая очистить отъ невр-ля районъ Дижонъ-Буланъ-Бонъ, ген. Вердеръ выслалъ 18 (6) дек. изъ Дижона 2 бр-ды пѣх-ы, 1 бр-ду кав-ин и 6 б-рей, подъ нач-вомъ ген. фон-Глюмера. Гл. силы наступали къ в. отъ желѣз. дороги; правѣе ихъ (по высотамъ) шелъ ген. фон-Дегенфельдъ, противъ лв. фл-а французовъ; по гл-му же пути Дижонъ-Н.-Бонъ, между предидущ. колонами, наступалъ лишь незначит. отрядъ. Франц. генералъ Кремеръ (15 — 18 т. чел. и 30 ор.) занялъ весьма сильн. позицію, съ центромъ у Н. Атака германцевъ поведена б., гл. обр-мъ, на пр. фл. франц-въ, имѣла успѣхъ, и скоро дѣло сосредоточилось въ самомъ Н. Послѣ кровопролитн. боя, германцы овладѣли Н.; франц-ы отступили къ Бону. Нѣмцы потеряли 52 оф. и 893 н. ч.; франц-ы лишились до 1½ т. чел., въ томъ числѣ—700 пѣльннми.—с.

**Нюландская губ-ия** — въ Финляндіи, вдоль с. берега Финск. зал., окаймлена губ-іями: Або-Бьернеборгскою (на з.), Тавастгускою (на с.), Выборгскою (на в.). Находясь въ з-ной, лучш. части ю. равнины Фин-діи, занимает 1-е мѣсто въ кн-ствѣ по населенности и сред-ствамъ. Площадь ея=10.432 кв. вер. (или ¼ Фин-діи); жителей (1886 г.)—202 т. (¼ всего нас-ія края), и на 1 кв. вер. живетъ свыше 21 чел., т. е. болѣе чѣмъ въ какой-либо друг. губ-ин кн-ства. Сельскіе населен. пункты хотя и невелики (въ среднемъ — 21 дворъ), но довольно густы: 1—на 8 кв. вер. (только въ Або-

Бьернеборгск. губ. они болѣе часты: 1—на 6,2 кв. вер.); вообще же въ краѣ 1 сельск. пунктъ приходится на 32 кв. вер. Число горожанъ значит. но (61.820 чел.), свыше 30% всего нас-ія; всѣхъ городовъ 5—Гельсингфорсъ (53 т. жит.), Борго (4 т.), Ловица (2 т.), Энкесъ (2 т.) и Гаме (1 т.). Племен. составъ весьма неблагопріятенъ: преобладаютъ шведы (50,2%); финновъ—47,8%, а 2% приходится на долю остальн. народн-ей. Дѣятельность нас-ія направлена на земледѣліе, фабричн. промышленность, дѣсн. промыселъ, рыболовство и судоходство. Въ среднемъ за 5 л., перевѣсъ сбора хлѣба надъ посѣвомъ составлялъ на кажд. жителя лишь 0,4 четверт., а потому собствен. хлѣба далеко не достаеъ для пропитанія нас-ія; перевѣсъ сбора овса надъ посѣвомъ доходило до 174 т. четверт. ежегодно. Домашн. животнхъ 1886 г. считалось: 11 т. быковъ, 70 т. коровъ, 27 т. телятъ, 76 т. овецъ, 15 т. свиней и 27 т. лошадей, или на каждыя 10 кв. вер. и 100 жит. приходилось: крупнаго рогат. скота — по 79 и 37 гол., овецъ и козъ—73 и 34, свиней—15 и 7, лошадей — 26 и 12. Всѣхъ фабрикъ 1886 г. 6. 724, съ 6.784 рабоч. и съ производствомъ на 5.111 т. рубл.— Въ воен. отношеніи Н. губ., какъ заключающая въ себѣ гл. городъ Фин-діи, Гельсингфорсъ, и 1-класс. крѣп. Свеаборгъ, имѣетъ первенство передъ всѣмъ друг. губ-іями края. Въ ней расположены: штабъ 24-й пѣх. див-іи, упр-ія бр-дъ 24-й арт-ской и 2-й мѣстной, 95-й пѣх. Красноарк. и-къ, 2-гв. 3-й стрѣлковый и 1-й Нюландск. стрѣлк. финскіе б-ны (въ Г-форсѣ), 2 крѣп-ныхъ и 9-й рез. б-ны (въ С-боргѣ); 2 продовольств. магз. 2-го класса (въ Г-форсѣ и С-боргѣ); 1-класс. крѣпость (въ С-боргѣ); 2 мѣстн. лазарета (въ Г-форсѣ — на 300 кроват., С-боргѣ—на 100).—а. м. з

**Нюрнбергъ**, см. Бургштальскій бой.

О

**Обвалъ**, см. Брешированіе.

**Обвинительный актъ** составляется воен. прокуроромъ о лицахъ, преданныхъ воен. суду. Содержаніе О. а: 1) сущность преступленія; 2) время и мѣсто совершения; 3) мѣсто служенія, званіе, имя, отчество и фамилія обвиняемаго; 4) сущность доказательствъ и уликъ противъ него; 5) опредѣленіе преступленія по закону. Материалы для О. а: а) свѣдѣнія стѣдствен. производства; б) заключеніе воен.нач-ка о преданіи суду; в) дополнителн. свѣдѣнія, собранныя самимъ прокуроромъ. О. а. д. б. составленъ прокуроромъ и предложенъ суду: военно-окружному или временному—въ теченіе 1 нед. со времени полученія дѣла отъ воен. нач-ка, полемому—въ продолженіе 2 сут. Обвиняемому дается копія съ О. а., причеиъ объявляется, что онъ обязанъ довести до свѣдѣнія суда (воен.-окружнаго—въ 7-дневн. срокъ, полеваго—въ 24 ч.) избралъ-ли кого защитникомъ и не желаетъ-ли допроса дополнителн. свидѣтелей. (Св. В. П. 1869, XXIV: разд. II и III изд. 1884 г. [пр. по в. в. 1884 г. № 83] и разд. IV изд. 1886 г. [пр. по в. в. 1886 г. № 178], ст. 712 — 722 и 1397).—м. а. г.

**Обвинни** — лучшая порода вятск. лошадей, см. Лошадь.

**Обводы судна**—формы корпуса судна.

**Обвѣсъ** — съенная сукон. завѣска на палубахъ судна, вокругъ люковъ, во время подачи чрезъ нихъ пороха.

**Обгалдырь**, или *верхній удер-исемшикотъ*, — снасть для растягиванія по реку верхней шкаторины (кромины удер-анселя; привязывается къ верхнему внутрен. углу послѣднаго, проходитъ въ блоки на нижн. реѣ и тянется на палубѣ впереди мачты. О.—также свободн. конецъ веревки съ *гакомъ*, кот-мъ достаютъ пѣни. капать изъ каната. ящичка и развѣсять его по палубѣ.—м. т. б.

**Оберошъ**, укр-ный городъ въ Ю.-З. Франціи,—пораженъ французомъ англичанами 1345 г.

**Обер-офицеръ**—общепринят. названіе той группы чиновъ воен. іерархн, къ кот-й относятся оф-ы, начиная съ 1-го чина до капитана (ротмистра, есаула) включительно.

**Облагованіе**: а) *Слѣдствен. дѣйствій*—въ военно-окружн. суду, но черезъ то должностн. лицо, на кот-го жалуются; жалоба, съ надеждаиъ, объясненіемъ, д. б. отправлена въ

воен.-окружн. судъ въ теченіе 3 дн. со дня подачи, а если привокіеся на лишеніе свободы, то въ продолженіе сутокъ. Судъ, разобравъ жалобу не далье какъ въ 1-й присутств. день, постановляетъ опред-іе, кот. объявляется жалобщику (если желаетъ, можетъ получить копию въ 3-дневн. срокъ) и безотлагательно исполняется. Жалобы въ воен. время — въ корпус. судъ и въ теченіе сутокъ со времени подачи; по на лишеніе свободы — ближайш. нач-ку лица, назначившаго слѣдствіе, и разрѣшаются этимъ нач-комъ окончат-но. 6) *Притоворы суда*: 1) полковаго — к-ру п-ка, въ точн. срокъ, а по утверженіи приговора — въ 7-дневн. (только лицами, потерпѣвшими отъ преступленія), въ воен.-окружн. судѣ; 2) воен.-окружнаго или временнаго, въ касацион. порядкѣ и части жалобъ, — въ 7-дневн. срокъ со времени объявленія опред-ія, въ тотъ же судъ, кот-й представляетъ ихъ немедленно въ гл-ный воен. судъ, съ надлежащ. объясненіемъ; 3) полковаго и этапнаго, въ воен. время и только лицами, потерпѣвшими отъ преступленія, — какъ и въ пунктѣ 1-мъ; 4) корпусныхъ и суда тила арміи — не болѣе какъ черезъ 2 сут.; подавая въ этотъ срокъ жалоба, вмѣстѣ со всѣмъ дѣломъ, представляется въ тотъ же день въ касацион. присутствіе арміи. Въ воен. время право **О.** въ касацион. порядкѣ можетъ б. отглѣнено (на всемъ простр-вѣ театра войны или только въ нѣк-хъ мѣстн-яхъ) властью командира арміи по отношенію къ извѣст. преступленіямъ, кот. точно обозначаются въ приказѣ по арміи, объявляемомъ во всеобщ. свѣдѣніе. (Св. В. П. 1869, XXIV: разд. II и III изд. 1884 г. [пр. по в. в. 1884 г. № 83] и разд. III изд. 1885 г. [пр. по в. в. 1885 г. № 178], ст. 521—544, 673, 674, 679, 981—1022, 1362—1366, 1388—1395, 1415—1427). — м. а. г.

**Областныя** — ср-іе 2 июня 1807 г., см. *Бухарестъ*.

**Обиши** (д'), франц. маршалъ; дѣйствовалъ въ Италіи при Карлѣ VIII и Лодовикѣ XII (во 2-ю войну за Неаполь), см. *Итальянск. войны*.

**Облака**, см. *Климатологія* (влажность). Прост. формы **О.** (перистыя, кучевыя, слоистыя) встрѣчаются рѣдко, чаще бывають смѣшанныя ихъ виды, именно: *перисто-слоистыя*, когда перист. **О.** расположены слоями по всему небу или большей его части, обыкн-но передъ дури. погодой; *перисто-кучевыя*, *барашки*, на высотѣ около 4—7 вер.; *слоисто-кучевыя* — большія паробобразн. массы стѣроят. цвѣта, покрывающія почти все небо на высотѣ 1½—3 вер.; *дождевыя* — при дождяхъ. Изъ этихъ формъ, въ перистыя состоятъ изъ ледян. кристалловъ, остальныя — изъ пузырьковъ. — Къ слоист. **О.** принадлежатъ и т. наз-мые *туманы* (лежатъ очень высоко и часто заволакиваютъ все небо; изъ нихъ прямо начинается накрапывать дождь). *Обрывки* **О.** можно иногда наблюдать въ бури. погоду (это — небольшая разрознен. **О.**, быстро несущіяся надъ землею на низк. уровняхъ). — При наблюденіяхъ **О.** записываютъ ихъ форму, густоту и занимаемое ими простр-во неба; направ-іе движенія **О.** также отмѣчается и служить однимъ изъ немног. способовъ наблюденія надъ воздуша. теченіями въ верхн. слояхъ атмосферы. Для этой цѣли служатъ инструменты, наз-мые *небоскопами*. Въ среднемъ, наи-

болѣе облачность — у экватора, причеитъ, съ измѣненіемъ склоненія солнца, этотъ полскъ немного перемѣщается въ теченіе года. Между 15 и 35° N и S широты облачность незначи-т-ва; между широтами 35 и 50° она увеличива-ется (по крайній мѣрѣ для с. полушарія); въ полосу — уменьшается. Это общ. правило во мног. случаяхъ нарушается мѣстн. условіями.

**Область**, или *обломъ*, см. *Заборолъ*.

**Область Войска Донскаго**. Первыми поселенцами изъ русскихъ въ ея предѣлахъ б. казаки; они первоначально основались на нижн. теченіи Дона и къ XVIII в. распространились по его притокамъ, нмѣя городы даже въ границахъ нѣмѣннихъ Екатеринославской, Воронежск., Тамбовск. и Саратовск. губ. Послѣ булавинск. бунта (см. *Булавинъ*) много казач. городковъ уничтожено и с. часть **О.** получила настояще спое предѣлы; въ то же время въ низовьяхъ Дона и до берегу Азовск. м., по взятіи *Азова* (см. это), основаны б. поселенія не казачьи (Ростовъ и Таганрогъ). Въ теченіе XVIII в., вмѣстѣ съ образованіемъ чиновничества на Дону, въ районѣ **О.** селились крестьяне; затѣмъ, съ причисленіемъ калмыковъ къ допск. войску, предѣлы **О.** продвинулись и къ ю. Въ 1793 г. границы б. утверждены, а 1887 въ **О.** присоединены Таганрогск. градонач-во и Ростовск. уѣздъ Екатеринославск. губ., чѣмъ уничтожена чрепозолость земель. **О.** дѣлится на 9 округовъ: Таганрогскій, Ростовск., Сальск., Черкасск., 1-й и 2-й Донск., Донецк., Хоперск., Усть-Медвѣдицкій. Въ послѣднихъ 6-и, гдѣ преобладають казаки, власть гражданская и военная (по отношенію казач. населенія) соед-на въ лицѣ окружн. *атамана* (см. это и *Казаки*); въ 1-хъ же трехъ во главѣ полиціи поставленъ окружн. нач-къ. Простр-во = 2.848 кв. м. (140.784 кв. вер.). Населеніе — 1.591 т. душъ обоего пола, изъ коихъ собственно казач. сословія — до 900 т. Крогъ русскихъ (см. *Казаки*), въ Задонской степи — около 26 т. калмыковъ. Поверхность — степн. равнина, лишь въ средн. части нѣск-ко всхолмленная (Урал-Къарнагск. гряда); въ с-ной и средн. частяхъ (до р. Донъ) почва весьма плодородна, а на ю. иногда солончаконая. Изъ минераловъ богатствъ, главнѣйшая — камен. уголь добывается до 51 мил. ид., желѣзн. руда и соль (въ ю. части — Манчиск. озера). Помимо вышн. сортовъ шеницы, събытъ кот-й весьма удобенъ при близости Азовск. м., **О.** отпущаетъ ленъ и виноградн. вина, извѣстныя по всей Россіи. Степи, особенно южныя, даютъ просторъ скотоводству и коневодству (для послѣдняго отведено около 700 т. десятъ. въ Задонск. степи); до ½ ремонта нашей кав-ии подучается отсюда. **О.** орошается *Дономъ* и его многочислен. притоками. Въ предѣлахъ **О.** проходятъ 4 линіи желѣзн. дорогъ, общ. протяженіемъ около 950 вер. Городовъ — 4: *Новочеркасскъ*, *Ростогъ*, *Таганрогъ* и *Александровскъ-Грушевской*. По естествен. богатствамъ, **О.** В. Д. — одна изъ первенствующихъ въ Россіи. (Источники см. *Казаки*). — м. п. х.

**Облашки** снарядовъ свинцовъ, для образованія оболочекъ, производится 2 способами. Первонач-но, для сцѣпленія оболочекъ съ по-поверхн-ю сн-да, на послѣдней дѣляни продольные и поперечн. желоба; для **О.** сн-дъ



помялся въ форму, и расплавив свинецъ наливался въ прожедутокъ между поверхн-ями сн-да и формы. Въ облитыхъ этимъ способомъ сн-дахъ, подъ оболочкой, легко образовывалась ржавчина, и оболочка вѣрждо отдѣлялась отъ сн-да; кромѣ того, вѣсь оболочки выходилъ большой (около  $\frac{1}{2}$  вѣса сн-да), что дурно отражалось на броневой способности сн-довъ (оболочка срывалась при прониканіи сн-да въ броню) и на разрывн. дѣйствіи (вѣдѣствіе больш. толщины стѣнъ). Для устраненія этихъ недостатковъ, поверхность сн-да началъ дѣлать гладкою, оболочку же *припаявать*. Для припайки, поверхность сн-да очищается отъ окраски и ржавчины (погружаемъ въ слаб. растворъ сѣрн. кислоты), затѣмъ оны нагрѣваются и погружаются въ растворъ нашатыря, отъ чего на поверхн-и сн-да остается налетъ послѣдняго. Въ такомъ видѣ сн-дъ опускается въ расплавлен. цинкъ. Послѣ того опинкован. сн-дъ погружается въ расплавлен. свинецъ, а потомъ ставится въ форму и обливается свинцомъ. Сн-ды изъ быстроохлажден. чугуна, при погруженіи въ расплавлен. цинкъ, часто трескаются; поэтому ихъ погружать въ болѣе легкоплавк. сплавъ (2 части олова и 1 ч. цинка) и затѣмъ они обливается свинцомъ. Вислѣдствіи способъ припайки оболочки б. примѣненъ и къ сн-дамъ съ жолобами на поверхн-и.—Для прочн. припайки оболочки по всей поверхн-и сн-да, требуется соблюденіе столькихъ условій (относит-но температурѣ погружен. сн-довъ, расплавлен. металовъ и даже воздуха въ мастерской), кот. почти невыполнимы при валов. работѣ. Поэтому **Ф.** признается у насъ удовлетворит-ною, если сращиваніе распространяется не менѣе какъ на  $\frac{1}{3}$  оболочки, что опредѣляется постукиваніемъ и надрубаніемъ послѣдней въ нѣск-кихъ мѣстахъ.—п. п. н.

**Обложение крѣпости**, см. *Атака и Блокада*.

**Обмундировальныя мастерскія** интенд. вѣдомства—для изготовленія обмундированія и снаряженія новобранцевъ, а также и чиновъ, призываемыхъ изъ запаса, въ случаѣ приведенія войскъ изъ мѣны. составовъ въ большіе. Такихъ *маст-кихъ* (1891 г.)—2: днабургская и кievская (Св. В. П. 1869, XII: 90 и 91 по III прод., 92 — 117, 118 и 119 по III прод., 120—127).—м. а. г.

**Обмундированіе**—официальн. названіе одежды вониск. чиновъ; сюда принадлежатъ: мундиръ съ шароварами (рейтузами), шинель, шапка (фуражка), башмакъ, галстухъ.

**Обмыливаніе** — химич. реакція различн. жировъ при дѣйствіи на нихъ щелочей. Продукты обыкновен. случаевъ **Ф.**—*глицеринъ* и *мыло* (соль органич. кислоты, входящей въ составъ жира, и метала изъ состава щелочи, при помощи кот-й произведено **Ф.**). Примѣръ **Ф.**: реакція йдкаго натра на стеаринъ; при этомъ, вмѣстѣ съ выдѣленіемъ глицерина, образуется стеаринов. мыло (стеаринов. соль натрія). Реакція **Ф.** во многихъ случаяхъ примѣняется въ практикѣ на заводахъ: а) **Ф.** животн. жировъ, съ цѣлю изготовленія мыла; б) известков. **Ф.** тѣхъ же жировъ, для полученія стеаринов. кислоты на отливку стеаринов. свѣчей. Въ этомъ случаѣ баранье сало, обработанное при кипяченіи йдкой известью,

образуетъ глицеринъ и известков. соль стеаринов. кислоты; изъ послѣдн. соли, посредствомъ сѣрн. кислоты, получается смѣсь жирн. кислотъ (стеариновой, пальметиновой и олеиновой), кот., послѣ горяч. пресованія, образуетъ масу для отливки стеаринов. свѣчей. Известны также случаи **Ф.**, при кот-хъ подъ влияніемъ щелочей, кромѣ органич. солей, образуются 1-атом. спирты, подобныя *этанолу*. Такой случай — **Ф.** *спермацета*, при помощи раствора йдкаго кали: вмѣстѣ съ щелочн. солью жирн. кислоты, входящей въ составъ этого *жироподобн. вещества* (пальметинов. соль кали), получается *этанол* — выпсн. алкооль того ряда ( $C_nH_{2n+2}O$ ), къ кот-му принадлежитъ обыкновен. спиртъ.—м. к. а. а.

**Обмыль** (*обмыльное* или *двойн. разложене*)—химич. реакція при взаимодействіи различн. солей, когда оны приходятъ въ соприкосовленіе между собою въ растворѣ или въ расплавлен. состояніи. Примѣромъ **Ф.** солей въ растворѣ можетъ служить взаимодействіе хлорист. барія и сѣрнокисл. натрія (сѣрно-натриев. соли); въ этомъ случаѣ, вѣдѣствіе этихъ солей, происходятъ новыя: остающіеся въ растворѣ хлорист. натрій и осѣдающая въ видѣ нерастворим. тѣла сѣрно-барьев. соль. Совершенно подобн. примѣръ представляетъ взаимодействіе азотно-серебрян. соли съ хлорист. натріемъ; въ результатѣ — растворимая азотно-натриев. соль и нерастворимое хлорист. серебро. Законы, на основаніи кот-хъ происходятъ взаимодействіе растворен. солей, указаны Бертоле, жившимъ въ началѣ нынѣшн. столѣтія. По Бертоле, *обмын. разложене двужъ растворен. солей всегда полное, если въ результатѣ ихъ взаимодействія одна изъ вновь образующихся солей нерастворима въ водѣ*. Бертоле же указалъ и законъ взаимодействія расплавлен. солей: *полное двойн. разложене между ними происходитъ тогда, когда образуется улетучивающаяся соль*. Примѣръ: взаимодействіе сѣрнокисл. аміака съ углекисл. известью, при накалываніи; въ результатѣ — сѣрно-кальціев. соль и улетучивающаяся угле-аміачная. Бертоле изучалъ также и случаи обмын. разложенія при взаимодействіи кислотъ, основаній и щелочей на соли. Это послѣднее вѣдѣствіе съ условіями обмын. разложенія солей между собою (см. выше), или т. назыв-мы *законы Бертоле*, представляютъ одну изъ важнѣйш. основъ химіи. Въ строго научн. смыслѣ, обмын. разложене солей такая химич. реакція, при кот-й *сумма химич. частицъ дѣйствующи. тѣлъ равна суммѣ химич. частицъ тѣлъ происходящихъ*. Подъ типъ **Ф.**, кромѣ двойн. разложенія солей, подходят и мног. случаи, представляющіеся какъ химич. соединеніи; напр. реакція хлора на водородъ, подъ влияніемъ свѣта, электрич. искры и горяч. лучины,—не химич. соединѣн. а *обмын. разложене*.—м. к. а. а.

**Ободовый ремень**—гл. ремень шлен (см. *Конское снаряженіе*).

**Ободъ**—часть *колеса* (см. это).

**Обозный**—должност. лицо въ запорожскомъ и малороссійск. казач. войскахъ (см. *Казакъ*), получавшее жалованье; былъ генеральный **Ф.**

**Обозныя войска**. 1) Россія: кадровые **Ф.** б-ны 1-й—5-й, четыре 4-рогные, одинъ (3-й)

2-ротный; всѣмъ ротамъ — общ. нумерація (1—18); кажд. рота по 5 взводовъ, взводъ — кадра для воен. транспорта. Кадровые **О.** 6-ны подчиняются нач.-камъ мѣстн. бр-дъ. При мобилизаціи, 18 **О.** ротъ, развертываются въ 18 **О.** 6-новъ воен. времени, каждый изъ 5 воен. трансп., а всего—90, кот-е распределяются по арміямъ и поступаютъ въ вѣдѣніе нач.-ка трансп.-а кажд. арміи. Трансп.-ы могутъ б.:

- 1) колесные — а) парные (5 оф. и чин-ковъ, 231 п. ч., 183 пов., 406 лощ.), б) троечные (5 оф. и чин., 179 п. ч., 131 пов., 435 лощ.), в) четверочные (5 оф. и чин., 282 п. ч., 116 пов., 511 лощ.);
- 2) *вьючные* (5 оф. и чин., 204 п. ч., 362 вьючн. животн., т. с. лошадей, муловъ или катеровъ). Нормальная подъемн. сила: колесн. трансп.-а—4.414 пд., вьючнаго—1.723½. Транспорты назначаются для всяк. рода воен. тягостей, по размѣры и подъемн. сила разсчитаны для перевозки продов. запаса: а) сухарей и крупъ на 4 дня, соли на 8, чаю и сахару на 10—для 10 т. чел. въ колесн. трансп.-ѣ и 4 т. чел. во вьючномъ; б) овса на 3 дня—для 1.600 лощ. въ колесн. трансп.-ѣ и 600 лощ. во вьючномъ („Положеніе объ **О.** 6-вахъ“ — пр. по в. в. 1888 г. № 253). — 2) Германія: 21 **О.** 6-нъ, изъ коихъ 16—по 3 роты, 2—по 3 **О.** роты и по 1 санитарной, 1 6-нъ—4-ротный и 2—2-ротныхъ. **О.** 6-ны подчинены своимъ корпус. к-рамъ (гессенская **О.** рота—нач.-ка 25-й пѣх. див.); въ отношеніи матер. части находятся еще въ вѣдѣніи исп.-ра **О.** складовъ. Въ мирн. время **О.** 6-ны хранятъ имуш.-во и служатъ кадрами для подготовки къ **О.** службѣ. При мобилизаціи, каждый **О.** 6-нъ формируетъ для своего корп.-а: а) 5 провіантск. коловъ съ 4-дневн. запасомъ сухарей, овощей, соли и кофе и съ 2-дневн. запасомъ консервовъ; б) 6 пров. трансп. (Fuhrparkkolonnen), для подвоза запасовъ изъ магазиновъ; в) хлѣбопекарн. колону (20 склада. печей); г) 3 санитарн. отряда, для санитарн. службы на походѣ и полѣ ср-ія; д) козк. запасъ (200 лощ.). — 3) Австро-Венгрія: 3 **О.** п-ка (1 на армію), по 5 дивизионовъ и 1 запасн. кадру. Кажд. див-нъ—2 до 12 **О.** эск-новъ и парковъ кадры; итого въ мирн. время — 15 див-новъ (1 на корпусъ), 80 полевыхъ и 4 горн. эск-новъ, 3 полковыхъ запасн. кадры и 15 парковъ кадры. При мобилизаціи, 80 полев. эск-новъ формируютъ обозы упр-ій и штабовъ, продов. транспортъ, див-ныхъ госп.-лей и повтов. парковъ; сверхъ того дѣютъ лошадей подъ госпитальныи и телеграфн. обозы; изъ 15 парковъ кадры развертываются 15 корп.-ныхъ обозн. парковъ, 15 полевыхъ хлѣбопекарн. командъ, 15 козск. лазарет., 13 конвойн. эск-новъ для полевыхъ продов. магз. и 98 **О.** конвойн. командъ; изъ 3 полковыхъ запасн. **О.** кадровъ формируются 3 **О.** парка арміи, 3 запасн. **О.** склада и необходимое число крѣп.-ныхъ **О.** отд-ій; 4 горныхъ **О.** эск-на развертываются въ 20. — 4) Франція: 20 **О.** эск-новъ, по 4 роты, и 14 смѣшанныхъ **О.** ротъ (въ Африкѣ); подчиняются корп. к-рамъ. При мобилизаціи, число ротъ удваивается.—м. а. г.

**Обозрѣніе**, см. *Рекогносцировка*.

**Обозъ** можетъ б. казенный или обывательскій (форм-ный на основаніи подвода повн.-ности, по найму или реквизиціей). По назначенію своему, **О.** различается: продовольствен-

ный, арт-скій, ниж-ный, санитарный, оф-скій, штабной и для общ. потреб-ей; по распред-ію между частями арміи — полковой (и прочіихъ отдѣльв. частей), див-ный, корп.-ный и обще-армейскій. Размѣры казен. **О.** опредѣлены штабами и табелями; онъ содержится въ неприкосновен. запасѣ полностью (съ упр-яемъ и всѣми принадлеж-ями), но запрагается въ мирн. время лишь самая незначит. часть; при мобилизаціи же дается полн. число лощ-ей по военно-козск. повн.-и. Размѣры обывательск. **О.**, какъ средства всемогательнаго, зависятъ отъ совокупности мѣстн. условій театра войны. Въ отношеніи распред-ія **О.**: 1) Въ Россіи преобладаютъ сочетаніе полковаго съ див-нымъ; корп. **О.** — только изъ арт. парковъ (подвижнаго и летучихъ); общеармейскій — изъ арт-скихъ осадн. парковъ и транспортъ, воен. транспортъ (см. *Обозная войска*) и санитарн. **О.** (подвижн. госп.-лей и трансп.-въ, нераспредѣленныхъ по див-нымъ, и подвижн. аптекъ). — 2) Въ Германіи гл. роль принадлежитъ корп. **О.**; дополненіе къ нему — полковой; див-ный и общеармейскій — ничтожны. размѣровъ. — 3) Въ Австріи преобладающ. значеніе имѣетъ див-ный **О.**; полковой его дополняетъ; корп.-ный или общеармій служить 3-мъ эшелономъ подвижн. запасовъ всяк. рода и соединительн. звеномъ съ неподвижн. складами. Держать-ли зтотъ 3-й эшел. въ совокупности для всей арміи, или распредѣлять по корпусамъ — зависитъ отъ усмотрѣнія г-к-шаго. — 4) Во Франціи подвижн. запасы распредѣлены довольно равномерно между полковымъ, див-нымъ и корп.-нымъ **О.**, причемъ однако преобладаетъ послѣдній; общеарм-го **О.** нѣтъ вовсе. — Орг-дія нашего полков. и див-наго **О.** опредѣлена положеніемъ 1885 г. (пр. № 188); переходная установлена 1886 г. (пр. № 66). **О.** всей конницы и кон. арт-н 1891 г. будутъ сокращены и преобразованы такъ, чтобы въ 1-мъ разрядѣ б. только двуколки и вьюки, а во 2-мъ — парн. повозки.—м. а. г.

**Обока** — франц. колонія на африк. берегу Аденск. зал., у Таджурск. бухты, — узкая берегов. полоса на 50—60 вер. внутри материка; начинается у мыса Дуаиръ (въ Баб-ель-Мандебск. прол.), гдѣ соприкасается съ владѣніями Италіи, и оканчивается мысомъ Джибутиль, на границѣ съ британск. протекторатомъ по берегу Сомали. Къ колоніи еще принадлежатъ группа о-вовъ *Муша* (при входѣ въ Таджурск. бухту). Общ. площадь, приблизит.-но, 109 кв. м.; населеніе (преимуществ.-но негры) — 22.370 чел. (1885 г.). Поверхность — плато, то круто обрывающееся къ морю, то оставяющее узкое низмен. прибрежье. Изъ времен. рѣчекъ (вади) наиболѣе значит.-на Обоокская. Важнѣйшіе населен. пункты: *Обока* (800 жит.), на с. берегу Таджурск. бухты, — воен. станція, гл.-ный торгов. рынокъ и мѣстопребываніе губ-ра; явори. стоянка вполне обезпечена отъ с. вѣтровъ, а отъ южныхъ ее защищаютъ кораловыя рифы; *Таджурра* — къ з. отъ Обока. Съ захватомъ послѣдняго и Таджурск. бухты, Франція приобрѣла хорошую морск. стоянку у ю. выхода изъ Красн. м., а въ коммерц. отношеніи открыла себѣ кратчайшій торгов. путь въ Ю. Абессинію, Шоа, Каффу и страны по верхн. теченію Бѣл. Нила. По договору 1887 г. съ Англіей, ливія на

ю. отъ мыса Джибутилъ, на Харартъ, и далѣе на з. къ ю. предѣламъ Шоа отдѣляетъ сферу влияния и торгов. интересовъ. ❶ отъ нея, состоящихъ подъ британск. вліяніемъ.—А. Е. Т.

**Оболенскіе**—князья племени св. Владиміра, черезъ Михаила Черниговскаго; фамильн. прозвище—отъ гор. Оболенскъ (нынѣ слобода Калужск. губ.). ❶ первые изъ князей племени Владиміра отошли изъ-подъ власти вел. князей литовскихъ подъ власть вел. князя московскаго. Въ XV и XVI столѣт. имена ❶ весьма часто встрѣчаются въ рус. лѣтописяхъ (см. ниже). Этотъ родъ раздробился на мног. вѣтви, изъ которыхъ одни угасли, другія потеряли родов. прозвища (напр. Репничи, Долгорукии). Вѣтви этого рода: ❶.—Кашини, ❶.—Лыковы, Овчиняи-Телепьевы, ❶.—Серебряные, ❶.—Стриги, ❶.—Щенины-Золотыи.—В. А. Б.

Изъ рода ❶, какъ военач.-ки, замѣчат.-ны: 1) Кня. *Василій Ивановичъ*—одинъ изъ искуснѣйш. полководцевъ XV в. Въ 1444 г. на берегахъ рѣчки Листанъ онъ одержалъ побѣду надъ царевичемъ Золот. орды Мустафой, разорявшимъ Рязанск. область. ❶ ударилъ на татаръ съ 2 сторонъ: московск. конница и пѣх-а, вооруженная ослопами, топорами и рогатинами, — прямо на враговъ, а рязанск. казаки и мордва на лыжахъ, съ сулицами, кобыями и саблями, — въ тылъ противнику. Мустафа и больш. часть его дружины легли на мѣстѣ; въ плѣнъ взяты одни только раненые. Въ январѣ 1450 г. Галичъ Костромской, ободряемый Шемякою (см. *Василій II*), готовился къ упорн. оборонѣ противъ вел. князя московскаго, разсчитывая на свои пушки и силу укр-ій; Шемяка стоялъ на крут. горѣ, за глубоки. оврагами. Но искусство и мужество ❶ доставили Темному побѣду: почти вся пѣх-а Шемячки б. истреблена, болре его плѣнныи, и самъ онъ едва спасся. Эту битву закончили князьяск. усобицы и уничтоженъ послѣдній сильн. соперникъ Москвы. — 2) Кня. *Алексій Васильевичъ*—полководецъ Іоанна III; въ 1478 г. участвовалъ при завоеваніи Новгорода; въ ливонск. войнѣ нач.-вовавъ передов. дружиной кня. Данила Щени; убитъ 1501 г. въ кровопролитн. сѣчѣ близъ Гельмета, въ кот-й совершенно истреблены войска дерптск. епископа.— 3) Кня. *Никита Васильевичъ Хромый*—воевода Василія III; нач.-вовавъ п-ками въ походахъ 1513 и 14 г. подъ Смоленскъ, но гораздо важнѣе б. его участіе въ литовск. войнѣ при Іоаннѣ Грозномъ; 1534 г. отразилъ кня. Алексѣя Вишневецкаго и потомъ весьма удачно дѣйствовалъ противъ Сигизмунда I.— 4) Кня. *Юрій Ивановичъ ❶.—Кашинъ*—воевода Іоанна IV; въ 1552 г., при осадѣ Казани, неоднократно отличался храбростью и б. раненъ; 1563 г. находился въ числѣ ближн. бояръ царя въ арміи, собранной противъ Литвы; по увѣренію Курбскаго, казненъ, но въ послужк. спискѣ означенъ умершимъ (1564 г.).— 5) Кня. *Михаилъ Федоровичъ ❶.—Кашинъ*—воевода въ началѣ XVII в.; при Василіи Шуйскомъ (1607 г.) геройски защищалъ Брянскъ противъ шаекъ Гедиминіа II, а потомъ, въ рѣшит. вылазкѣ, вспомоществовалъ отрядамъ Литвинова-Масальскаго, атаковавшимъ неспр-ля со стороны Десны (черезъ рѣку), разбилъ поляковъ и приблизился къ Карачеву.— 6) Кня. *Борисъ Михайловичъ*

❶.—*Лыковъ*; 1607 г., съ кня. Андреемъ Голицынымъ и Ляпуновымъ, ходилъ къ Каширѣ и на берегахъ Восми нанесъ мятежнику Телятевскому полн. пораженіе. 1608 г. нач.-вовавъ передов. п-комъ противъ *Лисовскаго* (см. это), овладѣннаго Коломною; на берегахъ Москвитки, на Медвѣжьемъ бродѣ, рать ❶ и Куракина цѣлый день сражалась съ неспр-лемъ, разбита его и послѣ того участвовала въ оборонѣ Москвы отъ Тушинскаго вора. Затѣмъ Лыковъ прижнулъ въ Александровск. слободѣ къ Скопину-Шуйскому; ходилъ съ Барятинскимъ къ Суздалью и съ Воронинскимъ на встрѣчу крымск. царевичамъ, но не имѣлъ успѣха, а послѣ ср-ія крымцевъ съ самозванцемъ на поляхъ Боровскихъ едва спасъ своей снарядъ. 1614 г., во главѣ ополченія, собраннаго въ Ярославлѣ, выступилъ противъ казак. отряда, отказавшихся повиноваться ирв-ву и разорившихъ мног. мѣста по Волгѣ; разбилъ мятежниковъ въ Васильевск. слободѣ Балахнинск. округа, преслѣдовалъ ихъ до Москвы, вторично нанесъ пораженіе у Симонова монастыря (гдѣ они сражались подъ предвод-вомъ Вазовни), явновъ погналъ и на р. Лужа, въ Кременск. округѣ, заставилъ сдаться, чѣмъ и прекратилъ казак. разбои. 1617 г., во время похода Владислава на Россію, защищалъ Можайскъ, причеиъ вылазками много вредилъ непр-лю, отваялъ у поляковъ плѣско-ую укр-ій и наконецъ 1618 г., вырученный прибывшими на помощь рус. войсками, отошелъ подъ Москву. Умеръ 1644 г.— 7) Кня. *Іоаннъ Васильевичъ ❶.—Стрига*; 1449 г. оборонялъ Кострому отъ Шемяки; 1456 разбилъ новгородцевъ подъ Русою (см. *Василій II*).

**Оборона крѣпостей.** Крѣпость объявляется на воен. положеніи по высочайш. повелѣнію, или приказомъ г-к-шаго, и съ этого времени приводится въ оборонит. состояніе, согласно *плану ❶*; гражд. власти крѣпости. района поступаютъ тогда въ полн. подчиненіе коменданту, причеиъ, до приближенія непр-ля къ крѣп-и, коменд. не измѣняетъ, но, напротивъ, поддерживаетъ установленный адм-ный порядокъ.— *Планъ ❶*, д. б. въ полн. готовости въ мирн. время и составляется въ предположеніи, что крѣпость атакуеана внезапно, и слѣд-но также внезапно долженъ б. совершить переходъ ея съ мирн. положенія на военное. Упомянут. планъ даетъ отвѣты на вопросы: что дѣлать, когда противникъ приступитъ къ обложенію, атакѣ открыт. силой, блокадѣ, бомбардированію, постепен. атакѣ. Затѣмъ въ планѣ указываются: значеніе крѣп-и и ея роль на театрѣ войны, съ приложеніемъ подробныхъ топографич. плановъ мѣстн-и и чертежей всѣхъ сооружений крѣп-и, въ общемъ и деталяхъ; соображенія о наиболѣе вѣроятн. способахъ атаки крѣп-и и ея слаб. пунктахъ; мѣста вѣроятн. расположенія лагерей, биваковъ, б-рей прот-ка (съ картами и планами); табели крѣпостн. имущ-ва и расчѣты довольствія гарнизона на разн. сроки, а также и исполненія этого дов-ія; наконецъ должны б. приложены всевозможн. планы, карты и поясненія къ запискѣ для успѣшн. веденія ❶. — **Вооруженіе** крѣп-и дѣлится на: *стоянное*, находящееся на своихъ мѣстахъ еще въ мирн. время; *подвижн. резервъ* (изъ легкихъ крѣпостн. ор-ій),

пазпачаемый на 1-е время дѣйствій атакую-шаго, каковой бы способъ атаки онъ ни выбралъ; *гл. рез-въ* (ор-ія преимун-во тяжел. калнбровъ), для дѣйствія по обнаруженіи фронтовъ атаки, и *запасное воор-іе*. — *Арт-ское снабженіе крѣп-и* опредѣляется особ. табелями, заключающими: расчеты числа, рода и калнбра ор-ій, числа и рода лафетовъ и станковъ, платформъ, повозокъ, со всеми къ нимъ принадлежн-ями, INSTR-товъ и запасн. частями; колнч-во и родъ св-довъ на кажд. ор-іе; колнч-во пороху, прнрокнлна, трубокъ и т. п., включая и все принадлежн-я лабораторій, а также приспособленія для электрнч. освѣщенія мѣстн-и. Для всего этого имун-ва назначаются мѣста хранения и способы снабженій въ мирное и воен. время, причѣмъ указы-вается что именно и въ какомъ колнч-вѣ опредѣлено для надобн-ей ядра крѣп-и, фортовъ и промежуточн. позцій. — *Инж-ное имун-во*, также назначаемое особ. табелями, состоитъ изъ матер. части и INSTR-товъ, необходимыхъ при саперн. работахъ, устр-вѣ переносныхъ и постоянн. ж. д., телеграфовъ, телефоновъ, сообщеній и наблюденій посредствомъ воздушн. шаровъ, вышекъ и почтов. голубей, наконецъ—разн. рода приборовъ, употребляемыхъ при освѣщеніи помѣшеній и мѣстъ производства работъ электрич-вомъ или друг. способами. Инж. управ-іе крѣп-ю озабочивается также соору-женіемъ обн INSTR-тахъ и частн. рабочихъ, кот-хъ можно найти въ крѣп-и и ея окрестн-яхъ. — *Гарнизонъ* составляется изъ войскъ всѣхъ родовъ оружія: пѣск-ныхъ б-рей полев. арт-ии, для вылазокъ; отъ эск-на до п-ка кав-нн, вначачь для развѣдыват. службы, а затѣмъ для участія въ вылазкахъ; гл-ную же силу образуетъ пѣх-а, именно крѣпостн. б-ны, разворачи-вающиеся въ воен. время въ п-ки. Въ больш. крѣп-яхъ гарн-нъ усиливается иногда полевою или рез. пѣх-ой, а для *укр-ннхъ районовъ* (см. это) такое усиленіе, пѣск-кими див-іями, безусловно необходимо. Составляя подвижн. рез-въ, маневрируя въ предѣлахъ района и уда-ляясь отъ крѣп-и на 1—2 перехода, подобн. армія можетъ принести весьма серьезн. пользу дѣлу **Ф**. (Надо однако оговориться, что, по недостатку положит. примѣровъ изъ прошл. войнъ, вопросъ о предѣлахъ значенія подвижн. части гарн-въ остается до сихъ поръ открытымъ). Кромѣ того, кажд. крѣпостн имѣетъ еще саперн. части (для руководствн инж-ными и мин. работами), крѣп-ной воздухоплават. паркъ, пѣск-ко станцій голубнн, почты, медицинскій и санитарн. персоналъ и пожарн. обозъ. Размѣры гарн-въ сообразуются съ размѣрами и значеніемъ существующей крѣп-ей, и отъ 1 до 2 т. для форта-заставъ доходятъ нынѣ до 40—60 т. для больш. крѣп-нн и до 100—150 т. для укр-ныхъ районовъ, образуемыхъ 3—5 крѣп-ями. Гарн-въ слается изъ: гарн-въ отдѣльн. укр-ій и ядра крѣп-и, гарн-въ промежуточн. поз-ій, рез-вовъ послѣдннхъ, дѣльннхъ по оборонит. отдѣламъ, общ. рез-ва (10—15 т.).—Упр-іе крѣп-ей составля-ются: комендантъ, нач-кн штаба крѣп-и (его помощникъ), нач-кн инж-въ и арт-ін и завѣдующіе медицинскою и ннтожд. частями. Каж-дый отдѣльн. фортъ или укр-іе, принадлежашіе крѣп-и, получаютъ особ. гарн-въ и коменд-а п,

кромѣ того, въ больш. крѣп-яхъ организуются особ. участки или *отдѣлы* **Ф**. (2—6 въ крѣп-и), гдѣ имѣются особ. нач-кн, причѣмъ какъ они, такъ и коменд-ы отдѣльн. укр-ій д. б. назна-чены или намѣчены еще въ мирн. время.—*Работы для приведенія крѣп-и въ оборонит. положеніе*. По полученіи извѣстій о прибли-женіи прот-ка, въ крѣп-и возникаетъ горяч. дѣятельность для окончанія всѣхъ работъ по **Ф**, какъ-то: приведеніе въ должн. видъ долго-времен. укр-ій; постройка укр-ій полевого и времен. характера въ дополненіе къ суще-ствующимъ; постройка промежуточн. б-рей; во-ор-іе верковъ; размѣщеніе огнестр. припасовъ изъ складовъ въ расходи. погребки; устр-во всяк. рода блиндажей, искусствен. прелатствій; прокладка переносныхъ ж. д.; блиндированіе пѣкот. зданій и пережѣщеніе воен. имун-ва въ мѣста, безопасныя отъ бомбард-ія; орг-ція частей пожарной и полицейской; заготовка про-дов. припасовъ и дезинфекціон. средствъ; заня-тіе и укр-іе пѣкот. поз-ій впереди крѣп-и; расчистка вперидлежащ. мѣстн-и и уничто-женіе всего, что мѣшаетъ собствен. обстрѣлу и способствуетъ укрытію прот-ка, причѣмъ при-нимаются въ расчетъ *эспланады правила* (см. *Эспланада*); устр-во разн. рода масокъ на поз-іяхъ; наконецъ—пріемъ и обученіе вновь прибывшихъ запасн. в. ч. Эти предварит-ныя многообразн. работы могутъ б. успѣшно вы-полнены лишь при условнн производствн ихъ сообразно заранѣе составленному *плану* **Ф**. Коменд. ведетъ ихъ съ возможн. поспѣш-ностью и въ постепенности, отвѣчающей ихъ значенію. *Первыми* исполняются работы на вѣдшей оборонит. линіи, т. е. па фортахъ, поз-іяхъ впереди нихъ и между ними и по устр-ву сообщеній. Въ фортахъ нужно отдѣ-лять внутрев. крутость и баветы, прикрыть входы въ казематы и потерны, блиндировать окна и пѣкот. двери, закрыть отдушнныи и иллюминаторы, установить вентиляторы и апа-раты электрнч. освѣщенія, исправить контр-мин. системы, распредѣлить заряды и си-ды, установить желѣзн. рѣшетки и палисады, на-сыпать траверсы... Къ 1-й же очереди слѣ-дуетъ причислить и приведеніе въ дѣйствіе ма-стерскихъ и лабораторій, хотя онѣ и помѣща-ются въ центрѣ крѣп-и. Въ то же время слѣ-дуетъ подготвлять воздушн. шары, лакировать ихъ оболочку, наполнять газгольдеры и т. п.; наконецъ приступить къ обмѣну между крѣ-п-ями почтов. голубей. Работы *2-й очереди* (возади линіи фортовъ) тѣсно связаны съ фронтами атаки, кот. сразу опредѣлнть нельзя; однако, устр-во и пополненіе ж.-д. колѣн между отдѣльн. укр-іями, а затѣмъ и п-ромъ знач-тно облегчатъ эти работы. Къ *3-й очереди* относятся окончат. орг-ція **Ф**. ядра крѣп-и; на эти работы особенно удобно привлекать частн. рабочихъ. Уничтоженіе же и разруше-ніе сообщеній и значит. построекъ вѣт крѣп-и, можно оставить до обнаруженія фронтовъ атаки или до тѣхъ поръ, пока прот-къ угро-жаетъ воспользоваться ими. Кромѣ того, въ крѣп-яхъ-городахъ, по соглашенію съ город-скими и гражд. властями, коменд. дѣлаетъ рас-поряженіе о выселеніи лишн. тртовъ, всѣхъ иностранцевъ и подозрительн. лицъ (списокъ ихъ д. б. составленъ заранѣе) и принимаетъ

мѣры, чтобъ оставшіеся озабочились обезпеченіемъ себя продов-іемъ на требуем. срокъ; окрестн. жители, бѣгущіе впередъ неур-лемъ, ни въ какомъ случаѣ въ крѣпость не выпускаются. — *Осадн. положеніе* самъ коменд. можетъ объявлять въ слѣдующ. случаяхъ: а) при возмущеніи жит-ей, б) внезапно. приближеніи прот-ва, в) объявленіи чужой или дружной повалы. болѣзней. Съ объявленіемъ осадн. положенія коменд. вступаетъ, въ отношеніи гарн-а, въ права к-ра отдѣльн. корн-а, въ отношеніи же жит-ей крѣп-и и населенія крѣп-наго района (25 верстѣ) — въ права г-ка штага въ мѣста-и на воен. положеніи. Особ. приказаніи по гарн-у и объявленіями для обывателей (городскихъ и окрестныхъ) коменд. сообщаетъ имъ объ ихъ пов. правахъ и обязан-яхъ. Всѣ общественныя и частн. зданія въ крѣп-и и вѣдѣ сн поступають въ полн. распор-іе коменд-а, кот-ій занимаетъ ихъ для надобностей **О.** или уничтожаетъ. — *Нач-къ инж-въ крѣп-и*, получая приказанія непосредственно отъ коменд-а, приступаетъ къ выполненію инж. работъ, участвуетъ въ свое распор-іе всѣхъ частн. рабочихъ и, при необходимости образованія *наводней* и по друг. мѣбрамъ, тѣсно связаннымъ съ интересами жит-ей, сносится съ послѣдними и гражд. властями. — *Зав-щій медик. частью* заботится объ исправн. состояніи ея и наблюдаетъ за выполненіемъ касающихся его мѣръ по моб-ціи крѣп-и, а также относит-но требованій гигиены и дезинфекціи, какъ въ войскахъ, такъ и въ городѣ; принимаетъ предосторожности противъ появленія эпидемій и озабочивается орг-ціей первозачн. пунктовъ, лазаретовъ, госпиталей на указанныхъ крѣпостн. штабомъ мѣстахъ и своеврем. эвакуаціи раненыхъ и больныхъ отъ боев. линіи въ госп-ля. Въ случаѣ недостатка военно-медн. персонала, въ распор-іе гл. врача поступаютъ частн. врачи, фельдшера, аптекаря, фармацевты, сестры милосердія и прислуга. — *Интендантъ* крѣп-и озабочивается выполненіемъ предположеній плана **О.** по заготов-ію и поидоженію продов-ія и его храненію. *Особ. мѣры* коменд-а касаются: 1) перевозочн. части (всѣ средства перевозки въ предѣлахъ крѣп-и съ ея окрестн-ями поступаютъ въ его исключит. распор-іе и распределяются по отдѣламъ **О.**); 2) орг-ціи сношеній съ полемъ (воздушн. шары, почтов. голуби, вышки) и наблюденій (вышки, наблюдательныя и сигнальн. посты); 3) казначейск. части (установленіе и выдача квітаний вмѣсто денегъ, а при недостаткѣ послѣднихъ, въ крайн. случаѣ, установленіе особыхъ денежн. знаковъ съ принудительн. курсомъ; все это — по соглашенію съ гражд. властями и за своей отвѣтственностью). — *Продов-іе*, въ полн. рационахъ, заготавливается обычно на 6 мд.; но уменьшеніемъ раціоновъ можно продлить **О.** Размѣръ раціоновъ опредѣляется коменд-омъ на каждый день; при этомъ лучше уменьшать раціоны заблаговременно, чѣмъ подѣ конецъ **О.**, когда ослаблены физич. силы защитниковъ крѣп-и. — *Журналы* **О.** водятся ежедневно коменд-омъ и его штабомъ, нач-ками инж-въ, арт-ій, медицинскій и интенд. частей, нач-ками отдѣловъ, коменд-ни фортовъ и укр-ій. Не допускается никакихъ вписокъ между строкъ, подчистокъ и т. п. Журн-ы ве-

дутся съ 1-го дня осадн. положенія и д. б. всегда готовы къ представленію. Содержаніе ихъ, въ общемъ, одинаково съ *журн-ми осадн* (см. это). При штабѣ крѣп-и, кромя журн-а, ведется еще общій графич. *планъ оборонит. дѣйствій и работъ* (по донесеніямъ и планамъ частн. нач-ковъ), съ показаніемъ работъ и дѣйствій своихъ и непріятельскихъ.

### I. Оборона крѣп-ей съ отдѣльн. фортами

Въ общемъ, **О.** такихъ крѣп-ей д. б. до послѣдн. крайности энергично и распространяться не только на фортиф. верхи и внутренность крѣп-и, но и на впередижающ. мѣстность, т. е., какъ говорятъ, быть *активною*. Большая или меньш. активность **О.** зависитъ однако отъ силъ и размѣровъ крѣп-и, состоянія ея верховъ, отъ мѣста-и и расположенія фортовъ, отъ состава и силы гарн-а и особенно — отъ личн. качествъ и энергіи коменд-а, штабн. частей при этомъ, безспорно, первенствующ. роль (Севастополь, Вельфоръ, Плевна). Въ виду огромн. важности личности коменд-а, замѣститель его д. б. объявленъ по гарн-у заранѣе.

1) Дѣйствія въ періодъ обложенія и блокады (см. *Атака и Блокада*) должны заключаться въ развѣдываніи силъ и намѣреній прот-ка и клониться къ тому, чтобы возможно болѣе задержать его и оттянуть время запершенія обложенія. Въ этотъ періодъ коменд. можетъ выслать въ поле почти весь гл. рес-въ гарн-а. Какъ-ія освѣщаетъ мѣстность. портнѣ сообщенія и уничтожаетъ или захватываетъ запасы. Пѣх-а занимаетъ выходы. поз-ии, на кот-хъ задерживаетъ прот-ка и даетъ отпоръ всѣмъ вступат. попыткамъ облегающ. войскъ. По приближеніи къ линіи фортовъ, войска гарн-а находятъ moguć. поддержку въ огнѣ крѣп-ной арт-и, кот., не жалѣя средствъ, должна сосредоточивать масов. огонь по поз-іямъ прот-ка на линіи обложенія, или по войскамъ его, для поддержки дѣйствій и обезпеченія отст-ія вылазокъ. Въ этомъ случаѣ ор-ія мало уязвим. 6-рей промежуточн. поз-ій слѣдуютъ свое дѣло, особенно, если имъ помогутъ подвижн. ор-ія частн. рез-ва арт-и, имѣющія возможность стать на поз-ии въ любомъ пунктѣ по всей линіи фортовъ. Вынужденный отступить на поз-ии линіи фортовъ, общійя прочто занимается ихъ и пользуется ими, какъ базой, для дальнѣйш. оспариванія у ос-щаго кажд. шага впередижающ. мѣстн-и. — Въ случаѣ *блокады*, прот-во между блокадн. линіями и поз-іями **О.** является полемъ неуставн. борьбы, въ кот-й об-щійся, дѣйствуя арт. огнемъ и небольшо. вылазками, держитъ блокирующаго подѣ постоян. страхомъ нападений, причемъ днемъ и ночью пользуется малѣйш. случаемъ атаковать съ надеждой на успѣхъ и нанести урокъ прот-ку. Всѣ подобн. *активн.* дѣйствія гарн-а стоятъ траты жив. силъ и ослабляютъ гарн-ль численно, хотя увеличиваютъ его моральн. силы; поэтому коменд. д. б. въ высш. степени внимателенъ къ обстановкѣ задуман. предпріятій и ставитъ ихъ въ зависимость отъ имѣющихся средствъ, ибо не можетъ пополнять свои силы извне, по причинѣ полн. изолированія крѣп-и. Есть-ли надежда блокированному на помощь извне, или пѣтъ, дѣль **О.** — продлить ее возможно долѣе; поэтому

разумн. экономія жив. силъ, огнестрѣльныххъ и прород. припасовъ составляетъ одно изъ дѣйствит-ныхъ средствъ достигнуть цѣли и, въ случаѣ прибытія выручки, сохранитъ достаточнo энергіи и силъ для совѣстн. дѣйствія съ полк. арміей противъ ос-цаго. Воздушн. шары и ночтов. голуби, во время полн. обложенія и блокады, окажутъ неоцѣним. услуги. Поз-ін, кот. занимаетъ общійся, отступивъ на линію фортовъ, обык-во или нѣск-ко выдвинуты передъ эту линію, или совпадаютъ съ нею, получая поддержку съ фортовъ. Эти 1-ья или *внѣшн. линіи* обезпечиваютъ въ то же время позади-расположен. поз-ін б-рей крѣп-ной арт-ии, находящаяся нѣск-ко позади линіи фортовъ. До обнаруженія фронта атаки, *арт-скія поз-іи* линіи фортовъ заняты лишь долговременными *промежуточными* и *сменн.* б-реями, вооруженными сильными и дальнoбой. пушками и мортирами; но при угрозѣ данному промежутку со стороны ат-цаго, на этихъ поз-іяхъ, для усиленія ихъ, подвижн. арт-ія частн. рез-ва или занимаетъ времен. б-рен, какія удалось построить заранѣе, или же, становясь прямо на мѣстн-и, строятъ себѣ лишь легк. закрытія.

2) Дѣйствія противъ нечаян. нападенія: а) широко-развит. *система набѣй* за прот-комъ и *сторож.* служба впереди линіи фортовъ; б) внутри укр-ій—тщательн. *огражденіе* воротъ, потерь, устьевъ каналовъ и сточн. трубъ, шлюзовъ, плотинъ, рововъ и другихъ до-ступн. частей верховъ, особенно ночью и въ туманъ; в) *освѣщеніе* (электрич.) *мѣстн-и* по почамъ (требуетъ спец. знаній, опытности и подготовки; иначе можетъ служить во вредъ своимъ); г) заблаговременныя, соот-вныя *распор-ія* коменд-а и друг. нач-ковъ для встрѣчи непр-ля (особенно важно указаніе цѣли и порядк. сбора, движенія и дѣйствій кажд. части войскъ и рез-вовъ); д) приуиеніе войскъ, *мачерами*, репетитцями и *ложн. тревогами*, къ дѣйствию при нечаян. нападении.

3) Дѣйствія противъ бомбард-ія. Мѣры противъ *бомбард-ии* (см. это) можно раздѣлить на *пасивныя* и *активныя*. 1-мы: блиндированіе всѣхъ изднни. оконныхъ и двери. от-верстій, илюминаторовъ и отдушникъ; насыпка земли на своды, гдѣ ея мало; забрасываніе землян. мѣшками, или просто засыпка вороночекъ, образуемыхъ въ брустверахъ и насыпяхъ надъ сводами. Обращается вниманіе на безопасность госп-лей, помѣщеній для войскъ, цистеръ, колодезь, порохов. магазиновъ, лабораторій, складовъ живлен. припасовъ. Если помѣщенія эти не могутъ находиться внѣ сферы досягаемости бомбъ (мал. крѣп-и) и небезопасны отъ нихъ по своему устр-ву, то необходимо дробленіе запасовъ и размѣщеніе ихъ подъ блиндажами въ разн. пунтахъ, наименее же—въ мѣстахъ, устроенныхъ мин. способомъ глубоко подъ землю, что особенно полезно противъ бомбъ-торпедо. Слѣдуетъ позаботиться о тушеніи пожаровъ, имѣть всюду бочки съ водой, караульныхъ и хорошо-организованую пожарн. команду. При дальности огня современн. осадн. арт-ии (до 9 вер.) ночи нѣтъ крѣп-ей съ безопас. ядромъ внутри. Крѣп-и воен. характера не могутъ особенно бояться бомбард-ія, но оно опасно и дѣйствит-но про-

тивъ крѣп-ей-городовъ. Въ послѣдн. случаѣ мало однихъ пассив. средствъ; къ нимъ надо присоединить и активныя, именно: 1) сосредоточеніе масов. огня крѣп-ной арт-ии по б-реямъ бомбард-ія и приведеніе ихъ къ молчанію; 2) готовность къ отраженію атакн и штурма, къ кот-мъ охотно прибѣгаетъ ат-щій послѣ бомбард-ія; 3) производство въ благопріятн. моменты сильн. вылазокъ, съ цѣлю разрушенія уюмяютъ б-рей прот-ка.

4) Дѣйствія противъ атаки открыт. силой. Въ настoщ. время эта атака (см. *Атака открыт. силой*) представляетъ больш. преимущ-ва въ отношеніи выигрыша во времн. будущ. кампаній, подобно войнамъ 1870—71 и 77—78 г., не обѣщаютъ быть продолжительными, тогда какъ проч. способы овладѣнія крѣп-ю могутъ длиться, пока гарн-тъ не истратитъ послѣдн. сухаря. Между тѣмъ, хотя и съ весьма больш. жертвами, атака открыт. силой современ. крѣп-ей со слаб. поясомъ отдѣльн. фортовъ и особенно при отсутствіи укр-паго ядра, атака значит. масами въ промежутки между фортами, въ извѣстн. случаяхъ (Карсъ 1877 г.), можетъ окончиться быстр. успѣхомъ и въ нѣск-ко часовъ рѣшитъ участь крѣп-и. Если, съ одной стороны, успѣхъ такой атаки обусловливается несовершенствою крѣпости, укр-ій, построенныхъ до введенія бомбъ-торпедо и послѣдн. усовершенств-ій въ арт-ии, то, съ другой, онъ требуетъ сильной и многочислен. осадн. арт-ии, больш. масы войскъ, значит-но превосходящей гарн-тъ, численно и морально, энергично и искусно-руководим. демонстрацій и многихъ друг. благопріятн. условій. Арт-ія засыпаетъ шрапнелью и бомбами-торпедо форты, б-рен и проч. укр-ія, войска, подъ покровит-вомъ такого огня, атакуютъ промежуточн. поз-ін, берутъ ихъ, берутъ, если нужно, ослабленные огнемъ 2—3 форта и, разбивъ войска гарн-а въ открыт. полѣ между линіей фортовъ и оградой, овладѣваютъ штурмомъ этою оградой, если на ней уже не вывѣшенъ бѣл. флагъ. Такова сущность ускорен. атаки, *лазеровской* (Зауеръ, баварскій арт. ген., 1-й разработалъ приемы этой атаки). Она можетъ б. предпринята ос-щитъ съ 1-хъ дней появленія его подъ крѣп-ю и затѣмъ къ ней же онъ можетъ перейти и при дальнѣйшн. ходѣ осады, во время блокады или постепен. атаки. Мѣры противъ ускорен. атаки: 1) Хорошо-организованая служба и распред-іе гарн-а, причемъ важн. значеніе получаетъ наличность сильнаго (10—20 т.) рез-ва въ рукахъ коменд-а. 2) Подходящ. составъ арт. воор-ія крѣп-и, особенно существованіе, кромѣ гл. рез-ва арт-ии, еще и частн. рез-вовъ подвижн. т. е. относит-но легк. арт-ии, кот-е, по распор-ію коменд-а, могутъ быстро сосредоточиться на угрожаем. промежуткахъ и своими сильными, мѣтк. и масов. огнемъ задавить огонь легкой осадн. и полк. арт-ии прот-ка, могущаго выставить противъ 2 фортовъ и 1 промежутка не болѣе 200—240 ор-ій, изъ коихъ, вначалѣ осады, едва-ли 1/4 будутъ ор-іями осадн. калибра. 3) *Хорошо-разработанныя* радіальн. и продольн. *пути сообщеній* внутри крѣп-и: шоссе и ж. дороги, частью постоянныя, частью переносныя. Эти пути будутъ способствовать быстр. сосред-ію арт-ии. 4) *Хорошее состояніе*



верковь и воор-ія фортвъ, именпо: безопасна отъ бомбъ-торпедо помѣщенія для гарна на время бомбард-ія ихъ; обезпечен. выходы для гарна и противуштурмов. арт-ии на боюхъ поз-ихъ; хорошо-обученныя релетициямгарн-нт, причеъ на 1-мъ планѣ должно ставить быстрый и своевресп. выходы его па банкетъ въ моментъ прекращенія огня ос-щимъ и приближенія штурмующ. колонъ на хорошии руж. выстрѣль; обезпеченная отъ уничтоженія издала фланков. оборона рвовъ; обезпеченное, до послѣдн. момента, помѣщеніе ор-ій фланков. фасовъ фортвъ, вмѣсто ихъ цѣлью бить во-флангъ войскъ ат-шаго при движеніи его на сосѣдн. форты и поз-ии промежутокъ; палачность арт-ии въ фортъ для дѣйствія въ тылъ, со стороны горла, при пораженіи прорвашагося прот-ка. 5) Безопасность отъ штурма хотя бы нѣкот-хъ изъ долговременныхъ промежуточн. б-рей. 6) Наличие прочныхъ опорн. пунктовъ, даже временнаго или полев. характера, на промежуточныхъ пѣх. поз-іяхъ и за промежутокъ (тыловыя опорн. пункты). 7) Наличие безопасной отъ штурма ограды ядра крѣп-и. Что касается дѣйствій пѣх-ы и арт-ии крѣп-и, то гарн-и и арт-ія угрожаем. фортвъ не проявляютъ своего существованія до прекращенія бомбард-ія ихъ и приближенія ат-шаго въ сферу дѣйствіи-шаго руж. и картечн. огня. Войскъ на поз-іяхъ угрожаем. промежутокъ открываютъ сильный руж. огонь на всѣ досягаем. дистанціи. Часть. рез-въ подходятъ къ ближайш. закрытіямъ, гл-ный же сосредоточивается и слѣдитъ за выясненіемъ рѣшит. пункта атаки. По прорывѣ послѣдняго ат-щимъ, боев. линия отступаетъ на 2-ия подготовлен. поз-ии, къ тыловымъ опорн. пунктамъ; тогда рез-въ ударяетъ на прот-ка съ фл-въ, а тылъ его бьетъ арт-ія незатяжхъ сосѣдн. фортвъ, съ фронта же онъ останавливаетъ огнемъ тылов. поз-ии, или съ верховъ ядра крѣп-и, и подкрѣпленными отступающ. войсками. Положеніе ат-шаго становится при этомъ въ высш. степени критическимъ и, принужденный къ отст-ію, онъ понесетъ огромн. потери. Противуштурмов. арт-ія фортвъ и опорн. пунктовъ дѣйствуетъ сообразно съ пѣх-ой ихъ гарн-въ; арт-ія промежуточн. б-рей и частіаго подвижн. рез-ва завязываетъ съ самого начала энергичн. бой съ арт-іей прот-ка, часть же б-рей ставитъ себя цѣлью войскъ и поражаетъ сильной и сосредоточен. пранельно преимущ-но рез-выи штурмов. кол-н. Арт-ія промежуточн. поз-ій остается на мѣстѣ до послѣдн. крайности, и если небезопасна отъ штурма б-рен должны б. потерянн, то отъ ор-ій, неспособныхъ къ движенію, уносятся замки, прицѣлы и проч., а легк. арт-ія перемѣщается на 2-ия поз-ии. Мортирн. б-рен располагаются позади прочихъ и до предѣловъ возможнаго дѣйствуютъ навѣсн. огнемъ черезъ головы впереди-расположен. войскъ. Нѣск-ко удачно-пушен. бомбъ-торпедо по кол-мъ и рез-вамъ ат-шаго способн. произвести потрясающій моральн. эффектъ. Послѣднюю опорой **●**. д. б. ограда ядра крѣп-и и сохранившіеся еще въ рукахъ об-щагося форты 1-й и (если есть) 2-й лин. Пока они не пали, усѣхъ атаки совершенно *гадателенъ*: ат-щему необходимо утвердиться на занатомъ, сравнит-но небольшомъ, простр-въ внутри крѣп-и,

отовсюду обстрѣливаемою, и необходимо перевести на свои нов. поз-ии осадн. арт-ию. Часть войскъ гарна заблаговременно вводится въ ограду, прочія же утверждаются на поз-іяхъ, упирая фл-н въ незатяжы прот-комъ форты и въ ограду, и съ этихъ поз-ій атакуютъ фл-н и тылъ непр-въ, въ случаѣ движенія его на ограду; въ свою очередь, огонь съ ограды и фортвъ дѣйствуетъ во-флангъ прот-ка, если онъ мѣняетъ фронтъ для атаки об-щагося на его нов. поз-іяхъ. Въ этотъ періодъ боя демовстративн. атаки ос-щаго, иногда въ противуположн. пункты относит-во гл. атаки, имѣютъ много шансовъ на усѣхъ. Ихъ должно парализовать арт. огонь фортвъ, укр-ія ядра крѣп-и и своевременно направленные пѣх. части. Тѣмъ не менѣе удержаніе гл. силъ прот-ка на рѣшит. пунктѣ ср-ія сдѣлаетъ часть усѣхъ слаб. дем-цій незначительнымъ, особенно при существованіи въ крѣп-и укр-наго, безопаснаго отъ штурма ядра, недопускающаго сквозн. атакъ.

5) Дѣйствія противъ постепен. атаки. При современ. обстановкѣ, за недостаткомъ боев. опыта, дѣйствія постепен. атаки еще менѣе изучены и оправданы, чѣмъ только-что разсмотрѣн. дѣйствія атаки открыт. силой. Приемы постепен. атаки, въ общемъ, аналогичны съ рекомендованными еще Вобаномъ (см. *Атака постепенная*) и лишь на бумагѣ приурочены къ крѣп-ямъ съ посягомъ отдалѣн. укр-ій, причеъ обычно атаку предпринимаютъ вести на 3 форта и 2 промежутокъ. Соотв-но этому, дѣйствія об-щагося будутъ заключаться въ слѣд-щемъ. По отст-іи его на поз-ии лини фортвъ (см. выше), начинается періодъ арт. боя. Команд. выясняетъ себя положеніе непрят. б-рей 1-й арт. поз-ии и пріятствуетъ ихъ постройкѣ и воор-ію; выѣдетъ съ тѣмъ, по работамъ ат-шаго, определяются выбраннне имъ фронты атаки. Арт. бой ведется живо и энергично, но съ должн. методичностью и сообразно съ проч. дѣйствіями атаки и **●**, причеъ арт-ии невыгодно увлекаться второстепен. задачами, ведущими лишь къ напрасн. тратѣ силъ, и не слѣдуетъ разбрасываться. Напротивъ, цѣлью выбираютъ поочередно тѣ или нѣя осадн. б-рен и сосредоточен. огнемъ больш. числа ор-ій приводятъ къ молчанію. Промежуточныя арт. поз-ии, по обнаруженіи фронта атаки, усиливаются частимъ, а затѣмъ и гл. рез-вомъ, причеъ необходимо всегда предупреждать прот-ка въ подобн. усиленіи. Передышками въ огнѣ слѣдуетъ пользоваться для исправленія поврежденій, сбѣжъ подобн. ор-ій, пополненія огнестр. припасовъ, перемѣны мѣста тѣхъ б-рей, по кот-мъ прот-къ усѣхъ пристраивается. Пользуясь выгода. моментами, производятся вылазки для уничтоженія работъ ат-шаго или оспариванія у него важн. пунктовъ впередиаежаш. мѣстн-и. Если арт. побѣда окажется на сторонѣ атаки, об-щійся должнъ внимательно слѣдить за прот-комъ, кот-ій попытаетъ атаку промежуточн. поз-ій. Но теперь положеніе **●**. еще слишкомъ выгодно: отст-іе обезпечено фортами, а непр-въ не можетъ атаковать съ фл-въ и вынужденъ вести лишь губительныя фронт. атаки, самъ подвергается пораженію во-флангъ. Если часть поз-ій или какой-либо веркъ попадутъ въ руки ос-щаго, слѣдуетъ употребить всѣ усилія не дать въ нихъ ему утвердиться, сперва огнемъ

(папр. забрасывание верка бомбами-торпедо), а потом и контр-атаками. Только прочно утвердившись на впередилежащ. мѣстн-и и отгъспивъ об-щагося съ вѣтш. линіи, ат-щій приступаетъ къ заложению *1-й паралели*. Нужно не дать захватить себя врасплохъ, по ночамъ освѣщать мѣстность (см. *Электрич. освѣщеніе мѣстн-и*) и держать секретъ на 500—600 саж. отъ фортевъ. Какъ-только работы открыты, па нихъ направляется сильѣйшій шрапнель. и картеч. огонь, а вылазки д. б. готовы броситься па прикрывающія рабочиыхъ войска и уничтожить работы. Если ат-щему удастся занять мѣста для *2-й арт. поз-и*, обезпеченной 1-й паралелью, об-щійся съ нов. энергій начинаеть 2-й, ближній, *тринит.* арт. бой, вводя въ дѣло весь гл. рез-въ и свободн. ор-ія съ друг. верковъ, за исключеніемъ запаса легкиихъ подвижн. ор-ій, необходимыхъ для отраженія атакъ (ихъ надо сохранить во что бы ни стало). Сосѣдн. форты и укр-ія, могущіе принять участіе въ этомъ бою, дѣйствуютъ principally и навѣсно или даже огнемъ по всвидим. цѣлямъ. Пѣх-а всячески содѣйствуетъ арт-и. Если успѣхъ останется за атакой, об-щійся переводить часть арт-и 1-й лин. па поз-и 2-й, усиливаетъ ор-іями изъ запаса, приспособляетъ ко взрыву минами тѣ верки, кот. вѣтъ надежды удержать, и готовится забросать другіе сна-дами, если эти верки займетъ прот-къ. Въ размавтриваем. періодъ боя вылазки должно производить возможно чаще и внезапно, но не больш. партіями, имѣя цѣлью истощить бдительность атаки, утомить ея войска и уничтожить работы, и т. об. до крайности замедлить ходъ атаки. Съ приближеніемъ ат-щаго къ мѣсту 2-й паралели, флаги его становятся легко уязвими. Въ это время *контр-агрессии*. работы должны получить наибольш. развитіе: нужно охватывать фл-и прот-ка, брать подъ продолн. огонь его работы и неустанно держать ихъ подъ навѣсн. огнемъ легк. мортиръ. Все это заставляеть ат-щаго предпринимать част. атаки открыт. силой, а слѣд-но вызываетъ съ его стороны больш. потери въ людяхъ. Дѣйствіе арт. огнемъ, особенно сна-дами съ сильно врывчат. составами, по землян. работамъ атаки замедляетъ движеніе подступовъ. *К.-агрессии* слѣдуетъ располагать такъ, чтобы онѣ со вѣтш. сторонамъ поразились огнемъ собствен. верковъ и прот-къ не могъ впоследствии употребить ихъ въ свою пользу. Вѣстѣ съ тѣмъ наступаетъ время *миной войны* (см. это). *Контр-мины* могутъ оказать неоцѣнн. услуги. **О.**, на долго задержавъ движеніе прот-ка врасредь (Кандія, Севастополь) и дѣйствуя угнетающе па моральн. состояніе войскъ ос-щаго. *Фу-гасы. мины* (см. *Мины*), кот-ми полезно усиливать долговременныя, времен. и полев. укр-ія и участки поз-ій, также д. б. готовы къ дѣйствію. Наноса прот-ку болѣе моральн. чѣмъ матер. ущербъ, онѣ служатъ прекрасн. водспорьемъ **О.** Достигнувъ гребня гласиса атак-ован. верковъ, ос-щій готовится къ *штурму*, обрушаетъ к.-эскарпъ, старается сдѣлать пробитую издали брешь удобовосходимую и окончат-но уничтожить флавок. **О.** Ни какія брешн, ни уничтоженіе флавок. **О.** не должны лишать гарн-нъ мужества и надежды отбить штурмъ и заставить прот-ва десятки разъ по-

вторить его съ огромн. потерями (штурмы исп. крѣп-ей 1808—13 г.). При отбитіи штурма брешей всѣ выгоды на сторонѣ **О.**: узк. фронтъ, могуществомъ, огонь современнаго скоростр. ружья и пушки, мины, искусство. прелестствъ и масса всевозможн. *штангъ*, кот. об-шійся можетъ создать штурмующему. Фланковку **О.** ровнѣ слѣдуетъ возстановить во что бы ни стало, и даже среди развалинъ фланкирующ. построекъ сумѣть поставить, къ моменту штурма, хотя бы 1 пушку, памятуя, что пока есть эта 1 пушка успѣхъ штурма совершенно гадателенъ, почти невозможенъ (Мецъ 1552 г., Ла-Рошель 1573, Монтбавъ 1621, Гравелинъ 1644, Граве 1674, Барселона 1697, С.-Себастьянъ 1813, Варна 1828 и мног. друг.). Нынѣ брешь въ эскарпѣ д. б. пробита издали, а сдѣлана удобовосходимую съ близк. разст-ія; поэтому, движется-ли прот-къ постепенно, атакой до гребня гласиса, или предприниметъ открыт. штурмъ издали, об-щійся обязанъ воспользоваться кажд. минутой, чтобы сдѣлать брешь неудобовосходимой, располагая на сей трудно-одолимую искусство. прелестствія и контр-минируя ее, для взорванія штурмующаго на воздухъ; если можно, брешь берутъ подъ флаговый и тыльн. огонь, покрываютъ самозврьв. фугасами, приговоряють ручч. гранаты и т. п. Дно рва передъ брешью также слѣдуетъ к.-минировать и покрывать прелестствіями. При штурмѣ направляютъ сильѣйшій руж. и картечн. огонь по гребню гласиса, а если штурмъ открыт. ведется издали—по штурмов. кол-мъ и рез-вамъ; часть же скоростр. ор-ій специально дѣйствуетъ по брешн, для продолнаго и перекрестн. обстрѣливанія ея. Войска частн. рез-вовъ и рез-вовъ отдѣловъ атакуютъ прот-ка, во время штурма, съ фл-въ по сторонамъ форта и удерживаютъ кол-н штурмующаго, пытающіяся охватить укр-іе и зайти съ горки. Арт-ія сосѣдн. верковъ, способная направить свой огонь по атак-ован. форту, поддерживаетъ его и беретъ штурмующаго, гл-ное—его рез-вы, подъ флавок. огонь съ обнхъ сторонъ. Если штурмъ будетъ успѣшенъ, то веркъ быстро очищается, взрывается на воздухъ по особ. приказанію коменд-а крѣп-и, или же (если такого приказанія не б.) по форту открывается сильѣйшій огонь principally и навѣсн. правелью и затѣмъ производятся *к.-атаки*. При штурмахъ промежуточн. поз-ій об-щійся дѣйствуетъ какъ въ полев. бою.—**О.** *простр-ва между линіей фортовъ и дорож. крѣп-и*, вообще, подобна **О.** мѣстн-и впереди фортовъ. Но теперь ат-щій прочно утвердился на занят. поз-іяхъ и перевелъ туда часть осадн. арт-и, а базой дѣйствій об-щагося будутъ или форты 2-й лин., или ограда ядра крѣп-и, вѣстѣ съ тѣми временными опорн. пунктами и поз-іями, ваке онъ успѣлъ подготовить послѣ выясненія фронта атаки. Укр-іе и подготовка назван. поз-ій начинается именно съ указан. момента и длится во все послѣдующ. время. Выборъ поз-ій и мѣстъ для 6-рей 2-й лин. и временныхъ опорн. пунктовъ сообразуется съ выясняющимися на-мѣреніями ат-щаго и ходомъ его атаки. Общ. направ-іе поз-ій 2-й лин. — охватывающее по отношенію къ атак-ован. участку линіи фортовъ, т. ч. при дальнѣйш. движеніи впередъ ат-щему придется идти какъ бы во входящ.

углѣ. Фл-и поз-ій находятъ себѣ опору въ атакован. долговремен. верхахъ вѣшн. лин. Размѣщеніе и обезпеченіе 6-рей 2-й лин. ①. совершенно аналогичны съ 1-ю; преобладающ. калибрами на воор-іи д. б. средние и малые, легкіе и подвижныя. Цѣль 6-рей — препятствовать нов. работамъ атаки и вмѣстѣ съ пѣх-ою затруднять ат-цему окончат. утвержденіе на занят. поз-іяхъ. Въ это время особ. пользу принесетъ арт. огонь съ невзятыхъ прот-комъ фортовъ и 6-рей около нихъ, а также, вообще, огонь павѣсн. изъ мортир, весьма дѣйствит-ный на мал. разст-іяхъ. Дѣйствія пѣх-ы гарн-а продолжатся, попрежнему, съ неослабвующ. энергіей, а направ-іе и плавъ ихъ будутъ подобны дѣйствіямъ противъ атаки открыт. силой. Бой за поз-іи 2-й лин. носить преимущ-во характеръ позиціонныхъ пол. боевъ, съ тою выгодой для ①, что она еще пользуется поддержкою сохранившихся долговремен. верковъ. Последн.е обороняются и выдерживаютъ штурмы согласно вышензложенному. — ①. *укр-наго ядра крѣп-и* инапоминаетъ ①-у прежд. крѣп-ей, необеспеченныхъ фортами, но отличается тѣмъ, что ядро многихъ нов. крѣп-ей не имѣетъ той массы вѣшн. построекъ, равелиновъ, к.-гардовъ, курфасовъ и т. п., какими въ изобилии владѣли прежд. крѣп-и; кромѣ того, ①. ядра современ. крѣп-и составляетъ послѣдн. фазисъ борьбы, при значит. неготовности оборонит. средствъ. Но и ат-цій стоять передъ верками ядра въ весьма тяжел. условіяхъ, послѣ той массы преградъ, какія ему пришлось преодолѣть, и особенно въ томъ случаѣ, когда, при спокойной и разум. ①. больш-во фортовъ 1-й линіи еще во власти общагося. Кромѣ того, въ ядрѣ крѣп-и сосредоточиваются всѣ оставшіяся, но еще многочисленныя, по сравненію съ размѣрами ядра, средства ①. Охватить ядро со всѣхъ сторонъ ат-цій не можетъ; ему остается вести атаку на 2—3 фронта, а на нихъ об-щійся собираетъ всю свою арт-ию. Полезно заблаговременно расположить также легк. ор-ія на прикрыт. путяхъ, устроить передов. люпеты, блокгаузы въ плацдармахъ прикрыт. пути и продолжать борьбу мелк. вылазками. Отчаян. сопротив-іе причинитъ еще массу пренятствій атакаѣ и вынудитъ ее шагъ за шагомъ и постепенно овладѣвать каждымъ отдѣльн. веркомъ. При этомъ наиболее опасно для ①. — бомбард-іе; однако и здѣсь крѣп-и исклю-чно воен. характера имѣютъ огромн. преимущ-во передъ ядромъ, заключающимъ больш. городъ, обреченный на низобжн. уничтоженіе. Очистиеніе оградаѣ еще не влечетъ за собою прекращенія борьбы. Въ силу того, что ①. *должна длиться до послѣдн. крайности*, коменд. продолжаетъ держаться въ незанятыхъ прот-комъ фортахъ, изъ кот-хъ каждый можетъ обороняться какъ изолирован. укр-іе. Во мног. случаяхъ мѣстности, особенно больш. рѣки допускаютъ организоваѣ и продолжать ①. оставшейся части крѣп-наго простр-ва, тогда какъ другая уже во власти непр-и. Еще и въ этотъ періодъ борьбы обстановка на театрѣ войны можетъ измѣниться, и побѣдоносный до тѣхъ поръ ат-цій снимать осаду.

## II. Оборона крѣп-ей безъ отдѣльн. фортовъ

Такія крѣп-и имѣютъ обыкн-но сильно раз-

витую вѣшн. и внутрен. постройку, способствующія упорству ①. Въ періодъ приведенія ихъ въ оборонит. состояніе слѣдуетъ позволить недостающее и, сообразуясь съ силами гарн-а, соорудить на выходы. пунктахъ вѣт крѣп-и времен. укр-ія, а внутри — ретраншамента, и принять мѣры противъ бомбард-ія. Все указанное выше применимо и здѣсь. Особенно полезны постоян. вылазки небольшихъ партиями для уничтоженія работъ атаки. Развивалъ сильный арт. огонь, слѣдуетъ бережливо расходовать огнестр. припасы и ставить ор-ія возможно-и маскировано, пользуясь въ широк. размѣрахъ павѣсн. огнемъ и перемѣнно мѣстѣ 6-рей. Ни въ какомъ случаѣ ①. такой крѣп-и не должна ограничиваться одними пасивн. мѣрами; ее необходимо продолжать до полн. истощенія всѣхъ средствъ.

## III. Оборона изолирован. форта или форта-заставы

①. подобныхъ укр-ныхъ пунктовъ отличается своеобразностью, связанной съ ихъ особ. назначеніемъ, именно: не допускать прот-ка воспользоваться извѣстн. путемъ сообщенія, или охранять какой-либо пунктъ (мостъ, дефиле, переправу) для надобностей собствен. арміи (см. *Фортъ-застава*). Кромѣ того, самостоят. фортъ представляетъ исклю-чно собствен. силамъ, и коменд. его долженъ воспользоваться послѣдними наилучш. обр-ми. Силы эти слѣд-шія: гарн-въ въ 1—2 т. чел., 50—100 ор. разн. калибра (сильныя дальнобойн. пушки средн. кал., мортиры, противупитурмов. ор-ія); обиліе безопасныхъ отъ бомбъ помѣщеній; сильно-развитая стрѣльбовая, вообще противупитурмов. поз-ія; полн. обезпеченность форта отъ атаки открыт. силой; изобиліе снаженіе. Хотя подобн. форты, по стратегич. соображ-ямъ, должны держаться относит-но коротк. время (вѣск-ко ведѣль), но ходъ стратегич. операцій измѣнчивъ и не всегда предвидимъ, а ваши воен. законы указываютъ, что *сдача крѣп-и, днелъ раньше или позже учиненная, можетъ, не только для цѣль. арміи, но и для всего го-ва, важнѣйшая имѣть послѣдствія*. Поэтому, кромѣ общ. мѣръ (см. выше), какія долженъ принять коменд. при объявленіи войны, одною изъ гл-ныхъ будетъ сборъ возможно больш. колич-ва продов-ія на срокъ въ вѣск-ко мѣ. *Для отдѣльн. фортовъ* получаютъ особо важн. значеніе заботы: о санитарн. состояніи помѣщ-ній, *отводѣ нечистотъ* (въ мирн. время слѣдуетъ отхож. мѣста держать на заборѣ и устранивать временн.я), *снабженіи водою, погребеніи умершихъ* (имн. наполненныя извѣстью). Несмотря на малочисленность гарн-а, сторожев. служба вѣт укр-ія д. б. хорошо организн-на и сохраняться до послѣдн. крайности. Необходимо устроить скрытныя и хорошо-охраняем. выходы для небольшихъ вылазокъ, хотя бы партиями въ вѣск-ко сѣмьчак-овъ. Арт. борьба не по силамъ форту, а потому ведется весьма осмотрит-но, и мѣстности д. б. изучена въ мельчайш. деталяхъ. Къ небольшимъ числу дѣйствующихъ ор-ій необходимо имѣть вѣск-ко комплектовъ запасныхъ. Коменд. не долженъ забывать прим. назначенія форта и не увлекаться борьбою съ прот-комъ; ор-ія спец. назначенія (обстрѣливаніе ж.-д. путч, дефиле, моста...) надо сохра-

пять до послѣдн. минуты и дѣйствовать изъ нихъ лишь въ минуту надобности; этихъ-то оръій и долженъ б. достаточный запасъ для замѣны подбитыхъ. Дѣйствіе мортиарнаго по прот-ку и его работамъ особенно полезно, а массовый руж. огонь и картечь противуштурмов. оръій слѣдуетъ нускать въ дѣло лишь при атакъ открыт. силой. Слѣдуетъ однако такъ или иначе держать людей гарн-а постоянно занятыми; чаще мѣнять служащихъ и отдыхающихъ; отдѣляя людей занимать вылазками и порученіями; весьма важно сохранять бодрость въ гарн-ѣ въ этихъ исключит. условіяхъ. **О.** совершенно изолировал. укр-ія.

#### IV. Оборона приморск. крѣп-и и портовъ

**О.** подобн. крѣп-ей слагается изъ дѣйствій со стороны суши и моря и усложняется участіемъ въ **О.** не только вѣх. гарн-а и крѣп-ной арт-и, но и моряковъ, флота и подводной мин. **О.** (см. *Мины* подводныя). Къ этому прибавляются нужды гражд. нас-ія порта и соответ-щее согласованіе дѣйствій властей военно-сухопутныхъ, морскихъ и гражданскихъ. Премичу-ва такой **О.**: подобн. крѣп-и рѣдко могутъ б. блокированы прот-комъ и сохраняютъ свои сообщенія со странюю. Въ случаѣ одновремени. атаки съ моря и суши, дѣйствія и мѣры сухопутн. **О.** не отличаются отъ изложенныхъ выше; со стороны же моря **О.**, въ общемъ, слѣдуетъ пріемами *берегов.* **О.** (см. это, а также—*Берегов. арт-ія, Берегов. укр-ія, Бонъ, Эстакады, Мины*).

Примѣры блестящ. **О.** съ XVI в. и по наши дни: 1509 г.—Надуа, 20—Мезьеръ, 21—Родосъ, 24—Марсаль, 29—Вѣна, 36—Перронъ, 43—Ландресъ, 44—Булонь, 52—Мецъ, 53—Теруанъ и Куртевилль, 54—Сіенна, 55—Мальта, 66—Сигетъ (Венгрія), 72—Тергозъ, 73—Гаарлемъ, Ла-Рошель и Сансерръ, 74—Лейденъ и Ливронъ, 79—Полоцкъ и Маастрихтъ, 81—Псковъ, 86—Кастильонтъ, 91—Руанъ и Стигивикъ (Нидерланды), 94—Грѣннигенъ; 1600—цитадель Буржа, 1601—Остенде, 8 по 10—Троицко-Сергіевск. завра, 9—Смоленскъ, 21—Моттобанъ, 24—Бреда, 25—Мас-д'Азиль, 27—Ла-Рошель и Орлеанъ, 34—Ламотъ, 35—Шенкъ (на Рейнѣ), 36—Сен-Жан-де-Лонъ, 37—Доэль, 39—Хесдинъ, 42—Перпиньянъ, 44—Гравелинъ, 45—Розесъ, 47—Лерида, 50—Музонъ, 54—Арасъ, 57—Монмеди, 66 по 69—Кандія, 74—Граве, 76—Маастрихтъ и Филиппбургъ, 77—Штеттинъ, 83—Вѣна и Нейгаузелъ, 84—Буда, 89—Майнцъ и Боннъ, 95—Намюръ и Азовъ, 97—Барцелона; 1702—Кайзервертъ, Ландау, Нотебургъ и Мантуа, 3—Гельберъ, Рейнбергъ, Торнъ и Нѣншанцъ, 4—Ландау, Трибахъ и Веррю, 5—замокъ Ниццы, 6—Туринъ и Барцелона, 7—Тулонъ, 8—Анкавте и Лилль, 9—Туринъ, 10—Бретани, Дузъ, Ветювъ и Эрв, 11—Кардоннъ, 13—Ландау, 14—Барцелона, 15—Стральзундъ, 34—Данцигъ и Филиппбургъ, 37—Очаковъ, 42—Фрауенбергъ и Прага, 44—Фрибургъ, 45—Лусбургъ, 46—Генуа и Антиба, 47—Берген-он-Цоомъ, 48—Маастрихтъ, 57—Прага и Гарбургъ, 58—Ольмюцъ, 60—Везель и Веллиль, 61—Кассель и замокъ Дилленбургъ, 62—Швейдницъ, 78—Пондшернъ, 89—Измайлъ, 92—Лилль, 93—Донкирхенъ, Вильгельмштадтъ, Валансьентъ, Майнцъ и Ландау, 99—Сен-Жан-д'Акръ, цитадель Тортоны и

Анкона; 1806—Бреславль, 7—Данцигъ, Брайловъ и Кольбергъ, 8—Сарагоса, 9—Жирона, Браиловъ и Асторга, 11—Циудад-Родриго, Мурвидредо и Бадахосъ, 12—Тарифа, Бадахосъ и замокъ Бургоса, 13—Сен-Себастьянъ, Данцигъ и Виттембергъ, 13 по 14—фортъ Монзонъ (въ Арагоніи), 25 по 26—Мисолунги, 28—Брайловъ и Варна, 32—цит-ль Автвренена, 53—Силенгрия, 54 по 55—Севастополь, 55—Карсъ, 60—Анкона и Гаэта, 61—Пуэбла, 63 по 65—Виксбургъ, Чарльстонъ, форты Фишеръ и Вагнеръ, 64—Дюпелль, 70 по 71—Туль, Пфальцбургъ, Вичъ, Бельфоръ, 77—Плевна.

Источники: *Воен. литература* №№ 1851, 1856, 1857, 1866—68; *Ц. Кооп.*—„Опытъ рациональн. опред-ія величинъ гарн-вѣ“, 1884; „Мысли объ осадѣ“ („Инж. журн.“ 1872 г. № 10); *А. Плюцкскій*—„Форты-заставы“ („Рус. Инв.“ 1884 г.); *Его же*—„Вопросы крѣп-ной войны“ („Воен. Сб.“ 1886 г.); *К. Величко*—„Исабѣ-де-новѣянъ. средство осады и **О.** крѣп-ей“, 1890; *Его же*—„Подвижная крѣп-ная арт-ія и ея значеніе при **О.** крѣп-ей“; *Э. Эрманъ*—„Борьба съ рѣчн. флот-іями“, 1890; *Лаурицъ*—„Ускорен. атака крѣп-ей по Зауеру“, 1890; „Aide-mémoire de Laisné“, chap. X, 1886; „Attaque et défense des places“, Brux., 1886; *Neumann*—„Leitfaden für d. Unterricht in d. Waffenlehre“, Berl., 1881; *Zauer*—„Ueb. Angriff u. Vertheidigung fest. Plätze“, Berl., 1885; *Brialmont*—„L'influence du tir plongeant et des obus-torpilles sur la fortification“, Brux., 1888; *Его же*—„Les régions fortifiées“, 1890; *Kampitz*—„D. Dienst d. Infant. bei d. Vertheidigung d. Festungen“, Potsdam, 1885; *Rätz*—„L'attaque des camps retranchés“, Brux., 1885; *Rollinger*—„Vorträge üb. Festungskrieg“, Wien, 1885.—к. и. в.

**Оборона рвовъ**, см. *Рвы*.

**Оборона Севастополя**, см. *Севастополь*.

**Оборона укрѣпленнхъ позицій**, см. *Укрѣпленныя позиціи*.

**Оборонительная казарма**, см. *Казармы оборонительныя*.

**Оборонительное вооруженіе**, см. *Организація арт-и*.—**О.** оружіе (предохранительное), см. *Оружіе*.

**Оборонительныя казематы**, см. *Казематы*.

**Оборонительныя галереи**, см. *Галерея*.—**О.** дѣйствиыя, см. *Оператив.*—**О.** мины, см. *Мины оборонительныя*, а также (фортификаціон.)—*Линія*.—**О.** мины, см. *Контр-мины*.—**О.** стѣны—отдѣльныя камен. стѣны въ фортификаціон. сооруженіяхъ, приспособленныя къ оборонѣ, т. е. прорѣзанныя стрѣлков. бойницами. Такія стѣны помѣщаются во рвахъ, у подошвы эскарпа; смыкаютъ ими горжи открытыхъ внутреннихъ или вѣнш. оборонит. построекъ (кавалеровъ, редюитовъ, вынесенныхъ за гласисъ равелиновъ.); защищаютъ ими нѣкот. проходы и пробѣды во внутренн. крѣп-и, устранивая въ нихъ для движенія ворта и двери.

**Обороты хозяйственныя** каждой отдѣльн. части подробно вносятся въ особ. журналъ *х. О.*, по отдѣламъ (10—16, по числу гл. отраслей хоз-ва). Журналу предшествуетъ смѣта, составляемая ежегодно завѣдующимъ хоз-вомъ (въ декабрѣ) и утверждаемая к-ромъ части (въ 1 лив.). Исполненіе смѣты—на обя-

завности зап-шаго хоз-вомя, безъ испрошенія особ. разрѣшеній; увеличеніе расхода противъ сѣтнаго—только съ разрѣшенія пач-ка див-ин. Въ журналѣ **Ф.** хронологически вписывается приходо-расходъ хоз. суммы по отдѣламъ; въ концѣ года подводятся итоги, дѣлается общ. выводу, и журналъ представляется къ 25 янв. нач-ку див-ин, какъ годовой хоз. отчетъ. О результатахъ **Ф.** за истекш. годъ объявляется въ приказѣ по див-ин; оставшіяся отъ **Ф.** прошл. года деньги перечисляются въ экономич. капиталъ п-ва („Положеніе объ управ-ин хоз-вомя въ отдѣльа. частяхъ войскъ“ [пр. по в. в. 1887 г. № 17]).—м. а. г.

**Оботриты**—племѣц. названіе славянск. племеніи бодричи (см. *Балтийскіе славяне*).

**Образецъ оружія**—терминъ, кот-му у насъ придаютъ не всегда одинаков. значеніе. Чаше **Ф.** употребляется въ томъ же смыслѣ, какъ французское и австр. *Модель* (modèle), германск. *М* или *С* (Construction) и англ. *Mark*, т. е. для обозначенія какого-нибудь предмета матеріалы. части опредѣлен. чертежа; при этомъ обмк-но обозначается годъ утвержденія чертежа; напр.: 2 1/2-дм. горная пушка **Ф**/83, ударн. трубка **Ф**/64, осадн. лафет **Ф**/78 и т. п. Иногда **Ф.** обозначается №; напр. разнovidности солдатск. револьвера Смита и Вессона наз. револьверами 1-го, 2-го и 3-го **Ф.** Но въ нѣкот-хъ случаяхъ терминъ **Ф.** употребляется въ друг. смыслѣ; напр. у насъ *ор-іяны* **Ф**/77 наз. заряжаемая съ казны ор-ія разн. родовъ и калибровъ, имѣющія общее лишь назрѣніе возрастающ. крутизны и см-ды съ 1 ведущими мѣдн. пояскомъ. Въ послѣдн. время у насъ **Ф.** бездмн. пороха пачали обозначать буквами и цифрами (напр. марка **В**/2).—н. п.

**Образецъ-Симскій.** Боляре и воеводы изъ этой фамиліи: 1) *Василій Ивановичъ*; принималъ участіе въ воєг. походахъ Иоанна III и въ битвѣ съ Плеттенбергомъ у Изборска.—2) *Хабара*, сынъ предыдущаго; 1521 г. прославился защитою Рязани отъ хана Махметъ-Гирея, причемъ въ рукахъ Хабары остался грамота, выданная хану вел. княземъ московскимъ, съ обязательствомъ платить дань.—в. а. в.

**Образная сумма** (ротная, эск-ная, б-рейная) составляется изъ денегъ: 1) добровольно жертвующихъ въ особ. кружку при образѣ; 2) завѣщанныхъ умершими; 3) пересылочныхъ мѣнѣ 10 коп. Расходуется артельщикомъ: на украшеніе образа, масло и свѣчи, плату за гробы. Отчетность ведется по **Ф.** отдѣлу ротн. кнвиги („Положеніе о хоз-вѣ въ ротѣ“ [пр. по в. в. 1878 г. № 193]).—м. а. г.

**Образцовыя войска** существовали у насъ съ 1826 по 1860—63 г. 5 июня 1826 г. учреждень **Ф.** пѣх. б-нѣ, для введенія въ войскахъ однообразія по всѣмъ отраслямъ фронтов. образованія, а также обмундированія, кстройкой и приговки амуниціи“. 1827 г. этотъ б-нѣ переформ-нъ въ 2-б-ный **Ф.** пѣх. п-къ; 1861 обращень снова въ б-нѣ и переим-нъ въ учебный; 1863 къ нему присоед-ны оф-ская стрѣлков. школа и учебный фехтов. гимнастич. кадръ. Учебный пѣх. б-нѣ 1882 упраздненъ и замѣненъ оф-скою стрѣлк. школою.—**Ф.** кав. п-къ учр-нъ 7 іюля 1826 г.; 1860 переформ-нъ въ эск-нѣ, переим-ный 1866 въ учебный, кот-й 1882 г. упраздненъ и замѣненъ оф-скою кав. школою.—1830 г.

сформ-ны **Ф.** б-реи, пѣшая и конвал, переим-ныя 1863 въ учебныя, а 1882—въ б-рен (пѣшую и конвою) оф-ской арт. школы.—м. а. г.

**Обрасопитъ**, см. *Брасъ, Паруса, Рен.*

**Обратное углуб. желѣзо**—углуб. полоса, приклепываемая по внутрен. кромкѣ шпангоута или стрингера.

**Обреновичи**, см. *Сербія*.

**Обриснъ, Христофоръ**, вице-адм. рус. флота; принятъ на службу 1737 г., изъ кап-овъ англ. флота. 1738 г. представилъ колегіи проектъ нов. устройства крытой-камеръ, при кот-мъ, въ случаѣ пожара на кораблѣ, кр-кам. могла б. мгновенно затоплена. Колегія принявшия предложенное сперва на одномъ кораблѣ, а потомъ и на многихъ. 1740 г. произведенъ въ в-адм-м. 1741, по смерти адм. Гордона, назначенъ гл. к-ромъ Кроншт. порта. 1742, когда истекъ срокъ контракта, по кот-му **Ф.** вступилъ въ рус. службу, оиъ, по личн. желанію, уволенъ въ отставку.—Какъ свѣдущій морякъ, **Ф.** всегда заслуживалъ одобреніе колегіи и пользовался больш. авторитетомъ въ нашемъ флотѣ.—м. т. б.

**Обрученъ, Владиміръ Аванасевичъ**, ген.-отъ-нѣр-ин († 1866 г.). 1805 г. поступилъ юнкеромъ въ нижгерен. корпусъ; 1811 назначенъ ад-томъ къ Дибичу; съ отличіемъ участвовалъ въ войнахъ 1812, 13 и 14 г.г.; раненъ въ ср-инъ подъ Кузьмомъ. Съ 1817 г. ком-валъ Нарвск. п-комъ, а 1823 б. назначенъ нач-комъ штаба 2-го пѣх. корп., съ переводомъ въ генер. штабъ. Въ началѣ тур. войны 1828 г. (уже въ чинѣ г.-м-ра) состоялъ при 2-мъ пѣх. корп., а въ концѣ того же года б. дежурн. ген-омъ 2-й армии и принялъ участіе въ камп. 1829 г. Съ открытіемъ воен. дѣйствій въ Польшѣ (1831 г.) поступилъ на ту же должностъ въ дѣйствующ. армию; затѣмъ б. во всѣхъ важнѣйш. ср-яхъ этой войны, и за взятіе Варшавы награжденъ орд. св. Георгія 3-й ст. Послѣ того, въ теченіе 10 л., ком-валъ див-іями (1-ю пѣх-ною и 3-ю гренад-кою), а 1842 г. назначенъ к-ромъ отдѣльнаго оренбургск. корп-а и оренб. ген-гу-б-ромъ. Здѣсь, кромѣ общ. заботъ объ устр-вѣ края, предпринялъ эксп-ціи: 1846 г.—на в. берегъ Касп. м.; 1847—вглубь степей, до р. Сыръ-Дарья, гдѣ и возвелъ укр-нне Рамское. 1851 г. назначенъ б. сенаторомъ, а 1853—предст-лемъ ген.-аудиторуата.—в. п. о.

**Обры** (у з. лѣтописцевъ—*авары*). Рус. лѣтописъ отзывается о нихъ такъ: „великитѣломъ, умомъ горды“. Въ VI в. покорили славянъ дубльбовъ и жестоко ихъ притѣсняли. По словамъ нашего лѣтописца, **Ф.** исчезли, не оставивъ слѣда своего племени, и только въ пословицѣ: „*пошибоша, аиъ Ф.*“, сохранилась о нихъ память. Но, вѣроятно, эти слова относятся къ той части **Ф.**, кот-я тѣснила дубльбовъ на Ю. Бургъ; гл-ныя же массы аваръ заняли въ VI в. Дакію и Панонию и отъ Дуная распространили свое владыч-во вглубь Германіи. 1-й ударъ нанесень имъ визант. имп-ромъ Иракліемъ, 626 г., подъ стѣнами Константинополя, кот-й они осаждали подъ предвод-вомъ хана Баяна. Окончат-но авары покорены при Карлѣ Вел. (791—99 г.). Земля между притоками Дуная, Тиссою и Инномъ, сдѣлалась маркиграфствомъ имп-ин фряковъ.—в. а. в.

**Обрытъ**, см. *Рельсф.*

**Обрѣтеникъ** — селеніе въ Болгаріи, у шоссе изъ Русука въ Бѣлу. Въ русско-тур. войну 1877—78 г., при движеніи русуцк. отряда отъ р. Янтра къ р. Ломъ, въ головѣ авда направлены б. и-ки 12-й доиск. казачій и 12-й драг. Стародубовскій, съ 8-ю доискою и 19-ю ков. б-реями. 25 іюня казач. п-къ и б-рея, послѣ незначит. перестрѣлки съ черкесами, заняли **О.**, а драг. п-къ съ б-реею остановились у сел. Дольи. Монастирцы (8 вер. от **О.**). 25-го же 1 эск. и 1 сотня, высланные вправо отъ шоссе, настали между с.с. Батинцы и **О.** небольшою обывательск. транспортомъ, подъ коимъ вооружен. жителей, и, изрубивъ болѣе 40 т-тъ, разорили транспортъ. Въ тотъ же день команд-шіи войсками въ Русуку, Фуадъ-паша, не зная о движеніи русскихъ, выступилъ съ 2 б-нами, п-комъ кав-ин, 4 ор. и нѣск-кими сотн. черкесъ на рекоп-ку по направ-ію къ Бѣлѣ. 26-го, послѣ полудня, онъ подошелъ къ **О.** К-рь 12-го казач. п-ка, по полученіи допесенія о наст-ін турокъ, сѣдши въ больш. часть п-ка, занялъ позицію по обѣ стороны шоссе, ав. фл-омъ къ **О.**, и встрѣтилъ противника арт-скими и руж. огнемъ. Турки двинулись впередъ, но, вслѣдствіе упорн. сопротив-ія казаковъ и прибытія къ нимъ подкрѣп-ін (драгуны), отступили на Русуку. („В. Сб.“ 1879 г. № 6: С. — „Обзоръ дѣйствій русуцк. отр-а“; А. Вильдерлингъ — „Стародубовск. драгуны въ русуцк. отр-ѣ“) — а. м. в.

**Обсерваторія** — учрежденіе или зданіе для производства какихъ-либо систематич. наблюденій; по роду послѣднихъ **О.** дѣлятся: астрономическія, метеорологическія, магнитныя, физическія и проч. Для астрономич. **О.** избирается обыкновенно возвышен. мѣсто съ открыт. кругозоромъ, вдали отъ фабрич. центровъ. Въ древн. времена процвѣтала Аलेксандрійск. **О.** въ Египтѣ. 1-я астрономич. **О.** въ Европѣ основана Вильгельмомъ IV, ландгр. гессен-кассельскимъ (1561 г.), затѣмъ — Тихо-де-Браге (1582); изъ нынѣшнихъ **О.** самыя древнія — парижская (съ 1664 г.) и гриническая, около Лондона (1676). 1887 г. начала свою дѣятельность Ливская **О.** въ Калифорніи, на горѣ Гамилътовъ (на высотѣ 1.350 мт. надъ уровнемъ океана), обладающая наибольшимъ нынѣ рефракторомъ, длиною 17. мт., съ отверстиемъ объектива въ 91 смт. (почти 36 дм.). Дѣйствующиѣ въ настоящ. время астрономич. **О.** — до 200; въ числѣ ихъ многа частныхъ, основанныхъ любителями астрономіи. Въ больш-вѣ астрономич. **О.** производится всевозможн. наблю-ія, но въкоторыя изъ нихъ приспособлены въ одной какой-нибудь специальности; такъ Медовская (близъ Парижа) и Потсдамская (около Берлина) заняты исклю-то астро-физич. наблю-іями: фотографіей неба и спектрами. изслѣдованіями. — Въ Россіи главн. Николаевск. **О.** (въ Пулковѣ) основана 1839 г., **О.** въ Ташкентѣ — 1875 (ген.-ад. Кауфманомъ); кромѣ того имѣются небольшія **О.** для учебн. занятій при университетахъ и многіе высш. технич. заведенія. — **О.** физическая имѣетъ цѣлю изслѣдованія по физикѣ земн. шара; въ этихъ **О.** обыкновенно сосредоточены наблю-ія по метеоролог. и земн. магнетизму. Въ Россіи такою центр. **О.** до послѣдн. времени служила главн. физич. **О.** въ П-бургѣ, а теперь важѣйш. на-

бл-ія перенесены въ павловск. **О.**, болѣе удобную для этой цѣли по мѣсту своего расположенія: 1-я же служить адм-нымъ центромъ для всей Россіи и пунктомъ, гдѣ ведется дѣло предсказанія бурь и погоды (см. также *Метеорологич. станція*). — **О.** коммисная послѣдуетъ компаса различн. устр-ва и влияния на нихъ судов. магнетизма, опредѣляетъ девиацию компасовъ на судахъ флота при ихъ отправленіи въ плаваніе и вообще производитъ научн. наблю-ія по этимъ вопросамъ; такая **О.** у насъ находится въ Кронштадтѣ. — Въ морской **О.** сосредоточиваются изслѣд-ія: компасовъ, ихъ девиаций и всего касающагося компасн. дѣла; хронометровъ и углоизмѣрнхъ отражат. инстру-товъ для астрономич. наблю-ія на судахъ; судовыхъ метеорологич. и гидрологич. инстру-товъ; кромѣ того производится научн. обработка метеорологическхъ и гидрологич. наблю-ія на судахъ, изданіе этихъ наблю-ія, выводы изъ нихъ, полезныя для цѣлей мореплаванія, и предсказанія штормовъ. Задачи эти выполняются въ Россіи, какъ и въ друг. гек-вахъ, различн. учр-ніями, именно: главн-мъ гидрографич. упр-іемъ, морск. **О.** въ Кронштадтѣ (состоитъ изъ 2 **О.** — астрономической и коммисной), морск. **О.** въ Николаевѣ (для Черн. м.) и главн-ю физич. **О.** Въ Германіи же (Гамбургъ) устроена полна морск. **О.**, своими работами совершенно отвѣчающая вышележен. програмѣ. — Вотъ широты и долготы (отъ Гринвича) нѣкот-хъ пунктовъ и замѣчательныхъ **О.**:

	Широта N	Долгота во времени
Берлинъ . . . . .	52° 30' 16,7	0 ч. 53 м. 34,8 в. восточная
Гринвичъ . . . . .	51—28—38,1	—
Гамбургъ . . . . .	53—33— 7	0—30—53,7
Николаевъ . . . . .	46—58—20,6	2— 7—55,1
Павловъ . . . . .	48—50—11	0— 9—21
Пулково . . . . .	59—46—18,7	2— 1—18,7
Вашингтонъ . . . . .	38—53—38,1	5— 8—12,1 западная.

**Обсервационныя войска**, см. *Наблюдательныя арміи*.

**Обская губа** — обширн. заливъ Карск. м., у устья Оби; на з., отъ Карск. губы, отдѣляется Яльмакскімъ полу-вомъ, а на в., отъ губы Енисейской, — тоже обширн. полу-вомъ. Почти изъ срединъ ю. берега отъ материка отходитъ значит-ный (длиною 300 вер.) полу-въ, кот-й и дѣлитъ ю. часть губы на 2: з-вую — собственно **О.**, и в-ную — Тазовская. Длина **О.** г. 650—700 вер.; ширна 90—100 вер.; глубина посрединѣ 15 саж., а ближе къ берегамъ постепенно уменьшается и доходитъ мѣстами даже до 2 саж. Въ **О.** г. много песчаныхъ наносн. о-вовъ, но почти всѣ они близъ устья въѣтъ. Такъ у устья Оби находятся: о-ва Яры, Настѣдова, Хансу, Пейковскій, Махтасскій, Юмбанъ, Хэ; близъ устья Пура — 7 Пурск. о-вовъ; въ устьи Таза — о-въ Пуну; посрединѣ Тазовск. губы — самый большой изъ о-вовъ, *Находка*. **О.** г. богата морск. живот-



ными (моржи, тюлени, дельфины) и рыбой (осетры, стерлядь, нельма, щуки, налимы, окуни, караси, сельди...). Она вообще мало доступна. Исследования ея начались еще съ 1734 г.; но, несмотря на это и на послѣдн. эксп-цію Нордешпильда, привлекающую особен. вниманіе на **О.** г., все же исследование ея далеко недостаточно. Впрочемъ, вопросъ о возможности ежегодн. доступа въ нее изъ океана рѣшается повидимому утвердительно; Норденш. даже думаетъ, что при благоприят. погодѣ можно сдѣлать отъ гор. Кола въ устья Оби и Енисея даже 2 рейса. — А. м. 3.

**Обскурантизмъ** (отъ латинскаго *obscurus* — мрачно, затемняя) — такое направленіе въ наукѣ, искусствѣ и политикѣ дѣятельности, кот-е стремятся остановить развитіе челоѣч. ума. Въ 1-й разъ назв-н **О.**, *обскуранты* являлись въ XVI в., въ эпоху *возрожденія* (см. это). Представителями **О.** и обскурантовъ въ Россіи можно считать Магницкаго и его друзей въ царств-іе *Александра I* (см. это).

**Обтегити паруса** — положить ихъ на стеньгу, т. е. *обрасопитъ* такъ, чтобы вѣтеръ дулъ въ ихъ передн. сторону и тѣмъ нажималъ ихъ на стеньгу. При этомъ положеніи парусовъ, судно будетъ имѣть задн. ходъ. Къ такому дѣйствию на парусн. судахъ прибѣгаютъ преимущ-но, когда надо быстро прекратить движеніе судна впередъ (напр. при паденіи челоѣч. за бортъ, для подачи ему помощи).

**Обтураторъ** — приспособленіе, устраивающее прорывъ газовъ въ огнестр. оружіи чрезъ затворъ, запалъ и зазоръ между верхн-ими снарядами и канала. Заряжаемая сзади арт. ор-нн. начали распространяться только послѣ выработки надежныхъ **О.** Въ настоящ. время употребляются 2 типа **О.**: для ор-нн съ клинов. затворомъ — стальныхъ или мѣдн. *каморн. кольца* (см. это); въ ор-няхъ съ поршнев. з-ромъ — асбестовый **О.** *Банжа* (см. это), представляющій передъ 1-мъ то преимущ-во, что не требуетъ, при замѣнѣ, ни *примашивки* къ свосму гнѣзду, ни *приладки*, т. е. плотн. лагачи къ поверх-ямъ канала и з-ра. Только въ ор-нхъ больш. калибровъ употребляются еще каморн. кольца при поршнев. з-рахъ. Въ скоростр. ор-нхъ и въ ручн. оружіи **О.**-ннъ служатъ гилза металн. *патрона* (см. это). — Устраненіе прорыва газовъ чрезъ запалъ, см. *Запалъ*. — Въ ор-нхъ больш. калибровъ прорывъ газовъ чрезъ зазоръ производить столь больш. выгораніе, что приходится употреблять обтурирющія приспособленія на св-дахъ. Въ ор-нхъ, заряжаемыхъ съ дула, уже съ 1875 г. начали примѣнять *расширяющіеся поддоны и кольца*, кот., при заряджаніи, входятъ въ каналъ съ зазоромъ, а при выстрѣлѣ, давлениемъ газовъ, расширяются настолько, что почти устраняютъ прорывъ послѣднихъ чрезъ зазоръ; т. е. поддоны и кольца при этомъ врѣзаются въ нарезы, то иногда служатъ и для сообщенія враженія св-ду. Въ ор-нхъ, заряжаемыхъ съ казны, прорывъ газовъ чрезъ зазоръ устраняется ведущими частями св-да (мѣдн. поясами и свинцов. оболочками); только въ ор-нхъ больш. калибровъ прибѣгаютъ къ обтурирющ. кольцамъ; такъ, для нашихъ 11-дм. пуш. длиною 35 калибр. (начальная скорость около 2 т. ф.-с.) св-ды, кромѣ ведущаго мѣдн. пояса, снабжа-

ются обтурирующимъ мѣдн. поясомъ, расширяющимся при выстрѣлѣ. — п. п.

**Обуховскій сталел-пушечн. заводъ**, см. *Заводы морск. вѣдомства*.

**Обухъ** — желѣзный или мѣдн. болтъ, имѣющій вмѣсто головки неизмѣн. кольцо. **О.**-нн вколачиваются въ палубу или борта судна, для закладыванія за нихъ блоковъ или коренныхъ (постоян.) концовъ снастей.

**Обшивка** — водонепроницаем. оболочка наружн. поверхности шпангоутовъ и стрингеровъ; на деревн. судахъ — изъ досокъ, на стальныхъ и желѣзныхъ — изъ листов. стали или желѣза; доски и листы кладутся въ направленіи длины судна, и каждый такой рядъ ваз. *полюсомъ*. Деревн. **О.** прикрѣпляется къ шпангоутамъ болтами или деревн. нагелями, стальная и желѣзная — посредствомъ заклепок. Притыканіе досокъ или листовъ другъ къ другу, по длинѣ судна, наз. *стыкомъ*. На деревн. судахъ стыки располагаются на шпангоутахъ, а въ желѣзныхъ — между послѣдними, и въ обоихъ случаяхъ — въ перевязку. Деревн. **О.** бываетъ двухъ и 3-слойная; доски наружн. слоя всегда кладутся по длинѣ судна, внутренняго же, при 3-слойн. **О.**, въ диагональ. направ-ии, при 2-слойной — по длинѣ судна, и доски обоихъ слоевъ перекрываютъ одѣ другія. Подводн. часть желѣзныхъ и стальн. судовъ иногда обшивается деревомъ, на наружн. поверхности кот-го прибываютъ тонкіе мѣдн. листы, для предохраненія отъ обрастанія водорослями и ракушками.

**Общинная повинность** — противоположность личной: прв-во представляеть къ общинамъ, городскимъ или сельскимъ, требованіе числа годн. новобранцевъ, соразмѣрнаго населенію, не вмѣшавшая въ рѣшеніе вопроса, кто именно будетъ назначенъ на службу. Такъ-ж. характеръ воинск. повинн. всѣхъ нашихъ податн. сословій (дворяне несли личн. повин.) какъ до Петра Вели., такъ и послѣ него, до введенія 1874 г. повинн. личной и общеповинной. — м. а. г.

**Общій Сыртъ** — обширная плоск. возвышенность, отрогъ Урала. Отдѣляется отъ послѣдняго у горы Куин-тау (2.030 ф. выс.), гдѣ беретъ начало р. Капа (лѣв. притокъ Бѣлой); тянется на з.-ю.-з. и, раздѣлившись на нѣско-вѣтвей, прорѣзываетъ губ-нн Уфимскую, Оренбургск., Самарск. и область Уральскую; оканчивается у береговъ Волги и ея притоковъ. Гл. вѣтвей **О.** С. 3: с-ная — идетъ 2 вѣтвями между Бѣлой и Кинелью (притокъ Самары); средняя — заполняетъ мѣстность между Кинелью и Самарою; южная — прорѣзываетъ 2 вѣтвями прост-во къ ю. отъ Самары, до истоковъ Узней и Ерусалапа. **О. С.** невысокъ, съ полог. скатами, и служитъ съ одной стороны с. окраинной Арало-Каспійск. низменности, а съ другой — водораздѣломъ бассейновъ Волги и Урала. Ю. скатъ **О. С.** имѣетъ совершенно степн. характеръ, с-ный же болѣе богатъ водой и покрытъ лѣсн. растительностью. Изъ металовъ, **О. С.** изобилуетъ мѣдн. рудами, особенно вдоль р. р. Большая и Мал. Каргалин (въ Оренбургск. губ-нн). — А. м. 3.

**Объестивъ**, см. *Зрительныя трубы*.

**Объестъ** (предметъ дѣйствій), см. *Оптика*.

**Обывательскія квартиры** для войскъ отводятся (за немѣнѣемъ казармъ или военныхъ помѣщеній) постоянныя, либо временныя. а) *Безплатно*: 1) въ воен. время— въ мѣстн-яхъ, объявленныхъ на воен. положеніи и при тому подобнѣхъ чрезвычайн. обстоят-вахъ, но всегда по особ. распоряженію пр-ва о безплатн. отводѣ; 2) во время передвиженій— при остановахъ, непревѣщающихъ 3 дн.; 3) въ теченіе первыхъ 3 дн. по прибытіи въ нов. мѣсто квартированія, если казенныя или наемн. помѣщенія еще не готовы. б) *Съ уплатою* вознагражденія по среднимъ годов. квартирн. окладамъ дан. мѣстн-и— во всѣхъ остальн. случаяхъ. Отводъ **О. к.**— на обязанности мѣстныхъ обществ. упр-ій (городскихъ и сельскихъ); распредел-іе отведенныхъ **О. к.** дѣлается квартирными отъ войска. Уплата вознагра-дія (когда полагается) домохозяевамъ, по расчету числа мѣсяцевъ (дней) квартир-ія, — по асигновкамъ губ-скихъ распорядительн. комитетовъ. Расходъ относится на интенд. смѣту. Подробности отвода **О. к.** и опред-ія взаимн. обязательствъ и отношеній между домохозяевами и мостояльцами — въ „Уставѣ о земск. повин-яхъ“; обязан-и губ-скихъ распоряд. ком-товъ и все относящееся до уплаты вознагра-дія — въ „Положеніи о воинской кварт. повин-и“ (1874 г.), съ многочисленными къ нему дополненіями и разъясненіями. (*Воен. литература* № 1974 [изд. 2-е]; „Сборникъ“ *Коломацкаго* [изд. 1885 г.].— м. а. г.)

**Обывательскія подводы** предоставляются брать войскамъ при передвиженіяхъ мирнаго и воен. времени, для перевозки тяжестей, непоимѣющихся въ запряженномъ казен. обозѣ. Число **О. п.** на каждую отдѣльн. часть опредѣляется: а) *закономъ*— для хлѣб-пековъ, квартирн-еровъ и перевозн. больныхъ (если нѣтъ запряженныхъ лазаретн. линейекъ); расчетъ закон. числа **О. п.** повѣряется и взаимн. ихъ разрѣшается нач-ками див-ій (и равными имъ лицами); б) *властью гл. нач-ка воен. округа*: 1) для перевозки казен. вещей принятыхъ, во еще нерозданныхъ; 2) для перевозки казен. обоза въ новое мѣсто постоянн. квартированія, если нѣтъ полного штата. числа подъемн. лошадей. Билеты на право взаимн. разрѣшен. числа **О. п.** высылаются войскамъ изъ земск. управъ (по требованіямъ нач-ковъ див-ій); по этимъ билетамъ требуются отъ гражданск. нач-ва **О. п.** заблаговременно, съ указаніемъ куда и къ какому времени должны б. выставлены. Расплата производится не деньгами, а *контрамарками* [см. это]. (Св. В. П. 1859, ч. IV, вв. III, ст. 2322—2422).— м. а. г.)

**Обыкновенная форма** для офицеровъ: мундиръ съ погонами, при орденахъ (безъ лентъ, кромѣ нѣкот. случаевъ, указанныхъ въ правилахъ) и кушакъ, а въ строю и на службѣ— при шарфѣ. („Правила о формахъ одежды“ [пр. по в. в. 1889 г. № 14]).— м. а. г.)

**Объ** (у татаръ *Омаръ*, у остяковъ *Асз*, *Колта*, *Ема*, у самоѣдовъ *Куай*)—важнѣйш. рѣка З. Сибири; беретъ начало въ Алтайск. горахъ, изливается въ *Обскую* губу Карск. м. Образуется изъ слиянія Бин и Катунн (въ 9 чер. ниже Бійска); до устья Чарыша течетъ на з.; до сел. Бѣлоярскаго (16 вер. отъ Барнаула)—на с.; до устья Ини—огibaетъ оконеч-

ность Сатамск. края и описываетъ обширн. дугу къ з.; до устья Томи — направляется на с.-с.-в.; до устья Баха—на с.-з.; до устья Иртыша — на з., откуда вповь на с.-з.; отъ 62° с. ш.—на с., а у Обдорска круто поворачиваетъ на в. и такъ течетъ до ю. оконечн-и Обск. губы. Отъ слиянія Бин и Катунн имѣетъ длину 3.200 вер.; по принамамъ за начало Бин и Чулымск., длина = 3.700 вер., а отъ истоковъ Катунн — 3.800, если же гл. вѣтвью считать Иртышъ (см. ниже), то общ. длина **О.** = 4.800 вер. *Ширина* ея: въ предѣлахъ Томск. губ. — отъ 350 саж. (у Барнаула) до 850 (у Колывани), въ предѣлахъ Тобольской — отъ 1½ до 3 вер., а гдѣ рѣка раздѣляется на рукава — 30 до 40 вер., при устьи же—5 до 20 вер. *Глубина* колеблется отъ 2 до 20 саж. Въ предѣлахъ Томск. губ. паденіе весьма велико, и теченіе очень быстро, а ниже — паденіе ничтожно, теченіе крайне медленно. До устья Чарыша **О.** течетъ въ узк. долинь и въ высочихъ и круг. берегахъ; далѣе — въ широк. долинь, причемъ до Барнаула болѣе возвышенъ лѣв. берегъ, а ниже, до устья Ини,—наоборотъ; затѣмъ берега низменны и болотисты, и ниже устья Иртыша **О.** дѣлится на нѣск-ко рукавовъ, раздѣленныхъ большими и низк. необитаем. о-вами. Повсюду, до с. предѣловъ лѣсн. растительности, **О.** течетъ среди лишь звѣрѣя прерывающихся лѣсовъ; наиболѣе лѣсисты берега ниже устья Чумыша.—Весьма богата рыбою, особенно въ нижн. теченіи, гдѣ ловятся: осетръ, стерлядь, нельма, налимы, сельдь... Плаваніе—весьма значит-но даже теперь и съ кажд. годомъ все болѣе развивается. Обстоятельства, благоприятствующія этому: проложене Уральской ж. д. до Тюмени, связаншей **О.** съ Ураломъ; эксп-ція въ ея устья, съ цѣлю открытія прам. пути въ З. Европу; сооружене *Обь-Енисейск.* канала, соединяющаго **О.** съ Енисеемъ. Проектирован. соединене Уральской ж. д. съ сѣтью дорогъ Европ. Россіи, а главное построеніа Сибирской ж. д. увеличатъ значеніе **О.** въ гораздо больш. степени; да и теперь судоходство по ней совершается на 3 т. вер. (отъ устья до Барнаула), имѣется и пароходство. Важнѣйшіе населен. пункты на берегахъ: *Бійскъ* (18 т. жит.), *Барнаулъ* (17 т.), *Колывань* (13 т.), *Нарымъ* (2 т.), *Суруль* (1½ т.) и *Березовъ* (2 т.). Средн. время замерзанія и вскрытія: у Барнаула — 26 апр. и 9 ноября, Колывани—6 мая и 9 ноября, Обдорска—4 июня и 28 окт. Притоки: *справа*—Большая, Бобровка, Чумышъ, Берда, Ини, Томь, Чулымъ, Кеть, Тымъ, Вахъ, Аганъ, Пимъ, Ламинъ, Казымъ, Куновать и Полуль; *слева*—Песчаная, Анюй, Чарышъ, Алей, Барнаулка, Касмала, Шагарка, Шарбога, Парабель, Васюганъ, Юганъ, Саламъ, Иртышъ, Сосва, Сынля и Собъ.—Важнѣйшіи притоки—Иртышъ (у казымковъ *Эрчись*), беретъ начало въ китайск. предѣлахъ, изъ ледниковъ горы Кайратынъ, течетъ 3.800 вер. и впадаетъ въ **О.** у дер. Бѣлогорской. Теченіе *Иртыша* можетъ б. раздѣлено на 3 части: 1) *Верхнее*—отъ истоковъ до оз. Зайсанъ, 700 вер. Здѣсь рѣка носитъ названіе *Кара-Иртышъ*; течетъ сперва (200 вер.) въ гори. ущельяхъ, а затѣмъ — въ широкой степи. долинь между Алтайемъ и Тарбогатаемъ, постепенно расширяется до 350 саж. (у устья Буурчума), а

ниже—до 500; имѣет пороженіе дво и зѣтомъ мелководна. На этомъ протяженіи выдаются: *справа* — Окуръ, Кемеръ, Кравъ, Буурчумъ, Каба, Белезекъ, Алькабекъ и Калджиръ, *слева* — Субуктуръ и Ку-Иртышь. 2) *Средн.* теченіе—650 вер., отъ Зайсана до Известковаго речута (100 вер. ниже Семипалатиска). До устья Нарына направляется на с.-с.-в., по плоской песчан. возвышен-и; ниже Нарына поворачивается на з.-с.-з. и до Усть-Каменогорска разсѣкает отрасли Алтайск. горъ, переходящихъ здѣсь на зв. берегъ рѣки подъ именемъ Калыбспихъ; при этомъ, на участкѣ ниже устья Бухтармы. *Ирт.* течетъ въ узкомъ пороженіи. ущельи со скалист. берегами. У Усть-Каменогорска выходитъ изъ ущелья и далѣе разсѣкаетъ холмистую и открыт. мѣстность; лѣсныя лишь берега между устьемъ Шульбы и Семипалатискомъ. На средн. теченіи ширина—отъ 100 до 500 саж.; глубина, несмотря на пороги, допускаетъ судоходство, кот. свободно и совершается вплоть до устья Бухтармы. Здѣсь *Ирт.* принимаетъ: *справа*—Курчумъ, Нарымъ, Бухтарму, Ульбу и Убу, *слева*—Буковъ, Кызыл-су, Чар-гурбаекъ и Чагавку (Додонку). 3) *Нижн.* часть—2.450 вер. До устья Тобола течетъ на с.-з. и только между ст. Чернолуцкой и устьемъ Ишима описываетъ значит. дугу, вышущую къ в.; отъ устья же Тобола вплоть до впаденія въ **О.** имѣетъ общ. направ-іе на с.-с.-в. Разсѣкаетъ равнинную и открыт. мѣстность, в лѣсныя берега лишь между устьями Вагаи и Тобола, Туртаса и Демьянки. Ширина—500 до 700 саж.; дно преимущ-но песчаное; глубина весьма значит-на. Судоходство очень развито, и оно тѣмъ больше, чѣмъ участокъ ниже, особенно внизъ отъ устья Тобола. Судоходство по *Иртышу* также постепенно возрастаетъ, и на него имѣютъ вліяніе тѣ же обстоят-ва, какъ и по отношенію къ **О.** Важнѣйш. притоки Нижн. *Ирт.*: *справа*—Омъ, Тара, Уй, Шимъ, Туй, Туртасъ и Демьянка; *слева*—Ишимъ, Вагай, Тоболь съ Исетью и Конда. Вообще системѣ *Ирт.* принадлежитъ до 1.250 рѣкъ. Омъ богатъ рыбой; особенно ловятся: стерляди, нельма, харюсы... Средн. время вскрытія и замерзанія: у Семипалатиска—15 апр. и 16 ноября, Омска—7 мая и 5 ноября, Тары—1-е и 7-е, Тобольска—2-е и 7-е тѣхъ же мн.-вв. Важнѣйшіе населен. пункты: *Усть-Каменогорск* (7 т. жит.), *Семипалатинск* (17 т.), *Омск* (34 т.), *Тара* (9 т.) и *Тобольск* (20 т.). — Одинъ изъ наиболѣе значит. притоковъ Иртыша — р. *Ишимъ* (у киргизовъ *Исель* или *Десель*); беретъ начало изъ горы Низъ-тау (въ в. части Акмолинск. окр.); до устья Моильды течетъ на з., а далѣе — на с., и впадаетъ у Усть-Ишимска. Длина 1.550 вер.; ширина въ Акмолинск. обл. 1 1/2—40 саж., въ Тобольской—20 до 50; глубина—1 1/2 до 20 ф. Медленно течетъ по т. наз-мой Ишимск. степи и имѣетъ обрывист. берега, высотой 100—140 ф. Долина, съ песчано-глинист. почвой, богата сѣновосомъ и прорѣзана мног. озерами, составляющими прежн. русло рѣки. Отъ Коччетавск. окр. *Ишимъ*—сплавн. рѣка, а въ предѣлахъ Тобольск. губ., въ половодье, — судоходна. Бѣдна рыбою. Важнѣйш. притоки: *справа*—Каргалы, Чертады, Моильда, Колгутай, Атбасаръ, Кызыл-су, Беш-тамакъ, Карасу, Текизъ и Тава; *слева*—Герс-акканъ, Тальды,

Кюке-коль и Кара-коль. Средн. время вскрытія и замерзанія: у Акмолинска—16 апр. и 6 ноября, Ишима—3 мая и 31 окт. Важнѣйшіе населен. пункты: *Петропавловск* (14 т. жит.), *Акмолинск* (3 т.).—**М. А. Г.**

**Обязанности военн.-служазщихъ** опредѣлены закономъ. Главн. общ. **О.**: 1) охранять всѣ права и премуш-ва верховн. власти и служить, не явля жизни, противъ всѣхъ непр-лей Имп-скаго Вел-ва и гсд-ва; 2) возложенныя на в.-с. должности исправлять съ полн. усердіемъ, не позволяя себѣ, ни изъ вражды, ни изъ свойства или дружбы, а тѣмъ болѣе корысти и взятковъ, ничего противнаго присягѣ, чести и пользамъ службы; 3) всякую вѣрноп. тайну, касающуюся службы и пользы Имп-скаго Вел-ва, хранить свято и не нарушить; 4) исполнять всѣ свои обязан-и со строг. точностью, не разбирая, важны-ли онѣ, или маловажны, будетъ-ли то замѣчено нач-вомъ, или останется неизвѣстнымъ.—**М. А. Г.**

**Обязательная повинность** — противуположность поступленію на службу охотовъ; можетъ б. *общинная* (см. это), или личная, когда каждый долженъ служить самъ и не въ правѣ ни поставить за себя другаго, ни откупиться деньгами. Если забвѣна или выкутъ допускаются, то это — *конскрипція* (см. это). По нашему уставу 1874 г., воинск. повин. — **О.** и личная; тоже во всѣхъ большихъ европ. арміяхъ.—**М. А. Г.**

**Оагу**, или *Оагу*, см. *Сандаичевы о-ва.*

**Овація**—малый родъ *триумфа* (см. это).

**Оверштагъ** — поворотъ корабля съ одного *галса* на другой противъ вѣтра, т. е. когда корабль, помощью руля и особ. расположенія парусовъ, восходитъ къ линіи вѣтра, переходить ее и затѣмъ спускается уже на друг. *галсъ*. **О.**, сравнит-но съ поворотомъ по вѣтру (фордевиндъ), требуютъ меньше времени и мѣста, а главное не споняетъ корабль подъ вѣтеръ отъ пункта поворота. Это послѣд. обстоятельство очень важно при лавировкѣ, почему, въ такихъ случаяхъ, почти исключ-но практикуется **О.** — **М. т. в.**

**Овесь** полагается чистый, сухой, безъ мякны и съ полн. зреломъ (см. *Лошадь*), вѣсомъ четверть 5 пл. 25 фн. Указныхъ сутокъ дачъ **О.** у насъ—5, именно: 13 3/4 фн., 13 1/4, 12, 10 фн. 30 зол. и 8 фн. 57 зол. Но указн. дача отпускается на полн. число дней года не всѣмъ лошадамъ, а только оф-скимъ и гв-скимъ, изъ армейскихъ же лишь тѣмъ, кот. получаютъ **О.** натурою изъ магазиновъ. Для остальныхъ лошаей отпускъ **О.** установленъ табелью фуражи. довольства на 360, 330, 300 и 270 дн. въ году.— Въ иностран. арміяхъ **О.** отпускается всегда на полн. число дней года. Размѣры дачъ — по сортамъ лошаей и для кажд. сорта разн.: а) на мѣстѣ, б) на походѣ и маневрахъ, в) въ воен. время. (Постановленія по доз-ию войскъ, изд. 1888 г.: разд. 2-й, кн. III, ч. IV Св. В. П. 1859 г., съ приложеніями; пр-ы по в. в. 1889 г. № 233 и 1890 г. № 17; Св. В. П. 1869, XII, 138; цирку. гл-наго инт. упр. 1890 г. № 7; *Воен. литература* № 1926 [изд. 2-е]).—**М. А. Г.**

**Оврагъ**, см. *Рельефъ*. — Установка общихъ положеній въ дѣлѣ занятія, атаки и обороны *овраговъ* затрудняется чрезвычайн. разнообразіемъ ихъ видовъ; но гл. обр-мъ должно б. при-

клято въ расчетъ: а) относительно *командованіе* обояхъ береговъ **О.** и б) меньшая или больш. *ширина* его. Если берегъ, занятый обороняющимся, превышаетъ противоположный, то такой **О.** относится къ разряду *высотъ* (см. это); въ обратн. случаѣ, это — настолько несвыгодн. позиция, что занять ее для обороны можно развѣ въ крайности, чтобы прикрыть отст-іе войскъ. Что касается *ширины* **О.** (при одинаков. команд-ін его береговъ), то въ этомъ отношеніи представляется 4 случая. 1-й—при ширинѣ, превосходящей вѣско-ко десятковъ шаговъ; **О.** долженъ б. рассматриваемъ лишь какъ преграда, затрудняющая доступъ въ поз-ію, но непосредственно занимать его вѣтъ надобности. Такой **О.**, въ зависимости отъ степени его проходности, допускаетъ болѣе широк. расположеніе войскъ об-шагоси, причемъ послѣдній сосредоточиваетъ ихъ близъ наиболѣе доступн. пунктовъ и вовсе не занимаетъ недоступн. участковъ, или же ограничивается расположеніемъ на нихъ стрѣлков. цѣпей и арт-ін, когда отсюда можно обстрѣливать подступы къ друг. пунктамъ.—2-й *случай*—когда край **О.** удаленъ одинъ отъ другаго на разст-іе, превышающее дальность арт. выстрѣла; это—уже собственно не **О.**, а узкая долина, и тоже относится къ разряду *высотъ*. По возможности наступающему подготовить атаку, ему придется либо вовсе отказаться отъ подготовки, либо же вѣско-ко спуститься для этого въ **О.**; самая атака (производимая какъ атака *высоты*) будетъ сопряжена съ немал. затрудненіямъ. Для обороны не требуется непосредствен. занятія **О.**, и на позиціи войскъ появятся какъ на *высотѣ*. — 3-й *случай*, при ширинѣ **О.** около 2 т. шаг., т. е. на хорошей арт. выстрѣл, будетъ подходить къ предви-дѣнцу, съ тою разницей, что подготовка атаки арт-іей дѣлается уже возможною; но при наст-ін пѣхоты арт-ія продолжаетъ дѣйствовать съ прежней своей поз-іи, повисръ войскъ, пока это безопасно для нихъ, а затѣмъ выжидаетъ результатовъ атаки; если она оканчивается удачно и вѣх-ою ворвется въ перію. окранию **О.**, то за пѣх-ою слѣдуетъ и арт-ія. Об-щійе непосредственно **О.** незанимаются, а располагаются какъ и при оборонѣ *высоты*. — Наконецъ 1-й *случай*, когда край **О.** отстоятъ одинъ отъ другаго на хорошей руж. выстрѣл (до 1 т. шаг.). При такомъ только исключит. условіи придется занять **О.** стрѣлками, а ближайшія ихъ поддержки расположить на двѣ его, т. е. *непосредственно занять самый О.* для обороны, сохраняя, какъ и выше, гл. поз-ію на краю, обращенномъ къ об-щемуся. Такое занятіе поз-іи выгодно еще и потому, что удлиняетъ сферу огня об-шагоси, доставляя ему возможность встрѣтить непр-ля выстрѣлами съ болѣе дальн. дистанціи; но центръ тяжести обороны все-таки будетъ заключаться въ уювр. удержаніи края **О.**, прилегающаго къ об-щемуся. Итакъ, *непосредственное занятіе О.* для обороны составляетъ лишь частн. *случай*, исключеніе.—Во всѣхъ разсмотрѣн. случаяхъ **О.** предполагается впереди фронта поз-іи, параллельно ей; если же **О.** находится на флагнѣ поз-іи, то усиливается, обезпечиваетъ его, но при условіи достаточно сильн. занятія **О.**: иначе непр-ль можетъ воспользоваться имъ, чтобы скрытно выйти на флагнѣ

об-шагоси. — Примѣромъ части. значенія **О.**, раздѣляющаго фронтъ поз-іи въ перпендикулярн. направ-іи, являются ср-ія подл. Фридрихландомъ и Дрезденомъ (15 авг. 1813 г.), въ кот-хъ **О.** съ ручьемъ Мюленфлис (Фридрихланд) и Пауенсей **О.** (Дрезденъ) раздѣляли войска во время боя, не допуская къ нимъ поддержки и б. ближайш. причинной *отдѣльн. пораженія* лв. фл-а русскихъ и союзниковъ. (*Лейбъ* „Прикладная тактика“, Сиб., 1880 г., вып. 2-й).

**Овручь**, городъ Сербіи. 977 г. Олегъ, сынъ Святослава Игоревича, б. разбитъ подл. **О.** братомъ своимъ Ярополкомъ и цалъ въ битвѣ; впоследствии **О.** не разъ упоминается въ княжеск. усобицахъ.—в. л. в.

**Овцынъ**, Димитрій Леопольевичъ, кап. 2-го ранга; въ службу вступилъ 1736 г. штурманск. ученикомъ; 1732 произведенъ въ прапор-и и принялъ участіе въ эксп-ціи для описи с. берега Россіи, а 1733 назначенъ въ тобольск. эксп-цію. 1734 б. посланъ для изысканія с. прохода изъ Оби въ Енисей. На дубель-шлюпкѣ „Тоболь“ прослѣдовалъ Обью и Тазовск. губой до широты 70° 4'; но за послѣ. времениемъ, не дойдя до моря, возвратился на зимовку въ Обдорск. острожекъ. 1735 г. вышелъ изъ Обдорска 29-го мая и, послѣ плаванія во льдахъ, достигъ шир. 68° 40'; тутъ, со всею командой, заболѣлъ цнжюк. Въ августѣ достигъ устья Оби, а въ октябрѣ прибылъ въ Тобольскъ, откуда ѣзжалъ въ П-бургъ съ отчетомъ. 1736 г. снова отправился въ Тобольскъ, для продолженія работъ; на той же дубель-шлюпкѣ плавалъ въ С. морѣ до шир. 72° 40'. Въ слѣдующ. году, командуя ботомъ „Обь-Почтаговецъ“, вышелъ въ море, обогнулъ с. мысъ полуо-ва, отдѣляющаго Обск. губу отъ Енисейской (въ шир. 73° 15') и, поставивъ здѣсь знакъ, пошелъ въ Енисейск. губу и въ р. Енисей; зимовалъ близъ Туруханска. 1738 г., послѣ непродолжит. плаванія по Енисею, отправился въ П-бургъ съ отчетомъ, но по дорогѣ б. арестованъ и преданъ суду за дружеск. обращеніе къ Берингу со смысли. кн. Долгоруковымъ; затѣмъ разжалованъ въ матросы и посланъ въ команду кап.-команд. Беринга. 1741 г. **О.**-у возвращенъ чинъ лейт-а, а 1745 ознъ назначенъ к-ромъ яхты „Транспортъ Аппа“. Въ слѣдующ. году команд-валъ налетбюгомъ „Меркуриусъ“. 1749 плавалъ изъ Ревеля въ Копенгагенъ. Въ ноябрѣ того же года, за Камчатск. эксп-цію, произведенъ въ кап-н 2-го ранга со старш-вомъ съ 25 іюля 1744 г. Въ 1751 г. б. к-ромъ корабля „Гавриилъ“, а 1757, находясь на кораблѣ „Полтава“, исправлялъ должность об.-литер-крнгс-комисара. Въ іюль-гоже года, по болѣзни, уволенъ на берегъ.—За время плаванія у с. береговъ Сибири, **О.** произвелъ подробн. описъ Обск. губы, отъ Обдорска вдоль в. берега, всей Тазовск. губы и Енисейск. зал. отъ мыса Овцына до мыса Звѣрева. Карты этихъ мѣстн-ей до сихъ поръ составляются на основаніи трудовъ **О.**—м. т. в.

**Овчинна** - Телепневъ - Обленскій, князь Иванъ, любившій музыку, вдовъ всл. кн. Василия III; игралъ видн. роль во время см. упр-ія гсд-вомъ (см. Иоанн IV).

**Огильвъ**, Александръ Алекс-ровичъ (1765 † 1846), адмиралъ. 1783 г. поступилъ въ рус. флотъ мичманомъ. 1786, командуя ботомъ № 1, б. при описи труженск. берега, послѣ чего

переведенъ въ П-бургъ. 1787, на транспорте „Коплица“, съѣзжалъ переходъ изъ Кронштадта въ Архангельскъ. 1788 участвовалъ въ голландск. ср-н-и, а въ слѣдующ. году—въ бояхъ со шведскимъ гребн. флотомъ, неприятели галерами и при овладѣнн Барезундск. проходами; при этомъ онъ обратилъ въ обѣсто иѣск-ко шведск. судовъ и взялъ укр-іе, за что награжденъ орд. св. Георгія 4-го кл. Въ 1790 г. участвовалъ въ красногорскомъ и Выборгск. ср-н-яхъ. Затѣмъ, въ теченіе мног. лѣтъ, почти непрерывно плавалъ во внутрен. моряхъ и за-границю, командуя разн. судами. 1811 г. принялъ рус. подданство. Съ 1812 по 14 г., командуя корабл. „Смѣльн“, ходилъ изъ Кроншт-га къ берегамъ Англіи, оттуда, съ англ. эск-рой, — въ крейсерство къ голландск. берегамъ; подъ Флиссингеномъ участвовалъ въ блокаде франц. флота, а потомъ перешелъ въ Шербургъ и съ десантн. войсками возвратился въ Кроншт-тъ. 1814 г. произведенъ въ контр-адм-ца, съ назначеніемъ команд-ва 3-ю флотск. бр-дой, а 1824—въ в.-адм-ца. До 1828 г. состоялъ въ должностн флотск. нач-ника въ Кроншт-тѣ. 1830 сдѣланъ ивсиромъ балгійскнхъ ластовъ экипажей; 1841 произведенъ въ адм-ца; 1843 назначенъ членомъ адм-ств-совѣта.

**Огнискій:** 1) Графъ *Михаилъ* († 1803 г.). 1768 г. хлопоталъ при дворѣ Екатерины II о доставленн ему польск. престола; но, несмотря на свое расположеніе къ О., Екатерина отдала предпочтеніе Понятовскому, при кот-мъ О. назначенъ б. канцлеромъ вел. кн-ства Литовскаго. 1771 г., принявъ участіе въ борьбѣ конфедератовъ съ Россіей, сначала имѣлъ нѣкотор. успѣхъ, но потомъ бѣжалъ въ Данцигъ. Вслѣдствіи возвратился въ Россію и оказалъ больш. услугу з. краю, промывъ каналъ между Нѣманомъ и Двѣпромъ (см. ниже). — 2) *Клеобасъ* († 1833), племянникъ предвѣдущаго; сражался подъ знаменами Косцюпки. Въ царств-іе Александра I возвратился въ Россію и б. сенаторомъ съ 1810 г.—в. а. в.

**Огнискій каналъ** соединяетъ Ясельду, притокъ Припечи (впадаетъ въ Днѣпръ), съ Шарою, притокомъ Нѣмана, и связываетъ Черн. м. съ Балтійскимъ (Огниск. система). Начатъ постройкою гегн. *Огнискимъ* 1770 г., но вскорѣ работа б. прекращена и опять возобновлена лишь 1799 г.; открытъ 1804 г. Длина—48 вер., не считая Выгоновск. оз., черезъ кот-е путь идетъ на протяженн 4 вер. Плаваніе по каналу крайне незначит-но, возможно только весной и на плоскодонн. лодкахъ съ осадкою не болѣе 2½—3 ф.—м. з.

**Огио**—одинъ изъ соедин. штатовъ С. Америки; граничитъ къ с.—оз. Эріе, Верхн. Канадой и штат. Мичиганъ; з.—Индіаной и Кентуки; ю.—в.—Виргиніей; в.—Пенсильваніей. Простр-во—1.907,2 кв. м.; населеніе—3.198.062 чел. (изъ нихъ до 80 т. негровъ и незнач. число индѣйцевъ). Почва плодородна, особенно по берегамъ рѣкъ; на в. всхолмлена, на с. з.—равнина и иѣск-ко болотиста; на з.—преріи. Климатъ, въ общемъ, — мягкій, съ умѣренн жарк. лѣтомъ и не суров. зимою. Рѣки невелики и частью принадлежатъ къ системѣ Св. Лаврентія, частью — Миссисипи. Торговля весьма значит-на, чему способствуетъ удобство сообщеній (каналы Огио, Миами). Естествен. продукты: пшеница, ячмень, овесъ, рожь,

хлопокъ; богатство въ лошадахъ, крупномъ и мелк. рогат. скотѣ, дичи; попадается желѣзо, камен. уголь.—Гл. городъ—*Колумбусъ*, но по значенію болѣе важенъ *Цинцинати*.—в. и. а.

**Оглоблинъ**—часть повозки, запрягаемой въ 1 лошадь; однимъ концомъ надѣваются на ось повозки, а другимъ, посредствомъ ремней, соединяются съ хомутомъ; служатъ или только для поворачиванія повозки, если она имѣетъ постромки, или же, если послѣднихъ нѣтъ, то для поворота и тяги. — О. (морск.) — толст. брусья, кот-ми связываются носов. концами спусков. полозьевъ.

**Оглаумъ**, см. *Лошадь*.

**Огневѣщающія горы**, см. *Вулканы*.

**Огненная земля** — группа о-вовъ въ Ю. океанѣ; отдѣляется Магеланов. прол. отъ ю. оконечн-и Америки. Архипелагъ этотъ состоитъ изъ 1 больш. о-ва, 4 средн. величинами и множ-ва малыхъ, имѣющихъ общ. поверхность до 1½ т. кв. м. О. з. открыта Магеланомъ 1520 г. Берега архип-га изрѣзаны глубокими, но узк. зал., по сторонамъ кот-хъ поднимаются горы со снѣгов. вершинами и богат. растительностью на скалахъ. Наиболѣе высок. горы—между проливомъ Le Maire и каналомъ Zarbaga, въ томъ числѣ — Сармиента (7.330 ф.) и Дарвинъ (6.380). Климатъ холодный и сырой. Вокругъ архип-га водятся въ больш. колич-вѣ киты, тюлени и морск. птицы. Жители (около 4 т. чел.) мал. роста, съ мѣдн. цвѣтомъ кожи, въ дѣл. состоянн; не имѣютъ никакого управ-ія; ближайш. сосѣди, говорящіе на разн. нарѣчьяхъ, почти постоянно враждуютъ между собою, землю не пахуютъ, питаются тюленнымъ мясомъ, ракушками и ягодами; вооружены луками, стрѣлами и деревян. дротиками. Берега О. з. приглубые и приемушно обрывистые, крутые. Глубина моря въ разст-нн 10 — 20 м. отъ берега — отъ 60 до 200 саж., а въ 5—10 м. средн. глубина около 50 саж. Для якорн. стоянокъ имѣются довольно удобн. бухты, и одна изъ лучшихъ—на о-вѣ Оуень. Ю. оконечность О. з. — мысъ *Горн*. Плаваніе около него довольно опасно по причинѣ частыхъ свѣж. вѣтровъ и штормовъ, а также встрѣчныхъ неправильн. теченій (см. *Морск. теченія*); особенно трудно огнать этотъ мысъ на пути изъ Атлантич. океана въ Тихій, вслѣдствіе противн. вѣтровъ, а потому въ этихъ случаяхъ предпочтается путь Магелановымъ проливомъ.—м. т. в.

**Огненные шары**, см. *Молнія*.

**Огниспроводы** служатъ для сообщенія огня порохов. зарядамъ. Сюда относятся: 1) *бѣгушій огонь* — полоска пороха шир. 1 дм., насыпанная въ досчат. трубѣ (или *жолобѣ*), проходящей чрезъ всю забивку; огонь сообщается трутою или фитилемъ; 2) *сосисъ* — шарошн. кишка діаметромъ ¼—½ дм., наполненная порохомъ. мякотью или мелк. порохомъ; скорость старанн—1 до 2 саж. въ секунду; 3) *Викфордск. фитиль* или *шнуръ* (см. это); 4) *быстрогоряшій шнуръ* (французскій или прусскій)—3 витки стогина обернуты спачала тонк. клеенкой, обвито бумагой, нитью; сверхъ этого—новал непромокаем. каучуков. обертка; для предохраненія послѣдней отъ поврежденія, она огиается сѣткой изъ тонк. бичевокъ, подъ кот-ю, вдоль шнура, идутъ еще 8 про-

долю, бичевокъ, предохраняющихъ его отъ разрыва; можетъ находиться въ водѣ безъ порчи суты и болѣе; передаетъ взрывъ почти моментально. — в. и. к.

**Огнестрѣльное оружіе**, см. *Арт-скія арт-ія, Беретов. арт-ія, Бертольдъ Шварцъ, Греческ. огонь, Витковка, Исторія арт-ии, Мушкетъ...*

**Огнестрѣльные припасы** составляютъ: боев. комплектъ (см. это), т. е. сна-ды, заряды, снаряж. трубки (см. это), запасные боев. винты и капсюли, скорострѣльные (вытяжн.) трубки, патроны (см. это) и проч. Больш. часть **О. п.**, кромѣ сна-довъ, изготовляется въ технич. заведеніяхъ арт. вѣдомства: на пороховыхъ и п-бурескомъ патрон. заводахъ и въ отдѣлахъ послѣдняго, трубочномъ и капсюльномъ. — и. п. п.

**Огня отличительные**, см. *Правила для предупрежденія столкновеній на морѣ.*

**Огняно** — приборъ для добыванія огня: пренея, сталь и трутъ; кремень сбивалъ со стали раскален. стружку, кот. зажигала трутъ или порохъ. **О.** употреблялось въ кремнев. ружьяхъ.

**Огонь** (морск.) — кольцо въ среднѣхъ или на концѣ снасти, кот-му она надвѣвается на рангоутъ. **О.** употребляется 6 различн. видовъ: простой, разруби., подкововидн., вавтов., связи и голландскій. Сюда же можно отнести т. наз-ное *ошко* — прост. **О.** самыхъ мал. размѣровъ, для найтова въ концѣ снасти или стропя. Упомянут. виды **О.** различаются по способу отдѣлки. (*Морск. литература* №№ 368, 371..).

**Ограда крѣпостная** — непрерывн. линія укр-ій, окружающая укр-ный пунктъ. Первобытная **О.**, изъ вратыхъ въ землю колеьевъ, оплетенныхъ хворостомъ, застѣл и землян. валовъ со рвомъ впереди, у народовъ, получившихъ въ древн. времена начала цивилизаціи, перешли въ **О-ны каменные** — высокія и толст. стѣны, прегражденные камен. башнями. Башни служили опорн. пунктами позиціи, *стѣны* (куртины) — поз-іями (см. *Исторія фортифи.*). Идея сомкнутости крѣпости. **О.** и обезпеченности ея отъ нечаян. нападений и открыт. атакъ изолнѣ осуществилась такою **О.**; попутно получали осуществленіе идеи внутренней постепенн. и упорн. обороны, а также и идея флангов. обороны преграды, т. е. поверхности стѣны. Послѣ ряда превращеній и измѣненій, какіе подвергались фортификаціон. формы **О.** до послѣдн. времени (бастион. расположенія — съ XVI до конца XVIII в., частью бастионныя, тѣлесныя, полигональныя или калонирныя — съ конца XVIII до ½ XIX, почти исключ-но полигональныя начертанія — въ наше время), теперь, въ концѣ XIX в., въ силу нов. средствъ борьбы, крѣпостныя непрерывн. **О.**, по идеѣ своей, совершенно аналогичны съ **О-ми** древнихъ укр-ныхъ городовъ, подобны имъ по основн. формѣ и различаются лишь деталями фортификаціон. соор-ій, формы кот-хъ всегда зависѣли отъ свойства оружія. Такъ, между прочимъ, введеніе нарѣзн. арт-ии отразилось на профили крѣпости. **О.** тѣмъ, что, вмѣсто общ. валганга, устроены верхній арт-скій и нижн. валгангъ сообщенія; увеличены толстота бруствера и заложение наружн. крутости его; кордонъ эскарпа опущенъ ниже; ровъ и прикрыт. путь сужены настолько, чтобы кордонъ эскарпа б. прикрытъ гребнемъ гласиса отъ

перекидн. стрѣлбы. Въ настоящ. время непрерывныя крѣпости. **О.** больш. частью состоятъ изъ пояса сомкнут. укр-ій или фортовъ, между кот-ми протянуты линіи верховъ болѣе слаб. профили. Форты служатъ опорн. пунктами **О.**; они обстрѣливаютъ продольн. огнемъ доступны къ сосѣдн. участкамъ ея; въ нихъ расположены казематирован. постройки, фланкирующія ровъ **О.** Протяженіе кажд. фронта **О.** 400—600 саж. Иногда крѣп-ную **О.** устраиваютъ не сплошь, а участками, примыкая се къ недоступн. мѣст-и (напр. наводненія и море въ Копенгагенѣ). Наконецъ существуютъ также крѣп-и, вовсе пениющія **О.**, а состоящія изъ пояса фортовъ (Льежъ и Намюръ въ Бельгій); по къ такому устр-ву крѣп-ей не слѣдуетъ прибѣгать, т. к. **О.** современ. крѣп-ей-лагерей имѣеть слѣдующ. значеніе: 1) при отсутствіи ея, прорывъ между фортами можетъ повести къ полн. разгрому гарн-а и взятію крѣп-и открыт. силой; 2) содѣйствуетъ проленію обороны. Основн. условіе, кот-му должна удовлетворять **О.**, — обезпеченность отъ атаки открытою силой и штурма. — з. к. з.

**Одеяна**, см. *Русско-тур. война 1806—11 г.*

**Одежда войскъ.** Въ древности воины, служа на собствен. иждивеніи, одѣвались по своему усмотрѣнію; но это приводило къ недоразумѣніямъ и замѣшательствамъ между воюющими. Спартанцы первые стали правильно обмундировывать своихъ ратниковъ, избравъ для этого красн. цвѣтъ. Геродотъ упоминаетъ, что гвардія персидск. царей (т. наз-ые *безсмертные*) также носила красн. епанчи и одинаков. оружіе. Другіе греч. народы, а потомъ и римляне послѣдовали примѣру спартанцевъ, предпочитая однако бѣлый цвѣтъ красному. Въ средн. вѣка кажд. ратникъ и оруженосецъ имѣли цвѣтъ платья и эмблемы своего повелителя. Гл-ную часть **О.** составлялъ кафтанъ изъ замши, сукна или ватирован. холста; у рыцарей кафтаны б. бархатныя, богато вышитыя. Шаеми. волинцы тоже заботились объ одинаков. покрояхъ и цвѣтѣ **О.**, особенно же правильно-органич-ные отряды ихъ (напр. *Черная и Бѣлая банды, grande compagnie* и друг.), а равно и ординасовъ роты Карла VII. Во время 30-лѣтн. войны уже многія войска б. разнообразно одѣты, по учрежденіи же пестоян. арміи ир-ва взялись обмундировывать войска и издали для этого правила и формы. Затѣмъ обмунд-іе войскъ сдѣлалось однимъ изъ гл-шихъ предметовъ воен. адм-ціи. Фридрихъ Вел. и возгорѣвшіися вслѣдствіе франц. революціи безпрерывн. войны, устранивъ излишн. щегольство и роскошь въ **О.** с., поставили вопросъ объ обмунд-іи ихъ на должн. дорогу. Нынѣ во всѣхъ благоустроен. арміяхъ стремятся къ тому, чтобъ **О.** б. прочна, свободна, устроена со вкусомъ и нѣкот. блестящю, необходимымъ въ воен. званіи. Въ кажд. гсд-вѣ есть особыя гл. цвѣтъ для мунировъ войскъ: въ Россіи, Швеціи и Саксоніи — темно-зеленый; въ Австріи — бѣлый; во Франціи, Пруссіи и многихъ герм. владѣніяхъ — синій; въ Баваріи и Голландіи — голубой; въ Англіи и Давіи — красный. (*Воен. литература* № 1082).

**Одежды землян. отягощенія** употребляются для поддержанія послѣднихъ въ требум. наклонѣ. **О.** д. б. устойчивы, прочно свя-



заны въ своихъ частяхъ и съ брустверомъ, легко исправляемы и трудно поддаются порчѣ отъ разрыва сарядовъ. ● устраиваютъ изъ дерна, земли, мѣшковъ, туровъ, фашинъ, плетня, жердей, хворосту, соломѣ, камыша, досокъ, бревенъ и всякаго друг. подручн. материала. Всѣ эти ● (крошъ дерна, земли, мѣшковъ и туровъ, если послѣднѣ стоять въ 1 ярусѣ) требуютъ искусства. связи съ брустверомъ, помощью т. назв. мыхъ *амкеровъ* (см. это). Для шехъ амбразуры наиболѣе пригоди. ●: туровая (безъ вѣпчанія туровъ), фашинная и дерновая; прочія слишкомъ портятся отъ огня и трудно исправляются. Наилегче устраиваемыя, прочныя и устойчивыя. ●.—дерновая и туровая. (● *эскарпа* и *контрэскарпа* ровы, см. *Рвы*).—к. в. в.

**Одессис** (*Медвѣжья голова*)—древній ливонск. городъ близъ Дерпта. Въ началѣ XIII в., вслѣдствіе опустошенія Ревельск. округа рижск. епископомъ Альбертомъ, эстонск. чужд. возстала противъ нѣмцевъ и, соединивъ съ русскими подъ нач.-вомъ полоцк. князя Владимира и новгородск. посадника Твердислава, въ числѣ около 20 т., осадила ● (1217 г.). Ливонск. орденъ выслалъ, для защиты, 3 т. отборн. рыцарей; но нападеніе ихъ на лагерь русскихъ б. отбито, и вскорѣ ● сдалъ, съ условіемъ свободн. выхода изъ него гарнизону. 1222—23 г. возстала противъ рыцарей ливонск. чужд. ●, оцять попалъ подъ власть Новгорода, а 10 лѣтъ спустя меченосцы вновь овладѣли имъ и отсюда безпечно новгородцевъ и исконной, пока побѣды Александра Невскаго (1241—42 г.) не лишили орденъ возможности дѣлать завоеванія на Руси.—Въ маѣ 1343 г. 5 т. исконной и избраннѣ 5 сутокъ опустошали окрестн-и ●. При возвращеніи ихъ домой, рыцари 1 июня сдѣлали нечаян. нападеніе, но б. наголову разбиты. Хотя ● и остался за ними, однако, послѣ разоренія 1343 г., овъ потерялъ прежд. значеніе и съ этого времени уже болѣе не упоминается въ лѣтописяхъ.

**Одѣръ**—одна изъ значит.-шихъ рѣкъ Германіи; беретъ начало въ Моравіи, въ горахъ Одрегбирге (отрогъ Судетовъ), на высотѣ 2.066 ф. Въ предѣлахъ Австріи течетъ сначала на ю.-в., потомъ на с.-в.; между устьями Оны и Ольсы (на протяженіи 28 вер.) образуетъ границу Австріи съ Пруссіей, а по припятіи Ольсы вступаетъ на прусск. территорію, орошаетъ Силезію, Бранденбургъ и Померанію и вливается въ Штеттинск. зал. Балт. м. Въ предѣлахъ Пруссіи течетъ сперва на с.-з. (со значит. уклонами на з.), а ниже Францбургъ поворачиваетъ на с. Вассейнъ рѣки обнимаетъ около 2 т. кв. м. Длина всего течения до 850 вер. (изъ нихъ 670 — въ Пруссіи). Глубина вообще незначит.-на; при низк. стояніи воды—не болѣе 3½ ф. Ширина: у Ратибора—14 саж., Опельна—37, Брига—62, Бреслава—82, въ Одербрухѣ—117 саж. Паденіе русла довольно велико, особенно въ предѣлахъ Силезіи, гдѣ на 1 вер. теченіи—около 1½ ф. паденія. Въ верхн. теченіи оба берега сопровождаются долог. высотами, больш. частью весьма лѣсистыми; на остальн. протяженіи берега преимущ.-но плоскіе, частью болотистые, и высоты приближаются къ рѣкѣ лишь въ немног. мѣстахъ. Въ предѣлахъ Бранденбурга ● образуетъ множд.-во о-вовъ, а ниже Кюстрина вступаетъ въ

т. назв.мй Одербрухъ (длина 53 вер., шир. 11—28 вер.), представлявшій прежде почти сплошн. болото, а теперь покрытый напшными и лугами. Далѣе рѣка прорываетъ чрезъ Урало-Валгійск. гряды: выше Гарца дѣлится на 2 г. рукава: в.-ный (Болли. Регелина) течетъ на Грейфенгагенъ и впадаетъ въ оз. Дамжъ, з.-ный (собственно ●) проходитъ черезъ Штеттинъ и принимаетъ въ себя, передъ впаденіемъ въ море, стокъ Дамск. оз. Суаходство довольно значит.-но; у Ратибора ● достуенъ для мал. судовъ, ниже Опельна — для большихъ; морск. суда могутъ доходить до Штеттина. Посредствомъ Финнова канала (65 вер. дл.) соединенъ съ Гавелемъ, а каналъ Фридриха-Вильгельма (22½ вер.) и Фюрстенбергскій соединяютъ ● со Шперс. (Подробн. оцѣнку воен. значенія ● см. *Пруссія*, стратегич. обзоръ в. обл.-ей). Наиболѣе значит. пригоки: *страва*—Островица, Ольса, Руда, Вирава, Клодница, Малапанс, Бришница, Штогертъ, Вейде, Варчъ, Варта, Мизель, Шлиббе, Рерике, Туе, Пазе, Ина; *сльва*—Олиа, Цинна, Осса, Глацкая Нейссе, Олау, Лое, Вейстрихъ, Калцахъ, Боберъ съ Квейсой, Лужицкая Нейссе, Финновъ, Вельсе.—п. о. щ. и.

**Одесса**—прежде небольшоес тур. укр.-нос мѣстечко *Гаджибей* (см. это), у Одесск. зал., на с.-з. берегу Черн. м., взятое штурмомъ 14 сент. 1789 г. и присоединенное къ Россіи по ясскому миру 1791 г. Въ 1794 г., вмѣстѣ Гаджибей, стали строить городъ и гавань; 1795 г. этотъ городъ получилъ названіе ●, а 1830 сдѣлавъ градонач.-вомъ и нынѣ—4-й, по величинѣ, населен. центръ гед.-ва (1884 г. — 240 т. жит.), важнѣйшій комсрч. портъ напъ на Черн. м. и 1-й послѣ П-бурга по вышн. торговлѣ въ Россіи вообще. Въ среднемъ за 3 г. (1884—86), обороты ●, по вышн. торговлѣ доходили до 157 мил. (93,½ мил. отпускъ, 63,½ мил. привозъ), что составляетъ 15,9% всей вышн. торговли гед.-ва, причемъ г. старьями отпуса 6 ж.женен. припасы (31,½ мил. рубл. пшевица, 11,7 ячмень, 10,½ кукуруза и 9,4 рожь), а привоза—жизненн. припасы (29,½ мил.), сырье и полуобработан. издѣлья (25,7 мил.). По колич.-ву отпуса собственно хлѣба, ● занимаетъ не только 1-е мѣсто въ Россіи, но одно изъ выдающихся на всемъ земн. шарѣ. Въ среднемъ за 5 л., ежегодн. отпускъ изъ нея доходилъ до 62 мил. пд., изъ ког.-хъ около ½—одной пшеници. Значит.-но же развита и фабрично-заводск. промышленность: 1884 г. въ ● считалось 212 фабр., при 6.856 работ. и съ производствомъ на 41 мил. рубл. Постоян. сосредоточеніе у ● огромныхъ хлѣбн. запасовъ, богатство и населенность ея и прекрасн. рейдъ вблизи придаютъ ей и большое воен. значеніе. Она служитъ адм.-нымъ ц-ромъ *Одесскаго* воен. окр. Въ ней постоянно расположены: штабы округа, 8-го пѣх. корп.-а, 15-й пѣх. див-н, 4-й стрѣлк. бр.-д, 5-й саперн. бр.-д, и управл.-е 10-й мѣстн. бр.-д; расквартированы: 57-й Модлинскій и 59-й Люблинск. пѣх. п.-н, 4-я стрѣлк. бр.-д, донской казач. № 8 п.-въ, 49-й рез. пѣх. б.-ль, крѣп.-ная арт. команда, 11-й, 12-й и 13-й саперн. б.-ны, 13-й, 14-й и 15-й военнотелеграфн. паркн. Изъ воен. заведеній и учр-ній мѣются: конекск. уч.-ще, паров. мукомольня, продовольствен. магз. 1-го кл., центральный мин. складъ и госпиталь 2-го кл. (Бомбарди-

рванскіи О. англо-французами 1854 г. см. *Восточная война 1853—56 г. г.* — А. м. з.

**Одесскій воен. округ** образованъ 1862 г. и состоитъ изъ Херсонской, Таврической, Екатеринославск. и Бессарабск. губ.-ий. Простр-во—1.391 кв. м.; нас-ие—6.773 т. чел. (1886 г.), или на 1 кв. м.—1.560 чел., причѣмъ наиболѣе населена Бессарабск. губ. (2 т. чел.), наименѣе—Таврическая (972). Городовъ—66, и горожане составляютъ 22%, изъ коихъ максимумъ—въ Херсонск. губ. (29%), минимумъ—въ Екатерино-

славской (менѣе 11). Осталье поселеній—20.336; дворовъ въ нихъ—729.571, или 1 посел. на 10,1 кв. вер., 36 дворовъ и 254 жит.; въ 1 дворѣ живеть около 6 чел. Т. об., *округъ* вообще являетъ удобенъ для расквартир-ія войскъ. Въ Бессарабск. губ. сельск. пункты наиболѣе велики (64 двора); въ Таврической же—наименѣе значит-ны; всего чаще они въ Херсонск. губ. (1 на 8,3 кв. вер.), рѣже—въ Таврической (1 на 12,1 кв. вер.). Писмен. составъ населенія (въ %):

ГУБЕРНИИ	Русскіе	Поляки	Намцы	Евреи	Молдаване	Болгары	Татары	Греки	Армяне	Цыгане
Екатеринославская . . . . .	89,3	0,1	2,3	3,2	—	—	—	3,5	1,4	—
Таврическая . . . . .	74,9	0,1	6,4	2,7	—	—	13,4	0,9	0,5	1,2
Бессарабская . . . . .	27,3	0,2	3	12,1	50,4	6,2	—	—	0,1	0,9
Херсонская . . . . .	73,3	0,3	5,2	12,6	7	1,2	—	—	0,1	—
Весь округ . . . . .	65,7	0,2	4,1	5,9	15,1	1,9	1,9	1,9	0,6	0,1

Гл. занятію жит-ей—земледѣліе и скотоводство. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), сборъ хлѣба, въ переводѣ на пшеницу, достигалъ 20.370 т. четверт., что, за выключеніемъ посѣва и расхода на ѣду, составляетъ до 7 1/2 мил. четверт. Число домашн. животн. (1888 г.): лошадей—1.491 т. (или на 100 жит. 21,3 гол.), крупнаго рогат. скота—3.053 т. (43,4), овецъ—8.914 т. (126,9) и свиней—910 т. (13,3). Изъ отдѣльн. губ.-ий наиболѣе богаты: лошаадьми—Таврическая (33 гол. на 100 жит.), крупнымъ рогат. скотомъ—Бессарабская (52), овцами—Таврическая (258) и свиньями—Таврическая (15,9). Наиболѣе же бѣдны: лошаадьми—Екатеринославская (15,9 на 100 жит.), крупнымъ рогат. скотомъ—Таврическая (41,4), овцами—Херсонская (90,9) и свиньями—Бессарабская (9,4). Фабрично-заводск. промышленность также значит-но развита. 1884 г., безъ Таврическ. губ. считалось 1.132 фабр., при 28.852 рабоч. и съ производствомъ на 73 мил. рубль., а считая и Таврическ. губ.-ію—на 79 мил. — Прислуга въ границѣ, **О. окр.** имѣетъ серьезное воен. значеніе. Въ немъ постоянно сосредоточены 7-й и 8-й армейск. пѣх. корпус-а, 4-я стрѣлк. бр-да, крымск. див-нъ со стрѣлк. ротой, 4-й полеск. жандармск. эск-нъ, 5-я саперн. бр-да, 10-я и 11-я мѣстн. бр-ды, керченскій крѣп.-ной пѣх. б-нъ, 5 1/2 б-новъ крѣп. арт-ии, 1 чѣткая арт. команда и херсонскій дисциплин. бат-ль; всего—93 б-на, 39 эск., 144 запрыжен. ор-ія, 8 парковъ, 4 роты, 4 команды и 12 сотенъ, т. е. около 8% полес. войскъ, 7% рез-ныхъ и 11% крѣп.-ныхъ, или 8,4% всѣхъ войскъ вообще. Изъ воен. заведеній и учр-ій имѣются: итендантскіи—паров. мукомольная (Одесса), 12 продовольствен. магз. (2—1-го, 7—2-го и 3—3-го кл.); арт-скія я—ракетн. заводъ (Николаевъ), окружной арт. складъ съ 2 арт-скими и 2 лаборатор. мастер-скими (Кременчугъ); и инженерн-ія—крѣп-н: Керченская 2-го кл., Бендерская 3-го и Очаковская 3-го, Севастопольск. б-рен и мнн. складъ въ Одессѣ; военно-учебныя—пѣх.-ное (Одесса) и кав-ское (Елисаветградъ) юнкерск. уч-ща; военно-врачебныя—1 госпиталь 2-го кл. (Одесса) и 9 мѣстн. лаза-

ретовъ на 1.485 кроватей; военно-тюрем-ныя—дисциплин. б-нъ (Херсонъ) и 32 кон-войн. команды.—А. м. з.

**Одесскій 48-й пѣх. п-къ** сформ-нъ 1811 г. изъ 2 ротъ Угличкаго пѣх.-наго, 3 р. Московскаго, 2 р. Архангелогородск. и 1 роты Казанск. гарнизон. п-ковъ, въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **О. мушкет-ий**. 1833 г., съ присоед-ннми къ нему 6-нами: 1-мъ и 3-мъ 38-го Егерскаго и 2-мъ 40-го Егерск., приведенъ въ 5-б-ный составъ и названъ **О. егерскимъ**. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Кабардинск. п-ка. 1854 сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856: февр. 9—при всѣхъ б-нахъ образованы стрѣлк. роты, апр. 17—п-къ названъ пѣх.-нымъ, авг. 23—расформ-ны 5-й—8-й б-ны, а 4-й перен-нъ въ рез-ный и отдѣлянъ отъ п-ка. 1863 изъ 4-го рез. б-на и безрочно отпуск-ныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ Каспійскій пѣх. п-къ. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 48-й. 1879 изъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ, перен-ныхъ въ 13-ю—15-ю, и вновь сформ-ной 16-й роты составленъ 4-й б-нъ.—**Воев. отличія:** 1) полков. знамя—**георгиевское**, съ надп.: „Въ воздаяніе отличія подвиговъ, оказанныхъ въ ср-яхъ 17 и 20 янв. 1814 г. при Бриень-де-Шато и Ларотьеръ, 25 дек. 1853 г. при Четати, 4 авг. 1855 г. на р. Черной, и за Севастополь 1854—55 г.“; 2) походъ за воен. отличіе 1812 г. (пожалован. 13 апр. 1813 г.); 3) знаки на шапкѣ, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 3 мая 1814 г. за отличія 1812—14 г.); 4) серебрян. трубы, безъ надп-и (пожалован. 6 апр. 1830 г. за тур. войну 1823—29 г.); 5) георгиевск. трубы, съ надп.: „За тур. войну 1823—29 г. и за отличіе 7, 14 30 ноябр. 1877 г.“ (пожалован. 17 апр. 1878 г.). На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1811, **О. мушкет. п-къ**“; „1883, 48-го пѣх. **О.** п-ка № 6-на“; сверхъ того: въ 1-мъ и 2-мъ б-нахъ—„1815 и 1856“ (та же надписи, что на полков. знамени), а въ 3-мъ б-нѣ—„1856, за особ. отличія при Четати 25 дек. 1853 г., на р. Черной 4 авг. 1855 г. и за Сев-поль 1854—55 г.“ (Источники см. *Каспійскій пѣх. п-къ*). — м. а. г.

**Одесскій 29-й драг. Е. Выс. гр-на Нас-**

саускаго п-ка сформ-въ 8 окт. 1817 г. изъ  $\frac{1}{2}$  3-го Украинскаго ул. п-ка, съ укомплект-иёмъ бугск. казаками, подъ назв-иёмъ 2-й Бугскій ул. п-ка, въ составъ 6 дѣйств-щихъ, 3 рез-ныхъ и 3 поселен. эск-новъ. 1830 названъ **Ф.** ул-нмъ; 1833 переформ-въ въ 8 дѣйств. эск. и 1 рез-ный. 1843 названъ ул-нмъ Его Свѣтлости гр-га Нассаускаго, а 1846 — Е. Выс. гр-га Нас-го. 1856: юня 26 — переформ-въ въ 8 эск-новъ (6 дѣйств-щихъ, 2 рез-ныхъ); юля 3 — въ составъ п-ка, вмѣсто упразднен. 3-го див-на, поступи- 1-й див-нъ расформ-наго въ то время Новоархангельскаго ул. п-ка (учр-наго 1812 г. подъ назв-иёмъ 2-й Украинск. казачій); сент. 18 — переформ-въ въ 6 эск. (4 дѣйств-щихъ, 2 рез-ныхъ). 1857 возстановлено назв-ие **Ф.**; 1863 г. 6-й эск-нъ упраздненъ, а 5-й (рез-ный) отчисленъ въ составъ 5-й рез. кав. бр-ды. 1864 къ назв-ию присоед-нъ № 10-й. 1875 рез. эск-нъ названъ запаснымъ. 1882 п-къ переим-нъ въ драг-ий, съ присвоеніемъ № 29. 1883 запас. эск-нъ обращенъ во 2-е отд-іе кадра № 10 кав. запаса, а п-къ приведенъ въ 6-эск-ный составъ. — *Боевыя отличія:* а) плав-вой штаб-дартъ—*георгиевскій*, съ напд.: „За отлич. подвиговъ при усмиреніи мятежа въ Трансильваніи 1849 г.“; б) 11 серебрян. трубъ, съ напд.: „2-го Украинскаго казач. п-ка 30 авг. 1814 г.“, и 9 серебрян. трубъ, съ напд.: „3-го Украинскаго казач. п-ка“ (въ 20 трубъ пожал-вы 30 авг. 1814 г., за отличія 1812 — 14 г.); в) знаки на шапки, съ напд.: „За отличіе“ (пожалован. 6 дек. 1831 г. Новоархангельскому ул. п-ку за подвиговъ при усмиреніи Польши 1831 г.). На свободъ штандарта—вензель имп-ра Александра I и напд.: „1812, 2-й и 3-й Украинскіе казач. п-ки“ (съ 1817 г.—2-й Бугскій ул-ий, а съ 1830—**Ф.**); „1849, за отличя. подвиги при усмиреніи мятежа въ Транс-ніи 1849 г.“; „1883, 29-го драг. **Ф.** Е. Выс. гр-га Нас-го п-ка“ (Источники см. *Глуховскій траг. п-ка*).—м. а. г.

**Одночное заключеніе** въ воен. тюрьмѣ принадлежитъ къ наказаніямъ исправительнымъ для в. чиновъ, за преступленія и проступки воинскіе и обще-уголовныя. Оно можетъ б. определено только по приговору суда и соединяется съ потерей вѣют. правъ и преимуществъ по службѣ, а для в. чиновъ, непользующихся особ. правами состоянія, — и съ переводомъ, кромѣ того, въ разрядъ штрафованныхъ. По мѣрѣ вины, наказаніе это опредѣляется по 5 степенямъ: высшая — отъ 3 до 4 мѣ., низшая — отъ 1 мѣ. до 2 нд. Потеря вѣют. правъ и преимущ-въ по службѣ заключается: а) въ лишеніи ун.-оф-скаго или ефрейторск. званія, б) лишеніи приобретенаго прежн. служеб. права на прибавочн. жалованье, в) лишеніи права, исключая лишь случая отлич. подвига, на полученіе знаковъ отличія впредь до прощенія, установлен. порядкомъ, повсеснаго штрафа. („Воинск. уставъ о наказаніяхъ“, изд. 1879 г., ст. 6, 51 и 52.—Правила заимъ **Ф.** з. въ воен. тюрьмѣ указаны въ приложеніи II къ ст. 59 того же „Воинск. устава“).

**Одоавръ**—правитель Италіи, сынъ одного изъ вождей Атилы. Потерявъ своего отца 465 г., долго, во главѣ шайки, занимается грабежомъ, а потомъ вступилъ съ этою шайкой на службу з. имп-ра и вскорѣ сдѣлался вождемъ наемн. геру-

ловъ. 476 г. янзвергнувъ Ромула-Августула и съ титуломъ патрици управляетъ Ит-ией отъ имени в.-римск. имп-ра (см. *Рима*). Разумн. упр-иёмъ приобрѣлъ расположеніе жителей. Визант. дворъ, опасаясь его честолюбія, противопоставилъ ему Теодорика, кр-я остготовъ, надѣясь, что въ борьбѣ они ослабятъ другъ друга; но Теод. 493 г. взявъ приступомъ Равенну, гдѣ заперся **Ф.**, умертвилъ его и овладѣлъ Ит-ией.—в. а. в.

**Одосвеніе** — князя племени св. Владамира, черезъ Михаила Черниговскаго, 3-й сынъ котор. избралъ своимъ мѣстопробываіемъ гор. Одоевъ (въ нынѣшней Тульск. губ.). Отъ него пошла 3 княжеск. вѣтви: кн. Бѣлевскіе (угасла въ XVI в.), Воротанскіе (прекратнась въ XVII в.), **Ф.** Поставъ. потомокъ этой линіи б. извѣстенъ писателъ-гуманистъ, умершій въ царств-іе Александра II.—в. а. в.

**Одометръ**—инструментъ для опредѣленія длины пройденнаго пути: къ колесу особ. телѣжки или экипажа приспособляется механизмъ, приходящій въ движеніе отъ вращенія колеса; 1 срълка мех-ма показывается, на его циферблатѣ, кажд. оборотъ колеса, а другая—сотни оборотовъ.—а. а. д.

**Одонисаль, Иосифъ-Генрихъ** (1769 + 1834), гр. Абисбальскій; весьма молодымъ вступилъ въ исп. гв-ію и 1795 г. принялъ участіе въ войнѣ съ Франціей. 1810 г. произведенъ въ ген-я и во время войны исп. инсурекціи съ Наполеономъ б. г-к-щимъ въ Каталоніи. За удачн. дѣйствія въ окрестн-яхъ Таррагоны и въ долинь Аранъ ему пожалованъ титулъ гр. Абисбальскаго. Однако онъ потерялъ и пѣсь-ко пораженіе (у Лериды и у Фи). Недовольные имъ кортесы арестовали его, но при возстановленіи Фердинанда VII **Ф.** б. освобожденъ и назначенъ ген.-кап-омъ Андалузіи. 1815 г. командовалъ обсервацион. арміей на франц. границѣ, а съ 1818 б. губ-ромъ въ Каликсѣ. 1823 г., при вступленіи французовъ въ Италію, б. командированъ съ отдѣльн. корп-мъ на-помощь ген. О'Дали и дѣйствовалъ довольно удачно. Затѣмъ принялъ нач-во надъ 1-ю рез. арміей, для защиты Мадрита; но здѣсь дѣйствія его оказались настолько двусмысленными, что чины его же арміи принужди его удалиться во Фралцію. Когда кр-ва Марія-Христина вступила въ правленіе Испаніи, **Ф.** хотѣлъ возвратиться, но умеръ на дорогѣ въ Монпелье.

**Ожерелье**, см. *Колчуга*.

**Ожро**, гр-гъ Кастильскій (1757 + 1816); рожденный въ прост. званіи, впоследствии фехтовальн. учитель, 1792 г. поступилъ солдатомъ въ одинъ изъ б-новъ волонтеровъ и вскорѣ б. назначенъ его к-ромъ; отличился въ войнѣ въ Вандѣи и въ Пиринелхъ. 1794 г. б. уже дивизион. ген-омъ. 1796, въ итал. арміи Бонапарте, особенно отличился при Лоди, Кастильоне и Арколе. 1797 ему вѣтрено б. гл. нач-во надъ парижск. войсками. 1799 назначенъ депутатомъ въ совѣтъ пятисотъ, въ кот-мъ противодействовалъ плануъ Бон-те; но вскорѣ сошелся съ послѣднимъ и назначенъ ком-щимъ армію въ Голландіи; во главѣ этой арміи двинутъ б. въ Ю. Германію, для поддержк. Морѣ, но не имѣлъ случая отличиться. Затѣмъ снова разошелся съ Наполеономъ; 1804 г. поставленъ во-вель его въ гр-ги и далъ чинъ маршала. Въ войну 1805 г. ком-валъ отдѣльн. корп-мъ, на-

значеннымъ для обезпеченія пр. ф-а франц. армій; участвовалъ въ походѣ 1806—7 г. и съ особен. отличіемъ — въ ср-ин при Прейсш-Эйлау, въ кот-мъ б. раненъ. 1809 г. дѣйствовалъ сначала весьма удачно на Пиринейск. полу-овѣ, въ Каталоніи, но, по отст-ии къ Барселонѣ, б. замѣненъ Макдональдомъ. Въ походѣ 1812 г. не участвовалъ, а съ корп-мъ занималъ Берлинъ. 1813 г., во главѣ див-и, съ отличіемъ участвовалъ въ лейпцигск. ср-ин и окончить свое воен. поприще 1814 г., командуя обсервацион. арміей въ Лионѣ. — Лично необыкновенно храбрый, одаренный воен. чутьемъ, **О.** б. какъ бы созданъ для критич. минутъ и не разъ возвращалъ побѣду въ ряды уже дрогнувш. войскъ; но полн. недостатокъ въ образованіи дѣлалъ его неспособнымъ къ самостоят. команд-ию больш. масамъ. Къ дальнѣйшимъ отличит. чертамъ **О.** относится необыкновен. грубость въ обращеніи и алчность. — Г. А. Я.

**Озбаны**, или Узбекъ, — ханъ Золотой орды (см. Бичкацкая орда).

**Озонъ** (греческое «чувствую запахъ») открытъ Шенебейномъ, показавшимъ 1840 г., что запахъ, появляющійся въ воздухѣ подъ вліяніемъ электрич. разряда, обнаруживается при разложеніи воды гальванич. токкомъ; въ обоихъ случаяхъ запахъ происходитъ отъ образованія аллотропич. видоизмѣненія кислорода, названнаго Шенебейномъ озонъ. — Въ настоящ. время извѣстно много случаевъ образованія **О.**: 1) при дѣйствіи кислорода воздуха на мокр. фосфоръ, 2) разложеніи перекиси барія ср-н. кислотой, 3) разложеніи марганцовистокисл. кали такою же кислотой. Лучш. способъ полученія **О.** — образованіе его подъ вліяніемъ тих. разряда электрич.-ва, происходящаго равномерно, безъ искры; при этомъ **О.** получается въ больш. колич-вѣ, п. ч. нѣтъ возвышенія температуры отъ прохожденія искры сквозь газы. — Между приборами для озонированія кислорода электрич.-вомъ заслуживаютъ вниманія *приборы Бобо и Берто*. — **О.** постоянно образуется въ природѣ подъ вліяніемъ разряда атмосферн. электрич.-ва и способствуетъ очищенію воздуха отъ различн. миазмовъ, причиняющихъ зидемич. болѣзни. Эфирн. масло, выдѣляемое разн. растеніями (скипидаръ, бергамотное и лимонное) способствуютъ образованію **О.**, а потому курение такими маслами и пульверизація ихъ въ помѣщеніяхъ — одно изъ дѣйствительныхъ дезинфекцион. средствъ. По наблюденіямъ франц. ученаго Лука, **О.** выдѣляется зелен. частями растеній, почему воздухъ лѣсовъ долженъ содержать менѣе миазмовъ и другихъ органич. зародышей, причиняющихъ заразн. болѣзни. — Въ техникѣ извѣстно нѣск-ко попытокъ примѣненія **О.** для блѣвенія тканей. — По теоретич. соображеніямъ, **О.** д. б. въ 1½ раза плотнѣе кислорода, а потому, если химич. чистота кислорода  $O_2$ , то таковая же частица **О.** будетъ  $O^3$ . Вслѣдствіе значит-но больш. плотности, **О.** быстрѣе спускается въ жидкость и въ такомъ состояніи имѣетъ ярко синій цвѣтъ. — Для открытія присутствія **О.** въ воздухѣ слѣдуетъ смѣсь раствора іодист. калия съ нѣск-кими каплями разварен. крахмала; отъ **О.** смѣсь эта синѣетъ, а потому, по густотѣ окрашиванія бумажки, запитанной упомянут. растворомъ, можно судить о колич-вѣ **О.** въ воздухѣ. — К-во

**Ойраты** — тосже, что *калмыки* (см. это).  
**Ока** — пр. притокъ Волги, одна изъ важнѣйш. рѣкъ Европ. Россіи; беретъ начало въ Орловск. уѣздѣ, близъ села Очки; омываетъ губ-ин Орловскую, Тульск., Калужск., Московск., Рязанск., Тамбовск., Владимирск. и Нижегородскую; рѣчн. область **О.** = 4.600 кв. м. Общ. направ-іе: до Калуги — на с., до устья Мокши — на в., до Нижн. Новгорода, у кот-го впадаетъ въ Волгу, — на с.-в. Длина теченія — 1.400 вер. По значенію и свойствамъ, можетъ б. раздѣлена на 4 части: *верховье* — до Орла (70 вер.), *верхи*. теченіе — до устья Москвы (520), *среднее* — до устья Мокши (460), *нижнее* — до впаденія въ Волгу (350 вер.). Въ верховьяхъ нѣтъ ничтожн. размрѣи и низк. берега; несудоходна; принимаетъ: *справа* — Рыбнщц. *слѣва* — Кромъ, Ицку, Цонъ и Орликъ. Отъ Орла становится судоходною, причѣмъ преобладаетъ движеніе внизъ по рѣкѣ. Здѣсь размрѣи ея гораздо значит-нѣе: ширина, постепенно возрастающ. отъ 30 саж. (у Орла) доходитъ до 200 саж. (въ Каширск. у.); глубина — 5 до 28 ф.; берега высоки — 60 до 140 ф. Притоки: *справа* — Обтуха, Зуша, Иста, Уна, Черенеть, Синига, Безлуга, Смедветь, Осетръ; *слѣва* — Болховка, Жиздра, Угра, Важа, Таруса, Протва, Нара, Лопасня и Каширка. Въ средн. теченіи преобладаетъ движеніе вверхъ по рѣкѣ, къ устью Москвы. Здѣсь ширина — отъ 100 до 250 саж., глубина — 8 до 15 ф., дно песчаное; лѣв. берегъ низкій, луговой же правый — возвышенъ и крутъ. Притоки: *справа* — Вожа, Исья, Провня, Пара, Гынореть, Муноръ, Петь, Мокша; *слѣва* — Москва, Салотка, Пра, Гусь, Сытуль. На нижн. теченіи колич-во перевозим. грузовъ вверхъ и внизъ по рѣкѣ, приблизит-но, одинаковое. Здѣсь ширина — отъ 150 до 300 саж., глубина — 3 до 50 ф., дно твердое, мели часты; берега высоки, особенно лѣвыя. Притоки: *справа* — Теша и Кошма; *слѣва* — Унжа, Юшка, Клязьма. — Торгов. движеніе по **О.** весьма значит-но. 1885 г. съ ея пристаней отправлено 13.413 т. пд., а выгружено на нихъ — 14.138 т.; при этомъ гл. предметами перевозкы б.: *хлѣбъ* (пшеницы отправлено 216 т. пд., прибыло 1.196 т.; ржи, соответственно. 964 т. и 996 т. пд.), *соль* (221 т. и 1.415 т. пд.), *чугунъ* (460 т. и 411 т. пд.), *жельзо* и *сталь* (505 т. и 422 т. пд.), *нефть* (прибыло 1.545 т. пд.), *дрова* (4.846 т. и 3.652 т. пд.). На гл-шихъ пристаяхъ перевозка грузовъ представляла слѣдующ. цифры: Нижн. Новгородъ — 1.629 т. пд. (отправлено) и 4.187 т. (прибыло), Рязань — 367 т. и 2.805 т., Серпуховъ — 111 т. и 2.127 т., Муромъ — 1.066 т. и 1.367 т., Забѣлинская — 1.141 т. и 109 т., Касимовъ — 432 т. и 561 т. пд. — Средн. время замерзанія и вскрытія:

наблюденія	Время		
	вскрытія	замерзанія	
Орелъ . . . . .	43 г.	30 марта	25 ноября
Калуга . . . . .	30 д.	6 апрѣля	24 "
Серпуховъ . . . . .	20 "	12 "	20 "
Коломна . . . . .	18 "	6 "	26 "
Рязань . . . . .	19 "	13 "	26 "
Касимовъ . . . . .	20 "	11 "	22 "
Муромъ . . . . .	20 "	16 "	27 "
Нижн. Новгородъ . . . . .	33 г.	18 "	29 "

**Опаньял**, селеніе въ исп. провинціи Новая Кастилія, — *ср-іе 19 ноября 1809 г.* Послѣ отст-ія англичанъ въ Португалію (см. *Испано-португ. война при Наполеонѣ I*), испанцы, представленные собств. силами, собрали до 50 т. чел. на с. склонахъ Сьерра-Морены, подъ нач-вомъ ген. Арриага, кот-й и двинулся къ Мадриду. Кр-ь Иосифъ послѣднѣе сосредоточить 4-й и 5-й корп., гв-ю и часть див-іи Галвана. 18 ноября ген. Себастианъ, съ кав-іей, перешелъ р. Тахо и оттѣснилъ исп. конницу къ **О.**, гдѣ собралась и вся исп. армія. 18-го же перешелъ Тахо и марш. Мортъе, съ 4-мъ корп., и расположился на высотахъ Антигола, въ виду исп. арміи. Исп-цы заняли позицію на равнинѣ, имѣя въ центрѣ **О.** и примыкая фр-мъ къ рощѣ, а лѣвѣмъ — къ виноградникамъ. У исп-цевъ б. 45 т. пѣх-м., 7 т. кав-іи и 80 ор.; франц-ы имѣли 29 т. пѣх-м., 5 т. кав-іи, 50 ор. Надѣясь на свое числен. превосходство, Арриага рѣшился атаковать прот-ка. 19-го, утромъ, ав-дъ его (ген. Ласи) началъ наст-іе къ Антиголу, а лѣв. колонна (ген. Заисъ) — по обнѣмъ сторонамъ болыш. дороги изъ Кадиса къ Мадриду. Но, встрѣченные франц-ми (Сьерра Ласи, а затѣмъ и Заисъ), должны б. отойти и занявъ первоначальн. расположеніе. Тогда Мортъе рѣшилъ, обойдя Кабезск. дефиле, прикрывавшее пр. фр. исп-цевъ, атаковать ихъ въ зѣвѣ флангъ и центръ. 1-я атака б. неудачна. Ген. Валансъ, направившійся съ полск. див-іей по дорогѣ на Нобліасъ, взялъ высоты Карилы и Аквилы, но сильн. огнемъ изъ рощи принужденъ б. отступить. Между тѣмъ ген. Севараумъ успѣлъ выставить на высотахъ 30-орудій. б-рею, ген. Ловаль развернулся противъ ц-ра исп-цевъ, а Дессоля, съ гв-іей, — по обѣ стороны аржануецк. дороги. Поляки возобновили атаку, и пр. фр. исп-цевъ б. смяты. Но Арриага приказалъ своему ц-ру перейти въ наст-іе, и франц-мъ едва удержались до подхода къ нимъ сперва одной, а потомъ и друг. див-іи Жирара. Послѣ того исп-цы б. отброшены и, преслѣдуемые франц. кав-іей, въ безпорядкѣ отошли, съ потерей 7 т. пѣх-м. и 24 ор. Во все это время лѣв. фр. исп-цевъ оставался въ бездѣйствіи. Въ полдень ген. Заисъ получилъ приказаніе прикрыть отст-іе ц-ра; но Мортъе направилъ противъ Заиса ген-а Дессоля. Вскорѣ **О.** б. завята франц-ми, исп. кав-ія разбита франц-кою и, при отст-іи, увлекла за собою пѣх-у. Къ вечеру пораженіе исп-цевъ б. полное; только 8 т. чел. отступили въ порядкѣ, прочіе же бѣжали частью въ Сьерра-Морену, частью — въ Валенцію и Мурцію. Потери франц-въ сравнит-но незначит-ны (1.700 уб. и ран.); уронъ же исп-цевъ весьма великъ: 5 т. уб. и ран., 26 т. пѣх-м., 45 ор. и весь обозъ.

**Океанія** — о-ва Вост. океана между 32° с. шир. и 55° южной и 130 и 272° в. долг. отъ Ферро (см. *Австралія*).

**Океанъ** — вообще масса водъ, обнимающихъ земной шаръ. Всѣхъ **О.** — 5. Границы ихъ: *Атлантическаго* — на с. и ю. полярн. круги, з. — берега Америки и меридіанъ мыса Горна, в. — берега Европы и Африки и мерид. мыса Игольнаго; *Тихаго* — на с. Беринговъ прол., в. — берега Америки и мерид. Горна, ю. — полярн. кругъ, з. — мерид. о-ва Тасманія, берега Австраліи, австраійско-азіатск. архипелагъ и берега

Азіи; *Индійскаго* — на с. берега Азіи, в. — Зондск. архип-гъ, берега Австраліи и мерид. Тасманіи, ю. — полярн. кругъ, з. — мерид. Игольн. мыса и берега Африки; *Арктическаго и Антарктическаго* — полярн. круги и полюсы. (Пространство, занимаемое на земп. шарѣ водами и сушей, распределеніе ихъ и отношеніе къ общ. поверхности земли см. *Земной шаръ*.) С-ный полярн. **О.**, по своей незначит. глубинѣ (болыш. частью менѣе 500 саж.) и обособленности, имѣетъ характеръ внутреннего, средиземн. моря; напротивъ, Южный Полярн. **О.** является какъ бы центромъ всего водн. простр-ва земн. шара. Къ ю. отъ Горна, начиная съ паралели 55° ю. шир., воды охватываютъ землю непрерывн. кольцомъ; т. об., Антарктик. **О.** можно принять за ц-ръ, отъ кот-го въ 3 стороны, въ видѣ огромн. заливовъ, отдѣляются Тихій, Атлантійск. и Индійск. **О.** Наиболѣе глубины этихъ бассейновъ — не посреди нихъ, а по близости вулканн. береговъ или о-вовъ; на среднѣй же **О.** — относит-но мал. глубины. Наиболѣе повышенныя и понижен. точки земн. коры находятся отъ уровня **О.** (принимаемого вообще за исходн. точку счета высоты и углубленій на земн. шарѣ) почти въ одинаков. разст-іи. Самая высок. вершина (Гауришанкаръ, въ Гималаяхъ) имѣетъ выс. 4.834 морск. саж. (1 морск. саж. = 6 фут.), а наиболѣе глубок. мѣсто въ **О.** (у береговъ Бурильск. о-вовъ) — 4.635 саж., т. е. разниця между ними только 179 саж.; взаимное же удаленіе ихъ другъ отъ друга — до 16¼ вер. Но среди величины высотъ материковъ и глубинъ **О.** значит-но разнятся между собою. Такъ (по Тилло) средн. высота материковъ = 379 морск. саж., а средн. глубина **О.** 2.080 саж., т. е. послѣдняя превосходитъ 1-ю на 1.700 саж. Однако, несмотря на эту разницю, ложе **О.** не представляетъ такихъ рѣзк. переходовъ рельефа, какіе встрѣчаются на сушѣ. На континентахъ, въ горист. странахъ, уклоны, въ средн. выводѣ, часто бываютъ около 20 — 30°, уклоны же ложа **О.** рѣдко превосходятъ 7°. Наиболѣе глубины и наиболѣе высоты лежатъ въ с. полушаріи, въ поясѣ между 40 — 30° N, а въ южномъ между 10 — 30° S. Средн. глубины **О.** равны: для Тихаго — 2.395 саж., Атлантическаго — 2.199, Индійскаго — 2.009 (см. *Земн. шаръ*); если же вычислить объемъ воды въ **О.**, то, принимая за единицу всю массу воды на земп. шарѣ, получимъ: для Тих. **О.** — 0,4, Атлант-го — 0,2, Инд-го — 0,2, Полярныхъ и всѣхъ проч. морей — 0,08. Т. об. Тих. **О.** во всѣхъ отношеніяхъ занимаетъ 1-е мѣсто среди друг. бассейновъ. Превышеніе по объему колич-ва водъ надъ сушей на земп. шарѣ настолько значит-но, что если бы можно б. сгладить материк и неровности дна **О.**, то воды покрыли бы землю ровн. слоемъ около 2½ вер. толщиною. — Вотъ наиболѣе глубины въ различн. **О.** и нѣкот-хъ моряхъ (въ морск. саженяхъ): Атлантн. **О.** — 4.561, около о-ва Св. Оомы (въ Мал. Антильскихъ); Индійскій — 3.097, между о-вами Ява и Австралія; Тихій — 4.655, въ 130 м. къ в. отъ о-ва Урупъ (въ Курильскихъ); Караибское м. — 3.169, къ ю. отъ о-ва Куба; Средиземное — 2.170, къ з. отъ о-ва Кандія; Черное — 1.127, между Крымомъ и Мал. Азіей. — ю. м. ш.

**Омниобелло**, селеніе въ Средн. Италіи, при р. По, — *высажка 12 апр. 1815 г.* Во время

войны Мюрата съ австрийцами 1815 г. (см. *Неаполитанск. войны*), неаполит. войска вступили въ Церковн. область и Тоскану. Слаб. отряды австр-въ отошли за р. По, оставивъ гарнизоны въ Феррарѣ и **О.**—8 апр. неап-цы пытались овладѣть предмостн. укр-іемъ **О.**, но безуспѣшно, а 12-го австр-и, подъ нач-вомъ флэд-лейт. Мора, сами сбѣжали отсюда вълазку, съ цѣлю освободить Феррару. Моръ (6 б-новъ, 4 эск.) выступилъ изъ **О.** 2 колоннами: вверху по р. По, къ Равалл, и къ сел. Казалия. Передов. постн неап-цевъ б. сбиты; но, узнавъ о наст-ін противника въ превосходи. силахъ, Моръ отошелъ въ **О.** Почью на 13-е онъ получилъ подкрѣп-іе, а на друг. день пришло извѣстіе, что неап-цы очистили ближайшія къ **О.** сел-ія и отступили въ Феррару, а затѣмъ, что и послѣдняя оставлена прот-комъ.

**Окладная кромка**—наружн. поверхность шпангоутовъ.

**Окладъ жалованья** офицерамъ (по чинамъ) и н. чинамъ (по званіямъ и для кажд. званія— по родамъ оружія, правамъ и приमुно-вамъ войскъ) бываетъ *обыкновенный и усиленный*. Послѣдній производится: а) оф-тмъ—въ нѣкот-хъ отдѣлах. мѣстн-яхъ и въ особъхъ служебн. положеніяхъ; б) н. чинамъ—въ нѣкот-хъ отдѣлах. мѣстн-яхъ и въ воен. время, съ переходомъ границы. **О-ны жс.** опредѣлены штатима. Въ закоположеніи о жс.—въ «Сборн. постановленій по хоз. части» (изд. 1888 г.).—м. А. г.

**Окладъ квартирный**. 1) *Офицерамъ и чиновникамъ*, неимѣющимъ квартиръ въ натурѣ: чинамъ, получающимъ содержаніе по долж-іямъ (напр. въ воен. мн-ствѣ)—въ размѣрѣ  $\frac{1}{4}$  всего **О.** содержанія; получающимъ жалованье по чинамъ—по 5 разрядамъ мѣстн-ей и въ кажд. разрядѣ: генераламъ—3 разн. **О.** по чинамъ, штабъ-к обер-оф-тмъ—по долж-іямъ (полков. к-ру, прочимъ шт.-оф-тмъ, ротн. к-ру, прочимъ об.-оф-тмъ). 2) *Средній годов. к. О.*, отъ 5 до 15 рубл. на каждое н. чина, на пасмъ помѣщій (если нѣтъ казармъ), съ отопленіемъ и освѣщеніемъ,—но 15 разр. мѣстн-ей; по отнѣмъ же **О.** уплачивается вознагражденіе и за отговъ помѣщій при невозможности найма. 3) *Годовой к. О.* на пасмъ конюшенъ для строев. лошадей кав-ін и кон. арт-ін, по 3 рубля въ годъ повсемѣсто. 4) *К. О.* на пасмъ помѣщій *для штабовъ, воен. упр-ій и зав-ій*—для каждого особый, по 5 разр. мѣстн-ей; въ составъ к. **О.** входятъ также расходы на отопленіе, освѣщеніе и ремонтъ наивысш. помѣщій. (Положеніе о воинск. кварг. повнн-« 1874 г.).—м. А. г.

**Окладъ приварочный** назначается войскамъ на покунку всѣхъ съѣдн. припасовъ (кромѣ муки и крупы, отпускаясь натурою) и состоитъ изъ 2 частей: *замыняющей* (сжегодно), кот-я = стоимостн  $\frac{1}{2}$  фн. говядины по снравочн. цѣнамъ кажд. губ-ін, и *постоянной*—на покунку остальныхъ съѣдн. припасовъ. *Прив-тх О.*—3: 1) *обыкновенный* (постоян. часть 1 коп.)—для больш-ва частей войскъ и штатн. командъ; 2) *уменьшенный* (постоян. часть  $\frac{1}{2}$  коп.)—для частей войскъ, имѣющихъ свои огороды; 3) *усиленный* ( $\frac{1}{4}$  обыкновенн. **О.**)—подпорщникамъ на казен. содержаніи, писарямъ, фельдшерамъ, коадуторамъ и надзирателямъ въ частяхъ войскъ и вообще н. чинамъ штабовъ, упр-ій и зав-ій, неимѣющихъ обязатель-

наго артельн. хоз-ва, и штатн. командамъ мѣнше 20 чел. (Постановленіе по дов-ію войскъ, изд. 1888 г.; Св. В. П. 1859, ч. IV. кн. III, разд. 2-й съ приложеніями).—м. А. г.

**Окляныя носимы**. Въ воен. время, чтобы отличить своихъ отъ постороннихъ и непр-ля, частямъ, отправляющимъ сторожев. службу, нач-къ отряда сообщаетъ секретно, на кажд. день особо, *пароль* (названіе какого-нибудь города или мѣстн-и), *отзывъ* (или святого) и *пропускъ* (назв-іе предмета или понятія изъ воен. быта). Одиночн. людей окликаютъ: „Стой! Кто идетъ? Что пропуститъ?“, у подходящей команды спрашиваютъ еще и отзывъ. Нач-къ патруля или развѣзда, встрѣтивъ друг. команду и получивъ окликъ, отвѣчаетъ пропускъ; но чтобы знать своей-ли части онъ сказалъ пропускъ, въ свою очередь, спрашиваетъ у нея отзывъ. Пароль служитъ для нач-ковъ различн. сторожев. командъ повѣркою личн. прибывающихъ съ приказаніямъ и особ. порученіямъ; только вѣрно сказавшаго пароль принимаютъ за уполномоченнаго старш. нач-комъ.— При исполненіи караулн. службы въ городахъ, даются лишь пароль и пропускъ, по правиламъ „Устава гарнизоновъ службъ“.—п. Г. с.

**Окляныя морскіе**. На каждомъ воен. суднѣ, отъ сумерекъ до полн. разсвѣта, часовые или сигнальные зорко слѣдятъ за проходящ. шлюпками, чтобы во-время дать звать о нихъ вахтен. нач-ку. При проходѣ шлюпки около судна, ближайшей къ ней часовой на кораблѣ громко и вытнто окликаетъ ее: „кто гребетъ“. Когда шлюпка направляется не на то судно, съ кот-го послѣдовалъ **О.**, то отвѣчаютъ: „мимо“, въ противномъ же случаѣ даютъ отвѣты: „флагъ“ (если на шлюпкѣ находится флагманъ), „к-ръ такого-то судна“, „штабъ“ (нач-къ штаба или флаг-капитанъ), „офицеръ съ такого-то судна“, наконецъ—„матросъ съ такого-то судна“ (это означатъ, что оф-ра на шлюпкѣ нѣтъ). Затѣмъ часовой громко передаетъ на вахту о приближеніи шлюпки и отвѣтъ съ нея, сообразно кот-му приготовляютъ встрѣчу прибывающимъ. Въ воен. время, при стоянкѣ флота на якорѣ, одно или нѣск-ко судовъ назначаются для осмотра приходящихъ съ моря. Такія суда отражаютъ отъ себя вооружен. шлюпки, кот. осматриваютъ купеч. суда: нѣтъ-ли на нихъ воен. контрабанды, или не браядеры-ли они, сварженныя непр-лемъ. Кромѣ того, когда смеркнется, шлюпки эти, объѣзжая вокругъ флота, окликаютъ всякое гребн. судно, спрашиваютъ пароль и лозунгъ; при незнаніи послѣднихъ, встрѣчен. судно, хотя бы оно принадлежало ко флоту, отводитъ къ флагманск. кораблю.—м. Г. в.

**Окменская битва**. Покоривъ въ концѣ XIII в. Жмудь, прусск. рыцари всячески притѣсняли мѣстн. население, кот. наконецъ обратилось къ вел. кн. литовскому *Гедимину*, умоляя спасти отъ вѣмекъ нга. Гедим. открывъ воен. дѣйствія, но уклоняясь отъ рѣшит. столкновенія до прибытія дружины союзныхъ съ нимъ Полоцка и Новгорода. Гросмейстеръ Генрихъ фон-Шлокъ, со своей стороны, собралъ значит. войско изъ нѣмцевъ и жмудлянъ. Противники сошлись на берегахъ р. *Окмена*. Гедим. поставилъ въ 1-й линіи татаръ, а во 2-й—своихъ литовцевъ; русск. дружины находились на фл-жъ и въ ар-дѣ. Генр. же, не довѣряя



жмудинамъ, расположилъ ихъ во 2-й линіи. Битву начали вѣмцы, бросившись на татаръ, но тѣ разсыпались, а затѣмъ окружили рыцарей, поражая ихъ стрѣлами; въ это время устремился на вѣмцевъ и самъ Гедимъ, съ литовцами. Жмудины, стоявшіе сзади вѣмцевъ, измѣнили имъ и напали съ тыла. Вѣмцы б. разбиты и долго преслѣдуемы татарами.

**Окно** — древне-русск. назв-іе амбразури. отверстія въ камен. стѣнахъ. Смотря по назначенію и мѣсту расположенія, различали **О.**: *босовья, валовья* (амбразуры въ землян. брус-верахъ), *городовья, отцукья, стрѣльня.*

**Овольничій** — прежній санъ приближенныхъ къ рус. царю, по службѣ, лицъ (2-й по чину); они исполняли всѣ порученія гед-ря, но постоян. должностей не имѣли.

**Оволяный городъ**, см. *Кромъ*.

**О'Коннелль, Даниэлъ** (1775†1847), освободитель Ирландіи. Воспитанный въ іезуитской сент-омерск. коллегіи, предназначался къ духовн. званію, но предпочелъ адвокатск. поприще и, быстро приобрѣтя огром. богатство, присоединился къ ассоціаціямъ, кот. имѣли цѣлью освобожденіе Ирл-ии. 1815 г. убилъ оскорбленнаго имъ и вызваваго его на дуэль англійск. александра. 1823 положилъ основаніе *католич. ассоціаціи*, или *лигъ*. 1824 предавъ суду за провокацію къ бунту, но б. оправданъ. Послѣ сильн. агитации, избранъ въ представи-тели въ палату общины; но засѣдать въ ней не могъ, ибо отказался признать подъ присягою *test-act* (см. *Великобританія*), отъѣхавъ кот-го овъ добивался. Послѣ эмансипаціи католиковъ (1830 г.) вступилъ въ палату общинъ, гдѣ поддерживалъ *виговъ* (см. это), содѣйствовалъ парламентск. реформѣ 1832 г., добился уничтоженія стѣснительныхъ для ирл-цевъ законовъ и открылъ своимъ соотечественникамъ дорогу къ занятію муниципалн. долж-ей. 1841 г. самъ б. избранъ лордомъ-меромъ въ Дублинѣ. Не довольствуясь этими успѣхами, возбудилъ требованіе объ уничтоженіи униі Англии и Ирл-ии (т. наз. *garrul of union*), т. е. требовалъ отдѣльнаго для Ирл-ии парламента. Съ этой цѣлью подавались петиціи и собирались митинги, кот. принимали угрожающ. характеръ. **О.** б. арестованъ, преданъ суду и заключенъ въ тюрьму, но палата лордовъ 1844 г. кассировала приговоръ. Колосальн. борьба однако истощила могучую физич. природу **О.**, и овъ вскорѣ умеръ. — **Е. А. В.**

**О'Конноръ** (1796†1855) — ирландск. адвокатъ; много разъ б. депутатомъ въ англ. парламентъ и приобрѣлъ больш. популярностъ между рабочими защитой чартизма. Чартистами наз. партія, требовавшая новой, народн. хартиі вза-мнѣмъ аристократической. — **Е. А. В.**

**Опоздательная скорость снаряда** — его поступательн. скорость на данной дистанціи. Величина этой *скор-и* характеризуетъ углубленіе сна-да въ постройку и тѣмъ болѣе, чѣмъ болѣе началась. скорость и поперечн. нагрузка сна-да и чѣмъ наружная его форма болѣе способствуетъ обтеканию воздуха при полетѣ. Принимая, что сопротивленіе воздуха пропорціо-нально кубу поступательн. *скор-и* сна-да и пренебрегая разницей въ углахъ бросанія и паденія (что допустительно для прицѣльн. стрѣльбы), **О. с. в** можно вычислить по формулѣ:

$$v = \frac{V}{1 + gAVx},$$

$$\left(\frac{P}{\pi R^2}\right)$$

гдѣ  $V$  — начальн. скорость,  $g$  — ускореніе тяжести,  $x$  — дистанція,  $\frac{P}{\pi R^2}$  — поперечн. нагрузка,

$A$  — коэффициентъ сопротив-ія воздуха. Если принять за единицы: длины — рус. футъ, времени — секунду, вѣса — рус. фунтъ, то упомянут. коэффициентъ  $A$  равенъ: для шаровъ сна-довъ 0,000000; для продолговатыхъ съ головн. частью, очерченной радіусомъ въ  $1\frac{1}{2}$  калибра и высотой въ 1 кал., со срѣзкомъ для трубки, 0,000000; для стальныхъ остроконечныхъ съ головн. частью высотой въ  $1\frac{1}{4}$  кал., очерченной радіусомъ въ  $1\frac{1}{4}$  кал., 0,000000; для пуль съ элиптич. головн. частью высотой въ  $\frac{3}{4}$  кал., 0,000000.

**Окопъ** — фортификаціонная землян. постройка, приспособленная къ оборонѣ; служитъ для укрѣтня войскъ отъ непріят. огня, но не представляетъ противнику матеріальн. препятств. для овладѣнія ею штурмомъ. Въ послѣдн. особенности и заключается характерн. отличие **О.** отъ укр-ія. **О-ны** устраиваются какъ для пѣх-ы, такъ и арт-ии; 1-ые наз. *стрѣльмовыми*, 2-це — *орудійными* или *арт-скими* (не исключая и полев. 6-рей). — **К. и. в.**

**Окраина улабланія**, см. *Рельефъ*.

**Окраска снарядовъ**. Для предохраненія отъ ржавчины, паружная и внутрен. поверхность сна-довъ окрашиваются маслян. краской, кот. предохраняетъ наружн. поверхность на 5 л., а внутреннюю — на 10. Черезъ 5 л. и окрашиваются сна-ды снаружн, внутренняя же поверхность разъ снаряжемъ сна-да вторично не окрашивается. Для **О.** гранатъ и картечн. жестинокъ употребляютъ черн. краску, а шрапнелей — желтую; для внутрен. поверх-и шрапнелей дозволяется употреблять на заводахъ и черную и желт. краску. Окрашивание сна-довъ состоитъ изъ: 1) пригото-ія красокъ, 2) окраски сна-довъ, 3) **О-ни** сначала внутренней, а затѣмъ наружн. поверх-ей, 4) сушки. Для *приготов-ія красокъ*, масло смѣшиваютъ и перегираютъ съ красильн. вещ-вами въ слѣдующ. пропорціи на 100 ч. олифы: для черн. краски — 20 ч. голландск. сажи, для желтой — 120 ч. свѣтло-желтой вежжен. охры. Выспавъ въ олифу красильн. вещ-во, пережмиваютъ деревян. весельцомъ и потомъ перетрагуютъ на мазяри. доскѣ, поза не будетъ крутинокъ. Послѣ того краску собираютъ въ сосудъ, стѣнки кот-го не впитываютъ олифу, и пережмиваютъ весельцомъ. Если краску предполагаютъ хранить, то называютъ на нее слой воды, во избѣжаніе стуженія, покрываютъ бумагой и завязываютъ стеклядою. — *Очистка сна-да* производится съ наружн. стороны ветошью съ пескомъ, а внутри — сѣребрями, послѣ чего необходимо пройти мѣтчикомъ очко, чтобъ очистить его нарѣзку. — При **О.** *внутрен. поверх-и-и*, сначала прям. кистью окрашиваютъ дно и, насколько возможно, поверхность надъ нимъ; остальную же часть внутри красятъ крив. кистью; для этого, положивъ гранату на бокъ и введя въ нее кисть съ краской, катаютъ сна-дъ, или вѣляютъ кистью (рукой) полн. оборотъ. По окончаніи **О.**, очищаютъ очко ветош-кой. Передъ *окрашиваніемъ наружн. поверх-и-и*,

грунтуютъ ее олифой, особенно же тщат-но—мѣста соединенія мѣдн. поясковъ съ чугуномъ св-да (полски не окрашиваются). При произ-водствѣ **О.** необходимо: 1) олифу и краску на-носить ровн. слоемъ, не толстымъ и не тов-кимъ; 2) окончат-ную **О.** дѣлать не ранѣе со-вершен. высыхания загрунтовки; 3) въ св-дахъ со ввернутыми цинков. втулками окрашивать боков. часть втулокъ и срѣзъ головки гравати, чтобы закрыть зазоръ между втулкой и св-домъ, для предохраненія отъ ржавчины очка; 4) грун-товать и красить св-ды—при горизонт. поло-женіи ихъ и въ закрыт. помѣщеніи. Лучш. время для **О.** — май, июнь и июль. — Внутрен. поверхность *шпангелей* въ б-реяхъ и паркахъ не окрашивается; паружная же—какъ и у грав-ати. — **О. картелей** — только по паружн. по-верхн-и, какъ и гравать; по просушкѣ, ремеп. ушко пропитывается нефтян. саломъ. — *Сушика окрашек. св-довъ* производится тамъ же, гдѣ и **О.**, лезня. Смотри по времени года, просу-шваніе совершается: наружн. поверхн-и — 2 до 4 сут., внутренней—4 до 8.—в. и. в.

**Опарска судовъ.** По окончаніи воору-женія и всѣхъ плотничн. и столярн. работъ, приступаютъ къ **О.** судовъ, не только ради красоты, но и для сохраненія деревянныхъ и желѣзн. частей отъ порчи. Въ зависимости отъ цѣли, существуютъ особ. положенія для **О.** разлпчн. частей судовъ, именно: *свинцовый сурикъ* — для подводн. части желѣзн. судовъ и прокладокъ въ желѣзн. судостроеніи; *желѣзн. сурикъ* — для трюмовъ желѣзн. судовъ и всего желѣза, кромѣ нижнепонименованнаго; *сенія въ разбѣль на манеръ корицовой* — для подвер-гающагося мокротѣ дерева внутри судна (ва-тервейсовъ, комельсовъ, пушечн. станковъ, шапопокъ внутри, помпъ...); *сенія простая* — для цистернъ спаружн, рымовъ, обуховъ, пу-шекъ, камбузовъ, угольн. ямъ, коечн. чехловъ...; *бѣлая цинковая* — для наружн. полосъ на ко-рабляхъ и фрегатахъ, шанцевъ, грѣбн. судовъ...; *бѣлая свинцовая* — въ составѣ цвѣтн. красокъ; *охра свѣтлая*, ятменская, — для рангоута, ру-слей и палубъ (гдѣ они красятся); *сажа на манеръ голландской* — для корпусу судна спаружн, шапопокъ и рангоута; *мыль датскій на клею* — для б-рей, каятъ и жил. палубъ; *известь негашеная* — для трюмовъ и кубриковъ; *известь гашеная* — для водян. цистернъ внутри; *газовая смола* — для якорей и цѣней. — Передъ **О.** предварит-но соскабливаютъ ножами всѣ пятна смолы и неровности, моютъ тѣл. водой съ мы-ломъ или поташомъ, если поверхность б. уже крашена, а мѣста особенно грязныя — бѣл. пенкой со свинпаромъ; грунтуютъ, когда дерево не б. еще крашено; затираютъ болыи. щели замазкой и подируютъ поверхность нем-зой. Краски приобрѣтаются или растертыя (тогда приходится только разводитъ ихъ), или въ су-хомъ видѣ. — Предохраненіе составн. частей корпусовъ желѣзн. судовъ отъ ржавчины на-столько важно, что приказомъ 1874 г. уста-новлено, при плаваніи въ Балт. м., чтобы на-ружная подводн. часть б. окрашена, но край-ней мѣрѣ, 1 разъ въ 2 г.; во въ океанахъ и осо-бенно въ тепл. странахъ, при пребываніи про-должит. время въ солѣн. водѣ, подводн. часть судна обрастаетъ раушками и травой, что значит-но ухудшаетъ ходъ судна. **О.** подводн.

части судовъ свинцов. сурикомъ до вѣнот. сте-пени устраняетъ такое обрастаніе. — м. т. в.

**Окружные артиллерійск. склады** — учре-жденія для сосредоточенія запасовъ арт. иму-щ-ва до передачи ихъ въ войска. Въ каждомъ воен. округѣ — свой *складъ*, иногда съ ифск-ными отдѣленіями въ разн. мѣстахъ для болѣе быстр. снабженія войскъ въ воен. время. Имун-во, хранящаяся въ *скла-зг*, въ особ. помѣщеніяхъ—магазинахъ, раздѣляется: по роду предметовъ — на отдѣлы: арт-ін, ручн. оружія, огнестр. прина-совъ и подвижныхъ арт. парковъ; по назначе-нію же — на 4 категоріи: 1) предметы текущ. до-вольствія (для практич. упражненій и взаѣмнъ приходящихъ въ негодность и теремеихъ въ мирн. время), 2) запасъ боев. комплекта (по-требный при мобилизаціи вслѣдствіе разности штатн. состава войскъ по военному и мирн. времени), 3) запасъ воен. времени (для форми-рованія легучихъ, подвижн. и мѣста. парковъ, передового арт. запаса, подвижн. мастерскихъ), 4) чрезвычайный запасъ (для вновь формиру-емыхъ въ воен. время рез-ныхъ и запасн. войскъ и гол-вен. пополненія); послѣдн. катего-рія содержится не во всѣхъ округахъ. Имѣются слѣдующіе **О. арт. скл.**: а) Въ *П-бургскомъ* и *Финляндск. округахъ* — въ П-бургѣ; при немъ — арт-ская и лабораторн. мастерская (см. *Арт. маст-кия*), съ кадрами для подвижн. маст-кихъ. б) *Варшавскомъ* — въ Брестъ-Литовскѣ (гл-ный), Варшавѣ и Новогеоріевскѣ (второстепенные); въ Варшавѣ — отдѣльная обширн. арт. маст-ка и оруж. маст-ка при складѣ, въ Брестъ-Литов-скѣ — лабораторн. маст-ка; всѣ — съ кадрами подвижн. маст-кихъ. в) *Виленскомъ* — въ Дина-бургѣ (гл-ный), съ маст-кими, и Бобруйскѣ (вто-ростепенный), назначаемый еще для ближайш. пополненія запасовъ брестъ-литовск. *скла-а*. г) *Кіевскомъ* — въ Кіевѣ и Курскѣ, съ маст-кими; послѣдній служитъ также резервомъ для по-граничн. *скл-въ*. д) *Одесскомъ* — въ Кременчугѣ, а также запасъ крѣп-наго арт. имущ-ва въ Одессѣ; Кременчугъ, принадлежащій Кіевск. окр., выбранъ потому, что въ Одесск. окр. не оказалось пункта, въ кот-мъ сосредоточены б. бы удобн. пути сообщенія. е) *Московскомъ* — въ Москвѣ, съ маст-кими, и отдѣлъ въ Тулѣ. ж) *Казанскомъ* — въ Казани, съ маст-кими, отдѣлы — въ Оренбургѣ и Ижевѣ; казанск. *скл.* очень важнѣе, какъ рез-въ для оруговъ з-ныхъ, в-ныхъ, Кавказскаго и Туркестанскаго. з) *Кав-казскомъ* — въ Тифлисѣ и Георгіевскѣ; къ 1-му принадлежитъ отдѣлъ въ Баку и запасъ арт. имущ-ва въ Александрополѣ; маст-кия въ этомъ окр-ѣ: въ Тифлисѣ — арт-ская (обширная, не-входящая въ составъ *скла-а*), оружейная и ла-бораторная, въ Карсѣ — арт-ская, въ Георгіев-скѣ — арт-ская и лабораторная. и) *Приамур-скомъ* — въ Хабаровскѣ, съ маст-кими, и отдѣлы въ Читѣ. і) *Иркутскомъ* — въ Иркутскѣ. к) *Ом-скомъ* — въ Омскѣ и Вѣрномъ. л) *Туркестан-скомъ* — въ Ташкентѣ (арт. арсеналѣ), съ лабо-раторіею. — к. в. г.

**Окружные склады и учрежденія:** а) Интендантскіе — 14 вещей. складовъ, 1 скл. неирисковенныхъ госпиталей, запасовъ (Брестъ), 1 скл. экспедиціон. вещей (Орен-бургск.), 2 *обмундировальн. мастерскія* (см. это), 5 обозн. мастерскихъ, 6 военныхъ пар-ров. хлѣбопекаревъ, 16 военныхъ паров. муко-

**мелек**, 1 сѣнокосовальня, 283 кродовольт-воп. магаз. (1-го кл. — 53, 2-го — 85, 3-го — 97, 4-го — 48). б) Арт-скіе — 17 арт-скихъ сил. (см. *Окружные арт. склады*), 9 арт-скихъ и 11 лаборат. мастерскихъ, 10 арт. полигоновъ. в) Ил-ж-ные — 6 **О.** вѣж. складовъ. г) Военно-врачебные — 9 магаз. медикаментовъ и аптеки. материаловъ, 1 аптеки. скл., 1 запасн. аптека, 1 военно-медич. лабораторія. — м. а. г.

**Окружные управления**, см. *Управление военное*.

**Оксенштирна** (1583†1654) — шведск. министр. При Карлѣ IX исполнялъ разн. порученія. 1611 г., со вступленіемъ на престолъ Густава-Адольфа, назначенъ б. каплицеромъ и 1-ымъ мин-ромъ, сопровождалъ кр-я въ рус. походы; 1617 г. велъ переговоры въ Столбовѣ; завѣдывалъ воен. операціями въ Польшѣ; управлялъ Пруссіей во время занятія ее шведами. Когда Густ.-Ад. палъ, 1632 г., при Люценѣ, **О.** сталъ со главѣ протест. коалиціи; 1634 г., послѣ боя при Нёрдлингенѣ, отправился въ Парижъ, велъ личн. переговоры съ Ритшель и заключилъ съ Франціей союзъ противъ Габсбургск. дома. Во время малолѣтства Христины б. душею регента; но по совершеннѣйши королевы все болѣе и болѣе теряя влияние, противился ей отреченію и, не успѣвъ въ своемъ сопротивленіи, удалился отъ дѣлъ. — в. а. в.

**Оксонъ**, небольшая франц. крѣпость въ р. Саона, въ промежуткѣ между сильн. крѣп-ямъ Дижонъ и Безансонъ.

**Окуеуъ**, см. *Аму-Дарья*.

**Оувъ**, *Адамъ-Людовигъ* (1759 † 1823). Во время вторженія французовъ въ Россію, 1812 г., командовалъ вестфальск. див-іей въ арміи Наполеона, а по возвращеніи въ Вестфалію б. назначенъ губ-ромъ Гальберштадта, гдѣ и взятъ въ плѣнъ отрядомъ Чернышева. По заключеніи мира, принятъ 1818 г. вновь на службу курфюрста гессенскаго, черезъ нѣск-во мѣсяцевъ б. отправленъ посланникомъ въ П-бургъ.

**Октайи**, см. *Авустъ*.

**Октай** (*Угедей*) — старш. сынъ Чингис-хана, которому наследовалъ 1227 г. **О.** поручилъ Батюгу завоеваніе запада. Къ **О.**, въ глубинѣ Монголіи, ѣздили на половы Константианъ, сынъ вел. кн. Ярослава Всеволо-ча, а затѣмъ отправился и самъ Яр-въ, но уже въ живыхъ **О.** не засталъ (см. *Россия*). — в. а. в.

**Окуляръ**, см. *Зрительныя трубы*.

**Окулевъ**, *Николай Александровичъ* (1792† 1861), ген.-лейтенантъ, авторъ нѣск-кихъ соч-ій (на франц. яз.): а) „Examen raisonné des propriétés des trois armes, de leur emploi dans les batailles“, Paris, 1829; б) „Considérations sur les grandes opérations, les batailles et les combats de la camp. de 1812“, Paris, 1829; в) „Mémoires sur les principes de la stratégie“, St.-P.-bourg, 1830; г) *Воен. литература* №№ 245 и 1728. — **О.** участвовалъ въ войнахъ 1812—13 г., турецкой 1829 и польской 1831.

**Олай** (*Олафъ*) — имя мног. королей Норвегій, Дании и Швеціи: *Норвежскіе*: 1) *Тригвезонъ* († 1000 г.); нѣкот. время жилъ въ Новгородѣ, при дворѣ Влад-ра Святого. 2) *Святый*; 1030 г. потерялъ престолъ въ борьбѣ съ Канутомъ Вели.; Н-гія досталась Свенону II, сыну Канута; попытка возвратитъ себѣ престолъ кончилась насильствен. смертью **О.**; же-

стковость Свенона заставляла вспомнить объ **О.** и янтган Н-гінъ провозгласилъ его святымъ. 3) *Мирлоубовій* († 1093 г.), основатель гор. Бергсвь. 4) **О.**, ум. 1116 г. 5) **О.**, сынъ Якопа VII, вступъ, по матери, Рольдемара IV, кр-я Даниі; 1375 г. наследовалъ своему дѣду въ Даниі, а 1380 — и отцу; по смерти **О.**, 1387 г., Маргарита, его мать, соединила короны Даниі, Норвегій и Швеціи. — *Шведскій* **О.** († 1026 г.); первый носилъ титулъ кр-я и б. 1-й распространитель христіанства въ Швеціи. — *Датскіе*: 1) **О.** погибъ въ войнѣ съ франками 814 г. 2) **О.** († 1095 г.); въ его царств-іе страна голодъ опустошлвъ Данию. — в. а. в.

**Ольверъ** (*Альваръ*) — вассалъ. кн-ство Индійск. имп-иі, въ с.-в. углу об-и Раджпутана. Площадь (142 кв. м.) покрыта Меватск. горами (1.600 ф. выс.), отрогами хребта *Аравалли*, и весьма пересѣчена. Изъ водн. потоковъ — *Сибн*. Населеніе — до 800 т. чел. Правитель кн-ства, *магараджа*, принадлежитъ къ раджпутанск. кастѣ. Гл. городъ — *Ольверъ* (53 т. жит.), на ж. д. изъ Делн въ Бомбей, окруженъ стѣною; *Раджгаръ* — стар. столица кн-ства (12½ т. жит.). — а. е. т.

**Олеарій** (*Эмиліегеръ*, *Адамъ* (1600 † 71). 1633—36 г. совершилъ путешествіе въ Персію, черезъ Россію, и написалъ важное для русск-ихъ соч-іе: „Neue oriental. Reisebeschreibung“ (Шлезвигъ, 1647), кот-е, по больш. наблюдательности автора и множеству сообщаем. свѣдѣній о правахъ и бытій ихъ, считается однимъ изъ важнѣйш. источниковъ для изученія XVII в. — На рус. языкѣ выѣтся полн. переводъ П. Барсова.

**Олегъ** — одно изъ любим. именъ въ потомствѣ князей дома св. Владиміра. — 1-й носилъ это имя полубаспослова. **О.** *Влкій* (879—912). По лѣтопис. рассказу, онъ княжилъ до смерти Рюрика, подчинилъ себѣ кривичей Смоленскихъ, сѣверянъ, радимичъ, полянъ, овладѣвъ хитростью ихъ столиц. городомъ Киевомъ и умертвивъ ихъ князей Аскольда и Дира; заставлялъ платить себѣ дань древлянъ. 906 г. громилъ Константинополь. Рассказъ о походѣ **О.** на Константинопль, на 2 т. лѣтъ ихъ, съ подчиненными ему славянск. племенами, оставленъ баснословно. подробностями, особенно въ позднѣйш. спискахъ лѣтописей. Греки ни слова не говорятъ объ этомъ походѣ. 911 заключилъ письменн. договоръ съ греками. — **О.** *Святославичъ*, кн. древлянскій, погибъ въ борьбѣ съ братомъ Ярополкомъ. — **О.** *Святославичъ* († 1115 г.), сынъ Свят-ва Яросла-ча Черниговскаго; по имени **О.** всѣ отрасли Свят-ва Черн-го наз. ольговичами. — **О.** *Святославичъ*, кн. новгородъ-сѣверскій († 1180), внулъ предкидущаго; 1169 г. участвовалъ въ походѣ кн-ей на Кіевъ, по повелѣнію *Андрея Боголюбскаго* (см. это). — **О.** *Ивановичъ*, вел. кн. рязанскій, соперникъ моск. кн-ей Иоанна Иоан-ча и Дмитрія Донскаго; б. въ союзѣ со всѣми врагами Москвы (Тверью, Литвою и Мамаемъ). Его упорн. борьба съ Москвою дорого стоила Рязанск. землѣ. 1382 г., во время нашествія Тохтамышча, татары не пощадили земли союзника и 2 раза ее опустошали (идучи къ Москвѣ и обратно). По уходѣ татаръ, Ряз. землю разорили моск. полки, ибо въ Москвѣ подозрѣвали **О.** въ содѣйствіи Тохтамышчу. — в. а. в.

**Олеельо** — уменьшительное отъ имени

Александръ. Одинъ изъ внуковъ Ольгерда 1-й принялъ это имя, и его потомки наз. оленьями и оленьевичами. Они владѣли княжествами Слуцкимъ и Копыльскимъ. — в. а. в.

**Олоуптенъ, см. Маса.**

**Олеронъ** — вебольш. о-въ въ Атлант. океанѣ, противъ франц. крѣп-ей Маропель и Рошфоръ; фортификацiон. сооруженiя **О.** входятъ въ общ. систему укр-ий Рошфора.

**Олбрій, см. Римъ.**

**Олива, село** близъ Данцига, — ипръ 3 мая 1660 г. между Польшою и Швеціей. Польск. король Янъ-Казиміръ отказался отъ притязаній на шведск. престолъ, уступилъ Швеціи Лифляндію, Эстляндію и о-въ Эзелъ; шведы возвратили занятія ими польск. земли, части Пруссіи и Курляндіи и города Маріенбургъ и Эльбингъ; германо-римск. имп-ръ отказался отъ завоеваній въ Помераніи и Мекленбургѣ и уступилъ Шлезвигъ и Голштейнъ дому голштейн-готторпскому; за бранденбургск. домоу утверждены его владѣнія, и Эльбингъ отданъ ему въ залогъ. — в. а. в.

**Олимпіады** — 4-лѣтній періодъ времени отъ однихъ олимпійск. игръ до другихъ. 1-я **О.**, съ кот-й греки вели свое лѣтосчисленіе, относится къ 776 г. до Р. Х.; послѣдняя — къ 392 по Р. Х. — в. а. в.

**Олимпія:** 1) жена македонск. царя Филиппа II, мать Александра Великаго (см. *Диадомы*); 2) городъ близъ Пизы, въ Эандѣ, гдѣ черезъ каждыя 4 г. происходилъ Олимпійск. игры (см. *Игры народныя*).

**Олифа, см. Матеріалы для военно-лабораторныхъ издѣлій.**

**Олицъ, Петръ Ивановичъ** († 1771), ген.-аншефъ 1757 г., въ 7-лѣтн. войну, въ ср-ин при Цорндорфѣ, раненъ и за отличіе произведенъ въ ген.-прч.-и; 1758 вновь отличился при Куннерсдорфѣ, опять раненъ и вскорѣ произведенъ въ ген.-аншефы. 1769 г. участвовалъ въ тур. войнѣ и, въ званіи корпусн. к-ра, занялъ 1770 г. Валахію, за что и пожалованъ орд. св. Андрея Первозваннаго. Въ началѣ 1771 г., по его распоряженію, взята Муржа, что и составило послѣдній его подвигъ: черезъ вѣск-ко дней онъ умеръ въ Вухарестѣ.

**Олово и его сплавы.** Металъ этотъ извѣ-

стеемъ съ гдубок. древности, что объясняется простотою его добыванія. Въ природѣ онъ встрѣчается въ видѣ оловян. камня, *доунокисъ* **О.**, чрезвычайно легко возстановляемая углемъ въ металургич. печалхъ. Наиболѣе извѣстны находженія **О.**: Корнавалісъ (въ Англіи) и Мадлакъ (въ Индіи). Въ Россіи — на берегахъ Ладожск. оз., въ Питкерландѣ. Въ продажѣ **О.**, возстановленное изъ руды, обычно бываетъ въ видѣ большихъ и тяжел. болванокъ или, для мал. употреб-ія (луженіи), — въ длин. пруткахъ (прутков. **О.**). Оно нѣсколько темнѣе серебра, совсѣмъ не измѣняется отъ воздуха, а потому идетъ на изготов-іе посуды, въ кот-й хранится пища, и для *луженія* (см. это). Температура плавленія — около 228° Ц.; удѣльн. вѣзъ 7,29. **О.** имѣетъ кристаллич. сложеніе и по мягкости превосходитъ серебро и золото въ чист. видѣ; хорошо сплющится, т. е. изъ него можно изготовлять весьма тонк. листы (оловян. листки изъ сплава **О.** со свинцомъ часто служатъ для обертыванія мног. предметовъ съ цѣлью предохраненія ихъ отъ влажности); мало подвержено дѣйствию кислотъ; наилучш. образомъ растворяется въ солян. кислотѣ. Различныя химич. соединенія **О.**: одноклорист. **О.**, двухлористое (по нов. номенклатурѣ — 2-хлористое и 4-хлористое) и другія оловян. соли, совсѣмъ мало ядовиты, особенно въ сравненіи съ солями мѣди, свинца, ртути и проч. На практикѣ **О.** употребляется какъ примѣсъ ко мног. сплавамъ (см. *Мѣдь*), а также — въ военно-лаборат. дѣлѣ (см. *Матеріалы для военно-лабораторн. издѣлій*). — м. к. в.

**Олонская губ-ія** — одна изъ сѣверныхъ въ Европ. Россіи. Впервые, подъ именовъ **О.** области, учреждена въ 1/2 XVII в.; 1708 г. прислана къ Ингерманландск. губ.; 1709 составила особ. провинцію Новгородск. губ.; 1781 вошла въ составъ П-бургской губ.; 1784 перешла въ намѣстничество, существовавшее до 1796 г., когда оно б. уничтожено и разделено между Новгородскою и Архангельск. губ-іями. 1801 **О. губ.** возстановлена. Въ помѣщеннхъ ниже таблицахъ показаны: а) *пространство, насел-іе и населенность губ-и;* б) *племенной составъ насел-ія* (въ ‰).

уѣзды	Простр-но, кв. вер.	Населеніе (1886 г.).		Число населен. пунк-товъ			Число жил. строеній			Число сельск. пунктовъ, принадле-щихъ къ:		
		всобще	на 1 кв. вер.	городовъ	сельскихъ			въ сельск. пунктахъ			пл. вер.	число жил. помѣщеній
					больш-шихъ	малыхъ	итого	больш-шихъ	малыхъ	итого		
Петрозаводскій . . . . .	18.123,6	76.710	5,8	1	569	8	598	8.633	23	8.656	23	15
Витгорскій . . . . .	10.026,8	47.005	4,7	1	759	28	788	7.253	61	7.314	13	10
Каргопольскій . . . . .	19.307,3	72.617	3,8	1	508	24	533	9.958	26	10.984	38	26
Лодьскополянскій . . . . .	8.463,8	39.665	4,7	1	656	37	693	7.272	66	7.338	13	11
Олонскій . . . . .	8.113,8	38.120	4,7	1	443	8	452	6.076	26	6.102	13	14
Повънецкій . . . . .	35.238,3	28.690	0,8	1	410	8	419	3.409	26	3.435	86	3
Нудожскій . . . . .	18.149	32.598	1,8	1	361	53	415	4.430	61	4.491	50	12
<b>Всего . . . . .</b>	<b>112.322</b>	<b>333.405</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3.727</b>	<b>166</b>	<b>3.900</b>	<b>48.041</b>	<b>288</b>	<b>48.329</b>	<b>80</b>	<b>18.</b>

УѢЗДЫ	Русские	Коренн	Турк	Проче
Петровградскій . . . . .	68,7	22,4	8,4	0,4
Витовградскій . . . . .	99,8	"	"	0,7
Каргопольскій . . . . .	100	"	"	"
Лодыжинскій . . . . .	100	"	"	"
Олокецкій . . . . .	96,4	63,8	"	"
Повьецкій . . . . .	45,9	54,2	"	"
Шудомскій . . . . .	99,8	"	"	0,4
Всего . . . . .	81,75	16,06	1,08	0,16

Гл. занятіе массы нас-ія—дѣлн. промыслы; значит-но же распространены звѣроловство, рыболовство и птицеводство. Сельск. промышленность, вслѣдствіе мал. плодородія почвы, крайне слабо развита, и собствен. хлѣба далеко не хватаетъ даже для пропитанія мѣстн. нас-ія. Такъ, въ среднемъ за 5 л. (1883—87), сборъ хлѣбовъ достигалъ лишь 260 т. четверт. ржи, 92 т. чѣвт. ячменя, 5 т. чѣвт. гороху, 350 чѣвт. овса и 110 чѣвт. картофелю. Домашн. животн-хъ 1888 г. въ *уб-и* считалось: лошадей—69.799 (или 20,8 на 100 жит. и 10,1 на 100 десят. удобн. земли), крупнаго рогат. скота—130.715 (38,8 и 19), овецъ—92.807 (27,8 и 13,8), свиней—5.183 (1,8 и 0,8). Фабрично-заводск. промышленность слабо развита. 1884 г. имѣлось лишь 281 фабр. и завод, съ 1.806 рабоч. и съ производствомъ на 1.251 т. рубл.; при этомъ наиболѣе значит-ны лѣсопилян. дѣла (13 зав., 685 рабоч., 709 т. рубл. производств.) и винокуренное (2; 65; 202 т. рубл.). Кроимъ того, въ *уб-и* имѣются казенныя горныя т. назыв-ые *олонецкіе* заводы (Кончозерскій и Валезинскій), на кот-хъ 1885 г. выплавлено 83.504 пд. чугуна.—Важнѣйше населен. пункты: *Петро-заводскъ* (12.182 жит.), *Витегра* (2.610), *Карго-лола* (2.539).—А. М. З.

**Олонецкій 14-й пѣх. п-къ** сформ-нъ 20 авг. 1798 г. въ Угличѣ, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ мушкет-ій г.-м. Брадта; 1799 наим-нъ—мушкет-мъ г.-м. Меркулова, 1800—г.-м. Кашенина, 1801—**О.** мушкет-мъ, 1811—пѣх-нымъ; 1833, присоед-ніемъ Пензенскаго пѣх. п-ка, приведенъ въ 6-б-ный составъ. 1841 г. 1 рота отдѣлена на форми-е 6-го рез. б-на Апшеронск. п-ка. 1854 вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1855 г. 3 роты отдѣлены на форми-е Одесскаго мушкет. п-ка, а взаимѣнъ сформ-ны новыя. 1856: февр. 9—сформ-но при кажд. б-нѣ по 1 стрѣлк. ротѣ, а 23 авг. 5-й—8-й б-ны расформ-ны, 4-й же наим-нъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ п-ка. 1860 названъ **О.** пѣх-нымъ Е. К. В. принца *Карла Баварскаго*. 1863 изъ 4-го рез-наго и бесзрочно-отпускн-хъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ рез. п-къ того же назв-ія, наим-ный 13 авг. Оренбургскімъ пѣх-нымъ. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 14-й. 1866, за смертью шефа, названъ 14-мъ пѣх. **О.** Въ 1879 г. 1-я—3-я стрѣлк. роты переим-ны въ 13-ю—15-ю, вновь сформ-на 16-я рота, и п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличія*: 1) Пок-вое званіе—*георгиевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.“; на скобахъ знаменъ—взвѣсл имп-ра Павла I и надп-и: „1798, мушкет-ій г.-м. Брадта п-къ“; „1856, за Сев-поль 1854—55 г. г.“ (только въ

1-мъ—3-мъ б-нахъ); „1883, 14-го пѣх. **О.** п-ка № 6-на“; 2) Знаки на ланки, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ [во всѣхъ б-нахъ]. (*Источники см. Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

**Олсуфьевъ, Захаръ Димитріевичъ** (1773 † 1835), ген.-лейт., сенаторъ; по обычаю того времени, 3 лѣтъ занисанъ въ л.-гв. Измайловск. п-къ; 1788 г. произведенъ въ поручики, а 1798—въ ген.-м-ры, съ назначеніемъ шефомъ Бринскаго мушкет. п-ка. Черезъ 2 г. отставленъ отъ службы, но при восшествіи на престолъ имп-ра Алекса-ра I снова принятъ и сдѣланъ шефомъ Выборск. п-ка. Боев. поиріе началъ 1805 г., отличіемъ въ аустерлиц. ср-и, потомъ въ Пруссіи; подъ Прейсиль-Эйлау 6 раненъ.—Въ дѣлѣ при Гейльсбергѣ ком-валъ 14-ю див-іей. Послѣ тильзитск. мира произведенъ въ ген.-лейт-мъ, назначенъ нач-комъ 22-й пѣх. див. и поступилъ съ нею на усиліе молдавск. арміи. 1812 г., съ 17-ю пѣх. див-іей, кот-ю ком-валъ, съ отличіемъ участвовалъ въ ср-іяхъ подъ Смоленскомъ, при Валутин. горѣ и Бородинѣ, причемъ, за храбрость, награжденъ орд. св. Георгія 3-го кл.; затѣмъ 6. въ дѣлахъ при Мало-Ярославцѣ, Вязьмѣ, Дорогобужѣ и Красномъ.—1813 г. находился въ ср-іяхъ при Лоевѣ, Бауценѣ, Кацахѣ и Лейпцигѣ. 1814, во Франціи, защищалъ Бріеннъ, участвовалъ въ дѣлѣ при Ла-Роттервѣ, а подъ Шамоберомъ, послѣ отгачія, сопротив-ія, взятъ въ пѣнъ. 1815 г. диннулся съ 4-мъ корп., изъ Волыни, снова во Ф-цію, а по возвращеніи въ Россію назначенъ сенаторомъ. (*Воен. литература* № 774).

**Олуца**, мѣстность во Флоридѣ,—*столкновеніе 20 февр. 1864 г.* южанъ, подъ пач-вомъ Финнегана (10—12 т.), съ войсками северянъ, Сеймура (2 пѣх. бр-ды, 2 слабыхъ кав. п-ка, 3 б-рей), двигавшимися безпечно по болотистому густ. лѣсу. Послѣ упорн. боя въ теченіе пѣлаго дня, сѣв-не отступили подъ покровомъ ночи и, преслѣдуемые по пятамъ, къ вечеру 22 февр. б. на своей базѣ въ Якобсвиллѣ, гдѣ могли устроиться подъ прикрытіемъ укр-ій и каюнирокъ. Потери сѣв-нъ—около 1.800 чел. и 5 орд.; южане лишились 600—700 чел. Конфедераты приступили къ осадѣ Якобсвилля, но див-ія Фога, присланная на-выручку Сеймура ген. Джилморомъ изъ Гиллтон-Гела, заставила ихъ отказаться отъ осады.—И. Ш. М.

**Ольвиопольскій 20-й драг. п-къ** сформ-нъ 8 окт. 1817 г. изъ 1/2 4-го Украинск. уланск. п-ка (учр-наго 1812 г.), съ укомплект-іемъ изъ людей Бугскаго казач. войска, подъ назв-іемъ 4-й Бугск. ул-ій, въ составѣ 6 дѣйствующ. эск., 3 рез-ныхъ и 3 поселенныхъ. 1830 названъ **О.** ул-мъ. 1833 къ п-ку присоед-нъ 1-й див-нъ упраздненнаго Елисаветградск. ул. п-ка, сформ-наго 1817 г. изъ 1/2 2-го Украинск. п-ка, кот-й учр-нъ 1812 г. (къ этому послѣднему присоед-нъ на укомплект-іе див-нъ Серушковскаго ул. п-ка сформ-наго 1806 г. изъ 2 эск-новъ Сибирскаго ул-го, учр-наго 1775 г.). 1856: іюня 26—п-ка переформ-нъ въ 6 дѣйствующ. эск-новъ и 2 рез-ныхъ; іюля 3—въ составѣ п-ка поступилъ 1-й див-нъ расформ-наго но то же время ул-го Ел. И. В. вел. кн. Екатерины Михайловны п-ка; сент. 18—п-къ переформ-нъ въ 4 дѣйствующ. эск-на и 2 рез-ныхъ. 1857 названъ **О.** ул-мъ ген.-ад. гр. *Остен-Сакена*. 1860 расформ-нъ 6-й

рез. эск-нъ, а 1863 5-й рез. эск-нъ отчислень въ составъ 4-й рез. кав. бр-ды. 1864 въ назв-иъ присоед-нъ № 7-й. 1875 рез. эск-нъ перем-нъ въ запасный. 1882 п-къ называъ драг-мъ, съ присвоеніемъ № 20. 1883 зап. эск-нъ обрамелъ во 2-е отд-іе кадра № 7 кав. запаса, а п-къ приведенъ въ 6-эск-ный составъ.—*Боев. отличія:* 1) Плк-вой штабдартъ—простой, съ нагл.: „За отличие при покореніи гор. Эноса 1829 г.“ (пожалован. 4-му Бугск. ул. п-ку 20 февр. 1830 г.); на скобѣ — вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1812, 2-й и 4-й Украинскіе казач. п-ки“ (съ 1817 г.—4-й Бугскій ул-й, а съ 1830—**О.**); „1830, 4-му Бугск. ул. п-ку, за отличие при покореніи гор. Эноса 1829 г.“; „1883, 20-го драг. **О.** п-ка“ 2) 19 сребер. трубъ, съ нагл.: „2-го Украинск. казач. п-ка 30 авг. 1814 г. и за усмиреніе Трансильваніи 1849 г.“ (пожалован. 2-му Украинск. п-ку 30 авг. 1814 г. и Елисаветградскому ул-му 19 марта 1850 г.). 3) Знаки на шапках, съ нагл.: „За отличие“ [пожалован. Елисаветградскому ул. п-ку 6 дек. 1831 г. за усмиреніе Польши]. (Источники см. *Гауховскій браг. п-къ*).—М. А. Г.

**Ольга** — жена кievск. князя Игоря. По смерти своего мужа, убитого древлянами, правила Русью во время малолѣтства Святослава. Вѣрнано бычаю, она исполнила, сунтавшійся у язычниковъ священнымъ, долгъ кровав. мести: отстпила древлянамъ за смерть мужа и сожгла ихъ гор. Коростень. Но отступивъ, она поняла, что безпорядочн. собираніе дани можетъ повести къ нов. катастрофѣ, а потому, совершивъ объѣздъ для собиранія дани, она, на р. Луга и Мста, раздѣлила земли на погосты и установила дани и оброки, т. е. назначила опредѣл. взносы и работы.—Бесѣды съ людьми, бывавшими въ Царьградѣ, и съ кievск. христианами, вотъ уже при Игорѣ имѣли соборн. церковь въ Кіевѣ, привели **О.** на мысль самой побывать въ Царьградѣ, гдѣ ова, 957 г., крестилась; воспріемникомъ ея б. имп-ръ Константинъ Багрянородный. Въ крестинн. наречена Еленою; церковь чтитъ ее какъ святую, лѣтписи наз. мудрѣйшею изъ людей.—Е. А. В.

**Ольгердъ**—4-й сынъ *Гедимина* (см. это), его мать Ольга б. рус. княгиня; самъ **О.** б. женатъ тоже на русской, Маріи Ярославниъ княжѣ Витебской. Послѣ Гед-на **О.** получилъ собствен. Литву, съ гор. Криво, а по смерти тестя, кн. Ярослава,—и вл-ство Витебское. Въ походѣ ко Пскову, на-помощь противъ ордена, погибъ двоюродн. братъ **О.**, Любко Воинновичъ, князь полоцкій, и Полоцк. ин-ство досталось также **О.** Онъ рѣзко выдѣлялся своимъ умомъ и характеромъ изъ массы литовскихъ и рус. кн-ей. Ил. черта его характера б. скрытности; никто, даже изъ самыхъ приближен. людей, не зналъ его намбреній, а потому, въ своихъ походахъ, онъ всегда являлся тамъ, гдѣ его не ожидали. Въ то время какъ его братъ и другъ Кейстутъ, князь Жмуди и Черн. Руси (гдѣ б. города Гродна, Берестье), напрягалъ всѣ усилія въ борьбѣ съ Литвою, гл. дѣятельность **О.** обращена б. противъ Новгорода, Пскова, Смоленска, кот. болѣе другихъ рус. земель привлекали его вниманіе, что и вызвало его борьбу съ Москвою и.повело къ союзу съ врагами ея, вел. кн-ями тверскимъ, рязанскимъ и съ орденомъ. 1345 г. **О.**, вмѣстѣ съ Кейстутомъ, внезапно

захватилъ Вильну, провозгласилъ себя вел. кн-емъ, а братъ его Явнугъ, виленск. князь, бѣжалъ въ Москву, гдѣ и крестился. Въ этомъ же году тевтонск. рыцари вторглись въ Литву, но настолько неудачно, что съ тѣхъ поръ ограничивались лишь мелк. набѣдами, т. наз-ыми рейдами. Утвердившись на великокняжескомъ столѣ, **О.** въ одинъ походъ на Новгородъ укрѣпилъ тамъ литовск. партію, ибо новг-цы уже въ Гедиминѣ искали опоры противъ вел. кн-ей московскихъ; но новг-цы, ища союза съ Литвою, не думали однако ей подчиняться. Гораздо болѣе **О.** приобрѣлъ вліянія во Псковѣ; имѣя въ Литвѣ вужду въ борьбѣ съ орденомъ, псковичи часто брали кн-ей изъ Литвы. Точно также и Смоленск. князья искали опоры: противъ Москвы—въ вел. кн-ѣ литовско-русскомъ, противъ послѣднего—въ Москвѣ. **О.** дѣйствит-но остановилъ планы Симеона Гордаго въ захвату смоленск. земель, но за эту услугу привелъ тамошн. кн-ей въ подл. зависимость отъ себя. 1355 г. онъ занялъ Ржеву, смол. пригородъ на границахъ тверскихъ и московскихъ, а черезъ нѣск-ко лѣтъ смол. кн-я служили уже ему подручниками и противъ пѣмцевъ и противъ Москвы. Захвативъ Брянскъ, **О.** безъ труда овладѣлъ Черниговско-Сѣверск. землей. Почти одновременно съ этимъ онъ окончат-но утвердилъ власть Литвы и въ Кіевско-Подольск. украинѣ. Пользуясь смутами въ ордѣ, **О.** завоевалъ земли между Бугомъ и Днѣстромъ, гдѣ хозяйничали баскаки. Эти земли стали называться Подолойе. За нѣск-ко мѣсяцевъ до его смерти, по договору съ польск. кр-мъ, за **О.** осталась Волынь, а Галиція отошла къ Польшѣ. Противъ Москвы **О.** 3 раза предпринималъ походы въ союзѣ съ вел. кн. тверскимъ. Въ 1-мъ походѣ онъ разорилъ окрестности Москвы; во 2-мъ снялъ осаду столицы, узнавъ, что на-помощь ей собираются войска; въ 3-й походъ отступилъ, встрѣтивъ вел. кн. Дим. Иоан-ча уже готовымъ отразить врага. 1377 г. **О.** умеръ, и Москва ибавилась отъ опасн. врага въ важнѣйш. моментъ ея исторіи, когда близка б. рѣшит. борьба съ орденомъ.—Е. А. В.

**Ольгино Святой** — заливъ на з. берегу Японск. м., вается въ материкъ почти въ с. направ-и. Длина залива болѣе 2 м., ширина 1 м.; глубина отъ 16 ф. до 7 саж., прекраснй илист. грунтъ. Открытъ только для ю. вѣтровъ, но с. часть, отъ мыса Сакева къ з., можетъ служить хорошему рейду. стойкой для судовъ всѣхъ ранговъ. Въ с.-з. часть залива впадаетъ р. Авакумовка (шириною при устьи до 200 саж., глубиною до 12 ф.), по кот-й можно подниматься вверхъ, на паров. катерѣ, на 1½ вер. С.-з. часть залива, до мыса Пешурова, у самого берега песчана и мелководна, в-ная же и ю.-в-ная приглубы. Берега гористы, особенно в-ный, покрытый дровн. лѣсомъ. Замерзаетъ въ декабрѣ, вскрывается въ январѣ или началѣ феврала; но въ срединѣ залива ледъ тонокъ и часто ломается вѣтрами, т. ч. зтотъ заливъ открытъ для навигаціи всю зиму. Въ глубинѣ с. части его, на с.-в., идетъ проливъ, соединяющій заливъ съ гаванью *Тихая пристань*. Шир. пролива 80 саж., дл. 340; средн. глб. по фарватеру 24 ф., наименьшая 21; проливъ никогда не замерзаетъ. Упомянут. гавань имѣетъ форму ковша, длиною 1½ вер., шир. 1 вер. Наибольш. глб. въ



ней 7 саж., равномерно усыпающаяся къ берегамъ; грунтъ—толст. слой ила. Въ бухту впадаетъ рѣчка Ольга. Тих. пристань окружена высокими и крут. горами, покрытыми пелюшн. лѣсомъ. Гигиен. условия превосходны. Гавань замерзаетъ съ конца октября до 1/2 ноября, очинается отъ льда въ 1-хл числахъ апрѣля. Въ ней могутъ помѣститься до 10 судовъ больш. размѣровъ и нѣско-ко меньшихъ. Ближайш. окрестн-и Тих. пристани очень мало пасены; на с. берегу—мѣстная воен. постов. команда; нѣбется деревн. церковь, лазаретъ, казармы и до 20 дозовъ. По берегу залива—небольш. поселеніе манъзъ, занимающихся добываніемъ морск. капусты и охотою. Въ 15 вер. къ с.-з. отъ залива встрѣчается свинцов. руда; вообще можно полагать, что во всей этой мѣстн-и, въ горахъ, выходятъ значит-ныя минеральн. богатства, но край—еще въ младенч. состояніи и совершенно не изслѣдованъ. Заливъ **Св. Ф.** открытъ 1857 г. гр. Путятинимъ, хотя еще раньше здѣсь б. англичане, давшіе заливу имя Портъ Сеймуръ. Нѣско-ко лѣтъ назадъ возбужденъ вопросъ о перенесеніи въ этотъ заливъ порта изъ Владивостока; но такое предположеніе не осуществилось, гл. образомъ, вслѣдствіе невозможн-и углубленія фарватера.—Въ настоящ. время заливъ **Св. Ф.**, не имѣя ни почтового, ни телеграфн. сообщенія, представляеть почти исключит. значеніе, какъ мѣсто склада морск. капусты, кот., оплачиваясь здѣсь пошлююю, развозится, приходящими за нею судами, по с-нымъ китайск. портамъ. — м. т. в.

**Ольденбургъ.** Древн. жители—фрнзы и саксонцы. Графы **Ф.** б. васалами Генриха-Льва и только по смерти его сдѣлались рейхсграфами, т. е. владѣтельными. Гр. Дитрихъ Счастливый († 1440 г.) соединилъ издавна раздѣленный одѣнб. владѣнія. Его сынъ Христіанъ, избранный въ датск. кр-и, оставилъ наслѣдствен. владѣнія меньш. брату, Герарду. При гр. Антоніи (1526—73) введена б. реформація. 1667 г. одѣнб. земли, по прекращеніи потомства Герарда, перешли во владѣніе кр-я датскаго и гр-га шлезвигъ-голштинскаго. 1694 г. домъ Готторпъ образовалъ 2 линіи: готторпскую герцогскую и любекскую епископскую. 1-я, въ лицѣ Карла-Петра-Ульриха, внука Петра Велич. отъ его дочери Анны, 1761 г. вступила на рус. престолъ. Импр-въ Павелъ, сынъ Петра III, еще будучи вел. кн-емъ, 1773 г. уступилъ Голшт.-Готторпъ кр-ю датскому, взаимъ **Ф.** и Дельменгорста, кот-мъ импр-въ Іосифъ II далъ титулъ герц-ва. Павелъ I, въ свою очередь, передаетъ это герц-во младшей любекск. линіи, владѣющей **Ф.** и пшнѣ.—Гр-ни ольденб-ис: 1) Фридрихъ-Августъ († 1785 г.); 2) племянникъ его, Петръ-Фридр.-Людвигъ († 1829), управлялъ герц-вомъ, какъ администраторъ, за болѣзнь сына Фридр.-Августа, до 1823 г., т. е. до смерти двоюродн. брата; въ этомъ году опъ принялъ титулъ гр-га; 3) его сынъ, Павелъ-Авг.-Фридр., царствовалъ до 1853 г.; 4) Николай-Фридр.-Петръ, слѣдуя слѣпо политикѣ Пруссіи, сохранилъ свои владѣнія.—Е. а. в.

Цннѣ **Ф.** вел. герц-во Германіи; состоятъ изъ собственно герц-ва *Ольденбургскаго* (97,00 кв. м., 267.111 жит.), княж-ва *Любекскаго* (9,46 и 34.721) и княж-ва *Биркенфельдъ* (9,13 и 39.623). *Первое* изъ нихъ, часть С.-З-ной герм. рав-

нины, имѣетъ наносную плодородн. почву болотистаго или лугов. характера. *Второе*—весьма красив. мѣстности, покрытая озерами (самыя замѣчательныя: Эйтингъ, Колагерзе, Лейтцъ); ночва плодородна и хорошо воздѣлана. *Третье*—гористо (вн. отроги Гохвальда, съ общ. возвышеніемъ болѣе 1.600 ф.) и отчасти покрыто лѣсомъ; долины плодородны, прекрасно воздѣланы и производять винограды. Орошеніе: на в.—Гунте съ Олле и Лейтцъ (притокъ Везера), въ С. море течеть Яде, на ю.-з.—Газе, на з.—Леда (впадаетъ въ Эмсе). Климатъ—влажный и туманный, но ужрбный; сухая погода рѣдко бываеть продолжит-ва; въ болотист. мѣстн-ихъ господствуетъ лихорадка. Гл. занятія населенія—скотоводство, особенно коневодство, и земледѣліе. Обрабатывающ. промышленность развивается; важнѣйш. отрасли ея: бумагопрядильная, желѣзоплавильная, выдѣлка сигарн. Торговля и судоходство значит-ны; 1885 г. прибыло 2.503 судна съ грузомъ въ 172.624 тон., ушло—2.553 судна съ 156.239 тон. Нас-іе—примущ-но ниже-сакс. происхожденія, частью же фрнзскаго, а въ кн-ствѣ Биркенфельдъ—франконскаго; по вѣроисповѣданіямъ—264.304 протестант., 74.363 католик., около 2 т. прочіихъ христ. религій и болѣе 1/2 т. евреевъ; языкъ—нижне-германскій (platt-deutsch), а на с.-в.—фрнзскій. Правленіе—конституціонно-монархическое; конституція установлена 1849 г. и пересмотрѣна 1852. Гл. городъ—*Ольденбургъ*, на р. Гунте, при впаденіи Гааренъ (19.935 жит.). Бюджетъ на 1887 г.: доходозъ—6.139.852 марки, расходозъ—6.638.656; гсд-вен. долгъ—37.855.413. (Вооружен. силы и библиографія см. *Германія*).

**Ольдендорфъ**, городъ въ курф-ствѣ Гессепъ, на р. Везеръ,—*ср-іе 28 июня 1633 г.*, во время 30-лѣтн. войны, между гр-гомъ Георгомъ Люнебургскимъ, команд-вшимъ сакс. войсками, и ген. Мероле, предводителемъ имперск. арміи. Силы сторонъ б. приблизит-но одинаковы (15—18 т.). Саксонцы заняли весьма сильн. позицію у—**Ф.**, но, несмотря на это, Мер. рѣшилъ атаковать непр-л. Въ 9 ч. у. Мер. двинулся противъ пр. фл-а сакс-въ; однако не имѣлъ успѣха; войскъ его сильно разстроились въ лѣсу, и гр-въ Георгъ рѣшился отрѣзать имъ отст-іе, для чего и двинулъ вав-ию въ тылъ имп-и-цевъ. Неожидан. появленіе сакс. конницы у Зелгальгерста обратило въ бѣгство стоявшую здѣсь имперск. вав-ію; за нею стала отступать изъ лѣсу и пѣх-а, но на равнинѣ б. атакована конницей прот-ва и разсыпая. Имперцы потеряли 12 т. чел. и 16 ор.; Мер. получилъ тяжел. рану, отъ кот-й вскорѣ и умеръ.

**Ольмаръ** (*Маре, Кербовъ*)—самый больш. о-въ на Дунаѣ, между Орсовой и Силестріей (15 вер. выше устья Тимока); покрытъ густ. лѣсомъ; въ его с. части—сел-іе *Островмаре*. Въ *руско-тур.* войну 1806—12 г. **Ф.** служилъ опорн. пунктомъ нашихъ отрядозъ за Ольтою (для связи съ сербами). Въ началѣ войны б. занятъ турками. Въ маѣ 1807 г. г.-м. Исаевъ, отправленный за Ольту съ отр-мъ около 1 т. чел. для оказанія содѣйствія сербамъ, прибылъ къ сел. Чернечи (верстъ 50 къ с. отъ **Ф.**). Желая воспрепятствовать Ис-ву, видинскій Гуссейнъ-паша переправился съ 600 чел. черезъ **Ф.** на лв. берегъ Дуная и занялъ поз-ію у сел. Изворино-Альба (6 вер. ниже), съ цѣлью угро-

жать сообщенію Ис-на съ Краіовой. Узнавъ объ этомъ, Ис. быстро двинулся противъ т-ки, 14 мал атаковалъ ихъ и, послѣ упорн. боя, разсѣялъ. Пользуясь этою побѣдой, Ис. предпологалъ безотлагат-но переправиться на **Оль**, занявъ слабымъ тур. отр-мъ (около 200 чм.), и, переправясь съ него на пр. берегъ Дуная, идти на соединеніе съ сербск. воеводою Милошко. стоявшимъ у Слубика; но неудача сербовъ и появленіе въ тылу коннаго тур. отр-а, высланнаго изъ Никополя, вынудили Ис-ва отложить истребленіе и возвратиться въ Краіову. Получивъ снова просьбу Милошко о помощи, Ис. 2 июня выступилъ къ сел. Гогоши, гдѣ 5-го узналъ, что 6 тур. судовъ вошли со стороны Виддина въ рукавъ, отдѣляющій **Оль** отъ лв. берега Дуная, и направляются вверхъ по немъ. Ис. немедленно двинулъ 1 роту Олонекъ. и-ка и 2 донск. ор-ія внизъ по лв. берегу, чтобы воспрепятствовать судамъ отступить. 1 судно б. потоплено, а прочія пристали къ **Оль**. Для захвата ихъ, Ис. выслалъ согноу казаковъ, кот-ли, переправясь виавай на **Оль**, овладѣла судами и заняла о-въ, т. к. находившіся на немъ т-ки, съ приближеніемъ казаковъ, бросили укр-ія и перешли на лодкахъ на пр. берегъ. Оставивъ на **Оль** пѣх. команду съ 2 ор-ями и 500 прибывшихъ сюда сербовъ, Ис. 17 июня переправился на пр. берегъ. Узнавъ объ этомъ, т-ки, для овладѣнія **Оль**, выслали 20-го изъ Прохова, на лодкахъ, десантъ, до 400 чел. успѣли уже высадиться, но, неожиданно встрѣчивше отнемъ, поспѣшно отступили. Послѣ неудачн. дѣйствій подь *Неотиньца*, Ис. 19 іюля переправился обратно на **Оль**. Здѣсь, въ теченіе недѣли, онъ велъ съ уполномоченными виднянск. наши переговоры о распространеніи *саободзейск* перемірія **Оль** сербовъ и добился этого, а 27 іюля перешелъ на лв. берегъ Дуная и выступилъ къ Краіовѣ. **Оль** остался за сербами, но въ сентябрѣ они его очистили, и о-въ снова захватили.— Въ мартѣ 1809 г., при движеніи корн-а Мило-радовича къ *Журель*, для отвлеченія вниманія т-ки, кн. Прозоровскій приказалъ Ис-ву, занимавшему съ 6-нами и 3 казак. и-ками Краіову и Мал. Валахию, овладѣть **Оль**. и, укрѣпивъ его, оставить на о-вѣ 1 б-ну, а другой— на лв. берегу Дуная, для прикрытія лодокъ. 24 марта Ис. исполнилъ порученіе: на **Оль** взято б. до 60 чел. въ янвѣ и оставленъ на о-вѣ идиакъ Рыбниковъ, съ 2 б-нами и 1 ор., причемъ 1 б-нъ занималъ самый о-въ, а другой, у Гогоши, прикрывалъ лодки. Рыбник., не предполагая возможности впаденія т-ки, не только не принялъ мѣръ къ укр-ію о-ва, но и стоялъ на немъ въ полн. безопасности. Т-ки, узнавъ объ этомъ, произвели въ ночь на 23 авг. нечаян. нападеніе и овладѣли **Оль**: Рыбник. б. убитъ, а гарнизонъ, потерявъ 200 чел. и 1 пушку, едва успѣлъ переправиться на лодкахъ на лв. берегъ Дуная. Ис. стянулъ къ **Оль**. больш. часть своего отр-а, намѣреваясь снова овладѣть о-вомъ; но видя, что т-ки на этотъ разъ прочно на немъ утвердились, отвелъ войска къ Краіовѣ. — Въ мартѣ 1810 г. Ис. (11 б-новъ пѣх-и, 8 б-новъ пандуръ, 3 казак. и-ка и 34 ор.), вслѣдствіе приказанія кн. Батрагіона соединиться съ сербами, подошелъ къ **Оль**, переправившись съ больш. затрудненіями на о-въ и, послѣ упорн. боя, овладѣлъ имъ; по пов. г-в-щій, гр. Каменскій,

приказалъ Ис-ву, оставя на **Оль** лишь небольшой отрядъ, отойти къ Краіовѣ.—Затѣмъ, въ теченіе той же камп-ни, войска пѣши пѣсокъ разъ переправлялись у **Оль** черезъ *Дунай*. (*Восп. литература №№ 376 и 1120*).—л. м. в.

**Ольшанецъ**—австр. крѣпость въ Моравин; упрощенная 1885 г., но еще сохранившая свои верхи. Городъ **Оль**. (21 т. жит.) въ центрѣ С. Моравин, въ широк. долинѣ р. Морава, окаймленной отрогами Силезо-Моравскихъ и Богемо-Моравск. горъ; у него сходятся 5 ж.-д. линій и пѣсокъ шоссе. (О стратегіи значенія Ольшанскаго укр-наго лагеря см. *Австро-Венгрия*, обзоръ с.-в. обл-ей).—п. о. ш. и.

Осада 1758 г. Во время 7-лѣтн. войны Фридрихъ II. по вѣдн. Швейдница, рѣшился овладѣть **Оль**. Ввелъ въ заблужденіе флм. Дауна относит-но истин. направ-ія своего движенія, король внезапно появился подь крѣп-ю; гл. силы его расположились у Штернберга и Мерриш-Шейштахта, а 10 б-новъ и часть кав-и— около **Оль**, у Старкова. 5 мая Фридр. обложилъ **Оль**, отгѣснивъ австр. ген-а Девиля до Предлица; для прикрытія сообщеній б. выдвинутъ къ Нейштадту ген. Форвальдъ (8 б-новъ, 20 эск.). Между тѣмъ легкія австр. войска окружили кр-я и отгѣзали его транспорты; о мѣстѣ нахожденія гл. силъ Дауна не б. свѣдѣній. Вскорѣ Фридр. извѣдиль новое распол-іе: самъ (17 б-новъ, 38 эск., 40 ор.) сталъ лагеремъ при Смеринцѣ и Костелецѣ; флм. Кейтъ (15 б-новъ, 15 эск.)— у Апшерца; пѣсокъ кам. и-новъ блокрывали **Оль** съ пр. стороны Моравы, и особ. отрядъ— на лв. берегу рѣки. Прус. армія начинала уже чувствовать недостатокъ въ продов-іи, когда ген. Фуке привелъ трансп-тъ съ жизнен. припасами. Тогда кр-я, имѣя до 55 т. и 116 ор., рѣшился приступитъ къ осадѣ **Оль**. Гарнизонъ этой крѣп-и, подь нач-вомъ ген.-флм. фон-Виберштейна, считалъ около 9 т. чел. По начертанію верховъ, слабѣйшимъ б. фронтъ у дер. Ренштейнъ; но атаку рѣшено б. повести съ горы Тифельбергъ, команд-шей крѣп-ю. 28 мая устроена 1-я параллель, а для отвѣченія вниманія гарн-а ген. Ребейтшигъ атаковалъ дер. Ренштейнъ и сжегъ ее. Но въ рукахъ австр-въ остались еще д. д. Вайхе и Коваловицъ и монастырь Градницъ, весьма способствовавшіе производству вылазокъ. Въ то же время на лв. берегу ген. Мейеръ съ величайш. трудомъ охранялъ сообщеніе съ Лмбау, откуда прибывали трансп-ны къ прус. арміи; австр-ій кав. отрядъ С.-Иньона безпрерывно тревожилъ прус-въ съ этой стороны. 31 мая началъ арт. дѣйствіе б-рен 1-й параллели, но снаряды не долетали до крѣп-и, вслѣдствіе слишкомъ значит. удавленія отъ вся этихъ б-рей. Тогда прус-и, въ ночь на 1 іюня, заложилъ 2-ю параллель и 5 іюня открыли изъ нея огонь, кот-й, однако, оказался безслыннымъ въ борьбѣ съ крѣпості. арт-ей. Работая прус-въ об-мѣйся и мѣняли вылазками; въ ночь на 3 іюня сильн. вылазка прогнала рабочихъ, причемъ заключено на осадѣ б-реяхъ 11 ор. Съ 13 числа прус-и стали сильно обстрѣливать городъ и стѣсныи еще болѣе обложеніе, запявъ Голничъ и Тойпницъ. Но и об-мѣйся отбѣжалъ сильнѣмъ и мѣтк. огнемъ и приступилъ къ контр-апронн. работамъ. 14-го на гласисѣ, противъ исходящ. угловъ, построено 3 флешы. Въ то же время С.-Иньонъ

напасть на прус-въ при Голычѣ, и ему удалось усилить гарн-нѣ 1.200 чел.; затѣмъ прошелъ въ крѣпость и посланный Лаудономъ ген. Бюловъ (также съ 1.200 чел.). Фридр. двинулъ Цитена съ небольшо. отр-мъ, кот-й, отгнѣсивъ С.-Иньона, уничтожилъ переправы на Моравѣ; по всё-таки крѣпость сохранила сообщеніе съ Дунаемъ. Между тѣмъ работы подвигались впередъ, хотя ос-ный очень замедлялъ ходъ ихъ част. вылазками и сильн. огнемъ. Кр-ь разсчитывалъ, что вскорѣ 1. д. б. сдать; однако положеніе дѣлъ внезапно измѣнилось. Дауэ, узнавъ, что въ прус-мъ слѣдуетъ больш. трансп-тъ (4 т. подводъ) съ боевыми и продов. припасами, рѣшился имъ овладѣть. Это возложено б. на Лаудона; самъ же Дауэ занялъ пози-ю у Тремпица, чтобы привлечь на себя вниманіе прус-въ. 26-го Лауд. атакowałъ трансп-тъ въ дефиле между Байномъ и Гундерсдорфомъ, но нападеніе не удалось, и Лауд. отступилъ къ Берену, тѣмъ болѣе, что Цит. шелъ на-помощь трансп-у. 30-го, когда 1-й эшел. трансп-а миновалъ дер. Домштедт, австр-ы вновь показались съ лв. стороны. Атака Цит-а б. отбита, и австр-ы овладѣли упомянут. деревней, отрѣзавъ т. об. путь прот-ку. Послѣ упора. боя, во время кот-го много понозокъ съ порохоми б. взорвано, Цит. отступилъ въ Троппау, а трансп-тъ остался въ рукахъ австр-въ. Тогда положеніе прус-въ на пр. берегу Моравы стало критическимъ, и кр-ь рѣшился снять осаду 1.

**Ольга** — городъ въ Азіатск. Турціи, на рѣкѣ того же названія (притокъ Чороха). Въ русско-тур. войну 1877 — 78 г., по взятіи Ардагана (см. это), въ немъ, подъ нач-вомъ плк. Комарова, к-ра 152-го пѣх. Владикавказск. п-ка, б. сформированъ особый отрядъ, ардаганскій, чѣмъ вышудило и турокъ сосредоточить войска въ 1. и сел. Пенякъ. Чтобы раскрыть намѣренія испр-ителя и силы его въ назван. пунктахъ, командующій корпусомъ приказалъ плк. Комароу произвести въ сторовѣ послѣднихъ поискъ. 20 мая Комаровъ, съ 3 б-нами, 11 сотн., 12 ор., выступилъ изъ Ардагана и въ тотъ же день выдвинулся своимъ ав-домъ къ сел. Панжуртъ (18 вер. отъ Пеняка). 21-го нач-къ ав-да, майоръ Юсселіани, узнавъ объ очищеніи т-ками Пеняка, поспѣшилъ туда, на рысяхъ, съ 2 сотн. ахалыкск. милиціи, но не засталъ непр-ля, кот-й еще ночью отошелъ частью въ 1., частью въ Бардузъ, бросивъ въ Пенякъ небольшой провіантск. складъ. Съ приближеніемъ остальной нашей кав-ии, Юсс-ни продвинулся еще впередъ и утромъ 22 мая занялъ 1., уже очищенную т-ками. Несмотря на утомленіе людей и лошадей, нач-къ ав-да сталъ преслѣдовать уходящ. прот-ка, но лишь въ 12 вер. отъ 1. настѣлъ хвостъ тур. ар-да, успѣвшего однако втянуться въ ущелье по эрзерумск. дорогѣ. Находя дальнѣйш. преслѣдованіе бесполезнымъ, Юсс-ни вернулся въ 1., захвативъ въ плѣнъ 8 т-кл. Къ вечеру въ 1. прибылъ и плк. Комаровъ со своими гл. силами, кромѣ 4 ротъ, 6 ор. и 1 сотни, оставленныхъ имъ, въ видѣ рез-ва, въ Панжуртъ, для прикрытія сообщенія съ Ардаганомъ и прогн-вдѣйствія непр-ят. войскамъ, еслибъ они появились изъ Карса. Отрядъ Комарова простоялъ въ 1. 2 дня, причемъ уничтожено б.

много провіантскихъ и боев. складовъ (по неимѣнію перевозочн. средствъ забрать эти запасы съ собою) и захвачено 80 тур. палатокъ. 25-го плк. Комаровъ началъ обратн. движеніе и 28-го возвратился въ Ардаганъ.—Этотъ смѣлнй поискъ нашего отр-а заставилъ т-къ надолго отказаться держать войска у 1. и Пеняка: если внослѣдствіи здѣсь появилась непр-ль, то лишь небольшо. развѣдыват. партиямъ, а не съ дѣльно наступательн. дѣйствіемъ; въ противномъ же мая находившіеся въ 1. и Пенякѣ 8 б-новъ и 6 ор. назначались, по слухамъ, для вторженія въ Ардаганск. санджакъ, занятія города и дѣйствій нашимъ гл. силамъ во-флангъ. (*Воен. литература* № 518).

**Ольга** — лв. притокъ Дуная (въ 5 вер. выше Николая). Въ концѣ декабря 1770 г., во время русско-тур. войны, г.-м. Кречетниковъ (3 пѣх. п-ка, 2 егерск. б-на, 2 ор., 2 эск. и пѣсок-во сотенъ казаковъ и арнаутовъ), высланный для овладѣнія Крайовой, перешелъ 1. вбродъ у дер. Проречи (8 вер. ниже Слатины).— 17 мая 1771 г. г.-м. Потемкинъ разбилъ близъ устья 1. 4-т. отрядъ тур. кав-ии, а легк. отр-ы пѣсок-во разъ переходили съ одного берега на другой.— Въ войну 1806 — 12 г., въ апрѣлѣ 1807 г., у Слатины переправился отр. г.-м. Исасва (2 б-на, 1 казач. п-къ, 2 ор.), посланный за 1. для содѣйствія сербамъ.— Въ восточн. войну 1853 — 56 г., въ сентябрѣ 1853 г., тамъ же перешелъ черезъ эту рѣку отр. г.-л. Фишбаха (2 б-новъ, 25 эск. и сотенъ, 30 ор.).— Въ войну 1877 — 78 г. 1. принесла намъ особен. услугу въ дѣлѣ подготовленія къ переправѣ черезъ Дунай. Еще въ декабрѣ 1876 г. командированы б. на 1. 2 пнжен. оф-ра, для ознакомленія съ мѣстн-ми на ней средствами къ заготовкѣ мостов. матеріаловъ; ими найдены б., въ 30 вёр. отъ австр. границы (близъ дер. Турну), лѣсонягн. заводъ, кот-й обзавался, въ назначен. срокъ, заготовить требемъ. колич-во бревенъ и досокъ и 100 понтоновъ; но къ началу мая заводомъ почти ничего не б. исполнено. Между тѣмъ пунктъ переправы уже б. намѣченъ въ окрестн-яхъ Николая и рѣшено б., заготовивъ все нужное для моста въ Слатинѣ, спустить это по 1. въ Дунай. 13 мая нач-къ нижес-овъ арм-ии послалъ въ Сл-пу плк. Мазюкевича, возложивъ на него заготовку всего лѣсн. матеріала для плотов. моста и отдавъ въ его распоряженіе 6-й сап. б-нѣ. Бѣдность лѣсн. матер-ва въ Сл-нѣи окрестн-яхъ и невозможность сплава ихъ сверху дѣлали заготовку моста на бревенчат. устояхъ невозможною, почему плк. Мазюк. рѣшился воспользоваться находившимися на 1. въ больш. числѣ воды. мельницами на лодкахъ и, вмѣсто бревенчат. моста, строить судовою. Съ прибытіемъ 18 мая 31-й пѣх. див-ии, работы быстро подвинулись впередъ. Въ началѣ іюня въ Сл-пу стали прибывать по ж. д., заготовленные въ Галацѣ для 2-го моста, 120 деревьев. понтоновъ, съ мостов. принадлеж-ми и паров. шлюпки съ подводн. минами. Къ 6 іюня все б. готово, и понтоны, мостов. устои и разн. лѣсъ въ плотахъ начали, при помощи морск. командъ, сплавлять изъ Сл-ны къ устью 1., гдѣ къ 14-му сосредоточился въ полн. порядкѣ весь громадн. матеріалъ для 2 мостовъ, кот-й отсюда предстояло спустить по Дунаю, мимо Николая, къ Зимницѣ. Къ тому же вре-

меня устья **О.** и Турну-Магурели возведены осадн. б-рен, съ коихъ 13 июня и открыто б. бомбард-е *Никополя* (см. это). Съ наст-иємъ сумерекъ 14 июня спущенъ изъ устья **О.** въ Дунай 1-й отр. понтоновъ (100 шт.); т-ки замѣтили это крайне сжѣл. движ-іе лишь тогда, когда мимо Ник-ля проходилъ хвостъ отгра, открыли по немъ арт-скімъ и руж. огонь, но безъ вреда. Въ ночи на 16-е и 17-е спущенъ 2-й и 3-й отр-ы, кот-е прошли мимо Ник-ля такъ же счастливо, хотя и подѣ сильнѣйш. огнемъ. Для воспрепятств-ія выхоу мостов. матер-въ изъ **О.**, т-ки возвели б-рею близъ устья Осмы, а затѣмъ приготовили у Ник-ля до 10 лодокъ; тѣмъ не менѣе съ вечера 24 июня приступлено б. къ сплаву въ Дунай устьевъ и принадлежи-ей для 2-го моста. Медленно подвигавшіеся караванъ встрѣчетъ б. сильнѣйшимъ арт-скимъ и руж. огнемъ т-къ; находившіеся же у устья **О.** румынск. посты, не разобравъ дѣла и полагая, что т-ки переправляются черезъ Дунай, открыли огонь по каравану, кот-й, однако, благополучно прошелъ внизъ. Затѣмъ съедневно ночью отправлялось по такому же отр-у изъ 40—45 устьевъ и плотовъ, и они проходили мимо крѣп-и подѣ болѣе или менѣе сильн. огнемъ. По взятіи 3 іюля *Ник-ля*, нѣкоторое еще время продолжался сплавъ изъ **О.** остальн. части мостов. принадлежи-ей. (*Воен. литература* № 186, л. В. Сб. 1879 г. № 11 — „Подготовка нижен. средствъ для переправы черезъ Дунай въ іюнѣ 1877 г.“) — л. м. в.

**Ольтеница** — небольшой городъ въ Румыніи, на лв. берегу р. Аржишъ, въ 2 вер. отъ впаденія его въ Дунай. Въ 1-й разъ **О.** занята б. нашими войсками въ войну 1769—74 г., въ мартѣ 1771 г., отрядомъ, выдвинутымъ гр. Румянцовымъ для занятія лв. берега Дуная отъ Журжи до Бранлова, съ цѣлью воспрепятств-ія мелк. предпріятіямъ турокъ. Затѣмъ, въ продолженіе войны, въ **О.** стояли до передов. посты, то разной силы отр-ы. 1773 г. Суворовъ предпринялъ отсюда двойн. поискъ въ маѣ и іюнѣ противъ *Туртукал* (см. это). Въ началѣ іюня 1774 г. къ **О.** сосредоточилась див-ія гр. Салтыкова, переправившаяся послѣ того, въ ночь на 7 іюня, черезъ Дунай, несмотря на сопротив-іе 3 т. т-къ, стоявшихъ у Туртукал. — Въ *русско-тур.* войну 1806 — 12 г. **О.** б. занята въ концѣ 1808 г. передов. постами ан-да гл. арміи, а затѣмъ, по мѣрѣ хода воен. дѣйствій, въ ней находились либо отр-ы, наблюдавшіе за Туртукаемъ, либо только посты. 15 мая 1810 г. къ **О.** сосредоточился корп. Засса, кот-й отсюда ночью 19 мая переправился къ Туртукаю и овладѣлъ имъ. — 1853 г., по вступленіи нашихъ войскъ въ кн-ства (см. *Восточн. война*), **О.** б. занята 3 сотн. донскаго № 34 казач. п-ка. Въ концѣ октябрю т-ки (8 т., 18 ор.), переправясь изъ Туртукая черезъ Дунай, стали на сильн. позиціи близъ устья Аржиша; съ фронта мѣстность б. совершенно открыта до **О.**, лв. флангъ упирался въ Аржишъ и поддерживался б-реями на о-вѣ, пр. фл. примыкала къ Дунаю и обстрѣливалась б-реями пр. берега этой рѣки, а также ор-ями 5 воен. судовъ. Чтобы прогнать т-къ на пр. берегъ Дуная, г-н-щій, кн. Горчаковъ, приказалъ гсн. Дланенбергу (1-я бр-да 11-й пѣх. див., 2 пѣш. б-рен, 2 кон. ор., 6 эск. и 3 сотни) атаковать противника. Въ 1 ч.

дня 16 ор., снявшіеся съ передковъ въ 450 саж. отъ тур. укр-ій, открыли огонь, а въ 3 ч. двинута б. въ атаку пѣх-а, для поддержанія кот-й начали стрѣльбу остальныи 10 ор., съ 250 саж. отъ укр-ій. Б-вы пошли на непр-ля въ колонахъ къ атакѣ. Шедшій впереди Селенгинск. п-къ въ 100 саж. отъ укр-ій неожиданно наткнулся на глубок. канаву и б. встрѣченъ картечью и сильными руж. огнемъ; тѣмъ не менѣе селенгинцы перешли какъ эту, такъ и друг. канаву и, вмѣстѣ съ обогнавшими ихъ 2 б-нами Якутск. п-ка, достигли укр-ій, кот-я т-ки начали уже очищать. Но въ это время ген. Дан-бергъ приказалъ остановить атаку и отступить къ **О.** Войскъ отошли въ порядкѣ, подобравъ раненыхъ и убитыхъ и потерявъ папрасно 44 оф. и 926 н. ч. — Въ концѣ октябрю т-ки очистили упомянутую выше позицію и возвратились на пр. берегъ Дуная. — При началѣ *русско-тур.* войны 1877 — 78 г. **О.** б. запата отр-мъ 2-го румынск. корп., наблюдавшаго пути отъ **О.** и Журжи къ Бухаресту. 28 апр. 1877 г. т-ки, возведи сомкнут. укр-іе на пр. берегу Дуная, противъ устья Аржиша, открыли изъ 4 ор. огонь по румынск. отр-у, а съ 29 апр., въ теченіе нѣск. дней, пытались переправиться на лв. берегъ Дуная, но всякъ разъ безуспѣшно. 8 мая въ **О.** вступила 1-я бр. 32-й пѣх. див., съ 31-мъ донск. казач. п-комъ, а 13 мая — 2-я бр-да. Вслѣдъ затѣмъ, для демонстраціи съ цѣлью отвлеченія вниманія т-къ отъ пункта, избраннаго для переправы черезъ Дунай, близъ устья Аржиша, противъ Туртукал, возведены б. б-рен, вооруженныя осадн. ор-ями. 26 мая т-ки съ 2 укр-ій у Туртукая открыли огонь по нашимъ б-реямъ, и начавшійся арт. бой продолжался 3 дня, кончаясь кажд. день не въ пользу т-къ. Въ теченіе іюня перестрѣлка между ольтеницкими и туртукайск. б-реями нѣско-ко разъ возобновлялась, а 18 іюня т-ки направивъ огонь на самую **О.**, сильно ее бомбард-вали, но безъ особ. результатовъ. 2-го и 18 іюля т-ки обстрѣливали наши б-рен, кромѣ того, и съ мониторовъ, но также не имѣли успѣха. Послѣ того арт. состязанія прекратились. — Бр-да 32-й пѣх. див. оставалась въ **О.** до начала 1878 г. (*Воен. литература* №№ 186, 376, 844 и 1048). — л. м. в.

**Оманъ**, *Каръ* (1556? 1631), гр-гъ, одинъ изъ ревности. створившій католич. диги; б. губ-ромъ Парижа и храбро защищая его противъ Генриха IV; когда городъ сдался, **О.** бѣжалъ въ Испанію и умеръ въ Брюсселѣ.

**Оманскій заливъ** (*Бар-ель-Оманъ*) — часть Индійск. океана; омываетъ ю.-в. берегъ Аравіи и противулежащ. берегъ Белуджистана; помощью Ормузск. прол. соединяется съ Персидск. зал. Ширива **О.** э. между мысомъ Рас-эль-Хадъ и устьями р. Дахтъ (въ Белуджистанѣ) около 280 вер.; днава по направ-ію съ ю.-в. къ с.-з. — вдвое. На аравійск. берегу омываетъ независимое мусульманск. гсд-во *Оманъ* (см. *Аравія*). — в. п. а.

**Омаръ** — 2-й халифъ мусульманъ (634 — 44 г. по Р. X.), завоевалъ Сирію, Персію, Египетъ (см. *Халифатъ*).

**Омбрографы**, или самопишущ. дождемѣры, — приборы (Ришара, Хоттингера, **О.** челновка) для неурывня. записи колич-ва выпадающаго дождя.

**Омеръ-паша**, въ христіанствѣ — *Михаилъ*

**Латонь** (1806†71), сын австрийск. офицера; службу началъ въ австр. войскахъ, но потомъ, по неизвѣстн. причинамъ, оставилъ ихъ, переселился въ Востокъ, сдѣлался домашн. учителемъ и принялъ исламъ. Затѣмъ поехалъ въ ад-ты къ Ходреву-пашѣ, реорганизатору тур. арміи. Въ войну 1839 г. противъ Мегмета-Али Египетскаго дослужился до чина г.-м-ра; 1848 г. отличился при занятіи Валахіи; 1851 подавая въ возстаніи въ Востнѣ и Герцеговинѣ. 1852 командовалъ тур. войсками въ Черногоріи, но не имѣлъ тамъ успѣха. — При началѣ *восточной* войны 1853—56 г. б. г.-к-щимъ тур. арміей и дѣйствовалъ противъ русскихъ на Дунаѣ. Въ концѣ янв. 1855 г. прибылъ съ 21 т. чел. въ Евпаторію, откуда полагалось унотреблять его для дѣйствій на лани сообщения въ Крымъ; по всѣмъ успѣхамъ ограничилисе отбигіемъ 5 февр. штурма *Евпаторіи* (см. это). Осенью того же года отрядъ **О.** отправленъ б. на судахъ къ мало-азійск. берегамъ, высидился въ Батумѣ и двинулся на-выручку Карса; но затѣмъ возвратился въ Батумъ и 21 сент. высидился въ Сухумъ-Кале, съ цѣлью вторженія въ Мингрелію. Однако, ему удалось только овладѣть пе-

реправами на р. Ингуръ (см. *Восточн. война, Бокская переурава*), и въ концѣ февр. 1856 г. онъ отплылъ къ Трапезонту. — 1862 г. нач-ковалъ войсками противъ черногогорцевъ и въ Герцеговинѣ; 1867 посланъ б. на о-въ Кадіинъ, но не имѣлъ успѣха противъ инсургентовъ.

**Омиланды**, или *омланды*, — днѣстѣя халифовъ отъ Моавинъ; царствовали съ 661 по 750 г. (см. *Халифата*).

**Омонъ** (д'), *Юанъ* (1521†95), марш. Франціи; отличился храбростію въ Шемонтѣ, подѣ командою марш. Бриссака; впоследствии, въ битвѣ при Сен-Кентвѣ (1537 г.), б. взятъ въ плѣнъ. 1558 г. участвовалъ при взятіи Кале гер-гоиъ Гизомъ. 1578 пожалованъ маршаломъ Франціи. 1590 участвовалъ въ дѣлѣ при Иври. Умеръ отъ раны при осадѣ замка Компьеръ (въ Бретани).

**Омскій воен. округъ** образованъ 1882 г., вмѣстѣ съ 3-Сибирскаго, и съ тѣхъ поръ состоитъ изъ губ-ій Тобольской и Томской и обл-ей Акмолинской, Семирѣченск. и Семипалатинской. *Простр-во, насел-е и населенность* округа показаны въ таблицѣ:

Губ-ин и обл-и	Простр-во, кв. вер.	Число жит-ей (1885 г.)				Число				в сельск. поселеніяхъ приходяся на:	
		городск-снхъ	сельск-снхъ	итого	на 1 кв. вер.	указовъ	волостей, станицъ и проч.	городовъ	остатокъ, поселеній	кв. вер.	жит-ей
Тобольская . . . . .	1.207.619,3	75.568	1.237.824	1.313.392	1,1	10	221	10	3.801	317	346
Томская . . . . .	745.053,3	113.163	1.082.901	1.196.064	1,6	6	84	8	2.204	338	513
Акмолинская . . . . .	472.160,6	59.799	407.602	467.401	1	5	75	3	120	3.660	3.623
Семипалатинская . . . . .	416.924,6	34.247	539.885	574.132	1,4	5	17	6	79	5.277	7.267
Семирѣченская . . . . .	335.326,6	38.102	628.237	666.339	2	6	123	6	105	3.194	6.346
Всего . . . . .	3.177.084,3	320.879	3.896.449	4.217.328	1,3	32	533	33	6.318	503	667.

Племенной и религіозн. составъ нас-ія весьма разнообразенъ; въ губ-яхъ Тобольской и Томск. гл. масу составляютъ русскіе (91,4 и 93,3%); и православные (94 и 94,1 %); обл-и же Акмолинская, Семипалатинск. и Семирѣченск. населены преимущ-но киргизами-магометанами тюркско-татарск. племенн (74,4, 91,6 и 85,7 %); вообще въ *окр-ѣ* русскихъ—около 2/3, киргизовъ—до 1/3 всего нас-ія. Гл. занятіе жит-ей—земледѣіе и особенно (въ киргизск. степяхъ)—скотоводство.—Въ *окр-ѣ* постоянно расположены: *полев. войска*—3-сибирскал линейн. бр-да (5 б-новъ) и 2 лин. б-на, невходящіе въ составъ бр-ды; 3-сибирскал арт. бр-да, изъ 4 б-рей, и 1 конно-горн. б-рея; 3-сибирскал саперн. рота; 4 казач. п-ка (3—сибирскаго казач. войска, но 6 сот., и 1—семирѣченскаго, изъ 4 сот.); всего—7 б-новъ, 1 рота, 22 сотни и 34 ор.; *рез-ныхъ*—4 б-на; *мстннхъ*—35 команда дѣшнхъ и 2 арт-скнхъ; *кромѣ* того—1 дисциплин. рота. Всего въ *окр-ѣ* имѣется: *регулярныхъ*—11 б-новъ, 2 роты, 34 ор. и 37 ком.; *казачьихъ*—22 сотнн.—*Заведенія и учр-ія*: нитендантаскія—23 продов. магз. (3—въ Омскѣ, Вѣрномъ и Зайсаяск. посту, 1-го кл.; 2—въ Джаркентѣ и Пржевальскѣ, 2-го кл.;

11—3-го; 7—4-го кл.); *арт-скія*—2 окружныхъ арт. склада (Омскъ и Вѣрный); *инж-ныя*—5 учр-ій (Джаркентъ, Пржевальскъ, Нарынское, Бахты и постъ Зайсаяскій); *военно-учеб-ныя*—сибирскій кад. корпусъ (Омскъ); *военно-врачебныя*—госпиталь 2-го кл. (Омскъ) и 25 мѣстн. лазаретовъ съ 854 кроват. —А. м. з.  
**Омскій 96-й пѣх. п-къ** сформ-нъ 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпущенныхъ 5-го и 6-го б-новъ Конорскаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подѣ назв-іемъ Конорскаго рез. п-къ; 13 авг. переформ-нъ въ 3 б-на и названъ **О.** пѣх-нымъ, а 1864 г. назв-ю присоед-нъ № 96-й. 1879 переформ-нъ въ 4 б-на, переим-нѣмъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-исмъ вновь 16-й роты. 1883 *п-ку* дано старш-во 2-го Егерскаго (сформ-наго 1797 г. подѣ назв-іемъ 3-й Егерскій), б-ны кот-го съ 1833 по 63 г. б. присоед-нн къ Конорск. п-ку.—**Воев. отличія**: 1) Пак-вос знамя—простое, безъ выдн-н; на скобѣ—вензель имп-ра Павла I и выдн-н; „1797, 3-й Егерск. п-къ“; „1883, 96-го пѣх. **О.** п-ка“. 2) Серебр. трубы, съ надп-нн: на первыхъ 2—„За храбростъ противъ франц-въ при Куронѣ и Лаонѣ“ (пожалован. 2-му Егерск. п-ку 15 янв. 1815 г.), на 3-й и 4-й—„За вступ-

ление Егерск. п-ка 24 ноября 1813 г. въ гор. Амстердамп.<sup>4</sup> (пожалован. принц. Оранскимъ 15 ноября 1815 г.). 3) Знаки на шапки, съ пади.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.“ (пожалован. 11 апр. 1879 г.)—вообще 6-пахъ. (Источники см. *Камскій птв. п-ка*).—м. л. г.

**Омскій рез-ный птх-ный б-но сформ-нъ** въ Сибири 6 авг. 1865 г., подъ назв-іемъ 71-й рез. птх. б-нъ, а 1884 переим-нъ въ **О.** Составъ—5-ротный. Знамя—простое, безъ пади-и (пожалован. 14 янв. 1885 г.).

**Омское воеи. училище**—ципъ Сибирскій кадетск. корпусъ (см. *Восточн. учебн. заведенія*).

**Омскъ**—обл-сти. городъ Акмолинск. обл-и и средоточіе управ-ія Омскаго воеи. округа, при владеніи Оми въ Иртышъ; заложень Бухгольдомъ, въ видѣ острога, 1716 г.; 1768, взаимъ развалиной стар. крѣп-и, построена цоная. 1782 назначень уезд. городомъ Тоболск. наместничества; 1822, съ образованіемъ Омск. обл-и, сдѣланъ обл-сти. городомъ. 1839 въ **О.** перенесено гл. управ-іе З. Сибири, а съ учр-іемъ Омскаго воеи. округа—управ-ію этимъ послѣднимъ. Въ настоющ. время **О.**—одинъ изъ больш. городовъ Сибири и имѣеть 33,759 жит. (1885 г.). Въ пемъ постоянно расположень Омскій рез. птх. б-нъ и Сибирскій кадетск. корп.; имѣются: продов. магазынъ 1-го кл., арт. складъ и госпиталь 2-го кл.—л. м. з.

**Омуртгой:** 1) Селеніе въ Болгаріи, 5 вер. къ з. отъ *Езерче* (см. это). Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. нач-комъ рущукск. отряда, наслѣдникомъ цесаревичемъ, приказано б. произвѣсти 22 септ. кав. полскъ для порчи *рущукско-разрадской ж. д.*; для этого назначень б. отрядъ подъ нач-вомъ ген-лейт. кн. Мануслова (8 эск. и 6 сот.). Выступивъ утромъ 22-го изъ дер. Каровъ-Вербоча (на лѣв. берегу *Кара-Лома*), князь раздѣлять свои войска на птх-ско-летуч. отр-въ. Одинъ изъ нихъ (2 эск. 8-го Лубенск. гус. п-ка), двинутый черезъ **О.**, встрѣтилъ здѣсь значит. партию черкесъ и башкибузукъ. Пронзили схватки между нападниками обѣихъ сторонъ, и 4 турка взяты въ плѣн; но видя невозможность проникнуть до ж. т. гусары къ ночи отошли назадъ.—23 дек. съ фр-а расположенія 13-го корп-а произведена рекогно-ка къ Омуртгойск. Лому; при этомъ 3 сотни казаковъ и взводъ пингушей, направленные на **О.**, захватили 170 лоша. и рогат. скота. 27 дек. 2 сотни допск. казачковъ, съ собою пингушей, снова произвели набѣгъ на **О.** и, постѣ горяч. схватки съ башкибузками и жителями, отбили до 1 т. головъ скота, причемъ кр-ръ казач. п-ка б. ранень.—2) (Сел-іе въ Болгаріи, на дорогѣ изъ Ковачицы въ Аистаръ. 22 іюля 1877 г. **О.** б. занятъ сотнею донскаго № 8 казач. п-ка, вытѣсненной отсюда вооружен. жит-ей.—28 окт. 1/2 эск-пъ 11-го драг. Рижск. п-ка, занимавшій аванпосты у **О.**, б. оттѣсненъ черкесами; но, съ прибавленіемъ къ намъ подкрѣп-ий и открытій огня изъ 2 кон. ор-ий, черкесы очистили **О.**, кот-й и б. снова занятъ драгунами.—8 ноября тур. отрядъ (1 б-нъ, 2 эск., 2 ор.), прикрывавшій фуражировку въ Кара-Агачъ, двинулся отсюда къ **О.**; стоявшіе впереди сел-ія, на аванпостяхъ, рижскіе драгуны встрѣтили тур. кав-ию огнемъ; но тревогъ, дежурн. часть (2 роты 103-го птх. п-ка, эск-нъ др-нъ и 2 ор.) быстро двинулись въ

Посабицы (4 вер. къ з. отъ **О.**) на поддержку нашихъ постовъ; но т-ки, не дойдя до **О.**, повернули къ Кара-Агачу.—22 ноября, съ выступ-іемъ 11-го драг. п-ка къ Блюстѣ, **О.** б. занятъ т-ками. Готовясь къ рѣшит. атакѣ лѣв. фл-а рущукск. отр-а у *Мечки* (см. это), Сулейманъ-паша приказалъ бр-дѣ Азима-паша, отъ Сарносуфара (14 вер. къ в. отъ **О.**) пронзавшій 29 ноября наст-іе на Посабицу, околосность пр. фл-а распол-ію рущукск. отр-а. Въ то же время г.-м. Горшковъ, нач-къ рус. войскъ у Ковачицы и Посабицы, получилъ новостіи произвѣсти усилен. рекогно-ку къ **О.** Остави на укр-ной поз-и у Посабицы 5 ротъ, птх. б-рею и 2 эск. гусаръ, г.-м. Горшк. въ 9 ч. у. 29 ноября двинулъ па **О.** 3-й б-нъ Курск. п-ка, 2 эск. и 2 кон. ор., а для обезпеченія пр. фл-а направилъ 3 роты, черезъ хѣсъ, къ Кара-Агачу. Между тѣмъ Азимъ, дойдя до Сютюку, двинулъ отсюда 2 б-на, 2 эск. и 4 ор. на Посабицу съ фронта, а 4 б-на въ хѣсъ наступаютъ черезъ Кара-Агачъ и атакуютъ пр. фл. поз-и у Посабицы. Въ исходѣ 10-го т. гусары стоякнулись съ тур. кав-іей у **О.**, а 3 роты 1-го б-на—съ непр. птх-ой въ кара-агачск. хѣсу. Замышлять унорн. бой. Гусары, постѣ вѣсп-нхъ атакъ, вынуждены б. отступить передъ птх-ою; точно также и 3 роты 1-го б-на, несмотря на стойб. сопротив-іе, должны б. податься передъ пресовожди. силами; фронтальное же наст-іе т-къ отъ **О.** б. удержано 3-мъ б-номъ. Постепенно Азимъ ввелъ въ дѣло всѣ свои войска. Г.-м. Горшк., убѣдясь въ чрезмѣри. превосходствѣ силъ прот-ка, рѣшился покончить съ вимъ при помощи засады; для этого приказалъ: 3-му б-ну отступить съ боемъ къ Посабицѣ, одной же его ротѣ скрытно расположиться, не доходя упомянут. деревни, въ оврагѣ у опушки хѣса, и, пропустивъ мимо себя т-къ, по сигналу для общ. наст-ія, ударить имъ во-флангъ и тылъ. Замышля наше отет-іе, т-ки съ запальчивостью нахлыли на 3-й б-нъ; но 2 право-флангов. б-на, встрѣченные огнемъ арт-и, остановились въ виду посабицск. поз-и; лѣво-фланговые же, окладывъ хѣсомъ, энергично атаковали эту поз-ию, старались охватить ее съ фл-а и тыла, и уже ворвались въ крайн. ложементы пр. фл-а. Когда 3-й б-нъ собрался на поз-и, г.-м. Горшк., видя, что непр-ль растянулся, далъ сигналъ къ общ. наст-ию; т-ки, озадаченные неожиданностью атаки съ фронта, взятые во-флангъ и тылъ рогою изъ засады и охваченные нашимъ кав-іей, не выдержали удара, обратились въ безпорядоч. бѣгство къ хѣсу и **О.** и собрались только у Кара-Лома, а Кара-Агачъ и **О.** заняты б. гусарями. Въ этомъ бою мы потеряли 190 уб. и ран.; т-ки оставили на мѣстѣ болѣе 300 тѣлъ, а всего лишились до 800 чел. („В. Сб.“ 1878 г. № 1 и 2; 1880 № 10: С.—„Обзоръ дѣйствій рущукск. отр-а“; 1881 № 6, 1885 № 6 и 8, 1886 № 11 и 12: *Формъ*—„Материалы для описанія дѣйствій рущ. отр.“; *Rüstung*—„D. Orient. Krieg 1877—78“).—л. м. в.

**Омъ**—практическая электромагнит. единица, соротивленіе столаб ртутн въ 106 мт. даяны и 1 кв. мм. поперечн. сѣченія, при температурѣ тающ. льда (см. *Меры*).

**Осаръ**—осади. машина древн. римлянъ, для метанія камней или стрѣлъ; принадлежала къ разряду однорычажныхъ (см. *Катанульта*).



**Онега**—рѣка; вытекает изъ озера Лаче (Оло-нецк. губ.), направляется до границы Онежск. уѣзда на с.-в., далѣе же—на с.-з. и впадаетъ въ Онежскую губу Бѣл. м. Длина—400 вер., ширина 100—200 саж. (противъ гор. Онега—500), глубина 10—21 ф. Берега, вначалѣ низменные и луговые, затѣмъ сильно возвышаются и дѣлаются обрывистыми; въ Онежск. у. они сглаживаются, а на небольш. участкѣ выше гор. Онега вновь становятся высокими и крутыми. Рѣка весьма порожиста. Пороги образуютъ 5 групп: 1) между Каргополомъ и устьемъ Волоши; 2) ниже устья Кемы; 3) между с.с. Верхне и Нижн. Маркомуск; 4) Бирючевскій, въ 165 вер. отъ гор. Онега; 5) Порожье и Запорожье, въ 24 вер. выше послѣд. города. 4-я и 5-я группы особенно мелководны и затрудняютъ судоходство, кот-е (сплавное) производится на всемъ протяженіи, но не велико. Такъ, 1884 г. по **О.** перевезено (кромя плотовъ) лишь 100 т. пд. грузовъ; изъ нихъ на долю хлѣба приходилось 16 т. пд. отправления и 44 т. пд. прибытія. Важнѣйш. пристани: *Онега* и *Каргополъ*. Притоки: Волоша, Кена, Моша и Кожа.—А. м. з.

**Онежская губа**—ю.-в. заливъ Бѣлаго м., окаймляемый на з. и ю. материкомъ (Поморскій берегъ) и на в. — полу-вомъ, отдѣляющимъ **О.** г. отъ губы Двинской; с.-в. берегъ этого полу-ва, обращенный къ Двинск. губѣ, наз. Лѣтнимъ, а ю.-з. ный (къ **О. г.**)—иногда Онежскимъ. Прибрежье **О. г.** преимущ-но низменно; берегов. горы возвышаются не болѣе 300—350 саж. Длина *губы* 100 вер., ширина 50—70 вер., глубина: подъ Онежск. берегомъ—45 саж., а вдоль Поморскаго—15. При входѣ въ **О. г.** и посреди нея лежатъ *Соловецкіе* о-ва; кромѣ того, вдоль Поморск. берега имѣется много мал. о-вовъ. Важнѣйш. рѣки, впадающія въ **О. г.**: Онега (400 вер. длины), Выгъ (240) и Кема (200). Гл. населен. пункты на берегахъ: *Онега* (3 т. жит.) и *Кема* (2 т.).—А. м. з.

**Онежскій каналъ**, см. *Маринская водн. система*.

**Онежскій 90-й пѣх. п-къ** сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Софійскаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Софійскій рез. пѣх. п-къ; 13 авг. переформ-нъ въ 3 б-на и наим-нъ **О.** пѣх-нымъ, а 1864 получилъ № 90-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ (1-я—3-я стрѣлков. роты переимены въ 13-ю—15-ю и сформ-на вновь 16-я рота). 1883 *п-ку* дано старш-во 2-го и 4-го морск. п-ковъ (съ 1803 г.), б-ны кот-хъ съ 1833 по 63 г. б. присоед-ны къ Софійск. п-ку.—*Боев. отличія*: 1) пѣх-ное знамя — *георгиевское*, съ надп.: „За взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.“ (пожалован. 4-му Морск. п-ку 6 дек. 1831 г.); 2) гренад. бой (пожалован. 2-му и 4-му морск. п-камъ при сформ-іи ихъ 1803 г.)—во всѣхъ б-нахъ. На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Александра I и надш-и: во всѣхъ б-нахъ—„1803, 2-й и 4-й морск. п-ки“; „1833, 90-го пѣх. **О.** п-ка № 6-на“; сверхъ того: въ 1-мъ б-нѣ—4-му Морск. п-ку, за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г., и во 2-мъ—„1830, за отличіе при Кувевчѣ 30 мая 1829 г.“. Послѣдн. надпись, при пожалованіи пѣх-ваго знамени (въ день столѣтн. юбилея 29 апр. 1903 г.), бу-

детъ вслѣдствіемъ, т. к. принадлежить 2-му пѣх. Софійск. Его Велич. п-ку. (Источники см. *Календарій пѣх. п-ка*).—М. А. г.

**Онежское озеро**—2-е по величинѣ изъ рѣсноводн. озеръ Европы. Рѣкою Вытегра, впадающей въ его ю.-в. уголъ и входящей въ *Маринскую* водн. систему, оно соединяется съ системою Волги; рѣкою же Свирь, вытекающей изъ его ю.-з. угла, соединится съ Ладожск. оз., а слѣд-но съ Невой и Финск. заливомъ. Площадь озера = 8.568,3 кв. вер.; протяженіе берегов. линіи—1.300 вер.; наибольш. длина 220 вер., ширина 95 вер., глубина 80 саж. Линіей Петрозаводск- устья Водлы дѣлится на 2 части, рѣзко отличающіяся одна отъ другой; большая, *южная*, почти не имѣетъ о-вовъ и характеризуется весьма мало изрѣзанною берегов. линіей; *с-ная* же, меньшая, наоборотъ, обилуетъ о-вами и отличается крайн. изрѣзанностью береговъ. Это объясняется свойствами прилегающ. мѣста-н: съ с. къ озеру примыкаютъ отроги Финляндск. горъ, поднимающіеся здѣсь, впрочемъ, maximum лишь на 600—1 т. ф.; южную же часть окаймляетъ холмист. мѣстность, и берега тутъ хотя преимущ-но высоки, но гораздо ниже, чѣмъ въ с-пой. Гл. заливовъ, рѣзвыивающихся въ с.-з. часть озера, — *Петрозаводская* губа, съ озеромъ Логмо, дл. 17 вер. и шир. 1—7 вер.; *Кондопожская*—30 вер. дл. и 1—6 вер. шир.; *Тора*—дл. 60 вер. и шир. отъ нѣсколькихъ десятковъ сажень до 7 вер.; *Великая*—25 вер. дл. и 2—10 вер. шир.; *Повъньская*—дл. 115 вер. и шир. 4—15 вер. Изъ полу-вовъ наиболѣе замѣчат-нъ *Заонежье*, низменный, 70 вер. дл. и 10—32 вер. шир. Изъ о-вовъ наиболѣе значит-ны находящіяся близъ полу-ва Заонежье: Климецкій (24 вер. дл. и 7 вер. шир.), Кожъ, Керкъ, Оленьи, Сѣногубскій и необитаемые—Пидъ, Ивановы, Сановецъ, Березовецъ... Важнѣйш. притоки: Вытегра, Водла, Ошта и Мегра; истокомъ же въ Ладожск. оз. служитъ Свирь. Прибрежье относит-но хорошо населено. Главные населен. пункты: *Петрозаводскъ* (12 т. жит.), *Вытегра* (3 т.) и *Повъньскъ* (1 т.). Гл. занятіе прибреж. жит-ей—рыболовство, распространенное особенно на с-ной и в. части озера; глѣсопромышленность, горн. промыслы и судоходство. Послѣднее довольно значит-но: 1884 г. перевезено по озеру свыше 3 млн. ид. груза, гл. обр-мъ—дѣсн. матеріаловъ (1.746 т. пд.) и глѣсу (1.140 т.); кромѣ того озеро служитъ для транзита рыбы изъ Бѣл. м. Среди время замерзанія—29 ноября, вскрытія—4 мая.—А. м. з.

**Оноандръ**—одинъ изъ лучшихъ воен. писателей древнихъ, жилъ въ Римѣ во время имп-ровъ Клавдія и Нерона. Соч-іе **О.** на греч. яз. („Стратегиконъ и искусство полководца“) содержитъ начала римской стратегии. Греч. имп-ръ Левъ Философъ и маршалъ Саксонскій высоко цѣнили этотъ трудъ.

**Онтарио**—озеро и провинція въ Канадѣ (см. это). Гл. городъ провинціи — *Торонто*; изъ другихъ замѣчат-ны: *Кингстонъ*, *Гамильтонъ*, *Лондонъ*, *Ниагара*.

**Операционная линія**, см. *Операции*.

**Операции**. Каждая война состоитъ изъ одной или нѣсколькихъ кампаній, кажд. кампанія—изъ одной или нѣсколькихъ **О.**, представляющихъ собою извѣстный, закончен. періодъ, отъ *стратегич. развертыванія* арміи на исходн. линіи

● до окончат. рѣшенія послѣднѣй путемъ *подъносно*. боя на полѣ ср-ія, если бою предпославо б. окружение разбит. арміи, а въ противн. случаѣ—путемъ энергич. эксплуатация одержан. побѣды преслѣдованіемъ на полѣ ср-ія и на театрѣ воен. дѣйствій. Т. об., каждая ● обнимаетъ всю стратегію, начиная съ *основн. идеи* ●. по цѣли и направ-ію (ея плаца, замысла) до полн. пережива ея въ жизнь посредствомъ *марша-маневра*, выражающаго собою *подготовку* рѣшенія ●, имѣющую конечн. цѣлью привести къ полю ср-ія превосходныя силы и поставить ихъ передъ боемъ въ болѣе выгодн. положеніе сравнит-но съ противникомъ, и наконецъ—боя съ его послѣдствіями (*преслѣдованіемъ* или *отст-ствомъ*), рѣшающими судьбу ●. Во всемъ этомъ заключается *существеннѣйш.* часть ●, ея замыселъ и ея рѣшеніе. Далѣе ●. обнимаетъ *подготовку* ея: *организацию* арміи, *устройство основанія дѣйствій* (операцион. базы), *сосредоточеніе на немъ запасовъ* и *войскъ* (стратегич. развертываніе арміи) и *подготовку театра воен. дѣйствій въ ижем. отношеніи*. Наконецъ ●. обнимаетъ, въ видѣ существеннаго ея *дополненія*, *устр-во тыла* арміи въ адм-номъ и боев. отношеніи, т. е. устр-во промежуточныхъ (вспомогательныхъ) базъ и коммуникаціон. линій. Въ такомъ сложномъ видѣ представляется стратегія. ●. со всѣми ея частн. расчлененіями. Она обнимаетъ собою всю стратегію, въ зависимости отъ обстановки, индивидуализирующуюся лишь въ каждомъ частн. случаѣ. Гл. центромъ въ развитіи необыкновенно сложн. явленія, какимъ представляется стратегія ●., служатъ *правильн. выработка основн. ея идеи по цѣли и направ-ію*, или—выражаясь технически—*правильн. выборъ операцион. линій*. Обнимая общ. идею ●., она уже тѣмъ включаетъ въ себѣ и всѣ частныя, вытекающія изъ нея идеи. Обнимая конечн. цѣль, она заключаетъ въ себѣ и всѣ порождаемыя ею частн. цѣли. Она обнимаетъ и *направ-іе*, въ кот-мъ должна развиваться ●., и *объемъ средствъ и мѣру энергіи*, необходимыхъ для достиженія преслѣдуем. цѣли. Т. об., она обнимаетъ *голову* ●., но въ то же время и *хвостъ* ея, т. е., по мѣрѣ пережива въ жизнь основн. идеи ●., по мѣрѣ удаленія арміи отъ ея базы, операцион. линія обращается въ тылу въ *титательн. артерію* (коммуникаціон. линію) для арміи и въ *путь спасенія* ея на случай неудачи. Слѣд-но, вопросъ объ операцион. линіи является гл-нымъ, центральн. вопросомъ стратегіи: *она все обнимаетъ, всюду проникаетъ, все и вся опредѣляетъ*. Въ немъ самымъ логич. путемъ обобщается, приводится къ единству основн. идеи вся ●. Отправн. точками для рѣшенія вопроса о выборѣ операцион. линій служатъ слѣдующія основн. условія: 1) она должна вести къ достиженію *важн. цѣли* (предметъ дѣйствій, объектъ), какою въ большинствѣ случаевъ будетъ уничтоженіе или крайн. ослабленіе непріят. арміи, живой силы, являющейся на войнѣ гл. факторомъ, по отношенію къ кот-му все остальное получаетъ смыслъ и значеніе; 2) она должна б. *удобнѣйшею* по отношенію ко всей обстановкѣ ●., въ смыслѣ направ-ія, рѣшающаго судьбу ●., т. е. ●. д. б. введена въ направ-іи, *наиболѣе богатомъ по послѣдствіямъ*, и 3) она д. б. без-

*опасною*, какъ путь наст-ія, отст-ія и подвозъ, короче—во всѣхъ смыслахъ.

*Примѣчаніе*.—Привода эти основн. руководящ. условія, необходимо оговориться, что разн-какъ стратегія смотритъ на вопросъ о веденіи воен. дѣйствій „въ цѣломъ“ т. и въ ея формулѣ д. б. разсматриваемы не иначе, какъ самца широкія научн. обобщенія, т. е. ихъ слѣдуетъ понимать въ самомъ широкомъ смыслѣ. Т. об., „*направ-іе удобнѣйшее*“ не значитъ удобнѣйшее само по себѣ, отдаленно взятое, а по отношенію ко всей совокупности условій обстановки данного случая (*рост-ія, времени и особенно силъ...*).

Первымъ шагомъ въ исполненіи основн. идеи ●., выражаемой операцион. линіей, является исполненіе *марша-маневра* арміей, предварит-но развернутою на *исходной линіи* ●. Цѣль м.-маневра—постепен. *выигрышъ простр-ва* надъ против-комъ, съ такимъ расчетомъ, чтобы, угрожая его сообщеніямъ, въ то же время, имѣть свои обезпеченныя („тайна войны—въ сообщеніяхъ“ [Наполеонъ I]; это д. б. понимается въ широк. смыслѣ, не только относит-но обезпеченія своихъ, но, прежде всего, въ смыслѣ угрозы непріятельскимъ). Сущность вопроса о маневрахъ выражается въ слѣдующихъ 2 формулахъ: 1) *кто обходитъ, тотъ самъ обойденъ* и 2) *всякому маневру отвѣчаетъ свой контр-маневръ*. Верхъ искусства при маневрированіи заключается въ томъ, чтобы значеніе 1-й форм., выражающей собственно опасн. сторону всяк. маневр-ія, нарушить въ свою пользу путемъ приданія маневру характера *безопасности*, чтó достигается прежде всего моральн. превосходствомъ надъ против-комъ, далѣе—числен. превосходствомъ, выгодами стратегич. положенія (двойнаго, тройн. базированія) и друг. ифрами къ обезпеченію маневр-а 2-я форм. указываетъ на особен. важность *внезапности* при исполненіи маневра: скрытности и быстроты. Въ этомъ случаѣ маневръ, по существу, по своей природѣ, собственно средство *подготовительное*, обращается въ *рѣшит-ное* и притомъ настолько же какъ и самый бой, подобно тому какъ и въ *горной войнѣ* (см. это) и при преслѣдованіи, а также иногда въ тѣхъ случаяхъ, когда обойден. армія продовольствуется исключительно изъ магазиновъ. Признаки искусно выполнен. маневра: 1) приводъ къ полю ср-ія превосходныхъ, сравнит-но съ непр-лемъ, силъ и 2) постановка ихъ передъ боемъ въ возможно выгодн. положеніе (угрожающа сообщеніямъ прот-ка и имѣя свои, въ то же время, обезпеченныя), съ тѣмъ чтобы, одержавъ побѣду, извлечь изъ нея возможно полн. результаты, или, будучи разбитымъ, нивестить вредн. послѣдствія пораженія до возможно крайн. предѣла. Разн-какъ это достигнуто, то развитіе ●. значит-но подвинуто впередъ. Но все это, въ больш-вѣ случаевъ (кромѣ вышеприведенныхъ), еще далеко не *рѣшаетъ* судьбу ●., а только *подготавливаетъ* ея рѣшеніе. Для послѣдняго необходимъ *бой*, и тѣ условія, какъ сказано выше, рѣшающія судьбу ●. *Не ищущая участія на полѣ ср-ія* войска, а *дѣйствующія* рѣшаютъ участь боя“ (*Жомини*), т. е. искусно веденныя на полѣ ср-ія, чтó (*мано-сообразн.*) веденіе боя въ духѣ единства дѣйствій, его внутрен. цѣлости) составляетъ уже задачу тактики (см. *Бой*). На долю стратегіи, въ этомъ отношеніи, выпадаетъ вопросъ о *цѣлесообразности* боя, т. е. дать-ли его для достиженія поставлен. цѣли, или искать рѣшенія друг. путемъ; вести его наступат-но,

или оборонит-но (въ послѣдн. случаѣ—пассивно или активно): короче, *цѣль* боя, *характеръ* его, *времени* и *цѣль* для него, все это (цѣлесообразность боя) опредѣляется стратегіей. Если бы судьба **О.** не разрѣшилась по-старому, боюмъ (см. выше), то это рѣшеніе слѣдуетъ искать въ *непрерывномъ, безотрывн. преслѣдованіи* разбит. непр-ля въ *направ-іи* *одержан. уступка*. Этотъ актъ *эксплуатации* победы или, въ случаѣ неудачи, *отст-іе* (см. *Эксплуатация победы*, преслѣд-іе и отст-іе) являются послѣдними, рѣшающими судьбу **О.** актомъ. Такова серия *частныхъ О.*, на кот. стествен. обр-мъ расчлениется **О.** (наступательнаго или оборонит. характера—безразлично). Всѣ частн. **О.** вытекаютъ изъ *положенія* цѣли **О.**: *бить прот-ка*; но рядомъ съ этой цѣлью каждая **О.** преслѣдуетъ и *отрицат-ную*, вытекающую изъ необходимости непрерывнаго и безостановочн. обезпеченія всѣхъ чуждъ арміи, что приводитъ къ необходимости правилн. *устр-ва ея тыла* (т. е. базы, промежуточныхъ, коммуникац. линій [см. *База и Коммуникац. линія*]) и *безопасности* его, обезпеченію фланговъ и тыла арміи, въ какомъ бы положеніи она ни находилась. *Внутрен. достоинство О.* измѣряется съ одной стороны *преобладаніемъ* *расчета надъ случайностями*, а съ другой — сл. огранич. *цѣльностью, планообразностью*, выражающейся въ томъ, чтобы всѣ частн. явленія, на кот. расчлениется сложная стратегія **О.**, марши и бои, находились въ тѣснѣйшей вѣтврени, причин. *связи* между собою по *цѣли* и *времени*. Одинъ актъ долженъ логически-послѣдовать-по вытекать изъ другого, а всѣ вмѣстѣ, въ общей связи, должны представлять логически-послѣдovat. развитіе *общ. идеи*, лежащей въ основѣ всей **О.** и служащей общ. центромъ ея развитія.—**О.** бываютъ *простыми* и *сложными*. Въ 1-хъ, т. е. такихъ, кот. ведутся по *одной операцион. линіи*, предполагающей *одною* г-к-шаго, *одномъ* объектѣ и дѣйствія сосредоточен. силами, хотя бы при этомъ армія и двигалась по 6—7 дорогамъ (Ульмск. **О.** 1805 г.), единство въ **О.** получаетъ самое полн. выраженіе. Разъ же въ **О.**—**но**, въ какомъ бы ни б. видѣ, вносится *раздѣленіе* ея (раздвоеніе), вмѣсто 1 предмета дѣйствій—2 или 3, или хотя бы и при одномъ и томъ же объектѣ и одномъ г-к-щемъ, по оперирующ. войска *раздѣлены* на 2 массы, вслѣдствіе-ли значит. удаленія одной отъ другой, или мѣстностью, т. **О.** обращается въ *сложную* (une opération combinée), кот. ведется по *двумъ, тремъ...* операцион. линіямъ, что и приводитъ къ *сложнымъ операцион. линіямъ*—*двойнымъ, тройнымъ...* онѣ могутъ б.: 1) по ихъ *направ-ію*—*концентрическими, параллельными* и *эксцентрическими*, и 2) по *отношенію* къ *неприятельскимъ операцион. линіямъ*—*внутренними* и *внѣшними*. Каждая сложн. операцион. линія, отдѣльно взятая, должна удовлетворять вышеприведеннымъ 3 основн. свойствамъ; но отъ соединенія этихъ линій между собою возникаетъ разн. рода сочетанія, имѣющія свои особыя, *спеціальн. свойства* (выгоды и недостатки), кот. обусловливаютъ и случаи ихъ употреб-ія. Всѣ они вытекаютъ изъ одного ихъ источника—*необходимости иногда раздѣлять силы*. Отсюда видно, что имъ, въ большей или меньшей степени, присуши

всѣ свойства самого раздѣленія силъ, т. е. велич. вещь выноситъ свою натуру изъ источника происхожденія. *Вывод. стороны раздѣленія силъ сводятся*: къ возможности боѣе быстр. движенія; удобству раздѣленія войскъ и ихъ продов-ія; захвату больш. части края во время **О.** *Невыгодныя* выражаются въ меньшей боев. готовности войскъ, трудности ихъ сосредоточенія къ угрожаем. пункту, а слѣд. и возможности пораженія по-частямъ. Чѣмъ болѣе силы будутъ раздѣлены во время **О.**, тѣмъ рѣзче выступитъ обѣ только-что охарактеризован. невыгоды. Т. об., опасн. сторона раздѣ-ія силъ боѣе проявляется въ *тройныхъ*, чѣмъ въ *двойныхъ* операцион. лин., равно какъ и въ наибольш. степени въ *эксцентрическихъ*, меньше въ *параллельныхъ* и въ наименьш. степеняхъ—въ *концентрическихъ*. Во *внутреннихъ* операцион. линіяхъ спа будетъ слабѣе, чѣмъ въ *наружныхъ*. Съ точки чисто *принципиальной* (теоретическ.), чѣмъ извѣстн. типъ сложныхъ операцион. лин. ближе подходитъ къ требованіямъ принципа сосредоточенія силъ, тѣмъ онъ долженъ б. поставленъ выше, и наоборотъ; по т. к. не одна принципиальн. сторона окупчат-по рѣшаетъ дѣло, а *принимъ вѣстнъ съ извѣстн. обстановкой*, то, смотря по требованіямъ послѣдней, можетъ охватываться, что *эксцентрической* операцион. линіи будутъ побольше пригодными въ извѣстныхъ частн. случаяхъ, напр. при *преслѣд-іи* разбит. непр-ли (захватъ возможно больш. простр-ва и отсутствіе опасности быть битымъ по-частямъ). Точно также, при дѣйствіяхъ по *внутреннимъ* операцион. лин., послѣднія, но необходимости, будутъ эксцентрическими; да и форма эта, въ дан. случаѣ, вполнѣ уместна, т. к. требуется особ. развитіе подвижности, и опасность быть битымъ по-частямъ, вслѣдствіе больш. сосредоточ-ія силъ, значит-но ослабляется. Вообще *внутреннія* операцион. лин. оказываются наиболѣе выгодными, когда: 1) армія отличается *подвижностью и энергіей въ дѣйствіяхъ*; 2) *линии эти не слишкомъ длинны и не слишкомъ коротки* (въ послѣдн. случаѣ это соотвѣтствуетъ критич. положенію—тактич. окруженію, а въ 1-мъ легко потерять свои сообщенія); 3) *массы не слишкомъ велики*. Дѣйствуя по *внутреннимъ* операцион. лин., отвѣчающимъ идѣй *прорыва* неприят. расположенія, слѣдуетъ *искать* бои и ударъ направитъ противъ *опаснѣйшей* изъ неприят. арміи, а по *наружнымъ*, отвѣчающимъ идѣй *охвата* (простоа или двойнаго), во избѣжаніе быть битымъ по-частямъ,—вступать въ бой только тогда, когда взаимн. поддержка отдѣльн. частей обезпечена (если оубѣ удалены одна отъ другой, приблизит-но, не далѣе 2 переходовъ), или когда располагаютъ превосходн. силами; въ противномъ же случаѣ—*уклониться отъ боя* (Грабенбергск. планъ союзниковъ 1813 г.). Въ настоящ. время, въ періодъ *массов. арміи*, эта опасность быть битымъ по-частямъ, дѣйствуя по *наружнымъ* операцион. лин., значи-но *уменьшилась* противъ прежняго, т. е. съ атакованною *вынѣшней* отдѣльною частн. арміей въ 150—200 т. прот-ку не такъ легко справиться, какъ съ прежними слаб. корпусами (1814 г. Шампоберъ, Осуфьевъ...). Противъ нея нужно развернуть массу, по крайней мѣрѣ, въ 1½, раза сильнѣе; но на

это необходимо *мѣсто*, а главное—*время*. Да если бы подобн. масса и б. разбита, то она располагала бы весьма почтсп. силами для безопасн. отст-я. Та же причина, *увеличеніе мышиш. масс*, значит-но ослабляя одну изъ пезыгоды сторовъ дѣйствій по паружнымъ операцион. лин., ослабляетъ въ то же время и выгоды дѣйствій по внутренимъ операцион. лин., основаннымъ гл. обр-мъ на самомъ широк. развитіи *подвижности*, кот., вслѣдствіе увеличенія массъ, должна значит-но уменьшиться. Всѣ **Ф.** нывѣннхъ масов. армій будутъ типа *сложныхъ* (*opérations combinées*), т. с. состоятъ изъ нѣск-кихъ *частн.* **Ф.**, причемъ одна изъ нихъ—*гл.-ная*. Всѣ остальн. **Ф.** д. б. ей подчинены, чѣмъ и достигнется *единство* во всей совокупности сложной **Ф.** Точно также *единство* въ **Ф.** на всемъ театрѣ войны, если она ведется на вѣск-кихъ театрахъ воен. дѣйствій, достигается не иначе, какъ тѣмъ же путемъ подчиненія **Ф.** по второстепен. театрахъ **Ф.**—*мѣ* на гл.-номъ.—Стратегич. **Ф.** имѣютъ нѣкую *наст-іе* или *оборону*. Выгоды 1-го: ннцнзатива, господство надъ умомъ и волею прот-ка, моральн. преобладаніе надъ непр-лемъ. Выгоды обороны: дѣйствія на мѣстн-и вполнѣ знакомой, кот-я заблаговременно можетъ б. подготовлена, чтобы служить опорой въ дѣйствіяхъ; обороняющійся находитъ вблизи своихъ средствъ; по мѣрѣ отст-ія, силы его все болѣе сосредоточиваются, средства увеличиваются, между тѣмъ какъ для наступающаго—наоборотъ. Чисто въ теоретическ. смыслѣ наступат. образъ дѣйствій выгодѣе оборонит-наго; на дѣлѣ же выборъ между ними рѣшается обстановка, дающая право на наст-іе сторовъ, заручившейся, сравнит-но съ прот-комъ, выгоды. условными *силахъ, времени и мѣста*, обезснчивающими за нею свободу въ дѣйствіяхъ и господство надъ всѣмъ театромъ войны. Оборона бываетъ *пассивная*, приводящая, въ самомъ благоприят. случаѣ, только къ отбнтію атаки, и *активная*, стремящаяся къ тому, чтобы, при каждомъ удобн. случаѣ, обратиться въ наст-іе, т. е. явнсти въ оборону элементъ *инициативы, движенія и внезапности*. Такъ дѣйствовали всѣ всл. полководцы (Фридрихъ, Наполеонъ...), когда ихъ обстановку ставила временно въ оборонит. положеніе. Въ ихъ рукахъ оборона не является чѣмъ-то въ самой себѣ законченнымъ, а лишь только времен. эпизодомъ, однимъ изъ способовъ (и притомъ самымъ осторожнымъ) подготовки наст-ія, какъ то и должно быть. По превосходн. опред-нію Клаузевица, *„оборона и есть выжиданіе съ цѣлью противодѣйствія“*. — *Начала, причины* (см. *Принципы стратегіи, Жюмни, Клаузевицъ*), кот. ложатся въ основу веденія стратегич. **Ф.**, *сами по себѣ неизмѣнны*, независимы отъ условій времени и мѣста. Каждая нов. война служитъ только подтвержденіемъ этой старой, всѣмъ извѣстн. истины; но, въ то же время, подъ вліяніемъ безконечно-разнообразн. обстановки, они принимали и безконечно-разнообразн. *формы* при ихъ примѣненіи. Если остановиться только на нѣкот-хъ наиболѣе типичн. формахъ наступат-ныхъ и оборонит. **Ф.**, то видимъ: или наст-іе быстрое и рѣшит-ное, ищущее скор. развязки въ рѣшит. бою съ непріят. арміей, какъ въ **Ф.** Наполеона I (1800, 5, 6, 9 г. г.),

или подъ вліяніемъ политич. переворота и переворота въ воен. дѣлѣ въ концѣ XVIII в. (гл. обр-мъ вслѣдствіе реквизицион. системы снабженія войскъ запасами), или же наст-іе медленное и нерѣшит-ное, уклоняющееся отъ боя и стремящееся къ достиженію цѣли войны путемъ разн. рода угрозъ (*демонстрацій, маневровъ*) протнвъ сообщеній непр-ля, какъ то б. съ конца XVII до конца XVIII в., но причинѣ особыхъ политич. условій и особенно магазин. системы. Подъ вліяніемъ гл. обр-мъ тѣхъ же адм-ныхъ условій, видимъ, что, при пользованіи средствами края, въ кот-мъ ведется война, путемъ неправильн. поборовъ, какъ б. въ татарск. нашествіяхъ, 30-лѣтн. войну (въ дѣйствіяхъ имперцевъ) и средн. вѣка, наступат. **Ф.**, пользуюсь полн. свободой и пезависимостью отъ адм-ныхъ условій, принимали настолько быстрой и рѣшит. характеръ, что вполнѣ приближались къ разбойнич. нашествію. Въ настоящ. время обстановка слова мѣняется: появились громадныя масов. арміи и кормаціи ихъ желѣзн. дороги,—тѣ же магазины, подвозы, хотя и пезсочывающіе быстроты движенія арміи, т. к. распространяютъ сферу магазин. дов-ія на неопредѣлен. разст-іе, но, какъ магазины (хотя и подвижны), заключающіе въ себѣ и гл. педостатокъ ихъ, псобнкновен. чувствительность сообщеній арміи вторженія, и налагающіе, въ этомъ смыслѣ, не мал. оковы на свободу и быстроту наступат. **Ф.** Если къ этому прибавить, что гед-ва, особенно Франція, всѣми силами стремятся къ огражденію крѣп-ями своихъ границъ и важнѣйшн. рубежей внутри, то совокупность приведен. условій наводитъ на мысль, что наступат. **Ф.**, въ предстоющ. войнахъ, далеко не будутъ отличатся вулканн. характеромъ наполеоновскихъ; разумѣется онѣ, въ то же время, не впадутъ и въ друг. крайность, въ мѣстную, позицион. войну XVIII в., а займутъ между ними, въ извѣстн. смыслѣ, средн. мѣсто. — Т. об., неизмѣнный самъ по себѣ *принципъ истребленія и разрушенія*, служащій выраженіемъ природы (сущности) войны вообще, въ наступат. **Ф.**, въ различн. эпохи, подъ вліяніемъ разн. условій обстановки, получаетъ то болѣе широкое, то болѣе тѣсное примѣненіе на дѣлѣ. До крайн. размѣровъ оно доходило въ войнахъ разбойнич. характера средн. вѣковъ, 30-лѣтней и въ татарск. нашествияхъ и впадало въ обратн. крайность въ позицион. войнахъ XVIII в. — То же и въ оборонит. дѣйствіяхъ. Къ той же цѣли истребленія и разрушенія противника стремились и об-щійсл., но, какъ слабѣйшій, онъ идетъ къ пей болѣе осторожно. путемъ, въ союзѣ со временемъ, просгр-вомъ (уничтоженіе средствъ театра войны...), какъ напр. дѣйствовали скнемъ противъ Дарія 514 г. до Р. X. и мы въ сѣверную войну и 1812 г.), т. с. путемъ затягиванія войны, увеленія наст-цаго въ глубь страны, ослабленія его средствъ къ продолженію войны... Все это—всѣма дѣйствит. средства къ возстановленію равновѣсія въ силахъ слабѣйшаго съ сильнѣйшимъ; къ переходу затѣмъ 1-го въ наст-іе: короче, широк. развитіе дѣятельн-и наст-цаго въ положит. сторону общемуся приходитъ противопоставляя настолько же широк. развитіе дѣятельн-и въ отрицат. сторону: стремленію 1-го къ возможно

быстр. разянкѣ—уклоненіе отъ пая, утомленіе и изнуреніе прот-ка, направлявъ въ пустую широк. развитіе его дѣятельн-и. Чѣмъ шире дѣятельность наст-паго, тѣмъ въ болѣе широк. размѣрахъ и общенуся придется пользоваться находящимися въ его распоряженіи средствами. — Въ заключеніе замѣтимъ, что оборонит. война труднѣе наступат.ной. Въ 1-й „всякая вина виновата“; даже въ случаѣ усѣиха обществен. мнѣніе склонно не довольствоваться достигнут. результатами, поставить па счетъ г-к-щему и то, что, какъ казалось, могло б. сдѣлано (1812 г. Барклай и Кутузовъ). Въ наступат. войнѣ обыкн-по „устыжъ оправдываетъ все“. Обществен. мнѣніе мало склонно обращать вниманіе, какимъ путемъ оны б. достигнутъ, предоставляя этимъ заниматься небольш. числу спеціалистовъ. Отсюда вытекаеть, что къ оборонѣ слѣдуетъ обращаться только въ крайн. случаѣ и особенно избѣгать пассив. обороны („нѣтъ ничего пагубнѣе обороны“; on pérît que par la défense [Villars]). Новѣйшіе вѣм. писатели доходятъ теперь даже до того, что, по ихъ заключенію, „вести войну — это наступать“ (Krieg führen heiszt angreifen; v. d. Goltz—D. Volk in Waffen“, 1890, 239).— Г. А. Л.

**Опер-декъ**, см. *Корабль*.

**Опуній**—консулъ и глава аристократич. партіи въ Римѣ, виновникъ убійства Кал-Граха (см. *Римъ*).

**Опись имуществу** ведется: по каждой отрасли полков. хоз-ва — полков. ад-томъ, казначеимъ и прочими должност. оф-ми штаба; въ кажд. ротѣ (эск-нѣ) — ротными (эск-ными) к-рами. 2-не экземпляры тѣхъ и друг. **О**. ведутъ дѣлопроизводитель; по нимъ бываетъ еже-третная повѣрка въ хозяйствен. части п-ка; отдѣлы же ротныхъ **О**., въ конхъ значатся вещи, составляющія собственность роты, повѣряются б-выми к-рами. Всѣ вообще **О**. выдаются изъ п-ка пронумерованными, пронумерованными, съ полков. печатью, за скрѣпкою по спискамъ полков. ад-та и за подписью к-ра п-ка; ведутся въ теченіе вѣск-кихъ лѣтъ по формамъ №№ 13 и 14, приложеннымъ къ „Положенію объ управ-ніи хоз-вомъ въ отдѣльн. частяхъ войскъ“ (пр. по в. в. 1887 г. № 17).— **О. строев. лошадамъ** ведется въ шнуров. книгѣ, въ 2 экзempla, изъ конхъ 1—въ п-ку, другою—въ штабѣ кав. див-іи. Форма **О**. приложена къ „Положенію о кав-скихъ и арт. лош-яхъ“ (прилож. къ ст. 410 кн. IV, ч. IV Св. В. П. 1859 г., по VI продолж.).— Г. А. Г.

**Опись морская**—совокупность гидрографич. работъ и обследованій для составленія спеціально морск. картъ; состоитъ изъ *съемки* коштура береговъ, съ обозначеніемъ подробностей на нихъ, не далѣе 1 вер. внутрь, и *прометра* шлюпочнаго и судоваго, т. е. измѣренія глубинъ близъ берега со шлюпкой, а вдали—съ судовъ. При съемкѣ береговъ, на плавъ напесятся и отдален. предметы, хорошо примѣтные съ моря и могущіе служить опознательн. пунктами, а при прометрѣ—подробно изслѣдуются банки, рифы, мели. **О**. сопровождается веденіемъ особ. журнала о ходѣ работъ и возможности обстоятельн. запиской о мѣста. условіяхъ описываем. простр-ва, какъ-то: свойства берега, видъ его съ моря, высота горъ и мысовъ, мѣста удобныя для приставанія, на-

ливны воюю, запаса дровами и углемъ, свойства грунта, населенность прибреж. полосъ, качества почвы... Гидрограф. работы различны, но гл-шія дѣйствія вездѣ одинаковы. Основаніемъ для промѣра служатъ способы возможно точн. опред-ія мѣстъ измѣряем. глубинъ. Практич. приемы описн. работъ зависятъ отъ мѣстн. условій и степенн и опытности производи-теля работъ. Гл-шіе инструменты при морск. **О**.: теодолитъ, секстанъ, мензула, кипрегель, лотъ, лагльн, футшогк, зрителья. труба и бинокль.— Въ Россіи морск. **О**. съ давнихъ поръ б. сосредоточена гл. обр-мъ въ Финск. заливѣ, шхеры кот-го понинѣ представляютъ обильн. матеріалъ для гидрографич. изслѣд-ій. 1710 г. в.-адм. Кройскъ дѣлалъ промѣры у Кроншлота, а въ Выборгск. проливѣ поручилъ ихъ Марко Грнеу; тотчасъ послѣ гангутск. ср-ія Грисъ описалъ проходы у Гангута, Тверинне и Барезунда; въ томъ же 1714 г. изданъ атласъ морск. картъ („Книга разиѣрная градусн. картъ Ост-зеи или Варяжск. м.“). 1715 г. **О**. производилась въ Рижск. зал. при-ми Травинскимъ и Маснымъ, а въ Финскомъ, по личн. инструкціи гсд-ря,—кап. Лейномъ и Кожинымъ. 1716 дѣлались промѣры въ финляндскихъ и обовскихъ шхерахъ, а 1719 б. приступлено къ **О**. Финск. зал., кот-я продолжалась во все царств-іе Петра I, подъ рук-ствомъ ижев.-плк. Любераса. 1738 изданъ атласъ Балт. м., Соймонова, а съ 1739 по 41 Люберасъ и Нагаевъ производили съемку с. береговъ Финск. зал. отъ Кронштадта до Пютерлакса. Съ 1746 по 52 обширную **О**. того же залива и финл. шхеръ исполнилъ кап. Нагаевъ и составилъ подробн. атласъ обследован. мѣстъ, кот-й болѣе 50 л. служилъ рук-ствомъ для рус. мореплавателей. Съ 1802 по 7 снова б. произведена съемка Финск. зал. кап.-команд. Сарычевымъ, и 1812 изданъ, составленнымъ имъ, нов. атласъ этого залива и Балт. м., а 1823 появился атласъ Балт. м., исполненный г.-м. Спафарьевымъ. Строго научн. характеръ гидрографич. работъ Балт. м. получили при директорѣ гидрографич. депо ген.-лейт. Шубертѣ; подъ его рук-ствомъ, 1828 — 38 г., въ Финск. зал. и частью въ Балт. м., сдѣлана подробн. триангуляція, кот-ю опредѣлено 648 точекъ, а 1832, хронометрич. экспедиціи подъ его нач-вомъ, опредѣлено 78 астрономич. пунктовъ. На основаніи этихъ опред-ій, начата мензульн. съемка береговъ (въ масшт. 200 саж. въ дюймѣ) и промѣръ паралельн. линиями черезъ промежутки въ 25 — 100 саж. Гл. сотрудниками Шуберта б. кап.-лейт. Рейнке и лейт. баронъ Врангель. Съ тѣхъ поръ **О**. Финск. зал. и Балт. м. ведется непрерывно до настоящ. времени. — Изслѣдованія Бѣлаго м. начаты голландцами и англчанами въ XVI и XVII в.; 1-ья же рус. работы здѣсь произведены, по порученію адм-ствъ-кодегін, 1727 г., кап. Деоперомъ и подштурм. Казаковымъ, кот-ми составлена карта Бѣл. м. Въ 1732 г. кап. Клавьеръ сдѣлалъ съемку устьевъ Двины. 1734 — 39 лейт-ы Муравьевъ, Павловъ, Малыгинъ, Скуратовъ и Сухотинъ описали берегъ отъ Кашина Носа до Обдорска и часть берега Сибири. 1741 — 97 почти непрерывно производилась **О**. Бѣл. м. по-частямъ и издавались отдѣльн. карты этихъ работъ. Съ 1798, по предложенію г.-м. Голенщикова-Кутузова, приступлено къ общ. съемкѣ, чтѣ

и б. исполнено къ 1802 г., а затѣмъ (1806) издавъ атласъ, составленный по этимъ работамъ. 1824 рѣшено приступить къ нов. изслѣд-ю, вследствие чего, 1827, снаряжена экспедицiя кап.-лейт. Рейнеке; работы ея, по научной, строго выработан. системѣ, продолжались до 1832 г., и въ результатѣ — нов. атласъ картъ, а 1850 издано и гидрографич. описание с. берега Россiи. Послѣ того производились лишь частн. изслѣд-я, а въ настоящ. время экспедицiя идилк. Майделя занимается новой подробн. **О.** Бѣл. м. — **О.** береговъ С-паго Ледов. океана, отъ устья Печоры до Оби и даже до Колымы, началась 1734 г. и безпрерывно продолжалась до 1741. Въ промежутокъ времени съ 1821 по 53 работы эти значит-но дополнены, причѣмъ обследованы берега: экспедицiей лейт. Анжу и Врангеля — отъ устья Лены до Беринг. прол., штурм. Ивановымъ и Рогозиннымъ — отъ Печоры до Оби, штурм. Бережныхъ и Пахтусовымъ — отъ Канина Носа до Печоры, лейт. Литке и Рейнеке — западскiй. Рус. экспедицiи для изслѣд-я Нов. Земли начался 1768 г. Первымъ провѣлъ тамъ зиму и описалъ часть в. берега и Маточкинъ шаръ — штурм. Размысловъ; затѣмъ описали: штурм. Поспѣловъ (1807) и лейт. Лазаревъ (1819) — ю-з. часть о-ва, кап.-лейт. Литке (1821—24) — весь з. берегъ и Маточ. шаръ; послѣ того производили изслѣд-я: пдпрт. Пахтусовъ и прпц. Циновка (1832—34) — в. берега до параллели 75°, штурм. Монсеевъ и Рогачевъ (1838—39) — части з. берега. О-ва къ с. отъ устья Лены и Индигирки описаны лейт. Анжу и штурм. Бережныхъ (1821—23). — Гидрографич. работы въ Черн. м. начались одновременно съ созданиемъ азовск. флота. 1696 г., въ присутствiи и при непосредств. содѣйствiи Петра Вел., в.-адм. Крюйсъ сдѣлалъ съемку Дона отъ Воронежа до Азова; въ слѣдующ. годъ гидрографич. работы на Азовск. м. производились по мѣрѣ занятiя его береговъ русскими, и 1771 адм. Сенявинъ издалъ подробн. карту этого моря и Керченск. прол. 1775 Пустошкинъ описалъ часть Дивуровск. лим.; 1782 отрядъ судовъ кап. Одинова сдѣлалъ 1-ю **О.** Ахтарск. зал.; 1785 и 86 кап. Версеневъ обследовалъ берегъ отъ Белбека до Кивбурнск. косы и отъ Севастополя до Азовск. м.; 1797 и 98 кап. 1-го ранга Билингъ произвелъ **О.** между устьями Двѣстра и Кубани, а составленный имъ атласъ изданъ 1799 г. Съ 1825 по 36 производилась **О.** Азовскаго и Черн. м. кап. 1-го ранга Манганарцъ; атласъ по этой **О.** изданъ 1842 г. Въ 1855, кромѣ **О.** береговъ Чернаго и Азовск. м., обследованы судовымъ и плуточн. промѣромъ: все Азовск. м., с. часть Чернаго и широк. полая вдоль его з. берега. Въ настоящ. время гидрографич. работы въ этомъ морѣ сосредоточены преимущ-но у кавказск. берега. — 1-я официалн. изслѣдователемъ Касп. м. б. прч. кн. Бекевичъ, посланный Петромъ Вел. 1714 г. для изслѣд-я стар. устья Аму-Дарьи. Бек-чъ составилъ карту в. берега Касп. м. до Астрабадск. зал. Послѣ того, по личн. указанiю царя, посылались еще оф-ры для **О.**, и 1720 издава нов. карта Касп. моря. 1722, во время похода въ Персiю, произведено нѣск-ко частн. съемокъ, а 1723 посланъ, для обзора всего моря, иностран. оф-ръ Брюксъ. 1745 лейт. Безобразовъ описалъ гл. ру-

кавъ Волги и часть з. берега Каспiя, а 1760 адм-омицъ Нагаевымъ издана подробн. карта этого моря. 1764 и 65 производилась нов. **О.** по мѣрѣ нач-вомъ кап.-лейт. Токмачева; 1787 много работалъ тамъ же лейт. фон-Моллеръ. Съ 1809 по 13 г. штурм. Колодкинъ поновлялъ прежн. работы и составилъ атласъ. 1825 кап.-лейт. Барсиглиъ произвелъ **О.** нѣкот. рукавовъ Волги и части з. берега Касп. м. Больше систематичныи и вполнѣ научн. изслѣдованiя Каспiя начались съ 1856 г., по мѣрѣ рук-ствомъ кап.-лейт. Ивашинцева, и закончены 1874 кап.-лейт. Пушнымъ. — Первонач-ныя гидрографич. изслѣд-я нашихъ владѣнiй на берегахъ В. океана относятся также ко времени Петра Вел., сперва работами геодезисты Евренковъ и Лужинъ, а потомъ (1725 г.) кап. Берингъ, плававшiй вдоль Курильск. о-вовъ для отысканiя пролива между Азiею и Америкой. 1743 лейт. Хмѣтевскiй описалъ берега Охотск. м., отъ Охотска къ Камчаткѣ и кругомъ ея. 1765 купецъ Шиловъ составилъ карту Алеутск. грядъ, а 1768 лейт. Синдъ производилъ **О.** берега отъ Камчатки къ Берингову проливу. 1785 б. снаряжена экспедицiя кап.-лейт. Билингса, для изслѣд-я с.-в. части Сибири и прилегающ. морей. 1851 экспедицiя кап. 1-го ранга Невельскаго, кромѣ устья и всего течения Амура, обследовала Татарск. проливъ и выбрала мѣсто для Николаевска. 1866 — 71 общирн. работы въ В. ок. производилъ лейт. Старичкинъ, 1875 — лейт. Опацевичемъ. 1879 — 80 работы ограничивались преимущ-но промѣрами въ Босфорѣ-Восточномъ и на Владивостокск. рейдѣ. — Старѣйшаго во времени рус. карта Ладожск. оз. составлена въ 1-й половинѣ XVIII в. Съ 1736 по 65 г. кап.-лейт. Селяниновъ производилъ промѣры среди озера и изслѣдывалъ побережье около Шлессельбурга. 1779 также исполнялись въ озерѣ нѣкот. работы по съемкѣ береговъ и промѣру. 1845 гидрографич. деп-тъ издалъ карту Ладожск. оз., на кот-й глубины взяты съ прежн. картъ, а берега нанесены по триангуляции чи съемкѣ Шуберта, съемкѣ Штейнеля и частью сняты съ землемерн. плановъ 1740 г. Въ 1858 идилк. Андреевъ приступилъ къ пов. **О.** озера, продолжавшейся до 1873 г. — Въ Онежск. оз. гидрографич. работы начаты 1874 г., въ в. части его, тѣмъ же Андреевымъ, а въ южной и з-ной продолжались кап. Пѣтуховымъ. Въ настоящ. время изслѣд-я этого озера приходятъ къ концу. — Въ Ботническ. зал. работы начались 1831 г., сначала въ его с. части, съ цѣлью открыть фарватеръ между Улеаборгомъ и Торнео. Съ 1870 работы, по мѣрѣ нач-вомъ шт.-кап. Максимова, черенесены на ю. и ведутся до сихъ поръ (1891), для исполненiя промѣровъ въ необследован. мѣстахъ. — 1-я **О.** Арабск. м. произведена геодезист. Муравьевымъ (1741 г.), а 1-я гидрографич. работы на Байкалѣ исполнены штурм. Пущаревымъ (1772). — м. т. б.

**Опалиты** — тяжел. нѣхота у древн. грековъ; б. вооружена мечами, длин. коныями, больш. щитами. Въ древне-греческ. фалангѣ **О.** находились въ 1-хъ шеренгахъ. Поодиночъ въ Маведонiи **О.**, или *фалангиты*, составляли больш. часть пѣх-и и въ общемъ боев. порядкѣ строились въ отдѣльн. фал-и, обыкновенно въ центрѣ боев. расположенiя (см. *Исторiя воен. искусства, Исторiя пѣхоты*).



**Опозть**, *платъ* — лренн-русск. назв-ія вѣшней городск. оградѣ.

**Опокскъ**, см. *Кожъ*.

**Опока** — деревня въ Болгаріи, на лѣв. берегу Кара-Лома, на дѣлѣ глубока ущелья. Въ русско-тур. войну 1877—78 г., послѣ неудачнаго для насъ боя у *Карахасан-кюя*, 19 авг., **О.** б. занята отрядомъ г.-м. Шухта (3 роты, див-нъ лейб-Атаманск. п-ка, 2 ор.), съ цѣлью обезпеченія лѣв. фл-а 13-го корп-а и связи его съ 12-мъ корп.; отрядъ укрѣпился у выхода изъ Опокск. ущелья къ К.-Лому и имѣлъ почти непрерывн. перестрѣлки съ т.-ками, заявлявшими высоты пр. берега К.-Лома. 22 авг. у **О.** сосредоточился 137-й пѣх. Нѣжинск. п-къ съ див-помъ л.-атаманцевъ, 4 полемыхъ и 2 скоростр. ор-іями, подъ нач-вомъ плк. Тинькова; въ то же время пр. берегъ б. сильно занятъ частью див-нѣ Сабита, и затѣмъ ежедневно происходили здѣсь оживлен. перестрѣлки черезъ рѣчку. 26-го, при обменѣ отст-нн рущуцск. отр-а послѣ боя у Аблавы, **О.** б. занята т.-ками. — По отст-нн арміи Мегмет-Али за К.-Ломъ, въ **О.** оставался б. тур. постъ (рота и вѣск-ко ка-в-ство). 28 сент. выслана б. отъ *Осикова*, для занятія **О.**, сотня Донскаго казач. № 8 п-ка, кот-я, при сильн. туманѣ, сѣтнлась, дружно атаковала непр-ля и заняла деревню, не потерявъ ни 1 чел.; т-ки же отступили за К.-Ломъ. — Съ 1, октября **О.**, въ кот-й болгары, при отст-нн рущ. отр-а отъ К.-Лома, оставили громадн. запасы зернов. хлѣба и фуража, стала являкомъ раздора между передов. отр-ми 13-го корп-а, занимавшими линію Сипанкюй-Осикова, и див-нѣ Салмахи-пашы, у Карахасан-кюя и Садивы, т. к. тѣ и другіе начали ощущать къ этому времени значит. недостатокъ въ хлѣбѣ и фуражѣ. 18 окт. 2 тур. роты, съ эск-помъ, заняли **О.** и произвели фураж-ку; 21-го такой же непр. отрядъ снова и съ той же цѣлью прибылъ въ **О.** изъ Садивы. Въ тотъ же день нач-къ штаба 13-го корп-а, г.-м. Дукмасовъ, произвожда объездъ передов. постовъ, прибылъ къ **О.** съ 2 сотн. 8-го казач. п-ка, свѣдѣніи ихъ вмѣстѣ съ находившеюся у **О.** сотней и, послѣ 2-часов. перестрѣлки, выдвинулъ т-къ отойти за К.-Ломъ. Признавая необходимымъ удержаніе **О.** для производства тутъ фураж-къ, но въ виду близости ея (4 вер.) отъ тура. лагеря у Садивы, удаленія отъ нашихъ передов. войскъ (17 вер. отъ Сипанкюя и 14 отъ Ковачины) и доступа къ ней только по плох. дорогѣ черезъ глубока ущелье между отвѣсн. скаль, покрытыхъ недоступнымъ для ка-в-нѣ льдомъ, — г.-м. Дукмас. на другой же день выдвинулъ изъ Осикова 2 роты 1-го Невск. п-ка и 4 кон. ор., кот., вмѣстѣ съ 2 сотн. 8-го казач. п-ка, подъ общ. нач-вомъ плк. Желтоножкіна, заняли **О.**; передовымъ же отр-мъ 13-го корп-а приказано б., начиная съ 22 окт., ежедневно производить въ **О.** фураж-ку до совершен. вывоза изъ нея всѣхъ запасовъ. 24 и 26 окт. небольшіе тур. отр-ы подходили къ **О.**, съ цѣлью фураж-ки, но, послѣ незначит. перестрѣлки, отходили. Утромъ 28 окт. т-ки, для фураж-ки, двинули 5 ротъ съ 2 эск-нами; не имѣя возмож-н, при густ. туманѣ, опредѣлнть силы непр-ля, плк. Желт-кинъ вывелъ отрядъ изъ **О.** и расположился за выходомъ изъ ущелья, а т-ки, заваявъ высоты по обѣ стороны ущелья, приступили къ фураж-кѣ. Въ 4-мъ ч. дня, когда

туманъ приподнялся, Желт-кинъ приказалъ открыть арт. огонь по деревнѣ; около 5 ч. т-ки перешли обратно за К.-Ломъ, а на слѣдующ. утро Желт-кинъ снова занялъ **О.** Фураж-ки тутъ продолжались до 6 ноября, причѣмъ происходили част. перестрѣлки съ тур. аванпостами по пр. берегу К.-Лома. 7 ноября отрядъ Желт-кина б. выведенъ изъ **О.**, кот. затѣмъ занималась поочередно ротою и сотней, для передов. службъ. 13-го, изъ див-нѣ Салмаха, двинуты б. противъ **О.** 2 б-на, 3 эск. и 2 ор. Въ 9-мъ ч. у. т-ки, захвативъ высоту и перейдя К.-Ломъ, начали обходить оба фл-а нашего отр-а, но кот-му вмѣстѣ съ тѣмъ открыли огонь изъ ор-ій; 2-я стрѣлк. рота 4-го Конопек. п-ка очистила лож-ты передъ входомъ въ ущелье и отступила, вмѣстѣ съ сотней 8-го казач. п-ка, на 3 вер. къ з. отъ **О.**; т-ки, заваявъ высоты по сторонамъ ущелья, приостановились, а къ вечеру отошли за К.-Ломъ. Въ этомъ дѣлѣ у насъ было изъ строя 5 н. ч. уб. и ран. Послѣ того **О.** б. занята только сотасю 8-го казач. п-ка до самого перехода рущ. отр-а въ наст-іе къ *Разраду*. (В. Сб. 1880 г. №№ 10 и 11: С.—, Обзоръ дѣйствій рущ. отр-а; 1880 №№ 8, 9 и 12, 1881 № 6, 1883 №№ 4, 5 и 8, 1885 №№ 3, 4, 5, 6 и 8, 1886 №№ 2 и 5: Фоксг.—, Матеріалы для описанія дѣйствій рущ. отр-а).— л. м. б.

**Опоченіе** *государственное* совершается въ чрезвычайн. обстоят-вахъ по высочайш. манифесту; распускается указомъ правит. сенату. Въ **О.** числятся всѣ способные къ воен. службѣ, несостоящіе въ арміи и ея запасахъ, 21 — 43 л. включит-но. Въ манифестѣ по призыву **О.** объявляется, сколько пѣш. дружинъ (по 4 роты), кон. сотенъ и б-рей должна выставить кажд. губ-ія. Сроки форм-ія — 28 дн.; всѣ распоряженія возложены на губ-скія и уѣздн. по воинск. повинн. присутствія. Для облегченія форм-ія, при управ-леніяхъ уѣздныхъ воинск. нач-ковъ содержится кадрове и ч., не менѣе 2 на роту, сотню и б-рею. Нач-ки губ-скихъ **О.** (по кажд. губ-ін особо), нач-ки дружинъ и сотенъ избираются непремѣнно изъ бывш. оф-въ; ротн. к-ры могутъ б. и просто изъ лицъ, окончившихъ курсъ въ заведѣніяхъ 1-го и 2-го разр., но не иначе какъ пробывшихъ въ 6-лѣтнѣ. прикоманд-ін къ войскамъ во время лагерн. сбора; младш. оф-и допускаются изъ лицъ, окончившихъ курсъ въ зав-нхъ 1-го разр., ян же изъ такихъ окончившихъ зав-нхъ 2-го разр., кот-е состояли на гѣд-вен. службѣ или по выборамъ. (Пр-и по и. в. 1874 г. № 5, 1876 № 351, 1883 № 174, 1888 № 147 и 1890 № 41).— м. а. г.

**Народное** **О.** въ Россіи совершалось въ *отчествен.* войну и 1855 г.—противъ англо-французовъ. 1812 г., въ общемъ, по призыву царя, выставлено б. болѣе 300 т. чел. Изъ ратниковъ образовано 3 округа: 1-й — для обороны Москвы (нач-къ гр. Растиопкинъ), 2-й — для обороны П-бурга (ген. Кутузовъ), 3-й — для составленія резерва (гр. Толстой). Ратники сведены б. въ пѣшіе и кон. п-ки (дружины), дѣлвшіеся па б-ны, сотни и десятки. **О.** каждой губ-нн имѣло особ. нач-ка; полков. к-ры и оф-ры избирались изъ дворянъ, добровольно поступавшихъ на службу. Одежда ратниковъ — сѣрый кафтанъ и шаровары, сукон. шапка съ выбитымъ изъ мѣди крестомъ, вензелемъ гѣд-ри и падиисью: «За вѣру и царя». Вооруженіе б. разнообразное.—

Кромѣ непосредств. участія въ камп-н 1812 г., часті. **О.** дѣйствовалъ 1813 и 14 г. даже за предѣлами отечества: похъ Дапцигомъ — съ войсками гр-та Александра Виртембергскаго, при блокадѣ Дрездена и Гамбурга—въ составѣ особ. отряда подъ нач-вомъ гр. Толстого (въ арміи Беннигсена). — 1855 г. сформировано б. 236 дружинъ **О.**, стрѣлков. п-къ имп-ской фамиліи и 9 поселенныхъ финск. б-новъ, всего до 240 т. чел. Въ день штурма Севастополя (27 авг. 1855 г.), на Корабельной сторонѣ, между проч. войсками, находились 3 дружины курекъ **О.** (47-я, 48-я, 49-я). Вообще въ составъ крымск. арміи разновременно поступило 45 друж. (17 курекскихъ, 12 орловск., 6 калуцск., 10 тульск.), въ общей сложности, 40.730 строевыхъ н. ч. (*Воен. литература №№ 461 [г. IV], 465 [ч. 2, отд. II], 1048 [ч. II]*).—**О земскомъ О.** см. *Полостная войска.*

**Ополченіе морское**, подобно сухопутному, призывается въ экстренныхъ, особенно тяжелыхъ для гед-ва случаяхъ. Положеніе о м. **О.** включено въ общ. Положеніе о гед-вен. **О.**, высочайше утверждено 30 окт. 1876 г. Изъ призываемыхъ на службу ратниковъ, на пополненіе морск. командъ и составленіе м. **О.**, сверхъ лицъ, уволенныхъ изъ запаса флота, назначаются: а) шкипера и штурмана дальнаго и каботажн. плаванія и механики, управлявшіе судов. машинами; б) плававшіе матросами на мореходныхъ и каботажн. судахъ; в) служившіе машинистами и котелсарами на паров. судахъ и мастерами на заводахъ, строящихъ пароходн. машины; г) корабельн. плотники, конопатчики и котельщики; д) занимающіеся морскою рыбн. ловлей. Морск. команды **О.** образуются въ пувтахъ, назначенныхъ для того морск. мин-ствомъ. оф-скія должности замѣщаются оф-ми морск. вѣдом-ва, числящимися въ запасѣ и ответвными, а также состоящими на дѣйстви. службѣ. Ратники поступаютъ въ вѣдѣніе морск. мин-ства со дня прибытія ихъ въ пункты образованія морск. командъ. Содержаніе и помѣщеніе ратниковъ въ отдѣльности и частей м. **О.** по день поступления ихъ въ вѣдѣніе морск. мин-ства возлагается на обязанность земск. учр-ній. — 1854 г. призваны б. на службу, для м. **О.**, охотничьи губ-нй: П-бургской, Новгородск., Тверек. и Олонечкой; въ 17 дн. 1-й б-нѣ ополчанъ б. окончат-но сформ-нъ, вооруженъ и обмундированъ, т. ч. немедленно поступилъ на укомплект-іе канон. лодокъ для отправки въ Кронштадтъ. Число желавшихъ поступить въ **О.** въ тотъ годъ на 20% превышало потребность. Независимо отъ службъ на лодкахъ и при орудіяхъ, ополчане содѣйствовали къ возведенію вѣжот-хъ берегов. учр-ій.—м. т. б.

**Опора мостовая**, см. *Устои.*

**Опорный пунктъ**, см. *Позиціи.*

**Опорто**, или *Порто* (древній Португале),—городъ на пр. берегу р. Дуэро, при впаденіи ея въ Атлантн. ок., въ португальск. провинціи Энтре Дуру и Минью (106 т. жит.); послѣ Лисабона — важнѣйш. гавань и торгов. городъ. Изъ **О.** идутъ дороги въ Лисабонъ и Брагу; желѣзно-дорожный и мостъ на судахъ—въ форштадъ Вилланова, шириною около 100 саж. На одной изъ ближайшихъ къ городу высотъ—монастырь Серра, а на берегу моря—замокъ С.-Яао да-Фодъ.—29 марта 1809 г. марш.

Сультъ, взявъ штурмомъ укр-ный лагерь у **О.**, занятый португ. войсками, а 12 мая англичане, подъ нач-вомъ Веллингтона, форсировали у **О.** переправу черезъ Дуэро, обороняемую Сультомъ; **О.** б. очищено франц-ми. — Въ войну 1832—34 г. **О.** б. гл-нымъ опорн. пунктомъ для Дон-Педро.—и. п. м.

**Опшрманы**, гр. *Карл Ивановичъ* († 1831 г.), инж.-генералъ. 1783 г., изъ гессен-дармштадтск. арміи, принятъ б. въ русскій инж. корпусъ поручикомъ; участвовалъ въ шведск. войнѣ 1781—90 г. (на морѣ и на сушѣ) и награжденъ орденомъ св. Георгія 4-го кл.; въ ср-нн при Свенскаундѣ взять въ плѣн, по заключеніи мира возвратился въ Россію и 1792 г. б. въ дѣлахъ противъ польск. конфедератовъ. 1793, по порученію ген-флйдъ гр. Зубова, осматривать укр-ія Выборга и Ю. Польши. Въ царств-іе имп-ра Павла б. нач-комъ депо картъ. 1799 уволенъ отъ службы, по вѣдѣнію, году вновь поступилъ съ званіемъ ген.-м-ра. 1803 привелъ въ оборонит. состояніе финляндск. крѣп-н. 1805, командированный въ Италию, принятъ тамъ должностъ ген-квартир-ра соединенныхъ русскихъ, англ-хъ и неаполит. войскъ, по послѣ аустерлиц. битвы возвратился въ Россію, а затѣмъ, въ корусѣ ген.-лейт. Эссена, б. въ ср-нхъ при Островѣ и Острозенкѣ. 1807, вслѣдствіе разрыва съ Англіею, ему поручено б. привести въ оборонит. положеніе крѣп. Кронштадтъ. Съ 1809 г. исправляя должностъ пеп-ра по инж-вой части; въ этомъ званіи осматривалъ наши з. границы и заложилъ крѣп. Вобрускіе. 1811, въ чинѣ ген.-лейт-а, назначенъ директоромъ инж.-департ-та. 1812, по вступленіи Наполеона въ предѣлы Россіи, занимаея окончат. устр-вомъ Вобруйска и воор-іемъ крѣп-ей отъ Риги до Киева, находился то при 1-й арміи, то при 3-й и неоднократно участвовалъ въ дѣлахъ противъ непр-ля. 1813, за управ-іе осадой крѣп-и Торль, получилъ орд. св. Георгія 3-го кл.; затѣмъ, съ такимъ же назначеніемъ, б. посланъ подъ крѣп. Молдинъ, а при сформ-нн т. наз-мой польск. арміи Беннигсена сдѣланъ нач-комъ ея штаба. Съ нею онъ б. въ дѣлахъ при Дупѣ и Дрезденѣ, въ ср-нн подъ Лейпцигомъ, блокадахъ Магдебурга и Гамбурга. Съ 1818 г., ставъ дѣятельн. помощникомъ вел. кн. Николая Павла-ча по управ-ію инж.-н. частью, б. душою многихъ полезн. преобразованій и усовершенствованій, въ дѣлѣ же учр-ія Гл-наго инж.-н. уч-ща принялъ выдающееся участіе (см. *Инжен. уч-ща*). Крѣп-нныя работы и разные друг. постройки въ имп-н также состояли подъ непосредств. вѣдѣніемъ **О.** По вошествіи на престолъ имп-ра Николая I **О.** у повелѣнъ б. членомъ комитета для разсмотрѣнія орг-ціи строит. части въ гед-вѣ, и успѣшн. достиженію цѣли этого ком-та онъ много содѣйствовалъ своей оплгностію и обширн. познаніями. Вслѣдъ затѣмъ, подъ его предсѣд-твомъ, составленъ б. друг. ком-тъ, для обсужденія воспитанія въ кадetsk. корп-хъ и опред-я способовъ къ успѣшн. ходу образованія въ нихъ. Учр-ный 1827 г. строит. департ-тъ по морск. части также поступилъ въ вѣдѣніе **О.** и ему же поручено Арт-ское уч-ще, сдѣланное, вмѣстѣ съ Инж-нымъ, его любин. пожеланіемъ. 1829 г. возведенъ въ графск. достоинство, 1830 академія наукъ призвала его своимъ

почети членомъ, а 25 июня того же года Оу пожалованъ орд. св. Андрея Первозваннаго.

**Опричина**, см. *Иоаннъ Грозный*.

**Опрѣснитель**, см. *Дистилляторъ*.

**Оптика**, см. *Светъ*.

**Оптимизмъ** — философск. система, хот. учить, что настоящ. міръ наилучшій изъ міровъ. По своему внутрен. противорѣчію, эта система встрѣтила отпоръ со стороны атеистовъ, деистовъ и теологовъ. — Въ обшден. употребленіи, **О.** истолковывается пословицею: „все къ лучшему“ — Е. А. Б.

**Оптическое приборы**: а) *Бинокль*, см. *Зрительн. трубы*. — б) *Волшебн. фонарь, солнечный и электрич. микроскопы*. Въ трубкѣ — простой или сложн. окуляръ; за нимъ, на разстояніи немного больше фокуснаго, — разсматриваем. предметъ или рисунокъ (на стеклѣ, коллодіумѣ), на кот-й съ друг. стороны чечевица сосредоточиваетъ сплнн. свѣтъ. Окуляръ даетъ на экранѣ дѣйствительное, обратное, очень увеличен. изображение предмета. Если за окуляромъ помѣстить фотографич. негативъ, а на экранѣ — свѣточувствительн. бумагу, то получимъ на ней увеличенное позитивн. изображение. — в) *Гелиостатъ*, см. это. — г) *Гониометръ* — для измѣренія двугран. угловъ кристалловъ. Въ трубѣ принимаютъ лучъ отъ удален. предмета, отраженный сначала отъ одной, а затѣмъ, послѣ поворачиванія кристала около ребра иском. угла на дополненіе его до 180°, — отъ друг. грани. — д) *Зрительныя трубы*, см. это. — е) *Камера-клара*. Лучи отъ предмета, отражившійся 2 раза въ 4-гран. призмѣ, мѣняютъ направ-іе на вертикальное; изобр-іе предмета проецируется на листъ бумаги, подложенномъ подъ призму, и можетъ б. ерисовано. — ж) *Камера-обскура*, см. *Камера фотографическа*. — з) *Катоптрический телескопъ*, см. это. — и) *Луна*, см. это. — і) *Маякъ*, см. это. — к) *Микроскопъ* состоитъ изъ объектива и окуляра; 1-й даетъ дѣйствит-ное, обратное, увеличен. изобр-іе предмета, кот-е окуляръ еще увеличиваетъ. Для полученія такого изобр-ія, предметъ нужно помѣстить между фокусными и двойнымъ фокусн. разст-іемъ отъ объектива. Если предметъ очень близокъ къ фокусу, то малѣйш. перемѣщеніе его значит-но передвинетъ бы изобр-іе и нельзя б. бы видѣть сразу всего предмета даже ничтожн. глубины. Лучше увеличивать силу объектива, чего, для устраненія сферической и хроматич. *абберрацій* (см. это), достигаютъ составленіемъ объектива изъ нѣсколькихъ (чаще 3) двояко-выпукл. крогласов. стеколъ небольш. кривизны, соединенныхъ съ плоско-вогнутыми флинтгласов. стеклами. Окуляръ ставится на неизвѣст. разст-іи отъ объектива, а приспособленіе къ глазамъ дѣлается перемѣщеніемъ предмета. Обыч-но употребляютъ окуляръ Гюйгенса, изъ 2 плоско-выпукл. стеколъ на разст-іи  $\frac{1}{3}$  суммы ихъ фокусн. разст-ій и выпуклостями къ объективу. Изобр-іе, дѣлаемое объективомъ, получается между стеклами окуляра. Свизу предметъ освѣщается зеркаломъ. Между покрывающею его пластинкой и объективомъ Амичн предложилъ вводить каплю воды, или масла, для уменьшенія потери свѣта, отражаемаго поверхн-ями пластинки. Такіе микр-пы наз. *иммерсионными*. По численіямъ Гельмгольца, основаннымъ на яв-

леніяхъ диффракціи, нельзя видѣть линнн коротче  $\frac{1}{20000}$  ммт. при обыкн-ныхъ и  $\frac{1}{40000}$  ммт. при иммерсіон. объективахъ. Практика уже подошла къ этому предѣлу. — л) *Очки* служатъ для защиты глаза и улучшенія его зрительн. способности. Первые (консервы) — прост. стекла, выпуклыя на подобіе часоваго, бѣлыя, если назначены защищать глазъ отъ пыли, угловъ, частицъ, металич. опилокъ..., и дымчатыя — для ослабленія слишкомъ ярк. свѣта. Дымчатыми войска снабжаются въ степн. походахъ. Оптнч. **О.** бываютъ или выпуклыя (convexe) — для дальнозорныхъ, или вогнутыя (concave) — для близорукныхъ. Если наиболѣе отдален. точка, въ кот-й близорук. глазъ можетъ еще отчетливо видѣть предметы (punctum remotum), лежитъ на разст-іи  $d$  смт. отъ глаза, то разсѣиваютъ чечевица съ фокусн. разст-іемъ въ  $d$  смт. сводитъ паралельн. лучи въ минн. фокусѣ, punctum remotum; свѣд-но безконечно-удален. предметы будутъ отчетливо видны глазу. Для болѣе близк. предметовъ глазъ можетъ приспособляться (аккомодировать). Въ дальнозор. глазѣ лучи даже отъ безконечно-удален. предмета сходятся за сѣтчаткой. Это соответствуетъ случаю, какъ будто предметъ находится въ *минн. точкѣ*, за сѣтчаткой, и даетъ сопряжен. фокусъ на сѣтчаткѣ; иначе говори, punctum remotum — ва отрицательн. разст-іи отъ глаза. Собирающ. чечевица должна сводитъ паралельн. пучокъ въ эту точку, и тогда онъ дастъ гл. фокусъ въ сѣтчаткѣ. При нѣкот-хъ особев. ненормальностяхъ глаза употребляются **О.** цилиндрическія, перископическія и т. п. Выборъ оптнч. **О.** всегда д. б. предоставленъ врачу. — м) *Рефракторъ*, см. *Телескопъ*. — н) *Спектроскопъ*, см. *Спектръ*. — п. м.

**Оуи-Салеттъ** (1754 † 1807), франц. генералъ, участвовавшій въ войнахъ революціи. 1805 г. обратилъ на себя особен. вниманіе Наполеона блистательною кав. атакой подъ Аустерлицомъ. Затѣмъ принималъ участіе въ войнахъ 1806 и 7 г.; подъ Прейшиш-Эйлау, во главѣ кирасиръ, произвелъ нѣско-ко атакъ, но б. раненъ пулею и умеръ черезъ 5 дн. Изъ части ор-ін, взятыхъ въ эйлауск. ср-иц, Нап. приказалъ огнѣть статую **О.**

**Оранжевой рыби республика** — гсд-во въ ю.-в. углу ю.-африк. плоскогорья, подъ покровит-вомъ Великобританіи. Граници: на ю. — **О.** р. или Гарики; з. — англ. територія Вест-Грикаландъ; с. — Вааль; в. — цѣль Драконов. горъ (Катламба). Тер-ія респ.-н охвачена англ. колоніей Капъ и только на с. примыкаетъ къ Трансваальск. респ.-ѣ. Площадъ = 1.951 кв. в. м., населеніе — 133.518 чел. (1880 г.), изъ коихъ 61.022 — европ. происхожденія, остальные — туземныхъ негрск. племенъ. Изъ европейцевъ гл. маса (52 т. чел.) — потомки голландск. колонистовъ, выселившихся сюда изъ Капск. земли. Въ настоящ. время нас-іе, вѣроятно, уже превышаетъ 150 т. чел., вслѣдствіе естествен. прироста и прилна англійскихъ и вѣм. колонистовъ. Поверхность — высок. равнина (3 т. — 3.200 ф.), на кот-й разбросаны столовидн. горы. Мѣстность вообще возвышается постепенно къ с.-в. по направ-ю къ *Драконов. горамъ* и ихъ боков. вѣтви *Виттебергъ*. Обширн. равнины разстилаются преимущ-но въ с.-ной и з. частяхъ тер-іи. Кромѣ пограничн. рѣкъ (*Оранжевая* и *Вааль*), страна орошается еще нѣ-

се-кими довольно значительными вода. потоками, кот. однако льдомъ больш. частью пересыхаютъ, имено: р. *Каледонъ* (притокъ Оранжевой), *Вальсе*, *Фетъ* и *Моддеръ* или *Кайба* (падаютъ стѣна въ Вааль). Климатъ—очень здоровый и умѣренный. Растительность бѣдная; гѣса рѣдки, но зато равнины покрыты густою роскош. травой. Камен. уголь, желѣзо и разн. металы; даже золото въ долиахъ р. Каледонъ. Съ 1833 г. разрабатываются алмазы. копи близъ ю.-в. границы. Гл. занятіе нас-ія — скотоводство, особенно овцеводство. По свѣдѣніямъ 1881 г., въ предѣлахъ респ.-и пасчитывалось 131.594 дош., 464.575 головъ крупнаго рогат. скота, 5.056.301 мериносовъ и 675.924 козъ. Разведеніе страусовъ—тоже довольно распространено. отрасль промышленности. Земледѣіе начинаетъ развиваться преимущ.-но въ гористыхъ в. частяхъ респ.-и, гдѣ воздѣлывается пшеница, маисъ и кафрск. пшево. Важнѣйшіе предметы вывоза: шерсть, кожи, рога, страусов. перья и алмазы; предметы ввоза: английск. мануфакт. товары. Торгов. обороты (1 мил. фн. стерл. привоза и 2 мил. вывоза) производятся, при посредничествѣ колоніи Капъ, черезъ *Портъ Елисабетъ*.—Респ. **О.** р. основана 1840 г. голландск. колонистами изъ Капск. земли, вслѣдствіе раздоровъ съ англ. адм.-цией. 1854 г. пр.-во Вел.-бр.-ніи приняло респ.-у подъ своей протекторатъ. Законодат. власть принадлежитъ *народн. собранію* изъ 56 деут., а исполнительная — *исполнителн. совѣту*, подъ предѣл.-вомъ *президента* (на 5 л.), изъ ландроста (бургомистра) гор. Блѣмфонтенъ и 3 деут. народн. собранія. Въ адм.-номъ отношеніи тер-ія дѣлится на 17 округовъ, управляемыхъ ландростами или окруж. нач.-вами, утверждаемыми народн. собраніемъ. Гос.-вен. языкъ — голландскій, а господствующ. церковь — реформатская.—Постоян. войска респ.-и: небольшая арт. команда, составляющая кадръ полев. б.-рент. Въ случаѣ войны, обязано службой все бѣлое мужск. нас-іе въ возрастѣ 17 — 60 л., способное носить оружіе; 1890 г. число подлежащихъ призыву = 13.941 чел. — Гл. городъ *Блѣмфонтенъ* (2.567 жит.) — мѣстопробываніе президента и народн. собранія; изъ другихъ населен. пунктовъ замѣчатъ въ *Форесмитъ*, въ округѣ кот-го алмазы. копи. (*Weber* — „Quatre ans au pays des Boers“, Paris, 1882; „*Silver's Handbook to South Africa*“, „*Cape of Good Hope General Directory*“).—А. в. т.

**Оранскій домъ**, см. *Голландія*, *Нассау*, *Нидерланды*.

**Оранъ**, см. *Алжиръ*, *Алжирск. эксп-ция*.

**Орбита** — путь небесн. свѣтила въ простр.-вѣ; по виду кривой, **О-ны** бываютъ круговыя, эллиптическія, параболическія и гипсрболическія. Для полн. знанія **О.** необходимо опредѣлить изъ наблюденій элементы ея: большую полуось, эксцентриситетъ, паклонность, долготу осходящ. узла, долготу перигелія, время прохода черезъ перигелій и массу свѣтила. Въ стн. случаяхъ бываетъ достаточно опредѣлить меньш. число элементовъ; напр., для вычисленія пути кометы обыкновенно принимаютъ его за параболическій (эксцентриситетъ = 1), а массу кометы—за 0, и ищутъ только прочіе 5 элементовъ. — Задача опред.-ія **О.** составляетъ предметъ теоретич. *астрономіи* (см. это).—в. в. в.

т. v, вып. 3.

**Организація артиллеріи**, см. *Берегов. арт-ія*, *Боев. команджъ*, *Горн. арт-ія*, *Крѣпостн. ор-ія*, *Осадн. ор-ія* и *Осадн. паркн*, *Полев. арт-ія*, *Охранительное и оборонит. вооруженіе*.

**Организація войскъ** — совокупность законоположеній, опредѣляющихъ систему раздѣленія войскъ на категоріи (по назначенію, родамъ оружія) и отдѣльн. частн; систему подразд.-ія отдѣльн. частей на болѣе мелкія и соединенія ихъ въ болѣе крупныя; численность отдѣльн. частей и высш. соедин.-ій войскъ въ мирное и воен. время; порядокъ приведенія вооружен. силъ съ мирнаго на воен. положеніе, и обратно.—м. а. г.

**Орғанная орудія**, *органн* (см. *Исторія арт-ии*, а также — *Арт-скія ор-ія въ древн. Россіи*) — прототипъ современныхъ скоростр. ор-ій; употреблялись въ XVI и началѣ XVII в. и состояли изъ одной или 2 на-крестъ соединен. рамъ, въ кот-хъ б. укрѣплены, паралельно другъ другу, ружейн. стволы или мортирки мал. калибра. Иногда о. состояли изъ 50 и болѣе ств-въ, причѣмъ каждый заряжался отдѣльно (съ дула), но затравки ихъ (отъ ств-въ 1 рамы) б. соедин.-ны общ. приводомъ, т. ч. изъ всѣхъ ств-въ можно б. произвести залпъ. О. помѣщались на колесн. лафетахъ, и рамы со ств-ми располагались такъ, что послѣ залпа рама поворачивалась на прям. уголь, а ея мѣсто занимала другая. Образцы о. до сихъ поръ сохранились въ арт. музеяхъ (въ П.-бургѣ, Парижѣ, Вѣнѣ, Мюнхенѣ...). Послѣ изобрѣтенія картечи (см. *Снаряды*) о. выведены изъ употребленія.—н. п. и.

**Ордеторисъ** — богат. гельветъ, задумывавшій, 59 г. до Р. Х., вторгнуться въ Галлію; вмѣстѣ съ севкавомъ Кастиксомъ и эдуинномъ Думнориксомъ намѣревался захватить власть среди своихъ соплеменниковъ; но предпріятіе не удалось, и **О.**, какъ полагаютъ, кончилъ жизнь самоубійствомъ.—в. а. б.

**Ордена**. Русскіе — см. *Знаки отличія*, *Награды*. Иностран. **О.**, собственно за воен. заслуги, слѣдующіе: Въ Австро-Венгріи — воен. **О. Марш-Терези**, учр.-ный ею 18 июня 1757 г.; крестъ—бѣлый эмалевый, съ золот. каймой, концы ушнрены; въ средн. щитѣ—австр. гербъ и девизъ: „Fortitudoini“; лента—красная, съ бѣл. полосой посрединѣ; 3 степенн; **О.** даетъ личн. дворянство (высш. степенъ—баронск. титулъ) и пожизнен. пенсію въ 400—1½ т. гульд.— Въ Баваріи — *Макса-Иосифа* воен. **О.**, учр.-ный 1 марта 1806 г.; крестъ—бѣлый эмалев., съ короной; на щитѣ—девизъ: „Virtuti pro patria“; лента—черная, съ бѣлою и голуб. узк. каймами; 3 ст.; кавалерамъ присвоены пенсіи и друг. преимущ.-ва. — Въ Великобританіи—1) **О. Бани** (для военныхъ) — съ нѣмец. девизомъ: „Ich dien“), учр.-ный 1399 г. Генрихомъ IV; овальный золот. медальонъ; на немъ—скипетръ между 3 золот. коронами, роза, репейникъ и трилистникъ; носится на цѣпочкѣ; 3 ст. 2) **О. св. Михаила** и *св. Георгія*, учр.-ный Георгомъ III 12 авг. 1813 г.; бѣл. крестъ, 7-конечный; кажд. ковецъ—со входящ. угломъ; на щитѣ—изображеніе арханг. Михаила; лента—синія, съ красн. полосой посрединѣ; 3 ст. 3) **О. Викторіи** для н. чиновъ, учр.-ный 1856 г.; бронзовыи мальтійск. крестъ съ королевск. гербомъ и бантомъ;

лента—красная для сухоп. армий, синяя—для флота; за каждый дюв. подвигъ прибавляется по 1 поперечной бронзов. дощечкѣ на лентѣ; пенсія—10 фл. стерл. въ годъ, и за каждую поперечн. дощечку—по 5 фл. прибавкн.—Въ Пруссіи—1) „*Pour le mérite*“, учр-ный Фридрихомъ. Вел. 1740 г.; голубой эмалев. 8-конечн. крестъ, съ надп.: „*Pour le mérite*“; лента—черная, съ серебр. каймами. 2) *Железн. крестъ*, учр-ный Фридр.-Вильгельмомъ III 10 марта 1813 г.; жаловался только участникамъ войнъ 1813—15 г. г.; возобновленъ Вильгельмомъ I въ день объявленія войны 19 іюля 1870 г.; крестъ—желтый, черный, съ серебр. каймой; концы ушпирнъ и выгнуты; въ среднѣй—везелъ W, подъ короной; лента—черная, съ блѣ. каймами; больш. крестъ носится на шеѣ (жалуются только за рѣшит. побѣду или взятіе важн. крѣп-и), 1-я ст. (безъ лентъ)—на лѣ створнѣ груди, 2-я ст.—на лентѣ, въ петлицѣ; кромѣ того, за воен. подвиги, жалуются прочіе **О.** всѣхъ ст. съ мечами.—Въ Испаніи—1) Воен. **О.** св. *Герменгильды*, учр-ный Фердинандомъ VII 27 ноября 1814 г.; крестъ—золотой, 8-конечн., съ серебр. лучами; на средн. голуб. щитѣ—изобр-сѣ св. Герменгильды верхомъ и девизъ: „*Protenio a la constancia militar*“; лента—красная, съ блѣ. каймами; 3 ст. 2) **О.** *за воен. заслуги*, учр-ный 3 авг. 1864 г.; красн. крестъ на лентѣ изъ 2 красныхъ и 1 бѣлой полосъ. 3) **О.** *за морск. заслуги*, учр-ный 3 авг. 1866 г.; крестъ—бѣлый, съ короной и золот. якоремъ; лента изъ 3 полосъ: красной, желтой и красной.—Въ Италіи—*Савойск. крестъ за воен. заслуги*, учр-ный 15 авг. 1815 г.; возобновленъ 28 сент. 1855 г.; крестъ—бѣлый, въ зеленомъ лавров. вѣнкѣ; въ средн. щитѣ—2 меча на крестѣ; лента—синяя, съ красн. полосой посрединѣ; 5 ст.—Въ Нидерландахъ—воен. **О.** *Вильгельма*, учр-ный 30 апр. 1815 г.; крестъ—бѣлый эмалев., съ 8 золот. шариками на концахъ, вставленный въ бургундск. крестъ изъ лавров. вѣтвей; надъ крестомъ—золот. корона; девизъ: „За мужество, ревность и вѣрность“; лента—оранжевая, съ син. каемками; 4 ст. (3-я и 4-я—для я. ч.).—Во Франціи—**О.** *почетн. легиона*, учр-ный 1-мъ консуломъ Бонапарте 19 мая 1802 г.; крестъ—бѣлый, 5-конечн., въ вѣнкѣ изъ дубовыхъ и лавров. вѣтвей; девизъ: „*Honneur et patrie*“; лента—красная; 5 ст.—Въ Швеціи—**О.** *меча*, учр-ный Густавомъ Ваако 1522 г.; возобновленъ 1784 г.; крестъ—бѣлый эмалев., 8-конечн., съ золот. коронами и скрещен. мечи по угламъ; въ среднѣй—золот. мечъ и 3 короны; девизъ: „*Pro patria*“; лента—желтая, съ син. каймами; 4 ст.—м. а. г.

**Орденскія войны съ вел. Новгородомъ.**—Утвержденіе вѣмцевъ въ Ливоніи вызвало борьбу Новгородъ съ орденомъ. Она иногда велась въ союзѣ съ Псковомъ; однако случалось, что и Псковъ присоединялся къ врагамъ Новгородъ. Новгородцы много разъ выказывали удаливость и отвагу, но никогда—предусмотрительности. Войны эти носятъ характеръ часто оборонит-ный, политическаго же благоразумія и расчетливости не видно и слѣда. Въ этомъ отношеніи Новгородъ республика едва-ли далеко ушла отъ полудинскихъ тогда латышей, ливовъ и эстовъ: отражать вѣмцевъ, опустошать страну и безъ всякой существен. пользы уйдуть назадъ, а если займутъ

какую-либо часть Ливоніи, то ненадолго, ибо не принималось никакихъ мѣръ, чтобы закрѣпить за собою край. Такъ, 1223 г. походъ новг-цевъ возбудилъ сильн. возстаніе эстовъ, кот. съ ожесточеніемъ истребляли нѣм. фохтовъ и священниковъ, съ озлобленіемъ отрекались отъ христіанства. Новг-цы между тѣмъ ушли; эсты слали послы за послыми, но на-помощь приходили только отряды удальцовъ. Когда же пришли съ новг-цами князи, то Эстонія и часть Ливоніи признали надъ собою власть Новгородъ: кн. Вячко, изъ рода кн-ей володѣвѣхъ, также призналъ себя данникомъ Новгородъ. Однако на слѣдующ. годъ пришли нѣмцы и жестоко озометили эстамъ и русскимъ. Вячко погибъ, защищая Юрьевъ. Новг-цы шли тогда на-помощь; но, узнавъ о смерти Вячко, воротились назадъ, предоставивъ эстовъ ихъ собствен. судьбѣ. Около 1228 г. снова началась у Новгородъ борьба съ орденомъ; на этотъ разъ нескочны соединились съ орд-мъ: они отравили посольство въ Ригу, гдѣ носилъ ихъ говорили: „То мы, а то новг-цы; мы не хотимъ воевать съ вами; но зато, если новг-цы пойдутъ на насъ, то помогайте намъ“.—Изъ послѣдующихъ **О.** в. замѣчат-ны: 1) 1234 г.—Она вызвана б. заключеніемъ одного новг-ца въ тюрьму, что въ Новгородъ сочтено б. изурносіемъ мира. Новгородъ князь Ярославъ Всеволодъ выступилъ въ походъ и разбилъ вѣмцевъ на р. Омовжа (Эмбахъ). Миръ заключенъ на-скоро, а потому б. непродолжителенъ.—2) Такія безрезультатн. побѣды какъ при Омовжѣ, только раздражали ордена и укрѣпляли въ рыцаряхъ мысль, что дѣль ливонск. крестоносцевъ не только крестить язычниковъ, но подчинитъ и русскихъ власти нашы. Поэтому и неудивительно, что 1237 г. война возобновилась; рыцари взяли Изборскъ, Псковъ и уже простирали виды на Новгородъ. Папа призывалъ и шведовъ къ крестов. походу. Но изъ бѣды выручилъ новг-цевъ кн. Александръ Ярославъ-чъ Невскій. 1240 г. разбиты б. шведы на берегахъ Невы; потомъ Александръ возвратилъ Псковъ, а 1242 г. разгромилъ нѣмцевъ на льду Чудск. оз. (см. *Александръ Невскій*). Черезъ 11 л. новг-цы снова ходили на-помощь осажден. Пскову.—3) 1262 г.—Новг. князь Дим. Александровичъ совершилъ успѣшн. походъ, взялъ Дерптъ; но и этотъ походъ б. безрезультатенъ. Черезъ нѣско-лѣтъ новг-цы съ псковичами предприняли знаменитыя роковорскія походы (см. *Псковъ*).—4) Въ XIV в. новг-цы вели 2 войны; 1368 г. они избавили Псковъ отъ вѣмцевъ, а 1391 война кончилась съѣздомъ въ Изборскъ уполномоченныхъ отъ Ревеля, Риги, Дерпта, Готландъ и Любека; здѣсь подтверждены прежн. договоры.—5) Въ XV в., до паденія Новгородъ, непріязнен. дѣйствія возобновлялись нѣско-ко разъ; особенно же замѣчат-на война 1443—48 г. Магистръ Финке Обербергенъ составилъ планъ покоренія Новгородъ земли и, войдя въ сношенія съ королями Давни и Швеціи, въ то же время призывалъ рыцарей изъ Германіи на борьбу съ врагами римск. церкви, живущими на берегахъ Волхова. Предвод-лямы новг-цевъ б.: сначала—одинъ изъ внуковъ Ольгерда, опустошившій границы Ливоніи, и суждальск. князь Юрій Василь-чъ, сынъ Василія Кирдяны, князя нижегородскаго, защищавшій отъ нѣмцевъ гор. Имъ, а въ концѣ

войны—кн. Алекс-ръ Васи-чъ Чарлоридскій (потомокъ Гедимина), союзникъ Дня Шемини. 1448 г. онь разбилъ на берегахъ Наровы гермейстера прусскаго, магистра зинонскаго и шведск. кр-я. На этихъ же берегахъ и заключенъ б. миръ на 15 л.—Планы ордена завоевать Новгородъ и Псковъ рушились, когда, вмѣсто раздвоенныхъ реиб., пришлось имѣть дѣло съ сильнымъ Моск. гед-вомъ, кот. само начало наступат. движеніе на Ливонію.—в. а. в.

**Ординарецъ:** а) почетный — офицеръ или ун.-оф., воряжаемый только при почетн. караулахъ; б) ежедневный, дня посылкъ,— назначаемый изъ ун.-оф. къ ибѣот-мъ нач-вующимъ лицамъ по особ. росписанію. („Уставъ о гарнизон. службѣ“).—м. а. г.

**Ординаторъ** — врачъ при воен. госпиталѣ. **О-ы** бывають старшіе и младшіе; назначаются гл-внымъ военно-медич. инспект-ромъ; заведуютъ отд-ями или палатами госпит-я и дежурятъ поочередн. (Св. В. П. 1869, XVI, ст. 98—132).—м. а. г.

**Ордоначегауъ**— комендантск. управ-іе (см. это).

**Ордонасовыя роты** (Compagnies d'ordonnance)—первое постоян. регулярн. войско во Франціи. Попытка создать такое войско б. сдѣлана 1373 г. франц. королемъ Карломъ V, но окончат. помыслъ эта приведена въ исполненіе его внукомъ, Карломъ VII, сформированіемъ 1445 г. 15 кон. ротъ, образовавшихъ отрядъ въ 9 т. чел. (см. *Исторія воен. искусства, Исторія кав-и*). Въ мирн. время эти роты разбивались небольш. частями по всему гсд-ву; содержались на особу-установлен. податъ съ населевія (la taille), поучали точно-опредѣлен. довольствие (натурою — отъ провинцій, жалованіемъ—отъ кр-я) и правильно обучались воен. ремеслу. Обмундированіе — полукафтанъ (hochecous) одинаков. покроя, обыкн-во вышитые золотомъ или серебромъ, причемъ роты различались цвѣтомъ платья и девизомъ своего капитана. Вооруженіе, срой, образъ дѣйстви-тѣль же, какъ у рыцарей. При Людовикѣ XI **О.** р. окрѣпи въ своей организаціи и обратились въ отл-но сдариженное, отборн. войско, служить въ кот-мъ считали за честь. унч. прет-ставители франц. дворянства: смотря произво-дился черезъ каждыя 3 мѣ-а. Матр-н. увеличеніе по службѣ, несправности лондичи или оружія и дурн. поведеніе влекли за собою немедлен. исключеніе виновнаго изъ роты. Въ XVI в. **О. р.**, какъ потерявш. свое значеніе, уже перестали существовать.—На подобіе французскихъ, организованы б. **О. р.** и въ бургундск. арміи Карла Смѣлаго, но въ составъ ихъ входила и пѣхота (см. *Исторія воен. искусства*).

**Ордынь**—Нашокинъ, Аванасій Лаврентьевичъ, — одинъ изъ даровитѣйш. самоинициативъ Алексѣя Михайл-ча; б. псковск. помѣщикомъ и упоминается уже при Михаилѣ Федоровичѣ, какъ участникъ посольск. съѣздовъ при размежеваніи и поправленіи границъ. Когда, въ царств-іе Алексѣя, во Псковѣ выпыхнуль бунтъ, **О.**, жившій тогда въ родѣ. городѣ, уѣхалъ въ Москву и 1-й привезъ извѣстія о подробностяхъ бунта. Во время шведск. войны обратилъ на себя вниманіе царя воен. талантами и искуствомъ въ дипломатич. переговорахъ. Въ эту войну **О.** сильно возставалъ противъ гра-

бежей рус. войскъ и особенно казаковъ, кот. не щадили даже и своихъ и тѣмъ отвращали ливонцевъ отъ рус. подданства. Въ одномъ изъ писемъ къ царю, **О.** говоритъ о необходимости пола. преобразованія войска, затѣпъ отвл-ней свое время дворянск. конницы даточн. конниками и пѣхотою. 1658 г. пожалованъ въ думн. дворецъ, но ровонт. люди всечески старались помѣшать возвышенію художоряднаго псковск. дворянина. Во время переговоровъ со шведами, кн. Хованскій ссорилъ съ нимъ кн. Прозоровскаго, назначеннаго вести переговоры вмѣстѣ съ **О.** и совѣтовалъ Прозору-му ни въ чемъ не слушаться **О.** Самымъ важнымъ дипломатич. дѣломъ **О.** б. заключеніе *андрусовск. перемирія* (см. это). Временно выгодное, оно не успокоило Малороссіи и на будущ. время предвѣщало нов. столкновенія съ Польшею. Царь постоянно оставался благосклоннымъ къ **О.**, пожаловалъ его въ бояре и далъ титулъ: „царственныя больш. печати и гед-венныхъ великихъ носельск. дѣлъ оберегатель“; по интриги противъ **О.** все болѣе и болѣе возрастали. 1671 г. онь упоминается еще въ числѣ бояръ на царск. службѣ; въ томъ же году оставилъ службу и кончилъ жизнь въ монастырѣ.—Одинъ изъ изавовъ **О.** — поднять городск. сословіе, а съ нимъ и торговлю, даровать самоуправ-іе городамъ и участіе въ выборн. люднвъ въ судѣ.—рушился, вслѣдствіе противодѣйствія кн. Хованскаго. — **О.** думалъ начать городск. реформу со Пскова.—Т. об., *Ан. Лавр-чъ* б. одинъ изъ передов. людей XVII в., кот-е указывали на необходимость реформъ, совершаемыхъ внослѣдствіи Петромъ Вели. По мысли **О.** строился флотъ для Касп. м.; онь считалъ его необходимымъ, чтобы Россію сдѣлать средоточіемъ торговли съ Азіей вообще и съ Персіей особенно. 1-яя рус. газетн-курнтнръ заведена по его инициативѣ. Но что особенно рѣзко отдѣляло **О.** отъ его современниковъ, это—непод-купность и безкорыстіе.—в. а. в.

**Орегонъ** — одинъ изъ осодн. штатовъ С. Америки, на берегу Вели. ок., между территориями Вашингтонъ и Идаго и штатами Пеннада и Калифорнія. Простр-во—4463,6 кв. м., населеніе — 174768 чел. (изъ нихъ до 9½ т. индѣйц. 1700 индѣйц. и около 500 негр.). Гл. цѣвь Каскадныхъ горъ тянется съ с. на ю.; на в.—Голубяя гора. Гл. рѣка—Колумбія; внутри много озеръ. Климатъ—вообще мягкій; почва болѣе пригодна для скотоводства, чѣмъ для земледѣлія; камен. уголь и желѣзо въ достаточн. колич-вѣ.—Гл. городъ Салемъ, затѣмъ Джеферсонъ, Орегонъ-сити.—в. и. а.

**Орель:** 1) Гед-венный гербъ Россіи, Австріи, Пруссіи, Франціи и друг.; служить эмблемою силы и величія и уже съ давн. времени является символомъ царей, народовъ, войскъ (см. *Знамя*). Еще при Маріи римскимъ гед-вен. гербомъ б. **О.**, а со времени построения Константинополя — *бульиный О.*; такое изображеніе произошло отъ соединенія 2 **О.**, составлявшихъ гербы Восточной и В. Римск. им-іи; внослѣдствіи такой св. гербъ приняла Нѣмецк. имп-ія, потомъ — Австрія и Россія. Въ Россіи гед-вен. гербъ—въ золот. полѣ двуглавый **О.** съ 3 коронами, держашій въ пр. ногѣ скипетръ, въ лѣвой—державу; на груди **О.** — по красн. полю св. Георгій на блѣмомъ



конѣ, поражающій копьемъ змѣя; на обѣихъ крыльяхъ по 3 щита: на правомъ — царствъ Казанскаго, Астраханск., Сибирск., на лѣвомъ—царствъ Польскаго и Таврическа. и величества Филляндскаго; вокругъ щита на груди **О.** — цѣпь ордена Андрея Первозваннаго, а въ большой год-вен. печати, сверхъ того, и гербы всѣхъ губ-ій и обл-ей. — 2) Ордена въ Россіи и Пруссіи. О русск. орденахъ **Вълаго О.** см. *Знаки отличій*. Въ Пруссіи орд. **Вълаго О.** установленъ 1701 г. и есть высшій прусск. знакъ отличія; орд. **Краснаго О.** учрежденъ 1705 г., раздѣляется на 4 класса и по значенію своему—2-й прусск. орденъ.—3) Названіе 1-го русск. корабля, построеннаго при Алексѣѣ Михайловичѣ (см. *Корабль*).

**Оренбургская губія**—на ю.-в. окраинѣ

Европ. Россіи; образована 1744 г. изъ земель, входившихъ нынѣ въ ея составъ, и изъ провинцій *Уфимской* и *Исетской*. 1744 г. къ ней причисленъ гор. Ставрополь (нынѣ Самарск. губ.), 1752—гор. Гурьевъ, 1773—гор. Самара. 1775 г. обращена въ наместничество, съ раздѣленъ на 2 обл.-и: Уфимскую и Оренбургскую, причемъ Уральскъ и Гурьевъ отошли къ Астраханск. губ-ин. 1796 **О.** наместн-во перенем-во въ **О. губію**. 1850 отъ нея отделили вновь образованную Самарск. губ-ю уѣзды Бугульминскій, Бузулукскій и Бугурусаланскій. 1865 **О. губія** раздѣлена на 2—**О.** и Уфимскую. Въ таблицахъ показаны: а) *простр-во, нас-іе и его размѣщеніе*; б) *плем. составъ нас-ія*, безъ казач. сословія (въ % ко всему числу жит-ей).

У ѣ з д ѣ	Простр-во, кв. вер.		Нас-іе (1885 г.)		Число населен. пунктовъ				Число жил. помѣщій			1 большой сельск. пунктъ принадлежитъ на:		
	вообще	на 1 кв. вер.	городовъ	сельскихъ	уѣздныхъ	иныхъ	на большіе сельскіе пункты	въ малыхъ сельскихъ пунктахъ	итого	кв. вер.	число помѣщій	число помѣщій		
												кв. вер.	число помѣщій	
Оренбургскій . . . . .	32.691,1	409.844	12,5	3	531	54	588	42.416	68	42.484	61,5	80		
Верхне-уральскій . . . . .	43.768,5	168.253	3,8	1	262	15	258	22.965	157	23.122	167,1	88		
Орскій . . . . .	40.806,5	184.901	4	1	509	62	572	23.346	127	23.473	80,1	46		
Троицкій . . . . .	20.551,1	144.083	7	1	222	8	231	19.592	9	19.601	92,5	89		
Челябинскій . . . . .	28.893,5	357.697	12,4	1	658	31	690	59.099	43	59.147	43,9	90		
Всего . . . . .	166.710,9	1.244.778	7,5	7	2.162	170	2.339	167.418	409	167.827	77,1	77		

У ѣ з д ѣ	Русскіе	Башкиры	Таттары	Татары	Прочіе
Оренбургскій . . . . .	73,9	16,5	0,6	7,7	1,3
Верхне-уральскій . . . . .	43,3	40	15,9	"	0,9
Орскій . . . . .	22,7	75,9	"	0,8	0,6
Троицкій . . . . .	79	18,3	"	2,5	"
Челябинскій . . . . .	80,9	19,0	"	"	0,1
Всего . . . . .	65,1	29,2	2,2	3	0,5

заводск. промышленность—гораздо слабѣе. 1884 г. въ *губ-ин* имѣлось 409 фабр. съ 2.295 рабоч. и съ производствомъ на 7.595 т. рубл.; при этомъ главнѣйш. видами промышленн-и б.: винокуренное (8 завод., 488 рабоч., 3.982 т. рубл. производ-ства), салотопенное (68; 322; 815), кожевенное (115; 568; 789), крупяное (13; 39; 728).—Въ *губ-ин* отчасти развиты и горнозаводск. промышленность; 1885 г. выплавлено 1.204 т. пд. чугуна, произведено 638 т. пд. желѣза и 30 т. стали, добыто 66½ пд. жемч. золота и 59 т. пд. мѣди.—Важнѣйшіе населен. пункты: *Оренбургъ* (56.371 жит.), *Орскъ* (20.014), *Верхне-уральскъ* (9.860), *Троицкъ* (17.254) и *Челябинскъ* (9.542).—А. М. З.

**Оренбургская линія**, см. *Линія пограничная въ Россіи*.

**Оренбургскіе кадетск. корпусъ**: а) **О. Неплюевскій**. 1825 г. основано б. **О.** воен. уч-ще, названное *Неплюевскимъ*, въ память бывш. нач-ка того края, сенатора Неплюева; оно назначалось для дѣтей чиновъ ирегул. войскъ отдѣльнаго **О.** корп-а и дѣтей туземцевъ и находилось въ вѣдѣніи **О.** воен. губ-ра. Уч-ще б. открыто на 80 воспит., 3-классное; учебн. програма прилѣтна къ мѣстн. потребностямъ (въ языки); окончившіе курсъ дворяне опредѣлялись въ военную или гражд. службу. 1834 г. уч-ще б. подчинено гл. директору Нажемскаго и кад. корп-вѣ, а 1840 преобразовано: въ строев. отношеніи—составило роту, въ учебномъ—раздѣлено на европейское и азіатск. отд-ія, съ 6-лѣтн. курсомъ въ каждомъ. Окончившіе курсъ дворяне выпускались въ военную либо гражд. службу оф-скими или класн. чинами, а недо-

Включая же и казаконъ, русскіе составляютъ 72,9%, турко-татары 26,9. Какъ видно изъ 1-й таблицы, населенность вообще не велика, по гораздо болѣе значит-на на крайнихъ сѣверѣ (Челябинск. у.) и западѣ (Оренб-ій), наименѣе же велика—въ срединѣ (Верхне-уральскій и Орск. у.).—Гл. занятіе массы нас-ія—земледѣіе и скотоводство; то и другое не только вполне удовлетворяетъ мѣстн. потребностямъ, но даетъ больш. избытокъ, служа гл-вою доходн. статей нас-ія. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), ежегодно сборъ составлялъ: 720 т. четверг. ржи, 3 мил. пшеницы, 300 четв. ячменя, 64 т. гороху, 30 т. гречихи, 148 т. проса, 2.700 т. овса и 220 т. картофелю. Столь же значит-но и скотоводство. 1888 г. въ *губ-ин* считалось: лошаей—558.596 (или 42,5 на 100 жит-ей и 4,9 на 100 десят. удобн. земли), крупнаго рогат. скота—440.900 (33,3 и 3,3), овецъ—880½ т. (67 и 7,9) и свиней—64½ т. (4,9 и 0,9).—Фабрично-

ряне — безъ производства въ чинъ; всѣ вообще — въ **О.** край и съ обязат-вомъ прослужить въ немъ 6 л. Въ 1844 г. уч-ще преобразовъ въ **О.** Неплюевскій кад. корпусъ, въ составъ 2 эск-новъ, на 200 воспит-ковъ. 1866 г. этотъ корп. б. переформ-нъ въ воен. гимназію того же имени и въ то же время учр-но 4-е воен. **О.** уч-ще на 100 конь., для приготов-ія оф-въ въ регулярныя и казач. войска воен. округовъ **О.** и сибирскихъ. Однако, уже 1870 г. уч-ще, вслѣдствіе трудности обставить его надлежащими учебн. силами, б. упразднено. 1886 г. **О.** Неплюевская воен. гимназія вновь переформ-на въ **О.** Неплюевскій кад. корп. Въ настоящ. время (1891 г.) овъ состоитъ изъ 7 кл.; комплектъ — 275 кадетъ-интерновъ.—б) 2-й **О.** кад. корпусъ; учр-нъ 1887 г., на 300 кад.-интерновъ, но дойдеть до полу. комплекта, постепенно, только 1893 г. (*Далаевъ*—„Историч. очеркъ военно-учебн. завед. 1700 — 1880“; Св. штатовъ 1885 г., кн. IV, с. 1—4 допоян.; пр. по в. в. 1887 г. № 136).—м. а. г.

**Оренбургскій воен. округъ** учреждень въ 1865 г., упраздненъ—1881, причемъ вхлотившія въ него въ послѣдн. время губ-ин (Оренбургская и Уфимская) и области (Уральская и Тургайская) переведены въ составъ Казанскаго воен. округа.—А. м. з.

**Оренбургскій край**—прежде пограничн. часть Россіи: нынѣшн. губ-ин Самарская, Оренбургск. и Уфимская, области Уральская, Тургайск. и частью Акмолинская; обл-н эти б. населены киргизами (1-я—болш. частью, а 2-я и 3-я — искл-но).—Постепен. подчиненіе послѣднихъ см. *Россія*.

**Оренбургскій 105-й пѣх. п-къ** сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го резервнаго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-вовъ Олонецкаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Олонецкій рез-ный, по 13 авт. переформ-нъ въ 3 б-на и получивъ настоящ. назв-іе, а 1864 г.—№ 105-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 дано старш-во Пензенск. пѣх. п-ка (съ 1811 г.), кот-й съ 1833 по 63 б. присоед-нъ къ Олонецкому. — *Боев. отличія*: 1) пле-вое знамя — *исорисское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.“ (пожалован. б-намъ Пензенск. п-ка въ бытность ихъ въ составѣ Олонецкаго п-ка); 2) знаки на шапки, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ (пожалован. 1833 г. б-намъ Пензенск. п-ка, для уравненія съ б-нами Олонецкаго)—во исхѣз. б-нахъ. На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1811, Пензенскій пѣх. п-къ“, „1833, 105-го пѣх. **О.** п-ка № 6-ва“; въ 1-мъ же б-пѣ, сверхъ того, — „1856, Олоонецъ. п-ку за Сев-поль 1854 — 55 г. г.“ (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—м. а. г.

**Оренбургскій рез-ный б-н** сформ-нъ 7 іюля 1866 г., подъ назв-іемъ **О.** губ-скій; 26 авг. 1874 г. переим-нъ въ **О.** мѣстный. Знаковъ отличія не имѣетъ.

**Оренбургское казачье войско**, см. *Казачи*.

**Орианъ**, см. *Лоріанъ*.

**Ориентированіе**, или *опознаваніе мѣстности*, заключається въ дѣйствіяхъ, при кот-хъ, стоя на мѣст-и, опредѣляютъ пунктъ своего нахождения, что его окружаютъ и какое положеніе онъ занимаетъ относит-но странъ

свѣта и мѣстн. предметовъ.—**О.** по плану или картѣ состоитъ въ умѣнн пайти на мѣст-н точку, указанную на бумагѣ, и наоборотъ. При этомъ планъ или карта приводятся въ такое положеніе, чтобы линія на мѣст-н б. въ отномъ направ-ін съ соотв-щими ихъ изображеніями на бумагѣ, для чего пользуются или магнитн. меридіаномъ (см. *Земн. магнетизмъ*), или дапвою линіей. Чтобы ориентировать по магнитн. мерид-у, надо привести планъ или карту въ горизонт. положеніе и поворачивать ихъ до тѣхъ поръ, пока линія, изображающая магнитн. мерид-нъ, не совпадетъ съ направ-іемъ магнитн. стрѣлки и конецъ линіи съ буквою N не будетъ подъ с. концомъ стрѣлки. Для **О.** по истин. мерид-ну (см. *Земн. шаръ*), надо привести планъ или карту въ такое положеніе, чтобы магнитн. стрѣлка составила съ изображеніемъ магнитн. мерид-на уголъ, равный склоненію стрѣлки (см. *Земн. маг-змъ*) для даннаго мѣста. Чтобы ориент-вать по данной линіи, надо стать въ одну изъ точекъ ея и, приведя планъ или карту въ горизонт. положеніе, поворачивать ихъ до тѣхъ поръ, пока линія мѣст-н не будетъ находиться въ одной отвѣсн. плоск-и со своимъ изображеніемъ на бумагѣ. Вообще **О.** по плану или картѣ находится въ зависимости отъ масштаба: чѣмъ овъ крупше, тѣмъ больше мѣстн. предметовъ изображено на бумагѣ и тѣмъ **О.** будетъ легче, и наоборотъ.—При **О.** безъ плана надо постоянно помнить относит. положеніе предметовъ, удобныхъ для **О.** При движеніи же, чтобы не блуждать, должно слѣдовать вдоль естествен. рубежей, рѣкъ, ущелій...; въ степяхъ необходимо соображать свой путь съ движеніемъ облаковъ или вѣтра.—Кромѣ картъ и плановъ, средствомъ для **О.** можетъ б. *компасъ* (см. это); днемъ же — солнце, при пособіи часовъ. Для этого на горизонт. доскѣ устанавливаютъ отвѣсно шпильку и, наблюдая тѣнь отъ нея до и послѣ полудня, замѣчаютъ концы 2 тѣней, имѣющихъ одинаков. длину. Прямая, проведенная черезъ среднюю линію, соединяющей концы тѣней, и черезъ точку расхожденія шпильки, покажетъ направ-іе полуден. линіи. Направ-іе полуден. линіи, или — что тоже — плоск-и мерид-а, можно опредѣлить помощью *штона* (см. это). Ночью ориентируются по положенію небесн. свѣтилъ.—**Ориентировочные предметы**—дающие возможность опознаваться на мѣст-н — должны б. далеко видимы и рѣзко отичаться отъ другихъ, въблизи находящихся; таковы: колокольни, башни, вѣтрян. мельницы...—А. а. д.

**Ориентировочные предметы**, см. *Ориентированіе*.

**Ориентиръ-буссоль**, см. *Буссоль*.

**Орильовъ**—мертвая землян. масса, подерживаемая иногда подпорными камен. стѣнами и закругленная по наружи. обводу (отсюда — названіе). **О.** значит-но выдѣтся за предѣлы тѣхъ частой верковъ, кот. хотятъ скрыть отъ непріятельскаго прицѣля. и перекидн. огня, косо направленнаго къ фронту верка. Направ-іемъ этого огня и положеніемъ крайн. точки укрывасн. верка опредѣляется выступъ или протяженіе **О.** Такъ укрываютъ, преимущ-но, фланкирующ. части верковъ: фланги бастионовъ, капонировъ и т. п.—к. м. в.

**Орионъ**—одно изъ самыхъ блестящ. созвѣ-

здій частью въ сѣверномъ, частью въ ю. полушаріяхъ; содержать 136 звѣздъ, видныхъ прост. глазомъ. Легко отыскивается по стоящимъ рядомъ 3 звѣздамъ 2-й величины (полосъ **О.**); похъ ними — огромное и замѣчат-ное туман. пятно. Въ с. широтахъ созвѣздіе **О.** особенно хорошо видно по вечерамъ, въ зим. мѣсяцы. — в. в. в.

**Орисса** — ю.-в. округъ Бенгалск. президентства *Индія*. Площадь = 1.240 кв. м.; изъ нихъ 426 м. приходится на долю англ. уѣздовъ: *Вала-сорекато*, *Каттакского*, *Пури*, а 714 составляютъ владѣнія 19 вассальныхъ туземн. князей: по кп-ства *Амул* и *Бачи* находится въ непосредственномъ англ. управ-ніи, т. к. ихъ рѣдкі устранили съ власти. Англ. территорія — низменное и чрезвычайн. плодород. побережье Бенгалск. залива, происшедшее отъ наносовъ рѣкъ Магаладди, Брамани, Байтарани. Вассалы кп-ства прорѣзали горы криями и занимаютъ тер-ію отъ побережья до границы Централн. провинцій. Климатъ — знойный и педздорный: кровав. поносы, холера и оспа снпрнск-ствуютъ ежегодно. Народонаселеніе 1881 г. = 5.199.877 чел., изъ коихъ 3.730.735 — въ англ. уѣздахъ, остальное — въ вассалн. кп-ствахъ. Въ англ. тер-іи 95% нас-ія — индусы, затѣмъ — магометане, христіане и проч.; въ кп-ствахъ индусы составляютъ 75%, остальные же — дн. племена въ лѣсахъ, заросляхъ на склонахъ Гаттовъ. Господствующ. языкъ туземн. нас-ія — *урдн*, санскритск. корни. Гл. занятіе нас-ія — земледѣіе; воздѣлывается преимущ. по рисъ дающей богат. урожай; кромѣ того — пшеница, табакъ, бетель, сахарн. тростникъ и масличн. растенія. Несмотря на плодородіе краи, разннхъ рѣкъ, циклоны и высок. волны, нагоняемыя на берегъ мусономъ, часто уничтожаютъ посѣвы и вызываютъ страшн. голодъ (1886 г. **О.** потеряла отъ голода 1/4 нас-ія). — Управляется комиссаромъ, подчиненнымъ бенгалск. губ-ру. Вассалн. кп-ства находятся подъ контролемъ этого комиссара и управляютъ своими нас-дѣд-ствомъ рѣдкими, кот. во всѣхъ важѣйш. ад-м-ныхъ и юридич. вопросахъ испрашиваютъ разрѣшеніе у англ. властей. — Населен. пункты: *Каттакъ* (51 т. жит.) и *Пури* или *Джанкатъ* (22 1/2 т.), на берегу Бенгалск. зад., съ многочислен. святилищами индусовъ, куда стекаются ежегодно на поклоненіе 100—200 т. пилгримовъ. Порты **О.** открыты и для стоянки при вѣтрахъ опасн. Наиболѣе посѣщаемый — *Фальс-Пойнтъ*, связанный срочн. пароходствомъ съ Калькутой. — А. Е. т.

**Орфолампа** — первоначально хоругвь абатства С. Дени, а съ 1124 г. — французское гд-вн. знамя; это — конь изъ позолочен. мѣди съ кускомъ пурпуров. матеріи, къ 3 ковшамъ кот-й прикрѣплены б. золот. кисти. Особенно упоминается о ней въ исторіи крестов. походовъ; прославлена Жанною д'Аркъ; вышала изъ утробленія со времени Карла VII (носилъ *азенкурской* бѣвы 1415 г.).

**Орнадскіе** или *Оркенійскіе о-ва* — группа между С. м. и Атлантич. ок., у с. оконечности Шотландіи, отъ кот-й отдѣляется проливомъ *Пентланд-Фёрсъ*. Всѣхъ о-вовъ — 67; изъ нихъ 29 обитаемыхъ, остальные же (*гольмы*) служатъ пастбищами и мѣстами охоты за птицей. Общ. площадь = 18,2 кв. м. Самый значит. о-въ — *Помона* или *Гл. земля*, затѣмъ — *Хой* и *Ю. Ро-*

*нальдиа*. Большая часть поверхи и покрыва болотами и торфяниками, и только 35% площади о-вовъ находится подъ пашнями и 9% — подъ пастбищами и лугами. Озера, рѣки и ручьи многочисленны. Узіе и извѣстн. проливы между о-вами наполнены ишерами и подводн. камнями. Кп-матъ — умѣренный. Средн. температура наиболѣе холода. мн.-а + 3,0° Ц., а самого теплаго + 12,0°. Населеніе = 32.044 чел., изъ коихъ 17.165 — на Помонѣ. Жители отчасти норвежск. происхожденія; языкъ — англійскій. Кромѣ довл. сельск. и собиранія пуха морск. птицъ, нас-іе занимается земледѣіемъ, разведеніемъ крупнаго рогат. скота, овецъ и шплатъ. Изъ морск. водорослей добывается сода. Торгов. флотъ состоитъ изъ 34 морск. суд. въ 2.169 тон. Въ адм-номъ отношеніи **О. о-ва** выдѣ-ствъ съ Шетландскими, образуя особ. граф-ство. Важѣйше населен. пункты — на островѣ Помонѣ: *Киркволъ* — гл. городъ гр-ства и центральный торгов. рынокъ о-вовъ, *Стромнесъ* — нѣско сварженія рыбац. флота. — А. Е. т.

**Орландская дѣва**, см. *Аркъ*, *Жаппа*.

**Орлеанъ** (древній *Genabum*, потомъ *Auréliani*) — гл. городъ департ. Луары; выдержалъ много во осадъ: 51 г. до Р. X. — Ю. Цезаря; 451 по Р. X. — Атиллы; 470 — Одоакра; 1428 — англичанъ (эта осада продолжалась и 1429, когда спасительницею **О.** явилась вѣстная Жанна д'Аркъ, см. это); 1563 — гр-га Гиза, убитого во время осады калльвинистомъ Польгрод-де-Мэре. — Особенно важн. роль игралъ **О.** въ событіяхъ франко-прусс. войны 1870—71 г., причѣмъ его окрестн-я служили театромъ обширн. операций. Для прикрѣпн осадн Парижа съ ю. нѣмцы въ концѣ сентября выдвинули сначала 4-ю кав. див-ію, изъ Фонтенебо къ Пнтивью и далѣе къ Тури, подкрѣпленную вслѣдъ затѣмъ 3 б-нами и 2 б-реями 1-го баварск. корп-а. 5 окт. эти войска б. отгѣснены франц. отрядомъ Рейо (6—8 б-повъ, 3 кав. п-ка, 2 б-рен) къ Этампу. Это вызвало со стороны нѣмцевъ дальѣйшн. подкрѣпленіе южнаго observation. отр-а войсками всего I баварск. корп-а (двинутого къ Арпажону), 22-й нѣхъ див. (къ Моштери), 2-й гвѣ. див. (на Мороль) и 4-й кав. див. (къ Эгле). 6-я кав. див. выслала б. къ Рамбуль, для наблюденія съ дорогой въ Шартъ и Шатоденъ. Войскамъ отимъ приказано б. перейти въ наст-іе и отоборать отъ непр-ля всю мѣстность до Луары. Это наст-іе привело 10 окт. къ упорн. бою у Артеви съ франц. див-іей (15 т.) Ламотружа, подъ нач-вомъ Рейо (см. *Артенейск. ср-іе*). Опрокинутыя франц. войска отступили къ **О.** Впередн него, на сильно укр-ной поз-ціи, расположивъ б. 15-й франц. корп. Ижъ въ передн. линіи 22-ю див-ію и 2-ю баварскую и обѣ кав. див-іи на флагахъ, фон-дер-Танъ 11 окт. атаковалъ 15-й корп. и, послѣ весьма упорн. боя, вынудилъ его отступить къ **О.** и далѣе къ Буржу. Фон-дер-Танъ занялъ **О.**, но, по слабости своихъ силъ, должнъ б. здѣсь приостановить наст-іе. Потери нѣмцевъ — около 60 оф. и 900 н. т., франц-въ — 50 оф. и до 1 т. п. ч. у б. и ран. и 1.800 плѣн. — *Бои 3 и 4 дек. 1870 г.* Начатое луарск. арміей наступат. движеніе къ Фонтенебо, приведшее сначала къ успѣшн. бою при Вильювѣ (1 дек.), кончилось 2 дек. неудачей при Лоавьи (см. *Франко-герм. война*), поставившею франц-въ

въ оборонит. положеніе, и Орель отомель на укр-ную поз-ію впереди **О.** Онь приказатъ войскамъ 15-го корп-а 2-й див. ген. Мартиню и рез. арт-ін — оставатся у Артене, для прикрытія отст-ія, 3-й див.—отойти къ Жиди, а 1-й див.—занять Орлеанск. дѣсь отъ С.-Ліе до Шевилл. О своихъ распоряженіяхъ Орель сообщилъ прпаво Бурбакі (команд-шему 18-мъ и 20-мъ корп-ми) и вѣтво гсп. Шавзі (16-й и 17-й корп-а), приглашая послѣдняго дѣйствовать противъ пр. ф-а вѣмцевъ, еслибъ они обратились противъ Ореля. Къ этому времени принцъ Фрдрихъ-Карль успѣлъ сосредоточитъ всѣ свои силы (войскѣ вел. гр-га Мекленбургскаго, III, IX и X корп.), около 9 т. при 470 ор., и готовился 3 дек. концентрически атаковать **О.** Несмотря на разстройство лугарск. арміи, въ ея рядахъ б. еще около 145—170 т. (2-я цифра — по показанію вѣмцевъ). Всѣмъ войскамъ Фр.-Карла приказано б. наступатъ къ **О.**: вел. гр-гу Мекленб-му — по 3. сторонѣ дороги изъ Артене, имѣя на пр. фл-ѣ 4-ю кав. див.; IX корп-у — по парижск. дорогѣ; III-му — по фонтенеблоской, овладѣть Шиллер-о-Буа и выдвигатъ ав-дѣ къ Лурі; X-му, въ видѣ резерва лв. фл-а, — направитъ къ Шил-о-Буа; 1-й кав. див., съ только-что прибывшимъ отр-мъ Краатца, — наблюдать за лв. фл-мъ до р. Доавъ. III корп., наступая къ Шил-о-Буа, встрѣтился въ 10-мъ ч. у., у Санто, съ частью войскъ 1-й див. 15-го корп-а (8 б-возъ и 6 б-рей); бой б. веденъ чисто арт. характера (78 ор.) и около полудня франц-ы отступили. У Шил-о-Буа бой снова возобновился, но франц-ы опять-таки не оказали упорн. сопротив-ія. Въ 3 ч. III корп. двинулся въ лѣсъ и дошелъ до Лурі (6 ч.). Здѣсь этотъ корп. долженъ б. остановиться, слыша выстрѣлы въ лѣсу, сирова и слѣва. 18-я див. (Врашгеля) III корп-а, наступалъ къ Артене, овладѣла дер. Асса, безъ боя заняла Артене и подошла вечеромъ къ Шевилл, найдя эту деревню уже занятою 22-ю пѣх. див-іей. 17-я див. дошла до Гетра и Шевилл. I баварск. корп.—до Ла-Прованшера, а X—до Нениль-о-Буа. Франц-ы вездѣ отступали, нигдѣ не ввязывались въ упорн. бой и ограничивались лишь однимъ арт. боемъ.—4 дек. продолжалась начатая 3-го атака Фр.-Карла, войскѣ кот-го находились только въ 15 вер. отъ **О.** Послѣ 3-дневнаго неудача. боя, Орель съ импровизованною, измученною и деморализован. арміей даже не считалъ возможнымъ защищать **О.** и рѣшилъ отступить за Луару, несмотря на самыя энергич. десечи Гамбетты, требовавшего во что бы ни стало защиты **О.** Кабы ни важность 3. этого городъ, но сохраненіе арміи б. дѣломъ еще болѣе важнымъ, а эта цѣль не допускала боя, въ эту минуту, въ какой бы ни б. формѣ. Отст-іе Орель исполнялъ въ трехъ расходящихся направ-іяхъ: 15-й корп. — на **О.**, за Луару; 16-й и 17-й — на Божансн и Буа; 18-й и 20-й — на Жіенъ. Въ виду концентрич. атаки Фр.-Карла на **О.** и экцентрич. отст-ія войскъ Ореля, вся тяжесть боя 4 дек. опять легла на 15-й корп., или правѣйше—на одну его див-ію (Мартиню). Серьезн. столкновение этой див-іи съ вѣмцкимъ IX корп., поддержаннымъ 22-ю пѣх. див., произошло у *Серкоттъ-Жиди*. Мартиню упорно защищалъ дер. Серкоттъ и уступилъ ее лишь тогда, когда дѣйствовавшая лѣвѣ див-ія Пейтавена, разрѣзанная пополамъ

(отрѣзанная ея часть отступила съ 16-мъ и 17-мъ корп. на Божансн), вынуждена б. отойти назадъ, чѣмъ и обнажила лв. фл. див-іи Мартиню, и кромѣ того—когда находившаяся правѣе див-ія Палера, противъ кот-й наступалъ III корп. съ 1-ю кав. див., должна б. отступить изъ лѣса, чѣмъ обнажился пр. фл. див-іи Мартиню. Пользуясь этимъ, пруссаки направили по дорогѣ изъ С.-Ліе 1 бр-ду въ обходъ пр. фл-а Мартиню, кот-я и вынудила послѣдняго очистить дер. Серкоттъ и отступить (въ 1 ч. дня). Къ вечеру прус. войска длин. линіей обогнули **О.** (причемъ IX корп. успѣлъ овладѣть станціею ж. д. и форштадтомъ С.-Жанъ), въ полн. готовности къ штурму: IX корп. и 22-я див.— съ с.; за ними, въ рез-вѣ у Шевилл,—X корп.; съ в., со стороны С.-Лу, — III корп.; 17-я пѣх. див. — по шатонеск. дорогѣ, и правѣе нея — I баварск. корп. съ 1-ю кав. див. До штурма однако дѣло не дошло, т. е. въ эту минуту прибылъ къ вел. гр-гу Мекленб-му комендантъ **О.** и просилъ дать 2 ч. для очищенія города, на что гр-гъ, во избѣжаніе поян. боя въ улицахъ, и далъ согласіе. Въ полночь прус-ы заняли **О.**, причемъ ими б. взято 18 т. плѣн. и 74 ор. Потери вѣмцевъ—123 оф. и 1.623 н. ч. (по вѣмц. источникамъ). Особенно благопріятн. условіемъ для вѣмцевъ б. то, что франц-ы не успѣли разрушить 2 мостовъ надъ **О.**—Таковъ б. исходъ 1-й попытки Гамбетты прийти на помощь Парижу,—потеря **О.**, „самое тяжел. несчастіе для Франціи во 2-й періодъ войны“ [Фрейсінг]. (Источники см. *Франко-герм. война 1870—71 г.*)—г. а. л.

**Орлеанскіе**. Родонач-комъ Орлеанск. дома (Bourbon-Orléans) б. *Филиппъ I* († 1701 г.), 2-й сынъ кр-я Людовика XIII; въ 1-мъ бракѣ желатъ б. на Генриетт Англійской, потомъ на Шарлоттъ-Елисаветѣ Баварской, отъ кот-й у него б. сынъ Филиппъ.—*Филиппъ II*, гр-гъ Орл-ій (1674 † 1723), сынъ предъидущаго, б. регентомъ во время малолѣтства Людов. XV (съ 1715 по 23 г.) —*Людов. Фил.-Лосифъ* (1747 † 93), гр-гъ Орл-ій, прозванный Egalité, правнукъ, предъидущаго; б. членомъ конвента, подалъ голосъ за смертн. приговоръ Людов. XVI и самъ погибъ на эшафотѣ. Онь б. отцомъ Людовика-Филиппа (см. *Людовики*). По вступленіи послѣдняго на франц. престолъ, титулъ гр-га Орл-го перешелъ къ его старш. сыну *Фердинанду* (род. 1810 г.), кот-й погибъ 1842 г., вслѣдствіе паденія изъ кареты. Огъ его брака съ принцессой Еленой Мекленбургъ-Шверн-ской б. 2 сына: гр. Парижскій (род. 1838 г.) и гр-гъ Шартрскій (1840). Кромѣ того, многочислен. потомство осталось отъ младш. сыновей Люд.-Фил-а: гр-га Немурскаго, принца Жуанвилскаго, гр-говъ Омальскаго и Монпансье.—в. а. в.

**Орловская губ-ія** — одна изъ среднихъ Европ. Россіи. При раздѣленіи на губ-іи, 1708 г. больш. часть земель **О. губ.** входила въ составъ Кіевской. 1745 г. **О.** провинція, съ Орломъ, Болховымъ и Мценскомъ, включена въ Вѣлгородск. губ-ію. 1778 учреждено **О.** намѣстничество. 1796 образована **О. губ.**, съ разд-іемъ на 10 уѣздовъ, число кот-хъ 1802 г. увеличилось до 12. *Простр-во, нас-іе и размѣшеніе ея* показаны въ таблицѣ:

Уездъ	Простр-во, кв. вер.	Нас-е (1885 г.)		Число населен. пунк-товъ					Число жл. помѣщій			1 большой сельск. пунктъ прих-дится на:	
		вообще	на 1 кв. вер.	городовъ	большихъ сельскихъ	малыхъ сельскихъ	итого	въ большихъ сельск. пунк-тахъ	въ малыхъ сельск. пунк-тахъ	итого	кв. вер.	число жл. помѣщій	
Орловскій . . . . .	2.717,6	213.681	78,6	1	458	238	697	21.620	354	21.974	6	47	
Волховскій . . . . .	2.280,6	141.624	62,1	1	419	93	513	16.282	136	16.418	5,4	39	
Брянскій . . . . .	6.062,3	139.602	23	1	400	467	868	19.152	1.110	20.262	15,4	48	
Дмитровскій . . . . .	2.164,4	94.864	43,8	1	182	127	310	12.395	248	12.643	11,8	68	
Елецкій . . . . .	4.331,0	275.130	63,8	1	679	298	966	31.616	585	32.201	6,4	43	
Карачевскій . . . . .	3.163,9	118.920	37,6	1	325	126	452	15.437	175	15.612	9,7	47	
Кромскій . . . . .	1.927	110.392	57,3	1	272	85	358	16.120	197	16.317	18,4	59	
Ливенскій . . . . .	4.996,1	338.399	67,7	1	594	153	748	40.863	243	41.106	8,4	69	
Малоархангельскій . . . . .	3.290	177.482	53,9	1	551	150	702	24.415	337	24.752	6	44	
Мценскій . . . . .	2.106,5	101.220	48	1	554	262	817	13.061	506	13.567	3,8	24	
Сѣвскій . . . . .	3.502,9	132.390	37,8	1	194	264	459	17.724	447	18.171	18,1	91	
Трубчевскій . . . . .	4.515,4	119.962	26,6	1	237	250	485	14.593	431	15.024	19	62	
Всего . . . . .	41.057,7	1.962.706	47,8	12	4.865	2.501	7.378	243.378	4.669	248.047	8,4	51.	

Какъ видно изъ таблицы, наиболѣе населенныя среднѣ и в. уѣзды (Орловскій, Волховск., Елецк., Ливенск., Кромск. и Малоарханг-ий), наименѣе же—сравнит-но хлѣстные и пересѣченныя з-ныя (Карачевскій, Сѣвск. и особенно Трубчевск. и Брянскій). Въ общемъ расквартированіе войскъ въ *уб-и* довольно удобно. Шаговой и религіоз. составы нас-ія крайне благоприятны, т. к. *уб-ия* сплошь населена русскими и православными; иноземники и полярцы составляютъ не болѣе 0,1%.—Гл. занятіе масы нас-ія—земледіе; оно особенно сильно развито въ черноземной в. части *уб-и*, гдѣ сборъ хлѣбовъ достигаетъ огром. размѣровъ, въ среднѣ менѣе значит-но, а на з. иногда не удовлетворяетъ мѣст. потребн-ей нас-ія, кот. прибѣгаетъ къ побочн. промышлен-заводск. промышлен-и, лѣсоводству и проч. Въ среднѣ за 5 л. (1883—87), ежегодно собиралось: 3.730 т. четверт. ржи, 361 т. пшеницы, 38 т. ячменя, 23 т. гороху, 420 т. гречихи, 165 четв. проса, 330 т. овса, 2.100 т. картофеля. Менѣе богато нас-е скотомъ, хотя скотоводство довольно развито. 1888 г. въ *уб-и* считалось: лошадей—543.795 (или 27,4 на 100 жит. и 17,9 на 100 десят. удобн. земли), крунаго рогат. скота—275.164 (12,9 и 8,5), овецъ—924.648 (46,4 и 30,4), свиней—207.699 (13,7 и 8).—Фабрично-заводск. промышленность также значит-на: 1884 г. имѣлось 531 фабр. и завод., съ 16.777 работ. и съ производствомъ на 24.973 т. рубл.; при этомъ важн-ими б.: винокурен. дѣло (29 завод., 1.203 работ., 8.052 т. рубл. производство), рясельное (1; 3.524; 3.803 т.), маслобойное (121; 1.169; 3.195 т.), мукомольное (29; 556; 1.888 т.), стеклянное (5; 3.569; 1.620 т.), пеньковое и канатное (98; 1.846; 1.541 т.), кожевное (49; 620; 1.249 т.). Кромѣ того въ *уб-и* (1885 г.) вылавляемо 53.222 пл. чугуна и приготовлено 700 т. пл. желѣза.—Важнѣйшіе населен. пункты: Орель (78.091 жит.), Брянскъ, съ арт. арсеналомъ и пушечн. завод. (16.745), Волховъ (26.532), Елецъ (39.302), Ливны (25.104) и Мценскъ (15.019).—А. м. з.

**Орловская порода лошадей, см. Лошадь.**

**Орловскій Бахтина кадетск. корпусъ.** 1835 г. отставн. п-к. Бахтина изъявилъ желаніе пожертвовать на учр-е кад. корп-а въ Орлѣ 1½ мил. рубл. ассигн. и, по смерти своей, имѣніе съ 2.700 чел. крестьянъ, съ тѣмъ чтобъ они не облагались свыше 10 рубл. съ души; сверхъ того, просилъ принять 130 т. рубл. и родов. имѣніе съ 1.465 крестьянами. За исполч-іемъ послѣдн. имѣнія, все оставл. пожертвованіе б. принято имп-ромъ Николаемъ, Бахтину пожалованы чинъ ген.-м-ра и орд. св. Влад-ра 2-й ст., а будущ. корпусъ повелѣно наименовать **О. Б.** По смерти жертвователя (1838 г.), имѣніе его б. передано имп-ству гсд-веп. имущ-въ, съ обязат-вомъ выплачивать доходы съ него на содержаніе корп-а; на этотъ же предметъ назначены всѣ денегн. пожертв-ія дворянъ Орловской, Курск. и Рязанск. губ-ій. 1843 утверждено Положеніе объ **О. Б. кад. корп.**, на 300 казенныхъ и 100 своеюштн. кадетъ, и 6 дек. корп. б. открытъ во вновь отстроенномъ для него зданіи. 1864 переформ-нъ въ воен. гимназію, а 1886—опять въ кад. корпусъ [350 интерновъ]. (Источникъ см. *Орловскіе кад. корпусъ*).—М. А. Г.

**Орловскій 36-й пѣх. ген.-фл-дм. кн. Варшавскаго, гр. Паскевича-Эриванскаго п-ка сформ-въ 17 янв. 1811 г. въ Кіевѣ, г-м. Паскевичемъ, изъ 3 ротъ Очаковскаго, 6 р. Кіевскаго и 3 р. Херсонскаго гарнизон. б-новъ, въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **О. пѣх-ный.** 1833 г., съ присоед-віемъ къ нему 18-го Егерск. п-ка, переим-нъ въ егерскій и приведенъ въ 6-б-ный составъ. 1835 названъ егерскимъ ген.-фл-дм. кн. Варшав-го гр. Паск-ча Эрив-го. 1854 вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856: февр. 9— для казд. б-на образовано по 1 стрѣлк. ротѣ; апр. 17—л-къ названъ пѣх-нымъ; 23 авг.—5-й—8-й б-ны расформ-ны, а 4-й переим-нъ въ рез-ный и отчисленъ отъ п-ка. 1857 восстановлено назв-іе **О.** 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ, сформ-нъ **О. рез. п-к.**, переим-ный 13 авг. въ Воронежск. пѣх-ный.**

1864 *п-ку* присвоенъ № 36-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ (1-я—3-я стрѣлк. роты перенн-ны въ 13-ю—15-ю и вновь сформ-на 16-я рота). 1883 г. восстановлено старш-во *п-ковъ* кievск. гарн-а (1711 г.), изъ ротъ кот-го *п-ка* сформ-чъ.—*Боев. отличія*: 1) *плк-вое* знамя—*георгиевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. и за Шинку 1877 г.“, съ александровскою юбилейн. лентой; 2) 3 серебр. трубы, съ надп-ми: на первыхъ 2—„За отличие при пораженіи и изгнавіи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г. и за усмиренье Венгрии 1849 г.“; на 3-й—„За усмиренье Венгрии 1849 г.“ (пожалован. 13 апр. 1813 г. и 25 дек. 1849 г.). На скобахъ знаменъ—венель имп-ра Петра I и надп-и: „1711, Киевск. гарн-а обер-комендантскій, комендантскій и Кошелева *п-ки*“; „1856 и 1878, за Сев-поль 1854—55 г. и за Шинку 1877 г.“; „1883, 36-го пѣх. О. и т. д. *п-ка* № 6-на“ [въ 4-мъ б-нѣ 2-й надп-и нѣтъ]. (Источники см. *Кавкскій пѣх. п-къ*).—м. а. г.

**Орловъ-Денисовъ, Василій Васильевичъ** (1775 † 1844), графъ, ген.-отъ-кавалл., сынъ атамана войска донскаго Орлова; былъ женатъ на единствен. дочери гр. Денисова, и 1801 г. пожалованъ графск. титуломъ, съ наименованіемъ **Орлов-Денисовъ**. Въ домѣ родителей получилъ весьма скромн. образованіе и уже 13-л л., въ чинѣ сотника, отправился на службу на берегъ Черв. м. Въ 1807 г. участвовалъ въ войнѣ съ Наполеономъ и за отличіе при Гутштадтѣ, Гейльсбергѣ и Фридриандѣ, награжденъ ордемомъ св. Георгія 4-го кл. и прусскимъ за заслуги; въ концѣ того же года произведенъ въ ген.-м-ры. 1808 назначенъ к-ромъ л.-гв. казач. *п-ка*, съ кот-мъ принялъ участіе въ войнѣ въ Финляндіи, неоднократно отличался, награжденъ чѣсн-ми орд-ми и 1810 пожалованъ въ ген.-ад-ты. 1812, при вторженіи Нап-а въ Россію, находясь въ ар-дѣ, отличился во мног. дѣлахъ, особенно при Кочеринцахъ, подъ Витебскомъ и при Валутиной горѣ. Въ бородинскомъ бою находился въ корпусѣ Уварова и участвовалъ въ извѣстномъ кав. движеніи на фл. французовъ. Въ тарутинск. ср-нн отбилъ 38 ор., за что получилъ орд. св. Георгія 3-го кл. При отст-ии Нап-а принималъ отличн. участіе въ преслѣдованіи прот-ка. 1813 г. б. въ ср-нлхъ при Люценѣ, Бауценѣ, Дрезденѣ и Кульмѣ и особенно прославился знаменит. атакой л.-казачковъ во-флангъ 8-т. кав-ской маесъ Мюрата подъ Лейпцигомъ (4 окт.). Затѣмъ участвовалъ въ преслѣд-ии Нап-а къ Рейну. 1814 г., командуя конвоемъ гсд-ря, сражался во мног. дѣлахъ.—1824 назначенъ к-ромъ 5-го рез. кав. корп-а. При коронованіи имп-ра Николая произведенъ въ ген.-кав-ш. 1827 г. оставилъ б. службу, но скоро вновь поступилъ, когда объявлена б. война туркамъ, въ кот-й и состоялъ при гл. квартирѣ гсд-ря. 1829 уволенъ въ отпускъ, а 1841 поселился въ Харьковѣ, гдѣ и умеръ. (*Воен. мит-ра* № 774).

**Орловы**—одна изъ дворянск. фамилій Россіи, потомъ графы и князья. По очень вѣроятному историч. преданію, родонач-комъ этой фамиліи б. прост. стрѣлецъ, обрезанный Петромъ I на казнь, но помплованный. Стрѣлецъ этотъ поразилъ Петра страши. хладнокровіемъ, съ кот-мъ оный готовился положить голову на плаху.—Изъ потомковъ его замѣчат-ны: 1) *Григорій Гри-*

*горьевичъ* (1734 † 83), ввукъ упомянут. стрѣльца; учился въ кадетск. корп-ѣ, служилъ въ гв-н и б. ад-томъ у гр. Шувалова, нач-ка арт-н. Во время 7-лѣтн. войны привезъ въ П-бургъ пѣн. гр. Шверина, представленъ ко двору, гдѣ и обратилъ на себя вниманіе вел. княг. Екатерины Алексѣевны. 1762 г. принималъ дѣятельн. участіе въ переворотѣ, доставившемъ ей престолъ. До 1772 г. пользовался пограничен. доврѣемъ Екат-ны П. Въ этомъ году имп-ръ Иосифъ II пожаловалъ **Орл.** въ князя Германо-Римск. имп-н. Въ томъ же году б. рус. посломъ на фокшанск. конгрессѣ. Узнавъ, что въ его отсутствіе *Потемкинъ* (см. это) все болѣе пріобрѣталъ довѣренность Екат-ны, **Орл.**, безъ высочайш. разрѣшенія, поспѣжалъ въ П-бургъ, но на дорогѣ получилъ повелѣніе остановиться въ Гатчинѣ. Осмысленный подаркомъ, оный жилъ по томъ въ Москвѣ и за-гранич. Умеръ въ припадкѣ умопомѣшательства.—2) *Алексій Григорьевичъ* (1737 † 1809), братъ предыдущаго, отличался богатѣйск. сложеніемъ и геркулесовск. силой. Въ переворотѣ 1762 г. принималъ еще болѣе дѣятельн. участіе, чѣмъ Гринг. Григорчъ **Орл.** Въ томъ же году произведенъ въ ген.-м-ры, а въ день коронаціи (22 сент.) получилъ графск. достоинство; 1766 пожалованъ въ ген.-ад-ты. 1770 назначенъ гл. нач-комъ флота, посланнаго противъ Турціи. Принявъ команд-іе надъ эск-рами Спиридова и Эльфинстова, оный атаковалъ въ Хиосѣ каналѣ тур. флотъ и заставилъ его искать спасенія подъ защитою крѣп. *Чесма*; здѣсь совершенно истребилъ этотъ флотъ и т. об. открылъ путь къ завоеванію Архипелага (см. *Архипелажск. эксп-ціи 1769—74 г. г.*). За эту побѣду имп-ца наградила **Орл.** св. Георгія 1-го кл. и титуломъ „Чесменскій“. По заключеніи кучук-кайнарджиск. мира, **Орл.** вышелъ въ отставку и поселился въ Москвѣ, занимаясь широк. благотворительностью. Имп-рь Павелъ приказалъ ему отравиться за границу, откуда оный возвратился во вступленіи на престолъ Алекса-ра I. Во время войны съ Наполеономъ 1806—7 г. гр. **Орл.** б. назначенъ г-к-щимъ V области земск. войска; оный съ жаромъ занялся образованіемъ милиціи и пожертвовалъ на нее значит. сумми денегъ.—3) *Федоръ Григорьевичъ, братъ предыдущаго (1741 † 96). Въ молод. лѣтахъ вступилъ въ службу и выказалъ замѣчат. храбрость во мног. ср-нлхъ 7-лѣтн. войны. 1770 г. поступилъ на эск-ру адм. Спиридова. 1-мъ подвигомъ его б. взятіе крѣп. Корона. Подъ *Чесмою* **Орл.** и Спирид. прежде другихъ вторглись въ лнній тур. флота. Корабль „Евстацій“, на кот-мъ находились они оба, сѣнчился съ 90-пушечн. кораблемъ кап-паша и, послѣ отчаян. схватки, оба судна загорѣлись. Однако **Орл.** и Спирид. спасли свой экипажъ и едва успѣли удалиться, какъ корабли взлетѣли на воздухъ. Нѣск-во времени спустя, **Орл.**, при от-вѣ Гидра, сразился съ 18 тур. судами и обратилъ ихъ въ бѣгство. За эти подвиги пожалованъ чинномъ ген.-прч-а и орд. св. Георгія 2-го кл.—4) *Алексій Федоровичъ* (1788 † 1861), вѣнборачн. сынъ Федора **Орл.**, имъ усновленный; б. ад-томъ вел. кн. Конст. Павла-ча, потомъ ком-ватъ конно-гвард. *п-комъ*. 14 дек. 1825 г., во время извѣстн. замѣшательства, оказалъ находчивость и присутствіе духа, прискакавъ со своимъ *п-комъ* на Сенатск. пло-*



пшадъ къ имп-ру Николаю. Этого случай послужилъ къ быстр. возвышенію **О.**: оны пожалованъ въ графы. 1828 г., командуя див-іей, совершилъ тур. походъ и участвовать въ заключеніи адрианопольск. трактата. 1829 отправленъ послать къ султану. 1833 г. г-к-щимъ флотомъ и войсками, посланнымъ къ султану па-ио-мощь, и подписалъ договоръ въ Унклар-Ске-лессе. Вскорѣ потомъ получилъ чинъ ген.-от-кав-ин и назначенъ членомъ гед.-веп. совѣта. Съ 1844 г. б. шефомъ жандармовъ. Пользуясь особ. довѣріемъ имп-ра Николая, сопровождалъ его во всѣхъ путешествіяхъ. 1854 г. по-славъ б. въ Вѣну, чтобы склонить Австрію къ союзу съ Россіей; но цѣли этой не достигъ. Порадо успѣшнѣе б. его посольство въ Парижъ 1856 г. По возвращеніи, назначенъ пред-сѣд-лемъ гед.-веп. совѣта и совѣта имп-ровъ. 1857 г. дарованъ ему княжеск. титулъ. — 5) *Николай Александровичъ*, сынъ предъидущаго. 1854 г. отличился при штурмѣ Силестрии, получить тяжк. ранн, вслѣдствіе чего потомъ продолжалъ службу по дипломатич. части. Извѣстенъ какъ воен. писатель („Исторія прусск. войны 1806 г.“).

**Орман-Куосу**—деревня въ Болгарин. на дорогѣ изъ Хаджи-Оглу-Базарджика въ Кюстенджид. 2 ноября 1877 г. 2 окъ. 7-го Българск. гус. п-ка, подъ нач-вомъ полк. Лауницъ, произведя рекогни-ку къ Х.-О.-Базар-ку, атаковали у **О.** иаргію баши-бузукъ въ чересъ и отбили у нихъ 400 головъ скота и 200 лошадей („В. Сб.“ 1877 г. № 12).

**Орузскій проливъ**—между о-вомъ того же имени на персидск. берегу и мысомъ Рас-Мезандумъ на арабійскомъ; соединяетъ Индійск. океанъ съ Персидск. залывомъ.

**Оровайск.**—селеніе въ Финляндіи, на берегу Ботвич. зал., но больш. дорогѣ изъ Вазы въ Нью-Карлеби. 1808 г., послѣ ср-ія при *Куортане* и *Салми* (см. это), гр. Камеискій подошелъ къ Лилякиро, откуда шведск. генералъ гр. Клингсгоръ отступилъ къ **О.** Тогда рус. г-к-щій, отрядивъ ген. Раевского для занятія Вазы, тоже двинулся къ **О.** и 1 сент. б. уже въ виду позиціи противника. Клингср. расположился при выходѣ изъ гора. дефиле, по кот-му дорога идетъ на 1<sup>ю</sup> вер.; пр. фл. примыкалъ къ морю, лѣвнй прикрывался густ. лѣсомъ; подступы къ поз-инъ сильно обстрѣливались б-реями въ центрѣ. Неприят. отрядъ состоялъ изъ 7 т. чел.; русскихъ б. около 6 т.— 2 сент., утромъ, рус. ав-дъ, подъ нач-вомъ Кузьнева, получилъ приказаніе отбросить передовые шведск. от-ры, но не ввязываться въ упорн. бой до прибытія гл. силъ. Однако Кузьн., потѣсивъ передов. войска шведовъ, увлекся и подошелъ къ гл. поз-инъ прот-ка; атакованный превосходи. силами, онъ д. б. отступить, но б. поддерживалъ частью гл. силъ (отр. Демидова, находившійся въ 4 вер. саади), и тогда пересѣлъ перешелъ на сторону русскихъ. Наши войска заняли очень растянут. положеніе и намѣривались обойти лѣ. фл. шведовъ; но послѣдніе вновь перешли въ наст-іе и атаковали ц-рь и пр. фл. Кузьнева, кот-й д. б. начать отходить назадъ. Въ это время на поле ср-ія прибылъ гр. Кам-ій, за кот-мъ шли остальные рус. войска, бывшая утромъ еще въ 19 вер. впереди Кузьнева. Немедленно введены б. въ дѣло свѣж. части, и бой продолжался по всей

линіи съ перемѣн. успѣхамъ. Русскіе дѣйствовали преимущ-но въ разсыпн. строю, чѣмъ воспользовались шведск. ген-ы и проповели стрелителн. атаку сомкнув. колоннами на пашъ ц-рь. Атака б. удачна, и русскіе начали отступать. Прот-къ уже торжествовалъ, но, съ приближеніемъ послѣдн. подкрѣп-ій, гр. Кам-ій двинулся въ штыки и вырвалъ побѣду изъ рукъ испр-я. Шведы стали отступать, отошли на свою первоначальн. поз-ію, гдѣ и продолжали упорно обороняться до 10 ч. вец., когда посланный Кам-скимъ Демидовъ обошелъ ихъ лѣ. флангъ. Въ то же время Клингси. получилъ извѣстіе, что въ тылу рус. отрядъ ВLASTOVA готовъ занять Нью-Карлеби. Тогда онъ не выдержалъ пов. пашка и началъ общ. отст-іе. Преслѣдованія, въ виду крайн. утомленія войскъ, почти не б. Потери шведовъ — до 1 т. чел., русскіе лишились 400 уб. и до 700 ран.—Побѣда при **О.** имѣла большое нравствен. значеніе: финны перестали надѣяться на успѣхъ шведовъ (*Воен. литература* № 373).

**Орды**—парсыск. царь, сынъ Фраата III; вступилъ въ тронъ, умертвивъ своего брата Митридата III. Прогнвъ **О.** выступилъ въ походъ римск. триумвиръ *Крассъ* (см. это). **О.** 38 г. до Р. Х. б. разбитъ Вентидіемъ и скорѣй погибъ отъ руки своего сына.—в. а. в.

**Ордыты**, см. *Метеориты*.

**Орочоны** (*орочи, ороки, олен. тунгузы*)—народность тунгузск. племенн, монгольск. типа, въ В. Сибири (въ областяхъ Якутской, Забайкальск., Амурск. и Приморской), до 3—5 т. душъ. Больш. частью — православные, отчасти же держатся грубого шаманства.—а. м. з.

**Оренти**—знаменитая римск. фамилія, игравшая чрезвычайно важн. роль въ средневѣков. исторіи Рима и Италіи. **О.** б. соперниками римск. фамиліи *Колонна* (см. это) и, какъ гвелфы, сторонниками папъ. Особенно замѣчат-ль *Джордано* **О.**; въ кач-вѣ предвод-ля войскъ, онъ оказалъ папамъ больш. услуги. Вступилъ потомъ въ духовн. званіе и сдѣланъ кардиналомъ. 1152 г. б. отправленъ легатомъ къ имп-ру Конраду III, первому изъ Гогенштауфенъ, непримирим. противникамъ кот-хъ навсегда и остались **О.** Изъ фамиліи **О.** б. двое папъ: Николай III (избранный 1277 г.) и Бенедиктъ XIII (избр. 1724).—Изъ жещицъ замѣчат-на *Анна-Марія* **О.** (болѣе извѣстная подъ именемъ *Урсули*; такова б. франц. форма фамиліи **О.**). Будучи вдовою гр-га Тремуйъ, она вышла замужъ за гр-га **О.** де-Бракчиано. Одолевъ въ и послѣ 2-го брака, б. назначена состоять при молодой исп. королеви, супругѣ Филиппа V, умомъ кот-й овладѣла и черезъ нее властвовала надъ кр-мъ и неограниченно управляла Испаніей. Когда умерла 1-я супруга Фил-а V, **О.** подыскала ему 2-ю, въ лицѣ Елисаветы Фарнезе, надѣясь и ее подчинить своему вліянію; но ошиблась въ расчетѣ: умомъ Елис-ты овладѣлъ еще больш. интриганъ, *Альберони*, и нов. кр-ва выслала **О.** изъ Мадрита. Однако безъ политич. интригъ она жить не могла, и въ Римѣ, гдѣ и умерла, управляла домомъ претендента Якова Стюарта.—в. а. в.

**Орсона Старая**—австр. крѣп-ца на лѣ. берегу Дуная, на границѣ Австр-го и Валахск. Банатовъ; другая такая же крѣп-ца имѣлась на о-вѣ Орсова, противъ *Ст.* **О.** — Въ концѣ

1737 г., послѣ несчастно окончившагося для австр-въ похода въ Сербію (см. *Тур. войны*), т-ки въ значит. силахъ подступили къ Ст. ①., занятой около 1 т. чел. австр-въ, и овладѣли ею въ началѣ ноября. Послѣ того до 150 тур. судовъ блокировали о-въ Орсова, но въ 1/2 ноября, въ виду наст-ія зимн. времени, т-ки, разрушивъ Ст. ①., отошли къ Индиян. Въ маѣ 1738 г. они снова блокировали ①., а по взятіи *Мехадін* (см. это) обложили крѣп-цу съ обоихъ береговъ Дуная 20-т. корн-мъ, возвели б-реи и, послѣ вѣсь-кихъ дней бомбард-ія, кот-мъ не причинили ни малѣйш. вреда крѣп. веркамъ и гарн-зу, потробовавъ сдачи, на что получили отказъ. Крѣп-ца держалась болѣе мѣ-а, а по обратн. взятіи Мехадін австр. арміей гр-га Тосканскаго (въ концѣ іюня) т-ки посѣбно отступили отъ ①., оставивъ много орудій и разн. имущ-ва въ рукахъ австр-въ. 1 июля 1738 г. верховн. визирь Егень-паша, прейдя Дунай близъ ①., двинулся съ силами арміей противъ австр-въ, кот., при 1-мъ извѣстіи объ этомъ, посѣбно отступили отъ ①. къ Мехадін, а визирь послѣдовалъ за ними, оставя у ①. значит. корпусъ; послѣдній притеснилъ къ бомбард-ю крѣп-цы съ обоихъ береговъ Дуная, но, вслѣдствіе пораженія визиря у Мехадін 3 іюля, т-ки отступили съ пр. берега Дуная и готовились вовсе снять осаду ①., когда послѣдовало неожиданное для нихъ отст-іе австр. арміи къ Дугошу; тогда т-ки снова обточили ①. Крѣп-ца держалась мѣсяцъ, но наконецъ командантъ, видя себя покинутымъ арміею, въ 1/2 августа сдался. По Бѣлградск. миру 1739 г., ①. остался за Турціей.—Въ *русско-австро-тур. войну 1787—91 г.*, въ октябрѣ 1789 г., австр. г-к-щій Лаудонъ, по взятіи *Смедерва*, подступилъ къ ①., но крѣп-ца оказала столь упорн. сопротив-іе, что Лауд., въ виду приближенія зимн. времени, отказался отъ взятія ея. 1790 г. новый австр. г-к-щій, принявъ Кобургскій, поставивъ 1-юю задачей взятіе ①., подступилъ къ пей съ весьма значит. силами. Слѣбый тур. гарн-въ крѣп-цы, признавая для себя невозможн. сопротив-іе, сдался австр-въ 7 апрѣля. По Рейсбахск. миру 1790 г., ①. снова утверждена во владѣніи Австріи. (*Воен. литература* №№ 123 и 376).—①. см. *Рахово*.—А. м. б.

**Ортега** — генералъ, предводитель карлистск. возстанія въ *Испаніи*. 1835 г., во время гражданск. войны, имѣлъ больш. вліяніе на народъ; участвовалъ и въ другихъ междоусобіяхъ (между прочимъ, 1843 г. произвелъ успѣшн. возмущеніе въ Каталоніи противъ королевы Христины); разстрѣлянъ. 1860 г.

**Ортезь**, городъ во франц. департ-тѣ Нижн. Пиренеевъ, — *побѣда 27 февр. 1814 г.* гр-га Веллингтона надъ марш. Сультомъ, въ *испанопорту. войну* при Наполеонѣ I. Армія союзниковъ превосходила французскую численностью (болѣе чѣмъ вдвое; у Сульта всего б. 40 т. пѣх-н и 3 т. кав-ін) и боев. опытностью (состояла изъ стар. солдатъ, у противника же—ирешимъ-но рекруты). Потери французск.: 2 т. уб. и ран. (въ томъ числѣ 2 ген-а), нѣсколько сотъ пѣх-н, 5 пуш.; уронъ союзниковъ—2 1/4 т. уб. и ранеными.

**Ортографическая проскія**, см. *Про-скія*.

**Оругма**, см. *Бистриметія*.

**Орудіе артиллерійское**, см. *Артиллерійскія орудія*.

**Орудійная принадлежность**, см. *Принадлежность*.—**Орудійный заводъ**, см. *Петербургскій орудійный заводъ*.

**Орудія Крутица** (см. это) для рус. арт-ін изготовлялись до 1877 г. по чертежамъ нашего арт. комитета и не отличались, ни по качеству металла, ни по конструкціи, отъ ①. Обуховскаго и Периск. сталелитейн. заводовъ; именно ①. эти состояли изъ стѣнн. ствола, скрѣпленнаго однимъ или нѣсь-кими слоями стѣнн. колецъ. При пересвооруженіи 1877 г. нашей полк. арт-ін, заводъ К. предложилъ нушии, состоящія изъ ствола, скрѣп-наго *кожухомъ* (Mantel), кот-ій заключалъ въ себя затворн. отвѣстіе. Обуховск. заводъ затруднился въ то время изготов-іемъ этой конструкціи и предложилъ ①., скрѣп-ныя внутри тонкостѣнн. трубой. Т. об., въ нашей полк. арт-ін появились ①. *крутицкія* и *обуховскія*. Въ настоящ. время заводъ К. изготовляетъ ①. всѣхъ калибровъ съ кожухомъ, т. е. эта конструкція позволяетъ значит-но уменьшить толщину стѣнъ и чрезъ то получать сталь лучш. качества. Наши заводы теперь также переходятъ къ этой системѣ скрѣпленія. — И. И. И.

**Оружейная принадлежность**, см. *Винтовка* (принадлежность).

**Оружейникъ**— особ. сословіе, возникшее въ Тулѣ въ концѣ XVI в., когда, по указу Осодора Іоан-ча 1595 г., Борисъ Годуновъ поселилъ въ Тулѣ, въ Кузнецкой казен. слободѣ, 30 самонаалн. мастеровъ (*оружейниковъ*); при этомъ имъ б. даны особ. права по „Объльной грамотѣ“ и обязательство готовить пшцали и фузеи. Съ тѣхъ поръ число самональниковъ въ Тулѣ постоянно возрастало: 1704 г. ихъ уже б. 749, въ 1722 (1-я ревизія) — 2.560, въ 1760 (3-я рев.) — 4.443, въ 1782 (4-я рев.) — 5.152; 1847 г. — 9.270 (въ томъ числѣ работавшихъ въ заводѣ — 3.660 мастеровыхъ и 856 учениковъ), всего же оружейн. сословія обоего пола въ Тулѣ, 1847 г., б. болѣе 19 т. чел. Въ друг. заводахъ ①. образовались позднѣе: въ Сестрорѣцкомъ—въ началѣ XVII в., въ Ижевскомъ—въ началѣ текущ. стол-ін. Они пользовались особ. правами и обязаны б. работать оружіе въ заводахъ и на дому, въ послѣдн. случаѣ—въ казну и на себя; работавшіе въ казну дѣлились на цехи; напр. въ Тулѣ 1847 г. б.: въ стальн. цехѣ—2.053 чел., замочномъ—2.066, приборномъ—940, бѣл. оружія—2.430, железнаго—1.215, стальн. артели—116. Кажд. цехъ имѣлъ выборн. старосту; кромъ того б. выборн. старшины, сотенные, браковщики и проч. По иллиейск. части и домаши дѣламъ ①. судились своимъ судомъ и заводск. полиціемъ-ромъ, но дѣламъ общественнымъ и тяжбынымъ—судомъ цехов. разряда, а по уголовнымъ—восп. судомъ. ①. имѣли права мѣщачъ и цеховыхъ, по капиталамъ же—права купеч. гильдіи; мног. ①. (въ Тулѣ свыше 600) перечислены въ купеч. сословіе, а нѣкто-е, за заслуги, пожалованы въ дворянск. Демидовъ (тульскій ①.) и кузнецъ Никита Демидовъ Антуфеевъ пожалованъ дворянствомъ при Петрѣ Вол., 1707 г.; онъ же—основатель уральскихъ горн. заводовъ и родонач-къ дворянъ Демидовыхъ кн. Самодовато), Баташевы (родонач-къ Иванъ Тимо-

6-ть Баташевъ возведенъ въ потомств. дворяне 1742 г., строилъ при Петрѣ Липецкіе желѣзн. заводы), Масоловы, Лугинины, Добрынины и другіе. ①. имѣли право устраивать свои заводы (такъ въ Тулѣ возникло много крупныхъ самоварныхъ, скобельн. товара и проч. заводовъ; б. освобождены отъ рекрутск. повинности и податей; получали по умѣреннымъ въ кредитъ, а иногда даромъ: желѣзо, уголь, строев. дѣсь, муку, крупу; имѣли свои покосы, богадѣльни, госпиталь, школу, пожарн. команду и пользовались заимообразно денежн. судами. Переходить въ друг. сословія не могли, и не допускались самовольн. перечисленія.—②., особенно тульскіе, всегда славившіе искусствомъ въ оружейн. дѣлѣ и друг. мастерствахъ, отличались предприимчивостью и смѣлостью. Оружіе военное и охотничье и друг. предметы ручн. выдѣлки ③. б. высок. качества, дѣвы же—весьма низкія. За иск-во ④. получали высочайш. награды: кафтаны, шитые золот. галуномъ, и медали. Были случаи полученія до 4 медалей, въ томъ числѣ золотыхъ, на шею, на апдревск. лентѣ, украинскихъ алмазами.—1864—67 г. послѣдовало, по высочайш. волѣ, освобожденіе ⑤. отъ обязательн. отношеній къ заводамъ, причѣмъ даны слѣдующ. льготы: ①. находившіеся съ 18-лѣтн. возраста на заводѣ или въ командировкахъ не менѣе 20 л., а также престарѣлыя, немощныя и увѣчные освобождены пожизненно отъ земскихъ и казен. податей и рекрут. повин-ц, всѣ прочіе—отъ всѣхъ повин-ей на 6 л.; долги за провантъ, желѣзо и въ заводскую ссуду, сумму—сложны; бездѣльнымъ выдано пособіе; казен. земли усадебныя, запятія ⑥., поступили въ ихъ собственность; кромѣ того ⑦., по желанію, надѣлены землею. Послѣ освобожденія ⑧. больш. частью занимаются тѣми же мастерствами и въ мѣстожилельствахъ ихъ предковъ, Тулѣ, Сестрорѣцкѣ и Ижевскѣ.—в. в. в.

**Оружейныя заводы.** Ручное огнестр. оружіе первонач-но изготовлялось на домахъ кузнецами и оружейниками (см. это), причѣмъ послѣдніе славившіе въ Голландіи, Англіи, а затѣмъ и въ Россіи. Въ окрестн-яхъ Тулы и въ Москвѣ оружейники готовили самоналы и пицалы уже въ XVI в., въ XVII-мъ нѣско увеличили производство, а въ 1/2 XVIII-го вознесли подѣ Тулою и въ Москвѣ 1-не частн. желѣзо-дѣлательныя, они же и ①. з. Болѣе обширныя и совершен. з. появились въ Европѣ въ XVIII в., въ томъ числѣ и казенныя въ Россіи: Тульскій, Сестрорѣцкій и Ижевскій. Во 2-й половинѣ текущ. стол-ія въ Европѣ и Америкѣ, въ связи съ политич. событіями, чрезвычайн. усиленіемъ арміи и част. перевооруженіями ихъ нов. образцами оружія, ②. з. получили замѣчат. развитіе, какъ въ техническомъ, такъ и въ производительн. отношеніи. Въ 60-хъ г., во время междоусоби. войны въ Америкѣ, потребовалась масса оружія, и американцы, со свойственною имъ энергіей, въ 2—3 г. успѣли устроить нѣско-ко громаднхъ, весьма совершен. ③. з. и изготовитъ на нихъ свыше 1 мил-ва оружія. Для столь быстр. работы, за отсутствіемъ свободн. рукъ, способъ производ-ва оружія б. примѣненъ вполнѣ машинный, частн. оружія изготовлялись машинами съ такою точностью, что собирались въ

ружья безъ всяк. отладки, чѣмъ устранялась надобность въ сотняхъ самыхъ опытн. рабочихъ—отладчиковъ оружія. Европа въ 60-хъ же г. начала переустраивать свои з. по америк. капок. образцу, сперва Англія, затѣмъ Испанія, Австрія, Россія (1870 г.), и наконецъ—проч. гос-ва. Въ настоящ. время Европа имѣетъ много сильныхъ и весьма совершен. ④. з.; производительность нѣско-хъ изъ нихъ—100 г. до 200 т. руж. въ годъ; больш-во з. — казенныя, причѣмъ нѣско-е, кромѣ воен. ружей, изготовляютъ: охотничьи и бѣл. оружіе, револьверы, скоростр. пушки, подѣлочную и инструментальн. сталь и друг. издѣлія. Нынѣ значительн. з. въ Европѣ и Америкѣ: въ Россіи—Тульскій, Сестрорѣцкій и Ижевскій (казенныя); во Франціи—въ Севт-Этьенѣ, Шательро, Тюлтѣ (казенныя); въ Германіи—въ Шпандау, Эрфуртѣ, Даницгѣ, Амбергѣ (казенныя), въ Оберсдорфѣ (Маузера) и Зульѣ (частныя); въ Австріи—казенный при вѣнс. арсеналѣ, въ Штейерѣ (Вердля) и Пештѣ (частныя); въ Англіи—казенный Эскилстонѣ, частный Бирмингемскій; въ Бельгіи—казенный въ Льежѣ и много частныхъ, незначит. размѣровъ; въ Швеціи—казенный въ Эскилстонѣ; въ Швейцаріи—казенный въ Бернѣ; въ Америкѣ—казенный въ Спрингфилдѣ, частныя въ Гармсфордѣ (Кольтовскій), Провиденсѣ, Бриндсфордѣ и проч.

**Имп-скій Тульскій ⑤. з.**—старѣйшій и самый обширный въ Россіи; по своимъ размѣрамъ и совершенству занимаетъ одно изъ 1-хъ мѣстъ въ Европѣ. Основанъ 1714 г., по указу Петра Вел., ког-жъ, между прочимъ, повелѣно: „Для лучшаго же на Тулѣ въ оружейн. дѣлѣ усмотрѣнія и усиленія, построятъ оружейн. дворъ, дабы то ружье дѣлать всѣми мастеровъ людьми на томъ оружейн. дворѣ безостановочно, а по домамъ гдѣ кто живетъ ружья впродъ отнюдь не дѣлать“. До основанія этого з. ружейн. дѣло процвѣтало болѣе стол-ія. 1595 г., по указу Феодора Иоан-ча, Борисъ Годуновъ построилъ въ Тулѣ Кузнецк. слободу и поселилъ въ ней 30 самональчиковъ (см. *Оружейники*), давъ имъ особ. права, землю и проч., а равно въ основанныхъ въ окрестн-яхъ Тулы желѣзодѣлательныхъ и ⑥. з. изготовляющихъ фузей и пицалы. При Михаилѣ Феодор-чѣ (1613—45 г.) тульск. оружейники поставили въ казну около 33 т. фузей и 9.900 пицалы. Въ это время веденію оружейн. дѣла способствовали голландцы Виніусъ, Марселіусъ и Акемъ; они построили з-мъ въ окрестн-яхъ Тулы: Городищенскій (1639 г.), Саломиковскій, Ведлинскій, Егикисскій—желѣзные, и Ченцовскій—⑦. (1652). На эти з. б. выписано 600 иностран. мастеровъ. При Софін Алексѣевнѣ б. уже въ Тулѣ 194 самональщика, изготовлявшихъ въ годъ по 2 г. пицалей. Въ царств-іе Петра I оружейн. дѣло въ Тулѣ пошло быстро впередъ. Царь лично направлялъ его; 1696 г., посѣтивъ Тулу, обратилъ тамъ вниманіе на оружейника Никиту Демидова Антufeва, устроившаго частный водохѣлствующ. з.; демидовск. плотина 200 саж. дліною (на р. Тулицы, впадающей въ Учу) существуетъ по настоящ. время. 1705 г., по указу Петра, построены 1-й казен. оружейн. дворъ и пзданъ оружейн. наказъ; 1708 назначенъ 1-й нач-къ

въ Оружейн. слободу, „комисарь“, и введя для оружейниковъ строгая воинск. дисциплина; 1711 построенъ новый камен. орудийн. дворъ (позднѣе — арсеналь, нынѣ — отдѣлъ склада Москов-го воен. окр.) и наконецъ, указомъ 15 февр. 1712 г., Петръ I повелѣлъ сенатору кн. Волынскому строить въ Тузѣ, на Утѣ, на Стар. Городищѣ, кесенный **О.** з. Упа для этого б. запущена плотина въ 34 саж. длиною, установлены машины для отдѣлки стволовъ и вѣжот-хъ частей оружія, но попрежнему часть работы производилась и на domaхъ. **З.** въ такомъ видѣ б. пушены въ ходъ 1714 г. Оружейн. мастеровъ въ то время б. уже 1.749 чел. и къ нимъ прибавлено изъ разн. губ-ій еще 255. При Екатеринѣ производительность **з-а** значит-но возрасла: изготовлялось ежегодно до 15 т. руж., и **з.** перестраивался. При Павлѣ преобразовано правленіе **з-а**, учр-тъ цехов. разрядъ, и вообще **з.** б. во всѣхъ отношеніяхъ улучшенъ к-ромъ его, кн. Долгоруковымъ; 1798 г. изготовлено 43.388 штукъ огнестр. оружія и 103.434 бѣлаго, а въ началѣ текущ. стол-ія **з.** уже расширился настолько, что во время *отечествен.* войны изготовлялъ до 100 т. руж. въ годъ. 1827 и 28 г. наводненія прорвали плотину, 1834 пожаръ уничтожилъ почти всѣ заводск. зданія; вслѣдствіе этого б. продолжит. перерывъ работъ, **з.** же заново перестроенъ и пушенъ въ ходъ 16 февр. 1843 г. Всѣ зданія возведены каменныя, машины дѣйствовали водян. двигателями, а для работы въ холодовые установлена паров. маш-а въ 50 силъ. Въ такомъ видѣ **з.** съ усилкомъ работала до новаго его переустр-ва 1870 г. и ежегодно изготовлялъ около 50 т. руж., а въ годы войнъ 1849, 54, 63—свыше 70 т. Въ 1864 г. послѣдовало освобожденіе оружейниковъ отъ обязат. отношеній къ **з-у**, и онъ б. переданъ въ арендно-коммерч. управ-іе, продолжавшееся до 1870 г. За это время характеръ работъ измѣнился (вольнонаемн. трудъ), механич. средства усилились, но выдѣлка вѣжот. частей производилась попрежнему вѣж. завода, ручн. способомъ. 1870 г. **з.** снова перешелъ въ казен. управ-іе, причемъ рѣшено капитально перестроить его, установивъ механич. выдѣлку всѣхъ частей оружія, при условіи полной ихъ взаимозамѣнливости, и производительность **з-а** усилить до 75 т. руж. въ годъ. Переустр-во **з-а** исполнено комисіей подъ предсѣд-вомъ ген. фон-Потбека къ 30 авг. 1873 г. и обошлось около 2.900 т. рубл. **З.** расположенъ компактно; двигатели—водяные (3 турбины Жюновала въ 120 силъ каждая) и паровые (маш-ы въ 150 и 50 силъ). Машины установлены вновь 900, весьма совершенныхъ, преимущ-но съ завода Гринвуда и Бетли (въ Англіи). Нынѣ **з.** имѣетъ мастерскія: ствольную, замочную, штыковую, приборную, лужевою, механическую съ литейною и модельною, инструментальную, починокную, кузню съ отжигательною, позировальную и проч.; кромѣ того—отдѣленія для изготов-ія револьверовъ, охотнич. оружія, пушекъ Готчкисса. При **з-ѣ** состоитъ пріемн. комисія (предсѣд-ль, члены оф-ры и браковщики); она повѣряетъ всѣ части оружія по лекаламъ, испытываетъ стволы, штыки и пружины, собираетъ изъ частей ружья, присрѣживаетъ ихъ и послѣ того, уже по окончат. осмотрѣ, принимаетъ ихъ.

Хранится оружіе въ Тульск. отдѣлѣ склада Москов-го воен. окр. При **з-ѣ** имѣются: оружейн. школа, лазаретъ, газов. заводъ, библиотека, столовая для рабочихъ и музей (въ немъ, между прочимъ, собраны образцы оружія, коллекція ружейн. замковъ, ружья, въ изготов-іи кот-хъ принимали участіе гед-ри и лица имп-ской фамилии, пожалованныя **з-у** Александромъ I золот. копытъ и Николаемъ I золот. кубокъ). **З.** въ обновлен. видѣ—безусловно одна изъ сильнѣйшихъ и благоустраившихъ въ Европѣ; всѣ части оружія изготовляются вольнѣ машин. способомъ на самомъ **з.** Въ годъ значит. требованія на оружіе **з.** доказалъ свою силу громадн. производительностью, изготовивъ въ теченіе 5 л. (1877—81) 685.425 руж. Въ 1875 г. удостоенъ наименованіи „Имп-скій“. Кромѣ винтовокъ, съ 1885 г. изготовляются револьверы, а съ 1886—пушки Готчкисса калибромъ въ 47 и 37 ммт.; по частн. заказамъ, выдѣлывается охотнич. оружіе. Нынѣ, съ переходомъ къ нов. образцамъ оружія 3-линейн. калибра, **з.** значит-но усиливаетъ свои механич. средства приобрѣтеніемъ свыше 600 станковъ, установкою новыхъ паров. двигателей и проч. **З.** приспособляется для выдѣлки ежегодно 250 т. руж. нов. образца. — За все время своего существованія (1613—1890) на Тульскомъ **О.** з. изготовлено: 3.741.988 руж., 12.388 пшцал., 82.470 карабин., 131.317 пистолет., 12.283 штуц., 6.440 мушкет., 15 т. ручницъ, 52 г. фузей, 19.631 револьв., 82.862 шагъ. 6.648 копей, 517.739 тесака., 115.554 саб., 129.533 палаш., 6.153 кортик., 121.648 шашекъ, 107.895 алебардъ, эскапютовъ, зенитныхъ и проч.; кромѣ того—много друг. издѣлій, и исправлена масса оружія.—Источники: архивы гл-наго арт. упр-ія и Имп-скаго Тульскаго **О.** з.; *Юсифъ Гамель*—, Описание Тульскаго **О.** з., 1826 г.; *Иванъ Адремовъ*—, Историч. обзоръ Тульск. губ., 1850 г., „Оружейн. Сб.“ 1873 г. № 4.

**Сестрорѣцкій О.** з. основанъ Петромъ Вел. 1721 г. Подъ руководствомъ царя, з. строили де-Геннигъ, Калькъ, Кормодонъ и идилк. Вырубовъ. **З.** окончена 1723 г., а 1724 началъ работать ружья и порохи, для флота же—якоря, гвозди, проволоку, топоры, инструменты и проч. Находились въ вѣдѣнн арт-ніи съ 14 янв. 1724 г., а съ 11 февр. того же года подчинены адм-ствъ-коллегии. 1-мъ нач-комъ б. идилк. Вырубовъ. 1726 г. **з.** уже изготовилъ 2.218 руж., по задѣлк. выдѣлка оружія б. приостановлена, т. к. обходился дорого. 1735 г. **з.** возобновилъ свою дѣятельность, поступивъ въ вѣдѣніе кабинета Его Вел-ва; нач-комъ назначенъ б. ген. де-Геннигъ; порохов. производство перенесено на Охту. 1737 г. утверждено положеніе объ **О.** з. и при Сестрорѣцкомъ учр-на оружейн. комисіи, кот. одновременно заведывала и дѣлами Тульск. з. Въ 1741 г. Сестр. з. перешелъ въ вѣдѣніе воен. коллегии, а 1756 оружейн. кап-ція переведена въ Тулу и подчинена ген.-флнд.-у. За это время (1735—41) на **з-ѣ** изготовлено 5.253 руж. и караб., 44.235 шагъ, передѣлано 9.254 руж. и караб. и проч. Далѣе дѣятельность **з-а** не только не развивалась, но еще упала; **з.** за исключеніемъ лишь пѣск-ныхъ лѣтъ (1742—46, 1750—52 и 1756), въ кои готовилъ отъ 600 до 2 1/2 т. руж., въ остальные года, до 1796, ружей вновь не изготовлялъ, а ограничивался лишь исправ-іемъ старыхъ и производствомъ мелк. издѣлій 1780 г.

часть з-а горюла, и дѣятельность его еще упала. Съ 1796 г. з. снова усилія работы. 1790 г. по высочайш. повелѣнію, изготовлял ружья для Преображенск. п-ка изъ взаимно-замѣняем. частей; результатъ по тогдашнимъ технич. средствамъ б. удовлетворит-ный: изъ 775 руж., 300 выполнили это условіе. 1812 г. з. причисленъ къ Выборгск. губ., и хотя развивалъ затѣмъ свою дѣятельность, но въ слаб. степени: производительность его подыжалъ лишь съ 1831 по 40 г., когда онъ готовилъ отъ 6 т. до 16 т. руж. въ годъ; но потомъ дѣятельность его снова упала; даже во время войны 1853—56 г. достигала лишь 5 т. — 6 т. руж. ежегодно, а въ 60-хъ г.—10 т. руж. По высочайш. указу 1 февр. 1864 г. з. вновь присоединенъ къ П-бургск. губ. и въ то же время отданъ въ арендно-комерч. управ-іе, съ обязат-вомъ переустроить его, ввести въ немъ машин. выдѣлку частей оружія и вообще усилить производительность. Въ тавомъ положеніи з. оставался до 1884 г., причѣмъ дѣятельность его значит-но возрастала. 1867 г., по освобожденіи оруженниковъ отъ обязат. отношеній, з. б. переустроенъ и прирѣченъ къ чрезвычайн. сильной, сравнит-но съ его средствами, производительн-и; такъ, вмѣсто 6 т.—10 т. руж., какъ б. до этого времени, уже 1869 г. изготовлено 27.632; затѣмъ, послѣ нѣкот. ослабленія дѣятельн-и вслѣдствіе переезда къ 4-линейн. оружію, съ 1874 г. производительность быстро возрасла: 1874 г. приготовлено 22.678 руж. и караб., 1875 г.—44.822, 1876 г.—67 т., 1878 г.—152 т., 1879 г.—136 т., 1880 г.—125 т., 1881 г.—120 т., 1882 и 83 г.—по 70 т. руж. Результатомъ столь обширн. производств-и з. достигъ увеличенія своихъ мех-анич. средствъ, частью же заготов-іемъ нѣкот. частей оружія на сторонѣ и собираемъ ихъ въ ружья на з-ѣ. Въ 1884 г. з. снова принялъ въ казен. управ-іе. Колич-во изготовлем. оружія постепенно б. сокращено отъ 45 т. (1884 г.) до 10 т. (1890), въ виду предстоящ. перехода къ производ-ву оружія 3-линейн. калібра. Нынѣ з. для этого приспособляется; предположено изготовлять въ годъ по 50 т. руж. нов. образца, для чего приобрѣтаются нов. мех-зны, преимущ-но для изготов-ія ствольн., паров. двигател-и проч. Въ настоящ. время з. можетъ считаться вполне благоустроеннымъ; имѣетъ совершен. мех-зны, приспособленныя для выдѣлки 70 т. руж. въ годъ; мастерскія помѣщенія просторно въ камен. зданіяхъ; гидравлич. соор-ія (изотпна на р. Сестра и вододействующ. приводы—колеса и турбины) устроены солидно. Орг-ція управ-ія, мастеровые, присн. комісія—какъ въ Тульск. з. (см. выше).—На з-ѣ съ основанія его по 1890 г. изготовлено: 1.402.891 руж., 43.832 караб., 340 мушкет., 6.251 пистолет., 97.454 шпаль, 52.894 копей, кромѣ топоровъ, алебардъ, палашей, тесаковъ и проч.; передѣлаво 171.994 руж., —е считая карабиновъ, пистолетовъ и проч.—Источники: архивъ гл-наго арт. упр-ія и морск. мин-ства; „Оружейн. Сб.“ 1890 г.

**Ижевскій О. и сталелитейный з.** (см. т. III „Энциклопедія“, стр. 304). 1811 г. на И. з-ѣ изготовлено 1.285 руж., а затѣмъ онъ началъ быстро увеличивать свою производительность: 1811 г. изготовлено 2.150 руж., 1812 г.—6.687, 1813 г.—7.174, 1814 г.—10.666, и т. д., постепенно возрасталъ; 1821 г.—уже 22.062

ружья, несмотря на неблагоприятныя въ то время климатич. условія (оружейники и мастеровые страдали отъ болѣзней и вымирали въ больш. числѣ). II. з. всегда отличался добротачествомъ оружія, подѣлочн. желѣза и стали; кромѣ того онъ снабжалъ остальные О. з. До 60-хъ г. производительность его, по-степенно возрастая, б. отъ 20 т. до 30 т. руж. въ годъ. Со введеніемъ жарокаждающаго съ казен. части оружія и освобожденіемъ оруженниковъ отъ обязат. труда, з. переданъ б. въ арендно-комерч. управ-іе, въ каковомъ находился съ 1867 по 84 г. За это время, въ виду принятія нов. образца 4-линейн. калібра и больш. потребн-и въ оружіи, з. приспособленъ къ механич. производству оружія изъ частей взаимнозамѣняемыхъ. За время комерч. управ-ія з. достигъ громадн. производств-и: 1876 г. онъ изготовилъ 75 т. руж., 1877 г.—119 т., 1878 г.—168.455, 1879 г.—140.186, 1880 г.—135.200, 1881 г.—143 т.; затѣмъ началось уменьшеніе парядовъ и производител-и, именно: 1882 г.—77 т. руж., 1883 г.—65.080, и т. д. За то же время на з-ѣ введено сталелитейч. производство, для изготов-и ствольн., подѣлочн. и инструментальн. стали на всѣ О. з. и частью на технич. зав-ія. — З. имѣетъ регенеративн. печи Сименса, печи сварочныя, пудлинговскія и проч., паров. молоты, весьма сильн. вальцы; имѣется особая ствольн. мастерская; з. приводится въ дѣйствіе могучимъ паромъ и гидравлич. двигателями (въ томъ числѣ—паровыя маш-ы въ 200 и 320 силъ). — 1884 г. з. поставилъ въ казен. и нынѣ по благоустр-ву и производительн-и, принадлежатъ къ числу лучшихъ въ Европѣ, а въ Россіи, вмѣстѣ съ Тульскимъ и Сестрорѣцкимъ, составляютъ громадную производит. оружейн. силу. Мастерскія, оружейн. школы, присн. комісія и проч. имѣютъ орг-цію, подобную Тульск. з. (см. выше). Въ настоящ. время з. приспособляется для выдѣлки 3-линейн. оружія; предположено изготовлять до 200 т. руж. въ годъ; для этого приобрѣтаются вновь станки, въ томъ числѣ—болѣе 600 ствольныхъ.—На з-ѣ со времени его основанія по 1890 г. приготовлено: 2.648.778 руж., 26.432 караб., 4.751 пугл., 88.073 пистолеет., 73.463 тесака, кромѣ 1.200 т. ствольн., разн. инстру-та, пушек. формъ, принадлежностей, подѣлочной и инструментальн. стали, желѣза и проч.—Источники: архивъ гл-наго арт. упр-ія, „Оружейн. Сб.“.—в. в. в.

**Оружейныя мастеря, см. Оружейныя школы, Оружейн. мастерскія, Классный оружейный мастеръ.**

**Оружейный Сборникъ**—журналъ, имѣющій задачею знакомить съ современ. положеніемъ всѣхъ вопросовъ, относящихся до ручн. огнестр. и холодн. оружія. Кромѣ того имѣетъ отдѣлы: 1) *официальный*—постановленія и распоряженія прв-ва, касающіяся ручн. оружія, 2) *охотнич. оружія*. Основанъ и издается съ 1861 г. на частн. средства. Получаетъ отъ казны ежегодн. субсидію 3 т. рубл. Выходитъ 4 раза въ годъ, кнжками въ 15—20 лств. каждая.—в. л. ч.

**Оружейныя мастерскія** нынѣ имѣются при арт. складахъ въ Варшавѣ, Тифлисѣ и Ташкентѣ; кромѣ того, въ арт. мастерскихъ остальн. складовъ находятся оружейн. отдѣле-

під. **О. м.** и отд-ія назначены для исправленія оружія. 1-ми завѣдуютъ арт. оф-ры, 2-ми—классные оружейн. мастера.—в. в. б.

**Оружейныя школы** учреждены при Тульскомъ и Ижевск. оружейн. заводахъ, для подготовленія оружейн. мастеровъ, подчинены инспектору оружейныхъ и патрон. заводовъ и состоятъ изъ 3 классовъ; въ школахъ эти принимаютъ молод. люди всѣхъ сословій, не моложе 18 л., знающие грамоту, 4 аршинетя. дѣйствія надъ цѣлыми числами и счислен. дѣло. Преподаются: теоретически—Законъ Божій, арифметика, геометрія, теорія ручн. оружія, русск. яз., черчение и рисованіе; практиически—оружейн. дѣло. По окончаніи курса, ученики остаются на годъ при заводѣ, для занятія и работъ. Лучшие изъ выдержавшихъ окончан. испытанія производятся въ мастера 2-го разр., остальные выпускаются на службу подмастерьями. (Св. В. II. 1869, кн. XV).—к. в. г.

**Оруженосецъ**, въ рыцарск. времена,—молод. дворянинъ отъ 14 л. до 21 г., непосредственно состоявшій при рыцарѣ въ должности благородн. слуги. Въ торжествен. турнирахъ предшествовалъ своему господину, ведя его боев. коня и неся щитъ, шлемъ и кобые рыцаря (отсюда произошло и назв-іе **О.**). Въ ср-ніи находился позади рыцаря и, въ случаѣ излученія послѣднимъ раны, выводилъ его изъ битвы; стерегъ плѣнныхъ. При крайн. опасности, участвовалъ въ схваткѣ, но лишь мечомъ и събиркою, кобые же предоставлялось только однимъ рыцарямъ.

**Оружіе**, въ широк. смыслѣ,—кажд. предметъ для нанесенія вреда неприятелю, для борьбы. Сообразно 2 сторонамъ борьбы, оборонѣ и нападенію, **О.** различаютъ *предохранительное*, или *оборонительное* (щитъ, кираса), и *нападательное* (мечъ, ружье, пушка). Предохранит. **О.**, доведенное до совершенства въ средн. вѣка, въ настоящ. время, съ развитіемъ нападетельн. **О.**, болыи. частью выводится изъ употребленія и если остается въ нѣчто. случаяхъ на службѣ (наски, кирасы), то какъ принадлежность мирн. времени. Нападательн. **О.**, по способу употребленія, раздѣляется на бѣлое, или холодное, и метательное, или пнѣт огнестрѣльное. Метательн. **О.**, по своему вѣсу и числу людей для дѣйствія имъ, въ свою очередь, дѣлится на ручное и метательн. машины, или арт. орудія. (см. *Исторія арт-іи, Бѣлое оружіе*).—н. т. г.

**Оружіе ручное огнестрѣльное**, см. *Исторія арт-іи*.

**Оружинчій**, или *оружейничій*,—санъ въ древн. Руси, одинъ изъ самыхъ почетныхъ. Когда русск. земля раздѣлилась на множ-во удѣловъ, то санъ этотъ сохранился только у самыхъ значительн. князей (напр. Давида Галицкаго и ему подобныхъ). По освобожденію отъ яга татаръ, санъ **О. б.** опять возобновленъ Василіемъ Иоан-чемъ, и 1-мъ **О.** назначенъ Салтыковъ (1511 г.). Съ того времени рус. гос-ри жаловали въ **О.**, за отличн. подвиги, важнѣйшихъ и доблестнѣйш. воеводъ. Димитрій Самозванецъ, 1605 г., учредилъ санъ **епа. О.**, давъ его еп. Вѣльскому.

**Оружь**, гр. *Иосифъ Юрмиловичъ* (1763 + 1849), ген.-отъ-кав-ін; еще малолѣтнимъ зачисленъ въ л.-гв. Конный п-къ, а потомъ переведенъ въ л.-гв. Измайловскій. 1790 г., кан-омъ

Псковскаго драг. п-ка, участвовалъ въ войнахъ со Швеціей и Польшею. 1798 командированъ въ корпусъ франц. эмигрантовъ подъ нач-вомъ Кондѣ и б. въ ср-ніи при Цюрихск. озерѣ. 1800 г. возвратился въ Россію и подл.-омъ. назначенъ въ армію Кутузова и въ этомъ походѣ награжденъ орд. Георгія 4-го кл. Затѣмъ участвовалъ во 2-й войнѣ съ Наполеономъ, отличился при Прейсиш-Эйлау и послѣ того командированъ въ Россію для формированія новаго уляск. п-ка (Волынскаго), во главѣ котор-го и б. двинуть на усиленіе молдавск. арміи противъ Турціи. За отличн. участіе въ ит-сь-кнхъ дѣлахъ этой кампаніи получилъ чинъ ген.-м-ра, орд. св. Георгія 3-го кл. (кромя другихъ) и золот. сабли, украшенную алмазами.—Въ отечествен. войну ком-валъ отдѣльн. отрядомъ въ арміи адм. Чичагова. 1813 г. сперва блокировалъ Магдебургъ, 26 мая имѣлъ жаркое кав. дѣло подъ Лейпцигомъ и за отличіе въ немъ произведенъ въ ген.-лейт-м, а затѣмъ, командированный въ с. арміи, участвовалъ въ ср-нхъ при Грос-Бееренѣ, Доневницѣ, Виттенбергѣ и Лейпцигѣ. 1814 г. командуя кав-іей въ корпусѣ Винценгероде, б. въ разн. дѣлахъ и за отличіе награжденъ орд. св. Александра Невскаго. Въ томъ же году назначенъ нач-комъ 1-й уляск. див-іи, потомъ принялъ 1-ю гусарскую, а затѣмъ получилъ въ команд-іе 1-й пѣх. корпусъ. 1841 произведенъ въ ген.-отъ-кав-ін.

**Орханійскій (Арабканскій) перевалъ**—у верховьевъ р. Бебрешъ и Снячкѣ; отдѣляетъ *Софійскія* Балканы отъ *Этрополскіихъ*; высота надъ Орханійск. долиной — около 2.200 фт., надъ Комарійскою—до 1 т. фт. По немъ проходитъ шоссе изъ Плевны въ Софію, лучшее въ Турціи, и онъ представляетъ единственный удобный для всѣхъ родовъ оружія и обозовъ переходъ черезъ Балканы на всемъ 160-верстн. пространствѣ ихъ между шоссе изъ Берковаца въ Софію и дорогой изъ Габрова въ Казанлыкъ. Обходи. путей нѣско. но все они болѣе или менше неудобны, именно: 1) отъ Орханіе на Лютиково, далѣе — трудная выюн. тропа; 2) тропа же отъ Врачанъ черезъ гору Умургошъ (5.552 фт.); 3) нуть, отдѣляющійся отъ шоссе въ 8 вер. отъ Орханіе, съ крутыми подъемами къ горѣ Маанатецъ (4.450 фт.) и спускомъ къ дер. Чурьякъ; 4) дорога отъ Этрополи по лѣсист. ущелью р. Рамчо-видъ; 5) отъ Этрополи по ущелью Мал. Искера, черезъ Златице. перевалъ; 6) отъ этого пути, въ 5 вер. отъ Этрополя,—тропа черезъ гору Ваба.—Въ сент. 1829 г. черезъ **О. п.** прошелъ отрядъ ген.-ад. Гейсмара (4 б-на, 8 эск., 5 сот., 30 ор.); движеніе это увѣнчалось занятіемъ Софіи. („Балканы“ [изданіе военно-учен. ком-та гл. штаба], Спб., 1877 г.; Маршруты по Европ. Турціи“ [такое же изданіе], Спб., 1877 г.).—Въ *Русско-тур.* войну 1877—78 г. **О. п.** и окружающая его мѣстность б. въ теченіе 5 нед. театромъ весьма важнхъ дѣйствій, имѣвшихъ вліяніе на весь ходъ войны. 28 окт. 1877 г. конст-польск. пр-во назначило Мегмета-Али-пашу г-к-щимъ софійск. арміей, поставя ему задачей: энергичн. наст-іемъ освободить плевненск. армію Османа-пашы отъ блокады; для этого войско у Софіи, въ Орханійск. долину и у Этрополи положено б. усилить частью отъ Шипки, частью изъ Стар. Сербинъ и Босніи, и общаю б. содѣйствіе ар-



мин Сулеймана-паша отъ Рушуды. По прибытии 7 ноября въ Софію, М.-Али пашеть войска разбросанными, неукомплектованными и плохо снабженными, а потому, получивъ доверенія изъ Праща и Этрополя о движеніи туда значительныхъ рус. силъ, рѣшилъ отказаться отъ какихъ-либо наступат. дѣйствій до полного сосредоточенія въ Орханіэ всѣхъ его войскъ. — Въ концѣ октября г.-к-цій рус. арміей узнавъ о предполагаемомъ форм-ин у Софіи 60-т. тур. арміи; воспользовавшись прибытіемъ гренадерск. корп-а, вел. князь смѣнилъ имъ войска г.-ад. Гурко, кот-му и приказалъ двинуться впередъ, съ цѣлью разбить М.-Али еще до сосредоточенія его силъ. М.-Али могъ наступать къ Пасваѣ съ ю., черезъ Орханіэ, или съ з., черезъ Берковадъ. 1-е направ-іе—кратчайшее и удобнѣйшее; поэтому ген. Гурко предпочелъ: прежде всего занять Орханіэ, что одновременно угрожало сообщеніямъ М.-Али, еслибъ онъ двинулся черезъ Берковадъ; затѣмъ, разбивъ софійск. армію,—идти на соединеніе съ ген. Радекинымъ, подавъ въѣздъ съ тѣмъ рукою сержамъ, съ кот-ми русская гл. квартира начала переговоры о движ-ин ихъ къ Софіи. Предполагая ген. Гурко б. одобрены г.-к-щимъ, и немедленно приступило къ подготовкѣ операціи. Въ составъ отряда вошли 43 б-ва, 32 эск., 21 сотня, 120 пѣшихъ и 56 кон. ор-ій, всего—около 37 т. чел. Для обезпеченія этого отря- б. урешдены больш. магазинъ въ Радомирцахъ. — 24 окт. кавк-ая казач. бр-да выдвинута къ Яблоницѣ, гдѣ соединилась со 2-ю бр. 3-й пѣх. див. и 2 сотн. 24-го доиск. казач. п-ка отъ Ловчи. 28-го эти войска, усиленные л.-гв. Московск. п-комъ, заняли Осиковицу, а 4 п-ка гв. кав-ин—Врачу (см. это). 2 ноября началъ движ-іе отъ Плевны проч. части, и къ 6-му у Яблоницы сосред-лась 1-я гв. пѣх. див-ія съ ея арт-іей, 3 п-ка 2-й гв. пѣх. див. съ 5 б-реями, гв-ая стрѣлк. бр-да, саперн. б-ня, л.-гв. Гусар-ій и Ул-ій Е. Выс. п-ки съ 2 конными и конно-горною б-реями. Казач. бр-да Курнакова (7 сот. 21-го и 26-го п-ковъ), 4-й драг. Екатеринбургск. п-къ, 16-я конная и 19-я доиск. б-рен собрались у Болг. Извора (8 вер. къ в. отъ Осиковицы). Въ этомъ расположеніи войска з. отря-а оставались до 10 ноября, ограничиваясь рекогно-ками прот-ка.—Къ 10-му турки б. расположены: 7 б-новъ, 19 ор.—на гл. поз-ин на перевалѣ; 9 б-новъ, 6 эск., 180 черк., 4 ор.—у Праща; 6 б-новъ, 5 эск., 550 чел. союзн. конницы, 9 ор.—у Орханіэ и Врачена; всѣми этими войсками командовалъ Шакиръ-паша; на пр. фл-ѣ, у Этрополя,—4 б-ва, 3 эск., 4 ор. Мустафы-бей; на лв. фл-ѣ, у Лютикова и Новачина,—5 б-новъ, 400 черк., 6 ор. Али-паша; 5 б-новъ, 3 эск., 6 ор. составляли гарнизонъ Софіи; 17 б-новъ еще слѣдовали съ з., и 11 б-новъ, 400 чел. конницы, 8 ор. частью находились въ Златицѣ, частью—на пути къ ней отъ Шипки; всего у М.-Али б. до 35 т. строевыхъ, а къ 10 ноября онъ располагалъ лишь 20 т. Рекогно-ка выяснила русскимъ полож-іе передовыхъ тур. отря-въ у Этр-ля, Праща и Лютикова. Ген. Гурко рѣшилъ атаковать Праща и Этр-ль, и тѣмъ открыть доступъ въ обходъ и тѣмъ Орханіэ. Дисп-ціей отъ 9 ноября предписывалось на слѣдующ. день: ав-ду г.-м. Дандевилла (12¼ б-новъ, 10 эск. и сот., 38 ор.) на-

ступать къ Этр-лю; отрядамъ г.-м. Рауха и Эллиса (12 б-новъ, 6 сот., 22 ор.)—къ Праща; для отвлеченія же вниманія т-къ къ ихъ лв. фл-у, г.-м. Леопову двинуть отъ Врачи къ Лютикову и Новачину 2 кав. п-ка съ арт-іей. 10 ноября произошло неудач. дѣло части л.-гв. Драг. п-ка у Новачина (см. это); 11-го заняты съ боя тур. поз-ин у Праща (см. это), 12-го—у Этр-ли (см. это); находившіяся на нихъ тур. войска отступили: отъ Праща—къ Орханіэ, отъ Этр-ля—къ Шандоринку (послѣдній—съ потерей 3 ор.). М.-Али, находя свои силы недостаточными для одновремен. занятія **●** и. и долины, рѣшилъ, оставивъ только передов. отря-ы у Врачена и Лютикова, для удержанія выходовъ изъ горъ, сосред-тъ всѣ силы на поз-ин у **●** и.; поэтому 12 ноября приказалъ Шакиру-пашѣ, оставя у Врачена 5 б-новъ, 2 б-рен и 500 черк., направить 13 б-новъ, 5 эск. и б-рею къ *пер-лу*; туда же слѣдовать б-намъ, прибывавшимъ въ Софію съ з., и 5 б-намъ отъ Златицы. Объ этихъ распоряж-іяхъ М.-Али телеграфировалъ въ Констан-поль, но тамъ ихъ отгнѣнили: приказано б. ему удерживать поз-ин въ Орхан. долину и безотлагатно наступать къ Плевнѣ. Тогда М.-Али утромъ 13 ноября двинулъ къ Врачену еще 8 б-новъ и 1 эск.—Поз-инъ для обороны **●** и. лежала по обѣ стороны шоссе. Правый, длин. участокъ ея тянулся по ю. отрогу до Шандорника; лѣвый—по в. скату горы Синичъ; протяженіе поз-ин—6 вер. Фронтъ ея б. весьма трудно доступенъ, фланж. жемогли б. обойдены, чего т-ки, впрочемъ, недопускали. Она б. сильно укр-на: правѣе шоссе—5 редут., лѣв. конкъ сильнѣйшія (Илдис-табія) находились на оконечн-и пр. фл-а, на верш. Шанд-ка, и составляя ключъ поз-ин; 6-й ред. (Арабковакъ-табія), сильнѣйшій изъ всѣхъ,—на конкѣ у шоссе, на самомъ *пер-лу*; 7-й—лѣвѣе, на горѣ Синичъ; всѣ редуты б. приспособлены для арт-ин, усилены траншеями, доставлявшими ярусн. оборону, и связаны сплошн. линіей лож-товъ. 14 ноября поз-ія эта б. занята: 2 б-ва и 4 ор.—въ Илдис-табін; впереди—6-ны, отступившіе отъ Этр-ли, именно: 1 б-нь съ 1 ор.—въ ретранш-тѣ на с. скатѣ Шанд-ка (въ 400 саж. отъ Илд-табін) и 3 б-на—на горѣ Вратешка; 1 б-нь и 4 ор.—въ редутахъ правѣе шоссе; 1 б-нь и 6 ор.—въ Арабковакъ-табін; 3 б-ва и 5 ор.—въ укр-іяхъ заднѣе шоссе; 10 б-новъ, 6 ор. и больш. часть кав-ин—въ общ. рез-вѣ.—13 ноября ген. Гурко, оставя у Праща, для обезпеченія своего пр. фл-а, отрядъ г.-м. Эллиса, сосредоточилъ у Этр-ля остальн. часть своего отря-а (кромѣ 4 п-ковъ гв. кав-ин, находившихся къ з. отъ Искера) и предполагалъ, пользуясь успѣхомъ у Этр-ли, ударомъ на пр. флангъ т-къ, вынудить ихъ оставить *пер-лу*; но 14-го г.-м. Красновъ, продолжая преслѣ-іе впередъ, обнаружилъ сильныя тур. укр-ія на Шанд-кѣ и счелъ благодарумѣе отойти къ дер. Ровна. Тѣмъ же мѣсте ген. Гурко, расчитывая на negoti-ность т-къ, предполагалъ безотлагат-но перейти черезъ Стрелгский и Златицк. перевалы. Обозрѣвъ 15-го поз-ію у Шанд-ка, онъ приказалъ г.-м. Данд-лю (2-я бр. 3-й пѣх. див., команда саперъ, 2 ор. 5-й б-рен л.-гв. 1-й арт. бр., Екатеринбургскій драг. п-къ и 16-й кон. б-рея) двинуться 16-го къ горамъ Вратешка и Шанд-кѣ. Въ 4¼ ч. у Данд-ль вы-

# ЭНЦИКЛОПЕДІЯ ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ.

издаваемая подъ редакціей заслуженнаго профессора Николая Генеральнаго штаба, *Г. А. Леера*, имѣетъ цѣлью дать каждому военному въ формѣ лексической, справочной, всѣ свѣдѣнія, которые потребуются отъ него какъ служебной дѣятельностью, такъ и въ учебномъ поприщѣ, въ видѣ общихъ данныхъ и указаній для самостоятельной разработки того или другаго вопроса.

«Энциклопедія» рекомендована для военныхъ циркулярамъ Главнаго штаба 1883 г. № 45 и 1884 г. № 22 и Главнаго штаба 1885 г. № 148, 1886 г. № 12, 1887 г. № 163, 1888 г. № 253 и 1890 г. № 210.

Подписка на **V-й томъ**, т. е. 17-й, 18-й, 19-й и 20-й выпуски,

### Подписная цѣна:

съ доставкою въ С.-Петербургѣ . . . . .	<b>3</b> рубля,
» пересылкою по почтѣ . . . . .	<b>3</b> <b>60</b> коп.

Цѣны *I-го, II-го, III-го и IV-го томовъ*, за каждый, — **четыре** рубля безъ пересылки, отдѣльно выпуски продаются по **1** рублю **25** коп. (безъ пересылки). Принимается подписка на **5** томовъ — **19** рубл., а съ пересылкою по почтѣ — **22** рубл.; при этомъ можетъ быть допущена разсрочка, по одному рублю въ мѣсяцъ, черезъ казначеевъ или начальниковъ частей.

Лица, жиющие въ С.-Петербургѣ, могутъ обращаться со своими требованіями по городской почтѣ, уплачивая деньги по доставленіи имъ, вышедшихъ уже, *девятнадцати* выпусковъ, а также квитанціи на получение послѣдующихъ книжекъ, согласно подпискѣ.

**Требованія иногородныхъ безъ приложенія денегъ не исполняются.** — Ответы на различные запросы по изданію редація даетъ только выславшимъ почтовую марку или бланкъ открытаго письма.

Подписка принимается, ежедневно отъ 10 часовъ утра до 2 пополудни, въ редакціи: С.-Петербургъ, Галерная улица, д. № 31.

# ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

## ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ

СОСТАВЛЕНА ПОДЪ ГЛАВНОЮ РЕДАКЦІЕЙ

ГЕНЕРАЛЬ-ЛЕЙТЕНАНТА ЛЕЕРА,

ЗАСЛУЖЕННАГО ПРОФЕССОРА НИКОЛАЕВСКОЙ АКАДЕМІИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.



ТОМЪ V

ВЫПУСКЪ ЧЕТВЕРТЫЙ

(Орханійскій перевалъ — Пещеры)



С.-ПЕТЕРБУРГЪ

—  
1891

незначит. перестрѣлки, овладѣть этою деревней, а 123-й пѣх. п-къ б. выдвинуть къ Поголу и Телешницѣ; съ занятіемъ послѣдней, кавказ. казач. бр-да вышла вечеромъ въ Софійск. долину и у Столбника захватила транспортъ въ 200 савей изъ Софіи. 16-го ав-дъ началъ спускъ къ Негошеву; оупъ оказался, по крутости, еще труднѣе подъема; къ вечеру 16-го ав-дъ собрался у Негошева и на-скоро возвелъ тутъ укр-ія изъ сѣнга; кавказ. казач. бр-да снова выдвинута б. къ Столбнику, и опять захватила трапез-ть въ 300 повозокъ и 600 головъ скота; 1-й швел. гл. силъ только началъ спускъ къ Чурьяку. Въ пр. кол-ѣ, послѣ 3-дн. попытокъ вскарабкаться по ледян. горѣ на Умургош, при подъемахъ въ 30—45°, лишь 2 б-намъ ав-да удалось взойти на вершину, откуда 1-й б-въ 122-го пѣх. п-ка спустился по поюсъ въ сѣнгу къ Телешницѣ и 16-го соединился здѣсь съ 3-мъ б-номъ 123-го пѣх. п-ка; путь же на Желаву оказался совершенно недоступнымъ для арт-ии, почему ген. Гурко разрѣшилъ ген. Вель-нову свернуть на Чурьяктъ, куда его пѣх-а и арт-ія прибыла 16-го; кав-в-ія пр. кол-ы ночевала подлѣ Умургошемъ. Лв. кол-а 13-го и 14-го взобралась на Бабугору; 15-го 1 б-въ заваялъ *пер-ла*; къ вечеру, по проложенной болгарамъ въ сѣнгу дорогѣ, б. втащены на *пер-ла* 2 ор-ии, кот. открыли огонь по Шанд-ку; на ночь б-въ и ор-ія отведены б. съ совершенно голой вершины къ биваку гл. силъ отр-а, расположенныхъ на опушкѣ лѣса. На слѣдующ. утро на *пер-ла* взошелъ Псковскій пѣх. п-къ и б-въ Воронежскаго, съ 4 кон. ор-иями. — Между тѣмъ Шакиръ-паша, получивъ 15-го донесеніе о занятіи русскими Негошева, направилъ Бекера (7 б-новъ, 7 ор.) къ Ташкисену, приказавъ ему занять и укрѣпить тутъ поз-ію, для обезпеченія отст-ія арміи къ Петричу; признавая же трудности такогога въ виду близости русскихъ, Шакиръ донесъ Сулейману о необходимости немедл. отст-ія; но Сулейм. приказалъ ему держаться; отр-икъ же у Лютикова и на сербск. границѣ велѣтъ немедленно идти къ Софіи, откуда оупъ, собравъ до 30 б-новъ, хотѣлъ двинуться къ Ташкису. Въ ночь на 16-е Али-паша очистилъ лютиковск. поз-ію и отомелъ къ Софіи; 16-го эта поз-ія б. занята 1 п-комъ съ б-реею отр-а ген. Ш.-Шульднера, 2 б-на б. направлены къ Чурьяку, а самъ ген. Ш.-Шульднеръ, съ 1-ю бр. 5-й пѣх. див. и 3 б-реями, двинулся на соед-ніе съ войсками зарона Криденера. 16-го, вечеромъ, при 12° мороза, разразилась жестока буря съ мителью, продолжавшаяся всю ночь и утро 17-го; въ ½ часа сообщеніе гл. силъ съ ав-домъ б. прервано, приказаніе отойти къ нему не дошло, и собравшись 18-го у Этр-ля, отрядъ ген. Давд-ля не досчиталъ 13 оф. и 813 н. ч. отморозевшими и 53 н. ч. совсѣмъ замерзшими. Несмотря на эту бурю, 17-го продолжалось движ-іе черезъ горы проч. частей з. отр-а. 18-го гл. силы стянулись къ Чурьяку, употребивъ 6 дн. на прохожденіе 16 вер. Пр. кол-а перешла 17-го къ Телешницѣ, 18-го — къ дер. Япа, 1-я и 2-я гв. кав. бр-ды — къ Желявѣ; кавказ. казач. бр-да, получивъ въ полдень 18-го приказаніе препятствовать отст-ію бр-ды Али-пашы изъ Лютикова, направилась къ Челопечане (на р. Искерѣ), но захватила только

хвость тур. кол-ы; переправивъ послѣ дозволено горич. перестрѣлки съ черкессами черезъ Искерѣ, бр-да слѣдовала за т-ками до дер. *Враждебды*, а къ ночи отошла къ Долян. Бугарову. 17-го ген. Ш.-Шульднеръ, съ 7 б-нами 5-й пѣх. див., смѣнилъ гр. Шувалова, кот-й, съ 7 б-нами и 2 ор., двинулся впередъ и расположился на горѣ Дреною, въ 1½ вер. отъ з. оконечн-я лв. фл-а тур. поз-ій на горѣ Каравель; возведя б-реею для своихъ 2 ор., гр. Шуваловъ 18-го открывъ изъ нихъ огонь во-флангъ и тылъ тур. укр-ій. Т. об., только на 6-й день отъ начала движ-ія изъ Врачеша и Этр-ля з. отр-у (ав-ду гл. силъ и пр. кол-ѣ) удалось занять положеніе, назначенное дисп-ціей 11 дек. Между тѣмъ къ 18-му у Софіи сосредоточились 23 тур. б-ва; но въ эту рѣшит. минуту Сулейманъ, подлѣ предлогама болѣе удобн. управ-ія всѣми операциями, уѣхалъ изъ Софіи въ Адрианополь, не сдѣлавъ никакихъ распоряж-ій, и предоставилъ Шакира и Османа-Нури (нач-вовавшего войсками у Софіи) самимъ себѣ. Османъ рѣшилъ 20-го идти на соед-ніе съ Шакиромъ, а послѣдній, 18-го вечеромъ, предполагалъ отступить на Петричъ, занятый бр-дой, высланною сюда Сулейм-мъ; для обезпеченія же лв. фл-а Бекера-пашы и самого пути отст-ія, Долян. Комарци заняты б. 2 б-нами. Въ ночь на 19-е начато снятіе съ *пер-ла* ор-ій, отст-іе же проч. войскъ назначено б. на слѣдующ. ночь. — Хотя 18-го наши гл. силы еще не вполне стянулись къ Чурьяку (не доставало 1 б-на и 3 б-рей), но ген. Гурко, въ виду истощенія взятыхъ людьми запасовъ (хлѣба на 6 дн., мяса на 3) и вслѣдствіе извѣстій о сосред-іи т-къ у Софіи, рѣшилъ не откладывать дальѣ атаку *пер-ла*. 18-го отдана дисп-ція, согласно кот-й на 19-е предписывалось: г.-л. Каталею (29 б-новъ и 36 ор.) — наступать по обѣ стороны шоссе, противъ фронта и лв. фл-а ташкисевск. поз-іи; гр. Шувалову (8 б-новъ) — противъ ся пр. фл-а; плк. Васмундту (3 б-на) — поддерживать связь между нимъ и лв. фл-мъ гл. силъ; 2 бр-дамъ 2-й гв. кав. див. — слѣдовать на пр. фл-ѣ гл. силъ, причемъ одной изъ нихъ наступать на Долян. Комарци и, если удастся, то стараться войти въ связь съ кол-ою ген. Давд-ля, кот-ой наступать на Стыргелъ или Долян. Комарци (*осторожно демонстрирун*, какъ полснено въ запискѣ нач-ка штаба отр-а); 3-й бр-дѣ 2-й гв. кав. див. — присоединиться къ рез-ву гл. силъ; войскамъ бар. Криденера (20 б-новъ, 52 ор.) — съ разсвѣтомъ открыть огонь изъ всѣхъ ор-ій и, при 1-й возможности, перейти въ наст-іе, съ дѣльною овладѣть поз-іями на *пер-ла*; отр-у г.-м. Брока — спуститься въ Златицк. долину и войти въ связь съ кол-ой ген. Давд-ля. Эта дисп-ція, имѣвшая, повидимому, дѣльное оруженіе Шакира, привела къ бою подлѣ *Ташкисенома* (см. это), кот-ій окончился отгѣсненіемъ отр-а Бекера. При этомъ, т. к. путь отъ Ташк-на на Долян. Комарци оставался безъ набл-ія, то въ штабѣ з. отр-а положеніе т-къ б. неизвѣстно. Предполагали, что они остаются на занимаем. поз-іяхъ, и на 20-е ген. Гурко отдалъ нов. дисп-цію; по ней часть гл. силъ б. направилась на Долян. Ком-ли, другая (ав-дъ ген. Рауха) — по шоссе, на соед-ніе съ отр-имъ плк. Васм-та и гр. Шувалова, кот-мъ предписывалось слуститься въ Комарциск. впадину; обимъ бр-дамъ

2-й гв. кав. див.—идти на дорогу изъ Дольн. Ком-чи въ Петричь. Предположеніе, что т-ки остаются на занимаем. мѣстахъ, не лишено б. основанія, по Шакирь, потерѣвшій гѣру въ свои войска, сильно деморализованныя переходомъ русскихъ черезъ горы, думалъ лишь объ отст-іи. Начатое еще въ ночь на 19-е, оно теперь продолжалось: съ наст-іемъ темноты войска отогли съ *пер-ла*, оставивъ лишь пѣско-ко ротъ и 10 ор., кот-хъ не удалось свезти; бр-да Бекера послѣдовала за ними; для прикрытія отст-ія, у Дольв. Ком-чи оставлѣна бр-да Мегмета-Зекки. Искендеру-пашѣ б. послано приказаніе отступить къ Карлову. Отст-іе съ поз-іи произведено настолько скрытно и тихо, что лишь утромъ наши посты замѣтили отсутствіе передъ ними тур. постовъ. Между тѣмъ рано утромъ 20-го ген. Гурко отправилъ къ Шакиру парламентаря съ предложеніемъ положить оружіе, въ виду окруженія тур. армии; парла-ръ вернувся съ извѣстіемъ, что въ Комарційск. владѣніи на **О.** н. никого уже нѣтъ. Дисп-ція б. выполнена безъ помѣхи. Операція перехода черезъ Балкана закончена. („В. Сб.“ русское воен. обозрѣніе: 1878 г. №№ 2, 4 и 6, 1879 № 2; 1878 № 9—„Оборона Этропольск. Балканъ тур. войсками подъ нач-вомъ Мегмета-Али-паша“; №№ 3 и 4: *Пузыревскій*—„Воспоминанія оф-ра генер. штаба о войнѣ 1877—78 г.“; №№ 10 и 12: *Н. Каульбарсъ*—„Стоянка на Этропольск. Балканѣ“; № 11—„Проесъ Сулеймана-паша“; 1880 № 4: *Бекер-паша*—„Война въ Болгаріи“; № 12 [библиографія]: *Куксонъ*—„Съ тур. арміями на Балканахъ“; 1881 №№ 2, 3 и 4: *Энкель*—„3-й гв. див-ія въ войну 1877—78 г.“; 1882 №№ 5 и 7: *Тумолминъ*—„Отъ Плевны до Царьграда“; *W. Hüster*—„D. Orient. Krieg 1877—78“, Zürich, 1878; *Thilo v. Trotha*—„D. Operat. im Etropol. Balkan“, Hanow, 1887; *Meuzaffer-pascha*—„Guerre d'Orient 1877—78“, Paris, 1889).—л. м. в.

**Орханія**, городъ въ Болгаріи, на шоссе изъ Плевны въ Софію, у подножія Балканъ.—Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. **О.** служило для т-хъ главнѣйш. опорн. пунктовъ сообщеній Плевны съ Софіей. Къ концу августа 1877 г. въ **О.** и Врачанѣ устроены б. обширн. склады всяк. рода довольствія и сосредоточено 25 б-новъ; вѣстѣ съ тѣмъ Орханійск. долина обращена въ обширн. плацдармъ, обеспечивавшій выходъ изъ *Орханійск. перевала*, для чего укр-ны поз-іи: у *Правеца* (преграждавшая доступъ въ долину по плевненск. шоссе), у *Скравены* и *Лютинкова*, и позади нихъ—у *Врачеша*, при самомъ входѣ въ ущелье Бебриса. Нач-комъ тур. войскъ въ орханійск. районѣ б. Шефкетъ-паша, кот-му поставлено задачей обезпеченіе сообщенія Плевны по софійск. шоссе и постоян. снабженіе арміи Османа-паша всѣмъ необходимымъ. 1-й транспортъ изъ 2 т. извозокъ, подъ прикрытіемъ 17 б-новъ, стирался въ Плевну б. сент. Получивъ подкр-іи, Шефк. самъ двинулся 24 сент. изъ **О.** въ Плевну, съ 15 б-нами, 2 кав. п-ками, 2 б-реями (около 10 т. чел.) и нов. трансп-мъ въ 21. подводе. 30 сент. онъ вернулся къ **О.**, оставя въ Плевнѣ часть своего отря-а. Дальѣйш. снабженіе Плевны изъ **О.**, до взятія Горняго Дубника отря-мъ г.-ад. Гурко (12 окт.), производилось небольшо. трансп-ми подъ обезпеченіемъ устроенныхъ по со-

фійск. шоссе укр-ныхъ этапн. пунктовъ. Ослабленный 2-кратн. подкр-іемъ плевненск. армін, Шефк. съ оставшимися у него войсками (17 б-новъ, 1 кав. п-къ, 2 б-реи и около 1 т. черкесъ), уже не въ состояніи б. предпринять наступат. дѣйствій для удержанія софійск. шоссе и ограничился усиленіемъ вышеупомянут. поз-іи. Тѣмъ же мѣсяцъ, паденіе Горн. Дубника поставлено б. въ вину Шефк-у, и на его мѣсто, въ концѣ октября, назначено временно Шакирь-паша, до прибытія Мегмета-Али, г-к-шаго арміей, сформ-ною у Софіи и **О.** для освобожденія Плевны. 10 ноября Мегм.-Али прибылъ въ **О.**; 12-го, вслѣдствіе взятія русскими *Правеца*, онъ приказалъ Шакиру очистить **О.**, а 16-го—и врачешск. поз-ию, отсюда свои войска на Орханійск. перевалъ, т. е. вове отъѣздила отъ обороны Орханійск. долины. Между тѣмъ отъ занимавшаго *Правецъ* отря-а г.-м. Эллеса 15 и 16 ноября выслались къ **О.** усилен. рекогно-ки, кот. всѣхъ развѣ стрѣчаемы б. арт. огнемъ съ врачешск. укр-іи. Утромъ 17-го отъ *Правеца* снова двинутъ б. къ **О.**, для рекогно-ки, л.-гв. узанскій Его Вмс. п-къ, съ 2 б-нами л.-гв. Московск. п-ка и б-ресей. Оттѣснивъ черкесъ, уланы вошли въ **О.**, а затѣмъ и во Врачанѣ, откуда Шахъ выступилъ съ разбитіемъ. Получивъ довѣсенія, г.-м. Эл. приказалъ 2 б-намъ л.-гв. Московск. п-ка, пройдя **О.**, занять Врачанѣ, а на слѣдующ. день и остальн. части отря-а ген. Эла (6 б-новъ, 14 Орш.) вступили въ **О.**, гдѣ, равно какъ и во Врачанѣ, оказались брошенные т-ками 2-мѣсячные разн. рода запасы на 50 т. чел. („В. Сб.“ 1885 г. № 9: *Таль-ата*—„Описание воен. дѣйствій подъ Плевною“; 1878 г. № 9: соч-іе *Бекера-паша*—„Оборона Этропольск. Балканъ тур. войсками“; *Thilo v. Trotha*—„D. Operat. im Etropol-Balkan“, Hanow, 1887).—л. м. в.

**Орханъ**, см. *Турція*.

**Орхановъ**, городъ въ древн. Беотіи,—полн. пораженіе 87 г. до Р. X. (въ борьбѣ Митридата съ Римомъ) *Арвелла* (см. это).

**Орша**—городъ Могилевск. губ. Во время войны вел. кн. Василія Іоан-ча съ польск. королемъ Сигизмундомъ I, весной 1508 г., кн. Михаилъ Глинскій, передъ тѣмъ перешедшій изъ Литвы въ Россію, овладѣвъ Туровымъ и Мозыремъ, Вас., пославъ ему въ помощь войска кн. Шематича, указывалъ, чтобъ онъ не углублялся въ Литву, а бралъ ближайш. города, въ ожиданіи подкр-іи изъ Москвы. Поэтому Гл-ій и Шем-чъ рѣшили идти къ Минску; но, простоявъ тамъ 2 нед., отошли къ Борисуеву, а затѣмъ, по приказанію Василія, — къ **О.**, на соединеніе съ воеводами кн. Даниломъ Шелею и болринномъ Яковомъ Патрицьевымъ: соединившись, они обложили **О.** Однако, узнавъ о движеніи къ этому пункту С-мунда, сплани осаду и перешли на друг. берегъ Дѣвира. С-мундъ войска за Дѣвиръ не послалъ; но литовскимъ же извѣстиямъ, переправился черезъ рѣку послѣ того, какъ его отряды отбили рус. войска отъ лав. борста, и только ночь развела сражавшихся. Отъ **О.** русскіе пошли къ Мстиславу, С-мундъ—къ Смоленску.—1514 г. Василій, овладѣвъ Смоленскомъ, высалъ отря-къ 3., и одинъ, Глинскаго,—къ **О.**; между тѣмъ С-мундъ предпринялъ движеніе русскихъ и шелъ имъ на-встрѣчу изъ Минска. Гл-ій снесся съ С-мундомъ и бѣжалъ къ нему, но пойманъ и отвезенъ въ Москву.

С-мундъ (4 т. чел.) остался въ Борисовѣ, прочіе же войска (30—35 т.), подъ предвод-вомъ кн. Константина Острожскаго, двинули къ **О.** Навстрѣчу имъ шли воеводы кн. Михаилъ Голиця и Челяднинъ (80 т.). Послѣ небольшого стычка между передов. отр-ми, воеводы въ концѣ августа прибыли къ **О.** и стали лв. крыломъ къ болотист. рѣчкѣ Крапивна. Новью на 8 сент. Остр-ій переправилъ вплавь черезъ Днѣпръ кав-ію, а за нею двинулъ и пѣх-у по двумъ нѣ-скоро наведен. мостамъ. Челяди допустилъ переправѣ окончиться, и въ 9 ч. у. пѣх-рѣ уже стоялъ въ боев. порядкѣ на лв. берегу Днѣпра. Челяди построилъ свои войска въ 3 растянут. линіи. а вафл-хъ послалъ отдѣльн. отр-и въ тылъ прот-ку. Голиця, отхѣздившись отъ пр. крыла съ больш. числомъ конницы, стремит-но ударилъ на лв. фл. литовск. кав-и, но она выдержала ударъ, а польск. конница, изъ рез-ва, атаковала отступавш. Голицю во-флангъ. Подоспѣвши, подкрѣп-іе возобновило дѣло, и Голиця двинулся впередъ; но вдругъ неприят. кав-ія разступилась и открыла пѣх-у, кот. жесток. огнемъ съ близк. разст-ія привела наши ряды въ безпорядокъ. Тогда Остр-ій ударилъ всею литовск. конницею, опрокинулъ русскую и, преслѣдуя, занесся въ нашу 2-ю линію. Зборовскій првскакалъ на-помощь, вмѣстѣ съ гусарами Шпаковского прорвался сквозь растянут. линіи русскихъ и ударилъ въ копыя. Между тѣмъ, на пр. фл-ѣ литовцевъ, ихъ кав-ія, имѣя противъ себя превосходную числомъ русскую, обратила тылъ. Послѣдняя, преслѣдуя въ безпорядкѣ, наскочила на засаду: скрытыя до того пушки встрѣтили ее страши. огнемъ. Въ то же время, обратившіеся назадъ литовцы, вмѣстѣ съ польск. латниками изъ рез-ва, стремит-но ударили на нашу ошеломянную и разстроен. конницу, опрокинули ее на п-рѣ и лв. крыло и гнали до рѣч. Крапивна и лв. берега Днѣпръ. Нашему лв. крылу пѣсуда б. отступить, и оно больш. частью истреблено. Челяди, со свѣж. войсками, бездѣйствовали, а когда рѣшился ударить въ тылъ прорвавшихся, то б. атакованъ латниками Свѣрновскаго и легк. конницею Радзивилла. Русскіе не выдержали, подались назадъ и бросились къ ближайш. лѣсу. Битва продолжалась цѣл. день, и русскіе потеряли знамена, пушки, обозъ и много убитыми и плѣн; остатк. войска бѣжали въ Смоленскъ. — 1563 г. кр-ь Сигизм. Августъ не призналъ Иоанна IV царемъ; тогда Грозный велѣлъ воеводамъ Петру Шуйскому и Петру Серебряному открыть вост. дѣйствія. 1-й, выступивъ изъ Полоцка, д. б. взять Витебскъ; 2-й, изъ Вазымы, — опустошить берега Днѣпра, соединиться съ Шуйскимъ при **О.**, на поляхъ Ивановскихъ, и оттуда вмѣстѣ идти черезъ Минскъ къ Вильнѣ. Шуйскій, прогнавъ все отъ Полоцка до Чапниковъ, двинулся къ **О.** Между тѣмъ литовск. гетманъ Радзивилъ, стоявшій у Витебска, рѣшилъ разбить Шуй-го до прибытія Серебр-го. 23 янв. 1564 г., передъ заходемъ солнца, Радз-ль сошелся съ Шуй-мъ на поляхъ Ивановскихъ и немедленно атаковалъ. Неожиданность нападенія б. причиною полн. пораженія русскихъ, кот-хъ легко на мѣстѣ около 25 т., въ томъ числѣ и самъ Шуйскій; до 5 т. чел. спаслись бѣгствомъ въ Полоцкъ. Обозъ и огнестрѣльн. снарядъ доста-

лись побѣдителямъ. Между тѣмъ къ **О.** приближился Серебряный (50 т.). Чтобы отвѣтить его, употребилъ хитрость: послалъ къ дубровинск. старостѣ гонца съ письмомъ по такой дорогѣ, гдѣ оны немнѣшнѣю д. б. попасться въ руки Серебр-го. Въ письмѣ краснорѣчиво расписывали побѣду и ушдѣмляли, что гетманъ идетъ Серебр-му въ тылъ. Хитрость удалась: Серебр-ій отступилъ къ Смоленску. — П. Г. С.

**Орѣшекъ**, см. Шлиссельбургъ.

**Осада Корфу**. Въ силу трактата между Россією и Турціей, эскадры ихъ въ сент. 1798 г. соединились въ Дарданеллахъ подъ нач-вомъ в.-адм. Ушакова. 1-мъ подвигомъ союз. флота б. освобождено Ионическ. о-во. При этомъ только гарнизонъ Леввади п-бѣот. время держался, остальные же скоропани; оставалось преодолѣть больш. трудности и т. к. — обложению кот-го Ушак. и приступилъ. — **К.** — сильно укр-ный пунктъ; изъ его 5 крѣп-сй, обстрѣливавшихъ одна другую, 3 обращены б. къ морю, а 2 — къ сухому пути. Самый городъ — въ гл. крѣп-и, къ кот-й примыкали: съ в. — старая, съ з. — новая крѣп-и. Стар. крѣп. находилась на высокомъ и крут. мысѣ Десидеро, отдѣленномъ отъ гл-вой широкой и глубокой рвомъ. Внутри — цитадель Сан-Анжело; порохов. погреба и магазины исцѣпены во вутренности горы. Новая крѣп. описывала своими толстыми стѣнами вершину крутой горы. Съ сух. пути атакующая встрѣчала ю.-з. сторона гл. крѣп-и и 3, поставленная радомъ, отдѣльн. укр-ія: Св. Авраамія — на пр. сторонѣ города, у предмѣстья Мандуто; Сальвадора — на лѣвой, у сел. Кастрало, и Св. Рока — въ срединѣ. Приморск. часть гл. крѣп-и, между старою и новою, прикрывалась укр-нымъ о-вомъ Видо (къ с. отъ о-ва **К.**), на разст-и близкаго пушечн. выстрѣла; на его берегов. возвышен-яхъ б. возведено французами 5 б-рей. Между этими о-вами — проливъ, служащій портомъ. Къ з. отъ Видо, недалеко отъ порта Гомино — небольшой, о-въ, Карантинный. — Франц. войскъ въ описан. крѣп-яхъ, подъ нач-вомъ ген. Шабо, б. до 2 т. пѣх-и и 100 чел. кав-и; на укр-яихъ и б-рехъ стояло до 650 ор. Провіанта имѣлось на 1/2 г. Между о-вами **К.** и Видо находились 2 липейн. корабля, 1 фрег. и нѣско мал. судовъ, подъ командою кап. Лежуаля, кот-й по только спускѣ въ абукирск. ср-и свой корабль, но на пути къ **К.** взялъ съ бою англ-ий 34-пушечн. „Leander“. Жит-и **К.** не б. расположены къ франц-ямъ. — Союз. флотъ состоялъ изъ 6 лин. кораблей, 7 фрег. и 4 авизн. судовъ русскихъ, 4 корабл., 6 фрег., 4 корв. и 14 канон. лодокъ турецкихъ, съ экипажемъ въ общ. сложности до 13 1/2 т. чел. Нач-вомъ тур. эск-ры б. капуд-паша Кадыр-бей. — Ушakovъ, находясь еще у о-ва Занте, отправилъ, для блокированія пролива у **К.**, отрядъ кап. Солячева. 24 окт., по прибытіи послѣдняго къ мѣсту назначенія, жит-и прислали депутаговъ съ изъявленіемъ готовности содѣйствовать рус. флоту. На предложеніе гарн-у капитулировать, Шабо отвѣчалъ отказомъ. Тогда Селив. (4 корабля, 5 фрег., вмѣстѣ съ тур. судами) занялъ Корфинск. проливъ. 8 ноября прибылъ къ **К.** г-кшій (4 корабля и 2 фрег.); сбивъ б-рею Карантия. о-ва, онъ расположилъ свои суда полу-кружьемъ передъ о-вомъ Видо, флангами про-



тивъ старой и нов. крѣп-ей. Нѣско мал. судовъ оставлены б. крейсировать въ проливѣ около албанск. берега, откуда франц-ы могли получать продов-іе. Ушак. колебался предпринять что-либо рѣшительное до прибытія вспомогат. войскъ отъ нашей янинскаго, авлонск., скутарійск. и дельвинскаго (по 3 т. чел. отъ каждого); войскъ же эти не прибывали по ивтригамъ Али-пашы Янинскаго. Метая объ автономіи и посылая Уш-ву ложн. обѣщанія, Али дѣйствовалъ крайне двулично: въ олю и то же время оль жаловался Уш-ву на неприязнь сосѣди. пашей, а имъ грозилъ враждою, если пошлютъ требуемыя отъ нихъ вспомогат. отряды; кромѣ того и франц-въ убѣждалъ не сдаваться, обѣщая поддержку при 1-й возможности. Только скутарійск. паша высадилъ на о-въ К. 250 албанцевъ. 12 ноября Лсжуаль, на кораблѣ „Le gènéral“; пытался выйти изъ порта, но, получивъ поврежденія, долженъ б. отретироваться.—По просьбѣ жит-ей, Ушак. 14 ноября высадилъ на с. берегъ о-ва 128 чел. подъ командою кап. Кпкина; они устроили б-рею на 9 ор. противъ укр-ія Св. Авраамія; затѣмъ, 18-го, высажены въ ю. части о-ва 19 чел., съ лейт. *Ратмановымъ*, кот-е, при помощи жит-ей, построили на возвышен-и Св. Пантелеймона б-рею на 3 ор. Б-рен эти препатствовали фуражировкамъ въ крѣп-и, и франц-ы, 20 ноября, рѣшили ихъ сбить. 1½ т. корфютовъ, содержавшихъ караулъ при холмѣ Св. Пантелеймона, не выдержали натиска франц-въ и разсѣялись, а горсть русскихъ, встрѣтивъ нападшихъ карточн. залпомъ, б. окружена 600 чел. неприя-и и захвачена въ плѣнъ, прежде чѣмъ гроби. суда успѣли отвалить отъ кораблей; но вылазка, произведенная въ то же время противъ б-рен у Мандучіо, б. отбита.—22-го, отъ о-ва Св. Мавры, прибылъ кап. Сенявинъ (1 корабль и 2 фрег.), а въ исходѣ декабря присланы б. наконецъ на К. Али-пашею 2½ т. албанцевъ. Но положеніе г-л-щаго все-таки б. затруднит-но: провіанта оставалось мало, предписанія Порты пашамъ о немедленной его доставкѣ исполнялись плохо, и соединен. флоту не разъ угрожалъ голодъ.—30 дек. прибылъ къ эск-рѣ изъ Севастополя контр-адм. *Пустошкинъ* (2 корабля), а число подошедшихъ албанцевъ возросло до 4 т. чел., и Ушак. рѣшился приступить къ осадѣ К.—23 янв. началось сооруженіе б-рен на 23 ор. противъ г-л-ной и стар. крѣп-ей и крѣп-цы Сальвадоръ. Въ ночь на 26-е франц-ы произвели на б-рей союзниковъ фальшив. атаку; подъ покровит-вомъ ея Лсжуаль, на кораблѣ „Le gènéral“, въ сопровожденіи 1 галеры, прорвался на с. проходѣ съвязъ отрядъ тур. контр-адм-а и успѣвъ уйти въ Анкону. 14 февр. Ушак. отдалъ приказъ заняться приготовленіями къ рѣшит. атакѣ съ сук. пути и моря. На друг. день, въ 7 ч. у., началось бомбард-іе К. съ флота и б-рой, и къ исходу 10-го ч. огонь неприя-и сталъ ослабѣвать. Тогда Ушак. приказалъ направить десантъ на о-въ Видо; гроби. суда, съ десантомъ, пристали къ берегу съ 2 противоположн. сторонъ и, несмотря на упорн. сопротив-іе франц-въ и огонь ихъ мелк. судовъ, стоявшихъ у берега, союзникъ утвердились между б-реями и двинулись къ среднѣй о-ва, гдѣ б-рца, часть занимавшихъ его франц-въ засѣла въ отдѣльн. укр-іи. Послѣ жарк. дѣла, побѣда осталась на

сторонѣ союзниковъ, и въ исходѣ 1-го ч. на Видо б. подняты русскій и тур. флаги. Союзники потеряли 52 чел. уб. и ран., франц-ы — 200 чел. Съ б-рей у Мандучіо и церкви Св. Пантелеймона, а также съ вѣск-ныхъ кораблей, жесток. канонада продолжалась до 5-го ч. дня; неприя-и укр-ія отбѣжали огнемъ равн. снамъ. Въ это время автѣнцы пошли на приступъ наружи. построекъ, но б. отбиты; вслѣдъ за ними атаковали русскіе и турки, спустились въ ровъ, но пристален. лѣстницамъ взобрались на высок. валъ, и наружи укр-ія остались за ними; непр-ль укрылся въ г. крѣп-и. На этомъ штурмѣ союзники лишились 180 чел.—Взятіе Видо и укр-ій Св. Авраамія и Сальвадоръ рѣшило участь остальн. крѣп-ей. 19 февр. Шабѣ отиравилъ къ Уш-ву парламентаря съ просьбою остановитъ воен. дѣйствія и назначитъ срокъ для переговоровъ о сдачѣ. 20-го уполномоченные съѣхались на корабль „Св. Павелъ“ и подписали условія договора, по кот-му франц-ы, сдавъ союзн. флоту крѣп-и К. со всѣми корабл., магазинами, арсеналами и проч., обязывались, въ продолженіе 18 мѣс. не служить противъ Россіи и ея союзниковъ. Эти послѣдніе д. б. отправить франц. гарн-нъ, на своихъ судахъ и на своемъ содержаніи, въ Тулонъ и Анкону.—На К. б. найдено: 114 морт., 21 гауб., 500 пуш., 5¼ т. ружей и значит-ные съств. припасы; 1 фрег. и 11 мелк. судовъ находились въ гавани; кромѣ того 3 корабля, 2 фрег., 2 брига и 3 полугалеры оказались негодными къ употребленію.—И. г. с.

**Осада крѣпостей** производится разнообразн. способами, имѣющими цѣлью принудить крѣп. къ сдачѣ; сюда относятся: *блокада, бомбард-іе, атака открыт. силой, атака постепенная или правильная* (см. все это) и въ рѣд. случаяхъ—*начальная атака*. Последн. способъ можетъ б. примѣненъ лишь къ крѣп-иамъ плохо расположеннымъ, слабымъ какъ въ фортификаціон. отношеніи (напр. верхи не имѣютъ флангов. обороны, камен. оеждѣ во рвахъ, либо вовсе безъ рововъ, открыты съ горжи...), такъ и въ снабженіи; къ такимъ, въ кот-хъ гарн-нъ малочисленъ, палъ духомъ, комендантъ нераспорядителенъ, охраненіе небрежно, или къ таковымъ, съ жит-ями кот-хъ, либо даже гарн-нъ, можно завестъ тайн. сношенія (Кремона 1702 г., Берген-оп-Цоомъ 1737, Глогау 1741, Швейдницъ 1761, Ульмъ 1782, Вадахось 1812, Карс 1877...). Напротивъ, трудно ожидать успѣха отъ *начаян. нападений* на крѣп-и современ. характера, вообще крѣп-и съ хорошо-организованою обороной. Рѣшившись однако на такое предпріятіе, слѣдуетъ быстро привести его въ исполненіе, пользуясь благоприят. моментомъ. Налуучш. время — ночь, туманъ. Необходим. условія успѣха: осторожность, предусмотрительность, тщательн. рекогни-ка и затѣмъ — *тихателн. подготовка, ясная и прост. диспозиція*, способные и опытн. нач-ки, хорош. солдаты, тишина движенія, отвлеченіе вниманія демонстраціями, рѣшительное, согласн. выполненіе. Все это особенно важно при больш. числѣ атакующ. колоннъ, ибо неуспѣхъ однихъ можетъ парализовать успѣхъ другихъ. Если удастся проникнуть въ верхи, но потомъ придется отступать,—правило: испортитъ все что можно (взорвать порохов. погреба, сжечь склады, привести въ негодность ор-ія). Лучше меньше отдѣльн.

отр-въ, несогласованныхъ въ своихъ дѣйствіяхъ и нестерпимыхъ между собою связей. Штурмов. кол-ы составляются и сваряжаются согласно общ. правиламъ (см. *Штурмъ укр-ій*). — к. п. в.

**Осада судна**—углубленіе, на кот-е судно погружается въ воду; бываетъ на ровный килъ и съ дифферентомъ.

**Осадны, см. Эмпиатологія.**

**Осадная батарея, см. Батарея.**

**Осадные парки** бываютъ *арт-скіе* и *инж-ные*. Подъ *арт. О. п.* больш. частью разумѣютъ совокупность предметовъ матер. части (ор-ій, лафетовъ, боев. припасовъ, перевозочн. средствъ...), необходимыхъ для осады крѣп-ц; иногда же (напр. во Франціи) — только мѣсто, занимаемое матер. частью арт-ии подл крѣп-ю, а самое собраніе ор-ій, лафетовъ и проч. наз. *осадн. экипажами*. — *Инж-ный О. п.* — совокупности шанцового, минного, мастерск. и математич. INSTR-та (см. *Дело инж-ное*). — Трудно установить такой составъ *арт. О. п.*, кот-й б. бы пригоденъ для всѣхъ случаевъ употреб-ія осады арт-ии. Этимъ объясняется разнообразіе состава *О. п.* въ разн. год-вахъ. — Въ Россіи *О. п.* состоитъ изъ 424 ор. и дѣлится на 4 равн. части, а послѣдняя — на 6-ри въ 6—8 ор-ій. *П.* въ 424 ор. наз. *большимъ*, въ 212—*среднимъ*, въ 106—*малымъ*. — Въ большой *О. п.* входятъ: 116 пуш. 42-лин. (изъ коихъ 20 запасныхъ), 60 п. тяжел. 6-дм. (12 зап.), 144 п. облегчен. 6-дм. (24 зап.), 12 п. свинтн. 8-дм., 12 морт. свинтн. 9-дм., 40 м. 8-дм. (8 зап.), 40 м. 34-лин. (8 зап.). *Свинтн. ор-ія* (см. это) впрдѣ рѣшено замѣнить 8-дм. облегчен. пушк. и 9-дм. легк. морт. (см. *Осада ор-ія*). За недостаткомъ 34-лин. морт., ор-ія эти могутъ б. замѣняемы  $\frac{1}{2}$ -пд. гладк. морт. — Кроме 2 *О. п.*, расположенныхъ въ крѣп-яхъ Европ. Россіи (Динабургъ, Брестъ-Литовскій и Кіевъ), на Кавказѣ *О. п.* слѣдующ. состава: 80 пуш. 42-лин. (изъ коихъ 14 зап.), 10 тяжел. п. 6-дм. (2 зап.), 80 п. облегчен. 6-дм. (14 зап.). 30 морт. 8-дм. (6 зап.), 40 м. 34-лин. или  $\frac{1}{2}$ -пд. (8 зап.); всего — 240 ор-ій. — На кажд. пушку не выше 6-дм. калибра полагается по 1 т. сна-довъ, на 8-дм. п. и морт. — по 700, на 9-дм. м. — по 500 (послѣднее — въ виду больш. трудности доставки подл крѣпость тяжел. сна-довъ). — Прислуга, при моб-ціи *п.*, берется изъ крѣп-ной арт-ии; по, для облегченія моб-ціи, въ *О. п.* содержится *надры*: въ п. средн. состава — 1 осадный арт. б-въ, въ больш. *п.* — 2 б-на. — Имущ-во *О. п.* раздѣляется на 3 отдѣла: арт-ин, огнестр. припасовъ, арт. транспортн. Для поддержанія полев. арт-ии въ періодъ обложенія крѣп-ц, формируется *передовой О. п.*, изъ 4 — 6 б-рей 42-лин. пуш. и 1—2 б-рей 6-дм. облегчен. пуш. — Большой *О. п.* представляеть грузъ около 2 мил. пд. Доставка такого груза даже по ж. дорогамъ или водян. путямъ представляеть больш. затрудненія; перевозка же на лошадяхъ возможна лишь въ незначи. разст-іи — отъ конечн. пристани или станціи ж. д. до мѣста расположенія *О. п.* подл крѣп-ю, а также отъ этого пункта до осады б-рей. Для послѣдн. цѣли въ *О. п.* содержится 240 повоз. и около 1 т. лош. (въ воен. время); кроме того формируется времен. транспортъ для подвозки отъ конечн. станціи ж. д. — Въ Германіи осадн. арт-ии состоитъ изъ 5 больш. *О. п.*, по 40 т-

д-ія въ каждомъ. Большой *О. п.* заключаетъ: 16 пуш. 9-смт. бронзов., 96 п. 12-смт. бронз., 48 коротк. п. 15-смт., 24 п. 15-смт. скрѣплен., 24 морт. 9-смт., 24 м. 15-смт., 24 м. 21-смт.; всего — 256 ор-ій. Кроме того имѣются:

	2 спец. парка	Всегоматериал-ный, для усиле-нія большаго.
12-смт. пуш. . . . .	12	12
21- " " коротк. . . . .	20	—
21- " морт. . . . .	8	—
9- " пуш. . . . .	—	12
	40	24

Въ Австро-Венгріи 1 *О. п.* въ 400 ор., раздѣляющійся на 5 отд-ій. Составъ ихъ:

	1-го и 2-го отд-ій	Осталь-ныхъ	Всего
9-смт. бронзов. пуш. . . . .	—	40	40
12- " " " . . . . .	60	60	120
15- " " " . . . . .	40	20	60
18- " " " коротк. . . . .	40	40	80
9- " морт. . . . .	—	20	20
15- " " " . . . . .	—	40	40
21- " " " . . . . .	20	20	40
	160	240	400.

Кроме того имѣются еще *подвижныя осадн.* б-реи изъ 4 стале-бронзов. 15-смт. гауб., положенныхъ на колесные осадн. лафеты. 3 такихъ б-рей при каждой изъ 14 арт. бр-дъ. — Во Франціи осадн. арт-ія состоитъ изъ 5 осадн. экипажей, въ каждомъ по 2 полуэкип-а, легкій и тяжелый; въ послѣднемъ — 220-ммт. пушки и 270-ммт. морт. Составъ экип-а:

	Число	
	ор-ій	сна-довъ на ор-іе
95 ммт. пуш. . . . .	16	1.150
120- " " " . . . . .	32	1.150
155- " " длин. . . . .	32	1.300
155- " " коротк. . . . .	48	1.300
220- " " " . . . . .	8	800
220- " морт. . . . .	32	1.000
270- " " " . . . . .	8	600
	176	—

Кроме того въ экип-ѣ имѣются скоростр. пушки. При каждомъ экип-ѣ возится 12 т. 90-ммт. картеч. гранатъ для полев. арт-ин, при-даваемой къ осадн. корд-у. Каждый  $\frac{1}{2}$  экип. дѣлится на 3 отд-ія; въ 1-мъ — ор-ія и часть боев. припасовъ; въ остальныхъ — только боев. припасы. Въ кажд. отд-ии ор-ія образуютъ 4-орудійн. б-рей, и въ б-рей содержится вся матер. часть (ор-ія, лафеты, платформы и проч.) и по 200 сна-довъ на ор-іе. Въ каждомъ





Диаметр мал. колесъ . . . . . 4 фт. 8 дм.  
 " больш. " . . . . . 5 " 4 "

●. п. запрягается 6—13 лошадьми, въ зависимости отъ груза: 4—въ дышло, остальные—уносомъ. Для ѣздового имѣется особ. сидѣнье на хоботѣ лафета, въ видѣ ящика съ поручнями. Къ передку полагаются башмачн. тормазы на цѣпяхъ, подкладываемые подъ колеса.—П. А. д.

●. осадныя дроги — 4-колесн. повозка для различн. предметовъ осадн. парка: снарядовъ, подъемн. машинъ, платформен. тѣса, разн. принадлежностей, 1/2-пд. и 2-пд. гладк. мортиръ.

●. д.—деревянныя; состоятъ изъ передняго и задн. ходовъ, соединенныхъ шворнемъ и подоселной. Различн. части дрогъ соединены между собою, для больш. прочности, желѣзн. болтами и оковками. Колеса—дубовыя, съ дубов. ступицей и съ бронзов. втулкой о 12 спицахъ. Въ передн. части дрогъ привязывается веревками сидѣнье ѣздового—ящикъ, служащій помѣщеніемъ для ковок. принадлежности. Къ задн. ходу дрогъ подвѣшивается деревян. сальница для коломази. Главн. числен. данныя:

Полная длина дрогъ . . . . .	20 фт.
Длина безъ дышла . . . . .	11 1/2 "
Полн. длина платформен. . . . .	9 "
Длина ея безъ сидѣнья ѣздового. . . . .	7 3/4 "
Ширина платформен. . . . .	2 1/2 "
Расстояние между осями . . . . .	5 1/2 "
Ширина хода . . . . .	5 "
Длина осн. . . . .	6 1/4 "
Диаметръ передн. колеса съ шиной. . . . .	42,4 дм.
" задн. " . . . . .	48,6 "
Вѣсъ дрогъ безъ ковокъ . . . . .	19 пд.
" передн. колеса . . . . .	3 " 18 фн.
" задн. " . . . . .	4 " — "

●. д. запрягаются 4—6 лошадьми: 4—въ рядъ, 2 уносомъ.—П. А. д.

●. осадныя орудія. Осадной арт-и могутъ представител. слѣдующ. задачи: а) произвести *подготовительн. бомбард-ге*, т. е., открывъ огонь тотчасъ по обозначеніи крѣп-и, препятствовать приведенію ея въ оборонит. состояніе; б) уничтожить арт. оборону, т. е. *сбить* (демонтировать) ор-ія оборонит. вооруженія; в) *разрушить сводчатыея и блиндирован.* постройки для гарнизопа и складовъ; г) *сдѣлать бреши* въ камен. стѣнѣ крѣп-ной ограды, а затѣмъ настолько *обвалитъ* часть *вала* за брешью, чтобы ее можно б. штурмовать; д) *разбить желѣзн. постройки*, въ кот-хъ иногда помѣщаются ор-ія; е) поражать *навѣсн. огнемъ* орудійн. прислугу и стрѣлковъ за брустверами. Перечислен. задачами, въ связи съ требованіемъ подвижности, обуславливается разнообразіе *родовъ* и *калибровъ* ●. ор-ій. Такъ, для бомбард-н крѣп-ей, обнесенныхъ фортами, требуются ор. съ досягаемостью до 7 вер., для чего нужны *длинныя* (тяжел.) *пушки*, съ начальн. скоростью около 1 1/4 т. фт.-сек.; иногда же употребляются и *тяжел. мортиры* (начальн. скорость до 1 т. ф.-с.); дин. пушки необходимы также для разрушенія открытыхъ спереди прочн. построекъ; для демонт-ія ор-ій (представляющихъ очень мал. цѣль) нужна больш. *мѣткость*, кот. можетъ б. достигнута только при большой начальной скорости; слѣд-но здѣсь требуются также дин. пушки. Для пробиванія брешн въ закрытыхъ спереди камен. постройкахъ необходима крут. траекторія, а потому нужны *короткія* (облегчен.) *пушки*, кот.,

при одинаков. вѣсѣ съ длинными, имѣютъ больш. калибръ (больш. сильное ударное и фугасн. дѣйствіе) и больш. крут. наръзки, а слѣд-но и больш. мѣткость; коротк. пушки назначаются также для разрушенія землян. насипей. Для разрушенія сводчатыхъ и блиндирован. построекъ необходимы *мортиры* возможно больш. калибра; но, въ виду трудностей доставки снарядовъ, калибръ мортиръ рѣдко доходитъ до 9 дм. (вѣсъ бомбъ 7 1/2 пд.); пока только во Франціи предположено употреблять въ осадн. арт-и 270-ммт. (10,6-дм.) морт.; вслѣдствіе небольш. размѣровъ сводчат. построекъ, стрѣльба по нимъ производится съ разст-ій не болѣе 3 вер.; для такихъ разст-ій зарядъ не превышаетъ 1/2, и мортиры устраиваются *облегчен. типа*, причѣмъ, по мѣткости, превосходятъ тяжел. морт., стрѣляющія уменьшен. зарядами (см. *Мортиры*). Для явств. стрѣльбы по войскамъ выгоднѣе *мортиры мал. калибровъ*; въ нѣкот-хъ арт-іяхъ для этой цѣли употребляются еще гладк. морт.—*Подвижность* ●. о. хотя не требуется въ такой степени, какъ въ полв. арт-и, но все-таки имѣетъ больш. значеніе: при современи. способахъ атаки крѣп-ей ор-ія приходится перемѣщать съ одного мѣста на другое, сосредоточивая ихъ то въ томъ, то въ друг. пунктѣ; перемѣщенія эти больш. частью производятся *ночью, безъ дорогъ*. *Предѣльный вѣсъ* ор-ія, непредставляющій еще больш. затрудненій при перевозѣхъ въ уюманут. условіяхъ, почти вездѣ принятъ въ 200 пд.; но т. к. при этомъ вѣсѣ ор-ія вѣсъ системы (съ лафетомъ и передкомъ) превосходитъ 300 пд., то только часть ●. о. дѣлается въ 200 пд., остальные же—значит-но легче. При предѣльн. вѣсѣ до 200 пд., дин. пушка выходитъ калибромъ около 6 дм. (сна-дъ—2 пд.); коротк. п.—8 дм. (сна-дъ—5 пд.); тяжел. мортира—8 дм.; облегченная, даже при 9-дм. кал., вѣситъ только до 100 пд. Кромѣ 6-дм. (2-пл.) дин. пушекъ, почти вездѣ употребляются дин. п. 1-пл. (около 4 дм.) кал. Послѣ тур. войны 1877—78 г. у насъ предположено б. ввести 8-дм. *свинтную* облегчен. п. и 9-дм. *свинтную* тяжел. морт. (см. *Свинтн. ор-ія*); но теперь эти ор-ія рѣшено замѣнить 8-дм. коротк. п. и 9-дм. облегчен. морт.—Гл. данныя нашихъ и иностран. ●. о. приведены въ таблицѣ (см. стр. 491).

О числов. данныхъ, отсутствующихъ въ таблицѣ, у насъ не имѣется точн. свѣдѣній. Приближит-ное понятіе о недостатк. свѣдѣніяхъ можно получить, сравнивая иностран. ор-ія съ нашими. Напр., можно принимать, что 15-смт. австр. п. и 155-ммт. длинная франц-ая одинаковы съ нашею 6-дм. п. вѣсомъ 190 пд.; 18-смт. австрійская нѣск-ко сильнѣе нашей 6-дм. вѣсомъ 120 пд. О 220-ммт. франц. п. и 270-ммт. морт. не имѣется пока (кромѣ нѣкот. размѣровъ) свѣдѣній; вѣроятно, ор-и эти еще только испытываются. Относит-но конструкции 21-смт. герм. морт. свѣдѣнія расходятся: по нѣкот. источникамъ вѣсъ ея—184 пд. (что соотв-етъ тяжел. тину), по другимъ—120 и 70 пд. (последній соотв-етъ нашей легк. морт.). Всѣ франц. ор-ія имѣютъ поршневы. затворы съ асбестов. obturаторомъ *Ванжа* (см. это); въ остальн. гсд-вахъ з-ры калнновы, съ камор. кольцами; только нѣкот-я герм. морт. имѣютъ поршневы. з-ры. Больш-во герм. ор-ій и всѣ австр-ія—

бронзовыя, съ продавлен. каналомъ; такая бронза наз. въ Германіи твердою, въ Австріи—стале-бронзой (см. *Мьдъ*); въ Австріи бронзовыя **Ф. о.** красятся въ черн. цвѣтъ.

Г С Д - В А	Названіе оръя	Калібръ, дм.	Вѣсъ, пд.	Металъ	Вѣсъ сл.-ца, пд.	Длина канала, калибр.	Начальн. скоростъ, фт.	Достигаемость, верст.
Россія . . . . .	42-линейнал пушка . . . . .	4,2	80	стальными, скрѣпленными.	1	32	1.400	8
	6-дм. тяжелой . . . . .	6	190		2	19	1.500	8 1/2
	6- " обложч. " . . . . .	6	130		2	19	1.000	7
	8- " легкой " . . . . .	8	190		5	12	850	4 1/2
	34-линейная мортира . . . . .	3,42	4 1/2		1/2	5	630	3
	8-дм. легкой " . . . . .	8	70		5	6	650	3 1/2
	8- " тяжелой " . . . . .	8	200		5	9	850	5
	9- " легкой " . . . . .	9	100		7 1/2	6	630	3 1/2
Германія . . . . .	9-смт. тяжелой п. . . . .	3,46	27,5	стале-бронзовыя	1/2	20	—	6 1/2
	12- " " " . . . . .	4,7	79,3		1	21	—	7
	15- " коротк. " . . . . .	5,2	91,6		1 1/2	12,6	—	4 1/2
	15- " скрѣпн. " . . . . .	5,0	154,5	стальн., скрѣпленн.	2 1/2	20	—	8
	21- " коротк. " . . . . .	8,3	146,0		5	10,3	—	3 1/2
	9- " морт. " . . . . .	3,16	6,3		1/2	7	—	1 1/2
Австро-Венгрія . . . . .	15- " " . . . . .	5,0	40,0	стале-бронзовыя	2	6	—	3
	21- " " . . . . .	8,3	184,0		5	8	—	3 1/2
	9-смт. бронз. п. . . . .	3,42	27,7		1/2	22	1.470	—
	12- " " " . . . . .	4,7	103	1	23	—	—	
	15- " " " . . . . .	5,0	195	2	20	—	—	
	18- " коротк. п. . . . .	7,1	123	3 1/2	10	—	—	
Франція . . . . .	9- " морт. " . . . . .	3,42	4,0	стале-бронзовыя	1/2	6	—	—
	15- " " . . . . .	5,0	38		2	7	—	—
	21- " " . . . . .	8,3	201		5 1/2	9	—	—
	95-ммт. п. . . . .	3,74	42,7	стальн., скрѣпленн.	3/4	24	1.450	—
	120- " " . . . . .	4,7	73		1,4	25	1.600	—
	155- " длин. п. . . . .	6,1	154		2 1/2	—	1.500	—
	155- " коротк. п. . . . .	6,1	62,4		2 1/2	14	—	—
	220- " п. . . . .	8,7	—		6	19	—	—
220- " морт. " . . . . .	8,7	120	6		—	850	5	
270- " " . . . . .	10,1	—	—	6	—	—		
15-смт. гладк. морт. . . . .	6	1 1/2	бронзовыя	1/2	—	—	—	

**Освобожденіе отъ службы:** а) Совершенное — 1) по физич. причинамъ (неспособность по болѣзни или тѣлесн. недостаткамъ, ростъ ниже 2 арш. 2 1/2 вршк.); 2) по роду занятій (священно-служители всѣхъ христ. исповѣданій; православн. псаломщики, окончившіе курсъ въ духовн. акад. или семинаріяхъ); 3) по семейн. положенію (льготные 1-го разр.); б) Условное—если возможно по числу требуем. новобранцевъ (льготные 2-го и 3-го разр. по семейн. положенію); в) Только въ мирн. время, съ зачисленіемъ прямо въ запасъ на 18 л., — врачи, аптекаря и ветеринары; пенсіонеры академіи художествъ, отправленные за-границу на казен. счетъ; преподаватели и воспитатели первенныхъ учеб. заведеній. („Уставъ о воинск. повинности“: пр. по в. в. 1874 г. № 5).—м. а. г.

**Освѣтительныя масла, см. *Масла*.**

**Освѣщеніе** отъ казны полагается только въ зимнемъ (см. *Отопленіе*): штабъ-и об.-оф.-лѣт, живущимъ на казен. квартирахъ (по 4 и 2 свѣчи въ сутки); въ казармахъ, жи. комнаты н. ч. (по 2 свѣчи на кажд. 10 чел. въ сутки) и для **Ф.** корридоровъ и лѣстницъ (по 1/4 фн. масла въ день на кажд. фонарь, 15 фонарей на роту и

12 на эск-нѣ, въ конюшни (по 1 фн. масла въ сутки на кажд. 50 лощ.) и въ караулн. дома (по особ. расчету). **Ф.** требуется отъ оружейныхъ ниж. управ-ій, по свѣтамъ кот-хъ исчисляется; колич-во и стоимость матеріаловъ **Ф.**, дѣйстви-тельно-употребляемого, въ требованіяхъ, перепискѣ и отчетности приводится къ указн. положенію. Не полагается **Ф.** вовсе: всѣмъ ген-мъ; оф-мъ строев. частей войскъ въ П-бургѣ. Заготовленіе и отпускъ **Ф.** для наемн. помѣщеній—на обязанности губ-свѣтъ распорядит. ком-товъ, въ кот-мъ войска и обращаются съ требованіями. При квартир. по отводу, **Ф.** при-мущ-но отъ хозяевъ. (Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. III, ст. 2218—2282, по I—VI продолж.; „Положеніе о воинской кварт. повин-ч“, приложен. къ пр. по в. в. 1874 г. № 244; „Уставъ о земск. повин-яхъ“).—м. а. г.

**Освѣщеніе маяковъ, см. *Маяки*.**

**Освѣщеніе** мѣстныхъ галерей производится: стариннов. свѣтами, электрич. лампочками, самосвѣтящимися предметами. Принятая у насъ электрич. лампочка Труве состоитъ изъ эбонитов. ящика, раздѣленнаго перегородками на 6 отдѣленій; на эбонитов. крышкѣ



утверждено 12 цинковых и 18 угольн. плачекъ въ 6 рядовъ по длинѣ и 5 по ширинѣ. Цивки и угли каждаго поперечн. ряда погружены въ двуххромокисл. кали, называемое въ отдѣлѣ ящика, и образуютъ 1 элементъ. Верхъ крышки представляетъ коммутаторъ. Лампочка накаливанія прикрѣплена къ металлу обоймѣ ящика, на крышкѣ—ручка. Б-рея дѣйствуетъ, когда крышка опущена на перегородки; если же она поднята, свѣту вѣтъ. Наибольш. время горѣнія 6 час. Самосвѣтн. предметы — наиболѣе безопасное **Ф. 2**; они различны для разн. работъ: нагрудники, ленты съ дѣлениями, деревья, фонари, поровки... Необходим. принадлежн.: самосвѣтн. составъ, магнитъ для возбужденія свѣта, черн. краска и кисти для надписей на свѣтящ. предметахъ. — в. и. к.

**Освѣщеніе судовъ электричествомъ**, по способу полученія свѣта и его назначенію, раздѣляется на боевое и палубное. Боевымъ принято называть примѣненіе электрич. свѣта для **Ф.** отдален. предметовъ, а въ болѣе общ. смыслѣ — и всю совокупность приборовъ для такого **Ф.** Оно имѣетъ цѣлю: 1) распознавать приближеніе неприят. судовъ и **Ф.** ихъ при стрѣльбѣ; 2) освѣщать крѣп. и при бомбардированіи, или берега при обстрѣливаніи для высадки десанта; 3) слѣдить за движеніемъ неприят. миновосокъ; 4) освѣщать рейды и гавани, узк. проливы и фарватеры и отыскивать баканы, вѣхи и примѣтн. мѣста; на шлюпкахъ же—наблюдать за неприкосновенностью поставленныхъ вдали отъ корабля мин. загражденій и вообще для надобностей сторожев. службъ. Для усиленія и сосредоточенія свѣта въ требуем. направлѣн. у насъ употребляются приборы 2 системъ: Сименса (катодотрическіе) и Майжера (отражательные); изъ нихъ 1-ые—только на стар. судахъ, на новыхъ же—исключит.-но прожекторы Майжера въ 60, 75 и 90 смт. диаметромъ; прожекторы въ 40 смт.—на больш. миновосахъ, а въ 30—на мин. катерахъ. Источникомъ свѣта служитъ вольтова дуга, для образованія кот-й имѣется въ электрич. фонарѣ особ. лампа. Прежде эти лампы б. автоматическія, теперь же—ручныя и смѣшан. системы; послѣднія, кромѣ приспособленія для сведенія углей въ ручную, имѣютъ еще механизмъ для автоматич. дѣйствія лампы, т. е. для подержанія одинаков. разст-ія между концами углей, между кот-ми образуется вольтова дуга. При электрич. фонарѣ, для направл-ія его въ указан. точку, всегда находится минеръ. На нов. судахъ фонари снабжены приспособленіемъ для управ-ія ими съ командн. мостика или изъ боев. рубки. Для отраженія мин. атакъ и для навигаціон. цѣлей, лучш. мѣсто для фонари — ниже верхн. палубы, въ портѣ б-рей; этотъ прожекторъ въ 60 смт. освѣщаетъ море, сосредоточен. свѣтомъ, на 1—1½ м.; для **Ф.** же отдален. предметовъ (напр. при стрѣльбѣ по фортамъ), выгоднѣе помѣщать фонарь на марсѣ. Поэтому въ настояц. время, если возможно, 1 фонарь помѣщаются на марсѣ, а 2 либо 1 — въ портяхъ б-рейн. палубы или подъ подубакомъ. — Палубн. **Ф.**, для внутренняго и отчасти наружн. **Ф.** корабля, состоитъ изъ лампъ каленія, расположенныхъ въ паралельн. цѣпяхъ (проводникахъ) внутри корабля. Всѣ нов. суда нашего флота освѣщаются исключит.-но

электрич.-номъ. Для такого **Ф.** употребляются лампы въ 8 свѣчей и лишь въ нѣкот. мѣстахъ—въ 16 свѣч., а для отличительныхъ паружн. огней, штаговыхъ и адмиралскихъ — въ 25 и 50 свѣч. Лампы въ 25 свѣч. допускаются только временно въ цѣпяхъ отличн. огняхъ, п. ч. до сихъ поръ нельзя б. получать хорошихъ зелен. стеколъ, кот. на дальн. разст-іи сохранили бы зелен. цвѣтъ; обыкн.-но наши зеленые отличн. огни, при сильн. источникѣ свѣта въ нихъ, кажутся издали бѣлыми. Недостатокъ этотъ сталъ замѣтенъ лишь со введеніемъ электрич. **Ф.** (см. *Маяки*), а потому, до полученія заводск. путемъ стеколъ требуем. кач-ва, сила свѣта цѣпяхъ огней временно уменьшена до 25 свѣч. До настоящ. времени лампы каленія употреблялись 50-вольтныя, но новѣйш. суда будутъ снабжены 70-вольтными, какъ болѣе выгодными въ смыслѣ эксплуатаціи и установки. Для питанія лампъ каленія, на судахъ ставятъ динамо-машинъ постоян. тока, при числѣ оборотовъ не болѣе 450, исключ.-но системы Сименса и Грамма, приводимыя въ движеніе паров. машинами прям. дѣйствія, съ кот-ми онѣ соединяются общ. валомъ. На миновосахъ и мин. катерахъ, динамо-машинъ кот-хъ, въ виду уменьшенія вѣса, имѣютъ больш. число оборотовъ, примѣняются двигатели системы Брозерхуда. Для **Ф.** крайтн.-камеръ, бомбовыхъ и мин. погребовъ, а также для отличн. огней, устанавливаются вторичн. элементы 2 типовъ: раб. емкостью въ 200 амперъ-часовъ и въ 100. Назначеніе ихъ — имѣть **Ф.** готовымъ во всякій моментъ днемъ, но боев. тревогѣ, т. е. динамо-машинъ днемъ могутъ иногда не работать. Кромѣ того, **Ф.** погребовъ аккумуляторами болѣе обезпечено во время боя: они находятся всегда въ подводн. части судна и вблизи самыхъ погребовъ, а потому проводники ихъ менѣе подвержены поврежденію неприят. снадами. Всѣ лампы палубн. **Ф.** распределяются въ цѣс.-ныхъ гл. цѣпяхъ (3—5), примѣняясь къ требованіямъ гл. дѣйствій на судѣ; напр. боев. цѣпъ заключаетъ въ себѣ лампы для **Ф.** необходим. помѣщеній во время боя, ходовая освѣщаетъ машины, котельни и связанныя съ ними помѣщенія, вечерняя заключаетъ остальное **Ф.** корабля. Всѣ лампы этихъ цѣпей зажигаются и тушатся заравъ, однимъ поворотомъ ручки коммутатора, для чего проводники отъ всѣхъ гл. цѣпей сходятся въ 1 мѣстѣ, на станціи электрич. **Ф.**, состоящей изъ вертикальн. мраморн. доски, на кот-й сосредоточены приборы для управ-ія всѣмъ **Ф.** корабля. Число лампъ на судахъ зависитъ отъ ихъ размѣровъ и внутрн. размѣшенія: на броненос. корабляхъ—500, фрегатахъ и больш. крейсерахъ—до 400, на каноп. лодкахъ—около 160.—А. А. К.

**Освѣщеніе знаменъ:** а) вновь—жалуемыхъ — производится порядкомъ, подробно изложеннымъ въ Св. В. П. 1859, ч. III, кн. II; б) ежегодное—1 августа.

**Осѣлокъ**—камень изъ песчаника, сланца или плота, известняка, употребляемый для точенія; иногда различн. породы песчаника превращаютъ въ порошокъ, формируютъ въ комья и подвергаютъ обжиганію. Лучш. сортъ **Ф.**—изъ Леванта.

**Осетины**, см. *Кавказъ*.

**Осиновое** — деревня въ Болгаріи, 5 вер. къ с. отъ *Церкови*, въ крайне труднодоступн. мѣстн-и на дѣлѣ глубока. котловини. Въ *русско-тур. войну 1877—78 г.*, 16 іюля, къ **О.** прибылъ авд-ль 13-го арм. корп-а (1-я бр-да 1-й пѣх. див.), откуда онъ 19-го перешелъ въ Церк-ну. По отст-и въ концѣ августа 13-го корп-а за Баницк. Ломъ и въ виду наст-ія турукъ къ Церк-нѣ и **О.**, нач-къ рущукск. отр-а, настѣдникъ цесаревичъ, отдалъ 1 сент. распоряженіе о сосредоточеніи ко 2-му 9 б-новъ, 6 эск. и 32 ор. въ дер. Копривецъ, кот-ю приказалъ удержать, а если т-ки займутъ Церк-ну, то выбить ихъ оттуда. Но к-ръ 13-го корп., г.-л. Ганъ, рѣшилъ перейти въ наст-іе, съ цѣлью утвердиться на пр. берегу Баницк. Лома, и приказалъ на 2 сент. овладѣть: отр-у г.-м. Дудинскаго (изъ Баницки) — Хеджикіюемъ и Синавкіюемъ, кн. Маврелову (отъ Копривца) — **О.** Затѣмъ, прибывъ въ 9 ч. у. въ Копривецъ, ген. Ганъ двинулъ на **О.** г.-м. Малахова, съ 101-мъ пѣх. Пермск. п-комъ, 2 б-реяи 26-й арт. бр-ди и див-номъ Лубенскаго гус. п-ка, съ цѣлью дѣйствовать во-флангъ т-камъ, занимавшимъ дер. Водица, и обезпечить за нами обладаніе Церк-ной, куда посланъ б. изъ Копривца 1-й Невск. п-къ съ б-реею. Для овлад-ія Хеджикіюемъ и Синавкіюемъ назначено б. 4 б-на съ б-реей и 1 эск. Въ общ. рез-вѣ для всѣхъ 3 отр-въ оставлены передъ Копривцомъ 3 б-на, 4 эск. и 14 ор. — Между тѣмъ на 2 сент. Мехм.-Али приказалъ див-іи Азафа занять Син-кію и Хедж-кію, а бр-дѣ Садетина выдвинуться къ **О.**, для связи упомянут. див-іи съ корп-мъ принца Гассана. Бр-да Садет. (9 б-новъ съ б-реей и 2 эск.) расположилась къ в. отъ **О.** и немедленно приступила къ укр-ію поз-іи фронтомъ къ Осиковск. ущелью и Церк-нѣ. Для обстрѣла ущелья, 1 ор. поставлено б. на выдающейся (въ видѣ кургана) вершинѣ къ в. отъ **О.**; 1 б-въ занялъ у с. окраины **О.** крут. берегъ глубока. оврага, по дну кот-го идетъ дорога изъ **О.** въ Хедж-кію; другой выдвинутъ лѣвѣе, на гребень высоту надъ **О.** (въ  $\frac{1}{2}$  — 1 вер.). Передъ фронтомъ поз-іи разстлался густ. лѣсъ, въ кот-ій выставлены посты. — Въ 11 ч. у. 2 сент. г.-м. Малахъ выступилъ изъ Копривца къ **О.**; вслѣдствіе крутизны подъема и трудности движ-ія по узк. дорогѣ въ лѣсист. дефиле, пришлось оставить 9-фн. б-рею, съ 1 ротой, внизу, у входа въ ущелье. Только въ 3-мъ ч. дня ав-ду (эск-пъ, 2 роты, 2 ор.) удалось подойти къ окрестн. лѣса, обращенной къ **О.** Оттѣснивъ турецкую кав. цѣпъ, роты ав-да завалили гребень высоту западнѣе **О.** и завязали перестрѣлку съ тур. б-новъ въ виноградникахъ на берегу оврага у с. окраины **О.** 2 ор-ія выѣхали на высоту у опушка лѣса и, не имѣя возможности, по дальности разст-ія, состязаться съ тур. ор-іемъ на курганѣ, направили огонь тоже на виноградн-я. Прошло около 2 ч., пока весь нашъ отрядъ развернулся передъ опушкою лѣса: 3 роты 1-го б-на — правѣ дороги; 2-й б-тъ и лѣвѣе его 2 роты 1-го б-на, съ б-реей, — на з. берегу оврага; 4 роты 3-го б-на — въ рез-вѣ; кав-ія (по-эск-но) — на фл-хъ. Садет., видя усиліе русскихъ противъ его пр. фл-а, двинулъ туда 1 б-въ. Къ 6 ч. веч. огонь съ обѣихъ сторонъ оврага весьма усилился; т-ки стрѣляли нѣск-кими ярусами цѣпей, кот. б. пора-

жаемы шрапнелью пашей б-рей и берданками перицевъ (это б. 1-й бой, въ кот-мъ употреблены рус. берданки). Когда уже начало смеркаться, ген. Малахъ, полагая атаку достаточно подготовленною, приказалъ к-ру Пермск. п-ка, флиг.-ад. плк. Проконе, атаковать. Проконе двинулъ 2-й б-въ на штурмъ виноградн-я, а 3 роты 1-го б-на — на **О.**, уступомъ правѣе. 2-й б-въ, перейдя оврагъ, поднялся на кручу и штыками овладѣлъ ею; 2 тур. б-на въ безпорядкѣ бѣжали изъ виноградн-я къ **О.**, но принятые отсюда (уже въ темнотѣ) залпами запальныхъ деревню ротъ 1-го б-на, обратились по направ-ію къ кургану и присоединились къ своей бр-дѣ. Перестрѣлка въ лѣсу южнѣе **О.** продолжалась нѣкот. время по наст-іи темноты; занимавшій его б-тъ тоже отошелъ къ кургану. Пермцы въ этомъ молодеч. дѣлѣ потеряли 84 чел., т-ки — до 200. Мехм.-Али, получивъ донесеніе о больш. силахъ русскихъ у **О.**, приказалъ Ахмедъ-Эюбу двинуть туда 1 бр-ду; генералъ же Ганъ, по занятіи **О.**, предполагалъ на слѣдующ. день атаковать сильно укр-ную т-ками поз-ію восточнѣе этой деревни, именно: Невск. п-комъ — со стороны Церк-ны, Пермскимъ и 2 п-ками 1-й пѣх. див-іи — отъ **О.**; но неудача ген. Дудинскаго у Син-кію и Хедж-кію измѣнила это предположеніе: ген. Малахъ у приказано б. отойти 3 сент. къ Церк-нѣ, что онъ и исполнилъ безъ помѣхи со стороны прот-ка. 4 сент. т-ки заняли **О.** и сильно тутъ укрѣпились; въ послѣдующіе дни къ **О.** стянулись значит. часть корп-а Ахм.-Эюба. — При отст-и т-къ послѣ неудачаго для нихъ ср-ія при *Чаиркию*, **О.** очищено ими 12 сент.; на слѣдующ. день подошелъ сюда отъ Церк-ны развѣздъ 3-го ул. Вознесенск. п-ка, но огнемъ вооружен. жит-ей б. вынужденъ отойти. Только 19 сент., вслѣдствіе распоряж-ія нач-ка рущ. отр-а, къ **О.** выдвинутъ б. авд-ль 13-го корп-а (126-й пѣх. Рылск. п-къ съ б-реей и 8-й казач. п-къ). Затѣмъ въ началѣ октября **О.** б. занимаемо частями чаиркіюск. отр-а, а съ конца этого мѣ-а до перехода рущ. отр-а въ наст-іе къ Разградѣ — частями 13-го корп. („В. Обз.“ 1880 г. № 10; С. — „Обзоръ дѣйствій рущ. отр-а“; 1880 № № 8 и 12, 1881 № 6, 1884 № 1 и 1885 № 3; *Ф. Фолтъ* — „Матеріалы для описанія дѣйствій рущ. отр-а“; 1879 № 9 — „Тур. армія подъ нач-вомъ Мехм.-Али-пашы въ бояхъ на р. Ломъ“; 1880 № № 1 и 2 — „Война въ Болгаріи“; извлеченіе изъ соч-ія Бекера-пашы). — л. м. в.

**Осиновъ**, *Архитъ*, — рядовой Генгисскаго пѣх. п-ка; прославился геройск. подвигомъ, взрывомъ порохов. погреба, при нападеніи горцевъ 22 марта 1840 г. на *Мизайловское укр-іе* (см. это). — Нач-ку этого укр-ія, шт.-кап. Лико, и рядов. **О.**, по повелѣнію имп-ра Алекса-ра II, воздвигнуты во Владикавказѣ памятники.

**Осколки**, или *черепья*, — части (болѣе  $\frac{1}{4}$  фн.), на кот-я разбиваются при разрывѣ гранаты или бомбы; при больш. снарядѣ число **О.** доходитъ до 50; отъ мѣста разрыва черепья разлетаются на значит. разстояніе, иногда около 1 версты.

**Оскольдъ**, см. *Аскольдъ*.

**Ослабя** и *Пересвѣтъ* — никои, кот-хъ, по преданію, св. Сергій далъ Днипріюу Донскому, когда послѣдній выступилъ 1380 г. противъ Мамая; убиты на Куликов. полѣ. — в. а. б.

**Османъ-Базаръ**, городъ въ Болгаріи, на 1/2 пути между Тырновымъ и Шумлоу, — узелъ дороги на Тырновъ, Ески-Джуму, Шумлу и Сливно. Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. по взятіи (25 июля) Тырнова, къ сторонѣ **О.-Б.** б. выдвинутъ особ. отрядъ, **османъ-базарскій**, имѣвшій назначеніемъ наблюдение по направ-ію къ **О.-Б.** и Шумлѣ и прикрытіе доступовъ къ Тырнову на простр-вѣ Чаиркой-Елена-Твардицкй переселъ. Въ составъ этого отр-а вошли 11-я пѣх-ная и 13-я кав. див-ія, а въспѣдствіи — части 24-й пѣх. див-іи; онѣ находились сперва подъ нач-вомъ ген. Радана, а затѣмъ — ген. Эрнрота. При общ. наст-ии рущукск. отр-а въ началѣ января 1878 г., осм.-базарск. отр. безъ боя занялъ укр-ный лагерь у дер. Яйлы-кой, а затѣмъ (15 янв.) и **О.-Б.**, очищенный п-ками, но разграбленный и разоренный ими. — л. м. в.

**Османъ-наша**: 1) Тур. вице-адмиралъ (род. 1792 г.); воспитывался въ египетской морск. школѣ, а затѣмъ вступилъ въ тур. службу. 30 ноября 1853 г., во время *восточн. войны*, разбитъ при *Синоуп* рус. адм-омъ Нахимовымъ, потерялъ находившійся подъ его нач-вомъ флотъ, и самъ отозванъ пѣнниками въ Одессу. 1856 г. получилъ свободу и сдѣлавъ членомъ тур. адмиралт.-совѣта. — 2) *Нури-Гали* — тур. генералъ, воен. министръ (сераскыръ съ 1877 г.); род. 1837 г., воспитывался въ воен. школѣ и окончилъ курсъ въ константинопольской воен. акад. Участвовалъ въ восточн. войнѣ 1853—56 г. (въ бою при Егватории и въ походѣ Омерапаша въ Абхазію); принималъ участіе въ усмиреніи возстаній друзовъ (1860 г.) и кавдготовъ (1867); въ чинѣ идльк.-а переведенъ въ генер. штабъ. 1874 г. произведенъ въ бригадн. гсн-ы (лива), 1875 — въ див-іонъ (ферикъ) и назначенъ командовать корпусомъ у Виддина противъ Сербіи; особенно отличился подл Зайчаромъ и Изворомъ, за что и пожалованъ въ полк. гсн-ы (муширъ). Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. двинулся изъ Виддина къ Плевнѣ, угрожая сообщеніямъ нашей арміи съ Дунаемъ. Сильно укрѣпивъ плевненск. позицію, отбилъ пѣск-ко нашихъ атакъ (см. *Плевна*). По истощеніи запасовъ и послѣ неудачн. попытки къ прорыву у Дольного Нетрополя, вынужденъ б. положить оружіе (28 ноября). За бои 18 и 19 июля **О.-у** данъ б. титулъ *гали* (побѣдоносный).

**Осмомысль** (*Ярославъ*), см. *Галицкое княжество*.

**Оснастка** — система снастей судна. Оснастить судно значитъ поставить на него мачты, поднять стеньги и проч. и укрѣпить ихъ стоячь. такелажемъ; далѣе — поднять реи, привязать къ нимъ паруса и продѣть весь бѣгуч. такелажъ. Т. об., **О.** состоитъ изъ 3 гл. частей: рангоута или вѣщъ корабельн. деревьевъ, такелажы или веревочныхъ и цѣпн. снастей, и парусовъ съ принадлежностями; къ этому надо еще прибавить якоря и канаты, блоки, флаги и другія необходимыя вещи. — Разснастить судно значитъ отвязать паруса, выдернуть бѣгуч. такелажъ, спустить рангоутъ и снять стоячь. такелажъ. Въ такомъ положеніи оставляютъ обывк.-но суда на зиму, причѣмъ въ холодн. странахъ ихъ покрываютъ отъ свѣга крышами, дѣлая впрочемъ тоже и въ жарк. климатахъ, для сохраненія корабля отъ зноя. — **Оснастка понтоновъ**, см. *Понтоны*.

**Основныя дѣйствія**, см. *База и цѣлоная*.

**Основная плоскость**. При составленіи строительныхъ, дорожн. и фортификаційск. проектов, для опредѣленія вертик. размѣровъ частей сооружений, выбираютъ горизонт. плоскости или выше точекъ предмета, или ниже, или пересѣкающую предметъ. Всѣ вертик. измѣренія предмета берутся тогда отъ этой **О. п.**, причѣмъ при 1-мъ изъ упомянут. положеній ея измѣренія будутъ со знакомъ —, при 2-мъ со знакомъ +, а при 3-мъ + кверху и — книзу. Числа величинъ этихъ измѣреній наз. *отмѣтками* (см. это). — **О. п.**, совпадающая съ горизонтомъ земли, наз. также плоско-стью горизонта или *горизонтомъ*. — к. и. в.

**Осыпна**, см. *Косса* (недостатки ея).

**Осепанъ**, см. *Клей*.

**Освенцкій крѣп-ной пѣк.** п-къ сформ-нъ 4 дек. 1863 г., подъ назв-іемъ Динабургскій крѣп. б-нъ. 1864 переформ-нъ въ 2 б-на. 2 апр. 1877 г. кажд. б-нъ развернуть въ 4-б-ный Динаб-ій крѣп. п-къ; 6 апр. изъ 2-хъ, 3-хъ и 4-хъ б-новъ этихъ п-ковъ сформ-ны 5-й—10-й рез. б-ны (упраздненные 1878 г.); 19 мая 1-не б-ны обонхъ п-ковъ вновь переформ-ны въ 4-б-ные Динаб-іе крѣп. п-къ; 4 авг. изъ 4-го б-на 2-го п-ка сформ-нъ 52-й рез. б-нъ 3-й рез. див-іи. 10 окт. 1878 г. этотъ б-нъ наим-нъ 27-мъ рез-анымъ пѣх-нымъ (кадровымъ). 1880 г. ему пожаловано знамя. 1888 переформ-нъ въ 2-б-ный рез-ный (кадров.) п-къ, переим-ный 1889 г. въ **О.** крѣп-ной пѣх-ный. На скобѣ знамени — вензель имп-ра Александра II и надп-и: „1877, 4-й б-нъ 2-го Динабургск. крѣп. п-ка“; „1880, 27-го рез. пѣх. б-на“ [кадровый]. (Источники: пр. по в. в. 1883 г. № 163; высочайш. пр-ы 31 дек. 1888 г. и 10 марта 1889). — и. а. г.

**Осоевенецъ** — крѣпость 3-го кл. на р. Бобръ, у пересѣченія ея бресто-гравескою ж. д. Значеніе **О.** — опора. пунктъ на оборонит. линіи Бобра, прикрытіе ж.-д. пути и преграда на кратчайшей операцион. линіи пруссаковъ изъ В. Пруссіи на Брестъ-Литовскъ. — а. м. з.

**Осетоты**, см. *Готы*.

**Остей** — имя двухъ извѣстн. литовск. князей: 1) **О.** защищавъ Москву 1382 г. противъ Тохтамыша (см. *Димитрій Иоанчъ Донской*). — 2) **О.**, *Александръ Андреевичъ*, намѣстанкъ въ Коломнѣ; убитъ кн. Олегомъ рязанскимъ 1385 г., когда Олегъ внезапно захватилъ Коломну.

**Остенде**, укр-ный приморск. городъ 3. Фландріи (въ Бельгіи). — *Осада 1601* — 4 г. Послѣ гевтск. договора (1576 г.), **О.** принялъ сторону соед-ныхъ Нидерландск. штатовъ и вскорѣ б. сильно укр-нъ. Когда, послѣ того, гр-гъ Пармскій завоевалъ почти всю Фландрію, **О.** 2 раза отразилъ его нападенія. Гр-гъ Анжуйскій также покушался овладѣть **О.**, но безуспѣшно. Послѣ ср-ія при *Ньюпорт* эрц-гр-гъ Альбертъ рѣшилъ предпринять осаду **О.**; 5 июля 1601 г. 18 т., съ большимъ арт. паркомъ, подошанъ къ городу. Гарнизономъ (всего 3 т. чел.) нач-вовалъ опыти. Ван-дер-Ноотъ; жители поголовно приняли участіе въ оборонѣ; женщины и дѣти б. перевезены на ближайш. о-ва. Испанцы расположились съ в-ной и з. стороны города, чтобы помѣшать имъ утвердиться на занятыхъ позиціяхъ и держать далѣе отъ города, Ноотъ предпринималъ част. вы-

лазки; здѣсь впервые употреблены обороняющимся контр-апроши. Однако осаждающій постепенно окружалъ городъ съ сух. пути и даже занялъ нѣкот-я передов. постройки. Между тѣмъ въ **О.** прибывали подкрѣп-ія и запасы изъ Англїи; гарн-нъ усилился до 7 т. чел., а нач-во перешло въ руки кавалера Вере. Тогда всѣ работы общагося сосредоточились на усиленїи крѣпости, верковъ и обезпеченїи гавани Ла-Гель отъ неприяг. выстрѣловъ; вокругъ послѣдней возведены бруствера для защиты отъ огня съ осадн. б-рей, и изъ нея проведенъ каналъ въ самый городъ, т. ч. явилась возможность безпрепятствен. снабженїя его продов-їемъ во все время осады. На перерывъ сообщенїя **О.** съ моремъ и б. направлены теперь усїїя ос-щаго. Сперва устроены б-рен въ самой гавани, на фашии, основанїяхъ, положенныхъ во до моря; во эти соор-ія скоро б. разбиты водой, и исп-цы сдѣла спасли свои ор-їи. Затѣмъ, по мысли гр. Бюкуа, выведена отъ Бредероде въ море плотина, для загражденїя входа въ Ла-Гель; при началѣ плотинн, на искусствен. основанїи, но уже болѣе прочномъ, возведено укр-їе, фортъ Карлосъ. Но и общ-їйся устроилъ въ городѣ силы. б-рей, кот. успѣшно боролись съ огнемъ форта. Т. об., несмотря на всѣ мѣры, прервать сообщенїе **О.** съ моремъ не удалось. Настала сырая осень. Въ городѣ развилась сержеза. болѣзненность, и гарн-нъ скоро потерялъ до 3 т. чел. Чтобы выиграть время, Вере вступилъ въ переговоры, а между тѣмъ принялся за исправленїе верковъ; когда же прибыла подкрѣп-ія, возобновилъ борьбу, не предупредивъ прот-ка. Эрц-гр-гъ, раздраженный такимъ вѣроломствомъ, рѣшился 9 января штурмовать городъ, но не имѣлъ успѣха: исп-цы отступили, потерявъ до 1½ т. чел. Есть извѣстїе, что здѣсь въ 1-й разъ примѣнена стрѣльба картечью. Черезъ нѣск-ко дней э-гр-гъ хотѣлъ возобновить штурмъ, но войск-я отказались повиноваться. Въ теченїе зимы обѣ стороны продолжали работу; однако осада подвигалась медленно. Штата рѣшились во что бы ни стало удержать **О.**; положено б. каждые 4—6 мѣ. смѣнять гарн-нъ, почему въ мартѣ Вере, со своими войсками, отплылъ въ Англїю, и нач-во принялъ плк. Ван-Дорпъ. Летомъ 1602 г. осада продолжалась такъ же медленно, и повреждено, несмотря на грандиозность работъ, всѣ новыя исп-щевъ прервать сообщенїя ос-щаго съ моремъ б. безплодны. Весною 1603 г. исп-цы произвели штурмъ и овладѣли нѣск-ыми наружн. укр-їями, но городъ упорно держался. Тогда э-гр-гъ поручилъ осаду знаменит. *Спиноль*, кот-їи обѣзаясь непременно овладѣть городомъ. Съ еще больш. энергїей стали работать обѣ стороны, и зимою 1603—4 г. исп-цамъ удалось приблизиться къ верхамъ крѣп-їи. Въ мартѣ 1604 г. нѣмцѣ приступили къ мн. работамъ. У общагося б. убиты подъ рядъ 4 комеданта, и въ июлѣ нач-во надъ **О.** принялъ плк. Маркетъ. Оборона продолжалась съ прежн. энергїей; усїїя Спинолы долго оставались безплодными; наконецъ исп-цамъ удалось овладѣть открыт. силой несчан. холмомъ близъ крѣпости, стѣнъ, составлявшихъ важн. пунктъ обороны. Отсюда ос-щій вскорѣ довель свои подступы до прикрыт. пути. Ободренные успѣхомъ, исп-цы овла-

дѣли нѣск-ыми постройкиами, а затѣмъ штурмовали и гл. валъ, куртина кот-го б. разбита огнемъ и минами. Однако общ-їйся уступалъ верки лишь шагъ за шагомъ; за кажд. обваломъ ос-щій встрѣчалъ вновь созданныя преграды; въ городѣ строснїи обратились какъ бы въ отдѣльн. форты съ валами и рвами. Тѣмъ же мѣнѣ исп-цы постепенно отнимали одно укр-їе за другимъ. Становилось очевиднымъ, что дальнѣйш. оборона бесполезна, и б. рѣшено сдать городъ непр-лю. Марк. приступилъ къ погрузкѣ на суда ор-їи и запасовъ, и въ ту минуту, когда ос-щїи готовились къ общему, рѣшит. штурму, выставилъ бѣл. знамя. Гарн-нъ получилъ свободн. пропускъ съ оружіемъ и 4 лужк., и 22 севт. 1604 г. вышелъ изъ города; нѣбныя обмѣнены; жит-ямъ дозволено свободн. выѣздъ. — Осада **О.** принадлежатъ къ числу наиболѣе замѣчат-ныхъ воен. событїй XVII в., какъ съ технич. стороны осадн. войны, такъ и по упорству и энергїи обохъ прот-ковъ. Продолжившись 4 г. 2¼ мѣ., эта осада стоила огромн. жертвъ людскимъ: зажда изъ сторонъ потеряла до 70—80 т. чел.—*Осада 1706 г.* Во время войны за исп. наслѣдство Марльборо, разбивъ франц. армію при *Рамиллѣ*, предпринялъ осаду Аптвэрена, **О.**, Мена и Атта. Хотя **О.** б. укр-нъ очень сильно, во уже на 3-їй день по открытїи осадн. работъ командантъ сдѣлалъ городъ, вслѣдствїе возмущенїя жит-ей. Впрочемъ, **О.** и такъ не могъ бы долго держаться, п. ч. въ немъ имѣлся лишь незначит. запасъ пороха, хотя союзники вошли тамъ 90 ор-їи. — *Осада 1746 г.* Послѣ ср-їя при *Фонтенуа*, 11 марта 1745 г., Нидерланды б. заняты франц-їи. Овладѣвъ Удепарде, Брюгге и Дендермондомъ, гр. Левендакъ двинулся къ **О.**, кот-їи б. занятъ 4-т. австр. гарн-омъ. Открывъ осадн. работъ, франц-їи повели ихъ весьма быстро, т. ч. на 5-їй день овладѣли уже прикрыт. пунктомъ. Устрашенный командантъ, ген. Шапкло, носилннхъ сдать крѣпость, вскорѣ приступилъ на то, что сообщенїя ея съ моремъ б. совершенно свободны и оборонѣ могъ содѣйствовать сильнїи англ. флотъ.

**Остен-Сакенъ**, гр. *Димитрій Ерофеевичъ* (1790 † 1881), ген-ад-тъ, ген-отъ-кав-їи; поступилъ на службу въ кав-їю 1804 г. Участвовалъ въ камп-їяхъ противъ французовъ 1805 и 1806—7 г. и произведенъ въ корветы. Въ *отечественн.* войну, въ званїи ад-та гр. Остермана-Толстого, б. въ ср-їяхъ при Островн, Витебскѣ, Смоленскѣ, Заболотн и Бородинѣ, а во 2-ю доловнну камп-їи сражался подъ Тарутиннымъ, Малоярославцемъ, Вязмою, Дорогобужемъ и въ дѣлахъ подъ Куботовымъ и Червонымъ. Переведенный, за ованннны имъ боев. отличїя, въ л.-гв. Литовск. п-ѣ (23 февр. 1813 г.), вскорѣ затѣмъ б. назначенъ ад-томъ къ ген-отъ-инф. Милорадовичу и въ этой долж-н сдѣлалъ всю камп-їю 1813 г. (Бауценъ, Дрезденъ, Кульмъ, Лейпцигъ). 1814 г. отячился въ ср-їяхъ подъ Арси, Фер-Шампенуазомъ и Парижемъ.—1818 г. назначенъ к-ромъ Астрахадского кирас. п-ка. 1824 получалъ чинъ г.-м-ра и при началѣ войны съ Персією перешелъ въ кавказск. войска; участвовалъ въ вѣск-нхъ эксп-ціяхъ, б. при взятїи крѣп. Аббас-Абадъ, въ джеван-булакск. ср-їи и при занятїи Тавриза. Съ открытїемъ *тур.* войны 1828 г. назначенъ б. исправляю-

щимъ должность нач-ка штаба отдѣльнаго кав. корп-а и съ отличіемъ участвовалъ во мног. дѣлахъ, причѣмъ, за штурмъ Карса, награжденъ орд. св. Георгія 3-го кл.; кромѣ того получилъ и друг. награды (за Ахалкалаки и штурмъ Ахалциха). По окончаніи войны съ турками, возвратившись въ Россію 1830 г., назначенъ ком-щимъ 3-ю уланск. див-іей и принималъ весьма дѣятельн. участіе въ камп. 1831 г. съ поляками; между прочимъ, участвовалъ въ бояхъ подъ Венгровымъ, Вавромъ и Гроховымъ, за отличіе въ кот-мъ произведенъ въ ген.-лейт-мъ. 7 іюня нанесъ полн. пораженіе корп-у Геллуда на Панарскихъ высотахъ близъ Вильны. 16 іюля овладѣвъ Ковной, а 25 и 26 авг. командую сводною кав. див-іей, находился въ ср-нхъ подъ Варшавою. 1833 г. назначенъ ком-щимъ своднымъ кав. корп., 1835 — к-ромъ 2-го рез. кав. корп-а. 1843 произведенъ въ ген.-отъ-кав-ін. Затѣмъ участвовалъ въ венгерск. камп-и 1849 г. и по окончаніи ея пожалованъ ген.-ад-томъ. 1850 г. получилъ въ команд-іе 4-й пѣх. корп.; 1851 назначенъ шефомъ Новомиргородскаго ул. п-ка; 1853 — к-ромъ 3-го пѣх. корп-а. Въ восточн. войну ему сперва поручено б. гл. нач-во надъ войсками и крѣп-ями въ Бессарабіи и въ частн Херсонск. губ-и, прилегающей къ пр. берегу Буга, а въ ноябрѣ 1854 г., послѣ ср-ія подъ Инкерманомъ, онъ б. посланъ въ Крымъ, гдѣ получила важное и трудн. назначеніе — нач-ка севастопольск. гарнизона. По окончаніи войны, возведенъ въ графск. достоинство; затѣмъ назначенъ шефомъ Новоархангельскаго ул. п-ка, а съ 1856 г., до смерти, б. членомъ гд-вен. совѣта. — и. п. о.

**Остерахъ**, селеніе въ Германіи, уездъ дорогъ изъ Шафгаузена и Мерзебурга въ Ульмъ, — ср-іе 21 марта 1799 г. При началѣ камп. 1799 г. (см. *Революціон. войны*), ген. Журданъ, переправившись съ 37 т. чел. (дунайск. армія) черезъ Рейнъ у Келя и Вазеля, медленно двинулся черезъ Шварцвальдск. горы къ границамъ Баваріи. 17 марта войска его занимали: ав-дъ Лефевра — **О.**; пр. крыло Феринд — Марсдорфъ; центръ (7 т.) Сугама — Пфулдорфъ; лѣв. крыло (6.700) Сен-Сира — Менгентъ; позади ц-ра — резервъ (6 т.) Гоупли. Эрц-гр-гъ Карлъ, имѣя почти вдвое превосходи. силы (52 т. пѣх-мъ и 14 т. конницы), направился противъ Журдана, расчлѣнявая на вѣрн. успѣхъ. Искусно скрывъ свое движеніе, э-гр-гъ 20-го уже находился въ Рейнхардсвейлерѣи Альтгаузенѣ, между тѣмъ какъ Журд. предполагалъ его еще за Минделемъ. 21-го австр-мъ начали наст-іе 3 колонами: флм.-лейт. Фюрстенберга (11 б-новъ, 20 эск.) — черезъ Фридбергъ и Менгентъ къ Пфулдорфу; самого Карла (22 б-па, 55 эск.) — черезъ Сольгау на **О.**; флм. Валанса (15 б-новъ, 22 эск.) — черезъ Госкирхъ тоже на **О.** Передов. отряды франц-въ вскорѣ б. отг-снены за **О.** Подкрѣпивъ Лефевра 2 б-нами и 6 эск., Журд. съ гл. силами, занявъ поз-ію у Пфулдорфа. Въ то же время С.-Сиръ атаковалъ Фюрстенберга съ фл-а и тѣмъ obligилъ Лефевру отст-іе на лѣв. берегъ р. Остерахъ, а затѣмъ и самъ отошелъ за ручей. Между тѣмъ 2-я и 3-я кол-ніи австр-въ подошли къ **О.**; разрушенные франц-ми мосты черезъ ручей вскорѣ б. восстановлены; но, несмотря на это, Лефевръ до полудня удерживался на

высотахъ лѣв. берега Остераха, когда б. тяжело раненъ. Наконецъ 1-я и 2-я австр. кол-ны перешли ручей, и тогда Журд. приказалъ Лефевру отойти къ Пфулдорфу. С.-Сиръ отступилъ къ Мезкирху, гдѣ оставался до наст-ія темноты. Считая поз-ію Журдана у Пфулдорфа слишкомъ сильною, э-гр-гъ прекратилъ бой и почти не преслѣдовалъ прот-ка, кот-й ночью началъ отст-іе на Шгозахъ и Тутлингенъ. Только 25-го Карлъ вновь атаковалъ франц-въ у *Штокаха*. — Бой при **О.**, несмотря на огромн. разницу въ силахъ, не принесъ австр-мъ никакихъ выгодъ, тѣмъ болѣе, что и потери сторонъ б. почти одинаковы.

**Остерманъ**, *Георгиъ-Іоаннъ-Фридрихъ* (1686 † 1747); русскіе его звали *Андрей Ивановичъ*. Благодаря покровительству адм. Крюйса, 1704 г. вступилъ въ рус. службу и быстро приобрѣлъ довѣренность Петра, кот-й, съ обычн. ему проницательностью, угадалъ спеціальн. способности **О.**, какъ первоклассн. дипломата. **О.** велъ мирн. переговоры въ Пинштадѣ и 1721 г. заключилъ славный пинштадск. миръ, за кот-й пожалованъ въ бароны и тайн. совѣтники. 1725 г. сдѣлавъ канцлеромъ имп-и. Екатерины I, на смерти. одрѣ, назначила его обер-гофмейстеромъ, воспитателемъ юнаго имп-ра Петра II и членомъ регентства, учрежденнаго на время малолѣтства гд-ря. 1730 г. Анна Іоанновна пожаловала его графомъ, и ему вполнѣ вѣрено б. завѣдываніе внѣш. сношеніями Россіи. 1740 г., при принесѣніи Аннѣ, удержалъ свое положеніе. **О.** палъ при вступленіи на престолъ Елисаветы Петровны. Онъ б. обвиненъ въ отстраненіи ея и всего попомства Петра Вели. отъ престола и въ скрытн. завѣщаніи Екат-ны I, преданъ суду и приговоренъ къ смерти. казни четвертованіемъ. 27 янв. 1742 г., на шафотѣ, прочитаны б. **О.**-у смертн. приговоръ и замѣна его ссылкой въ Сибирь. Онъ умеръ въ Березовѣ. — У **О.** остались 2 сына, и оба б. бездѣтны. Съ общ. согласія, они усыновили племянниковъ своихъ отъ сестры, бывшей замужемъ за гр. Толстымъ, и т. об. произна.л. фамилія гр. *Остермановъ-Толстыхъ*. — в. а. б.

1729 г. **О.** принималъ живѣйш. участіе въ усовершенств-иіи нашего флота, давая полезн. нарав-іе всѣмъ дѣламъ по морск. части. 1732 назначенъ предсѣд-лемъ военно-морск. комисіи, „для разсмотрѣнія и приведенія въ добрый и надежн. порядокъ флота, адм-ствъ и всего, что къ тому принадлежитъ“. Въ этой должн.и онъ б. гл. руководителемъ обширн. преобраз-ій по управ-ію флотомъ, произведенныхъ въ царств-іе Анны Іоан-ны. 1740 г. пожалованъ въ ген.-адм-мъ и вступилъ въ полн. управ-іе морск. вѣдомствомъ, оставаясь во главѣ коллегіи иностранн. дѣлъ. — Въ числѣ обвиненій, послужившихъ къ его паденію, между прочимъ, значилось: „изъ адмиралт. командъ о всемъ состояніи рапорты приказывалъ къ себѣ присылать, а не въ адм-ствъ-коллегію; также и тѣхъ, прежде къ нему присылаемыхъ, рапортовъ въ коллегію не сообщалъ“. — м. т. б.

**Остзейскія губерніи** — прежнее названіе губерній *Прибалтійск.* губ-ій (Эстляндской, Лифляндск., Курляндской); восточными онѣ б. для Германіи; для Россіи же, обратно, — з-нныя. — а. м. з.

**Ост-Индія, см. Индія.**

**Ост-индская компанія.** Вступленіе *Васко-де-Гама* (1498 г.) въ гавань *Каликатъ*, на малабарск. берегу, положило начало стремленіямъ морскихъ европ. державъ къ заведенію въ Ост-Индіи своихъ факторій, колоній для развитія торговли. За португальцами последовали торгов. комп-ии: нидерландская (1594 г.), англійская (1600), датская (1616), французская (1664). Нидерландскія и датск. торгов. упр-ія никогда въ О.-Индіи не достигали значит. размѣровъ и перешли въ руки англичанъ: 1-я — въ концѣ 1-й половинѣ XVIII в., послѣдняя — въ концѣ 1-й полов. XIX в. (по договору). — Торгов. англ. **Ф.-ш. к.** ведетъ свое начало съ 1600 г., съ полученія отъ королевы Елисаветы льготн. грамоты на исключит. торговлю съ О.-Индіей. 1609 г. эта грамота б. возобновлена на неопредѣл. время; 1612 *к-ія* получила проч. организацию, а 1624 — право уголовн. юрисдикціи, и съ этого года, изъ простаго торгов. общ-ва, стало развиваться небывалое въ лѣтислѣхъ міра торгово-политич. упр-іе, создавшее громадн. г-д-во, кот-е, по широтѣ, равнялось 3. Европѣ. 1661 г. нов. хартія дала *к-чи* право заключать миръ, вести войну, вслѣдствіе чего у *к-чи* появились сухопутныя и морск. воен. силы, хорошо организованныя (особенно морскія). Корабли ея строились какъ военные, матросы б. омытные. Тиръ, Караченъ (въ древн. мірѣ), Генуя, Венеція (въ средн. вѣкѣ), благодаря торговлѣ, имѣли въ своихъ рукахъ довольно обширн. территоріи, но то б., хотя и небольш. разбѣра, всё-таки г-д-ва самостоятельныя. *К-ія* же — только общ-во купцовъ, зависѣвшее отъ законовъ своей страны, и вотъ это-то частн. общ-во, въ теченіе 2 вѣковъ, основало г-д-во, съ кот-мъ, по простр-ву, могли спорить развѣ Россія, Соединен. штаты С. Америки, да Китай. Это удивит. явленіе объясняется только строго-выдержан. политикой Британіи, пр-ве кот-й не вмешивалось въ дѣла *к-чи* почти до окончанія покоренія обширн. страны отъ моря Коморннъ до Гималаев. *К-чи*, съ своей стороны, соединяла смѣлость съ изумит. смиреніемъ, своевременную, вѣстай сдѣланную усидчивость съ настойчивостью, вела дѣло осторожно, мало-по-малу захватывая торговлю на полуостр-вѣ, а потомъ и власть надъ нимъ. 1611 г. *к-ія* получила отъ вел. могола дозволеніе завести конторы въ Сурачѣ, Ахмедабадѣ, Гамбайѣ и Гоа. 1650 г. вел. моголь, изъ благодарности къ доктору Гойтону, излечившему много особъ его семейства и двора, даровалъ *к-чи* право свободной, безопл. торговли на всемъ простр-вѣ Бенгалск. провинціи. Ученіи *к-чи* съ этой минуты пошли быстрѣе и быстрѣе. 1681 г. интересы *к-чи* въ низовьяхъ Ганга б. уже столь значит-ны, что она назначала для наблюденія за ними довѣрен. лицъ съ титуломъ губ-ра обл-и р. Хугли (рукавъ Ганга). 4 г. спустя, *к-ія* получила право избирать президента, кот-й въ то же время б. и нач-комъ сухопутныхъ и морск. силъ ея. 1690 г., вслѣдствіе стачки. войны, *к-ія* получила значит. земли на берегамъ Хугли, и въ томъ же году основанъ б. фортъ Вильямъ. Изъ поселеній вокругъ этого форта возникъ въ скор. времени гор. Калькутта, вслѣдствіи столица всѣхъ владѣній *к-чи* въ Ост-Индіи. — 1688 г. корона уступила

*к-чи* Бомбей, приданое Екатерины Португальской, вдовы Карла I. Въ XVIII в. развитію могущ-ва *к-чи* мѣшали слѣдующ. обстоят-ва: 1) раздѣленіе ея владѣній на 3 президентства, совершенно независимыхъ одно отъ другаго. — Бомбейское, Мадрасское и Калькутское; 2) соперничество комп. Остенде (1726 г.), кот-ю под-держивали Австрія и Испанія; равно какъ и сопернич-во менѣе важныхъ шведской и прусск. комп-ий; 3) попытка Петра Вел. завести съ Индіей непосредств. сношенія черезъ Бухару, что возмывало умы народонас-ія Индостана; 4) самое важное — сопернич-во Франціи. Ген. Дюплея (Dupleix), во время войны за австр. наслѣдство, укрѣпившись въ Пондичери, разсчитывалъ основать для Ф-ціи обширн. имп-ю, кот-я обнимала бы весь Инд-нъ. 1746 г. онъ овладѣлъ Мадрасомъ; 1751 француз. господствовали въ Низамѣ; и почти покоренъ б. весь Деканъ. Но Дюплея б. отозванъ, вслѣдствіе прихотныхъ версальск. интригъ. Его могъ замѣнить только Бюсси (вел. Бюсси, какъ его звали въ англ-ве), кот-й собственно и властвовалъ въ Низамѣ; но пр-во Людовика XVI оставило Бюсси безъ дѣла и назначило Лаллі, челоуѣка бездарнаго. Лаллі надѣлалъ рядъ ошибокъ, 1759 г. б. разбитъ наголову, а черезъ 2 г. потерялъ Пондичери, кот-й однако защищалъ мужественно. Съ этого момента завоеваніе Инд-на англ-нами пошло быстро. — Въ то время, когда франц. пр-во не умѣло воспользоваться такими гениальн. людьми, какъ Дюплея и Бюсси, **Ф.-ш. к.** нашла, въ лицѣ бенгалск. ген-губ-ра, лорда Клайва, челоуѣка способнаго бороться съ тяжел. обстоят-вами, въ кот-я она поставлена б. вышезванными франц. ген-ми. Туземцы тогда отняли у *к-чи* почти все владѣнія въ Бенгалахъ и заняли самую Калькутту. Клайвъ 1750 г. разбилъ туземцевъ при Аркотѣ и взялъ этотъ городъ; 1755 отвоевалъ Калькутту и заставилъ набобовъ Багара, Бенгала и Ориссы признать владыч-во англ-нъ. Франц-ы б. имъ изгнаны изъ всѣхъ портовъ р. Ганга. Хотя по миру 1763 г. Ф-ція возмращена б. Пондичери, Шандернагоръ и торгов. конторы въ Бенгалахъ, но Клайвъ такъ съелъ въ франц-вѣ, что они не могли двигаться: они обязались въ Шандернагорѣ и друг. мѣстахъ не возобновлять старыхъ и не строить нов. укр-ій; 1770 г. франц. губ-ръ Шандернагора приказалъ вырыть ровъ для стока воды, но Клайвъ приелалъ саперъ, и ровъ б. засыпанъ. Во время этой борьбы, мусульманское и индуск. нас-ія доведены б. до крайне бѣдственнаго состоянія. Пр-во вел. могола брало отъ индусовъ 1/2 произведеній земли, какъ выкупъ за свою жизнь и жизнь своей семьи. *К-ія*, оставивъ все монг. налоги, присоединила къ нимъ еще и другіе, на европ. ладѣ. Миліоны несчастн. индусовъ погибли отъ голода и отчаянія. Въ узаконен. поборавъ присоединялись всл. рода нас-ія и вымогательства, довершавшія страши бѣдствія. 1773 г. въ Англіи возникъ негодующ. ропотъ на такое положеніе дѣла, и въ парламѣ общинъ требовали предать суду Клайва; требованіе б. отвергнуто, но 1774 г. Клайвъ, въ припадкѣ ступна, застрѣлился. — Какъ ни велики б. усѣхи и преступленія Клайва, но ни тѣ, ни другія не могутъ идти въ сравненіе съ дѣятельностью, въ этомъ



отношении, ген.-губ-ра **Ф.-и** владѣній *к-и*, Уаррен *Гиттинса*. *К-я* стала ему одно предписание за другими: щадить нас-е, не доводить его до истощения и присылать какъ можно больше денегъ. Гаст. весьма внимат-но относился къ послѣднему требованію и не обращалъ вниманія на 1-е. Трудно исчислить всё его вымогат-ва, жестокости. Насилия и грабежи римск. проконсуловъ дажео пейдутъ въ сравненіе съ злодѣяніями Гаст-а, а пренебреженіемъ и оскорбленіемъ чловѣч. достоинства только караег. геи-ы. по своимъ поступкамъ съ наемниками, могутъ б. поставлены съ нимъ рядомъ.—Все что б. честною Гаст-а, и голосъ общества. совѣсти громко требовалъ преданія его суду. 13 февр. 1788 г. палата лордовъ, превращенная въ верховн. судъ, открыла засѣданіе въ Вестминстерѣ. Гаст. окружилъ себя знаменитѣйш. адвокатами; палата общинъ, въ свою очередь, выставила противъ него, въ числѣ обвинителей, лучш. ораторовъ. Процессъ этотъ, самый длинный въ уголовн. лѣтисчислѣхъ, кончился лишь 1795 г. Гаст. б. оправданъ, и оправданіе симпатично принято націей, утомленною длин. процедурой.—Преобразование управ-ія владѣніями **Ф.-и**. к. уже 1773 г., за годъ до смерти Клайва, казалось необходимымъ. До того времени совѣтъ изъ 24 директоровъ безконтрольно управлялъ дѣлами *к-и*; съ этого же года началось вмѣшат-во пр-ва. Въ Индію назначенъ б. ген.-губ-ръ надъ всѣми владѣніями *к-и*, и первымъ б. Гастингс. Учрежденъ судъ, члены котор-го назначались королемъ, и совѣтъ директоровъ поставленъ въ прям. зависимость отъ короны. По 10-лѣтію, слѣдовавшее за этою реформой, и б. времемъ самой страшн. тирании Гаст-а. Черезъ 10 л. Фоксъ, не обращая вниманія на права акціонеровъ, ввѣстъ въ палату общинъ билъ, по кот-му вся власть въ Индіи передавалась въ руки министровъ; но билъ этотъ б. отвергнутъ палатою лордовъ. Въ слѣдующ. году Питтъ Младшій ввѣстъ въ палату общинъ этотъ билъ съ значит. уступками, и оиъ прошелъ. За акц-рами остались больш. привилегіи. Установлено, что ето владѣть акціями па 1 т. стерл., тотъ имѣеть право на 1 голосъ въ общ. собраніи акц-ровъ; владѣтелямъ акцій па 3 т. стерл. давалось 2 голоса, и т. д. Общ. собраніе акц-ровъ выбирало 24 директ., изъ коихъ 6 выходили ежегодно. Въ Индіи прав-іе осталось въ рукахъ ген.-губ-ра, при кот-мъ 4 совѣтника назначались директорами. Всл. судья съ 3 совѣтниками творилъ судъ. Но важнѣйш. учр-емъ, возникшимъ въ это время, б. контролн. бюро, протр-равшее всѣ акты колон. адм-ціи. Оно имѣло право протр-рять всѣ протоколы колон. учр-ій, требовать копій съ постановленій, касавшихся важнѣйш. распоряженій, имѣло вліяніе на распред-іе дивиденда. Президентъ контрол. бюро за-сѣдалъ среди мин-ровъ и б. настоящимъ правителемъ Индіи: всѣ депеши, кот-ми обѣщивались директоръ съ ихъ агентами, проходили черезъ его руки. Оиъ назначался непосредственно кр-мъ, остальн. члены — королевск. пр-вомъ.—Въ послѣдн. четверть XVIII в. англ-намъ пришлось выдержать сильн. борьбу съ мейсорскимъ султаномъ, Гайдер-Али-ханомъ (см. *Индія*). Владыч-ву англ-явъ грозила сильн.

опасность, и только 2 обстоят-ва помѣшали разгорѣться войнѣ еще въ больш. размѣрахъ: смерть Г.-Али (въ декабрѣ 1782 г.) и миръ Англій съ Ф-ціей (версальскій, 1783 г.), много помогавшей успѣхамъ Г.-Али. Вслѣдствіе этого и Типо Санбъ, сынъ Г.-Али, 1784 г. заключилъ съ англ-нами миръ, по кот-му д. б. очистить отъ своихъ войскъ значит. часть завоеван. земель. Т. С-ба думалъ вознаградить себя пріяніемъ титула падишаха, дававшяго ему, по видимому, права сюзерена надъ всѣми князьями Инд-и; его дворъ блескомъ своимъ превосходилъ всѣ дворы другихъ инд. кн-ей. Но англ-не хорошо сумѣли воспользоваться знаменитою римск. аксіомой: „раздѣль и повелѣвай“. Они разстроили союзъ Т. С-ба съ его сосѣдами, и въ декабрѣ 1789 г. вошли съ послѣдними въ дружествен. сношенія. 1790 и 91 г. англ-не завладѣли мног. крѣп-ями въ Мейсорѣ; 1792 Т. С-бъ д. б. запереться въ своей ст-цѣ, Серипатаманѣ, и подписать невыгодный для него миръ съ *к-ей*. Надѣясь поправить свои дѣла, Т. С-бъ заключилъ противъ Англии тайн. союзъ съ Ф-ціей; кромѣ того, его эмисары волновали всю Индію и проникли въ Кабуль. Эти провскі Т. С-ба вызвали нов. войну съ англ-нами (1799 г.). Т. С-бъ потерялъ 2 ср-и и снова д. б. запереться въ Сер-патамѣ. На этотъ разъ осада продолжалась не болѣе мѣ-а; 4 мая 1799 г. городъ б. взятъ, и Т. С-бъ погибъ при защитѣ своей ст-ці. Такъ кончилъ жизнь этотъ смѣлый и жесток. деспотъ, несослбный, но всеобуздан-н своего характера, бороться съ хладнокровно, хорошо разсчитав. политикой англ-нѣ.— По взятіи Сер-патама, правителемъ Мейсора назначенъ б. Артуръ *Веллеслей* (см. *Веллитоно*), старш. братъ кот-го б. ген.-губ-ромъ. Арт. В-слей предпринялъ эксп-цію противъ маратовъ (см. ниже: Война англ-нъ въ Индіи 1803—6 г.), и къ 1812 г. всѣ князья маратовъ д. б. подчиниться **Ф.-и**. к.—Въ 1813 г. права *к-и* б. подтверждены; всѣ страны къ с. отъ экватора подчинены ея власти; она сохранила за собою монополию торговли съ Китаемъ, особенно чаемъ, и исключит. право ввоза его въ Англию. Безъ позволенія директоровъ *к-и*, никто не можетъ устраивать какиа-либо торговли или промышленности. зав-ія и пріобрѣтатъ въ О-Индіи собственность. Взятіемъ таиныхъ громадныхъ льготъ, *к-я* обязалась давать незначит-ную для нея сумму на устр-во школы и принимать къ себѣ па службу людей, получившихъ хотя бы первонач-ное образование. По жалобѣ на монополию *к-и* съ кажд. годомъ усиливался въ Англіи, и вслѣдствіе этого представитель общинъ Грантъ предложилъ провозгласить полн. свободу торговли съ Азіей; его предложеніе почти тотчасъ же получило силу закона. Наибольшую оюозицію встрѣтила только статья о торговлѣ съ Китаемъ, особенно относит-но ввоза чая. Раздавались голоса, что Китайъ хочетъ имѣть дѣло только съ *к-ей*, что Англія останется безъ чая; но всѣ эти доводи, конечно, оказались вздоромъ, и цѣны на товары изъ Азіи постоянно понижались. Точно также означен. билель Гранта положено б. управ-іе О-Индіей оставить въ рукахъ *к-и* до 1854 г., и всѣмъ дозволено б. пріобрѣтатъ въ Инд-цѣ собственность безъ разрѣшенія директоровъ *к-и*.—По отношенію къ туземн. владѣтелямъ

и кп-ямъ, Ф.-м. к., утвердившись въ Деканѣ, рѣшительнѣ приступила къ покоренію мелк. владѣній въ обл-и Гауга и къ ю. отъ Гималаи, этихъ обломковъ имп-іи вел. могола. 1813 г. к-ія овладѣла Дели, ст-цей могола; 1814 отыала пѣск-ко округовъ вь раджи Непала. Тогда же, предиди возможность распространенія рус. владѣч-ва въ предѣлахъ Туркестана и къ ю., к-ія успивалась достигнуть вліянія въ *Африкостанъ*; но тутъ она на пути встрѣтила кп-ство Сяндъ, входившее въ конфедерацію военствен. сейковъ. До 1843 г. англ-не не смѣли налестъ на эту землю; въ этомъ же году въ конфедераціи произошли смуты, кот-ми англ-не воспользовались и овладѣли сначала Сяндомъ, а потомъ (1848 г.) и богат. царствомъ Лагорскимъ. Черезъ годъ послѣ завоеванія Лагора, англ-не покорили Пенджабъ. Т. об. область бассейна Инда б. въ рукахъ к-и, и если она не взяла въ непосредствен. владѣніе долину Кашмира, то и безъ того вліяніе ея въ этой обл-и б. громадно. 1856 г. англ-не конфисковали великолѣпн. царство Аудъ въ долинѣ Гауга. — Въ то время, когда они пробивали себѣ дорогу изъ Инд-ца къ с.-з., то уже открыли себѣ исходъ и къ с.-в., въ Индо-Китай. 1824 г. они перешли р. Брахмапутра и объявили войну Бирманск. имп-іи. 1826 заключенъ б. миръ въ Яндабо, и Бирма д. б. уступить к-и в. провин.: Араканъ, Тенасеримъ, Йе и Тавей. Кр-ство Ассамъ стало въ вассал. отношенія къ к-и. Брит. резидентъ въ Авѣ ревниво наблюдалъ за интересами к-и. Обладаніе Малакк. прол. б. важно для англ-нъ, а потому, 1824 г., они овладѣли о-вомъ Синагуръ, а 1825 — и полу-овомъ Малакка. Война съ Бирмою возобновилась 1853 г., результатомъ кот-й б. присоед-ніе берега Пегу съ богат. портами. — Послѣ реформъ 1833 г. комерч. к-ія превратилась въ чисто прав-венную, кот. обязалась выдавать акц-рамъ постоянно 10% со 100. Эта система породила равнодушнѣ акц-ровъ къ текущ. дѣламъ к-и; все забота сводилась къ рекрутированию войскъ. Большая армія считалась вѣри. обезпеченіемъ прочности брит. владѣч-ва въ Инди. Армія состояла изъ 290 т. чел., изъ коихъ 240 т. набраны б. изъ туземцевъ. Послѣдніе и составляли армію силнее, подъ командою брит. оф-нъ. Внутри страны эта армія б. очень полезна, готовая укрощать кого угодно и гдѣ угодно, тѣмъ опаснѣе она казалась, что болыи-во ея, индусы, слаб. сложенія и робк. характера, составляли физическое и моральн. презоскоденіе англ-нъ и, ненавидя ихъ, служили имъ вѣрн. Но индусъ отъ природы питаеть необидим. страхъ передъ моремъ, а потому, когда 1837 г. полки силнее велѣно б. посадить на корабли и отправить въ Персію, среди индусовъ взыгнуло возмущеніе. Въ Европѣ это возстаніе весьма ошибочно получило названіе національнаго. Это б. чисто воен. бунтъ. Возстаніе не протестовали ни противъ чужеземн. власти, ни даже противъ воен. системы к-и; они ей охотно служили и не обижались низш. ролью, кот. имъ назначена б. передъ европ. арміей. Возстаніе не могло б. над-пымъ, т. к. въ Индиіи никогда и не существовало понятія о над-ности; тамъ и никогда неизвѣстно б. и понятіе о патриотизмѣ. Отсутствие этихъ понятій и объясняетъ вѣков. владѣч-во въ этой странѣ разн. иноземцевъ,

смѣнявшихъ другъ друга. Жители, раздѣленные на касты, секты, при взаимн. ненависти, никогда не могли и не могутъ соединиться противъ иноземца, ненавидящаго и его, какъ ненавидящаго другъ друга; но исцвѣщая свою обнаруживаютъ только бравою и проклятіями. Вотъ тайны владѣч-ва Британіи въ Индиіи и тайна усмиренія возстанія, кот. если и б. опасно, то вѣдѣствіе присоед-нія къ нему мусульманъ (см. *Индиіа*). Бунтовщики свирѣпствовали какъ тигры, но и усмиреніе б. ужасно: инсургентовъ казнили масами пущенъ за пами. — Вунтъ. 1857 г. положилъ конецъ Ф.-м. к. Биль торійск. кабинета, передававшій коронѣ непосредствен. управ-іе Индией, предложенный 1858 г., послѣ дог. споровъ б. утвержденъ обѣими палатами. Управ-іе получило такой видъ: мѣсто предсѣд-ли контрол-я бюро занялъ статс-секретарь Инди; утр-нъ совѣтъ изъ 15 членовъ, изъ коихъ 8 назначались отъ короля, а 7 — по избранію товарищей; этому совѣту не дано право инициативы, кот-ю имѣтъ бывш. совѣтъ директоровъ; его роль — чисто совѣщательная; 1860 г. уничтожена туземн. армія; 1861 отравленіе правосудія организовано по образцу метрополи; не только смѣшан. раса англ-нъ и туземцевъ, но и туземцы получили доступъ въ совѣтъ ген.-губ-ра. Въ Англиіи поняли, что власть, приобретенную оружіемъ, слѣдуетъ укрѣпить заботами о благосостояніи туземцевъ. Даже 2 убійства англ. сановниковъ изъ лич. мести не повели къ перемѣнамъ въ нов. системѣ. — 1875 г. принцъ Валлійскій предпринялъ путешествіе въ Индию и въ продолженіе 5 мѣ. извѣздилъ страну вдоль и поперекъ. Всюду туземн. властители искали случая быть къ нему поближе, а народы Индиіи съ энтузіазмомъ встрѣчали сына Викторіи. 1876 г. королева приняла титулъ имп-цы Инди. 1878 въ Дели, на родинѣ многихъ туземныхъ и мусульм. династій, созвано блгстат. собраніе изъ туземн. владѣтелей или ихъ замѣстителей и торжественно провозглашено нов. титулъ. Замѣна власн. к-и властью имп-ской усилило значеніе брит. владѣч-ва въ глазахъ индусовъ, привившими некогда вѣковъ къ благоговѣнію, почтительн. титуловъ.

*Хронологич. перечень завоеваній и приобретеній англ-нъ въ О.-Индиіи съ 1757 по 1849 г.* — 1757 г. взятъ Мазулинатамъ, и беяг. набобъ уступилъ близъ Калькутты территорію, названую 24 Пергуахъ; 1761 набобъ Карнатика уступилъ Мадрасъ съ 7 маганями, форть Св. Давида и нѣкот-е с. округа земли сиркарровъ; 1765 вел. моголъ далъ к-и верховн. власть въ Бенгалахъ, Багаръ и Ориссѣ; 1775 уступленъ к-и Бенаресъ; 1778 отняты у франц-въ — Шандернагоръ, Мазулинатамъ, Карникаль и Пондшеру, у туземцевъ — Ахмедабадъ, ст-ца Карнатика, и болыи. часть земель маратовъ; 1782 уступленъ к-и о-въ Сальсетта, близъ Бомбея; 1786 — Пуло-Пенаангъ, о-въ около з. берега полу-ова Малакка; 1792 по 99 у раджи мейсорскаго отпята часть его владѣній; к-ія приобрѣла: Малабаръ, Диппидия, Салаемъ, Барамгаллъ, Серипгаланатамъ; произошелъ раздѣлъ владѣній Т. Салба съ низамомъ, кот-й черезъ годъ д. б. уступить свои земли к-и; съ 1800 по 5 англ-не низвергнули набоба Аула, раджу Танжора, набобовъ Сурата и Аркота; въ эти 5 л. приобрѣтены: 1801 — Рогильбундъ

и Доабъ, Индией, 1802—Фурукабадъ, 1803 и 4—Алигуръ, Дели, Агра, Ахмедпургуръ, Боорханпуръ, Гавальхуръ, Бароахъ, Повангхуръ, Манпикнатамъ и Куттахъ, 1805—нѣкот. округа въ Гуджератъ; 1815—пров-ин Кумаонъ и Гургвала и терасы при подошвахъ горъ Непала; 1817—Согуръ, Гуттахъ, Дарваръ, и окоччат-во занять Ахмедабадъ; 1818—Кандейшъ, Ажмера, Пунагъ, Патна, С. Конкунъ и ю. земли маратовъ; 1820—Ю. Конкунъ; 1824 по 26—Арраканъ, Ассамъ, Мартабанъ, Тарви и Мергюи, съ о-вами Хедуба и Рамри; 1824—о-въ Сингапуръ; 1825—полу-овъ Малакка; 1826—Тавуа, Йе, Тенасеримъ; 1832—Кахаръ; 1834—Куртъ и Лудхана; 1836—Йеятлахъ; 1840—Курнулъ; 1841—Джалонутъ; 1843—Синдъ; 1849—Пенджабъ.—в. а. е.

*Война англичанъ въ Индiи, 1803—6 г.*  
Послѣ гибели султана мейсорскаго Типо Саибга, гл. соперникомъ англичнъ во владѣнству въ Индiи б. Маратск. гед-во—союзъ отдѣльныхъ феодалнхъ князей, признававшихъ главенство одного изъ нихъ, носившаго титулъ *пешваха*. Значенiе пешваха, въ описываем. эпоху, б. совершенно парализовано возвышенiемъ могущаго одного изъ маратск. князей, Довлутъ-Рау-Синдiа, державшаго въ своей власти и престарѣлаго инд. имп-ра, Шахъ-Алема, кот-й жилъ въ своей столицѣ, Дели, настоящ. плѣнникомъ. Въ полн. распоряженiи Синдiа б. постоимо и такъ наз-мый императорск. корпусъ, сформ-ный и обученный на европ. языкъ франц-ми и 1803 г. состоявшiй подъ нач-вомъ ген. Перрона. — 31 дек. 1802 г. въ Басейнѣ, англ.-незаклучилнхъ трактатъ съ пешвахомъ; онъ облызвался принять къ себѣ на службу постоян. отрядъ англ. войскъ и, оставаясь полн. хозяиномъ во внутрен. управл-н, всецѣло подчинилъ свою внутрн. политику волѣ англ. ген.-губ-ра. Синдiа, недовольный сближенiемъ пешваха съ англ-нами, что ослабляло его значенiе въ Маратск. гед-вѣ, постыдился заключить союзъ съ другимъ могуществен. маратск. княземъ, Голькаромъ, и раджею берарскимъ и въ началѣ 1803 г. сосредоточилъ значит. силы на границѣ дружественнаго англ-намъ Низама. Вистѣтъ съ тѣмъ онъ послалъ приказанiе ген. Перрону быть готовымъ къ воен. дѣйствiямъ. Попытки англ-нъ покоичить дѣло миромъ остались безуспѣшными. — Въ началѣ войны силы англ-нъ, кот-я могли б. употреблены для активн. дѣйствiй, простирались до 55 т. и, кромѣ многихъ мелк. отрядовъ, раздѣлялись на 2 корп-а: одинъ, г-к-шаго ген. Лека,—для дѣйствiй на с., другой, г-и. Веллеслей,—для дѣйствiй на ю. Корп. Лека, въ Доабѣ, состоялъ изъ 8 п-ковъ кав-и (3 европ-хъ, 5 туземн.), п-ка европ. пѣх-и, 11 б-новъ туземн. пѣх-и и 200 арт-стовъ (европ.), всего 10½ т.; кромѣ того 3½ т. чел. собирались у Аллахабада, для вторженiя въ обл. Бунделькендъ. Корп. Веллеслей, въ Деканѣ, силою 8.902 чел., состоялъ изъ 1.700 кав-стовъ, 272 арт-стовъ, 653 пiонеръ изъ Мадраса, 357 арт-стовъ за-скарцевъ, остальное—пѣх-а, на ½ европейцы и туземцы. Вспомогат. отрядъ, 7.911 чел., плк. *Стевенсона*, находился въ Гайдерабадѣ. Вплосдѣствiи корп. В-слея возросъ до 18.700 чел. (кромѣ того, въ распоряженiи этого ген-а б. 2.400 европ. кав-и и 3 т. конницы пешваха). Войскъ *Бомбейскаго* презид-ва, 7 т. чел., въ

Гуджератѣ, частью б. распредѣлены гарнизоны въ Суратѣ, Бродерѣ, Бомбей и друг. городахъ, частью (4.200) раздѣлены на 2 отр-а; изъ нихъ одинъ занялъ поз-iю впереди Бродера, къ с. отъ Нербудды, а другой готовился двинуться къ ю. отъ р. Тапти, между Сангуромъ и Суратомъ. Корпусъ (5 т. чел.) плк. *Гаркура* предназначался для занятiя богат. провинцин Куттахъ (на в.), принадлежавшей раджѣ берарскому.—Готовясь къ активн. дѣйствiямъ, англ. ген.-губ-ръ не забывалъ и мѣръ предосторожности. 2 т. чел. назначены б. въ Гайдерабадъ, для обезпеченiя спокойствiя города; 16 т. д. б. заняты поз-iю у Пуны, для защиты пешваха; рез-ный корп. *Камтебелъ* (4 т.) стоялъ въ Моголдѣ, на р. Кристана; 13 т. чел.—въ Миднапурѣ, и 2 т.—въ Бенаресѣ.—Дѣйствiя Лека. Цѣлью дѣйствiй на с. англ-нъ ставили: завоеванiе части владѣнн Синдiа между Гангоуъ и Джумной; уничтоженiе у Дели франц. корп. Перрона; овладѣнiе г. г. Агра и Дели; учр-е постовъ на пр. берегу Джумны, для обезпеченiя судоходства; подчиненiе об-и Бунделькендъ. Кромѣ того, имѣлось въ виду овладѣть особой инд. имп-ра, чтобы пользоваться, по своему усмотрѣнiю, его, хотя и номинальн. авторитетомъ, и привлечь къ союзу съ Англiей мелкiя гед-ва къ ю. и з. отъ Джумны. 7 авг. 1803 г. Лека двинулся изъ Кауяпора на Кануджъ и Манипуръ. 29-го онъ вступилъ на маратск. тер-ию и атаковалъ встрѣтившiй его здѣсь корп. Перрона (общ. численность послѣднато—43.650 чел. и 464 ор., но около ½ его находилъось въ это время въ Деканѣ). Перрону, послѣ неудора. боя, отступилъ къ Агрѣ, возложивъ оборону крѣпн и Алигхуръ на отрядъ плк. Педрова.—Интересны составъ и порядокъ походн. движенiя англ. армiи въ Индiи въ эту эпоху. За 10-т. армiей Лека тянулся огромный обозъ съ сотнями словенъ и тысячами верблюдовъ. Общ. число обозн. прислуги достигало 100 т. чел.; такъ, на каждую кав. лошадь, кромѣ всадника, полагались конюхъ и фуражиръ; каждый субалт.-оф-ръ имѣлъ 10 чел. прислуги, капитанъ—20, генераль—30; на кажд. пазатку (10—12 п. ч.)—2 служителя (поваръ и водоносъ); къ этой прислугѣ надо добавитъ погонщиковъ верблюдовъ, словенъ и рогат. скота, носильниковъ патакиновъ и проч. За армiей слѣдовали жены и дѣти оф-въ и солдатъ, масса торговцевъ и разн. авантюристовъ всякихъ профессiй, цѣльнй корпусъ амазонокъ изъ танцовщицъ, пѣвицъ и т. п. На походѣ выдвигались ав-дъ и ар-дъ, и армия наступала въ видѣ огром. паралелограмма, по бокамъ кот-го шла пѣх-а и кав-я, а по средней, лучш. дорогѣ—арт-и, обозъ и вся свита армiи. Бывакъ представлялъ собою городъ. Съ необычайн. быстротой, при кажд. остановкѣ, устранивались цѣл. улицы лавокъ, не только предметахъ необходимости, но и роскоши (кондитеры, ювелиры, торговцы дорог. матерiями...).—Послѣ сильн. бомбардировки, Лека штурмовалъ Алигхуръ и взялъ его 4 сент. съ потерей 200 чел.; неур-ль лишился до 2 т. Оставаясь въ Алигхурѣ б-нѣ силнеевъ, Лека двинулся 7 сент. къ Сомму, гдѣ получилъ письмо Перрона, выражавшаго желанiе бросить службу и просившаго разрѣшенiя удалиться со своими приближенными и имущ-вомъ въ Лукновъ. Лека согласился; нѣкот-е франц. оф-н послѣдовали тому же при-

мѣру. Многія мелк. инд. племена, чтобъ избавиться отъ господства маратовъ, пожелали вступить въ союзъ съ англ.-нами. Лекъ продолжалъ маршъ на Дели; въ 6 м. отъ послѣдняго, у Джан-нулаха, англ.-не б. внезапно атакованы отрядами Луи Буркена (президентъ Керрона), въ составѣ 16 б-новъ пѣх.-ы, 6 т. кав.-и, съ многочислен. арт.-ией. Послѣ уторнаго 16-часов. боя, франц.-маратск. войска б. разбиты на-голову, потерявъ до 3 т. уб. и ран.; уронъ англ.-въ.—до 409 чел.—14 сент. 1803 г. корп. Лека перешелъ Джумбу; въ этотъ день Буркенъ и вѣсь-ко франц. оф.-въ, покинутые больш. частью своихъ войскъ, сдались въ плѣнъ англ.-намъ. 16 сент. Лекъ вступалъ въ Дели при общ. ликованіи стар. имп-ра и всего нас-ія, много вытерпѣвшіаго отъ тираніи маратск. владыч-ва. Оставивъ въ Дели плѣн. Охтерлоны съ 2 б-нами пѣх.-ы, Лекъ 24 сент. двинулся черезъ Мутру къ Агрѣ, кот. б. занята 7 б-нами съ арт.-ией. Послѣ бомбард-ія и штурма, непр-ль очистилъ городъ, и Лекъ занялъ его. Покончивъ съ Агр-ой, англ. генералъ обратился на высланный изъ Декана Сциндіей корпусъ (9 т. пѣх.-ы, 5 т. кав.-и и 72 ор.), угрожавшій его сообщеніямъ. 1 ноября, у д. Ласвари и Моголууръ, эти послѣдніа, организ-пая на европ. ладь и предводимыя франц. оф.-ми маратск. войска б. наголову разбиты, лишившись до 5 т. уб. и ран. и 2 т. плѣн.; англ.-не потеряли 800 чел.; побѣдителямъ достались 72 ор., масса верблюдовъ и рогат. скота и весь обозъ.—Дѣйствія Велислея. Ближайш. цѣлью ген. В-слею представлялся союз. войска Сциндія и раджа берарскаго; поэтому 8 авг. В-слей занялъ Ахмеднугуръ, 24-го перешелъ Годавери и двинулся на Аурунгабадъ для защиты тер-и Низама, на кою союзники вступили въ значит. силахъ. Въ виду приближенія непр-ля, Сциндія и раджа берарскій заняли поз-ию между Бакрдуноль и Джафирабадомъ, гдѣ 23 авг. у дер. Асеи б. атакованы В-слемъ. Силы маратск. войскъ противались до 40 т. (въ томъ числѣ до 10 т. организованных на европ. ладь), при 100 ор. Отрядъ В-слея имѣлъ всего 4½ т. чел. (изъ нихъ 1.200 кав.-и). Только благодаря иск-ву и лич. мужеству своего ген-а, кот-ій самъ воюя въ атаку кав. п-ки, англ.-ве вышли побѣдителями изъ неравн. боя; маратск. войска отступили съ потерей 1.200 уб. и огромн. числа ран. 7 июля, 98 ор. и больш. обозъ достались англ.-намъ, числившимся 428 уб. (23 оф.) и 1.118 ран. (30 оф.). 24 авг. отрядъ полк. Муррея, двинутаго В-слемъ противъ владѣній Сциндія въ Гуджератѣ, занялъ гор. Барочъ; вскорѣ англ.-нами б. занятъ Боерханпуръ и Ассергуръ. Сциндія, очутившись въ дальнѣйш. успѣхѣхъ, вступалъ въ переговоры съ англ.-нами; но вскорѣ прервалъ ихъ, чтобъ еще разъ попытаться счастья съ оружіемъ въ рукахъ, и въ ноябрѣ, вмѣстѣ съ войсками раджи берарскаго, б. вторично разбитъ В-слемъ въ Аргонск. долинь. Взятіе англ.-нами Гавадхура (у истоковъ Пуны и Тахта), важн. крѣп. и въ Борнарѣ, вынудило наконецъ Сциндія и раджу заключить въ декабрѣ 1803 г. мирн. договоры. —Результатомъ камп-и для англ.-въ б. приобретены: маратск. тер-и между Джумной и Гангомъ, значит. части Бунделькхенда, всего Куттаха и мѣстныхъ части Гуджерата, чтд, въ связи съ владѣніемъ Агр-ой, Дели и Калпи, обезпечивало безпрепят-

ственность торгов. сношеній и плаванія по рѣкамъ отъ устья въ Инда до устья въ Ганга. Въ Деканѣ англ. владѣнія, равно какъ и владѣнія ихъ союзниковъ, пеннаха и низама, тоже получили территориальн. увеличенія. Раджа берарскій и Сциндія обязались не допускать къ себѣ на службу ни одного франц.-а, англійскихъ же подданныхъ (европейскихъ и туземцевъ) принимать лишь съ согласія англ. пр-ва.—Между тѣмъ 3-й изъ союзниковъ, маратск. кн. Голькаръ, не принимавшій никакого участія въ теченіе камп. 1803 г., въ началѣ 1804 вторгнулся во владѣнія англ.-въ и въ земли ихъ союзниковъ; къ Голькару прилепнулъ раджа буртпорскій и нѣкто-е друг. инд. вожди. Весь годъ прошелъ въ передвиженіяхъ англ. арміи для противодействія рейдамъ Голькара, войска кот-го состояли преимущ-но изъ кав.-и, пока наконецъ, 17 ноября 1804 г., ген. Лекъ не разбитъ его на-голову у Фурукабада. Въ тотъ же день, у крѣп. и Дигъ, друг. корп. Голькара потерпѣлъ поражение отъ англ. ген. Фразера, и 3-й англ. отрядъ занялъ Чандоръ, важный укр-ный пунктъ во владѣніяхъ Голькара. Послѣ этого англ.-не обратили свои силы противъ раджи буртпорскаго и обложили крѣп. Дигъ, кот. б. взята штурмомъ 27 авг. 1804 г. Затѣмъ Лекъ, 4 янв. 1805 г., осадилъ Буртпоръ. Послѣ многихъ безуспѣшн. попытокъ овладѣть городомъ открыт. силой, Лекъ обложилъ его. Раджа, вида, что не въ состояніи долѣе сопротивляться англ.-намъ, въ мартѣ 1805 г. вступилъ въ переговоры и 24-го заключилъ трактатъ, по кот-му крѣп. Дигъ уступалась англ.-намъ, раджа обязывался подчинить имъ свою вѣнш. политику и заплатить контрибуцію. Осада Буртпора продолжалась 3 мц. и 20 дн. и стоила англ.-намъ 3.100 н. ч. уб. и ран. и 103 оф.-въ.—Однако на этомъ не кончились еще воен. дѣйствія: осенью 1805 г. Голькаръ, бѣжавшему послѣ неудачъ въ Раджптану, опять удалось набрать сильныя кав. отряды съ многочислен. арт.-ией: съ ними онъ направился къ с.-з. отъ Дели. Лекъ тотчасъ же двинулся противъ непр-ля; Ронкъ, избѣгая столкновеній, уходилъ отъ англ.-въ. Въ концѣ декабра англ. армія достигла рѣки древн. Гифазисъ, и здѣсь Гольк. заключилъ съ англ.-нами миръ, по кот-му уступилъ имъ свои права на земли къ с. отъ р. Чамбулъ, отказываясь отъ притязаній на Пуну и Бунделькхендъ и вообще на облн., принадлежавшія англ.-намъ или находящіяся подъ ихъ протекторатомъ. Трактатъ б. окончат-но ратификованъ 7 янв. 1806 г.—Такъ окончилась описан. война; слѣдствіемъ ея б. полн. уничтоженіе франц. вліянія на полу-овѣ и прочн. утверженіе англ. владыч-ва. Война эта послужила воен. школой знаменитому впоследствии въ борьбѣ съ Наполеономъ гер-гу Веллингтону (Веллеслей).—Источники: *Barchoude Penhoën* „Hist. de la conquête et de la fondation de l'empire Anglais“, Paris, 1841, t. 4 et 5; *William Thorn* et *John Macdonald Kinneir* — „Voyage dans l'Inde britannique, contenant l'état actuel de cette contrée, l'hist. de la guerre des Anglais contre Holcar et Scindiat“, etc. etc. (traduit de l'anglais), Paris, 1818.—д. а. с.

**Остовъ судна**—совокупность бня, шпангоутовъ, бимсовъ, стрингеровъ и карлинсовъ.

**Остойчивость судова**—бываетъ стати-

ческа и динамическая. Первая—способность судна, по прекращеніи на него дѣйствія вѣянія, сила, возвращаться въ то положеніе, изъ котор-го оно б. выведено этими силами; вторая—механич. работа, потребная для накрененія судна на вѣкот. число градусовъ. Величина  $\ominus$  зависитъ отъ формы подводн. части судна, характера дѣйствующ. обводовъ грузов. ватерлиній, вѣса судна, взаимн. положенія центровъ величинн судна и его тяжести и положенія *метацентра*.

*Примѣчаніе.*—Послѣдовательн. ц-ры кривизны, при безочевно или углахъ наклоненія судна, наз. метацентрич. точками, или послѣдовательн. мета-ц-рами; к-и. мета-ц-р, или просто мета-ц-р,—съ изъ вѣднъ точекъ, кот. соответствуетъ прям. положенію судна. Рядомъ вѣдннхъ траекторій ц-ра величинн наз. метацентрическими. По метрич. мѣстѣ послѣдовательн. мета-ц-ровъ—метацентрич. кривая; характеръ и видъ ея зависятъ отъ размѣровъ, форм и вѣса судовъ. Въ кораблестроеніи мета-ц-ръ есть предѣлъ положенія ц-ра тяжести судна по высотѣ и, соотв-но наклоненію судна, можетъ б. подвижнымъ или поперечнымъ; естѣ и промежуточное, но практич. кораблестроенія размѣщаютъ только 2 первые, какъ предѣлн. положенія. Расстояние между мета-ц-ромъ и ц-ромъ величинн въ прам. положеніи судна наз. высотой мета-ц-ра; величина ея, или метацентрич. радіусъ, составляетъ частію отъ раздѣленія момента инерціи дѣйствующей грузов. ватерлиній (звѣзато относ-но до продолгой или поперечн. его осей, смотря по роду наклоненія) на объемъ подводн. части судна. Разст-іе между ц-ромъ тяжести судна и мета-ц-ромъ наз. метацентрич. разст-іемъ, или метацентрич. высотой. Для одного и того же судна эта величина—перемѣнлн., и въ современныхъ воен. судахъ типа фрегатовъ и крейсеровъ = 3—4 ф.; на безаргоуотн. судахъ (напр. океанскихъ пассажир. пароходахъ) метацентрич. высота не допущается меньше 1 ф.

Когда ц-ръ тяжести судна ниже мета-ц-ра, то  $\ominus$ —положительная, обратно—отрицательная; когда же обѣ эти точки совпадаютъ, то безразличная. Условіе безопасности плаванія судна требуетъ, чтобы ц-ръ тяжести б. ниже мета-ц-ра въ надводн. судахъ и ниже ц-ра величинн въ подводныхъ; послѣдн. условіе относится и къ подвод. минамъ. Статич.  $\ominus$  измѣняется возстаивающ. моментомъ или парю силъ, изъ кот. одна—вѣсъ судна, приложенная въ его ц-рѣ тяжести, а другая—равнодѣйствующая вертик. давленія, въ ц-рѣ величинн. Одно изъ выраженій возстаивающ. момента слѣд-ще:  $P (p-a) \sin \theta$ , гдѣ  $P$ —вѣсъ судна (въ тоннахъ),  $p$ —метацентрич. радіусъ (въ футахъ или метрахъ),  $a$ —разст-іе между ц-рами тяжести и величинн,  $\theta$ —уголъ крена.  $\ominus$  выражается въ тонно-футахъ, или въ тон.-мт. На величину  $\ominus$  имѣютъ больш. вліяніе, кромѣ формы судна, его размѣры, особенно ширина, и положеніе ц-ра тяжести. На коммерч. судахъ, съ дѣлю пониженія этого ц-ра, въ случаѣ надобности, двойн. дно заполняется водою; однако вода. баластъ идетъ въ ущербъ  $\ominus$ , если не совершенно заполнить предъназначенное для него отдѣленіе. Судахъ, при ихъ проектированіи, придаютъ такія формы и размѣры и такъ располагаютъ грузы, чтобы  $\ominus$  не б. ни чрезмѣрно велика, ни очень мала: въ 1-мъ случаѣ судно будетъ имѣть стремительн. качку, во 2-мъ—небезопасно для плаванія. — ш. в. д.

**Остракизмъ**—форма суда въ древн. Аѳинахъ; введена б. Клеистеомъ, преобразователемъ конституціи Аѳинъ послѣ паденія Пизистратидовъ. По этой формѣ, безъ всяк. процедуры, произносился приговоръ объ изгнаніи гражданина, могущ-во и вліяніе кот-го казались опаснымъ республикѣ. Приговоръ произносился всеобщ. подачей голосовъ; требовалось не меньше 6 т. ихъ, чтобы приговоръ получилъ закон. силу. Имя гражданина, подвергав-

шагося изгнанію, писалось на черепкѣ (*остраконъ* по-гречески, отсюда и  $\ominus$ ). Изгнаніе д. б. продолжаться не меньше 10 л., но приговоромъ гражда. число лѣтъ могло б. убавлено. Изгнаніе  $\ominus$  не исключало изгнанныхъ: ему подвергались знаменитѣйш. граждане (Мильтиадъ, Фемистоклъ, Аристидъ, Кимонъ, Фукидидъ).— $\ominus$  б. учр-іемъ мудрымъ, предохранявшимъ Аѳины отъ смутъ, тайн. убійствъ и скороспѣшнхъ судебн. смертн. приговоровъ надъ людьми заподозрѣнными.  $\ominus$  уничтоженъ 420 г. до Р. Х., и это уничтоженіе открыло широк. дорогу проiscaмъ враговъ Аѳинъ противъ людей Аѳинамъ нужныхъ. Одинъ изъ виновниковъ этого уничтоженія, Алкивиадъ, испыталъ на себѣ вредъ отиымъ  $\ominus$ . Поводомъ къ отгнѣнъ послужилъ слѣдующ. случай: осужденъ б.  $\ominus$  человекъ ничтожный, склонный все преувеличивать, Гиперболъ, имя кот-го сдѣлалось синонимомъ преувеличенія и въ такомъ смыслѣ перешло въ названіе риторич. фигуры преувеличенія; послѣ этого осужденія рѣшено б. отгнѣнъ  $\ominus$ , какъ учр-іе обезцѣнено.— в. а. в.

**Острица** (или *Острица*), *Стефанъ*,—одна изъ отважнѣйш. гетмановъ *Малороссіи* (см. это) въ эпоху борьбы казаковъ съ Польшею за унию (въ 1-й половинѣ XVII в.). Избранный въ гетманы послѣ гибели Павлюка въ Варшавѣ (1638 г.),  $\ominus$  созвалъ казаковъ и въ коротк. время очистилъ отъ поляковъ приднѣпровск. города; потомъ, при Старицѣ, гдѣ укрѣнился со своими войсками наполье гетманъ Потоцкій, попалъ на непр-ля и, послѣ страшн. кровопролитія, стоивающаго противникамъ, въ сложности, свыше 16 т. чел. (причемъ поляки потеряли 11.317), одержалъ рѣшит. побѣду (весь станъ Потоцкаго и арт-ія достались казакамъ). Желая воспользоваться ужасомъ, охватившимъ поляковъ,  $\ominus$  преслѣдовалъ польск. вождя и осадилъ его на Волынѣ, въ мѣстечкѣ Колономъ. Здѣсь между казаками и поляками, при посредствѣ рус. духовенства, заключенъ б. вѣчн. миръ, скрѣпленный обоюдн. клятвами предать забвенію все прошедшее, а со стороны поляковъ и присягою на евангеліи ненарушимо соблюдать всѣ привилегіи Малороссіи. Но лишь казаки разошлись по домамъ,  $\ominus$  вѣроломно б. захваченъ въ Каневск. монастырѣ и съ 37 сановниками отвезенъ въ Варшаву, гдѣ ояъ п 4 знатнѣйш. полковника, по опредѣленію сейма, колесованы, а прочіе погибли безъ разбирательства и допроса. (*Воен. литература* № 1383 и 1384).

**Острица**—селеніе въ Болгаріи, на лѣв. берегу Кара-Ломы. Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г.  $\ominus$  б. занята 29 июня эс-номъ 12-го Ахтырск. гус. п-ка. Съ выдвинженіемъ ружуковъ от-ра въ іюль за К.-Ломъ, въ  $\ominus$  находился общ. рез-въ этого от-ра. При наст-ии Мегмет-Али, она имѣла весьма важное стратегич. значеніе: съ занятіемъ ея туркамъ открывался прямой путь на Бѣлу. Послѣ неудач. боя у *Кашелева*, при общ. отст-ии рущ. от-ра,  $\ominus$  25 авг. б. занята передов. частями див-іи Фуад-пашы. 31 авг. изъ Батиници двинутъ б. къ  $\ominus$ , для рекогн-ки, 139-й пѣх. п-къ, съ 4 пѣш. ор-ями и 2 эск., подъ нач-вомъ плк. Кузминскаго, кот-й и занялъ  $\ominus$ . Покоившій рекогн-ку, Кузмин-ій, отошелъ къ Чилкову, и  $\ominus$  снова б. занята т-ками. 18 сент. нач-къ штаба рущ. от-ра,

г.-л. Ваановскій, лично произвелъ рекогно-ку къ **О.**, а 2 дня спустя т-ки очистили это с-е. По выдвигеніи затѣмъ центра передов. постовъ рущ. отр-а за К. Ломъ, **О.** (съ начала окт. и до перехода упомянут. отр-а въ нач-іе къ Разграду) б. занимаема ротой 140-го пѣх. п-ка, служившею рез-вомъ аванпостамъ. („В. Сб.“ 1879 г. №№ 6 и 7, 1880 №№ 10 и 11: С.—, Обзоръ дѣйствій рущ. отр-а“; 1880 № 10: В. Т.—, Воспоминанія о дѣйствіяхъ войскъ рущ. отр-а“; 1880 № 8 и 1885 № 3: Ф. Фогта—, Материалы для описанія дѣйствій рущ. отр-а“). — л. м. в.

**Остроботнія** — прибрежн. равнина въ С.-З. Финляндіи, между гл-нымъ Маансельск. хребт. и его отрогами на сѣверѣ, в. и ю. и с-ной частью Ботнич. залива на западѣ.

**Острова подъ вътромъ** — *Ливадскіе* (см. это).

**Островмаре**, см. *Ольмарь*.

**Острова**, мѣстечко близъ Витебска, по дорогѣ на Бѣшенковичи, — *дѣла 13 и 14 іюля 1812 г.* Предупредивъ Наполеона подъ Витебскомъ (см. *Отечествен. война*) и желая задержать противника до полученія извѣстій о П арміи кн. Багратиона, Барклай 13 іюля выдвинулъ къ **О.** Остермана-Толстого (4-й корп. и п-ки лейб-Гусарскій, Нѣжинскій и Ингерманландск. драг-іе). — Двигавшаяся впереди кав-ія Остермана опрокинула неприят. развѣды и гналась за ними до **О.**, гдѣ, неожиданно наткнувшись на конницу Мюрата, б. отброшена назадъ. Успѣвшая канонаду, Остерм. остановился въ виду **О.** на поз-іи, прикрытой съ ф-въ болотист. лѣсами. 11-я див., въ развѣрнут. строѣ, составляла 1-ю лин., а 23-я (въ колонахъ) и кав-ія — 2-ю; арт-ія — передъ фронтомъ, въ средній боев. порядкѣ. Со стороны франц-въ, на лѣ. ф-лѣ, примыкавшемъ къ **О.**, развернулася въ 3 лин. кирас. див-ія С.-Жермена (16 эск.); правѣе — 8-я егерск. п-ка, а на пр. ф-лѣ — 2 польскіихъ и 1 прус. кав. п-ки див-іи Брюйера (12 эск.): во 2-й лин., за стрѣлками, — остальные п-ки Брюйера (16 эск.). Въ то же время дано знамя вице-королю, чтобъ онъ поспѣшилъ прибыть съ пѣх. див-іей Дельсона. Една Мюр. построился, какъ Ингерманл. п-ка, выйдя изъ-за лѣса, развернулася на правомъ неприят. ф-лѣ. по б., въ свою очередь, взявъ во флангъ и тылъ кав-іей прот-ка и отброшивъ. Одновременно съ тѣмъ бр-да Брюйера, бросившаяся на центръ рус. поз-іи, б. совершенно разстроена огнемъ пѣх-въ; послѣ того 3 б-на лѣ. ф-ла ударили на франц. стрѣлковъ, во вѣсково неприят. эск-позы осадили ихъ назадъ. Тогда Остерм., съ 3 б-нами, предпринялъ обходъ пр. ф-ла прот-ка, угрожая въ то же время атакою въ его лѣ. ф-л.; но и эти обѣ атаки б. отбиты неприят. кав-іей. Уже вѣсково часовъ продолжался упорн. бой. Съ прибытіемъ див-іи Дельсона числен. перевѣсъ перешелъ на сторону франц-въ; но Остерм. удержался на поз-іи до самого вечера. Между тѣмъ Баркл. послалъ ему въ помощь кав. корп. Уварова; однако Остерм. не считъ нужнымъ вести его въ дѣло. Слѣдовавшая за этимъ корп. 3-я див-ія Кововницына, кот-й назначено б. сбѣгнуть 4-й корп., расположилась позади, въ 8 в. отъ **О.**, у дер. *Какуяччина*, а на разсвѣтъ 14-го Остерм. отошелъ за эту поз-ію и составилъ рез-въ Кон-цына. Въ 8 ч. у. Мюр., съ войсками Хансгуй и Дельсона, подошелъ

къ поз-іи 3-й див-іи. Фронтъ русскихъ б. прикрытъ глубок. оврагомъ, пр. ф-л. — Двиною, лѣвый — густымъ болотист. лѣсомъ. Приблизясь къ оврагу и прикрывъ свой фронтъ егерями и всею арт-іей, Дельс. атаковалъ оба ф-ла прот-ка. Часть кав-іи, перенесенная бродомъ за Двину, угрожала Кон-цыну обходомъ. Атака лѣ. ф-ла поз-іи, по лѣсу, б. отбита. На пр. ф-лѣ франц-ы имѣли б. успѣхъ, по в-ремя введенные въ бой рез-вы отбросили ихъ и тутъ. Постѣдовавшая 2-я атака тоже б. неудачна. Опрокинувъ прот-ка, 1 рус. б-въ утѣся преслѣд-іемъ, перешелъ оврагъ, но б. сброшенъ въ него кав-іей. Пользуясь этимъ, Дельс. въ 3-й разъ возобновилъ атаку; одновременно съ нею франц. конница бросилась на б-рею въ ц-рѣ рус. поз-іи, а на противоположн. ф-лѣ франц-мъ удалось утвердиться въ лѣсу и обойти Кон-цына сълѣва. Тогда послѣдній началъ отст-іе. Франц-ы, видя впереди войска Остермана, не отважились преслѣдовать отступавшихъ. Но Нап., прибывъ на поле ср-іи, приказалъ продолжать наст-іе. Русскіе отходили въ поля, порядкѣ съ одной поз-іи на другую до сел. Комары, гдѣ Кон-цынъ удерживался (12 т. противъ 20) до 5 ч. вѣтера, а затѣмъ отступилъ къ Добрейтѣ (8 в. отъ Витебска) и далѣе за Лучесу. Туда же отошелъ и Остерманъ. Нап. остановился на ночь у Какуяччины, выдвинувъ ав-дъ Мюрата къ Добрейтѣ. Со стороны русскихъ, нов. ар-дъ гр. Палена (8 б-новъ и почти вся легк. кав-ія), направленный въ ночь на 15-е на лѣ. сторону Лучеса, занялъ поз-ію, не доходя Добрейтѣ. — Искусн. маневрирование ар-довъ и стойкость русскихъ сдержали наст-іе прот-ка и дали Барклау цѣнный выигрышъ 3 сутокъ. — Въ ночь на 16-е Баркл. получилъ свѣдѣнія о П арміи и отступилъ на Смоленскъ. — Потери сторонъ въ бояхъ при **О.** и *Какуяччинѣ* доходили до 1 т. чел. въ каждой. — о. к. г.

**Остронскій 100-й пѣх. п-къ** сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-пago и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Ладожскаго пѣх. п-ка, подъ назв-іемъ „Ладожскій рез-ный, въ 2-б-номъ составѣ; 13 авг. приведенъ въ 3-б-ный составъ и названъ **О.** пѣх-нымъ, а 1864 получилъ № 100-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ (1-я — 3-я стрѣлк. роты переим-ны въ 13-ю—15-ю и вновь сформ-на 16-я рота). 1883 дано старш-во 24-го Егерск. п-ка (1806 г.), 6-ны кот-го съ 1833 по 63 г. б. присоед-ны къ Ладожск. п-ку. — *Боев. отличія*: 1) дѣл-вое знамя — *георгиевское*, съ надп.: „За отличіе 1812 г. противъ франц-въ и за Севастополь 1854—55 г.“ (2-е отличіе пожаловано 6-намъ въ бытность ихъ въ составѣ Ладожск. п-ка); 2) знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 6-намъ 24-го Егерск. п-ка 1833 г., для уравненія съ 6-нами Ладожскаго); 3) серебр. трубы, съ надп.: „24-го Егерскаго, 1813 г., апр. 13 дня, за мужество и храбрость противъ франц. войскъ“. На скобахъ знаменъ — вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1806, 24-й Егерск. п-къ“; „1883, 100-го пѣх. П-ка № 6-на“ (во вѣхъ б-нахъ). Сверхъ того: въ 1-мъ и 2-мъ б-нахъ — „1813 и 1856, за отличіе 1812 г. противъ франц-въ и за Сев-поль 1854—55 г.“; въ 3-мъ б-нѣ — „1823, 14-му Егерск. п-ку, за отличіе при осадѣ и взятіи Анапы и Варны 1828 г.“. Знамя 3-го



б-на, по пожалованіи плк-ваго (къ 100-лѣтн. юбилею 13 июня 1906 г.), д. б. сдано въ П-бургскій кронверкс. арсеналъ, т. к. оно принадлежало до 1833 г. 3-му б-ну 14-го Егерск. п-ка, упраздненному 1834 г. (Источники см. *Калскій птж. п-к*).—М. А. Г.

**Остроградскій, Михаилъ Васильевичъ** (1801†61 г.),—рус. математикъ, уроженецъ Полтавск. губ-ин; воспитывался въ харьковск. уни-в-тѣ, но не получилъ атестата. 1822 г. отправился въ Парижъ, гдѣ работалъ у Лагранжа и сталъ извѣстенъ сочиненіемъ: „Sur la propagation des ondes dans un bassin cylindrique“. 1828 г., по возвращеніи въ П-бургъ, избранъ адъюнктомъ академіи Наукъ по части прикладн. математикн, 1831 сдѣлавъ ординаромъ академикомъ, а 1855—академикомъ по числ. матем-кѣ; кромѣ того б. заслужен. профессоръ гл-ваго педагогич. института, наставникомъ-наблюдателемъ по математич. наукамъ въ военно-учебн. заведсвіяхъ, докторомъ философіи Александровск. уни-в-та и состоялъ преподавателемъ во многихъ учебн. зав-яхъ, преимущественно высшихъ. — ❶. наиболѣе занимался аналитич. механикой, математич. физикой, интегральн. исчисленіемъ и впевалялъ по этимъ предметамъ 48 записокъ въ академич. межуарахъ и бюллетенѣ; отдѣльно издавъ его: „Обесенная механика“ (на франц. яз., 1831 г.) и „Руководство къ геометріи“. („Зап. академіи Наукъ“, т. III, кн. 1).

**Острогъ**, съ половины XII в.,—укр-ный мѣста, обнесенный оградой; послѣдняя состояла изъ тыла отвѣсно вкопаннаго и сверху заостреннаго (*столы* ❶), тыла наклонно вкопаннаго (*косои*), и т. наз-мыхъ *тарасъ* (см. это), т. е. бревенчат. вѣнцовъ (*рубленнѣи*). Деревян. ограда для ❶. помѣщалась на мѣстн. горизонтѣ, или на вершинѣ небольшого землян. вала (*остропсаго*), и б. окружена съ наружн. стороны рвомъ. ❶-мъ больш. частью нѣсли фигуру 4-угольника; по угламъ его—башни; сообщеніе съ полемъ—черезъ проѣзж. башни (на среднѣи одной изъ сторонъ ❶). Высота стѣны—2 до 3 саж., считая отъ мѣстн. горизонта или отъ вершинъ острожн. насыпн.—к. в. в.

**Остроженіе** — князья, изъ племени св. Владимира, въ всл. кн-ствѣ Литовско-Русскомъ. Они владѣли 24 городами и 10 мѣстечками, съ 600 православи. церквей. Гл. мѣстопробываніемъ ихъ рода б. гор. *Острогъ* (на Волынѣ), отъ кот-го и фамилья. прозвище. Изъ кн-ей этого дома особенно замѣчат-ны: 1) *Константинъ Ивановичъ*; 1500 г., при р. Ведроша, близъ Дорогобужа, разбитъ московск. воеводою кн. Даниломъ Шеневъ и взятъ въ плѣнъ. Освободившись, 1514 г., отомстил свое поражение: при *Оршѣ* (см. это) на-голову разбилъ воеводъ Василя III; но отъ Смоленска онъ б. отбитъ, а 1517 г., при осадѣ Опочки, вновь потерпѣлъ неудачу: штурмы 6 и 18 окт. отражены, и тяжелья стѣннбнтіи орудія, какъ трофеи, достались храбр. гарнизону (подъ нач-вомъ Салтыкова). Кромѣ того, *К. ❶.* неоднократно сражался противъ крымск. татаръ: 1512 г., при сдѣйствіи зятя своего Ланцкоронскаго, разбилъ 24 т. крымцевъ подъ Винневиомъ; 1516 вторично нанеся имъ поражение въ Подолѣ, но 1519 самъ б. разбитъ на Бутѣ, подъ Сокалемъ, слѣдствіемъ чего б. страши. опустошеніе

Литовск. Руси, откуда хищники увели въ язовлю 64 т. чел.; наконецъ, 1526 г., ше-разъ встрѣтился съ татарами близъ Кіева, разгромилъ ихъ и гналъ на протяженіи 40 м., причѣмъ 7 т. крымцевъ положили орудіе и нѣск-кнжъ тысячамъ плѣн. христіанъ возвращена свобода.—2) *Константинъ Константиновичъ*, сынъ предыдущаго, горяч. защитникъ грекорос. церкви въ Литвѣ. Несмотря однако на его защиту православія и противодѣйствіе католицизму, 1596 г., въ Брестѣ, состоялась церковь. унія, но кот-й значят. часть православныхъ признала главенство папы въ церковь. іерарх-ин.—❶. б. захятъ врагами Москвы.

**Остролесья**, уѣздн. городъ Ломжинской губ. на лѣв. берегу Нарева. въ песчан. равнинѣ,—узелъ гл. путей между Бугомъ и Наревомъ; проходящее тутъ ковонск. шоссе, служба первонач-по продолженіемъ моста, въ 110 саж. отъ лѣв. берега Нарева круто поворачиваетъ къ ю. и тянется вдоль берега, внизъ по рѣкѣ, причѣмъ на нѣкот. разст-нн представляеть насыпь въ грунт. ростъ человѣка; въ 150 саж. отъ поворота оно перебѣчно небольшо. ручьемъ, а въ 2 вер.—р. Омудевъ, впадающей въ Наревъ въ 1 вер. отъ города.

*Днло 4 (16) февр. 1807 г.*—Послѣ ср-ія при *Прейшиш-Эйлау* (см. это), франц. армія заняла зимн. кварталы отъ устья Пасарги до З. Буга. Г-кшій рус. войскамн въ В. Пруссіи, ген. Беннигсенъ рѣшилъ напасть на пр. флангъ непр-ял (5-й корп., ген. Савари, между ❶. п. Бр-комъ), чтобъ оттѣснить его назадъ и этимъ обезпечить свое собствен. расположеніе. Нападеніе возложено б. на корпусъ ген. Эссена (9-я и 10-я пѣх. див.), только-что прибывшій изъ молдавск. арміи. 6-я пѣх. див., присоед-ная къ корп. Эс-а, устроила его до 40 т. Получивъ приказаніе Бен-сена, Эс. раздѣлилъ свои войска на 2 части: съ гл. силами рѣшилъ двинуться изъ Высоко-Мазовецка прямо на ❶., а кн. Волконскій, съ частью его див-и (9-й) и 6-ю див-ией (Седморачаго), направилъ туда же, пр. берегомъ Нарева, черезъ Кольно. Но при выступленіи изъ Гонюндза 6-я див. получила отъ Бен-сена приказаніе идти на соединеніе съ гл. арміей, т. ч. у кн. Волк-го осталось всего 3 пѣх. п-ка, 3 эск. драгунъ и казач. п-къ. Съ этими силами онъ наткнулся 3 февр. при дер. Станиславовѣ, на франц. ав-дъ и оттѣснилъ его въ позадн-лежащ. лѣса. Въ тотъ же день долженъ б. атаковать и Эс., съ лѣв. берега Нарева, но опоздалъ. Савари усилилъ ав-дъ див-ией Газава. Волк-ій, послѣ упорн. оборон., долженъ б. уступить превосходн. силамъ п отошелъ къ Гонюндзу. 4 февр. Эс. атаковалъ ❶., занятую частью див-и Удино (бр-ды Кампана и Руфена). Послѣ продолжит. боя на улицахъ и въ домахъ, русскіе б. вытѣснены изъ города. Эс., получивъ въ это время извѣстіе о неудачѣ Волк-го, рѣшился также отступить. Для прикрытія отст-ія, онъ приказалъ арт-инъ защитить пресѣян. холмы въ виду ❶. Къ полудню франц-ы усилились остальн. частью див-и Удино и всею див-ией Сюше. Савари, лично прибывшій въ ❶., повелъ атаку противъ рус. ар-да, слерживавшаго непр-ял до наст-ія ночи. Въ продолженіе ея Эс. отошелъ къ Высоко-Мазовецку, оставивъ въ ар-дѣ однихъ казаковъ.—Потеря русскихъ: до 2.200 уб. и ран. и 3 ор.; франц-ы лишились около 1½ т.

чел. и храбр. ген-а Каминян, убитого пулей. (Источники см. *Воина 1806—7 г.*)—к. д.

*Ср-яе 14 (26) мая 1831 г.*—Послѣ безплодн. похода польск. г-ящаго Скржинецаго противъ рус. гвардiи (см. *Польск. война 1831 г.*), г. силы поляковъ отошли 13 мая къ **О.** гдѣ и расположились: 1-я и 3-я пѣх. див-иѣ (Гыбинскаго и Малаховскаго) — скрытно въ курстарникахъ, за песчан. холмами въ 1½ вер. отъ моста, имѣя впереди на холмахъ: 10 ор-иѣ — передъ лв. флангомъ, 12—у моста, и 12 — на пр. фл-ѣ, для прикрытiя отст-иѣ Лубевскаго (послѣ чего всѣ б-реи должн б. соединиться и препятствовать дебушированию русскихъ на пр. берегъ). Конница, по затрудненiю дѣйствовать ею на тѣсной болотист. мѣстн-и, б. послана за р. Омuleвъ; парки направлены къ Рожану. Луб-иѣ, съ див-иѣи своею и Каминскаго, стоялъ въ 6 вер. впереди **О.**, между с. с. Ржекувъ и Лава, прикрывая 10 б-нами обѣ дороги изъ Трошина въ городъ и имѣя 4 б-на и конницу въ рез-вѣ; бр-да Богуславскаго (Ливин Малах-го)—у самой **О.** Луб-ну приказано б. держаться въ городѣ до послѣдн. крайности. Скрж-иѣ, съ армiей численно и нравственно уступавшее соединен. силамъ Дибича и гв-иѣ (до 57 т. чел.), не могъ конечно, думать объ активн. оборонѣ, но, отойдя на пр. берегъ Нарева и разрушивъ мосты, имѣлъ возможность бить по частямъ переправлявшихся рус. войска. Въ 6 ч. у. 14 мая показался Вистромъ съ легкою гв. кав-иѣй. — Мѣстность на пр. берегу Нарева, гдѣ гл. обр-мъ разгнралось послѣдовавшее затѣмъ ср-е, представляла 4-угольникъ (1½ вер. ширвою, 2 вер. длиною посреднѣмъ), образуемый Наревомъ, противулежащими невысокими песчан. буграми съ мелкимъ и рѣдк. кустарничкомъ, за кот-мъ находился лѣсъ, рѣкою Омuleвъ и небольшимъ болотист. ручьемъ (притокъ Нарева). Простр-во между холмами и Наревомъ состояло изъ низменности съ болотист. низкими и незначит. ручьями, трудно-доступными для конницы. Домъ въ городѣ — преимущ-но переправляемые; въ его с. части — костель съ камн. оградой; 2 гл. улицы вели по прям. лини къ мостамъ (кромѣ постоянной, на свѣж. вышю около 120 саж., имѣлся еще плавуч. мостъ въ 50 саж. ниже).—Луб-иѣ, атакованной на своей поз-иѣ превосход. силами и угрозенной обходомъ съ фл-вѣ, послѣ вѣтокъ сопротивл-иѣ, начала отступать къ **О.** Русскіе двинулись за ними. Онѣ сосредоточилъ свои войска впереди **О.**, за okayмляющими ее съ в. песчан. холмами, и заваялъ ихъ арт-иѣй, поручивъ оборону города бр-дѣ Богусл-го. Около 11 ч. у. подошла къ **О.** голова рус. армiи, сдѣлавшей въ 32 ч. 70 вер. Луб-иѣ, вѣткою послѣдн. отст-иѣ на пр. берегъ всѣми силами, отправлялъ туда только свою кав-ю и часть ор-иѣ. Приближаясь къ поз-иѣ Луб-го, наши войска выдвинули многочислен. арт-ию, немедленно открывшую каппонаду, а 2-я и 3-я бр. 3-й грен. див. пошли въ атаку на самый городъ. Камин-иѣ сталъ поспѣшно отступать и едва успѣвъ переребраться на пр. берегъ Нарева, прикрываясь оставленною въ ар-дѣ бр-дой Богусл-го. На наст-іе гренадеръ б. чрезвычайно стремит-но; несмотря на глубок. песьки, войска двигались безостановочно, ворвались въ городъ и прошли сго насквозь, повсюду опрокидывая поляковы или

отрѣзывая ихъ въ домахъ и дворахъ; кладбище съ камн. оградой пришлось брать при помощи 2 ор-иѣ. Богусл-иѣ потерпѣвъ рѣшит. поражение, а лучшей 4-й п-вѣ его бр-ды, выдвинутый по лѣвѣнпек. дорогѣ, б. потѣсненъ гв-скими конегерями и уланами и затѣмъ, атакой 1 эск-па уланъ, совершенно разбито. Къ 11½ ч. у. **О.** б. уже въ рукахъ русскихъ. — Несмотря на то, что наша армiя сильно растянулась въ походѣ, а непр-ль б. сосредоточенъ, Дибичъ, желая воспользоваться приобретеннымъ уже успѣхомъ, приказалъ продолжать бой и овладѣть мостами. Горчаковъ выставилъ 3 ор. по улицѣ противъ моста, Гербель—4 ор. правѣе, а Толъ—2 ор. лѣвѣе **О.** Б-ренъ Гербеля и Толъ б. постепенно усилены походивши арт-иѣй: 1-я—до 28, а 2-я—до 34 ор. Поляки пытались разрушить мостъ и уже сняли часть его настижи, но картечи. огонь заставилъ ихъ отойти назадъ. Пользуясь этимъ, ген. Граббе приказалъ Астраханскому грен. п-ку овладѣть мостомъ и находившимися за нимъ 2 ор. Имѣя во главѣ своихъ георгіевск. кавалеровъ и храбр. кал-а Дюклева, астраханцы устремились къ мосту. Не зирая на картечь въ упоръ, грен-ры переребжали по переводинамъ, захватили 2 неприят. ор-иѣ и бросились противъ прикрытiя. Пацъ, съ остатками польск. ар-да, ринулся на астр-цевъ, но ген. Мартыновъ, съ 6-номъ Суворовск. п-ка, переребжалъ по плавуч. мосту, подоспѣлъ на-помощь; друг. б-нъ б. направленъ по постоян. мосту. Общими дружи, усиленными прот-кѣ отброшенъ назадъ. Переходъ русскихъ черезъ Наревъ совершенно смугилъ прибывшаго на поле ср-иѣ Серг-го. Завывъ о планѣ дѣйствiй, условленномъ между нимъ и Прондзинскимъ (предварит-но обстрѣлать русскихъ и затѣмъ уже атаковать ихъ обид. силами, чтобы сбросить въ Наревъ), Скрж-иѣ приказалъ бр-дѣ Венгерскаго (див-иѣ Малах-го) двинуться въ атаку. Между тѣмъ грен-ры, преслѣдуя опрокинут. ар-дѣ, ворвались на неприят. б-рей и овладѣли нѣско-кими ор-иѣми; но въ это время слѣва показалае польск. конница. Несмотря на захпъ грен-ры, уланъ паскочили на рус. каре и силыиъ разорвать его; тогда б-ный к-рѣ приказалъ бить тревогу, кричать "ура", и испуган. лошади понесли назадъ. Вслѣдъ затѣмъ явилась бр-да Венгер-го (5 б-новъ). Мартыновъ приказалъ грен-рамъ отойти за шоссеи. насыпн. Повторен. атака уланъ на лв. фл-ѣ б. отбита суворовцами. За шоссе астр-цы стали правѣе, су-цы лѣвѣе. Польск. б-ны, подойдя къ самой насыпи, остановились. Марты. отвелъ грен-рѣ еще на 50 шаг. Поляки перелезли черезъ шоссе и бросились въ штыки. Завязалась жаркiй рукопашн. бой. Но передешій мостъ 1-й б-нъ Суворовск. п-ка ударилъ во-флангъ прот-ву, и онъ б. отброшенъ. Отбитию этой атаки особенно содѣйствовала арт-иѣ съ лв. берега Нарва. Переведенные нѣск-ко разѣе по плавуч. мосту 2½ эск. гв. уланъ не могли дѣйствовать и б. отозваны назадъ; при этомъ они разорвали мостъ, и сообщеніе съ пр. берегомъ б. прервано, т. е. постоян. мостъ еще не успѣи испривить. Между тѣмъ бр-да Венгер-го, втягивая въ порядок, снова б. двинута въ атаку; но къ этому времени подошла къ Мартынову помощь. Ген. Бергъ, приказавъ на-скоро связать пла-

вуч. мость, двинулъ вправо 3-й караб-ный п-къ, поддержав его Екатеринбургским гренад-мъ. Эти части атаковали непр-ля съ лѣ-фла-а въ то время, какъ Мартынъ двинулся съ фронта, и Венгер-й снова б. отброшенъ. Когда бр-да Венгер-го, потерявъ около 1/2 людей, скрылась въ кустахъ, Скрж-й приказалъ двинуться въ атаку бр-дъ Лангермана. Поляки смѣло подошли къ изгибу шоссе; но грен-ри Берга и Мартынова постигли на-встрѣчу непр-лю и штыками опрокинули его. Послѣ того русские опять отошли за шоссе, оставивъ впереди лишь застрѣльщиковъ, кот. завязали огонь съ 1-мъ польск. егерск. п-комъ. Скрж-й, видя неудачу, приказалъ Пронд-му собрать разстроен. бр-ды лѣ-фла-а, а самъ повесилъ къ правому, направляя кажд. кол-у, по мѣрѣ ея выхода изъ кустарниковъ, прямо къ мосту. Но общ. атака не состоялась, и Скрж-й, попрежнему, разбивалъ бр-ду за бр-дой о рус. грен-рь. Однимъ изъ стремит-ныхъ такихъ частей, надевѣй б. атака бр-ды плк. Красницкаго. Усил-ивъ ее пѣс-кими эск-нами и 20-мъ пѣх. п-комъ, Скрж-й сталъ во главѣ этихъ войскъ и повелъ ихъ самъ въ атаку; остатокъ див-и Малах-го долженъ б. поддерживать нападеніе. Поляки нѣско, подъ звуки національн. пѣсенъ, устремились на русскихъ. Но поражаемые силой огнемъ нашей арт-ии, встрѣченные штыками грен-рь и взятые во-флангъ караб-рами, въ полн. смятеніи б. опрокинуты; поражение ихъ б. тѣмъ рѣшит-нѣе, что непосредственно при грен-рахъ находились уже 4 ор.—Съ прибытіемъ подрѣп-ий и по исправ-нн мостовъ, Дибичъ приказалъ ген-мъ Набокову (1-я бр. 3-й грен. див.) и Мандерштерну (5 б-новъ 2-го егерскаго, 3-го и 4-го морск. п-ковъ) перейти за Наревъ. Т. об., въ 4-мъ ч. дня на пр. берегу рѣки собралось уже 17 б-новъ отборныхъ рус. войскъ. Мандершт. двинулся противъ непр-ят. центра, слѣва — Румянцовск. л-къ, а справа—3-й караб-ный. Послѣ упорн. боя непр-ль б. отгѣсненъ, отбитъ же и мног. атаки уланъ Мицельскаго. Тогда Скрж-й задумалъ произвести общ. наст-іе остатками див-и Малах-го и Камин-го, поддержанными 1-ю пѣх. див-іей. Несмотря на то, что во главѣ колонъ шелъ самъ г-к-щій, поляки и на этотъ разъ отброшены. Тщетно они возобновляли нападенія то конницей, то пѣх-ой: все б. напрасно. Польск. кав-ія истощилась въ своихъ усиліяхъ; знаменит. бр-да Бидцаго (2-й, 3-й и 5-й ул. п-ки) безрешительно кидались на рус. пѣх-у и не въ состояніи б. сломить послѣднюю; вѣ-кот-е паши п-ки отбили до 6 атакъ. Наконецъ, видя ослабленіе прот-ка, 3 морск. б-на, Румянцовскій и Сибирск. п-ки бросились на непр-ля съ фла-а, а проч. части—съ фронта, и поляки, въ полн. разстройство, побѣжали назадъ. Эта минута б. переломомъ въ ходѣ ср-ія. Поляки замѣтно пали духомъ; около 1/2 сражавшихся выбыло изъ строя; многие изъ старш. нач-ковъ убиты или ранены (Бидцкій, Камин-й, Пацъ, Богусай-й, Малах-й). Скрж-й однако не отказался отъ нов. попытокъ атаки, и онѣ имѣли участь предъидущихъ. Между тѣмъ флм. приказалъ перевести за Наревъ остальные 3 б-на 3-й грен. див. и 5 б-новъ 3-й пѣх. див. Шкур-рипа. Скрж-й, видя движ-іе новыхъ рус. подрѣп-ий и опасаясь, чтобы прот-къ не пере-

шелъ въ рѣшит. наст-іе, приказалъ собрать всѣ разбѣян. части и отдѣльн. людей, бродившихъ въ кустахъ, свести ихъ въ б-ды и двинуть въ огонь. Устроеныя т. обр-мъ войска представ-ляли 1 длинную лин. 6-ныхъ колонъ, безъ ре-з-ва, имѣя во главѣ своихъ оф-въ. Польск. линія смѣло двинулась впередъ, одна же б-рея подсакала на самое близк. разст-іе къ только-что перешедшимъ черезъ мость 6-намъ 3-й пѣх. див. и осыпала ихъ картечью. Ошелом-ленные этимъ Старо- и Ново-Игерманландск. п-ки дали тылъ, и мость уже покрылся бѣгущими, но Мартынову и Бергу удалось остано-вить отступавшихъ и снова бросить ихъ на непр-ля; поддерживаемые грен-рами, п-ки 3-й пѣх. див. опрокинули и преслѣдовали поляковъ. Къ 7 ч. бой казался оконченнымъ, и огонь по-степенно замолкъ. Около 8 ч. вѣч. Скрж-й, слыша шумъ среди русскихъ (произведенный прибытіемъ къ нимъ гр. Дибича), выдвинулъ 12-орудійную кон. б-рею Бема, кот-й и открылъ огонь по войскамъ и городу, а стрѣлки завязали перестрѣлку. Но наша арт-ія заста-вила Бема черезъ 1/4 ч. сдаться съ поз-ин, и поляки окончат-но удалились за песчан. холмы, въ кусты.—Такъ закончился кровавый *остро-ленск.* бой, продолжавшійся около 11 ч. При томъ разстройствѣ, въ кот-мъ находилась польск. армія, переходъ русскихъ въ рѣшит. наст-іе могъ бы привести къ полному ея истреб-ю; но флм. не зная въ точности состоянія польск. войскъ и не имѣя свѣдѣній о див-и Геллуда (при отст-ии поляковъ къ 6. забыта въ Ломжѣ). Опасаясь встрѣтить энергич. сопротив-іе въ ночь. бою, Дибичъ остался на поз-ин, а Скрж-й, собравъ воен. совѣтъ, рѣшилъ отступить къ Варшавѣ.—Въ битвѣ при 6. приняли постепенно участіе съ нашей стороны 25 б-новъ, или 14.740 чел.; изъ нихъ выбыло уб. и ран. 172 оф. и до 4.700 п. ч. Уроль поляковъ: 255 оф. и 9 т. в. ч., въ томъ числѣ—2.100 плѣк.; кромѣ того они лишились 3 ор.—Въ 2 ч. ночи флм. узнавъ объ отст-ии непр-ля, но лишь на разсвѣтѣ б. отправлены за нимъ 3 п-ка казакъ, а послѣ полудня двинуты по шоссе 9 1/2 б-новъ 1-й грен. див., 3 п-ка кав-ии и 16 ор., всего около 7 т. чел., подъ нач-вомъ гр. Витта. Послѣдній двигался такъ медленно, что лишь черезъ 5 дн. (19-го) достигъ Пултуска (въ 56 вер.), а между тѣмъ, по донесеніямъ каза-ковъ, шедшихъ на хвостъ у поляковъ, отст-іе непр-ят. арміи походило на самое безпорядоч. бѣгство.—*Остроленск.* побѣда имѣла для насъ чрезвычайно важн. послѣдствія. Потери, понесенныя поляками, значит-но ослабили ихъ армію (осталось подъ ружьемъ не болѣе 15 т. чел.); особенно чувствительна б. убыль стар. солдатъ, кот-хъ никакъ нельзя б. замѣнить. На ряду съ этимъ, въ войскахъ закралось недо-вѣріе къ г-к-щему, армія сильно пала духомъ. (*Воен. литература* №№ 395 и 1048 [ч. II, стр. 499—510]).

**Остиакъ** — угры или югры древн. Россіи, нынѣ исчезающ. народность зарульск. фин-новъ. Населяютъ нижн. бассейнъ Оби и отчасти Енисея (с. округа Тобольск. губ. и частью Томской и Енисейской). Численность ихъ—едва до 25 т. Южные, осѣдлые — всѣ право-славные и настолько обрусѣли, что забыли свой природн. языкъ; с-ные, тундровые—тоже

примун-по православные, но говорить на языкъ финск. нарѣчія. Занятіе: прибрежныхъ (по берегамъ Оби и ея притоковъ)—рыболовство, тундровыхъ — оленеводство. — А. М. З.

**Ось**, въ войсков. повозкахъ и экипажахъ, — желѣзный или стальн. брусокъ, призматическій или круглый, на кот-мъ укрѣпляютъ ходъ повозки и надѣваютъ колеса. **О.** лафета ваз. боевою. Въ ор-яхъ **О.**, или **О.** канала, — прям. лнвія, проходящая посреднѣйш. канала. **О.** цапфъ — прямая, соединяющая центры послѣднихъ. Въ сн-дахъ **О.** — прямая, проходящая черезъ ц-ры головн. части и дна; называется **О.** фигуры св-да. — Въ обширн. смыслѣ, въ геометрїи, **О.** — прямая, проходящая внутри или въ какой-либо фигуры тѣла. **О.** кривой, или диаметральн., — прямая, соединяющая средины параллельн. хордъ. **О.** вращенія — лнвія, кот. при вращенїи тѣла остается неподвижною, прочія же точки ея описываютъ круги. — **О.** земли, см. *Земной шаръ*. **О.** небесная, или **О.** міра, — воображаем. прямая, соединяющая с-ный и ю. полюсы небесн. свода; около нея всѣ свѣтила совершаютъ свое видимое сучоци. движеніе. — **О.** координатъ, см. *Координаты*. — **О.** въ прикладн. механикѣ — стержень, около кот-го происходитъ вращат. движеніе тѣла. — **О.** магнита — прямая на немъ, въ отношенїи кот-й т. наз. мѣй магнитч. моментъ наибольшій. — **О.** кристала — прямая, проходящая черезъ ц-ръ кристала, вокругъ кот-й всѣ части расположены симметрично. Оптик. **О.** кристала, см. *Преломленіе*, двойное. Оптик. **О.** глаза — прямая, проходящая черезъ ц-ры рогов. оболочкы и хрусталика. Оптик. **О.** зеркала — прямая, соединяющая средину его отверстія съ ц-ромъ сферич. поверхк. и зеркала. Оптик. **О.** сферич. стекла и зрительн. трубы, см. *Зрительн. трубы*. — П. А. Д.

**Осьма**, рѣчка въ Смоленской губ., — ардное дѣло 15 авг. 1812 г. (въ отечествен. войну). При отс-нїи рус. войскъ отъ Смоленска, обѣ колонны I арміи соединились при Вязьмѣ; II армія стала у дер. Выковой. Ар-цъ, по достиженїи **О.**, у сел. Рыбки б. атакованъ Мюратомъ, держался 7 ч. у сел. Блюмирскаго и къ вечеру получилъ приказаніе отступитъ.

**Осьмица** — случай при стрѣльбѣ, если порохов. зарядъ не воспламеняется. Можетъ произойти отъ: 1) недостаточн. прочн. убора патрона въ патронникѣ и сдвиганія патр-а въ тотъ моментъ, когда по каласію производится ударъ для зажженія удари. состава; 2) незагоранія этого послѣдняго; 3) испередачи огня порохов. заряду, когда ударн. составъ сгораетъ. — М. Т. Г.

**Отанты**, см. *Танты*.

**Отбой молитвенный** подается, по окончанїи молитвы, при зарѣ и церкви. парадѣ. Прежде б. принятъ сигналъ **О.**, по кот-му прекращалось движеніе или дѣйствіе войскъ; теперь его замѣняетъ сигналъ „стой“. — П. Г. С.

**Отваливать** (морск.) — отойти на суднѣ либо шлюпкѣ отъ пристани или борта судна. На шлюпкѣ обыкн-но командуютъ: „отваливай“; по этой командѣ баканый (матросъ ближе всѣхъ къ носу шлюпки), или 2 баканыхъ, берутъ крюки и отталкиваютъ ими носъ шлюпки отъ борта судна или пристанн. — М. Т. В.

**Отводъ воды**. Въ мин. галереяхъ производится канавками подъ лежащими брусчат.

рамъ; стокъ — въ яму позади входа въ гал-ею. Послѣдній обезпеченъ отъ дождей. воды навѣсомъ или землян. валикомъ. Въ колодахъ, на днѣ, выдѣлываютъ яму, обшитую голыадыск. рамами, и покрываютъ сверху досками съ отверстіями для стока; по наполненїи ямы, откачиваютъ изъ нея воду насосами. Для этого употребляютъ коловратный или центробѣжн. насосъ Шеблера и вращат.ный Грендля. Первый (№№ 2 и 3), съ однимъ и 2 маховиками, требуетъ 2 — 4 рабоч. и выбрасываетъ 500 — 900 вед. въ часъ. Приемн. рукава — изъ вулканизирован. резины, діаметромъ 2 дм., длиною 21 арш.; выбрасывающіе — резиновые, 60 арш. дл. Насосъ Грендля требуетъ 2 рабоч. и, при одинаков. діам-рѣ приемныхъ и выбрасывающ. трубъ съ насосомъ Шеблера № 3, выбрасываетъ воды нѣско-ко больше послѣдняго. — При устройствѣ какихъ бы то ни б. оковозъ, весьма важно дать стокъ дождевой или грунтов. водѣ, кот. можетъ накопиться во внутренности оковозъ, что особенно часто встрѣчается при глинистыхъ и болотист. грунтахъ. Съ этой цѣлью дну ввутрен. выемокъ даютъ поперечн. паденіе къ сторонѣ тыла. отлогости, или къ среднѣй, и затѣмъ — общ. паденіе по протяженію окова, устраивая, въ наиболѣе глубокихъ частяхъ дна, сточн. канавки, изъ коихъ вода, если можно, выводится прямо на мѣстность, или въ наружн. выемки, когда онѣ значнт-но глубже внутреннхъ. При невозможности слѣд-вать то и другое, устраиваютъ въ самомъ оковѣ, или нѣско-ко въ сторонѣ, особая глубокія (до проицаем. грунта) сточн. ямы, къ кот-мъ подводятъ сточн. канавки, а стѣнки одѣваютъ досками, плетнев. щитами, или зарываютъ бездон. бочку, либо туръ. Но лучшій и вѣрнѣйш. средствомъ **О. воды изъ оковозъ** должно считать искусп. пользованіе естествен. уклонами самой мѣстности. — К. и. в.

**Отводъ нечистоты**. Разложеніе нечистоты (человѣч. экскрементовъ и различн. отбросовъ), особенно фекальнхъ, наступаетъ чрезвычайно быстро; потому необходимо немедлен. удаленіе ихъ изъ населен. мѣст. Отдѣленіе тверд. нечистоты отъ жидкихъ нѣско-ко замедляетъ процессъ разложенія, а потому вообще полезно. Системы удаленія отбросовъ слѣд-щія: 1) *Выгребыши*. При домахъ устраиваются ямы (выгреба) для складыванія нечистоты, откуда онѣ, по мѣрѣ накопленія, вывозятся въ бочкахъ или ящикахъ. Выгреба дѣлаются деревянныя, каменные или металлическіе; послѣдніе хотя дороже, но лучше другихъ, т. к. не фильтруютъ нечистоты въ почву. Очистка — не совершенна; при этомъ распространяется сильн. зловоніе, особенно, когда она производится не насосами, а ручн. черпаками. При выгребн. системѣ только весьма небольш. часть отбросовъ можетъ б. удалена (человѣч. нечистоты). — 2) *Вывозная*; состоитъ въ томъ, что нечистоты изъ отхож. мѣстъ поступаютъ въ особ. приемники, небольш. ящики или бочки, кот. могутъ опораживаться или вывозиться по мѣрѣ наполненія; здѣсь возможна болѣе совершен. очистка, устраивается проникновеніе нечистоты въ почву, но не выолѣтъ уничтожено разложеніе. Употребіе ватерклозетовъ при вывозн. системѣ невозможно, т. к. вода увеличила бы колич-во вывозим. нечистоты. — 3) *Пневматическая* (Лир-

пура)—всѣма сложна и дорого стоить; нечистоты сплавляются въ особ. резервуары (за городомъ), по цѣлой системѣ металлы, трубы, посредствомъ сжат. воздуха; затѣмъ перерабатываются въ пудреть и идутъ на удобрѣніе. При этой системѣ невозможно устр-во ватерклозетовъ; отхож. мѣста могутъ служить источникомъ порчи воздуха и зараженія; трубы часто засоряются, стыки ихъ портятся. — 4)

**Славная**—наиболѣе совершенная: разбавленные водою отбросы отводятся изъ домовъ по домоу, стокамъ въ улицы, каналы, расположенные ниже линіи промерзанія почвы, съ общ. уклономъ къ той сторонѣ, куда нечистоты направляются. Возможно и необходимо устр-во ватерклозетовъ; быстрота удаленія отбросовъ устраиваетъ зараженіе воздуха отъ ихъ разложенія; полезны вентиляція подземн. каналовъ, избытокъ воды и значит. скорость теченія. Изъ каналовъ (коллекторовъ) разбавлен. нечистоты могутъ выпускаться въ рѣки и моря, или же утилизоваться съ хозяйствен. цѣльми; для этого онѣ выпускаются на *поля орошенія*, кот. дренаруются; проіяя чрезъ слой почвы, вода совершенно очищается отъ вредн. примѣсей. — 5) *Сжиганіе отбросовъ*; самостоятел. не употребляется; въ связи же со сплавн. системой этотъ способъ весьма полезенъ, т. к. часть тверд. отбросовъ не попадаетъ въ сточн. каналы и остается неудаленною. При сжиганіи отбросовъ, жидкости испаряются, твердые же части сгораютъ въ годную для удобрѣнія золу.—Насколько важно рѣшеніе вопроса объ **О. м.** изъ городовъ можно заключить изъ слѣдующ. данныхъ: въ Нью-Йоркѣ, послѣ введенія канализаціи, смертность уменьшилась съ 32 до 22 чл. на 1 т., въ Салисбурѣ—съ 27 до 17, и т. д.—Источники: *М. Поповъ*—„Искусство оздоровленія городовъ“, 1887 г.; „Труды III отдѣла инп-скаго рус. технич. общ-ва“, 1880—84 г. (журналы засѣданій комисіи по разсмотрѣнію вопросовъ объ очисткѣ городовъ, 1884 г.); *A. Vazon*—„Principes techniques d'assainissement des villes et habitations“, 1884; *Heiden u. Müller*—„D. Verwerthung d. städtischen Fäcalien“, 1885. — В. П. С.

**Отвозъ**—принадлежность арт-скихъ полев. б-рей; состоитъ изъ каната окружности 4 дм., длиною 46 фт. 4 дм., къ кот-му приприторено 2 березов. кленя (кругл. бруска). При прежнихъ мѣдн. пушкахъ употреблялся при отст-ніи б-рей со стрельбою; со введеніемъ же ор-ій образца 1877 г. (дальнобойныхъ), движенье на **О.** отиѣнено, и оны сохранены въ б-рѣяхъ на случай *вспомогател. дѣйствій* (см. это).

**Отвѣсная линія**, или *вертикальная*, см. это; плоскость, проходящая черезъ такую линію, также—**О.** или *вертикальная*.

**Отвѣсъ**—шнуръ съ гирькою, для установкн данной точки на планѣ надъ соотв-щею точкой мѣстности, см. *Мензула* (видка съ отвѣсомъ).

**Отдача**. Во время выстрѣла, подъ вліяніемъ давленія порохов. газовъ на дно канала, ор-іе получаетъ движенье въ сторону, обратную выстрѣлу, и давить на опору. Это явленіе назыв. *отдачею*. Начальн. скорость **О.** вычисляется по формулѣ:

$$V_0 = \frac{m + \frac{\mu}{2}}{M_0} v$$

(гдѣ  $V_0$ —скорость **О.**,  $v$ —начальн. скорость сна-да,  $m$ ,  $\mu$  и  $M_0$ —масы сна-да, заряда и ор-ія) и оказывается обыкн-но меньше дѣйствит-ной; это происходитъ отъ того, что, послѣ вылета сна-да изъ дула, порохов. газы продолжаютъ еще дѣйствовать на дно канала.—П. А. Ш.

**Отдушница**—отверстіе въ обривит-ныхъ стрѣльковыхъ и орудійн. казематахъ, для отвода дыма при стрѣльбѣ. **О-ны** устраиваются или непосредственно надъ амбразурами и бойницами, въ лицев. стѣнѣ каземата, такъ чтобы внутрен. отверстіе ихъ приходилось подъ самымъ сводомъ, или въ сводѣ каземата, въ видѣ вертик. трубъ цилиндрич. формы.—К. и. В.

**Отдѣленіе** составляетъ подраздѣленіе: 1) взвода въ пѣх-ѣ и конницѣ; 2) парковъ осадн. арт-скихъ, воено-телеграфныхъ и инж-ныхъ; 3) кадровъ кав. запаса; 4) див-ныхъ лазаретовъ; 5) гл-ныхъ и воено-охран. управ-ній.—**О.** (морск.)—часть судна, ограниченная перборками, бортомъ, днищемъ или палубами. На стальн. и желѣзн. судахъ—водонепроницаемы.

**Отдѣльн.**—нѣско. различн. значеній: 1) Въ воен. мин-ствѣ—часть гл. управ-ія, находящаяся въ вѣдѣніи лица, на правахъ помощника нач-ка гл. управ-ія; въ канцеляріи воен. мин-ства—**О-ны** эмеритальныи и законодательныи, въ гл. штабѣ—воено-топографическій и по передвиженію войскъ и воен. грузовъ. 2) Въ воено-охран. управ-іяхъ Кавказскаго, Туркестанск., Омск. и Приамурск. округовъ—воено-топографич. **О-ны**. 3) Въ полев. управ-іи—въ штабѣ г-к-шаго арміей 3 **О.**; управ-іен. квартирн-ра, управ-іе дежурн. ген-а и ж.-л. **О.** 4) Въ осадн. арт-іи—**О-ны** строевой и транспортн. а собственно въ осадн. паркѣ—**О-ны** арт-ии, огнестр. припасовъ, матеріаловъ и шалцов. инструмента, перевозочн. средствъ. 5) Въ передовомъ арт. запасѣ арміи—**О-ны** строевой, арт-ии и ручн. оружія. 6) Въ оф-ской кав. школѣ—**О-ны** эск-ныхъ и сотен. к-ровъ и верхов. ѣзды и выѣдки лошадей. 7) Въ оф-ской арт. школѣ—кѣрности. **О.** 8) Въ дивизіон. обозѣ—**О-ны** общій, продов-ный и санитарный (только въ пѣх. див-іяхъ). 9) Въ окружныхъ арт. складахъ—**О-ны** арт-ии, ручн. оружія и огнестр. припасовъ. 10) Земли явко-т-хъ казач. войскъ раздѣляются на **О-ны** (въ каждомъ свой атамакъ): Кубанск. войска—7, Терскаго, Оренбургск., Уральск., Сибирск. и Забайкальск.—по 3 (въ доиск. войскѣ—округа; земли проч. казач. войскъ не подраздѣлены).—М. А. Г.

**Отдѣльная часть** (али-ная единица)—такая, кот. имѣетъ самостоятелн. управ-іе и хоз-во: въ пѣх-ѣ—п-кт., **О.** б-нѣ; въ кав-іи—п-кт., **О.** див-нѣ нан эск-пѣ; въ арт-іи—б-рѣя, паркъ, мортирн. п-кт.; въ инж. войскахъ—б-нѣ, паркъ, **О.** рота.

**Отдѣльное запорожское казачье войско**, см. *Казакн* (историч. очеркъ, III).

**Отдѣльные посты**, см. *Сторожевая и развѣдыват. служба*.

**Отдѣльная стрѣловн.** т. е. построикъ съ прилегающими къ нимъ садами и парками, обнесенный прочными оградами (равно какъ и кладбища) въ ряду мѣстн. закрытій (см. *Мѣстные предметы*), представляютъ удобн. пункты для обороны. Такія *стр-ія* находятся или внутри





запасн. 6-новъ и оск., къ з. границѣ, для борьбы съ грозн. противником, могли б. стянуты только 200 т. чел., кот. и составили 3 з-ныя армии, именно:

**I западная армія**

	каз.	6-новъ	оск.	п-новъ
1-й корп. гр. <i>Витгенштейна</i> (2 див. пѣх-м, 1 див. кав-и, 3 кав. п-ка)	28	16	3	
2-й корп. <i>Багюута</i> (2 див. пѣх-м, 1 кав. п-къ)	24	8	—	
3-й корп. <i>Тучкова 1-го</i> (2 див. пѣх-м, 2 кав-скихъ и 1 кав. п-ки)	24	16	1	
4-й корп. гр. <i>Шувалова</i> (2 див. пѣх-м, 1 кав. п-къ)	23	8	—	
5-й корп. вел. кн. <i>Константина Павловича</i> (гв-ия, сводная гренад. див-ия и 1 кирас-ая)	26	20	—	
6-й корп. <i>Достурова</i> (2 див. пѣх-м, 1 кав. п-къ)	24	8	—	
1-й кав. корп. <i>Искурова</i>	—	20	—	
2-й " барона <i>Корфа</i>	—	24	—	
3-й " гр. <i>Палена 2-го</i>	—	24	—	
летуч. корп. <i>Платова</i>	—	—	14	

Всего 149 6-новъ, 144 оск., 18 кав. п-новъ, 49 арт. ротъ, 2 пioniрскія и 2 коннол. 6-новъ, —120 м. чел.

**II западная армія**

	каз.	6-новъ	оск.	п-новъ
7-й когп. <i>Раевского</i> (2 див. пѣх-м, 1 кав. п-къ)	24	8	—	
8-й корп. <i>Бородина</i> (2 див. пѣх-м, 1 див. кав-и)	22	20	—	
4-й кав. корп. гр. <i>Сверера</i>	—	24	—	
летуч. отр. <i>Иловагиско</i>	—	—	9	

Всего 64 6-новъ, 52 оск., 9 кав. п-новъ, 18 арт. ротъ, 1 пioniрскій и 1 пioni. 6-новъ, —37 1/2 т. чел., а съ див-іей Невъровскаго—45 т.

**III резервная обсервацион. армія**

	каз.	6-новъ	оск.	п-новъ
Корп. гр. <i>Камenskаго</i> (1 1/2 див. пѣх-м, 1 кав. п-къ)	18	8	—	
" <i>Маркова</i> (2 див. пѣх-м, 1 кав. п-къ)	24	8	—	
" барона <i>Сакена</i> (1 див. пѣх-м, 1 див. кав-и, 1 кав. п-къ)	12	24	1	
кав. корп. гр. <i>Ламберта</i>	—	36	—	
летуч. отрѣзъ	—	—	9	

Всего 54 6-на, 76 оск., 10 кав. п-новъ, 14 арт. ротъ, —46 т. чел.

За этия войсками находились 2 рез-ныхъ корп-а изъ запаса. 6-новъ и оск-новы: 1-й—*Меллера-Закомельскаго* (2 див. пѣх-м, 1 див. кав-и) и 2-й—*Оттеля* (2 див. пѣх-м, 1 див. кав-и).—Подготовка театра воен. дѣйствій выразилась въ усиленіи укр-ій Риги, Бобруйска и Кіева; въ укр-іи Динабурга, Себежа (складъ продовъ запасовъ) и Дрисскаго лагеря и въ устр-віи мостов. прикр-ій у Моста (на Нѣманѣ) и Сележа (на Ясельдѣ). Но все это не б. окончено къ началу войны. Для снабженія арміи боевъ запасами учреждено 58 арт. парковъ, расположенныхъ въ 3 лин.: 1-я (подвижн. паркн)—Динабургъ, Бобруйскъ, Кіевъ, 2-я (запасн.)—Исковъ, Смоленскъ-Брянскъ, и 3-я—Новгородъ-Калуга. Для снабженія арміи продовъ. запасами открыты магазны въ в. губ-іяхъ, на западн-ій отъ Нѣмны и Вуга къ Б-бургу, Москвѣ и Кіеву; но число этихъ магаз. б. слишкомъ недостаточно, и они б. значит-но удалены одинъ отъ другаго.

Театръ воен. дѣйствій—3-нее пограничн. простр-во Россіи раздѣляется Польшьемъ на 2 части: с-ную—малонаселенную и бѣдную, заключающую всё пути на Москву и П-бургъ, и южную—болѣе населенную и богатую и менѣе закрытую и пересѣченную, но стоящую въ сторонѣ отъ кратчайш. путей къ столицамъ Россіи. Нап. избралъ с-ную часть театромъ вторженія, тѣмъ болѣе, что ему выгоднѣе б. базироваться на находившуюся въ полвой его власти Пруссію, чѣмъ на союзную только Австрію. На с. театрѣ имѣлось 3 операцион. направ-ія: а) Тильзитъ-Рига-Нарва-П-бургъ; б) Ковна-Вильна-Смоленскъ-Москва; в) Гродна-Минскъ-Могилевъ-Калуга-Москва. Нап. избралъ среднее, что обусловивалось направ-іемъ отст-ія рус. арміи и тѣмъ, что гл. центромъ Россіи, историческимъ и экономическ., а стало

быть и политическимъ, б. Москва. Оборонит. линіями для нашихъ арміи представлялись р.р. Нѣманъ, Березина, Двѣрѣ и Двина.—Планы обѣихъ сторонъ. Отсутствие довѣрія къ полякамъ и трудность расчитывать на энергич. содѣйствіе Пруссіи дѣлала наступат. камп-ю для Россіи невозможной; приходилось обороняться въ собствен. предѣлахъ. Но оставалось на оборонѣ, имп-рь Ааск-ръ не думая, что придется отступить далеко внутрь страны. Онъ надѣялся удержать прот-ка въ предѣлахъ з. края, думая, что неприят. силы разобьются о поз-ію на Двинѣ и въ эту минуту хотѣлъ провозгласить независимость Польск. кр-ства, чтобы тѣмъ привлечь на свою сторону поляковъ (въ тылу Нап-а). Кромѣ того предполагалось произвести диверсн въ тылъ: въ С. Германію—3 див-іями изъ Финляндіи, по соедин-іи ихъ со швед. арміи, и въ С. Италію—войсками дунайск. арміи. Что касается плана дѣйствій на гл. театрѣ, то, вопреки обстоятельствъ, требовавшей возможно больш. сосредоточенности и безъ того слаб. силъ, принято б. предложеніе ген. *Пфула*, кот-ій, руководясь теоретич. бреднями Булова, настаивалъ на раздѣленіи арміи на 2 части, изъ кот-хъ одна удерживала бы непр-ля съ фронта, а другая дѣйствовала во-флангъ и тылъ. Въ виду этого, войскъ къ с. отъ Польскя раздѣлены б. на 2 арміи: 1-я, въ 120 т., ген. *Баркляя де-Толли*, — по Нѣману отъ Россіи до Ляды, съ гл. квартирой въ Вильнѣ, П-я, въ 40 т., кн. *Барятинскаго*, — между Нѣманомъ и Вугомъ, съ гл. кв-рой въ Волковскѣ. Атам. *Платовъ*, съ 7 т. казаковъ, стоялъ въ Гроднѣ. Наконецъ III-я рез-ная обсервацион. армія, ген. *Торماسова*, сосредоточенная къ ю. отъ Польскя (гл. в-ра въ Луцкѣ), прикрывала пути черезъ Кіевъ. Въ случаѣ наст-ія Нап-а на I армію, се предполагало б. стянуть къ Свѣянцямъ и для принятія бой, или отступить въ укр-ный лагерь у Дриссы, представлявшій собою (по мнѣнію Пфула) флангов. поз-ію для обороны путей на Москву и П-бургъ. Тѣмъ временемъ II армія и казаки Платова д. б. дѣйствовать во-флангъ и тылъ непр-лю, а III-я — наблюдать границы Волины и прикрывать флагъ Багр-ва. Ясно, какъ планъ этотъ мало соотв-валъ обстоятельствамъ и б. пагубенъ для нашей арміи, необъединенной и разбросанной вдоль всей границы; но все же вначалѣ онъ велъ къ отст-ю, въ кот-мъ заключалась единствен. возможность нашего спасенія. — Франц. армія въ концѣ мая развернулась на Вислѣ: кр-ь Лериниумъ (80 т.)—у Варшавы (V и VII корп.) и Вышгорода (VIII); вице-кр-ь (80 т.)—у Плоцка (IV и VI корп., 1-й, 2-й и 3-й рез-ные кав-скіе); гл. маса (220 т.)—на Нижн. Вислѣ, между Торномъ и Эльбингомъ; X корп., въ видѣ лв. ав-да,—у Кенигсберга; XII—у Люблина. Планъ Нап-а сводился къ прорыву нашего центра; для этого предполагалось гл. масу возможно внезапно направить противъ I арміи, отбѣснить послѣднюю, а потомъ 1 часть оставить противъ нея, а другую двинуть въ тылъ II арміи, кот-ю сначала рѣшено б. временно удерживать на мѣстѣ, а затѣмъ атаковать съ фронта 80 т. Гер-ма. Между этими 2 масами, въ промежуткѣ между рус. арміями, должны б. наступать 80 т. в-кр-я, дабы разобщить наши арміи и, въ случаѣ боя, содѣйствовать гл. силамъ. Кромѣ того, противъ

III армия назначался корпус Шв-берга, а Макд-дъ—для наст-ия черезъ Тильзитъ на Ригу.

#### Отъ Вильны до Смоленска

10 июня Нап. прибылъ въ Вильковпшки. 11-го, въ сумерки, наведены мосты на Нѣманѣ, и въ ночь началась переправа, а 12-го гл. масса вступила въ предѣлы Россіи безъ предварит. объявленія войны. Войскъ в.-кр-я перешли Нѣманъ у Пренъ 18 июня, а войскъ кр-я вестфальскаго сосредоточились у Гродны 21-го. Переправа длилась 2 дня; затѣмъ Нап., имѣя въ ав-дѣ кав-ію Мюрата, двинулся съ корп. Даву и гв-іей къ Вильнѣ, куда направился и в.-кр-я изъ Пренъ; корп. Удино пошелъ на Вилькомиръ (см. *Десельтова*). 16-го Нап. вступилъ въ Вильну. Съ переправой франц-въ, всѣ корп-а I армии отступили по направ-ію къ Свѣнцианамъ, II-я же армія сразу попала въ невозможность выполнить планъ — оперировать въ тылъ и флангъ прот-ка; тѣсняемая войсками кр-л вестф-го, она тоже д. б. податься назадъ. Т. об., значит. превосходство силъ Нап-а сразу обнаружилось крайн. опасность разд-ія нашихъ силъ и вынудило съ 1-хъ же шаговъ измѣнить первонач. планъ: вмѣсто дѣйствій разведки с.зими, стараться соединить ихъ. Въ этихъ видахъ I армія приказано отступить отъ Свѣнцианъ къ Дриссѣ, II-й же идти на соед-ніе съ I-ю черезъ Вицейку, а при невозможности — черезъ Минскъ къ Борисову. По занятіи Вильны, Нап., съ гв-іей, остался для адм-наго устр-ва края; прочіе же войска двинули по 2 направ-іямъ: Мюрата (150 т.) — за арміей Барклая, Даву (40 т.) — черезъ Ольшаны на Минскъ, для предупрежденія II армии на путяхъ соед-нія съ I-ю. Несмотря на разброску корп-въ I армии, Нап-у не удалось отрѣзать ни одного изъ нихъ, и армія въ полн. составѣ сосредоточилась у Дриссы 26 іюня. Непр-ль медленно двигался за него и, кромѣ жаркаго кав. дѣла на берегахъ Дисны, вовсе не тревожилъ ар-доев. Мюр. остановился у Замошья. Тѣмъ временемъ армія Багр-на, имѣя Платова въ ар-дѣ, выступила изъ Волковиска къ Николаеву на Нѣманѣ. Даву предупредилъ ее въ Ольшанахъ. Багр-ль повернулъ на Миръ и Минскъ, но и здѣсь б. предупрежденъ. Тогда онъ направился на Несвижъ, кот-го и достигъ 26 іюня, въ день прибытія I армии къ Дриссѣ. Въ виду 9-дневныхъ форсирован. маршей, пользуясь медленностью преслѣд-ія войсками Гер-ма, здѣсь данъ б. 3-дневн. отдыхъ, а затѣмъ Багр-ль двинулся на Бобруйскъ и Могилевъ, рассчитывая у него соединиться съ Баркляемъ. Нап., недовольный медленностью Гер-ма, подчинилъ его Даву, кот-му и приказалъ идти на Могилевъ; для усиленія его, корп. Шв-берга направлень черезъ Слонимъ на Несвижъ, а дѣйствія противъ Тор-масова возложены на корп. Ренде, входившій въ составъ войскъ Гер-ма. Эксцентрик. отст-іе нашихъ армій еще больше разъединило ихъ; промежутокъ между ними увеличился съ 90 до 260 вер. Пользуясь этимъ, Нап., продолжая войсками Даву операцію противъ Багр-ца, рѣшился обрушиться съ гл. силами на I армию, а т. к. отст-іе Барклая на Дриссу открыло и прям. дорогу на Москву, то Нап. положилъ обойти I армию съ лв. фл-а и отрѣзать ее отъ

Москвы. Съ этой цѣлью Мюр-у приказано оставить противъ Дриссы только корп. Удино, а съ проч. войсками слѣзнуть къ Полоцку и Витебску. Гв-ія, в.-кр-я, С.-Сиръ направлены туда же черезъ Глубокое. Въ свою очередь, имп-ръ Александръ, создавая опасность, кот-я подвергалась I армія, оставался у Дриссы, приказавъ Баркляю выступить оттуда нр. берегомъ Дисны къ Витебску, а на корпусъ гр. Вит-штейна возложить прикрытіе путей къ П-бургу. Т. об., первонач. планъ камп-ин б. совсѣмъ оставленъ, а гл. цѣль, съ этой минуты, стало отст-іе для соед-нія армій. Выступивъ 4 іюля изъ Дриссы, I армія прибыла къ Витебску 11-го утромъ, ав-дъ же франц. арміи 12-го дошелъ только до Бѣшенковичей (50 вер. отъ Витебска). Основываясь на ложн. извѣстіяхъ, что Багр-ль занялъ Могилевъ и предполагая передъ собою лишь часть непріят. силъ, Баркл., достигнувъ Витебска, рѣшилъ дать здѣсь генералн. ср-іе; но т. к. эти извѣстія не подтвердились, то онъ положилъ оставаться подъ Витебскомъ, на поз-іи за р. Лучеса, до полученія свѣдѣній о II армии, задерживая наст-іе прот-ка, насколько возможно, однимъ передов. войсками. Для этого онъ выдвинулъ 13 іюля къ Островію корп. Остермана-Толстого; 14-го у дер. Калювячина смѣнилъ его див-іей Конавничьяна, а 15-го выдѣлѣ пов. ар-дѣ Палена, кот-й, искусно маневрируя, отступая шагъ за шагомъ, подошелъ вечеромъ къ поз-іи гл. силъ. Т. об. наши ар-ды, благодаря лѣсист. мѣстн-ю и необыкновен. упорству войскъ, 3 дня удерживали непр-ля, и на 16 число становилось неизбежнымъ генер. ср-іе, кот-го такъ желалъ Нап. Но ночью получено извѣстіе отъ Багр-на о движеніи его къ Смоленску, и Баркл. рѣшилъ отступить скорѣе туда же (см. *Островна*). Попытка Багр-на выйти на Могилевъ не удалась; Даву и тутъ успѣлъ предупредить его и съ 25 т. заняты поз-ію у Саятаповки. Корп. Раевского, посланный Багр-номъ, настоянно атаковать Даву, но упорн. сопротивленіе послѣдняго отняло у Багр-на надежду пробиться на Могилевъ; онъ отступилъ къ Нов. Выхову и рѣшился идти на соед-ніе съ I арміей черезъ Мстиславль къ Смоленску, весьма искусно замаскировавъ казаками Платова свое направ-іе (см. *Саятаповка*). Узнавъ объ этомъ движеніи, Баркл. не имѣлъ уже надобности вступать въ неравн. бой подъ Витебскомъ; наоборотъ, надо б. слѣзнуть движ-іемъ въ Смол-ку, чтобы предупредить у него Даву. Отст-іе отъ Витебска, въ виду грозныхъ непріят. силъ, б. совершенно мастерски. Разложенные огром. костры обмазали прот-ка, и ночью войска тихо отошли 3 колонами, оставивъ на Лучесѣ, до разсвѣта, ар-дѣ Палена. 20 іюля пришла къ Смол-ку I армія, а 22-го — II-я. Т. об., послѣ цѣл. ряда усилій и форсирован. маршей (въ 38 дн. I армія сдѣлала 500 вер., II-я — 750), обѣ арміи успѣли соединиться подъ Смол-комъ въ числѣ 122 т. чел. Причинами неуспѣха Нап-а (ему не удалось ни отрѣзать наши арміи по частямъ, ни отрѣзать ихъ отъ Москвы, ни помѣшать ихъ соед-нію) б.: слишкомъ больш. массъ войскъ, дурн. состояніе дорогъ послѣ неурожая, и главное — неудовлетворительность продов. части. Подвижные магаз., потерявъ отъ безкормицы много лошаей, отстали, а затѣмъ и остановились. Дезор-ція

яхъ повела къ разрушенію адм-ной части арміи, а это—къ упадку дисциплины. Несмотря на неблагоприятныя условия, Нап., однако, форсировать движеніе (средн. скорость для всей массы войскъ 17—18 ввр. въ день); но это повело къ крайн. утомленію войскъ, развитію болѣзней и дезертирства. Этимъ объясняется и страши. убыль во франц. арміи, потерявшей за этотъ періодъ 150 т. изъ 400 т., что заставило Нап-а остановиться подъ Витебскомъ на кв-рахъ, какъ для отдыха, такъ и для приведенія въ порядокъ адм-ной части. Пріостанавливая пр-въ, Нап. приказалъ флангов. корпусамъ перейти въ наст-іе, для лучш. обезпеченія фл-въ и въ видахъ расширенія базиса. Увидѣвъ и Макд-дъ д. б. наступать противъ Вит-штейна, Шв-бергъ и Ренье—противъ Тормасова.

#### Дѣйствія на флангахъ

Съ переходомъ Нап-а за Нѣманъ, Макд-дъ (30 т.) двинулся изъ Тильзита въ Россіены и оттуда направилъ прусаковъ на Ригу, а самъ, съ друг. частью корпус-а, пошелъ на Якобштадтъ, чтобъ угрожать пр. фл-у I арміи. Увидѣвъ, оставленный противъ Дриссы, перешелъ Двину въ Полоцкѣ и двинулся къ Себежу, куда долженъ б. идти Макд-дъ, съ цѣлью отрубать корп. Вит-штейна отъ Пскова и П-бурга. Вит-штейнъ, бывшій въ Друѣ и готовый двинуться на лѣв. берегъ Двины, въ тылъ прот-ку, узнавъ о его намѣреніи, рѣшился атаковать Удинѣ, чтобы помѣшать соед-нію его съ Макд-домъ. Съ этой цѣлью онъ двинулся къ Клястицамъ, на лѣв. берегу Удинѣ. 18, 19 и 20 іюля Удинѣ б. разбитъ по частямъ у Якубова, близъ Клястицъ (см. это). Для преслѣд-ія его, Вит-штейнъ выслалъ Кульнева, кот-й, увлекшись, удалился на дѣл. переходъ и, наткнувшись на гл. силы Удинѣ у *Боярицынъ*, б. разбитъ. Направленная для его преслѣд-ія див-ія Вердѣ, въ свою очередь, наткнулась на гл. силы Вит-штейна и тоже б. разбита у дер. *Головчицы* (см. это). Такая неудача заставила Удинѣ отступить къ Полоцку, куда Нап. двинулъ въ помощь ему корп. С-Сира (13 т.), усилившаго Удинѣ до 35 т. Вит-штейнъ атаковалъ *Полоцкѣ* (см. это); во двойн. превосходство вынудило его, послѣ 2-дневнаго упорн. боя (5 и 6 авг.), отойти за Дриссу. С-Сиръ, замѣнившій ранен. Удинѣ, остался у Полоцка, ограничившись наблюденіемъ; Макд-дъ же бездѣйствовалъ у Динабурга. Между тѣмъ прус. див-ія, двинутая къ Ригѣ, охраняемой 15-т. гарн-омъ, атаковала и потѣснила 7 іюля у Эйкау русскій передов. отрядъ и, не доходя Риги, остановилась въ бездѣйствіи. — Въ то же время армія Тормасова, въ началѣ іюля, перешла въ наст-іе къ *Кобрину* (см. это), гдѣ 15-го атаковала и уничтожила 3-т. отр. Клингеля изъ корпус-а Ренье. Это заставило послѣдшаго отступить къ Слоныму, на соед-ніе со Шв-бергомъ. Вслѣдъ за тѣмъ Шв-бергъ (40 т.) атаковалъ Торм-ва (18 т.) у *Городечки* (см. это) и обходя движеніемъ (Ренье) заставилъ его отступить къ Луцку. Шв-бергъ преслѣдовалъ слабо и остановился на лѣв. берегу Стыри. Въ этомъ положеніи обѣ стороны оставались до прибытія арміи Чигагова, въ началѣ сентября, когда у Луцка собралось до 60 т. рус. войскъ и они перешли въ наст-іе.

#### Отъ Смоленска до Москвы

Посоединеніи арміи подъ Смоленкомъ, положеніе наше значит-но измѣнилось къ лучшему: исчезло разд-іе силъ, прибавилъ подкрѣп-ія (див-ія Невѣровскаго), армія стала на пути къ Москвѣ, и силы ятск-ко уравнивались (120 т. противъ 180); но осталось еще разд-іе власти, кончившееся лишь назначеніемъ общ. г-к-шимъ ген. *Кутузова*. Съ улучшеніемъ обстановки, все болѣе усиливался въ арміи и народѣ ропотъ, вызванный постоян. отст-іемъ. Уступая обществен. мнѣнію и побуждаемый самимъ им-ромъ, Баркл. рѣшился перейти въ наст-іе (но всего на 3 перехода, къ Руднѣ), чтобы воспользоваться растянутымъ квартирн. расположеніемъ прот-ка. 26 іюля обѣ арміи двинулись впередъ 3 кол-ми, выславъ, для обезпеченія лѣв. фл-а, къ Красному, див-ію Невѣровскаго, съ 4 эск. драгунъ и 3 казач. п-ками. Начало движенія б. успѣшно. Платовъ, шедшій въ головѣ, разбилъ значит-ный франц. отр. у *Молева Болота* (см. это). Передовые непр-яг. посты отступили по всей линіи, кромѣ Порфѣя; это вызвало у Барклая опасеніе за свой пр. флангъ, и онъ перешелъ на порѣченск. дорогу. Но здѣсь непр-яг. не оказалось, и Баркл., потерявъ 5 дн., перешелъ обратно на рудненск. дорогу. Между тѣмъ Нап., узнавъ о дѣлѣ при Мол. Болотѣ, быстро сосредоточилъ 180 т. на нашемъ лѣв. фл-ѣ, между Рассасной и Лядами, чтобы, отрубивъ Невѣр-го, занять Смоленкъ въ тылу нашей арміи. Это побудило Барклая сѣшнить на защиту Смоленка. 2 авг. ав-дъ франц. арміи (15.600 кав-ин Мюр-а, поддержанной пѣх-ою Неа) подошелъ къ *Красному* (см. это). Невѣр-ій, упорно обороняясь, къ ночи отступилъ къ дер. Кортяна (20 вер. отъ Смоленка). Въ день боя подъ Краснымъ I армія находилась въ 40 вер. отъ Смоленка, II—въ 30, корп. Раевского—въ 12-и; онъ-го и получилъ приказаніе сѣшнить къ Смоленку и удерживать его до отст-ія обѣихъ армій. 3-го Раевск. соединился съ Невѣр-имъ (15 т.) и занялъ *Смоленскѣ* (см. это). Къ ночи подошелъ прот-къ. 4-го, съ зарею, завязалась бой; но усилія франц-въ б. тщетны; къ вечеру собралась къ Смоленку II армія, а въ ночь пришла и I-я; къ утру сосредоточилась къ Смоленку и почти вся франц. армія и охватила городъ съ ю. огромн. полукругомъ. Неудобство позиціи у Смоленка заставило наши арміи продолжать отст-іе въ глубь страны: вначалѣ должна б. отойти на московск. дорогѣ II армія, а для облегченія отст-ія I-й—оставить ар-дъ за р. Колодяна. Для непосредствен. обороны Смоленка назначены б.: корп. Дохтурова (6-й), 3-я див. Коновинкина и 6-й егерск. п-къ (всего 20 т.). 5-го числа, узнавъ объ отст-іи II арміи, Нап. повелъ рѣшит. атаку на *Смоленскѣ* (см. это); однако всѣ усилія его не могли сложить упорства въ б. развѣ стабильныхъ русскыхъ; но въ ночь на 6-е они очистили пылающ. городъ, перешли на пр. берегъ Днѣпра и уничтожили мосты. Для лучш. скрытія отст-ія, Баркл. рѣшилъ начать его ночью, по п-бургск. дорогѣ, съ тѣмъ, чтобы потомъ, проселками, выйти на московск. дорогу. Армія вытянулась 2 кол-ми: *правая* (5-й и 6-й пѣх. корпус-а, 2-й и 3-й кав-скіе и рез. арт-ія), Дохтурова,—на Стабину, Прудиче, Соловьеву переправу; *лѣвая*, Тучкова 1-го (2-й, 3-й и 4-й пѣх. корпус-а и 1-й ка-

п-ский),—на Крахоткину, Горбуново, Дубно, Бредкино, къ Соловьев. переправѣ. Обеспеченіе этого опасн. марша (Дубно б. ближе къ франц-мъ отъ Смол-ка) заключалось въ сильн. ар-дѣ, кот-й Багр-въ долженъ б. выставить у Колодны; но онъ оставилъ тутъ только 3 казач. и-ка, а потому выслалъ Барклаемъ (не доверявшимъ Багр-ву) особ. ав-да Тучкова 3-го (3 т.) б. вполнѣ умѣстна. Начавъ движ-іе въ 8 ч. веч., Тучк. только къ 8 ч. у. вышелъ на большую моск. дорогу и остановился на поз-іи у р. Колодыи, выдвигнувъ ав-дѣ къ *Валутиной горѣ* (см. это). За Тучковымъ спешеременно выступили 1-й кав-скій и 3-й пѣх. корп-а, 4-й же пѣх-ный опоздалъ. Для выгрыша потеряв. времени, 2-й корп., двигавшійся въ хвостѣ, разбился на нѣск-ко колоннъ и въ такомъ порядкѣ пошелъ черезъ дѣсь цѣликомъ, безъ дорогъ; здѣсь онъ сбился съ направ-ія и проплутавъ всю ночь, на разсвѣтѣ очутился въ полн. безпорядкѣ у дер. Гедесово, всего въ 1½ вер. отъ п-бургск. предмѣстья Смол-ка. изъ кот-го началъ уже дебушировать мажс франц. войскѣ. Чтобы привести въ порядокъ 2-й корп., Баркл. приказалъ див-іи принца Евгенія Виртемб-го удерживать Гедесово. Къ счастью, Нап. остался въ Смол-кѣ и поручилъ преслѣд-іе Нею, Мюр-у и Жюно, не объединивъ надъ ними власти. Незнавшие истин. направ-ія нашей арміи, маршали разошлись, и двинуувшійся противъ Гедесова Ней только въ 8 ч. атаковалъ Евгенія. Продержавшись нѣкот. время, принцъ отступилъ въ порядкѣ къ Горбунову. Узнавъ о боѣ при Гедесовѣ, Нап. приказалъ Нею, усиленному войсками Даву, повернуть на моск. дорогу и атаковать съ фронта Тучкова, а Мюр-у и Жюно обойти его лѣв. фл. Около 12 ч. Ней атаковалъ слаб. отр. Туч-а у Колодны. Въ 3 ч., получивъ подкрѣп-іе, Тучк. отступилъ на 2-ю поз-ію за р. Страганъ, гдѣ, обитиъ 4 отчлани. атаки франц-въ, держался до вечера, прикрывая дубинскій перекрестокъ, пока вся лѣв. кол-а не импровала его.—Въ періодъ со 2 до 7 авг. мы потеряли 14—15 т., франц-ы—около 20 т. Ночіи дубинск. боя (Валутина гора) Нап. преслѣдовавъ нашу армію слабо, одвинувъ ав-домъ. Онъ б. къ нерѣшительн-и: оставаться-ли ему въ Смол-кѣ на зиму, чтобы утвердиться въ крайн. остроит. продов. часть, или же продолжать дальнѣйш. наст-іе. Вѣдность пройден. края и опасенія за положеніе дѣлъ въ тылу остановили его на послѣдн. рѣшеніи.—Послѣ потери Смол-ка востроеніе нашей арміи, варода и самого гед-ря б. таково, что ср-іе представлялось неизбеж-нымъ. Баркл. не пытался болѣе избѣгать его, и все движ-іе арміи съ этой минуты имѣли цѣлью найти удобную и вѣрн. поз-ію. 9 авг. 1 армія дошла до Усвятыя. Выбранная здѣсь Барклаемъ поз-ія б. признана Батр-номъ неудобною; онъ указалъ на дорогобужск. поз-ію, кот-я, въ свою очередь, б. признана невыгод-ною Барклаемъ. 17-го обѣ арміи прибыли къ Царево-Займищу, гдѣ Баркл. и рѣшилъ остановиться. Но въ тотъ же день прѣйхалъ къ арміи нов. г-л-щій, кн. Голенцищевъ-Кутузовъ. Онъ вполнѣ раздѣляя идею Барклая—укло-неніе отъ генер. ср-ія; но, уступая обществу требованію, рѣшилъ принять бой. Впрочемъ поз-ію у Царево-Займища Кутуз. нашелъ неудобною, и прикрываясь сильн. ар-домъ Коно-

внищна, выдержавшаго упорн. бои у Грин-нева и Колоцкаго монастыря (23 и 24 авг.), армія наша 22-го подошла къ Бородину, гдѣ рѣшено б. дать ср-іе.—24 авг. Нап. атаковалъ Шевардинскій редутъ, составлявшій передов. поз-ію, а 26-го (въ 6 ч. у.)—г-л. поз-ію у *Бородина* (см. это). Несмотря на страшн. потери (кажд. сторона лишила 40 т.), бой б. безре-зультатен. Ночью Нап. отступилъ на поз-ію, кот-ю занимать наканунѣ. Кутуз. предполагалъ на друг. день возобновить бой; но, получивъ точн. свѣдѣнія о потеряхъ, особенно во II арміи (20 т. изъ 34), онъ приказалъ отступить. 27-го, рано утромъ, армія снхалась съ поз-іи и, прикрываясь ар-домъ Платова, отошла къ Можайску. Въ 4-мъ ч. Мюр. атаковалъ Платова у *Можайска* (см. это), но не могъ его сбить. 28-го, Кутуз. продолжалъ отст-іе къ Землину и Лутинскому. Непр-ль наниралъ сильнѣе. Кутуз., усиливъ ар-дѣ (10 и-ковъ пѣх-ы, 1-й рез. кав. корп. и казаки), ввѣрилъ его Милорадовичу. 29-го армія отошла къ Крутицамъ. Мюр., усиленный Даву, атаковалъ Милор-ча у *Крымскаго* (см. это), но б. отбитъ и съ тѣхъ поръ подвигался крайне осторожно. 30-го армія отошла къ Вязьмѣ и 31-го остановилась въ 1 переходѣ отъ Москвы. Войскѣ и вся Россія ожидали вторичн. битвы подъ стѣнами Москвы, для чего и б. обрекогносцирована поз-ія между Москвою и Воробьев. горами; но, по прибытіи на нее 1 сент., въ Фил-ляхъ б. созванъ воен. совѣтъ, на кот-мъ Кутуз. рѣшилъ оставить Москву и отойти по рязанск. дорогѣ. 2 сент. армія снхалась съ поз-іи. Войскѣ выступали чрезъ Драгомиловск. заставу и выходили на рязанск. дорогу. Въ ар-дѣ слѣдовалъ Милор-чъ, кот-му удалось договориться съ Мюр-омъ о прекращеніи воен. дѣйствій на 1 день, для свободы оставленія Москвы. Велѣдъ за армію потянулись населеніе столицы, бросивъ свое имущ-во, и въ 1 день *Москва* (см. это) опустѣла, а на друг. день, по отсутствіи въ нес. Нап-а, она заплыла со пѣчѣхъ кощовъ.—Съ этого времени война стала вполнѣ *народною*.

#### Отъ занятія Москвы до Тарутина

Кутуз., сдѣлавъ съ гл. силами 2 перехода по рязанск. дорогѣ, повернулъ на з. и 9-го достигъ сел. Красная Пахра, по старой калужск. дорогѣ. Цѣль этого смѣл. флангов. марша б. прикрыть южныя хлѣбородн. губ-ін и угрожать пути отст-ія прот-ка. Убѣжденный въ окончаніи войны, Нап. не слѣдилъ за рус. арміей, упустилъ ее изъ виду и только 10 сент. выслалъ Мюр-а для ея преслѣд-ія. Не найдя русскихъ на рязанск. дорогѣ, Мюр. повернулъ отъ Бронницъ къ Подольску и тамъ наконецъ узналъ, гдѣ прот-къ. Это движ-іе передовыхъ непріят. войскѣ б. принято Кутуз-мъ за начало общ. наст-ія, причеъ онъ особенно опасался за обходъ справа, а потому и рѣшилъ отступить къ Тарутину, куда и прибылъ 20-го, выдвигнувъ ав-дѣ Милор-ча (сводный и 4-й кав. корп-а и казаки Платова) между д.д. Глодова и Дѣдня. Въ виду Милор-ча, въ 4 вер. отъ него, на пр. берегу р. Черыниши, расположился франц. ав-дѣ Мюр-а (рез. кав-ін, легк. конница корп-въ Даву и Нея, корпусъ Понятовскаго и пѣх. див-іи Клапареда и Дюфура), въ числѣ 26 т.

въ такомъ расположеніи гл. силы обѣихъ сторонъ оставя нынѣ съ 22 септ. по 6 окт.—Но мѣрѣ углубленія Нап-а внутрь Россіи, его операціи дѣла все болѣе удлинялись и по достиженіи Москвы, несмотря на широк. мѣры обезпеченія ея (слѣва—Малд-дѣ, Удинѣ, С.-Сирѣ и Викторѣ, справа—Шв-бергѣ, Ренѣ и Домбр-йи), стала крайне чувствительною. Поэтому теперь Кутузъ устремился къ возможно больш. давленію на нсе кав-іей, партизанами и проч.—Тарутинск. поз-ія (за р. *Нара*) какъ нельзя болѣе отвѣчала всѣмъ дѣламъ нашей арміи: какъ фронтальная, на старой калужск. дорогѣ и будучи центральною по отношенію къ новой калужской и тульской, она надлежно прикрывала ю. Россію; находясь же близъ пути Москва-Смола-къ, служила прекрас. базой для дѣйствій на операціон. линію прот-ка. 20 септ. здѣсь сосредоточилось 83.260 чел., при 622 ор., и 3.300 ратник. ополченія, а къ 6 окт. армія усилилась до 97 т., не считая казаковъ (вновь прибыло 26 дотск. п-ковъ — 15 т.) и ополченія. Войска отдохнули и пополнились запасами съ ю. — Между тѣмъ положеніе франц-въ въ Москвѣ б. весьма печально: найден. запасы б. разграблены, и армія вскорѣ стала сильно нуждаться во всемъ необходимомъ; пришлось производить фуражировки, а это привело къ столкновенію съ массою партизановъ, окружившихъ Москву.—Партизанск. война началась по инициативѣ пдлѣк. Давыдова, эмприсаніаго у г-кшаго еще во время отст-ія арміи къ Бородину кон. отрядъ для партиз. дѣйствій. Ему вѣрили сначала 50 гусаръ и 80 казакъ; но удач. поискъ его къ Парсво-Займицу побудилъ Кутуз-а дать больш. разнѣге партиз. дѣйствіямъ. 9 септ. онъ выслалъ отрядъ Дорохова (2 т. чел., 2 ор.) къ Верѣ, а по занятіи тарутинск. поз-иi обратился уже къ партиз. дѣйствіямъ, какъ къ одному изъ важн. средствъ борьбы съ прот-комъ. Партизаны окружили франц-въ въ Москвѣ. По ю. сторону находилс: кн. Вадбольскій — на калужск. дорогѣ, Дороховъ—у Верѣ, кн. Кудашевъ—на тульск. дор., плк. Ефремовъ—на рязанской; но с. сторону Винненгероде, занимавшій Клязьму, выслалъ Бенкендорфа—къ Волоколамску, Пренделя—къ Рузѣ, Фиглева — къ Воскресенску, и 2 парти на дмитровскую и ярославск. дороги; кромѣ того Фигнеръ рыскалъ въ ближайш. окрестн-яхъ Москвы, между гл. силами и ав-домъ, а Давыдовъ производилъ набѣги на прот-въ между Можайскою и Вязьмою. Перехвативъ всѣ дороги въ тылу, производя безпрерывн. набѣги, несомненно появляясь повсюду, партизаны мало-по-малу прервали всяк. сообщеніе франц-въ съ тыломъ и окрестн. страной. Кажд. транспортъ дѣлался добычею партиз-въ; ни 1 фуражировка, даже въ ближайш. окрестн-яхъ Москвы, не обходилась даромъ. Весьма важн. подспорьемъ для партиз-въ служили шайки народн. возставія и народн. дружины, въ свою очередь охватившія Москву и распространявшіяся въ тылу франц. арміи. Тверск. ополченіе стояло на и-бургск. дорогѣ, рязанское—на рязанской и касимовской, тульское—на пр. берегу Оки, калужское—въ Калугѣ. Манифесты имп-ра 6 и 18 іюля, о вооруженіи и пожертвованіяхъ, дали 300 т. ратниковъ ополченія и 100 мил. рубл. денегъ. Вскорѣ народн.

возставіе обняло всю Московскую и Смоленск. губ-ни и смыслъ узды прочіихъ. Крестьяне образовали шайки, предводимыя помѣщиками, священниками и старшинами. Партиз-въ поддерживали воодушевленіе въ народѣ, снабжали его оружіемъ, отбитымъ у непр-тя, а народн. возстаніе, въ свою очередь, служило владѣжн. опорой для партиз-въ. — При такихъ условіяхъ положеніе франц-въ въ Москвѣ стало крайне бѣдственнымъ; армія пала духомъ, дисциплина почти исчезла, развелось мародерство; голодъ заставилъ питаться мясомъ пал. лошаей; начались болѣзни. Тогда, не получая предложеній о мирѣ со стороны Россіи, Нап. самъ рѣшился ихъ сдѣлать. Но письмо, отправленное имъ имп-ру Алекс-ру, осталось безъ отвѣта, а Кутузъ, желая выиграть время, объщалъ Лористону доложить предложеніе Нап-а, но въ перемѣрнѣи отказалъ. Имп-р Алекс-ръ не только не думалъ о мирѣ, но составилъ планъ истребленія франц. арміи, для чего дѣйствовавшие на ф-хъ Чичаговъ и Вит-штейнъ должны б. выйти къ Березинѣ и преградить у нея путь отст-ія Нап-а.—Въ это время (въ началѣ октября) положеніе сторонъ б. таково: гл. силы Нап-а (80 т.) занимали Москву и ея ближайш. окрестн-и; ав-тъ Мюр-а—у Вязьмы, Жюно—въ Можайскѣ, Викторъ—въ Смол-кѣ, С.-Сиръ и Удинѣ—въ Полоцкѣ, Малд-дѣ—на Двинѣ (отъ Динабурга до Риги), Шв-бергъ и Ренѣ—у Драгочина (за Бугомъ), див-ія Домброскаго наблюдали Бобруйскъ. Наша гл. армія находилась въ тарутинск. лагерѣ, съ ав-домъ Мизоор-ча посреда Вилковичъ, имѣя отр. Дорохова у Боровска; и-бургск. дорога у Кляпы заслонялась отр-мъ Винц-роде; противъ С.-Сира стоялъ Вит-штейнъ (за р. Дрисса); рижск. гарн-въ наблюдалъ за Малд-домъ, а гр. Штейнгель, прибывшій изъ Финляндіи въ Ригу, шелъ къ Друѣ, на соединеніе съ Вит-штейномъ; соединен. силы дунайск. арміи и III рез-ной б. у Бреста, противъ Шв-берга; отр. Эртеля занималъ Мозырь.—*Планъ* имп-ра Алекс-ра: съ прибытіемъ гр. Штейнгеля (15 т.), гр. Вит-штейнъ долженъ б. овладѣть Полоцкомъ, отбросить С.-Сира и Удинъ за Двину и, поручивъ дальнѣйш. преслѣд-іе ихъ Шт-гелю, двинуться къ Докшицамъ, занять теченіе Уллы и открытъ сообщеніе съ Чичаговымъ. Одновременно съ тѣмъ, адм. Чичаг. должсъ б. отбѣспнть Шв-берга за Бугъ и, оставивъ для наблю-д-ія за нимъ III армію у Несвижа, усилиться отр-мъ Эртели, собрать до 50 т., занять теченіе Березины и войти въ связь съ Вит-штейномъ. Сосредоточеніе всѣхъ этихъ силъ въ тылу непр-ля назначено б. окончить къ 20 окт. Въ общ. чертахъ этотъ сложн. планъ б. выполненъ, но гл. дѣль его—заградить Нап-у выходъ изъ Россіи, вслѣдствіе частн. ошибокъ, не б. достигнуто.—Долго не хотѣлъ Нап. оставлять Москвы, во obstante вообще и бой у Тарутина заставили его покинуть отст-іемъ. Сознывая, что съ кажд. днемъ франц. армія все болѣе таетъ, Кутузъ б. противъ перехода въ наст-іе; но, пользуясь удаченіемъ Мюр-а (на 60 вер.) отъ Москвы, онъ рѣшился, уступивъ прсыбамъ Толи, Вагговата, Коповичина и Беннигсена, атаковать Мюр-а и первымъ возобновить воен. дѣйствія. Ночью на 6 окт. 3 пѣх. корп-а и 1 кав-скій, съ 10 казач. п-ками,

подъ общ. нач. вомъ Вейсена, пользуясь лѣсомъ, пошли въ обходъ лѣв. фл-а прот-ка. Остальн. войска, подъ личн. нач. вомъ фл-а, назначались для фронтальн. атаки. Планъ атаки б. составленъ прекрасно, но невѣрно расчѣтъ движ-ія, затрудненія при исполненіи почв. марша и отсутствіе единства въ дѣйствіяхъ разрушили все предпріятіе, и дѣло, начатое блестящ. атакой казаковъ гр. Орлова-Денисова во-флангъ и тылъ франц-въ, кончилось ничѣмъ (см. *Тарутино*). Но вѣсть объ этомъ боѣ ускорила выходъ Нап-а изъ Москвы. — Ихъ въ виду отступить на Смолен-къ, но желая избѣжать движ-ія по разоренному смоленск. тракту, Нап. рѣшилъ обойти Кут-ва по ново-калуужск. дорогѣ и, отбросивъ его къ ю., открытъ себѣ путь отъ Калуги на Смолен-къ. 6 окт., въ день тарутинск. боя, франц-ы (всего съ ав-домъ и корп. Жюно 107 т.) выступили изъ Москвы по старо-калуужск. дорогѣ. Въ ав-дѣ шель в-кр-я, а Мортѣ (8 т.) б. двинуть на Верею, для связи Жюно (у Можайска) съ гл. силами, кот. 13 окт. д. б. миновать Боровскъ. Пройди старо-калуужск. дорогой до сел. Троицкаго, ав-дѣ в-кр-я перешель 9-го къ Олимпскому, на ново-калуужск. дорогѣ; на старой же, для скрытія марша, остались Ней и кар-ія Мур-а. Но Кутуз. еще 7-го б. извѣщенъ о появленіи франц-въ (див-ія Брусѣ) у Олимпскаго и отрядилъ къ нему ген. Дохтурова (6-й пѣх-ный и 1-я кав. корп-а), съ порученіемъ овладѣть этимъ сел-іемъ. Дохт. выступилъ отъ Тарутина 10-го, но у Аристова узнавъ отъ Сеславина, что у Олимпскаго сосредоточены огромн. силы подъ нач. вомъ самого Нап-а. Это важн. извѣстіе заставило Дохт-ва, по собственн. инициативѣ, повернуть на Малоярославецъ, куда онъ приближ. на разсвѣтѣ 12-го и гдѣ нашелъ уже Платова, высланнаго туда Кут-вымъ тотчасъ по полученіи донесенія Сеславина; по городу б. уже заняты франц. див-іей Дельсона. Получивъ донесеніе Дохт-на, Кутуз. выждалъ еще донесенія Милор-ча, объ окончаніи старо-калуужск. дороги, и только 11-го вечеромъ двинулся на Малоярославецъ, куда и прибылъ лишь 12-го, вечеромъ. Между тѣмъ съ з. ч. у. уже кипѣлъ бой подъ *Малоярославцемъ* (см. это). Городъ 8 разъ переходилъ изъ рукъ въ руки и хотя въ концѣ и б. уступленъ франц-амъ, но цѣль боя б. достигнута: Дохт. затѣрялъ вост-іе прот-ка до сосредоточенія всей арміи, и дальнѣйш. путь наст-ія Нап-а на Калугу б. прегражденъ. Теперь Кут-ву предстояло важн. вопросъ: дать-ли генер. ср-іе, доласнооставшее рѣшить камп-ію сразу, или искать уничтоженія франц. арміи болѣе осторожн. путемъ. Многое, между прочимъ и числен. превосходство подъ Малоярославцемъ (97 т. пѣх-ы и 30 т. кав-ы при 622 ор. прогнв 63 т. при 380 ор.), говорило въ пользу 1-го рѣшенія; окружающіе Кут-ва востановили на рѣшит. дѣйствіяхъ; но фл-а. остановился на 2-мъ, *осторожн.* образѣ дѣйствій, и съ тѣхъ поръ это рѣшеніе стало руководящ. идеей всѣхъ послѣдовавш. дѣйствій Кут-ва. Одновременно съ тѣмъ и Нап. б. заняты капиталн. вопросамъ: атаковать-ли рус. армію, или отступить къ Смоленск. дорогѣ. Больш-во маршаловъ б. за послѣднее, и Нап., согласившись съ ними, рѣшилъ достигнуть этого кратчайш. путемъ, на Верею и Можайскъ. Т. об.,

13-го числа арміи бездѣйствовали, а 14-го отступили въ противоположн. сторону. Извѣщенній Милор-чемъ объ отст-іи прот-ка, Кутуз. поручить его преслѣд-іе Платову, а самъ болѣе сутокъ оставался у Гончарова и Дегчина. Всѣ б. твердо убѣждены, что Нап. двинулся по медыск. дорогѣ, никому не приходило въ голову, что онъ отступилъ на Можайскъ, а потому Милор-чу приказано слѣпить къ *Медынѣ* (см. это), гл-ная же армія двинулась къ Полотвину. заводамъ, чтобы преграндуть непрямо путь къ Калугѣ. Въ 1-ые дни отст-ія арміи Нап-а не испытывала еще особен. бѣдствій, но съ приближеніемъ къ опустошенной смоленск. дорогѣ положеніе франц-въ ухудшалось болѣе и болѣе. Безпорядокъ, бывшій уже при выступленіи изъ Москвы, достигъ теперь страшн. размѣровъ; огромн. обозы съ награблен. имущ-вомъ сопровождали армію; тащала она съ собою и значит. колич-во запасовъ, но никто не обращалъ вниманія на правильн. расчѣд-іе ихъ; запасы расхищались; деморализація б. повалъ. 16-го Нап. достигъ Можайска. Въ тотъ же день адм. Чичаговъ, оставивъ противъ Шв-берга и Ренне Сакена, двинулся отъ Пружанъ къ Минску и Березинѣ.

#### Преслѣдованіе франц. арміи

Только 16-го окт. разсѣялись для Кут-ва послѣдн. сомнѣнія насчетъ поля отст-ія Нап-а. Хотя направ-іе еще не выяснилось, но уже тогда Кутуз. предположилъ организовать паралельн. преслѣд-іе, предоставляя бѣдствен. обстоят-вѣмъ довершить уничтоженіе прот-ка. Но вѣстѣ съ тѣмъ Кутуз. вовсе не слѣжалъ преслѣд-іемъ, и въ теченіе 2 дн. армія сдѣлала лишь 2 небольш. перехода, до сел. Кременскаго, и затѣмъ свернула на Вязьму, черезъ Кузово (19-го), Сулейку (20), Дуброву (21) и Быково (22). Милор-чъ, составляя боков. ав-дѣ, двинуть б. на Никольское, Воронцово, Спасское (прибылъ 21-го) и Федоровское, а Плат., усиленный див-іей Наскенича, преслѣдовалъ франц-въ съ тыла. Партиз. отр-мъ приказано дѣлать ваблн во-флангъ и тылъ прот-ка. Отр-й Давидова, Сеславина и Фигера сопровождали франц. армію съ ю.; Ефремовъ, двгавшійся на Сычовку, — съ сѣ.; вновь сформ-ный отр. гр. Ожарскаго посланъ черезъ Ельню прямо на Смолен-къ. Направ-іе на Вязьму угрожалъ Нап-у быть отрѣзанымъ отъ Смолен-ка; но, ускоривъ движ-іе, онъ съ гв-іей уже 19-го б. у Вязьмы, гдѣ и рѣшился остановиться на 20-е и соблазнить отдѣльн. корп-а, шедшіе въ  $\frac{1}{2}$  переходъ одинъ за другимъ. Въ ночь на 22-е за Вязьмой остались еще корп-а в-кр-я и Понят-го, ночевавшіе между Вязьмой и Федоровскимъ, и Даву — послѣдняго. Плат. почевалъ между Царево-Займищемъ и Федоровскимъ; Милор-чъ — у Спасскаго (въ небольш. переходѣ отъ Вязьмы), а гл. силы — у Дубровки (27 вер. отъ Вязьмы). Настигнувъ т. об. прот-ка, Милор-чъ во-очію убѣдился, въ какомъ жалк. состояніи находилась его недavno еще грозн. полчища и вмѣстѣ съ Плат-мъ рѣшился 22-го атаковать и отрѣзать корп. Даву. Они дали знать о томъ фл-м.-у и просили поддержать гл. силами. Но вмѣсто 1 корп-а, имъ пришлось имѣть дѣло съ 4-мя (Ней б. оставленъ Нап-омъ у Вязьмы для смѣны ар-да Даву) и вмѣсто энергич. под-



держки гл. силами, дошедшими въ этотъ день до Быкова (10 вер. отъ Вязьмы), они б. поддержаны только кав-ией Уварова. Едва-только Милор-чь атаковалъ ар-дѣ, какъ в.-кр-ь, Попят-ий и Ней послѣдшии на-помощь Даву. Завязался ожесточен. бой, кончившійся съ наст-іемъ темноты штурмомъ Вязьмы (см. это).— Безостановочн. отст-іе усилен. переходами по разорен. странѣ продолжало губить франц. армию, кот. съ выхода изъ Москвы потеряла до 40 т., между тѣмъ какъ убыль въ бояхъ не превъшала 15 т. Съ Вязьмы выпалъ свѣгъ, начались морозы. Лош-и, некованные на шипы и лишенные фуража, падали сотнями, что вынуждало бросать арт-ию и повозки. Отъ Вязьмы Нап. двигался къ Смолен-ку черезъ Дорогобужъ, кот-го достигъ съ гв-ией 24-го. Отъ Дорогобужа онъ направилъ корп. в.-кр-я къ Витебску, черезъ Духовщину и Портьче, въ видахъ облегченія дов-ія и чтобы поддержать Удино, С.-Сира и Витѣбра, тѣснимыхъ Вит-штейномъ. Отъ Вязьмы до Дорогобужа Милор-чь шелъ вмѣстѣ съ Плат-мъ по больш. дорогѣ, а затѣмъ свернулъ влѣво, для лучшаго прикрытія гл. силъ, направленныхъ изъ Быкова, черезъ Ельню, на Красный и Оршу, угрожая снова пресѣчь Нап-у путь отст-ія. Вмѣстѣ съ тѣмъ б. приняты мѣры, чтобы загородить Нап-у все пути на ю.: калужск. ополченію, усиленному кав-іей, приказано б. выступить къ Ельнѣ и соединиться тамъ со смолевск. ополч-іемъ; тульско-у—занять Рославль; ополч-іемъ малорос. губ-ій—спѣшить къ Могилеву; ген. Эртелю двинуться на Бобруйскъ и адм. Чичагову, оставивъ противъ австр-въ небольшой отрядъ,—слѣдовать къ Минску и Борисову. Между тѣмъ стужа становилась съ кажд. днемъ сильнѣе и все болѣе давала себя чувствовать неслѣдств. и голодн. войскамъ Нап-а. Мѣста биваковъ начали обозначаться сотнями замерзшихъ; гибель лош-ей отъ безкормицы принуждала бросать больныхъ и раненыхъ. Преслѣд-іе всей тяжестью ложилось на ар-дѣ Ней, кот-й, геройски обороняясь, пытался удержаться въ Дорогобужѣ, а затѣмъ—на Соловьев. переправѣ. 28-го Нап. прибылъ въ Смолен-к. Въ послѣдовавш. 4 дня медленно стягивались сюда остальн. корп-а. Одновременно съ тѣмъ франц-ы потерпѣли 2 сильн. пораженія на ельнинской и духовщинск. дорогахъ. На 1-й, у Ляхова (см. это), Ожрд (2 т.) б. окруженъ и истребленъ Давидовымъ, Сеслав-мъ, Фиг-мъ и Ордов-Денис-мъ; на духовщинской б. пораженъ корпусъ в.-кр-я. Едва успѣвъ онъ свернуть отъ Дорогобужа, какъ ему пришлось бороться, съ одной стороны, со страшн. трудностями движ-ія по проселочной зимн. дорогѣ, а съ другой—съ казаками Платова, кот-е, окруживъ кол-у, довели ея потери до того, что въ Смолен-кѣ, куда з-кр-ь повернулъ, узнавъ о нахожденіи Витебска въ рукахъ русскихъ, онъ привелъ лишь 6 т. чел. Въ Смолен-кѣ войска надѣялись увидѣть коленѣ бѣдствен. отст-ію; Нап. одно время самъ разсчитывалъ стать здѣсь на зимн. кв-ры. Вмѣсто того, войска даже не б. впущены въ городъ, и имъ приказано расположиться вѣдъ его, въ ожиданіи раздачи запасовъ, кот., однако, получили б. одною гв-іей; остальн. корп-а сами бродили грабить магазины, чтобы утолить пожизв-ій ихъ голодъ. О продолжит. пребываніи

въ Смолен-кѣ, въ виду направ-ія рус. арміи на Ельню и усилговъ русскихъ на фл-хъ, Нап. не могъ тееръ и думать, и оль рѣшился остаться здѣсь не больше 4 дн. При выступленіи изъ Смолен-ка армія его считала въ рѣдахъ всего 50т., въ томъ числѣ 5 т. кав-ін. Больш. часть арт-ін б. брошена. За арміей тянулись толпою до 30 т. безоружныхъ. Припасовъ, собранныхъ въ Смолен-кѣ, могло хватить всего на 2 вл., а между тѣмъ арміи предстояло сдѣлать еще 40 переходовъ по опустошен. мѣст-н. Выступленіе франц-въ изъ Смолен-ка въ Оршу началось 31 окт., когда двинулись корп-а Повят-го (800 чел.) и Жюно (лишь 700). 1 ноября выступилъ Нап. съ гв-іей; затѣмъ должны б. послѣдовать отпра-виться: 2 ноября—корп. в.-кр-я, 3-го—Даву, 5-го—ар-дѣ Ней. Т. об. армія растянулась на 4 перехода, что угрожало ей пораженіемъ по частямъ, но б. необходимо, чтобы имѣть возможность становиться на кв-рахъ, т. к. бивакирование при морозахъ, окрѣпшихъ до 19°, сдѣлалось невозможнымъ. Тѣмъ временемъ рус. армія вторично грозила преградить путь непр-лю. 1 ноября она находилась въ Шелкановѣ (30 вер. отъ Смолен-ка), 2-го—въ Юровѣ, гдѣ 3-го имѣла дневку. 3-го же Милор-чь, съ ав-домъ (2-й и 7-й пѣх. корп-а и 1-й кав-скій), подошелъ къ больш. дорогѣ у Ржавки. Вскорѣ, въ сумеркахъ, показались густыя неприят. массы; то б. Нап. съ гв-іей; Милор-чь не рѣшился атаковать его, а пропустивъ подъ сильн. огнемъ гл. силъ, напалъ на ар-дѣ и захватилъ 11 ор. и 2 т. пѣхн. Ветеромъ уже Нап. достигъ Краснаго и, чтобы выяснитъ обстановку, приказалъ ночью же напасть на Ожаровскаго, бывшаго въ Кутыковѣ (всего 3 вер. отъ Краснаго). Нападеніе вполне удалось и указало Нап-у дѣйствит. положеніе дѣлъ. Узнавъ о близости гл. силъ Кут-ва, Нап. рѣшился остаться съ гв-іей (15 т.) въ Красномъ, чтобы облегчить отст-іе остальн. войскъ (см. Красный). 5-го Нап. прибылъ въ Ляды, 6-го—въ Дубровну, а 7-го—въ Оршу, узнавъ наканунѣ о взятіи русскими Витебска, пораженіи Витѣбра при Смолянцахъ (2 ноября) и занятіи Минска (4-го) войсками Чичагова. Тогда онъ приказалъ: Удино—отступить на больш. дорогу и слѣдовать въ ав-дѣ къ Борисову, а Витѣбру—стать у Черевъ, прикрыть движ-іе арміи къ Борисову со стороны Вит-штейна и затѣмъ слѣдовать за нею въ ар-дѣ. 8 ноября Нап. прибылъ въ Бараны, 9-го—въ Каменицы, 10-го—въ Толочинъ; здѣсь онъ узналъ о захватѣ русскими борисовск. тет-де-пона и о прегражденіи ему т. об. пути отст-ія черезъ Березину. Борисовск. тет-де-понъ заняты б. див-іей Домбр-го, кот-я еще 8-го б. вытѣснена ав-домъ приближавшей арміи Чичагова, бывшимъ подъ командою ген. Ламберга.

#### Захватъ пути отст-ія Наполеона

Для уясненія операціи захвата пути отст-ія Нап-а, надо прослѣдить за дѣйствіями фланговъ корп-въ.—Дѣйствія Вит-штейна противъ С.-Сира и Удино. Послѣ 1-го боя у Полоцка Вит-штейнъ, располагая всего 15 т., занявъ поз-ію на пр. берегу Дриссы, у Свишнина. 27 т. франц-въ находились въ Полоцкѣ, Макд-дѣ—въ Курляндіи, а див-ія Грандана—близъ Динабурга. По общ. плану, Вит-штейнъ, дождавшись Штейнгеля, д. б. переправиться

через Двину вышл Полоцка, обойти С-Сира съ тыла и, отбросивъ его въ Литву, двинулся къ Докшицамъ, на сосед-нѣ съ Чичаговымъ. Штейнг., высадившись съ 10 т. въ Ревель, къ 10 снт. сосредоточился къ Ригѣ и, послѣ неудач. эксп-цій противъ Юрка (см. *Рига*) и Макс-да, прибылъ 4 окт. къ Придурейку и вывелъ въ связь съ Вит-штейномъ. Тѣмъ временемъ послѣдній успѣлся подкрѣп-ками и, располагая съ прибытіемъ Шт-геля 40 т., открылъ наступат. дѣйствія. 6 и 7 окт. онъ атаковалъ *Полоцк* (см. это), 8-го занялъ его и приступилъ къ наводкѣ разрушен. мостовъ. Пользуясь этимъ временемъ, С-Сиръ успѣлъ корпусомъ Вреде нанести поражение Шт-гелю, кот-й, переправясь у Друи, долженъ б. содѣйствовать атакѣ Полоцка съ лв. берега. Штейнг. послѣдно отступилъ къ Дисль и переправился за Двину. Франц-и отогли къ Ушачу и Лепелю (на Удлѣ), гдѣ намѣревались выждать прибытія корп. Викторя (28 т.). Возстановленіе мостовъ задержало Вит-штейна до 11 окт.; 12-го онъ направился на Ушачъ; при этомъ Штейнг. достигъ барарцевъ и принудилъ ихъ отступить. Потерявъ т. об. связь съ Удино, Вреде отошелъ къ Вильвѣ. 17-го Вит-штейнъ соединился со Шт-гелемъ, 19-го разбилъ Удино и Викторя у *Чашниковъ* (см. это) и, заставивъ ихъ отойти къ Сѣно, самъ остался въ Чашникахъ до 9 ноября, ожидая извѣстій изъ арміи Кут-ва и Чич-ва и боясь, при дальнѣйш. наступл., быть охваченнымъ и отрѣваннымъ отъ Двины. Между тѣмъ Викторъ и Удино отступили къ Черевъ, по Неп. приказалъ Викторю вторично перейти въ наст-е и во что бы ни стало оттѣснить Вит-штейна за Двину. 31 окт. Викторъ и Удино выступили къ Лукомлю и Смольвѣ. 2 ноября атаковали Вит-штейна при *Смолянцахъ* (см. это). по б. отбиты и, преслѣдуемые рус. ав-домъ, отступили: Викторъ — къ Черевъ, Удино — къ Бобру, по оршинск. дорогѣ. Вит-штейнъ остался съ т. об. силами, попрежнему, у Чашниковъ, и т. об. несмотря на рядъ успѣховъ, ему не удалось ни отрѣзать франц. корп-въ на Двинѣ отъ гл-ной ихъ арміи ни открыть сообщеніе съ Чич-вымъ. Наслѣд. Чичагова. Въ ½ сентября соединились дунайская и Шт. рез. арміи двинулись отъ Лунка и къ концу сент. заняли Бреста, гдѣ Чич. противостоял 9 дн., оправдываясь выдвинутымъ подвоза продов-ія. Силы Чич-ва простирались до 60 т. Изъ нихъ 27 т., при 92 ор. подъ нач-вомъ Сакена, онъ оставилъ подъ Брестомъ противъ Шв-берга и Ренье (38 т., а съ присоед-нои къ нимъ впоследствии див-іей Дюрюта — 50 т.), отошедшихъ за р. Бугъ, къ Драгоичну: съ остальными же (30 т., 180 ор.) двинулся 18-го изъ Черновицъ на Пружаны и Минскъ, къ Борисову. Въ то же время онъ приказалъ Ландерсу (3½ т.)—идти изъ Пинска къ Несвижу, Эртелю (15 т.)—изъ Мозыря къ Игумену, у Пружанъ, узнавъ, что Шв-бергъ усилился див-іей Дюрюта, Чич. отрядилъ корп. Эссена на усиленіе Сакена и 25-го достигъ Слоныма. Здѣсь Чич. получая извѣстіе о появленіи войскъ Шв-берга между Волковискомъ и Зельве и отр-а ген. Мора—въ Мостахъ, что побудило его послать въ набѣгъ флаг. ад-та Чернышева, съ 1 казач. п-комъ, для уничтоженія мостовъ на Нѣманѣ и Зельве. Остановивъ этимъ на-время

прот-ка, онъ продолжалъ движеніе къ Несвижу. По возвращеніи съ набѣга, Черныш. б. посланъ, съ казачьимъ же п-комъ, открыть связь съ Вит-штейномъ и удостовѣрить его о дунайск. арміи. Это движеніе Черн-ва отъ Слоныма къ Чашникамъ, сквозь весь тылъ неприяг. арміи, замѣчано по необыкновен. быстротѣ, съ кот-ю б. исполнено (въ 5 дней пройдено 350 вер. въ краѣ, занятомъ непр-лемъ, гдѣ больш. часть жит-ей держали его сторону, по проселочнымъ, крайне неудобн. дорогамъ). У мѣст. Верхн. Березино Черныш. вошелъ въ связь съ Вит-штейномъ. Въ свою очередь Шв-бергъ, узнавъ о движеніи Чич-ва къ Березинѣ, перешелъ 19-го въ Драгоичнѣ Бугъ и двинулся черезъ Волковискъ къ Слоному. Сакенъ, извѣщенный о томъ, устремился отъ Бреста къ Волковиску, достигъ 31-го у Порозова ар-дѣ Ренье и атаковалъ его (см. *Волковиска*). Это вынудило Шв-берга вернуться. Сак. отступилъ къ Бресту, увлекая за собою Шв-берга, чѣмъ вполнѣ достигъ поставленной ему гл. цѣли — отвлечь Шв-берга и Ренье отъ дунайск. арміи. 26 окт. Чич. выступилъ изъ Слоныма, черезъ Несвижъ. Ав-дѣ его (гр. Ламбертъ) разбѣлъ 2 и 3 ноября 5-т. отр. Косецкаго у *Ново-Свержня* и Муравшицы (см. *Минскъ*) и 4-го вступилъ въ Минскъ, одинъ изъ гл-ныхъ складочн. пунктовъ Неп-а, гдѣ успѣлъ предупредить Домбр-го, получившаго приказаніе оставить наблюденіе Бобруйска и слѣзнуть къ *Минску*. Домбр-й повернулъ на Березино и Борисовъ; туда же отступили остатки отр-въ Брониковскаго и Косецкаго. 5 ноября гл. силы Чич-ва прибыли въ Минскъ, гдѣ къ нимъ присоединился отр. Лидерса; Эртель же, вслѣдствіе разн. рода недоразумѣній съ его стороны, остался у Мозыря, вставивъ лишь вполѣдствіи 6 слаб. б-новъ, 4 эск. и 1 казач. п-къ. У Минска Чич. оставался до 8-го, выдвинувъ ав-дѣ Ламберга—къ дер. Юхновка (по дорогѣ къ Борисову), отр. Чаплица — къ Зезинцу, и Луковникова — къ Игумену. 8-го Ламб., слѣдуя усилен. переходъ въ 35 вер. достигъ Жолина и, послѣ кратковремен. отдыха, ночью же двинулся къ Борисову, чтобы предупредить тамъ Домбр-го. Это ему не удалось: Домбр-й успѣлъ лишь пѣсь-кими часами ралѣе, и Ламб. овладѣлъ тет-де-пономъ штурмомъ (см. *Борисовъ*). Домбр-й быстро отступилъ по оршинск. дорогѣ. На друг. день, 10-го, у Борисова сосредоточился войска Чич-ва, и путь отс-ія Неп-а б. т. об. перехваченъ.

### Березина

Получивъ въ Толочинѣ роков. вѣсть о занятіи Борисова войсками Чич-ва, Неп. рѣшился у Борисова-то и форсировать Березину. Для этого Удино приказано немедленно двинуться впередъ, отбросить Чич-ва за Березину и овладѣть мостомъ у Борисова. Удино тотчасъ же выступилъ, у Лошницъ атаковалъ безпечю стоявшей ав-дѣ Палена (за раюемъ Ламберта), опрокинулъ его и, преслѣдуя вплоть до Борисова, ворвался на его плечахъ въ городъ. Съ величайш. трудомъ успѣли русские выбраться изъ города, бросивъ до 1 т. чел. и обозы, но имъ удалось уничтожить мостъ черезъ Березину. Несудача подъ Лошницей еще болѣе усложнила трудн. положеніе Чич-ва. По общ. плану, на бергѣ Березины предполагалъ

лось сосредоточить 100 т., у Чич-ва же б. лишь около 32 т.; при этомъ, потерявъ лв. берегъ Березины, ему приходилось перейти къ гораздо болѣе трудной, *пассив.* оборонѣ рѣки. Еще не сравнительно тяжелѣе б. положеніе Нап-а: ему предстояло форсировать переправу у Чич-ва подъ ударами преслѣдующихъ (г. сила русскихъ, имѣя лишь 36 т. пѣх-м (и столько же безоружныхъ) и всего 150 кав-стовъ. 12-го дунайск. армія оставалась противъ Борисова: только Чаплицъ (5 т.) б. отряженъ къ дер. Бриля, противъ брода у Студянки, а бокон. отр-у гр. О'Гурка (бывшій Луквинкова) приказано наблюдать теченіе Березины ниже Борисова. Вит-штейнъ отгнѣсилъ Виктора къ Бобру. Чич. могъ ожидать переправы или выше Борисова—на пути къ Вильнѣ, или ниже—на Минскъ. Послѣдн. направ-іе обращало на себя предпочтѣн. вниманіе Чич-ва, т. к. оно давало возможность Нап-у соединиться со Шв-бергомъ и Ренье. Въ этомъ еще болѣе утвердило его донесеніе изъ Минска о появленіи передов. отр-въ Шв-берга. Наконецъ, это предположеніе окончат-но утвердилось въ Чич-вѣ искусно веденными дем-ціями Удинѣ. Залаявъ Борисовъ и избравъ пунктомъ переправы Студянку (бродъ у кот-й б. случайно открытъ кав-іей), Удинѣ расположилъ свои передов. посты на протяженіи 30 вер., распустилъ слухи о движ-ніи черезъ Нижн. Березино къ Игумену и, приступивъ скрытно къ устр-ву моста у Студянки, выслалъ отрядъ къ дер. Ухолода (ниже Борисова), для демонстративн. наводки моста въ этомъ пунктѣ. Введенный окончат-но въ заблужденіе, Чич. 13-го двинулся съ гл. силами къ Шебашевичамъ, а Чаплица перевелъ изъ Бриля къ Борисову, приказавъ оставить у Бриля и Веселова небольш. отр-м. У Бриля осталась Корниловъ съ 4 слаб. б-нами и 1 арт. ротой. 13-го же, вечеромъ, Удинѣ двинулся къ Студянкѣ, а Нап., прибывъ къ Борисову и одобрявъ распоряженіи Удинѣ, началъ стягивать туда всѣ войска. Франц. армія въ этотъ день б. частью въ Борисовѣ, частью на маршѣ туда, у Лошницы, а корп. Виктора—къ с. отъ больш. дороги, прикрывая движ-іе арміи со стороны Вит-штейна, кот-й стоялъ у Баравъ. Плат. тѣшилъ франц-въ съ тыла; Ермоловъ слѣдовалъ за нимъ въ небольш. переходѣ; войска Милор-ча перешли отъ Копыса къ Толочинѣ, а Кут-въ, съ гл. силами, осталась въ Копысѣ (100 вер. отъ Борисова). 14-го, рано утромъ, подъ прикрытіемъ 40-пушечн. б-реи, франц-въ приступилъ къ наводкѣ 2 мостовъ. Корнилицъ вынужденъ б. отступить отъ берега въ Стаховскій лѣсъ. Къ часу дня готовъ б. 1 мостъ, и началась переправа. 1-мъ перешелъ корп. Удинѣ (7 т.) и, чтобы прикрыть переправу остальн. арміи, атаковалъ Корнилова; для обезпеченія же дальнѣйш. отст-ія, занявъ небольш. отр-мъ Зембинъ. На-помощь Корн-ву прибылъ Чаплицъ, и въ Стаховск. лѣсу загорѣлся упорн. бой, а между тѣмъ переправа продолжалась. Въ ар-дѣ, у Лошницы, оставалась див-ія Партунѣ (5 т.). Получивъ донесеніе о переправѣ у Студянки, но считая ее за дем-цію, Чич. оставался у Шебашевичей (20 вер.). Между тѣмъ Вит-штейнъ перешелъ къ Кострицу, Платовъ достигъ Лошницы, Ермоловъ — Круки, Милор-чъ — Малавын. Кутуз., только 14-го переправившись черезъ Двѣрѣ у

Копыса, двинулся на Круглое, къ сел. Михѣвки, куда прибылъ 17-го, а 18-го далъ здѣсь войскамъ дневку. 15-го переправились остальные франц. корп-а, корп-ѣ Виктора. Чич. лишь 15-го двинулся къ Стаховъ, но, вмѣсто безотложной рѣшит. атаки прот-ка, остановился почевать у Борисова. Вит-штейнъ, избѣгая встрѣчи однакъ на однакъ съ Нап-омъ, не пошелъ къ Студянкѣ, а двинулся къ Борисову, гдѣ ему удалось отрѣзать див-ію Партунѣ и принудить ее положить оружіе. Въ ночь на 16-е б. наведены мосты у Борисова, и Чич. вошелъ въ непосредствен. связь съ войсками, бывшими на пр. берегу. Вмѣстѣ съ тѣмъ начали приближаться и передов. отр-м гл-ной рус. арміи: гр. Ожар-ій и Плат. подошли къ самой Березинѣ; Ермоловъ и Милор-чъ слѣдовали непосредственно за ними. Наступила послѣдняя рѣшит. минута для окончат. сокрушенія остатковъ арміи Нап-а. Для прикрытія двинувшихся на Зембинъ войскъ и обозовъ, Нап. оставилъ на пр. берегу Березины 15 т. (Ней и Удинѣ, за ними—гв-ія въ рез-вѣ), а на лв. берегу—Виктора (5 т.), для прикрытія со стороны Борисова. 16-го Чич. и Вит-штейнъ рѣшили атаковать прот-ка на обоихъ берегахъ: Чич. (съ Платовымъ и Ермоловымъ въ рез-вѣ)—на правомъ, Вит-штейнъ — на лѣвомъ. Но, несмотря на тройн. превосходство силъ (60 т. противъ 20), отсутствіе единства, нерѣшительность и безсвязность дѣйствій б. причиною, что франц-мъ, послѣ упорн. боя въ теченіе цѣл. дня, удержались на завитыхъ нмъ позиціяхъ и отстояли свой путь на вилевск. дороге. Потери франц-въ на Березинѣ (см. это) простирались до 25 т., и послѣ переправы у Нап-а осталось только 9 т.

#### Вѣгство франц. арміи

Дальнѣйш. отст-іе франц-въ до границы утрачено уже характеръ *манера* и обратилось въ *бѣгство*. Теперь цѣль нашего преслѣд-ія состояла въ томъ, чтобъ отрѣзать остатки гл. арміи отъ фланговъ корп-въ Махл-да, Шв-берга и Ренье. Въ виду этого, непосредствен. преслѣд-іе б. поручено легк. отр-мъ, за ними двинулась дунайск. армія; войска Вит-штейна направились правѣе ея, на Вилейку, а гл. армія—дѣльѣ, на Олышаны. Остатки франц. арміи тянулись въ страши. безпорядкѣ. Едва-только ар-дѣ миновалъ Зембинъ и сжегъ мосты, какъ б. охваченъ казаками. За ними сбѣжалъ отр. Чаплица. Вскорѣ за Зембиннымъ онъ ударилъ на франц. ар-дѣ. На друг. день Чаплицъ съ Плат-мъ вытѣснили Виктора изъ Пшеменицъ и гнали до Хотавичъ. 20-го и 21-го послѣдовали 2 нов. нападенія. За эти дни отбито 23 ор. и 4 т. пѣхв. — Видя полн. гибель арміи и необходимость создать новую для продолженія борьбы, Нап. издалъ 21 ноября бюлетенъ (въ кот-мъ впервые откровенно оповѣстилъ Францію и Европу о постигшихъ его бѣдствіяхъ) и, передавъ нач-во Мюр-у, 23-го вытѣхалъ изъ Сморгони въ Парижъ. На пути Нап. едва не попался въ руки Сесаваина, проважшагося въ Опшаны и атаковавшаго вновь прибывшую див-ію Луазона. 24-го Нап., обѣхавъ Вильну, направился къ Ковнѣ, гдѣ 26-го преслѣхалъ рус. границу. — Вѣстѣ объ отбѣздѣ Нап-а вызвала негодованіе среди войскъ и повела къ еще больш. деморализаціи арміи. Между тѣмъ

преслѣд-іе продолжалось съ прежн. силой. Въ 2 напад-іяхъ на пути къ Ошмянѣмъ ар-дѣ Викто-ра б. совершенно разбитъ, потерявъ по-слѣдн. арт-ю и б. замѣненъ новымъ изъ див-іи Луазона и баварск. войскъ Вреде, подъ нач-вомъ Нел. Но Луаз., на пути изъ Вильны въ Ошмяны, послѣ 2 переходовъ, изъ 10 т. сохранилъ только 3 т. чел. Морозъ и голодъ продолжали свое дѣло. Какъ безумные бѣжали франц-н, тревожимые отовсюду казаками, бѣжали до совершен. истомленія и, падая, засы-пали вѣча. своимъ. По всей дорогѣ лежали замервшіе. Тѣснѣе съ фл-нъ и тыла, франц-н сбѣжали въ Вильну, гдѣ, какъ и въ Сяол-кѣ, рассчитывали найти предѣлъ своимъ испытаніямъ. Мюр., опередивъ армію, принялъ мѣры для защиты города и устр-ва правильн. раз-дѣлн присасовъ; но голодомъ, давно уже от-выкшія отъ повиновенія толпы ворвались въ городъ и силою овладѣли запасами. Франц. ген-н окончат-но потеряли голову. Въ Вильну прибыло подъ ружьемъ всего 4.300 чел. Русскіе гнались по-пяткамъ. Нов. ар-дѣ, разбитый Чаплицемъ у Мяднкова, рѣшился у Вильны еще разъ удержаться; но едва показались русскіе Ней принужденъ б. очистить Вильну, гдѣ б. захвачено нами 140 ор., болѣе 14 т. чел. и обширн. склады запасовъ. — Въ Вильнѣ Ку-туз. предполагалъ остановить гл. силы всѣхъ арій, предоставя дальнѣйш. преслѣд-іе лишь казакамъ Платова и ад-мамъ арій Чич-ва и Вит-штейна. Къ этому времени потери нашихъ арій доходили: *1-ной* — у Тарутина б. подъ ружьемъ 100 т., при 622 ор., въ Вильнѣ—42 т., съ 200 ор.; *Чичагова* — на Березинѣ 32 т., у Вильны 17 т.; *Вит-штейна* — на Березинѣ 40 т., теперь 34 т. Но имп-ръ Алекс-ръ считалъ необходимиѣмъ продолжать войну и вѣдъ предѣ-ловъ Россіи и, разрѣшивъ Куту-зу оставить въ Вильнѣ лишь наиболѣе разстроен. части войскъ, предписалъ ему безостановочно преслѣдовать прот-ка даже вѣдъ границъ нашихъ. — Но опиченіи Вильны, неур-дѣ бѣжали въ Голну (100 вер.), для обороны кот-й ар-дѣ Нел. нѣмъ нѣ-ск-кихъ сотъ нѣмецк. солдатъ, при 20 ор., занялъ 1 дек. предмостн. укр-н на Пѣмани и Вилн. 2 дек. подошли казаки Плат-а и нѣ-ск-кими выстрѣлами заставн прот-ка бѣжать, въ Ковнѣ казаками взято до 5 т. чел. и 21 ор. Въ общемъ, изъ 380 т. гл. массы франц. арій (вмѣстѣ съ прибывшими къ ней подкр-н-нми), перешедшихъ 10 іюня въ Ковнѣ рус. границу, возвратилось черезъ пос. обратно въ началѣ дек. только 1 т. чел. (400 стар. гв-нн и 600 гв-кав-нн), съ 9 ор., и около 20 т. безоружныхъ. — Армія Чич-ва расположилась на кав-цахъ близъ Пренъ; гл. армія — между Вилькомиромъ и Воложиномъ. Преслѣд-іе Махд-да поручено съ тыла рижск. гарн-ву, а для отрѣзанія его, войска Вит-штейна посланы къ Ковнѣ и Гумбин-гену. Для дѣйствій же противъ Шв-берга Са-кенъ б. усиленъ отр-ми, направленными изъ Минска къ Слониму подъ нач-вомъ Дохт-ва, и ав-домъ гл. арій (Васильчикова), двину-тымъ на Вѣлостокъ.

#### Отс-іе флангов. жорп-въ

Фланговые франц. корп-а долг. время не знали объ отчаян. состояніи гл. арій, тща-тельно скрываеомъ отъ нихъ Нап-омъ. По пе-

реправѣ черезъ Березину, Нап. приказалъ написать Шв-бергу, что, разбивъ на берегахъ Березины русскихъ, онъ идетъ къ Вильнѣ, приглашая его сблизиться съ нимъ движеніемъ къ Верхн. Нѣману. Махд-ду же не б. дано никакихъ свѣдѣній, и только 27 ноября Мюр. послалъ изъ Вильны предписаніе Шв-бергу двинуться къ Вѣлостоку, для прикрытія Варшавск. герц-ва, а Махд-ду отойти къ Тильзигу, для защиты Кѣнигсберга и Данцига. — Шв-бергъ двинулся къ Слониму, а Ренье къ Ружанамъ, гдѣ и остановился. Между русскими и австр. войсками самъ собою установился родъ неремірія, и Шв-бергъ отвелъ войска къ Вѣлостоку, Бресту и далѣе къ Пултуску (18 дек.). Ренье, съ саксонцами, перешелъ за Бугъ у Драгочина и расположился у Венгрова, а По-лит-ій, съ польск. корп-мъ, отошелъ къ Варшавѣ. Въ концѣ 1812 г. ав-дѣ нашъ, Винн-роде (16 т., 70 ор.), а за нимъ и часть гл. силъ вступили въ герц-во Варшавское. 10 янв. Шв-бергъ получилъ приказаніе очистить герц-во, а 27-го рус. войска заняли Варшаву. Австр-н отошли къ Кракову, сакс-н — къ Калыну, а поляч-н — къ Ченстохову. — Махд-дъ только 6 дек. получилъ приказаніе отойти отъ Слонима. Въ тотъ же день онъ началъ отходить къ Тильзигу 2 эме-лонами: въ 1-мъ—див-ія Граждана и часть прус-въ, во 2-мъ—прус. войска Йорка и Кюль-ста. Для преслѣд-ія Махд-да, маркизъ Пау-луччи (назначенный рижск. губ-ромъ вмѣсто Эссена), съ 2½ т. чел., двинулся къ Мемелю. Левизъ, съ 8 т., шелъ непосредственно за Махд-домъ, а Вит-штейнъ 10 дек. направился отъ Вилькомира къ Кейданамъ. Впереди него двигались условн. переходами отр-н ген-ад. Кутузова, за Тильзигъ, и Дибича (1.600 чел., 6 ор.), на Россіены къ Мемелю. 9 дек. Куту-запалъ Тильзигъ, но ав-дѣ его (Власова) б. разбитъ Махд-домъ при *Никлушети*; Куту-з отошелъ къ Рацену и открылъ путь Махд-ду въ Тильзигъ, гдѣ онъ и расположился въ ожиданіи Йорка. Между тѣмъ Дибичъ 9 дек. занялъ Костяницы. Ставъ въ разрѣзъ между Махд-домъ и Йоркомъ и зная какъ неохотно прус-н принимали участіе въ войнѣ, Диб. вступилъ съ Йоркомъ въ переговоры и 18 дек., у Пошерауской мельницы, заключилъ съ нимъ конвенцію, по кот-й прус-н (16 т. и 48 ор.) обязались отдѣлиться отъ войскъ Махд-да. Послѣдній, получивъ свѣдѣнія объ отложеніи Йорка, двинулся 19 дек. съ остатками своего корп-а (8 т., 12 ор.) въ Кѣнигсбергъ. — Т. об. въ ½ дек. въ предѣлахъ Россіи не осталось ни одного вооружен. прот-ка. — Источники: *Бутурлинъ* — „Исторія нашествія имп-ра Нап-а на Россію 1812 г.“ (перев. Хатова, Сиб., 1823 г.); *Ермоловъ* — „Записки о войнѣ 1812 г.“, Лонд. и Брюсс., 1863 г.; *Барковъ* — „Военно-историч. обзоръ войны 1812 г.“, СПб., 1852 г.; *Наддельеръ* — „Имп-ръ Алекс-ръ I и идея Священ. союза“, Рига, 1886 г.; *Восн. литература №№* 299, 302, 303, 938, 944, 974, 983, 984, 1048 и 1120. — о. к. г.

**Отжиганіе** *сталин. орудіи* производится для повышенія механич. качества матеріала. Отжоганное и вчорнѣ высверленное и обточено-ор-іе погружается въ вертикальн. кругул. печи до темп-ры 700 — 800°, при кот-й сталь пере-ходить изъ кристаллч. состоянія въ аморфное;

нагрѣт. ор-іе поднимается изъ печи и погружается на пѣсокъ секунду въ резервуаръ съ масломъ; отъ быстр. пониженія темп-ры сталь получаетъ мелко-зернист. строеніе; вынутос изъ масла ор-іе остается еще темно-краснымъ. Для уничтоженія вредн. натяженій, оно снова помещается въ печь, кот-ю прекращаютъ топить, и ор-іе охлаждается вмѣстѣ съ нею.—и. п. п.

**Отзывъ**, см. *Очки военные*.

**Откатъ**. При выстрѣлѣ, цапфы ор-ія давятъ на вертлюжн. гнѣзда, казен. часть — на подъемн. механизмъ. Лафетъ, уступая этимъ давленіямъ, самъ надавливаетъ на мѣстность и въ то же время приобретаетъ нѣкото-е поступательн. движеніе назадъ (*откатывается*). Начальн. скорость  $\bullet$ . вычисляется приближенно по формулѣ:

$$V = \frac{m + \frac{\mu}{2}}{M} v (\cos \varphi - f \sin \varphi),$$

гдѣ  $V$  и  $v$  — начальн. скорости  $\bullet$ . и сна-да,  $m$ ,  $\mu$  и  $M$  — массы сна-да, заряда и системы,  $\varphi$  — уголъ возвышенія,  $f$  — коэффициентъ тренія хобота и колесъ о платформу или мѣстность. — Длина  $\bullet$ . опредѣляется по формулѣ:

$$L = \frac{v^2}{2g} \frac{1}{\sin i + \left( f \frac{c - c'}{c} + \lambda \frac{c'}{c} \right) \cos i},$$

гдѣ  $V$  — начальн. скорость  $\bullet$ ,  $g$  — ускореніе силы тяжести,  $i$  — уголъ наклона платформы или мѣст-и,  $c$  и  $c'$  — горизонт. разст-ія отъ хобота боев. оси и центра тяжести системы,  $f$  — коэффициентъ тренія,  $\lambda$  — коэф-тъ катан. тренія, кот-й, по опытамъ Морено, можетъ б. принятъ равнымъ:

$$\lambda = \frac{A + n f_1 p}{r},$$

гдѣ  $A$  — коэф-тъ, зависящій отъ мѣст-и,  $n$  — отношеніе вѣса колесъ къ суммѣ вѣсовъ колесъ и груза, давящаго на ось,  $f_1 = \frac{f}{\sqrt{1 + f^2}}$ ,

$r$  — радиусъ втулки,  $r$  — радиусъ колеса. — П. А. Ш.

**Отклоненіе снаряда** въ точкѣ паденія — разст-іе отъ точки, въ кот-ю сна-дъ дѣйствит-но упалъ, до точки, куда онъ упалъ бы, двигаясь по нормальн. траекторіи, т. е. если бы начальн. скорости сна-да, поступательная и вращательная, б. въ точности табличныя, вѣс его и форма — вполне по чертежу, атмосфера — съ нормальн. плотностью и безъ вѣтра.  $\bullet$ -я с. можно разсматривать по направ-ію дальности (бок-выя и верхик-ныя). Если пѣсокъ выстрѣловъ сдѣлано при возможно одинаков. условіяхъ, то, по характеру  $\bullet$ -ій отъ нормальн. тр-ія, можно судить случайныя-ли они, или постоянныя: когда  $\bullet$ -я происходятъ то въ ту, то въ друг. сторону отъ нормальн. тр-ія, т. ч. средняя, выведенная изъ довольно больш. числа выстрѣловъ, совпадаетъ съ нормальною, то  $\bullet$ -я — *случайныя*; если же  $\bullet$ -я въ одну сторону болѣе нежели въ другую, т. ч. средн. тр-ія не совпадаетъ съ нормальною, то  $\bullet$ . первой отъ послѣдней наз. *постояннымъ*, а  $\bullet$ -я отдѣльн. тр-ій отъ средней — *случайнымъ*. — Причины  $\bullet$ -ій заключаются въ разнообразіи: 1) начальн. скор-ей сна-довъ, происходящемъ отъ ошибокъ въ отвѣшиванія зарядовъ и различіи

баллистич. кач-въ пороха; 2) вѣса сна-довъ и ихъ размѣровъ, вслѣдствіе несовершенства изгот-ов-ія; 3) прицѣливанія ор-ія — отъ ошибочности паводки; 4) *добавочн. угла* (см. это) — отъ разнообразія мѣст-и, на кот-й расположено лафетъ; 5) состоянія атмосферы; 6) вращенія сна-да при полетѣ. Послѣдн. причина присуща почти исключ-но шаров. сна-дамъ, получающимъ въ каналѣ ор-ія опредѣлен. вращенія, и составляетъ гл. причину сравнит-но мал. мѣткости стрѣльбы этими сна-дами. — Постоянныя  $\bullet$ . могутъ б. приняты въ соображеніе прицѣливаніемъ; случайныя же нельзя устранить при данной системѣ ор-ія и характеризуютъ мѣткость ея. Мѣровъ мѣтк-и служатъ среднія случайн.  $\bullet$ . отъ средн. тр-ія (напр. средня арметическая, средня квадратич. вѣроятн.  $\bullet$ ., см. *Вероятность попадания и Вероятное откл-іе*). Помощью этихъ  $\bullet$ . можно вычислить вѣроятность попадания въ различн. цѣль на разн. дистанціи. — В. А. В.

**Открытое нападеніе**, см. *Атака открыт. силой*.

**Отлавы**, или *улавы*, — англо-саксонцы, объявленные Вильгельмомъ Завоевателемъ вѣдъ закона за упорн. сопротив-іе, герои народныхъ легендъ.

**Отлавы**, см. *Примочы и отлавы*.

**Отлогость** землян. насыпи или выемки получаетъ опредѣлен. паденіе въ зависимости отъ требованія устойчивости или иныхъ особ. условій. Такъ, при постройкѣ полев. укр-ій и во всѣхъ случаяхъ, гдѣ  $\bullet$ -и не отдѣляются и не плакируются, имъ придаютъ въ насыпяхъ естествен. уклонъ, соотв-ный грунту, именно: въ слаб. грунтахъ  $\frac{2}{3}$ , въ среднемъ —  $\frac{1}{2}$ , въ твердыхъ —  $\frac{1}{3}$ ; въ выемкахъ же — увеличен. паденія, соотв-но  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{1}{2}$  и даже до  $\frac{1}{4}$ . Въ извѣстн. случаяхъ придаютъ  $\bullet$ . значит-но уменьшенное или увеличен. паденіе также и въ насыпяхъ: скатъ бруствера получаетъ  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{1}{10}$  паденія, независимо отъ грунта; поверхность гласиса —  $\frac{1}{4}$  до  $\frac{1}{10}$ ; то же и  $\bullet$ -и передов. рововъ; аларели, съѣзды и всходы —  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{1}{6}$ , тогда какъ внутрен. круготы брустверовъ, неподверженныя выстрѣламъ  $\bullet$ -и траверсовъ и т. п. —  $\frac{1}{4}$  до  $\frac{1}{2}$ . Въ землян. сооруженіяхъ, предв-значенныхъ на долг. время, всѣ  $\bullet$ . д. б. одѣты дерномъ или плакированы (см. *Плакировка*). —  $\bullet$ . траекторіи, см. *Настильность*. — К. В. В.

**Отлучка** *самовольная* считается: въ мирн. время — менѣе 6 дн., въ военное — менѣе 3, а въ виду непр-ія — менѣе сутокъ. Для и. чиновъ, состоящихъ на срочн. службѣ менѣе 6 мд., — до 15 дн. въ мирн. время и 7 въ военнос. За с.  $\bullet$ . — дисциплина. взыскаііе, а въ особо-важн. случаяхъ — гауптвахта на 1—3 мд., или лишеніе нашивки, или переводъ въ разрядъ штрафованныхъ. С.  $\bullet$ . долже вышуканно. времени считается *побѣгомъ* [см. это]. (Св. В. II. 1869, XII, ст. 133 и 134). — М. А. Г.

**Отмель** — полость отъ берега въ море, на кот-й глубина менѣе 30 фт. На морск. картахъ отдѣляется системою пунктира; глубины на ней проставляются въ футахъ, а не въ сажняхъ, какъ на остальн. простр-вѣ карты. По роду грунта,  $\bullet$ . бываетъ каменистая, песчаная, илстая... — М. Т. Б.

**Отмышка кистью** — способъ изображенія неровностей мѣстности на плавахъ и кар-

тахъ тушью или селенъ; площадь плана или карты покрываютъ слабо и затѣмъ усиливаютъ тѣмъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ крутость больше. Такой способъ даетъ лишь поверхность, предствленію о свойствахъ неровн-ей. Тушь и селія могутъ б. замѣнены карандашомъ (*тушевка*).

● или тушевка употребляются: 1) при изображеніи неровн-ей въ мал. масштабѣ, когда желательно выразить лишь общ. характеръ мѣстн-и; 2) на планахъ, на кот-хъ изображаются только видоизмѣненія мѣстн-и, причисляемая къ неудобнымъ (напр. овраги); 3) на планахъ и картахъ въ горизонтальхъ, для приданія больш. наглядности.—А. А. Д.

**Отмѣна наказанія** за давность, если преступленіе не огласилось или виновный не б. обнаруженъ слѣдствіемъ: а) 10 л.—со дня преступ-ія, за кот. полагается смерти, казни, каторга, поселеніе или заточеніе въ крѣп-и; б) 8 л.—со дня преступ-ія, караемого ссѣлкою въ Сибирь и другія отдален. губн-и на житые или отдалче въ дисциплин. б-ны; в) 5 л.—со дня преступ-ія, наказуемаго разжалованіемъ въ рядовые, заключеніемъ въ крѣп-и и т. п.; г) 3 г.—со дня наименѣе важн. преступ-ій. (Св. В. П. 1869, XXII, ст. 101).—М. А. Г.

**Отмѣтка:** 1) На строительн. чертежахъ—число единицъ данной мѣры (въ данномъ масштабѣ), опредѣляющее основіе различія точекъ дан. предмета отъ основ. плоскости (см. это). Въ зависимости отъ положенія точекъ предмета отнosit-но этой плоск-и, ●-и бывають *положительныя* (+) и *отрицательныя* (—). 2) См. *Горизонталь*, *Нивелированіе*.—К. В. В.

**Относительный вѣсъ**, см. *Вѣсъ*.

**Отношеніе**—форма письмен. словеній между лицами, равными по должностямъ; вѣщныи и неподчиненнымъ имъ низш. должностн. лицами; лицами, должн-и кот-хъ не мѣняютъ соотношенія въ порядкѣ подчиненности; лицами воен. вѣдомства и лицами гражданскаго и духовн. вѣдомствъ. (Пр. пов. в. 1888 г. № 32: „Положеніе о письменн. вѣсѣ въ воен. вѣд.“, ст. 1, 2, 4—6).—М. А. Г.

**Отонъ**—7-й римск. имп-ръ, пастѣдовавъ убит. Гальбѣ и самъ кончивъ жизнь самоубійствомъ, узнавъ о пораженіи своихъ войскъ Вителіемъ (см. *Римъ*).

**Отопленіе** зданій имѣеть целью поддержать въ нихъ опредѣлен. температуру въ теченіе холода. временемъ года. Нормальн. темп-ра жил. покоевъ 18° Ц., въ различн. помѣщеніяхъ госпиталѣ 16 до 20°, мастерскихъ 15 до 18°, манежахъ, конюшняхъ, порохов. погребахъ 8 до 10°. Приборы ●. должны возмѣщать потерю тепла черезъ теплопроводность стѣнъ, половъ, потолковъ, оконъ, дверей и т. п. Охлажденіе помѣщ-ій не зависитъ отъ куб. содержанія ихъ и опредѣляется величиною охлажд. поверхн-ей. Теплопроводность стѣнъ и друг. частей зависитъ отъ разности темп-ръ по обѣимъ сторонамъ стѣнъ, теплопроводн-и матеріаловъ, устр-ва и толщины стѣнъ, природы и формы ихъ поверхн-ей, восприимчивыхъ и отдающихъ тепло лучеиспусканіемъ и прикосновеніемъ съ воздухомъ. Для общ. случаяетъ, при расчетѣ руководствуются слѣдующ. данными: потеря тепла черезъ 1 кв. саж. охладд. части, на 1° разности темп-ръ въ 1 часъ (*K*), для потолка верхн. этажа, на деревян. балкахъ, со смазкой, под-

шивкой и штукатуркой, = 3, фунто-цельсев. ед. тепла; для пола нижн. эта-а на деревян. балк., со смазк. и чист. поломъ, = 2, ед. т.; для стѣнъ тощиною въ 2½ кирпича = 9 ед. т., въ 3½ кирп. = 7, въ 3 кирп. = 8; для оконъ съ двойн. переплетами = 19 ед. т.; для деревян. стѣнъ изъ б-вернк. бревенъ, безъ обшивки и штукатурк-и, = 4 ед. т., со внутрн. штукатурк-ой = 3, съ такою же штукатурк-ой и обшивкой тесомъ = 3; для стѣнъ изъ б-вернк. бревенъ, соотв-во, = 5,4 и 3,5 ед. т.; для паружн. дверей = 40 ед. т. Полн. охлажденіе помѣщ-ій въ 1 часъ  $W = \{K_1 S_1 + K_2 S_2 + \dots\} (T' - \theta)$ , гдѣ  $K_1, K_2, \dots$ —вышесприведен. коэффициенты,  $S_1, S_2, \dots$ —величина поверхн-ей въ кв. саж.,  $T'$ —темп-ра помѣщ-ія,  $\theta$ —темп-ра наружн. воздуха. Для опред-ія величинъ нагрѣват. приборовъ берутъ  $W$  при maximum  $T' - \theta$ , за вычетомъ тепла, выдѣляемаго въ 1 ч. постоянно присутствующими въ помѣщ-ии и людьми;  $Q = 240W$  ед. г. Для нахожденія расхода топлива  $G$  въ теченіе топочн. періода, пользуются средн. темп-рой наружн. воздуха для дан. мѣста и продолжительную

топочн. періода;  $G = \frac{24}{\mu + \varphi + F} (W [\text{средн.}] - Q) m$ ,

гдѣ  $m$ —число дней топочн. періода,  $F'$ —нагрѣват. способность топлива,  $\varphi$ —коэффиц-тъ совершенства горнія топлива,  $\mu$ —коэффиц-тъ полезн. дѣйствія прибора ●.—Нагрѣваніе помѣщ-ій можетъ происходить: 1) лучист. теплотой горящ. топлива—*каминъ*, или 2) посредствомъ нагрѣват. поверхн-и, получающей тепло отъ топлива и его продуктотъ горнія и передающей это тепло лучеисп-емъ и прикос-емъ съ воздухомъ помѣщ-ія. ●. можетъ б. независимое отъ вент-ціи, или же связанное съ нею. Независимое отъ вент-ціи ●. бывають мѣстное, *печами* (т. е. отдѣльными въ кажд. помѣщ-ии приборами, снабженными топливн. котч.), и центральное. Печи малой теплоемкости—преимущ-но металлическія, большой—кирпичныя. При центр. ●., помѣщ-ія также нагрѣваются мѣстн. приборами, но безъ топливн. котч.; но ими циркулируетъ паръ—*парон*. ●., вода—*водяное*, или же они наполнены водой, нагрѣваемой паромъ,—*паро-водяное*. При ●., связанномъ съ вент-ціей, или *воздушно-пневматическомъ*, помѣщ-ія отопливаются вентиляціон. воздухомъ, нагрѣтымъ у одного *калорифера* (центр. прибора на выс-ко помѣщ-ій) до темп-ры не выше 50° Ц.; калорифы больш. теплоемкости—кирпичные, водяные или паро-водяные; малой—металлическіе, паровые, водяные высок. давленія. Наконецъ зданія могутъ б. отопляемы 3) отдѣльными въ кажд. помѣщ-ии печами, приспособленными въ вент-ціи, т. е. печами, со впускомъ свѣж. воздуха, нагрѣтаго до комнатн. темп-ры.—*Каминъ*—открытый спереди очагъ, снабженный дымов. трубой. Продукты горнія изъ топчаника уходятъ прямо въ трубу; притокъ воздуха чрезъ большое топочн. отверстіе великъ, почему полезн. дѣйствіе прибора не болѣе 15—12% полн. кол-ва тепла, развиваемаго топливомъ; вытягиваемый каминномъ воздухъ притекаетъ изъ сосѣдн. помѣщ-ій, гдѣ онъ можетъ б. не чистъ; какъ приборъ ●., каминъ невыгоденъ; въ нашемъ климатѣ употребляется какъ вентиляціон. приборъ; хорошъ при организо-



важномъ притоке воздуха. Топливо—древесн. уголь и коксъ.—*Металлич. печи* (изъ чугуна, желѣза, рѣже мѣди) весьма разнообразны по устр-ву. Благодаря больш. теплопроводн-и и мал. теплоемк-и металовъ, быстро нагреваютъ воздухъ помѣщ-ия; занимаютъ немного мѣста и всадѣ легко устанавливаются; но по прекращеніи топки немедленно остываютъ, почему должны топиться все время, пока надо согрѣвать помѣщ-ия; вслѣдствіе высок. темп-ры нагреват. поверхн-и, неравномерно распределяютъ тепло и портятъ воздухъ, т. к. органич. пыль его пригораетъ у потолка. Для пониженія темп-ры нагреват. поверхн-и и увеличенія колич-ва передаваемого ею тепла, снабжаются наружными, а иногда и внутрен. ребрами. Для впуска свѣж. воздуха, охвываются металлич. кожухомъ такъ, чтобы между нимъ и нагреват. поверхн-ю образовался кольцев. каналъ, сообщающійся съ приемникомъ свѣж. воздуха. Въ нашемъ климатѣ употребляютъ для складовъ, вагоновъ, сушильн и друг. помѣщ-ій, гдѣ присутствие людей кратковременно, а экономія мѣста имѣетъ больш. значеніе. — *Кирпичн. печи*, вслѣдствіе больш. теплоемк-и и мал. теплопроводн-и кирпича, въ началѣ топки поглощаютъ много тепла и начинаютъ дѣят-но передавать его помѣщ-ию только по истеченіи значит. промежутка времени, когда печь прогрѣлась; но эта передача не прекращается съ окончаніемъ горѣнія топлива и тѣмъ больше, чѣмъ болѣе масса прибора; поэтому кирпичн. печи топятся не болѣе 4 ч. въ сутки. Кирпичныя голландск. печи бываютъ различн. формы въ планѣ: среднестѣнная—прямоугольны, угловыя — 3-угольны; имѣютъ больш. топливникъ, много дымоходовъ (6—8). т. е. вертикальн. сообщающихся каналовъ, по кот-мъ циркулируютъ нагревающие печь продукты горѣнія. Горѣніе въ этихъ печахъ несовершенно; поверхность ихъ нагревается неравномерно въ нѣкот-хъ мѣстахъ можетъ пригорать пыль; полезн. дѣйствіе очень мало (20—30%). Такіе же недостатки и круглыхъ, въ желѣзн. футлярахъ, утермарск. печей. Горѣніе въ т. наз-ныхъ герметич. печахъ (съ прилифованными чугун. топочн. дверцами) поддерживается только воздухомъ, проникающимъ чрезъ стѣнки печи, а потому весьма неполно, но медленно развивающійся дымъ успѣваетъ охлаждаться до очень низк. темп-ры передъ выходомъ въ трубу, и полезн. дѣйствіе прибора высоко. Эти печи неприхотливы, т. к. ихъ кладка скоро разрушается осѣдающими на стѣнкахъ водой и жидк. продуктами перегонки топлива. Улучшеніе голландскихъ и утермарск. печей достигается уменьшеніемъ и особ. устр-вомъ топливника, уменьшеніемъ числа дымоходовъ и увеличеніемъ нагреват. поверхн-и устр-вомъ внутреннхъ (между дымоходами) воздушн. каналовъ для циркуляціи комнатнаго или впуска свѣж. воздуха. — **1.** комнатн. печами позволяетъ поддерживать въ кажд. комнатѣ желаем. темп-ру, производить вытѣгиваніе испорчен. воздуха и впускать свѣжій (при устр-вѣ воздушн. камеръ). Затраты на устр-во менше, чѣмъ при центр. системахъ **2.**, но при больш. колич-вѣ помѣщ-ій, для ухода за тошкой и подоски топлива, необходимо значит. число прислуги, а больш. колич-во

топокъ и трубъ увеличиваетъ опасность въ пожарн. отношеніи. Поэтому **3.** комнатн. печами неудобно для обществен. зданій (казармъ, госп-лей, присутств. мѣстъ), для пѣкот-хъ же изъ нихъ (напр. тюремъ) и невозможно. — **Водяное 4.** Вода, согреваемая въ особомъ центр. приборѣ (водогрѣйн. котлѣ) въ нижн. части системы, разводится по отопляем. помѣщ-ю посредствомъ металлич. трубъ, чрезъ стѣнки кот-хъ, или чрезъ стѣнки примкнутыхъ къ нимъ въ комнатахъ нагреват. приборовъ, происходитъ передача тепла; изъ приборовъ и трубъ вода собирается въязу въ общ. коллекторъ, отводящій ее обратно къ котлу. Надъ верхн. частью системы—расширительн. сосудъ, доставляющій водѣ возможность измѣнять объемъ съ перемѣною ея темп-ры. При нагреваніи водогрѣйн. котла, плотность воды въ подѣмн. трубѣ меньше, чѣмъ въ опускаемыхъ, равновѣсіе въ давленіи этихъ стобовъ воды нарушается, и появляется циркуляція, разносящая тепло изъ котла въ трубы и приборы. При открыт-и расшират. сосудѣ система водян. **5.** наз. системой низк. давленія; когда же расширит. сосудъ закрытъ, въ трубахъ можетъ образоваться паръ, значит-но повышающій давленіе, то—системой высок. давленія (Перкинса). При объемѣ воды въ котлѣ въ 2—3 раза болѣе объема ея въ трубахъ и приборахъ, водян. **6.** имѣетъ больш. теплоемкость. Нагреват. приборы разнообразны по устр-ву; окружаемые кожухомъ, могутъ также служить мѣстами приборами для подогреванія вентиляціон. воздуха; вообще—это трубы или металлич. сосуды, часто снабженные наружн. ребрами. При водян. **7.** низк. давл-ія темп-ра нагреват. поверхн-и не выше 90° Ц.; приборы малы, легко содержатся въ чистотѣ; темп-ра отдѣльн. помѣщ-ій удобно регулируется кранами, и **8.** вполне удовлетворяетъ требованіямъ гигиены. При достаточно высокомъ давленіи дѣйствіи (60—80%) системы, вода можетъ б. разведена на значит-ныя въ горизонт. направ-ніи раст-ніи отъ котла, тѣмъ большія, чѣмъ больше высота системы; благодаря больш. теплоемк-и, топку можно вести съ перерывами; число топливниковъ мало и для ухода за ними нужно немного прислуги. Наравнѣ съ паро-водяннхъ, водян. **9.**—лучшее для зданій, требующихъ постоянной, опредѣлен. темп-ры, кот. можетъ б. различна въ разн. помѣщ-яхъ; какъ вполне удовлетворяющее санитарн. условія, оно прекрасно для госп-лей. Система высок. давленія имѣетъ мал. теплоемкость; кромѣ того, вслѣдствіе больш. давленія въ трубахъ, небезопасна; у насъ почти не примѣняется, тѣмъ болѣе, что тамъ, гдѣ нужна мал. теплоемкость, эту систему замѣняютъ паровую низк. давл-ія (1,2—1,5 атмосф.). Устр-во послѣдней подобно водной, за исключеніемъ расширит. сосуда, и отличается употребленіемъ особ. приборовъ (конденсаціон. горшковъ), отдѣляющихъ нагреват-ные отъ трубъ, собирающихъ конденсаціон. воду, чтобы паръ не могъ прорваться въ трубы и непронизводит-но уйти въ атмосферу. Конденсаціон. вода или возвращается къ паров. котлу, для его питанія, или же выпускается въ водостоки. Къ удобствамъ системы паров. **10.** относятся: невысок. темп-ра (100° Ц.) поверхн-и нагреват., централизація **11.**, возможность (при хорош.

изолировѣ трубъ) проводитъ паръ на 100, 200 и болѣе саж. отъ котла, достаточно высок. коэффиц-тъ полезн. дѣйствія (50 — 65%), мѣньш. стоимость устр-ва сравнит-но съ водяною и паро-водян. системами; недостатки ея: трудность регулировать темп-ры отдѣльн. помѣщ-ий, трескъ и шумъ въ трубахъ при плох. устр-вѣ и внезапн. всплскѣ въ нихъ пара. Вслѣдствіе мал. теплоемк-и, паров. **О.** наиболѣе приѣмнимо для периодически-отопливаема. помѣщений: церкви, фабрикъ, манежей, залъ многолюдн. собраній, гдѣ надо топить только до сѣзда публики, и т. п. Когда водогрѣйн. котлы водян. **О.**, вмѣсто топливника, снабжены змѣевикомъ и отапливаются паромъ изъ паров. котла (одного на нѣско-ко водогрѣйныхъ), конденсирующимся въ змѣевикѣ, или когда въ помѣщ-іяхъ расположены мѣстные водяныя, нагреваемые паромъ приборы, то **О.** наз. *паро-водяными*. Оно совмѣщаетъ въ себѣ выгоды водянаго и пароваго, именно: при полн. цент-рализаци, позволяетъ мѣнять теплоемкость даже отдѣльн. приборомъ нагреванія; но стоимость устр-ва еще болѣе, чѣмъ водянаго. — При **О.** грѣтымъ въ воздухѣмъ caloriferъ помѣщается въ камерѣ, въ подвальномъ или даже отапливаем. этажѣ; внизу она соединяется каналомъ съ приемникомъ свѣж. воздуха, а вверху, въ стѣнахъ, идутъ изъ нея каналы во всѣ помѣщ-ія; вентиляціон. воздухъ при этой системѣ долженъ отапливать помѣщ-ія, для чего его нагреваютъ до темп-ры вышей, чѣмъ комнатная (18° Ц.); въ кажд. помѣщ-іе надо ввести столько воздуха, чтобы, при охлажденіи его отъ темп-ры, съ кот-рой онъ входитъ, до комнатной, выдѣлилось ровно такое колич-во теплоты, какое нужно для **О.**, и т. об. гл. недостатковъ этой системы тотъ, что развѣтрив. вент-ціи зависить не отъ числа людей въ помѣщ-іи, а только отъ охлажденія послѣдняго. Несмотря на это, воздушн. **О.**, самое дешовое по расходу на устр-во, изъ всѣхъ друг. вентр. системъ, чаще всего примѣняется въ жилищ. зданіяхъ, за исключеніемъ госп-лей. — Источники: *А. Веденіинъ* — „**О.** и вентиляціи“ (курс. Никол. инж. акад. 1890 г.); *С. Лукашчикъ* — „Курсъ **О.** и вент-ціи“, 1889 г.; *Свиженъ* „Архитектура“, *Péclét* — „Traité de la chaleur“, *Fr. Paul* — „Lehrbuch d. Heiz- u. Lüftungstechnik“, *Vaké-rius* — „Les applications de la chaleur“, — м. и з.

**Отопленіе** полагается зимнее и лѣтнее: 1-е — по 3 климатич. полосамъ: сѣверной (7 мц.), средней (6), южной (5); 2-е — только для варки пищи и хлѣбопеченія. Развѣтрив. отпуска зимн. **О.**: по 1/3 саж. 3-полѣян. дровъ въ мц. на 1 печь или на 10 чел.; въ оф-скія квартиры — по числу печей, ограниченному для каждаго генеральск. чина, к-ра п-ка, прочихъ шт.-оф. и всѣхъ об.-оф-въ; въ П-бургѣ — по дѣйствит. числу печей въ кв-рахъ. Въ кажд. мѣстн-и отпускается общепотребит-ное въ ней топливо; развѣтрив. его приводится къ указн. нормѣ по особ. расчетамъ. Заготовля-іе и отпускъ **О.** для казармъ — на обязанности нижне. вѣдомства, для помѣщений наемныхъ и по отводу — губ-скихъ распорядит. ком-товъ. (Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. III, ст. 2218—2232 по I—VI продолж.; Св. зав. гражд., т. IV: „Уставъ о земск. новин.“, пр-ы по в. в.: 1869 г. № 202, 1872 № 316, 1874 № 244, 1875 №№ 100 и 177, 1880 № 95, 1883 № 10;

цирк-ы гл. шт.: 1872 г. № 107, 1876 № 266, 1877 № 91; цирк. гл. инж. упр. 9 янв. 1882 г.) — м. а. г.

**Отпущеніе** — времен. увольненіе отъ служебн. обязанности: (а) въ чиновѣ — кратковременный до 6 мѣ. (во мноюпредѣляюмихся — до 4) и продолжительный, для поправки здоровья, до 1 г.; б) для оф-въ — обыкновенный до 4 мѣ., продолжит-ный от 1 мѣ. до 1 г. (Св. В. П. 1859, ч. II, кн. I, рѣш. IV, ст. 1-я; пр-ы по в. в.: 1869 г. №№ 11 и 336, 1875 № 140, 1882 № 5, 1883 № 152, 1888 № 32, 1889 № 117). — м. а. г.

**Отражательные** *экстремитныя*: а) *уголомъ*ныя, употребляемые при геодесич. работахъ, — *секстанъ*, **О.** *кругъ Эрстеля*, *призматич. кругъ Листора*, *катоптрич. циркуль Гешеля*, **О.** *полукругъ Дулааса*, *бусоль Шмалькальдера* (см. *Секстанъ*, *Рефлекторъ*, *Буссоль*); б) служащие для топографич. работъ — *эскеры* (однозеркальный, двузеркальный и призматическіе), *зеркальн. линейки Фалона* и *Нетто* (см. *Эскеръ*). — А. А. Д.

**Отраженіе света**. *Законы его*: 1) падающій и отражен. лучи и нормаль къ поверхн-и въ точкѣ паденія находятся въ одной плоск-и; 2) уголъ паденія (т. е. уголъ между падающ. лучомъ и нормалью) равенъ углу **О.** — *Формулы для сферич. зеркаль*:

$$\frac{1}{f_1} + \frac{1}{f_2} = \mp \frac{2}{r},$$

гдѣ  $f_1$  и  $f_2$  — разст-ія свѣтящейся точки и ея изображенія отъ отражающ. поверхн-и,  $r$  — радиусъ сферы; разст-ія считаются по *оптич. оси* (линія, соединяющая свѣтящ. точку съ центромъ сферы), и положительны въ ту сторону отъ поверхн-и, гдѣ свѣтящ. точка. Верхн. знакъ соотв-ствъ выпукл. зеркалу, нижній — вогнутому. Если  $f_1 = \infty$ , т. е. лучи, падающіе на зеркало, параллельны, то  $f_2 = F = \mp \frac{r}{2}$ , что опредѣляетъ положеніе *л. фокуса*. — *Величина изображенія*  $J = -O \frac{f_2 - F}{F}$ ; если  $J$  отрица-

тельно, то изобр-іе обратно. Формулы вѣрны только для лучей близкихъ къ центральному, иначе говори — при малыхъ развѣтрахъ зеркала сравнит-но съ радиусомъ сферы. 2 смежныхъ нецентральныхъ луча пересекаются повсѣ **О.** не на оптич. оси и тѣмъ ближе къ поверхн-и, чѣмъ лучи дальше отъ центральныхъ. Вслѣдствіе этого, каждому кругу, проведенному на отражающ. поверхн-и около точки пересѣченія ея съ оптич. осью, соотв-ствъ таковой же вокругъ оптич. оси. Система послѣдн. круговъ образуетъ т. наз-мую *каустическ. поверхность*. Это — явленіе *сферич. aberrации*. Для плоск. зеркала  $r = \infty$ , слѣд-но  $f_1 = -f_2$ , и  $J = O$ , т. е. изобр-іе ивное (за зеркаломъ), прямое, равно предмету и на такомъ же разст-іи отъ зеркала, какъ и предметъ. — П. м. с.

**Отранскій проливъ** соединяетъ Средиземн. м. (собственно Ионическое) съ Адриатическимъ; ширина между ю.-в. оконечностью Апеннинск. полу-ва (Апулія) и противуполож. берегомъ Балканскаго (Албанія) — 50,5 вер.

**Отрешень**, см. *Лжедимитри*.

**Отрогъ**, см. *Рельефъ*.

**Отроки** (также: *пасынки, дѣтскіе*) — члены младш. дружины въ древн. Руси (см. *Бояре*).

**Отрѣвъ** — землян. присыпка въ исходящ.

углахъ укр-ія, заполняющая ближайшую къ верхній-на къ капиталі. Протяженіе по внутрен. круп-и — 6 до 10 шаг. Назначеніе его — допустить оборону по капиталі. — **к. в.**

**Отрѣшеніе отъ должности** — исправит. наказаніе по суду; права на производство по линіи и полученіе орденовъ и друг. знаковь отличія этимъ наказаніемъ не ограничиваются, но отрѣшенный отъ долж-и допускается къ занятію той же или соотв-щей долж-и и не иначе, какъ съ особаго высочайш. соизволенія, по засвидѣт-н па-ва объ отлич-и усердія, служеб. (Св. В. П. 1869, XXII, ст. 48). — **м. а. г.**

**Отпуска:** 1) *Отпуска* — можетъ б. испрошена по командѣ только оф-ми, съ расчетомъ, чтобы получить разрѣшеніе прежде окончанія срока отпуска. — 2) *Призыва* — дается: а) по физич. причинамъ (на 1 г. и затѣмъ еще на 1 г.), недостаточно возмужалымъ, больнымъ и неоправившимся отъ болѣзни; б) по имущественному и хозяйств. положенію — не долѣе какъ на 2 г., лицамъ, лично управ-щимъ своимъ недвижим. имущ-вомъ или завсденіемъ торговымъ, промышленнымъ, фабричнымъ; в) для окончанія образованія — на различн. сроки отъ 1 г. до 7 л., смотря по значенію и объему курса учебн. зав-ій. (Пр. по в. в. 1874 г. № 5: "Уставъ о воинск. повин-и", ст. 52—55; цирк. гл. шт. 1853 г. № 211 и дополнит. пр-и и цирк-ы о правахъ различнхъ учебн. зав-ій [*Воен. литература* № 1974, т. I, изд. 2-е, стр. 375—400]). — **м. а. г.**

**Отставка** — совершен. увольненіе отъ всяк. служеб. (дѣйстви-ной, въ запасѣ и ополченія): а) по собствен. желанію; б) по предѣльн. возрасту (55 л. для строевыхъ об.-оф-въ, 60 для штик.-оф-въ); в) адм-нымъ порядкомъ — за неудовлетворит. аттестацио 2 г. подъ рядъ; согласно дисциплинарн. уставу и по приговору суда общ-на оф-въ. (Св. В. П. 1859, т. II, кн. I, по I—VI продолж.; "Уставъ дисциплинарный", изд. 1888 г., ст. 66—68, пр-ы по в. в. 1884 г. №№ 136, 140 и 143; 1886 № 49). — **м. а. г.**

**Отставленіе отъ службы** — исправит. наказаніе по суду; не сопровождается ни лишеніемъ чиновъ, орденовъ и друг. знаковь отличія, ни соедин-хъ съ ними правъ и преимущ-въ, но влечетъ за собою потерю проч. правъ и преимущ-въ, пріобрѣтенныхъ службою, а также лишеніе права въ теченіе 3 л. поступить снова на службу; можетъ б. прѣвѣнимо и къ находящимся въ отставкѣ. (Св. В. П. 1869, XXII, ст. 46 и 47). — **м. а. г.**

**Отступленіе**, см. *Бой*.

**Отступленіе 10 тысячъ грековъ**, см. *Кеосфонты*.

**Отцы** — больш. отдѣленія на судахъ, отъ вѣли до одной изъ самыхъ верхн. водонепроницаем. стальныхъ палубъ.

**Оттокары**, см. *Чехія*.

**Оттоманская имперія**, см. *Турція*.

**Оттоны**: а) *Германскіе* (см. *Германія*):

О. I — сынъ Генриха Птицелова; 936 г., по смерти отца, избранъ въ король Германіи; О. II — сынъ предѣдущаго (973—83); О. III — сынъ предѣдущаго (983—1002); возвелъ на папск. престолъ ученаго Герберга, принявшаго имя Сильвестра II; О. IV, изъ брауншвейгск. дома (1208—18), — сынъ Генриха-Льва и англ. прин-

цесы Магильды. — 6) О. I *Греческій* — сынъ Людовика, кр-я баварскаго; 1832 г. призванъ на престолъ Греціи, 1862 низложенъ; ум. 1867 (см. *Греція*). — **в. а. б.**

**Оттъ, Петръ-Карль**, баронъ († 1819 г.); рано вступилъ въ ряды австр. арміи и 1789 г. произведенъ въ ген.-м-ры. 1793 г., въ войнѣ противъ Франціи, неоднократно отличался, особенно при атакѣ Фамарск. лагеря; 1794 участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ въ Нидерландахъ, а 1796 находился въ арміи Вурмзера, въ Италіи, гдѣ, проникнувъ къ Мантуѣ, усилилъ тамошн. гарнизонъ. 1797 произведенъ въ фам.-лейт-и. 1799 г. б. въ итал. походѣ Суворова и отличился въ бою при Нови; послѣ того осаждалъ Анкону, занявъ часть папск. владѣній, а при движеніи на Писмовъ имѣлъ жарк. дѣло съ франц. див-іей Гренѣ около Савиглиано. 1800 г. на О., съ 40-т. корпусомъ, б. возложена блокада Генуи, гдѣ заперлись франц-и, и Массена, вслѣдствіе недостатка продов-ія, должили б. скоро капитулировать. 1805 г., въ войнѣ съ Наполеономъ, раздѣляя неудачи, постигши австр. армію, а въ войнѣ 1809 г. ком-валъ венгерскими инсургенціон. войсками, но они никакихъ результатовъ не достигли.

**Отхлѣивъ мѣста**. Назначеніе: принятіе и отводъ изъ зданій человѣч. нечистотъ. Эскременты обладаютъ свойствомъ быстро приходить въ броженіе, выдѣляя много зловред. газовъ (H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>) и мѣзмовъ; поэтому О. м. должны: а) быстро удалить нечистоты въ особ. пріемники или городскія сточн. трубы, б) хорошо провѣтриваться и имѣть такое устр-во, чтобы воздухъ изъ выгребовъ, трубъ и проч. не попадалъ въ помѣщеніе клозета; кромѣ того отъ О. м. требуется, чтобы они б. удобны для пользования. Гл-ный составъ части: 1) помѣщеніе клозета, со стульчаками или чашками и писуарамъ; 2) отводн. трубы или пролеты; 3) пріемники нечистоты (выгребъ, бочка, ящики или сточн. трубы). О. м. бываютъ: а) полевыми; б) простыми, безъ воды, съ отдѣленіемъ или безъ отд-ія тверд. нечистоты отъ жидкихъ; в) эрдклозеты, съ засыпкою нечистоты землею, золою или торфомъ; г) ватерклозеты. — Помѣщеніе О. м. должно: а) быть теплымъ, свѣтымъ и чистымъ; б) имѣть соотв-щіе назначенію размѣры, именно: въ 1 очко — не менѣе 1 арш. шпр. и 1¼ арш. дл. (въ казармахъ полагается по 1 очку и по 1½ погон. фг. писуару на 25 чел., или по площади — около 2 кв. саж. на 50 чел.); в) хорошо провѣтриваться (при ватерклозетн. системѣ воздухъ можно брать прямо изъ помѣщенія, при выгребныхъ и эрдклозетахъ надо тянуть воздухъ изъ-подъ очка); г) находиться въ самомъ зданіи, въ связи съ жил. комнатами при помощи корридора (въ обществен. зданіяхъ полезно ихъ выносить въ особая вѣстун. части зданія, соедин-ныя съ гл. корпусомъ тепл. корридоромъ). Высота сдѣлнія стульчака — 9 до 10 вршк., ширина — 14 до 15; діаметръ очка — 6 вршк. Наиболее гигиеничныя и удобны. О. м. — ватерклозеты, съ автоматическою или періодич. промывкой; существен. часть ихъ — гидравлич. затворъ (сифонъ), недопускающій прохода вредныхъ и зловон. газовъ изъ фановыхъ трубъ въ помѣщеніе. Для казармъ, госпиталей и проч. хороши ватерклозеты съ періодич. об-

мываемъ (экономія въ расходѣ воды). Эрд-клизеты удобны тамъ, гдѣ нѣтъ водопровода; лучш. вещь для нихъ—порошкообразн. горфъ, затѣмъ—зола, растительн. земля и проч.; для дезинфицирующаго всѣхъ на устраивается въ нихъ особ. ящикъ, сзади сидѣнья; изъ него оно выдвигается порціями на свѣж. нечистоты, кажд. разъ послѣ употребл-ія клизеты. Иногда чашки клизетовъ устраниваются такъ, что въ нихъ происходитъ раздѣленіе твердыхъ и жидк. нечистотъ; но это не можетъ б. рекомендовано: неизбежны грязь и зловоніе. Писуары устраиваются въ видѣ раковинъ или жолобовъ; для устраниенія зловонія, всѣхъоходимы: гидравлич. затворы и вытяжка надъ писуаромъ; промывка водою посредствомъ крана, автоматическая, или періодическая (черезъ каждые  $\frac{1}{2}$ —1 ч.); постоянн. обмываніе необходимо въ обществ-ныхъ (уличныхъ) писуарахъ.—Изъ чашекъ или чашковъ экс-кертъ поступаютъ въ фанову трубу (деревянную, металлич., гончарн., каменную), отводящую ихъ въ приемники. Деревянн. труба требуетъ част. ремонта и пропницаема для газовъ; чугунная удобна по легкости установки и дешевизнѣ, но скоро портится; свинцовая и цинковая весьма хороши, однако дороги; гончарная глазированная—очень выгодна по непроницаемости и дешевизнѣ; каменная, требуя хорош. матеріала и тщательн. притески, дорога, рѣдко употребляется. Чугунные, свинцов. и гончарн. тр. дѣлаются діам-ромъ около 3 вршк.; онѣ соединяются изъ отдѣльн. колѣвъ фланцами или раструбами. Для легкости осмотра и ремонта фановыхъ тр., ихъ не закладываютъ въ стѣны, а помещаютъ въ открыт. бороздахъ или прикрѣпляютъ посредствомъ стремятъ. Фановы тр. должны б. абсолютно непроницаемы для газовъ и жидкостей и имѣть особ. вытяжки, отводящія изъ нихъ воздухъ на крышу. Въ холоди. **Ф. м.**, безъ воды, вмѣсто трубъ устраиваютъ протѣки съ уступами по этажамъ; экс-кертъ въ этомъ случаѣ падаетъ, не касаясь стѣнокъ пролета.—Применяемы для нечистотъ служатъ выгребы или бочки и ящики. Выгребъ дѣлается деревянныя, каменные или желѣзные; 1-ые скоро гниютъ, фильтруютъ въ почву нечистоты и трудно очищаются; 2-ые дороже, но болѣе гигиеничны, особенно, если пропитаны и внутри асфальтов. битумомъ; 3-и — наиболее удовлетворяютъ гигиенѣ, требованіямъ. Выгребъ долженъ б. предохраненъ отъ промерзанія, иначе очистка ихъ будетъ затруднителна. Вообще выгребн. система—менѣе удовлетворителна въ гигиеннч. отношеніи (см. *Отводъ нечистоты*).—Полев. **Ф. м.** служатъ для временн. пользованія (лагери, биваки и т. п.); простѣйш. устр-во ихъ—ровъ, земля изъ кот-го складывается валомъ съ одной его стороны; съ другой же—длин. сидѣнье изъ 2 горизонт. жердей, привязанныхъ къ наклонно-вбитымъ въ землю кольямъ. По мѣрѣ загрязненія дна два экс-керт-тама, ихъ покрываютъ слоемъ земли съ валка. При ежедневн. забрасыванія землею нечистотъ, такія **Ф. м.** весьма удобны и очень мало заражаютъ воздухъ.—Источники: *Карловичъ*—„Военно-санитарн. очерки“; *Красовскій*—„Гражд. арх-тура“, Москва, 1886 г.; *Житковъ*—„Устр-во **Ф. м.** въ казармахъ“ („Ивж. журн.“ 1888 г. № 10); *Панавъ*—„Землян. система

оздоровленія пастора Муля“ („Зап. нмц-скаго рус. технич. общ-ва“, ноябрь 1889 г.); *Vasson*—„Principes techniques d'assainissement des villes et habitations“, 1884; *Hellyer*—„The Plumber et Sanitary Houses“, Lond.—в. и. с.

**Отчетность** раздѣляется на *срочную* (дневную, мѣсячн., 3-мѣсячн., третѣя,  $\frac{1}{2}$ -годов. и годовую) и *вѣщную*—по особ. случаямъ: представляется на печати, бланкахъ (все что не издѣлается л. б. напечатано), по установлен. формѣ, и поверяется по указаннымъ въ законѣ правиламъ. По содержанію относится къ частямъ: строевой, инспекторск., хоз-ной, мобилизаціон. и санитарной. По значенію дѣлится на контрольную и домашнюю.—„Полож. о письмоводствѣ въ воен. вѣд.“ (приложен. къ пр. по в. в. 1888 г. № 32); „Полож. о срочныхъ и вѣщныхъ донесеніяхъ по инспекторской и строев. частямъ“ (приложен. къ цирк. гл. шт. 1888 г. № 30); „Табель срочнымъ и вѣщнымъ донесеніямъ по хоз. части“ (приложен. къ цирк. гл. шт. 1889 г. № 242); „Полож. объ управ-ніи хоз-воимъ въ отдѣльн. частяхъ войскъ“ (приложен. къ пр. по в. в. 1887 г. № 17); „Постановленія по до-вѣію войскъ“, изд. 1888 г.; пр-мъ по в. в.: 1867 г. № 37, 1872 № 150, 1884 № 308, 1890 № 8; цирк-ы гл. шт.: 1872 г. № 181 и 1877 № 87; Св. П. № 1869, XVI, 2-е издание.—м. а. г.

**Отчетные листы** установлены: по денежн. довольствію и ч.; расходу провіанта, приварочн. денегъ и фуража; представляются по истеченіи кажд. м.-ца: отдѣльн. частями войскъ—въ контрольн. палаты, ротами и эс-кадронами—въ полковое хозяйство, управ-іе.—м. а. г.

**Отчетъ**—донесеніе по нач-ву: срочное, по установлен. правиламъ; особое—объ исполненіи служебн. порученія, командировки и т. п.

**Отъѣздъ**. Въ древн. Руси каждый членъ дружины имѣлъ право *отъѣздить* (перейти) отъ одного князя къ другому (см. *Бояре*), сохранивъ при этомъ свое недвижим. имущество. Впоследствии, со времени усилія Московск. князевъ, вѣл. князья стали неблагопріятно смотрѣть на этотъ обычай, и уже Іоаннъ III строго каралъ отъѣзчиковъ. Право **Ф.** уничтожено Іоанномъ Грознымъ.

**Фештъ** (по-венгерск. *Буда*)—гл. городъ Венгріи, на Дунаѣ; прежде—сильн. крѣпость. Противъ него, на друг. берегу Дуная, — гор. Пештъ; нынѣ оба города соединены въ одинъ, подъ назв-іемъ *Буда-Пештъ*.—Осада 1598 г. Флм. Шварценбергъ рѣшился закончить камп-ію этого года взятіемъ **Ф.** Австр. армія (34 т. пѣх-и и кав-іи, при 125 ор.) переправилась 4 окт. у Вайдена и двинулась пр. берегомъ Дуная къ **Ф.** Въ ночь на 5-е имперцы заняли Теплыя воды и предместье Христиненштадтъ, а 5-го начали обстрѣлывать верхн. предместье Нейштифтъ и Ландштрассе. 9-го прибылъ къ имперск. арміи эрц-гр-тъ Матіасъ; въ тотъ же день устроены еще 3 б-реи. 10-го въ стѣнахъ пробита брешь, и въ 3 ч. дня нмц-цы пошли на штурмъ. Послѣ упорн. бои турки отступили въ верхн. городъ и частью къ мосту въ Пештъ. Но мостъ этотъ удалось разрушить, всѣ вылазки т-къ изъ верхн. города б. отбиты, и къ вечеру нмц-цы овладѣли нижн. городомъ. Послѣ того э-гр-тъ приступилъ къ осадн. работамъ противъ верхн. города и началъ обстрѣли-

вать сго и замокъ съ 3 сторонъ. Т-ки отвѣчали сильн. огнемъ и част. вылазками и, ожидая подрѣш-ій, дважды отвергли требованіе сдачи. Во 2-й половинѣ октября имп-цы сдѣлали 2 обвала въ стѣнѣ и готовы уже б. штурмовать, но наступившая дождлив. погода заставила отложить приступъ. Между тѣмъ неастье затянулось, въ осади. войскахъ появились болѣзни, обнаружился недостатокъ продов-ія, австр-ы начали ролтатъ. Тогда э.-гр-гъ рѣшился штурмовать верхн. городъ и одновременно съ этиагъ, нечаян. напад-іемъ, овладѣть Пештоиъ. Но ни то, ни другое не имѣло успѣха: взорвал. мины не образовали брешей, а посланнныя на Пештъ войска сбились съ дороги. 27-го т-ки получили давно ожидаем. подрѣш-ія, и тогда э.-гр-гъ сваялъ осаду. 2 ноября имперск. армія отступила въ Грацъ, предавъ огню предмѣстья **О.** — Взятіе 1866 г. Весною этого года гр-гъ *Карлъ Лотаринскій*, съ австр. арміей въ 60 т. чел., двинулся отъ Грава къ **О.**: гарн-нъ, Аб-дурахмана-пашн, состоялъ изъ 16 т. чел. Полевая тур. армія сосредоточивалась въ Бѣлградѣ. Имп-цы начали осаду съ 3 сторонъ и черезъ 5 дн. по открытій трапней штурмомъ овладѣли нижнею городск. стѣной близъ Вѣнск. воротъ; но предпринятый 13 июня 2-й приступъ б. неудаченъ. 16-го взорвалъ порохов. погребу, и въ стѣнѣ оказался обвалъ на протяженіи 60 саж. Тогда гр-гъ потребовать сдачи крѣп-и; поучивъ же отказъ, вновь предпринялъ общ. штурмъ, но опять б. отбитъ. Между тѣмъ 1 авг. къ **О.** приблизился на 4 м. вел. визирь съ полк. арміей. Гр-гъ занялъ сильн. позицію, пригнувъ лв. фл. къ Дунаю, правый же — къ непроходим. болотамъ у Бюргерберге, и 14-го отбилъ атаку т-къ. Еще 2 раза пытались они проникнуть въ крѣпость, но имъ удалось усилить гарн-нъ лишь на 500 чел. Въ то же время къ гр-гу приближи 20 т. свѣж. войскъ. Тогда 2 сент. онъ рѣшился на нов. приступъ, кот-й, несмотря на героиск. сопрот-ивѣ гарн-а, б. удаченъ, и **О.** взятъ. Вел. визирь, не предпринимая никакихъ наступат. дѣйствій, отошелъ къ Бѣлграду. Овладѣніе **О.**, бывшимъ 150 л. важнѣйш. оплотомъ т-къ въ Венгріи, повело за собою скор. паденіе и многихъ друг. пунтовъ. — Взятіе 1849 г. Послѣ взятія Вайдена Гёргеиъ (29 марта) австр. ген-ль Вельдевъ отступилъ къ Коморну, и въ **О.** остался гарн-въ ген. Генци (5 б-новъ, 1 эск., небольш. число пионеръ и арт-стовъ). 22 апр. Гёрг., подойдя къ **О.**, потребовать сдачи, но подучилъ отказъ и открылъ погороду арт. огонь. Пештъ сдался венгерцамъ безъ боя. Нѣск-ко попытокъ Гёргея штурмовать **О.** не имѣли успѣха, пока не удалось пробить брешъ близъ Вейсенбургск. воротъ. Тогда, послѣ сильн. бомбард-ія ночью на 9 мал, утромъ 9-го венгерцы двинулись на приступъ 4 колонами и овладѣли городомъ, причеиъ Генци б. смертельно раненъ.

**Офицерская арт-ская школа стрѣльбы**, см. *Офицерскія* (4, в).

**Офицерскій**: 1) *Классъ* при Морскомъ кадетск. корп-ѣ учрежденъ 1827 г. для высш. образованія въ морск. наукахъ. Основателеиъ и устройтелеиъ б. И. О. *Крузенитеръ*, тогдашній директоръ корп-а. Учр-іемъ *к-а* Круз-нъ подыявлъ образоват. уровень морск. оф-въ и доставилъ флоту много выдающихся учен. дѣя-

телей. За 35 л. въ **О.** *к-а* окончило курсъ 215 чел. Въ 1862 г. *к-а* замѣненъ, впрелъ до окончат. преобраз-ія морскихъ учебн. зав-ій, академич. курсомъ морск. наукъ, обратившимся впоследствии въ Морск. акад. съ 3 отд-іями: гидрографическ., кораблестроит-нымъ и механическимъ. — 2) *Засимый капиталъ* — для выдачи ссудъ съ платою  $\frac{1}{2}\%$  въ мѣсяцъ; обра-зуются ежемѣсячными обязательства. вычетаиъ съ оф-въ каждой отдѣльн. части (кроиъ ея к-ра): 5 рубл. — съ шт.-офа, 3 р. 50 к. — съ кап-а и шт.-кап-а, 2 р. — съ поручика и пдирч.-а. Вычеты прекращаются съ тѣхъ, у кого накопится 700 р. Добровольн. вклады разрѣшаются до 100 р. и составляютъ собственность вкладчиковъ; по погашеніи ихъ, съ нарощении  $\%$ , можно лишь при выходѣ изъ п-ка. Изъ  $\%$  идутъ на капиталъ 5 годовыхъ, а 6-й — на образованіе постоян. фонда. (Пр. по в. в. 1890 г. № 73). — 3) *Ремонтный капиталъ* — для выдачи ссудъ на покупку лошадей, съ разсрочкою не долѣе 3 л., по 4% въ годъ. Образованъ первонач-но въ каждомъ кав. п-ку отпускомъ отъ казны 1.200 рубл.; приращается: отчисленіемъ части денегъ за лош-ей, уступленныхъ оф-иъ изъ строл, фуражн. деньгами оф-въ, ценнѣющихъ лош-ей, и процентами по офицерск. займамъ. (Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. IV, прилож-іе къ дополнит. ст. 660 по VI продолж.: пр-ы по в. в.: 1875 г. № 21, 1876 № 167 и 1877 № 455) — м. а. г.

**Офицерскія**: 1) *Лошадн* полагаются собственнця, а въ армейскій кав. п-кахъ и полк. б-ряехъ (пѣшихъ и конныхъ) — казенныя: въ п-ку — помощникамъ к-ра п-ка, к-рамъ эск-новъ и взводовъ и полков. ад-ту, всѣмъ по 1; въ пѣш. б-рей 5, въ конной — 4 лощ. (Пр-ы по в. в.: 1881 г. № 245 и 1887 № 230). — 2) *Повозки* (1-ков. двуколки) въ составѣ казен. обоза полагаются: к-рамъ всѣхъ отдѣльн. частей — особыя; на каждый пѣх. п-къ — по 5 (по 1 ва б-нъ и 1 на полков. штабѣ), стрѣлк. п-къ — по 2, отдѣльн. б-нъ — по 1, всѣ въ обозѣ 1-го разр.; на кав-скій и казач. п-къ — 1 для оф-въ полков. штаба, во 2-мъ разр. Число собственн-ныхъ **О. п.** опредѣляется особ. табелью для лицъ, имущ-въ кот-хъ не полагается перевозить въ казен. обозѣ. („Полож. о влк-вомъ и див-номъ обозѣ“, прилож. къ пр. по в. в. 1885 г. № 188). — 3) *Собранія* въ отдѣльн. частяхъ войскъ: для взаимн. сближенія членовъ оф-скаго общ-ва и поддержанія правильныхъ товарищеск. отношеній, соотв-но духу и требованіямъ воен. службы; содѣйстви развитію воен. образованія; устр-ва развлеченій въ свободн. время и удешевленія жизни оф-въ. Кромѣ **О. с.** въ отдѣльн. частяхъ, допускаются, властью ком-щихъ войсками, мѣстныя воен. собр. для нѣск-кихъ войсков. частей, совмѣстнъ кварти-рующихъ. (Пр-ы по в. в.: 1884 г. № 279, 1885 № 97 и 1886 № 76). — 4) *Школы*: а) *стрѣлковыя* — для подготовки старш. кап-въ къ должности б-наго к-ра и распространенія правильнаго, одиообразн. взгляда на обученіе стрѣльбѣ (ежегодно 100 кап. на 7 ищ.); б) *кавалерійскія* — для подготовкн эск-ныхъ к-ровъ (по 1 отъ каждыхъ 2 арм. драгунскихъ и каждыхъ 2 арм. казач. п-ковъ, на 1 $\frac{1}{2}$  г.), наѣздниковъ оф-въ (по 1 отъ див-нъ, на 1—2 г.) и ун.-оф-въ (по 1 отъ каждыхъ 2 п-ковъ, на 2 г.) и свѣдущ. муз-нецовъ (новобранцы въ опредѣлен. числѣ и ка-

заки); в) артиллерийская — для подготовки б-рейн; к-ровъ (ежегодно 35 кап. на 7 мл. и 10 кап. въ вѣрн-ной отдѣлкѣ); г) *галванической оф-скій класс* (ежегодно по 3 оф-а отъ каждой саперн. бр-ды, на 2 г.). (Пр-м по в. в.: 1882 г. № 82, 1884 № 26, 1885 № 30, 1887 № 184 и 21, 1889 № 226 и 1890 № 189). — м. а. г.

**Офицеръ** — общее названіе для всѣхъ старшихъ войсков. пач-ковъ, возвышающихся надъ категоріей нижн. чиновъ. **О-въ** обыкновенно дѣлать на *обер-О.* (до кап-а включит-но), *штаб-О.* (до плк.-а включит-но) и *генерал-овъ.* — Значеніе **О-въ** для арміи громадное, т. к. на нихъ лежитъ: 1) обученіе и воспитаніе солдата, вообще подготовка войсков. части къ бою, и 2) управленіе этой частью въ бою. Поэтому во всѣхъ арміяхъ прилагаются заботы къ образованію корп-а **О.**, вполне соотвѣщаго своему назначенію; для чего необходимо: а) подготавливать молод. людей къ оф-скому званію; б) способствовать дальнѣйш. развитію младш. **О.**; в) повышать по службѣ только лицъ, дѣйствит-но способныхъ къ занятію высшихъ, болѣе самостоятел-ныхъ должн-ей. Относит-но подготовки къ оф-скому званію см. *Военно-учебн. зав-ія.* Наиболѣе строгія и однообразн. требованія предъявляются ко всѣмъ кандидатамъ на производство — въ *Германіи*, гдѣ имъ ставится въ условіе окончаніе курса гимназій, а затѣмъ воен. школы; въ другихъ же гед-вахъ корпус **О.**, по своей подготовкѣ, неодородепт: лишь часть **О.** обладаетъ законченнымъ средн. образованіемъ и основательно воен. подготовкой, остальные же — слабѣе въ томъ и друг. отношеніяхъ. Такъ у насъ теперь около 1/2 **О.** выходятъ изъ воен. уч-щъ, прочіе — изъ юнкерскихъ; въ *Астро-Венгріи* лишь около 20% **О.** постукаютъ изъ воен. академіи, остальные — изъ кадетск. школъ (соотвѣщихъ нашимъ юнкерск. уч-щамъ); во *Франціи* и *Италіи* лишь около 1/2 **О.** производится изъ военно-учебн. зав-ій, прочіе — изъ ун.-оф-въ. — Чѣмъ одороднѣе первонач. подготовка **О-въ**, тѣмъ легче прирѣвненіе ихъ къ дальнѣйш. образованію ихъ и подготовкѣ къ занятію болѣе самостоятел-ныхъ должн-ей; въ этихъ видахъ во всѣхъ арміяхъ установлены обязательн. занятія: рѣшеніе задачъ въ полѣ и на картѣ, чтеніе сообщеній на задан. тему, и т. п. Но и при этихъ условіяхъ далеко не всѣ **О.** оказываются способными на самостоятел-ная должн-ц, и приходится часть ихъ лишать дальнѣйш. повышенія; очевидно, что тѣмъ строже сдѣланы первонач. приемы въ корпус **О.**, тѣмъ число такихъ неспособныхъ будетъ меньше, и наоборотъ. Т. об., система чинопроизводства и связаннаго съ нимъ повышенія въ должн-яхъ вполне зависить отъ условій, принятыхъ для производства въ 1-й оф-скій чинъ. — *Чинопроизводство* вообще можетъ идти либо по линіи, либо по выбору; 1-й способъ болѣе гарантируетъ интересы кажда. служащаго; 2-й, при правилн. примененіи его, обезпечиваетъ интересы службы, но легко вызываетъ среди **О.** интриги, зависть, подрываетъ товарищество. Поэтому желательно принимать преимущ-но производство по линіи, допуская выборъ лишь при назначеніи на высшія, наиболѣе важн. должн-и: но это возможно только тамъ, гдѣ 1-й оф-скій чинъ дается со строг. разборомъ (герм. армія; у насъ — въ гв-и, спец. ро-

дахъ оружія и службъ); во всѣхъ же проч. случаяхъ приходится выбирать или на основаніи атестаціи пач-ва, или же по результатамъ особ. экзаменовъ, требующихъ обычн-во при производствѣ въ 1-й шт.-оф-скій чинъ. — Для исполненія корп-а **О.**, при мобилизаціи, до штатовъ воен. времени, во всѣхъ арміяхъ имѣются еще **О-вы запасъ**; они состоятъ частью изъ бывшихъ **О.** на дѣйстви. службѣ въ войскахъ, по гл. маса производится изъ военноопредѣляющихся, выдержавшихъ небольшой теоретич. и практич. экзаменъ: таковы у насъ *уланорихи запасъ.* (*А. Редигеръ* — «Учебн. заниски по воен. адм-ціи», Сиб., 1888). — а. ф. г.

**Охотень**, см. *Кромъ.*

**Охотникъ** — лицо, вснѣмъющее права б. военноопредѣляющимся, но поступающее добровольно на службу. Условія: или вовсе не подлежать повинности, или числиться въ ополченіи; не старше 50 л. въ мирн. время и 40 л. въ военное; обязательство прослужить въ мирн. время, на дѣйстви. службѣ и въ запасѣ, поля. срокъ, а въ военное — до окопанія войны. Причисляются на сиротскихъ и пестровъ должн-ц. Имѣющие права по образованію во всемъ уравниваются съ воын-цами. (Пр-м по в. в.: 1874 г. № 101 и 242, 1875 № 9; цирк. гл. шт. 1878 г. № 326). — м. а. г.

**Охотничье ружье**, см. *Ружье.*

**Охотеній 43-й птх. п-къ** сформ-въ 16 авг. 1806 г. изъ гренад-ой и 3 мушкет. ротъ Селевнинскаго мушкет. п-ка и рекрутъ, въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **О. мушкет-ій.** 1811 г. названъ птх-нымъ. 1833, присоед-ніемъ 2-го б-на 36-го Егерскаго и 1-го и 3-го б-новъ Намебургскаго птх. п-ковъ, приведенъ въ 6-б-ный составъ и переим-въ въ егерскій. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Кабардинск. п-ка. 1854 сформ-ны 7-й и 8-й б-ны, 1856: февр. 9 — для кажда. б-на образовано по 1 стрѣлк. ротѣ; апр. 17 — п-къ переим-въ въ птх-ный; авг. 23 б-ны 3-й — 8-й расформ-ны, 1-й же птх-ный рез-ный и отдѣленъ отъ п-ка. 1861, изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ, сформ-въ 3-б-ный Доробовск. птх. п-къ. 1864 къ назв-ію присоед-тъ № 43-й. 1870 п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ, переим-ніемъ 1-й — 3-й стрѣлк. роты въ 13-ю — 15-ю и сформ-іемъ вновь 16-й роты. — *Восп. отличіи*: 1) плк.-вое знамя — *георгиевское*, съ надп.: «1814 и 56, въ вознагражденіе отличн. муж-ва и храбрости, оказанныхъ 1812, 13 и 14 г., и за Севастополь 1854 — 55 г.»; 2) знаки на шапки, съ надп.: «За отличіе» (пожалован. 6 апр. 1830 г. за тур. войну 1828 — 29 г.), — во всѣхъ б-нахъ; 3) георгиевск. серебр. трубы, съ надп.: «За отличіе въ тур. войну 1877 — 78 г.» (пожалован. 17 апр. 1878 г.). На скобѣ — вензель имп-ра Александра I [на знамени 3-го б-на только надп.: «За Сев-поль 1854 — 55 г.»], а на знамени 4-го б-на: «1806, **О.** мушкет. п-къ»; «1833, 43-го птх. **О.** п-ка 4-й б-пѣ». (Источники см. *Камскій птх. п-къ*). — м. а. г.

**Охотеное море** — часть В. океана у з. берега полу-ва Камчатка; наибольш. длина — 2.300 вер., ширина — 1.200; берега его образуютъ 4 гл. бухты: на с. — Шеллинскую и Гижингнскую, на з. — Тауйскую, на ю. — Удскую. О-овъ очень мало; изъ нихъ извѣстны: Св. Іоны (на 1/2 пути отъ Сахалина въ Охотскъ) и Шантар-



ские (при входе въ Удск. губу); около послѣднихъ въ избилн киты. **Ф.** м. окружено прибрежн. хребтами; глубина его очень значитна. Температура воды на глубинѣ весьма низкая, но на поверхности замѣчается тепл. теченіе, кот-е, пройдя между о-вами Курильск. гряды, поворачивается къ с., вдоль берега Камчаткы, и направляется далѣе къ с. берегу м. Част. туманы дѣлаютъ плаваніе не особенно удобнымъ. Муссоны—лѣтомъ съ моря, зимою—съ суши. Приливы и отливы весьма значитны. Соленость воды различна даже на небольш. простр-вахъ; много водорослей и моллюсковъ. — Обиліе китовъ давно привлекало предпримчивыхъ америк. промысловиковъ, кот. съ удивит. настойчивостію, въ теченіе мног. лѣтъ, истребили огромн. колич-во этого животнаго. Около 1847 г. въ **Ф.** м. появились дѣльныя эскадры китобойныхъ америк. судовъ (до 200). По приближеніи къ численію, америк. вывезли изъ **Ф.** м., въ продолженіе 14 л. (1847 — 61) жиру и уса на 130 мил. долар. Теперь китовъ гораздо меньше, хотя добыча ихъ всееще представляетъ значит. выгоду. Кромѣ китовъ, водятся тюлени, дельфины и различ. рыбы.—**Ф.** м. замерзаетъ только у береговъ и то не всегда, средина же его свободна.—м. т. в.

**Охоческономные полки** — прежде въ Малороссіи конница изъ ох-ковъ; содержались на жалованьи; имѣли зеленые казацк. мушкетеры.

**Охра**, см. *Материалы для военно-лабораторн. издѣлій.*

**Охранительное и оборонительное вооруженіе** соответствовали различ. периодамъ обороны прѣжн. крѣп-ей, несобнесенныхъ фортами. *Первое* имѣло дѣлью обезпечить крѣпость отъ открытаго или нечаян. нападенія, заставляло атакующаго вести постепен. осаду и удерживало его на значит. разст-н отъ крѣп-и; при этомъ на каждый исходящ. уголъ гл. оградъ и наружн. построекъ назначали по 3 пушки, на каждую фланкирующ. часть — не менѣе 2 ор-ій; кромѣ того ставили ор-ія на всѣ пункты, обстрѣливающіе дороги въ крѣпость.—**Ф.** в. устанавливалось при приведеніи крѣп-и въ оборонит. состояніе. — *Второе* назначалось для арт. борьбы съ осадн. б-реями и устанавливалось только послѣ того, какъ обнаруживались фронты атаки. — Относит-но обороны современ. крѣп-ей, окруженныхъ фортами, еще не вполне опредѣлились правила для расположенія арт-ии; больш-во придерживается мнѣнія, что фортъ долженъ играть роль сильной пѣх. поз-ии, и тяжел. пушки сдѣлаетъ устанавливать между фортами, въ промежуточн. б-реяхъ; нѣкот-е считаютъ необходимымъ держать на фортахъ тяжел. ор-ія, укрытыя въ желѣзн. башняхъ, и т. п. — *Воор-іе* современ. крѣп-ей, окруженныхъ фортами, раздѣляется на *постоянное в. 1-й лин.* (фортовъ и промежутокъ), *рез-ныя ор-ія* (части. рез-вы и гл-ный), *воор-іе гл. оградъ* (или вообще 2-й лин.) и *запасное*. Число ор-ій, составляющихъ разн. виды *воор-ія*, зависитъ отъ величинъ и значенія крѣп-и, силы ея укр-ій, характера мѣстн-и и проч. — *Постоян. в. 1-й лин.* назначается для обезпеченія крѣп-и отъ захвата открыт. силой и борьбы съ передовыми осадн. парками. Для отбитія штурма, на кажд. фортъ съ промежуткомъ назначается 8—12 скоростр-ныхъ или полев. пуш. (4- или

9-фн.); для фланкированія рововъ, число *капонируемыхъ* (см. это) и полев. п.—по числу капонировъ и друг. построекъ; для фланкир-ія промежутокъ, на фортъ—8 до 10 ор.; лучше всего для этой дѣльн 57-ммт. скоростр. п. (см. *Скорострѣльн. ор-ія*); за немѣнѣемъ ихъ—42-лин. п. и 6-рейныя, а также 12- и 9-фн. Для господства надъ мѣстн-ю въ 1-ые дни осады—10 до 16 п. 6-дм. (тяжел. и облегч.), 42-лин., 8-дм. легк. и 6 до 8 морт. 8- или 9-дм. — *Частн. рез-вы*, находящіяся въ распоряженіи нач-ковъ отдѣловъ или секторовъ обороны, назначаются для быстр. *воор-ія* 1-й лин. и состоятъ изъ 12—20 скоростр-ныхъ или 6-рейн. п., 6—10 полев. морт. и 12—20 п. 6-дм. облегч. или 42-лин. п. *Гл. рез-вы*, назначаемыя для арт. борьбы съ осадн. б-реями и усиленія части. рез-вовъ, состоятъ изъ 200—300 ор.;  $\frac{2}{3}$ —изъ 6-дм. и 42-лин. п.,  $\frac{1}{3}$ —изъ 6-, 8- и 9-дм. морт. — *Воор-іе гл. оградъ*, въ виду потерявшагося значенія, не превышаетъ въ крѣп-и средн. величинъ 150 ор., преимущ-во прѣжн. образцовъ (4-, 9-, 12-, 24-фн. п. длинныхъ и коротк., 8-дм. облегч.,  $\frac{1}{2}$ -ид. единороговъ и гладк. морт.). — *Запасн. ор-ія* заключаютъ въ себѣ всѣ калибры крѣпостн. ор-ій въ числѣ  $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{4}$  дѣйствующихъ ор-ій.—Въ зависимости отъ положенія крѣп-и относит-но границъ и друг. обстоят-въ, часть *воор-ія* держится постоянно въ готов. видѣ, для обезпеченія отъ нечаян. захвата и болѣе скор. перехода къ воен. полож-ію, и составляетъ **Ф. в. мирн. времени**. *Ор-ія* этого *воор-ія*, а также всѣ ор-ія въ казематахъ стоятъ постоянно на своихъ мѣстахъ въ полн. готовн-и къ дѣйствию. Остальныя же хранятся частью на верхахъ или въ паркахъ, близъ мѣстъ предполагаем. установкн, на лафетахъ безъ платформъ, частью же въ сараяхъ и другихъ крѣт. помѣщ-яхъ, возможно и недалеко отъ мѣстъ установкн. — Содержаніе части **Ф. в. в. мирн. время** въ готов. видѣ и при прѣжн. крѣп-яхъ б. очень затруднит-но, вслѣдствіе необходимости охраны предметовъ *воор-ія*; теперь же, когда линия фортовъ имѣетъ нѣско- десятковъ верствъ, содержаніе въ готовн-и **Ф. в. мирн. времени** представляетъ почти неодоим. трудн-и и ложится тяжел. бременемъ на гарн-нъ крѣп-и. — Въ берегов. крѣп-яхъ всѣ ор-ія, обращенныя къ морю, за исключеніемъ мал. калибровъ, всегда стоятъ на своихъ мѣстахъ въ готовн-и къ дѣйствию. Все положенное *по табелямъ* для *воор-ія* крѣп-и (ор-ія, лафеты, сна-ды, порохъ, платформы, принадлежность...) содержится въ полн. числѣ, кромѣ лишь такихъ предметовъ, подвергающихся скор. порчѣ, кот-е легко могутъ б. заготовлены на мѣстѣ или высланы въ крѣпость безъ затрудненія; предметы эти держатся въ меньш. колич-вѣ.—и. п. п.

**Охранительные казематы**, см. *Казематы*.

**Охранный листъ** выдается отдѣльн. лицамъ, въ случаѣ надобности, въ воен. время, по распоряженію дежурн. генерала арміи.

**Охтенскій**: 1) *полкион*, см. *Полкионы*; 2) *пороховой заводъ*, см. *Порохов. заводы*.

**Охтенское капсюльное заведеніе**—выдѣл. отдѣльн. и-бургскаго патрон. завода (см. *Патронные заводы*).

**Очагъ кухонный** — приборъ для варки пищи; приспособленный же для приготовленія

ся въ кастрюляхъ, печенія тѣста и жаренія мяса наз. плитой или англ. **О.** Въ войскахъ пища (щи или супъ, каша) варится въ котлахъ. — *Обыкновен.* **О.** имѣетъ отдѣльныя котлы для янды, пиши, каши и горяч. воды (или кубы для кипяченія воды къ чаю); кажд. котель нагрѣвается отдѣльн. тонкой. На роту мирн. состава, котель для щей вышцасть 11 вед., кашн—4, кипятку—11; на 6-нъ мирн. состава иногда дѣлаются общ. котлы: для щей или кипятку—по 50 вед., кашн—10. Топливо сжигается на рѣшеткѣ топливника; пламя дѣлаетъ 1 оборотъ вокругъ котла, и затѣмъ продукты горѣнія уходятъ въ трубу. Въ *6-ноль* **О.** пак. *Васмунда*—3 тонны: 1-я нагрѣваетъ котлы для янды, пиши, 2-я—котлы для кашн, 3-я—кубы; въ **О.** *тѣже*. *Брусолова*, кромѣ 3 гл. котловъ, — еще и запасной, утилизирующій тепло въ продуктахъ горѣнія, отработанныхъ у гл. котла, и предназначенный для согрѣванія воды на варку пиши и кипятку; благодаря этому устр-ву и уменьшѣю потери тепла стѣнками топливниковъ. **О.** на Вас-да и Брус-ва даютъ экономію въ топливѣ сравнит-но съ обыкновенными. — Котлы снабжаются крышками изъ 2 половинъ, лучше всего жѣдными, дужеными внутри. Въ больш. казармахъ и госпиталяхъ, гдѣ есть паров. котлы, могутъ б. устроены паров. **О.**, изъ котловъ съ двойн. днищами и стѣнками, въ простр-во между кот-ми выпускаютъ паръ подъ вѣсот. давленіемъ, т. е. съ темп-рой вѣск-во вышей 100° Ц.; котлы укрѣпляются на горизонт. осн, что даетъ возможность опоражнивать ихъ нагибавіемъ: для выпуска конденсаціон. воды изъ паров. простр-ва, имѣется трубка съ краномъ и конденсаціон. горшочкомъ (см. *Отопленіе*), кромѣ того—кранъ для выпуска и выпуска воздуха. Для развариванія овощей употребляются еще особ. котлы съ герметич. крышкой, въ кот-с непосредственно выпускается паръ. Въ паров. **О.** нагрѣваніе быстро, киб-нѣ равномерн., упр-нѣ нагрѣваніемъ просто (кранами). — *Англ. О.* — чугун. ишта съ канфорками для помѣщенія кастрюль; тепер. значаютъ входить въ употреб-іе плита Демаркса, безъ канфор., волнистая снизу, кот-а удобнѣе первыхъ. Пламя изъ топливника распространяется подъ плитой, а затѣмъ продукты горѣнія охватываютъ желѣзн. шкаффъ (духов. печь), предназначенный для печенія и жаренія Шкаффъ, во пѣзбжаніе быстр. порчи отъ прогорания желѣза, долженъ б. обложенъ тонкимъ огнеупорн. кирпичомъ; наконецъ въ англ. **О.** имѣется еще водогрѣйн. котель, для нагрѣванія кот-го продукты горѣнія могутъ б., помощью заслонки, направлены въ особ. дымоходъ, и тогда они уже не грѣютъ шкафа.—*М. н. з.*

**Очагъ минный** — мѣсто, гдѣ сообщается огонь *оттепровоуду* (см. *Досъ*) къ заряду фугасовъ или подрывн. минъ. Досчат. труба или колобъ, содержащій огнепроводы, кладутся на зѣм. ниже поверхности земли, и устье ихъ, *мин. О.*, при полев. фугасахъ выходитъ въ контр-скарпн. наружу. рва укр-ія.—*М. н. к.*

**Очаковская орда** (*Бѣлгородскій или Аккерманскій*)—часть ногайцевъ, поселившихся въ XVI в. на ю. Бессарабіи, въ Буджакѣ; входила въ сосѣдствѣ съ Очаковскымъ. Съ половины XVIII стол. началось переселеніе буджакск. татаръ въ Таврич. губ-ію, а въ началѣ

XIX в. и послѣдн. остатки ихъ выведены въ Крымъ.

**Очаковъ.** — городъ при устьи Днѣпровск. лимана; въ XVII и XVIII в.—многолюдный и богатый и б. сильно укр-нъ. Крѣпость имѣла видъ длиннаго неправильн. 4-угольника; съ 3 сторонъ тянулись насок. на вѣ басіон. начерт-ія, съ сухимъ ровомъ, glacisомъ и передов. ровомъ 2 саж. шириную и глуб.; 1-я сторона, обращенная къ лиману, состояла изъ камен. стѣнки.— Въ русско-австро-тур. войну 1736—39 г. (см. *Турецкія войны*) **О.** б. поставленъ флѣт. Миниху предметомъ дѣйствій въ камп-нѣ 1737 г. Въ 1/2 апрѣля 100-т. армія (въ томъ числѣ 30 т. нестроосыхъ) выступила изъ Пересвоицы. Турки, предупрежденные о нашествіи русскихъ ишли на **О.**, дѣягельно готовились къ отпору: исправили укр-ія, снабдили крѣпость обильн. запасами, увеличили гарн-нъ до 20 т. чел. и для затрудненія русскимъ прокорма лонадѣи сожгли дуга на 50 вер. кругомъ. Употребивъ болѣе 2 мѣ. на крайне тяжел. походѣ, рус. армія 29 іюня подошла къ крѣпости, а 30-го обложила ее, занявъ простр-во между лиманомъ и моремъ. Хотя флотилія кн. Трубецкаго еще не прибыла, во отсутствіе фуража заставило немедленно атаковать крѣпость. Въ ночь на 1 іюля возведена циркумвалацион. линія изъ 5 редут. съ лож-тами; 1 іюля, послѣ дѣй. для упори. бол. т-ки б. вытѣснены изъ прилегающихъ къ крѣп-нъ жилищъ и садовъ, и начато бомбардир-іе, а на разсвѣтѣ 2-го всыкнулъ въ крѣп-нъ сильный пожаръ; пользуясь этимъ, Мин. рѣшился безотлагат-но штурмовать. Войска двинулись на штурмъ по всей линіи; но, не имѣя лѣстницъ и фашинъ, всюду б. остановлены глубокими передов. ровомъ и частью стали отступать. Въ это время пожаръ достигъ главнаго порохов. погреба, кот-й около полудни взлетѣлъ на воздухъ, причемъ погибло до 6 т. чел. Миническ. страхъ охватилъ защитниковъ, и больш. часть ихъ кинулась бѣжать по берегу, чтобы събѣгъ на галереи сераскиръ, пославъ просить перемирія на 24 ч., бросился за бѣгущими. Но Мин. потребовалъ безусловн. сдачи, а казаки и гусары атаковали бѣгущихъ, на в кот-хъ до 2 т. успѣли спастись на галереи, много потонуло, остальные же и сераск. возвратились въ городъ, куда, вслѣдъ за ними, ворвалась пана конница. Сераск., призвавъ дальнѣйш. сопротив-іе невозможнымъ, сдался; при этомъ въ **О.** взято до 4 т. чел., 96 ор., 300 знам. и множ-во оружія; наша потеря—208 оф. и 3.700 н. ч. — Недостатокъ продов-ія и особенно подножн. корма вынудилъ Мин-а выступить 5 іюля обратно вверхъ по Бугу, оставивъ у **О.** и *Кимбура* 12 6-новт., 2 драг. и-ка и 2 т. казак., всего до 8 т., подъ нач-вомъ г-м. Штофельна. 2 яд. спусти, къ **О.** подошла флот-ія кн. Трубецкаго и снабдила крѣпость продов-іемъ; но послѣдняго хватило не надолго, и гарн-нъ скоро очутился въ отчаян. положеніи, а развившіяся болѣзни довели къ концу сент. численность его до 4—5 т. Между тѣмъ т-ки, узнавъ объ уходѣ Мин-а, рѣшились овладѣть **О.** обратно; для этого огн. Вендербъ двинута б. 40-т. армія Еяч-Али-пашн и крѣпос. хана Бегди-Гирея. 14 окт. противникъ обложилъ крѣпость и приступилъ къ осадѣ ея и бомбард-ю. Несмотря на слабость силъ, Штоф-нъ

рѣшился защищаться до послѣдн. крайн-и. Съ 15-го по 23-е т-ки произвели вѣско-ко штурмовы, но всё они б. отбиты съ значит. урономъ. 24-го ос-щіе дошли траншеями до рва, помилл мня. работы, а 25-го 6 т. турокъ, поддерживаемые огнемъ флота, стремят-но атаковали прилегающую къ морю часть крѣп-наго вала и овладѣли имъ, но б. выбиты съ громадн. потерями. Послѣ 3-дневнаго усилен-го бомбард-ія, 28-го произведевъ непр-лемъ общій рѣшит. приступъ; т-ки прорвались до Измаильск. воротъ и мѣстами до гл. вала, но всюду б. отбиты съ потерюю до 4 т. чел. Эта неудача окончат-но уронила духъ ос-щихъ, и потерявъ до 10 т. въ бояхъ и столько же отъ болѣзней, они отступили къ Бендерамъ. Нашъ уронъ—до 2 т. чел.—Въ 1738 г. среди гарн-а распространился моров. изва; поэтому Штоф-ну предписано б., разоривъ до основанія **О.** и *Кинбурнъ*, съ гарн-ми ихъ и флот-іей, возвратиться въ Украину. По миру 1739 г. эти пункты остались за Турціей.— Въ *русско-тур-войну 1769—74 г.* **О.** служилъ для турокъ опорн. пунктомъ, откуда они производили набѣги на Запорожск. съчъ и поддерживали ногоайскихъ и крымск. татаръ. Въ 1-й г. войны дѣйствія противъ **О.** велись только запорожцами, дѣлавшими набѣги на сто окрестн-и. Во 2-й г. къ **О.**, для его набюд-ія, отъ 2-й арміи гр. Панина, б. динутъ отрядъ г.-м. кн. Прозоровскаго (п-къ драгуля, 6 т. к., п-къ компанейск. казака, 3 т. зап-цевъ, 5 т. калмык.), кот-му и удалось 10 окт. нанести полн. поражение 4-т. отр-у т-къ и татаръ, расположеному у крѣп-и.— Въ *русско австро-тур. войну 1787—91 г.* (см. это) гл. задачей екатеринославск. арміи кн. Потемкина (80 т. чел., 180 ор.) б. поставлено овладѣніе **О.**, изъ кот-го т-ки постоянно угрожали Крыму. 8 мц. Потемк. употребилъ на пригото-вія къ движ-ію на **О.** и къ осадѣ его. Въ свою очередь т-ки, при содѣйствіи франц. инж-въ, къ веснѣ 1788 г. обратили **О.** въ сильн. крѣпость изъ 4 фронтовъ бастион. вачерт-ія, съ высок. валомъ, ровомъ въ 25 фт. глуб., каменными эскарпомъ и к.-эск-помъ и прикрыт. путемъ; впередъ гласиса имѣлась обширн. эспланада, защищавшаяся 10 люнет., соед-ными земляными, обнесенными рогатками, валомъ со ровомъ; внутри крѣп-и—камен. склады и замокъ, огражденный землян. валомъ и рогатками. Крѣпость б. обильно снабжена продов-іемъ и боев. запасами, а гарн-въ доведенъ до 15 т. чел. Къ 20 мая у **О.** сосредоточился весь тур. флотъ (13 лин. корабл., 15 фрег. и 32 мелк. судна) подъ нач-вомъ Гасавана, намѣревавшагося уничтожить нашу флот-ію въ лиманѣ и, обезпечивъ **О.** съ моря, обратиться къ покоренію Крыма. Рус. флот-ія (2 корабля, 14 фрег., 22 гребн. судна), подъ командою принца *Нассау-Зигена*, б. собрана въ Глубокой пристанн (40 вер. къ в. отъ **О.**). Незадолго до врибытія Гасавана **О.** принцъ отправилъ на шлюпкѣ въ Кинбурнъ кап. Сакева съ бумагами. 20 мая, ва возвратн. пути, Сак. б. окруженъ 13 тур. гребн. судами; долго отбиваясь отъ нихъ и взявъ наконецъ на абордажъ, Сак. зажегъ свою крѣйт-камеру и вмѣстѣ съ собою потопилъ 4 тур. судна. Это дѣло сразу заставило Гасавана б. осторожнымъ. Между тѣмъ, въ маѣ екатеринославск. армія, со-

средоточась у Ольвіополя, медленно подвигалась внизъ по Бугу, а принцъ Н.-Зиг. въ началѣ іюня двинулся съ флот-іей отъ Глубокой и 6-го остановился въ 5 вер. отъ **О.** Гас., видя малочисленность рус. флота, 7-го атаковалъ его; но, послѣ цѣл. дня упорн. боя, б. отбитъ, потерявъ 3 судна. 17-го Гас. снова вѣсми силами напалъ на нашу флот-ію; бой этотъ кончился потопленіемъ и сожженіемъ 15 тур. судн. и гибелью 6 т. т-къ; Гас., съ частью флота, бѣжалъ въ море, а 14 его суд., отрѣзанныи, укрылись у Буга подъ крѣп-ю. Только въ концѣ іюня къ **О.** подошли передов. войска екатеринославск. арміи, а 1 іюля прибылъ кн. Потемк. съ 1 див-іей. Произведя рекогни-ку крѣп-и, овъ приказалъ принцу покончить съ оставшимися у берега судами, а для отвлеченія вниманія т-къ въ тотъ же день произвелъ съ 1 див-іей ложн. атаку противъ з. фронта. Вечеромъ принцъ атаковалъ тур. суда и, несмотря на жесток. огонь съ крѣп-и, сжегъ 13 судн. и одно взялъ въ плѣнъ; послѣ того рус. флот-ія обложила **О.** съ моря, а екатеринославск. армія (82½ т. чел.)—съ сух. пути, упралась лѣв. флангомъ въ лиманъ и правымъ въ море. Надѣясь на сдачу крѣп-и безъ боя, Потемк. около мц.-а оставался въ бездѣйствіи, а т-ки все усиляли свой передов. ретранш-тъ. 27 іюня они, съ 2 т., внезапно атаковали нашъ лѣв. флангъ. На-помощъ прибылъ Суворовъ съ 2 б-вами, отбросилъ т-въ и, дойдя по ихъ пятамъ до с. баст-на, рѣшился воспользоваться этимъ удобн. случаемъ для овладѣнія крѣп-ю; несмотря на 4 приказанія Потемк-а отступить, Сув. продолжалъ атаку, и только когда б. раненъ, началъ отступать. Лишь въ концѣ іюня Потемк. велѣлъ приступить къ осадн. работамъ; 18 авг. заложена 1-я парал. въ 600 саж. къ з. отъ передов. ретранш-та, а въ исходѣ сент.— 2-я парал. Къ ½ окт. всѣ ор-ія передов. ретранш-та б. уже сбиты, городъ и зданія внутри крѣп-и сожжены; въ то же время безпрерывные холода, осен. дожди вызвали сильн. болѣзненность въ войскахъ; во Потемк., несмотря на совѣты окружавшихъ, отказывался отъ штурма, расчитывая на добровольн. сдачу крѣп-и. Въ концѣ окт. заложены б. противъ з. фронта брсьн-б-реи, дѣйствіемъ кот-хъ, къ началу ноября, с. баст-нъ б. разрушенъ. Тѣмъ временемъ мокрал и холодп. осень сѣтннлась раннею и лют. зимой; выналь глубока. свѣгъ, и въ началѣ ноября морозы б. свыше 20°; войска нуждались въ самомъ необходимомъ, ежедневно заблѣвали сотнями; лошади падали отъ безкоринцы; во Потемк. продолжалъ строить нов. б-реи и грохить крѣп-ные верки, въ кот-хъ произведены огромн. повржд-ія; наконецъ въ арміи начался ропотъ, и солдаты, при посѣщеніи Потемк-мъ лагеря, сами просили его о штурмѣ. Только теперь Потемк. рѣшилъ 6 дек. штурмовать **О.**, назначивъ для этого 15 т., раздѣленныхъ на 6 колонъ. Въ 7 ч. у., при 23° мороза, штурмов. кол-ы одновременно двинулись въ ат-ку; т-ки оборонялись съ отчаян. муж-вомъ, но къ 8½ ч. у. всѣ крѣп-ные верки б. уже въ нашихъ рукахъ; гарн-въ продолжалъ защищаться въ домахъ; болѣе ½ его б. перебито штыками; въ плѣнъ взято 4 т. чел. съ Гуссейномъ и 450 оф.; захвачено 310 пуш. и морт., множ-во всяк. оружія, 180 знам. и огромн.

добыча. Русские потеряли уб. и ран.: 2 ген., 147 оф. и 2.640 н. ч. По лесному миру 1791 г., **О.** остался за Россией.—Въ *восточн. войну 1853—56 г.* (см. это), послѣ паденія Севастополя, осенью 1855 г., для обезпеченія Николаева съ моря, возведены б. у **О.** б-рен, кот. вмѣстѣ съ Кинбурск. крѣп-цей и б-реняи ва Кинбурск. косъ, назначенна для прегражденія входа въ Днѣпровскій лимаяъ. **О.** б. занять отр-мъ г.-ад. Кнорринга (8 б.-новъ, 17 эск. и сот., 32 ор.), кот-му подчиненъ б. и гарн-нъ Кинбурна (1.400 чел., при 70 ор.); но по взятіи прот-комъ 5 окт. *Линбурна* (см. это) Кнор. б-го очистилъ **О.**, кот-й и занять б. союзниками.—Въ концѣ царств-ія имп-ра Александра II между **О.** и Кинбурск. косой возведены сильн. укр-ія, нынѣ заграждающія доступъ въ Днѣпровск. лимаяъ.—Источники: архивъ г.л. шт.—Монографія, составленная при штабѣ 2-й арміи 1827 г.; *Воен. литература* № 128, 186, 376, 844, 1381; *Н. Д.*—*Войны Россіи съ Турціей*“ (д.В. Сб.“ 1877 г. №№ 1 и 3).—л. м. в.

Нынѣ **О.**—крѣпость 3-го кл. (Херсонск. губ., Одесск. уѣзда), на мысу, образуемомъ р. берегомъ Днѣпровско-Бугск. лимана и Черп. м. Запрята для непріят. флота входъ въ лимаяъ, **О.** обезпечиваетъ Россіи владѣніе водн. простр-вомъ лимана и городами Херсонъ и Николаевъ.—Долг. время послѣ присоед-ія **О.** къ Россіи (см. выше), съ расширеніемъ ея границъ до Днѣстра, утративъ свое значеніе крѣп-и, овъ оставался простымъ запята. городомъ. Значеніе его стало быстро возрастать съ развитіемъ черноморск. флота и устр-вомъ Николаевск. порта.—Оковчат-ный проектъ новой Очаковск. крѣп-и высочайше утверждёнъ 17 авг. 1874 г. Съ того времени приступлено къ выполненію оборонит. работъ, кот. получили особ. развитіе во время войны съ турками 1877 г.—Теперь **О.**—грозн. олотъ Россіи на черноморск. побережьи. Его укр-ія отвѣчаютъ всѣмъ позднѣйш. требованіямъ фор-ціи и усовершенствованію флота; б-ренъ вооруженъ сильными дальнбойн. ор-іями. Приморск. б-ренъ по среднѣ лимана, на искусств. о-вѣ, можетъ считаться образцовымъ гидротехнич. соор-іемъ.—На постройку крѣп-и, съ помѣщеніями для войскъ и ихъ складовъ жизненныхъ и боев. припасовъ, израсходовано около 7 мил. рублей.—л. м. в.

**Очечирь**, мѣстечко на берегу Черп. м., верстахъ въ 50 ювѣе Сухума, — *дѣло 15 июня 1877 г.* Въ *русско-тур.* войну, для под-держанія возстанія въ Абхазіи, турки высла-дили въ началѣ июня десантъ у **О.** Послѣ неудачн. атаки Илора, 13 июня, Гуссейн-паша расположилъ свой отрядъ (4 б-на, 4 горн. ор., 2 т. абхазцевъ, всего около 5 т.) у **О.**, на берегу моря, упираясь лв. фл-мъ въ болота, обр-зующія р. Гализга, а правымъ — въ несчанія дюны. Поз-ія эта б. укр-на. Нач-къ инурек. отр-а, г.-м. Алхазовъ, рѣшилъ атаковать **О.** 15 июня, чтобы сбить т-въ въ море и заставить абхазцевъ положить оружіе. Для атаки рус. войска (7 б.-новъ, 1 пѣш. дружина, 5 сот. казак-овъ, Сухумскій кон.-ирегул. п-къ, 10 сот. милиціи, 4 пѣшихъ и 8 кон. ор.) раздѣлены б. на 3 колонн: плорскую, обходную (пак. вл. Шервашидзе) и полевскую. Утромъ 15-го обход. кол-а подошла къ непріят. поз-іи. Горн.-ор-ія открыли огонь, послѣ чего пѣх-а двину-

лась въ атаку и выбита т-въ изъ ложементовъ. Къ 9½ ч. у. атака прекратилась. Между тѣмъ илорск. кол-а персправилась черезъ р. Гализга, и къ 9½ ч. у. оттѣснила непр-ля къ морю. Положеніе т-въ б. критическое. Но въ это время появился тур. флотъ (4 больш. судна) съ подкрѣп-лемъ изъ 1 п-ка арабовъ и 2 полев. ор. Подойдя къ берегу, суда открыли огонь и заставили русскихъ отступитъ.—Наша потеря: 10 оф. и 320 н. ч. уб. и ран.; урокъ т-къ б. значит-нѣе.—Источники: *Воен. литература* № 517 (т. III, вып. 2); *Евровъ*—„Описание боев. жизни 76-го пѣх. Кубанск. п-ка въ войну 1877—78 г. г.“; *Amédée le Faure*—„Hist. de la guerre d'Orient (1877)“; „La guerre d'Orient en 1877—78“, par un tacticien.—в. м. в.

**Очередная система** отбыванія рекрутск. повинности выработана у насъ самимъ населеніемъ и утверждена рекрутск. уставомъ 1810 г. Сущность: всѣ семейства вписались въ очередн. списки по порядку числа работниковъ; рекрутъ давали по списку, начиная съ самыхъ многорабочихъ и съ соблюденіемъ условія уравненія числа работниковъ въ семействахъ, но съ тѣмъ, что ни 1 семейство не обязано б. давать болѣе 1 рекр. въ 1 наборъ и свыше 3 рекр. во всѣ наборы. Рекр-й сдавались въ возрастѣ 20—35 л., годные къ воен. службѣ. Изъ нѣбск-ныхъ годныхъ выбирались предпочтит-но холостые, а изъ нихъ — старшіе по возрасту; изъ женатыхъ — преимун-но бездѣтные, если же всѣ женаты и имѣли дѣтей—то по выбору родителей или жребію. Одиночекъ (т. е. единствен. работниковъ въ семьѣ) совсѣмъ не брали. По **О.** с. отбывали повинность сперва всѣ, а когда 1854 г. для год-вен. крестьянъ и мѣщанъ б. введена жеребьев. система, то **О.** с. осталась въ силѣ для крестьянъ удѣльныхъ и крѣп-ныхъ. Впрочемъ, для послѣднихъ она сущест-вовала лишь помнимально, а на самомъ дѣлѣ назначеніе крѣп-ныхъ въ рекр-н вполнѣ зависѣло отъ усмотрѣнія помѣщиковъ; только 1861 г., съ освобожденіемъ крестьянъ, **О.** с. б. дѣйств-но принята къ временно-обязаннымъ. **О.** с. принялась до введенія устава о всеобщей воинск. повин-и 1874 г. (*Редисеръ* — „Записки воен. адм-ціи“).—м. а. г.

**Очередные списки**, см. *Казак* (воен. повинность).

**Очередь**—подраздѣленіе казачьихъ войск-ов. частей, см. *Казак* (воен. повинность).

**Очищеніе воздуха** въ мин. галереяхъ, см. *Вентилляція*.

**Очки**, см. *Оптическое инструмента*.

**Очко**: 1) *Снарядное*—связи. отверстие въ головѣ части сна-да, для укрѣп-ія ударной или дистанціон. трубки. Въ сферич. сна-дахъ **О.** обыкновенно гладкое, коническое; въ продолговатыхъ снабжается винтов. нарѣзкой.—2) *Хоботовое*—отверстіе въ хоботѣ лафета, для падѣванія послѣднато на шворенъ передка.

**Ошвартовитъ судно**—привязать его съ кормы и носу первыми или кабельтовами, чтобы стояло неподвижно вдоль берега, у паловъ или пристани.

**Ощера**—бояринъ Иоанна III, оставилъ по себѣ печальн. память малодуши. сорѣтми, кот-е овъ, вмѣстѣ съ бодримомъ Мамономъ, давалъ вел. кн-ю во время нашествія 1480 г. хана Золот. орды Ахмата.—в. а. в.

## II

**Императоръ I** (род. 1754 г.), сынъ Петра III и Екатерины II, — русск. имп-ръ (1796—1801). Вступивъ на престолъ, III. заявилъ о своемъ миролюбивъ и отказался отъ войны противъ Франц. республики. Россія, сказано въ заявленіи, почти 40 л. (съ 1756) имѣла несчастье истощать свое народонаселеніе въ част. войнахъ, и внутрен. дѣла б. запущены. Въѣсть съ тѣмъ, въ деклараци б. добавлено, что имп-ръ не думаетъ прерывать связи со своими союзниками и считаетъ долгомъ противиться революціи всевозможн. средствами. — При Екат-нѣ III. б. удаленъ отъ участія въ гед-вен. дѣлахъ; мало того, онъ зналъ, что существовалъ проектъ устранивъ его отъ престолонаслѣдія и передать престолъ его старш. сыну, Александру. Подъ влияніемъ такихъ впечатлѣній, III. немедленно удалил отъ дѣлъ министровъ и гед-вен. людей Екат-ны: Платонъ Zubovъ и его братья отправлены б. въ ссылку; такой же участи подвергся и Суворовъ. Изъ сотрудниковъ Екат-ны сохранили свое положеніе только канцлеръ Безбородко и фдм. кв. Ренинъ. Мѣсто гед-вен. людей Екат-ны заступили: гр. Кутайсовъ (милостью III. изъ придворн. служителей возведенъ въ графы и кавалеры всѣхъ рос. орденовъ) и Никита Петръ-ч Панинъ (племянникъ канцлера Никиты Ив-ча Панина, воспитателя III.); но на гед-вен. дѣла гораздо болѣе имѣли вліянія *Араччеевъ* и *Растрогиня*. Имп-ръ III. принадлежалъ къ тѣмъ характерамъ, кот. называютъ прямыми, прямолінейными, къ характерамъ, чуждымъ двоедушію; но въѣсть съ тѣмъ онъ отличался чрезвычайн. впечатлительностью, подъ вліяніемъ кот-й слишкомъ быстро рѣшалъ всѣ вопросы, что непрерывно ставило его въ противорѣчіе съ самимъ собою и парализовало хорош. стороны его характера. Воспитанн не умѣли или не могли умѣрить эту впечатлительность и развить въ немъ сдержанность и самообладаніе, столь необходимыя при той власти, о безпредѣльности кот-й ему твердили. Подъ вліяніемъ такой впечатлительности, отминаясь гед-вен. мѣры Екат-ны, не вслѣдствіе принципа, а изъ вражды къ ея содѣйникамъ. Такъ, черезъ нѣско-ко недѣль по вступленіи на престолъ, 28 ноября, восстановлены въ Лифляндіи и Эстляндіи присутствен. мѣста, существовавшія тамъ до 1783 г.; 12 дек. — стар. суды въ Выборгск. губ., а 24-го — въ Курляндской; въ Малороссіи восстановлено стар. судопроизводство. Въ февралѣ 1797 г. въ губ-яхъ Литовской, Подольск., Волынской, въ Бѣлоруссіи предоставлено выбирать по 1 маршалу 5-го кл. и по 1 хорунжому повѣтовому 7-го кл. на уѣздъ; университету въ Вильнѣ увеличены денежн. средства. Черезъ нѣско-ко дней тѣ же возвращенныя отъ Польши губ-ни вызвали строг. указъ за то, что поставка хлѣба совершалась не съ той точностью, каковая отъ вѣроподданныхъ потребна, и видя (сказано въ указѣ) малую къ намъ признательность за всѣ наши къ нимъ милости, повелѣваемъ, въ случаѣ малѣйш. оставовки въ исполненіи повелѣваемого отъ нач-ва, имѣніе того секвестровать. — Случайность впечатлѣнія играла не-

маловажн. роль и въ отмианіи освобожденія дворянъ отъ тѣлес. наказанія 2 янв. сенатъ подносилъ гед-ру докладъ о принц. Рожновѣ, кот-й за дерзк. слова о вѣрѣ и гед-рѣ, подлежалъ бы смерти. казни; но смерти. казни, сказано въ докладѣ, отмиана 1754 г., то Рожновъ, за освобожденіемъ дворянъ отъ тѣлесн. наказанія, подлежить каторгѣ. Это упоминаніе объ освобожденіи дворянъ отъ тѣлесн. наказанія называло резолюцію: „какъ-скоро свято дворянство, то уже и привилегія до него не касается; почему и впредь поступать“. Затѣмъ уже слѣдовали доклады сената, гдѣ преступники изъ дворянъ прямо приговаривались къ тѣлесн. наказанію, и на всѣхъ докладахъ имп-ръ писалъ: „бить по сему“. — Разрушенный т. об. важнѣйш. актъ царств-ія Екат-ны относитъно правъ дворянства восстановленъ Александромъ I (сенатск. указы 31 янв. и 13 апр. 1797 г.; „Поли. собр. закововъ“, т. XXIV). — Подъ вліяніемъ идеи о борьбѣ съ революціою. пропагандой, вводилась чрезмѣрно строг. цензура: въ Ригѣ, Одессѣ, разливновск. таможенъ назначено б. по 3 цензора, духовныхъ, воен. и гражд-ий, для просмотра книгъ, получившихся изъ-за-границы. 1800 г. совѣтъ б. запрещенъ ввозъ изъ-за-границы книгъ и музыкальн. нотъ; недовѣрчивость ея странахъ передъ книгами шли до такой степени, что президентъ комерц-колегіи, 17 авг. 1800 г., долженъ б. войти съ особен. докладомъ о дозволеніи пропускать въ Россію книги на тангутск. яз., вымѣниваемыя у китайцевъ тамошн. братскими (бурятскими) для отравленія богослуженія по ихъ вѣрѣ (ламайской); въ докладѣ священ. языкъ буддизма названъ тунгусскимъ). На этотъ доклад послѣдовала резолюція имп-ра: „книги сии пропускать съ строжайш. надзоредемъ, чтобы подъ видомъ сими не прокралось чего другаго“. („Поли. собр. зак.“, т. XXVI, № 19517). — Въ началѣ царств-ія, 1797 г., возникли учебн. заведенія съ чсто спец. дѣтями: въ П-бургѣ и Казани учреждены духовн. акад.; при сенатѣ — школа юнкеровъ для обученія юриспруденціи (высочайше утвержденный докладъ ген.-прокурора: „Поли. собр. зак.“, т. XXIV, № 17733). 1798 г. имп-ръ, по причинѣ возникшихъ въ иностран. уч-щахъ зловредн. правилъ, воспретилъ отправленіе туда молод. людей; но чтобы не ограничить этимъ способовъ къ образованію, позволено б. ршарства курляндскому, лифляндск. и эстляндск. избрать причинѣнне для унив-та мѣсто и устроить оный. Вслѣдствіе такихъ соображеній, 1799 г. учр-тъ унив-тъ въ Дерптѣ. Нѣкот-е отдѣльн. случаи давали поводъ реакціон. партіи, руководимой іезуитами, разжигать въ имп-рѣ недовѣріе къ просвѣщенію. Изъ имен. указа 30 марта 1800 г. ген.-прокурору видно, что въ селѣ Чудово, Новгородск. губ., и въ слободѣ и пристани Сосницкой открылись отвергающіе церкви, ея тайства и святыхъ, непризнающіе гед-рш и установлен. властей. Простивъ раскаявшихся, остальныхъ III. велѣлъ предать суду. („Поли. собр. зак.“, т. XXVI, № 19352). Будущ. историкъ III-а предстоитъ разобратъ это дѣло и разъяснить, вѣрно-ли доне-

сено б. имп-ру объ отрицаніи власти гед-ря. Іезуиты же и малітвѣн. кавалеры, больш. частью тоже переодѣт. іезуиты, посоміѣнно пользо-вались такими случаями, дабы убѣдѣть въ необходимости ихъ для спасенія, нѣкъмъ неугрожаемой, монархіи въ Россіи.—Иелъ забота воспитателей **III-а** сосредоточивалась на развитіи въ немъ героическихъ, какъ тогда говорили, чувствъ, причѣмъ самому попятію о героямъ не умѣли дать ясн. опредѣ-ія, приписывая ему очень ограничен. значеніе. При такомъ на-прав-іи воспитанія, крайне несчастительн. на-тура вел. князи прониклась восторжен. поклоненіемъ рыцарству и особенно, къ знаменит. ордену Іоаннитовъ или Мальтійскому, какъ оѣ назывался со времени пребыванія его въ Мальтѣ. Зная хорошо настроеніе и образъ мыслей имп-ра, во вступленіи его на престолъ, 1796 г., въ П-бургъ прибылъ бальи ордена, гр. Литта, просить о возстановленіи польск. пріорства. Имп-ръ сдѣлалъ даже болѣе: 4 янв. 1797 г. заключена конвенція съ державн. орденемъ Мальтійскимъ и сто гроемейстеромъ объ установленіи сего орд-а въ Россіи, а взамѣнъ Острожск. ординаціи орд-у назначено 300 т. полск. злотыхъ (около 75 т. рубл.) ежегодно изъ гед-вен. казначейства. 1798 г. **III.** по просьбѣ гроемейст. Рогана, принялъ титулъ покровителя державн. орд-а св. Іоанна Іерусалимскаго; когда же Бонапарте завладѣлъ Мальтою и присоединилъ ее къ Франціи, а нов. гроемейст. Гомпешъ, сложивъ савъ, получилъ отъ директоріи пенсію, то савъ вел. магистра поднесенъ б. имп-ру **III.**, и 16 дек. 1798 г. изданъ манифестъ о воспріятіи гед-ремъ званія вел. магистра орд-а Св. І-на Іерусалим-го и о мѣстопребываніи этого орд-а. Въ томъ же году урешдено 98 нов. командорствъ для рос. дворянства.—Кромѣ мальтійцевъ, при имп-рѣ **III.** сильн. влияние пріобрѣли іезуиты, переселившиеся въ П-бургъ изъ Вѣдурусіи.—Изъ гедѣхъ гражданск. постановленій **III.** 1 пережилъ сто Учрежденіе объ имп-ской фамиліи<sup>1)</sup>, оставшіеся безъ измѣненій до востанія царств-ія имп-ра Александра III. Этимъ<sup>2)</sup> учр-іемъ<sup>3)</sup>, котор-е позво-лено б. ввести въ число фундаментальн. законовъ, устанавливался гл. обр-мъ и порятокъ престолонаследія. (Учр-іе<sup>4)</sup> издано 5 апр. 1797 г. «Полн. собр. зак.», т. XXIV, № 17906) Хотя имп-ръ **III.** въ началѣ своего царств-ія заимств. объ истощеніи Россіи войнами и неособо заботился для нея соблюдать миръ, но гдѣ мальтійскія, влияние іезуитовъ и особенно вліяніе вѣнск. двора въ концѣ царств-ія измѣнили это рѣшеніе. Россія втянута б. въ войну разорительную, чуждую ся интересамъ, полъ бшо-види. предлогомъ спасенія Европы отъ революціи въ такое время, когда революціон. волны, послѣ переворота 9-го термидора, быстро пошли назадъ. Австрія не удалось втиснуть въ коалицію Пруссію; но Россія заключила съ нею союзъ, къ кот-му пристала Англія, а потомъ Турція. Наши финансы, едва оправившіеся по смерти Екат-ны II, снова б. разстроены. Результаты этой коалиціи б. печальны: союзники перессорились; по причину дурн. исхода дѣла, по обыкновенію, приписывали отдѣльн. личностямъ (напр. австр. министру, барону Тутту), или своекорыстію Англіи. Никто не хотѣлъ понять сущности дѣла: всѣ члены коалиціи съ охо-

той готовы б. воспользоваться силами Россіи, каждый для своей только цѣли. При такомъ взглядѣ безрезультатны воен. походы царств-ія **III.** не послужили спасительн. урокомъ и на будущ. время. (См. *Революціон. войны, Итал. походы Суворова, Швейц. походы Суворова, Англо-рус. эксп-ціи въ Голландію 1799 г.*)—Е. А. Б.

**Наваль Эмилій**, см. Амаліи.

**Навдинскій камень**—гора въ С. Уралѣ (Пермск. губ., Верхотурск. уѣзда), 3.135 фт.

**Навзаниі**: 1) Лакедемонск. полководецъ († 477 г. до Р. X.), сынъ наря Кломвротъ; управлялъ Спартою во время малолѣтства Плистарха, сына Леопида. 479 г. принимать дѣятельн. участіе въ побѣдѣ при Платѣ; и въ освобожденіи греч. городовъ въ Азіи; покорилъ Кипръ; взялъ Византию. По занятіи своемъ нри измѣной: оуе склонился на предложеніе Ксеркса, наря персид-го, кот-ій обнчалъ ему дочь въ замужество и царск. власть надъ Греціей, если **III.** поможетъ покорить ее. Когда въ герусію (сенатъ) пришло извѣстіе о замыслахъ **III.**, его вызвали въ Спарту и отдали для поклоненія, до изслѣдованія дѣла, па руки оформахъ. Онъ бѣжалъ въ храмъ Аеныны, но эфоры приказали положить и замуровать двери храма. Говорятъ, мать **III.** первая принесла камень. Онъ умеръ съ голоду.—2) Царь (409—397 г. до Р. X.), внукъ предидущаго; извѣстенъ нѣск-кими неудач. эксп-ціями въ Атику. Умеръ въ изгнаніи.—3) Греч. географъ II в., авторъ соч-ія: «Путеводитель по Греціи» (10 книгъ).—Е. А. В.

**Навля**, городъ въ Италіи, на лѣв. берегу Тичино, старин. укр-ія и цитадель.—476 г. б. разрушена Одоакромъ; 1059 пала подъ власть миланцевъ; 1527 завоевана франц. ген. *Дотрекомъ*, а нѣск-ко позже принадлежала испанцамъ; 1655 ее осадили французы и савойцы; по вѣнк. миру 1736 г. присоед-на къ Австріи. Изъ войнахъ до 1814 г. раздѣляла участь Ломбардіи и Итал. кр-еви, а 1814 снова возвращена австр-ямъ.—Осада и битва 1524—25 г. Франц. король Францискъ I, освободивъ Марсель, перешелъ (30 т. нѣх-м, 7 т. конницы) Альпы и обложилъ Верчелли. Имперцы отступили къ Аддѣ, оставивъ въ **III.** гарнизонъ (5.700 чел.) Антонія де-Лейва. По взятіи Милана, Франц. I рѣшилъ овладѣть **III.** и 28 окт. обложился. Представляя важнѣйш. складочн. пунктъ, она б. обнесена сильн. укр-іями съ сѣвера, в. и з., а съ ю. обезпечивалась р. Тичино. 3 ноября Монморанси съ однимъ изъ 3 корпус., на кот-е дѣйствовалъ франц. армія, занялъ о-въ и овладѣлъ расположеннымъ на немъ предмѣстемъ С.-Антоніо; но другіе корпус., атаковавшіе крѣпость черезъ брешь на з., б. отбиты. Тогда Франц. I рѣшилъ взять городъ со стороны упоминают. предмѣстья. Для этого отвели гл. рукавъ Тичино, устроили б-реи на о-вѣ и уже намѣревались проникнуть въ **III.** по осушен. дну; но наступивши. дожди уничтожили всѣ труды франц-въ, и крѣ- обратилась къ прежн. плану.— Въ началѣ 1525 г. Франц. весьма ослабилъ себя, отправивъ гр-га Стюарта Албанскаго (1.200 конницы и 4 т. нѣх-м) для завоеванія Неаполя, а въ это время имперск. армія, сосредоточивъ подъ командою Лануа до 19 т. нѣх-м, 700 жандарм. и нѣск-ко сотъ легк. всадниковъ, двинулась на-помощь **III.** Тогда Франц. I, находя, что отст-іе не согласуется



съ достоинствомъ франц. кр-я, вопреки мнѣнію воен. совѣта, рѣшилъ остаться у III, и, сосредоточивъ армію на лв. берегу Тичино, выслалъ ав-дъ по дорогѣ въ Миланъ, на по-з-ію, кот-ю приказалъ сильно укрѣпить. 3 февр. подошли имп-цы и расположились въ 4 вер. отъ III. Съ 5-го начались легк. стычки между сторонами, а 24-го, боясь возмущенія паемн. войскъ, непоучававшихъ жалованья, исп-цы рѣшились атаковать франц-въ, для чего положено б. гл. ударъ направить на лв. флангъ прот-ка, чтобы, овладѣвъ Мирабельск. паркомъ и замкомъ, войти въ связь съ гарн-омъ III. Вечеромъ 23-го имп-цы произвели 3 ложн. атаки. Франц-ы б. обмануты и убѣждены въ отст-іи непр-ли. Между тѣмъ въ 2 ч. ночи продѣлывъ входъ въ стѣнѣ, и имп-цы устремились въ паркъ Франц. I, появивъ намѣреніе прот-ка, послѣднѣй на-помнъ гр-гу Алансонскому, чтобы встрѣтить непр-я. Всего у франц-въ б. 7 т. всадникъ, и 26 т. пѣх-ы. Вначалѣ имп-цы имѣли успѣхъ, но съ прибытіемъ гл. силъ франц-въ, выставившихъ сильн. арт-ію, б. приведены въ разстр-во и стали отступать. Полагая дѣло оконченнымъ, Франц. I приказалъ кав-іи атаковать отступавшихъ, чтобы довершить ихъ пораженіе. Жандармы двинулись впередъ и, закрывъ свою арт-ію, тѣмъ дали возможность прот-ку опр-ваться. Нетревожимыя огнемъ, получивъ подкрѣп-іе, имп-цы перешли въ рѣшит. наст-іе, погнавъ кав-ію, захватили пушки и начали рубить пѣх-у. Франц-ы сперва отступали, а затѣмъ въ безпорядкѣ побѣжали. Только кр-в, во главѣ 1½ т. всадникъ, мужественно боролся со всею конницей прот-ка, но, уступивъ силѣ, попалъ въ плѣнъ. Разбитые, энергично преслѣдуемые, франц-ы бросились къ р. Тичино, но переправлявшійся въ это время черезъ нее гр-гъ Алансовскій приказалъ, для прикрытія собствен. бѣгства, разрушить за собою мостъ и тѣмъ преслѣкъ прочимъ путь къ спасенію. Больш. часть кав-іи переправилась владѣвъ, пѣхота же почти вся погибла. Имп-цы одержали блистат. побѣду. Франц-ы потеряли до 10 т. уб. и ран. и 20 т. плѣн.; уронъ им-цевъ незначит-ль. — Слѣдствіемъ ср-ія при III б. совершен. изгнавіе франц-въ изъ Итали.

**Наволо́вскій л.-вз. п-к** сформ-нъ 19 ноября 1796 г., изъ 1/3 Московскаго гренад-го (учр-надъ 15 мая 1790 г.), подъ назв-іемъ III гренад-ій; 29 ноября приведенъ въ 2-6-ный составъ, по 6 ротъ въ 6-нѣ (1 гренад-ая, 5 мушкет-хъ). 1798 г. названъ гренад-мъ г.-м. Эмме, 1800 — г.-м. Кербуша, 1801, попережнему, — III гренад-мъ. 1803 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе Петровскаго пѣх. п-ка, а взамѣнъ образована новая. 1813, за муж-во и храбрость въ отечествен. войну, названъ л.-гв. III, съ правами молод. гв-и, а 1831, въ ознаменованіе подвиговъ отличн. храбрости въ ср-іяхъ съ польск. мятежниками, пожалованы права стар. гв-и. 1842 образованъ кадровый (4-й) б-нъ, для составленія запасн. б-на изъ безсрочно-отпускныхъ. 1854: марта 10 — сформ-нъ 5-й зап. б-нъ, а 4-й названъ дѣйстви-щимъ; 20 авг. — 5-й зап-ный переим-нъ въ рез-ный и образованъ 6-й зап-ный, а 17 сент. изъ 4-го — 6-го б-новъ сформ-нъ л.-гв. III. рез. п-къ. 1856: февр. 9 — во всѣхъ б-нахъ составлены стрѣлк. роты, а 6 авг. — рез. п-къ расформ-нъ. 1857 г. п-къ приведенъ въ 2-6-ный

составъ, но 1863 — оялъ въ 3-6-ный. 1875 сформ-на 4-я стрѣлк. рота и изъ всѣхъ стрѣлк. ротъ образованъ 4-й б-нъ, а затѣмъ роты эти переим-ны въ 13-ю — 16-ю. 1890 г. п-къ торжественно отпраздновалъ 100-лѣтн. юбилей. Съ 19 дек. 1825 г. по 19 февр. 1855 шефомъ б. наследникъ цесар-чъ Алекс-ръ Никол-чъ; съ 19 февр. 1855 г. по 1 марта 1881 — имп-ръ Алекс-ръ II. Нынѣ царствующ. гед-ръ имп-ръ Александръ III зачислевъ въ п-къ въ самый день рожденія (26 февр. 1845 г.), назначенъ 2-мъ шефомъ 28 окт. 1866 г. и со 2 марта 1881 изволятъ б. единствен. шефомъ. — *Боев. отличія:* 1) Плк-вое знамя — *георгиевское*, съ надп.: „За отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“ и съ андреевскою юбилейн. лентой. На скобѣ — вензель имп-цы Екатерины II и надп-и: „1790, Московскій гренад. п-къ“ (съ 1796 — III гренад-ій, а съ 1813 — л.-гв. III); „1813, за отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“; „1884, л.-гв. III. п-ка“. 2) 20 янв. 1808 г. высочайше повелѣно: „За отлич. муж-во, храбрость и неустрашимость въ ср-іяхъ съ франц-ми 1806 и 7 г., въ почестъ п-ка, состоящія въ немъ шанки оставить въ томъ видѣ, въ какомъ онъ сошелъ съ поля ср-ія, хотя бы пѣхот-я изъ нихъ б. повреждена; да будутъ онѣ всегдашн. памятникомъ отъгна. храбрн. п-ка и моваршаго къ нему благоволенія“. 3) Знаки на шапки, съ надп.: „за Горн. Дубнякъ 12 окт. 1877 г.“ [пожалован. 30 сент. 1878 г.], („Исторія л.-гв. III. п-ка“, изд. 1890 г.). — м. а. г.

**Наволо́вское 1-е военное училище** существуетъ съ 1863 г. образовано изъ Павловскаго кад. корп-а (см. *Военно-учебн. заведенія*); при учрежденіи его имп-ръ Алекс-ръ II принялъ на себя званіе шефа, каковое благоудно б. сохранить за собою и сынѣ царствующ. гед-рю имп-ру Александръ III. (Источники см. *Жоантантиновское воен. уч-ще*). — м. а. г.

**Наволо́градскій 6-й драг. Его Величества п-къ** сформ-нъ 28 іюня 1783 г. въ Новорос. губ-нѣ, г.-л. барономъ Игельстромомъ, въ составѣ 6 эск-новъ, изъ учр-ныхъ 1764 г. 2 поселенныхъ пикинер. п-ковъ: Днѣпров-го и Екатеринослав-го (до 1776 г. — Донецкій), подъ назв-іемъ III. легко-конный, или III. п-къ *Екатериносл. конницы* (см. это). 1796 г. названъ гус-мъ г.-л. *Бозра*, 1801 — III. гус-мъ. 1803 г. 2 эск. поступили на сформ-іе Бѣлорусскаго гус. п-ка, а взамѣнъ образованы новые. 1833 къ п-ку присоед-нъ див-въ Переяславскаго конноегер-го, и п-къ приведенъ въ составъ 9 эск. (8 дѣйстви-щихъ, 1 рез-ный). 1838 шефомъ назначенъ наследникъ цесар-чъ Алекс-ръ Никол-чъ, и п-къ названъ гус-мъ Е. И. Вис. наследника цесар-ча, а 1855 — лейб-гус-мъ Е. Вел-ва. 1856: іюня 26 — преформ-нъ въ 6 дѣйств. эск-новъ и 2 рез-ныхъ, 18 сент. — въ 4 дѣйств-щихъ и 2 рез-ныхъ. 1857 къ наим-нію по шефу присоед-но и назв-іе III. Въ 1863 г. 6-й рез. эск-нъ упраздненъ, а 5-й поступилъ въ составъ 1-й рез. кав. бр-ды. 1864 присвоенъ № 2-й. 26 февр. 1874 г. наследникъ цесар-чъ Алекс-ръ Алекс-ровичъ назначенъ 2-мъ шефомъ. 1875 рез. эск-нъ названъ зап-нымъ. 1882 п-къ переим-нъ въ драг-ій № 6. 1883 г. зап. эск-нъ обращенъ въ 3-е отд-іе кадра № 2 кав. запаса, а п-къ приведенъ въ 6-эск-ный составъ. — *Боев. отличія:* 1) Плк-вой штандартъ — *георгиевскій*, съ надп-ми:

„За подвигъ при Шенграбенѣ 4 ноября 1805 г., въ ср-н 5-т. корп-а съ непр-лемъ, состоявшимъ изъ 30 т.“, и „1764—1864“, съ александровскою юбилейн. лентой. На скобѣ: — вензель имп-цы Екатерины II и надп-н: „1764, Двѣпровскій и Донецкій пикетирн. п-ки“ (съ 1783 г.—III. легко-конный); „1807, за подвигъ при Шенграбенѣ“... (какъ на штабдартѣ); „1883, 6-го л.-драг-го III. Е. Вел. п-ка“. 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ [пожалован. 19 ноября 1814 г. за подвиги 1812—14 г.]. (Источники см. *Глуховскій драг. п-ка*).—М. А. Г.

**Навалювъ**—малороссійск. гетманъ. 1637 г. возсталъ противъ поляковъ; разбитый подъ Кумейками Потоцкимъ, б. взятъ у мѣст. Боровицы и, вопреки обѣщанію, подвергнутъ въ Варшавѣ жесток. казни (съ него живого содрали кожу).

**Нагаанъ**, гр. *де-Мервейль, Блезь-Франсуа* (де-). Поступилъ на службу 12 л.; 1620 г. принималъ участіе въ осадѣ Саен и въ ср-н при Пон-де-Сэ, 1621—при осадахъ Сен-Жан д'Анжелл, Кларака и Монтобана; раненъ въ глазъ мушкетн. пулей; 1633 г. участвовалъ въ осадѣ Нанси; 1642 назначенъ ком-щимъ войсками въ Португалию, но окончат. потеря зрѣнія (на 38 г. жизни) не позволила ему выполнить этого важн. назначенія. Полный еще энергіи и силъ, графъ, уже слѣпой, посвятилъ себя наукъ и искусствамъ, преимущ-но же — фортификаціи (см. *Исторія форт-ции*). Кроме того онъ б. хорош. геометромъ и издалъ: „Геометрію“ (1651 г.), „Теорію планетъ“ (1657), „Астрономич. таблицы“ (1658) и друг.—к. в. в.

**Надаюшія звѣзды**, см. *Звѣзды*. — *Бол-иды* — то же, что огненные шары; принадлежатъ къ разряду собственно *метеоровъ* и тождественны съ III. з., т. е. представляютъ двигающіяся въ простр-вѣ массы, кот-я при вступленіи въ атмосферу становятся свѣтящимися. Иногда *B.*, на глазахъ наблюдателей, съ силой трескомъ разрываются на части, кот. падаютъ на землю въ видѣ камн. дождя.

**Наддонъ**, *Георгій*, англичанинъ; 1717 г., по желанію Петра Вел., определенъ въ рус. флотъ шаутбенахтомъ. До этого нач-вовалъ англ. эскадрой противъ марокк. короля и, заключивъ съ нимъ миръ, возвратился въ отечество. Обстоят-во это и послужило поводомъ къ приглашенію III. на рус. службу Петромъ, кот-й б. заинтересованъ снарядженіемъ дальней морск. эксп-ціи и рассчитывалъ найти въ III. знакомаго и опытн. помощника. По прибытіи въ Россію, III. нач-вовалъ нашею эск-рой, имѣя флагъ на кораблѣ „Шлиссельбургъ“, и крестировалъ до поздн. осени между Дагероротомъ и финляндск. шхерами. По окончаніи камп-н, представилъ Петру I письмен. изложеніе о тунисск. эксп-ціи и мнѣніе о необходимости для Россіи заключить трактатъ съ тунисскими и другими африк. державами. 1718 г. снова ком-валъ томъ же эск-рой въ крестерствѣ у Гаугута и Березов. о-вовъ; затѣмъ получилъ отъ гед-ря новѣлѣніе, вмѣстѣ съ кап.-командорами Сиверсомъ и Гордономъ, освидѣтельствовать рус. оф-въ въ теоріи и практикѣ морск. иск-ва.—Труды III. по адм-ной отрасли морск. дѣла проявились рядомъ полезн. предложеній и проектовъ: 1) объ улучшеніяхъ по содержанію флота и обученія морск. командъ, въ зимн. время, на особо-уста-

новленныхъ передъ казармами мачтахъ, дѣйствию парусамп, такелажнымъ и друг. работамъ; 2) о порядкѣ производима гардемаришъ и волонтеровъ въ мичманы и послѣднихъ въ поручики; 3) объ улучшеніи пищи на флотѣ, порядкѣ распред-ія оф-въ на суда, производствѣ въ чины по экзамену, представленіи к-рами судовъ по окончаніи камп-н журналовъ, и времени составленія росписалій п. чиновъ, достойныхъ повышенія по службѣ. Сверхъ того III. участвовалъ, вмѣстѣ съ в.-адм. Крюисомъ, въ переводѣ на рус. яз. уставовъ англ-го и голландск. флотовъ и адм-ствъ. Преждевремен. смерть III. (1719 г.) и вмѣшат-во Англии въ нашу войну со Швеціей воспрепятствовали осуществленію гл-щихъ проектовъ шаутбенахта относит-но снаряженія дальн. эксп-ціи, согласно предположеніямъ Петра I.—М. в. т.

**На-де-Кале**—протввъ, самая узкая часть канала *Ла-Маншъ*; соединяетъ Атлантич. океанъ съ Нѣмцей. м. Берега пролива: въ Англии—участокъ отъ Фолькстона до Дувра; во Франціи — отъ мыса Гри-Нэ до гор. Кале. Средн. ширина—38 вер., а между Гри-Нэ и Дувромъ—меньше 28. Наибольш. глубина—121 фт. Среднее русло охватывается прибрежн. отмелями: Варвъ — у англ. берега, Ридевъ—у франц-го. Черезъ проливъ происходитъ вратѣйшее нар-роходн. сообщеніе Великобританіи съ континентомъ, причемъ средн. продолжительность переѣзда—до 1 $\frac{1}{4}$  ч. По дну проложенъ телеграфн. кабель, а подъ дномъ предполагалось прорыть ж.-д. тоннель; но начавшіяся работы прекращены вслѣдствіе оппозиціи британск. парламента; проектъ же постройкн виадука не нашелъ сочувствія.—А. в. т.

**Надсвие** ската брутвера, III. отмогостей земли, см. *Отмогость*.

**Надервъ**, *Искунъ* (фон-)—рыцарь ливонск. ордена; прославился мужествен. защитой 1558 г. *Пейнаузена* (см. это) съ горстью рыцарей противъ многочисленнаго рус. войска.

**Наддлава**, *дон-Жуанъ* (де-), предводитель испанскихъ городск. общинъ въ борьбѣ съ Карломъ V. Захвативъ въ свои руки Иоанну Безумному, мать Карла, онъ ея имевшее издавалъ декреты. 1520 г. Карлъ долженъ б. уступить, но соглашеніе съ нимъ уронило авторитетъ III. въ средѣ націон. партіи, и онъ удалился отъ дѣлъ. 1522 г. городъ снова признали III. вождемъ, но на этотъ разъ онъ б. разбитъ при Вилларавъ, взятъ въ плѣнъ и казненъ. Его жена героически защищалась въ Толедо, но подвѣтъ духъ своей партіи не могла.—в. а. б.

**Надшахъ**— титулъ персидск. шаха и турецк. султана.

**Надуа**, городъ въ С. Италіи (35 вер. отъ Венеціи), на р. Бакильоне; во время войны Венеціи съ камбрейск. лигой (см. *Итал. войны*) б. окружена стѣнами и широк. ровомъ. 15 сент. 1509 г. Максимилианъ I предпринялъ осаду III. По присоед-ніи союзн. войскъ, силы его возрасли до 40 т. (въ томъ числѣ 8 т. конницы) съ 200 ор. Вскорѣ въ стѣнахъ города б. пробита брешь, но атаки 25 и 28 сент. обитгнй гарн-сонъ (18 т., кромѣ волонтеровъ-дворянъ) подъ нач-вомъ Орланди, гр. Понтиліано; нѣско-ко части попытокъ овладѣть III. также не удалось. Между тѣмъ осаждающіе начали терпѣть недостатокъ въ продов-іи, войска пали духомъ, и число по-

бѣговъ увеличилось; наконецъ, отъ осен. дождей, рѣки разлились и затопили окрестн-н. Тогда ин-ръ рѣшилъ свѣтъ осаду, и 3 окт. союзн. войско перешло Брету при Виго д'Арцера.

**Пасъ**—солдатскя указн. дача прованта (муки и крупы); слово **П.** существовало еще при Петрѣ Великомъ.

**Пажескій Его Величества корпусъ** учрежденъ 1802 г., по проекту ген. Клингера, и съ 1810 находится въ занимаемомъ имъ нынѣ здании. Первонач-но **П.** к. состоялъ изъ 3 пажескихъ и 1 камер-пажеск. классовъ; съ 1810 г.—штатъ на 50 пажей и 16 камер-пажей. 1802—19 г. г. находился въ завѣдываніи ген. Клингера и непосредственно управлялъ директоромъ; съ 1819 подчиненъ гл. директору кад. корпусу, а съ 1831—гл. нач-ку **П.** и кад. корпусу и Дворянск. п-ка. 1827 объявлено нов. положеніе о **П.** к.: 16 камер-пажей и 134 паж. 1829 изданы правила о порядкѣ выбора въ пажы и опред-ія въ **П.** к.—по высочайш. назначенію. 1829—32 г. право просить объ опред-іи сыновей въ **П.** к. предоставлено б. лицамъ первыхъ 4 кл., а затѣмъ — только лицамъ 1-хъ трехъ. 1863 г. **П.** к. перешелъ въ вѣдѣніе гл. управ-ія военно-учебн. зав-ія. 1865 введенъ нов. штатъ: 5 общ. классовъ (по типу воен. гимназій) и 2 спец-ныхъ (по образцу воен. уч-щъ). Общ. числ-во камер-пажей и пажей осталось 150. 1878 учр-но особ. зав-іе на 150 экстерновъ—Приготовит. классъ **П.** к., съ платою по 200 рубл. Рѣшено б. имѣть въ этомъ зав-іи первые 4 кл., оставивъ въ самомъ к-ѣ лишь 3 общихъ и 2 спец-ныхъ. Окончившіе курсъ въ Приготовит. кл-хъ переходили, по конкурсу, экзамену, въ **П.** к., а тѣ, кот-мъ не хватало вакансій, переводились или въ приготовит. пансіонъ Николаевскаго кав. уч-ща, или въ воен. гимназій. 1885 г. Приготовит. кл-ы присоед-ны къ **П.** к., и введены нов. положеніе и штатъ. Оба спец. класса — особ. рота; общіе кл-ы: старшіе 4 — строев. рота, въ 3 младшихъ—только экстерны, по 30 въ каждомъ, съ платою по 200 рубл. въ годъ. Въ прочихъ общихъ и въ спец. кл-хъ экстерны допускаются въ такомъ числѣ, чтобы въ кажд. кл-ѣ, вмѣстѣ съ интернами, б. не болѣе 30 чел. Слѣд-но, общ. комплектъ **П.** к.—270 чел.; изъ нихъ на казен. счету—150. Съ августа 1890 г., по особому высочайш. повелѣнію, открыто паралельн. отд-іе младшаго спец. кл-а, а съ авг. 1891 оба спец. кл-а будутъ имѣть по 2 отд-ія, не болѣе какъ по 30 паж. въ каждомъ. (Источники: Св. В. П. 1869, XV, по I—III продолж.; Св. штатовъ 1885, кн. IV, по I—IV продолж.; *Воен. литература* № 1084). — м. а. г.

**Пажеть**, см. *Англи*.

**Пажилана** — жердь или рѣшетина для удержанія на мѣстѣ достат. настилки арт. платформъ и мостовъ; накладывается сверху настилки, нѣско-ко отстуня отъ края, и прибивается гвоздями или привязывается къ лежнямъ платформъ и перевозимыхъ мостовъ.—к. ш. в.

**Пажоль**, *Клавдій-Петръ* (1772 † 1844), ген.-лейт., неръ Франціи. Началъ воен. службу охотничкомъ, и 1-й офиц. чинъ получилъ 1792 г. Въ 1799 г., уже плк.-омъ, участвовалъ въ бою при Нови; затѣмъ б. въ бояхъ при Нейбургѣ, Гогенлинденѣ, а за Аустерлицъ произведенъ въ бригады. ген-ы; за Экмюль и Ваграмъ пожалованъ командоромъ почетн. легіона. 1812 г.

произведенъ въ ген.-лейт-ы; при Бородинѣ б. раненъ. 1813 участвовалъ въ бояхъ при Люденцѣ и Бауценѣ; подъ Лейпцигомъ снова раненъ, притомъ тяжело. 1814 отличился при Монтро. 1815, по возвращеніи Наполеона съ о-ва Эльба, во главѣ 1-го кав. корп., участвовалъ въ бояхъ при Паршуруа и Флёрусѣ. Послѣ ватерлооск. ср-ія памѣренъ б. защищать Парижъ, но когда предложенія его б. отклонены, то отступилъ съ арміею за Луару и вышелъ въ отставку. Во время июльск. революціи (1830 г.) ком-валъ 1-ю див-іей, и ему возвращено достоинство пѣра. пожалованное Нап.-омъ.

**Пажъ**— придворно-воен. званіе для знатн. отроковъ и юношей. По существу назначенія, **П.** въ встрѣчаются, подъ различн. названіями, уже у древнихъ востока. Въ Европѣ возникли вновь, въ эпоху рыцарства, у народовъ германскихъ (Edelknabe) и романскихъ (varlet или valet, damoiseau, page). **П.** по возрастѣ дѣлался *оруженосцемъ*, а затѣмъ посвящался въ рыцари. Съ упадкомъ рыцарства, званіе **П.** сдѣлалось преимун-но придворнымъ, сохранивъ однако значеніе переходнаго къ оф-скому. Въ нѣкот-хъ гед-вахъ прежде имѣлись даже особ. заведенія для воспитанія **П.**; тсперъ—только у насъ (см. *Пажескій Е. Вел. корпусъ*). Въ Германіи обязанности **П.** при дворѣ исполняютъ избранные кадеты Берлинскаго гл-наго кад. корпуса. — м. а. г.

**Пажъ** (1807 † 67)—в.-адм. Франц. флота; на 20-мъ г., окончивъ политехнич. школу, произведенъ въ гарде-мъ 1-го кл., и свое морск. поприще началъ при блокадѣ Алжира, подъ нач-вомъ извѣстн. кап-а (впослѣдствіи адм-а) Далавда. Такая школа имѣла весьма благоприятн. вліяніе на молодого и умн. моряка. 1832 г., потерпѣвъ крушеніе на мексик. берегу, **П.** воспользовался этимъ случаемъ и составилъ описаніе Мексики, страны въ то время мало извѣстной. 1833 г., на эскадрѣ адм. Бодена, своей твердостью, заставилъ командата мексик. крѣп-н Сен-Жанъ д'Улоа согласиться на капитуляцію. 1840 б. посланъ въ Ла-Плату къ адм. Мако, кот-му много помогъ при заключеніи трактата съ ген. Розасомъ. Въ слѣдующ. году, командуя корв. „Favorite“, совершилъ замѣчат. плаваніе. Обойдя Красн. м., Персидск. зал., весь берегъ Индіи и о-ва Полинезіи, онъ пришелъ въ Китай въ то время, когда англичане предпринимали туда свою 1-ю эксп-цію, и безъ вартъ поднялся по Янтсе-Кіангу до самого Нанкина. По возвращеніи во Францію, б. снова посланъ въ Ла-Плату, съ особ. порученіемъ къ ген. Розасу, кот-с на этотъ разъ, однако, не имѣло успѣха. Произведенный 1845 г. въ кап-ы 1-го ранга, ком-валъ сперва эск-рой въ Индіиск. ок., а потомъ морск. отр-мъ Океаніи, съ титуломъ правительствен. комисара на Таити, гдѣ ввелъ весьма важн. улучшенія. Въ чинѣ контр-адм-а, б. назначенъ, вмѣсто в.-адм. Ригб-де-Женуаль, г-к-шимъ морскими и сухоп. силами въ Китаѣ и Кохинхинаѣ. Одновременно съ этимъ, ему приказано б. вывести войска изъ Турана и занять въ анамитск. владѣніяхъ только 1 пунктъ, Сайгонъ. Очистивъ Туранъ, **П.** направилъ всѣ свои силы на Сайгонъ и перешелъ изъ оборонит. положенія въ наступат-пос. Для этого онъ укрѣпилъ 4 лагоды, завелъ таможни и показалъ туземцамъ, что

считается страну ихъ занятою обочаю-но; это такъ перенуло ихъ, что они немедленно заключили миръ. трактатъ, оставшійся, впрочемъ, неподписаннымъ, п. ч. III., получивъ известіе о готовившейся экспедиціи англо-франц-въ въ Китай, прекратилъ переговоры и отправился въ Гонг-Конгъ. Здѣсь онъ занялся приготовлениями къ предстоивш. экспедиціи, кот-ая всѣ б. одобрены в.-адм. Шарверомъ, новымъ ея г-к-щимъ. Въ этой экспедиціи III. участвовалъ во многихъ воен. дѣйствіяхъ, и за взятіе Мито произведенъ въ в.-адм-я. По возвращеніи во Францію, б. сначала морск. префектомъ въ Рошфоръ, потомъ членомъ адм-ств-го совѣта, и наконецъ предсѣ-д-лемъ совѣта морск. работъ.—м. т. в.

**Назь**—двѣя соединенія 2 смежныя поясовъ наружу, обшьяея, лабуны, валички и т. п.

**Найда**, см. *Вейссентейнъ*.

**Найеръ**, см. *Вейнрестъ*, *Полярная экспедиція*.

**Наверортъ**—мысъ на ю. берегу Финск. зал. (приблизит-но 25 м. къ з. отъ Гевеля), представляетъ с. окопечность полу-ва, отдѣ-ляющаго бухту Рогервикъ отъ бухты Маххене. На з. берегу этого полу-ва, въ 2 м. отъ III., —гор. *Балтійскій Портъ*. На с. струбѣ III., ис-редъ входомъ въ Балт. Портъ, — 1 разрядн. маякъ и при немъ *семафоръ*. Выдающееся по-ложение III. на пути изъ Балт. м. въ Финск. зал. придаетъ особен. значеніе этому маяку. При имп-дѣ Екатеринѣ II на III. и по берегамъ прилегающ. о-вовъ Рого б. воздвигнуты крѣпости. соор-ія, отъ кот-хъ теперь остались однѣ развалины.—м. т. б.

**Наветботъ**—легкое мореходн. судно для перевозкн почты, пассажировъ и имущ-ва.

**Навли**—несколько пенька, или ея очески, для конопаченія судовъ; кромя того, см. *Ма-теріалы для военно-лаборатори*, издѣлія.

**Накто**, графъ *Мишель-Марія* (род. 1764), франц. ген.-лейт. Быстро пройдя 1-ю чину, 1793 г. уже ком-валъ б-номъ, а за отличіе подъ Туло-номъ назначенъ помощникомъ нач-ка штаба въ птал. армию; 1795 г., въ чинѣ бригадн. к-ра, б. въ экспедиціи противъ тулонск. инсургентовъ. 1805—6 г. принималъ участіе въ походахъ въ Германію и особенно отличился въ дѣйствіяхъ противъ Вюхера у Любена; 1807 сражался при Морунгенѣ; 1808 участвовалъ въ войнѣ въ Испаніи; подъ Ваграмомъ (1809) б. раненъ. 1812 г. занималъ Иллирійскую и Албанск. провин-ціи. 1813, со своею див-іей, участвовалъ въ сраженіяхъ при Бауценѣ, Гросс-Берсицѣ, Денивицѣ, Лейпцигѣ и Гауяу. Въ началѣ 1811 г., съ отрядомъ изъ 6 т. пѣхотн. гв-ин, сражался при Монтро, Доленкурѣ и Парѣ. 13 марта, прикрывая транспор-тъ, слѣдовавшій въ кори-и Мармона и Мортъё, б. окруженъ на Фер-Шампенуазск. равнинѣ рус. кав-іей и, послѣ отчаян. сопротив-ленія, долженъ б. сдаться. По отреченіи Наполеона, присягнувъ Людовику XVIII, получилъ въ команд-іе 4-ю пѣх. див-ію и возведе-нъ въ графск. достоинство. Во время 100 дней никакого назначенія не принималъ, а послѣ вторичн. возвращенія Людов. XVIII б. сдѣланъ гл. инсп-ромъ пѣх-ы. 1821 г. отказался отъ этой долж-и, и послѣдн. дни жизни провелъ въ уединеніи.

**Навалыка** (отъ турецкаго—небольш. укр-іе). У запорожцевъ: а) округъ, на кот-ые вообще дѣ-

лилась земля запорожск. войска; такихъ округовъ въ послѣдн. время существованія войска б. 8; б) вѣстопробываніе полковника, управ-лявшаго нѣкимъ округомъ; в) укр-іе полковое или округное, состоявшее изъ пѣх-а (назначе-наго или до назначенія, имѣвшаго, какъ знакъ отличія, перначъ и значекъ или знамя) и полков. старшина (инспекр, асуджъ, подписарій, подбасауджъ); г) та часть въ концѣ запорожск-омъ, гдѣ помѣщались жилище кошевого и старшины, церковь, войсков. казна и канцеля-рія. (Источникъ см. *Запорожье*).—м. п. х.

**Палата оружейная** (въ старину—*Большая казна*), въ Москвѣ, б. прежде царск. арсеналомъ для храненія различн. оружія; здѣсь же изготовлялись знамена и друг. предметы боев. вооруженія; впоследствии—музей драгоцѣнностей, съ технич. мастерскими, находившейся при Петрѣ I и Екатеринѣ II въ вѣдѣніи правительствующ. сената. Импер-ръ Николай I, подлиннѣе управ-іе *оружейн. III.* дворцовой кан-торѣ, приказалъ выстроить нов. зданіе (1849—51 г.), исклю-но для храненія драгостеи московск. царей (одежда, кресты, держки, скипетры, трости, престола, утварь, посуда, трофеи, оружіе...).

**Палатинъ**. Въ Германіи, при имп-ратѣ изъ саксонск. дома, при кажд. г-гѣ состоялъ довѣрен. сановникъ имп-ра, для наблюденія за вѣкот-ми отдѣлами правосудія и доходами, кот. должны б. идти въ имп-скую казну. Эти сановники явля въ имп-скихъ дворахъ (*Palatium*; отсюда и назв-іе III.), ибо въ столицахъ г-товъ всегда б. и дворцы для имп-ровъ. Мало-по-малу III-ы сдѣлались наблюдателями за г-рами во всѣхъ отношеніяхъ, и должность III. стала наследственной. За вѣкот. террито-ріями осталось даже назв-іе *палатинатовъ*— Въ Германіи б. 2 палатината (по-нѣмецки Pfalz): 1) Верхній—между Валавіей, Кюренбергомъ, Байрейтомъ, Невшателемъ и Богеміей; сто-лица—Амбергъ; 2) Нижній, или Рейнскій,—по обоимъ берегамъ Рейна, т. е. Лотарингія, Эль-засъ, Триръ, Майнцъ, Лютихъ, Ваденъ и Вир-тембергъ; ст-ца Гейдельбергъ.—в. а. б.

**Палатинск. лагерныя**, походныя и госпи-тальныя, оф-скаго и солдатск. образца, составляють предметъ вещей довольствія; выдаются изъ интенд. складовъ и отбираются ежегодно, по минованіи надобности; замѣняются новыми не иначе, какъ по инспекторск. свидѣтель-ствамъ. Походн. III. выдаются на воен. время, но для навыка могутъ б. отпускаться и на время маневровъ. Число III. кажд. рода опре-дѣлено особ. табелями, на каждую отдѣльн. часть и военно-врачебн. зав-іе, по штатн. чис-лу оф-въ и н. чиновъ. („Постановленіе о дов-нн войскъ“, 1888 г.; Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. III, разд. III, ст. 24—53 съ приложеніемъ).—м. а. г.

**Палатинск. меры**—управляющіе коро-левск. доменами, или интенданты меровинск. королей; эту важн. должность Каролинскіе сдѣ-ляли наследственной въ своей фамилии и т. об. кончили тѣмъ, что замѣстили на престолѣ мер-овинск. кр-ей (см. *Франція*).—в. а. в.

**Палафонскъ** (1780†1847), лейт. генералъ. 1808 г., въ чинѣ кап-а гв-ин, сдѣлавъ лейт. королевск. фамилію въ Байонну. Пондѣ Ферди-нандъ, наследн. принцъ, б. задержанъ тамъ, III. удалился въ Испанію и подлиннѣе вбѣгавіе

въ Арагоніи. Гл. центръ возстанія овъ организованъ въ Сарагоссѣ, кот-я и выдержала 2 осады. Въ 1-й разъ, 1808 г., послѣ 2-мѣсячн. осады, французы д. б. отступить; во 2-й разъ городъ б. взятъ, но послѣ 8-ти стрѣлн. усилій: кажд. уллицу, кажд. домъ приходилось брать штурмомъ. III. однако д. б. сдать въ капитуляцію. Эта осада также продолжалась 2 мѣ. Изъ пѣвца III. воротился 1814 г. и много содѣйствовалъ къ утвержденію короля Фердинанда VII; но когда, 1820 г., сталъ на сторону конституціон. партіи, то сразу лишился милости кр-я. Королева Марія-Христина, при вступленіи на престолъ, дала III. титулъ гр-га Сарагоссы и наименовала грандомъ Испаніи.—В. А. Б.

**Илазашъ**, см. *Бьоло оружіе*.

**Илаецъ** (фон-лер-), графъ *Петръ Петровичъ* (1778†1864), ген.-ад-тъ. 12-и лѣтъ отъ роду поступилъ въ л.-гв. Конный п-къ (1790 г.); 1792 г. перешелъ, кап-омъ, въ Оренбургскій драг. п-къ, а 1796, въ чинѣ премьерь-маюра,—въ Нижегородскій драг-ий и находился при осадѣ и покореніи Дербента гр. Зубовымъ. 1800 г. произведенъ въ ген.-м-ры и назначенъ шефомъ Каргопольскаго драг. п-ка, а 1801—Сумскаго гусар-го. Съ 1806 г. начинается блестящая боев. карьера гр. III. Уставшу почти во всѣхъ камп-яхъ до 1814 г., овъ, за взятіе Парижа, награжденъ б. орд-мъ св. Георгія 2-й ст. Въ 1815 г. уже ком-валъ 3-мъ рез-нымъ кав. корп. и совершилъ съ нимъ походъ во Францію. 1829, во главѣ 2-го пѣх. корп-а, принималъ участіе въ тур. камп., а 1831, нач-вуя 1-мъ пѣх. корп., б. въ воен. дѣйствіяхъ противъ польск. мятежниковъ. 1847 г. назначенъ ген.-инсп-ромъ всей кав-и. Умеръ въ чинѣ ген.-отъ-кав-ин и въ званіи члена гед-веннаго и воен. совѣтовъ.—И. И. О.

**Италологи**, см. *Византия*.

**Италеро** (въ древности *Панормусъ*), гл. городъ Сициліи, при небольш. заливѣ на с. берегу о-ва, съ крѣп-ю и большою, хорош. гаванью,—морск. ср-ие 3 июня 1676 г. Въ этомъ году, во время 1-й итадерландск. войны, въ Сициліи вспыхнуло возстаніе противъ исп. владыч-ва, и Нидерланды выслали въ Средиз. м. свой флотъ, для совмѣстн. дѣйствія съ испанскимъ, а мятежники получивъ помощь отъ Франціи. Франц. флотъ (28 лин. корабл., 9 брандер. и 25 галеръ), подъ нач-вомъ гр-га де-Вивонна, выйдя изъ Мессины, доплылъ къ III., гдѣ стоялъ союзн. флотъ (27 лин. корабл., 4 бранд. и 12 галеръ), расположенный полумѣсяцемъ при входѣ въ Палермск. гавань, между плотиною, башней и бастионами города. 3 июня Вивоннъ явился передъ III. и отправилъ впередъ 9 корабл., 5 бранд. и 7 галеръ. Эти суда, подойдя къ непріятельскимъ на 150 саж. безъ выстрѣла, пустили брандеръ; 3 корабля союзниковъ б. зажжены, прочіе отрубили канаты и б. отнесены къ ближайш. берегу. Тогда остальные франц. суда атаковали корабли гол-го и исп. адм-овъ. Обѣ стороны билась съ ожесточеніемъ. Исп-ий адмир. корабль б. зажженъ брандеромъ, исп-ий же в.-адм.-л и гол. контр-адм.-л отрубили канаты и спаслись къ берегу. Флотъ послѣдовалъ ихъ примѣру. Нач-къ гол. брандеровъ, опасаясь, чтобы они не попали въ непріят. руки, самъ съжегъ эти суда. Внезапно повсѣжѣвш. вѣтеръ вогналъ 4 франц. брандера въ гавань; они столкнулись съ кораб-

лями прот-ка. Произшелъ пожаръ 6 исп. галеръ сгорѣло; много во оф-въ и матросовъ б. убито и изувѣчено; отъ взлетѣвшихъ на воздухъ пушекъ и корабельн. обломковъ повреждены мног. зданія въ III. Союзники потеряли 12 лин. корабл., 6 галеръ и 4 т. уб.; уронъ франц.-в б. гораздо менѣе.—Со времени ср-ія у III. франц. флотъ сдѣлался однимъ изъ первестующихъ въ Европѣ, а гол-ий сталъ ослабѣвать.

**Италестина** (*Филистія*, страна филистляевъ)—ю. часть *Сирии*. Въ географ. отношеніи не составляетъ отдѣльн. обл-и, т. к. не имѣетъ естествен. границъ, а потому площадь ея опредѣляется весьма различно. Обыкновенно за III-ю вышъ принимаютъ бывш. земли 12 колѣвъ израильскихъ, ю. часть Финіи и древн. страну филистляевъ. Примѣрн. границы: на с.—нижн. теченіе р. Леонтесъ (Наар-ель-Касиміе) и подножіе горн. массива Больш. Гермонъ; в., за исключеніемъ бассейна р. Ирмукъ (до вулканич. группы Джебель-Гауравъ),—дорога пилгримовъ изъ Дамаска въ Мекку; ю.—р. Маджибъ (Арнонъ), Мерв. м. и р. Ель-Аришъ до впаденія въ Средиз. м. Въ орографіи отношеніи III. распадается на 4 обл-и: побережье, з.-иорданское нагорье, долина р. Иорданъ и в.-иорданск. плато. Отъ устья Леонтеса до 33° с. шир. берегъ возвышенный. Къ ю., до подножія горн. хребта Кармель (Мар-Эліась),—прибрежная, низмен. Аксская равнина. Упомянут. хребтъ, вдаваясь въ Средиз. м. мысомъ Кармель, ограничивается съ ю. Аксскій зал.—единствен. изсѣченіе въ однообразной берегов. линіи. Еще па ю., до поселенія Кайсаръ,—горн. отроги, подходящіе мѣстами къ берегу, а затѣмъ далѣе—низмен. равнина, до 13 вер. шир., сливающаяся съ низменностью Синайскаго полу-ова; на с. эта равнина носитъ назв-іе Саронъ, на ю.—Сефела (прежде—страна филистляевъ). Вдоль побережья обихъ равнинъ—песчан. дюны. З.-иорданск. нагорье—ю. продолженіе Ливана, прерываемое во мног. мѣстахъ глубок. брешами; это нагорье въ древности дѣлилось на 3 части: с-ную—*Галилея*, среднюю—*Самарія*, южную—*Иудея*. По мѣрѣ удаленія на ю. отъ нижн. долины р. Леонтесъ, Галилейскія горы понижаются (на с. гора Джебель-Чермакъ 4 т. ф., а на ю. Джебель-Даки [Мал. Гермонъ] только 1.750). Къ ю. отъ Галилейск. горъ, до подножія Кармела,—Ездрадонская равнина; она орошается р. Кизовъ (Наар-ель-Мукатта) и соединяется невысок. перевалами съ Аксс. равниной и долиной Иордана. Галилея отличается лѣсистыми горн. склонами и плодородными, обильно орошен. долинами. Къ верх. дол. Иордана эти горы опускаются круто, а къ Средиз. м.—постепенно. Самарійскія горы ниже Галилейскихъ и имѣютъ болѣе обдн. растительность. Высш. точки — вершины *Геваалъ* и *Гаризимъ* (3.170 и 3 т. ф.). Горы Иудеи сначала уступаютъ въ высотѣ предъидущимъ (Масличная, у Иерусалима, — до 2.656 ф.), а затѣмъ снова повышаются (въ окрестн-яхъ мѣстечка Хебронъ — до 3½ т. ф.). Самарійскія и Иудейск. горы опускаются на з. дин. терасами, разсѣченными оврагами, въ кот-хъ зимою текутъ рѣки, а на в. образуютъ короткіе, круг. уступы; на ю. же Иудейск. горы незамѣтно сливаются съ равниной Каменист. Аравіи. Долина Иордана разсѣкает III. въ

меридианальн. направ-н во всю ея длину, отъ Больш. Гермона до Мертв. м.; имѣть 8—18 вер. шир. и представляетъ собою степь съ кочуш. нас-емъ. В. Иорданск. плато отличается равнин. характеромъ. Отдѣльн. холмы (*теалъ*), сравнит-но, немного превышаютъ осѣдл. мѣстность. Къ с. отъ р. Ярмукъ (притокъ Иордана) лежитъ плато Джозавъ (1.400—1.900 ф. высоты), а къ ю., дор. Арновъ, — плато Болка (древьяя Перса). У истоковъ Ярмука — вулканич. група Джебель-Гауранъ (6 т. ф.), з. склонъ кот-й всегда причисляется къ III. — Гл. рѣка — *Иорданъ* (Шеріат-ель-Кебирь); образуется ослинѣмъ 3 ручьявъ, спадающихъ съ Больш. Гермона, и протекаетъ черезъ озера Меромъ (Бар-ель-Хуле) и Геназаретское (Бар-Табаріе); впадаетъ въ Мертв. м.; справа принимаетъ лишь незначит-ные притоки, слѣва же — Ярмукъ и Ибокт. На склонахъ Средиз. м. — преимущ-но только времен. рѣки (*вадди*); исключеніе составляетъ Кизонъ, впадающій въ Аккск. зал. — Климатъ — субтропическій. Прибрежье и долина Иордана жарче, нежели возвышен-н. Въ Иерусалимѣ темп-ра иногда падаетъ ниже 0, по снѣгу нѣкогда не лежитъ болѣе сутокъ. Собственно говоря, въ III. 2 времени года: лѣто отличается высок. темп-рой, особенно при знойныхъ ю. вѣтрахъ; зима сопровождается дождями, въ промежуткахъ между кот-ми население занимается посѣвами. Растительность богата вездѣ, гдѣ хватаетъ орошенія. Въ горн. лѣсахъ гл. дерево — дубъ, кромѣ того — платаны и смоковницы. Всѣ южно-европ. фруктов. деревья произрастаютъ съ больш. успѣхомъ. Воздѣмываются преимущ-но пшеница и дурро (с.-африк. просо). Изъ дикихъ животныхъ сохранились пантеры и кабаны. — Населеніе не подвергалось перепелси, а потому въ точности неизвѣстно; приблизит-но же = 650 т. чел. Сосетонъ изъ сирійцевъ или фелакитъ (осѣдлые) и бедунитовъ или арабовъ (кочующіе); въ 1-хъ значит. примѣсь арабск. крови; тѣ и другіе говорятъ по-арабски; кромѣ того — небольш. число грековъ, турокъ, евреевъ и франковъ, т. е. всѣхъ сиронѣйцевъ вообще. Здѣшн. еврей-иностраницы, хотя смотрятъ на III. какъ на родину; часть ихъ переселилась изъ Испаніи уже давно, спасаясь отъ пресѣдованій инквизиціи; другая же часть — позднѣйш. выходцы (со средины нынѣшн. столѣтія) изъ Германіи, Польши, Россіи, Румыніи. По религіи, 80% нас-ія — магометане, остальные — хр-не различн. вѣроисповѣданій и сирен. Велѣдствіе продолжит. господства арабовъ и отсутствія евреевъ, всѣ мѣстныя библейск. назв-ія исчезли и замѣнены арабскими. Осѣдл. нас-іе занимается земледѣіемъ и садоводствомъ, кочевое — разведеніемъ козъ и овецъ. — Въ адм-номъ отношеніи III. входитъ въ составъ Дамасскаго эялета (см. *Сирія*). — Важнѣйш. городъ — *Иерусалимъ* (Ель-Кодсъ), съ нас-емъ около 30 т. чел.; заключаетъ въ себѣ Святой Гробъ и друг. святыни христ. міра. Замѣчат-ны еще: *Яффа* — на берегу Средиз. м., портъ. Иерус-ма, съ кот-мъ соединена колесн. дорогой; *Набулусъ* — деревн. Сихемъ, въ Самаріи; *Акка* и *Хайфа* — порты въ Галилеѣ. — Источники (новѣйшіе): изданія имп-скаго палестинск. общ-ва; „*Zeitschr. d. Deutschen Palästina-Vereins*“, „*Archives de l'Orient latin*“; труды англ. общ-ва Palestine Exploration Fund. — А. в. т.

**Палестина**, селеніе въ С. Италиі, на р. Сесія, — ср-н 30 и 31 мая 1859 г. (въ австро-итал. франц. войну). Имп-ръ Наполеонъ приказалъ сардинск. арміи расположиться 30 мая впереди III., съ цѣлю прикрыть переправу франц-въ черезъ Сесію у Верчелли. Переправляясь здѣсь, 4 сардинск. див-н (72 б-на) въ полдень двинулись 3 колоннами къ ю.-в. въ правую — див-ія Чіальдини, на III.; въ средней — див-ія Дурандо, на Винцаліо; въ лѣвой — див-ія Фантин и Кастельборго, на Конфиенцу. Австрійцы, не получая свѣдѣній о противникѣ, имѣли на пр. фл-ѣ всего 50 т., растянутыхъ на 25 вер.; изъ нихъ близъ III. находилась только часть див-н Лилія, причѣмъ сс-іе занимали лишь 6 ротъ съ 2 ор., а ген. Вейгль, съ остальн. частями своей бр-ды, б. въ Роббіо. — Окрестн-н III. крайне пересѣчены; долина Сесіи сплошь покрыта лѣсомъ и кустами; на лѣв. берегу — рядъ каналовъ и рисов. плантацій съ канавами, валиками, изгородами, алейми; среди этого палос. лабиринта, на возвышен-н въ 10 фт., стоитъ село-е III. — Ослѣдъ полудня див-ія Чіальдини атаковала III. и овладѣла имъ послѣ нѣск-кихъ часовъ упора. боя. Прибывшая къ австр-мъ поддержка (4 б-на и 4 ор.) не могла вырвать сел-я изъ рукъ сар-цевъ. Див-ія Дурандо также неожиданно атаковала 3 роты и 2 ор. австр-въ, высланныхъ изъ Роббіо къ Винцаліо; этотъ отрядъ, попавъ между правую и средн. кол-ми, потерялъ ор-ія, много плѣнныхъ и спасся цѣлкомъ, черезъ канавы. Наконецъ лѣ. кол-а, при выходѣ изъ Борго-Верчелли, наткнувшись на кав. отрядъ австр-въ и разсылая его пушечн. выстрѣлами. Австр-ы отступили въ Роббіо. Сар-цы ночевали у III. и просили помощи франц-въ, приславшихъ п-тъ зуавовъ. Потери сар-цевъ 11 оф. и 319 н. ч. — Несмотря на явн. признаки появленія значит. силъ на пр. фл-ѣ, Гуайалъ не сосредоточилъ всей своей арміи, а собралъ только 2 див-н къ Роббіо. 31 мая франц-ы пересѣкали корпусъ Канробера западнѣ III., прочіе же корпус-а у Верчелли, или подтянули къ нему. Въ 10 ч. у. австр-ы послали 2 бр-ды (10 б-новъ), 2 кол-ми, на III., 1 бр-ду — на Конфиенцу и оттуда на III., и одну оставили въ Роббіо. Дѣленіе силъ на кол-ы, удаленіе правой на 3—4 вер. и оставленіе рез-на въ 4 вер. сзади привели къ тому, что атаки произошли разновременно и б. отбиты, а рез-въ, введенный въ дѣло уже послѣ отраженія 1-й атаки, не могъ взять III. Въ 2 дня австр-ы потеряли 44 ор. и 2.165 н. ч. — А. А. Т.

**Палестка**, см. *Планиметръ*.

**Палестки**, князья. Изъ этого рода въ воен. отношеніи замѣчат-ны: 1) Кн. *Федоръ Ивановичъ*; 1497 г., вмѣстѣ съ кн. Холмскимъ, б. посланъ въ Казань, для возведенія на царство Абдулъ-Легифа, приверженца Москвы. Когда казанцы возмущались, III. состоялъ въ арміи Димитрія Иоан-ча, брата вел. кн-я, и участвовалъ съ нимъ въ нѣск-кихъ дѣлахъ; 1506 г. шалъ на Арскомъ полѣ, во время вылазки казанцевъ. — 2) Кн. *Иванъ Федоровичъ*; 1542 г. б. въ числѣ воеводъ, отправленныхъ противъ Казани; изъ Нижн. Новгорода онъ двигался на судахъ, нагруженныхъ хлѣбомъ и св-дами; черемсы на томъ мѣстѣ Волги, гдѣ она сѣчена о-вами, запрудили рѣку деревьями и камнями; много судовъ разбилось и пошло



въ руки хищниковъ, по кп. Ив. Федорчъ успѣлъ пробиться и съ частью судовъ присоединился къ моск. войску. — 3) Кн. *Димитрій Федоровичъ*: 1533 г. б. посланъ съ конницею за Оку, противъ вторгнувшихся крымск. татаръ; около Зарайска онь наткнулся на одно изъ полчищъ крымцевъ, разбилъ его и взялъ много во плѣнныхъ; татары, видя, что замысли ихъ открыты, возвратились въ степь. При осадѣ и покореніи Казани Іоанномъ IV, Д. III. принималъ дѣятельн. участіе; ему именно казалцы съ выдали Едигера. Во время управ-ія Новгородск. намѣстн-вомъ, когда возникли распри со Швеціей за границу, принялъ мѣры, благодаря кот-мъ осада Орѣшка не удалась шведамъ; затѣмъ двинулся въ Финляндію, разбилъ непр-ля близъ Выборга, разорилъ Нойшлотъ, чѣмъ и принудилъ шведовъ просить мира.

**Маликао**, см. *Монтгомери*.

**Маликаръ**—воины греч. милиціи, кот-я урезался б. турками для борьбы съ кельфтами. III.—почти то же, что *арматолы* (см. это).

**Малисадъ**—стѣна изъ толстыхъ (6—8 вршк.) бревенъ длиною не менѣе 9 ф., заостренныхъ съ верхн. конца и закопанныхъ на 3 ф. въ землю; нижне и верхн. концы палисадинъ связываются *нажеминами* съ внутренн. стороны. Высота III. обыкн-но 6 ф. Какъ препятствіе штурму, III. устраивается во рвахъ укр-ій, въ горжѣ ихъ, въ выходахъ. Во рвахъ III. располагаютъ или вдоль подошвы эскарпа, когда рвы подучаютъ продолн. оборону и III. не будетъ подверженъ арт. пораженію, или вдоль подошвы коптр-эскарпа, гдѣ онь лучше закрытъ отъ арт. огня, но гдѣ, зато, его легче преодолѣть штурмующему. Вообще подставлятъ III. огню арт-ии не слѣдуетъ. Иногда III. приспособляется къ оборонѣ, и тогда носитъ названіе *тамбура*, тамбурн. стѣнки; съ послѣдн. дѣлюю въ палисадинахъ прорѣзуютъ стрѣлков. бойницы (по 1/3 бойницы въ каждой изъ соедѣн. палисадинъ; сложенные вмѣстѣ, онь образуютъ цѣл. бойницу, обращенную широк. отверстіемъ [разстрѣломъ] всегда въ свою сторону). Бойницы устраиваютъ черезъ 2—3 палисадины; чтобы поднять ихъ со стороны прот-ка до 6 ф. надъ гориз-омъ, со своей присыпаютъ банкеты или устраиваютъ помосты; чтобы сдѣлать тамбуръ недоступнымъ, впереди иногда вырываютъ ровъ, а землю присыпаютъ къ III., отчего образуется брустверъ, отчасти предохраняющій III. и отъ огня гладк. арт-ии. Тамбуръ ставится чаще всего для загражденія и обороны входовъ въ укр-ія, располагаемыхъ обыкн-но въ горжѣ ихъ; тамъ онь можетъ б. маскированъ и прикрытъ отъ арт. огня. Заботы о послѣднемъ весьма стѣсняють употребленіе III. и тамбура въ настоящ. время, отчего можно рассчитывать на его примѣненіе въ будущ. войнахъ лишь тамъ, гдѣ нельзя ожидать дѣйствія арт-ии (партизанск. дѣйствія, укр-ія этапн. пунктовъ и т. п.) или арт-ія прот-ка весьма несовершенна (азіатск. театры войнъ).—к. в. в.

**Малицевальная сетка**—гильза 15 дм. длиною, свернутая въ 2 1/2 оборота изъ картуз. бумаги и набитая тщательно-измельченными и смѣшан. составомъ (75 част. селитры, 15 1/4 сѣры, 6 1/2 угля и 3 1/4 калифоли). Для безопасн. держанія въ рукѣ, нижн. часть III. с., на длину

2 дм., набивается плоть. Послѣ набивки составомъ, верхн. конецъ гильзы заклеивается бумажн. кружкомъ. До принятія въ арт-ии вытѣжныхъ скоростр. трубокъ, III. с. употреблялась, въ дождлив. погоду, для воснаменія боев. зарядовъ; теперь служитъ для спуска боевыхъ и сигнальн. ракетъ. Горитъ 10—12 мин. ровн. пламенемъ розов. цвѣта, непотухающимъ на дождѣ. По минованіи надобности, горящ. ковецъ III. с. отбрасывается ножомъ, т. ч. одною с. можно поджечь нѣск-ко ракетъ.—III. с. употребляется также въ минномъ дѣлѣ.—Во флотѣ она служитъ для поджиганія спасательн. ракеты при ея спускѣ; состоитъ изъ бумажн. гильзы діам-ромъ 0,823 дм., набитой медденногорш. составомъ, кот-й, съ верхн. конца гильзы, прикрытъ лепешкою ударн. состава.

**Палица**, см. *Бьоло оружје*.

**Палицынъ**, см. *Авраамій Палицынъ*.

**Палицкій проливъ**— между с. оконечностью о-ва Цейлонъ и коромандельск. берегомъ Индостана; соединяетъ заливы Бенгальскій и Малаварскій; ширина въ самомъ узкомъ мѣстѣ—до 100 вер.

**Палазничинъ**: 1) *Оберто*—итал. полководецъ XIII в., служилъ Фридриху II Гогенштауфену противъ папы Григоріа IX и генуэзцевъ. Но потомъ началъ борьбу съ другомъ Фридриха IV, Эццелино ди-Романо, кот-мъ б. разбитъ. Основалъ себѣ суверен. княство въ Ломбардіи. Во время похода Карла-Анжю къ Неаполю потерпѣлъ рядъ неудачъ и ум. 1269 г.—2) III.—сардинск. генералъ (см. *Аспромонте*).

**Палластъ**, *Петръ Семеновичъ* (1741+1814)—натуроиспытатель и естествоиспытатель. 1767 г., вызванный Екатериною II изъ-за-границы, б. назначенъ адъюнктомъ академіи и отправленъ въ Сибирь, во главѣ эксп-ціи для наблюденія прохожденія Венеры черезъ солнце. Потомъ, съ цѣлю изученія Россіи, спустился по Янку въ Касп. м., изслѣдовалъ оба склона Уральск. хребта (1770 г.), Кольванск. копъ (1771), пролики до Красноярска, изслѣдовалъ Даурск. горы до предѣловъ китайск. границы (1772), Кавказъ (1773), Тавриду. Результатомъ всего этого б. богат. коллекціи, сохраниющіяся нынѣ въ академич. музеѣ, и нѣск-ко соч-ій. 1785 г. избранъ въ члены академіи Наукъ; конецъ жизни провелъ въ собственномъ крымск. имѣніи, подаренномъ ему Екат-ною II, а 1810 г. вернулся въ Берлинъ, гдѣ и умеръ.—III., между другими научн. произведеніями, разновременно написалъ: „Reisen durch verschied. Provinz d. Rus. Reichs“ (1771—76); „Sammlung histor. Nachrichten üb. d. mongol. Völkerschaften“ (1776—82; трудъ весьма замѣчат-ный); „Наблюденія о составѣ горъ и о перемѣнахъ на нашемъ земн. шарѣ“ (1777; соч-іе, въ кот-мъ приведены точн. основанія геологій); „Flora rossica“ (1784—88; изданіе великолѣпное, но не оконченное); „Zoographia rosso-asiatica“; „Tableau phys. et topogr. de la Tauride“ (1795).

**Паллота**, мѣстечко въ Венгріи, близъ Штульвейсенбурга; въ XVI в. б. укр-но. 1566 г. подошелъ къ III., съ значит. корпусомъ, офенск. губ-ръ, Орославъ паша, и началъ сильно обстрѣливать мѣстечко. Тогда имп-ръ Максимилианъ II немедленно приказалъ собрать въ Раабѣ нѣск-ко п-ковъ и подводъ для доставки продо-в-ія въ III. Пыль, поднятая этимъ транспор-

томъ, и сигнальн. огни, зажженные почью въ разн. мѣстахъ, б. приняты турками за приближеніе многочисленнаго неприят. войска, и Оростъ, снявъ осаду, поспѣшно отступилъ.

**Малуба**, на суднѣ, — то же, что жбъ въ обшежитіи; число **М.** различно, смотря по величинѣ и типу судна. **М.**, также, — простр-во между 2 смежными **М.**, и называется *жилою*, если пазвачена для помѣщенія людей, *бата-рейною*, когда въ ней ставятся оръя; **М.**, находящаяся непосредственно надъ жилой или б-рейною, наз. *верхнею*; наконецъ *спардекъ* — легк. **М.** надъ верхнею, устраиваемая обыкновенно на пассажирск. пароходахъ.

**Малундра** (морск. терминъ) — окрикъ на судахъ, въисто слова „берегись“, когда хотять бросить что-либо сверху на палубу.

**Малъ**, или задержникъ, — прямой либо вигнутый желѣзн. брусокъ для задерживанія *шпиль* или вѣрота въ сторону, противоположную той, въ кот-ю его вертатъ при подниманіи какой-либо тяжести. Форма **М.** зависитъ отъ системы шпиль. — На корабляхъ команда: „**М.** шпиль“ означаетъ приказаніе заложить **М.**, т. е. остановить вращеніе шпиль. — м. т. в.

**Мальба**, см. *Стрѣльба*.

**Мальва** — самый 3-ний изъ *Канарскіхъ* о-вовъ; поверхность = 628,3 кв. вер., жителей 38.822; почва — гористая, съ вершинами 7.623,1 ф., вершина же дѣйствующ. вулкана Кальдьеръ — 2.296,6 ф. Г-льня гаван: *С.-Кручи* (на в.), *Ташакорте* (на з.). — в. ш. А.

**Мальманова** — старинная итал. крѣпость на австр. границѣ, противъ гор. Цоръ.

**Мальмира** (по-арабски *Тадморъ*) — городъ въ древн. Сириі, въ оазисѣ среди пустыни, кот-я тянулась отъ Дамаска до р. Эвфратъ. Прекрасн. пальмы, покрывавшія оазисъ, дали имя городу. — Основаніе **М.** приписывали Соломону; городъ разрушенъ Павуходпосоромъ, во время похода его на Иерусалимъ, но скоро б. возобновленъ. При селивкидахъ **М.** б. посредницею между Селевкіей и Антиохіей. Послѣ паденія селивкидовъ имѣла отдѣльн. ка-ей, самостоятельныхъ до III в. по Р. Х., когда она д. б. подчинилась римлянамъ. Одинъ изъ нихъ, Оденатъ, прославился при имп-рѣ Галліенѣ побѣдами надъ персами и рами, узурнаторами, за что получилъ титулъ Августа. Его вдова *Зеновія* (см. это) провозгласила себя царицею востока, во этомъ навлекла грозу со стороны имп-ра Аврелиана. **М.** 272 г. по Р. Х. б. взята, и кн-ство Пальмирское обращено въ римск. провинцію. — в. ш. в.

**Мальминъ** — родъ палки съ щипцами, въ кот-е зажимается фитиль; на друг. концѣ — желѣзн. остріе для вытѣнанія **М.** въ землю. Прежде употреблялся для сообщенія огня заряду; теперь, со введеніемъ вытѣжныхъ скоростр. трубокъ, служитъ для той же цѣли лишь въ столь малаго калибра оръяхъ (шир. 6-фит. мортиры), что они могли бы смѣститься отъ дерганія трубки. **М.** употребляется также для воспламененія ракетъ; тогда въ его щипцы вставляются лешка ударн. состава. — в. ш. в.

**Мальчик**, фон-Эрбедъ, *Тоантъ* (1663 † 1751), графъ, флм. Во время 2-й *нидерландск.* войны ком-валъ гус. п-комъ въ арміи имп-ра Леопольда, а послѣ рисвикск. мира (1697 г.) прозведенъ въ ген.-м-ры. Затѣмъ принималъ уча-

ствіе въ войнѣ за наслѣдство исп. престола, а въпослѣдствіи б. баномъ Кроацин, Далмаціи и Славоніи. 1706 — 11 г., въ Венгріи, ком-валъ войсками противъ партіи педовольныхъ, и ему Австрія обязана благопріятн. окончаніемъ этой продолжит. войны, за что оны пожалованъ флм.-омъ. 1716 г. принялъ участіе въ войнѣ противъ турокъ и особенно отличился въ бою при Петервардинѣ, командуя кав-іей. Въ ср-и подъ Бѣлградомъ нач-валъ конницу пр. фл-а и своей стойкостью обратилъ на себя особен. вниманіе принца Евгениа. — Въпослѣдствіи, пользуясь больш. вліяніемъ среди венгерск. магнатовъ, много содѣйствовалъ (1711 г.) возбужденію преданности или дѣлу Маріи Терезіи.

**Малый**, или *Палый*, *Семей*, полковникъ хвостовскаго казач. п-ка, пр. рука задушеврск. гетмана Самуся; б. провозъ турокъ, татаръ, іудеевъ и поляковъ. Популярность его громадна. Особенно памятенъ его побѣды между Днѣстромъ и Бугомъ надъ бѣлгородскими и вогайск. татарами. Оны страшно опустошили ихъ степи, за что и прозвалъ *Палемъ* (отъ палить, жечь). **М.** искалъ покровительства Петра Вел., но Мазени всячески старался мѣшать **М.** приблизиться къ Петру. По окончаніи одного похода противъ татаръ, **М.** просилъ дозволенія расположиться въ рус. городахъ. Однако Маз. не позволилъ, подъ предлогомъ опасенія оскорбить Польшу, но **М.** воевалъ противъ воли польск. пр-ва. Тогда Самусъ и **М.** начали войну съ Польшею, подымаи крестьянъ противъ помѣщиковъ, и началось истребленіе мисами шляхтичей и евреевъ. Даже посредничество Петра Вел. не помогло. Тогда Маз. заманилъ **М.** на свиданіе, захватилъ его и 1705 г. обвинилъ передъ Петромъ въ сомненіяхъ съ Карломъ XII, въ стремленіи наслѣственно захватить гетманство. Петръ безусловно вѣрилъ Мазенѣ; оклеветанъ **М.** б. сосланъ въ Енисейскъ. Когда, 1708 г., обнаружилась измѣна Мазени, Петръ вспомнилъ о **М.**, вернулъ его изъ ссылки, возвратилъ чинъ п-ка и имѣнія. 1709 г. **М.** присутствовалъ на полтавск. битвѣ. — Его народность, его громадн. авторитетъ между простовардѣемъ не мало содѣйствовали тому, что Малороссія отшатнулась отъ Мазени. — в. ш. в.

**Малый** — страна въ Средн. Азій, въ верховьяхъ Аму-Дарьи, къ ю. отъ Ферганск. обш-и и къ в. отъ Бухары. До сихъ поръ еще не выяснено значеніе назв-ія **М.** и неодинаково опредѣлены границы его. Въ тѣсн. смыслѣ, **М.** — 2 долины: а) *Малый М.* — въ верховьяхъ р.р. Ак-су и Ваханъ-Дарья, б) *Большой М.* — по обѣ стороны оз. Зур-Куль; въ болѣе же широк. смыслѣ — вся возвышен. страна въ верховьяхъ Аму-Дарьи, болѣе 47 т. кв. вер., ограниченная на с. Заалаяск. хребт., в. Сарыкольск. горами, ю. Гиндукушемъ и Тагдубашемъ, з. р. Пянджъ и Ванджск. горами. — Поверхность: возвышен. плоскогорье въ 14 т. ф. надъ уровн. м., перерѣзанное горн. хребтами до 19 т. ф., кот. поднимаются надъ долинами не болѣе какъ на 5 т. ф. Важнѣйшіе изъ нихъ — хребты Ваханскій, Шугнанскій и Рунаскій; тянутся съ з. на в., между р.р. Ваханъ-Дарья, Пянджъ, Гунтъ, Шахъ-Дере и Мургабъ, достигая своими в. развѣтвленіями верхн. долины р. Ак-су. Сѣвернѣе Мургаба — Ванджскій хребт. Къ в. отъ

него, между Заалайск. хребт. и Мургабомъ, горы, не представляя правиль. дѣльн, идутъ на в. до Сарыкольск. хр., кот-й направляется съ с. на ю., отъ Заалайска. кржа до хр. Тардумбашъ, образуя водораздѣль бассейновъ Аму-Дарьи и Тарима и окаймляя своими з-ными полог. отрогами долины оз. Больш. Кара-куль, Рауг-куль и р. Ак-су. Отдѣльн. вершины достигаютъ значит. высоты: *Мустай-ата* (въ Сарыкольск. хр.)—25 т. ф., *пикъ Жилинскій* (въ дѣльн Кули-Балапъ)—23 т. Вѣщ. спѣжъ и ледники на высотѣ 17—18 т. ф. Долинъ мало: лишь около 1/40 всей страны.—*Рѣкы* и *ручьи* очень много; оны составляютъ истоки и бассейны гл. рѣкъ, Пянджа или Окса Р.р. Ваханъ-Дере (берущая начало близъ оз. Чешмектын-куль, на Мал. Ш.) и Больш. Памиръ (изъ оз. Зур-куль), соединившись, образуютъ р. Пянджъ, кот. течетъ сперва на з., до г. Ипканимъ (100 вер.), а затѣмъ—на с., до г. Кала-Мамаръ (140 вер.), откуда поворачивается на с.-з. Пр. притоки Пянджа: 1) Гунъ—изъ оз. Ишилъ-куль, на Аличурѣ, съ притоками Койтеянъ и Шахъ-Дере; 2) Мургабъ (въ верх. теченіи Ак-су, въ нижнемъ Бар-тавъ)—самый многоводный, вытекаетъ изъ оз. Чешмектын-куль, на Больш. Ш., и принимаетъ сѣва Кара-су, справа Ан-Байталъ и Кудару; 3) Ванджъ—изъ горъ того же назв-ія. Рѣки и ручьи, питающіяся изъ ледниковъ, обильны водою, особенно лѣтомъ; въ холодное же время рѣчки пересыхаютъ, вслѣдствіе чего во мног. мѣстахъ ощущается недостатокъ воды.—Климатъ—суровый. Только 2 времени года: холодная и спѣжн. зима, съ морозами болѣе 30°, и лѣто—съ іюня до конца сентября; очень больш. разница между темп-рами днемъ и ночью, на солнцѣ и въ тѣни. Вѣтры дуютъ почти постоянно вдоль рѣкъ, по ущельямъ, часто съ необыкновен. силой, затрудняющю движеніе. Атмосфера крайне разрѣжена, что вліяетъ на людей и животныхъ, но безъ опас. послѣдствій для ихъ здоровья. *Растительность*: въ ниж. части скаловъ горъ и по берегамъ рѣкъ—неввысокая, но густ. трава, *пикъ*, отличн. кормъ для скота, благодаря чему на Ш. существуетъ кочев. жизнь; на высотѣ не болѣе 13.600 ф.—трава *терскенъ*, въ видѣ небольш. кустовъ, прекрасн. топливо. Древесн. растительность: береза, выше—арча, и еще выше—талов. кустяки (до высоты 11 т.—13 т. ф.). Культурн. полоса до 9 т.—10.600 ф.—Ш. не принадлежитъ никому.—Ж и тел н—кочевники, привлекаемые изъ сосѣдн. странъ обиліемъ пастбищъ. Прежде (до 60-хъ г.) на Аличурѣ, Больш. Ш. и Мал. Ш. лѣтомъ выгонялись больш. стада скота изъ Вахана, Шугнава и Джигышара; но въ послѣдн. время кочевники, вслѣдствіе усобищъ, избѣгаютъ заходить далеко на Ш., кот-й привнл въ видѣ голой пустыни. Киргизск. нас-іе встрѣчается лѣтомъ лишь мѣстами: въ верховьяхъ Уч-кала, у перевала Буз-тере, по теченію Кудары и въ Кок-Джарѣ.—Источники: *Чихачевъ*—Объ изслѣд-ніи вершинъ Сыр- и Аму-Дарьи и нагорн. площади Ш., 1848 г.; *Юль*—Очерки географіи и исторіи верховьевъ Аму-Дарьи (перев. О. А. Федченко, въ „Извѣстіяхъ географич. общ-ва“ 1873 г. № 6); *Гордонъ*—Путеш-віе на Ш. (перев. Венюкова, 1876 г.); *Свершиловъ*—Кратк. отчетъ о памирск. изслѣд-іяхъ, 1879 г.; *его же*—Замѣтка о меридаляхъ. подъемахъ Ш. („Извѣст. геогр. об-

щ-ва“ 1879 г. вып. 2-й); *К. Костенко*—Военно-научн. эксп-ція на Алтай и Ш. („В. Сб.“ 1879 г. № 4); *Forsyth*—Mission to Jarkand in 1873; *A. Regel*—Reisen in Central-Asien 1876—79; *Реклю*—Земля и люди (т. VI, 1883 г.); Памирск. эксп-ція 1883 г. (съ картою, въ „Извѣст. геогр. общ-ва“ 1883 г., вып. 4); *Д. А. Иванова*—Путеш-віе на Ш. („Извѣст. геогр. общ-ва“ 1884 г.); карта Ш., дополненная по свѣдѣніямъ Скасси и Сѣверцова (изданіе военно-топогр. отдѣла гл. штаба 1880 г.); карта Азіатск. Россіи и сопредѣльн. странъ (составлена при военно-топогр. отдѣлѣ гл. штаба 1884 г.).—П. А. П.

**Намнегуна**—исп. крѣпость въ З. Пиринеяхъ, въ довольно простран. равнинѣ, окаймленной съ 2 сторонъ высотами; ближайшия окрестн-и пересѣчены возвышеніями и оврагами, посредствомъ кот-хъ можно скрытно приблизиться къ крѣп-и; заираетъ проходы изъ Даншариеа и Ронсево. Укр-ія — старин. стѣны, прикрыты 7 бастіонами и цитаделюю на ю. сторонѣ; всѣ верхи имѣютъ камен. одежду. Намъ Ш. усиливается вновь сооружаем. фортами.—1813 г., послѣ побѣды при *Вимторіи* (см. это), лордъ Веллингтонъ положилъ овладѣть Ш., занятой сильными франц. гарн-ошъ. 25 іюня она б. обложена, но Вел-тономъ, убѣдившись, при обзорѣнн крѣп-и, въ силѣ и хорош. состояніи ея верховъ, не отважился на правильн. осаду, а рѣшился голодомъ принудить Ш. къ сдачѣ. Началась тѣсн. блокада. Въ разст-іи 1.200—1 1/2 т. шаг. отъ крѣп-и, на возвышеніи, устроено б. 9 редут., вооруженныхъ затѣмъ арт-іей; по окончаніи этихъ работъ, сообщеніе Ш. съ окрестн-ями б. прекращено, и дальнѣйш. блокада возложена на испанскую рез. армию Оловнеля. Въ такомъ положеніи крѣпость находилась 4 мѣ., и 31 окт. сдалась на капитуляцію, послѣ того какъ гарн-тъ лишился надежды на освобожденіе, п. ч. Вел-тонъ уже овладѣлъ Сан-Себастьяномъ и отразилъ покушенія маршала Сульта вновь вторгнуться въ Исацую.—1823 г., во время эксп-ціи франц-въ въ Испанію (см. *Франція*), гр-гъ Англемскій предпринялъ осаду Ш. и возложилъ это на марш. Лористона. Гарн-н-тъ крѣп-и (3 1/2 т. солд., 5 т. волонтер.) находился подъ нач-вомъ гев-а конституціон. партіи, дон-Сальвадора; на укр-іяхъ стояло 200 ор. разн. калибровъ; въ порохѣ и оружіи не имѣлось недостатка, но продов-ія б. мало. Осади. паркъ состоялъ изъ 126 ор-ій. На развѣстѣ 3 сент. 5 б-рей открыли огонь противъ наружн. укр-ій, и безъ особ. соизвог-ія со стороны общагося взятъ монастырь Сан-Истро, предмѣстье Рошапеа и фортъ Принцевъ. Въ ночь на 5-е открыты траншеи. 6-го, 7-го и 8-го продолжалась пальба со всѣхъ возведен. 6-рей, и осадн. работы приблизились къ цитадели; но затѣмъ, вслѣдствіе каменист. почвы, подвигались медленно, и солдаты выбивались изъ силъ. Въ 6 ч. у. 16 сент. открытъ огонь по цитадели изъ 79 пуш., а въ 10 ч. валгантъ б. разрушенъ; послѣ полудня гарн-тъ цит-ли отступилъ въ городъ, и въ 5 ч. веч. комендантъ выставилъ бѣлое знамя. 17 сент. подписана кап-ція; гарн-н-тъ отведенъ во Францію. Потеря франц-въ—71 чел. уб. и ран.

**Нампунши** (кенгы) —кожан. туфли, надѣваемые при входѣ въ крѣйт-камеры и пороховые погреба.

**Панаголи**, *Alexisano*, ковр-адм. рус. флота; прославился необыкновен. храбростью при истреблении египетск. флотилии въ царств-іе Екатерины II. Въ 1772 г., по приказанію гр. Орлова, лейт. **М.** б. отправленъ съ 1 фрег. и фелудкой къ сирійскимъ и стип. берегамъ, для развѣдокъ о непр-ля. Узнавъ у о-ва Бипръ, что вѣск-ко вооруженныхъ тур. судовъ стоятъ на якорѣ около Даміетск. крѣп-и, подъ ея прикрытіемъ, а другія, въ Александрію, ожидаютъ прибытія своего гл. нач-ка, **М.** немедленно пошелъ къ Даміетѣ и, прибывъ туда, несмотря на усилен. пальбу съ кораблей и крѣп-и, ворвался въ портъ, овладѣлъ небольшимъ тур. судномъ и бросилъ якорь между 2 неприят. фре-г-ми, съ кот-ми вступилъ въ жесток. бой, длившийся 2 ч. Турки потеряли множ-во уб. и ран., а потомъ, на шлюпкахъ и впаля, бросились спасаться съ сильно-избит. судовъ: **М.** потопилъ оба судна и захватилъ въ добычу вѣск-ко мелкихъ. Одержавъ побѣду, онъ рѣшилъ еще ждать у Даміеты прихода остальн. части неприят. флота. Когда 1-е изъ тур. судовъ подошло на достаточн. близк. разст-іе, **М.** поднялъ рус. флагъ и открылъ огонь стоюъ неожиданно, что непр-ль пришелъ въ смятеніе и сбился въ плѣвъ безъ сопротив-ія. Въ числѣ плѣнныхъ входились Селимъ-бей, съ 3 гл-ными агами, и друг. оф-ры; на суднѣ найдено 8 зван., 4 булавы, 8 пуш. и множ-во разн. оружія. Не теряя времени, **М.** сталъ дѣлать развѣды у егип. береговъ, преслѣвъ всю неприят. торговлю и распространялъ тревогу по всему Египту и Сири. По установленіи перемри, **М.** возвратился ко флоту и въ награду получилъ отъ гр. Орлова, для раздѣла между участниками, весь взятый грузъ, исключая професіевъ, кот. б. отправлены въ П-бургъ. 1788 г. произведенъ въ бригадиры и назначенъ за совѣтника при ковр-адм. Поль Дашевъ. Въ этомъ году принималъ участіе въ дѣйствіяхъ подъ Очаковымъ грѣбн. флот-и князя *Нассау-Зигена*. Здѣсь, во время нападенія, произведеннаго соединен. силами непр-ля на нашу флот-ию, **М.**, въ числѣ ковр-адм-а, командовалъ ея пр. крыломъ, а принце велѣл. н. крыло. Нападеніе б. отражено блистат. по. съ больш. урономъ у непр-ля людьми и судами (см. *Очаковъ*).—м. т. в.

**Панамериканскій заливъ**—входящ. часть Тихаго ок.; омываетъ съ ю. перешеекъ того имени и ограниченъ на з. полу-вомъ Аджеро, а на в.—материкомъ Ю. Америки. При входѣ между мысами Пунта-Мала и Караколесъ, имѣетъ 173 вер. шир., а впаду, до порта Панама, простирается на 153 вер. Берега, разнотыпающіеся между упомянут. мысами въ видѣ обширн. элипса, вѣстами изсѣчены его волнами и образуютъ довольно значит. заливы: Парита на з., Сан-Мигуэль—на в., проликающій почти до средины перешейка. Внутри **М.** з. архип-лъ Лас-Перласъ, съ крупн. о-вомъ дель-Рей посрединѣ. Прибрежная с. воды *э-ва* весьма мелки и усѣяны масой небольш. о-вовъ. По *э-ву* проходитъ вѣтъ морск. теченія, нѣбющая обиде з. направ-іе. Приливы достигаютъ здѣсь значит. высоты. Несмотря на то, что уровень **М.** з. на одной высотѣ съ уровнемъ Даріенск. зал. Караибскаго м., разница между ними иногда доходитъ до 7 ф., вслѣдствіе опаздыванія приливовъ въ послѣднемъ. **М.** з-у предстоитъ ва-

жная экономич. и политич. роль послѣ прорытія перешейка, т. к. черезъ *э-ву* будетъ пролегать кратчайш. путь изъ Европы въ Тихій океанъ.—А. в. т.

**Панамериканскій каналъ**, принадлежа къ числу весьма стар. проектовъ, имѣеть цѣлью открыть кратчайш. путь для морск. торговли между Атлантическимъ и Тих. ок. Пріятельствіе, представляемое Кордильерами, позволило приступить къ исполненію этого проекта только пользуясь послѣдн. успѣхами техники и опытомъ при прорытіи Суэзск. канала. 1881 г. знаменит. строитель послѣдняго, Фердинандъ Лессепъ, учредилъ международное акціонерн. общ-во и на сооружеіи *кан-а* реализовалъ капиталъ свыше 1 миллиарда франк. Навиганція по *кан-у* должна б. открыта не позже 1899 г. Его рѣшено построить между городами Аспинваль и Панама, безъ шлюзовъ, съ такою глубиной, чтобы по немъ могли проходить самыя глубоководныя океанск. суда. Общ. длина *кан-а*, по первонач. проекту, 67 вер.; изъ нихъ первая 40 отъ Колона—долиною р. Шагръ, затѣмъ 7 вер.—среди горъ, по искусствен. прорыву, и послѣднія 6 1/2 вер.—по Панамащ. зал., съ цѣлью вывести суда на надлежащ. глубину. На всемъ протяженіи глубина не должна б. менше 26 ф., а ширина: въ равнинѣ—26 саж., въ горахъ—9. Въ 3 верстахъ отъ Панамащ. зал. устраивается шлюзована довь, въ виду разности въ высотѣ приливовъ Караибск. м. и Тих. ок. (см. *Панамащ. зал.*). Вслѣдствіе затруднительн-и работъ въ горахъ, 1890 г. общ-во заключило нов. контрактъ съ инженеромъ Эйфелемъ, измѣняющій временно первонач. проектъ. Въ *кан-ѣ* будутъ сначала устроены 4 шлюза, питаемыхъ водою р. Шагръ, а затѣмъ ихъ постепенн. понизятъ и уничтожатъ.—Благодаря **М.** з., путь изъ Европы въ тропич. поясъ Тих. ок. сократится на 12 1/2 т. вер., сравнит-по съ плаваніемъ вокругъ Горна или черезъ Магелановъ прол., и америк. республикѣ войдутъ въ болѣе тѣсн. связь съ Европой. Нарус. суда будутъ имѣть возможность на болѣеи 1/2 кругосвѣтн. плаванія пользоваться потокомъ постоянныхъ пассатъ вѣтровъ.—Источники: *A. Icculus*—“Le canal interocéanique”, Paris, 1879; *Zöller*—“Panama Canal”, Stuttgart, 1882; *Garcin*—“Hist. du canal de Panama”, Paris, 1887.—А. в. т.

**Панамериканскій перешеекъ**—жужная, наиболѣе узк. часть континентальн. полосы, связывающей между собою материи С-ной и Ю. Америки; начинается на з., между лагуной Чирики и заливомъ Дульце, и оканчивается на в., между Даріенскимъ зал. и бухтой Куника, образуя двойн. изгибъ на протяженіи 657 вер. Ширина—45 до 170 вер.; между городами Панама и Аспинваль—51 вер. Вдоль **М.** п. проходятъ *Кордильеры*. З. часть *пер-ка*, *Чирики*, отличается высотой горъ и покрыта почти сплошн. непроходим. лѣсами. Выш. точка здѣсь, вулканъ Чирики,—11.320 ф. Средн. часть, собственно **М.** п., не имѣеть такихъ возвышеній. Перевалъ *Кулебра* (262 ф. высотой) здѣсь и вообще на всемъ протяженіи Кордильеръ Центр. Ам-ки—самая низк. сѣдловина между Караибск. м. и Тих. ок. В. продолженіе собственно **М.** п. въ самомъ узк. мѣстѣ наз. *Сан-Бласъ*; низш. сѣдловина на немъ—около 400 ф. высотой. Въ ю.-в. части, *Даріенскомъ пер.*,

постепенно расширяющейся, горы достигают 2-300 ф. высоты, и больш. часть мѣст-н и вновь покрывается дѣтвенси. лѣсами. — Изъ утѣл, Туура выпадаетъ въ зал. Сан-Мигуэль (бухта Панамак. зал.), а долинами рѣчекъ Шаръ и Рио-Гранде воспользовались для проложенія Панамак. канала. — Климатъ — жаркій и дождливый. Годъ раздѣляется на 2 периода: сухой — съ декабря до середины мая, дождливый — въ остальн. время. Средняя годов. темп-ра гор. Панама + 26° Ц. Благодаря вліянію пасатовъ, П. п. принадлежитъ къ наиболѣе здоров. мѣстн-ямъ тропич. зоны, за исключеніемъ прибрежн. болотъ. Растительность отличается богатствомъ и разнообразіемъ видовъ; особенно цѣпны мног. породы лѣсн. деревьевъ. Животн. міръ, внутри пер-а и въ омывающихъ его водахъ, также весьма разнообразенъ. Насѣктн. массы разныхъ докучлн. насѣкомыхъ (между ними много лдовитыхъ) — настоящ. бичъ для человѣка. — Въ политич. отношеніи, исключая участка, принадлежащаго Коста-Рикѣ, составляетъ департа-тъ Панама Колумбійск. респб., отъ кот-й не разъ порывался отдѣлиться. Населеніе его — 285 т. чел., площадь = 1.484 кв. м. (т. е. 192 кв. на 1 кв. м.). Наиболѣе густо населена самая узк. часть пер-а. Гл. масса нас-ія — смѣшан. потомки индѣйцевъ, негровъ, европейцевъ и даже китайцевъ (появившихся впервые при постройкѣ панамакской ж. д.). Европейцевъ не болѣе 6%, индѣйцы преобладаютъ въ перешейкахъ Чырика и Даріенскима. Гл. занятіе жит-ей — земледѣліе; только около 8 т. дик. индѣйцевъ живутъ охотою въ лѣсахъ. Торговля — преимун-по въ рукахъ иностран. купцовъ. — Гл. городъ департа-а — Панама, на скалист. мысѣ Панамак. зал., съ 30 т. жит., порто-франко; находится въ оживленныхъ торгов. сношеніяхъ съ Сан-Франциско. Торговля больш. частью въ рукахъ евреевъ. Портъ недоступенъ для глубоко-сидящ. судовъ, кот. останавливаются на рейдѣ у о-ва Табаго (16 вер. отъ города). 2-й по значенію — гор. Аспиналь, или Колона, на берегу Каранбск. м. Между этими обоими городами 1854 г. открыта для движенія ж. д.; она проходитъ черезъ перевалъ Кулебра и имѣетъ 60 вер. длины; играла важную торгов. роль пока не существовали тихо-океанскія ж. д. въ С. Ам-кѣ, но еще и теперь служатъ связывающ. звеномъ Европы съ респб.-ми з. береговъ Ю. Ам.-кн. — А. в. т.

**Панагенесъ** — вел. праздникъ въ честь богини мудрости Аены (Минерва у римлянъ), учрежденіе кот-го приписывается баснословн. герою-царю Эрихтонию и Тезею. Легенда говоритъ, что послѣдній отдалъ Атику подъ покровит-во Аены и въ праздникъ ея устроилъ сходку выборныхъ изъ всѣхъ городковъ. Сходка эта собиравалась въ Анинахъ, кот. и сдѣлалась политич. центромъ Атики. Окопчат. устр-во П. получили 566 г. до Р. Х. Вислѣдствіи праздникъ раздѣлился на большій и мал. П.; первая праздновалась черезъ 5 л., 2-я — ежегодно. Особен. великолѣпнѣмъ отличались больш. П.; гл. часть ихъ состояла въ церемоніи перенесенія пепла или покрывала Аены изъ Керамика въ Акрополь; потомъ слѣдовали: лапидодроміи, или бѣгъ съ факелами, священ. танцы, гимнастич. упражненія, драматич. представленія; наконецъ — обществ. трапеза. — Е. А. в.

**Пандуръ** (отъ мѣст. Пандуръ, въ гр-ствѣ Батскомъ) — пѣшее прегуд. войско въ Венгріи, имѣвшее вооруженіе и одежду по образцу турокъ. Въ незначит. числѣ впервые участвовали въ войнѣ за насѣдство исп. престола (1701—13 г.), потомъ — въ пѣкот. войнахъ противъ т-къ; въ войну за австр. насл-во (1740—48) распространили ужасъ своей хищностью и жестокостью. Польза, кот-ю приносили П., особенно въ странахъ гористыхъ и пересѣченыхъ, побудила увеличить ихъ число. Въ началѣ 7-лѣтн. войны, на подобіе П., сформировано б. пѣск-ко б-повъ венгерской и кроатск. пѣх-ы, переим-ныхъ въ концѣ этой войны въ *пограничн. п-ки*. — Въ Россіи П. появились въ 1-й разъ при имп-рѣ Елисаветѣ, когда, 1751 г., сербск. уроженцу плк. Хорвату дозволено б. набрать изъ сербовъ, поселившихся въ Ю. Россіи, п-ки конный гус-ий и пѣшій палд-ий, а въ слѣдующ. году — еще 2 такихъ же п-ка. 1760 г., для Новомиргородск. панаца, гл. мѣста Ново-Сербск. поселенія, б. учрежденъ новомиргородск. гарн-тъ (1 гренад. рота и 3 палд-хъ); но 1764 г., при пов. образованіи воен. поселеній въ Ю. Россіи, палд. п-ки и роты расформ-ны. Послѣ того П. служилъ пѣск-ко разъ при рус. войскахъ во время войнъ съ Турціею; собственно же въ Россіи, въ составѣ ея постоянной воен. силъ, послѣ 1764 г. уже не б. П.

**Панеръ**, или *панеръ* (морск. терминъ), означаетъ, что канатъ втягуютъ перпендик-но водѣ. П. кричитъ баков. офицеръ, когда судно снимается съ якоря и канатъ приметъ такое положеніе. До этого момента выбирается собственн. канатъ (или якоря. цѣпь) на палубу, но якорь остается на днѣ нетронутый; когда же канатъ приметъ это положеніе, то начинается отдѣленіе якоря отъ грунта, что ощущается на особ. тяжести выбора каната. — м. т. в.

**Паника** — внезапный, безотчетн. страхъ, овладѣвающій на войнѣ иногда отдѣльн. лицамъ и цѣлыми частями войскъ, дѣлающій ихъ на-время неспособными къ дѣйствию. Назв-е П. происходитъ отъ древняго греч. бога лѣснаго уединенія Пана, кот-му и приписывали возбужденіе этого вида безотчетн. страха.

**Паниковы** производятъ свой родъ отъ итал. фамиліи Паниччи, изъ Лукки. Замѣчат-ны: 1) *Никита Ивановичъ* (†1783 г.), графъ. Сначала служилъ въ воен. службѣ, потомъ — въ придворной, изъ кот-й перешелъ на дипломатич. службу. 1747 г. б. назначенъ посланникомъ въ Копенгагенъ, 1749 — въ Стокгольмъ. При воеводѣнн Екатерины II пытался организовать олигархич. партію и ввести въ Россіи олигархич. конституцію. Екат-на II назначила его воспитателемъ вел. кн-и Павла Петровича и канцлеромъ. Во мног. случаяхъ обнаружилъ недостаточн. глубок. пониманіе дѣла; такъ, въ польск. вопросѣ Екат-на II сама давала направление, и П. долженъ б. слѣдовать ея приказаніямъ. Изъ противодѣйствія Потемкину, кот-й тогда составилъ планъ возстановленія Греч. имп-тн, П. создалъ 2-й наз-мый *вооружен. нейтралитетъ* (см. это). — 2) *Петръ Ивановичъ* (1721 † 89) — одинъ изъ выдающихся рус. полководцевъ. 1736 г. вступилъ солдатомъ въ л.-гв. Измайловск. п-тъ. Въ томъ же году, произведенный въ оф-ры и отправленный въ армію противъ крымцевъ, участвовалъ во взятіи

Перекопа и Бахчисарая. Затѣмъ служилъ подъ знаменемъ флѣм. Ласси противъ шведовъ и 1742 г., подъ Выборгомъ, прекратилъ возмущеніе гв-скихъ и чиновъ, намѣрившихся умертвить всѣхъ иностранцевъ въ рус. арміи. Послѣ того ком-валъ Новгородск. и-комъ и къ началу 7-лѣтн. войны б. уже ген.-м-ромъ. 1757 г. отличился при Гросс-Егерндорфѣ; при Цорндорфѣ получилъ сильн. контузію въ грудь и б. вынесенъ съ поля сра-ія; но, пріяв въ чувство, возвратился къ своей див-іи (кот.-я, изъ 7 т. чел., лишилась 6 т.) и съ горстью людей удерживалъ позицію до окончанія битвы. 1759 г., по отъѣзду флѣм. гр. Салтыкова, III. б. гл. виновникомъ побѣды подъ Кунерсдорфомъ, за что имп-ца произвела его въ ген.-прч.-а. 1760 участвовалъ въ занятіи Берлина, управляя Пруссіей, въ званіи кѣнигсбергск. ген.-губ-ра, и нач-вовавъ русскими сухоп. и морск. силами въ Помераніи и Голштиніи. — По вступленіи на престолъ Екатерины Вел. (1762 г.), пожалованъ, съ чиномъ ген.-аншефа, въ сенаторы и члены совѣта; 1767 получилъ орденъ св. Андрея Первозваннаго, а 22 сент. того же года возведенъ въ графск. достоинство Рос. имп-іи. 1769 имп-ца ввѣрила ему нач-во надъ 2-ю арміей противъ турокъ. Около Бендеръ онъ разбилъ турецко-тат. корпусъ и въ лервыхъ числахъ ноября расположился на зимн. квартирахъ отъ Буга до Азовск. м., чѣмъ воспретягивать крымцамъ производить набѣги на ю. предѣлы Россіи. 15 апр. 1770 г. III. выступилъ къ Бендерамъ, а 15 іюля обложили эту крѣпость, несмотря на то, что у него б. 12 т. тѣх.-и и столько же конницы, тогда какъ въ Бендерахъ находилось 30 т. тур. гарнизона. 19-го открыты трапшеи и, послѣ упорной, замѣчат. осады, крѣпость принуждена б. сдаться 16 сент. (см. *Бендеры*). Во время этой осады III. усилѣлъ переговорами склонить татаръ буждакскихъ, българск. и едисанскихъ признавъ надъ собою власть Россіи. Исправивъ поврежденныя укр-ія Бендеръ, овъ вѣдѣлъ г.-м. Каменскому послѣднѣмъ съ осадѣ арт-іей къ Аккерману и тѣмъ сдѣйствовалъ сдачу этой крѣп-и. Упомянут. побѣды доставили III-у орденъ св. Георгія 1-й ст. По усилившейся подагря, кот-ю графъ страдалъ еще и прежде, заставила его просить объ увольненіи отъ службы. Однако, ятежъ *Пучица* снова вызвалъ III-а на военн. поприще. 29 іюня 1774 г. Екат-ца II поручила ему нач-во надъ всѣми войсками противъ Пугачева и надъ губ-іями Казанскою, Оренбургскою и Нижегородскою, уполномочивъ его изограничен. довѣренностью и властью. Усноковн. гд-во въ 1 мѣ., графъ удалился въ свою деревню. Екат-ца II удостоила его рескриптомъ, а въ день торжества мира съ Портою (1775 г.) пожаловала шпагу и знаки св. апостола Андрея, украшенные алмазами. — III. первый ввелъ въ нашу армію егерей, подъ назв-іемъ стрѣлковъ, и легкую кон. арт-ію, написалъ полковничью инструкцію и при осадѣ *Бендеръ* (см. это) впервые съ успѣхомъ употребилъ усилен. горнѣ. (*Военн. литература* № 837).

**Маничскій стражъ**, см. *Панька*.

**Маннонія**—провинція Римск. имп-іи; заключала въ себѣ части нынѣшнихъ Венгрии и Боснии, Славонію, С.-В. Кроацію и в. полосы Карніюліи, Штирии и Нижн. Австріи.

**Манолія**—полное боев. снаряженіе германск. герцога и подчиненныхъ нѣтъ воиновъ, готовившихся къ рукопашн. бою; состояло изъ панциря, наковѣшниковъ, меча, щита, шлема и 1 или 2 дротиковъ. (*Ristow u. Kochly*—„Gesch. d. Griech. Krieggswesens“, Altau, 1852).—и. и. о.

**Манорусъ** (*Манорисъ*)—импѣ *Палермо*. Во время 1-й пунич. войны, послѣ неудачъ на морѣ, римляне, 251 г. до Р. Х., ограничили въ Сициліи защитою III., гдѣ осталась только 1/2 дѣйств-щихъ на о-вѣ войскъ, подъ нач-вомъ проконсула Цецилія Метелл. Карраг. полководецъ Аздрубалъ выступилъ изъ Лилибей съ многочислен. арміей и расположился въ виду III. Мет. заперся въ городѣ и тревожился прот-ка лишь легк. войсками. Произвелъ подобную вылазку, овъ, притворн. отст-іемъ, завлекъ каррагенянъ за р. Арета, выдающую въ море б. близъ города. Карр-не б. встрѣченъ лучей стрѣлъ и камней со стѣнъ, а изъ города въ это время неожиданно выступилъ Мет. съ легионами. Крики рим-нъ и шумъ ихъ оружія испугали слоновъ, кот. привела свои войска въ безпорядокъ, а напугск. рим-нъ довершили поражение. Побѣда б. полная: 20 т. карр-нъ легли на мѣ-стѣ, всѣ слоны и лагерь достались побѣдителямъ. Аздруб., съ остатками арміи, бѣжалъ въ Лилибею и б. преданъ казни, по приказанію карраг. сената. Римъ наградилъ Мет-а блестящ. триумфомъ, на кот-мъ рим-не впервые увидѣли побѣден. слоновъ.—и. г. с.

**Мантографъ**—инструментъ для вѣрн. копированія чертежей, плановъ, рисунковъ и даже картинъ; изобрѣтенъ въ XVII в. іезуитомъ Шейнеромъ, съ приспособленіемъ къ снятію перспективн. видовъ. Нѣкот. улучшенія въ устр-вѣ III. сдѣлалъ Лаптевуа и Канье въ XVIII в., и наконецъ овъ полялъ усовершенствованъ въ 1/2 текущ. стол-ія Говароль и друг. Конн. снимаются въ настояч. величину, уменьшенныя и увеличенныя во сколько угодно разъ, причѣмъ не требуется особен. искусства, а лишь умѣнье отличать линіи и тѣни рисунка. Наибольше обшири. примѣненіе имѣетъ III. при составленіи и копированіи картъ и плановъ разн. величинъ. Устр-во его основано на подобіи многоугольниковъ, въ зависимости отъ постоянства отношеній соотв-ныхъ сторонъ (см. *Копія*). При употребленіи INSTR-та необходимо, чтобы во все время работы б. сохранено разъ установленное его положеніе.—Источники: *Волотовъ*—„Геодезія“, ч. II; *П. Андреевъ*—„Низш. геодезія“; *М. Андреевъ*—тоже; *Лѣве*—тоже; *Травицъ*—„Рус-ство къ низш. геодезіи“, ч. II; *Возулаевскій*—„Курсъ низш. геодезіи“; *Maes*—„Traité de topogr. et de reproduction des cartes au moyen de la photo-lithogr.“; *Duhausset*—„Application de la géométrie à la topogr.“, etc.; „Traité de topogr. et de reconnaissances milit.“, etc.; „Leitfaden für d. Untor. in d. Terrainlehre“, etc.; *Военн. лит-ра* № 2137.

**Маннометръ**—инструментъ для измѣренія угловъ. 2 пуст. цилиндра, диаметромъ около 3 дм., расположены одинъ на другомъ. У верхн. края нижн. цил-ра — серебр. ободокъ (*лимба*), раздѣленный на градусы, поднесъ кот-хъ, отъ 0 до 360, возрастаетъ сирава на-лѣво. По направ-ію діам-ра черезъ 0 и 180° сдѣланы 2 прорѣзы, *діоптры*: одна узкая, главн. діоптръ,—прн 0 градусѣ. подписи, другая ши-



рокая, съ натянутымъ вертик. волоскомъ, — предметъ дюрль. Въ дво ниж. цил-ра ввинчивается трубка, кот-ою инстр-тъ надѣвается на подставку. На верх. край верх. цил-ра означены диаметрально-противуположно 2 индекса съ верньерами (см. *Бусоль, Верньеръ*). По направ-ю лини, проходящей черезъ индексъ, сдѣланы 2 прорѣзы, т. е. такіе же 2 дюютра, какъ и въ ниж. цил-рѣ, а въ направ-в-н плоскости, перпендик-ной плоск-н дюрль-ровъ верх. цил-а, — еще 2 прорѣзы, для возстановленія перпендик-ровъ къ лини визирова-нія. На верху инстр-га — *компасъ*, съ дѣленіями по кольцу сто отъ 0 до 360°. Дѣленія 0 и 180° — на діам-рѣ, совпадающемъ съ *коммаціон. плоскостью* прорѣзѣй верх. цил-ра. Къ компасу придѣлана подставка, въ гнѣзда кот-й владывается горизонт. ось вращения зрительн. трубы. У подставки расположена вертик-но дуга, съ градусн. подписью въ обѣ стороны отъ 0, а послѣдній — на срединѣ дуги; при дугѣ — верньеръ. По срединѣ подставки — *уровень*, одинъ конецъ кот-го можетъ б. поднимаемъ и опускаемъ посредствомъ особ. винта. Зрительн. труба обращена объективомъ къ 0 градусн. подлинн компаса. Инстр-тъ ставится подѣемъ винтами на подставку и закрѣпляется посредствомъ станов. винта. Т. об., если важнѣе зрительн. винтъ *№ 1* будетъ ослабленъ, то весь инстр-тъ можетъ вращаться около вертик. оси; по закрѣпленіи же этого винта, нижн. цил-рѣ придетъ въ неподвиж. положеніе, а верхній можетъ б. обращаемъ около вертик. оси, помощью шестерни. Такого устр-ва *№ 1* даетъ возможность измѣрять углы въ горизонт-ной и вертик. плоск-яхъ: 1-ые — посредствомъ кольца у верх. края нижн. цил-ра и верньеръ у нижн. края верх. цил-ра; 2-ые — по дугѣ и верньеру при трубѣ. — Источники: *Воен. инженерн. журн. № 2137; Мейенъ* — „Курсъ геодезіи“, т. 1; *Траовинъ* — „Руководство къ низш. геодезіи“ (названіе къ употреб-ю геодезіи инстр-товъ и производству хозяйств. съемокъ); *Усовскій* — „Руководство воен. топографіи“; *Маесъ* — „Traité de topographie“; *Вогуславскій* — „Курсъ низш. геодезіи и приложеніе ея къ техн. изысканіямъ для путей сообщенія“ — А. А. А.

**Ивановъ, Александръ Ивановичъ**, адмиралъ († 1874 г.); воспитывался въ Морскомъ кад. корп. и, прослуживъ 4 г. въ Балт. м., поступилъ 1824 г. на корветъ „Наваринъ“, плававший въ Средиз. м. подъ нач-вомъ *Нахимова*. Еще въ чинѣ лейт-а ком-валъ тендеромъ „Лучъ“, и послѣ 2-лѣтн. плаванія въ Архипелагѣ поступилъ въ службу на кавказск. берегъ, въ званіе дежурнаго шт.-оф-а. Въ теченіе 10 л. участвовалъ во всѣхъ боев. дѣлахъ и въ занятіи мѣстъ, лично распорядился десантами и амбаркаціями для укр-ія возникшей черноморск. берегов. линіи. По возвращеніи съ Кавказа, въ чинѣ кап-а 1-го ранга, б. назначенъ к-ромъ корабл. „12 Апостоловъ“; въ чинѣ контр-адм-а, имѣя свой флагъ на томъ же кораблѣ, передъ началомъ крымск. войны, совершилъ въ эск-рѣ *Нахимова*, въ сентябрѣ, замѣчат-но счастливую для нарусн. флота первозку и высадку 19 т. сухоп. войскъ на Кавказъ. Во время начавшейся уже войны б. посланъ съ эск-рою изъ пароходовъ вдоль линіи кавказск. укр-ій, для поддержанія бодрости духа въ гарн-хъ, а въ

мартѣ 1854 г. ему дано б. важн. порученіе снять гарн-ы черноморской берегов. линіи, съжечь и уничтожить самыя укр-ія, чтд и б. исполнено имъ съ успѣхомъ въ виду неприят. крейсеровъ. — Во время обороны Севастополя, командуя однимъ изъ отдѣленій оборонит. линіи, 9 иц., съ утра до ночи, безустанно укрѣплялъ разрушаемое непр-лемъ и геройски отражалъ атаки прот-ка. Въ день смерти *Нахимова* занялъ его важн. постъ, помощника нач-ка гарн-а, и при отст-ии нашихъ войскъ 27 авг. оставилъ Сев-поль послѣднимъ, перебрываясь на гичкѣ на с. сторону подъ неприят. ядрами. Здѣсь онъ остался нѣск-ко дней, въ званіи к-ра Севастопольск. порта, а когда морск. команды б. переведены въ Николаевъ, то *№ 1* у поручена б. обороною его. По окончаніи войны, нѣск-ко ми. исполнялъ обязанность завѣдующаго морск. частью въ Николаевѣ, а затѣмъ, послѣ кратковремен. пребыванія въ должн-и к-ра Свеаборгск. порта, назначенъ членомъ адм-ствъ-совѣта. — и. т. б.

**Инципирная пуля** — свинцовая, 3-лпн. калибра, покрытая тверд. оболочкой (стальною, мѣлхюровою и проч.), см. *Пуля*.

**Инципирная пушка** — орудіе, предложенное 1877 г. *Крупномъ* (нигдѣ не принято) для стрѣльбы изъ желѣзн. башенъ, съ цѣлю уничтоженія отвѣта (для уменьшенія діам-ра башенъ) и возможно. уменьшенія амбразуръ. Дульн. часть ор-ія, качающаяся паромъ, закрѣплена въ шаров. гнѣздѣ, прикрѣпленномъ къ стѣнѣ башни; вращая дуло въ этомъ гнѣздѣ (какъ въ шарнирѣ), измѣняютъ положеніе оси ор-ія въ вертик-номъ и горизонт. направ-н. Недостатки: а) т. е. вращеніе происходитъ у дула, то для измѣненія угловъ возвышенія требуется большая механич. работа; б) хотя амбр-ра получаетъ наименьш. размѣры, но съ-нды, попадающие въ край ея, заземляютъ дуло въ гнѣздѣ и дѣлаютъ вращеніе ор-ія невозможнымъ. — и. п. б.

**Инципирникъ**, или *латники*, — тяжел. кав-ія средн. вѣковъ, имѣвшая полное предохраненіе. вооруженіе.

**Инципиръ** — предохранит. вооруженіе, прикрывающее тѣло; извѣстнѣе съ древнѣйш. временъ; сначала дѣлался изъ звѣрин. шкуръ. Греки и римляне имѣли *И.* изъ кован. желѣза и стали; рыцари б. покрыты тяжелыми *И.*, хорошо предохранявшими отъ ударовъ холодн. оружіемъ. Со введеніемъ огнестр. оружія *И.* вышелъ изъ употреб-ія. — Въ Россіи *И.* (согласно лѣтописи Нестора) начали употреблять въ IX в.; онъ имѣлъ видъ *кольчуги* до коленъ, съ рукавами по локотъ; иногда же употреблялись и досчат. лагы — *трапиръ*. Въ Россіи *И.* имѣлъ различн. названія: бахтеръ, байдапа или бодана, юшмявъ, куякъ и друг. (см. *Предохранит. воор-іе въ древн. Россіи*). — и. п. б.

**Иванютичъ, Федоръ Сергѣевичъ** (1790 † 1865), ген.-ад-тъ. 1809 г., изъ Пажеск. корп-а, произведенъ въ приц.-п л.-гв. Семеновск. п-ка; принималъ участіе въ войнахъ 1812—14 г.; въ 1820, въ чинѣ плк-а, переведенъ въ Сѣвскій пѣх. п-къ, а 1826 назначенъ к-ромъ Ревельск. п-ка. 1828 г. произведенъ въ г.-м-ры и назначенъ к-ромъ 2-й бр-ды 20-й пѣх. див-іи. 1829 г. находился въ войскахъ, дѣйствовавшихъ въ

Азіатск. Турціи, и особенно отличился въ срѣднѣ подѣ *Ваязтоме*, гдѣ б. тяжело раненъ; за эту же бой награжденъ орд. св. Георгія 3-й ст. Въ польск. войну 1830—31 г. ему пришлось принимать лишь незначит. участіе, т. к., назначенный состоятъ при флѣд. Дибичѣ, оиъ, во время сѣдѣдованія въ пл. квартиру, б. захваченъ поляками и пробывъ въ плѣну съ 8 янв. по 20 авг. 1831 г., а затѣмъ ком-валъ особ. отрядомъ въ Радомск. губ.-ин. 1846 г., при возникновеніи волненій въ Краковѣ и Галиціи, получилъ командіе надъ войсками келецк. отр-а, занявъ Краковъ и оставаясь тамъ до возстановленія поля. порядка. 1849 г., когда венгерск. возстаніе приняло гибельный для Австріи оборотъ и имп-ръ Францъ-Иосифъ настоятельно просилъ рус. прв-во о скорѣйш. помощи, III. б. отправленъ со своен. див-іей пѣх-м и арт. бр-дой по желѣзн. дор. изъ Кракова въ Вѣну, но оставленъ въ Градишѣ, откуда направленъ на соединеніе съ австр. арміей около Пресбурга. За блестящ. дѣло подѣ *Передомъ*, гдѣ рус. див-ія играла выдающуюся роль, удостоенъ званія ген.-ад-та. Оставаясь затѣмъ въ продолженіе всей камп-ни при гл-ной австр. арміи, оиъ оказалъ ей весьма важн. услуги, особенно въ ср-яхъ подѣ *Коморномъ* и *Темешваромъ*. Въ концѣ венгерск. войны б. назначенъ ком-шимъ 2-мъ пѣх. корп., а 1855 г. — нач-комъ среди арміи. 1856 получилъ мѣсто варшавскаго воен. ген.-губ-ра, а 1861 назначенъ членомъ гос.-вен. совѣта. — и. н. о.

**Иванъ-Егоровъ, Егоръ Дмитріевичъ** († 1852 г.), вице-адмиралъ, воспитывался въ Херсонскомъ кад. корп-ѣ. Съ 1790 г., въ продолженіе 8 л., ежегодно плавалъ въ Черн. м.; послѣ чего, на кораблѣ „Св. Михаилъ“, отправился въ Корфу и до 1800 г. находился въ крейсерствѣ по Средиз. и Адриатич. м. По возвращеніи оттуда, б. назначенъ къ описи лѣсовъ въ Крыму. 1802 г. на кораблѣ „Св. Марія Магдалина“, б. въ крейсерствѣ по Черн. м., и съ тѣхъ поръ, находясь на разн. корабляхъ черноморск. флота, не переставалъ плавать въ теченіе почти 25 л., дѣлая очень небольш. перерывъ для службы на берегу. 1828 г. въ чинѣ кап-а 1-го ранга, командовалъ корабл. „Св. Іоаннъ Златоустъ“, участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ подѣ крѣп-ями Анапа и Варна, причемъ, подѣ Варною, оказалъ отличн. — заставилъ замолчать тур. б-реи и стрѣлковѣ. 1830 г., произведенный въ контр-адм-и, ком-валъ 2-ю бр. 4-й флотск. див-іи. 1847 пожалованъ въ вице-адм-и. — м. т. в.

**Иванодуло, Эмануилъ Глгорьевичъ** († 1810 г.), ген.-м-ръ рус. службы. Произведенный 1781 г. изъ шляхетв. корп. въ оф-ры, участвовалъ въ штурмѣ Очакова и въ друг. дѣлахъ противъ турокъ. 1803 г., изъ войскъ каменецк. гарн-а, сформ-валъ отрядъ, съ кот-мъ 1804 г. отправились въ Корфу, гдѣ заняты б. устр-вомъ регуляри. арміи Іоніу. ренб.-и. 1805 г. ходилъ съ рус. эск-рой въ Неаполь, а впоследствии ком-валъ нашими войсками въ Боккади-Каттаро; съ отличіемъ участвовалъ въ дѣлѣ противъ франц.-въ у Кастель-Нуово, а 1806 г., съ грец. легиономъ и Колыванск. п-комъ, удачно противодействовалъ Али-пашѣ Янинскому. Находясь потомъ въ составѣ молдавск. арміи, отличился въ нѣск-кихъ дѣлахъ съ турками, но 1810 г. убитъ подѣ Шумлоу.

**Иванъ, см. Головной уборъ.**

**Иванъ-рието, Григорій Аршировичъ** (1780 † 1848), вице-адмиралъ. 1799 г., изъ Морскаго кад. корп-а, производится въ мичманы. Службу началъ на крейсерованныхъ въ Балт. м. эск-рахъ, а 1801 г. ком-валъ канон. лодкой въ Роченсальбѣ; потомъ находился на брандвахтен. судахъ около Роченсальма и 1805 г. ком-валъ воен. транспортомъ № 8-й. 1806 г., на кораблѣ „Вольный“, отправился въ Средиз. м., гдѣ служилъ сначала на фрег. „Армиппитъ“, а затѣмъ — на бригѣ „Финианскъ“. 1807, на томъ же бригѣ, перешелъ въ Венецію и оставаясь здѣсь до 1810 г., а по слѣдѣ брига франц. нач-ву отправился, вмѣстѣ съ командою, сух. путемъ въ Николаевъ. До 1814 г. ежегодно крейсеровалъ по Черн. м. и у абхазск. береговъ и ком-валъ люгер. „Экспедиціонъ“. 1821 назначенъ бриг. „Орфей“, плававшая съ гардемаринами и штурманск. учениками по портамъ Черн. м., а въ послѣдовавш. 4 г., на томъ же бригѣ, б. въ крейсерствѣ у абхазск. береговъ и при практич. эск-рѣ. 1826 назначенъ к-ромъ 35-го флотск. экип-а и вновь строившагося въ Николаевѣ корабля „Имп-ца Марія“, кот-й привелъ въ Севастополь. Въ авг. 1828 г. участвовалъ въ дѣйствіяхъ противъ Варны, куда доставилъ сухоп. десантъ. Въ декабрѣ, со своимъ кораблемъ, присоединился ко флоту адм. Грейга. 1829 находился въ составѣ эск-ры контр-адм-въ Кумани и Стожевскаго, въ крейсерствѣ у Сизополя и тур. береговъ. За взятіе Сизополя награжденъ золот. саблей съ надписью „за храбрость“. 1830 перевозилъ изъ Турціи войска и тяжести въ Крымъ и Одессу. 1833, принявъ десантн. войска, отправился, въ отрядѣ к.-адм. Кумани, въ Константинополь, гдѣ поступилъ въ составъ эск-ры в.-адм. Лазарева. 1834, командуя тѣмъ же кораблемъ, находился въ практич. крейсерствѣ по Черн. м. Въ 1835 произведенъ въ контр-адм-и и назначенъ к-ромъ 1-й бр. 2-й флотск. див. въ Балт. м. Въ 1836 б. въ крейсерствѣ съ флотомъ адм-а Кроуна и зимовалъ со своимъ отр-мъ въ Свеаборгѣ. До 1843 г. ежегодно крейсеровалъ по Балт. м., имѣя свой флагъ попеременно на корабляхъ „Іезскіилъ“, „Имп-ръ Александръ І“, „Имп-ца Александра“ и „Галгугъ“. 1845 произведенъ въ в.-адм-и и назначенъ членомъ морскаго ген.-аудиторіата. — м. т. в.

**Иванрій Курсоръ, см. Курсоръ.**

**Иванъ, см. Поктой.**

**Иванъ-реймъ, Готфридъ-Георгій** (1594 † 1632), графъ, имперск. полководецъ. 1614 г. поступилъ на службу главы католич. лиги, курфюрста Максимилиана Баварскаго. 1615 участвовалъ въ войнѣ за юлихское наслѣдство, а 1620, въ чинѣ пдлк.-а., — противъ возставшихъ богемцевъ и отличился въ битвѣ у Вейсенберга. 1623 г. имп-рь назначилъ его нач-комъ исп. кав-и въ Ломбардіи. 1626 курф. Максимилианъ вытребовалъ III. обратно въ Германію, для подавленія возстанія крестьянъ; затѣмъ III. участвовалъ въ войнѣ противъ Дании, а послѣ отставки Валленштейна преемникъ его, Тилли, назначилъ III. нач-комъ кав-и. Въ этой роли III. принималъ видн. участіе въ войнѣ съ Густавомъ-Адольфомъ, королемъ шведскимъ: при взятіи Магдебурга, въ бою подѣ Врейтенфельдомъ, въ партизанск. дѣйствіяхъ противъ Бавера,

гр-га Вольфенбюттельскаго и Веймарскаго и въ ср-н подь Люценомъ (см. это), гдѣ 6 полярн и б. убить.

**Папство**—одинъ изъ важнѣйшихъ средне-вѣков. институтовъ, по его громадн. вліянію во всемірн. исторіи. Христіанск. община въ Римѣ, съ 1-хъ вѣковъ христіанства, по своему мѣсто-пребыванію въ столицѣ имп-иі, получила особен. значеніе, перешедшее потомъ и къ епископамъ Рима, когда ст-ца имп-иі перенесена б. въ Константинополь и христіане получили свободу отпавленія ихъ богослуженія. Римск. еписк-ы всячески старались поддерживать преданіе о томъ, что 1-мъ еписк-омъ Рима б. апостолъ Петръ, верховн. апостолъ, и что они его преемники; если это преданіе сразу и не дало имъ верховенства въ церкви. іерархіи, то всё-таки предоставило 1-е мѣсто между христ. еписк-ми. Но уже въ периодъ времени съ 300 по 604 г. готоволялася закладка упоминаем. верховенству. Между папами не б. спекулятившихъ, т. е. философск. головъ, даже мало б. ученыхъ людей; во зато больш. частью это б. люди съ практич. тактомъ и строго-логич. послѣдовательностью въ своихъ стремленіяхъ. Въ этомъ періодѣ чаще и чаще встрѣчались выраженія: „апостольск. сѣдлаице“, по отношенію къ престолу римск. еписк-а, и „апостоліцн. владыко“, по отношенію къ еписк-у Рима. Хитрѣйшіе и дальновидѣйш. папы этого періода Левъ I и Григорій I не разъ именовали себя Pontifex Maximus или Summus Pontifex. Титулъ этотъ, наслѣдіе язич. міра, кот-й носили цезари, какъ вел. жрецы Юпитера, заключалъ въ себѣ идею всемірн. господства. Въ этомъ же періодѣ папы Либерій и Феликсъ II уличены б. въ арианизмъ, что налагало вѣкот. пятно на православіе ихъ; но впоследствии это дѣло б. замято, и оба папы причислены римск. церковью къ лику святыхъ.—Завоеваніе Италіи лонгобардами дало папамъ возможность еще болѣе выдвинуть свое значеніе. Трудно понять, почему Альбоинъ, послѣ взятія Павіи, не пошелъ на Римъ: народонаселеніе послѣдняго сильно уменьшилось и не въ состояніи б. защищать длин. стѣны, воздвигнутыя Аврелианомъ; греч. имп-ри не дѣлали ни малѣйш. попытки къ защитѣ города и даже имп-скаго гарнизона не б. въ Римѣ; управленіе городомъ ввѣрено б. префекту, въ зависимости отъ равенск. экзарха (намѣстника имп-ра). Промедленіе Альбоина спасло Римъ: масса бѣглецовъ изъ остальной Италіи, наполнивъ ст-цу, дала возможность оказать сопротив-іе завоевателямъ. Папа Григорій I и его преемники энергично поддерживали бодрость духа жителей Рима. Уговаривая ихъ не разрывать связи съ Греч. имп-іей, въ то же время Грэг. I дѣйствовалъ самостоятел-но; такъ, отразивъ короля Агилульфа, онъ заключилъ съ нимъ договоръ, помимо экзарха, отъ своего имени и отъ имени гор. Рима.—Въ VIII в. и въ 1-й половинѣ IX-го въ *Визант. имп-иі* (см. это) открылись смуты вслѣдствіе гоненія на иконы, воздвигутаго имп-рами исаврійск. дома. Папы явились жарк. защитниками поклоненія иконамъ; вдали отъ имп-ровъ папы могли безопасно имъ противиться и казаться героями въ глазахъ толпы, кот-я всегда и всюду судитъ о дѣлахъ поверхностно. Опозицію имп-рамъ началъ папа Гри-

горій II (715—731), кот-й заявилъ, что въ вѣск-кихъ мѣлахъ отъ Рима онъ безопасенъ; но отъ визант. имп-ровъ онъ б. безопасенъ и въ Римѣ, куда греч. войска проникаютъ не могли, не встрѣтившись съ лонгобардами, чего визант. имп-ри болѣе всего опасались, ибо боялись привлечь лонгоб-въ къ дѣламъ востока и навести ихъ на мысль о союзѣ съ арабами. Въ то время, когда имп-ръ Левъ III Исаврянинъ началъ гоненіе на иконы въ Византій, въ Азіи халифъ Іезидъ, 9-й изъ омайядовъ, приказалъ 719 г. уничтожать въ Сиріи всѣ образы, а ученые арабскіе съ ожесточеніемъ напали на идолопоклонство хр-нъ, какъ они, съ ихъ точки зрѣнія, называли поклоненіе иконамъ. Полемика арабск. ученыхъ съ греческими принимала тѣмъ болѣе опас. характеръ, что въ ней арабск. ученые пользовались аргументами изъ соч-ій 1-хъ христ. апологистовъ противъ язычниковъ. Т. об., имп-ру Льву III, занятую иконоборч. вопросомъ и очищеніемъ монастырей отъ излишн. монаховъ, не б. возможности смирить Григорія II. Послѣдній, хорошо понимая, что полемика арабск. ученыхъ не дойдетъ до жителей З. Европы, имп-ру же Льву нельзя будетъ смирить его оружіемъ, развернулъ всѣ свои нравствен. силы въ борьбѣ съ современнымъ ему кр-мъ лонгоб-въ, Лютпрандомъ. По наущенію Григ. II, Венеція и Равенна отложились отъ Греч. имп-иі; Лютпр. хотѣлъ воспользоваться смутами, но Григ. II, поднявъ гр-га Венеціи противъ Лютпр-а, вооружилъ на него и лонбардск. гр-говъ въ Сполетто и Беневентѣ. Лютпр. должнъ б. заключить съ Григ-мъ миръ, подписывая кот-й Григ. называлъ себя „отцомъ Римской респ.“. При Григ. III (731—741) Римъ назывался то респ.-ой, то герц-вомъ. Знать. люди, потомки патрициевъ, научились у лонгоб-въ, какъ сдѣлаться независимыми: по всей територіи, приписанной къ Риму, они построили замки, изъ-за стѣнъ кот-хъ не хотѣли повиноваться ни имп-ру, ни папѣ, ни сенату; ихъ сила соотвѣтствовала числу ихъ васаловъ; прѣзжая въ городъ съ вооружен. васалами, они и тамъ не признавали никакой власти. Низш. классъ народа видѣлъ значитиловъ только въ папахъ. При такихъ обстоя-вахъ Григ. III нахотилъ неблагоразумнымъ идти къ полн. разрыву съ визант. имп-рами; поэтому, когда Лютпр. снова началъ тѣснить Римъ, Григ. III обратился къ имп-ру Константину Копропиму съ просьбою о защитѣ; но Констанъ отомолчался, не будучи въ состояніи выполнить эту просьбу. Тогда Григ. III обратился съ просьбою о защитѣ церкви и респ.-ы къ Карлу Мартеу, палати. меру франковъ. (Такъ начались сношенія папъ съ франками, кот-я имѣли чрезвычайн. важн. значеніе въ ходѣ всемірн. исторіи). Это обращеніе къ Карлу Мартеу повело только къ посредничеству его между Астольфомъ и Григ. III; но и невооружен. посреднич-во Б. Март. доставило римск. зап-нхъ обладаице надъ вѣск-кими городками. Преемникъ Григ. III, папа Захарій, считалъ покровит-во франковъ столь необходимымъ, что 752 г. далъ согласіе Пинниу, сыну К. Март., на узурпацію трона меровинговъ, а преемникъ Захарія, Стефанъ II, подтвердилъ и освятилъ эту узурпацію, повторивъ лично коронацію Пин-а и его смнovej (754 г.), и умоляя Пин-а о помощи противъ лонгоб. кр-я Астольфа.

Пии. перешелъ 755 г. Альпы, принудилъ Аст-фа отказатьсь отъ Равенск. экзархата, кот-й, вмѣстѣ съ Пентаполисомъ (Пятиградіе), передалъ римск. церкви. Города, составлявшіе Пентаполисъ, б.: Римини, Пезаро, Фано, Синнагалиа и Анкона. 25 дек. 800 г. папа Левъ III вѣнчалъ Карла Вел. императ. короной въ Римѣ, и т. об. возстановлена б. 3-ья Римск. имп-ія и прекращена даже кажущаяся зависимость Рима отъ в. имп-ра. Экзархатъ и Пентаполисъ, равно и Римъ, переданы б. престолу св. Петра и римск. церкви; но ни надъ городомъ, ни надъ экзархатомъ съ Пентаполисомъ папы суверен. правъ не получали ни отъ Пиа-ни отъ Карла Вел., кот-й, послѣ побѣды надъ Дезидеріемъ, возложилъ на себя ломб. корону, сталъ фактич. обладателемъ Италіи. Вѣнчаніе его императ. короной завершило только исполнившійся уже фактъ приобрѣтенія владычества надъ 3. Европой. Карлъ Вел. къ дару Пиа-ни присоединилъ часть Тосканы и Сабинны; но и тутъ папамъ не б. дано суверен. правъ, и они владѣли означен. землями въ зависимости отъ Карла Вел., точно такъ же, какъ при визант. имп-рахъ папы, въ зависимости отъ нихъ, владѣли доменами, или какъ ихъ называли — патримоніями, въ разн. частяхъ Италіи. До сношенія съ К. Мартеломъ только гор. Стури, во время иконоборч. смуты, присоединивъ б. добровольно къ папск. доменамъ. Между 752 и 777 г. какимы-то священникомъ сформирована басня о донаціи Константина Вел.: будто бы уже этотъ имп-ръ подарилъ съ суверен. правами современному ему папѣ Сильвестру I всѣ тѣ земли, кот. папы получили отъ Пиа-ни и Карла Вел. Нынѣ эта фальсификація доказана, но въ свое время она не осталась безъ вліянія на усиленіе могущва папъ, чему еще болѣе содѣйствовала другая, еще поствѣднѣйш. фальсификація, извѣстная подъ назв-іемъ Лже-Исидоровыхъ декреталій. Исидоръ, еписк. севильскій, въ началѣ VII в. издалъ сборникъ апокрифск. каноновъ и соборн. постановленій. Въ этотъ-то сборникъ и вставлена б. масса подлож. декреталій или постановленій, чистомъ до 100, въ пользу папъ. Эти декреталіи полны анахронизмами всяк. рода и между прочимъ ссылаками на писателей, жившихъ гораздо позже Исидора. Въ упоминают. декреталіяхъ самымъ древн. папамъ давался титулъ episcopus ecclesiae universalis, т. е. епископъ всемирн. церкви. Идея св. Киприана о соборн. власти еписк-въ все болѣе уступала идеѣ единодержавія папъ. Во время ослабленія каролингск. династіи и борьбы между ея различ. вѣтвями папы всегда приживались франц. вѣтви. Въ продолженіе 70 л. (отъ низложенія 888 г. Карла Толстого до установленія 962 г. Священной Римск. имп-іи нѣмец. націи Оттономъ Вел.) положеніе папъ среди могуществен. феодаловъ, борющихся за Ит-ю, б. очень затруднит-но. Но изъ затруднит-наго оно сдѣлалось опаснымъ, вслѣдствіе внутрен. смуты въ Римѣ съ 890 г., когда власть въ городѣ перешла въ руки знати. дамъ. Въ теченіе 60 л. патриархатка Теодора, ея дочь Морозія и потомки ихъ располагали папск. престоломъ, возводя на него и сводили своихъ любовниковъ. Теодора, уже нмѣя замужу, дочь, влюбилась въ молод. свящ-ка, доставила ему санъ боловск. еписк-а, потомъ равенск. архи-

ска и наконецъ возвела его на папск. престолъ подъ именемъ Иоанна X. Послѣдній съ больш. тактомъ управляя дѣлами церкви и весьма искусно пользовался, къ выгудѣ своихъ согражданъ, столкновеніями имп-ровъ запада и в. По смерти Теодоры, ея дочь Морозія, вдова Альберика, маркиза Камбрино, овладѣла замкомъ Св. Ангела, вышла за-мужъ за Гвидо, гр-га Тосканскаго, и вмѣстѣ съ супругомъ низвергнула Иоанна X. Въ 931 г. Морозія снова овдовѣла, но всё-таки б. папстолько вліятельна, что возвела на престолъ своего 2-го сына отъ Альберика, подъ именемъ Иоанна XI. Вліяніе Морозіи б. такъ сильно, что, несмотря на ея любовь, похождения и уже далеко по 1-ю молодость. Гюго, гр. прованскій, предложилъ ей руку. Морозія въ 3-й разъ вышла за-мужъ; но Гюго оскорбилъ старш. сына ея, кот-й подъялъ противъ графа возстаніе, и Гюго бѣжалъ, а Морозія кончила дни въ м-рѣ. Ея старш. сынъ Альберикъ управлялъ Римомъ въ свѣтѣ консула и возводилъ и низводилъ папъ по своему произволу. Умиралъ, онъ передалъ власть Октовіану, своему 17-лѣтн. сыну, кот-й, спустя нѣкот. время, самъ принялъ папск. власть, подъ именемъ Иоанна XII. Изъ рукъ этого папы Оттонъ Вел. взялъ и возложилъ на себя корону з.-римск. имп-ра. Но вмѣшат-во От-на не прекратило смуты въ з. церкви. Иоаннъ XII призвалъ имп-ра, чтобъ избавиться отъ притѣсненій феодаловъ; увидѣвъ же, что помощь От-на поставила папск. престолъ въ зависимость отъ имп-ра, 1-въ XII соединился съ Беренгаромъ, гл. врагомъ От-на. Послѣдній немедленно явился въ Римъ и низложилъ папу. Несмотря на то, что низложеніе совершилось по приговору собора, рим-не возстали за 1-на, не желая терять своихъ правъ при избраніи римск. еписк-а. Поэтому, когда 1-нъ умеръ, они всё-таки не признали папу, поставленнаго От-номъ, и провозгласили своего. Имп-ръ жестоко усмирилъ рим-нъ; но смуты продолжались при От-нѣ II и От-нѣ III; папы, избранные имп-рами, то и дѣло смѣнялись избранниками рим-нъ. Рим-не наконецъ утомились смутами, тѣмъ болѣе, что папы своимъ поведеніемъ и тиранией возбудили въ Римѣ всеобщее противъ себя неудовольствіе. Власть перешла въ гражданск. руки, къ Кресценцію, кот-й съ 980 г. принялъ титулъ консула и уже при От-нѣ II возвелъ и низвергнулъ нѣск-кихъ папъ по своему произволу. Кресці-й задумалъ освободить Ит-ю отъ папъ и герм. имп-ровъ, поставивъ ее въ номинальн. зависимость отъ Византіи. Чтобы разорвать связь съ Герм-іей, онъ возвелъ на папск. престолъ одного грека, подъ именемъ Иоанна XVI. Но планы Кресці-я разстроилъ От-нъ III своимъ быстр. появленіемъ въ Ит-ю; онъ предупредилъ пріобрѣтѣніе помощи изъ Византіи, овладѣлъ Римомъ и, изуродовавъ 1-на XVI, предалъ его мучит. смерти; вслѣдъ затѣмъ От-нъ къ жестокости прибавилъ вѣроломство: Кресці-й заперся въ замокъ Св. Ангела и сдался на чести. слово имп-ра, объявляющаго пощаду; но, захвативъ Кресці-я, От-нъ приказалъ его умертвить; вдова Кресці-я, мстя за смерть мужа, отравила имп-ра. — Никогда зависимость папъ отъ имп-ровъ не достигала той степенн, какъ при сакс. имп-рахъ. Но еще около 860 г. случилось

соборы, кот-е должны б. впоследствии имѣть громадное значеніе для возвышенія папъ надъ преемниками От-новъ: произошла ссора папы Николая I съ константинопольск. патриархомъ Фотіемъ, одинакомъ честолюбивыхъ и упрямыхъ въ своихъ стремленіяхъ. Кесарь Варда, правитель Визант. им-ии при Михаилѣ III, кот-й самъ дѣлами не занимался, низвергнувъ патр-ха Игнатія и на его мѣсто поставилъ Фотія. Николай I рѣступился за низверженнаго и назвалъ Фотія похитителемъ патриарш. престола. Фотійъ сталъ обличать папъ въ душевнѣн искаженія символа вѣры добавкою слова filioqui, т. е. и сына, къ той части символа, гдѣ говорится объ исхожденіи Св. Духа. Ссора Фотія и Николая довела споръ по этому вопросу до раскола, раздѣленія церквей. Греки наз. схизматиками (расколниками) латинякъ, послѣдніе—грековъ. Визант. имп-ръ Василий Македоняинъ, понимая, что разд-іемъ церквей могутъ воспользоваться съ выгодою для себя романо-герм. имп-ры, кот-хъ въ Византіи не переставали называть узурпаторами, властительно прекратилъ споръ патр-ха и папы и на 2 стол-ія отстранилъ распадѣніе церквей. Послѣ изложенія и казни 1-па XVI, фамилія гр. Тускулумскихъ, потомковъ Морозини и Альберика, снова приобрѣла значеніе въ Римѣ и, подкупая народъ, избравшій папъ, въ 1-й половинѣ XI в. доставила папск. престолъ тронимъ изъ своихъ членовъ. Папы изъ этой фамиліи: Бенедиктъ VIII (съ 1012 г.), 1-ль XIX, Бенедиктъ IX († 1044). Послѣдній особенно выдавался преступленіями и скандалн. жизнью. Поведеніе его вызвало въ Римѣ раздраженіе; образовались партіи и, кромѣ Бен-га IX выбрали еще 2 папъ. Прибытіе имп-ра Генриха III Франконскаго положило конецъ скандалу. Онъ низложилъ всѣхъ 3 папъ и заставлялъ избрать новаго, Климента II, родомъ вѣнца; съ тѣхъ поръ, до смерти Генриха III, всѣ папы б. изъ вѣнцевъ (Климентъ II, Дамасій, Левъ IX, Виктор II). При Львѣ IX (1054 г.) совершился окончат. раздѣлъ церкви на в-ную, греческую, и з-ную, римскую. Какъ вынуждено б. примиреніе послѣ ссоры Фотія съ Николаемъ показываетъ то обстоят-во, что 1054 г. споръ начался съ вопросовъ чисто обрядовыхъ. Колст-польск. патриархъ Михаилъ Керуларъ упрекалъ з. еписк-въ за употребл-іе опрѣсеновковъ, за посты въ субботу и т. п. огсл-ія. Рѣш. отвѣтъ Льва IX на эти упрёки раздражилъ Керуларъ, кот-й отказался отъ общенія съ з. церковью. Въ отвѣтъ на это, легаты Льва IX явились въ Констант-поль, возложили на алтарь Св. Софін отлученіе Керуларъ отъ церкви и удалились. Это событіе имѣло огромн. значеніе: 1) раздѣлило хр-ство на 2 враждебн. лагеря, и вражда между з-нымъ и в. хр-ствомъ, несмотря на услуги просвѣщенія, и до сихъ поръ не потухла; 2) папы, выйдя изъ ряда друг. патр-ховъ, заняли на з. еще болѣе импонирующ. мѣсто.— 1056 г. умеръ имп-ръ Генрихъ III и съ этого времени въ з. церкви начинается вліяніе монаха Гильдебранда. Съ 1-хъ годовъ малолѣтства Генр. IV Гильд. приобрѣлъ огромн. вліяніе на церковь и гед-во. Въ характерѣ Гильд-а энергія воли соединялась съ жесткостью человѣка, кот-й въ мн-рѣ какъ бы сдѣлался чуждъ чловѣч. природѣ и никого не любилъ. Подавивъ

въ себѣ всѣ чувства, Гильд. всю силу своего могуч. характера направилъ къ исполненію своихъ стремленій освободить церковь отъ зависимости свѣтск. власти, кот-ю наложили на нес От-ныи Генр. III. Уже за годъ до смерти послѣдняго Гильд., находясь съ legatoмъ папы при имп-скомъ дворѣ, способствовалъ къ избранію въ папы Вигторъ II, и при преемникахъ Виктора, Стефанъ IX. Николаѣ II, Алекс-ръ II, б. думою римск. куріи до 1073 г., когда самъ вступилъ на папск. престолъ. Гильд. поваялъ, что для освобожденія церкви отъ свѣтск. власти необходимо создать изъ дх-ва независим. корпорацію, и для этой дѣли настанвалъ на введеніи безбрачія въ средѣ дх-ва. 1058 г. папа Стеф. IX, по совѣту Гильд-а, объявлялъ, что бракъ несовмѣстимъ съ сапомъ свящ-ка и жѣны свящ-ковъ—не жѣны, а валожицы. Спротивлявшейся этому распоряженію объявлены ерестиками и названы, по имени одной секты 1-хъ вѣковъ хр-ства, николаитами, кот-с проповѣдывали общность жѣвъ. При папѣ Никол. II Гильд. нанесъ еще сильѣйш. ударъ свѣтск. власти: дх-ву запрещено б. принимать лены отъ феодаловъ, кот-с, дая лены, присвоили себѣ и право назначать свящ-ковъ въ своихъ владѣніяхъ. Назначеніе свящ-ковъ свѣтск. людьми Гильд. наз. симоніей, т. е. продажей даровъ Св. Духа, и всѣ виновные въ ней отлучены отъ церкви. Канонъ этотъ издавъ на латеранск. соборѣ, но не б. прижогенъ къ избранію папъ, въ виду недавн. уступокъ, сдѣланныхъ церковью Генриху III. Однако латеранск. соб. и въ этомъ пунктѣ сдѣлалъ важн. шагъ, видоизмѣнивъ форму избранія папъ. Первонач-но папъ избирали народъ, снять и дх-во эпархін Рима. Имп-ры, не отиыія формально такого избранія, de facto, при От-нахъ и Генр. III, самовольно назначали или утверждали папъ. Латеранск. соб. передалъ избраніе папъ кардиналамъ; они б. какъ бы руководителями (praedices) избранія, народъ же и остальн. дх-во должны б. сдѣловать за нимъ; относит-но имп-ра сказано, что ему принадлежитъ честь содѣйствовать избранію своимъ согласіемъ. Но преемникъ Никол. II, Алекс-ръ II, избранъ безъ согласія имп-цы-регентши, матери малолѣтня имп-ра. — 1073 г., когда Гильд. вступилъ на папск. престолъ подъ именемъ Григ. VII, Генр. IV достигъ совершеннолѣтія. Идея, кот-ю Григ. VII высказалъ о III, имѣла 2 стороны: духовную и свѣтскую. 1-я во всей полнотѣ заключалась уже въ Лже-Исидоров. декретаціяхъ и проведена въ жизнь, по его совѣту, папою Стеф. IX; 2-я, кот-ю, по его же совѣту, началъ проводить въ жизнь Никол. II, всецѣло принадлежала Григ. VII. По его плану, папа б. представителемъ Бога на землѣ, отъ кот-го должны зависѣть не только духовныя, но и свѣтск. власти; отъ него истекаютъ власти еписк-въ и гед-рей. Это б. идея всеобъемлющей теократіи, съ папою во главѣ, теократія, долженствовавшая стать центромъ и распорядительницею всѣхъ лев. отношеній, на коихъ держалась строй обществ. жизни средн. вѣковъ. Собраніе принциповъ Григ. VII, на кот-хъ строился церковн. деспотизмъ, находится въ „Dictus rraae“, сохранныеыхъ лѣтописцами. Никогда, со времени Самуила, теократія не высказывала своихъ задушевн. стремленій съ

такой держ. открытостью. Вотъ нѣкогд-е изъ этихъ диктовъ, изреченій: „Наземъ только одно миров. слово — папа; онъ одинъ имѣетъ право облекаться въ императ. санитин; всѣ гед-ри должны цѣловать его ногу; ему одному принадлежить право назначать и низлагать еписк-въ, созывать и распускать соборы; его же никто не смѣетъ судить; канонизация святыхъ только отъ него зависитъ; онъ никогда не заблуждался и впредь не можетъ заблуждаться; ему принадлежить право низлагать съ престола гед-рей и разрѣшать подданныхъ отъ присяги“. Естественно, что подобн. иррицины д. б. поддержать силн. борьбу. Григ. VII и его 1-ые преемники нанли неизмѣнно вѣрн. союзника въ религиозно-эксальтрирован. женщинѣ, маркграфинѣ Тосканской Матильдѣ (1046†1115).—Она б. дочерью маргр. Вонифація и Беатриче. Ея мать, овдовѣвъ, вышла замужъ за Готфрида, маргр. Тоск-го († 1070 г.). 1076 г. Мат-да, по смерти матери, сдѣлалась владѣтельницей суверен. лена. Ея эксальтрирован. обожаніе идеи III. привело ее къ мысли посвятить всю жизнь на служеніе этой идѣ. До какой степени простиралась ея слѣп. преданность упомянут. идеѣ показывается ея отвѣтъ прелатамъ, 1092 г., черезъ б. л. по смерти Григ. VII, кот-е угваривали ее помириться съ Генр. IV въ одну изъ тѣхъ немног. минутъ перинетин. борьбы, когда имп-ръ торжествовалъ. Она велѣла нитъ замолчать, сказавъ, что лучше согласится умереть, чѣмъ заключить миръ съ еретикомъ. Умирая, она завѣщала свои владѣнія церкви, чего, по сущности феодальн. отношеній, не могла сдѣлать безъ согласія сюзерена, т. е. имп-ра. Съ такими-то людьми, какъ Григ. VII и Мат-да, пришлось бороться Генр. IV, человѣку пылкому, неутихшему никогда опредѣлять, что въ предѣлахъ возможности и что вѣдъ этихъ предѣловъ; вслѣдствіе чего онъ то слишкомъ далеко заходилъ въ своихъ требованіяхъ, то еще дальне д. б. идти въ уступчивости. Предпочитая личн. интересы гед-веннымъ, жертвуя послѣдними въ пользу 1-хъ, онъ запутался въ противорѣчій, кот. и довели его до неслахап. униженія и жалк. конца. Узнавать людей онъ никогда не научился: Генр. III въ послѣдн. годы жизни запримѣтилъ опаснаго честолюбив. монаха Гипп-да, а сынъ его, въ необудн. порывѣ, самъ отдался въ его руки, изъ кот-ыхъ выбиться уже не могъ.—Воспитаніе Генр. IV б. безпорядочно: изъ рукъ суров. воспитателя Ганона, архіепа кельскаго, онъ перенелъ къ веселому не по сану бременск. архіепа-у Адальберту. Партия Ганона вырвала его изъ рукъ послѣдняго. Ган., чтобы положить предѣлъ разгульн. образу жизни, къ кот-му Генр. привыкъ у Адальб-а, женилъ его на Бергѣ, дочери маргр. Сузскаго. Но этотъ насильн. бракъ не принесъ ожидавшихся партію Ган-а плодовъ. Генр. IV хотѣлъ развестись съ Бертою при помощи архіепа майнцаго, кот-му обшачалъ десятину въ Тюрингн, гдѣ ея никогда не бывало. Неудовольствіе въ Тюрингн вслѣдствіе этого распоряженія отозвалось среди саксовъ. Борьба Генр. съ саксами шла съ перемѣн. счастьемъ; въ несчастіи онъ б. уступчивъ, въ счастьи — до крайности жестокъ и мстительнъ. 1076 г. сакс-ы, истомленные борьбою, обратились съ просьбою о защитѣ и посредничествѣ къ Григ. VII. Можетъ б., это

обращеніе и не помогло, если бы Генр., съ своей стороны, не обратился къ папск. аггритету, желая въ немъ найти опору противъ нѣм. князей. Этимъ побуждам. шагомъ Генр. и отдалъ себя въ руки папы.—Григ. VII, черезъ нѣск-ко мѣ. вступленія на папск. престолъ, подтвердилъ всѣ декреты предшествовавшихъ о безбрачнн дх-ва и объ инвеститурѣ. Генр., уже тогда запятанъ сакс. дѣлами, изъявилъ согласіе на распоряженія папы. Но отъ признанія до исполненія далеко, и когда 1076 г. легаты Григ. VII явились передъ Генр-мъ въ Саксоніи, они грозно потребовали отъ него: исправленія образа жизни, удовлетворенія справедлив. жалобъ сакс-въ и немедлен. исполненія постановленій латеранск. собора, сдѣланныхъ при Стеф. IX и Николаѣ II. Требованія свои легаты сопровождали жесток. угрозами. Въ отвѣтъ на нихъ, Генр. созвалъ соборъ въ Вормсѣ, кот-й объявилъ низложеніе Григ. VII. Послѣдній на 1-й недѣлѣ вел. поста, на соборѣ въ Римѣ, отлучилъ Генр-а отъ церкви, объявилъ низложеннымъ съ престола и, чего никогда не б., разбѣшилъ его подданныхъ отъ присяги. Въ Германіи легаты папы совѣтовали, въ то же время, замѣстити Генр-а нов. кр-мъ. Генр. д. б. смириться въ и январѣ 1077 г., среди выдающейся по суровости зимы, отправился въ Римъ. 3 дня и 3 ночи имп-ръ босой, въ одесѣдъ кающагося грѣшника, стоя у воротъ Каносск. замка, д. б. просить у папы прощенія и отмытія отлученія. По просьбѣ маргр. Мат-ды, папа снялъ отлученіе, но не высказалъ, отыѣнитъ-ли и низложеніе Генр-а, или станетъ на сторону Рудольфа Швабскаго, кот-го уже избрали въ кр-н Германіи. Вслѣдствіе этого борьба возобновилась, Генр., принужденный вести войну съ Руд-фомъ, выставилъ противъ Григ. VII антипапу и, побѣдивъ 1080 г. Руд-фа, лавшаго въ битвѣ, выступилъ въ Ит-ію. Григ. VII, нимало не смущаясь, возобновилъ отлученіе Генр-а отъ церкви, а враги имп-ра въ Германіи выставили нов. кр-я, въ лицѣ Германа Люксембургскаго. 1084 г. Генр. овладѣлъ Римомъ и осадилъ папу въ замкѣ Св. Ангела. Изъ бѣды Григ-ія выручить вождь утвердившихся въ Ит-ии норманновъ, Робертъ Гюискаръ (см. *Норманн*). Онъ отразилъ Генр-а и привелъ папу въ Латеранъ. Но Римъ б. опустошенъ пожаромъ, жители вынуждены снраши. бѣдствіе, что возбудило въ Римѣ ненависть къ Григ-ію. Онъ д. б. удалиться въ Монте-Касинск. мн-рь, къ своему другу, абату Дидѣ (Дезидерію), а оттуда—въ Салерно. 1085 г. Григ. VII умеръ, сказавъ передъ смертью: „я любилъ правду, ненавидѣлъ ложь и поэтому умираю въ изгнаніи“. Его смерть въ изгнаніи принесла III-у болѣе пользы, чѣмъ могла бы принести его побѣда.—Преемники Григ. VII, Викторъ III, Урбанъ II, Пасхалий II и Геласій, одушевлены б. тѣми же стремленіями, какъ и онъ. 1093 г. Урб. II возмутилъ противъ Генр. IV его старш. сына Конрада, чѣму много содѣйствовала и маргр-ня Мат-да, тетка Конрада. Послѣ 8-лѣтней безплодн. войны, Конр. умеръ въ Ит-ии, оставившей даже тѣми, кот. возлюбили на него ломбардск. корону. Тотъ же папа Урб. II, на клермонтск. соборѣ, гдѣ проповѣдывался крестов. походъ, строжайше подтвердилъ еписк-мъ и абатамъ не давать присягу свѣтск. владѣтелямъ. Крестоносн. оло-



ченіе, прошедшее через Ит-ю, фаватически преданные папѣ, восстановило его авторитетъ въ этой странѣ, и Генр. IV сѣмилѣе удалиться въ Германію. Паскал. II, по смерти Конрада, сына Генр. IV, возмутья его друг. сына, Генр-а, царств-наго вѣдѣствіи похъ именемъ Генр. V. Въ началѣ 1106 г. сторонники молот. Генр-а собрались въ громаду числѣ въ Майнцѣ, по случаю сейма, съ весьма враждебн. настроеніемъ противъ Генр. IV. Сынъ даль лукав. совѣтъ отцу удалиться въ уединен. замокъ Ингельгеймъ, гдѣ имп-ръ очутился въ безпомощн. состояніи. Въ этотъ замокъ прибыли архіеп-ы Майнца, Кёльня и Вормса, предстали передъ имп-ромъ и потребовали по-редать имъ корону, кольцо и пурпуров. мантию, чтобъ облечь ими его сына, грозя, въ противн. случаѣ, силою заставить его исполнить ихъ требованіе. Имп-ръ д. б. уступить. Война, кот-ю онъ началъ потомъ и съ этимъ смысломъ, кончилась его пораженіемъ. Недолго прожилъ потомъ Генр. въ жалк. бѣдности, т. е. папа Паскал. II не переставалъ его прѣдѣловать, мстя за Григ. VII. Онъ доведенъ б. до того, что просилъ мѣсто клирика при церкви Богородицы, имъ выстроеной, и получилъ отказъ. Такую жизнь имп-ръ не могъ вынести, и въ августѣ 1106 г. умеръ. Но и смерть не избавила Генр-а отъ злобы его враговъ. Схоронили его тайкомъ на одномъ о-вѣтѣ Рейна іерусалимск. монахъ. Сыну стало совѣстно, и онъ приказалъ перенести прахъ отца въ церковь Богородицы, въ Шпейерѣ. Епископъ, по приказанію Паскал. II, велѣлъ обратно вынести его въ сѣбдіи. часовню, и только увѣреніи Генр. V, что его отецъ раскаялся передъ смертью въ своихъ грѣхахъ противъ церкви вынудили Паскал. дозволить похоронить его въ означен. храмѣ Богоматери. — Генр. V, укрьбившись во властн, не хотѣлъ помириться на уступкѣ своихъ правъ касат-по инвеституры, и борьба возобновилась. Сначала она б. усилена для имп-ра. Паскал., захваченный Генр-омъ, уступилъ 1111 г. имп-ру право на инвест-ру и даль клятву не отлучать его отъ церкви. Но преемникъ Паскал-а, Геласій II, не считая себя связаннымъ этою клятвой, предалъ Генр-а отлученію. Калингъ II, преемникъ Геласія, съ энергіей продолжалъ борьбу. Утомленный сѣ Генр. вступилъ 1122 г. въ переговоры съ папою, кончившіеся вормск. конкордатамъ. По этому соглашенію, за имп-ромъ осталось право вручать прелатамъ скипетръ, символъ свѣтск. власти въ ленахъ, получавшихся отъ гед-рей, и въ то же время символъ лен. зависимости прелатовъ отъ свѣтск. гед-рей; по отъ права давать посохъ и кольцо, символы власти духовной, имп-ръ д. б. отказаться. Т. об. казалось, что этотъ компромисъ б. выгоденъ для обѣихъ сторонъ; въ сущности же выгода осталась за III. Хотя имп-ры и могли представлять своихъ кандидатовъ, но папа могъ по утверждать ихъ, а между тѣмъ кандидаты, получившія отъ папы посохъ и кольцо, тѣмъ самымъ дѣлались и обладателями лена, приписаннаго къ епископн или абатству; слѣд-но, кого папа выбиралъ въ еписк-ы, тотъ становился и владыкою лена, и врученіе скипетра со стороны имп-ра или друг. гед-ра всегда оставалось пуст. формальностью. — Такъ кончилась споръ за инвест-ру, 1-й актъ борьбы имп-ровъ

съ папами. — Съ 1122 по 1255 г. (отъ вормск. конкордата до паденія дома Гогенштауфеновъ) III. выставило энергическихъ и проиницательн. борцовъ за свои притязанія, именно папъ: Адриана IV († 1159 г.), Алекс-ра III († 1181), Иннокентія III († 1216; по честолюбію и уму напоминалъ Григ. VII), Григорія IX († 1241), Иннокентія IV († 1254). Последніе двое, низвергнувъ въ прахъ домъ Гогенштауфеновъ, въ корнѣ подкопали силу и значеніе романо-германск. имп-ровъ. — Въ концѣ 1-ой и въ началѣ 2-й половинъ XII в. III-у угрожала опасность со стороны монаха Арнольда Бресчанскаго. Онъ проповѣдывалъ двойн. реформу—церковную и политическую. Иннок. III изгналъ Арн-да изъ Рима. Удалившись въ Швейц-ю и пріобрѣтши тамъ вліяніе, Арн-дъ написалъ для Цюриха либеральн. уставъ и настоялъ на его принятіи. 1143 г. приверженцы Арн-да добились его возвращенія въ Римъ. Здѣсь снова раздался рѣчи этого монаха, въ кот-хъ вспоминались и Римск. респб., и сенатъ, и народн. комиціи. Эта политич. проповѣдь мало возбуждала опасенія папъ; по проповѣди о вредѣ владычн дх-вомъ имп-ніями, проповѣди, требовавшія, чтобы духовн. лица отказались отъ ленныхъ и друг. владычнй, перковъ же довольствовалась десятиною и добровольн. давленіями, возбудили опасенія папъ, и Арн. IV, видя, что римск. горожане стоятъ за Арн-да, наложилъ интердиктъ на Римѣ. Арн-дъ, вѣдѣствіе народн. ропота, д. б. скрыться въ замокъ одного феодала въ Кампаннѣ. Тогда Арн. IV вошелъ въ сношенія съ Фридрихомъ Барбароссою и разн. общаіями склонилъ его на свою сторону. Барб-са заставлялъ кампанск. феодала выдать Арн-да, кот-й б. сожженъ. Несмотря на услугу Фридр-а, Арн. IV, при свиданіи съ нимъ, настойчиво потребовалъ, чтобы имп-ръ держалъ стремя, когда папа сходилъ съ мула. Фридр., желая подчинить себѣ папу, выставилъ противъ Алекс-ра III (преемника Адриана) 2 антипапъ. Алекс-ръ сталъ на сторону итал. городовъ, кот. вели смертельн. борьбу съ Барб-сою. Папа умѣлъ придать силу и твердость городск. союзамъ и также прочно опирался на нихъ, какъ Григ. VII на вѣм. кн-ей. Послѣ пораженія, понесеннаго Барб-сою 1176 г. при Левьяно, заключенъ б. въ Венеціи миръ съ городами и папою. При личн. свиданіи на лошади Св. Марка, при всемъ народѣ, имп-ръ, завидя папу, снялъ плащъ и, распростершись на землѣ передъ Алекс-ромъ III, поцѣловалъ его ногу, а пропаясь подставлялъ плащъ стремю и взылъ отъ конюшаго узду, чтобы вести коня Алекс-ра; но отъ этой церемоніи папа его освободилъ. — Честолюбив. планы и властолюбіе Генриха VI дорого обошлись дому Гогенштауфеновъ. Курія почувствовала опасность, а потому, по смерти Целестина III, искала ему преемника, способнаго продолжать дѣло Григ. VII и Алекс-ра III. Такимъ оказался гр. Сивий, вступившій 1197 г. на папск. престолъ 37-и л. отъ роду, нохъ именемъ Иннок-н III. Генр. VI, умирая, назначилъ Иннок-н опекуномъ своего малолѣтн. сына и администраторомъ Неаполит. кр-ства, а чтобы папа не отказался отъ этой обязанности, назначилъ ему пенсіонъ.—Иннок-ю не трудно б. достигнуть неограничен. власти надъ Европой и совершенно подчинить себѣ гед-рей ея; духъ вѣка б. за него: груб. гнетъ феодал-

ловъ и властителей заставлялъ народы питать идеальн. надежды на защиту и покровит-во церкви и вождей ея. Приверженцы **III-а** съ опасеніемъ смотрѣли на молодость нов. папы. Миннезингеръ Вальтеръ фон-дер-Фогельвейде говорилъ: „О горе, папа такъ молодъ! Господи, помоги хр-ству“; но Иннок. III, несмотря на молодость, показалъ умѣніе пользоваться связ-гельск. изреченіемъ: „что свяжете на землѣ, будетъ связано и на небесахъ“. Зная силу этихъ словъ, страхъ, кот-й отлученіе отъ церкви вну-шало гдѣ-рамъ и народамъ, Иннок. смѣло по-требовалъ, чтобы всѣ гдѣ-ри признали свои гдѣ-ва ленами св. престола и въ знакъ лен. зависимости платили десятину. Онъ заставилъ имп-скаго префекта въ Римѣ дать лен. присягу, имп-скихъ наместниковъ въ Анконѣ и Сполетто — очистить занятія ими территорій, и склонить эти города на свою сторону. Тосканск. города сimotoли въ одинъ союзъ, кот-й обязалъ защищать римск. престолъ и того только призывать имп-ромъ, кого вѣчалъ папа. Вдова Генр. VI, Констанція, дала лен. присягу папѣ и, умирая, ему же вручила судьбу своего сына. Въ Ит-іи кр-в. Санхо I Португ-ій и Иоаннъ Анг-ій согласились платить десятину, отъ кот-й отказывались; Флиппъ-Августъ, кр-в. Франціи, отвергнувшій свою супругу Инге-бургъ, дочь датск. кр-я, долженъ б. по при-казанію Иннок-ія, снова ее взять, а кр-в. Леона, Альфонсъ, принужденъ б. расторгнуть бракъ по причинѣ близк. родства съ супругою; кр-в. Петръ II Арагонскій получилъ свою корону изъ рукъ Иннок-ія; въ Венгріи и Норвегіи папа рѣшилъ вопросъ о престолонаслѣдн; въ Испаніи двинулъ крест. походъ противъ альмогадовъ; латинск. имп-ры въ Констант-полѣ вносятъ отъ него завѣщан. Въ Германіи съ безъ его участія возобновилась борьба гвельфовъ и гибеллиновъ, въ лицѣ Филиппа Швабскаго и Оттона Вельфа. Иннок-ій, имѣя въ виду ослабленіе дома Гогенштауфеновъ, взялъ сторону От-на, но когда послѣдній не исполнялъ своихъ обязательствъ, выставилъ ему соперника въ лицѣ Фридр. II Гогенштауфена, своего воспитанника. Все трепетало передъ грозн. Иннок-іемъ; его отлученія и интердикты наводили всеобщ. страхъ. Чтобы податить въ народахъ и гдѣ-ряхъ всякую мысль о сопротив-ніи римск. престолу, по идеѣ Иннок-ія, возникъ 2 монашеск. ордена. Основате-лями ихъ б. Францискъ и Доминикъ. Первонач-ная ихъ цѣль — борьба съ ересими нагера-ровъ и *альбигойцев* (см. это). Францискъ требо-валъ отъ учениковъ своихъ (францисканцевъ, какъ ихъ называли), чтобы они дѣйствовали кротостью и примѣромъ своей жизни на слу-шателей, чтобы ихъ собственная обязатель-н. бѣдность и послушаніе служили лучш. убѣжде-ніемъ. Иной характеръ далъ своему орду-у Доминикъ, суров. испанецъ. Требуя отъ членовъ орда энергич. проповѣди противъ еретиковъ, онъ въ то же время приказывалъ раздумывать не только учене, но и число еретиковъ, чтобы всѣ добыт. свѣдѣнія доставлять въ Римъ. Че-резъ вѣск-ко лѣтъ возникъ кровав. трибуналъ, *инквизиція*, для преслѣдованія враговъ вѣры. Доминиканцы стали называться инквизиторами, т. е. шпионами церкви. Этими уч-ивши Иннок. оставилъ по себѣ мрач. память въ исторіи.— По смерти Иннок-ія борьба папъ съ имп-рами

приняла ожесточен. характеръ. Неудовольствіе между Фридрихомъ и Целестинномъ III (1-мъ прес-внникомъ Иннок-ія) при Григоріи IX перешло въ открыт. вражду, кот-я, по страстности своей, далеко превзошла борьбу Генр. IV съ Григ. VII. Поводомъ послужили медлен. сборы Фри-дра II въ крестов. походѣ, но ни самый по-ходъ, ни возвращеніе Иерусалима хр-намъ не помирили его съ папою. Григ. IX оклязалъ Фридр-а жесток. укоризнами и бранью, но и имп-ръ не оставался въ долгу передъ папою. 1241 г. Григ. IX умеръ и, послѣ брата, перво-священства Целестина IV, на папск. престолъ вступилъ Иннокентій IV, кот-ій борьбу съ Фри-др-омъ довелъ до конца. Онъ извѣстнымъ жела-ніемъ жить съ Иннок-іемъ въ мирѣ, ни строг. законы Фридр-а противъ еретиковъ, ничто не могло смягчить грозн. папу. На люкск. соборѣ онъ торжественно отлучилъ его отъ церкви, разрѣшивъ подданныхъ отъ присяги, а монахи всюду проповѣдывали противъ Фридр-а, какъ противъ Христава врага; имп-ра вездѣ встрѣ-тали измѣны или неудачи. Измученный борь-бою, онъ умеръ 1250 г. Ненависть Иннок. IV и его пресвнниковъ преслѣдовала и всю семью имп-ра. Его старш. сынъ, имп-ръ Конрадъ IV, опасаясь убійствъ, бѣжалъ изъ Германіи въ Ит-ію, гдѣ и умеръ (1255 г.); 2-й сынъ, Манфредъ, папъ въ борьбѣ съ Карломъ Анжуйскимъ, орудіемъ папъ; жена и дѣти Манфреда кончили жизнь въ тюрьмѣ; точно также и 3-й сынъ, Энцио, 20 л. влачилъ жизнь въ тюрьмѣ; его дочь Екатерина д. б. кончить жизнь въ имп-рѣ; внукъ, Конрадъ, погибъ на эшафотѣ, по повелѣнію Карла Анжуйскаго.—Такъ **III.** достигло высш. точки своего могущ-ва, и отъ смерти Иннок. IV (1254 г.) до вступленія на папск. престолъ Бонифація VIII (1294) никто не осмѣливался под-нять голосъ противъ папъ. Но со вступленія на престолъ Бониф. VIII († 1303) считаютъ начало паденія могущ-ва папъ, и 1-й ударъ нанесенъ б. отсюда, откуда его мѣсто всего ожи-дали, изъ Франціи, страны, называвшейся стар-шей, доброй, дочерью римск. церкви, страны, гдѣ-ри кот-ій болѣе всего содѣйствовали возвы-шенію римск. папъ. Бониф. VIII, занявъ папск. престолъ, обнаружилъ 2 господствующія черты своего характера: безпредѣльн. гордость и спо-собность поддаваться гнѣву, кот-ій, при со-против-ніи, переходилъ въ ярость. До вступле-нія на престолъ, онъ выказалъ много сдержан-ности и хитрости, чтобы получить тиару, но, достигнувъ цѣли, считалъ недостойнымъ сана неросвящ-ка хитрствъ и сдерживаться. Вос-станіе Альберта Австр-го противъ имп-ра Адольфа Нассау, поражение и смерть послѣд-няго и принятіе Альб-омъ титула римск. кр-я вызвали странн. гнѣвъ Бониф. VIII и пока-зали ясно его характеръ: Бониф. не только не призналъ этого титула, но объявилъ Альб-а измѣнникомъ и злодѣемъ. Съвъ на престолъ и взявъ въ руки мечъ, Бониф. возложилъ на себя имп-скую корону и воскликнулъ: „Отнынѣ я цезарь, я имп-ръ, я буду охранять права имп-ни“<sup>4</sup>. Естественно, что такой папа еще мѣсто способенъ б. падить своихъ ближайш. враговъ изъ кардиналовъ и римск. знати. Въ 1-й день поста, когда въ римск. церкви совершается обрядъ посыланія головъ несломъ, сопровож-ждаемый текстомъ: „земля оси и въ землю пой-

дени<sup>4</sup>, къ папѣ въ церкви подошлъ архіеп. Генуи, сопротивлявшійся возведенію Бонифіа на престолъ; Бониф. бросилъ ему пепель въ глаза съ словами: „Гибелинъ, ты прахъ и въ прахъ обратишься со всеми гибелинами“<sup>4</sup>. Его надменность и нагл. дерзость еще болѣе обнаружилась въ отношеніи къ могуществен. фамилиі Колонна, пользовавшейся суверен. правами, изъ кот-й б. двое кардиналовъ. Колы также б. противъ возведенія Бониф-ія на престолъ. Папа предавъ ихъ отлученію, съ зпшеніемъ Петра и Джакоба Кол. кардинальск. сана. Отвѣтн. манифестъ этой фамилиі еще болѣе раздражилъ папу, и онъ велѣлъ инквизиторамъ преслѣдовать ее и всѣхъ ея приверженцевъ, какъ еретиковъ. Не довольствуясь этимъ, папа воздвигъ противъ Колоннъ крестов. походъ; ихъ города б. опустошены, замки разрушены. Городъ Палестрина долго не сдавался и взятъ б. обманомъ, положившись на обѣщанія папы, кот-я не б. исполнены.—Папа имѣлъ свачала вѣрн. союзника въ Филиппѣ IV Красивомъ, кр-ѣ Франціи; но, своимъ вмѣшат-вомъ въ распрю кр-я съ Фландріей, не только потерялъ этого союзника, а еще и навилъ въ немъ смертельную врагу. Въ борьбѣ съ папою орудіями Фил-а б.: Ногаре, юриск. римск. права, внукъ альбигойца, сожженного на кострѣ инквизиціи, слѣд-но принципіальн. врагъ Пап-а, и виковтъ Колонна, личн. врагъ Бониф-ія. Борьба эта кончилась полн. пораженіемъ папы. Бониф. умеръ въ припадкѣ буйн. сумашествія. Говорили, что онъ разбилъ себѣ голову объ стѣну; и все его царств-іе охарактеризовано такъ: достигъ престола какъ лисица, царствовалъ какъ левъ, умеръ какъ бѣшен. собака.—Время отъ 1303 по 1517 г., одна изъ печальнѣйш. эпохъ Пап-а, распадается на 2 отдѣла: а) съ 1303 по 1378 г. Пап. обратился въ орудіе честолюбив. замысловъ франц. кр-ей; б) отдѣлъ отъ 1378 по 1517 г. ознаменованъ схизмою, кот-я открыла дорогу къ реформациі Лютера.—Бенедиктъ XI, преемникъ Бониф-ія, царствовалъ съ небольшимъ годъ и умеръ отъ отравы, въ кот-й обществен. мнѣніе обвиняло Фил-а Красиваго. 10 мѣ. папск. престолъ оставался незаятымъ. Наконецъ, 1306 г., по интригамъ франц. кр-я, избранъ б. Бертравъ де-Готтъ, архіеп. гор. Бордо, подъ именемъ Климента V. Онъ призвалъ кардиналовъ во Францію и заставилъ вѣнчать себя папск. тиарой въ Лионѣ, заранѣе давъ Фил-у обѣщаніе исполнить всё его желаніе. 1309 г. Клим. V утвердилъ свою резиденцію въ Авиньонѣ, въ Ю. Франціи, гдѣ ему наслѣдовали 7 франц. папъ. Они сбрали, подъ разн. предлогами, массу золота, о чемъ только и заботились. Индульгенціи, податъ на крестов. походъ противъ турокъ, никогда съ этого времени не предпринимавшіисъ, таксы на разн. долж-и, десятины, процессы по поводу захватовъ церковн. имущества, продажа вакантн. приходо-въ, абатствъ составляли не-пзяжаем. источникъ для папск. поборовъ. 1311 г. Клим., по желанію Фил. IV, созвалъ соборъ въ Виенѣ (Дофинь). На этомъ соборѣ осуждена ересь бегердовъ, распространявшаяся на Нижн. Рейнѣ, преимуш-но въ Нидерландахъ. На томъ же соборѣ произнесено осужденіе тамплиеровъ (см. Франція). 1316 г., по смерти Клим-а V, въ Лионѣ возложилъ тиару

на Іоанна XXII, бывшаго вагорск. еписк-мъ. Этотъ папа, больш. охотникъ до тонкихъ теологич. преній, возмутилъ з. церковь своимъ ученіемъ, что души правдливцы до конца міра не войдутъ въ рай. Поднялись толки, крики; всѣ спрашивали: значитъ индульгенціи обманъ? По настоянію франц. кр-я, папа д. б. отказаться отъ своего ученія. Его преемникъ, Бенедиктъ XII (1334—42), старался успокоитъ церковь. Климентъ VI (1342—52) увеличилъ доходы свои, превративъ 100-лѣтнія юбилейн. индульгенціи Бониф-ія VIII въ 50-лѣтнія. Маса пазомниковъ, предшедшихъ въ Римъ за полученіемъ этихъ индульгенцій, доставила много золота въ папск. казну. Авиньонск. папы постоянно тяготились своимъ положеніемъ въ Авиньонѣ; при Иннокентіи VI (1352—62) оно стало тяжелѣе во время войны Франціи съ Наваррою; его преемникъ, Урбанъ V (1362—70), думалъ уже перевести ст-цу въ Римъ; но возвращеніе туда папъ случилось только ко смерти 7-го авиньонск. папы, Григорія XI (1370—78), умершаго въ Римѣ.—Такъ кончилось *авиньонское* 70-лѣтн. плѣненіе папъ, какъ называли ихъ пребываніе въ Авиньонѣ, сильно ослабившее авторитетъ папъ, особенно въ Ит-и.—Поведеніе папск. легатовъ, управлявшихъ римск. землями, ихъ кровожадн. жестокость въ борьбѣ съ итал. городами, по справедливости, слѣжали ненавистнымъ всякое клерикальн. пр-во. Въ послѣдн. годъ своего преосвященств-ія Григ. XI произнесъ отлученіе Виклефа, теологу оксфордск. унив-та, кот-му покровительствовали члены англійской королевск. семьи, а потому, при слабости папъ, отлученіе это не имѣло вреднаго для Виклефа вліянія. Виклефъ въ своемъ ученіи отвергалъ святыхъ, иконы, почитаніе мощей, больш. часть уставовъ новыхъ церковью праздниковъ, литургію, монашество, индульгенціи, доказывалъ, что всѣ эти учр-ія не находятъ основанія въ священ. писаніи, и перевелъ біблію на англ. яз. Относит-но таинства евхаристіи онъ слѣдовалъ ученію Берепгара, еписк-а турецкаго, жившаго въ ХІ в., кот-й доказывалъ, что хлѣбъ и вино только символа тѣла и крови Христовой, слѣд-но отвергалъ трансубстанцію, т. е. преосуществленіе. Пап. считалъ безполезн. учр-іемъ и привидилъ въ примѣръ грековъ, живущихъ безъ Пап-а. Въ то время, когда на с. Европы Пап. отвергался на основаніи теологич. принципозъ, въ Ит-и, въ эпоху авиньонск. папъ, возникла могучая націон. литература, представителями кот-й б. Данте, Петрарка, Боккаччо, значнт-но ослабившая теологич. настроеніе общ-ва.—Со смертью Григ. XI въ з. церкви началась схизма; Пап. двоилося, тронлось, т. е. въ одно время б. по 2 и даже по 3 папъ. Вотъ списокъ ихъ: въ Римѣ—Урбанъ VI (1378—89), въ Авиньонѣ—Климентъ VII (1378—94); въ Римѣ—Бониф. IX (1389—1404), въ Авиньонѣ—Бенедиктъ XIII (1394—1424); въ Римѣ—Ипполитъ IV (1404—6), Григ. XII (1406—9). 1409 г. б. созванъ пизанск. соборъ, на кот-мъ Жерсонъ, канцлеръ парижск. унив-та, требовалъ подчинитъ власть папы собору и преобразовать церковь во главѣ и членяхъ ея. Оба папы, Григ. XII римскій и Бенед. XIII авиньонскій, б. низложены, и избранъ Алекс-ръ V (1409—10), кот-й утвердился въ Римѣ. Но прежн. папы не слагали своего сана:

Григ. XII бжалъ въ Ю. Ит-ю, Бенед. XIII—въ Исп-ю. Алекс-ръ V умеръ въ Болоньѣ 1410 г., Григ. XII отказался отъ III-а 1415 г., а Бенед. XIII удерживалъ титулъ до дня своей смерти. Алекс-ру V наслѣдовалъ 1410 г. Юаннъ XXIII, бывшій кард. Косса, въ молодости занимавшійся пиратствомъ. 1414 г. созванъ констанцк. соборъ, на кот-мъ 1-го XXIII б. низложеноъ. Его мѣсто заступилъ Мартинъ V (1417—31). Констанцк. соборъ, также какъ и шизанскій не сумѣлъ совершить преобраз-ія церкви во главѣ и членахъ ея и поставить авторитетъ собора выше авт-та папы. Въ Пизѣ благодѣлу помѣнать Алекс-ръ V, въ Констанцѣ—Мартинъ V. Констанцк. соб. оставилъ по себѣ мрачн. память осужденіемъ и казнью Гуса (см. это). По смерти Март. V общ. голосъ требовалъ опять собора. Его преемникъ, Евгений IV (1431—47), хлопоталъ, чтобы соборъ созванъ б. въ одномъ изъ итал. городовъ; но имп-ръ Сигизмундъ настоялъ на созывѣ собора въ имперск. гор. Базель. Евг. IV всё-таки, подъ предлогомъ утинъ съ греками, созвалъ соборъ въ Феррарѣ, потомъ перенесъ его во Флоренцію (см. *Флорентинская унія*). Но отцы базельск. собора за нямъ не послѣдовали и выставили антипапу, въ лицѣ Феликса (Амедей Савойскій), кот-й носилъ титулъ папы съ 1439 по 49 г. Всѣмъ дѣламъ на базельск. соборѣ управлялъ Энеасъ-Сильвиусъ *Пикколомини*, секретарь имп-ра Фридр. III. Сначала онъ придерживался партіи реформъ и, вмѣстѣ съ нею, настаивалъ на принципѣ, что авт-тъ собора выше авт-та папы. Но уже Евг. IV склонилъ его на свою сторону, открывъ ему заманчив. перспективу современемъ самому занять папск. престолъ. Т. об. и базельск. соб. (отъ 1431 по 49 г.) не совершилъ преобраз-ія церкви во главѣ и членахъ. Годъ окончанія этого собора считается концомъ схизмы, кот-я, слѣд-но, продолжалась 70 л., какъ и авиньонск. III. Въ этомъ году и антипапа Феликсъ V отрекся отъ престола. Во время схизмы папы и прелаты ихъ громилъ другъ друга и сыпали ужасн. обвиненія одинъ на друга, а потому немудрено, что папск. авт-тъ б. сильно подорванъ.—Папы Николай V, при кот-мъ закрылся базельск. соб., и Климентъ III († 1569) значенія не имѣли. Поставъ Кал. III вступилъ на папск. престолъ Энеасъ Сильвиусъ, подъ именемъ Пія II († 1464). Онъ предалъ отлученію тѣхъ, кот-е авт-тъ собора ставятъ выше авт-та папы. Преемники Пія II до начала реформаци: Павелъ II († 1472), Сикстъ IV († 1484), Иннок-ій VIII († 1492), Алекс-ръ VI Борджиа († 1503), Пій III († 1503), Юлій II († 1513). Больш-во этихъ папъ заботилось только о личн. интересахъ и объ устр-нѣ своихъ родственниковъ. Особенно на этомъ поприщѣ прославился Алекс-ръ VI Борджиа, кот-й, вмѣстѣ со своимъ сыномъ Цезаремъ, не отступалъ ни передъ какими средствами для усиленія своего дома. Разгулъ страстей и страсть къ наслажденіямъ достигли въ это время крайн. предѣла. Флорент. проповѣдникъ Саванарола думалъ проповѣдями своими поднять совѣсмъ упавшее религіозн. чувство, но 1498 г. предавъ суду и погибъ на кострѣ.—Послѣ Юлія II на папск. престолъ вступилъ Левъ X (1513—22), при кот-мъ и началась *реформация* (см. это и *Лезуисты*).—Во время отъ начала XVI в. до конца

XVIII, подъ влияніемъ реф-ціи и философск. движенія ума человѣческаго въ XVIII стол., распатаный уже институтъ III-а б. потрясенъ въ основахъ своихъ. Реф-нн отторгла отъ власти папъ значит. часть Европы, возникли протест. гед-ва. Подъ силн. давленіемъ реформаци. движенія и сами католич. гед-ри стали уже въ болѣе независим. положеніе отъ III. Умствен. движеніе XVIII в. отразилось на католич. пр-вахъ, и они все болѣе эманицировались отъ вліянія римск. куріи. Франц. революція на нѣкот. время остановила это движеніе.—Отъ смерти Льва X Медичи до смерти Пія VI, послѣдняго папы XVIII в., первосвященствовали: Адриатъ VI († 1523), Климентъ VII Медичи († 1534), Павелъ III Фарнезе († 1550), Юлій III († 1555), Маркелъ II († 1555), Павелъ IV Караффа († 1559), Пій IV († 1566), Пій V († 1572), Григ. XIII († 1585), Сикстъ V († 1590), Урбанъ VII († 1590), Григ. XIV († 1591). Иннок-ій IX († 1592), Климентъ VIII († 1605), Левъ XI († 1605), Павелъ V († 1621), Григ. XV († 1623), Урбанъ VIII Барберини († 1644), Иннок-ій X († 1655), Алекс-ръ VII Киджи († 1667), Климентъ IX († 1670), Климентъ X († 1676), Иннок-ій XI († 1689), Алекс-ръ VIII († 1691), Иннок-ій XII († 1700), Климентъ XI († 1721). Бенедиктъ XIII († 1730), Климентъ XII († 1740), Бенедиктъ XIV († 1758), Климентъ XIII († 1769), Климентъ XIV Габганелли († 1775), Пій VI († 1800). На долю этого папы вылились тѣмел. времена для з. церкви: столкновенія съ имп-ромъ Иосифомъ II и революціей. Въ столкновеніи съ Иос. II папѣ приходилось играть роль просителя: страхъ отлученія давно уже пересталъ дѣйствовать, а въ борьбѣ съ революціей. Франціей— роль жертвы.—Папы XIX в. старались и стараются незамѣтно возстановить прежн. значеніе III. Пій VII († 1823), посредствомъ конкордата, начертаннаго Паллосономъ I, возстановилъ вышн. порядокъ въ церкви; но этотъ же конкордатъ поставилъ гед-ва. учр-н. и законы вѣрѣ церкви, независимости (напр. законы о брачѣ и развоѣ). Возстанов-лемъ свѣтск. владыч-ва папъ въ Церкони. области они обязаны правосл. Россіи и протест. гед-рямъ Англіи и Пруссіи. Это б. дѣломъ политич. расчѣта на вѣнск. конгрессѣ. Всѣ буллы и посланія Пія VII свѣдѣтельствуя какъ осторожно и энергично онъ шелъ къ возстанов-ію старинн. Но его преемники, Левъ XII († 1829) и Пій VIII († 1831), при всеобщ. противодѣйствіи, далеко по этому пути идти не могли. Григ. XVI († 1846) тиранически царствовалъ въ Римѣ, гдѣ возбудилъ противъ себя всеобщ. ненависть. Его преемникъ, Пій IX (Мастанъ Феретти † 1878 г.), сначала старался привлечь къ себѣ расположеніе римлянъ либеральн. общинами; но т. к. эти общинамъ столкнулись съ основн. уставами католицизма, то онъ д. б. отступиться отъ своихъ словъ, что дало возможность, во главѣ націон. освобожденія Ит-нн стать савойск. дому, и кр-ь Викторъ-Эмануилъ отобралъ у папы болнн. часть его владѣній, а самъ Римъ оставался въ рукахъ папы только по милости Паллосона II. Въ 1870 г. Римъ занятъ б. итал. войсками. Левъ XIII съ 1878 г. слѣдуетъ съ больш. иск-вомъ политикѣ Пія VII; но со временемъ революціи III. перестало б. центромъ всѣхъ событийъ въ Европѣ.—в. а. в.

**Пара сил**—2 параллельныя, равныя и разно-направленныя силы, приложенныя къ разн. точкамъ тѣла и производящія вращеніе его вокругъ оси, перпендикулярной къ плоск-и силъ.

**Парабола**—кривая 2-го порядка, получающаяся отъ пересѣченія кругов. конуса плоскостью, параллельной производящей конуса. Уравненіе этой кривой въ прямоугольныхъ и прямоугольн. координатахъ, если начало ихъ взято въ вершинѣ  $\text{III}$ :  $y^2 = 2px$ , причеиъ  $p$ —параметръ  $\text{III}$ .—н. а. и.

**Парабола безопасности**—воображаем. кривая, обертывающая всѣ  $\text{III}$ , кот-я описана бы сп-да въ безвоздушн. простр-вѣ, если бы изъ одной точки на поверхн-и земли б. произведеиы выстрѣлы съ постоянной начальной скоростью  $V$  подл. всевозможн. углами бросанія. Осъ этой  $\text{III}$ .—вертик. линія, проходящая черезъ точку бросанія. Уравненіе ея въ прямоугольн. осяхъ, изъ коихъ  $y$  направлено вертикально вверхъ, а  $x$ —горизонт-но, причеиъ начало координатъ въ точкѣ бросанія, сестъ:

$$y = \frac{V^2}{2g} - x^2 \frac{g}{2V^2} \quad \text{В. А. И.}$$

**Параболическая теорія**—отдѣльн. видъ баллистики; въ ней движеніе сп-да разсматривается при предположеніи, что на него не дѣйствуютъ сопротивленіе воздуха. Въ этомъ случаѣ всѣ точки сп-да описываютъ одинаков. траекторіи съ его центромъ тяжести; линія же полета послѣдняго зависитъ отъ величины  $V$  начальной скорости сп-да, величины угла бросанія  $\varphi$  и ускоренія тяжести  $g$ . Уравненіе этой линіи:

$$y = x \operatorname{tg} \varphi - \frac{gx^2}{2V^2 \cos^2 \varphi},$$

причеиъ  $y$  и  $x$ —координаты произвольн. точки тр-и относит-но точки вылета сп-да, и  $y$  направлено вертикально вверхъ,  $x$ —горизонт-но. Горизонт. дальность,

$$A = \frac{V^2 \sin 2\varphi}{g},$$

достигаетъ наибольш. величины  $\frac{V^2}{g}$  при  $\varphi = 45^\circ$ .

Линія, описываемая сп-домъ при отсутствіи сопротивленія воздуха,—парабола; поэтому такое движ-іе наз. *параболическимъ*. Вертик. осъ ея проходитъ черезъ средину горизонт.

дальн-и, т. е. въ разст-іи  $\frac{V^2 \sin 2\varphi}{2g}$  отъ точки вылета сп-да; *вершины* же имѣютъ коорд-ты: гориз-ную  $\frac{V^2 \sin 2\varphi}{2g}$ . вертик-ную  $\frac{V^2 \sin^2 \varphi}{2g}$ .

Ось дѣлятъ линію полета сп-да въ безвоздушн. простр-вѣ на 2 симетрич. вѣтви: восходящую—отъ точки вылета до вершины, нисходящую—отъ вершины до точки пересѣченія тр-и съ горизонтомъ. *Углы наклоенія* тр-и относит-но гориз-а въ точкахъ, взятыхъ симетрично по обѣ стороны оси параболы, попарно равны. *Уголъ паденія* равенъ углу бросанія. *Уголъ наклоенія*  $\theta$  въ произвольн. точкѣ тр-и опредѣляется выраженіемъ:

$$\operatorname{tg} \theta = \operatorname{tg} \varphi - \frac{gx}{V^2 \cos^2 \varphi}.$$

Окончител. скорость:  $v = V \frac{\cos \varphi}{\cos \theta}$ .

*Время полета* по точки, абсциса кот-й  $x$ , получится изъ формулы:

$$t = \frac{x}{V \cos \varphi}.$$

*Полное время полета*, соотв-ще горизонт. дальности, сестъ:

$$T = \frac{2V \sin \varphi}{g}.$$

Приложеніе формулъ параболич. движенія къ рѣшению вопросовъ дѣйстви-тельн. стрѣльбы: 1) *Начальн. скорость* сп-да по даннымъ углу бросанія и дальн-и, и обратно—*уголъ бросанія* по даннымъ нач. скор-и и дальн-и, когда извѣстны другіе углы бросанія и нач. скорость, при кот-хъ тотъ же сп-дъ имѣетъ ту же дальность, опредѣляется помощью отношеній:

$$\frac{\sin 2\varphi}{\sin 2\varphi_1} = \frac{V_1^2}{V^2} \quad \text{и} \quad \frac{V_1}{V} = \left( \frac{\sin 2\varphi}{\sin 2\varphi_1} \right)^{1/2}.$$

2) *Время полета*, по даннымъ дальн-и и углу бросанія, когда извѣстны другіе дальность, уголъ бросанія и время полета при той же нач. скор-и сп-да, даеиъ формула:

$$\frac{t}{t_1} = \frac{x \cos \varphi}{x_1 \cos \varphi_1}.$$

Отношенія въ пунктахъ 1-мъ и 2-мъ примѣнны въ воздухѣ при стрѣльбѣ подл. большими и мал. углами бросанія, если нач. скор-и невелики, т. ч. дальн-и не превосходятъ, напр., 500 саж., а также при стрѣльбѣ подл. мал. углами бросанія (до  $20^\circ$ ), при большнхъ и мал. нач. скор-яхъ и дальн-яхъ, если тѣ и другія разлнтся между собою, примѣрно, не болѣе какъ на  $10\%$ .—3) *Углы паденія* по таблицѣ угловъ бросанія находятся слѣдующ. обр-мъ: величнны угловъ бросанія  $\varphi$  и  $\varphi_1$  для дальн-ей  $a$  и  $a_1$ , немного отличающихся одна отъ другой, уголъ паденія  $\theta$  для дальн-и  $a$  опредѣлимъ по формулѣ:

$$\operatorname{tg} \theta = \frac{a}{a-a_1} \cdot \frac{\sin(\varphi - \varphi_1)}{\cos^2 \varphi}.$$

4) *Опред-іе угла паденія*  $\theta$  по коорд-тамъ 2 точекъ, черезъ кот-я должна пройти тр-ія. Если коорд-ты одной изъ точекъ— $a$  и  $h$ , а другой— $a_1$  и  $h_1$ , причеиъ  $a$  и  $a_1$  отсчитываются отъ точки вылета сп-да по направ-ію дальн-и, а  $h$  и  $h_1$  вертик-но вверхъ, то

$$\operatorname{tg} \theta = \frac{a_1 h - a h_1}{a(a_1 - a)}.$$

Формула эта примѣнима лишь при прицѣльной и перекидн. стрѣльбѣ, когда углы бросанія не превосходятъ, примѣрно,  $20^\circ$  и если разст-іе  $a_1$ —невелико (не болѣе  $25\%$ ) сравнит-но съ  $a_1$ . Если же дав. точки находятся ниже гориз-а дула ор-ія, то  $h$  и  $h_1$  должны б. взяты со знакомъ минусъ.—5) *Поражаем. простр-во*, по даннымъ дальн-и  $a$ , углу паденія  $\theta$  и высотѣ цѣли  $h$ , выразится формулою:

$$c = \frac{ah}{a \operatorname{tg} \theta - h} \quad \text{В. А. И.}$$

**Параболическій путь**. Внезапно появляющіяся кометы вступаютъ въ сферу возможности наблюденія съ земли изъ столь удаленныхъ міров. простр-въ, что пути кометъ, безъ чувствит-ной погрѣшности, принимаютъ за *параболическіе*. Хотя парабола, вѣроятно, и не представляетъ истин. пути этихъ свѣтилъ, однако замѣна весьма раставутъ эліпса параболою значит-но облегчаетъ вычисленія.

Если въ каталогѣ прежнихъ **Ш. п.** найдутся элементы, сходные съ элементами вновь появившейся кометы, то для дальнѣйш. вычисленій **Ш. п.** замѣняется эллиптическимъ, и комета становится уже перидодическою.—**В. в. в.**

**Параболоидъ**—поверхность 2 порядка, уравненіе кот-й въ декартовыхъ координатахъ:

$$\frac{x^2}{2p} + \frac{y^2}{2q} = z.$$

И. А. Ш.

**Парагвай**—республика Ю. Америки; омывается съ з. р. Парагвай, в.—р. Парана; граничить: къ с. и в.—Бразиліей, с.-з.—Боливіей, ю. и ю.-в.—Аргентинск. респб. Простр.—во=4.288, кв. м., населеніа—293.384 чел. Почва—низменная, въ общемъ лишь съ незначит-нымъ превышеніемъ надъ уровн. океа; на с.—возвышенность С.-Жозе, водораздѣлъ между притоками Парагвая и Параны; ю. часть холмиста и болотиста. Климатъ—весьма знойный, порождающій часто злокачествен. лихорадки. Продукты края — хлѣбн. злаки, манис, кассава, арбузы, перецъ, баты, рисъ, табакъ, хлопокъ, сахаръ, тростникъ, парагвайск. чай (сушен. листья растенія изъ породы пальмъ, употребляемые больш. частью внутри страны, и ч. во время перевозки моремъ теряютъ запахъ и вкусъ) и друг. породы деревьевъ, сладкіе и горьк. померанцы. Фауна—рогат. скотъ, лошади, тапгры, красн. волкъ, лисица, ягуаръ, куроцапки, попуаги; кромѣ того — амагаторы, больш. муравы, разныхъ породъ ядовит. змѣи, вѣскою видовъ пчелъ (безъ жала).—Нас-іе—частью исп. происхожденія, частью туземцы, незначит. колич-во европ. переселенцевъ; господствующ. религія — римско-католическая. Гл. отрасли занятій—земледѣліе, воздѣлываніе плантацій и скотоводство. Отлукса. торговля (кромѣ сельск. произведеній): парагвайск. чай, табакъ, сигары, померанцы, шкуры животныхъ, дубильн. кора, померанцев. эсенція. Ежегодно вывозится — на сумму до 1.278 т. несаж., вывозится — на 1.812 т.—Во главѣ респ.-и—президентъ, упр-щій страной при помощи законод. конгресса изъ сената и палаты депутатовъ. Финансы въ плох. состояніи.—Гл. городъ.—*Асунсьонъ*.—**В. в. А.**

**Парадная форма** полагается: а) въ дни востешствія на престолѣ, коронованія, рожденія и тезоименитствъ Ихъ Вел-въ и наследника; б) въ нов. годѣ, 1-е дни Пасхи и Рождества: 1) при принесеніи поздравленій особамъ имп-ской фамилии, 2) на церковн. парадахъ и при богослуженіи, 3) на разходѣ съ церемоніей, 4) дежурнымъ при гед-рѣ и назначаемымъ во внутрен. караулы при дворцахъ Е. Вел-ва, 5) на официалн. собраніяхъ, обѣдахъ и балахъ; в) на высочайш. выходахъ во дворцѣ; г) въ слѣдующ. случаяхъ: 1) на смотрѣхъ и парадахъ въ городахъ (если не послѣдуетъ особ. приказанія о формѣ), 2) при представленіяхъ Ихъ Вел., Ихъ Выс. и нач-ву (по поводу производства, награды, назначенія, отправления въ командировку или отлукса и возвращенія изъ оныхъ), 3) при принесеніи поздравленій особамъ имп-ской фамилиі въ дни рожденія и тезоименитствъ, 4) при церковн. парадахъ въ дни полков. праздниковъ, 5) при освященіи знаменъ и штанд-въ, 6) участвующимъ въ брачн. церемоніи, 7) на официалн. пріемахъ у пословъ и посланниковъ,

8) принимающимъ присягу, 9) вообще, когда послѣдуетъ приказаніе быть въ **Ш. ф.** («Правила о формѣ одежды», приложен. къ пр. 1883 г. № 66).—**М. А. Г.**

**Парадъ** можетъ б. строевой — въ высочайш. присутствіи или производимый высшими нач-вующ. лицами по особ. приказанію, и черковный. Послѣдній назначается нач-комъ гарна въ слѣдующ. дни: а) нового года; б) Богоявленія Господня (6 янв.); в) рожденія и тезоименитствъ гед-р., имп-ри, наследника и цесаревны; г) востешствія гед-р. на престолѣ; д) коронованія Ихъ Вел-въ; е) выноса и паницины (страсти. пятница); ж) 1-й день Пасхи. з) орденск. праздника св. Георгія (26 ноябр.); и) 1-й день Рождества; я) полковныхъ (и другихъ отдѣльн. частей) праздниковъ; к) рожденія и тезоименитствъ членовъ имп-ской фамилиі — тѣмъ и-камъ (и другимъ отдѣльн. частямъ), гдѣ лица эти состоятъ шефами. Кромѣ того ч. **Ш-ы** и б. назначаемы: въ дни мѣстныхъ храмов. праздниковъ, при торжественныхъ крестн. ходахъ, перенесеніи особо тѣхъ иконовъ и въ другихъ подобн. случаяхъ. (Сводъ правилъ для **Ш.**, торжествен. встрѣчъ и парадовъ на погребеніе<sup>4</sup>, изд. 1886 г.).—**М. А. Г.**

**Параллаксъ** — уголъ, составленный линиями зрѣнія на тотъ же предметъ съ разн. точекъ наблюденія. При наблюд-іи близкаго къ землѣ свѣтнаго съ разн. точекъ земн. поверхн-и, оно проектируется на разн. точки неба. Поэтому наблюд-ія близк. свѣтилъ (лунъ, планетъ и кометъ) необходимо исправлять за **Ш.**, т. е. приводитъ ихъ къ тому положенію, хот. они имѣли бы для наблюдателя въ центрѣ земли. Дѣйствіе **Ш.** наибольшее, когда свѣтило пблюдается у самого горизонта, причемъ чѣмъ свѣтило ближе къ землѣ, тѣмъ и **Ш.** больше. Средн. величина горизонта. **Ш.** для луны и солнца соотв-но 57' и 8', <sup>45</sup>. Въ этомъ смыслѣ **Ш.** есть уголъ, подъ кот-мъ виденъ радіусъ земн. сѣ луны и солнца.— Другаго рода **Ш.** происходитъ вслѣдствіе перемѣщенія земли по ея орбитѣ. Уголъ, подъ кот-мъ виденъ со звѣзды радіусъ земн. орбиты, наз. годичнымъ **Ш.** звѣзды. Даже для звѣздъ, ближайшихъ къ землѣ, годов. **Ш.** не превосходитъ 1". Зная **Ш.** какого-либо свѣтила, можно вычислить разст-іе его отъ земли по формулѣ:

$$d = \frac{R}{\sin \pi},$$

гдѣ *d*—иском. разст-іе, *R*—та линия, на кот-ю опирается уголъ **Ш.** (радіусъ земн. экватора или радіусъ земн. орбиты), а  $\pi$ —**Ш.**, введенный изъ наблюд-ій.—**Ш. титей**, см. *Зрительная труба*.—**В. в. В.**

**Параллель**—граншея, приспособленная къ оборотѣ; устраивается для обезпеченія осадн. работъ и охватываетъ атакован. фронты крѣп-и непрерывн. линіей иногда болѣе версты дланюю. 1-я **П.** есть въ сущности 1-я укр-ная стѣнокъ. поз-ія атаки; съ движеніемъ постенен. атаки впередъ, атаки обезпеченія работъ, переходятъ ко 2-й **П.**, затѣмъ — къ 3-й, 4-й и т. д. до гробня гласиса атакован. верка. Рез-вы войскъ передн. **П.** помѣщаются въ позадилежащей; поэтому обычно соблюдаютъ правило выносить слѣдующ. **П.** впередъ на разст-іе меньше, чѣмъ отъ предполагаемой **П.** до прот-ка, съ тѣмъ чтобы, по требовѣ, рез-вы эти успѣвали во-время поддер-



жать передов. линию. Фланги III. слѣдуетъ обезпечивать солидн. укр-іями, а направленіе выбирать такъ, чтобъ об-щійся не могъ поражать IV. продольно. (Подробности см. *Атака кры-ей*).—к. п. в.

**Параллельное движеніе.** Въ 1-хъ паров. машинахъ Ньюкомена и Уатта прост. дѣйствія исполнено б. надъ ними, каждаго около опоры. оси, коромысло, съ укр-ными на концахъ его плечъ секторами; отъ вершины одного изъ послѣднихъ шла внизъ цѣпь и соединялась со штокомъ поршня, при опусканіи котор-го тянула за собою и коромысло; въ это время подвѣшенный на цѣпи грузъ къ вершинѣ друг. сектора поднимался и приводилъ въ дѣйствіе стержень насоса. Но такое устр-во для машины двойн. дѣйствія, гдѣ давленіемъ пара поршень долженъ двигать конецъ коромысла вверхъ и внизъ, не можетъ б. приложимо. Въдѣйствіе этого Уаттъ сначала предлагалъ сдѣлать на продолженной вверху части штока поршня и на самомъ секторѣ зубцы, что давало бы возможность двигать штокъ по направ-ію касательной къ сектору, а также служило бы и для кругов. движенія. Однако и этотъ способъ б. оставленъ, по неудобству и по причинѣ больш. тренія между зубцами. Тогда Уаттъ, 1784 г., при посредствѣ остроумн. прибора, наз-маго параллелограмомъ его имени, изыскалъ способъ правильн. передачи движенія отъ головы штока поршня къ плечу коромысла. (Подробности см. *Морск. литература* № 79, а также: *Paris*—„Diction. de marine à voiles et à vapeur“).—п. г. с.

**Парапаны**—деревня въ Румыніи, на лѣв. берегу Дуная, 16 вер. выше Куржова. Въ русско-тур. войну 1877—78 г., передъ переправой черезъ Дунай у Зиминци, для обезпеченія таковой отъ турецкихъ воен. судовъ, рѣшено б. преградить имъ доступъ къ Зиминци: заложениемъ минныхъ загражденій, мѣстомъ для котор-хъ избранъ III., гдѣ Дунай суживается до 400 саж. Для прикрытія же загражденій, у III. возведена осадна б-рея, а въ началѣ іюня подвѣшены изъ Фратешъ въ сел. Моду-де-гросъ (2½ вер. къ в. отъ III., на Камѣ, притокѣ Дуная) 10 паров. шлюпокъ, снабженныхъ минами, и 8 гребныхъ. Завявъ предварит-но собою стрѣлковъ и казаковъ о-въ близъ устья Камы, флотилия, лодъ нач-вомъ кап-а 1-го ранга Новикова, въ ночь на 8 іюня спустилась въ Дунай и въ 4 ч. у. приступила къ устр-ву загражденій подъ снѣгѣйшимъ руж. огнемъ т-къ, занимавшихъ посты у Пиргоса. По полученіи въ Рудукѣ извѣстія о появленіи рус. флот-ин, оттуда высланъ б. противъ нея мониторъ „Хезбергъ“ и кон. б-рея. Въ 8 ч. у. „Хезбергъ“ подошелъ къ III. и открылъ огонь по шлюпкамъ. Кап. Новиковъ выслалъ противъ монитора шлюпку „Шутка“, подъ командою лейт. Скрыдова, но атака не удалась (см. *Дунайск. флот-ин*); однако к-ръ мон-ра, опасаясь нов. атаки, посѣвшиль уйти въ Рудукъ. Къ 10 ч. у. загражденія поперекъ Дуная б. окончены; только тогда прибыла къ Пиргосу кон. б-рея, открывшая огонь по отходящимъ шлюпкамъ; повредивъ 3 изъ нихъ, она заставила нашу флот-ию отойти. Устр-во загражденій у III. отняло у турецкихъ воен. судовъ, у Рудука и ниже, возможность подниматься вверхъ по

Дунаю, осадна же б-рея обезпечила лѣв. флангъ рудукск. отр-а, примыкавшій у Пиргоса къ Дунаю; особенно она содѣйствовала отраженію 28 и 30 ноября наст-ія т-къ въ *Пиргосъ* [см. это в *Мечка*]. („В. Сб.“ 1877 г. № 8; 1879 № 4: „Дѣйствія тур. флота на Дунаѣ 1877 г.“; 1879 № 9: *Арсенъ*—„Изъ воспоминаній моряка“).—л. м. в.

**Парашиотъ**, см. *Аэроплатъ*.

**Парижскіи трактаты.** Ихъ б. 8; позднѣйшіе: а) 1763 г.—окончили 7-лѣтн. войну; б) 1814—ограничили Францію ея территоріей 1792 г.; в) 1815—Ф-ція потеряла часть своихъ владѣній и уплатила союзникамъ 700 мил. рубл.; г) 1856—окончили восточн. войну (см. *Александръ II, Восточн. война 1853—56 г.*).

**Парижскъ**, гл. городъ Франціи, на обонхъ берегахъ Сены, ниже слиянія ея съ Марной,—мѣстопробываніе президента, парламента и всѣхъ высш. гос-вен. учр-ій республики. Возникъ изъ Лютеции, небольш. поселенія кельт-ч. племени паризіевъ, занимавшаго о-векъ (нынѣ Cité) между развѣтвленіями Сены. Постепенно разрастается, III., въ предѣлахъ городск. ограды, сооруженной при Людовикѣ-Филиппѣ, занимаетъ теперь не только широк. долину Сены, но и холмы, ограждающіе долину съ с. и ю. Площади города внутри вала=1, кв. м., т. е. ¼ площади Лондона. Сена дѣлится III. на 2 неравн. части: с-ную, большую, la Ville, и южную, меньшую,—l'Université. 1-я, старѣйшая, заключаетъ въ себѣ самыя замѣнитч. постройки: прежн. дворцы, Лувръ съ остатками Тюльери, Пале-Рояль, великолѣпн. церкви..., а 2-я—Пале-Бурбоа, Люксембургск. дворцы и почти всѣ высш. учебн. зав-ія. 28 мостовъ соединяютъ берега Сены. Населенія, по переписи 1886 г., до 2,344,550 чел.; въ томъ числѣ—180,253 иностранци, между коими почти 80 т. эльзасцевъ.—Въ промышленн. отношеніи III., во мног. производствѣхъ, идетъ впередъ друг. городовъ Ф-ціи, преимущ-но въ предметахъ роскоши и изящн. издѣлій; его больш. магазины этихъ предметовъ извѣстны всему міру. По торговлѣ—2-й всесімя. денежн. рынокъ послѣ Лондона. 11 желѣзн. дор. связываютъ III. со всѣми частями Ф-ціи и заграницей. Въ немъ сосредоточена и рѣчн. торговля С. Ф-ціи, т. к. Сена, благодаря регулированію, допускаетъ плаваніе судовъ въ 500—800 тон. вмѣстимостью и имѣетъ 15 выгрузочн. набережныхъ (парижскіе порты), съ обширн. складами. Въ III.-ѣ и средоточіе умствен. жизни Ф-ціи: высшее научн. учр-іе—l'Institut de France, основанное 1795 г. конвентомъ, состоитъ изъ 5 акад. и само избираетъ своихъ членовъ; всѣ высшія учебн. зав-ія, по плану Наполеона I, образуютъ одно учр-іе, l'Université, въ непосредств. вѣдѣніи министра народн. просвѣщенія; во мног. школахъ унив-та посѣщеніе лекцій бесплатное и общедоступное; многочисленныя средн. и низш. зав-ія прекрасно дополняютъ учебн. систему III.—Въ адм-номъ отношеніи, вмѣстѣ съ поселеніями и мѣстечками за ствѣною и осѣдн. городами С.-Дени и Со, III. образуетъ Сенскій департа-тъ. Во главѣ городск. управ-ія стоятъ префектъ Сенск. деп-та и префектъ полиціи, назначаемые президентомъ респ. и независимые другъ отъ друга. На 1-мъ лежитъ финансов. часть города, на 2-мъ—охраненіе обществен. спокой-

ствія. Муниципальн. совѣтъ III. состоитъ изъ 80 член., генеральн. совѣтъ Сенск. деп-та—изъ тѣхъ же муницип. совѣтниковъ и 8 членовъ отъ загород. общинъ. Бюджетъ города обезпечается муницип. совѣтгомъ. Городск. расходы достигаютъ 321 мил. франк., въ числѣ конхъ 107 мил.—проценты и погашеніе городск. долговъ, 41 мил.—обществен. благотворительность, 24 мил.—содержаніе полиціи.—Въ воен. отношеніи III. обращенъ въ централн. редюитъ Ф-ціи, а потому сильно укр-нъ, съ пѣлюю создать для франц. арміи такое убѣжище, въ кот-мъ онѣ могли бы оправиться отъ пораженій и возобновить наступат. войну. Укр-ія раздѣляются на *старыя* (1841—44 г.) и *новыя* (послѣ 1874 г.). 1-я—непрерывная городск. ограда и линія ближнихъ отдѣльн. ф-ртовъ, выдержавшихъ осаду 1870—71 г.; 2-я образуетъ линію дальнихъ отдѣльн. ф-въ. Ограда, окружающая III. на протяженіи 32 вер., состоитъ изъ вала бастион. начертанія, съ передн. ровомъ 36 ф. шир. и 26½ ф. глуб. Всѣхъ бастионовъ 94, городск. воротъ 66. Линія ближнихъ отдѣльн. ф-въ простирается на 50 вер. въ окружи-и; всего—16 ф-въ и 13 мал. укр-ій или редютовъ. На с. фронтѣ расположены: ф. Обервилъ, ред. Пантешъ, ф. де-а'Эгъ, укр-ія С.-Дени, рол. Степъ и укр-іе Урскаго канала. В. фронтъ образуютъ ф-ы: Роменвилъ, Нуази, Рони, Ножавъ, ред-ы Фезандри и Гравель. На ю. фронтѣ—ф-ы: Шарантожъ, Йври, Бисетръ, Монружъ, Ванвъ, Исси. 3-ний же прикрывался Сенной и крѣп-цей Мон-Валеріанъ, на командующ. высотѣ (448 ф.) въ окрестн-яхъ III. Въ настоящ. время стар. укр-ія составляютъ внутрен. ядро, вокругъ кот-го раскинуто 3 обширныхъ укр-ныхъ лагеря, обороняемыхъ линіей дальн. ф-въ. Они обращаютъ III. съ окрестн-ями, въ маленькую укр-ную провинцію площадью въ 19½ кв. м. Ф-ы новыхъ укр-ныхъ лаг. удалены на 12—14 м. фр. отъ внутрен. ограды, по эллису съ периметромъ 150 вер.; вслѣдствіе этого, и въ будущемъ, линія неприят. обложія окажется длиною около 160 вер.—*С.-в. лагерь*, редюитомъ для кот-го служить укр-ія С.-Дени, тянется отъ Сены до Марны. На его с. фронтѣ—1-классн. ф. Кормейль и Демонъ и 2-классн. Монляньонъ, Монморансъ, Экуанъ и Стенсъ. С. в. лагерь прикрывъ ф. 1-го кл. Вожуръ и 2-го кл. Шелль.—*Ю.-в. лаг.* обезпечивается 2-класс. ф-ми Вильеръ, Шампинви, Сюси и большимъ ф. Вильверъ-С.-Жоржъ.—*3. лаг.*—самый обширный, съ ф-ми наиболѣе удаленными отъ ограды; раскинутъ вокругъ Версаля, прикрытаго небольшою укр-ями съ ю.-з.; съ з. этотъ *лаг.* прикрывается ф-ми Марль, Арси и С.-Сиръ (послѣдніе 2 удалены болѣе 6 вер. отъ Версаля), а съ ю. обезпечивается ф-ми Го-Бюкъ, Виллерсъ и Палезо съ пѣс-ками б-реями.—Къ ю. отъ III., между ф-ми Палезо и Вильверъ-С.-Жоржъ, оставленъ открыт. промежутокъ шириною 14 вер., внутри кот-го—ф. Гот-Брюеръ, удаленный мѣсте 3 вер. отъ ограды. Прорывъ напр-я изъ этого промежутка въ з. лаг. обезпечивается ф-ми Верьеръ, а ю.-в. лаг. отдѣляется отъ него Сенной.—Т. об., нов. линія парижск. ф-въ состоитъ изъ 7 большихъ 1-классныхъ и 11 2-класс., не считая мал. укр-ій и б-рей. Внутрен. ограда разрушена, а стар. ф-ы, кот-е не могутъ играть роли въ будущ. оборонѣ III., обращаются по-

степенно въ воен. склады и казармен. помѣщенія.—Оборонѣ III. въ значит. мѣрѣ будутъ способствовать ж. д., исходящія изъ него, какъ изъ центра, и связанныя между собой кругов. путями внутри ограды (Chemin de fer de Ceinture) и по линіи нов. ф-въ (Chemin de fer de Grande Ceinture).—А. в. т.

Ср-іе 18 марта 1814 г.

Послѣ боя при *Фер-Шампенуазъ*, гл-ная и силезск. арміи (около 170 т. чел.) двинулись къ III., 1-я—по дорогѣ Мо-III., 2-я—Суассонъ-III.; для обезпеченія же тыла на случай появленія Наполеона отъ С.-Дизь-Витри, изъ сил. арміи оставленъ корп. Сакена, у Мо, а изъ гл-ной—корп. Вреде, у Кудомье. Для обороны III. б. высланъ на дорогу въ Мо отрядъ Комнава (5 т. пѣх-ы, 1.650 кав-ин); 16 марта онъ б. атакованъ войсками сил. арміи въ лѣсу Клей, у Виль-Паризиса и Монсейла, и отг-снелъ къ Бонди, а 17-го корп-ми Раевского и принца Евг. Виртембергскаго отброшенъ непосредственно къ III., къ Бельвилльск. высотамъ. Къ вечеру этого дня прибыли къ III. корп-а Мармона и Мортгѣ; Нап. же утромъ 18-го передов. войсками достигъ лишь Троя (болѣе 150 вер. отъ III.). Союз. арміи подошли къ столицѣ Франціи съ с. и в. На этомъ простр-вѣ мѣстность въ высок. степени благоприятна для обороны; Урскъ. каналомъ она раздѣляется на 2 разнохарактерныя части: с-ную—отъ Урскаго канала до Нельи, равнинную, оканчивающуюся подъ самымъ III. Монмартрск. высотами (350 ф.), кот-я командуютъ всей окрестн-ю, и южную—между каналомъ и р. Марна, заполненную Роменвилльскими и Бельвилльск. возвышен-ями (до 200 ф.). Описан. мѣстность покрыта селеніями, садами, съ прочнымъ Венесск. замкомъ, окруженнымъ паркомъ (на ю.); впрочемъ, высоты и сел-ія, примыкающія къ предмѣстьямъ столицы, не б. укр-ны, кромѣ незначит-ныхъ, пѣско-набросан. укр-ій на Монмартрѣ и Бельнигѣ и шанца у Ла-Вильета.—Кр-ы Юсифъ, братъ Нап-а. команд-щій войсками въ III., имѣлъ для обороны его 40 т. при 154 ор.; но ¼ ихъ б. плохо вооружена и почти не обучена (12 т. напю. гв-ин). Корп. Мармона и отр. Комнава (12.400) должны б. оборонять Роменвилльск. плато, а Мортгѣ и див-ія Мишеля (11 т.)—Монмартръ. Монсей, съ волонтерами и напю. гв-ей, занималъ городск. ограду. Со стороны союзниковъ въ бой 18 марта введено около 100 т. чел. Атаку предполагалось начать въ 5 ч. у.; сил. арміей—съ с., гл-ною—съ в. Но этого не вышло: сил. армія опоздала 7 ч. (поздно привезено оф-омъ приказаніе), а гл-ная повела атаку еще позже, т. ч. вся тяжесть боя долг. время ложилась на корп. Раево-го (16 т.), кот-й принужденъ б. вести бой противъ превосх. силъ (20 т. съ 90 ор.—Мармонъ, Комнавъ, бр-да Секретена, див-ія Кюриала и 3 т. напю. гв-ин). Принцъ Евг. Виртемб-ій, отбивъ важн. значеніе Роменвила, занялъ его до прибытія туда войскъ Мармона, но вскорѣ б. атакованъ превосх. силами (8.200 противъ 12 т.); получивъ же подкрѣп-іе отъ Баркманъ, онъ перешелъ въ наст-іе, отбросилъ франц-въ и въ продолженіе 2 ч. (съ часу до 3) ограничивался канонадой, выжидая прибытія на лѣв. крыло наслѣдн. принца виртемб-го. Къ с. отъ высотъ,

у сел. Паптенъ, рус. див-ія Гельфрейха, подкрѣпленная прусско-баденско гв. бр-дой, вела кровопролитн. бой, съ больш. трудомъ овладѣла сел. Мезонетъ и расположенною около него б-реей, но продвигаться дальше не могла, т. к. смежн. высоты б. заняты непр-твмъ. На пр. крыль союзниковъ, противъ войскъ Мортъё (на поз-іи отъ Мезонета до Монмартра, съ нередов. пунктомъ въ Обервилье) наступала сил. армія: гр. Ланжеронъ, запавъ ав-домъ Обервилье, направился вправо, противъ Монмартра; лѣвѣе же, на Ла-Вильетъ и Ла-Шпель, — корп-а Клейста и Горка. Чтобы поддержать прус. гв-ію у Мезонета, див-ія принца Вильгельма двинулась черезъ Уркск. каналъ и въ это время б. атакована на обоихъ берегахъ перешедшею въ наст-іе франц. див-іей Кюріаля; но обѣ атаки послѣдней б. отбиты, а при поддержкѣ рус. войскъ принцъ ввлялъ штурмомъ Ла-Вильетъ и преслѣдовалъ франц-въ до заставъ III. (4 ч.). На лѣ. крыль союзниковъ бой начался въ 2½ ч. дни, и уже къ 3 ч. войска настѣди. принца виртемб-го овладѣли паркомъ, обложили Вессенск. замокъ и подошли къ III. Какъ-только выяснился этотъ успѣхъ, Баркляй приказалъ центру снова двинуться на Роменвилское и Бельвилск. плато. Послѣ часов. боя войска Марюона б. опрокинуты и отступили за городск. ограду, съ потерей 39 ор. Около 3½ ч. войска сил. арміи, овладѣвъ Ла-Шапелемъ, отгнѣсали франц-въ къ III., а корп. Ланж-на развернуло у подножія Монмартра, занятого націон. гв-іей, инвадидами и друг. при 30 ор. Въ 5-мъ ч. выяснилось безвыходн. положеніе защитниковъ III. Крѣ-ъ Иосифъ въ 1 ч. дня ужьжалъ въ Блоа; маршалы вступили въ переговоры о сдачѣ съ имп-ромъ Алекс-ромъ и кн. Шварценбергомъ. Въ 5 ч. замолкла стрѣльба съ в., а затѣмъ и съ с., по взятіи Ланж-помъ Монмартра, причѣмъ захвачено б. 29 ор. и 60 зар. лщ. (Во время приступа на Монмартръ, ген. Емануель, прогнавъ непр-ія изъ Нельи, атаковалъ націон. гв-ію въ Елсейск. поляхъ, но б. остановленъ вѣстью о заключеніи перемирія). Потери уб. и ран.: союзниковъ — 8.400, франц-въ — 4 т.; кроме того послѣдніе лишились 1 т. плѣн. и 126 ор. — Ср-іе подъ III. стоило союзникамъ такъ дорого потому, что они вели фронт. атаку на сильнѣйш. часть поз-іи и войска вступали въ бой разновременно: съ 7 до 12 ч. вели его только русскіе, при слаб. содѣйствіи ав-да сил. арміи (Катцлера); въ 12 ч., у Паптена, вступила въ дѣло прус. гв-ія; въ 2 ч. на пр. крыль окончила развертываніе сил. армія, а въ 2½, на лѣ. крыль, вступили въ бой войска настѣди. принца виртемб-го. Горячность союзниковъ можетъ б. оправдана желаніемъ скорѣе окончить тяжелый 3-мѣсяч. зимн. походъ.

#### Осада 1870—71 г.

Крѣпость-лагерь III. игралъ значит. роль въ войнѣ 1870—71 г., и осада его представляетъ одно изъ величествен. явленій этой войны: городъ болѣе чѣмъ съ 2-миліон. населеніемъ выставилъ въ поле нѣско-ко армій, кот-и рѣшили атаковать войска побѣдоносн. прот-ка въ укр-ныхъ поз-іяхъ; благодаря богатѣйш. средствамъ своимъ, III. въ самомъ себѣ нашелъ много матеріальныхъ и интелектуальн.

силъ для борьбы, задержалъ значит. массы непр-ія подъ своими стѣнами, облегчая тѣмъ задачу вновь сформ-нымъ провинц. арміямъ; изморенный голодомъ, черезъ 4½ нед., III. сдался на капитуляцію.—Когда рядъ неудачъ выяснилъ необходимость приготовиться къ оборонѣ, но 2-й половинѣ августа 1870 г. въ III. б. свезены больш. запасы продов-ія, но работы по подготовкѣ къ оборонѣ фортовъ и впередидежаш. мѣстн-и шли медленно. Губ-ръ III., Трошиу, въ то же время г-к-щій дѣйствующ. арміей и президентъ пр-ва націон. обороны, ко времени блокады имѣлъ въ своемъ распоряженіи не болѣе 60 т. регул. войскъ (13-й корп. Видуа и 14-й Ренд); мобили (до 115 т.) представляли ввидука негодной, отчасти опасной пр-ву элементъ. Необходимость заниматься политикой значит-но связывала пр-во въ воен. смыслѣ.—Послѣ кап-ціи Мак-Магона подъ Седаномъ, III армія кронпринца прус-го и маасская кронпр-а сакс-го двинулись къ III.; 17 сент. нѣмцы появились подъ III., а 19-го обложженіе б. окончено. III армія расположилась къ ю. отъ Марны, до Сены, выше III., а IV — съ противоположн. стороны (с-ной, между этими же рѣкми: 4-й корп. — съ с., между Аржантейлемъ и Сарселемъ; гв-скій — съ с. и с. в., между Сарселемъ и Ольне-ле-Вонди; 12-й сакс-ій — между Ольне и Шеллемъ; виртемб. див-ія — между Сеной и Марной, отъ Нуази до Ормесона; дальѣе — 6-й корп., до Ла-Ге; 2-й бав-ій — къ ю.-з. и з.; 5-й — между Медонск. паркомъ и Круаси (на Сенѣ); остъ же занималъ Версаль. Съ 22 сент. 1-й бав. корп. стоялъ въ рез-вѣ съ в., у Монтри, а 2-й бав-ій — въ Буаси-Сен-Леже. Гл. кп-ра кр-я — въ Версалѣ. Кав-ія маас. арміи (5-я и 6-я див. и гв-ская ул. бр-да) 1-я появилась подъ III. и остановилась къ ю. отъ Пуасси, до Шевреса; гв-ская ул. бр-да спустилась вдоль Сены, до Аржантейля. 2-я кав. див-ія переправилась черезъ Сену 17 сент., 18-го заняла Версаль и стала въ Морзангѣ. 4-я кав. див-ія двинулась къ Луарѣ. — Въ 1-ше дни блокады нѣмцы насчитывали въ своихъ рѣдахъ 122.661 чел., 24.325 лоша. и 622 ор-ія. Ближайш. рез-вы находились еще въ 3 переходахъ. Парижск. гарн-въ имѣлъ не болѣе 60 т. способныхъ выступить въ открыт. поле; но и при такихъ тяжел. условіяхъ франц-и не дали обложитъ III. безъ боя. — 16 сент. Трошиу и Дюкръ (назначенный г-к-щій 13-го и 14-го корп.) произвели рекогно-ку окрестн-ей и рѣшили оборонять Шатильонск. высоты, къ ю. отъ III. Див-ія Эксае 13-го франц. корп-а вела 17-го бой у Монмели противъ войскъ 5-го прус. корп., причѣмъ движеніе нѣм. войскъ б. выяснено. Дюкръ рѣшилъ перейти въ наст-іе и атаковать нѣмцевъ на шосе изъ Вильневъ въ Версаль. 19-го разыгрался бой при Шатильонѣ; въ немъ должнъ б. принять участіе 2 див-іи 14-го корп-а и див-ія Модюи (13-го), но послѣдня б. въ Вильжювѣ, противъ Тіз, кот-и занимали войска 5-го прус. корп-а. Кажд. див-ія получила вполнѣ опредѣлен. назначеніе: на пр. фл-ѣ, 1-я див. (колледа) должна б. наступать изъ Кларара на Вилла-Кубле, Велизи и фермы Дам-Розъ и Триво; на лѣ. фл-ѣ, 2-я див. Юга — отъ редута у Муленъ-де-ла-Тура на Пти-Висетръ и дальѣ на Верьеръ. Обѣ атаки предположено поддержать б-реей въ 68

ор. при 12 эск. кав-ии, подъ нач-вомъ Берий. Бой размыгрался печально: 4-й маршев. зуавск. п-къ, послѣ нѣск-кихъ выстрѣловъ, бѣжалъ, а за нимъ вкормѣ и вся 1-я див.; послѣ этого трудно б. удержать въ бою и див-ию Юга. Около 10 ч. у. 15-й маршев. п-къ еще занималъ Пассеи-Шике, но остальные отступили къ редуту и ограничивались пересрѣжкою. Войскѣ 2-го бав. корп. рѣшил-но перешли въ наст-іе, послѣ арт. подготовки взяли поз-ію у Пассеи-Шике и укрѣпили ее. Тогда Дюбрэ, увидѣвъ, что его поз-іямъ у Фонтене и Мулень-де-ла-Тура грозитъ опасность съ ю. и з., приказалъ ихъ очистить. Огонь ослабѣлъ. Въ 3 ч. баварцы двинулись противъ редута у Мулень-де-ла-Тура, но уже оцъ и сса-іи Клармаръ и Шатильонъ б. оставлены франц-ми. Потери въ этотъ день: нѣмцевъ — 443 уб. и ран., франц-въ — около 700. Бѣглецы, возвращавшіеся въ III, въ больш. массахъ, уже въ полдень распространили панику, и Трюмо вынужденъ б. отозвать див-ію Бланшара (13-го корп.) изъ Венсена въ III, чтобы занять его въ 4 ч. дня съторж. вала между Сеной и Биевромъ. Форти ю. фронта и ред. Гот-Брюеръ обстрѣливали впередилежащ. мѣстность довольно сильными перекрестн. огнемъ. Послѣ шатильонск. боя въ III-ѣ ожидали, что нѣмцы будутъ штурмовать городъ, но они не рѣшились на это. Вслѣдствіе неудачи 19 сент., Трюмо приказалъ очистить вѣншіи оборонит. линіи и сосредоточить войска въ III-ѣ. Мон-Валерианъ б. временно единственнымъ вѣнш. пунктъ, занятый франц-ми; мосты черезъ Сену у Вельякура, Севра, Сен-Клу, Альера, Клиши и Сен-Уена б. разрушены; только по мосту у Нѣвли и ж.-дорожному у Анера можно б. переѣзжать черезъ рѣку. — Вкормѣ къ нѣмцамъ прибыли подкрѣп-ія; 11-й корп. усилилъ блокаду. линію, а 1-й бав-ій расположился въ Лонжюмо, составивъ ред-въ III арміи. 31 окт. въ нѣм. войскахъ подъ III. б. 168.687 шх-м. 12.980 кав-іи и 692 ор. Искл-но только установлено б. блокадн. линіи, 1 кав. див-ія выдвинута въ разн. стороны, чтобы разогнать вооружен. отр-ы, обезоруживать жит-ей и обезпечивать продов-іе осадн. арміи; занимая Шартръ, Жизоръ, Бове, Клермонъ-сюр-Оанъ, Сенлисъ, Этанъ, оцъ образовали т. об. нѣчто въ родѣ огромной циркумвалаціон. линіи (совершенно—обсервацион. армію въ ея зародкѣ). Богат. равнины Босъ, Вовезенъ и Вексенъ б. наводнены нѣм. фуражирами, свозившими запасы въ магазины Корбейля, С.-Сира и Шантильи. Къ 21 сент. вдоль блокадн. линіи нѣмцы установили телеграфн. сообщеніе между Ланьи и Версаемъ, съ промежуточн. станціями у Ферьера, Греца, Гера, Вилльевъ-С.-Моржа, Лонжюмо и Палезо. Отсюда отходили вѣтви въ штабы корп-въ и инспекціи: въ Ландъ—въ виртемб. див-ію, изъ Гера—въ 5-й, 6-й, 11-й, 1-й бав. корп-а и штабъ III арміи, въ Шатене—въ штабъ 2-го бав. корп., и въ Корбейль—въ главн. штабн. деп-ію. 24 сент. Версаль соедин-въ телеграфомъ черезъ Буживаль и Везине съ Аржантейлемъ, гдѣ начиналась продольная телеграфн. лин. маасск. арміи къ Ланьи, черезъ С.-Брисъ, Руасы, Гран-Трамбле и Вер-Галавъ. — Съ 26 авг. комитетъ обороны раздѣлялъ оборонит. линію на 9 секторовъ: 6 — на пр. берегу Сены (Берси, Вельвилъ, Ла-Вильеть, Монмартръ, Де-

Терръ и Пасси), и 3—на лѣвомъ (Вожираръ, Моннарнасъ и Гобленъ). Секторами ком-вали ген-м. Нач-комъ всей арт-ии б. Гюйо, инж-овъ—Шабб-ла-Туръ; ночь его наблюд-іемъ возведены добавочныя оборонит. соор-ія между фортами. 20 сент. франц. войска б. расположены: 13-й корп. (кромѣ див-іи Эссена, на Венсенск. плато) оборонялъ ю. фронтъ, опираясь на форты Исси, Ванвъ, Монружъ, Гисегръ, Иври. Дюкрэ, съ 14-мъ корп. и нѣск-кими б-нами мобилей, расположившись въ Нельи, занимать линію Сент-Уенъ-Вельякуръ; перед. посты его — на линіи Анберъ-Вурбевуа-Паво-Сюренъ. Обѣ стороны приступили къ усовершенств-ію своихъ поз-ій и выдвинули костр-апріоніи. Франц-ы съ самого же начала дали нѣско-бо боевъ, съ цѣлю пріучить къ нимъ свои войска. 23 сент. Винуа рѣшеть въ наст-іе на плато Вильжюньв и, занявъ Муслей-Самс, Вильжюньв и Гот-Брюеръ, облегчить возможность дальнѣйшихъ вѣнш. предпріятій. 30-го произошелъ бой у *Шевальи*: Винуа снова двинулъ свой 13-й корп. и развернулся на линіи Тізэ, Шевильи, Ла-Ге. Наст-іе произведено съ цѣлю разрушить предполагаем. мостъ на судахъ у Шуазин-ле-Руа, и мало-о-малу бой доведенъ до Биевра. Послѣ непродолжит-ной 1/2-часов. канонады съ фортовъ, около 6 ч. у. войска двинулись: на лѣв. крыль — ген. Блезъ (6 б-новъ и 2 б-рея), на Тізэ и Шуазин-ле-Руа, но къ 9 ч. б. отбитъ; въ ц-рѣ—б-рдъ Гилльема, на Шевильи, заняла его и долго удерживалась въ немъ; на пр. крыль—Дюмуленъ (8 б-новъ и 1 б-рея, въ очень компактн. строѣ), на Ла-Ге, но, вслѣдствіе трудности атаки, также б. отбитъ. Въ 10 ч. у. бой б. оконченъ по приказанію Винуа, увидѣвшаго сосредоточеніе значит-ныхъ нѣм. рез-вовъ. Убыль: франц-въ — 2.120 чел., нѣмцевъ — 389. Во время боя ген. Эссена, на пр. берегу Сены, долженъ б. произвести дем-цію на Потр-Дам-де-Монъ. — Уже 7 окт. Дюкрэ предложилъ Трюмо, переправившись черезъ Сену въ Везонъ, направить войска на высоты Сашуа и Кормейль и, прежде всего, черезъ Натт-д'уа-д'Ербе достигнуть Понгуама; въ то же время сильн. отрядъ долженъ б. взять эти высоты въ тылъ, со стороны С.-Дени; далѣе войска предполагалось двинуть на Руаль и Гауръ. Палъ этотъ (*прорывъ къ низовьямъ Сены*) б. разработанъ прекрасно и утверждѣн парижск. губ-ромъ. — 13 окт. Винуа велъ бой у *Банье-Шатильонъ*, съ цѣлю вынестн силы нѣмцевъ противъ ю. фронта. Бой длился съ 9 ч. у. до 2 ч. дня; франц-ми удалось занять Банье, Клармаръ и Шатильонъ; затѣмъ они отступили въ больш. порядкѣ. Уронъ съ кажд. стороны—около 400 чел. Одновременно произведено удачн. наст-іе и 14-мъ корп-ми. Неоднократн. рекогн-ки въ 1-хъ числахъ октябрі предпринимались въ различн. направ-ія. 21-го Дюкрэ, обзикоосенный приближеніемъ блокадн. линіи со стороны Руеиля, на полуо-въ Женневильс, рѣшился опрокинуть ихъ, что и повело къ бою при *Маллемонъ*, въ кот-мъ около 10 т. франц-въ въ теченіе болѣе 5 ч., на глазахъ кр-я Вильгельма, съ успѣхомъ сражались противъ 5-го прус. корп., поддержаннаго гв-скою ландв. див-іей и арт-іей 6-го корп. Потери: франц-въ — 541 чел., нѣмцевъ—414. Къ этому времени блокадн. ли-

ния состояла изъ 3 укр-ныхъ лин.: 1-я, слабѣйшая, оборонялась только пѣх-ой, 2-я—гл. силами пѣх-ы съ арт-ией, 3-я—силн. б-рсами. Фермы, сел-я, лѣса, парки, замки, различн. ограды, при 1-й возможно-и, приспособлялись къ оборонѣ. Гдѣ не б. мѣстн. предметовъ, нѣмцы строили редуты, больш. частью на рогу пѣх-ы. Полев. б-ренъ располагались укрыто сади, по сторонамъ мѣстн. предметовъ и укр-ий. Важнѣйшіе оборонит. пункты б. связаны между собою траншеями; застѣки также имѣли больш. примѣненіе. Сообщенія на поз-іи б. исправлены; на пунктахъ, удобныхъ для набл-ія, построены, снабженны трубами, вышки; на нихъ помѣщались дежур. оф-ы-наблюдатели.—Вои при Ле-Бурже (28 и 30 окт.). На с. фронть, для обороны участка между фортами С.-Дени, де-л'Эсть, Обервилъ и б-реей С.-Уень, назначались 3 б-рды пѣх-ы, подъ нач-вомъ ген. Карре-де-Бельмара. Правѣе, форты Рони, Нуази, Ромевиль и ближайш. редуты и б-ренъ занимали моряки адм-а Сессѣ. Бельмаръ рѣшилъ выбить нѣмцевъ изъ Ле-Бурже, бывшего подъ огнемъ ихъ б-рей къ с. и з. отъ сел-ія, и 28 окт. франц. войска, безъ особ. затрудненія, заняли *Ле-Бурже* (см. это), вопреки намѣреніямъ Трошю, т. е. занятіе это заставило выдвинуться впередъ условлен. линію обороны. Нѣмцы неудачно обстрѣливали сел-іе 28 и 29 окт., а въ ночь на 29-е 2 роты ихъ б. отбиты отъ Ле-Бурже съ больш. урономъ. 30-го 2-я гв-ская прус. див-ія 3 кол-ми двинулась изъ Дюнья, Понт-Иблона и Блан-Меніля на Ле-Бурже, кот-мъ и овладѣла, несмотря на энергич. сопротив-іе защитниковъ его. Къ 11 ч., по приказан-ію Бельмара, войска очистили Ле-Бурже и Дранси и отступили къ С.-Дени.—Неудача при Ле-Бурже въ связи съ дурн. вѣстимаи изъ пров-ій (кап-ція Меца) вызвали 31 окт. возстаніе въ III, кот-е выказало слабость пр-ва и необходимость вести двойн. борьбу съ вѣстными и внутрен. врагами. Въ это время въ Версаль вернулся Тьеръ изъ своего путешествія по Европѣ съ цѣлью облегчить участь Франціи и вель съ Бисмаркомъ переговоры о мирѣ, но тяжел. условія, предложенныя послѣднимъ, не могли б. приняты Ф-цією. Война продолжалась.—Въ концѣ октября оборонит. работы вокругъ III. шли успѣшно, вооруженіе усилено, войска подготовились къ наступат. дѣйствіямъ противъ непр-ля, спрятавагшася за окопами въ ожиданіи, когда голодъ заставитъ III. сдаться. Къ этому времени (8 ноября) войска гарн-а б. раздѣлены на 3 арміи: 1-я, *Клеманс-Тома*, 183 т. чел., состояла изъ 266 маршев. б-вовъ націон. гв-и; 2-я, *Дюкрэ*, около 100 т.—изъ корп-въ Бланшара (1-й), Ренд (2-й) и Эксеа (3-й); 3-я, *Винуд*, до 70 т.—изъ 6 див-ій разн. элементовъ (гл. обр-мъ—мобилей); кромѣ того, корпусъ *С.-Дени*, в-адм-а *Ла-Ронсьеръ-ле-Нури*, 30 т. (3 бр-ды), состоятъ изъ лин. пѣх-ы, морск. стрѣлковъ и мобилей. Въ то время какъ губ-ръ, его нач-къ штаба (ген. Шмитцъ) и Дюкрэ готовились къ осущ-ствленію плана прорыва къ низовьямъ Сены, въ III-ѣ 14 ноября получено б. извѣстіе о побѣдѣ при *Кульме* (см. *Франко-германск. война 1870—71 г.*), прішедшее черезъ нѣск-ко часовъ послѣ объявленія воззванія Трошю о предстоявшей силн. вылазкѣ. 18-го она б. окон-

чат-по утверждена, по обществен. мнѣнію требовало движенія на-встрѣчу лואрск. арміи, и пр-во уступило. Пришлое перевозить на з. огромн. запасы съ полу-ва Жкенсвилля; время уходило; послана телеграму Гамбетѣ, что вылазка будетъ произведена 29 ноября; телеграма эта попала въ руки пѣмцевъ. Рѣшено б. прорываться на в., между Сеной и Марной, на полу-овъ Пуланжисъ, между Пиги-Ври, Жуанвиль-ле-Понъ и Шампиньи; въ 1-й день предполагалось занять Ланьи, во 2-й—Ври и Ножанъ-сюр-Сенъ. Этотъ планъ хотя и труднѣе прорыва къ низовьямъ Сены, но всё-таки вель на слабѣйш. часть блокадн. линіи. Для выполненія его необходимо б.: 1) занять Авронск. плато, чтобы съ него произвести подготовку операціи переправы арт. огнемъ; 2) соединиться со 2-ю арміей, давъ ей возможность переправиться черезъ Марну. 3 корп-а 2-й арміи б. сосредоточены между Венсеномъ и Рони; построены необходимы. укр-ія; въ ночь на 29-е занято Авронск. плато и вооружено 60 ор-іями. Во время гл. операціи назначены дем-ціи: ва ю.—ген-а Винуд, на Тіз и Шуази-ле-Руа; на с.—адм-а Ла-Ронсьеръ-ле-Нури, на Энинне, и на з.—ген-въ Линьѣ и Бофора. Съ самого начала планъ не удался: 29-го произведены только дем-ціи, вслѣдствіе же различія Марны не удалось навести мосты, а между тѣмъ на протр-вѣ Вильеръ-Вильневъ-С.-Жоржъ находилась лишь 1 виртемб. див-ія, занимавшая поз-ію около 4 вер. дл.; на пр. фл-ѣ, близости, на обоихъ берегахъ Марны стояла бр-да 24-й сакс. див-и; но 30-го нѣмцы уже сосредоточили: 1 див-ію 12-го корп.—къ Шелю, бр-ду 6-го корп.—въ Вильневъ-С.-Жоржъ, и 11-му корп. приказано быть готовымъ поддержатъ виртемб-цевъ. Винуд 29-го съ успѣхомъ атаковалъ Ла-Ге и Гар-обѣфъ, по къ вечеру отступилъ. На с. и з., куда своевременно пришло приказаніе объ отлѣтѣ дем-ціи въ этотъ день, дѣйствій не б.—Ср-іе при Вильерѣ (30 ноября). На этотъ день 2-й арміи б. приказано: на пр. крылѣ, 1-му корп. (2 див-и), переправившимся черезъ Марну въ Жуанвиль, наступать на Шампиньи; въ ц-рѣ, 2-му корп., ослабленному на 1 див-ію, кот-я д. б. демонстрировать между Сеной и Марной на Монмели,—переправиться черезъ Марну у Ножана и двинуться на Вильеръ; 3-му корп. (гл. роль), перейдя черезъ Марну у Нѣяи, слѣдовать на Нуази-ле-Гранъ, овладѣть имъ и наступатъ къ Шану, чтобы оттуда арт. выстрѣлами разрушить мостъ въ Гурне, по кот-му непр-ль могъ получить подкрѣп-ія. Утромъ 30-го около 300 франц. ор-ій открыли огонь, и менѣе чѣмъ въ 2 ч. 4 див-іи 1-го и 2-го корп. перешли Марну. Въ 9 ч. 1-й корп. занялъ Шампиньи; 2-й наступалъ удачно, и къ 10 ч. див-ія Моссіона, къ ю. отъ Ври, готовилась атаковать холмъ Вильеръ съ паркомъ; атака эта около 11 ч. отбита, но п сакс-н. бросившіеся преслѣдовать, тоже б. отброшены; 3-й корп. медлялъ. Тогда Дюкрэ приказалъ, не ожидая его, произвести атаку на з. стѣну парка Вильеръ. Нѣск-ко атакъ б. отбиты. 48-я сакс. бр-да (отъ Ври) и виртемб-цы произвели, въ свою очередь, рядъ контр-атакъ. Обходъ сел-ія съ ю. также не удался. Въ 1-мъ корп-ѣ, див-ія Фарона (3-я) 3 раза атаковала плато и замокъ Кельи; но атаки эти, произведенныя

по-частямъ и неподготовленныя арт-ией, б. отбиты; къ довершенію неудачи, Баллиэръ около 3 ч. дня велѣлъ див-іи отступить за Шампанны. Какъ-только обоимъ этомъ узнавъ Дюкрэ, онъ послѣднѣе къ 1-му корп. и приказалъ див-іи Фарона снова занять покинут. поз-іи. Около 4 ч. вступилъ въ линію и 3-й корп., опоздавшій на 3 ч., т. к. ген. Экса задержалъ его въ виду удач. контр-атаки виртемб-цевъ. Около 2 ч. голова 3-го корп. начала переправу черезъ Марну по мосту у Иёлы и, вмѣсто того чтобъ идти на Нуази-ле-Гранъ, повернула вправо, на Бри, чѣмъ облегчила нѣмцамъ возможность своевременно подвести рез-вы къ Нуази-ле-Гранъ и арт-ію на плато Вильеръ и снова вернулъ сакс-въ (угрожаемыхъ рапѣе обходомъ) въ окопы и кладбище къ с. отъ Вильера. Въ 3 1/2 ч. дня 1 1/2 див-іи 3-го корп. опять прорвали фронтъ атаку на маршъ Вильеръ. 2 энергичн. атаки этого корп-а, неподдержанныя 1-мъ и 2-мъ корп., б. отбиты съ больш. потерями. Къ ночи огонь затихъ, и войскамъ приказано укрѣпиться на занят. поз-іяхъ. Въ тотъ же день 1 див-іи 2-го корп. веда дем-цію на Мошмели, взяла укр-іе и сел. Мошмели. Около часа дня она начала отступать при поддержкѣ Вивуа, но собствен. инициативѣ приказавшаго своимъ войскамъ атаковать Тіэ и Шуази-ле-Руа. На с. въ этотъ день адм. Ла-Рошеръ-ле-Нури очень удачно демонстрировалъ на Эпине-ле-С.-Дени и занялъ Эпине, кот-й очистилъ только къ ночи. Въ бою при Вильеръ противъ 92 б-новъ и 288 ор. 2-й франц. арміи (55.200 чел.) дѣйствовало 57 б-новъ, 32 эск. и 186 ор. нѣмецкихъ (45.600); франц-ы лишились до 4 т. чел., нѣмцы—1.715. Это единственное больш. ср-іе подъ III. во время всей осады Дюкрэ считалъ проиграннымъ и хотѣлъ приказати войскамъ отступать, но не сдѣлавъ этого изъ боязни снова вызвать возстаніе въ городѣ. На слѣдующ. день возобновить бой Дюкрэ призналъ невозможнымъ, а между тѣмъ солдаты страдали отъ степакъ бивакомъ въ холодн. время, безъ палатокъ и одеялъ. 1 дек. франц-ы устранивались, пополняли боев. запасы и продов-іе и возводили укр-ія на протяженіи между Бри и Шампанны; нѣмцы же подвели подкрѣпленія — 11-й и 2-й корп-а и бр-ду 6-го корп. Ночь на 2 дек. б. холодная (10° морозу). — Ср-іе при Шампанны (2 дек.). Вечеромъ 1 дек. ген. Фразескій, команд-ній войскамъ между Сеней и Марной, на линіи Вильерсъ-С.-Жоржъ-Шавъ, рѣшилъ выбить франц-въ изъ занятыхъ ими поз-ій и рано утромъ 2-го приказалъ идти въ атаку. На лѣв. фл-ѣ, франц-ы энергично встрѣтили атаку, но въ Фур-а-Шу и Шампанны захвачены врасплохъ и въ паник. страхѣ бѣжали къ мостамъ черезъ Марну, гдѣ наконецъ удалось останоить войска. Впрочемъ, мало-малу порядкомъ б. возобновлены, и къ полудню франц-мъ удалось занять Шампанны и отбить потерян. поз-іи. До 3 ч. нѣм-а продолжала еще бой; въ боев. линію вошли 2 свѣж. див-іи, а къ 4 ч. захитла и орудіи. каионада. Въ этотъ день франц-ы ввели въ дѣло 62 т. чел. (92 б-ва, 276 ор.), нѣмцы же — 72 т. (82 б-ва, 274 ор.); франц-ы удержали позиціи, слѣд-но имѣли тактич. успѣхъ, но стратегич. цѣль (прорывъ) не б. достигнута; армія при этомъ сильно разстроилась и мало способна б. къ дальнѣйш.

дѣйствіямъ. Войскъ потянулись за Марну, и къ 8 ч. веч. 3 дек. обратн. переправа изъ б. окончена. — Съ 4 дек. начали выработывать планъ для прорыва изъ III. на с.-в., къ Аміену; предполагали, что прорывъ между С.-Дени и Бонди удобнѣе для дѣйствій арт-іи и пѣх-и. Къ этому времени армія Дюкрэ б. перестроена и состояла изъ 2 корп-въ (1-й — Моссеюа, 2-й — Экса), рез. див-іи Фарона и сав. див-іи Шамперова; 3-я армія — изъ 2 корп-въ: правого и лѣв. берега. — 5 дек. губ-ръ получилъ письмо Молтке, извѣщавшее о разбитіи луарск. арміи и обратн. занятіи Орлеана. Дюкрэ предлагалъ вести переговоры о мирѣ, пользуясь утомленіемъ прот-ка, но Трошю не согласился. Вскоръ подтвердился извѣстія объ отст-іи луарск. арміи, а потому пришлось на вѣкот. время отложить намѣренія прорываться. — Дѣло при Ле-Бурже (21 дек.). Съ 30 окт. нѣмцы усилили свои поз-іи: по сторонамъ сел-ія возведены въ 3 линіи б-рени, обстрѣливавшія подступы къ селу; устроены 3 линіи обороны. Трошю разсчитывалъ произвести вылазку противъ поз-ій гв-скаго и 12-го корп. силами около 100 б-новъ. Гв. див-ія, занимавшая Ле-Бурже, могла б. поддержана 12-мъ и 4-мъ корп-ми. Прус-и, заранее извѣщенные о предположен. вылазкѣ, приготовились къ встрѣчъ ея. Утромъ 21-го, послѣ непродолжит-ной арт. подготовкы, франц. бр-ды Лавуалье, Ламотъ-Тенѣ и Гавриона двинулись въ атаку; первыя 2 — въ боев. линіи, послѣдняя — въ рез-вѣ; въ 9 1/2 ч. Ламотъ овладѣлъ с.-з. частью сел-ія, но кол-а Лавуалье, захватившая ж.-д. станцію, остановлена было стѣной, въ кот-й въ б. пробито брешн. Около 10 ч. бр-да Гавриона поддержала бр-ду Ламота, и оба приступили къ пробитію брешн; сел-іе б. занято сд-ими прот-ковъ, поражавшими своихъ и чужихъ. Въ 11 ч. франц-ы принуждены б. отступить, но до 3 ч. дни держались на кладбищѣ. вѣзномъ наконецъ прус-ми. Потери франц-въ — 493 чел., нѣмцевъ — 399. Въ тотъ же день Вивуа велъ демонстр. бой у Вилль-Эврара, продолжавшейся до 22-го. Послѣ этой неудачн. попытки Трошю наза. До 24 дек. армія стояла на поз-іяхъ при морозѣ въ 14° (въ ночь на 22-е); много б. обмороженныхъ; пришлось увести войска на кв-рн; армія истомилась; конскѣ приближался. — Между тѣмъ нѣмцамъ съ больш. трудомъ удалось подвести къ III. осадн. арт. паркъ, и 27 дек. они начали бомбард-вать городъ. Въ это время жит-и получали по 300 грам. хлѣба и 30 грам. конины въ сутки; слѣдующ. убывъ—3.600 чел. (отъ бомбард-ія — всего 60). — Очищеніе Авронскаго плато (28 — 29 дек.). Утромъ 27 дек. 13 нѣм. б-рей (76 ор.) на плато Ренси и Монфермейль, со стороны Ганьи, и на высотахъ Нуази-ле-Гранъ, къ в. и з. отъ этого сел-ія, открыли огонь съ 2.400—3.400 мт.; Авронск. плато б. подъ перекрестнымъ и тыльв. огнемъ въ теченіи цѣл. дня. 74 франц. ор-ія, уступившія калибромъ и дальностью, не могли вести борьбу; 28-го они уже не отвѣчали, а въ ночь на 29-е плато б. очищено франц-ми, и на немъ осталось только 1 подбит. ор-іе. — 5 янв. бомбард-іе усилено: 275 ор. открыли огонь противъ фортовъ Монружъ, Ванвъ, Иссы; съ этого времени 23 дня продолжалось непрерывн. обстрѣливаніе III. съ ю. и с. — Рѣшено б. еще попытаться про-



бится на Монтру, Гарш и Бюзанвал, на ю., къ Луарб, опираясь на форт Мон-Валеріанъ. 19 янв. около 90 т. чел. (изъ нихъ 42 т. — націон. гв-ія) столпились на простр-вѣ 6 вер. и 3 кол-ми атаковали поз-ціи 5-го пѣм. корп-а (сер-іе при Монтру-Бюзанвал, или при Мон-Валеріанъ). Плато Бержери, въ центрѣ поз-ціи вѣщевъ, ком-вало выходами отъ С.-Клюкофа, Роканкура и Сель-С.-Клу. На лв. фл-ѣ Винуа (22 т.) дожснъ б. двинуться отъ Брикетери, овладѣть ред. Монтру и оттуда угрожать Гаршу. Въ пр-вѣ Бельмару (34½ т.) слѣдовало направиться въ промежутокъ между Мон-Валеріаномъ и Фульёвомъ, взять паркъ Бюзанвалъ и затѣмъ наступать на Бержери. На пр. фл-ѣ Дюкр (33½ т.) должнъ б. двинуться отъ Рейля, стараясь охватить лв. фл. испр-ля, и также атаковать Бюзанвалъ. Время для движенія колочъ расчитано дурно: онѣ пересѣкали одна другой дорогу, у моста Нельи произошло столпленіе. Въ 7 ч. у. съ Мон-Валеріана б. поданъ сигналъ для атаки; но на мѣстѣ находились только войска Винуа; Бельмаръ прибылъ къ Фульёзу около 9½ ч., Дюкр же подтагивался къ Хантеру между 9 и 11½ ч. Т. об., одновременно атакъ не б. достигнута. Нѣмцы занимали: 9-я див. — отъ парка С.-Клу до стѣны Бюзанвалск. парка; 10-я — отъ этого пункта, черезъ Жоншеръ, къ Сенѣ. До 10½ ч. въ пр-вѣ и на лв. фл-ѣ франц-ы имѣли нѣток. успѣхъ, но не оладѣли еще 1-ю неприят. линію. Винуа взялъ ред. Монтру и продвинулся впередъ у С.-Клу. Див-ія Бельмара овладѣла паркомъ и замкомъ Бюзанвалъ и захватила край плато Бержери. Къ нѣмцамъ подошли подкрѣп-ія, и ясно обозначилась ихъ гл-ная оборонит. линія отъ ю. части С.-Клу, на высоту Монтру, Гарш, Бержери и стѣну Лонг-Бойо. Наконецъ и Дюкръ вступилъ въ бой, развернувъ сильн. арт-ію; но всѣ успія овладѣть дрѣх. поз-ціями нѣмцевъ остались тщетными. Къ 2 ч. войска Винуа занимали Монтру, но не б. поддержаны арт-іей; Бельмаръ также лишень б. поддержан арт-ію, а между тѣмъ она б. крайне необходима при прорывѣ линіи Бержери, для брешн въ камп. стѣнѣ. На пр. фл-ѣ стѣна Лонг-Бойо удерживала Дюкръ. Франц-ы приостановились; въ рядахъ ихъ началъ проявляться серъезн. безпорядокъ; тогда нѣмцы, правильно оцѣнивъ этотъ моментъ, произвели контр-атаку, но б. отбиты на всѣхъ пунктахъ (3—5½ ч. дня). Въ сумеркахъ франц-ы еще стояли на занят. поз-ціяхъ, въ 7 же часовъ Трошю приказалъ начать отс-іе, вѣрно усматривая невозможность серъезн. успѣха. Отс-іе произведено въ страши. безпорядкѣ, а на слѣдующ. утро 1 забытый 6-нѣ должнъ б. сдать. Уронъ: франц-въ—4.062 чел., нѣмцевъ — 570. — Перемірие (28 янв. 1871 г.). Неудача подъ Бюзанвалемъ заставила Трошю отказатьсь отъ команд-ія войскамн; его замѣнилъ Винуа. Трошю оставался только президентомъ пр-ва. 22 янв. вспыхнулъ толк. бунтъ въ Ш., вскорѣ потушенный. 28-го заключено перемирие на 21 день. Армія б. обезоружена и удержана въ Ш.; національную же гв-ію не обезоружили, чтд и б. причиною той легкости, съ кот-й правильно организовалась коммуна. — По мирн. договору, Ш. заплатилъ 200 мил. франк. контрибуціи и получалъ продов-іе.—29-го форты сданы нѣмцамъ, кот-мъ,

выжсѣтъ съ этимъ, досталося 602 полевыхъ и 1.302 осадн. ор-ій. Парижск. армія въ это время б. численностью 131 т. регул. войскъ, 105 т. подвижной націон. гв-ія, 14 т. моряковъ, 32 т. рап. и 8 т. больныхъ.—Ш., протрждавшійся 4½ мил., много способствовалъ оборонѣ Ф-ціи, оттянувъ на себя значит. силы нѣмцевъ, и только преждевременно паденіе Меца ослабило влияние Ш. на оборону страны, не давъ окрѣплуть вновь сформ-нымъ въ пров-іяхъ франц. арміямъ.—и. п. м.

**Парксъ**, см. Троянская война.

**Парксъ**—англ. фамилія, извѣстная въ морск. дѣлннсахъ; происходить отъ Гуго Ш., альдермана въ Лондонѣ, получившаго 1681 г. титулъ баронета. Внуку его, Гейду Ш., адмиралъ снп. флага, погибъ 1783 г. со своимъ кораблемъ на пути въ Индію.—Двоюродн. братъ его, в-адм. Вильямъ Ш. († 1802), много содѣйствовалъ побѣдѣ надъ франц. флотомъ 1794 г. и при С.-Винцентѣ 1797. — Петеръ Ш. (1716 † 1811) отличился въ 7-лѣтній и америк. войнахъ и умеръ адм-омъ. — Джоржъ Ш. (1766 † 1847), его племянникъ, со славою ком-валъ флотомъ въ Балт. м. 1807 г. и б. адм-омъ красн. флага.—Вильямъ Ш. (род. 1780), командиръ 1841 г. флотомъ противъ Китая, принудилъ китайцевъ къ миру въ Нанкинѣ (26 янв. 1842 г.) и 1850 г., блокадою грец. гаваней, заставилъ прв-во удовлетворить требованіямъ Англии.

**Парксъ**: I. Артиллерійскіе: а) *Летучіе*—въ мирн. время по 1 на каждую пѣх. див-ію, каждую изъ 1-й—5-й стрѣлк. бр-дк. каждый мортирн. п-къ. Въ воен. время 48 летуч. Ш. обращаются въ 48 летуч. парков. бр-дк. каждая изъ 2 летуч. Ш. съ патронами и двухъ съ зарядами и св-дами, и придаютъ къ корп-мъ, по 1 бр-дѣ на пѣх. див-ію. Стрѣльные летуч. Ш. придаютъ, по 1, къ 1-й—5-й стрѣлк. бр-дамъ, а мортирные, тоже по 1,—къ 1-му и 2-му мортирн. п-камъ. б) *Подвижные*, въ мирн. время кадровъ не имѣютъ, имущ-во же ихъ хранится въ окружныхъ арт-скихъ и интенд. вешев. складахъ (Ш-бургъ, Динабургъ, Бобруйскъ, Брестъ-Литовскъ, Кіевъ, Курскъ, Кременчугъ, Москва, Тифлисъ). Въ воен. время формируются 55 подвижн. Ш., 2 мортирныхъ подвижн. Ш. и 1 подвижн. полупаркъ Приамурскаго воен. округа. Подвижн. Ш. придаютъ корп-мъ, по расчету 1 Ш. на каждая 2 пѣх. див-іи и 3 Ш. на 3 пѣх. див-іи; къ див-іямъ же изъ рег. войскъ—по 2 Ш. на кажд. див-ію 1-й очереди и по 1-на див-ію 2-й очер., т. к. для этихъ див-ій не полагаются летуч. Ш. Летучія парков. бр-дк. и подвижн. Ш. подниваются нач-камъ арт-ии корп-въ. в) *Мѣстные* Ш., всего 84 и 2 мортирныхъ, служатъ для образованія въ воен. время полев. складовъ огнестр. припасовъ для дѣйствующ. арміи и назначаются первонач-во по расчету 1 Ш. на каждая 2 див-іи изъ состава арміи; имущ-во ихъ въ мирн. время хранится въ окружныхъ арт. складахъ. („Положеніе объ арт. Ш.“: ир. по в. в. 1886 г. № 131). — II. И н же и ерн и о а) *Полевые*, 1-й—5-й и кавказскій; въ мирн. время не содержится (только команды при имущ-вѣ), въ военное же возятъ поля. комплектъ шапцоваго и друг. инстр-товъ: каждый Ш.—на 10 пѣх. див-ій и 10 саперн. ротъ; слѣд-во всѣ б. Ш.—на все число див-ій пѣх-ныхъ и рез-ныхъ 1-й очереди и на всѣ полевыя и рез-ныя саперн. роты. б) *Осадные*, 1-й и 2-й, формиру-

ются только на воен. время. в) *Воздухоплавательный, учебный*: сформ-тъ 14 мая 1890 г.: принадлежить къ составу нижн. войскъ и непосредственно подчиненъ зав-щему гальванич. частью нижн. корп-а. Имѣеть 2 состава: *постоянный* (мирный—6 оф., 71 строевыхъ и 17 нестроев. п. ч.; военный—14 оф., 168 строевыхъ и 47 нестроев. п. ч.) и *перемѣнный*—8 оф-въ (поручиковъ и подпрч.) на 1/2—отъ нижн. войскъ, на 1/2—отъ постоян. гарн-въ крѣп-ей, командируемыхъ ежегодно на время съ 1 дек. по 1 окт., для прохожденія теоретическаго и практич. курса воздухоплаванія; они назначаются для пополненія, въ воен. время, крѣп-ныхъ и полв. воздухоплават. отд-ій.—Уч. в. **III.**, кромѣ теоретич-ой и практич. подготовки къ воздухоплаванію, назначается: для производствъ опытовъ и практич. повѣрки открытій и изобрѣтеній; изготовленія и хранения имущ-ва воздухоплават. отд-ій; форм-нія въ воен. время полевыхъ воздухоплават. отд-ій и пополненія личн. состава и матеріалн. имущ-ва въ воздухоплават. частяхъ вообще. („Положеніе о воздухоплават. частяхъ“, со штатами и табелями, приложенное къ пр. по в. в. 1890 г. № 126).—III. Военно-телеграфныя; существуютъ у насъ съ 1870 г., когда б. образовано 6 военно-походныхъ телеграфн. **III.**, каждый для устр-ва телегр. линіи на 35 вер.; 1876 г. эти 6 **III.** перен-ны въ *военно-телеграфныя*, и сформ-но еще 3 такихъ **III.** (итого 1-й—8-й и кавказскій), а въ янв. 1877 г. *в.-т.-м.* **III.** присвоенъ нов. штатъ: кажд. **III.** на 100 вер., съ 6-ю станціями и съ кабелемъ на 450 саж. Въ 1883 г. *в.-т.* **III.**, преобразованные изъ 100-верстныхъ въ 65-верстные, получили вышѣ-существующ. орг-цію: изъ 9 **III.** б. образовано 16 (1-й—15-й и кавк-ій), а 1885 г. сформ-въ 2-й кавк-ій. Итого въ наст. время (1891 г.) 17 **III.**, каждый на 65 вер. и 3 ст-ціи, съ кабелемъ на 150 саж. Возбужденъ однако вопросъ о новомъ ихъ реформ-ни. (Пр-во по в. в.: 1870 г. № 253, 1876 №№ 292 и 302, 1877 № 30, 1883 № 114, 1885 № 311).—м. а. г.

**Маркованя повозка**, см. *Повозки обоза*.

**Марналя повозка**, см. *Повозки обоза*.

**Марламентеръ** —лицо, кому-му поручается вести переговоры съ противникомъ. По международн. праву, пользуется неприкосновенностью, но долженъ выполнять извѣстн. формальности. По брюссельск. деклараціи, обязанъ явиться съ бѣлымъ знакомъ (хотя бы платкомъ) и въ сопровожденіи трубача или горниста, кот-ій тоже пользуется неприкосновенностью. Приемъ **III-а**—отъ усмотрѣнія неприят. нач-ка. Если **III.** принятъ, то подчиняется нѣкот-мъ мѣрамъ предосторожности; обыки-но ему завязываютъ глаза на вес время слѣдованія отъ сторожев. постовъ до ставки неприят. нач-ка и обратно. Заключаемые черезъ **III.** договоры соблюдаются обѣими сторонами.

**Марламентъ**, въ Англіи, — изданія собраніе представителей народа (см. *Великобританія*). Это значеніе усвоено и вообще народн. представительствамъ. Но во Франціи до 1790 г. такъ назывался королевск. судъ изъ 3 палатъ: 1) *chambre des enquetes*—слѣдствен. палата; 2) *grande chambre*—вел. палата (изъ перваго президента, 9 презид. [présidents à mortier, т. е. въ бархатн. шапочкѣ], 23 свѣтскихъ и 12 духовн. совѣтниковъ; она б. вышею апелляціон.

судебн. инстанціей; она же судила гед-вен. сановниковъ и гед-вен. измѣнцъ); 3) *chambre des requêtes*—палата прошеній (куда подавались просьбы па низшимъ судебн. палатахъ). Въ общ. составѣ франц. **III.** имѣлъ право дѣлать королю представленія (montrances) на его эдикты и незакон. дѣйствія его сановниковъ; но это право нарушалось lits de justice, засѣданіями, въ кот-хъ лично присутствовалъ кр-в., и **III.** долженъ б. вносить безъ всяк. разсужденія королевск. эдикты въ свои протоколы.—Таковъ б. составъ парижск. **III.**; кромѣ того б. еще 12 **III.**: въ Тулузѣ, Бордо, Греноблѣ, Дижонѣ, Руанѣ, Э (Aix), Реннѣ, По, Метцѣ, Дуэ, Безансонѣ, Нанси.—в. а. в.

**Марна**, городъ въ Верхн. Италіи, —с-в-ю 29 іюня 1734 г. Въ войну за польск. наслѣдство (1733—35 г.), по завоеваніи Милана, француско-сардинск. арміи, подъ нач-вомъ к-ря сард-го и марш. Коальи (69 б-новъ, 89 эск.; всего 60 т. чел.), расположенныя 1734 г. лагеремъ близъ **III.** Фидм. гр. Мерси, съ австр. войсками (38 т. пѣх-и и около 12 т. кав-ін), раскинулъ лагерь при С.-Лазаре. 28 іюня графъ двинулся въ С.-Антоніано, обомшел пр. франц. союзн. арміи и тѣмъ принудилъ ее, перемѣнивъ фронтъ, занять весьма невыгодн. расположеніе; здѣсь-то союзники и б. атакованы австр-ми 29 іюня. Но всѣ 3 нападенія, предпріятыя австр-ми, б. отбиты прот-комъ, и наступившій вечеръ засталъ обѣ арміи, одну противъ другой, готовыми на утро возобновить бой. Однако имперск. пѣх-а повесела столь значит. потери (свыше 6 т. чел., въ томъ числѣ 5 ген-въ), что принцъ Виртембергскій (замѣнившій убитаго Мерси) рѣшился отступить на свою прежн. поз-ію при С.-Антоніано; союзники лишились около 4 т. убитыми.

**Марсионъ**—одинъ изъ сподвижниковъ Филиппа Макдонскаго; прославился въ походахъ Александра Вели., не разъ способствуя его побѣдамъ надъ персами. Уже 70 л. б. замѣшанъ въ заговорѣ противъ Александра, и по его приказанію, убитъ 329 г. до Р. X.

**Маршала лошадь**, см. *Лошадина сила*.

**Маршовой котель**—приборъ для нагреванія воды и образованія изъ нея паровъ, приводящихъ въ движеніе, своей упругостью, различн. машины. Устр-во **III.** к-въ весьма разнообразно. По наружн. виду они бываютъ: коробчатые или прямобочные, цилиндрич., овалны; по внутреннему—галерейные, трубчатые съ прим. ходомъ дыма и трубчатые съ обратн. ходомъ. Для надлежач. дѣйствія маш-н необходимо, чтобы въ **III.** к-въ паръ б. въ достаточн. колич-вѣ и съ опредѣлен. давлениемъ; поэтому внутрен. поверхность к-а, соприкасающаяся съ пламенемъ и дымомъ, должна имѣть достаточн. величину. Т. е. въ **III.** к-въ одновременно пахотятся топливо, вода и паръ, то внутрен. простр-во к-а должно состоять изъ топочнаго, водян. и паров. отдѣленій. Въ топочномъ ямѣ и дымъ отъ горящ. топлива нагреваютъ сначала верхъ и бока топокъ; потомъ, чрезъ огнев. коробку, входятъ въ дымогарн. трубки, откуда, по дымов. коробкѣ, устремляются въ дымов. трубу. Итакъ, нагреванъ поверхность **III.** к-а состоитъ изъ топокъ (выше колосниковъ), огнев. коробики и дымогарн. трубокъ. Водян. простр-во занимаетъ промежутокъ между дномъ **III.** к-а

и дномъ поддувала, между тонками и падъ ними, между дымогарн. трубками и падъ ними и между задн. стѣнкой корп-а **III. к-а** и стѣнкой огня. коробки. Къ этому простр-ву относятся приборы: водомеры, краны и стекла, питательные и продувательн. краны. Паров. простр-во заключается отъ горизонта воды до верхн. части корп-а **III. к-а**; сюда принадлежатъ: соединительный или разобщит-ный, предохранит-ный и воздушн. клапаны и малометр.— Въ настоящ. время на воен. судахъ употребляютъ больш. частью **III. к-ы** трубчат. системы, изъ желѣзныхъ или стальн. листовъ; жолобчатая или прямобочн. форма при мѣняется при незначит. давленіи пара; цилиндрическая же и овальная — когда требуется образованіе высок. давленія пара. Если всѣ части **к-а** хорошо сдѣланы и испытаны, а вочегары съ должн. знаніемъ исполняютъ свои обязанности, то **к. во** вся время службы не представляетъ опасности подвергнуться взрыву. Но при продолжит. бездѣйствіи **к.** быстро портится отъ окисленія, а потому, въ такомъ случаѣ, внутренность его высушиваютъ посредствомъ помѣщаемыхъ въ немъ противней съ вегамен. известью, быстро поглощающей влажность; вмѣсто извести, кладутъ на противни и горячій древесн. уголь; тогда кислородъ воздуха, соединяясь съ углемъ и образуя углекислоту, уже не можетъ нѣтъ вреда. Вліянія на металл **к-а**. Иногда **III. к-ы** предохраняютъ отъ вліянія воздуха посредствомъ наполненія ихъ до самого верха водою.—Кромѣ перечислен. системъ **III. к-овъ**, въ настоящ. время вводится въ употреб-іе на воен. судахъ система Вельвила—група желѣзн. трубокъ, составляющихъ паропроизводительную часть **к-овъ**; трубки эти помѣщаются въ высоту падъ топочн. отд-іемъ, въ родѣ змѣевика, т. ч. въ нижнихъ ихъ рядахъ находится вода, а въ верхнихъ—паръ, и онѣ соединяются между собою посредствомъ соб. коробокъ; нижн. ряды сообщаются съ водян. коллекторомъ, верхніе — съ собираемель-очистителемъ пара и питательн. воды. Верхъ и боков. стѣнки корпуса **к-а** состоятъ изъ 2 желѣзн. листовъ, съ вѣткот. промежуткомъ между ними, наполненнымъ слоемъ углями, мусора, изолирующимъ жаръ; топочная же часть, имѣющая прямобочн. форму, выложена, кромѣ того, огнеупорн. кирпичомъ. Пламя изъ топки, проходя между трубками, дѣйствуетъ на нихъ непосредственно, а газы и дымъ выходятъ въ дымов. трубу. При дѣйствіи этого **к-а**, образовавшійся въ кажд. группѣ трубокъ паръ быстро циркулируетъ въ нихъ и, увлекая за собою воду, устремляется въ собиратель-очиститель, гдѣ, совершенно отдѣлившись отъ воды, идетъ къ машинѣ. Преимущ-во **III. к-овъ** Вельвила состоитъ въ полной безопасности отъ взрыва, быстротѣ поднятія пара, небольшомъ ихъ объемѣ, а слѣд-но и вѣсѣ, и наконецъ въ возможности употребленія на судахъ маш-н съ весьма высок. давленіемъ пара. На шлюпкахъ и мелк. судахъ вводятся также **III. к-ы** системы Гиршофа: 2 трубчат. змѣевика помѣщаются одинъ внутри другаго и соединены между собою въ верхн. части. Наружн. зм-къ, нѣтъ трубки одинаков. діам-ра, служитъ для принятія питательн. воды; внутренній же—паропроизводитель, причеиъ діам-ръ его трубокъ постепенно увеличивается отъ верхн. оборотовъ къ нижнимъ. Зм-ви уста-

навливаются на невысок. кладѣ изъ огнеупорн. кирпича, составляющей стѣнки **к-а**; отсюда пламя, охватывая сперва внутрен. зм-къ, идетъ къ наружному, а затѣмъ, чрезъ промежутки въ верхней его части,—въ дымов. трубу. Вышн. зм-къ снаружи покрывается желѣзными или стальн. листами. Питательн. вода изъ наружн. зм-ка поступаетъ въ верхн. часть внутренняго, гдѣ, переходя въ нижн. обороты, постепенно испаряется, т. ч. въ самомъ низу уже образуется паръ требуюс. удругости. Т. об., циркуляція питательн. воды въ **к-ѣ** Гиршофа происходитъ въ обратн. направ-ніи тому, какъ это бываетъ въ обывковен. **к-ѣхъ**. Слѣтъ пара и воды изъ внутрен. зм-ка идетъ по трубѣ въ сепараторъ, а изъ него отдѣленный отъ воды паръ поступаетъ въ маш-у. Присущн-о этимъ **к.** то же, какъ и **к-овъ** Вельвила.—Н. Р. с.

**Пароль**, см. *Оплкии военные*.

**Пароль перевозной** служитъ для переправы войскъ и тяжестей въ тѣхъ случаяхъ, когда нельзя этого сдѣлать на обывковсп. судахъ, по причинѣ мал. размѣровъ ихъ; составляется преимущ-но изъ 2 больш. судовъ, иногда же изъ 4—6 лодокъ. 2 судна устанавливаются рядомъ на разст-ніи 1½—2 саж. отъ другаго и связываются переводными до такъ, чтобы ни корма, ни носъ не б. закрѣтъ; переводины полезно поддерживать козлами, чтобы не давить на борты, а число и размѣры переводнѣхъ сообразуютъ съ нагрузкою. На концы переводинъ, выступающіе на 1 ф. за борты, насаживаютъ лобов. брусья и прикрѣпляютъ желѣзн. скобами; носы и кормы судовъ связываютъ брусьями. Затѣмъ устраиваютъ настилку и перила, а кормиза рулей соединяютъ жердью, чтобы ими могли управлять 1 чел. Раньше составленія **III.** необходимо принять въ расчетъ перенаправлен. грузъ, подъемн. силу судовъ и квалр. содержаніе помостовъ на нихъ. **Перевозные III.** устраиваютъ также изъ *понтонновъ*, каждый—въ 3, 4 или 5 полупонтонновъ, смотря по быстротѣ рѣки и грузу. Понтоны соединяютъ между собою связи брусьями, привязываемыми штронами къ бортов. брускамъ; на брусья, посреднѣхъ кажд. понтона и пролета, кладутъ и привязываютъ продольн. переводины, и на нихъ—настилочи. брусль, а на брусль—досчат. настилку; всѣ части перевязываются, настилка нажимается, а затѣмъ устанавливаются перила.—**Выводные III.** въ судовыхъ и понтон. мостахъ устраиваютъ для того, чтобы не прекращать сообщеній по судожодн. рѣчкамъ и пропускать различн. предметы, спускаемые нспр-лемъ внизъ по теченію, съ цѣлю повредить мостъ. Такіе **III.** составляются изъ 2—3 лодокъ или судовъ, ниже моста, а потомъ уже вводятся въ свое мѣсто помощью якорей и канатовъ. Суда въ **III.** располагаются на тѣхъ же разст-іяхъ, какъ и въ мосту, и покрываются настилкою; только концы переводинъ у **III.** и раздѣленныхъ частей моста выпускаются на вѣск-ко дюймовъ внаружу и связываются брусьями. По введеніи **III.** на мѣсто, его связываютъ особ. брусьями и нажимными съ мостомъ. Выводн. **III.** имѣетъ рули, ставится обыв-но на фарватерѣ и удерживается на мѣстѣ якорями. Такіе же **III.** понтонов. мостовъ устраиваются изъ понтонов. матеріала аналогичн. обр-мъ (см. также *Переправы*).—К. и. в.

Самый больш. **III**. въ свѣтъ построены 1879 г. въ Сан-Франциско. съ назначеніемъ ходить между городами Маргинецъ и Венича, на Сакраменто; длина его 424 ф., ширина—116 ф.; его гребн. колеса имѣютъ 30 ф. въ диаметръ: машина снабжается паромъ изъ 8 стальн. котловъ, длиною каждый 28 ф. Окопечн-и судна однообразны, и съ кажд. конца устроено по 4 руля. Трѣмъ раздѣлѣтъ непроницаемыми для воды переборками на 8 отд.-ий. На палубѣ **III**.—4 рельсог. пути, на кот-хъ устанавливается 48 товарныхъ или 24 пассажирск. вагона.—м. т. в.

**Пароперегрѣватель.** Если паръ, отдѣленный отъ воды, изъ кот-й онъ образовался, продолжать нагрѣвать, то, при остающемся извѣст. томъ же давленіи, овъ будетъ увеличиваться въ объемѣ почти въ такомъ же отношеніи, какъ увеличивается его температура. Темп-ра, а слѣд-но и упругость такого пара можетъ б. доведена до вышесказ. степени, причѣмъ вообще спойства нагрѣт. пара подобны свойствамъ постоян. газовъ. Невыгода употреб-ія перегрѣт. пара для морск. машинъ заключается въ томъ, что образующійся изъ воды паръ увлекаетъ съ собою значит. колич-во мельчайш. частицъ воды въ паров. простр-во и отсюда въ цилиндры машины, почему, особенно при качкѣ судна, требуется част. продуваніе нил-ровъ, что сопряжено съ потерю пара и бесполезн. тратой топлива. Для устранения этого недостатка, увеличенія темп-ры пара и его упругости, стали пускать паръ изъ паров. простр-ва не прямо въ цил-дры, а въ особ. приборъ, **III**., расположенный въ общемъ дымов. выходѣ. Приборъ состоитъ изъ желѣзн. лщчка съ такими же трубками, но кот-мъ проходитъ дымъ изъ печей котла; въ самый же лщчикъ, между трубками, изъ паров. простр-ва притекаетъ паръ и увлеченная имъ вода; нагрѣваясь отъ довольно высок. темп-ры дыма, вода эта обращается въ паръ, т. ч. въ приборѣ получается нагрѣтый и сух. паръ, кот-й отсюда и поступаетъ въ машину. **III**-и устраиваются весьма различно, но вообще заслоны въ дымов. выходахъ располагаются такъ, что, неч. газы, смотря по надобности, могутъ проходить или черезъ трубки **III**., или непосредственно въ дымов. трубу; равн. обр-мъ и сообщающія паров. трубы и клапаны устроены такъ, что паръ можетъ б. пропускаться или чрезъ **III**., или непосредственно изъ котла въ машину. Гл. неудобство **III**-ий то, что трубки ихъ часто прорываютъ; поэтому, несмотря на свою несомѣн. выгоду, **III**-и мало употребляются въ судов. машинахъ, а со введеніемъ на судахъ болѣе высок. давленій пара и вовсе устранены.—**Парукротитель.** см. *Шумоукротитель.*—н. р. с.

**Пароходъ**—судно, приводимое въ движеніе помощью пара. Употребленіе послѣдняго для движ-ія судовъ испытывалось гораздо раньше введенія паров. машинъ. 1543 г. исп. кап. Пласко де-Гарай дѣлалъ опыты съ судовымъ, имѣвшимъ котель съ кипящ. водой и лопаточн. колеса. 1707 Пайезъ проѣхалъ по Фульдѣ, отъ Касселя въ Мюнденъ, на небольшомъ колесн. суднѣ. Подобные же опыты производилъ Севери. Съ устр-вомъ Уаттомъ паров. машины, опытами падъ **III**-и успѣшно занимались: Жюфруа во Франціи (1776—83), Фитчъ и Румсей въ С. Америкѣ, Симингтонъ

и Фитъ въ Англии; всѣ опыты производились на рѣчкахъ. На голціи **III**. б. устроенъ молод. америк. канцель Робертомъ Фультономъ, сначала (1803) въ Парижѣ, на Сенѣ, а потомъ (1807)—въ Америкѣ, гдѣ овъ началъ совершать правильн. рейсы изъ Нью-Йорка въ Албани. 1-й **III**., перешедшій океанъ 1819 г., б. американскій „Саванна“, употребившій на плаваніе изъ Нью-Йорка 25 дн.—По роду двигателя, **III**-и бываютъ колесные и винтовые, по материалу—деревянные и желѣзные, по назначенію—военные и коммерческіе, по системѣ постройки—морскіе и рѣчные. Они различаются также силою своихъ машинъ. Начало употреб-ія винта взамѣнъ колесъ относится къ концу 30-хъ г.; 1-й винтов. **III**., „Архимедъ“ построенъ въ Англии 1838 г. Винтов. двигатель съ наибольш. удобствомъ примѣняется къ судамъ, глубоко сидящимъ въ водѣ, т. е. особенно въодоходъ для морскихъ **III**.; придаетъ судну болѣе легк. форму сравнит-но съ колеснымъ; но послѣдній имѣетъ то преимущ-во, что колеса уменьшаютъ качку при больш. волненіи. Въ послѣдн. время вошла въ употреб-іе система 2 винтовъ за кормою, въ одной горизонт. плоск-и; 2 винта даютъ возможность легче управлять судномъ при поворотахъ и маневрированіи, почему особенно полезны для воен. судовъ.—Употреб-іе **III**. вначатъ развивалось весьма медленно, но теперь уже во всѣхъ год-вахъ какъ военные, такъ и коммерч. **III**. имѣютъ значит-ный числен. перевѣсъ надъ парусн. судами. По свѣдѣніямъ послѣдн. лѣтъ, всѣхъ **III**.—свыше 18 т., кромѣ самыхъ мелкихъ; изъ этого числа Соединен. штатамъ С. Америки принадлежитъ до 6 т., Англии (безъ колоній) свыше 2 т., Франціи (безъ колоній) 1,300, Германіи около 1 т., Швеціи и Норвегіи болѣе 1 т., Россіи до 600, и т. д. Въ Россіи пароходство началось съ 20-хъ г. и въ первая 30 л. развивалось очень медленно. 1-й **III**. построенъ въ П-бургѣ 1813 г. части. заводчикомъ Бертомъ, кот-й хлопоталъ, но безуспѣшно, о выдѣлѣ ему привилегіи на введеніе пароходства на велик. рус. рѣкахъ. 1850 г. въ Россіи б. 140 паров. судовъ и только съ 1860 г. пароходство стало дѣлать у насъ значит. успѣхи.—м. т. в.

**Парри.** *Уильямъ-Эдуардъ* (1790 † 1855), контр-адмиралъ англ. флота. 1-е его плаваніе б. на 110-пуш. кораблѣ „Ville de Paris“, подъ флагомъ адм-а Корвалласа. Впослѣдствіи переведенъ на 32-пуш. фрег. „Alexandria“, въ плаваніе къ берегамъ Шпицбергена, для защиты китолововъ. Въ этой камп-ии преимущ-но занимался астрономич. наблюденіями и составленіемъ картъ. 1813 г. поступилъ на 74-пуш. корабль „Sceptre“, назначенный въ С. Ажорику. Въ слѣд-щемъ году, въ экск-цію гребн. судовъ на р. Конектинкутъ, содѣйствовалъ истребленію 27 неприят. судовъ, изъ коихъ 3 б. сильно-вооружен. корсары. Около того же времени издалъ, для руководства молод. оф-рамъ, свое соч-іе: „Практич. правила для моря. наблюдений неподвиж. звѣздъ“. По возвращеніи въ Англію, 1818 г. сопутствовалъ кап. Джону Россу въ его арктич. экск-цію. 1819 г., на суднѣ „Heccla“, предпринялъ плаваніе для отысканія с.-з. прохода и достигъ предѣловъ арктич. круга. Подробн. описаніе путешествія издано 1822 г. Въ маѣ 1821 г. отправился въ нов. экск-цію и 2 зимы пробывъ въ арктич. странахъ, но не могъ подвинуться далѣе 81° 44' W долг. и 69° 21' N

шир. и принужденъ б. возвратиться безъ успѣха въ г. дѣли предпріятія, хотя принесъ больш. услуги географу вообще. По возвращеніи, поступилъ въ адм-ство гидрографомъ. 1824 г. въ 3-й разъ получилъ назначеніе нач-ка арктич. эксп-ціи. Судя зимовали въ проходахъ Принца Регенга сь сент. 1824 по июль 1825 г. Крушеніе судна „Furru“ принудило Ш. возвратиться въ Англію. 1826 г. предложилъ проектъ эксп-ціи для достиженія железн. цѣли черезъ Шпицбергенъ, посредствомъ гребн. судовъ, могущихъ служить и салымп. Назначенный нач-комъ предпріятія, отплылъ въ мартѣ 1827 г. на суднѣ „Несла“ и, достигнувъ Шпицбергена, отправился на своихъ гачеобразн. судахъ на с.; ему однако не удалось дойти сѣвернѣе 82° 45'. Возвратившись въ Англію, продолжалъ службу гидрографа до 1829 г. Съ этого времени, до 1834 г., служилъ въ Нов. Голландіи комисіонеромъ австрал. комп-ни для колонизаціи Нового Ю. Валлиса, а съ 1837 по 46 г. б. копролеромъ пароходнаго морск. деп-та. Затѣмъ назначенъ нач-комъ королевскаго газларск. госпиталя и впоследствіи—2-мъ губ-ромъ гриппичск. госп-ля.—М. т. в.

**Мартепояя**, см. *Неаполь*.

**Партизанская война**—самостоят. дѣйствія отдѣльныхъ отъ арміи легк. отрядовъ, преимущ-но въ тылѣ и на флангахъ прот-ка, съ гл. дѣлью прервать или затруднить его сообщенія съ источниками довольствія и комплекціи, а также—для уничтоженія этихъ источниковъ. Успѣхъ партиз. дѣйствій основывается гл. обр-мъ на нравствен. впечатлѣніи неожиданности появленія передъ прот-комъ, кот-е обуславливается скрытностью и быстротою движеній и дѣйствій, что само собою указываетъ на составъ партиз. отр-въ; они должны б. легкіе, подвижныя, т. е. кав-скіе.—Начало Ш. в. вѣковые относятся къ эпохѣ 30-лѣтн. войны. Но это неврѣно. Тогда возникло только наим-ніе *партизаны*; такъ называли предводителей вольныхъ наемн. отр-въ (гр. Мансфельда, маргр. Георга Баденскаго, гр-га Іоанна Бранденбургскаго, гр-га Христіана Брауншвейскаго и друг.), кот-е, на известн. условіяхъ съ какимъ-либо владѣтелемъ, принимая его сторону, участвовали въ войнѣ. Но въ сущности отр-ы эти, по ихъ образу и дѣлу дѣйствій, не б. партиз-кими въ теперешн. смыслѣ, да при существовавшей тогда обстановкѣ такowymi и не могли б. Въ концѣ XVII в. и въ началѣ XVIII-го появилась *магазин. система*, возникъ тылъ арміи, а пути сообщеній приобрѣли крайн. чувствительность; тогда-то и зародилась идея дѣйствій на сообщенія. Но т. к. задачу эту приняла на себя цѣлая армія или значит. отр-ы, малоподвижныя и тоже озаченные своими сообщеніями, то это привело лишь къ бесплодн. маневрированію. Одновременно, въ Россіи, геній Петра Вел. не только создалъ идею и важность дѣйствій на сообщенія прот-ка, но и сумѣлъ успѣшно примѣнить ее въ формѣ Ш. в., возложивъ дѣло на легкіе, подвижн. отр-ы конницы. С-ная война представляеть 1-й примѣръ развитія партиз. дѣйствій съ известной, вполнѣ опредѣлен. цѣлю; впрочемъ, всесторон. развитія она достигнуть не могла, т. к. Карлъ XII не имѣлъ за собою базы и постоянныхъ правящихъ подвозовъ. Сила партиз. отр-въ въ с. войну до-

ходила до 4 т. кон., а впоследствіи Пестръ учредилъ *корволантовъ*, цѣлые легк. корп-а, спец-но назначенные для крупныхъ партиз. предпріятій. Итакъ, въ с. войну рус. арміи принадлежить починъ осуществленія идеи партиз. дѣйствій въ соотв-ной формѣ. Въ 3. Европѣ Ш. в. впервые проявилась при Марин-Терезин, когда она поддала на защиту трона венгровъ. Менцель, Марацъ, Тренкъ, Франкини, Надасти, во главѣ сформ-ныхъ ими же отр-въ изъ венгровъ и славянск. народностей, болѣе другихъ прославились какъ отважн. партиз-ы. Въ послѣдовавшую затѣмъ 7-лѣтн. войну партиз. дѣйствія продолжали развиваться. На нихъ уже смотрѣли, какъ на весьма серьезное вспомогат. средство стратегіи для борьбы съ прот-комъ. Партиз-ы, обрушиваясь на тылъ непр-ля, уничтожая магазины, склады, затрудняя подвозы къ арміи прот-ка, перѣдко ставили его въ безвыходн. положеніе, заставляли отказываться отъ лучш. предпріятій, уступитъ инициативу, перейти къ оборонѣ, обратиться къ отст-ю. Т. обр., стратегич. значеніе Ш. в. въ этотъ періодъ выразилось, прежде всего, въ лишеніи прот-ка средствъ для продолженія воен. дѣйствій,—въ крайне сокращеніи вліяніи на наступат. операціи. Въ эпоху Наполеона, съ переходомъ къ реквизиціон. способу, облегчившему дов-іе арміи, значеніе партиз. дѣйствій какъ бы вѣско-ко уменьшилось; но, въ дѣйствительности, въ виду чрезвычайной увеличившихся въ то же время численности арміи и дини операціон. линіи, оно еще болѣе возрасло. Періодъ революціонныхъ и 1-хъ войнъ имп-и не представляеть партиз. дѣйствій. Въ Испаніи, въ теченіе этого времени, шла собственно народн. война, а не Ш., похожая на послѣднюю лишь по вѣдш. формѣ. Зато камп-ни 1812, 13 и 14 г. дали вновь широк. развитіе партиз. дѣйствіямъ, краснорѣчиво свидѣтельствующимъ о громадн. значеніи ихъ при нов. условіяхъ веденія войны. 12-й и 13-й г. представляютъ богат. картину Ш. в. въ самомъ разнообразномъ ея приложеніи. Въ 1-мъ изъ нихъ—преимущ-но дѣйствія малыхъ партиз. партиі; во 2-мъ, рядомъ съ этими,—и набѣги крупн. отр-въ. Стратегич. значеніе Ш. в. въ эти 2 камп-ни весьма разнообразно, и результаты—самые широкіе; въ общемъ, Ш. в. 1812 г. существовало содѣйствовало окончат. гибели франц. арміи. Наконецъ, междоусобн. война въ Америкѣ ярко освѣтила вліяніе нов. факторовъ войны нашего времени на значеніе партиз. дѣйствій; ж. дороги, въ ряду этихъ факторовъ, играють первествующ. роль; служить лучшими и гл. коммуникац. ланіями, и безъ нихъ нынѣшнія громади. арміи не могли бы даже существовать. Исно, слѣд-но, что партиз. дѣйствія въ наше время д. б., прежде всего, направлены къ порчѣ и уничтоженію ж. д., а хрупкость ихъ вполнѣ этому благоприятствуетъ. Съ друг. стороны, война въ Америкѣ представляеть небывалое до тѣхъ поръ развитіе партиз. дѣйствій, какъ по величинѣ отр-въ (до 10 т. коней) и широк. примѣненію ея, такъ и по смѣлости задачь и достигнут. результатамъ. Судя по послѣднимъ, значеніе Ш. в. при нов. условіяхъ остается то же: она еще болѣе чѣмъ прежде тормозитъ развитіе операцій. Достаточно одного, двухъ мѣтк. ударовъ, чтобы разрушить предпріятіе

дѣлой арміи, заставить прот-ка на дѣск-ко мп.-въ приостановиті операцію и обратиті свои силы на устр-во тыла.—Таковъ историч. ходъ развитія **III. в.**—Въ наше время значеніе ся возрастаетъ еще больше. Нынѣшній масов. арміи, необходимость громадн. подвозовъ, быстрота развитія операцій, крайн. ослабленіе боя при нов. средствахъ къ нему, все это значит-во поднимаетъ теперь **III. в.**, какъ средство, парализирующее жизнь, отправление неприят. арміи, тормозящее развитіе наступат. операцій и отвлекающее часть силъ отъ рѣшит. пунктовъ въ тылъ. Нынѣ, при вышеуказанномъ обл. значеніи **III. в.**, въ частности она приводитъ къ слѣдующ. результатамъ, опредѣляющимъ и современное стратегич. значеніе ся: I) Рез-ты *матеріальныя* (ущербъ, наносимый партиз. дѣйствіями прот-ку)—уничтоженіе средствъ крад. истребленія магазиновъ, складовъ и подвозовъ, ослабленіе неприят. захватомъ пѣхивыхъ и вообще дѣйствіями непосредственно противъ войскъ, порча ж. д. и проч. соор-ій, сборъ контрибуцій. II) Рез-ты *нравственныя*: нанося больше или меньше сильн. удары, постоянно тревожа прот-ка, партиз-ы наддавливаютъ нравствен. состояніе его арміи и поселяютъ въ ней и мѣстн. нас-іи пеловѣ. страхъ, легко переходящій, при случаѣ, въ панику. III) Рез-ты *стратегическія*: 1) Лишеніе прот-ка необходимызъ ему запасовъ для жизни и боя путемъ истребленія магазиновъ и складовъ, нарушенія правилн. подвозовъ, нападенія на трансп-ы, затрудненія фуражировокъ и т. п. (дѣйствія Ифландъ въ с-ную войну замедили движеніе шведск. арміи въ Украину; набѣгъ Гаддика на Берлинъ въ 7-лѣтн. войну заставилъ Фридриха приостановиті операціи противъ Сувиза). 2) Ослабленіе прот-ка отвлеченіемъ на себя части его силъ и притомъ, сравнит-но, гораздо большыхъ, чѣмъ тѣ, кот. употреблены для партиз. дѣйствій (1758 г., при осадѣ Ольмюца, Фридр. оставилъ на траутенауск. дорогѣ 226-на и 44 эск., 1813 г. Наполеонъ держалъ на Ниши. Эльбѣ противъ партиз-въ 30 т. войскъ; въ америк. войну Буель, изъ 40-т. арміи, отдѣлилъ 20 т. для обезпеченія тыла, а изъ 120—150-г. арміи Гранта и Розенкранца для той же цѣли назначено б. 60—80 т.). 3) Принужденіе наст-шаго отказаться отъ предпріятыя операцій, обратиться временно къ оборонѣ, для восстановленія своихъ сообщеній, а иногда и къ перемѣнѣ операціон. линіи, и вслѣдствіе этого инициатива дѣйствій переходитъ къ об-щемуся (дѣйствія Брега противъ Буеля въ америк. войну). 4) Принужденіе об-щагося иногда покидать свои поз-іи (оборонит. линіи) и обращаться къ отст-ію (въ началѣ 1813 г. партиз-ы не дозволили франц-мъ удержаться ни на одной оборонит. линіи и заставили ихъ послѣдовать-но отступити отъ Вислы къ Познаню, далѣе за Одеръ, къ Берлину, и наконецъ за Эльбу). 5) Отвлеченіе вниманія прот-ка отъ рѣшит. пунктовъ, т. е. демонстраціи (набѣги Шеридана, сопровождавшіе переправу федеральн. арміи на ю. берегъ Джамса). 6) Нарушеніе связи между отдѣльн. группами неприят. арміи, что пріобрѣтаетъ особен. важность въ виду предстоящ. боя (дѣйствія Форреста противъ Шермана 1864 г.; армія Фридр-а, въ сilesк. войну, по отст-іи изъ Богеміи въ Силезію; та

же армія во время операцій у Бунцельвицъ тал.; дѣйствія рус. партиз-въ въ періодъ лаосск. боя 1814 г.). 7) Поддержка связи между отдѣльн. частями своей арміи (рус. партиз-ы; Чернышевъ при отст-іи Палла къ Березинѣ; партиз. отр-ы 1814 г.). 8) Отвлеченіе кав-ии прот-ка отъ тыла собствен. арміи, т. е. противодѣйствіе набѣгамъ неприят. (америк. война). 9) Возможность наносити прот-ку, пользуясь при этомъ полн. отдыхомъ для своихъ войскъ во время перерыва гл. операцій (партиз. дѣйствія въ періодъ расположенія рус. арміи на тарутинск. поз-іи: дѣйствія Стюарта въ америк. войну). 10) Доставленіе арміи обильныхъ и точн. свѣдѣній о неприят. и мѣстн., путемъ лич. рекогно-къ и перехватомъ въ тылу почты, телеграмъ и ординарцевъ. 11) Лишеніе арміи прот-ка возможности производить дальн. развѣдки и собирать необходим. свѣдѣнія (армія Фридр-а по отст-іи къ Лейтмерицу 1757 г., въ періодъ гохкирхенск. боя и въ началѣ камп. 1761 г.; франц. армія со времени занятія Москвы и до тарутинск. ср-ія). 12) Истощеніе неприят. нападеными и тревогами, значит-по усиливающимся нарядъ войскъ въ разн. случаяхъ (франц-ы въ Москвѣ). 13) Извѣстное нравствен. вліяніе партиз-въ на нас-іе края, а иногда и возбужденіе вооружен. возстанія жителей въ тылу неприят. арміи (захватъ партиз-ми въ с-ную войну Стародуба и Новгорода-Сѣверскаго предпріудилъ пріосоденіе Украинцы къ шведамъ и удержалъ казакովъ въ вѣрности царю; 1757 г. австр. партиз-ы б. брошены въ Силезію для возбужденія умовъ противъ Фридр-а; народн. война 1812 г. б. поддержана партиз-ми; форм-іе народн. ополченій на Эльбѣ 1813 г.; набѣгъ Чернышева на Кассель). 14) Поддержка въ своей странѣ порядка въ тылу арміи прот-ка и пресѣченіе грабежа (отечествен. война).

**III. в.** можетъ вестись: *мелк. партиями* (нѣско-ко сотъ коней) и *крупными* (до нѣско-кихъ тысячъ коней). Отличит. свойства той и друг. формы: набѣги крупн. отр-ми приводятъ къ *быстрымъ* и *рѣшит.* рез-тамъ; дѣйствія же мелк. партиями болѣе *медленны* и менше *рѣшит-ны*. Мелк. отр-ы могутъ продолжит. время оставаться въ тылу прот-ка, т. сказать, гнѣздитесь въ тылу его; исполнивъ набѣгъ, они, пользуясь своей изворотливостью, способны легко увертываться и быстро переноситься съ мѣста на мѣсто; крупныя же отр-ы производятъ свои набѣги лишь періодически: вторгнувшись въ тылъ неприят. арміи и перекрестивъ его въ нѣско-кихъ направ-іяхъ, разгромивъ и сокрушивъ все на пути, они должны спѣшить пріосодениться къ своей арміи. Упомянут-іе той или друг. формы партиз. дѣйствій зависятъ отъ условій обстановки и частн. цѣли въ дан. случаѣ. Зависимость отъ обстановки такова: если тылъ неприят. арміи *слабокъ*, мало обезпеченъ войсками, да къ тому же мѣстн. нас-іе расположено въ пользу партиз-въ (отечествен. война), то партиз. партіи могутъ б. небольшій; обратно, короткая операціон. линія прот-ка, или хорошо обезпеченная войсками, требуетъ посланки въ набѣгъ крупн. отр-въ (америк. война). Что касается цѣли дѣйствій, то необходимость скорѣйшихъ и рѣшит. результатовъ вызываетъ отправку больш. отр-въ; дѣйствія же мал. пар-



тями умѣтны, когда есть время для развитія ихъ дѣятельн-и или когда въ теченіе продолжит. періода надо постынно поддерживать извѣст. вліаніе партиз-въ въ дан. районѣ, напр. затруднять производств. фуражировокъ, нападать на трансп-ы, возбуждать нас-іе къ возстанію, поддерживать сго, и т. п. — Условіи, благопріятствующія успѣш. развитію **III. в.**: 1) длинная операцион. линія прот-ка и малое ея обезпеченіе; 2) флангов. положеніе арміи относит-по операцион. линіи непр-я (рус. армія въ періодъ тарутинск. боя; богемская во время операциі подъ Дрезденомъ 1813 г.); дѣйствія своей арміи по внѣшнимъ операцион. линіямъ болѣе способствуютъ партиз-мъ, чѣмъ дѣйствія ея по внутренимъ операцион. линіямъ; 3) оборонит. образъ велевія войны, а тѣмъ болѣе въ предѣлахъ своего гед-ва, вообще партиз. дѣйствія при оборонѣ имѣютъ большее значеніе, т. к. ослабляютъ выгодную сторону наст-ія (инициативу дѣйствій, моральн. преобладаваніе и числен. перевѣсъ) и всвегодную обороны (неизвѣстность намѣреній прот-ка); 4) сочувствіе мѣстн. нас-ія; 5) обширность театра войны, закрыт. характеръ его (лѣса, горы), во возможно менѣе пересѣченный (болыш. рѣчки, болота); 6) масса конницы, легко снаряженной, втянутой въ усилен. работу, соотв-но подготовленной путемъ занятій миря. времени, вооруженной огнестр. оружіемъ, способной вести бой въ тѣн. строю, организов-ной въ крупныя тактич. единицы, предводимой талантливыми, энергичн. нач-ками съ достаточнымъ боев. опытомъ и серьезною теоретич. подготовкой, и съ корп-мъ оф-въ, предавшихъ дѣлу войны до страсти; 7) вѣра г-к-щаго въ успѣхъ **III. в.** и цѣлесообразное общ. направ-іе ея (въ смыслѣ орг-ции и соотвѣствен-и общ. цѣлей для дѣйствій), съ предоставленіемъ нач-камъ партиз. отр-въ полн. свободы въ исполненіи порученій. — Развѣтленіе и направ-іе партиз. дѣйствій въ различн. періоды камп-ни. 1) Въ *періодѣ моб-ции и сосредоточенія арміи*, съ цѣлью, во-1-хъ, помѣшать тому и другому, во-2-хъ, получить болѣе точныя о нихъ свѣдѣнія, усилія партиз-въ, въ 1-ые дни, должны б. направлены противъ головы. корп-въ непріят. арміи; затѣмъ имъ надлежитъ ринуться въ глубь страны, чтобы торжозить прибытіе оттуда нов. войскъ. Предметами дѣйствій партиз-въ въ это время должны служить: а) ж. дороги, особенно узлы ихъ; б) пункты сбора призывныхъ и различныя адм-ные нелвры; в) конск. заводы; г) телеграфн. линіи. — II) Въ *періодѣ л. операциі* партиз. дѣйствія л. б. съ ними согласованы, т. е. находятся съ ними въ широк. связи. Такъ, въ *періодѣ обложженія съ прот-комъ*, 1-ю задачей партиз-въ будетъ рекогн-ка сго силы и направ-ія. Затѣмъ партиз-ы общагося должны стремиться, прежде всего, задержать наст-іе непр-я; партиз-ы же наст-щаго — обезпечить себя отъ подобн. дѣйствій прот-ка, прикрыть тылъ своей арміи, отвлечь партиз-въ общагося отъ намѣчен. цѣли. Въ частн. случаѣ, при *дѣйствіи своей арміи по внутренимъ операцион. линіямъ*, задача партиз-въ — порвать связь между отдѣльно наступающ. массами непр-я и тѣмъ усилить вредн. сторону раздѣленія силъ; затѣмъ — проникнуть въ тылъ прот-ка и, дѣйствуя отсюда, способствовать выполненію того или друг. плана

г-к шаго. Обратн., задача партиз-въ арміи, *дѣйствующей по внѣшнимъ операцион. линіямъ*, — торжозить развитіе операциі непр-я, съ цѣлью убить въ немъ подвижность вообще, а главн.ое, давъ ему удалиться отъ основанія дѣйствій, противъ одной изъ наступающ. арміи, задержать его обратн. движеніе и этимъ дать друг. частямъ арміи дѣвный выигранный во времени. *Періодъ сосредоточенія къ бою* — именно то время, когда надо особенно осторожно пользоваться партиз. набѣгами, чтобы не лишитъ армію содѣйствія кав-и на полѣ ср-ія; однако это не исключаетъ возможности производить набѣги и въ означен. періодѣ, но лишь въ районѣ сосред-ія войскъ, въ ближайш. тылу. Цѣлью дѣйствій будетъ: помѣха сосред-ию прот-ка (казакн передъ лаонск. боемъ), отвлеченіе части войскъ въ тылъ, иногда же — производство усилен. рекогн-ки (набѣгъ Стюарта ва Юрск. полу-овѣ), а также — дѣйствіе на ф-хъ (партизанъ Левенштернъ передъ бауенск. ср-іемъ). *Послѣ боя*, при неудач. исходѣ его, партиз-цы, набѣгамъ въ тылъ непр-я, ослабляютъ нравствен. вліаніе его побѣды, заносятъ ему возможно большій матер. вредъ и приостанавливаютъ преслѣ-іе (ср-іе при Соорѣ 1745 г.; моруанск. бой 1807; дѣйствія Левенштерна, Фигнера и Кайсарова послѣ бауенск. боя). Въ случаѣ успѣшн. исхода ср-ія, партиз-цы, затрудняя отст-іе прот-ка, позволяютъ его подъ нов. ударъ преслѣдующ. войскъ (Фастманъ послѣ Лѣсной; Левенштернъ послѣ Дешевница). — III) Въ *періодѣ общ. отст-и и стратегич. преслѣд-ія* задачи партиз-въ тѣ же, что и послѣ боя, но должны б. исполнены съ возможн. напряженіемъ всѣхъ средствъ, съ одной стороны, для полн. развитія одержан. успѣха, съ другой — для возможнаго ослабленія преслѣд-ія (преслѣд-іе 1812 г.; дѣйствія кав. корп-а Шеридана противъ арміи Ли 1865 г., послѣ боя у Аппоматокса). — IV) Въ частн. случаѣ роль партиз-въ слѣд-щая: а) Въ *періодѣ приостановки л. операциі* — постоянными мелк. нападеніями тревожатъ войска прот-ка, лишатъ ихъ отдыха, затрудняютъ доз-іе. По характеру задачи, дѣло ложится на мал. партин (дѣйствія русскихъ во время расположенія шведовъ на зимн. кв-рахъ 1708 г.; партиз. дѣйствія въ періодъ занятія гашею арміей тарутинск. поз-и). б) Во *время обложженія и обороны креп-ей* — уединитъ, отрѣзать крѣпость отъ сообщеній и вслѣд. помощи извнѣ (дѣйствія партиз-въ при обложженіи арміи Фридр-а въ Вунпельвицкомъ укр-номъ лаг.; набѣгъ Гриссона во время дѣйствій Гранта противъ Вискебурга, 1863 г.; дѣйствія Брега противъ Розенкраuca, залертаго въ Чаганугѣ; примѣръ, поучит-ный въ отрицат. смыслѣ, — дѣйствія кав-и въ періодъ обложженія Плевны). Кав-ія *обороняющая крѣпость*, оставался въ полѣ, широк. развитіемъ партиз. дѣйствій на сообщенія арміи обложженія не мало затруднитъ ея операцин (партиз. дѣйствія австр-въ во время осады Ольмюца заставили Фридр-а снять осаду; примѣръ отрицат-ный — дѣйствія Вазена, спрятавшаго 29 кав. п-ковъ въ Мецѣ). Лучш. средствомъ производствія партиз. набѣгамъ — такіе же вагнн въ тылъ прот-ку. — Характеръ дѣйствій партиз-въ (*тактическая сторона дѣла*). Тактич. сторона

дѣйствій партии. отр-въ менѣе чѣмъ всякое друг. воен. предприятие можетъ б. подведена подъ кануноубуду систему, п. ч. дѣйствія въ тылу неспр-деслишкомъ чувствит-ны къ вліянію ближайшей, окружающей ихъ обстановки. Теорія можетъ только охарактеризовать дѣят-ности степени образ. дѣйствій партиз-въ и установить лишь общ. условія успѣха ихъ предпріятій. *Организація партии.* Величина отр-а опредѣляется ближайш. условіями обстановки и части. цѣлью дѣйствія, въ зависимости отъ чего весьма различна: 1—2 сотни до нѣсколькихъ тысячъ коней. Составъ и снаряженіе партиз. партии должны удовлетворять условію легкости, обезпечивающей быстроту и свободу, что достигается лишь бол. составомъ, при хорош. подборѣ людей и лошадей въ качествѣ отношеній, съ причею даже крупн. отр-мъ возможно ограниченч. числа ор-ий и съ обозомъ исключ-но въ конномъ, притомъ только въ крайне необходим. колич-вѣ. Выступая въ набѣгъ, должно подробно осмотрѣть партию, съ цѣлью устранить всѣхъ слаб. людей и лошадей. Во время набѣга весьма важно освѣжать партию лош-ми, прибѣгая для того къ реквизиціямъ. Въ снаряж. должны входить въ достаточн. колич-вѣ запас. подковы, инструментъ шанцевый и для порчи ж. д., пироксилинов. патроны и, если возможно, переносный телеграф. аппаратъ. При партии необходимо имѣть проводниковъ, переводчиковъ, телеграфиста и достаточно денегъ, чтобы широко пользоваться шпіонами. Больные и раненые остаются при партии на подводахъ, пока это возможно, а затѣмъ сдаются на попеченіе жит-ей. Слѣдуетъ добавить, что строжайш. дисциплина въ партии обезпечиваетъ внутр. порядокъ и составляетъ одну изъ гл. сторонъ успѣха (гибель партии Фитверда 1813 г.).—Опредѣляя цѣль и направленіе набѣга, весьма важно, чтобы прот-къ, возможно позже узнать о выступленіи партии и ея направ-ніи. Для этого надо предварит-но собрать самую точн. свѣдѣнія о неспр-дѣ и мѣстахъ и принять мѣры къ скрѣпленію самого выступленія, для чего служатъ: сохраненіе въ тайнѣ цѣли предпріятія, первоначально движ-іе въ сторону, противоположную цели, направ-ію набѣга, выдѣленіе изъ отр-а партии въ разн. стороны, и т. п. Углубившись въ тылъ, партии уже легче увертываться отъ преслѣд-ія, но и тамъ иск-во дальнѣйш. движ-іе сводится къ умѣнно скрывать его направ-іе. Гл. условія успѣха: *быстрота движенія и непродолжительность остановокъ* на одномъ мѣстѣ; *дальн. разведываніе* о прот-кѣ; *полн. скрѣпленіе расположения отр-въ ни отъ кого: жметаніе слѣдовъ*, т. е. расчусканіе ложи, слуховъ о своемъ направ-іи и намѣреніяхъ, движеніе зигзагами, демонстративн. высылка разбѣговъ и прикрывающ. движеніе частей въ стороны. *Нападеніе* на пунктъ, занятый неспр-дѣмъ, должно имѣть вполнѣ характеръ нечаян. нападенія, а потому вызываетъ: *скрѣпн. подходъ* къ предмету дѣйствія, *быстрый и энергичн.* натискъ. Пріемы нападенія и боя: вначалѣ желательно казаться болѣе сильнымъ, чѣмъ есть въ дѣйствительн-и; затѣмъ надо принять мѣры на случай прибытія къ прот-ку помощи. Съ этой цѣлью предметъ дѣйствія предварит-но охватывается со всѣхъ сторонъ небольшою партией,

для преслѣченія всѣхъ его сообщеній; телеграф. проволоку кругомъ порываеатъ; въ сторону ожидаем. поспр-ій выдвигаются особ. заводы, чтобы всѣмъ дѣямъ совершено изолировать предметъ дѣйствія отъ всего окружающаго. Затѣмъ, не теряя ни минуты, ведется самая атака, возможн-и съ нѣсколькихъ сторонъ, чтобы разлечь вначалѣ неспр-дѣ и прешумш-но конная; въ случаѣ же необходимости сдѣлаться, желательно, вѣнѣтъ съ нѣск. атакой на фронтѣ, обойти прот-ка съ тыла и гдѣ-нибудь вернуться въ атакуем. предметъ кон. части. Пшій бой долженъ тоже отнчаться больш. рѣшительн-ю. Въ части. случаяхъ, при *напад-іи на ж. д.*, прикрывающ. войскамъ неспр-дѣ, желк. партии должны попытаться скрѣпн-но пробраться къ ж.-д. линіи; болѣе же крупн. отр-ы могутъ предварит-но, путемъ дем-цій, отнчнуть прикрывае въ сторону. Достигнувъ линіи, партии высылаютъ въ разн. стороны самостоят. команды для разрушенія пути, сохраняя гдѣ-нибудь въ централн. пунктѣ общій подвижк. рез-въ, кот-й прикрываетъ операцію разрушенія. При такомъ способѣ работа идетъ скоро, и сфера разрушенія быстро разростаеся (дѣйствія Стаменана въ періодъ ченсорсвилльскаго боя). При *напад-іи на складочн. пункты и городк.* для скорости и порядка въ работѣ, полезно впередъ назначить особ. команды, кот-мъ поручить собственно уничтоженіе различн. складовъ и захватъ пр-вен. упр-ій. Самое нападеніе на пункты, хорошо обезпеченные неспр-дѣмъ, удобнѣе предпринимать въ ночь, на разсвѣтѣ или въ бурн. погоду, подходить къ нимъ возможно незамѣтнѣе (напад-іе Ван-Дорна на Галле-Спрингъ). Напад-іе на всѣ передвигающіеся по дорогамъ транспорты, нарекн. отр-ы и команды лучше производить изъ засады (напад-іе Коломба на паркъ при Цанкау, 1813 г.). По причинѣ неравенства силъ, партизны вообще прибѣгаютъ къ всевозможнымъ воен. хитростямъ и широко пользуются всякаго вида дем-ціями. Въ случаѣ неудачи и преслѣд-ія, партии должна быстро отхлцнуть и, искусн. замѣтивъ мѣста, скрѣпиться отъ прот-ка.—**В. К. Г.**

**Шартуно, Лодовикъ** (1769 † 1837), графъ, франц. генералъ. Охотникомъ поступилъ въ 1-й гренад. б-въ и вкорѣ произведенъ въ кап-ы; 1793 г. отличился подъ Тулономъ, взявъ приступомъ редутъ, за что пожалованъ въ ген.-ад-ты. 1799 г., подъ Вероной, произведенъ въ бригадн. к-ры, но въ томъ же году подъ Нови раненъ и взятъ въ плѣнъ. 1803 г. 6-дв.-мѣс. ген.-мъ; 1805, подъ командою Массены, отличился подъ Кастельфранко; затѣмъ, въ арміи неаполит. кр-я, овладѣвъ Капуей, занявъ Неаполь и воспринимавъ десанту англичанъ. 1812 г. ком-валъ див-іей въ корп-ѣ Викторя, участвовалъ въ дѣлахъ при Чашникахъ и Смоленсахъ, а во время переправы черезъ Березину, съ 4 т. чел., прикрывалъ мостъ у Борзова. Окруженный здѣсь русскими, послѣ отчаян. сопротив-ія, вѣнѣтъ со всѣмъ отр-мъ, б. взятъ въ плѣнъ. Послѣ вторичн. возвращенія Лодовика XVIII назначенъ нач-комъ див-іи сперва въ Тулузѣ, а затѣмъ въ Парижѣ. 1829 г. уволенъ въ отставку.

**Шаруса**, посредствомъ дѣйствія на нихъ силы вѣтра, приводятъ въ движеніе суда. Египтяне не знали Ш., но финикіяне ходили уже

на своихъ судахъ съ огромными **III**. Греки, римляне и кароагские, кромѣ гребн. галеръ, имѣли дѣлае флоты парусн. судовъ. Въ средн. вѣка Генуя и Венеція усовершенствовались **III**; Испанія, Голландія и Англія, въ свою очередь, довели систему парусности почти до той степени, на кот-й она стоитъ теперь. Кажущаяся сложность этой системы обуславливалась стремленіемъ достигнуть возможно-н, при помощи однихъ **III**., управлять судномъ въ самыхъ разнообразн. обст-вахъ. — **III**. раздѣляются на прямыя и косые. 1-ые, по виду болѣе или менѣе правильн. трапеціи, привязываются къ **реямъ** и составляютъ гл. двигатель большихъ и мал. судовъ; 2-ые же, ирещущ-но въ формѣ треугольника, служатъ подспорьемъ прямымъ, при косвен. курсахъ судна. Названія **III**. зависятъ отъ мачты, къ кот-й принадлежатъ, и мѣста ихъ расположенія на ней. Самый нижн. **III**. на грот-мачтѣ наз. — **протъ**, на фок-мачтѣ — **фокъ**. **III**. по стеньгамъ — **марсели** и также носятъ назв-іе своихъ мачтъ, за исключеніемъ бизань-мачты, марсель кот-й наз. **крюгсель**; выше марселей — **брамсели**, и наконецъ — **бом-брамсели**. Къ прямымъ **III**. принадлежатъ еще: **бри-фокъ**, поднимаемый на теидерахъ и шкуняхъ, и **лисели**, или боков. наставки, получающія назв-іе отъ тѣхъ **III**., къ кот-мъ принадлежатъ. Косые **III**. ставятъ вдоль судна, въ диаметральной. плоск-и, именно: **каверга** и **стаксели** — одинъ надъ другимъ, впереди фок-мачты (въ прежн. времена носились также между мачтами), **трисели** — позади соотв-щихъ мачтъ, и **контр-бизань** позади бизань-мачты, привязываемая верхн. стороною къ гафелю, переднею — къ мачтѣ, а заднею — къ гврку. Шлюбки вооружаются почти исключ-но косыми **III**., причемъ, по формѣ и устр-ву, они носятъ различн. назв-ія: **латинские**, **шпроты** и проч. — **III**. шьются изъ пеньковъ ткаи, парусныя, различн. толщины, у насъ ее употребляютъ 8 сортовъ, кот. различаются номерами. На нижне **III**. идетъ самая толст. парусина, или 1-хъ номеровъ, а чѣмъ **III**. выше, тѣмъ парусина для нихъ тонше. Лучш. парусина выдѣляется въ Россіи, сравнит-но, въ болшемъ колич-вѣ, чѣмъ въ друг. гсд-вахъ, п. ч. матеріалъ для нея (пенька) имѣется у насъ въ изобиліи. Парусн. полотно, или парусина, составляетъ одну изъ статей отпуски торговли Россіи и готовится гл. обр-мъ на фабрикахъ въ Калугѣ, Козельскѣ и Серпуховѣ изъ пеньковой и кудельн. пряжи. Нидерландск. парусина (въ Голландіи) считается лучшимъ и самымъ прочн. сортомъ. Каждый **III**. составляется изъ нѣск-кихъ полотнищъ по высотѣ его, сшиваемыхъ между собою двойнымъ швомъ. Для болше крѣпости, **III**. обшиваются веревкой — **лик-тростъ**; въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ **III**.-мъ долженъ выдерживать усиліе, дѣлаютъ нашивки, **банди**, **булты**, **стоплаты**, или кладутъ парусину вдвое. Сторона **III**.-а, на кот-ю дуетъ вѣтеръ, наз. **лицевою**. — Дѣйствіе **III**. на скорость судна зависитъ отъ ихъ расположенія относит-но направ-ія вѣтра. Если они поставлены поперекъ судна и вѣтеръ дуетъ прямо съ кормы, ударяя въ нихъ перпендик-но (т. е. дѣйствуетъ съ полн. силой), то скорость движ-ія — наиболшая; проч. положенія будутъ менѣе благоприятны для скор-и хода, и чѣмъ вѣтеръ ближе подходитъ къ противному, тѣмъ ходъ медленнѣе. Относит-но вѣтра судно

подъ **III**. можетъ плыть на фордевиндѣ, въ бакштагъ, галфвиндѣ и бейдевиндѣ (см. *Курсъ*). При вѣтрѣ съ пр. стороны, судно идетъ пр. **галсомъ** (см. это), съ лѣвой — **лѣвымъ**; если же 2 судна направляются на встрѣчу одинъ другому, то идутъ контр-галсами. — Крѣпить **III**. значитъ убрать ихъ; прямыя **III**. крѣпятся по **реямъ**, т. е. ихъ подтягиваютъ **штовыми** и **горденими** къ соотв-щимъ **реямъ** и тамъ скатываютъ и связываютъ сезнями; косые же **III**. или спускаются внизъ, или крѣпятся по гафелю и мачтѣ. Обрасовать **III**. значитъ поворотить ихъ въ ту или друг. сторону, для чего употребляютъ **брасы**. Посредствомъ брасовъ **III**., парусн. судно производитъ различн. эволюціи на морѣ, умѣряетъ или усиливаетъ свой ходъ, дѣлаетъ повороты, ложится въ дрейфъ.... располагая кажд. разъ **III**. въ извѣстн. положеніи относит-но вѣтра. Неси **III**. — имѣть ихъ поставленными; отдаты **III**. — отвязать отъ **реевъ** и распустить. Выраженіе: „**III**. положить“ означаетъ, что они не стоятъ, ихъ не падуваетъ вѣтеръ, а треплетъ, что случается, когда вѣтеръ дуетъ надъ очень мал. угломъ къ плоск-и **III**. — **Парусность** — совокупность всѣхъ **III**. одного судна, площадь парусности считается въ зависимости отъ величины кажд. судна и его констр-кціи. — Со введеніемъ паров. двигателя, **III**. постепенно теряютъ свое прежн. значеніе, и теперь, въ больш-вѣ случаевъ, служатъ только вспомогат. средствомъ, при порчѣ машины или для облегченія маневрированія въ затруднит. обст-вахъ. Въ настощ. время исключит-но парусн. суда существуютъ лишь въ ком-рч. флотахъ, въ военныя же почти вышли изъ употребленія. — м. т. в.

**Шаръ**. Если въ открыт. сосудѣ нагревать воду, то она, достигнувъ температуры 80° Р., начнетъ кипѣть, причемъ колич-во ея въ сосудѣ безпрестанно уменьшется, п. ч. частинцы воды, обращаясь изъ жидк. состоянія въ упругое газообразное или воздухообразное, наз-мо **паромъ**, поднимаются въ воздухъ. Если **III**.-мъ направить въ охлажден. сосудѣ, то они мгновенно осаждаются въ немъ въ видѣ капель и переходятъ въ воду. Испареніе воды на ея поверхности происходитъ при всякой темп-рѣ; доказат-вомъ служитъ исчезновеніе ея въ открыт. сосудѣ и высуханіе мокр. бѣлья на воздухѣ; кипѣніе же, напротивъ, начинается внутри водян. массы и только при такой темп-рѣ, при кот-й упругость образующихся частичкъ **III**. равна давленію вышележащ. слоевъ воды и вѣтнн. давленію воздуха на ея поверхность; поэтому въ безвоздушн. простр-вѣ кипѣніе воды происходитъ безпрестанно при всяк. темп-рѣ. **III**. обладаетъ особ. свойствомъ, **упругостью**, кот-ой и пользуются какъ силой для полученія движенія. Если **III**. заключить въ закрыт. сосудѣ и посредствомъ поршня или инымъ обр-мъ начать его сжимать, то овъ настолько дѣляется упругимъ, подобно спиральн. пружинѣ, что, по удаленіи сжимающ. силы, поршень, отъ стремленія **III**. расширяться, станетъ выдвигаться изъ сосуда. **III**. наз. воздухообразнымъ, п. ч. его, подобно воздуху, нельзя видѣть, и если изъ сосуда съ кинци. водой замѣтно выдѣленіе бѣловат. вѣн-ва, наз-маго обыкн-но **III**., то это не **III**., а весьма мелк. капли воды, образовавшіяся изъ **III**., успѣваго на воздухѣ охладиться

настолько, что видны веш-во скорѣе можетъ б. сравнено съ обыкновен. туманомъ. Упругость **III.** при темп-рѣ воды въ 80° Р. срѣдн. упругости атмосферы воздуха; при увеличеніи же темп-ры упругость **III.** возрастаетъ и, преодолевая атмосферн. давл-іе, она свободно поднимается изъ воды, причѣмъ заключенной въ немъ теплородъ, изъ явного и свободнаго, становится скрытымъ. Это подтверждается слѣдующ. опытомъ: отъ крышки закрыт. сосуда съ водою проходить трубка въ друг. сосудъ, вмѣщающій 19 фн. воды при темп-рѣ 0°; нагрѣвая воду въ 1-мъ сосудѣ, пока въ другой не перейдетъ извѣстн. колич-во **III.**, напр. 1 фн., и осадитъ въ немъ, смѣшившаяся съ холоди. водою, то, зная, что темп-ра **III.** при входѣ въ сосудъ съ **III.** въ 80° Р., слѣдуетъ заключить, что темп-ра воды послѣ перехода въ нее **III.** должна б. такая, какая происходитъ отъ распред-ія 80 ед. теплоты въ 20 фн. воды, т. е. 4°; въ самомъ же дѣлѣ темп-ра смѣси охладится 25°, с. Изъ этого видно, что скрыт. теплородъ 1 фн. **III.** могъ возвысить темп-ру 20 фн. воды на 21°, с, или темп-ра 430 фн. воды возвысилась бы на 1°. Слѣд-но, 1 фн. **III.** при 80° Р. содержитъ, кромѣ 80 ед. свободн. теплоты, еще 430 ед. скрыт. теплорода. Если **III.** въ закрыт. сосудѣ достигаетъ наибольш. плотности и упругости соотв-во нов. темп-рѣ, то онъ наз. насыщающимъ простр-во; при пониженіи же въ этомъ случаѣ темп-ры происходитъ конденсация или сгущеніе **III.**—Когда **III.-ы** не насыщаютъ простр-ва, т. е. если въ нихъ находится недостаточно испаряющейся воды, то тогда они имѣютъ свойства газовъ вообще. Упругость **III.** съ возвышеніемъ темп-ры увеличивается; поэтому въ закрыт. сосудѣ она можетъ достигнуть громадн. размѣровъ; такъ, атмосферн. воздухъ давитъ на 1 кв. дм. съ силою 16,2 фн., а давленіе **III.** на тотъ же кв. дм., при темп-рѣ 160°, почти 248 фн., или 6,2 дд. Такая огромная и вѣсѣтъ съ тѣмъ удобоприимнымъ силамъ послужила началомъ къ устр-ву паров. машинъ. Однако, несмотря на то, что **III.** находится всегда подъ руками и принадлежитъ къ числу явленій, безпреставно встречаемыхъ въ домахъ, быту, открытіе его свойствъ и примѣненіе его какъ движущ. силы произошли лишь по истеченіи мног. столѣтій. Упругость **III.** б. извѣстна въ древн. времена египтянамъ, грекамъ и римлянамъ, и 1-й опытъ надъ силою **III.** произвелъ грекъ Геронъ Старшій, жившій въ Александріи за 120 л. до Р. X. Но съ тѣхъ поръ прошло болѣе 17 в., и только въ XVII стол. въ Европѣ начали изучать и примѣнять эту силу; такъ, франц. математикъ и инженеръ де-Ко 1615 г. предлагалъ способъ поднимать воду **III.**, а 1663 г., въ Англіи, о подобномъ же способѣ занималъ маркизъ Ворчестеръ, кот-мъ также предлагалъ проектъ устр-ва паров. машины. 1682 г. франц. физикъ и математикъ Пализъ, жившій въ Германіи, въ гор. Марбургъ, произвождя опыты надъ **III.**, 1-й подавъ мысль объ устр-вѣ атмосферн. машины помощью поршенѣй, движенія поршня въ цилиндрѣ и охлажденія **III.** подъ шпиль, а слѣд-но и образования пустоты, вслѣдствіе кот-й атмосферн. давленіе должно заставить поршень опуститься. 1698 г. англ. флота кап-въ Севери изобрѣлъ огнев. машину для поднатія воды, кот-я, какъ паровая, 1-я б. примѣнена на практикѣ

для выкачиванія воды изъ рудокопелъ. 1705 г. Италькомъ и Каулей, союзнцы съ Севери, подумали приложить къ изобрѣтенную ими *атмосферн. машину* всѣмъ означен. изобрѣтеніи послужили къ совершенію изслѣд-ямъ свойства **III.** и въ то же время дали возможность знаменит. голландцу Мегинъ приступить къ изобрѣтенію *стационарн. машины*.—**III.** изготовляется въ особ. примѣнѣ *паров. котель*.—н. р. с.

При образованіи **III.-ы** можно затратить работу на преодоленіе внутрн. сцепленія частицъ и въѣдн. давленія; она почитается на счетъ поглощенія теплоты. По опытамъ Реньо, на испареніе воды при 70° тратится 331. - 0,825 *Т* теплоты. Вѣдн. работа дѣл. вода — около 8% всей работы. При осажденіи **III.-ы** выдѣляется такое же колич-во теплоты, какое поглощается при испареніи. Раствореніе газовъ въ жидкости сопровождается тоже выдѣленіемъ теплоты. Кажд. температурѣ соответствуетъ опредѣленная наибольш. упругость (*F*) **III.**, разная для разн. жидк-ей, по достиженіи кот-й **III.** насыщаютъ простр-во. Зависимость ея отъ темп-ры выражается формулою Роша съ коэффициентами Магнуса:

$$F = 4,525 \cdot 10^{\frac{7,485 \cdot T}{T + 234,6}}$$

**III.-ы** не насыщающіе или перерѣтые слѣдуютъ всѣмъ законамъ *газовъ* и тѣмъ совершеннѣе, тѣмъ дальше отъ точки насыщенія.—Законы испаренія найдены Дальтономъ; оно происходитъ при всяк. темп-рѣ, пропорціонально свободн. поверхкн-и жидкости, разности наибольшей (*F*) и дѣйствит-вой (*f*) упругости **III.** и обратно пропорціонально атмосферн. давленію (*H*). Въ закрыт. простр-вѣ газы и **III.-ы**, смѣшиваясь между собою, принимаютъ упругость, равную суммѣ упруг-ей, кот-я они имѣли отдѣльно въ томъ же простр-вѣ.—Плотности **III.** съ отношеніемъ его вѣса къ вѣсу равнаго ему объема воздуха при той же темп-рѣ и давленіи. Плотность перерѣтатого водян. **III.** = 0,825 или  $\frac{8}{9}$ , а насыщающаго = 0,625.—Вѣсъ (въ грамахъ) литра влажнаго атмосферн. воздуха =

$$= 1,293187 \frac{(H - \frac{2}{3} f)}{(1 + 0,00365 T)} 760$$

Законы кипѣнія: каждое химически опредѣлен. тѣло при извѣстн. давленіи имѣетъ опредѣлен. темп-ру кипѣнія; это та темп-ра, при кот-й наибольш. упругость **III.-ы** жидкости дѣлается равною атмосферн. давленію (на измѣненіи темп-ры кипѣнія отъ давленія основанъ способъ опредѣленія высотъ помощью гипсометрн. термометра); во все время перехода жидкости въ газообразн. состояніе темп-ра остается постоянною. Стѣнки сосуда влияют на темп-ру кипѣнія жидкости, но не влияют на темп-ру **III.** Растворы кипятъ при болѣе высок. темп-рѣ, причѣмъ (по опытамъ Магнуса) и темп-ра **III.-ы** повышается. Изъ сильно разогрѣт. сосудовъ дѣл. вода — выше 140° Ц.) жидкость перестаетъ смачивать стѣнки, принимаетъ сферическ. состояніе, отдѣлилась отъ сосуда густ. слоемъ **III.**; вслѣдствіе силы испаренія, жидкость охлаждается ниже точки кипѣнія и не кипитъ. Это—явленіе Лейден-фроста.—**III.-ы**, насыщающіе простр-во, начинаютъ переходить въ жидкость при небольш. уменьшеніи объема, или пониженіи темп-ры.

Последнее достаточно сдѣлать въ одной части сосуда (свойство холода, стѣнокъ, служащее для перегонки жидкости). Но и перегрѣтые III, и всѣ газы могутъ б. обращены въ жидк. состояніе давленіемъ, если только температура не выше т. наз-мой критической или *темпер. абсолютн. критичн.* давняго вещ-ва. Съ приближеніемъ къ этой темп-рѣ уменьшится сѣченіе жидкости, скртаяя телота испаренія, увеличивается коэффициентъ расширения. Переходъ въ III. совершается сразу, безъ поглощенія телоты. Выше этой темп-ры вещ-во будетъ постояннымъ (не сгущаемымъ отъ давленія) газомъ.—По закону Гей-Люссака, плотность III. сложн. тѣла выражается въ плотностяхъ III. составл. частей:

$$D = \frac{d_1 v_1 + d_2 v_2 + \dots}{V}$$

гдѣ *D*, *d*<sub>1</sub>, *d*<sub>2</sub>... — плотности, а *V*, *v*<sub>1</sub>, *v*<sub>2</sub>... — объемы сложнаго и простыхъ тѣлъ.—И. м. с.

**Нарокопейская республика**—названіе демократич. гед-ва, въ кот-е французы обратили 1799 г. Неаполитанск. кр-ство; существовала съ 23 янв. по 20 іюня того же года и уничтожилась съ возстановленіемъ Бурбоновъ.

**Нароине** (см. *Персія*) б. народомъ воинственнымъ, но дикимъ и хищнымъ. На войнѣ они брали болѣе дерзости и хитрости, нежели муж-вомъ; славились преимущ-но конницей; употребляли въ битвахъ предпочтительно метат. оружіе, отличался особенно иск-вомъ стрѣлять изъ лука на всемъ скаку; впрочемъ, въ ихъ войскахъ б. также. конница и пѣх-а. При началѣ войнъ III. обьычно отступали, разоряя страну; защищали один больш. городъ и старались заманитъ прот-ка внутрь крал; между тѣмъ ихъ отдѣлы. отряды дѣйствовали на его фл-н и тылъ. Въ бой вступали лишь на равнинахъ. При наст-ии прот-ка — разсыпались, окружали его пѣздниками, осыпали тучами стрѣль, и т. об., утомляя его, пользовались удобн. случаямъ къ рѣшит. нападенію; если же непр-ль отступалъ, то быстро преслѣдовали его, стѣсняли со всѣхъ сторонъ, истребляли его отдѣлы. отряды, затрудняли продов-іе и безпокоили врага днемъ и ночью.

**Насаванъ-оглу** (1753 † 1807)—видинскій паша. 1788 г., вмѣстѣ съ отцомъ своимъ, подъялъ оружіе противъ Порты и овладѣлъ Видиномъ. Когда послѣдній б. осажденъ турками, бѣжалъ въ Валахію, гдѣ помогалъ въ войнѣ ея противъ Австріи. Затѣмъ началъ борьбу съ вновь названченымъ видинск. пашою; при этомъ отецъ III-а б. взятъ въ плѣнъ и казненъ, а самъ онъ успѣлъ захватить Видинъ, нанести пашѣ полн. поражение и вскорѣ настолько усилился, что султана вступилъ съ нимъ въ переговоры, обѣщая помилованіе и возвращеніе отцовск. владѣній. III. притворно согласился, но оставилъ при себѣ больш. часть своихъ войскъ. 1794 г. онъ потребовалъ Видинск. наместн-во, со званіемъ 3-бунчука. пашы, и когда ему б. отказано, вновь открылъ неприязнен. дѣйствія противъ пашы. 1795 г. взялъ Никополь и добился призванія своего видинск. пашою. 1796 опять возсталъ противъ Порты, двинулся къ Адрианополу и нанесъ нѣск-ко поражений туркамъ. 1797 овладѣлъ Сербією и Болгаріей и угрожалъ даже Констан-полю. Собранныя

100-т. тур. армія застанна III. отступитъ до Виддина, по овладѣть городомъ не могла, и III. заставилъ не только утвердить себя видинск. пашебѣникомъ, но и званіемъ по увеличить этотъ пашалыкъ. 1799 уняточилъ армію румелийск. пашы, посланную противъ него, вѣроятно, по тайн. приказанію Порты.

**Насевалькъ**, городъ въ Помераніи, при р. Укеръ, — ср-іе 3 окт. 1760 г. Въ 7-лѣтн. войну, послѣ ср-ія при *Литцѣ*, Фридрихъ Вел. отправилъ ген. Вернера (4 б-на, 9 эск.: около 6 т. чел.) въ Померанію, съ цѣлью очистить эту область отъ непр-теля. Пройдя въ 12 дн. 40 м. и принудивъ 18 сент. рус. корпусъ снять осаду *Кольберга*, Верн. направился въ обл. Укермаркъ, противъ шведовъ, а затѣмъ 3 окт., получивъ подкрѣп-іе отъ штеттинск. гарн-а, атаковалъ у III. отрядъ ген. Эреншверта. Послѣ непродолжит. боя, шведы обратились въ бѣгство, потерявъ 6 пуш. и около 1 т. чел. (въ томъ числѣ 600 плѣв.); уронъ пруссаковъ—200 чел. уб. и ран.

**Насевичъ**, *Іванъ Федор-ичъ* (1782 † 1856), ген.-фл-м., свѣтлѣйш. кн. Варшавскій, гр. Эриванскій. 1800 г., изъ Пажеск. корп-а, выпущенъ прч-омъ въ л-вн. Преображ. п-къ, съ назначеніемъ флиг-ал-гомъ. 1805, при форм-ии рез. арміи, состоялъ въ распоряженіи ея г-к-шаго; но участіе въ воен. дѣйствіяхъ принялъ въ тур. войну 1806—12 г., находясь до 1809 г. въ непосредствен. распор-ии сперва Михальсова, а потомъ—Прозоровскаго и Баграциона. 1810 получилъ Витебскій пѣх. п-къ и 1811 произведенъ въ ген.-м-ры, съ назначеніемъ шефомъ Орловскаго пѣх. п-ка и к-ромъ бр-ды 26-й пѣх. див. Этимъ овлъ окончилъ тур. камп-ію, формируя бр-ду въ Кіевѣ, гдѣ, въ янв. 1812 г., назначенъ нач-комъ 26-й пѣх. див., вошедшей въ составъ 2-й арміи Багр-на. Въ 5 л. войны, за участіе въ дѣлахъ и исполненіе разныхъ дипломатич-хъ и адм-ныхъ порученій, кромѣ повышенія въ чинахъ, III. награжденъ, между прочимъ, золот. оружіемъ (Измалкъ, 1807 г.) и орденомъ св. Георгія 3-й ст. (Варна, 1810). За это время онъ, безспорно, выказалъ личн. храбрость, энергію, вѣрныи воен. взгляды и боев. распорядит-ность въ сферѣ дѣятельн-и нач-ка небольш. отряда. Если чрезвѣрно-одобрит-ные отзывы ген-овъ екатерины времени зародили въ немъ изліяніе. самоувѣренности, то несомнѣнно, что служба молод. III. подѣ непосредствен. нач-вомъ и рук-ствомъ ген-овъ знаменитой рус. воен. школы конца XVIII в. благотворно вліяла на направ-іе боев. дѣятельн-и III., неполучившаго серьезнаго военно-научн. образов-ія. Слѣды этой школы ясно обнаружались въ разумн. постановкѣ III-имъ строев. образов-ія и устр-вѣ имъ Орловскаго пѣх. п-ка, въ постоян. заботливости о нуждахъ солдата и правильномъ его донольствіи, что рельефно выдѣлилось въ распор-іяхъ III. при отст-ии 2-й арміи на соедин-іе съ 1-ю подѣ Смоленскомъ.— Въ *отечествен.* войну онъ принялъ видн. участіе подѣ Салтановскою, Смоленскою, Бородинымъ, Вязьмою. 1813 г. блокировалъ Модлинъ и осенью, въ арміи Беннигсена, участвовалъ въ дѣлахъ подѣ Дрездемомъ, битвѣ подѣ Лейпцигомъ, блокадѣ Гамбурга, откуда, по производствѣ въ ген.-лейт-ца, назначенъ нач-комъ 2-й греч. див. и съ нею, 1814 г., б. въ ср-іи

при Аренсе-па-Обе и при взятии Парпиза. 1815 г., пошел наместник Ермалова, участвовал въ походѣ во Францію.— Несмотря на то, что самъ **III.** (да и мѣла) приписывалъ рѣшающіе значеніе своимъ соображеніямъ въ павлавацкіи случаи, по дѣлу Смоленскомъ и Бородинскимъ, несмотря на героическое участіе 26-й пѣх. див. въ битвахъ Бугузовъ не выдвѣялъ рѣзко заслугъ **III.**, что отразилось на скромныхъ ему наградахъ и въ свое время б. фактомъ общезамѣтнымъ. Тогда же съ Ермавымъ установились у **III.** недружелюбныя отношенія. При всемъ томъ онъ окончилъ наполеоновск. войны, несомнѣнно, съ полн. убѣжденіемъ, что его воен. дарованія значит. превосходятъ таковыя его нач.-комъ екатериин. времени и сверстниковъ.— 1816 г. **III.**, временно командуя корпусъ, усгннно разсмотрѣлъ очень сложн. дѣло по безпорядкамъ между удѣльн. крестьянами Смоленск. губ. Въ слѣдующ. году назначенъ нач.-комъ 2-й гв. див., по, до вступленія въ команд-іе ею, б. ввѣрялъ имп-цею Маріей Федоровной (по рекомендаціи вел. кн. Николая Павла-ча) руководителемъ путешествія вел. кн. Михаила Павла-ча, при кот-мъ состоялъ до 1821 г.; затѣмъ нач.-вовавъ 1-ю гв. див., а бр-дами въ ней командовавъ вел. кн. Николаемъ и Михаиломъ Павла-чи. 1824 г., послѣ наводненія, б. въ числѣ воен. ген.-губ-ровъ П-бург., потомъ же—а кот-мъ 1-го арм. корпусъ въ Митавѣ. 1825 назначенъ ген.-ад-томъ имп-ра Александра I и вскорѣ вызванъ въ П-бургъ членомъ верховнаго уголовн. суда. 1826, во время коронаціи, получилъ повелѣніе отправиться на Кавказъ, для команд-ія войсками противъ персіянъ совместно съ Ермавымъ, имѣя секретн. указъ замѣстить послѣдшаго, если найдетъ нужнымъ. Производство въ ген.-от-инф. догнало **III.** на пути. Онъ напелъ полъ. безпорядокъ на Кавказѣ, но не воспользовался правомъ замѣстить Ермава и пришилъ на себя только команд-іе войсками подъ Елисаветпольемъ противъ персіянъ. Прибывъ на мѣсто, **III.**, уже въ сферѣ наступающ. противъ, началъ лично обучать совсѣмъ необучен. войска винууждѣнн. построеніямъ (каре и колонн), но въ рѣшит. время 2 старш. шт.-оф-а (Симоновичъ и Грековъ) доложили, что кавк. войска „окажутъ чудеса храбрости при атакѣ, но... солдаты не привыкли къ оборонѣ“... **III.** атаковалъ Абасъ-пелрзу и на-голову разбилъ его подъ *Елиса-полемъ* (см. это). Камп-ія 1827 г. (см. *Персидск. войны*) б. 1-я, самостоятел-но веденная **III.**-мъ; однако его собствен. планъ этой камп-іи не б. утверждевъ, и ему пришлось приводить въ исполненіе планъ Ермава, довольствіе же войскъ произведено по плану **III.** Въ послѣдн. случаѣ, рассчитывая только на подвозы, онъ не принялъ мѣръ для пользования мѣстн. средствами, б. чрезвычайн. чувствителенъ къ своимъ сообщеніямъ, не особенно удачно устроилъ тылъ, и его 1-е движеніе къ крѣп. *Абас-Абада*, по существу безцѣльное, б. компрометировано набѣгомъ Аббас-мирзы. Только послѣ взятія въ тылу Сардар-Абада, богатаго запасами, **III.**-у посчастливилось овладѣть *Эриванью*, за что онъ возведенъ въ графск. достоинство, съ наим-іемъ „Эриванскій“ и получивъ 1 мил. рубл. изъ контрибуціон. денегъ.—1827 г. **III.** замѣнилъ на Кавказѣ уволеннаго въ отставку *Ермава*; но рус-

*ско-турк.* война 1828—29 г. отвѣтка графа отъ управленія арміею. Эта война ознаменована рядомъ крупн. подвиговъ рус. арміи. Въ 1-й годъ взяты *Карса, Агсулистанъ, Ахалцихъ* (см. все это, а также *Восточн. и друг.*). 1829 **III.** разбилъ турокъ при Ісан-када, занявъ *Эрзерумъ* и въ день обнародованія трианононск. мира произведенъ въ ген.-фельд-м. Какъ по результатамъ, такъ и по идѣе перехода черезъ *Саламанду*, война 1827/8 г.—лучшая изъ операций **III.**, но мнѣе другихъ извѣдывана. До 1831 г. графъ оставался на Кавказѣ. Дѣят. членность его за это время рѣзко отпадаетъ отъ дѣятельн. Ермава, хорошо знавшаго край, обладавшаго счастливы. талантомъ админ-рат-іи-а и умѣвш. выбрать людей. **III.** этимъ не обладавъ, и довѣріе его къ незаслуживающимъ вниманію лицамъ много поубыло своевремен. принятію необход. мѣръ противъ мюридизма и возмущенія *Казн-мулы* (см. это, *Кавказск. войны* и № 6 „В. Сб.“ 1891 г., статьи *Н. Дубровина*).—Послѣ кончины Дибича **III.**-у „суждено б. пожать лавры“ (см. *Дибичъ*) полск. войны 1831 г. По взятіи штурмомъ *Варшавы*, онъ возведенъ (4 сент.) въ княжеское Рос. имп-ин достоинство, съ титуломъ свѣтлости и званіемъ наместника царства Польскаго. Несмотря на самыя благопріятн. условія для рѣшит. дѣйствій, **III.**, не довѣривъ шабу Дибича, дорожа пуще всего своею славою и авторитетомъ, не изучилъ обстановки, б. крайне нерѣшителенъ и неудачно примѣнялъ особенности, пригодныя въ стѣнн. войнѣ. Принципъ **III.** въ эту войну: „держать войска сосредоточеннымъ, но не съ цѣлью наносить рѣшит. удары прот-ку, а для того только, чтобы, будучи готовымъ отразить вслѣ. случайность, предоставить дѣло собствен. теснью“.—Въ *венгерск.* войну 1848—49 г. **III.** тоже обнаружилъ недостатки дарованій выдающагося полководца. Если въ полск. камп-іи его пугали прекрасно обучен. войска прот-ка (одного почти уничтоженнаго еще при Дибичѣ), то, казалось бы, венгерск. оложенія, имѣвшія дѣло съ 2 регул. арміями, не могли служить препятствіемъ для рѣшит. операций. Но **III.**, при многочислен. конницѣ, по своему обыкновенію, не выяснивъ обстановки и, не имѣя вѣрн. данныхъ, свое первонач. намѣреніе дѣйствовать рѣшит-но рѣзко измѣнилъ на убѣжденіе, что „венг. война не *баталіями* д. б. рѣшена, а *маневрами*“.—Въ *восточн.* войну 1853—56 г. голосъ **III.** б. еще авторитетенъ. Смѣл. планъ камп-іи 1854 г. имп-ра Николая (переходъ черезъ Балканы) б. существенно измѣненъ подъ вліяніемъ **III.** на болѣе осторожн. въ основаніе кот-го легко занятіе крѣп-цей на устьяхъ Дуная. Отъѣзжая къ арміи, **III.** отказался и отъ этого, предложивъ друг. планъ, по кот-му мы должны б. оченить кп-ства. Имп-рь рѣшит-но отклонилъ эту мысль, и **III.**-у пришлось кончить свою карьеру г-л-скаго подобно тому, какъ началъ, т. е. приводить въ исполненіе чужой планъ. Если взятіе Эривани покрыло ошибн **III.** до штурма этой крѣп-цы, то отет-іе русскихъ изъ-подъ Спистрии, по приказанію **III.**, и оставленіе кп-ства дивно обнаружилъ безцѣльность предшествованн. операций и особенностей **III.** какъ полководца.—Изъ 56 л. службы, **III.** пользовался 47-лѣтней боев. опытностью, причемъ 27 л. — въ званіи



г-к-шаго. Не получивъ военно-научн. образ-ія, онъ прошелъ боев. школу практически, подъ руководствомъ ген.-овъ, отъ кот-хъ могъ воспринять, по мнѣн. мѣрѣ, свободу дѣйствій въ зависимости отъ обстановки, рѣшит-ность, правильн. взглядъ на подготовку войскъ къ бою, правильн. дов-іе солдата. 1-я дѣятельность **Н.** доказала, что онъ способенъ б. воспринять эти начала, но „стран. подражаніе Нап-у“ и деспотич. самоувѣренность измѣнили это. Въ обстановку онъ никогда не вникалъ; рѣшит-ность (ради сохраненія славы) приняла образъ неправ-іе; хотя 1816 г. **Н.** возмущался требованіемъ Аракчеева „красоты фронта, доходящаго до аэробатства...“, но ничего не сдѣлалъ для друг. направ-ія; талантъ **Н.** какъ „генитенд-э“ соотв-валъ простѣйш. случаю нави-ен. дѣйствій, а не труднѣйшему—активныхъ. Разсматривая дѣятельность **Н.** какъ *практика-тен-а*, нельзя не замѣтить, что онъ, не вникая въ сущность явленій, не провѣрялъ своего богат. опыта, кот-й такъ и остался сырымъ матеріаломъ. Дѣятельн-и его, какъ *воспитанника боев. школы* скатерни. времени, не видно: онъ скоро отдѣлился отъ лицъ, кот. (подобно Ери-ву и Воронцову), усвоивъ принципы этой знаменит. школы, при всѣхъ выгодахъ и невыгодн. обстоя-вахъ, сумѣлъ сохранить и передать въ потомство корен. особен-и русскаго воен. дѣла конца XVIII в.—Источники: *Бн. Щербатовъ*—„Ген.-флдж. кн. **Н.**“, т. I и II; *Воен. литература* №№ 413, 460, 462 и 1048 (ч. III).—д. м.

**Наско** (1774† 1849)—контр-адмиралъ англ. флота. На службу поступилъ 1784 г. По личн. выбору *Нельсона*, назначенъ къ нему флаг-оф-ромъ и участвовалъ въ *трафальгарск.* ср-ин на кораблѣ „Виктори“. За годъ до производства въ адм-ы (1846), **Н.** пришлось снова служить на томъ же кораблѣ, уже въ званіи к-ра его.

**Насаживный инструментъ**—зрительн. труба, остающаяся въ одной опредѣлен. плоск-и и наблюденія въ кот-ю заключаются въ отсчитываніи по часамъ момента прохожденія свѣтл-а черезъ поле зрѣнія. Наблюденія такимъ *инстр-томъ* весьма удобны и точны. Смотря по плоск-и, въ кот-й установленъ *инстр-тъ*, можно наблюдать прохожденія черезъ меридіанъ (для опред-ія времени, долготы или прим. восхожденія), черезъ 1-й вертикаль (для опред-ія широты или склоненія), или черезъ любую вертика. плоскость (для опред-ія азимута). По роду установокъ и величинѣ трубы, **Н.** *инстр-ты* бываютъ постоянные, на массивныхъ камен. основаніяхъ, и переносные, употребляемые путешественниками астрономами.—в. в. в.

**Насеаро**, мысъ на ю.-з. берегу Сициліи, близъ о-ва того же названія,—*побѣда 11 авг. 1718 г.* англ. адм-а *Вима* надъ исп. флотомъ адм. *Кастаниета* (лучшаго исп. суда или истребленъ, или захвачены; *Каст-а* взять въ плѣнъ).

**Нассаровичъ**, городъ на р. Моравы, въ Сербіи,—миръ между Австріей, Венеціей и Портой 1718 г. Турція сохранила Морекъ, кот-ю ей уступила Венеція; но зато отдала Австріи Бѣлградъ, Темешваръ, Валахію до р. Алюта и часть Сербіи; за Венеціей осталось только нѣско-ко укр-ныхъ мѣстъ.—в. а. б.

**Насбаты**, см. *Ватеръ*.

**Насекъ**, *Дюмидъ Васильевичъ* (1808†45),

ген.-м-ръ. Кончилъ курсъ наукъ въ институтѣ инженер-овъ путей сообщенія (1830 г.), а затѣмъ—въ воен. академіи (1837), послѣ чего переведенъ въ генер. штабъ, и съ 1840 г. началъ свою службу на Кавказѣ, гдѣ вскорѣ, отвагой и распорядительностью, обрѣталъ на себя вниманіе (см. *Кавказск. войны*). 1841 г. назначенъ квартир-ромъ въ кавказскую рез-ную гренад. бр-ду, а послѣ того командированъ въ Хунзахъ, центр. пунктъ Аваріи, для времен. управ-ія ею. Дикій фанатизмъ миряновъ и усилѣн. имамъ убѣдили **Н.**, что незначит. гарн-нъ Хунзаха не въ состояніи долго бороться съ возставш. населеніемъ, почему **Н.** рѣшился, оставивъ этотъ далекий постъ, приблизиться къ Темирханъ-Шуру и занять укр-іе у Зырянъ. Здѣсь **Н.** держался до тѣхъ поръ, пока къ нему не подосылъ помощи, и тогда одержалъ блестятельн. побѣду надъ окружавшими его плеч-цами горцевъ. Потомъ, командуя Апшеронск. п-комъ, отличился въ дѣлахъ при Гилліи и Парадѣхъ, произведенъ въ ген.-м-ръ, награжденъ орд-мъ св. Георгія 4-й ст. и назначенъ к-ромъ 2-й бр. 20-й пѣх. див-іи. 1845 г. участвовалъ въ эксп-ціи гр. Воронцова противъ Дарго, совершилъ переходъ черезъ перевалъ Кыре, считавшійся непроходимымъ, но б. убитъ въ схваткѣ съ горцами при возвращеніи изъ этой эксп-ціи.—**Н.** написалъ: „Сравненіе Карда XII съ Петромъ Великимъ“ (напечатано въ изданнхъ его братомъ *Вадимомъ* „Очеркавъ Россіи“).

**Насха**—о-въ въ Вел. океанѣ, къ в. отъ архип-га Низменныхъ о-вовъ, къ ю. отъ троника, къ з. отъ Сала и Гоменъ; около 104 кв. вер., съ населеніемъ въ пѣсок-во сотъ малайцевъ. Почва—гористая (до 2.135 ф.), вулканич. характера; отсутствіе источниковъ. Флора—однообразна: бананы, сахары. тростникъ, баты; фауна—еще скуднѣе: единственное домашн. животное—курица, изъ четвероногихъ только крыса. Климатъ—умѣренный. Недостатокъ древесн. растительности восполняется плавуч. лѣсомъ, прибиваемымъ въ извѣстн. время къ берегамъ.—в. и. а.

**Насхонія**—то же, что *отроки* (см. это).

**Натагонія** (Патагонск. степь)—стрва на ю. оконеч-и Ю. Америки, между Атлантическимъ и Вел. ок. Въ политич. отношеніи, съ 1881 г., подѣлена между Чили и Аргентинск. респуб.; з. часть (2.176 кв. м.) принадлежитъ 1-й, в-ная (11.094 кв. м.)—послѣдней. На всемъ протяженіи, за исключеніемъ нѣкот. колиц-ва береговъ, юлосы, побережья Ріо-Негро и Магеланова пролива, **Н.** представляетъ собою лишенную орошенія пустыню, причемъ з. часть, гористая, обладаетъ болѣе дождлив. климатомъ, нежли в-ная, отличающаяся постоянствомъ погоды и чрезмѣрн. сухостью. Рѣки наиболѣе значит-ны: Ріо-Негро, Дезендо, С.-Круцъ; вливаются въ Вел. ок.; на побережьи же Атлантич. ок.—только небольшія берегов. рѣчки. Внутри страны—нѣско-ко озеръ (Купаръ и друг.). Малочислен. нас-іе принадлежить индѣйск. племенн патагонцевъ; на самомъ ю. встрѣчаются и петагери.—в. и. а.

**Патагонскій архипелагъ**—рѣдь о-вовъ, окружающихъ Патагонію съ ю. и з. (см. *Отчепная земля*).

**Натавиоты**, *Константинъ Юревичъ* († 1840 г.), вице-адмиралъ. 1784 г., изъ Морскаго

кад. корп-а, выпущенъ гардем-омъ. До 1787 плавать ежегодно на судахъ балт. флота, а затѣмъ переведенъ въ черноморскій. 1788, на фрег. „Кинбургъ“, б. въ ср-нн съ турками при о-вѣ Идонии, а 1790 и 91, на кораблѣ „Юсифъ“, — въ ср-няхъ въ Керченск. прол. (гдѣ раненъ въ ногу), у Гаджибея и Калакрити. 1792б. посланъ на Дунай; здѣсь онъ вооружилъ 25 морскихъ казака. лодокъ, перешелъ съ ними въ Дѣлѣпровск. лим. и возвратился въ Севастополь. 1793, по высочайш. повелѣнію, командированъ въ свиту посла при Оттоманск. Портѣ, ген.-прч. Голенищева-Кутузова, съ секретн. порученіемъ произвести промѣръ глубинъ въ Константинопольск. проливѣ, изучить берега и ознакомиться съ состояніемъ тур. флота. Исполнивъ это, отправился на купеч. суднѣ изъ Конст.-поля въ Сев.-поль, изучая и на этомъ переходѣ тур. берега, результатомъ чего б. карта всего плаванія. 1795 г., командуя бригантиною № 1-й, занималъ брандвахтен. постъ у Θεοδοσία, а въ слѣдующ. 2 г. — у Евлаторіи; потомъ, на той же бриг-нѣ, крейсеровалъ у таврич. береговъ, между Козловымъ и Теандрою; послѣ того, принявъ въ команд-іе отрядъ изъ 19 канон. лодокъ, б. посланъ на Глубок. пристань, гдѣ вооруженіемъ новопостроен. кораблей „Симеонъ и Анна“ и „Св. Михаилъ“. 1801 привелъ въ Сев.-поль новопостроен. фрег. „Крѣпкій“, командуя кот-мъ, 1807, находился при взятіи и разрушеніи крѣп. Анапа, и за 18 морск. камп-ій награжденъ орд. св. Георгія 4-го кл. Въ 1809 г., на кораблѣ „Анапа“, имѣя сверхъ того подъ своимъ нач.-вомъ 3 фрег. и 1 бригъ, б. въ крейсерствѣ между Варною и Дунаемъ, дѣла поиска за невр-лемъ; въ слѣдующ. году ком-валъ корабл. „Полтава“, а затѣмъ — корабл. „12 Апостоловъ“. 1824 произведенъ въ контр-адм-ца, ком-валъ въ Сев.-полѣ 2-ю флотск. бр., а 1827—1-ю флотскую и крейсеровалъ въ Черн. м., имѣя свой флагъ на кораблѣ „Св. Іоаннъ Златоустъ“. 1829 назначенъ нач.-комъ дунайск. флот-н и находился при блокадѣ и взятіи Силистрии. Съ 1830 по 32 состоялъ флотск. нач.-комъ въ Сев.-полѣ, ком-щимъ черноморск. флотомъ и временнымъ воен. губ.-комъ. 1833, въ чинѣ в.-адм-а, назначенъ членомъ адм-ствъ-совѣта. — м. т. б.

**Патачинъ** (правильнѣе — Ваточинъ) — серск. мѣстечко при р. Лепеница (притокъ Моравы). 1688 г., въ турецко-австр. войну 1683—99 г., имперцы, отнявъ у турокъ Вѣлградъ, Оршову и Седмиградск. область, рѣшили идти въ Сербію. Въ концѣ іюля 1689 г., подъ нач.-вомъ маргр. Людвига Баденскаго, собралось у гор. Смедерево (Семендрія) до 20 т. войскъ. 1 авг. маргр. перешелъ Мораву близъ Пассаровица и 26-го встрѣтился на Царевомъ полѣ съ передовыми неприят. колоннами, кот-я тотчасъ же отступили. Получивъ объ этомъ извѣстіе, сераскиръ Арадъ-паша выступилъ изъ Крушевца съ 40 т. чел. по м. дорогѣ въ Семендрію, въ тылъ имп.-цевъ. Маргр., опасаясь за свои магазины, рѣшилъ возвратиться на лѣв. берегъ Моравы. Послѣ нѣск-кихъ стычекъ съ татарами, 29 авг. онъ перешелъ рѣку по мосту у дер. Тушава и, отбѣсивъ неприят. конницу за лѣсъ, построилъ боев. порядокъ лѣв. фл-омъ къ рѣкѣ, а правымъ къ непереходим. лѣсу, опушка кот-го, занятая 500 стрѣлками, б. въ тотъ же день неудачно атакована

3 т. яничаръ. 30-го, до разсвѣта, имперск. пѣх-а прошла лѣсъ, отдѣлявшій ее отъ арміи сераскира, и подъ прикрытіемъ тумана развернулась на равнинѣ. Едва туманъ разсѣялся, тур. конница атаковала, но б. отбита огнемъ. Тогда сераск. отступилъ на свою гл. поз-ію, на крутомъ лѣв. берегу Лепеницы. Маргр. велѣлъ гр. Пинколонию, съ нѣск-кими п-ками кав-ии, идти вправо, вбродъ черезъ рѣку, и угрожать лѣв. фл-у и тылу невр-ии. Въ то же время гр. Пальфи, съ гайдуками, долженъ б. занять лѣв. рощу и ударить оттуда на пр. фл.-тъ. Замѣтивъ это, сераск., не дожидая общ. штурма поз-ін, очистилъ окна. Конница преслѣдовала отступившихъ до лагера при №, и взяла его. Т-киотши по направ-ію къ Ягоднѣ и Ниссѣ. Они потеряли до 3 т. чел., 200 пуш., бунчукъ и весь лагерь съ запасами и обозомъ; уронъ имп.-цевъ — до 400 уб. и ран. — 11 сент. маргр. выступилъ со всею арміею къ Ниссѣ.

**Пате**, мѣстечко въ Луарск. департ-тѣ Франціи, — бой 18 мая 1429 г. Іоанна д'Арха, освободивъ Орлеанъ, 17 мая 1429 г. заняла Божанси, а на друг. день Мекъ, оставленные англичанами, отступавшими къ Парижу, гдѣ гр-гъ Бедфорскій хотѣлъ собрать свои войска. Франц. конница догнала англ-нъ у №, и привела ихъ въ безпорядокъ, кот-му способствовало возстаніе окрестн. жителей и настроеніе прот-ка. 2200 англ-въ пали почти безъ сопротив-ія. Тальботъ и многие друг. рыцари взяты въ лѣвѣ. Блѣгуче послѣдними въ Жевилл, но нашли ворота запертыми: на башняхъ города уже развѣвалось знамя Карла VII. Фальстафъ, съ остаткомъ войска, едва нашелъ убѣжище въ Корбелі.

**Паткуль** — ливонск. дворянинъ (род. 1660 г.); 1700 г. колесованъ Карломъ XII (см. *Петръ Великій*).

**Патрассъ**, также *Палеопатра* (древній *Патра*), — гл. городъ греч. Ахаіи и Элиды, при заливѣ того же имени, отдѣляющемъ Ливадію отъ Морей, съ хорош. гаванью. — *Морск. ср-іе 28 окт. 1772 г.* — Въ 1772 г. кап.-лейт. гр. Войновичъ б. отправленъ, съ небольшою эск-рою, къ Адриатич. м. наблюдать за невр-лемъ, кот-й крейсеровалъ между о-вами Св. Мавра и Паксо, въ ожиданіи соединенія съ остальн. силами. Подойдя къ этому отряду (дульциновскій), Войничъ случайно узналъ о задуманномъ Мустафаномъ нападеніи на о-въ Паросъ. Дѣйствит-но, на другой же день упомянут. отрядъ усилился 15 суд., на одномъ изъ кот-хъ б. усмотрѣнъ адмир. флагъ. Войничъ отошелъ сосоюзно-эск-рою на соединеніе съ корабл. „Чесма“ и „Гр. Орловъ“, находившимися между о-вами Кандія и Чериго. Послѣ совѣщан. попытокъ воспрепятствовать дальнѣйш. усиленію невр-ля, Войничъ получилъ въ Зантѣ извѣстіе, что вся неприят. эск-ра находится въ Патрасск. зал.; прийдя туда, онъ и кап. Консевъ нашли 24 неприят. судна разн. ранговъ, расположенныя на якорѣ вдоль морейск. береговъ, между Патрасск. крѣп-ю и 2 фор-тами по обѣимъ сторонамъ Лепанск. канала. Подъ прикрытіемъ крѣпости. пушекъ, Мустафа, увѣренный въ превосходствѣ своихъ силъ, рѣшился немедленно атаковать рус. эск-ру (всего 7 суд.); ср-іе длилось 1½ ч. Турецкіи 30-пуш. фрег. и 2 шубеки б. скоро отбиты въ сторону мѣтк. пальбой съ фрег-нъ „Св. Николай“ и „Слава“ и съби на мель подъ крѣп-ю. Русскіе

не переставали гнать непр-ля, кот-й пришелъ въ портъ сѣвтеніе. Войн-чъ завладѣвъ этими 3 судами и сжегъ ихъ, несмотря на непрерывн. пальбу съ крѣп-и и берегов. б-рей. Отрѣзанныи отъ Патрасск. крѣп-и, Мустафа приблизился ночью къ ланантск. укр-іямъ и намѣревался сдѣлать вторичн. нападеніе на рус. эск-ру, но въ этомъ помѣшалъ ему прогибъ вѣтеръ.— 28 окт. корабли „Чесна“ и „Гр. Орловъ“ и фрегаты „Св. Николай“ и „Сава“ приблизились также къ устью Ланантск. зал. и его укр-іямъ, что послужило сигналомъ къ нов. бою, кот-й окончился полн. пораженіемъ эск-ры Мустафы. 1 непр-ят. фрег. б. сожженъ въ началѣ ср-ія; разбит. турки побѣжали и, поставя свои суда на мель, спасались на берегъ, преслѣдуемые жестокою картечн. пальбой. Пользуясь успѣхомъ, Коннеевъ отправилъ всѣ шлюпки своей эск-ры съ десантомъ, поручивъ имъ взять и сжегъ всѣ тѣ суда, кот. нельзя б. сплыть съ мелн. Т. об. б. истреблено 12 непр-ят. суд.; остальные, разбитыя и разсѣянныя, бѣжали подлѣ пушекъ ланантск. укр-ій, гдѣ 1 фрег. вѣ тотъ же день затонулъ.— 1822 г., 6 марта, въ Патрасск. заливѣ произошло новое морск. ср-іе между греками и т-ками. Въ февралѣ того года многочисленный тур. флотъ выступилъ изъ Дарданелъ подлѣ нач-вомъ Халидъ-бей, имѣя на 36 транспортахъ 5-т. десантъ, кот-й предназначалось высадить въ крѣп-и III., осаждаемой въ то время греками; туда же б. доставлено съ этихъ судовъ больш. колич-во военныхъ и съестн. припасовъ. Греч. флотъ, менѣе значит-ный по колич-ву и величій; судовъ, крейсировалъ передъ гаванью и палалъ на т-къ въ то время, когда они хотѣли отступитъ. Противъ вѣтеръ пр-ятельствовалъ больш. части греч. кораблей участвовать въ ср-іи; только 12 изъ нихъ открыли бой съ непр-лемъ, несравненно превосходившимъ ихъ силою. Несмотря на это, греки восторжествовали; преслѣдуемая тур. суда удалились въ Задтъ, имѣя больш. поврежденія въ корпусѣ и рангоутѣ. Англичане приняли подлѣ свое покровит-во разсѣянную тур. эск-ру, кот-й однако не суждено б. уцѣлѣть: сильн. буря застигла турецко-егип. а-ж. флотъ на пути его въ Дарданеллы и Александрію, причемъ погибло или повреждено около 15 суд.—м. т. в.

**Патрiархи** (по-гречески: родонач-ки) прежде—родонач-ки племенъ и праотцы израилск. народа; впоследствии—верховн. главы христіанск. церквей. Нынѣ 4 III.: константинопольскій, іерусалимскій, александрійск. и антиохійскій.— Въ Россіи патрiархатство учреждено царемъ Федоромъ Иоанч-чемъ (1589 г.) и упразднено Петромъ Вел. (см. это).

**Патрiархи**—римск. аристократы, см. Римъ.

**Патронное производствo**—отдѣлъ арт-ской технологии, разсматривающій изготовленіе металич. патроновъ.

**Патронныя заводы**, спеціально для производства патроновъ, возникші въ Америкѣ и Европѣ лишь въ 60-хъ г. токущ. столѣтія, съ принятіемъ для арміи оружія, заряжающагося съ казны металич. патр-мъ. До того времени металическіе и бумажно-металич. патр-ы револьверныя и охотничьи оружія изготовлялись на зав-хъ и мастерскихъ, устроенныхъ спец-но для выдѣлки ударн. капсюлей и пистоновъ. Первонач-но III. з. б. несовершенныя, такъ же,

какъ и самыя образцы металич. патр-въ; лишь съ 1865 г., благодаря дѣятельности рус. оф-въ на америк. зав-хъ и полученнаго послѣдними заказа для Россіи оружія и патр-въ, патрон. дѣло стало на прочн. основаніе. Съ 1865 по 68 г. рус. оф-ми, плк. Горловымъ и кап. Гувиусомъ, совмѣстно съ американцемъ Бердавомъ и друг., выработаны, единственны въ то время по совершенству въ босов. отношеніи, образецъ малокалиберн. винтовки съ металич. патр-мъ, названной русскою 4,2-лип. стрѣлков. винтовкой образца 1868 г. (см. Винтовка). Эти опытн. работы, а поздѣе ватов. заказы для Россіи винтовокъ и патр-въ исполнены, подлѣ набр-емъ рус. оф-въ, на зав-хъ колтовскомъ оружейномъ (въ Гарфордѣ) и бриджпортскомъ патронномъ. Т. об., бриджпортск. зав., въ исторіи патрон. дѣла, представляетъ 1-й, совершенный, спец-но III. з. Въ концѣ 60-хъ г. въ Россіи, а затѣмъ (въ 70-хъ г.) и въ другихъ первоначл. гд-вахъ приступлено къ устр-ву подобныхъ же з-въ; но сначала приходилось выписывать изъ Америки патрон. гильзы, капсюли и порохи, датуны, фоглы и бумагу, а также—патрон. машины, приспособ-ія и инструментъ; рабочіе тоже не сразу привыкли къ требуемой въ патрон. производствѣ чрезвычайн. точности, именно къ соблюденію допусковъ въ размѣрахъ частей патр-а до 0,001 дм., инстру-товъ—даже до 0,000. Нынѣ патрон. производствo установлено вполне основат-но какъ въ Америкѣ, такъ и въ Европѣ. Въ Россіи и почти во всѣхъ гд-вахъ имѣются благоустроенныя спец. III. з., казенныя и частныя; многіе изъ нихъ уже приспособлены или приспособляются для выдѣлки малокалиберныхъ 3-лип. патр-въ, снаряжаемыхъ бездымн. порохомъ.— Изъ числа существующихъ III. з. наиболѣе значит-ны: въ Россіи—казенный с.-п-бургскій (см. это; тамъ же—и обь охтенскомъ капсюльн. отдѣлѣ) и частный тульскій (см. это); Германіи—казенныя въ Штандау, Эрфуртѣ и Дланцигѣ, частныя Маузера и Лѣве (бывшій Лоренца); Австріи—казен. при вѣнск. арсеналѣ и части. Рота (въ Вѣнѣ); Англіи—казен. въ Энфилдѣ, частн. въ Бирмингемѣ; Франціи—казенныя сенскій и въ Пото, частн. Жевело; Бельгіи—казен. снаряжат-ный при пиротехнич. школѣ въ Антверпенѣ, частн. Лидерхейта (въ Брюсселѣ); Швейцаріи—казен. въ Туни; Швеціи—маріабургскій (близъ Стокгольма); Испаніи—въ Вирки; Сербіи—при арсеналѣ въ Крагуевацѣ; Болгаріи—въ Зейтун-Бурну и Кырк-Агачъ; Черногоріи—снаряжат. отд-іе въ Петинѣ; Индіи—въ Дум-Думѣ; Америкѣ—казен. стринфильдскій, частн. бриджпортскій (см. выше), и друг. Кромѣ того—въ Европѣ и Америкѣ множ-во частн. зав-въ, фабрикъ и мастерскихъ, изготовляющихъ, между прочимъ, и воен. патроны, но спец-но назначенныхъ для патр-въ охотничьихъ и револьверныхъ, капсюлей и друг. издѣлій.—в. в. в.

**Патронтанъ**—кожан. сумка для носки патроновъ: ружейныхъ—въ кал-ип, револьверныхъ—для п. чиновъ всѣхъ родовъ оружія. Въ арт-ии, ивогда, III.—маленькая кожан. сумочка для мелкихъ боев. припасовъ (патр. боев. вѣнговъ для дистанціон. трубокъ).

**Патронъ**—соединеніе порохов. заряды

съ пулю въ одно цѣлое помощью гильзы; въ вѣкомъ случаяхъ, а въ воен. оружіи со 2-й половины XIX в., къ III-у присоединяется и ударн. составъ, въ видѣ капсюля, для воспламененія заряда. Когда въ гильзѣ закладывается только порохъ, то III. наз. *холостымъ*; если еще и пуля—*боевымъ*; когда же, кромѣ того, и ударн. составъ—*унитарнымъ*. Сначала гильзы б. бумажныя; въ оружіи, заряжавшемся съ дула, онѣ служили только оболочкою для переноски заряда; при заряданіи гильза разрывалась и порохъ высыпался въ стволъ, а гильза отчасти или вполнѣ служила пыжомъ, кот-й загонялся въ стволъ вслѣдъ за пулей. Только послѣ введенія пули Минье б. попытки досыпать III. въ стволъ цѣликомъ, пулю вмѣстѣ съ находящимся въ бумажн. гильзѣ зарядомъ, причѣмъ однако замѣчали, что лучъ обжоген. капсюля не всегда прожигалъ бумажн. оболочку и воспламенялъ порохъ. Введеніе заряжающа съ казен. части имѣло слѣдствіемъ, что III-ыи, при заряданіи, вкладывались прямо въ стволъ и ударн. составъ могъ б. перенесенъ въ самый III. Эти III. (*унитарные*) совершенно вытѣснили тѣ, кот. требуютъ отдѣльн. капсюля. Первонач. ные III. къ оружію, заряжаемому съ казен. имѣли бумажн. гильзы; въ послѣднія, у дна, вкладывались картонныя или сукон. кружки, войлокъ и т. п., чтобы способствовать болѣе надежн. устраненію прорыва порохов. газовъ. Такъ въ III-хъ для пашей игольчат. винтовки Карле (см. это и *Винтовка*) б. расположенъ особый папков. поддонъ изъ вѣск-ныхъ кружковъ картонныхъ, бумажнаго и бумажейнаго; такого же устр-ва поддонъ имѣлись во всѣхъ *шольчат.* III., т. е. назначавшихся для стрѣльбы изъ игольчат. оружія. Испытывались также гильзы изъ каучука, тонкихъ животн. оболочекъ (Membrane) и т. п. Наконецъ б. приняты, какъ нормальныя, *металлическія* гильзы. Гл. преимущ-во III-овъ съ металн. гильзами то, что послѣднія служатъ и *обтюраторами*, устраняя прорывъ порохов. газовъ илотн. прилегаемъ къ стѣнкамъ ств-а во время выстрѣла. При бумажн. гильзахъ, кромѣ придаточ. части къ III. въ видѣ поддона, для надежн. устранения прорыва порохов. газовъ придавался особ. обтюраторъ къ 3-ру, чтд, безъ сомнѣнія, усложняло послѣдній. Этотъ обтюр-р состоялъ изъ кожаныхъ или каучуков. кружковъ на хвостѣ подвижн. головки 3-ра; вслѣдствіе давленія порохов. газовъ при выстрѣлѣ, головка нажимала кружки на 3-рѣ, отъ чего они сжимались по толщинѣ и, расширяясь по диаметру, надавливались на стѣны канала.—Разрывными наз-ались III., заключавшіе въ себѣ разрывн. пули. Различаютъ также ружейныя, пистолетныя, револьверн. III.—Изобрѣтеніе металн. III. должно б. приписано вѣмцу. У придворн. аптекаря Пикерта, въ Нюрнбергѣ, съевъ ружье, заряжаемое съ казен., изобрѣтеніе еще въ прошл. столѣтіи; въ этомъ ружьѣ вѣсок. части механизма намелаютъ на употреб-іе металн. III. Въ ружьѣ Фридриха Вел., заряжающемся съ казен. части и хранящемся въ Дармштадтск. музеѣ, примѣненъ металн. III. въ современн. номъ его значеніи. Паули 1812 г. пользовался уже патрон. гильзами изъ желт. мѣди, а Флорберъ сталъ помѣщать въ патрон. гильзу, кромѣ пороха и пули, еще и ударн. составъ. Т. об.,

уже 1845—46 г. имѣлся первоначальн. образецъ общепринятаго теперь металн. III. Но только въ Америкѣ онъ получил 1-е боев. примѣненіе; тамъ же впервые установился б. и валов. фабрикація металн. III., а затѣмъ, уже спустя вѣск-ко лѣтъ, эти III. распространились въ Европѣ.—Металн. гильзы бываютъ цѣльныя и составныя; тѣ и другія снабжаются ударн. составомъ, по способу расположенія кот-го III-ыи бываютъ *центральною* и *боков.* огня. Цѣльн. гильзы получаютъ изъ латун. кружковъ протягиваемъ ихъ чрезъ рядъ матрицъ различн. диаметра; затѣмъ, обжиманіемъ въ особ. формахъ, придаетъ дну и дульцу гильзы надлежащ. видъ; примѣромъ можетъ служить III. *Берана*, принятый у насъ для 4-лин. *винтовокъ* (см. это: русскій 4-лин. металн. III. [стр. 166]). Въ составѣ гильзахъ боков. стѣнки получаютъ свертываніемъ тонкаго латун. листка; къ этимъ стѣнкамъ присоединяется отдѣльн. дно; примѣръ—III-ыи образца ген. Гана, предложенные имъ сначала для 6-лин. винтовокъ, а потомъ для крѣпости, ружья, кот-е и до настоящ. времени стрѣляется ими. III-ыи съ составн. гильзами требуютъ болѣе тщательн. укладки и бережн. обращенія, чѣмъ III-ыи съ цѣльнотянут. гильзами. Составныя III. могутъ изготовляться въ войскахъ, если послѣднія будутъ имѣть шляпки и капсюли; цѣльнотянутыя же должны выдѣлываться на заводахъ. Экстракція цѣльнотянутыхъ III. надежнѣе, и они менѣе подвергаютъ порчѣ отъ сырости.—Въ III-хъ *централн. огня* капсюль—по срединѣ дна гильзы; прочн. упоръ капсюлю, при воспламененіи, доставляется назовальею; поэтому дно этихъ III. должно б. толстымъ. Въ III-хъ *боков. огня* составъ располагается по окружности, и прочн. упоръ даетъ само гѣздо ств-а, въ кот-е помѣщается закраина гильзы, вслѣдствіе чего дно этихъ III. дѣлается тоньше, сравнит-но съ предыдущими. Кромѣ того, III-ыи центр. огня тяжелѣе и сложнѣе, болѣе обезпечены отъ воспламененія при паденіи, а слѣд-но и болѣе безопасны.—и. т. г.

**Нагурилъ**, см. *Сторожевая и раздвигат. служба*.

**Нагурильная цѣль** высылается отъ части при переходѣ послѣдней изъ похода. порядку въ боевой и до приближенія къ противнику на дистанцію 2 т. шаг. Усилая здѣсь, *цѣль* носить затѣмъ названіе боевой.

**Наукеръ**, *Германъ Егоровичъ* (1822†89), воен. инженеръ ген.-лейт., министръ путей сообщенія. Въ службу вступилъ 1838 г., въ кондукторск. роту га-наго инж. уч-ща, прошелъ оф-скіе классы и 1842 г., по выходѣ инж.-поручикомъ, оставленъ при уч-щѣ репетиторомъ сначала математики, а затѣмъ механики. Съ этого времени, болѣе 42 л., не прекращалъ преподавательск. дѣятельн. по механикѣ и строительн. иску-ву и, ставъ 1853 г. адъюнк-профессоромъ, 1876 достигъ званія заслуж. проф-ра, въ коемъ состоялъ до 1882 г., когда назначенъ б. членомъ воен. совѣта. Впрочемъ, еще 1877 г., во вниманіе къ заслугамъ III. по устр-ву отопленія и вентиляціи въ зимн. дворцѣ и другнхъ капиталн. работамъ, онъ, по высочайш. соизволенію, б. освобожденъ отъ обязанностей. членія лежцн въ инж. акад. и технологиц. инст-тѣ, гдѣ избранъ б. проф-ромъ 1872 г. Въ 1888 г. ген.-лейт.

**И. Б.** назначенъ министромъ путей сообщенія и остается въ этомъ званіи до смерти своей. — Труды **И.** на ниж. поприщѣ отличались обширностью и разносторонностью, и еще въ молод. годы онъ быстро пріобрѣлъ себѣ авторитетъ въ вопросахъ строительн. дѣла и техническихъ, что и вызывало постоян. участіе его въ различ. комисіяхъ, а также много важн. командировокъ и служба. порученій. Такъ онъ собралъ подроб. свѣдѣнія о строительн. матеріалахъ ю. берега Крыма и береговъ Черн. м. у Николаева и Херсона, руководилъ съемками береговъ и два Керчь-Еникальск. прол., участвовалъ въ проектированіи укр-ій Керчи и береговъ Чернаго и Балт. м. (кромѣ того, см. ниже). Приглашеніе **И. Б.** для обсужденія ж.-д. дорожн. вопросовъ началось около 1882 г., а 1887 онъ б. командированъ для подроб. осмотра закаспійской ж. д. Широко. умъ **И.** не могъ ограничиться исклю-но военно-инж. специальностью, составляющей только часть обширнаго и сложн. воен. иск-ва. Понимая хорошо, что правильно смотрѣть на часть дѣла можно только при правилн. пониманіи всего дѣла, въ цѣломъ его объемѣ, **И.** глубоко-основат-но изучалъ все воен. дѣло, въ полной его совокупности, живо интересовалъ каждымъ воен. вопросомъ (тактическимъ, адм-нымъ...), и неустанно слѣдилъ за ходомъ воен. литературы. Таковой взглядъ б. проведенъ **И. Б.** въ жизнь, относительно значит. расширенія преподаванія воен. предметовъ въ ниж. акад. и уч-щѣ, въ бытность его инспекторомъ классовъ. Это дѣло до него и до появленія во главѣ инж. корп-а ген. Тотлебена б. въ полн. упадкѣ. — Послѣ **И.** осталась богатая воен. библ-ка. — *Г. Е.* отличался добротой и радушіемъ, необичновен. энергіей, упорствомъ въ трудѣ и тверд. характеромъ; работа подъ конецъ жизни не по силамъ, онъ надорвалъ здоровье. Своихъ науч. трудовъ **И.** не печатавъ (изданіе ихъ предположено въ будущемъ), но рациональн. постановка важн. курсовъ теоретической и стрит. механики въ Николаевской инж. акад. всецѣло принадлежить ему, такъ же, какъ и первая у насъ руководств. по назван. предметамъ. — *К. П. В.*

**И.** проектировалъ *установку* въ берегов. крѣп-яхъ 11-дм. пушекъ въ 19 калибр. длиною. Приспособленіе это принадлежитъ къ типу скрывающихся, при кот-мъ, послѣ выстрѣла, ор-іе скрывается за брустверомъ. Единственн. экземпляръ *уст-ки* находится въ Кронштадтѣ, на фортѣ Константинъ, и состоитъ изъ 4 желѣзн. рамъ, связанныхъ между собою откосами; послѣдніе представляютъ рѣшетчатый призм. угольн. параллелепипедъ, кот-ій расположенъ надъ колодезѣмъ, устроенномъ въ валтангѣ; снизу парал-педъ подпертъ винтомъ, входящимъ въ матку, укр-ную въ нижн. части парал-педа; къ той же нижн. части прикрѣплены на дѣвяхъ, перекинутыхъ черезъ блоки, грузы, по вѣсу равные въ суммѣ вѣсу ор-іа съ лафетомъ и парал-педомъ. Послѣ выстрѣла приводятъ, посредствомъ паров. машины, во вращат. движеніе винтъ; вслѣдствіе чего матка его, а слѣд-но и парал-педъ, съ лафетомъ и ор-іемъ, опускаются въ колодезь, и ор-іе скрывается за брустверомъ, для заряжанія. При опусканіи *уст-ки*, вышеупомянут. грузы поднимаются на соотв-щую высоту. Затѣмъ, для подъема *уст-ки*

послѣ заряжанія, вновь приводятъ во вращат. движеніе винтъ, причемъ самый подъемъ облегчается опусканіемъ тѣхъ же грузовъ. — *Н. А. Д.*

**Наулучичъ, Филиппъ Осиповичъ** (род. 1779 г.), маркизъ, ген.-ад-тъ. Въ молодости вступилъ въ воен. службу; въ революціон. войнахъ принялъ участіе подъ нач-вомъ ген. Молитора. 1807 г. поступилъ на рус. службу плк.-омъ, участвовалъ въ войнѣ съ Турціею и за отличіе произведенъ въ ген.-м-ры, а 1810 г. назначенъ ген.-квартирм-ромъ въ кавказск. армию и за особен. отличіе подъ Ахалкалаками пожалованъ въ ген.-лейт-н. Съ отозваніемъ въ сентябрѣ 1811 г. Торماسова, **И.** б. назначенъ г-ящимъ въ Грузію. Въ коротк. время управ-ія имъ крайн. ему пришлось одновременно и вести войну противъ турокъ (со стороны Карса) и противъ персовъ (въ Карабахѣ) и бороться съ возстаніемъ въ Грузію. Но свѣтл. умъ, тверд. характеръ и недюжинныя воен. способности **И.** вывели его съ честью изъ этого трудн. положенія. Къ сожалѣнію для края, наступившія грозн. событія въ Европѣ вызвали **И.** съ Кавказа въ П-бургъ, гдѣ онъ б. назначенъ ген.-ад-томъ и ему поручена должность нач-ка гл. штаба 1-й з. армии. Но уже черезъ нѣско дней, вѣроятно, вслѣдствіе разногласія съ г-ящимъ, **И.** получилъ постъ лифляндскаго и курляндск. ген.-губ-ра. Въ этой должности онъ пробылъ до 1829 г., когда, оставивъ рус. службу, возвратился въ Италію и принялъ гл. нач-во надъ арміею сардинск. кр-н. (*Воен. литература* № 546).

**Нафлагонія** — приморск. область Мал. Азій; къ с. граничила Понтомъ Эвксинскимъ, къ ю. — Галатіей, з. — Вионіей, в. — Понтійск. царствомъ. Номинально входила въ составъ Персидск. царства. Алекс-ръ Макед-ій съ трудомъ покорилъ ее. При его наслѣдникахъ имѣла отдѣльн. гсд-рей. Погломъ сдѣлалась предметомъ спора между Вионіей и Понтійск. царствомъ. — Послѣдн. царь **И.**, Филемонъ, 63 г. до Р. Х. завѣщалъ ее римлянамъ. — *Е. А. Б.*

**Нахгузовъ, Петръ Кузьмичъ** (1800? ф 35). Воспитывался въ Архангельскѣ, въ военносиротск. уч-щѣ; 1816 г. переведенъ въ кронштадтское штурманск. уч-ще, гдѣ 1820 г. окончилъ курсъ и штурманск. помощникомъ отправленъ на службу въ Арх-скъ. 1821—24 г., подъ нач-вомъ шт.-кап. Иванова, занимался описью р. Печора и берега Ледовит. ок. до о-ва Вайгачъ. 1826 г. находился при описи берега Ледовит. ок. къ з. отъ Печоры и о-ва Калугуя. 1827—30 г., подъ нач-вомъ Рейнеке, занимался описью и промѣромъ Бѣл. м. 1828 г. произведенъ въ прахр.-н, а 1829 подавъ проектъ описанія в. берега Нов. земли; но дѣло затянулось и осуществилось лишь 1831 г., благодаря содѣйствію комерц-совѣтника Брандта. Экспедиція эта, въ кот-ій **И.** и его спутникамъ пришлось подвергаться немощнрн. трудамъ и лишениямъ, продолжалась 16 мц. За это время изсѣдыванъ ю. берегъ Нов. земли и в. берегъ ю. о-ва 1833 г., едва оправившись отъ болѣзни послѣ предъидущ. эксп-ціи, **И.** пустился въ 2-ю, кот-я продолжалась 14½ мц., и результатомъ б. подробн. описаніе Маточкина шара и в. берега с. с. до мыса Долгаго. Обѣ эксп-ціи, хотя не вполне достигли предположен. дѣли обойти весь о-въ, принадлежать къ самымъ обильнымъ по своимъ результатамъ, присвокуивъ же къ этому

астрономич. опред-ія мног. пунктовъ и тщательн. метеорологич. и магнит. наблюден-ія, нельзя не удѣляться неутомим. дѣятельн-и этого искусаго и смѣл. морскаго, особенно, принимая во вниманіе, что давнее въ его распоряженіе барказъ и шкуна б. въ весьма плох. состояніи. — Черезъ 50 л. послѣ смерти этого труженника, заслуги его почтены постановкою ему (1886 г.) памятника въ Кронштадтѣ. — и. п. о.

**Нацца** — знаменитая гибеллинск. фамилія во Флоренціи; питала завлятую, непримиримую вражду къ Медичи. Когда послѣдніе захватили власть во Фл-ціи, Франческо **III.**, племянникъ тогдашн. главы этого дома Джакомо, переселился въ Римъ, сдѣлался банкиромъ папы Сикста IV, подружился съ Риарио, племянникомъ папы, и нодѣ тайн. покровительствомъ папы и негодит. кр-я организовалъ во Фл-ціи заговоръ противъ Медичи. 1478 г. Франч. **III.** и Бандини убили Юліана Медичи въ соборѣ, но Лаврентій избѣгнувъ смерти, удержалъ власть и наказалъ заговорщиковъ. Джакомо и Франч. **III.** сложили головы на плахѣ. Велѣдъ затѣмъ кр-я Неаполъ, папа и Сиена напали на Фл-цію, и провозгласивъ миръ городу, смерть Медичи! Эта война продолжалась съ 1478 по 80 г. — е. а. в.

**Наша** — генералъ тур. арміи; высшея должность. лицо въ Турціи.

**Нашалыкъ** — прежн. названіе наместничества, ген.-губернаторство; нынѣ замѣнено уйяетами.

**Нашина**, см. *Кожя*.

**Нашкивицы** — деревня въ 12 вер. къ ю.-в. отъ *Хотима* (см. это, ср-іе 2 іюля 1769 г.).

**Назевъ**, *Иосифъ-Антоній* (род. 1780 г.), — ген-ль и президентъ республики Венецулы. Когда, 1810 г., провинція Каракасъ объявила свою независимость, **III.** вступилъ въ число инсургентовъ и вскорѣ стоялъ во главѣ самостоятел-наго коп. отря-а, кот-мъ повелѣдъ ужастъ на испанцевъ. Освобожденіе гор. Варинаса б. 1-мъ его выдающимся дѣломъ, и *Боливаръ* перевелъ его въ регул. войска. 1816 коп-валъ арміей съ чиномъ бригады ген-а. 1819 разбилъ исп. ген-а Морильо, а 1821-назевъ исп-цамъ такое поражение при Карабидо, что этимъ нов. респб. б. окончат-но освобождена (она приняла назв-іе *Колумбія*). Назначенный въ сенатъ, **III.** въ теченіе вѣск-ныхъ лѣтъ старался усвоить себѣ хотя поверхность образованіе. 1826 г., завидуя положенію Боливара, сталъ во главѣ заговора, но не имѣлъ успѣха. 1829, когда Венецула отдѣлилась отъ Колумбіи, б. выбранъ ея президентомъ и, по усмиреніи края, принявъ мѣры для поднятія хлѣбонашенства и промышленности. Послѣ 4 л. презид-ва, подражая Вашингтону, сложилъ съ себя власть. 1846 г., при началѣ борьбы между креслами и цвѣтными, избравъ диктаторомъ и водворилъ порядокъ. Во время презид-ва Монагаса б. арестованъ, но 1849 г. освобожденъ, съ условіемъ въ Венецулу не возвращаться; поэтому удалился въ С.-Америк. штаты и вель частн. жизнь.

**Назальная трубка** — приборъ для вдвнвія воздуха въ пламя свѣчи, а иногда спиртовой лампы и газов. рожка, съ цѣлью возвышенія температуры; употребляется часто въ химич. лабораторіяхъ. Повышеніе темп-ры пламени происходитъ на счетъ теплоты, развивающейся отъ болѣе полного и совершен. сга-

ранія газовъ, образующихъ внутрен. части пламени, куда вдвдвается воздухъ при помочи **III.** т. Вдвнваніе производится ртомъ. Т-а — латуная или цинкелая, диаметромъ не болѣе  $\frac{1}{4}$  дм., дліною 8—10 дм., съ платинов. наконечникомъ; близъ послѣдняго — небольшой цилиндрич. резервуаръ, для собранія влаги, поступающей въ т-у изъ рта вмѣстѣ съ воздухомъ, и для регулированія притока воздуха въ пламя. — К.-в.

**Назальный столъ**. Когда необходима болѣе высок. температура, чѣмъ получася при вдвнваніи воздуха въ пламя свѣчи посредствомъ *назальной трубки* (см. это), то употребляютъ **III.** с.; овъ снабженъ двойнымъ цилиндрич. мѣхомъ, приводимымъ въ движеніе ногою, и спиртовой или газов. лампой, въ пламя кот-й и вдвдвается воздухъ, нагнетаемый мѣхомъ. Понятно, что при этомъ пламя будетъ давать болѣе высок. темп-ру сравнит-но съ пламенемъ свѣчи, раздуваемымъ назаль. трубкой, какъ вслѣдствіе болѣш. пламени лампы при **III.** с., такъ и болѣе сильной и равномерн. струи вдвдваемого мѣхомъ воздуха. — К.-в.

**Назніе** — сплавленіе между собою отдѣльн. кусковъ металовъ; достигается сильн. накачиваніемъ концовъ сплавляем. металовъ, предварит-но обсыпанныхъ какии-либо вѣщ-вомъ (бура, нашатырь, иногда канфоль), очищающимъ ихъ поверхк-и отъ окисленія, т. е. сплавленіе возможно только между чистыми, неокислен. поверхк-ями. Кромѣ того, при **III.** необходимъ *пріпой*, кот-мъ и служатъ вѣсок. металы и сплавы. — Отъ **III.** слѣдуетъ отличать *свариваніе*, т. е. непосредствен. сплавленіе концовъ металич. кусковъ. Отдѣльн. куски желѣза и стали свариваются безъ пріпои; предметы же изъ мѣди и латуны (напр. проволока) — помощью пріпои. — Когда сплавляем. предметы не назначаются для выдерживанія температуръ, превосходящихъ темп-ру кипѣнія воды, то приносятъ служить олову; если же они должны выдерживать высок. темп-ру, то употребляется тяжел. пріпой — сплавъ олова со свинцомъ; наконецъ предметы, выдерживающіе безъ расплавленія наиболѣе высок. темп-ры, паяются серебромъ. — К.-в.

**Нелелванъ**, *Ибрагимъ*, сераскиръ; служилъ у Али-паши Явнискога, участвовалъ въ возстаніи кирджалиевъ противъ Порты, защищалъ Измаилъ противъ русскихъ (1807 и 8 г.) и затѣмъ (1810 г.) взять ими въ плѣнъ при штурмѣ *Базарджика* (см. это), послѣ чего уже не являлся на политич. поприщѣ.

**Педагогическіе комитеты**: а) При гл. управ-ніи военно-учебн. зав-ій, см. *Комитетъ* (9). б) Въ каждомъ военно-учебн. зав-іи: предсѣдатель — вач-къ (директоръ) зав-ія, члены — инспекторъ съ помощникомъ и всѣ чины воспитательно-учебн. состава; собранія — общія и частныя (только непремѣн. члены: инспек-ръ, свѣщ-къ и чины воспитат. состава, а изъ прочихъ — по пригласенію); назначеніе — всѣ дѣла учебно-воспитат. характера. — Въ академіяхъ, вмѣсто **III.** к., — конференція; въ юнкерскъ уѣзд-шхъ — учебн. к. (Св. В. П. 1849 г., I: 267—270; XV: 276—283, 383, 384, 733—735, 808—812, 863 и 864, всѣ по I—III продолж.). — м. а. г.

**Незаровтусъ**, *Насиль Павловичъ* († 1859), см. *Инавидн. капиталъ*, *Русскій Инавидъ*.



**Иеймуръ**, см. *Гудяковъ*.

**Иеймуръ**, см. *Чудское озеро*.

**Ией-хо**, *Бэй-хо*, *Вьяла рѣка*, важный водян. нуть въ Пекинъ, впадаетъ въ Печелейскій зал.—25 июня 1859 г., при форсированн входа въ эту рѣку, а затѣмъ и при атакѣ ближайш. форта пр. берега ея, англичане потеряли неудачу и понесли довольно значит. урокъ (см. *Китай*, войны съ европйцами [в]).

**Пекинъ**—столица *Китая* (см. это) и резиденція имп-ра, въ обширной алювиальн. равнинѣ, каеъ-разъ посреднѣ между р. р. Ией-хо и Хун-хо, въ 118 вер. по прям. лини отъ Печелейск. зал.; имѣетъ прямоугольн. очертаніе. Площадь=1,2 кв. м. и составляетъ  $\frac{1}{3}$  площади *Парижа*. **III.**—собственно 2 города, окруженныя стѣнами: с-пий, манджурскій, по формѣ квадратъ, и южный, китайскій, растянутый съ з. на в. и примыкающій къ ю. стѣнѣ предъидущаго. Стѣны отличаются высотой (43 ф.) и шириною (50 ф. по верхн. площадке); онѣ фланкируются башнями (въ разн-ин 50 саж. одна отъ другой) и больш. частью обезпечиваются водян. рвами (60 ф. шир.). Въ стѣнахъ—16 воротъ, изъ коихъ 3 связываютъ мандж. городъ съ кит-мъ. С. городъ—мѣстопробываніе всѣхъ выш. гед-вен. тур-ий, чин-бовъ, имп-ской гв-и, ихъ семействъ и ипострап. посольствъ. Число живущихъ здѣсь частн. лицъ, особенно китайцевъ, сравнит-но, ограниченное. Внутри с. города, какъ въ янцѣ, помѣщается Имп-скій или Желт. городъ, внутри кот-го, въ свою очередь,—Священ. городъ, съ однимъ имп-скимъ дворцомъ. Стѣна Желт. города имѣетъ въ обводѣ  $6\frac{1}{2}$  вер., Священнаго (изъ красн. кирпичя и прикрытая желт. черепицей)—до 1.700 саж. Имп-скій гор. запатъ гл. обр-мъ имп-скимъ паркомъ, искуствен. прудами, лагодами, храмами имп-скихъ предковъ и домами высш. сановниковъ. Кит. городъ, бывшій до XVI в. прост. предмѣстьемъ, населенъ китайцами и отличается своимъ торгов. оживленіемъ. Населеніе **III.**, приблизит-но, 500 т. чел. Въ этнографическомъ и религіозн. отношеніи оно состоитъ изъ китайцевъ, манджуръ, незначит. числа китайск. магометанъ и итайцевъ-христіанъ. Китайцы занимаютъ торговлей, вызываемою присутствіемъ двора и имп-ской гв-и. Промышленность, развитая весьма слабо, сосредоточивается на изготовленіи фаянса, черепицы, граненія драгоцѣн. камней и шелководствѣ. Климаты, суровый зимою, вообще нездоровъ, вслѣдствіе дурн. канализаціи и небрежн. очистки нечистоты. Вода проведена изъ оз. Куен-минг-ху и 2 ручьевъ.—**III.** находится въ управ-и особаго мандж. воен. губ-ра, власть кот-го распространена на ближайш. окрестн-и. Внутри **III.** и на его окраинахъ живутъ, со своими семействами, 177 т. чел. имп-ской 8-зпамен. арміи (см. *Китай*), поселенной здѣсь основателемъ янпшн. династіи для охраны престола.—А. Е. т.

**Пексанъ** (1783 † 1854), франц. генераль. Службу началъ въ морск. арт-ии и уже въ молод. лѣтахъ пріобрѣлъ извѣстность своими соч-іями: „*Considérations sur l'artil. des places*“, 1815; „*Nouv. force maritime, application de cette force à quelques parties du service de l'armée de terre*“, 1822. Резульзатомъ послѣднато б. введеніе въ сухопутной и морск. арт-іяхъ Европы *бомбов. пушекъ* (см. *Исторія арт-ии*),

1-ые опыты надъ кот-ми произведены въ Брестѣ. 1841 г. Весьма вѣрно предсказалъ **III.**, какии послѣдствія будутъ имѣть введеніе этихъ ор-ій на военно-морск. дѣло вообще и постройки воен. судовъ. Уже въ томъ же соч-ин, 1822 г., онъ выразилъ мысль, что большіе линейн. корабли не въ состоянн будутъ противустоять этимъ ор-іямъ, но что можно будетъ обходиться кораблями меньш. размѣра, вооруженными небольшош. числомъ бомбов. пушекъ. Въ изданномъ имъ 1825 г. соч-ин: „*Expériences faites sur les nouv. armes*“, **III.** предсказывалъ, что рано или поздно послѣдствіемъ всденія бомбов. пушекъ будетъ отбваніе кораблей броней или постройки ихъ изъ желѣза. 1-мъ взглядн. доказат-вомъ правильности его заключеній б. разгромъ тур. флота у Синопа 1853 г.; объ этомъ **III.** 1854 г. помѣстилъ статью въ „*Moniteur*“<sup>4</sup>. Въ друг. областяхъ военно-морск. науки онъ тоже выказалъ больш. прозорливость; напр., въ томъ же соч-ин 1822 г., возбудилъ вопросъ о припѣванн въ морск. дѣлѣ пара, о кот-мъ тогда едва-ли кто помышлялъ. — п. и. о.

**Пелазги**—древн. народъ арійск. племени, населялъ Мал. Азію, Грецію и Италию. Европейскіе **III.** обобщ-но дѣлятъ на 2 отрасли: восточную и з-ную. В. **III.** населяли Фракію и Македонію, Иллирію, Эпиръ и Фессалию, потомъ—Средн. Грецію и Пелопонезъ; з-ные распространялись по всему Апеннинск. полуову и въ Сициліи. Въ Мал. Азіи изъ **III.** наиболѣе извѣстны фригійцы, троянцы. Лидійцы б. полуситыи, полупелазги. Въ Европѣ, среди в. **III.**, выдвинулось племя эллиновъ, кот. и эллинизировали славнѣч. племена въ Средн. Греціи и Пел-незѣ. З-ныхъ **III.** въ Италиі сначала стѣснялъ и покорилъ народъ разена (древн. назв-іе этрусковъ), а потомъ и разена и **III.**, на ю. полуов-ва, эллинизировались греч. колонистами. Въ остальн. части Италиі выдвинулось изъ **III.** племя латиняиъ и латинизировано постепенно весь полуов-ъ.—**III.**, кромѣ того, распространились на о-вахъ Архипелага и Средн. м.—Культъ **III.** состоялъ въ обоготвореніи силъ природы. Нѣкот-я изъ пелазгн. племенъ имѣли зачатки своеобразн. культуры, что доказывается постройками, посвященн ихъ имя, состоящими изъ громадныхъ камен. глыбъ, въ связанныхъ цементомъ.—Е. А. в.

**Пеле**, *Иоаннъ-Яковъ-Германъ* (1779 † 1852), франц. ген.-лейт. Въ 1800 г. поступилъ въ инженер. корпусъ и вскорѣ получая офиц. чинъ. Съ 1802 по 5 г. занимался составленіемъ карты Италиі и топографич. словаря въ ней; трудомъ этимъ обратилъ на себя общ. вниманіе. Затѣмъ маршалъ Массена взялъ **III.** къ себѣ ад-томъ; раневъ при Кальдіеро, отличился въ аустерлицк. битвѣ, при Эберсбергѣ и Аспернѣ. Послѣ вѣнс. мира отправился съ Массеной въ Испанію; но, вслѣдствіе неудачъ въ португальск. походѣ, возбудилъ противъ себя негодованіе войскъ, т. к. извѣстно б., что содѣлты его имѣли больш. вліяніе на маршала. Впрочемъ, посланный въ Парижъ съ отчетомъ о камп-ин 1811 г., успѣлъ оправдаться. 1812 г. б. сперва нач-комъ дивизіон. штаба молод. гв-и и отличился въ ср-іяхъ при Смоленскѣ и Бородинѣ; потомъ ком-валъ 48-мъ линейн. п-комъ, участвовалъ въ ср-и подъ Краснымъ, въ корп-ѣ 3-ю, и далъ этому маршалу совѣтъ

пробраться съ остатками войск на пр. берегъ Дибра и въ Смог кл. 1813 г., въ Апт-верней, произведенъ въ бригадн. ген-м; участвовалъ въ ср-ии при Люценѣ и вѣсок. время б. комендантомъ Дрездена; въ битвѣ при этомъ городѣ ком-валъ бр-дою молод. гв-ин; подѣ Лейпцигомъ снова раненъ. 1814 г., послѣ ср-ии при Ла-Ротеръ, принялъ нач-во надѣ див-ией молод. гв-ин (Шампобертъ, Монимразъ, Вошанъ, Мюагро), а при Крелонѣ Наполеонъ ввѣрилъ ему бр-ду пѣш. егерей стар. гв-ин (Лаонъ, Реймсъ, Арсис-на-Оббѣ). По взятіи Парижа союзниками, признанъ власт. Бурбоновъ, по 1815 г. опять присталъ къ Нап-у и въ ср-ии при Ватерлоо оказалъ муж-во и самоотверженіе, защипая дер. Пашшенуа противъ пруссаковъ; съ оставшимися у него 200 солдат. пробился съвозъ непр-ія и спасъ знамя 4-го гв. егерск. п-ка. Послѣ вторичн. сдачи Парижа послѣдовалъ за арміей къ Луарѣ и не имѣлъ потомъ назначенія до 1818 г., когда поступилъ ген.-м-ромъ въ королевскій гл. штабъ, назначенъ б. секретаремъ комисіи для опред-ія мѣръ къ оборонѣ, а послѣ июльск. революціи—ген.-лейт-омъ и директоромъ военно-топографическаго и историч. депю; это мѣсто занималъ до своей смерти.—Изъ соч-ій **Н.** заслуживаютъ вниманія: *Воен. литература* № 269; „Гл-шія дѣйствія похода 1813 г.“; Историческія и политич. письма о Португаліи; онъ же издалъ вѣсок. отличныхъ географич. картъ. (*Воен. лит-ра* № 200; „Biographie univ. et portat. des contemporains“).

**Неленгаторъ**—приборъ на судахъ для *нелена* (см. это) предметовъ, когда этого нельзя сдѣлать непосредственно компасомъ; состоитъ изъ мѣди. круга, съ шарниромъ, на пштивѣ; окружность круга раздѣлена на градусы отъ 0 до 180 въ обѣ стороны, а въ центрѣ вращается на оси линейка съ мишенью. **Н.** выносятся на такое мѣсто, откуда видны неленгуси. предметы, устанавливаютъ діаметръ 0—180° параллельно діаметралн. плоск-и (длинѣ судна) и, наводя мишени на предметъ, дѣлаютъ отсчетъ, соотв-щій положенію мишени. Узнавъ т. об. уголъ между направ-іемъ пути корабля и направ-іемъ на предметъ, присоединяютъ его въ должн. сторону къ числу градусовъ курснаго компаса и получаютъ *неленг* предмета. При качкѣ, шарниръ позволяетъ держать **Н.** всегда въ горизонт. положеніи.—м. т. в.

**Неленгъ**, въ навигаціи,—направленіе или рубль, по кот-му наблюдатель видитъ извѣстн. предметъ; узнаваніе этого направ-ія наз. *неленгованіемъ* или взятіемъ **Н.** Съ этой цѣлью, на крышкѣ компаса накладывается линейка съ 2 мишенями, чрезъ кот-я можно визируютъ на предметъ; направ-іе линейки покажетъ рубль по компасу, или **Н.** дан. предм-а. По **Н.-мъ** опредѣляется мѣсто корабля при плаваніи въ виду береговъ; такъ, взявъ одновременно **Н.-и** 2 предм-въ и проводя на картѣ отъ послѣднихъ 2 линіи въ противоположномъ **Н.-мъ** направ-іи, получимъ, въ пересѣченіи ихъ, мѣсто корабля. **Н.-и**, прежде проведенія ихъ на картѣ, исправляются девиаціей, выбранною на курсѣ, и склопеніемъ компаса, снятымъ съ карты. При выборѣ предм-въ должно имѣть въ виду, чтобы **Н.-и** ихъ не пересѣкались подѣ слишкомъ острымъ или слишкомъ

туп. угломъ, а подѣ угломъ ближе къ прямому, и чтобы самыя предм-и б. немного удалены отъ корабля. Для повѣрки, часто беретъ **Н.** 3-го предм-а; приближит. совпаденіе пересѣченія на картѣ вѣсокъ; **Н.** докажетъ вѣрность наблюденія. Кроме того, опред-іе мѣста корабля на картѣ производится еще по **Н.-у**, азимуту, разст-ію и глубинѣ моря; а также—по **Н.-у** и дальности видим. горнза (см. учебники по *навигации*).—м. т. в.

**Нелюсъ** (1794† 1861), франц. маршаль. 1815 г., изъ сен-сирскаго воен. уч-ща, поступилъ въ арт-ію, 1819 перешелъ къ генер. штабѣ, а затѣмъ—въ гусары. 1823 принималъ участіе въ войнѣ Франціи съ Испаніей, 1828—въ эксп-ціи въ Морею, 1830—въ завосаніи Алжира. 1839 г. снова отправился въ Алжиръ и скоро приобрѣлъ тамъ извѣстность даровитаго и энергич. нач-ка. 1855 г. б. посланъ въ Крымъ, гдѣ сначала ком-валъ 1-мъ арм. корп., а потомъ смѣнилъ *Канробера* въ нач-ваніи всѣми франц. силами подѣ Севастополемъ. Съ тѣхъ поръ осада поведена б. съ усилен. энергіей. По окончаніи войны б. посланникомъ въ Англию, а во время австро-итал. войны 1859 г. ком-валъ франц. войсками на Рейнѣ. Вслѣдъ затѣмъ б. назначенъ ген.-губ-ромъ Алжира.—и. н. о.

**Нелюшатъ**—деревня въ 16 вер. къ ю.-в. отъ *Плевны* (см. это, бой 19 авг. 1877 г.).

**Нелонидъ**—гл. виновникъ освободженія Фивъ, 379 г., отъ владычества Спарты, другъ Эпаминонда (см. *Фиванск. война*).

**Нелоническая война**. Уже по окончаніи греко-персидск. войнъ можно б. предвидѣть въ Греціи грозн. междоусобіе. 445 г. оно б. только отсрочено периклов. миромъ.—2 союза стояли другъ противъ друга: аэноноіюійск. симмахія, представительница демократич. принциповъ, на кот-ю возлагали надежды демократы всѣхъ греч. республикъ, и нелоническ. союзъ, со Спартою во главѣ, надежда аристократич. партій. Съ 445 г. *Периклъ* пользовался неограничен. вліяніемъ въ Аэнонахъ и вслѣдствіе старался отклонитъ разрывъ, кот-го боялись и въ Аэнонахъ и въ Спартѣ. Гл. цѣлью дѣятельности *П.-а* б. укр-іе морск. преобладанія Аэнонъ и стремленіе сдѣлать ихъ достойными высокаго политич. положенія. Въ аэноноіюійск. симмахіи, подѣ вліяніемъ *П.-а*, совершилась важн. переимѣна: союзн. казна и судъ перенесены изъ Делоса въ Аэнонъ, и судомъ аэнонннхъ союзники б. довольны; но аристократич. партіи среди союзниковъ всюду старались свергнуть аэнонс. гегемонію и замѣнить ее спартанскою, что и предвѣщало кровав. столкновеніе. 0-въ Самосѣ 1-й подаль примѣры; однако б. усмирень *П.-мъ*, кот-й возстановилъ на Самосѣ демократію. Но какъ обѣ стороны ни избѣгали войны, при масѣ горюч. матеріала во всей Греціи, можно б. ожидать, что толчокъ къ началу войны послѣдуеъ изъ среды впро-ростепенныхъ гед-въ. Такъ и случилось. 435 г. Коркира разомъ поссорилась съ Коринтономъ (своею метрополіей) и съ Эпидамнономъ (колоніей). Коркиряне, не надѣясь на собственн. силы, просили у Аэнонъ помощи и припятн ихъ въ аэноноіюійск. симмахію. Но по этой просьбѣ не исполннн, но послани для защиты Коркиры эскадру. Въ рѣшнть. минуту морск. ср-ія одно появленіе этой эск-ры помогло борк-намъ. Ко-

ривные стали склонять спартацевъ къ войнѣ съ Аеинями. Этими и мегаряне, кот-мъ ае-не запретили торговлю съ Атикой, поддерживали ихъ требованіе. Къ этому же времени относятся ссора Коринва съ Аеинями за ихъ колонію Потидея, кот-я принадлежала къ аеинск. союзу и возстала. Аеино-іонійск. симмахія и лелопонезск. союзъ осылали другъ друга упреками, но миръ еще держался, къ войнѣ однако готовились. *П-мъ* предупреждалъ ае-нѣ, что предстоявшая война будетъ не за Мегару, не за Коринвъ, а за высок. положеніе, занятое ае-нами въ Греціи. Передъ самымъ началомъ войны Спарта, черезъ аеинск. аристократовъ, пыталась подкочить подъ влияние *П-а*, но это не удалось. Событія въ Платѣ вызвали бурю во всей Греціи. Тамъ платейск. аристократы, прибывшие тайно изъ Эвбѣ, гдѣ скрывались отъ своихъ враговъ, внезапно ночью овладѣли городомъ, но когда, потомъ, народъ увидалъ ихъ малочисленность, они всѣ б. захвачены и казнены. Аристократы всѣхъ грец. городовъ грозили платейцамъ ишениемъ. Но Аеины объявили, что будутъ защищать Платею.—Война началась. Она велась такъ, какъ и предвидѣлъ *П-мъ*; сп-цы опустошали поля Атики, ае-не — берега Пелопонеза. Лѣтомъ 431 г. спарт. царь Архидамъ вступилъ въ Атику, все опустошал на пути; жители деревень спрялись за стѣнами Аеинъ; стада ихъ перевезены на о-въ Эвбей. Аеинск. флотъ, разоряя берега Пел-неза, едва не захватилъ спарт. крѣпость Метона и овладѣлъ о-вомъ Эгина. На слѣдующ. годъ Архида. снова вторгнулся въ Аттею; но въ Аеинахъ началась чума, и онъ отступилъ. *П-мъ*, не теряя твердости духа среди тяжел. обстоят-въ, съ аеинск. флотою опустошилъ берега Аргониды и вторгнулся въ Лаконію; войвъ его лагерѣ открылась чума, и онъ д. б. отступить. Положеніе *П-а* въ это время б. тяжелое; его обвиняли во всѣхъ несчастіяхъ, а къ этому присоединилось и домашн. горе — смерть сестры и 2 старш. сыновей. Въ томъ же 430 г. ае-не взяли Потидею. 429 г. сп-цы, при помощи Коринва, соорудили флотъ и направили его къ берегамъ Акарнанин; но этотъ флотъ б. разбитъ ае-нами. Извѣстіе о побѣдѣ не застало въ живыхъ *П-а*; онъ палъ жертвою эпидеміи. 428 г. (4-й г. войны) сп-цы перетасили флотъ черезъ Истмъ, готовясь стѣснить ае-нѣ въ ихъ гавани. Они думали, что ае-не, занятые осадю Метилены (на о-вѣ Лесбосѣ), растеряются; но ае-не не отозвали ни одного воина изъ-подъ Метилены и приготовились отразить сп-цевъ, а между тѣмъ и Метилена б. взята. Городъ, арст-ны кот-го поддали оружіе но наущенію Спарты, б. сурово наказанъ. Земли на Лесбосѣ розданы ае-намъ. Но 427 г. Платея, стар. союзница Аеинъ, б. разрушена пел-цами. 426 г. аеинск. полководецъ Демосеевъ одержалъ блестящ. побѣду въ Акарнанин и, крейсериу у береговъ Пел-неза, захватилъ гавань Пилосъ, на полу-о-вѣ того же имени, куда могли стекаться недовольные изъ Мессени. Но сп-цы заняли о-въ Сфактерія, и аеинск. гарн-нъ въ Пилосѣ очутился въ осадѣ, т. к. о-въ лежалъ при входѣ въ гавань. Попытки Дем-на взять Сфактерію не удалось. На это дѣло вызвался 425 г. демагогъ Клеонъ, и дѣйствит-но взялъ Сфактерію. Другой аеинск. полководецъ Никій занять важн.

пунктъ въ Аргонидѣ и о-въ Киоеру (къ ю. отъ Пел-неза). Спартѣ грозилъ больш. бѣда; но, къ ея счастью, она въ данную минуту имѣла геніальн. вождя и политика Бразиду, кот-й, чтобъ отвлечь ае-нѣ отъ Пел-неза, предложилъ перенести войну въ Халкидику, гдѣ у ае-нѣ б. рудники, и во Фрацію, откуда они получали строевой корабельн. лѣсъ. Въ Халкидику посланъ б. Фукидидъ, кот-й не умѣлъ помѣшать Бразиду овладѣть Амфиполисомъ. Мѣсто Фук-да заступилъ Клеонъ, вшедшій дѣла ае-нѣ въ плох. положеніи. 422 г. онъ далъ битву при Амфиполисѣ, б. разбитъ и палъ въ бою; но и сп-цамъ дорого досталась эта побѣда: Браз. б. убитъ въ ср-н. Обѣ стороны утомились. 421 г. стараниями *Никія* (см. это) заключенъ миръ, посающій его имя.—Спарта однако согласилась на миръ только потому, что исцугалась союза Аеинъ съ Аргосомъ; вслѣдствіе этого миръ едва держался; онъ кончился, когда во главѣ аеинск. демократіи сталъ *Акивиадъ* (см. это, а также соч-іе *Нибурра* — „Vorträge“, т. II, стр. 108). Мелк. столкновения происходили между Спартою и Аеинями или между ихъ союзниками уже съ 418 г. Въ 415 г. рѣшено б. предпринять эксп-цію въ Сицилію, отнять у Коринва и Спарты ихъ житищу. Алк-дт, Ламахъ и Никій назначены б. предводителями. Но передъ отправленіемъ эксп-ціи случилось событіе, имѣвшее роков. влияние на ся исходъ. Ночью разбиты б. головы гермовъ (бюсты Гермеса); потомъ пущены слухи, что это — дѣло вліянія людей, кот. насыпками надъ богами разрушали народн. вѣрованія; говорили о домахъ, въ кот-хъ осмѣивались элевзинск. таинства, и между прочимъ обвиняли и Алк-да. Онъ требовалъ суда, но враги его не нашли никакого повода привлечь его къ слѣдствію. Эксп-ція отпраздн. По плану Алк-да привлечь города къ аеинск. союзу, Катана уже стала на сторону ае-нѣ, Мессала готова б. отворить ворота, когда прибыли изъ Аеинъ галеры, чтобы привезти Алк-да на судъ за оскорбленіе боговъ. Все это б. дѣломъ тайныхъ аристократич. клубовъ, гетерій, кот. мутили народъ. Не смѣя въ глаза осудить Алк-да, осудили его заочно. Алк-дт на пути бѣжалъ и, по поводу смерти. приговора надъ нимъ, сказалъ: „Я докажу ае-намъ, что я живъ“. Онъ удалился въ Элиду; отсюда его вызвали къ себѣ сп-цы. Онъ далъ имъ совѣтъ занять Декелию, весьма вѣрн. поз-ію въ Атикѣ, откуда можно б. дѣлать набѣги во всѣ стороны, а главное — закрыть ае-намъ дорогу къ Лаврону, т. е. къ сереб. рудникамъ. Въ Сициліи дѣла съ кажд. часомъ становились хуже и хуже. Осада Сиракузъ, предпринятая Никіемъ и Ламахомъ, не удалась. Лам. б. убитъ; Никій, оставшись одинъ, сосредоточилъ на мысу Племаріонъ все войско, влацн отъ прѣсн. воды, чѣмъ поставилъ его въ опас. положеніе и затруднилъ себѣ сообщеніе съ внутрен. городами о-ва. Онъ просилъ помощи; прибылъ Демосеевъ. Но противъ Никія и Дем-на стоялъ новый, энергич. предводитель, спартаецъ Гилиппъ, кот-й, быстро преобразовавъ сиракузск. войско и введя дисциплину, нанеся Никію и Дем-ну поражение, когда они сдѣлали попытку занять болѣе удобн. поз-ію. Вслѣдъ затѣмъ ае-не потеряли 2 ср-ія въ гавани Сиракузъ. Никій и Дем-н рѣшились отступить, при исполненіи чего оба, одинъ за другимъ, б. разбиты и взяты

въ плѣнъ. Флотъ аѳинскій уничтоженъ, сухоп. войско тоже отчасти истреблено, отчасти взято въ плѣнъ. Несмотря на заступничество Гиллипа, вѣроятно не хотѣвшаго губить вождей арист. партіи, аѳинск. полководцы б. убиты сиракузянами. Положение Аѳинъ 413 г. б. ужасно: ни войска, ни флота, ни казны, а въ Атикѣ, уѣшавшій въ Декелию, господствовалъ Агисъ, царь спарт-ій. 412 г. присоединилась пов. опасность: си-цы заключили союзъ съ сатрапами Тиссаферномъ и Фарнабазомъ; Алк-дъ возбуждалъ іопявъ къ отпаденію отъ гегемоніи Аѳинъ. 411 г. совершились важн. событія. Въ Аѳинахъ совѣтъ пятисотъ замѣнилъ совѣтомъ 4-сотъ; число гражданъ, имѣвшихъ право голоса въ собраніи, уменьшено до 5 т. Демократинъ нанесенъ б. ударъ, но далеко не смертельный. Въ то же время олигархи на о-въ Самосъ захватили власть и начали тиранствовать. Граждане обратились къ аѳинск. голлитамъ и морякамъ, кот-е сошлись на сходку и, какъ полноправ. граждане Аѳинъ, рѣшились помочь самосцамъ. Олигархія въ Самосѣ б. низвергнута; но вслѣдъ затѣмъ голлиты и моряки узнали о переворотѣ въ Аѳинахъ, противъ кот-го протестовали. Фразивалъ, вѣснѣдствіи сокрушившій власть 30 тирановъ, уговорилъ ихъ призвать Алк-да, уже разсорившагося со Спартой и убѣдившаго перс. сатраповъ не усиливать, ради самой Персіи, власть Спарты въ Греціи. Когда Алк-дъ прибылъ на о-въ Самосъ, голлиты и моряки хотѣли двинуться противъ Аѳинъ, но оны посовѣтовали не дѣлать этого, ибо тогда Геллеспонтъ будетъ потерявъ для Аѳинъ, и предсказалъ недолговѣчность нов. устр-ва, достигнутаго революціей. И дѣйствит-но, совѣтъ 4-сотъ просуществовалъ только 4 мѣ. Занятію Эвбеи исл-цами вызвало возстаніе въ Аѳинахъ, и совѣтъ 4-сотъ б. низвергнутъ. (До 411 г. до Р. X. III. а. описана Оукидидами, а конецъ ея—Ксенофонтомъ, въ его Гелленикахъ). Съ 410 по 404 г. война шла: 1) на Геллеспонтѣ (подъ этимъ назв-іемъ разумѣлись и Дарданельск. прол. и вся Пропондидск. съ Босфоромъ Фракійскимъ; здѣсь же — въ послѣдн. смыслѣ); 2) у береговъ Іоніи; 3) у береговъ Лесбоса; 4) опять на Гел-понтѣ. — 1) Алк-дъ началъ войну блестяще: побѣды при Сестосѣ и Абидосѣ нанесли пел-цамъ жесток. ударъ, но еще сильнѣйшій послѣдовалъ 410 г. при Кизикѣ, гдѣ Алк-дъ истребилъ 60 целопон. галеръ и весь десантъ; 409 г. Алк-дъ покорилъ Визавтію, чтѣ по нраву аѳинск. казну, т. к. въ Византіи учреждена б. таможня, гдѣ съ торгов. судовъ, шедшихъ въ Понтъ Эвксинскій и обратно, собирались высок. пошлины; Алк-дъ съ восторгомъ встрѣченъ б. въ Аѳинахъ. — 2) Нач-комъ целопон. флота назначенъ б. хитрый и рѣшит. Лиандръ; война перешла на берега Іоніи; къ несчастью, Алк-дъ, но финансов. дѣламъ, д. б. отлучился отъ флота и приказалъ замѣнившему его Антиоху не вступать въ ср-іе; Антиохъ нарушилъ приказаніе и б. разбитъ Лиз-рѣ; это повело къ оставленію Алк-да. — 3) 406 г. ае-не, подъ нач-вомъ Конона, разбили целопон. флотъ Каликратеса у Аргинускихъ о-вовъ (между Лесбосомъ и мало-азійск. берегами).—4) Эта 2-я борьба на водахъ Гел-понта замѣчат-на поведеніемъ аристократич. вождей ае-нъ, кот. какъ бы нарочно хотѣли б. разби-

тими, и значит-но иллюстрируетъ поведеніе Никія въ Сициліи, когда ему пришлось защищать дѣло, ему противное. Лиз-рѣ, снова поставленный во главѣ флота, занялъ гор. Ламсакъ (на мало-азійск. берегу); ае-не стали при устьяхъ р. Эгос-Потамосъ; сухоп. войско расположилось въ болотистой, нездоров. мѣст-и. Аѳинск. вожди съ кажд. днемъ все болѣе ослабляли дисциплину среди матросовъ и голлитовъ. Тѣ и другіе ежедневно дѣлае и дѣлае позволяли себѣ уходить отъ кораблей. Лиз-рѣ внимат-но наблюдалъ эту безурядицу и ждалъ минуты, когда разомъ можно будетъ сокрушить десантъ и флотъ. Алк-дъ, жившій недалеко, явился въ аѳинск. лагерь и предупредилъ объ опасности, совѣтуя перенести стоянку къ Сестосу; но стратеги грубо ему замѣтили, что оны вступаете на пе въ свое дѣло, и просили удалиться. Однако, предсказаніе Алк-да сбилось. Лиз-рѣ, 405 г., получивъ вѣрн. извѣстіе, что матросы и десантъ въ полн. разбродѣ, внезапно напалъ на аѳинск. флотъ и (т. к. на мног. галерахъ со-всѣмъ не б. гребцовъ) захватилъ его почти цѣликомъ; только Кононъ спасся съ 10 гал-ми. 404 г. стѣны Аѳинъ разрушены; власть вручили 30 олигархамъ, кот. извѣстны подъ именемъ 30 тирановъ. Греція, къ своему несчастью, очутилась подъ желѣзн. ярмомъ Спарты.—в. а. в.

**Пелопонезъ**, или *Морек*, см. *Греція*.

**Пелтасты** — средн. пѣх-а въ войскахъ древн. грековъ (см. *Исторія тхоты*).

**Пелузіумъ**, въ древности укр-ный гор. въ Ниж. Египтѣ, при в. устьи Нила, гдѣ нынѣ арабск. мѣстечко Тине, — *побѣда 525 г. до Р. X. персовъ (Камбизъ) надъ египтянами (Псаменитъ III), слѣдствіемъ кот-ой б. обращеніе Египта въ персидск. область.*

**Пель-юнасть**, см. *Миніе инстр-ты*.

**Пеллю** (Pellew), *Эдуардъ*, лордъ, виконтъ *Экмоутъ* (1757+1830), вице-адм-лз англ. флота. Съ 13-лѣтн. возраста вступилъ въ морск. службу; прославился въ войнахъ съ Франціей (1793—1815 г.); 6 лѣтъ командоваъ флотомъ въ Ост-Индіи, покровительствуя бомбейск. торговлѣ и уничтожая франц. корсаровъ; 1816 г. успѣшно выполнилъ возложенное на него порученіе положить конецъ морск. грабительству Варварійскихъ владѣній (см. *Алжирск. эксп-ція*), а затѣмъ б. нач-комъ Панмуск. арсенала.

**Пемброкъ** — англійская приморск. крѣпость, на ю.-з. оконеч-и Валлиса, съ обширн. сооруженіями для постройки судовъ.

**Пемза** — продуктъ вулканич. происхождения, бѣлаго и сѣраго цвѣта, крупнѣ, съ перламутров. блескомъ въ изломѣ; плаваетъ на водѣ; твердость 6, удѣльн. вѣсъ 2,1 до 2,2. — **П-у** находятъ у Везувія, Этны, Геклы, въ Оверни и другихъ вулканич. мѣстн-яхъ; у насъ — въ Камчаткѣ и на Кавказѣ. Употребляется она для шлифованія и полировки камня, металла, дерева, кожи..., а иногда въ составъ гидравлич. цементовъ. Въ Австріи выдѣлывается искусствен. **П.** (мелькій кварцов. песокъ и жезую глину перемѣшиваютъ въ сырнѣ видѣ и затѣмъ обжигаютъ), но она сѣрожелт. цвѣта и значительно тяжелѣе настоящей.

**Пенаты** и *лары*, домашн. боги, боги отцовъ у римлянъ (у грековъ—*зенефайи*), — то же чтѣ у славянъ родъ и рожаница, или домо-вые. Думаютъ, что это — обоготворен. предки.

Изображеніи ихъ помѣщались надъ ступомъ. У города, какъ у больш. селъ, б. свои III. — majores, старшіе, въ отличіе отъ minores — младшихъ, частныхъ. Старш. III., въ Римѣ, хранились въ секретн. части храма Весты, богини домашн. очага. — В. А. Б.

**Инджабъ** (*Пятиръчье*) — с.-з. провинція *Индій* (см. это). Назв-е III. относится собственно къ треугольн. пространству между Гималайск. хребт. и р. р. Джиллабъ и Сетледжъ. Къ этой обл-и впоследствии присоединились: на з. — равнина р. Индъ (до подножія Солیمانов. горъ), в. — обл. Сирхиндъ (вплоть до р. Джамна, притока Ганга), с. — плато Раваль-Пинди, или Потваръ, и значит. участки Гималайской горн. страны. Границы III.: на з. — Афганистанъ и Бездуджистанъ; — с. кн-ство Джаму-Кашмиръ и китайск. провинція Тибетъ; ю. — Синдск. область Бомбейск. презид-ства и агентство Раджпутана; в. — С.-З. провинція Брит. Индіи (называвшіяся такъ еще и тогда, когда III. не принадлежалъ анг-намъ). Конфигурація границъ чрезвычайно извилиста; внутри ихъ, кромѣ англ. территоріи, — еще 36 вассальныхъ туземн. кн-ствъ. Площадь III. = 6.695 кв. м. (5.012 — англ. округа, 1.683 — земли вассалъ. кн-ствъ) и составляетъ 1/10 площади Брит. Индіи. — Въ физическомъ и орографич. отношеніяхъ III. состоитъ изъ 4 естествен. обл-ей: *Гималайской* горн. страны, плато *Потваръ*, *Гималайскихъ* предгорій, *Индю-Гангематич.* равнины. — Въ 1-й изъ нихъ III-у принадлежатъ на з. — округъ Хазара, в. — вассальные горн. кн-ства въ окрестн-яхъ Симла, высок. долины Лахула, Спити и Кулула, и больш. кн-ство Чамба; остальн. часть Гималая — въ предѣлахъ кашмирск. тер-ин. Хазарск. окр. занимаетъ только долину р. Каганъ, среди хребтовъ, раздѣляющихъ бассейны Инда и Джиллама. В.-Пенджабская горн. страна отдѣляется отъ Тибета С-вымъ или Тибетск. Гималаемъ (въ кот-мъ вершина Гія имѣетъ 24.980 ф. превышенія надъ уровн. м.) и лежитъ по обомъ склонамъ Ю. Гималая; послѣдній, неоднократно переплетаясь здѣсь съ С-вымъ, образуетъ цѣлыя горн. лабиринты и высок. долины; во мног. мѣстахъ залегаютъ обширн. ледники, питающие рѣки III. Изъ Гималайскихъ отроговъ, хреб. Даола-Даръ (7 т. — 9 т. ф.) своимъ подножіемъ составляетъ границу Кашмира и III., а горы Симла лежатъ на лв. берегу Сетледжа. — Плато Потваръ — въ с.-з. углу III. (къ з. отъ р. Джиллабъ) и ограничивается съ ю. Солянымъ хребт.; оно приподнято на 1 т. — 1.600 ф. надъ уровн. м. и отличается пересѣчен. характеромъ. В. продолженіе Солян. хр-а на пр. берегу Инда — хреб. Нила-кохъ, примыкающій къ Солیمانов. горамъ. Между Нила-кохомъ и Гималаемъ здѣсь образуются равнины Пешаверская и Банну, отдѣленные одна отъ другой горами Афридѣвъ и Катакскими. — Гималайск. предгорья — область высотой 1 1/2 т. — 4 т. ф., параллельная Гималаю и шириною 25—40 вер.; ее составляютъ склоны Даола-Даръ, между р. р. Джиллабъ и Біасъ, а далѣе на в., до р. Джамна, — примыкающія къ Гималаю возвышен. площади *дуновъ* (2 т. — 2 1/2 т. ф.), ограждающіе ихъ съ ю. горн. хребты Сивалькъ (3 т. — 4 т. ф.) и ю. склонъ послѣднихъ (Даман-и-коха), сливающійся съ равниной. Гималайск. предгорья отличаются плодородн. почвой и обильн. выпа-

деніемъ атмосфери. осадковъ, вслѣдствіе чего наиболѣе густо населены. — Индо-Гангематическая равнина имѣетъ совершенно плоск. поверхность, слегка наклонную къ ю. и мѣстами къ ю.-в. Ея односторонне нарушается только широкими рѣчн. долинами. Наиболѣе высок. часть равнины (малоазійск. водораздѣлъ между Сетледжемъ и Джамной) достигаетъ всего лишь 825 ф. надъ уровн. м. Упомянут. долины дѣлятъ равнину на слѣдующ. части: 1) Дера-жатъ — узк. полоса между Солیمانов. хребт. и р. Индъ; 2) Синд-Сагар-доабъ — между р. р. Индъ и Джиллабъ; 3) Джебъ-доабъ — между Джилламомъ и Чинабомъ; 4) Решна-доабъ — между Чинабомъ и Рави; 5) Бари-доабъ — между Рави и Біасомъ; 6) Джаламдар-доабъ — между Біасомъ и Сетледжемъ; 7) Сирхиндъ — между Сетледжемъ и Джамной. Первые 2 части слабо орошены, а Синдъ — песчан. пустыня, покрытая переносн. барханами. 3-я, 4-я и 5-я — степи съ рѣдк. травой и приземист. кустарникомъ. 6-я и 7-я — плодородны и обильно орошаются дождями, вслѣдствіе того хорошо воздѣланы. Вообще въ з. части равнины земледѣліе возможно только въ рѣчн. долинахъ, при искусствен. орошеніи. — Всѣ рѣки III., кромѣ пограничн. Джамви принадлежатъ къ бассейну Инда, въ кот-й, въ предѣлахъ провин. и, выпадаютъ справа Кабулъ и Курамъ, берущія начало въ Аф-нъ, а слѣва — Сетледжъ, принимающій въ себя Чинабъ (съ Джилламомъ и Рави) и Біасъ. Между Сетледжемъ и Джамной — бассейны Сарасвати, оропающей Сирхиндъ и протекающей прежде, вѣхвѣтъ съ Сетледжемъ, по широк. долинѣ Гагаръ, но нынѣ совершенно высохшей. Всѣ рѣки III. текутъ медленно въ широк. долинахъ, поднимая при разливахъ пр. берега и оставляя слѣва стар. русла. Колч.-во воды и ширина ихъ уменьшаются по мѣрѣ удаленія отъ Гималая, вслѣдствіе отвода оросительн. каналовъ. Послѣдніе образуютъ обширн. системы, обводняющія десятки, даже сотни тысячъ десятинъ. Замѣчат-ы каналы: 3. Джампы, Сирхиндскій (изъ Сетледжа) и Бари-доабскій (изъ Рави). — Климатъ III., за исключеніемъ высок. нагорья Гималая, — жаркій и континентальный, а потому разниця между лѣтнєю и зимн. темп-рами довольно большая. Въ апрѣлѣ, маѣ и іюнѣ господствуютъ сильн. жары, кот. съ трудомъ переносятся человѣкомъ, пока солнце находится надъ горизонтомъ; іюль, авг. и сент. — періодъ лѣтн. дождей; въ это время высок. темп-ра нѣско-ко уменьшается; въ концѣ сент. жары начинаютъ быстро спадать, а въ среднѣ января темп-ра достигастъ минимума, причѣмъ морозы — явленіе обихн-ное; затѣмъ наступаютъ зимн. дожди, и темп-ра возрастаетъ. Выпадсніе дождей, завися отъ господства ю.-в. мусона, происходитъ преимущ-но лѣтомъ. Обильно оропаются атмосферн. осадками Гималайск. предгорья и в. часть равнины III.; къ з. же отъ меридіана Лагора колч.-во выпадающ. влаги недостаточно для земледѣлія, кот-е здѣсь возможно только при искусствен. ирригаціи. Т. об., 3. III. — страна, важная самою природою для кочев. жизни, тогда какъ В-ный пригородъ для осѣдл. культуры. — Минеральн. богатства провин. должны б. значит-ны и разнообразны, но разработываются пока желѣзо, соль и небольш. колч.-во

камен. угля. Лѣса въ равнинѣ **III**. нѣтъ, кромѣ псбольш. грущ. деревьевъ, окружающихъ сел-ля; лѣсн. богатства—только на склонахъ Гималая и Сивалика, гдѣ встрѣчаются особенно цѣнные хвойн. деревья: деодара (кедръ) и чина (сосна). Фауна заключаетъ крупныхъ хищн. животныхъ (тигръ, леопардъ, рысь и тлена), а также множ-во ядовит. змѣй. — Населеніе, по переписи 1881 г., достигало 22,712,120 чел. изъ нихъ въ англ. округахъ—18,850,437 (или 3.761 чел. на 1 кв. м.), вассалн. кн-ствахъ равнин—3,096,040 (или 2,501) и горныхъ вассалн. кн-ствахъ—765,643 (или 1,721). Плотность нас-ія весьма неодинакова: въ нѣкот-хъ в. округахъ (въ Сирхиндѣ и Джаладар-добѣ)—10 т. до 14 т. чел. на 1 кв. м., на 3 же (въ Деражатѣ)—1,200 до 2,400 чел. По вѣроисповѣданіямъ числятся: 1 1/2 мил. магометанъ, 9 1/4 мил. индусовъ (преимуществ-но вишнуитовъ), 1 1/2 мил. сейковъ, 42,700 джайновъ, 33,700 христіанъ и в-больш. колич-во буддистовъ, огнепоклонни-ковъ и проч. Магометане преобладаютъ въ 3. обл-яхъ пров-ин, индусы—въ в-ныхъ; сейки живутъ въ Бари-и Джаладар-добѣ и въ горн. кн-ствахъ. По роду занятій, нас-іе В. **III**. дѣлится на касты, члены коихъ часто принадлежатъ къ разн. вѣроисповѣданіямъ; въ 3-номъ оно группируется въ племена, по происхожденію, и свободно въ выборѣ занятій. Этнографич. составъ нас-ія сильно затеменяетъ кастов. дѣленіемъ. Къ иностранцамъ, невошедшимъ въ касты, принадлежатъ: 800 т. афганъ, 200 т. кашмирцъ, 335 т. белуджей, 248 т. сандовъ (выдающихъ себя за потомковъ Магомета) и 103 т. монголовъ; европейцевъ—27,775 чел. Важнѣйш. языкъ—пенджаби, арийск. корня; кромѣ того распространены диалекты *индустани* или *орду*, кот-ій вошелъ въ употреб-іе на всемъ Инд-иѣ во время господства всл. моголовъ. Гл. занятіе нас-ія—земледѣіе. Въ году бывають 2 сбора: весенній (раби)—послѣ зимн. дождей, для хлѣбовъ, гороха, маслянистыхъ и огородн. растений, табаку, овощей и чаю (въ округѣ Кангра, въ Гималаѣ) и осенній (харифъ)—послѣ лѣтн. дождей, для риса, проса, манса, бобовъ, хлопка и сахарн. тростника. Фруктов. сады—въ больш-вѣ сел-ий. Скотоводство—преимуществ-но въ 3. **III**.; кромѣ больш. стадъ крупнаго рогат. скота, овецъ и козъ, въ степныхъ и песчан. округахъ разводятся верблюды. Промышленность—еще на низк. ступени развитія; всего болѣе распространено бумагопряденіе и изготов-іе разныхъ бумажн. матерій; въ небольш. размѣрахъ существуютъ еще въ нѣкот-хъ городахъ: говчарн. производство, выдѣлка шелков. матерій, ковровъ, холоди. оруж. Извѣшн. торговля **III**. ведеть съ Афг-номъ, Кашмиромъ и В. Турк-номъ; посредники въ ней—каста баніевъ, снаряжающая караваны для вывоза въ эти страны хлѣба, земледѣльч. продуктовъ и бумажн. матерій. — Въ видахъ стратегическихъ и торговыхъ, **III**. получилъ довольно развитую ж.-д. сѣтъ. Линіи Panjab-Dehli и North-Panjab соединяють С.-З. пров-ин прям. путемъ съ Пешаверомъ, почти параллельно Гималаю. Отъ этой линіи отдѣляются вѣтви: 1) Гольра-Кушалъ, 2) Ала-Муза-Пиндъ-Дадан-ханъ-Шауръ-Мультапъ, 3) Лагоръ-Мультапъ-Рори (въ Синдѣ). 1-я, вмѣстѣ съ линіей на Пешаверъ, имѣетъ значеніе въ

отношеніи сосредоточенія войскъ въ с.-з. углу Инд-на; 2-я и 3-я служатъ рокады линіями позадн Инда и Рави. Иновъ построена ж. д. Ревари-Сирса-Фирозпуръ-Ревиндъ представляется 2-ю линію, связывающую Дели и вообще В. Инд-нъ съ **III**.—Въ адм-номъ отношеніи **III**. дѣлится на 10 обл., изъ 3—1 округовъ каждая. Всѣхъ тасіей (округовъ) 32. Вассалн. кн-ствъ—36; изъ нихъ 4 (Паттала, Багавальпуръ, Джиндъ и Набха) подчинены непосредственно губ-ру **III**., прочія входятъ въ составъ обл-ей. Управ-іе пров-ей возложено на губ-ра, при кот-мъ состоятъ финансы, комисаръ и высшій уголовн. и гражд. судъ (3 члена). Обл-и и округа управляются комисарамн. Отношенія вассалн. кн-ей къ губ-ру опредѣляются хартіями или саннадами. Власть кн-ей больш. частью весьма ограничена. — Въ виду пограничн. положенія **III**. и относит. близости его къ рус. предѣламъ въ сравненіи съ проч. пров-іями, индїек. пр-во содержитъ здѣсь значит. силы. Въ военно-территориальн. отношеніи **III**. дѣлится на 4 окр.: Пешаверскій, Раваль-Пинди, Лагорскій и Сирхиндскій, въ кот-хъ 1890 г. б. расположено 35 б-новъ, 52 эск., 23 б-рен и 2 пнжеп. роты. —Изъ городовъ замѣчат-ны: Дели, па р. Джамна (173 т. жит.),—прежн. столица вел. моголовъ; Амричаръ (152 т.)—священ. городъ сейковъ; Лагоръ (149 т.), на Рави,—гл. городъ **III**., мѣстопробываніе губ-ра, университетъ; Мультапъ (69 т.)—торгов. городъ въ ю. части пров-ин, и Симаа (16 т.)—европ. городъ на предгорьяхъ Гималая, лѣтн. резиденція вице-кр-я и пр-ва Брит. Индїи.—Источники: *Eastwick*—„Handbook of Panjab“, Lond., 1883; „Administration Reports on Panjab“, —А. В. Т.

**Пензѣкъ**: 1) См. *Казенникъ*.—2) Въ оружіи, зарядомомъ съ казен. части, образуется стачиваніемъ задн. оконечн-н ствоя; снабжается вытгомъ рѣзьбой и служитъ для выпичиванія ств-а въ соотв-щесъ гнѣздо коробки, черезъ что получаются прочн. соед-ніе ств-а съ коробкой.—п. т. г.

**Пензенская губа**—заливъ въ с.-в. части *Охотскаго м.*, между Камчаткою и Тайгооскою полу-вомъ. Длина (съ ю.-з. на с.-в.) 250 вер., ширина 20—80 верст.

**Пензенская губ-ія**—одна изъ среднихъ въ Европ. Россіи. 1708 г., при раздѣленіи Россіи на губ-ин, земли выпѣшней **III**. губ. входила частью въ Казанскую, частью въ Азовскую. 1780 учр-но Пензенск. наместнич-во (13 уѣзд.). 1798 оно б. распредѣлено между губ-ями Саратовскою, Симбирск., Тамбовск. и Нижегородскою. 1801 самостоятельность площади восстановлена подъ именемъ **III**. губ., съ раздѣленъ на 10 у. (г. Верхн. Ломовъ, Троицкъ и Шешкеевъ оставлены за штатомъ). Въ таблицахъ (см. стр. 588) показаны: а) *простр-во, населеніе и его размѣщеніе по територии*; б) *плем. составъ* (въ % ко всему числу жит-ей). Какъ видно, наиболѣе населена з. часть *губ-ин*, наименѣе—в.-ная; условія для расквартированія войскъ весьма благоприятны, но изъ отдѣльн. уѣздовъ рѣзко отличаетъ драбинъ-впый, Городищенскій, въ кот-мъ населен. пункты почти вдвое рѣже, чѣмъ въ другихъ. Русскихъ свыше 4/5, затѣмъ—все болѣе рѣшующіе финны и татары; по религіози. составу нас-іе представляеть еще лучш. условія.



Уезд	Кв. верст	Число жителей (1885 г.)		Число населен. пунктов				Число дворовъ въ сельск. пунктахъ			1 большой сельск. пунктъ приходится на:	
		вообще	на 1 кв. вер.	город.	больш. сельск.	малыхъ	итого	больш.	малыхъ	итого	кв. вер.	число дворовъ
Пензенскій . . . . .	2.934,3	146.118	49,3	1	199	158	358	15 010	317	15.227	14,7	75
Городищенскій . . . . .	6.046,7	164.909	27,3	1	183	111	295	22.733	756	23.489	33	124
Исарскій . . . . .	3.983,3	185.833	46,6	2	222	71	295	23.579	110	23.689	18	106
Керенскій . . . . .	2.376,5	111.090	46,7	1	151	40	192	14.375	149	14.524	15,6	95
Краснослободскій . . . . .	3.640,4	166.926	45,8	2	261	37	300	21.886	105	21.991	13,6	84
Мокшанскій . . . . .	2.752,9	104.211	37,9	1	193	103	297	16.110	237	16.347	14,3	83
Норовчатскій . . . . .	2.295	124.852	54,4	1	162	40	203	16.360	68	16.428	14,1	101
Нижне-Домовскій . . . . .	3.174,9	165.629	52,3	2	173	66	241	20.060	130	20.190	18,4	116
Саранскій . . . . .	2.947,7	144.192	48,9	1	195	18	214	18.992	28	19.020	15,1	97
Чембарскій . . . . .	3.977,3	157.631	39,6	1	209	138	348	21.550	156	21.706	19	103
Всего . . . . .	34.120,1	1.471.391	43,1	13	1.948	782	2.743	190.655	1.956	192.611	17,3	98.

Уезд	Русскіе	Мордва	Мещеряки	Татары	Прочіе
Пензенскій . . . . .	90,8	—	—	0,2	0,2
Городищенскій . . . . .	71,7	26,6	—	1,7	—
Исарскій . . . . .	73,3	19,4	—	7,3	—
Керенскій . . . . .	78,3	—	22,1	4,4	—
Краснослободскій . . . . .	66,6	31	—	9,1	—
Мокшанскій . . . . .	98,7	—	—	1,3	—
Норовчатскій . . . . .	89,2	10,8	—	—	—
Нижне-Домовскій . . . . .	97,1	2,2	—	0,1	—
Саранскій . . . . .	75,5	17,9	—	6,6	—
Чембарскій . . . . .	85,6	6,4	—	8	—
Всего . . . . .	81,27	12,07	1,7	4,33	0,03

Гл. занятіе жит-ей — земледѣіе: почти 2/3 (62,4 %) всей площади находится подъ пахотой, и лишь Городищ-ій у. уклоняется въ неблагопріятн. сторону — 37,3 %; лѣса занимаютъ 21,9, луга, выгоны и проч. — 11,7; неудобной земли — лишь 4 % общ. площади. Почва — черноземная. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), въ куб-нм ежегодно собиравлось 3.800 т. четвт. ржи, 19 т. пшеницы, 118 т. гороху, 540 т. гречихи, 340 т. проса, 930 т. картофелю и 2.570 т. овса, а въ переводѣ на пшеницу (за исключеніемъ овса) общ. сборъ доходилъ до 2.740 четвт. Число домашн. животныхъ 1888 г. б.: лошадей — 377.275 (или 25,2 на кажд. 100 жит-ей и 14,7 на кажд. 100 десят. удобн. земли), крупнаго рогат. скота — 275.471 (или 18,1 и 10,7), овецъ — 957.190 (63,9 и 37,3), и свиней — 205.309 (13,7 и 8,9). Фабрично-заводск. промышленность, сравнит-но, слабо развита, и хотя общ. производство ея достигаетъ 16.921 т. рубл., но изъ этой суммы значнт. доля (12.923 т.) приходится на винокуреніе. Всего 1885 г. дѣйствовало 107 фабр., съ 6.133 рабоч. и съ производствомъ на 16.921 т. рубл.; при этомъ, кромѣ винокуренія, свыше 1 мил. дало только сукон. производство. — Изъ населен. пунктовъ значит-на лишь *Ленза* (44.735 жит.). — А. м. з.

**Ивановскій 121-й пѣх. ген.-ад-та гр. Милотина п-къ** сформ-въ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-вато и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Елецкаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ,

подъ назв-іемъ Елецкаго рез. пѣх. п-къ; по 13 авг. наим-нѣ **III.** и приводясь въ 3-б-ный составъ. 1864 г. присвоенъ № 121, а 1877 г. назначенъ настоящ. шефъ. 1879 г., переим-нись 1-й — 3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю — 15-ю и сформ-н-іемъ вновь 16-й роты, приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1884 г. возстановлено старш-во 21-го Егерск. п-ка (съ 1813 по 15 г. — 54-й), 6-ны кот-го 1833 — 63 г. б. присоед-ны къ Елецкому пѣх. п-ку. **Боев. отличія:** 1) Пѣх-вое знамя — *георгиевское*, съ надп.: за Севастополь 1854—55 г. и за Горн. Бугарово 20 дек. 1877 г. (1-е отличіе пожаловано Елецк. п-ку). На скобахъ знаменъ — вензель имп-ра Алекс-ра I и надп-и: а) во всѣхъ б-нахъ — „1813, 54-й Егерск. п-къ и 1883, 121-го пѣх. **III.** ген.-ад. гр. Милотина п-ка № 6-на“; сверхъ того: б) въ 1-мъ б-нѣ — „1856, Елецк. п-ку, за Сев-поль 1854—55 г.г.“; в) во 2-мъ и 3-мъ б-нахъ — „1878, 121-му пѣх. **III.** п-ку за Горн. Бугарово 20 дек. 1877 г.“ 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ [пожалован. 6-намъ 21-го Егерск. п-ка 1833 г., для уравненія съ Елецк. п-комъ], — во всѣхъ б-нахъ. 3) Георгиевск. трубы, съ надп.: „За Горн. Бугарово 20 дек. 1877 г.“ [пожалован. 17 апр. 1878 г.]. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — М. А. Г.

**Иеницъ** (1795 † 1858) — одинъ изъ весьма даровитыхъ воен. писателей, замѣчат-ный не столько числомъ изданныхъ имъ соч-ій, сколько внутрен. содержаніемъ ихъ. Его перу принадлежатъ: „Тактика пѣх-ны и кав-ін“ (трудъ весьма дѣльный) и „Письма покойника“ (Briefe eines Verstorbenen), въ 3 томахъ, представляющія популяризацию, пересказъ въ весьма упрощен. формѣ, классическаго, философск. соч-ія „О войнѣ“ Клаузевица. — **III.** поступилъ на службу 1813 г., въ сѣмс. гусары; затѣмъ въ фехтовальн. учителемъ въ кадетск. корп-ѣ, гдѣ занималъ съ 1825 г. и должность репетитора воен. наукъ; вышелъ въ отставку кап-омъ и до 1854 г. служилъ по гражд. части. — Г. А. Л.

**Иеницъ, см. Машина судовая.**  
**Иеницъ-Иванія** — одинъ изъ соединен. штатовъ С. Америки. Границы: къ с. и с.-в. — Нью-Йоркъ, в. — Нью-Джерсей, ю.-в. — Делаверъ, ю. — Мериландъ и Виргинія, з. — Виргинія и Огіо, с.-з. — оз. Эри. Площадъ = 2.099,39 кв. м.; населенія — 4.282.891 чел., изъ коихъ до 85 1/2 % т. негровъ

и около 185 индйцевъ. Отъ ю.-з. къ с.-в. тянутся почти параллельно цѣпи Алеганск. горъ (до 2 т. ф. высоты). Рѣки: Делаверъ, Лехигъ, Шүүлъквилъ, Сускеганна, Огйо. Климатъ вообще здоровый, но чрезвычайнао измѣнчивый; почва, за исключеніемъ песчан. береговъ Делавера, плодородна; горы покрыты лѣсомъ. Произведенія: пшеница, ячмень, овесъ, рожь, гречиха, мансъ, хмсль, картофель, ленъ, конопля, табакъ, сахаръ, шерсть, воскъ. Животн. царство: лошади, мулы, рогат. скотъ, овцы, свиньи, домалин. птица, также — ягуары, лисиды, волки, медвѣди, олени. Много камен. угля, желѣза, соли; встрѣчаются мѣдъ, свинецъ, известнякъ, мраморъ. По обрабатывающ. промышленности и образованности, III.—1-й штатъ. Больш. сѣтъ ж. д. и каваловъ; помощью судоходной до Филадельфій р. Делаверъ непосредственно соединяется съ моремъ.—Гл. гор. — *Гаррисбургъ*, но важнѣйшій въ торгов. отношеніи—*Филадельфія* (850 т. жит.).—в. и. а.

**Пенсия** при отставкѣ: 1) *Изъ год.-вен. казначейства*: а) полн. окладъ — всѣмъ раненымъ 1-го и 2-го кл., независимо числа лѣтъ службы; парализованн., ослѣпшимъ и безумнымъ—за 20 л. службы; совершенно разстроившимъ здоровье на службѣ—за 30 л.; прочимъ—за 35 л.; б)  $\frac{2}{3}$ —парализованн. и т. д. за 10 л., по совершенно разстрою. здоровью за 20 л.; в)  $\frac{1}{3}$ —прослужившимъ 25 л.; г)  $\frac{1}{3}$ —парализованн. и т. д. за 5 л., по совершенно разстрою. здоровью за 10 л. II. вназачаются за безпорочную лишь службу, по чинамъ, кот-ми оф-ы и чин-ки служили (пожалованіе при увольненіи не считаются). При исчисленіи сроковъ, воен. походы—вдвое; отпуски свыше 4 мѣ. и время цѣлна вычитаются; за арестъ по суду вычитается 2 г., и 4 г.—за время содержанія въ крѣп-н. — 2) *Изъ смертальн. кассы* (см. это), при условіи выслуги не менѣе 25 л., по расчету числа платн. лѣтъ (не менѣе 5), 2 категоріи: 1-я — раненые 1-го кл., парализованн., слѣпые, безумные, независимо числа лѣтъ службы, и всѣ прослужившіе 35 л., по 6 разрядамъ платн. лѣтъ, начиная съ  $\frac{1}{8}$  и кончая полн. окладомъ; 2-я—раненые 2-го кл., прослужившіе менѣе 25 л., и всѣ прослужившіе 25—35 л., по 5 разр. платн. лѣтъ, начиная съ  $\frac{1}{12}$  и кончая  $\frac{1}{2}$  оклада.—3) *Изъ инваидн. капиталала*—только раненымъ и изувѣченнымъ при исполненіи служебн. обязан-ей; получаютъ какъ на службѣ, такъ и при отставкѣ, въ добавокъ къ III. изъ год.-вен. казнач-ва и эмерит. кассы.—Изъ п. чиновъ, III. полагаются только сверхсрочн. ул.-оф-мъ—за 20 л. службы 96 рубл. въ годъ. (Св. В. II. 1869, VIII: 172—682, съ приложеніями; пр. по в. в. 1890 г. № 172).—м. а. г.

**Пеннъ, Вильямъ** (1644 † 1718),—законодатель Пенсильваніи. Его отецъ оказалъ больш. услуги Стюартамъ. Но В. вступилъ въ секту квакеровъ, отрицавшую войну и сословія, за что посаженъ б. въ Ирландіи въ тюрьму, а по освобожденіи изгнанъ отомъ изъ дому. Онъ сейчасъ же написалъ соч-іе въ защиту свободы вѣроисповѣданія вообще и квакеровъ въ особенности, и опять 2 раза сидѣлъ въ тюрьмѣ. Получивъ въ наследство значит. сумму, кот-ю доложивъ б. уплатить казна, онъ взамѣнъ взялъ земли въ Америкѣ, къ з. отъ р. Делаверъ. 1681 г. III. основалъ тамъ колонію, и территоріа на-

звана *Пенсильваніей*. Онъ открылъ въ Пенс-ніи убійнице для всѣхъ сектаторовъ; съ краснокожими заключилъ договоры, кот. свято исполнялъ, за что пользовался ихъ уваженіемъ и громаднымъ среди нихъ авторитетомъ. Онъ построилъ городъ, кот-му далъ назв-іе Филадельфія (братолоубіе), и написалъ для Пенс-ніи конституцію, кот. впоследствии легла въ основу общ. конст-ціи С.-Америк. штатовъ. Въ Пенс-ніи запретилъ рабство.—Монтескье называетъ III. Ликургою нов. времени.—и. а. б.

**Пеньюка**—переработан. волокна стволост. растительн. вещества; низш. сортъ сѣя—*пакля*.

**Пеньюкъ**, сел. въ Азіатск. Турціи, недалеко отъ *Олты*,—*бой 30 авг. 1855 г.* Въ восточн. войну 1853—56 г., во время блокады Карса, ген.-ад. Муравьевъ, узнавъ о сосредоточеніи у III. тур. войскъ, высланныхъ изъ Эрзерума съ предводительств. запасами для карск. гарн-а, приказалъ г.-л. Ковалевскому (7 б-новъ, 8 эск. драгунъ, 10 сот. ор. и 8 ракетъ. ставковъ) двинуться къ III. противъ собравшагоса тамъ испр-ля. Отрядъ этотъ выступилъ изъ лагеря въ ночь на 29 авг. имѣя при себѣ продов-ія на 4 сутокъ. Пройдя около 35 вер., онъ прибылъ въ Аджи-кала. Желая паразитъ турокъ неожиданностью, Ковал-ій рѣшилъ форсирован. маршемъ пройти весь предстоявшій ему 35-верстн. путь (черезъ Варганекскій перевалъ близъ деревни того же имени, на д. д. Арсенекъ и Косуръ), и въ 3 ч. у. 30 авг. выступилъ изъ Аджи-кала. Дорога отъ гер. Арсенекъ б. усыяна камнями и, по крутизнѣ спусковъ и подъемовъ, представляла громадн. затрудненія; несмотря на это, наша кав-ія за 4 ч. дня б. уже въ Косуръ, гдѣ оказалось нѣско-ко башн-бузуковъ, открывшихъ т. об. движеніе русскихъ (до III. оставалось около 7 вер. горн. дорогн). Тогда Ковал-ій, выславъ впередъ 4 сотни липеццевъ, сотню охотниковъ Лорисч-Меликова и ракетн. команду, приказалъ имъ занимать дѣло съ турками и задерживать испр-ля до прибытія остальн. силъ. Тур. отрядъ (1 $\frac{1}{2}$  т. регул. всадниковъ, 4 горн. ор-ія, нѣско-ко сотъ пѣш. кав-стовъ и кон. милиціи), узнавъ о наст-ніи русскихъ, заваялъ позицію въ 3 вер. къ з. отъ III., въ долиняхъ, гдѣ ущелье значит-во расширяется и мѣстность допускаетъ дѣйствіе кав-ія; въ центрѣ стали ор-ія, по фл-мъ—оба кав. п-ка; милиціи—по дорогѣ къ Косору, а спѣшен. всадники—по скатамъ горъ. Уже къ 6 ч. веч. головы. части нашихъ казаковъ б. близки этой деревни; передов. сотня бросилась въ шапки на башн-бузукъ и на ихъ плечахъ ворвалась въ Косуръ. Вскорѣ открыла дѣйствіе ракетн. команда и такъ удачно, что башн-бузукъ отступилъ на гл. силы, а стрѣлки со скатовъ поднялись на верхн. уступы горъ. Между тѣмъ постепенно стали прибывать эскадронныя сотни. Т-ца, въ свою очередь, открыли арт. огонь и готовились произвести атаку. Это заставило казаковъ, не ожидая прибытія драгунъ, направитъ 1 сотню въ охватъ пр. фл-а испр-ля, остальныя же двинуть прямо противъ фронта; т-ки не дождались нападенія и побѣжали по дорогѣ къ Ольгѣ, оставивъ въ нашихъ рукахъ 1 ор. Казаки горячо преслѣдовали на протяженіи около 15 вер., захватили остальн. ор-ія, и только темнота и совершен. утомленіе лош-ей заставили пре-

кратить преслѣдованіе.—Такъ окончилась пощетка т-къ оказать помощь парск. гарн-у, и Конал-ій 31 авг. уже двинулся обратно къ Карсу, куда прибылъ 4 сент. (*Воен. литература* № 1048 [ч. III, стр. 422—424]).

**Первенецъ** — первая рус. броневосная б-рея, построенная въ Англіи 1863 г.; впереди — таранъ; толщина палитъ 4½ дм.; вѣсъ корпуса судна 143.580 пд.; на вооруженіи — 26 ор-ій больш. калибра; паров. машина — 300 силъ; палитъ желѣзные, валты проволочные; стоить безъ машины 916.981½ рублией.

**Пердвѣка** — одинъ изъ полководцевъ Александра Македонскаго (см. *Диодохи*).

**Перевѣрка**, на суднѣ, — то же, что въ общежитіи стѣна, перегородка. Обезпечивалъ крѣпость судов. корпусовъ, **И-и** служатъ гл. обр-мъ для раздѣленія судна на возможно больш. число водонепроницаем. отсѣковъ, отд-ій. Суда, снабженныя такими **И**, могутъ б. болѣе или менѣе гарантированы отъ потопленія, даже если нѣско-ко отд-ій будутъ одновременно наполнены водою.

**Перевалъ** (иначе — горный проходъ), см. *Рельефъ земной поверхности*.

**Переводина** — лежень, балка, брусъ, на котор-е настилается полъ или нашивается потолокъ; см. также *Мосты, Паромъ*.

**Переводы** — перечисленіе изъ одной отд-льн. части въ другую. **И. и. чиновъ** — только по распоряженію гл. штаба (въ одной див-іи — власть нач-ка ея), для служебн. надобн-ей (напр. уравниенія числительности или числа людей по срокамъ службы, укомплект-ія воеи. управ-ій и зав-ій и спец. частей, и т. д.); по собствен. желанію — только раненные, въ части войскъ на роднѣхъ; всяк. **И.** въ гв-ію — лишь по высочайш. повелѣнію. **И. оф-въ**, по распоряж-ію нач-ва и по собствен. желанію, — всегда высочайш. приказами. (Св. В. П. 1859, ч. II, кн. I, ст. 978—1056 по II—VI продолж.; *Воен. литература* № 1974, разд. III, гл. III, съ дополненіями).—м. а. г.

**Перевозка войскъ и воен. грузовъ** по желѣзн. дорогамъ и водою производится по особ. правиламъ, но уменьшенному воинск. тарифу, распоряж-іемъ особ. отд-ла гл. штаба и подъ непосредствен. наблю-іемъ оф-въ генер. штаба, зав-щихъ передвиженіями въ каждомъ див-іонѣ. Уплата денегъ — разъ въ годъ, по смѣтѣ гл-наго интсд. упр-ія, по предьявленію документовъ о совершеніи **И.** (*Воен. лит-ра* № 1974, разд. XIII, съ дополненіями).—м. а. г.

**Перелочна** — мѣстечко на Днѣпрѣ. Послѣ ср-ія подъ *Полтавою*, вечеромъ 27 іюня 1709 г., для преслѣдованія разбит. непр-ля, Петръ I послалъ 10 драг. п-ковъ Баура и оба гв. п-ка, люди кот-хъ б. посажены на лошадей. На друг. день кн. Меньшиковъ отправился принять нач-во надъ этими войсками. Между тѣмъ шведы отступали вдоль Ворсклы къ Днѣпру, кот-го достигли у **И.** вечеромъ 29 іюня. Достаточно. средствъ для переправы черезъ Днѣпръ не б. Платъ Левенгаупта — отступить вверхъ къ Днѣпру и переправиться у Кіева — б. отвергнуто кородемъ; отст-іе же на ю., по безлюдн. степи, на соедин-іе съ тур. войсками, угрожало гибелью отъ голода. Приближенные убѣдили Барда XII воспользоваться найден. челноками, и ночью онъ

переправился черезъ Днѣпръ съ 200 отборн. пѣх-цевъ и 800 кав-стовъ; за нимъ послѣдовалъ Мазена съ 1 т. казак. и запорожцевъ. Этотъ отрядъ пошелъ степью къ Бугу, въ тур. предѣлы. 30 іюня Менш-въ подошелъ къ **И.** съ 9 т. чел. Въ отступавш. арміи шведовъ насчитывалось до 15 т., по порядку въ ней б. потеряны, вравств. силы надомлены. Безсилны б. старанія ген-въ возстановить порядковъ: одни искали средствъ переправиться вслѣдъ за кр-мъ; другіе, истомленные, лежали въ глубок. снѣгъ; многіе переходили къ русскимъ и сдавались; не болѣе ½ арміи собралось подъ знамена. Зная отъ плѣнныхъ отчаян. положеніе прот-ка, Менш-въ послалъ Л-гаупту требованіе положить оружіе, угрожая иначе не давать пощады шведск. войскамъ. На воен. совѣтѣ шведы рѣшили вступить въ переговоры. По капитуляціи, вся армія сдалась военноплѣнными, съ выдачею оружія и боев. запасовъ, но съ сохраненіемъ частн. имущ-ва; запорожцы и перебѣжчики б. исключены изъ этого условія. 5 т. пѣх-ы. 9 т. кав-и, 28 ор., 127 знам. и штанд. б. трофеями русскихъ. 1 іюля въ **И.** прибылъ царь и тотчасъ послалъ въ погоню за Карломъ 2 отряда, по 2 драг. п-ка въ каждомъ.—п. г. с.

**Перевязочные пункты**, для помощи раненымъ на полѣ ср-ія, устраиваются: 1) *передовые* — лазаретами пѣх. п-ковъ и стрѣлк. п-ковъ и б-вовъ, распоряженіемъ старш. врачей; 2) *линейные* — див-іонн. лазар., по распоряж-ію див-іонн. врачей. Лазар-ы проч. частей войскъ устраиваютъ **И.** н. только при отдѣльн. дѣйствіяхъ; при совмѣстныхъ же съ пѣх. п-ками и стрѣлк. п-ками и б-нами служатъ для ихъ усиленія. Общее завѣд-іе всѣмъ **И.** н. поля ср-ія — на инспекторѣ госп-лей арміи, а въ отсутствіи его — на старшемъ изъ войсков. врачей въ бою. Въ крѣп-яхъ **И.** н. устраивается и вѣдаетъ санитарн. инспектръ крѣп-и. **И.** н. располагаются возможно ближе къ водѣ, укрыты отъ огня, въ строеніяхъ или палаткахъ; обозначаются флагами (національнымъ и женевск. конвенціи, т. е. бѣлымъ съ красн. крестомъ) или фонарями. Уборка съ поля ср-ія и доставка раненыхъ на **И.** н. производится носильщиками войсковыми и ротъ див-іонн. лазар.; при возможности — лазаретн. линейками войскъ, див-іонн. лазар. и военно-санитарн. трансп-въ. На передовыхъ **И.** н. — осмотри, 1-я перевязка, подкрѣп-іе пищью и питьемъ, а затѣмъ — перевозка на гл-ные **И.** н. На послѣднихъ — сортировка; переноска безнадѣжныхъ въ особ. помѣщеніе, съ пропорученіемъ свящ-ку для напутствія; оканчат. перевязка; неотложная хирургич. операціи и, послѣ отдыха и подкрѣп-ія пищью, — возвращеніе легко-раненыхъ и контуженныхъ въ строй, вывозъ остальныхъ въ полевыя подвижн. госп-ли, заранѣе придвинутые къ полю ср-ія. Оружіе и боев. припасы выбывшихъ изъ строя принимаются особо-назначенными на каждый **И.** н. оф-ми или ув.-оф-ми. Всѣ свѣдѣнія о поступающихъ на **И.** н. заносятся тутъ же въ особ. книги, для чего наряжаются писаря отъ войск. Оф-мъ выдаются зав-щными **И.** н. свидѣт-ва о раненіи, вырѣзаемыея талоными изъ особ. книги; кто не имѣетъ свидѣт-ва съ **И.** н. можетъ получить таковое изъ госп-ля, въ коемъ лечится.

Имен. списки равнымъ и умершимъ на **II**. п. сообщаются, послѣ ср-ія, зав-щимъ этими п. нач-камъ отдѣльн. частей войскъ. Съ вывозомъ равныхъ въ ближайш. госп-ли, **II**. п. закрываются. По закрытій (а при оборонахъ и осадахъ крѣп-ей еженедѣльно), зав-щие **II**. п. представляютъ медиц. нач-ву, по командѣ, донесенія о числѣ равныхъ и умершихъ и именныя списки геп-мъ и нач-камъ отдѣльн. частей. („Положеніе о военно-врачебн. зав-іяхъ воен. времени“ [пр. по в. в. 1887 г. № 114], ст. 58—60, 80 и 328—353).—м. а. г.

**Перегабъ**: 1) Стрѣлка прогиба, кот-й судно получаетъ въ нарав-іи своей длины,—недостатокъ, разслабляющій скрѣпленіе судна и образующійся тотчасъ по спускѣ его на воду.— 2) **II**. ската, см. *Рельефъ земл. поверхн-и*.

**Предаточная надѣсть** употребляется при представленіи рапортовъ употребленныхъ тому нач-ку, отъ власти кот-го зависитъ разрѣшеніе, и обратно—для передачи предписаній нач-ва непосредствен. исполнителямъ. **II**. и. проходить всѣ промежутки, чистаящій и дѣлаетъ кратко, напр.: „представляетъ на разрѣшеніе к-ра 1-го армейск. корп-а“, или— „препровождается к-ру 27-го пѣх. Витебск. и-ка для исполненія [свѣдѣнія]“. („Положеніе о письмоводствѣ въ воен. вѣдомствѣ“ [пр. по в. в. 1888 г. № 32]).—м. а. г.

**Предвиженія войскъ** исполняются по маршрутамъ того нач-ва, по распоряженію кот-го предпринимаются. Для **II**. значит. числа войскъ по жел. дорогамъ и водою всегда и для **II**. съ цѣлью сосредоточенія войскъ на театр войны составляются въ гл. штабѣ особ. планы, хранимые въ строжайш. тайнѣ.—н. а. г.

**Передній ходъ**, въ повозкахъ,—система передн. осей съ колесами и дышлою или оглоблями; конструкція **II**. х.—различна (см. *Повозки обоза*). Иногда **II**. х. называютъ *передкомъ*, но это неправильно.—н. а. д.

**Передовой арт-скій запасъ** учреждается въ воен. время съ цѣлью обезпечить безостановочн. снабженіе дѣйствующихъ арміи предметами арт. имущ-ва (кромѣ огнестр. припасовъ), пришедшаго въ негодность или утерянаго. Въ мирн. время имущ-во для **II**. а. з. содержится въ складахъ погранич. округовъ, въ размѣрѣ 10—20 % вооруженія, присвоеннаго войскамъ по штатамъ воен. времени. Въ воен. время **II**. а. з. или оставляется г-к-щимъ тамъ, гдѣ хранится, или учреждается вновь, гдѣ окажется необходимымъ. Къ **II**. а. з. присоединяется изъ запаса извѣстн. число нижнихъ арт. чиновъ, а также упряжныхъ и парков. лошадей, для немедлен. исполненія обыкли ихъ въ арт-ію; въ немъ производится обученіе п. ч. и пріѣзда валичя. лошадей. **II**. а. з. дѣлится на 3 отдѣла: *строговой*—постоянный и перемѣнный, *арт-скій*—матер. часть полев. арт-іи, *оружейный*—ручное огнестр-ное и холодн. оружие. При **II**. а. з. состоитъ подвижная арт. мастерская, для необходн. исправленій матер. части арт-іи.—к. е. г.

**Передовой осадн. паркъ**, см. *Оснн. паркн*.

**Передовой полкъ**, см. *Большой полкъ*, а также—*Полкъ въ дрвин. Россіи*.

**Передовой прикритый путь**, см. *Прикритый путь*.

**Передовой ровъ** располагается впереди

укр-ій, преслуп-по договоренныхъ, обыкн-по у подоньямъ гласиса, т. ч. эскарпъ такого рва служить продолженіемъ поверхн-и гласиса, т. е. срѣзанъ *ш-ингъ* (см. это), чтобъ обстрѣивать дно рва. Кромѣ-эскарпа **II**. рва—крутой, или приспособленный къ оборонѣ; тогда за нимъ располагается еще гласисъ, и образуется т. наз-ый передовой прикрит. путь (см. *Прикритый путь*). Глубина **II**. рва незначительна (8—14 фт.).—Иногда также рвы имѣли обыкновен. форму и располагались безъ особ. правилъ, въ расчетѣ создать атакующимъ неудобия. препятствіе (причина неудачн атаки открыт. силой русскими *Очакова 1737 г.*).—к. и. в.

**Передовые посты**, см. *Сторожеская и разведывательн. служба*.

**Передокъ**, въ арт-іи,—передн. ходъ системы лафета или зарядн. ящика.—**II**-и вываютъ: въ полев. арт-іи—съ коромбъ, вмѣщающимъ заряды и сп-ды, въ осадной и горной—безъ короба.

1) **II**-и полев. арт-іи. Ихъ—якъ-ко образцовъ: *деревянный*, прежн. конструкція, отъ мѣди. арт-іи, состоящій нынѣ лишь при деревянныхъ 4-колесн. ящикахъ летучихъ и подвижн. парковъ; *образца 1877 г.*—железный, одинаков. конструкціи для лафетовъ и зарядн. ящ. полевыхъ пѣш. б-рей; *образца 1879 г.*—исключит-но для б-рей кон. арт-іи; *образца 1889 г.*—для зарядн. ящ. того же образца, введенный нынѣ для полевыхъ пѣш. б-рей и парковъ; *мортирный*—для полевыхъ б-рей. морт., 2 чережей: одинъ—для лафетовъ, другой—для зарядн. ящ. Кромѣ того, нынѣ испытывается **II**. для лафетовъ полев. б-рей.—Описание **II**-въ первыхъ 3 образцовъ см. *Зарядный ящик*.—Въ *деревн.* **II**-въ прежн. конструкціи концы спицъ связаны попереч. брусомъ, *горбылемъ*, на кот-мъ укрѣпленъ *шворень* (*горбыльный*), для надѣванія на послѣдній хобота лафета при движеніи. Въ **II**-хъ конструкціи 1877 г. и позднѣйшихъ горбылей нѣтъ.

а) **II**. образца 1889 г.—съ желѣзн. осью и деревнн. колесами (діам-ромъ 48 дм.). Ось сочленена съ деревнн. коромбъ системою продольныхъ и поперечн. рычаговъ, соединяемыхъ между собою и съ коромбъ шарнирами; на поперечн. рычагахъ укр-ны каучуков. буфера. Коромбъ, по виду,—2 составлен. ящика, и задній выше переднаго. Въ послѣднемъ, желѣзн. угольниками, сдѣлано 6 гнѣздъ, въ кот. вставляются подвижные ящики со сн-дами, а задн. отдѣленіе короба раздѣлено перегородками на 3 яруса: въ нижнемъ—6 гнѣздъ для вдвигл. ящ. со сн-дами и зар-ми, въ среднемъ—ящичи съ принадлежностью, въ верхнемъ—ящичи съ зар-ми. Къ передней и задн. стѣнкамъ короба подвѣшены, на петляхъ, откидн. дверцы. На крышѣ короба—перла. Помощью особ. оковокъ, ко дну его прикрѣплены 2 деревнн. свицы, между кот-ми—дышло. На свицахъ, передъ коромбъ,—деревнн. подложка. Для надѣванія построкомъ пмѣются вальки. Шпориа вѣтъ вмѣсто него, въ задн. части, укр-нъ особ. болтъ, сочленяющійся съ ящич. ходомъ гуков. шарниромъ. Ящичи для сп-довъ и зар-въ вмѣютъ видъ клятокъ изъ угольническ. тонк. желѣза. Въ б-рей. б-рейхъ номѣщается по 3 сн-да или по 3 футляра съ зар-ми въ кажд. ящичѣ, а въ легкихъ—по 5.—*Численныя данныя*:

Длина хода . . . . .	87	дм.
Мал. длина П. . . . .	181 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	"
Расст-е от оси до конца дышла	154 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	"
Полн. ширина хода . . . . .	75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	"
Расст-е между средними шинам	61,7	"
Высота П. . . . .	61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	"
Диам-ръ колеса съ шиной . . . . .	43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	"
Вѣсъ безъ колесъ и подвиж. ящичковъ . . . . .	20	пд. 5 фн.
" съ тѣми и другими . . . . .	29	" 4 "
" нагружен. П.: . . . . .	58	" 8 "
съ 6-рей. си-дами . . . . .	58	" 26 "
легкими . . . . .	58	" 26 "

б) III. къ зарядн. ящ. полев. мортирѣ отличается отъ вышеописан. образца лишь внутрен. устр-вомъ короба.—*Гл-ния численныя данныя этого III.*:

Длина хода . . . . .	92	дм.
Полн. длина П. . . . .	180	"
Расст-е между крайн. точками концов оси . . . . .	66 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	"
" средними шинам . . . . .	63 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	"
Высота П. . . . .	60	"
Диам-ръ колеса съ шиной . . . . .	48	"
Вѣсъ безъ подвиж. лотковъ и колесъ . . . . .	14	пд. 32 фн.
" съ тѣми и другими . . . . .	23	" 18 "
" пары колесъ . . . . .	5	" — "
" ящичкѣ нагружен. П-а . . . . .	57	" — "

в) III. къ лафету 6-дм. полев. мортиры состоитъ изъ желѣзн. короба, соед-наго съ осью системою продольныхъ и поперечн. рычаговъ съ каучуков. буферами, дубов. спицъ съ дышломъ и передков. крюка, на кот-й надѣвается хоботъ лафета особ. кольцомъ. 2 продольныхъ и 2 поперечн. рычага соед-ны между собою и съ коробомъ шарнирами; на поперечн. рычагахъ—каучуков. буфера, служащія III-у ресорами. Ось закрѣплена въ продольн. рычагахъ особ. обоймами; такъ же прикрѣплены дубов. спицы къ коробу; между спицъ—дышло, на болтахъ. Передков. крюкъ скрѣпленъ съ коробомъ особ. подвижно съ ланками, между кот-ми—корнев. конецъ крюка, скрѣпленный съ ними болтомъ; передв. часть крюка—въ особ. обоймѣ у дна короба. Крюкъ лежитъ между каучуков. прокладками, вслѣдствіе чего получаетъ упругость, кот-я до нѣкот. степени смягчаетъ удары, передаваемые лафетомъ. Коробъ сбоку имѣетъ видъ 2 соед-ныхъ между собою ящ-въ: передняго (низкаго)—для укладки мелкой оружія, привадежи-и, и задняго (высокаго), собственно короба, — для боев. припасовъ. Внутренность короба дѣлится 2 горизонт. перегородками на 3 яруса, въ кот-хъ—по 6 гнѣздъ для лотковъ со си-дами и зар-ми. Задн. часть короба закрывается откидн. дверцей, передняя—крышей. На крышѣ задн. части короба—поручни; на спицахъ—крюки, на кот-е надѣты валки для простомъ. Вдвижные лотки для си-довъ и зар-въ той же констр-ціи, какъ для III. мортирнаго зарядн. ящ. *Колич-во си-довъ и зар-въ:*

Бомбъ фузасныхъ . . . . .	4
Шрапнелей . . . . .	8
Зар-въ возмѣж. въ 4 фн. 24 зол., для бомбъ и шрапнелей	8
Половинныхъ, въ 2 фн. 12 зол., для шрапнелей	8
Четвертиныхъ, въ 1 фн. 6 зол., для шрапнелей . . . . .	8

г) III. полевой, вновь проектированный для пулечн. 6-рей, еще только испытывается. Онъ—ресорный, той же констр-ціи, какъ и для мортирн. лафета, но отличается лишь внутрен. укладкой си-довъ и зар-въ, т. е. въ немъ, вмѣсто подвижн. лотковъ, устанавливаются въ такія же гнѣзда подвижныя желѣзн. ящички со си-дами и зар-ми.

2) III-и горныхъ 6-рей: а) Пашь-горный—безъ колесъ, имѣетъ видъ вилы квадрати.

желѣза; по концамъ—желѣзные конусообразн. трубки, въ кот-я вставляются огобли; на среднѣй—шворень для хобота лафета. Вѣсъ III.—1 пд. 10 фн.—6) Конно-горный, для 2,5-дм. пушекъ, — колесный, но, въ случаѣ надобности, можетъ б. разобранъ на части и взятъ на выюкъ. Состоитъ изъ рамы углов. желѣза съ бортами, въ родѣ короба безъ стѣнъ и дна; рама соед-на шарнирн. наметками съ осью, на кот-ю надѣты деревян. колеса (диам-ромъ 41 дм.) съ бронзов. ступицей; для придачи системѣ колеса больш. упругости, на ступицу, подъ спицы, надѣто каучуков. кольцо. Къ рамѣ прикрѣплена желѣзн. вага, а къ ней, равно и къ рамѣ,—дышло (изъ 2 частей, соединяемыхъ за-совами; въ случаѣ передвиженія III-а на выюкъ, дышло разбирается пополамъ); вага соед-на съ концами осей цѣпями, имѣющими въ среднѣй особую квадрат. гайку, при вращеніи кот-й цѣпямъ можно дать произвольн. натяженіе. На концахъ ваги—крюки для вальковъ къ построимкамъ. Въ задн. части рамы—вила углов. желѣза со шворнемъ, на кот-й надѣвается хоботъ лафета. Эта вила, при движеніи на выюкъ, снимается, для чего укр-на посредствомъ особыхъ шарнирн. обоймъ. На раму устанавливаются 4 вклдн. ящ. съ зар-ми и си-дами (2—съ гранатами, 2—со шрапнелами) и 2 ящичка съ принадлежию (въ одномъ изъ нихъ—2 картони). Ящ-и для си-довъ и принадлежи-и состоятъ изъ деревян. короба съ крышей на петляхъ, окованнаго снаружи угольниками. Къ ящ-мъ прикрѣплены пести для навѣшыванія на сѣдо при передвиженіи на выюкъ. Въ днѣ ящ-а—вырѣзы для добвѣ си-довъ, а къ продольн. стѣнкамъ прикрѣплены деревян. планки съ вырѣзами для боков. поверхв-и си-довъ, устраниющія колебанія послѣднихъ. Въ кажд. ящичкѣ для си-довъ вставляется 7 гран. или 7 шрапн., съ соотв-щими зар-ми. Ящ-и для принадлежи-и сваружи отягиваются отъ предыдущихъ только рамѣрами; внутри же у нихъ—гнѣзда для помѣщенія предметовъ принадлежи-и. Для удобства обращенія, къ ящ-мъ прикрѣплены ручки (скобы).—III. запрягается 4 лош. на-унось. При движ-ии на выюкахъ, III. разбирается на части, именно: вклдн. ящ-и, дышло, вага, рама, вила со шворнемъ, колеса. Части эти вьютатся: на 1 лош.—рама съ вилой и шворнемъ; другую—колеса, дышло, вага; 3-ю—ящ-и съ гран-ми; 4-ю—ящ-и со шрапн-ми; ось помѣщается вмѣстѣ съ осью лафета; ящ-и съ привадежию—вмѣстѣ съ хоботомъ частью лаф-а. Вьичи сѣла приспособлены для вьюка и посаженія прислуги, когда 6-рея движется на колесахъ, а потому служатъ для застѣдыванія упряжныхъ и верхов. лош-ей.

*Колич-во си-довъ и заридовъ:*

	Въ ящ-ѣ со си-дами	Въ ящ-ѣ съ принадлежию	Итого
Гранатъ . . . . .	7	—	14
Шрапнелей . . . . .	7	—	14
Картчей . . . . .	—	2	2
Всего . . . . .	—	—	30.

	Въ ящ-х со си-дажи	Въ ящ-х съ принад- лежи-ю	Итого
Зар-въ возникъ, въ 90 сол. пороку . . . . .	5	2	22
Уменьшенныя, въ 45 сол. . . . .	4	—	16
Всего . . . . .	—	—	38.

## Численные данные:

Длина П. отъ задн. точки вѣи до ваги . . . . .	69 дм.
Полн. длина . . . . .	178 "
Расст-іе между средними нити . . . . .	42,4 "
Расст-іе между крайн. точками концовъ осн. . . . .	58,2 "
Высота П. . . . .	41 "
Три лабѣты, надтопа на П.: . . . . .	33 "
Полн. длина системы . . . . .	251 "
Расст-іе между осами . . . . .	87 "
Независимость ходовъ . . . . .	98° "
Глубкость системы { вверх . . . . .	37° "
{ вниз (до земли) . . . . .	5° "
Уголъ поворота . . . . .	99° "
Ширина дороги, на кот-й можетъ повстрѣтсѣ система лафета съ П. . . . .	2 саж. 3/4 ф.
Вѣтъ пустога П., съ ящиками для си-довъ и принадлежи-и, съ колесами и дышлами . . . . .	20 пд. 34 фп.
Вѣтъ выноягъ нагружен. П-а . . . . .	33 " 10 "
ящича для си-довъ { пустога . . . . .	1 " 19 "
{ со си-дами и зар-ми . . . . .	3 " 8 "
" " картони { пустога . . . . .	— " 36 "
" " принадлежи-и { съ картонью и при- надлежи-ю . . . . .	1 " 26 1/4 "
ящича для принадле- жи-и { пустога . . . . .	— " 36 "
{ съ принадлежи-ю . . . . .	1 " 47 1/4 "
" " рамки { безъ осн. ваги и выи . . . . .	4 " 11 "
{ съ ними вѣвѣтъ . . . . .	7 " 31 "
" " осн . . . . .	1 " 20 "
" " ваги со шворнямъ . . . . .	1 " — "
" " ваги . . . . .	1 " — "
" " дышла { укосн. части . . . . .	— 28 1/2 "
{ корнянаго . . . . .	— 23 "
" " пары колесъ . . . . .	1 " 6 1/2 "
" " системы лафета съ П.: . . . . .	4 " 69 "
съ ор-іемъ, си-дами и принадлежи-ю . . . . .	51 " 23 "
безъ си-довъ и принадлежи-и . . . . .	41 " 18 "
безъ ор-ія, си-довъ и принадлежи-и . . . . .	35 " 18 "

3) III. осадный, см. *Осады, переходъ.* — А. А. Д.**Передъ**, селеніе въ С.-З. Венгрии (версть

25 отъ впаденія р. Ваагъ въ Нейгейзельск. рукавъ Дуная). — *ср-іе 9 іюня 1849 г.* По отст-ии къ д. д. Такшонъ и Хидаш-Куртъ (см. *Венгерск. война 1848—49 г.*), австрійцы б. подкрѣплены рус. див-іей г.-л. Панютина, и принявшій общ. нач-во к-ръ 3-го австр. корп. Вольгемутъ рѣшилъ перейти въ наст-іе; г-к-щій же венгерск. войсками Гёргой занялъ позицію у сел. III., гдѣ 9 іюня и б. атакованъ союзниками. 2-й венг. корп. (Касоньи) расположенъ б. гдѣе III. и въ з. половинѣ его, а 3-й корп. (Лейнигена) — въ в. части сел-ія и на простр-вѣ до Ваага; отъ 2-го корп. отдѣлены б. 2 б-на и 2 ор. къ сел. Альшо-Селли, съ приказаніемъ, въ случаѣ атаки непр-дл, не держаться упорно и отступить къ дер. Киралиревъ (2 1/2 вер. южнѣе III.); Надъ-Шандору, стоявшему на лѣв. берегу Ваага, противъ дер. Середъ, послано приказан-іе вести на все атаку возможно энергичнѣе. — 9 іюня, въ 5 ч. у., началось наст-іе союзн. войскъ (28 б-новъ, 13 эск., 96 ор.; всего до 22 т. чел.). Пр. крыло, гев. Хердингера (бр-да Тейсннга, а за нею Бriansкій егерск. п-къ съ легкой № 7 б-рей, прикрытые сѣтвѣ и конь австр. карасирь), направилось на Альшо-Селли; непріят. отрядъ, занимавшій это сел-іе, безъ

сопротив-ія отступилъ на Киралиревъ. Въ *центр*, къ III., наступали Орловскій, Сѣвск. и Черниговск. п-ки съ 3 б-реями, вѣск-ко австр. эск-новъ и бр-да Пота, подъ общ. нач-вомъ Панют-а. Дѣл. крыло (бр-да Перена) двигалось отъ дер. Середъ. Венг. непр-дл, занимавшій сел. Деаки, отошелъ на свои вл. силы. Подойдя мѣтѣе чѣмъ на 1 вер. къ непріят. поз-ии, Панют. остановилъ войска, а въ 9 1/2 ч. у. открылась канонада по всей линіи. Въ то же время Херц-ру, находившемуся уже на высотѣ III., приказано: продолжать движеніе на Киралиревъ, высалъ часть отря-а противъ пр. ф-ла и тыла гл-ной непріят. поз-ии. Херц-ръ направилъ сюда плк. Семьякина, съ 3 б-нами Бriansк. п-ка, 8 ор-іями легкой № 7 б-рен и 4 эск-нами кирасирь, а съ остальн. войсками подошелъ къ Киралиреву и, послѣ непродолжит. боя, овладѣлъ имъ. Гёрг., замѣтивъ обходъ своего вл. ф-ла и вида, что пѣх-а и арт-ія 2-го корп., разстроенныя удачн. огнемъ союзн. б-рей, сильно подалься назадъ, рѣшилъ двинуть впередъ кав-лю: 3-го корп-а — противъ Панют-а, а 2-го — противъ обхода. коловъ Семьякина. Узнавъ же о взятіи союзниками Киралирева, потеря кот-го угрожала пути отст-ія венгерцевъ, Гёрг. лично послѣдшилъ туда и направилъ на-помощь 2 б-на съ 2 ор., подъ нач-вомъ Раковского. Несмотря на храбрость венг. гусарь, вѣск-ко разв. повторившійся атаки ихъ противъ нашего п-ра кончились совершен. неудачей. Отрядъ же Семьякина, наведенный конницею на скрыто расположен. б-рен, потерпѣлъ значит. уронъ и д. б. на вѣтокъ время приостановиться; вскорѣ однако успѣхъ боя и здѣсь склонился на нашу сторону: непріят. арт-ія принуждена б. отойти назадъ, а всѣ кав. атаки б. отбиты. Одновременно съ этимъ бр-да Перена атаковала пр. флангъ гл-ной венг. поз-ии, и вниманіе непр-дл т. об. б. развлечено въ разн. стороны. Пользуясь этимъ, а также ослабленіемъ непріят. огни въ снрѣ поз-ии, Панют., около 2 ч. дня, двинулъ свои войска впередъ; вызванные изъ рез-ва 2 б-на Черниговск. п-ка, съ 6 ор-іями, овладѣли рощей, западнѣе III., а 2 б-на сѣвцевъ, въ ротн. колоннахъ, съ 3-мъ б-номъ въ рез-вѣ, предводимые самимъ Панют-мъ, на штыкахъ ворвались въ сел-іе. Здѣсь завязался упорн. бой; но т. в. одновременно съ вторженіемъ сѣвцевъ, бр-ды Пота и Перена стали обходить III. съ в. стороны, то Гёрг., опасаясь за путь отст-ія своего 3-го корп., приказалъ Л-гену отойти на сел. Загардъ. Между тѣмъ на крайнемъ пр. крылѣ союзниковъ дѣло шло съ пережѣн. успѣхомъ: Херц-ръ, занявъ Киралиревъ, послалъ остальн. б-въ брянцевъ, съ 4 рус. ор. и 1 австр. б-рей, на-помощь Семьякину; но, обезидивъ себя, уже не могъ противустоять приведеннымъ Гёргеемъ 2 б-намъ, б. вытѣсненъ изъ сел-ія и въ разстр-вѣ отступилъ къ А.-Селли, за Фексгенцевицъ. По успѣху непр-ля на этомъ пунктѣ б. непродолжительно и уже не могъ поправить дѣло, т. к. гл-ный венг. силы начали въ это время отступать по всей линіи. Противъ Киралирева направлень б. отр. Семьякина, кот-й, послѣ незначит. перестрѣлки, вновь овладѣлъ сел-іемъ, откуда непр-ль, прикрываясь кав-іей, послѣднѣе отошелъ къ дер. Шерег-Аколь (на Нейгейзельск. рукавъ Дуная). Гёрг., все еще надѣясь на



появление И.-Шандора въ тылу у союзниковъ, думая, остановиться на поз. у Зигарда; но, узнавъ о вторичн. занятіи Киралирева и не получая извѣстій о своемъ 1-мъ корп., убѣдились, что дѣло проиграно и стали отводить войска къ с. с. Фаркашъ и Невьедъ (на Ваагъ). Только въ 9-мъ ч. веч. бр-да Пота атаковала Фаркашъ и выбила оттуда прот-ка; дальнѣйш. преслѣд-ю помѣшались наступивш. темнота и чрезмѣрн. утомленіе войскъ. Сел. Невьедъ занято б. бр-дой Пота только на друг. утро, а въ течение ночи вперл-ю успѣли безпрепятственно отступить за Ваагъ и разрушить у Невьеда мостъ; то же сдѣлали и войска 2-го корп. у Шерг-Акола.—Въ ср-нн у **III**. мы потеряли 3 оф. и 28 н. ч. уб.; 10 оф. и 131 н. ч. ран.; австр-н же, за 2 дня боя, лишились около 460 чел.; уронъ венгерцевъ—до 500 чел. уб. и ран. и около 2 т. разбѣжавшихся и пѣльных.—Побѣда при **III**, обезпечивъ лв. крыло австр. арміи, имѣла важн. влияние на дальнѣйш. дѣйствія, т. е. давала возможность безпрепятственно исполнить задуманный австр. г-к-щимъ планъ сосредоточить свои гл. силы на пр. берегу Дуная.—и. н. о.

**Переконская сапа**, см. Сапа.

**Переконская стрельба** производится съ цѣлью *бреширования* или *анфилады* (см. это).

**Переконский выстрѣлъ**, см. Выстрѣлъ.

**Перекончка**, по уставу о внутрен. службѣ, производится взводн. ул.-оф-ми кажд. вечеръ, по пробитіи повѣстки къ зарѣ, для повѣрки вальности н. чиновъ. Въ воен. время **III**-у слѣдуетъ производить послѣ боя и вообще въ случаяхъ сбора разсѣян. людей.—м. а. г.

**Переконскій** или **Крымскій перешеекъ**—узкая полоса земли, соединяющая Крымскій полу-овъ съ материкомъ; покатъ къ з. и в.—къ Черному и Азовск. м.; имѣеть 7 вер. длины, чисто глинист. почву и усѣянъ рядомъ озеръ (см. *Переконскія озера*). Въ древности н. б. перерѣзъ рвомъ; затѣмъ здѣсь имѣлись укр-ія, свидѣтели нѣск-кихъ побѣдъ русскихъ надъ татарами (см. *Переконъ, Крымскіе походы*).—а. м. з.

**Переконскій рез-ный б-нз** сформ-въ 17 янв. 1811 г., подъ назв-іемъ Екатеринбургскій внутрен. губ-скій  $\frac{1}{2}$ -б-нз; по 27 марта перекон-нъ въ б-нз. 1816 названъ Екатеринбургскімъ внутрен. гарн-нымъ, 1864—губ-скимъ, 1874—мѣстнымъ, 1885 г.—54-мъ рез. пѣх-нымъ (кадровымъ), 1891—**III**. рез-нымъ. Составъ—5-ротный; при моб-ціи сформируетъ 240-й пѣх. п-къ и отдѣльный рез. б-нз. Знамя—простое, безъ надписи, пожалован. 31 марта 1880 г. (Пр. по в. в. 1885 г. № 163 и высочайш. пр. 25 марта 1891 г.).—м. а. г.

**Переконскія озера**—рядъ солян. озеръ (болѣе 30), растянутыхъ по Переконск. перешейку; несомнѣнно—остатки прежнихъ морск. заливовъ. Наиболѣе значит-ны и важны по добычѣ соли: *Красное*, *Старое* и *Сунакское* (или *Ченгарское*); изъ кот-хъ 1886 г. получено около 2.200 т. пд. соли.—**III**. о. принадлежатъ казнѣ.—а. м. з.

**Переконъ**—перерывъ въ долговремен. веркѣ, съ цѣлью одну часть его фаса или фронта отрѣзать отъ другой, чтобы атакующій, занявъ наиболѣе доступную для него часть, не могъ одновременно распространиться по всему верку. Такіе **III**. дѣлались въ прежи.

крѣп-яхъ, напр. въ фасахъ равелиновъ и бастионовъ, или въ 2—3 мѣстахъ по протяженію капоири. фронта. Иногда **III**. образуется перерывомъ только валганга верка, иногда же всего вала, причемъ эскарпн. стѣна не прерывалась, чтобы не дать прот-ку свободн. входа внутрь верка. Часто, пользуясь **III**-мъ, устраивали отъ нихъ во время осады ретраншаменты.—к. и. в.

**Переконъ**—уѣздн. городъ Таврич. губ., бывш. крѣпость Крымск. ханства; состояла изъ сух. рва глубиною 12—15 саж. и длиною до 7 вер., переконскаго поперекъ Переконск. перешеекъ; ровъ съ валомъ усилены б. 7 камен. башнями; въ валу имѣлись всего 1 ворота (единствен. доступъ на полу-овъ); онѣ защищаясь находившеюся позади нихъ цитаделю Ор-каши, кот-я, какъ и башни, вооружена б. арт-іей; позади цит-ли—городъ (800 деревян. домовъ).—Во время крымск. *погодовъ*, 16 мая 1736 г. гр. Минихъ, съ арміей свыше 50 т. чел., подошелъ къ **III**., башни и цит-ль кот-го б. заняты 4 т. турокъ подъ нач-вомъ Ибрагима-паша; позади же рва находилась вся орда, съ ханомъ Капланъ-Гиреємъ. Мин. потребовалъ сдачи, но ханъ отказалъ; тогда графъ велѣлъ возвести б-рей противъ пр. фл-а укр-ной линіи, чтобы отвлечь сюда вниманіе неур-ля, а за недостаткомъ осадн. арт-и рѣшилъ, не теряя времени, овладѣть **III**. открыт. силой. 18 июня б-рей открыли огонь. По устр-вѣ укр-ноя 3 редутами лагера, въ кот-мъ оставлены б. обозъ и большіе подъ прикрытіемъ 10 чел. съ кажд. рота, Мин. 19 мая, съ наст-іемъ темноты, двинулся 6 кол-ми къ берегу Черн. м., выславъ 3 т. чел. противъ пр. части укр-ной лин., съ приказаніемъ атаковать на разсвѣтѣ. Турки и татары, не имѣя постовъ передъ рвомъ, не замѣтили приближенія рус. арміи, кот-я къ 3 ч. ночи 20-го уже выстроилась въ боев. порядокъ въ  $\frac{1}{2}$  вер. отъ рва, а когда въ 5 ч. у. поведена б. атака со стороны Азовск. м. они обратили сюда все вниманіе. Въ 6 ч. у. штурмов. кол-и разомъ двинулись впередъ, съ громаднымъ усиліями перешли ровъ и взобрались на валь. Капланъ, пораженный неожиданностью атаки, бѣжалъ, а за нимъ—и вся его орда. Мин. потребовалъ сдачи Ор-каши, и 21-го подписана капитуляція; взято до 2.600 чел. въ плѣнъ и 60 ор.; потери русскихъ—2 оф. и около 200 н. ч. уб. и ран. при штурмѣ. 23-го Мин. двинулся дальше въ Крымъ, а 7 июля возвратился къ **III**. Простоявъ здѣсь 5 нед., онъ, по недостатку продов-ія, больш. болѣзн-ти и смертн-и, 16 авг. выступилъ обратно въ Украину, предварит-но разоривъ до основанія переконскую укр-ную линію и Ор-каши. Съ отст-іемъ русскихъ т-рн вновь возвели поперекъ перешейка укр-ную лин. и усилили ее болѣе значит. башнями и цит-люю.—Въ концѣ июня 1738 г. флдм. Ласси, съ 35 т. чел., подошелъ къ **III**., обороняемомъ 30 т. т-рѣ и т-кѣ подъ нач-вомъ хана Белги-Гирея и паша Абубекра. Ласси обошелъ укр-ную лин. съ ея пр. фл-а, переправясь черезъ *Сиваизъ*. Ханъ, узнавъ объ этомъ, бѣжалъ внутрь Крыма; Абубекръ же остался въ цит-ли съ 3 т. чел. 27 июня Ласси подступилъ къ **III**. съ ю. стороны и потребовалъ сдачи, на кот-ю Аб-ръ однако не согласился. 28-го открытъ по цит-ли огонь, причинившій въ ней пожаръ, и къ вечеру паша сдался, причемъ русскимъ до-

сталось 37 ор. и морт., 48 знам. и много воюя припасовъ. Затѣмъ Ласи двинулся внутрь полу-ва, по спустя нѣско-ко недѣль возвратился къ III., а въ концѣ августа выступилъ въ Россію, взорвавъ цит-ль и срывъ укр-ную линію. — Въ русско-тур. войну 1769—74 г., гр. Панинъ, слѣдуя весною 1770 г. съ гл. силами 2-й арміи къ Бендерамъ, приказалъ ген.-прч. Бергу, съ его корп-мъ, выдвинуться съ границы Украины къ III., для пресѣченія сообщеній между Крымомъ и Кинбурномъ, гдѣ находился ханъ Капланъ-Гирей. 19 июля Бергъ подошелъ на 10 вер. къ III., намѣревался неожиданно атаковать его; по рекогно-ка выяснило, что переконск. линія стала несравненно сильнѣе, чѣмъ б. 1736 и 38 г.: поперекъ перешейка сооружены ретраншаменты изъ вала 4 саж. вып., со рвомъ въ 3 саж. глуб. и камен. одеждами, усиленный нѣско-кими б-реями; позади находилась 5-угольн. крѣп-ца изъ 2 валавъ, передняго земляного и задняго каменнаго. Въ виду этого, Бергъ, придвинувшись на пушечн. выстрѣль къ III., рассчитывалъ выманить непр-ля въ поле и тутъ его разбить. Дѣйствит-но, 23 июля до 12 т. кон. т-рѣ вышли изъ укр-ій съ цѣлью нападенія на вахитъ фуражировъ, но, атакованные рус. кав-іей и калмыками, б. опрокинуты и пресѣдуемы до ретранша-нта, причѣмъ потеряли до 300 чел.; наша убиль—25 чел. Вслѣдствіе недостатка воды и подложн. корма, Бергъ двинулся назадъ, къ Молочнымъ водамъ; получивъ же тутъ вторичн. приказаніе Панина идти къ III., выступилъ 8 сент. и 23-го расположился въ переходѣ отъ него, на кинбурнск. дорогѣ. Здѣсь Бергъ узналъ, что въ 5 вер. впереди III. стоитъ 5-т. отр. т-рѣ подъ командою Калги-султана, а потому высалъ противъ него г.-м. Романица, съ кав-іей, кот-й 24-го атаковалъ т-рѣ, опрокинулъ и преслѣдовалъ до самой линіи. Безкормица и на этотъ разъ вынудила Берга отступить, и 27-го онъ двинулся обратно къ Молочн. водамъ.—1771 г., при вѣд-ніи 2-й арміи къ Крыму, съ цѣлью окончат. покоренія его, 12 июня подошелъ къ III. г.-к-щій, ген.-анш. кн. Долгоруковъ, съ гл. силами. Лично произведя рекогно-ку укр-ій, князь рѣшилъ безотлагат-но овладѣть ими нечаян. напад-іемъ; для этого въ ночь на 14-е онъ направилъ 4 пѣх. п-ка для гл. атаки лѣ. фл-а линіи, небольш. отрядъ для демонстраціи противъ пр. фл-а, а ген.-м-ру кн. Прозоровскому приказалъ, со всею кав-іей и частью пѣх-цы, перейти Сивашъ и выйти въ тылъ непр-лю. Демонстративн. отрядъ, подойдя къ укр-іямъ, завязалъ перестрѣлку, чѣмъ привлекъ сюда всѣ силы т-рѣ, а между тѣмъ штурмов. кол-н незаметно подступили къ ретранша-нту, помощью лѣстницъ перескочивъ черезъ ровъ, взойши безъ выстрѣла на валъ и овладѣвъ б-реями лѣ. части линіи. Въ то же время Прозор-ій, перейдя съ кав-іей по отдели Сиваша, появился сзади III.; замѣта это, массы турецкой и татарск. конницы устремились противъ кн-я, но ему удалось отбить всѣ атаки, а когда подошла назначенная въ его отрядъ пѣх-а, онъ ударилъ на непріят. конницу, кот-я, не выдержавъ, бѣжала внутри полу-ва; затѣмъ занята б. и пр. часть ретранша-нта. 15 июня гарн-нъ крѣп-цы сдвинулся на кап-щю. Устроивъ въ III. магазины, кн. Долгоруковъ 17-го двинулся въ Крымъ. („Война между

Россіей и Портой въ царств-іе гед-ни Анны Иоан-ны“—монографія, составленная при штабѣ 2-й арміи 1827 г.: *Воен. литература* №№ 128 и 186; „В. Сб.“ 1877 г. № 1: Н. Д.—„Войны Россіи съ Турціей“).—Л. м. в.

**Перелеть снаряды**—паденіе или разрывъ его позади цѣли; узнается потому, что пыль, вода (въ берегов. арт-ии) или облако дыма отчасти закрываются цѣлю. III.-ы употребляются при *престрѣливаніи*.—В. А. П.

**Перелешинъ, Михаилъ Александровичъ** († 1857),—кап. 1-го ранга. 1836 г., изъ Морского кад. корп-а, произведенъ въ мичманы и назначенъ въ черном. флотъ, гдѣ до 1856 г. плавалъ на различн. судахъ. 1853 г., на кораблѣ „Вел. кн. Константинъ“, участвовалъ при истребленіи тур. эскадры на Синопск. рейдѣ. 1854 назначенъ к-ромъ фрег. „Индія“. Съ начала Севастопольск. обороны поступилъ на Малаховъ курганъ, подъ нач-во *Истомина*, и исполнялъ должность нач-ка арт-ии 4-го отдѣленія. Съ замѣчат. энергіей и хладнокровіемъ выдержалъ подъ рядъ 3 бомбард-ія. Когда б. убитъ адм. *Нахимовъ* и его должность занялъ адм. *Панфиловъ*, III. назначенъ б. на мѣсто послѣдняго, нач-комъ 3-го отд-ія. Дѣйствуя здѣсь весьма энергично, онъ отбивалъ всѣ непріят. бомбардировки и атаки при самыхъ невыгодныхъ для себя условіяхъ; здѣсь же тяжело раненъ при одномъ изъ непріят. штурмовъ. Оставаясь всѣ 11 мѣ. при слѣдн. оборонѣ, III. неизмѣнно выказывалъ кипуч. дѣятельность и рѣдк. неустрашимость. За подвиги въ Сев-полѣ награжденъ ор-мъ св. Георгія 4-й и 3-й ст. и чиномъ кап-а 1-го ранга.—М. т. в.

**Переломы**, см. *Лошадь*.

**Переметныя сумы**, см. *Конское снаряженіе*.

**Переміе**—прекращеніе воен. дѣйствій на опредѣленный, по обоюдн. соглашенію, срокъ, или безъ означенія послѣдняго, впрелд до объявленія о прекращеніи III. одною изъ воющихъ сторонъ. При заключеніи III. опредѣляются: время, когда противники имѣютъ право возобновить воен. дѣйствія, и часто (напр. *полювничк. переміе* въ камп-ію 1813 г.)—*демаркаціон. линія* (см. это) между расположеніемъ обѣихъ армій.

**Перемышль**—городъ и большой укр-ный лагерь на р. Саянъ, въ Галиціи,—узелъ ж. дорогъ на Краковъ, Львовъ и Пештъ. Городъ расположенъ на пр. берегу рѣки, предмѣстіе Засане—на лѣвомъ. Число домовъ—1.200; число жит-ей—23 т. (изъ нихъ 10 т. поляковъ, 8 т. евреевъ, 5 т. русскихъ). Черезъ р. Саянъ имѣются 2 моста—деревянный и ж.-д.-ный.—III. приобрѣлъ нѣмъ важн. значеніе, какъ сильно укр-ный лагерь, прикрывающій с.-в. границу *Австро-Венгрии* (см. это, стратегич. обзоръ). Къ его построекъ впервые приступлено во время восточн. войны 1853—56 г. Городъ б. обнесенъ люнетами слаб. профили, удаленными отъ него на 2—3 вер. Эти укр-ія, возведенныя на скорую руку, совершенно развалились 1870 г., когда рѣшено б. создать у III. новый укр-ный лагерь, значит-но больш. размѣровъ, отвѣчающій современнымъ фортифика. требованіямъ. Теперь укр-ія уже закончены; они раскинулись вокругъ III. по обомъ берегамъ Саяна, въ томъ мѣстѣ, гдѣ эта рѣка выходитъ изъ

Карпатъ въ ранину. Поэтому, площадь лагеря представляется холмист. мѣстность, пересѣченную глубок. оврагами и покрытую во мног. мѣстахъ лѣсами. Савѣ, протѣвляющій лагерь съ з. на в., дѣлитъ его на 2 района: с-ный и южный, и имѣетъ обыкн.-но 20—30 саж. шир., а въ половеде—до 50 саж. Фортифик. сооруженія **III.** состоятъ изъ: 1) *внутренней ограды* на обоихъ берегахъ Сава—5 фортовъ и вѣско-ко б-рей, связанныхъ между собою непрерывн. траншеей; построена по сомкнут. кривой 15 вер. въ обводѣ, растянута съ с.-з. на ю.-в.; 2) *линии отдѣльн. фортовъ*, удаленныхъ на 5—9 вер. отъ шоссея. моста на Савѣ, составляющаго центръ укр.-наго лагеря; эта линия имѣетъ 42 вер. въ окружн. и обороняется 15 форт., изъ коихъ 9—на пр. берегу Сава, 6—на лѣвомъ; въ нѣкот-хъ интервалахъ—промежуточн. укр.-я. —Находься въ 66 вер. отъ нашей границы и къ с. отъ В. Бескидъ, наиболѣе низкой и доступн. части Карпатск. хребта, укр.-ный лагерь у **III.** преграждаетъ для рус. армій выгоднѣйшую операцію. линію изъ Варшавскаго воен. округа внутрь Венгріи, къ Пешту. Образуетъ двойн. тет-де-понтъ на Савѣ, **III.**, вмѣстѣ съ предмостн. укр.-яями на пр. берегу рѣки, у Ярославла и Радымно, обращаетъ ее въ оборонит. линію, заграждающую наст-ію изъ В. Галиціи въ З.-ную. Въ сферѣ активн. вліянія лагеря находятся 2 ближайшихъ ж.-д. узла—у Ярослава и Хырова. Благодаря ихъ близости къ **III.**, сосредоточенная здѣсь армія можетъ прервать ж.-д. сообщенія между В.-ною и З. Галиціей, а также между 1-ю и Венгріей, черезъ Мезо-Лаборскій проходъ. Наконецъ, этотъ лагерь будетъ угрожать тылу нашихъ армій въ случаѣ перехода ими В. Бескидъ къ ю. отъ него, при наст-ии изъ В. Галиціи къ Пешту. — А. В. Т.

**Щеремѣнные звѣзды**, см. *Звѣзды*.

**Щеремѣщенія**: а) Въ отличіе отъ *переводовъ*—въ составѣ той же отдѣльн. части войскъ, изъ одного внутр. подразд-ія въ другое (напр. изъ б-на въ б-нъ, изъ одной роты въ другую, изъ эск.-на въ эск.-нъ). **III.** дѣлаются: шт.-оф-въ—властью корп. к-ра, ротныхъ и эск.-ныхъ к-ровъ—нач.-комъ див-іи, проч. об.-оф-въ и всѣхъ п. чиновъ—к-ромъ п-ка и всякой отдѣльн. части. б) Съ одной должн-и на другую, ей равную (напр. к-ра п-ка—на должн-ость к-ра друг. п-ка),—высочайш. приказани.—М. А. Г.

**Щереніи**—одни изъ способовъ наблюденія явленій; путемъ **III.** изслѣдуются дѣющія явленія; примѣнялись до сихъ поръ для опредѣленія численности и состава населенія, вѣкот. результатовъ экономич. дѣятельности и обрабатывающ. промышленности, обстановки жизни и колич.-ва домашн. инвентаря. Образцами служатъ **III.** нас-ія: за ними—наиболѣе практична и оцѣ составили одни изъ важнѣйш. предметовъ обсужденія всѣхъ бывшихъ статистич. конгрессовъ. Кроимъ общ. правилъ (надлежащ. орг-ціи наблюденія и соотв.-ной подготовкѣ его субъекта и объекта), статистич. конгр-ы выработали для **III.** нас-ія слѣдующ. приемы: 1) производить **III.** черезъ кажд. 10 л., въ годъ, кочающійся на 0 (для одновременности производства ихъ), въ декабрѣ, времени наиболѣе неподвижности нас-ія Европы, и въ часъ ночи,

когда оно находится по домамъ; 2) кончатъ **III.** возможно скорѣе, и полученныя данныя приурочивать къ тому дню, кот-й назначенъ; 3) счисленію подлежать паличное, а не юридическое или осбд. нас-іе; 4) собран. свѣдѣнія должн заключать въ себѣ: имя и фамилію, полъ, возрастъ, годъ, мѣ. и день рожденія, отношеніе къ главѣ семейства, семейн. состояніе, занятіе, вѣроисповѣданіе, языкъ, грамотность, происхожденіе, характеръ, мѣстопробываніе и физич. недостатки.—Несмотря на эти выработанныя правила, приемы производства **III.** въ з.-европ. г-дахъ весьма различны. У насъ же, въ Россіи, **III.** на научн. началахъ никогда не производились, а только имѣются въ виду; поэтому и данныя о численности и составѣ нашего нас-ія—лишь приблизит.-ныя. — **III.** конская, см. *Конская повинность*.—А. М. З.

**Щереправы** черезъ рѣки могутъ производиться: 1) по мостамъ; 2) на лодкахъ, плоткахъ и паромахъ; 3) вбродъ; 4) по льду, и 5) вилавъ. Чтобы выбрать родъ **III.**, необходимо изслѣдовать рѣку, т. е. опредѣлить: свойства береговъ, скорость теченія, глубину воды, броды и ширину рѣки (см. *Мосты*).—1) При **III.** по *существующимъ мостамъ* слѣдуетъ убѣдиться въ ихъ безопасности и прочности. Для **III.** по воен. мостамъ могутъ пользоваться: а) *Туровыми*—всѣ роды войскъ. б) *На тельникахъ*—только пѣх-а. в) *На козлахъ*—всѣ роды войскъ. Послѣдн. мосты наиболѣе употребит.-ны: Густавъ-Адольфъ на р. Лехъ, у Обендорфа, 1631 г.; Наполеонъ на Дунаѣ, у Лобая и противъ Вены, 1809; французы на З. Двицѣ, Москитѣ и Березнѣ, 1812; русскіе, на рукавахъ Дуная, у Зимянцы, 1877 г., и проч. г) *Судовыми*—всѣ роды войскъ; могутъ б. устроены черезъ самыя быстрыя, широк. и глубоки рѣки, и ихъ наводка и разводка менѣе затр.-т.-ны; примѣры: Керскъ черезъ Гелесно до Р. Х.; испанцы на Шельдѣ, у А. 1585; англичане на р. Адурѣ, въ 1814; русскіе на Дунаѣ, у Исачки, листрію, 1829; франц-ы на р. По, маджоре, 1859; русскіе у Зимнѣ д) *Плотовыми*—всѣ роды войскъ годны для болѣе тяжестей, мало арт. огня, но примѣяны лишь въ теченіемъ не болѣе 5 фт. въ 1 се русскіе на Вислѣ, у Юзефова, 1-го стополя, 1855; Зимница, 1876. е) всѣ роды войскъ; могутъ б. уст. только, когда имѣются бочки пѣфра, течение не превышаетъ 3 и нельзя опасаться неприят. ог. Минихъ на Бугѣ, Прутѣ и друг. русскіе на р. Бутурѣ, при осбд. Ридигеръ на Вислѣ, у Юзефова изъ бочекъ). ж) *На бурююна* войскъ, какъ по мостамъ на броду чаще употребляются въ дѣя **III.** на вселхъ. Недостатки: время удерживаютъ воздухъ; разсыхаясь, пропускаютъ послѣдн.; скоро рвется и подъ вѣстрѣлами воды не могутъ б. употребляемы; примѣры: франц-ы въ Исп-ии, 1811 г.; русскіе въ Персіи, на Аракѣ, 1827, и друг. з) *Почт.-ными*—всѣ роды войскъ, какъ и на судовыхъ.—2) **III.** на лодкахъ, плоткахъ, паромкахъ и само-леткахъ. Прежде всего необходимо вымѣрить

глубину, дабы не съѣсть на мель; мѣста отчала выбираютъ пѣсокъ выше пунктовъ причала; суда устанавливаютъ вдоль берега, легкія выше тяжелыхъ; для посадки войскъ дѣлаютъ спуски и приставы (послѣдній—изъ досчат. пастилки на козлахъ или сваяхъ, или на судахъ, если уровень воды измѣнится); полсна цумератія судовъ, во избѣжаніе пуганщи; на кажд. судиѣ долженъ б. старш. оф-ръ или ул.-оф.; для управ-ія слѣдуетъ выбирать опытн. людей, и лучше—изъ мѣстн. жит-ей. При **III.** на различныхъ плавуц. си-дахъ умѣщаются люди или груза сообразно подъемн. силѣ си-довъ. На 1 *понтомъ*, кромѣ рулевого и гробцовъ, помѣщается 40 чел. въ амуниціи безъ ранаевъ и 32 въ полн. ам-ціи; въ *полуторм.* *понтонахъ*—60 и 48. При **III.** въ виду непр-ля пѣх-а садится и выходитъ безъ торопливости, не стѣсняясь до выхода на берегъ, сохраняя порядокъ и тишину; люди отнюдь не мѣняютъ мѣста; пробитыя задымляютъ *проками*. Кав-ію переправляютъ лишь на больш. лодкахъ, съ помостами и перилами; лошади—въ 2 ряда, головами къ бортамъ, или въ 1 рядъ, головами попеременно; люди—при своихъ лош-ямъ и держатъ ихъ подъ уздцы. Арт-ію—исключ-но на больш. судахъ; ор-ія—святыя съ передковъ. На *паромахъ* совершаютъ **III.**, если суда малы; паромы составляютъ изъ судовъ или повтоновъ, причеыъ, при **III.** пѣх-ы средствами понтов. парка, паромы можно составлять:

	Площадь на- стилки	Число людей	
		безъ ран- цевъ	въ полн. ам-ціи
Изъ 2 понтоновъ . . .	42½ кв. арш.	60	48
„ полуторм. понт.	85 „ „	120	85
„ двойныхъ „	127½ „ „	180	127
„ третьихъ „	170 „ „	210	170.

При **III.** въ виду непр-ля, быстро теченіи, сильн. волненіи, слѣдуетъ уменьшать число людей вдвое. Пѣх-у выгоды переправлять на отдѣльн. понтонахъ, чѣмъ на паромахъ (что и привато); при этомъ въ виду непр-ля и при волненіи употребляютъ полуторм. понтоны, а въ друг. случаяхъ—одиночные. Паромы составляются *только для III. арт-и, кав-и и обозовъ*. На настилку парома полагаютъ:

на кажд. звено—1 легк. ор-іе, съ передкомъ, 4 лош-ни и прислужой, или зарядн. ляджъ съ лош-ни, или 8 кав. лош-ей со всадниками;  
„ 2 звена—1 6-рин. ор-іе, съ передк., 7 лош-ни и прислужой, или лазарет. ляджъ съ 4 лош-ми;  
„ 3 „ —2 провѣстич. чѣлки или друг. повозки и 8 лош., или 2 пѣх-ничъ патрон. и 8 лош., или 3 зарядн. лядж., съ лош-ми и прислужой.

Средства цѣлаго понтов. парка достаточны для **III.** на паромахъ 1.120 чел. безъ ранц. или 896 чел. въ полн. ам-ціи (**III-а** русскихъ у Сивова, черезъ Дунай, 1877 г.). **III-а** на *платяхъ* требуетъ весьма равномерн. распред-ія груза, а потому: при посадкѣ пѣх-ы 1-ые ряды становятся на середину, прочіе—вокругъ; ор-ія—на серединѣ; кав-ія сѣшивается, а лош-и—какъ на судахъ. При послѣднихъ **III.** плоты неудобны: **III-а** медленна, плоты своситъ, возвращеніе къ мѣсту отчала и снятіе съ мели трудно. **III.** на *суднѣ по канату*: протянувъ съ берега на берегъ, отъ приставы до пристани, канатъ, натягиваютъ его воротомъ; большое плоскодон. судно имѣетъ столбы съ блоками, по ко-

имъ пропущенъ канатъ; судно двигаютъ или 3—4 люд., или теченіемъ, если рудемъ можно придать судну извѣстн. поворотъ; такая **III.** служатъ для постоянныхъ, но не быстр. сообщеній. **III-а** *насамоплазъ* (см. это) очень удобна: они скоро и легко устраиваются, безъ затрудненій управляются 1—2 люд., перевозятъ больш. грузы, не прерывая сообщеніе по сухоходн. рѣкѣ (Журдичъ на Рейнѣ, у о-ва Вейсентуръ, 1795 г.; Морѣ на Рейнѣ, у Дирегейма; 5-й франц. корп. нар. Но. 1859 г., и друг.).—3) **III-а** *вбродъ* годна для всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ. Нужны: глубина не болѣе 3 фт. для пѣх-ы, 4 фт. для кав-и и 2 фт. для арт-и, особенно зарядн. ящ. и обозовъ; теченіе нестрое, отлог. берега; ровное хрящеват. дно, иначе бродъ скоро поргитиса (см. *Бродъ*). При **III.** надо соблюдать: если нѣтъ необходимости удовлетворитъ тактик. условіямъ, то сперва переправляются пѣх-а, потомъ—арт-ія, послѣднею—кав-ія; фронтъ возможно широкій, и при быстр. теченіи—не все сразу, а съ промежутками для пропуска воды; кав-сти не должны позволять лош-ямъ пить воду и останавливаться у выходовъ.—4) **III.** *по льду*. Никакихъ подготовит. мѣръ не нужно; кѣл. арміи съ обозами совершали такіа **III.** (Карлъ-Густавъ—проливъ Бельтъ, 1658 г.; Апраксинъ—Финскій и Выборгск. зал., 1710; Барклай де-Толли—Ботнич. зал., 1809; Булатовъ—Дунай у Сивова, туда и обратно, и у Никополя, 1812, и друг.). Ледъ можно утолстить соломой, хворостомъ, съ поливкою въ морозъ (гр. Каменскій, 1808 г., въ Финляндіи, у *Пикайоки*). Путь слѣдуетъ обозначать колыбами.—5) **III-а** *вплавь* лучше тамъ, гдѣ теченіе не быстро, берега не круты и не болотисты; пѣх-а—командами 50—150 чел., ам-ція на плотахъ; кав-ія—колоною широк. фронтомъ, съ двойн. промежутками между бол-ми; сходятъ въ воду—выше мѣста причала; иногда всадники на лодкахъ, лош-и впадаютъ, въ поводу (марш. Сультъ, 1799 г., черезъ р. Ливтъ: 250 чел. пѣх-ы, съ саблями и пистолетами; Лекуръ, 1800, — Дунай у Блиндгейма: 80 чел., оружіе въ 2 лодкахъ; въ обоихъ случаяхъ—съ боемъ на противуположн. берегу и усѣбно; кав-ія—Рейнъ, 1672; казаки Секретева и Ступаневского—Дунай, 1828, а пѣх-а—въ лодкахъ, и друг.). [*Воен. литература* № 1883].—к. в. в.

Хотя **III-ы** черезъ широкія и глубоки рѣки и представляютъ затрудненія, но, благодаря инициативѣ въ выборѣ мѣста и времени, обыкновенно удаются, и опытъ воен. исторіи показываетъ, что рѣки обладаютъ лишь задерживающ. силой въ большей или меньшей степени, но не способны остановить наступающаго. — Наступательная **III.** Прежде всего наст-щій высматрѣетъ къ рѣкѣ небольш. отряды, чтобъ очистить берегъ отъ развѣдочн. партій непр-ля, установитъ наблюденіе за рѣкою и захватитъ суда и материалы, кот. могутъ понадобиться при устройствѣ **III.** Затѣмъ производится *рекогносцировка*, съ цѣлю выбора пункта **III.** Послѣдній удобенъ, когда: 1) близокъ къ пути наст-ія и цѣль дѣйствій; 2) грунтъ береговъ и дна твердъ, теченіе не быстро и правильно, спуски къ рѣкѣ отлоги; 3) рѣка дѣлаетъ выгибы къ сторонѣ наст-щаго; 4) берегъ его командуетъ противуположнымъ и настолько закрытъ, что за движеніемъ вдоль него войскъ прот-ку нельзя слѣ-

доть. Особенно хорошо, если берег покрыть льдомъ, и ч. матерьялы для устр-ва III.—подъ руки. Кровъ того выгодно, если: въ мѣстѣ для III. нѣются о-ва, т. к. это уменьшает длину моста; болзости течетъ побоч. рѣка, на кот-й можно скрытно заготовить все потребное для наводки моста и разом сплавить къ пункту наводки; на противоположн. берегу есть предметы, усиливающие оборону, т. к. это облегчитъ прикрытіе наводки моста. Выбравъ пунктъ для III., приступаютъ къ заготовк-ю необходим. матер-въ, дѣлая это возможно скрытно. Для отвлечения вниманія прот-ка отъ мѣста III., производятъ демонстрацію въ пунктѣ, тоже удобномъ, но отдаленномъ отъ дѣйстви-но избраннаго. Если на рѣкѣ находится вооруженнаго неприят. суда, то участокъ, на кот-мъ предполагается III., обезпечиваютъ отъ ихъ вторженія подводн. минами. Необходимо сохранить до послѣдн. минуты въ тайнѣ избран. пунктъ. Войскѣ незаметно (ночью, въ туманѣ...) сосредоточиваются къ нему; выставляютъ силъ 6-рен, чтобъ огнемъ заставить непр-ля отодвинуться отъ берега (огонь слѣдуетъ открывать лишь тогда, когда выяснится, что прот-къ замѣтитъ приготовленія къ III.); на противоположн. берегѣ, для прикрытія III., перевозятъ на судахъ отрядъ пѣх-ы, кот-й занимаетъ мѣста. предметы, ближайше къ головѣ будущ. моста и удобные для обороны; если же такихъ нѣтъ, то возводитъ укр-ія для прикрытія наводки (см. Предметн. укр-ія). Когда выславная на неприят. берегъ пѣх-а утвердится тамъ, начинаютъ наводить (или строить) мостъ; въ то же время переправлен. части пѣх-ы усиливаются вновь перевозимыми. При малѣйш. возможности, слѣдуетъ перевезти и нѣско ор-ій. Какъ-только мостъ готовъ, начинается III.; всё мѣры должн б. приняты къ тому, чтобъ она шла безостановочно и безъ столкновенья. — Отступательная III. Для успѣш. исполненія важно удачно выбрать пунктъ III. и скрыть отъ непр-ля хотя бы начало отст-ія. Стратегическія и тактич. условія пункта III. отбрасываютъ тѣ же, чтѣ выше. Если мостъ приходится наводить вновь, то отст-щему необходимо занять поз-ію и продержаться на ней до окончанія наводки; если же предстоитъ переправляться по существующ. мосту, прикрытому укр-іями, то послѣднія занимаютъ пѣх-ою и арт-іей, посланными туда заблаговременно, а въ случаѣ, когда рѣка не слишкомъ широка, то и на противоположномъ ей берегу располагаютъ 6-рен для обстрѣливанія подступовъ къ мостов. прирѣстью. Укр-ія, непосредственно прикрывающія головы мостовъ (редюнты), занимаются частями испытан. храбрости. Сначала переправляютъ раненыхъ и обозы, затѣмъ кав-ію (если, по мѣст-и, она не въ состояніи дѣйствовать), арт-ію и наконецъ пѣх-у. Когда это будетъ исполнено, отступаютъ войска изъ предмостн. укр-ій, начиная съ тѣхъ, на кот-я прот-къ не направляетъ. По мѣрѣ очищенія нашими войсками внутрен. простр-ва мостов. прикрытія, 6-рен противоположн. берега открываютъ огонь по непр-лю. Когда переправятся войска изъ предмостн. укр-ій, начинается разводка (или разрушеніе) мостовъ. Защитники головы укр-ій переправляются на лодкахъ. Въ редюнтахъ полезно закладывать фу-

гасы, кот-мъ огонь сообщается въ минуту отплытія послѣдн. людей, оставшихся на прирѣт. берегу.—Способы III. см. выше, также—Бродъ, Мосты. При III-ѣ кав-ія влывъ слѣдуетъ наблюдать, чтобы люди смотрѣли не на воду, а на противоположн. берегъ; они держатся за гриву, ноги отводятъ назадъ, управляютъ лошадей трезельн. поводками (мундштуки снимаютъ); чтобъ облегчить лош-ей, должно пользоваться случаемъ переправлять людей съ сѣдлами въ лодкахъ и на судахъ, а лош-ей влывъ (см. выше). По льду толщиною въ 1½ дм. люди могутъ переходить по-одиночкѣ, по настлан. доскамъ: при 4 дм. толщины льда пѣх-а переправляется шеренгами, съ двойн. дистанціями; 4 до 5 дм.—одиночн. всадники и полев. ор-ія на длин. канатахъ; 6 до 7 дм.—кав-ія и легк. ор-ія; 7 до 8 дм.—6-рен. ор-ія съ передками и дышло. лош-ми; 12 дм.—самыя больш. тяжести. Ор-ія и повозки слѣдуютъ одни за другими на больш. дистанціяхъ. При недостаточн. толщинѣ льда дѣлаютъ поверхъ него досчат. помость, или подвязываютъ подъ колеса ор-іи и повозокъ доски, на подобіе саней. Черезъ больш. трещины устраиваютъ помость съ покрышкою его соломою или вавозомъ.—Порядокъ III. При III. по повтоннымъ, плотов. и друг. мостамъ, устраиваемымъ ва-скоро, нач-къ моста сообщаетъ нач-камъ переправляющихся отр-въ правила, кот. должно соблюдать при III., и слѣдитъ за ихъ исполненіемъ; нач-къ переправляющейся части находится у той пристани, откуда производится III.; по требованію нач-ка моста, онъ облизъ (соотв-щимъ сигналомъ) остановить движеніе по мосту; люди мостов. команды находятся на своихъ постахъ и, замѣтивъ какое-нибудь поврежденіе, даютъ условлен. сигналъ; во избѣжаніе скопленія войскъ у пристани и для безостановочности III., войскѣ принимають и измѣняютъ строй, въ кот-мъ обязанности переправляющ. возможности дальѣ отъ начала и конца моста (не менѣе 300 шаг.); пѣх-а переправляется взводомъ, рядами (между ними — оф-ы и ун.-оф-ы), не въ ногу; дистанція между 6-нами 60 шаг., ротами—15; голова кажд. 6-на, пройдя ½ моста, увеличиваетъ шагъ, дабы не задерживать задн. роты; кав-ія слѣшивается не ближе 100 шаг. отъ моста и слѣдуетъ по немъ справа по 3 или рядами; между эск-нами 60 шаг.; полев. арт-ія переправляется въ 1 ор., на 30 шаг. дист.; вздовые слѣшиваются, кромѣ коренныхъ, а прислуга—за ор-іемъ; въ кон. арт-и прислуга слѣшивается вся (между ор-іями по 50 шаг.); въ обозахъ пристражн. лош-и должн б. перепряжены на уносъ до прихода къ пристани; съ выѣздомъ же на мостъ, уносн. лош-ей отпрягаютъ и ведутъ въ поводу впереди повозокъ; вздовые съ козелъ не слѣзаютъ; рогат. скотъ переправляется влывъ или вбродъ ниже моста; въ крайн. случаѣ прогоняется по мосту не болѣе 2 штукъ вмѣстѣ, веда ихъ за веревки. — Предзраніе мостовъ отъ поврежденій. Если мостъ д. б. сохраненъ, то при немъ слѣдуетъ оставить команду для охраны и рабочія для исправленія возмозн. поврежденій. Для защиты отъ плавуч. тѣлъ (брадеровъ, мнвъ), можно протянуть съ одного берега на другой, поперекъ рѣки, выше моста (въ 200—250 саж.), канаты или цѣпи, укрѣп-

ляя их на берегахъ и поддерживая на водѣ цуст. бочками. Кроме того, съдѣдуетъ назначать особ. команду съ лодками, баграми и крючьями на веревкахъ, чтобы наблюдать по рѣвѣ въ верстѣ выше моста и перехватывать плывущ. предметы, кот-с могутъ испортить мосты. — *Порча мостовъ.* Мосты на судахъ разводятся, или перерубаютъ удерживающіе ихъ якоря. канаты, или же приводятъ въ негодность самия суда, прорубая въ нихъ дно, а также взрывая порохъ либо динамитъ. патроны внутри судовъ, подъ настилкой. Мосты на сваяхъ или козлахъ сжигаютъ, взрываютъ, или просто опрокидываютъ козлы. Камен. мосты разрушаютъ порохомъ или динамитомъ, а если это нельзя, либо неудобно, то портятъ настилку. — К. Д.

**Пересвѣтъ** — инокъ, см. *Кумковская битва, Ослябя, Поединокъ.*

**Переселеніе народовъ** (или, какъ говорить еще, *великое П. н.*) — одна изъ важнѣйш. эпохъ въ исторіи нов. Европѣ; тѣмъ не менѣе объемъ этой эпохи, т. е. періодъ времени, въ кот-й совершилось П. н., понимается различно. Нѣкот. историки начало П. н. относятъ за 100 л. до Р. Х., ко временамъ движенія кимбровъ и тевтоновъ. Но послѣднее, равно какъ и вторженія дружинъ герм. народовъ въ Римск. имп-ію съ I в. по Р. Х., б. только предѣлителями настояц. передвиженія народн. массъ, кот-е началось во 2-й половинѣ IV в. по Р. Х., когда на равнинахъ нынѣшней Европ. Россіи столкнулись славяно-финск. народы съ германскими, готами (см. *Гунны и Готы*). Подъ влияніемъ борьбы готовъ съ гуннами совершались важнѣйш. событія эпохи, особенно съ начала V в. Въ 403 г. Аларихъ, король вестготовъ, сдѣлалъ 1-ю попытку напасть на Италію; его примѣру, 406 г., послѣдовали свевы (давно исколесившіе всю Европу и самое имя кот-хъ произзодитъ отъ *schweifen*, блуждать, натыаться). Они, съ массою друг. народовъ, вторглись въ Ит-ію безпорядочн. толпами и погибли. Стигиконъ (см. *Римъ*), для защиты Ит-іи отъ свевовъ, сосредоточилъ на границахъ ея всѣ силы имп-іи, что дало возможность бургундамъ, свевамъ, вандаламъ и аланамъ вторгнуться въ оставленную римск. войсками Галлію, несмотря на сопротив-іе ригуарск. франковъ, взявшихъ на себя защиту этой страны. 410 г. Аларихъ взялъ Римъ и предалъ его 3-дневн. грабежу. Естественно, что бесиліе имп-іи обнурилось передъ варварами вполнѣ, и вотъ, 411 г., вандалы, свевы, аланы вторглись уже въ Испанію. Вандалы поселились въ Бетикѣ (нынѣшдтвн Алдалузія), свевы заняли с.-з. Исп-ію, аланы же, на вѣкот. время, — Лузитанію. 412 г. вестготы заняли Ю. Галлію, подъ предвод-вомъ Атаульфа, пресмыка Алариха. Т. об., вестготы, исколесивъ Балк. полу-овъ, потомъ исколесили Ит-ію съ с. на ю. и обратно, а занятіемъ Ю. Галліи какъ бы разорвали римск. владѣнія на части. Но прв-во Рима все еще хотѣло показатъ, что оно знаетъ что-нибудь, и 413 г. Секванск. Галлію уступило бургундамъ. Между тѣмъ все дѣлалось варварами, или черезъ нихъ. Въ малолѣтство Валентиніана III, римск. воспанки Азій и Бонифацій посорились между собою и съ матерью имп-ра; 1-й нанесъ убѣжище у гунновъ, другой, противъ матери имп-ра, при-

звалъ изъ Исп-іи въ Африку вандаловъ (429 г.); вандалы увлекли за собою аланъ, свевовъ, готовъ. Гейзерихъ, кр-ь вандаловъ, 439 г. взялъ Картагенъ. Варвары распоржались всюду: въ Галліи, Исп-іи, Африкѣ. Таковы б. слѣдствія передвиж-ія вестготовъ въ 3-ной Римск. имп-іи. Если Галлія, Исп-ія, Африка, ближайшія къ Риму обл-и, ускользнули изъ-подъ его власти, то такая окраина, какъ Британія, до 449 г. никѣмъ не б. тронута, только по отдаленности ея. Въ этомъ году на Брит-ію сдѣлалъ 1-е напад-іе англо-сакс. пираты, съ чего и началось ея завоеваніе. Между тѣмъ гунны, разбивъ вестготовъ на берегахъ Дибѣстра и давъ толчокъ упомянут. скитаніямъ ихъ, сами, увлекая за собою толпы покорен. народовъ, все далѣе подвигались на з. и въ половинѣ V в., когда во главѣ ихъ сталъ Атила, расположились гл. станомъ на равнинахъ Дуная, въ Паноніи (о походахъ Атили см. *Гунны*). Съ 376 по 449 г., отъ 1-го столкновенія гунновъ съ готами до Ат-ы, вражда этихъ народовъ не ослабѣла, и Ат. готовясь къ походу на Галлію, писалъ имп-ру Валентиніану III, что „идетъ наказатъ стар. враговъ гунновъ, ихъ рабовъ вестготововъ“. Опасность, грозившую вестготамъ, хорошо понималъ и хитр. Азійск. обрашавшій на это вниманіе Теодорика I, кр-я вестготовъ; съ друг. стороны, и Ат. точно зналъ о положеніи дѣлъ въ Галліи, гдѣ вестготы, гордыи и жестокостью, возбудили въ себѣ ненависть туземцевъ, страхъ и недоувѣріе другихъ своихъ герм. единоплемениковъ. Отст-іе Ат-ы съ полемъ каталаунскихъ (451 г.) спасло вестготовъ; но каталаунск. битва, временно принесла пользу Риму, значит-но ослабила и силу вестготовъ въ Галліи, приготовивъ владѣтч-во надъ этою страной другому герм. народу, франкамъ, давно уже утвердившемуся здѣсь. Та же битва спасла Европу отъ опасности сдѣлаться гунскою или готскою, т. е. спасла отъ мертвщ. однообразія, и въ этомъ — заслуга Азійя, заставившаго и Ат-у отступить и недавшаго вестготамъ возможности нанести гуннамъ болѣе рѣшит. по раженіе. Походы Ат-ы сокрушили Римъ, хот-онъ и не подходилъ къ вѣчи. городу. Посл. его смерти осталось одно имя Рима, и замѣчат-но, что люди, добивавшіе 3. имп-ію люб. управлявшіе ею, б. въ тѣсн. связи или съ Ат-ок или съ вестготами. 453 г. Римъ 14 дн. грабилъ другъ и союзникъ Ат-ы, вандалск. кр-ь Гензерихъ. Съ 456 по 73 г. Римомъ управлялъ свевр. Ричимеръ, ввукъ, со стороны матери, Валлія, кр-я вестготовъ. 474 г. Орестъ, бывш. секретарь Ат-ы, возвелъ на римск. престолъ собствен. сына, Ромула-Августа, кот-го, 476 г. низвергнулъ Одоакръ, вождь геруловъ, служившій прежде у Ат-ы. — Когда держава гунновъ распалась, сильнѣйш. народомъ въ Паноніи оказались остготы. Освободившись отъ гусск. владѣч-ва, они возобновили борьбу съ остатками гунновъ, вѣрнотю со славянами, на равнинахъ Паноніи. Въ этой борьбѣ прославился кр-ь остготовъ Теодорикъ Вел. Визант. дворъ увидѣлъ въ остготахъ столь же опасн. враговъ для В. имп-іи, какими б. вестготы и потомъ гунны. Поэтому прв-во имп-ра Зенона доступило точно такъ же, какъ поступало прв-во имп-ра Аркадія. Послѣднее, въ началѣ V в., чтобы отдѣлаться отъ Алариха, передало въ его руки



Ит-ю, и прв-во Зенона, невольное Одоакровъ (готы), перешло Ит-ю Теодорикъ. Въ борьбѣ съ Одоакромъ Теодорикъ одержалъ блестящ. побѣды при Аквилѣ и Веронѣ; во потомъ самъ б. захвѣтъ въ Павіи, и только по-мощь вестготовъ изъ Ю. Галліи спасла его.—Т. об., связь 2 гл. отраслей готск. племени не разрывалась отъ времени паденія Германрихов. державы до конца остготск. владыч-ва въ Ит-ин. Она только скрывалась подъ вліяніемъ гунск. грозы.—По удаленіи остготовъ изъ Паноніи, въ ней, на лв. берегу Тиссы, оставалась еще отрасль готовъ, гелиды, кот-я, подобно остготамъ, также находилась подъ властью гунновъ. Но гелиды не удержали за собою Панонію. Удаленіе остготовъ привлекло въ эту страну лонгобардовъ, отрасль свевск. племени. Лонг-ды уже въ IV в., съ устьевъ Эльбы, присоединивъ къ себѣ толы балт. славянъ, двинулись къ ю. Около 486 г. они завали Моравію, а когда остготы очистили Панонію, стали дѣйствовать рѣшит-нѣе. 512 г. разрушили кр-ство геруловъ, т. с. подчинили себѣ послѣдн. народъ, кот-й отказался имѣть своихъ націон. кр-ей. Лонг-ды заняли часть Паноніи и очутились соудьями гелидовъ, съ кот-ми, послѣ паденія въ Ит-ин Остготск. кр-ства, и начали рядъ войнъ. 566 г. Альбинъ, кр-ь лонг-довъ, съ помощью аваровъ, разрушилъ кр-ство гелидовъ и убилъ ихъ послѣдняго кр-ца. кр-я Куинимунда. 567 г. лонг-ды двинулись въ Ит-ю и захватили съ собою часть гелидовъ, другая же осталась подъ властью аваровъ. Занятіе Ит-ин лонг-дами окончило эпоху III. и.—Е. А. В.

**Переселъ**—древне-русск. названіе земляной ограды-насыпи (IX—X в.); также—*приспъ и осыпъ*.

**Переходъ черезъ ровъ** ведется отъ конца *спуска въ ровъ* (см. это) и, по своему устр-ву, зависитъ отъ свойствъ рва.—III. *черезъ сухой ровъ* можетъ б. сдѣланъ черекидною одинокою или двойн. сапой. Послѣдняя—предпочтительнѣе, въ виду отраженія вылазокъ; по окончаніи сапы, для ушпренія фронта штурмов. колонн, III-у даютъ ширину до 2½ саж. Если можно, лучше устраивать III. летуч. сапой, а въ случаѣ надобности—блндировать, когда угрожаетъ навѣсн. огонь.—III. *черезъ ровъ съ болотистымъ или каленист. дномъ* устраивается набросомъ землян. мѣшковъ въ головѣ, съ одной или обѣихъ сторонъ, причемъ спутри располагаются туры въ 2 яруса и въ 2 ряда. Для укр-ія топк. грунта два рва, набрасываютъ плетни и фашины. Если скалист. грунтъ не позволяетъ устроить спускъ, необходимо получить его набросомъ въ ровъ фашинокъ, до образования полог. аппарели, достаточно широкой для прохода и боков. прикрытій.—Для III. *черезъ водян. рвы* устраиваютъ плотины или мосты, чтѣ составляетъ одну изъ труднѣйшихъ осадн. работъ. Надежнѣйш. средствомъ служатъ *фашиш. плотина*; при стояч. водѣ ее дѣлаютъ постоюнно, по мѣрѣ движ-ія впередъ, прикрываемого головы. бруств-мъ. Плотину устраиваютъ набросомъ фашинокъ за этотъ брустверъ, т. чтобы ширина ея на высотѣ 2 фт. надъ волюю б. 6 саж.; одновременно закрываются съ боковъ землян. мѣшками и, постепенно подавая впередъ головы. прикрытіе, двигаются до эскарпа. Устр-вомъ бляндажа можно защититъ III. также

и отъ навѣсн. огня. Еще труднѣе устр-во III. при текуч. водѣ, особенно, когда рвы снабжены вододѣйствіемъ; поэтому лучше употребитъ всѣ мѣры для отведенія воды изъ рва, разрушенія плотинъ и батардо, служащихъ вододѣйствію, и лишь въ крайн. случаѣ прибѣгнуть къ плотинѣ, причемъ фашины надо удерживать на мѣстѣ колыями, забиваемыми въ дно, а для пропуска воды оставлять соотв-щихъ размѣровъ трубы изъ досокъ, туровъ или бездон. бочекъ, положенныхъ на-бокъ. Плотину можно замѣнить мостомъ на бревенчат. плотахъ или изъ бочекъ. Вообще мосты хотя и могутъ б. построены скорѣе чѣмъ плотины, но легче разрушаются и потопляются; поэтому устраивать ихъ выгодно лишь на коротк. время, напр. для штурма обвала въ послѣдн. преградѣ.—III-ы черезъ рвы, по больш. сложности и трудности ихъ устр-ва, при современномъ огнестр. оружіи едва-ли могутъ б. выполнены ранѣе *полнаго подавленія огня* атакван. верка, тѣмъ болѣе, что если удалось уничтожить флангов. оборону, то у об-цагося остается еще навѣсн. огонь изъ мортиръ, хотя бы и мал. калибра, и даже ручн. граматы, кот-я, при сильно-взрывчат. составахъ, имѣютъ весьма большую разрушит. силу, а противъ нея едва-ли дѣйствит-но блндированіе III. Однако, если арт. оборона слаба и несовершенна, то и теперь будутъ устраивать III-ы, какъ дѣлали ихъ въ Аттѣ 1697 г., Фрибургѣ 1713, Аятвергѣ 1832, Силистріи 1854, Страсбургѣ 1870 г.—к. и. в.

**Переходящія сумми** полков. хозяйства тѣ, кот. немедленно по полученіи должны б. или передавать въ роты (эск-но), или розданы на руки чинамъ п-ка, напр.: всѣ виды денежн. довольствія, приварочн. деньги, всѣ отпуски, составляющіе принадлежность ротн. хоз-ва. Остатки отъ III. с. сдаются въ казнач-во или показываются къ зачету. („Полож. объ управ-ніи хозяйствен. частью въ п-кахъ“).—м. А. г.

**Перечисленіе** бываетъ: 1) съ дѣйстви-твой обязат. службы въ запасъ; 2) изъ запаса въ ополченіе; 3) съ нестроев. должн-ей на строевн. и обратн.; 4) изъ одного разряда въ другой.—м. А. г.

**Переславецъ** (прежде *Маріанополь*, въ Ниж. Мизіи)—древняя болгарск. крѣп-ца на р. Врана, замщавшая съ с. входъ въ Балканскія горы, см. *Доростолъ*.

**Переславль**: 1) *Замскій*—уѣздн. городъ *Владимірск. губ-ин*, при рѣчкѣ Трубежѣ, близъ впаденія ея въ оз. Плещеево; основанъ 1152 г. и съ 1195 по 1302 г. б. столицею особаго уѣдья. кн-ства, а затѣмъ сдѣлался достояніемъ Москвы; неоднократно подвергался пожарамъ и разоренію во время княжеск. усобищъ, отъ татаръ, литовцевъ и поляковъ, несмотря на то, что б. укрѣпленъ.—1691 г. на Переславск. озерѣ (Плещеево) устроена б. верфь, и голландецъ *Брандтъ* (см. это) положилъ начало рус. флоту.—2) *Рязанскій*—нынѣшня Рязань.—3) Уѣздн. городъ *Полтавск. губ-ин*, при р. Алта и Трубежѣ; основанъ (по Нестору) 933 г., въ память побѣды надъ печенѣгами; назывался прежде *Южымъ, Русскимъ* (въ отличіе отъ предъидущихъ III.) и б. ст-цею Переславск. кн-ства, возникшаго 1054 г.; часто подвергался нападеніямъ половцевъ; 1239 г. взятъ, разграбленъ и сожженъ Батыемъ.

Возникнувъ мало-помалу изъ пенаа, въсѣтъ съ Малороссіей досталъ Литвѣ, а по сосед-нѣи послѣдней съ Польшею попалъ подъ власть польск. гсд-рей. 1628 г. казаки, въ окрестн-яхъ **П.**, наведши полкъамъ странн. пораженіе (см. *Тарасова ночь*). 8 янв. 1654 г. гетм. *Богданъ Хмельницкій* присягнувъ въ **П.** на вѣрность царю Алексѣю Михайл-чу, и Малороссію соединилъ съ Вел. Россіей. Съ 1654 по 1764 г. б. полков. городомъ. Сохранились остатки древн. укр-ій (возобновлены и вновь сооружены въ началѣ стверн. войны).

**Переславская ночь**, иначе—*Тарасова ночь* (см. это).—**Переславская рада**, см. *Богданъ Хмельницкій*.

**Переславскій 46-й драг-ій Его Величества** п-къ сформ-нъ 3 апр. 1856 г. изъ 4 эск-новъ (2-го, 3-го, 5-го и 8-го) Тверскаго драг. Е. И. В. вел. кн. Николая Никола-а п-ка, въ составѣ 6 дѣйствующихъ эск-новъ и 1 рез-наго и съ укомплект-іемъ оф-ми и п. чинами, оставшимися отъ переформ-ія въ кадров. составъ Новороссійск. драг. п-ка. 17 апр. того же года названъ драг-мъ Е. И. В. вел. кн. Алекса-ра Алек-ровича. 1857 г. присоед-но первонач-вос назв-е **П.** Въ 1862 приведенъ въ составъ 4 дѣйствующ. эск-новъ и 1 рез-наго. 25 марта 1864 г. присвоенъ № 18-й, а 2 дек. рез. эск-нъ отдѣленъ отъ п-ка. 1865 названъ 18-мъ драг-мъ **П.** Е. И. В. наслѣдника царс-ча. 1875 рез. эск-нъ переим-нъ въ зап-ный. 1881 названъ 18-мъ драг. **П.** Е. Вел-ва. 1882 присвоенъ № 46-й. 1883 рез. эск-нъ обращенъ въ 4-е отд-е кавказск. кадра кав. запаса, а п-къ приведенъ въ 6-эск-ный составъ. 1884 старш-во повелѣно считать одинаковымъ съ 43-мъ драг. Тверск. п-комъ, изъ  $\frac{1}{2}$  коего сформ-нъ, т. е. съ 29 июня 1798 г.—*Боев. отличія*: 1) Пѣ-вой штандартъ—*георгіевскій*, съ надп.: „За отличіе подвиговъ въ ср-н при Кюрюк-Дара 24 июля 1854 г. и за дѣло при Дяръѣ 9 июля 1877 г.“ (1-е отличіе пожаловано 11 авг. 1875 г., для сравненія съ Тверскимъ драг. п-комъ, а 2-е—13 окт. 1878 г.). На скобѣ штанд-а—вѣзела им-провъ Павла I и Алекса-ра I и надп-и: „1798, кирас-ій г.-м. Цорла и 1806, Арзамасскій драг. п-ки“ (съ 1856 г.—**П.** драг-ій); „1856 и 1878, за отличіе подвиговъ въ ср-н при Кюрюк-Дара 24 июля 1854 г. и за дѣло при Дяръѣ 9 июля 1877 г.“; „1883, 46-го драг. **П.** Е. Вел-ва п-ка“. 2) Знаки на шапкѣ, съ надп.: „За отличіе при покореніи З. Кавказа 1864 г.“ [пожалован. 20 июля 1865 г.]. 3) 17 георгіевск. трубокъ, съ надп.: „За отличіе въ ср-н при Деве-Боюну 23 окт. 1877 г.“ [пожалован. 13 окт. 1878 г.]. (Источники см. *Глуговскій драг. п-къ*).—м. а. г.

**Перигей**—точка планетн. орбиты, ближайшая къ землѣ и противоположная апогею.—

**Перигелій**—точка той же орбиты, ближайшая къ солнцу и противоположная афелію (см. *Апсиды*).

**Перикль** (499 † 429 до Р. Х.), сынъ Ксантипа, побѣдителя при Микае, пождъ аеннск. демократіи (см. *Целопопезская война*).—Онъ въ б. вел. челоувкомъ, но б. замѣтат-нымъ гсд-вемъ дѣятелемъ (*Нибуръ*—„Vorträge“, ч. II, стр. 15). Его красворѣчіе, обдуманное и въ то же время идущее отъ сердца, убѣдительно-доказательное для народа, громозное для враговъ послѣдьяго, дало **П.-у** прозвище *Олимп-*

*ійскію*. Велико б. его вліяніе на народн. пло-щадѣ; но не менѣе велико оно б. и среди богатыхъ, образован. классовъ общ-ва. Послѣднее поддерживалось его женою Аспазіей, іоняновою родомъ, ученицею философа Анаксагора. Бесѣду ея находили поучительной и свѣтск. люди и философы; даже Сократъ говаривалъ, что онъ многому у нея научился. (Смемотря на то, что Аспазія б. іонянка, аионные даровали ея сыну отъ **П.-а** право гражданства, что б. противъ закона, т. е. въ греч. гсд-вахъ только бракъ гражданна съ гражданкой считался законнымъ и лишь дѣти отъ такого брака признавались законными). Однимъ вліяніемъ на плошадѣ, безъ поддержки въ образован. кружкахъ, **П.** не могъ бы долго держаться, а поддержку эту дала Аспазія. Поэтому ва ней и сосредоточивалась ненависть людей ограниченныхъ и хитр. лице-мѣровъ, враждобныхъ направленію **П.-а**. Защитники старины негодовали, что буле и ар-хонты потеряли всяк. значеніе, что власть въ республикѣ перешла къ народн. собранію и стратегамъ, въ числѣ кот-хъ беззмѣно состоятъ и **П.** Избрание его въ стратеги постоянно поддерживало больш-во народн. собранія, состоявшее изъ бѣдняковъ, кот-мъ **П.** далъ возможность принимать участіе въ дѣлахъ респ.-и, оплачивая ихъ присутствіе въ народн. собраніи 3 облами. Это жалованье выплачивалось по закону, проведенному **П.-мъ**.—Е. А. в.

**Перимъ**—небольш. о-въ въ Баб-эль-Мандебск. проливѣ; принадлежитъ Великобр-ніи; растянутъ съ с. на ю. на 5 вер., при наибольш. ширинѣ 900 саж. По происхожденію—вулканическій; выси. точка его—лишь 248 ф. высоты. Прѣся. воды вѣтъ, а растительность—самая жалкая. Влязъ ю.-з. оконечн-и—бухта Брауна, съ довольно хорошою участію вѣтряной. Въ ад-момъ отношеніи поднятисъ адеск. губ-ру. На о-вѣ индо-бриг. пр-во содержитъ воен. постъ (50 солдатъ). Населеніе 1881 г. состояло изъ 149 чел.—Отъ береговъ Аравіи отдѣляется 3-верстн. проливомъ Баб-эль-Менгалъ, берегъ кот-го командуетъ пады **П.** и принадлежитъ французамъ.—А. в. т.

**Периодъ**: 1) Промежутокъ времени, послѣ истеченія кот-го какой-либо рядъ явленій повторяется вновь въ томъ же порядкѣ. Такъ извѣстны: а) **П.** въ 437 дн.—повтореніе затменій спутниковъ Юпитера; б) **П.** въ 6,585 дн. (223 мд.), по шрествнн кот-го бывають затменія солнца и луны, и проч.—2) Если вѣкот. функція получаетъ одно и то же значеніе при различн. значеніяхъ переменннхъ, отличающихся одно отъ другаго на одну и ту же величину, то послѣдняя (разность между 2 послѣдова-тельными значеніями переменннхъ) наз. *периодомъ* этой функція.

**Перипатетики**—послѣдователи фило-софин *Аристотеля* (см. это).

**Перья**—пружина въ ударн. замкѣ; про-изводитъ нажатіе шептала слусковъ ерющка на поверхность ладжки; въ больш. части замковъ представляетъ отдѣльн. пружину, малое перо кот-ій утверждено на замочн. доскѣ, а большое давить своимъ концомъ на ерющекъ слуска; въ вѣкот-хъ замкахъ **П.-ю** служитъ удлиненное мал. перо боев. пружины.—н. т. г.

**Перьяны**—тросъ или веревка кабелей. работы, толщиною 4—6 дм.; употребляется при

буксировки больш. тяжестей, завоэ легк. якорей или верповъ, а также, когда судно *швартовится*.

**Пермская губ-я** — одна изъ с.-в.-ныхъ Европ. Россіи, на границѣ съ Сибирью. 1708 г., при разделеніи Россіи на губ-ин, площадь выѣшней **III. губ.** почти цѣликомъ входила въ

составъ Сибирской. 1780 учр-но Пермск. наместнич-во, изъ пров-ій Пермской и Екатеринбургской. 1781 гор. Челябиношель къ Уфимск. губ-ин. 1791 образована **III. губ.** изъ 12 у. Въ таблицахъ показаны: а) *простр-во, население и его раз-мѣшеніе по территории*; б) *племен. составъ* (въ % къ общ. числу жителей).

У ѣ з Д ы	Кв. верст.	Число жителей (1885 г.)		Число населен. пунктовъ			Число дворовъ въ сельск. пунктахъ			1 большой пунктъ приходится на:		
		вообще	на 1 кв. вер.	горо-доевъ	больш.-сельскихъ	малыхъ	итого	большихъ	малыхъ	итого	кв. вер.	число дворовъ
Пермскій . . . . .	23.961,2	217.090	9,1	1	2.143	8	2.152	33.637	19	33.656	11,2	16
Верхотурскій . . . . .	55.812,3	208.237	3,7	2	460	20	482	36.919	202	37.121	121,4	80
Екатеринбургскій . . . . .	24.078,1	373.125	15,5	1	340	18	359	59.174	75	59.249	70,2	174
Ирбитскій . . . . .	8.888	134.244	15,1	1	304	2	307	26.758	28	26.786	29,2	88
Камышловскій . . . . .	13.308,2	245.365	18,4	1	500	17	518	35.850	143	35.992	43	71
Красноуфимскій . . . . .	21.514,2	235.728	11	1	370	—	371	46.552	—	46.552	36	126
Кунгурскій . . . . .	9.992,6	124.565	12,5	1	1.132	6	1.139	20.288	10	20.298	8,8	18
Осинскій . . . . .	16.910,6	248.884	14,7	1	780	5	786	47.890	97	47.977	21,7	61
Оханскій . . . . .	12.497,4	253.538	20,3	1	2.681	38	2.720	47.719	353	48.072	4,7	18
Солкамскій . . . . .	25.804,5	203.104	7,9	2	2.450	4	2.456	33.998	19	34.017	10,5	14
Чердынскій . . . . .	62.200,2	80.799	1,3	1	739	—	740	12.205	—	12.205	84,1	17
Шадринскій . . . . .	15.200,6	324.964	21,4	2	419	1	422	51.843	16	51.859	36,2	124
<b>Всего . . . . .</b>	<b>290.168,7</b>	<b>2.649.573</b>	<b>9,1</b>	<b>15</b>	<b>13.318</b>	<b>119</b>	<b>12.452</b>	<b>452.822</b>	<b>962</b>	<b>453.784</b>	<b>23,6</b>	<b>37.</b>

У ѣ з Д ы	Русские	Черкашскіе	Волжскіе	Башкиры	Пермяки	Вогуличи	Татары	Прочіе
Пермскій . . . . .	97,2	—	—	—	—	—	2,1	0,6
Верхотурскій . . . . .	98,9	—	—	—	1	0,1	—	—
Екатеринбургскій . . . . .	97,3	—	—	—	—	—	2,7	—
Ирбитскій . . . . .	99,8	—	—	—	—	—	0,2	—
Камышловскій . . . . .	100	—	—	—	—	—	—	—
Красноуфимскій . . . . .	79,7	6,7	—	—	—	13,6	—	—
Кунгурскій . . . . .	98,1	—	—	—	—	—	1,9	—
Осинскій . . . . .	79,1	—	2,4	13,7	—	—	4,8	—
Оханскій . . . . .	100	—	—	—	—	—	—	—
Солкамскій . . . . .	100	—	—	—	—	—	—	—
Чердынскій . . . . .	77,7	—	—	—	32,3	—	—	—
Шадринскій . . . . .	88	—	—	12	—	—	—	—
<b>Всего . . . . .</b>	<b>98,39</b>	<b>0,85</b>	<b>0,23</b>	<b>2,73</b>	<b>0,71</b>	<b>0,06</b>	<b>2,21</b>	<b>0,04.</b>

Какъ видно, населенность наиболѣе значит-на на крайнихъ в. и з., наименѣе — на с.; въ прикамск. уѣздахъ (Пермскомъ, Кунгурскъ, Оханск. и Солкамск.) населен. пункты, сравнит-но, части, но весьма новелки; въ остальныхъ же уѣздахъ — гораздо болге удалены одинъ отъ другаго, особенно на с. (Верхотурскій и Чердынск. у.) и болге значит-ны. Русские составляютъ 93,30 % общаго числа жит-ей, а слѣдующіе за ними по численности башкиры и татары — лишь 2,73 и 2,21; столь же благоприят-н и религіоз. составъ нас-ія. Дѣятельность послѣдняя разнообразна. Изъ общ. площади губ-ин, пахота занимаетъ лишь 9,6 %, лѣса — 70,6, луга, выгоны и проч. — 6,5; неудобн. земли — 13%. При этомъ земедѣліе гл. обр-мъ развито на ю., гдѣ въ нѣкот. уѣздахъ пахоты до 1/3 всей площади; здѣсь же обширны и лугов. простр-ва, а сѣверъ преимущ-но лѣсистъ. Наиболѣе за-

сѣваются рожь и овесъ. Такъ, въ среднемъ за 5 л. (1883—87), общ. сборъ доходилъ до 3.140 т. четв. ржи, 1.280 т. пшеницы, 1.100 т. ячменя, 18 т. полбы, 90 т. гороху, 50 т. гречихи, 5.200 т. овса и 200 т. картофеля, а въ переводѣ всего хлѣба (кромѣ овса) на шеницу, общ. сборъ = 4.420 т. четв. Домашн. животныхъ 1888 г. въ **губ-ин** считалось: лошадей — 476.251 (или 17,6 на кажд. 100 жит. и 9,7 на кажд. 100 десят. удобн. земли), крупнаго рогат. скота — 957.637 (или 35,5 и 19,3), овецъ — 1.123.460 (41,6 и 22,5), свиней — 238.919 (8,9 и 4,9). Въ то же время **III. губ.** — 1-я изъ отдѣльн. частей Россіи по развитію горно-заводск. промышленности. 1886 г. здѣсь добыто 338 пд. 28 фн. 47 зол. 45 дол. золота (или 16,6 % всей добычи этого металла) и 263 пд. 21 фн. платины; выплавлено 128.794 пд. мѣди (46,1 % всей выплавки) и 14.659.434 пд. чугуна (45,1); выдѣлано 9.452.361 пд. желѣза (42,6 %) и 1.255.850 пд. стали (8,5), и добыто 13.266.135 пд. соли (18,2 %) и 12.106.691 пд. камен. угля (4,3). Весьма развита и фабрично-заводск. дѣятельность. 1885 г. въ **губ-ин** имѣлось 1.211 фабр. и завод., съ 12.336 работ. и съ производствомъ на 28.745 т. рубл. Изъ отдѣльн. видовъ промышленности наиболѣе распространены: мукомольное (516 фабр., 3.694 работ. и 14 мил. рубл. производство), вино-куренное (13; 1.165; 7.634 т.) и кожевенное (224; 1.009; 1.803 т.). — Изъ населен. пунктовъ значит-нѣе прочихъ: **Пермь** (32.909 жит.), **Екатеринбургъ** (31.923), **Ирбитъ** (5.347). — А. м. з.

**Пермскій 101-й пѣх. п-къ** сформ-нъ 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез-нога и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Эстляндскаго пѣх. п-ка, въ 2-6-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Эстляндскій рез-ный; въ томъ же году (13 авг.) переформ-нъ въ 3 б-на и названъ **III. пѣх.-нымъ**, а 25 марта 1864 г. **п-ку** присвоенъ № 101-й. Съ 9 іюля 1864 по 7 сент. 1866 назывался по шефу — 101-й пѣх. **III. гсн.-отъ-инф. гр. Муравьева**. 1878

переформ-нъ въ 4 6-на (1-я—3-я стрѣлк. роты переим-ны въ 13-ю—15-ю, а 16-я сформ-на вновь). 1884 дано старш-во 5-го (первонач-но 4-го) Егерск. п-ка (съ 1797 г.), 6-ны кот-го съ 1833 по 63 г. б. присоед-ны къ Эстляндск. п-ку.—*Боев. ордены:* а) Плк-вое знамя—*георгиевское*, съ надп.: „За Церковну 9 сент. 1877 г.“. На скобѣ—вензель имп-ра Павла I и надп-н: „1797, 5-й Егерск. п-къ“; „1878, за Церковну 9 сент. 1877 г.“; „1883, 101-го пѣх. III. п-ка“. б) 2 сер-сбр. трубы, съ надп.: „За отличие въ теченіе камп-н 1807 г. противъ франц-въ“ [пожалован. 1 апр. 1808 г. 4-му Егерск. п-ку]. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—м. а. г.

**Пермскій** (нынѣ *Ирбитскій*) *рез-ный* 6-нъ сформ-въ 17 янв. 1811 г., подъ назв-іемъ Владимірскаго внутрен. губ-скій  $\frac{1}{2}$ -б-нъ; но уже 27 марта переформ-нъ въ 6-нъ. 1816 названъ Владимірскаго внутрен. гарн-нъ. 1847 переведенъ въ Пермь и назв-нъ III.; 1864—губ-скимъ, 1874—мѣстнымъ, 1879—рез-нымъ, а 1891—Ирбитскимъ рез-нымъ. Составъ—6-ротный; при моб-ціи развернется въ 284-й и 285-й пѣх. п-ки. Знамени не имѣть. (Пр-ы по в. в.: 1885 г. № 163, 1879 № 93, 1889 № 214 и 251, 1890 № 271; высочайш. пр. 25 марта 1891 г.).—м. а. г.

**Пермскій сталеп-лучный заводъ**, см. *Сталеп-лтейные заводы*.

**Пермякъ**, см. *Финское племя*.

**Пермячъ**—серебряная или позолочен. булава, иногда украшенная конск. хвостомъ; у казаковъ служилъ однимъ изъ видовъ при-завокъ атаманск. званія (см. *Клейноды*).

**Перновскій 3-й гренад-ій короля Фридриха-Вильгельма IV п-къ** сформ-въ 16 авг. 1806 г., подъ назв-іемъ III. мушкет-ій, въ С.-П.-бургѣ, плк. Чологовымъ, изъ 6 ротъ Кекогьзскаго гренад. п-ка, съ дополненіемъ р-крутами, въ 3-6-номъ составѣ. 1811 переим-нъ въ пѣх-ный, а 1813, за отличие въ войнѣ съ франц-ми,—въ гренад-ій. 1818 шефомъ *п-ка* назначенъ наследн. принцъ прусскій. 1833, при общ. преобразованіи пѣх-нъ, къ *п-ку* присоед-ны, изъ Лудскаго гренад. п-ка, 1-й дѣйствующ. 6-нъ и  $\frac{1}{2}$  рез-наго, и т. об. составился 4-б-ный п-къ. 1840 *п-къ* названъ гренад-ій Его Всл-ва кр-я прусскаго. 1856: февр. 9—сформ-ны стрѣлк. роты, авг. 6—*п-къ* приведенъ въ 3-б-ный, авг. 19—въ 2-б-ный составъ. 1857 названъ III. гренад. кр-я Фридр.-Вильг. IV. Въ 1863 приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1864 присоеднѣн № 3-й. 1878 приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличія:* а) Плк-вое знамя—*георгиевское*, съ надп-ми: „За взятіе у франц-нъ 2 знамени въ с-ряхъ при Гейльсбергѣ 29 мая и Фриландѣ 2 іюня 1807 г.“ и „За взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“ [пожалован. 31 окт. 1807 и 26 ноября 1878 г.]. На скобѣ—вензель имп-ра Алекс-ра I, тѣ же надписи и сверху того: „1806, III. мушкет. п-къ“; „1817, 2-й гренад-ій отдѣльнаго Лиговск. корп-а Лудскій п-къ“; „1833, 3-го гренад. III. кр-я Фридр.-Вильг. IV п-ка“. б) Знаки на шапках, съ надп.: „За отличіе“, пожалован. 13 янв. 1813 г. за подвигъ при обратн. взятіи штурмомъ Вязьмы 22 окт. 1812 г. (высочайш. грамота 13 янв. 1816 г.). в) 2 георг. трубы, съ надп.: „За взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“ [пожалован. 13 окт. 1878 г.]. (Источники см. *Екатеринославскій гренад. п-къ*).—м. а. г.

**Перновъ**—порт. городъ *Лифляндск.*

губ-нъ на лѣв. берегу Пернавы, въ 1 вер. отъ впаденія ея въ Рижск. зал.; основанъ, какъ полагаютъ, 1225 г. и находился, съ укр-іями, на пр. берегу рѣки; принадлежалъ то шведамъ, то полякамъ, то псковск. рыцарямъ.—1561 г. ознаменованъ пораженіемъ войскъ литовск. гет-га Радзивилла князьями Василіемъ Гайнскимъ и Петромъ Сербичемъ. 1575 г. русскіе обложили II. и хотя овладѣли имъ, но лишились при этомъ 7 т. уб. Во время *сѣверн.* войны, когда пала осада Плу, ген.-фл-дм. Шереметевъ, исполняя волю Петра Велик., послалъ ген.-пор. *Баура*, съ 6 п-ками, овладѣть II. Осада началась 22 іюля 1710 г., а 11 авг. комендантъ, по принужденію жителей, изпуренныхъ бѣдствіями осады и язвою, сдался, и уйдѣвшій гарн-нъ вступилъ въ рус. службу; въ крѣп-н взято 183 пушки, 14 морт., 1 саблицы и много воен. сл-довъ.

**Перовскій**, графъ *Василій Александровичъ* (1794?1857), ген.-отъ-кав-нъ. Окончилъ курсъ въ московск. ун-в-тѣ, 1811 г. поступилъ козачко-вожатымъ въ свиту Его Велич-ва и 1812 участвовалъ во мног. с-ряхъ. Послѣ Бородины, при отст-нхъ въ Москву, пошелъ въ пѣх-нъ, гдѣ и входилъ до взятія союзниками Парижа. 1818, въ чинѣ шт.-кап-а, назначенъ ад-томъ къ вел. кн. Николаю Павл-чу. Въ тур. войну 1828 г. б. нач-комъ штаба у кн. Мещикова, удачно дѣйствовалъ противъ турокъ и горцевъ, усѣбно велъ осадн. работы подъ Варной, находился при взятіи Анаши; но, тяжело раненый, долженъ б. оставить боев. службу. 1829 пожалованъ въ ген.-ад-ты. 1833 назначенъ исправ-шимъ должность оренбургскаго воен. губ-ра и к-ри отдѣльнаго оренб. корп-а. Занявшись устр-вомъ степи, привлекъ ее въ повновленіе, а зимою 1839 г. предпринялъ эксп-цію въ Хиву (см. *Хивинскій походъ 1839—40 г.*). 1842, по прошенію, уволенъ отъ занимаем. долж-ей, съ оставленіемъ въ званіи ген.-ад-та. 1851 снова отправился въ Оренбургъ на прежн. постъ, а также и самарск. ген.-губ-ромъ; тогда онъ привелъ въ исполненіе еще ранѣе задуманнаго имъ мѣры: въ степи создано много во укр-ій; изслѣдовано Аральское м. и пушени по немъ пароходы; взята штурмомъ коканск. крѣпость Акмечеть (1853 г.) и заключенъ съ хивинск. ханомъ (1854 г.) выгодный для Россіи договоръ. 1855 III. возведенъ въ графск. достоинство, а въ слѣдующ. году, оставивъ управ-іе краемъ, отправился для излеченія болѣзни въ Крымъ, гдѣ потомъ и умеръ.

**Перовскій фортъ**—прежде коканск. крѣпость *Ак-мечеть* ( $\frac{1}{4}$  вер. отъ пр. берега Сирь-Дарьи), взятая ген.-ад. Перовскимъ (послѣ: 26-дневн. осады) штурмомъ 28 іюля 1853 г. и переим-ная въ честь его въ *фортъ III*. Въ настоящ. время не имѣетъ значенія; въ фортѣ стоитъ мѣстн. команда и имѣются продовольствен. магазинъ 3-го кл. и мѣстн. лазаретъ на 34 кроватн.—А. м. з.

**Перовскій**—небольшая франц. крѣпость на р. Сомма, противъ бельг. границы.—Въ *франко-германск.* войну 1870—71 г. крѣпость эта, несмотря на свои малые размѣры (3 т. гарнизона, 47 ор.), имѣла весьма важное стратегич. значеніе, составляя ключъ къ обладанію р. Сомма. 27 дек. 1870 г. б. осаждена вѣмцами (войскъ Магтейфеля: 16-я и 3-я рез. ди-

визии) и подверглась бомбардированию, сначала одною полем. арт-ией (54 ор.), но безуспешно, а затѣмъ тяжел. ор-иями; канитулировала въ ночь на 10 янв. 1871 г. (*Лееръ* — Публичн. лекціи о войнѣ 1870—71 г. между Франціею и Германіею [отъ Седана до конца войны], Спб., 1873 г.).

**Перпильянь** — небольшая франц. крѣпость въ В. Пиринеяхъ.

**Перпонкеръ**, *Генрихъ-Георгій*, графъ *Седльми* (1771†1856). Рано вступилъ въ голландскую воен. службу; 1793—94 г., въ должн-и ад-та принца Оранскаго, участвовалъ въ войнѣ противъ Франціи и спасъ жизнь принца въ дѣлѣ при Варвикѣ. 1795 отправился въ Англію, для сопровожденія семейства паслѣдствен. штатгалтера, но 1796 возвратился съ принц. Фридрихомъ и кан-омъ вступилъ сперва въ австрійскую, а впоследствии въ англ. службу. 1804, въ чинѣ идльч.-а, получилъ въ команд-е п-къ на о-въ Мальта, а 1809 назначенъ нач-комъ штаба въ Португаліи. Когда, 1810 г., Наполеонъ угрожалъ конфискаціею имущ-ва всѣмъ гол-цамъ, находившимся на службѣ во враждебныхъ Ф-ціи гсд-вахъ, **III.** возвратился въ отечество. 1813 г. очень дѣятельно агитировалъ за возвращеніе дома Оранскаго въ Гол-дію и вмѣстѣ съ Фагелемъ отправился въ Англію, чтобы отъ имени времен. пр-ва пригласить принца Вильгельма возвратиться въ Гол-дію; самъ же принялъ гл. нач-во надъ нидерландск. войсками, съ кот-ми, присоединивъ прибывшихъ на-помощь англичанъ и пруссаковъ, обложилъ Горкумъ, Бергенъ и Антверпенъ. Послѣ 1-го парижск. мира отправленъ посланникомъ въ Берлинъ; но по возвращеніи Нап-а, немедленно вытребованный обратно, принялъ, съ чиномъ ген.-лейт-а, команд-е 2-ю нидерл. див-іей и во главѣ ея сражался при Катр-бра и Ватерлоо. Кр-я Вильгельмъ I возвелъ его въ графск. достоинство и вторично отправилъ посланникомъ въ Берлинъ.

**Перре**, *Жанъ-Батистъ* (1743 † 1800), — контр-адм-лъ франц. флота. Въ началѣ 1793 г. вступилъ во флотъ мишманомъ и вскорѣ назначенъ к-ромъ фрег. „Прозерпина“, на кот-мъ, крэйсеруя въ продолженіе 8 мц. у з. береговъ Франціи, истребилъ 63 англ-хъ купеч. судна и взялъ голландскій 32-пуш. фрегатъ. 1795 г. **III.** порученъ б. отрядъ изъ 2 фрег. и 2 корвет. для разоренія англ. владѣній на берегахъ Африки; при этомъ онъ овладѣлъ 54 англ-ми комерч. судами съ богат. грузомъ, а въ слѣдующ. году, на Тунииск. рейдѣ, отбилъ захваченные англ-нами франц. фрегаты и 2 корв. и привелъ ихъ, вмѣстѣ съ 600 плѣн., въ Тулонъ. Въ *Абукирск.* ср-ин ком-валъ кораблемъ „Меркурій“, послѣ, съ флот-ией гребн. судовъ на Шилѣ, много содѣйствовалъ франц. армии и имѣлъ частыя и удачн. стычки съ турками; при перенесеніи же воен. дѣйствій въ Сирію нач-вовалъ у ея береговъ 3 фрег-ши и своимъ дѣятельн. крэйсерствомъ принесе француз-мъ больш. пользу. Въ іюлѣ 1799 г. онъ вышелъ изъ Александріи, съ отр-мъ, въ Тулонъ, но, атакованный вскорѣ гораздо сильнѣею брит. эск-рой, послѣ жарк. боя, лишился судовъ и взятъ въ плѣнъ, по возвращеніи изъ кот-го б. назначенъ нач-комъ эск-ры противъ Мальты. Здѣсь 18 февр. 1800 г. погибъ въ морск. битвѣ съ англ. адм-омъ Нельсономъ.

**Персано**, *Карль*, гр. *Целіонъ* (род. 1806 г.), — экс-адмиралъ итал. флота; участвовалъ въ войнахъ 1848—49 г., а 1860 командовалъ сардинск. эскадрой передъ Анконой и Гаэтой. 1866 г. у о-ва *Лисса* (см. это) потерпѣвъ полн. поражение отъ австр. адм-а Тебетгофа п. преданный суду сената, б. лишень чина (1867 г.).

**Персваль-Дешенъ** (род. 1790 г.), адмиралъ франц. флота. На 14-мъ году вступилъ волонтеромъ на корв. „Vuescentaure“ и затѣмъ постѣдоват-но участвовалъ при взятіи форта Діамонте, на Мартиникѣ, въ ср-ин у мыса Финистерре (между эскадрой Вильгѣва и англ. флотомъ Кальдера) и въ знаменитомъ *трафалгарск.* ср-ин. Въ этомъ постѣдѣемъ корабль, на кот-мъ **II.** состоялъ въ должн-и старшины на крэйс-марсѣ, разбиенъ о скалы у входа на Кадикск. рейдъ, и **III-у**, вмѣстѣ съ нѣск-кими друг. храбрецами, пришлось спастись владѣю до рыбац. судна, высадившаго ихъ въ Кадиксѣ; **III.**, со своими спутниками, вернулся во Францію, пройдя плѣникомъ всю Испанію. Слѣдующ. 10-а войны б. для него периодомъ пернырвн. трудовъ и подвиговъ. Выдержалъ съ успѣхомъ въ Брестѣ экзаменъ для поступ-ія въ число штатн. гардемаринъ, онъ не пропустилъ почти ни одной трудн. эксп-ціи франц. моряковъ. 1808 г. произведенъ въ мич-мы, за отлич. подвигъ на кораблѣ „Italienne“, во время ср-ія его съ 80-пуш. англ. кораблемъ близъ Лоріана. Потомъ служилъ въ эск-рѣ Средиз. м., гдѣ и получилъ въ команд-е тенд. „Sentinelle“. 1817 г., командуя шкуной „Santarellо“, входилъ въ составъ отр-а, посланнаго для завладѣнія Капенной, причѣмъ сдѣлалъ прекрасн. описаніе береговъ Гвианы и теченія Оянока, обратившее на него больш. вниманіе. 1822 отличился при крушеніи фрег. „Africaine“. 1828 принималъ участіе въ алжирск. эксп-ціи, командуя бригомъ „Euguale“. Затѣмъ постѣдоват-но б. к-ромъ фрег-въ „Armide“, „Victoire“, „Irhigénie“; съ послѣднимъ до конца 1838 г. находился при блокадѣ Вера-Круца. По возвращеніи во Ф-цію (1840 г.), произведенъ въ контр-адм-м. 1841 принялъ нач-во надъ морск. див-іей на востокѣ, кот-ю вскорѣ переимѣнилъ на эск-ру Средиз. м. Въ 1846 г. произведенъ въ в.-адм-м. 1848 управлялъ морск. префектурой въ Тулонѣ, а съ 1849 по 51 снова ком-валъ эск-рой Средиз. м., имѣя свой флагъ на кораблѣ „Etiedland“. Засѣдалъ потомъ въ технич. ком-тѣ и б. предѣд-лемъ въ совѣтѣ адм-ства. Съ учрежденіемъ сената, назначенъ сенаторомъ, какъ представитель отъ флота. 1851 г., во время войны съ Россіею, принявъ нач-во надъ эск-рой въ Брестѣ и, поднявъ свой флагъ на кораблѣ „Inflexible“, присоединился къ англ. эск-рѣ Непира для атаки Свеаборга; когда это не удалось, принялъ участіе въ бомбард-ин и взятіи Бомарзунда. — **III.** б. послѣдн. адм-лъ, команд-ій паруснымъ франц. флотомъ; послѣ него, по его же предложенію, флотъ этотъ замѣненъ паровымъ. — Спусти въск-ко дней по взятіи Бомарзунда, пожалованъ въ адм-м. Выйдя вскорѣ послѣ того въ отставку, занимался еще морск. наукою и продолжалъ жить съ постоян. мыслию о развитіи морск. могущ-ва Ф-ціи. — м. т. в.

**Персей** — послѣдній царь *Македоніи* (см. это, а также — *Лидія*).

**Перси**, план *перши*, — полукругл. выступы

съ наружн. стороны стѣвъ въ камен. оградахъ древнихъ русск. городовъ (Псковъ, Кромъ...): не превосходили высоты стѣвъ; имѣли открыт. платформу, съ кот-й удобно б. поражать доступы къ стѣнамъ и наблюдать за ихъ пошвою; составляли первообразъ флангирующ. построекъ или капонировъ.—к. и в.

**Персидская война 1722—23 г.**, см. *Персидскія войны*.

**Персидскій заливъ**, между материкомъ Персіи (на с. и с.-в.) и Аравійск. полу-вомъ (на з. и ю.),—часть Аравійск. м., съ кот-мъ соединяется *Ормузск. проливомъ*. Площадъ = 248 т. кв. кмт.; глубина—незначительна (40—80 мт.) и постепенно уменьшается влѣдствие изд., приносимаго Шатъ-эль-Арабомъ. Персидск. берега *зала*-гористы и круты; аравійскіе—низменны. Такъ же различенъ характеръ и множ-ва о-вовъ, разбросанныхъ у береговъ. Вытѣсвался глубоко въ материкъ Передн. Азіи, *зала*. имѣеть больш. значеніе, особенно для сношеній съ Персіей: черезъ него ведется вся ю. торговля, составляющая до  $\frac{2}{3}$  всѣхъ торгов. оборотовъ этого гед-ва.—А. л. з.

### Персидскія войны

I. При Петрѣ Вел. и Екатеринѣ II.—Непріязнен. отношенія между Россіей и Персіей начались въ царств-іи Петра Вел. Въ 1718 г. между этими гед-вами заключенъ торгов. договоръ, но, влѣдствие внутреш. безпорядковъ въ Персіи, права рус. купцовъ, выговоренныя трактатомъ, безпрестанно нарушались. Петръ I требовалъ удовлетворенія, а затѣмъ, воспользовавшись окончаніемъ с-вой войны, рѣшилъ предпринять походъ въ Персію. Для этого б. сформ-ны особ. корпусъ: Астраханскій и Ингерманландск. пѣх. п-ки въ полв. составѣ и по 1 б-ну отъ 20 пѣх. п-ковъ. Войскѣ эти б. перевезены по Волгѣ до Астрахани, избранной общими сборными и гл-нымъ складочн. пунктомъ. 15 іюня 1722 г. сюда прибылъ Петръ I и немедленно занялся послѣдн. приготовленіями къ походу. 22 т. пѣх-ы, арт-ія и 5 т. магросовъ б. посажены на суда; кав-ія же (9 т. драг., 20 т. казак. и 30 т. татаръ) направлена сух. путемъ отъ Царицына. Значит. запасы провіанта б. погружены на суда. Грузинск. царь Вахтангъ прибѣгнувъ подъ покровит-во Россіи и обѣщавъ присоединить свои войска къ русскимъ, а затѣмъ подданство Россіи принявъ шамхалъ тарковский Абдулъ-Гирей. 18 іюня эскадра адм-а гр. Апраксина вышла въ море и, послѣ трудн. плаванія, достигла Аграханской косы. Здѣсь произведена б. высадка и заложенъ реграншаметъ; но Петру I пришлось болѣе недѣли ожидать свою конницу, задержанную въ пути недостаткомъ въ фуражѣ и водѣ. По прибытіи кав-ія, царь, оставивъ въ регранш-тѣ необходим. гарн-изъ, съ частью войскъ двинулся сух. путемъ къ Дербенту, остальные же силы, подъ нач-вомъ ген-въ Соймонова и фон-Вердена, отправили туда моремъ. 11 авг. русскіе переправились черезъ р. Сулакъ, а 12-го заняли Тарки. Въ это время наместникъ Дербента прислалъ изъясненіе покорности, и городъ б. занятъ безъ боя. Петръ укрѣпилъ Дербентъ и, оставивъ въ немъ гарн-изъ подъ командою плк. Юнгера, двинулся обратно къ Астр-ни, довольствуясь пока тѣмъ, что положено б. начало рус. владыч-ву на Кавказѣ.—Въ послѣдующ. годы

(см. *Кавказск. войны*, *Каспійск. флот-ія*) послышались отряды для занятія Решта, Баку, Гилана. 1725 г. русскіе дѣйствовали противъ шамхала тарков-го, отпавшаго отъ подданства Россіи; ген. Матвѣевъ съжегъ при этомъ много татарск. сел-ій и разорилъ Тарки. Но все означен. завоеванія добровольно возвращены Персіи при Аветі Іоанновѣ.—1795 г., узавъ о бѣдствіяхъ Грузіи отъ иранныхъ въ нее властителей Персіи, Ага-Магометь-хана, Екатерина II немедленно отправила въ Грузію гр. Гудовича (8-т. отрядъ), а послѣдъ за нимъ—гр. Зубова (35-т. армію). Однако, не видя на успѣхъ этихъ войскъ (см. *Кавказск. войны*), со смертью имп-цы воен. дѣйствія противъ Персіи б. прекращены.

II. При Александрѣ I.—Грузинск. царь Георгій XIII, тѣснимый лезгицами и аварцами, сперва прибѣгнувъ подъ защиту Россіи, а затѣмъ и уступилъ Грузію имп-ру Паулу I. Кн. Циціановъ, назначенный при Алекс-рѣ I грузинск. ген.-губ-ромъ, считалъ необходимымъ, для спокойствія Грузіи, распространить рус. владычіе за Кавказомъ, а потому, пржде всего, обратился противъ ганжинск. хана Джавата.—4 дек. 1803 г. взята штурмомъ Ганжа (см. *Елисаветпол.*) и, послѣ того политика Персіи стала явно враждебною Россіи.—1804 г. Циц., оставивъ часть войскъ для непосредствен. охраны Грузіи со стороны Дагестана, съ остальными выступилъ къ Эривани. 10-го отрядъ ген. Тучкова встрѣтилъ около урочища *Гумры* значит-ныя непріят. силы, при кот-хъ находилась передававшій Персіи груз. царевичъ Александръ, атаковалъ ихъ и разбилъ; но вскорѣ перс. принцъ Аббасъ-мирза вновь вступилъ въ Эриванск. ханство. Между тѣмъ Циц. достигъ Эчмиадзинск. монастыря, гдѣ и б. атакованъ персіанцами; однако отразилъ ихъ, а равно и нападѣніе Аббаса-мирзы, расположившагося затѣмъ лагеремъ у дер. Калагири. Здѣсь Циц. снова разбилъ непр-я и послѣ того двинулся противъ Эривани. Хотя Циц-ву, послѣ новаго упорн. боя, и удалось обложить крѣпость (2 іюля), но положеніе его день-отодня становилось затруднит-нѣе: сильн. жары изнуряли войска, и началъ обнаруживаться недостатокъ въ продов-іи; обозы не подходили, а довольствоваться мѣстн. средствами б. нельзя, т. к. персіане опустошили окрестн-я. 4 сент. Циц. отступилъ отъ Эривани и 22-го прибылъ въ Тифлисъ, почти нетревожимый прот-комъ.—1805 г., чтобы привлечь вниманіе персіевъ, снаряжена б. эскап-ія на судахъ, подъ нач-вомъ г.-м. Завалишина, для занятія Баку и Решта (см. *Каспійск. флот-ія*). Эскап-ія эта не имѣла успѣха, и когда Завалиш. появился у береговъ Энзели, персіане двинули сильн. корпусъ къ Тавризу, а другимъ заняли Карадагъ, выставивъ больш. от-ры къ Карабаху и Эривани. Силы русскихъ б. незначит-ны и разбросаны, а прот-къ распологалъ 70 т. чел. Однако персіанск. встрѣтили упорн. сопротивленіе (см. *Кавказск. войны*), и Аб-мирза д. б. даже отступилъ отъ Елиз-поля, кот-й оцъ обложилъ. Не достигнувъ поставленной ему цѣли, Завалиш. высадился у Баку, куда въ янв. 1806 г. прибылъ и Циц., а 8 февр. послѣдній измѣнически убить у воротъ крѣп-и Баку, во время переговоровъ о сдачѣ ея (см. *Циціановъ*), и рус. войска



отшли отъ этой крѣп-и.—Лѣтомъ 1806 г. персіанцы опять предприняли наст-іе 3 отря-ди: Аб.-мирза, перейдя Араксъ, вступилъ въ Карабахск. ханство; Гуссейвъ-Али-ханъ расположился у вершины Джагама, а цар-чь Алекс-ръ—у Торгалъ, близъ оз. Гокча. Г-к-щій на Кавказѣ, гр. Гудовичъ, двинулся противъ Аб.-мирзы отрядъ ген. Небольсина, кот-й, разбивъ непр-ля на р. Каракалетъ, близъ Аскаранск. крѣп-и, заставилъ его отступитъ за Араксъ. Цар-чь Алекс-ръ также б. отраженъ. 19 окт. ген. Булгаковъ занялъ Кубу и Баку, и весь Даг-нъ покорила рус. оружію. Въ это время начался воен. дѣйствія противъ Россіи и со стороны Турціи. Тур. корпусъ Юсуфа-паши двинулся къ Арчакаю, но здѣсь б. разбитъ гр. Гудовичемъ (см. *Арцахск. ср-іе*). Вслѣдъ затѣмъ между Россіей и Персіей б. заключено перемиріе въ Узун-Киланъ.—1811 г. персіане б. союзниками турокъ въ войнѣ съ Россіей. Перс. войска вступили въ Ахалцхск. пашалыкъ, съ цѣлю соединиться съ тур. арміей. Но г-к-щій въ Грузіи, ген. Тормасовъ, послалъ ген-а маркиса Паулуччи, кот-й, совершивъ труднѣйш. переходъ черезъ горы, съ 2 б-нами, неожиданно напалъ на персіанъ и разбилъ ихъ, а самъ Тормасъ занялъ Потн. (Далѣе см. *Кавказск. войны, Ахалкалаки*).—Послѣ бухарестск. мира рус. войска на Кавказѣ вновь дѣйствовали противъ персіанъ и одержали рядъ успѣховъ, изъ кот-хъ болѣе всего замѣчатъ на побѣда 19 и 20 окт. 1812 г. ген. Котляревскаго при *Асландузѣ* (см. это). 12 окт. 1813 г. заключенъ между Россіей и Персіей т. наз-мый *голистанскій* миръ.

III. Русско-перс. война 1826—28 г. г.—По вступленіи на престолъ имп-ра Николая, въ Персію б. отправленъ чрезвычайн. посломъ кн. Меншиковъ, съ грамотами о желаніи рус. двора поддерживать съ Персіей миръ на основаніяхъ голистанск. трактата. Но въ Персіи въ это время взяла верхъ воинствен. партія, во главѣ кот-й стоялъ наследникъ престола, Аббасъ-мирза. Менш-въ, принятый сперва со вѣтми подобающими почестями, б. заключенъ подъ стражу. Въмѣст-во англ. повѣреннаго въ дѣлахъ возвратило князю свободу, но на обратн. пути въ Тифлисъ овъ снова б. задержанъ на 25 дн. Война сдѣлалась неизбежною. Воен. дѣйствія открылись нападеніемъ 16 іюля 1826 г. довольно значит-наго перс. отря-на рус. лагерь около урочища Миракъ; русскіе отступили къ Умурамъ. Въ то же время Гасанъ-ханъ (братъ сардара эрив-го) разорилъ Мал. Каракилису, а въ Карабахское и Талышинск. ханства вступилъ Аб.-мирза съ 30—40 т. чел. Узнавъ о наст-іи персіанъ, г-к-щій на Кавказѣ, ген. Ермоловъ, въ виду малочисленности бывшихъ въ его распоряженіи войскъ, рѣшилъ, до прибытія подкрѣп-ій изъ Россіи, дѣйствовать оборонит-но. Елис-поль б. оставленъ и занятъ персіанцами, пот. обложили также и Шушу. Войска наши на границѣ возможности усилены; для удержанія въ повиновеніи Даг-на, въ Дербентѣ и Кубѣ б. расположена бр-да; въ общ. рез-въ оставалось 12 б-новъ. Въ это время и турки начали усиливать свои войска въ Анапѣ; поэтому Ермоловъ распорядился укрѣпитъ Сухумъ-кале и притянуть туда 20-ю пѣх. див. изъ Еникале, а 22-ю, занимавшую Мингрелію, присоединить къ дѣйствующ. корпусу, усиливъ его еще

6 донск. п-ками. Эти мѣры Ермоловъ б. одобрены имп-ромъ, кот-й повелѣлъ, въ посред. ии войскъ, перейти въ наст-іе по направл-ію на Эриванъ, а затѣмъ перенести воен. дѣйствія въ перс. предѣлы. Кромѣ того, приказано изготовить для дѣйствій противъ Персіи касп. флот-ію, а для крейсирства вдоль абхазск. берега назначить особ. флот-ію. Въ ожиданіи сбора войскъ, Ермоловъ приказалъ кн. *Мадагову*, съ ав-домъ, выступить противъ персіанъ. Мадатъ встрѣтилъ непр-ля на поз-и по р. Шамхоръ. 2-т. перс. отрядъ б. разбитъ, а квалъ безъ боя занялъ Елис-поль. Тогда Ермоловъ предписалъ ген.-ад. Паскевичу, принявшему нач-во надъ дѣйствующ. корпус-мъ, поспѣшить на соединеніе съ Мадат-мъ. 9 сент. наши войска соединились подъ Елис-полемъ, гдѣ и б. 13-го атакованы Аб.-мирзою, причѣмъ персіане потерпѣли полн. пораженіе и понесли значит. потери (см. *Елис-поль*). Аб.-мирза поспѣшно отступилъ за Араксъ, а крѣп. Шуша б. освобождена. Въ ночь на 2 сент. Гасанъ-ханъ, напавъ на сел-іе въ Лорійск. степи, б. отбитъ нашимъ незначит. отря-мъ, выступившимъ изъ Джалаля-оглу. Чтобы воспрепятствовать дальнѣйш. покушеніямъ непр-ля со стороны Эривани, Ермоловъ, съ небольшо. отря-мъ, направился въ Казахскую дистанцію. Паск-чь 20 сент. прибылъ въ Кондоланъ, а 6 окт. расположился лагеремъ на р. Черакенъ (22 вер. отъ Асландуза); Ермоловъ же обратился въ Кахетію, что заставило хама ширванскаго выступить изъ Стар. Шемахи и слѣдовать къ Джесату (на Куръ). За нимъ б. отряженъ Ашшеронск. п-къ, съ плк. Мищенко, кот-й и очистилъ Ширванск. ханство отъ непр-и. 25 окт. Паск-чь двинулся къ Араксу, а Ермоловъ, переправившись черезъ Алазанъ, занялъ Нуху. 25-го нашъ отрядъ перешелъ черезъ Араксъ и 28-го почивалъ въ 6 вер. отъ Шахарлы. Т. об. прот-къ б. удаленъ отъ рус. границы, и Паск-чь возвратился за Араксъ, занявъ 2 ноября свой лагерь на Черакенѣ. Въ ноябрѣ рус. войска расположились по квартирамъ, а Ермоловъ, со своимъ отря-мъ, вернулся въ Кахетію.—Въ 1-й половинѣ дек. получено б. извѣстіе о новыхъ воен. пригот-віяхъ персіанъ; поэтому Ермоловъ предписалъ плк. Мищенко не допускать непр-ля къ Араксу, а если кн. Мадатъ перейдетъ въ наст-іе, то обоимъ отря-мъ дѣйствовать совмѣстно. 28 дек. отря-и эти, соединившись, быстро двинулись къ р. Самбуръ и вскорѣ заняли гор. Ларъ, а 6 янв. 1827 г. кав-ія б. направлена къ гор. Аваргъ. Появленіе нашихъ войскъ въ перс. предѣлахъ повело къ покоренію мног. городовъ, а перс. войска разбѣгались. Въ янв. Мадатъ возвратился на Араксъ. Въ мѣсѣ 1827 г. Паск-чь (тогда уже г-к-щій кавказск. корпус-мъ) предпринялъ движеніе къ Эчмиадзину, куда и прибылъ 8 іюня. Оставивъ здѣсь ген. Красовскаго, кот-му поручено б. наблюденіе и за Эриванью, Паск-чь 21 іюня двинулся къ Нахичевани, а 27-го наши войска расположились лагеремъ въ сторонѣ Аббасъ-Абада. 5 іюля произошло *джеван-булакск. ср-іе*, а 7-го сдѣлался крѣп. *Аббасъ-Абада*. Нашъ корпусъ гл. силами расположился въ Карабабѣ, гдѣ получено б. донесеніе ген. Красовскаго о прибытіи значит. силъ Аб.-мирзы къ Эривани и о дѣлѣ при *Джизинили* (см. это). Паск-чь, съ гл. силами, выступилъ на подкрѣп-іе Крас-го, а ген-у Эри-

стому приказал скрыть наши гл. силы съ тылу, со стороны Чирек, гдѣ расположился Гасавъ-ханъ. 5 сент. Паск-чъ прибылъ къ Эчмидзину, а 6-го Крас-ий, съ осадн. арт-ией, двинулся къ Эривани. Паск-чъ рѣшилъ сперва овладѣть крѣп. Сардаръ-Абадъ, а потомъ уже приступить къ осадѣ Эривани. 13-го весь отрядъ перешелъ въ дер. Шагриара, а съ слѣдующ. дня открыты б. осадн. работы. 19-го, вечеромъ, Сард.-Абадъ б. взятъ, гарни-нъ же (2 т. чел.) бѣжалъ, преслѣдуемый нашею кав-ией (см. *Сардаръ-Абадъ*). Между тѣмъ кн. Эриет. сосредоточилъ свой отрядъ подл. Нахичеванью. Въ 7 вер. отъ города наши войска настигли Аб.-мирзу и отбѣсали его за Араксъ. 24 сент. произведена рекогни-ка Эривани; въ ночь на 27-е открыты осадн. работы, и послѣ 6-дневн. осады эта крѣпость, оцолотъ перс. владыч-ва по сю сторону Аракса, пала (см. *Эриванъ*). Оставивъ здѣсь ген. Крас-го, па кот-го возложено б. и управ-іе краемъ, Паск-чъ выступилъ къ Нахичевани, чтобы предпринять рѣшит. наст-іе къ Тавризъ. Между тѣмъ Эриет. уже двигался къ этому городу. 3 окт. занять гор. Марандъ и взята крѣп. Кюрдашъ. Населеніе радостно встрѣчало рус. войска, а перс. сарбазы, при появленіи русскихъ, разбѣгались. 14-го Тавризы б. заняты кн. Эриет-мъ, причеиъ Алаяръ-ханъ захваченъ въ плѣнъ. 19-го прибылъ въ Тавризы кн. Паск-чъ, съ гл. отр-и. Черезъ 2 дня явился перс. уполномоченный для мирн. переговоровъ, кот-е и заключились *туркманчайскимъ* договоромъ 10 февр. 1828 г. Россія приобрѣла значит-ныя торгов. выгоды, ханства Эриванское и Нахичеванское, и кромѣ того Персія обязалась уплатить 20 мил. рубл. въ возмѣщеніе воен. расходовъ.—Источники: *Воен. литер-ра №№* 556, 557 и 1048 (ч. II).—с.

## Перелл

### А. Статистическій обзоръ

Территорія. — III. граничить: на с. — Касп. м., а по обѣимъ его сторонамъ — владѣніями Россіи; в. — землями Афганистана и Белуджистана, находящимися подл. протекторатомъ Англіи; ю. — Аравійск. м. и Персидск. зал., на кот-мъ господствуютъ англичане; з. — владѣніями турокъ. Въ этихъ предѣлахъ она заключаетъ 29.985,6 кв. м. Площадь представляетъ высоко-поднят. плато Ирана, и только на крайнихъ с. и ю., вдоль приморск. береговъ, тянутся полосы низмен-ей, т. наз-мый Даштистанъ. Иранск. плоско. возвышенность имѣетъ здѣсь средн. высоту 3.900 фт. и окаймляется на с. и ю. высокими горн. цѣплями; горы же покрываютъ и значит. часть плато. Отдѣляются отъ горъ Мал. Кавказа, с. цѣпъ, Эльбурская, слѣдуетъ сперва параллельно ю. берегу Касп. м., а затѣмъ — на в., гдѣ, раздѣлившись на нѣск-ко вѣтвей, прорѣзываетъ Хорасанъ и далѣе входитъ въ связь съ горами Афг-на — Парамизъ и Гиндукушъ. Окрайнаа же цѣпъ на ю., продолженіе горъ Курдистана, тянется въ видѣ ряда цѣпей съ с.-з. на ю.-в., а затѣмъ на в., парал-но берегамъ Персидск. зал. и Аравійск. м. Т. об., характеръ важнѣйш. возвышеней III. — высокія горн. цѣпъ, а гл. направ-іе ихъ — расходящееся на в. На з. до линіи Тегеранъ-Хамаданъ, онѣ даже совсѣмъ сближаются между собою, причеиъ множ-во второстепен.

вѣтвей, прорѣзываетъ ихъ во всѣхъ направ-іяхъ, дѣлаетъ часть плато до линіи Тегеранъ-Испагавъ-Мургабъ-Бендер-Аббасъ вообще весьма гористую и нересѣченную; къ в. же отъ этой линіи плато прорѣзывается только продольн. цѣплями, крайними на с. и ю., Корундскою и параллельною ей Ванисскою (черезъ Кашанъ, Іездъ и Кирианъ къ Мокранъ), и рядомъ отдѣльн. хребтовъ (отъ Силкуха черезъ Тебестъ, Туль, Бирджандъ и Ниль). Обширн. простр-ва между ними состоятъ изъ песчаныхъ или солян. пустынь, въ кот-хъ на цѣпляхъ сотни верстъ нѣтъ ни воды, ни дерева, ни жив. человѣка. Совершенно противоположное представляютъ площади между массою хребтовъ з. части плато; онѣ невелики, обильно орошены и или покрыты лѣсами, или обработаны и густо заселены. Различны и свойства горъ на з. и в.: повсюду высокія, онѣ на з. болѣе пологи и лѣсисты, по мѣрѣ же движенія на в. лѣса рѣдѣютъ, скалы становятся круче, и наконецъ горы обращаются въ обнаженныя скалиств. масы, а рѣдк. долины между ними — въ безводныя, каменист. площади, непригодныя ни для жилья, ни для обработки. Что касается Даштистана, то с. низменность орошается многочислен. протоками и отличается роскошн. растительностью; южная же — песчан. степь, слабо населенная и лишь нзрѣдка прорѣзанная небольшо. рѣчками. Въ виду такого рельефа, значит. рѣкъ въ III. нѣтъ. Только *Сефид-рудъ* (до Менджлия — Кизылъ-Узень) прорывается чрезъ Эльбурсск. цѣпъ и имѣетъ болѣе 650 вер. длины; судоходны же лишь низовья Тигра (отъ Мохаммеры) и притоки его Коррувъ и котъ Шустера). Вообще орошеніе невелико, и гораздо значит-нѣе на з., чѣмъ на в.

Почва и климатъ чрезвычайно разнообразны. Въ прикаспійск. низмен-и почва болотиста, климатъ сырой и лѣтмомъ нездоровый. На ю. почва — сыпуч. пески, климатъ — крайне знойный. Въ долинахъ з., а также всюду, гдѣ имѣется вода, почва настолько плодородна, что въ иныхъ мѣстахъ хлѣбъ родится самъ 40; климатъ въ этихъ долинахъ нзрѣдка весьма здоровый и пріятный. Востокъ, наоборотъ, представляетъ зачастую безжизнен. пустыни, недоступныя ни для обработки, ни для жизни; при этомъ климатъ до того знойнъ, что передвиженія дѣлаются почти исключит-но въ ночн. время.

Отсутствіе переписей и какой бы то ни б. регистраціи населенія дѣлаетъ точн. исчисленіе его невозможнымъ. Данныя колеблются отъ 5 до 12 мил.; вѣроятнѣйшая же цифра — 6 мил., или 200 чел. на 1 кв. м. Но такая населенность не вездѣ одинакова: въ то время какъ пустыни Кевиръ, Киранская и многія другія вовсе необитаемы, въ Гиладъ и Мазандераи живеть на 1 кв. м. до 900 чел., окрестн-и же оз. Урмія населены еще гуще. Около  $\frac{1}{2}$  жит-ей — сельск. нас-іе, до  $\frac{1}{4}$  — кочевники, преимущ-но на ю. и ю.-з.; остальные же свыше 26% населяютъ города, довольно многочисленныя, но больш. частью незначит-ныя. Свыше 100 т. имѣютъ только Тегеранъ (200 т.) и Тавризы (300 т.); болѣе 10 т. — Испагавъ (90), Мешхедъ (75), Кирианъ (45), Рентъ (42), Казвинъ (40), Іездъ (40), Хамаданъ (35), Керманшахъ (32), Ширазъ (32), Дифуль (30), Буширъ (27), Кашанъ (25), Шустеръ (25), Буру-

джирь (20), Гуль (20) и Астрабадъ (15). Деревья вообще весьма невелики, хотя нѣкоторыя по своимъ размѣрамъ, превосходятъ даже города. Пешарушский гаремовъ дѣлаетъ невозможнымъ изслѣд-іе группировки пасія по жилищамъ, и обыкн-во довольствуются средн. данными, опредѣляя семью городскаго и сельск. нас-ія въ 6, а кочеваго въ 5 чел. обоего пола. Еще менѣе могутъ б. точны данныя о составѣ нас-ія. Многократн. вторженія различн. народовъ въ **III**. сдѣлали племен. составъ ся крайне разнообразнымъ даже на небольш. площадяхъ. Гл. народностей — 5: персы — 3 мил., или 50% общ. числа жит-ей, турко-татары — 1 виз. (16.7), лурійск. племена — 780 т. (13), курды — 600 т. (10), арабы — 300 т. (5); остальн. народ-ей — 320 т. (5.3). Гл. народн-и (кромя персовъ) подраздѣляются на многія мелк. племена, хотя и родственныя между собою, но часто имѣющія отдѣльн. исторію, обычаи и нравы и нерѣдко враждующія другъ съ другомъ. *Персы* разбросаны по всей площади, составляя преимущ-но городск. нас-іе, гл-нымъ же обр-мъ — въ провинціяхъ Ирак-Аджемн, Фарсистанъ, Кирманъ, Гилянъ и Мазандеравъ. *Турко-татары* — гл. масса нас-ія с.-з. и с. **III**.; изъ множ-ва племенъ ихъ, важнѣйшія: афшары (200 т.), шеккыи (125) и кадджары (100). *Лурь* — на ю.-з. и ю. **III**., отъ линіи Зохабъ-Керманшахъ-Хамаданъ, на с. и Бахтиарск. горъ на в.; важнѣйш. племена: бахтиары (370 т.) и лурь (196). *Курды* — на з. и отчасти с. **III**. *Арабы* — частью на в., особенно въ низмен-яхъ Арабистана и Хузистана, и по прибрежью Персидск. зал. *Чаар-оймакск. племена* [тсймуры и джемшиды] (196 т.), *туркмены* (55 т.) и *хезаре* (50 т.) — въ Хорасанѣ. *Гебры* (20 т.) — въ Кирманѣ. *Армяне* (50 т.) — гл. обр-мъ въ Азербейджанѣ и Иранѣ. *Несторіане* (25 т.) — въ Хорасанѣ. *Евреи* — въ нѣкот-хъ больш. городахъ. Религіозн. составъ нас-ія болѣе разнообразенъ: до 98% — магометане; но изъ нихъ до 20% — сунниты, враждебные шиитамъ (свыше 70%) еще болѣе, чѣмъ христіанамъ, а 8% — различныя друг. секты. Вообще духовенство имѣетъ больш. значеніе: на немъ лежатъ воспитаніе и обученіе юношества, ему нерѣдко принадлежитъ судъ въ странѣ, оно же не только пользуется привилегирован. положеніемъ, но и имѣетъ право защиты, предстательства передъ свѣтс. властью, и даже преступникъ солдатъ избѣгаетъ суда, если успѣетъ укрыться въ мечеть, почитаемую священнымъ и неприкосновен. мѣстомъ. — Гл. занятіе массы нас-ія — земледѣліе и скотоводство, кот-ми запято до ¼ всего числа жит-ей; но, несмотря на это, собствен. хлѣба и скота едва достаетъ для мѣстн. потребн-ей. Пищев. площадь составляетъ не болѣе 10%, а вся производительная — около ¼ общ. площади. Почва плодородна лишь тамъ, гдѣ есть вода, и даетъ хорош. урожай только при обильн. орошеніи. Обработка земли стоитъ на крайне низк. степенн, удобренія полей не существуетъ, машинъ не знаютъ; поборы же съ земли настолько велики, а собственность такъ мало обезпечена, что въ **III**. бывають годы, когда голодъ истребляетъ до ½ всего нас-ія гсд-ва. Наиболѣе распространен. хлѣбъ — пшеница и ячмень (гл. обр-мъ — на кормъ лош-ей); въ Гилянѣ и Мазандеравъ сѣютъ сарачинск. пшено;

въ Мазандеравъ и Азербейджанѣ — въ небольш. колич-вѣ ленъ; въ окрестн-яхъ Шустера и въ Хузистанѣ растутъ сахарн. тростникъ. Въ нѣск-ко лучш. условіяхъ — скотоводство, особенно разведеніе овецъ; наиболѣе богатъ ими з. и с.; хотя менѣе значит-но, но всюду велико разведеніе ослонъ, лошаковъ и верблюдовъ; рогагата же скота немного, и въ значит-колич-вѣ онъ встрѣчается лишь въ Гилянѣ, Мазандеравъ и долинахъ Луристанск. горъ. *Фабрично-заводск. промышленности*, въ европ. смыслѣ, не существуетъ, и обрабатывающ. промышленность носитъ характеръ, схожій съ нашимъ кустарничествомъ; впрочемъ, существуютъ нѣк. корпораціи, занимающіяся тѣмъ или друг. ремесломъ; онѣ выбирають изъ среды себя старшину, кот-й служитъ представителемъ и заступникомъ цеха; ремѣсла вообще свободны отъ плателей и не стѣняются никакими письмен. документами. — *Витниъ торговля* невелика: 50—60 мил. рубл., гл. обр-мъ съ Англіей (преимуществ-но па ю.) и Россіей (на с.).

По своему гсд-вен. устр-ву **III**. — неограниченная монархія съ шахомъ во главѣ. Важнѣйшій помощникъ шаха — вел. визирь, кот-му непосредственно подчинены министры внутр-нихъ и иностр. дѣлъ, финансы, юстиціи, военный, торговли и наукъ и полицій-мейстеръ столицы. Для удобства управ-ія, **III**. дѣлится на 11 провинцій (вилайетовъ): Ирак-Аджемн — 6.319.3 кв. м., Хорасанъ — 6.301.3, Кирманъ — 5.080.9, Мекранъ — 3.250.2, Фарсистанъ — 2.436.8, Азербейджанъ — 1.874. Арабистанъ — 1.748.7, Ардебилъ — 1.248.3, Мазандеравъ — 858.8, Луристанъ — 675.7, Гилянъ — 191.8. Во главѣ провинцій стоятъ губ-ры (хакимы), обыкн-во прivity царствующ. династіи. Губ-ръ — поля. властелинъ въвѣренной ему провинціи: онъ собираетъ доходы и дѣлаетъ расходы, ему же предоставлена и судебн. власть; но онъ кажд. годъ долженъ кушитъ свое мѣсто — сдѣлать къ празднику наурузу (нов. году) соотвѣстн. подарокъ шаху. Такой же видъ откупа имѣють и управ-ія округами, на кот. дѣлится провинціи, и деревнями (подраздѣленіе округовъ). — Гсд-вен. доходы и расходы невелики. Гл. доходы: *обыкновенные* — а) поземельн. подать (¼ съ дохода), б) подать съ кочевниковъ за пастбища, в) таможенныя, г) косвенныя; *чрезвычайные* — а) саддръ, б) плата за мѣста. Расходы — содержаніе двора и арміи и уплата жалованья.

### Б. Стратегич. обзоръ с. части

Сѣверъ **III**., возможный театръ борьбы съ Россіей, можетъ б. ограниченъ на ю. путями Ханкинь — Керманшахъ — Хамаданъ — Тегеравъ (на з.) и Тегеравъ — Шахрудъ — Туршизъ — Хавъ (на в.). Трудно предположить, чтобы даже самое упорн. сопротив-іе **III**., могло заставить нашу армію перейти эту геогр-чн. черту. Она не только отсѣкаетъ наиболѣе богатую и населен. часть гсд-ва (кот-е именно въ ней и черпаетъ свои силы и средства), но и заключаетъ въ себя важнѣйш. центры, Тегеравъ и Тавризъ, въвѣрять предметы дѣйствій. За этою же чертою вторгнувшуюся армію ожидаютъ: на з. — крайне пересѣченная и бѣдн. страна, на в. же, отъ линіи Тегеравъ-Испаганъ, — совсѣмъ невозможная для операцій Великая Со-

лян. пустыня Кевирь. Ограниченный на ю., до Тегерана, цѣною горъ различн. памп-нй, а далее пустынею Кевирь, на з. границею съ Турціей и на в. р. Гери-рудъ, русско-перс. театръ воен. дѣйствій объимаетъ площадь около 5 т. кв. м., отличается больш. разнообразіемъ своихъ отдѣльн. частей, какъ по свойствамъ, такъ и по относит. положенію ихъ къ границамъ Россіи и къ Тегерану, столицѣ **III**, и въ этомъ отношеніи Каспійск. моремъ и Эльбурск. хребт. рѣзко дѣлится на 3 части. театра: *адербейджанскій* или с.-з.-ный, *прикаспійскій* или приморскій, и *хорасанскій* или с.-в.-ный. На значит.-но большей своей части *Каспійское м.* (см. это) принадлежитъ Россіи и только на участкѣ между р. р. Астара и Атрекъ омываетъ берега **III**. Прерывая персидско-рус. границу, оно дѣлаетъ невозможнымъ здѣсь вторженіе нашей сухоп. арміи; вдаваясь же глубоко въ тер-ію Россіи, разобщаетъ войска, наступающіе со стороны Кавказа, отъ войскъ, дѣйствующихъ изъ Закасп. обл-и. Но обезпечивая т. об. **III**, Касп. м., находящееся исключит.-но во владѣніи Россіи (см. *Гюлистанск. договоръ*) и открытое у Баку и Красноводска въ теченіе всего года, а у Астрахани 8 мц., въ дѣйствительн-и не только не прерываетъ связи нашихъ войскъ, наступающихъ по з-ную и в-ную его стороны, но даже облегчаетъ ее; вдаваясь же глубоко въ материкъ **III**, значит.-но приближаетъ насъ къ Тегерану и, въ случаѣ высадки, болѣе чѣмъ вдвое сокращаетъ операционную къ нему линію. Тегеранъ отстоитъ отъ берега всего на 150 вер.; путь же къ нему черезъ Тавризъ имѣетъ 674, а отъ Геок-Тепе 761 вер. Такая высадка, вслѣдствіе болотности береговъ и отсутствія путей, всюду затруднит.-на; но на крайнемъ ю., у Лангеруда и Мешедисера, особенно же на берегахъ Астрабадск.-зал. — значит.-но легче; здѣсь же, въ недалек. разст-и отъ берега, — хорошій караван. путь, а всего въ 14 вер., у о-ва Апур-аде, — вполне безопасный, отличн. рейдъ, и постоянно содержатся хотя небольшія вооружен. силы. — *Эльбурскій* хребт., составляя с. окраину Иранск. плато, тянется отъ Кавказа до Гиндукуша и связываетъ горы Центр. Азій и Мало-Азіятск. полу-ва. Узель, а также и высш. точка Эльбурса—гора Демавендъ (18.606 фт.), отъ кот-й хребетъ въ обѣ стороны постоянно понижается. Свойства его, больш. частью, одинаковы на всемъ протяженіи. Онъ всюду высокъ и скалистъ; скаты его, обращенные къ морю, покрыты роскошн. лѣсами, обращенные же къ плоскогорью обнажены отъ растительности; всюду же черезъ него — лишь небольш. число вьючн. тропъ, и его пересѣкаетъ только 1 колесн. путь отъ Решта. Но ширина и степенъ проходимости неодинаковы; различно и относит. положеніе отдѣльн. частей, а слѣд.-но и значеніе ихъ для наст-ія и обороны, и въ этомъ отношеніи рѣзкою Сефид-рудъ и меридіаномъ гор. Шах-рудъ весь горн. кряжъ можетъ б. раздѣленъ на 3 части. Крайняя *з-ная* (Вагров-дагъ, Гильдагъ, Кухъ, Мулумъ и друг.), продолженіе Талышинск. алычъ, тянется съ с. на ю., лишь слегка склоняясь на в., и при сравнит.-но небольш. ширинѣ (35—50 вер.) представляетъ на всемъ протяженіи 1 хребт., отдѣляя лишь юж-

нѣ Ардебиль Бузгумск. цѣпъ, кот-ою связывается съ горами Адерб-на. Направляется на парал-но пути нашего наст-ія съ Кавказа, з. часть хр-а не имѣетъ почти никакого значенія; слѣдуя же вдоль Касп. м. и отдѣляя побережье его отъ остальн. тер-ін гд-ва, она преграждаетъ путь нашему десанту отъ Эвез-лйск. зал. и разобщаетъ его отъ сухоп. арміи, наст-шей черезъ Зондальнъ на Тегеранъ. Важнѣйш. пути, пересекающіе здѣсь хребт.: Астара-Ардебиль (70 вер.), Решт-Масула-Херовъ (145) и большая караван. дорога Решт-Менджиль (90). Въ *средней* части Эльб. хребт. состоитъ преимущ.-но изъ двухъ, иногда и 3 парал-ныхъ цѣпей, имѣетъ больш. высоту и ширину (66—110 вер.) и представляеть еще больш. преграду, чѣмъ на 1-мъ участкѣ. Въ общемъ, значеніе здѣсь хр-а такое же, какъ и въ з. части: препятствуетъ связи сухопутн. арміи съ десантомъ и преграждаетъ послѣднему путь во внутрен. обл-и; но тутъ это значеніе возрастаетъ до maximum'a, вслѣдствіе больш. близости важнѣйш. предмета дѣйствій, Тегерана (за срединюю и у самого подножья этой части хр-а). На этомъ участкѣ главнѣе пути черезъ хребт.: Хурем-Абадъ-Казвинъ (128 вер.), Амуль-Имамъ-заде-Касимъ (146), Сари-Фируз-кухъ (102) и Астрабадъ-Шах-рудъ (103). Отъ меридіана Шахруда Эльб. хребт. имѣетъ направ-іе и отчасти характеръ. До сихъ поръ онъ слѣдуя въ парал-но берегу Касп. м. и состоятъ или изъ 1 кряжа, или хотя изъ нѣск-кихъ, но вблизи одинъ отъ другаго и раздѣленныхъ лишь небольш. котловинами и впадинами; теперь же онъ идетъ прямо на в., постепенно удаляясь отъ моря, и дѣлится на 3 гл. цѣпи, кот., проходя черезъ весь Хорасанъ, образуютъ между собою обширныя и широк. долины. Въ общемъ, эта *з-ная* часть Эльб. хр. имѣетъ значеніе преграды на путяхъ изъ Закасп. обл-и; въ частности же роль каждой изъ вѣтвей различна и касается борьбы собственно въ Хорасанѣ.—Между Эльб. хребт. и Касп. м. заключаются т. наз-мнй прикаспійскій районъ, кот-й составляютъ склоны хр-а и узкая равнин. полоса между его подножьемъ и берегомъ моря. Равнина эта имѣетъ различн. ширину, наибольшую въ Мазандеранѣ (20—30 вер., а у Барферуша 60) и наименьшую въ Гиладѣ, гдѣ горы нерѣдко доходятъ до самого берега моря. По склоноу горъ, непосредственно за скалист. вершинами тянется широк. полоса роскошн. лѣсовъ, затѣмъ — такая же полоса фруктов. садовъ и плантацій тутов. деревьевъ, наконецъ — богат. поля, покрывающія собою и всю равнину вплоть до болотъ, кот. узк. полосой сопровождаютъ самый берегъ моря. *Рѣкъ* въ районѣ много. Пересѣкая пути, онѣ весьма затрудняютъ передвиженіе вдоль побережья; истекая же (за исключеніемъ Сефид-руда) съ Эльб. хр-а, служатъ для проложенія черезъ него путей въ глубъ тер-ін гд-ва. Вообще рѣки имѣютъ ничтожн. размѣры; отличающіяся же болѣе значит.-ными глубиною и шириною обыкновенно преграждаются близъ устья мелководн. баромъ, и судоходство по нимъ производится лишь на небольш. лодкахъ и на коротк. разст-іе. *Лѣсовъ* повсюду весьма много, и, по словамъ Бларамберга, Гилавъ можетъ б. названъ „населен. лѣсомъ“. *Климатъ* рѣзко

отличается от климата остальн. плоскодн. И. отъ здѣсь сырой и лѣтомъ крайне знойный; сильн. жары порождаютъ изнурит. лихорадки (мѣстн. болѣзнь). Это послѣдн. обстоят-во б. отчасти причиною, что мы бросили наши здѣшн. завоеванія. Лучш. время года — весна, самое нездоровое — лѣто (отъ 1/2 мая до конца сентября); осень больш. частью дождлива и вѣтрена; зима же отличается обиліемъ снѣга, а въ горахъ и низкуго темп-рой. *Населенность* района доходитъ до 900 чел. на 1 кв. м., а въ Мазандеранск. равнинѣ („Персидская Ломбардія“) еще болѣе значит-на. Нас-іе группируется гл. обр-мъ на равнинѣ и по низн. скатамъ; чѣмъ же ближе къ вершинѣ хр-а, тѣмъ оно рѣже, а самыя перевалы, преимущ-но, и вовсе необитаемы. По племен. составу, нас-іе рѣзко дѣлится на 2 части: *прибрежн.* жит-ей, аборигеновъ страны, народовъ иранск. племенн, и *горн.* жит-ей, народовъ тюркск. расы, поселенныхъ или переселившихся сюда изъ Азерб-на. Тѣ и другіе предавы пр-ву, а послѣдніе отличаются и воинств. характеромъ. Почти всѣ жители — магометане шитск. толка, что дѣлаетъ ихъ еще болѣе надежными. *Средства* края довольно велики; но, въ виду значительности нас-ія, на мѣстн. хлѣбъ разчитывать нельзя; при этомъ запасы должны подвозиться въ мукъ, т. к. мельницъ здѣсь вовсе нѣтъ. Гораздо лучш. условія представляетъ край по колюч-ву въ немъ рогат. скота; обезпеченъ будетъ небольш. десантъ и перевозочн. средствами, считая таковыми исключит-но ослы и лошаковъ; лош-ей же содержится немного, а повозокъ и вовсе не существуетъ. *Передвиженія* въ районѣ весьма неудобны и трудны, вслѣдствіе недостатка дорогъ и крайне дурн. состоянія ихъ. Вдоль всего края (шириною иногда до 100 вер. и болѣе) мѣнется лишь 1 дорога по морск. берегу; горный же хреб. (длиною 560 вер.) пересѣкается всего 12 путями, изъ кот-хъ только 4 пригодны для караван. движ-ія; хорошихъ шоссе вовсе нѣтъ, колесн. путь — лишь дорога отъ Решта. Важн-шіе населен. пункты: *Решт* (42 т. жит.) — гл. городъ Гирана и 1-й по морск. торговлѣ съ Россіей; важенъ по своему положенію вблизи Эвзелиск. зал. и на кратчайшемъ, лучш. пути отъ него черезъ Эльб. хреб.; узелъ путей на Астору, Казвинъ, Тавризъ и Астрабадъ. *Астрабадъ* (15 т. жит.) — мѣстопребываніе губра Мазандерана, соед-наго съ нимъ Гирана и Астрабада; важенъ по своему положенію на лучшемъ, хотя и болѣе далек. пути въ Тегеранъ отъ Гялскаго берега, а слѣд-но и отъ нашей морск. станицы на Ашур-адѣ. *Барфериусъ*, *Мешедиссеръ*, *Энгели* — удобн. приставн. — лежащія по сторонамъ прикаспійск. района театры *адербейджанскій* и *хорасанскій* рѣзко отличаются одинъ отъ другаго по своему положенію, историч. прошлому и физич. свойствамъ. Въ *Азерб-н* И. уже давно прикасается къ 2 сильнымъ европ. гсд-вамъ — Россіи и Турціи. Уже давно на эту часть тер-ин перс. пр-во обращаетъ наибольш. вниманіе, и малѣйш. измѣненіе здѣсь границы является лишь результатомъ упорн. борьбы съ сосѣдями. Въ *Хорасан* же до послѣдн. времени сосѣдями И. б. кочевники, то подданные, то враги гсд-ва; перс. пр-во въ одно и

то же время и презирало ихъ и боялось. Рѣзко опредѣлен. границы тутъ не б., да и не могло б.; фактическая же постепенно отодвигалась внутрь, по мѣрѣ того какъ ближайшія къ текинцамъ обл-и все болѣе опустошались ими. Относит. порядокъ и спокойствіе уже давно господствуютъ въ *Азерб-н*, какъ важнѣйшей пограничн. обл-и; нас-іе его наиболѣе воинственно и составляетъ гл. силу арміи; онъ же обладаетъ такою силой и въ матер. отношеніи. Порядка и спокойствія давно не знаетъ *Х-санъ* — арена разбоевъ туркменъ; нас-іе его вовсе не несетъ службы въ регул. войскахъ, выставляя лишь милиціон. части для собствен. обороны; въ матер. отношеніи онъ не только не приноситъ пользы гсд-ву, поглощая цѣлкомъ всѣ доходы послѣдняго, но нѣрѣдко еще получаетъ средства изъ Тегерана. Т. об., въ силу историческихъ и естествен. условій, *Х-санъ* до послѣдн. времени представляя гораздо мѣншую силу для обороны, и только съ присоед-ніемъ къ Россіи Мерва тоже пріобрѣлъ серьезн. значеніе, гл. обр-мъ — въ слухѣ нашего наст-ія на Гератъ. Впрочемъ и теперь относит. положеніе обоихъ театровъ далеко не одинаково, и теперь болѣе вѣроятн. театромъ борьбы съ Россіей будетъ *Азерб-н*. Онъ примыкаетъ къ Кавказу, уже около столѣтія составляющему нераздѣльн. часть Россіи; *Х-санъ* же — къ Закасп. обл-и, лишь недавно присоед-ной къ гсд-ву; Кавказъ ближе къ ц-ру Россіи и непосредственно соед-нъ съ нею 2 морскими и почти силовыми ж.-д. путями, Закасп-ая же обл. только во время навигаціи у Астрахани можетъ поддерживать связь съ Россіей, а въ друг. время отдѣляется отъ нея Касп. м. и труднопроходим. степями; на Кавказѣ постоянно содержится цѣл. армія, готовая для борьбы, въ Закасп. обл-и имѣются лишь сравнит-но слаб. силы. Т. об., Кавказъ — несравненно лучш. база для дѣйствій противъ И., отсюда и *Азерб-н* — болѣе вѣроятн. театръ вторженія въ нее нашей арміи. — *А дер бей д ж а н с к і й т е а т р ъ*. *Азерб-н* — одна изъ окранныхъ внутренней нагорн. плоскодн. И., покрытъ многочислен. хребт., связывающими плоскогорья Ирана и Арменіи. Вершины горъ преимуществ-но скалисты, скаты поросли густ. афсами, и горы больш. частью образуютъ отдѣльные и узк. хр-ы, между кот-ми — масса плодородн. долинъ. Послѣднія, изобилуя всѣми данными для развитія сельск. промышленности, служатъ наиболѣе густо населен. частями театра. Горы же, замыкающія долины, представляя то высок. хр-ы, то болѣе низк. отроги, и изрѣзывая театръ во всѣхъ направ-іяхъ, дѣлаютъ его весьма пересѣченнымъ и удобнымъ для обороны вообще. Но только рельефъ и можетъ способствовать оборонѣ, обширныхъ же водн. линій нѣтъ; *рѣки* невелики, маловодны и имѣютъ свойства горн. потоковъ. *Климатъ* — здоровый и умѣренный; дожди — преимущ-но весною и иногда настолько велики, что производятъ наводненіе даже въ самыхъ незначит. ручьяхъ. По *населенности*, Азерб-нъ уступаетъ лишь Мазандерану; крайній же з., окрестн-и и оз. Урмія, даже занимаетъ въ этомъ отношеніи 1-е мѣсто между отдѣльн. частями гсд-ва. Гл. маса нас-ія — турко-татары, персы и курды.

Турко-татары населяютъ весь с. и в. театра; почти всё осѣды, почти всё шиты; отличаются воинственностью и преданы прв-ву. Обратное—курды, обитающие осѣдо на з. и колючие всюду въ горахъ; они также воинственны, но, вслѣдствіе страсти къ грабелямъ и разбоимъ, составляютъ самый безпокойн. элементъ нас-ія III; исповѣдѣ же суннитск. религію, всегда враждебны шитамъ. Персы—исправн. шиты и преданы прв-ву, но образуютъ гл. обр-мъ городск. нас-іе.— Почва вполне благоприятствуетъ земледѣлю; сборы хлѣба бывають обильны; но, въ виду отсутствія запасовъ вообще, и здѣсь разсчитывать на мѣстн. средства не слѣдуетъ. Физич. свойства Азерб-на еще сильнѣе способствуютъ развитію въ немъ *скотоводства*: имъ занято не только осѣдл. нас-іе, но еще болѣе—кочевое; мясн. порція и перевозочн. средства здѣсь, сравнит-но, обезпечены. Лучшія же условія представляетъ театръ по колич-ву и кач-ву путей сообщенія. Таковъ общ. характеръ Азерб-на. Въ частности, 1-е препятствіе, кот. встрѣтять въ немъ наша армія,—р. *Аракъ* (см. это). Несмотря на значит. размѣры, она не можетъ прикрыть III. отъ вторженія нашихъ войскъ; протяженіе рѣки слишкомъ велико (380 вер.), и вдоль нея нѣтъ ни опорн. пунктовъ, ни даже поселеній; вѣтъ и путей для передвиж-ія войскъ. Къ ю. отъ Аракса и парал-но ему тянутся отроги Арарата и Карадагск. горъ, кот. вмѣстѣ съ Савеланск. хребт., заполняютъ весь с. Азерб-на до оз. Урмія и р. Аджичай на з. и р. Балахлычай и верхн. теченія Кара-су на в. Карадагск. горы имѣютъ значит. высоту; высшія ихъ точки (до 11 т. фт. и болѣе) отличаются крутизною скаловъ и труднопроходимостью; еще менѣе проходятъ болѣе высокой и дик. Савеланск. хребт. (высш. точка 15.792 фт.). Т. об., ближайшая къ нашей границѣ полоса Азерб-на представляетъ въ общемъ довольно серьезн. препятствіе, кот. придется преодолѣть нашей арміи тотчасъ же переходѣ черезъ Аракъ. Важнѣйш. пути черезъ эту полосу: Джульфа-Тавризь, Шахтахты-хой, Асландуз-Ардебиль, Беласувар-Ардебиль; въ особен-н 1-й—гл-шная караван. дорога изъ Закавказья въ III, вполне пригодная и теперь для колесн. дѣланія. Непосредственно же за упомянут. полосой, у ю. подношья означен. хребтовъ, тянутся густонаселенное и плодородн. побережье оз. Урмія и богат. долины Аджичай, Балахлычай и друг. пригоковокъ Кара-су. Протягиваясь съ з. на в. и отдѣляясь одна отъ другой лишь невысок. отрогами Савелана, долины эти представляютъ почти сплошную богат. полосу отъ оз. Урмія (на з.) до Эльбруса (на в.), въ кот-й расположены г.г. Азербейджанъ, Тавризь, Ардебиль и Серабъ. Съ ю. къ этой полосѣ примыкають хребты Сехендъ и Вузгунъ; они тоже тянутся съ з. на в. и заполняютъ все пространство до средн. теченія р. Кизиль-Узеня и его притока Карунгу-чай; хребты эти, сплошн. линія отъ оз. Урмія до Эльбруса, при значит. высотѣ (высш. точка до 12 т. фт., вершины—на 7 т. фт.) и труднопроходимые, составляютъ 2-е серьезн. препятствіе на пути наст-ія нашей арміи на Тегеранъ. Важнѣйш. пути: Тавризь-Міане, Тавризь-Сенне, Серабъ-Туркманчай и Ардебиль-Фируз-Абадъ; особенно 1-й, вполне пригодный

для колесн. дѣл-я и составляющей гл-шій караваншій трактъ изъ Тавриза на Тегеранъ. Форсированъ же хребты, войскъ наши вступятъ въ сравнит-но населенную и богат. долину средн. теченія Кизиль-Узеня и Карунгу-чая и на дальнѣйш. пути встрѣтять уже гораздо менш. трудности. Это обусловливается изычненіемъ пацаран-н хр-въ, покрывающихъ с.-з. III. До сихъ поръ хр-ы Азерб-на тянулись съ з. на в. и слѣд-но *преграждали* дороги на Тегеранъ; отсюда же они направляются на ю. и даже на в., т. е. *совпадаютъ* съ путями въ ст-цѣ III, кот-е слѣдуютъ по долинамъ между ними. Только вначалѣ, въ углу между Карунгу-чаемъ и Кизиль-Узенею, приходится пересѣчь оконечность Кафлан-кухн. хр-бт.; дальѣ же важнѣйшій путь отъ Джульфы (на Аракъ) черезъ Тавризь слѣдуетъ, по сравнит-но населен. долинамъ сперва Зенган-чай, а затѣмъ Богар-руда и представляеть путь вполне удобный и выпѣ для колеснаго дѣл-я. Достигнувъ Казвина, войскъ наши вступятъ въ широкую и густонаселен. Казвинск. дол. и для дальнѣйш. наст-ія будутъ имѣть прекрасную колесн. дорогу, на кот-й единствен. препятствіе — р. Кереджъ и то только въ осен. время. Важнѣйшій населен. пункты Азерб-на: *Тавризь* (300 т. жит.)—гл-шій послѣ Тегерана военный и торгов. ц-ръ III; *Ардебиль* и *Серабъ*—гл. города провинц., составн. частей Азерб-на, Ардебиль же, кромѣ того, и стар. крѣпость; *Казвинъ*—важн. узелъ путей на Тегеранъ не только изъ Азерб-на, но и отъ порта Энзели.—Хорасанскій театръ. Уже на своемъ 2-мъ участіи (между р. Сефид-рудъ и мерид-мъ Шахруда) Эльбурсъ состоитъ изъ нѣсколькихъ паралельн. вѣржей; дальѣ, входя въ *Хорасанъ*, рѣзко дѣлится на 3 вѣтви, кот. сперва слѣдуютъ на в., а затѣмъ расходятся; на меридианѣ же Мешхеда с-вая изъ нихъ поворачиваетъ на ю.-в., входитъ въ связь съ южными, такъ спускается къ р. Герн-рудъ и на пр. берегу его соединяется съ горами Параламиза. Образую на всемъ протяженіи непрерывныя горы, дѣли и отличають труднопроходимостью, вѣтви эти затрудняютъ передви-е поперекъ театра и представляютъ какъ бы 3 оборонит. линіи. Хорасанск. горы имѣютъ значит. высоту и крутизну скаловъ; это—болш. частью ряды хребтовъ, между кот-ми лежать широк. долины; вершины скалисты; верхн. скаты обнажены отъ растительности или покрыты мелк. кустарникомъ, нижне же поросли травой, а долины пригодны для земледѣлія и скотоводства. Только з. часть с. вѣтви, ближайшая къ Касп. м., рѣзко отличается отъ остальн. хр-въ: сплош. покрыта огромн. лѣсами, составляющими продолженіе такихъ же лѣсовъ с. скаловъ Эльбурса въ Мазандеранъ и Гиланъ. Упомянут. долины между горн. цѣпями прорѣзаны ручьями и въ большинствѣ обладаютъ весьма данными для заселенія и обработки, вслѣдствіе чего служатъ наиболѣе населен. частями театра. Протягиваясь же съ з. на в., онѣ, въ этомъ направ-н, дѣлають и край проходимымъ и удобнымъ для дѣл-я и дѣйствія масть. Наибольш. значеніе имѣють с-вая (между с-ной и средн. цѣпями), средняя и ю. долины. *С-ная* состоитъ изъ Мешхедск. дол. (140 вер. дл., 15—40 вер.



шир.); къ кот-й на з. примыкаютъ еще болѣе изодорожна Кучанская и Бужднурдская и на в. долина р. Кешав-рудъ. По с. долинъ идутъ пути отъ Асхабада на Мешхедъ и Гератъ. Среднія тоже состоятъ изъ 2 частей: 3-ю — вдоль нея пролегаютъ кратчайшій и лучш. караван. путь изъ Тегерана, черезъ Шахрудъ, на Мешхедъ, и в-юй, долина р. Джамы, — прямой и удобнѣйш. путь изъ Мешхеда на Гератъ. Ю. долина окаймляется съ одной стороны южной горы. дѣлною, съ другой — пустыней Кевиръ, и служить кратчайш. путемъ изъ Тегерана въ Гератъ. Значит. *рѣкы* на театрѣ нѣтъ; наибольшія — Атрекъ, Гюргенъ и Гернурдъ, безусловно непригодныя для плаванія. *Нас-е* весьма разнообразно. Преобладающ. масса — таджикъ, сосредоточенные преимущ. во въ среднѣ; всюду же разбросаны и различныя тур.-татарск. племена; на с. (въ Бужднурдѣ, Кучанѣ, Келатѣ и Дерезѣзѣ) — курды; на ю. — арабы; на в. — теймуры и джемшиды. Въ путешественники подтверждаютъ, что жители Х-сана относятся къ Россіи болѣе даже сочувственно, чѣмъ къ собствен. ирв.-ву. Гл. занятія нас-ія — *земледѣліе* и *скотоводство*, развитыя особенно въ Дерезѣзѣ, Кучанѣ, Бужднурдѣ и въ долинахъ Мешхеда, Нишанура и Себзавара. Важнѣйш. *пути сообщенія*: 1) Асхабадъ-Мешхедъ-Гератъ, важный для нас-ія къ Герату, — 650 вер.; только ирваны 100 вер. до Ширвана и 70 вер. отъ Мешхеда до Феримуна горныя и трудныя, т. к. разбѣкаютъ с-ную и среднюю горы. цѣны; на остальномъ же протяженіи путь, пролегая по долинамъ Мешхеда и Джамы, вполне пригоденъ для колесн. дв-ія. 2) Гязъ-Астрабадъ-Шах-рудъ, важный для прерыва связи Х-сана съ остальн. Ш., — 150 вер.; только на протяженіи 57 вер. между Астрабадомъ и дер. Тапъ горныя, да въ вполнѣ удобныя. 3) Тегеранъ-Шахрудъ-Нишануръ-Мешхедъ, пролегающій средн. долиной, — 800 вер.; лишь на послѣдн. 30 вер. перестѣкаетъ горы. цѣль. 4) Тегеранъ-Турнизъ-Гератъ, кратчайшій отъ Тегерана къ Герату, — 1.075 вер.; не встрѣчаетъ болшихъ горы. врыжей, но нѣрѣдко разбѣкаетъ совершенно пустыи. мѣстность. *Населен. пункты*: Мешхедъ — важный по своему положенію въ Мешхедск. дол., на кратчайш. разст-н отъ Асхабада до Герата, ц-ръ адм-ціи Х-сана, мѣсто особ. почитанія шиитовъ; Шахрудъ — въ богат. долиня, узелъ путей Мешхедъ-Астрабадъ-Тегеранъ и всѣхъ дорогъ отъ послѣдняго въ Х-санъ; занятіе Шахрудъ, южнѣ кот-го разстѣляется Кевиръ, влечетъ подл. изолированность Х-сана отъ остальн. гсд-ва; Астрабадъ — 1-й предметъ дѣйствій нашего десанта; затѣмъ — Кучанъ, Ширванъ, Бужднурдъ, Нишануръ, Себзаваръ, ц-ры болѣе населенныхъ и воздѣлан. частей края.

### В. Вооруженная сила

1. Составъ и пополненіе арміи. — Вооружен. сила состоитъ изъ *регулярн.* частей, *постоян. милици* (выставляемой только нѣкот. обл-ями) и *времен. м-ци* (отъ кочев. племенъ, въ воен. время). Послѣднія 2 категоріи — остатки стар. устр.-ва вооружен. силъ, регулярныя же части введены лишь въ началѣ нынѣшн. столѣтія пріицемъ Аббасъ-мирзою. Комплект-іе *н. чинами* — исключит.-но изъ среды осѣдлаго

сельск. нас-ія и основывается на колит.-нѣ платим. податей; обыкн.-но кажд. группа домовъ, уплачивающихъ 25—45 рубл., выставляетъ 1 пѣх-ца. По той же системѣ комплектуется арт-ія, но только изъ пров-ій Адербейджанъ и Иракъ-Аджеми. Кав-ію выставляютъ отдѣльн. племена, въ опредѣлен. числѣ, съ полн. воор-ор-іемъ, снаряж-емъ и на собствен. лошахъ. Какихъ-либо правилъ относит.-но возраста, физич. свойствъ и даже сроковъ службы не установлено, и въ арміи рядомъ съ 16-лѣтн. юношами встрѣчаются 60-лѣтн. старцы, вмѣстѣ съ вполнѣ годными къ службѣ — неудовлетворяющіе этому ни по здоровью, ни по сложенію, рядомъ съ поступившими лишь на 1 г. — опредѣленные на цѣлую жизнь. Производство въ *ун.-оф-ы* предоставлено вполнѣ усмотрѣнію б-ныхъ к-ровъ, и это званіе, подобно оф-скому, пріобрѣтается обыкн.-но за деньги. Точн. правила для производства въ оф-ы тоже нѣтъ, и оф-ы, по происхожденію, дѣлятся на 2 класса: 1-й — лица высш. сословій, получающія мѣста по протекціи или за деньги; 2-й — зажиточные изъ поселянъ, выслуживающіеся изъ н. ч. и избираемые самими солдатами изъ своего же племени. Тѣ и другіе допускаются къ исполненію своихъ обязан-ей не иначе, какъ по внесеніи к-ру б-на 100 — 250 рубл. Въ чины отъ *наиба* (прпч.-а) до *султана* (кап-а) жалуются *сартиполо* (ген.-омъ), отъ кап-а до ген.-а — воен. министромъ, генеральскіе же чины даются шахомъ. Краж. повышеніе въ чинѣ сопр-овождается денежн. взносомъ. Обѣ категоріи оф-въ одинаково необразованы, болши-но даже безграмотны и не знаютъ службы. — II. Устрой-во войскъ. — Регул. войска состоятъ изъ пѣх-цъ, кав-ии, арт-ии и нижн. войскъ. *Пѣх-а* — изъ 79 фодужей (б-новъ) различнаго штатн. состава отъ 250 до 1 т. чел. Б-ны именуются по округамъ комплект-ія, за исключеніемъ 2 гв-скихъ (евель-хасе и доим-хасе) и 2 образованныхъ (махусъ); въ племен. отношеніи, около  $\frac{1}{10}$  пѣх-цъ — различныя тур.-татарск. племена. Регул. *кав-ію* образуетъ т. наз.-мая казач. бр-да (преимущ.-но изъ кавк. выходцевъ [мухаджиръ]); 3 н-ка (по 4 эск. въ 50—60 чел.), 1 гв. эск-нъ, 1 эск. мухаджировъ-нодама (инвалидовъ) и 1 кон. полуб-рея. П-ки и эск-пн обучены по нашему казач. уставу. *Арт-ія* существуетъ только рег-ная, но, по своей орг-ціи, въ имѣетъ ничего общаго съ арт-іей европ. гсд-въ. Она состоитъ изъ трехъ совершенно отдѣльн. элементовъ: людей, ор-ій и лоша-ей, не только не связанныхъ въ одно цѣлое, но даже находящихъ въ вѣдѣніи различн. учр-ій. Люди набираются по той же системѣ какъ для пѣх-цъ и формируютъ 20 б-новъ (по 10 въ Адерб-нѣ и Иракъ-Аджеми), въ 250 чел. каждый, кот-е и составляютъ тактик. единицу арт-ии. Бр-дъ и б-рей нѣтъ; ор-ія не расирѣдлены по б-намъ, а хранятся въ складахъ; лош-н же составляютъ отдѣльную адм-ную единицу, *арт-скія конюшни*, непосредственно подчиненную воен. министру. Постоян. орг-цію получили въ послѣдн. время: кон. полуб-рея (изъ 4 ор-ій, подаренныхъ шаху нашимъ гсд-ремъ) и 3 пѣх. б-рея, сформир-ныя въ Испании изъ 6 стале-бронзов. ор-ій Уха-цуса каждая. *Иж-няя войска* состоитъ изъ саперн. роты, входящей въ составъ одного изъ образцов. б-новъ. *Обоза* казенная нѣтъ; имѣю-

щия повозки — собственность н. ч. части. — *Постоян. милиция* образуется из пѣх-ныхъ и кав. частей, рѣзко отличающихся одна отъ другой по своей численности и значенію въ общ. составѣ вооружен. силъ. Пѣх-а имѣется только въ Гилавѣ, Мазандеравѣ, Х-санѣ, Кирманѣ и на границахъ Белуджистана; играетъ какъ бы роль полиц. стражи; численность — до 7 т.; состоитъ изъ отдѣльн. командъ въ 50—500 чел. подъ нач-вомъ выборн. лицъ, пользующихся уваженіемъ среди пас-ія. Конная же м-ція имѣетъ несравненно больш. значеніе въ составѣ арміи, являясь въ ней почти единствен. кав-іей; дѣлится на 2 части: *постоянную* — отъ различныхъ оеда. племенъ, получающихъ за это особ. вознагражденіе (60% оея — турко-татары, около 20% — курды, до 13% — персы), и *временную* — изъ кочев. племенъ, лишь во время войны. Численность 1-й — до 25—33 т., состоитъ изъ отдѣльн. контингентовъ въ 250—300 чел.; силу же 2-й опредѣляютъ въ 150—200 т., но едва-ли въ дѣйствительн-и наберется 70—80 т., да и тѣ, если кочевники будутъ сочувствовать войнѣ; во всякомъ случаѣ кав-ія эта вовсе неподготовлена, и на нее перв-во не можетъ разсчитываться. — *Тактик. единицы*: въ пѣх-ѣ — фодужъ (6-нѣ) 8- или 10-сотен. состава, изъ 8 или 10 ротъ; рота дѣлится на 2 взвода, взводъ — на 2 полу-взвода; въ кав-и — отдѣльн. контингентъ въ 250—300 чел.; въ арт-и — 6-нѣ въ 250 чел., и въ случаѣ войны онъ формируетъ 1—3 б-реи изъ 4 или 6 ор. каждая. Высшихъ соед-нѣн нѣтъ. III. Численность арміи въ воен. время:

а) Регулярн. войскъ	
79 фодужей . . . . .	63,900 чел.
20 арт. б-новъ . . . . .	5,600 "
Казач. бр-да . . . . .	1,000 "
Итого . . . . .	
70,500 чел.	
б) Постоян. м-ція	
Конной . . . . .	33,000 чел.
Пѣхей . . . . .	7,000 "
Итого . . . . .	
40,000 чел.	
Всего . . . . .	
110,500 чел.	

Въ мирн. время, по положенію, на службѣ должна состоять  $\frac{1}{2}$  всѣхъ частей, въ дѣйствительн-и же содержится гораздо меньше: приблизит-но 25—30 пѣх. б-новъ (до 15 т. чел.), 7—8 арт. б-новъ (3—4 т.) и 4—5 т. кав-и, всего до 26 т. чел.; но и эта цифра болѣе наличности, т. к. к-ры б-новъ не стѣсняются увольненіемъ н. ч. въ отпускъ по своему усмотрѣнію, съ цѣлью воспользоваться причитающимся имъ содержаніемъ. — IV. Вооруженіе арміи. — *Пѣх-а* въ мирн. время вооружена гладкоствольными удари. ружьями; на случай же войны въ арсеналахъ хранится свыше 100 т. разн. системъ ружей нарезныхъ, скорострѣльных и магазинныхъ. *Кав-ія* имѣетъ собствен. воор-іе изъ охотнич. ружей, кремнев. пистолетовъ, крив. шашекъ и кинжаловъ. Казач. бр-да вооружена казач. винтовками Бердана. Матер. часть арт-и весьма плоха; имѣется 1 т. гладкихъ и 205 нарезн. ор-ій, но изъ послѣднихъ только 70 (въ томъ числѣ 40 сталебронзовыхъ Ухалюса) заряжаются съ казны. — V. Воен. уч-ія и зав-ія: Арт-скіи: 3 *арсенала* (въ Тегеравѣ, Тавризѣ, Испагани); при *кажда* — *склады* орудіи, ружв. орудія, боев. припасовъ, лафетовъ и проч.; самые обширн.

завасы — въ Тегеравѣ; здѣсь же — единственный *порохов. заводъ*, но выдѣлываемый на немъ порохъ весьма низк. достоинства; вообще арсеналы и порохов. зав. не удовлетворяютъ потребностямъ арміи. Интендантскія: пѣс-ско-ко *склады* для храненія запасовъ обмунд-ія, снари-я и инвентарн. лагерей. Военно-врачебныя: 1 *госпиталь* на 30 кроватей, въ Тегеравѣ. Военно-учебныя: а) *воен. уч-ще* (дар-уль-фунуна) въ Тегеравѣ, изъ 7 отд-ій (пѣх-наго, арт-скаго, ниж-наго, медицинск., рус. языка, франц. языка и музыкальнаго); объемъ преподаванія, программы и срокъ обученія не опредѣлены (ниже учатся до 10 л. и лишь въ рѣдк. случаяхъ при выходе получаютъ оф-ское званіе); число учащихся (1889 г.) — 250, въ возрастѣ 15—40 л.; б) *нов. школа*, открытая въ Тегеравѣ 1885 г., съ министерствомъ въ 350 чел.; в) *воен. уч-ще*, въ Испагани, открытое 1881 г. (Масудъ-мирзой) для пополненія оф-ми испаганск. войскъ. — VI. Укр-ніе пунктовъ. — Долговремен. укр-ій европ. типа нѣтъ; больш-во городовъ обнесено старыми землян. стѣнами, а Тегеравѣ — землян. валомъ бастион. начертанія. — VII. Довольствие войскъ. — *Воен. расписъ* въ послѣдн. 10 л. колеблется отъ 17 до 21 мил. франк. (45—50% общ. бюджета въ 38—45 мил.). Оф-мъ полагается жалованье по чину и начиналъ съ полковника — фуражн. деньги; но, изъ положен. окладовъ, 20% удерживаетъ казна, а казначей дѣлаетъ вычеты въ свою пользу. Н. чины получаютъ натурою только пенсую и лѣтн. одежду (на сумму до 14 рубл.), на все же остальное — деньги, 42 до 60 рубл. (въ пѣх-ѣ или арт-и), причѣмъ 15 рубл. отпускаются на хлѣбъ ( $\frac{3}{2}$  фн. въ сутки) и около 50 коп. на содержаніе матеровъ; затѣмъ предоставляется самимъ н. ч. заботиться объ обуви, пропитаніи и даже о перевозочн. средствахъ. Въ воен. время забота адм-ціи въ этомъ отношеніи сводится лишь къ открытію вольн. базаровъ въ мѣстахъ стоянокъ и отдыховъ войскъ. Н. чины, состоящіе на службѣ въ предѣлахъ своей об-и, получаютъ лишь половину содержанія, а находящимся въ отпуску таковое и вовсе не полагается. — А. м. з.

### Г. Историческій очеркъ

Съ утвержденія арийцевъ въ Иранѣ, персы заняли земли къ в. отъ Олама, страны вдоль нижн. теченія Тигра. Они безъ труда покорили туранскихъ и кушитск. вародей вдоль Перс. зал. и внутри Ирана. Сначала жили независимо, но потомъ ихъ царь сдѣлался вассаломъ мидійск. влостителей. Царей своихъ персы избирали изъ фамилии Акхменидовъ, родонач-комъ ея б. Акхаменисъ, нождъ предвод-вомъ кот-го они пришли въ Иранъ. Удаленіе отъ вліянія Вавилона, персы сохранили болѣе свѣжести и энергіи, чѣмъ ихъ соплеменники, мидяне. При 1-хъ премирникахъ Акхам-са, Тейспесѣ и Тейспе-Камбузіа (Камбизѣ I), они подчинялись мидянамъ. Киросъ, сынъ Камбузіа, вызвавъ слабость мидявъ, уговорилъ отца поднять возстаніе. Въ 1-мъ ср-нѣ Камб. б. разбитъ и палъ въ битвѣ; но Киръ, сдѣлавшись царемъ, продолжалъ войну. Астиагъ, послѣдн. царь мидявъ, б. побѣжденъ и взятъ въ плѣнъ. Мидія безусловно покорилась побѣдителю, ибо это не б. чужеземн. завоеваніемъ, а только

перемѣнною династію: Астиагъ и его предшественники б. царями мидянъ и персовъ, Киръ же и его преемники — царями персовъ и мидянъ. Тѣмъ легче долженъ б. совершиться этотъ переворотъ, что по смерти Астиага, немѣвшаго дѣтей мужеск. пола, престолъ все равно перешелъ бы къ Киру, т. к. мать его Мандана б. дочерью Астиага. Т. об. Киръ, совершившимъ имъ переворотомъ, предупредилъ возможность перехода Мидіи въ чуж. руки. (Есть сказаніе, что Киръ покорилъ Мидію при Киаксарѣ II, или наследовалъ ему, см. *Мидія*).—Передъ началомъ дѣятельности Кира, около 50 л. миръ между могуществен. гед-вами Передн. Азии, Лидійей, Мидіей и Халдеей, не прерывался. Но когда Мидія перешла въ руки Кира, то Лидія, Халдея, а за ними и Египецъ почувствовали, что имъ тоже грозитъ опасность, и Крезосъ, царь Лидіи, заключилъ оборонит-ный и наступат. союзъ съ Амесою (Амазисъ), фараономъ Ег-та, и Набу-Нагидомъ, царемъ Вавилона. Кроме того, Крез. привлекъ на свою сторону лакедемоняч. Въ то же время, считая свое могущ-во несокрушимымъ, онъ началъ войну, не дожидаясь союзниковъ, и перешелъ р. Галисъ. Война эта кончилась дѣльнымъ Крезоса и паденіемъ Лидійск. царства (см. *Лидія*). Быстр. покореніе Лидіи произвело особенно сильн. впечатлѣніе на грековъ, считавшихъ Крезоса непобѣдимымъ: они не могли себѣ представить, чтобы онъ б. побѣжденъ обыкновен. средствами, а потому фантазія ихъ украсила баснями какъ падшеі Лидіи, такъ и судьбу Крезоса. Полководцы Кира, Мазаресъ, а затѣмъ Гарнагосъ, покорили больш. часть греч. городовъ по берегу Мал. Азии и завоевали Ликию; самъ же онъ въ это время покорилъ Вактрію, Маргиану, Уваразмію и Согдиану. Военствен. сакн тоже д. б. покориться перс. царю. Послѣ того очередь дошла до Халдеи, и ея столица *Вавилонъ* (см. *Вавилонск. царство*) также взята б. Киromъ. Финикіяне, потерявъ политич. самостоятельность, разлучи, что все равно кому повиноваться, халдеямъ или персамъ, и добровольно покорились Киру. Другой семитск. народъ, иудей, встрѣтилъ завоеванія Кира съ восторгомъ. Онъ освободилъ ихъ изъ вавилонск. плѣна, и 42 т. иудеевъ изъ колѣнъ Иуды и Веніамина возвратились въ отечество и начали постройку нов. храма. Время дѣятельности Кира опредѣляется отъ 560 до 529 г. (см. *Киръ*).—Преданіе о гибели Кира въ баснословн. войнѣ съ массагетами или скинами и царцею ихъ Томириссою достовѣрности историч. факта не имѣетъ.—Противъ Амеса выступилъ сынъ и преемникъ Кира, Камбузія II. Передъ походомъ онъ умертвилъ своего брата Бардіа (Смердиса). Когда Камб. вступилъ въ Ег-тъ, онъ уже не засталъ въ живыхъ Амеса и велъ войну съ его преемникомъ, Псамметихомъ III (см. *Камбузія*). Камб. хотѣлъ изъ Ег-та сдѣлать базисъ для дальнѣйш. завоеванія Африки, почему и старался ласкати жрецовъ и даже б. посвященъ въ таинства Озириса. Сначала онъ хотѣлъ покорить Карагены; но финик. флотъ отказался служить противъ своихъ соплеменниковъ. Потомъ неудачн. походъ противъ оазиса Аммоа и еще болѣе неудачн. походъ въ Эіопію раздражили Камб. до потери разсудка. Въ такомъ состояніи, возвра-

тись въ Мемфисъ, онъ казнилъ многихъ егип. сановниковъ и звалъ персовъ и собственноручно закололъ священ. быка Гапи или Аписа. Слухи о появлении Лже-Бардіа (у грековъ— Лже-Смердиса) заставили Камб. вернуться въ Азію, но самозванство это б. скоро обнаружено. Въ годъ смерти Камб. II (521) на престолъ вступилъ Даріавусъ (Даріосъ), смѣтъ Вистаспа (Гистаспа), родственникъ Кира; онъ захватилъ Лже-Смердиса и казнилъ его. Царств-іе Даріоса (Дарія) въ исторіи Азии имѣетъ значеніе не столько по его походамъ и побѣдамъ (см. *Дарій*), сколько по тому устр-ву, кот-е онъ далъ Перс. гед-ву и кот-е въ послѣдствіи стало типомъ всѣхъ азіатск. монархій. При этомъ устр-вѣ Дарій не думалъ смѣшати воедино подчиненныи ему расы; напротивъ, поддерживалъ различіе языковъ, нравовъ, религій, законовъ и мѣстн. упр-ій. Онъ дозволялъ иудеямъ окончить постройку храма; греч. города Малой Азии сохранили ихъ разнообраз. устр-во; Финикии удержала своихъ царей и суффетовъ, Ег-тъ — васслѣдствен. номарховъ (наместниковъ). Территорію раздѣлена б. на 23 сатрапін: Парса или собственно III.; Увайа-Эламъ, гдѣ находилась Суза, любим. мѣсто-пребываніе Дарія; Бабурусъ или Халдса (гор. Вавилонъ); Аура—Ассирія; Арабейя—между р. Евфратъ и Ливаномъ, съ Сиріей и Палестиной; Египецъ (Мудраія); Приморск. сатрапія—Киликія, Кипръ; Яуна—Ликия, Карія, Памфили, греч. колоніи; Лидія и Мизія (Спарда); Мидія; Армения; Каппатукса — центр. Мал. Азия, отъ Таира до Экинесис. Погга; Парсія и Гиркания (Партава); Заранка (Зарангія); Гарайва (Арія); Уваразмія (Хоразмія); Бактріана (Бахтрисъ); Согдиана; Гандарія; Сакія—на границахъ Китая; Фатагусъ, или Саттагиды, — въ верхн. бассейнѣ Гельмента; Гараувитисъ (Аракозія); Маза—къ з. отъ Касп. м., между Кавказомъ и оз. Урумиехъ (нынѣ Урмія). Въ концѣ царств-ія Дарія считали 31 сатрапію. Дарій не сосредоточивалъ въ сатрапіяхъ власти въ однихъ рукахъ. Въ каждой сатрапіи б. по 3 органа царск. власти: сатрапъ, царск. секретарь и военач-къ (генералъ). Царь могъ назначать сатраповъ изъ богатыхъ и бѣдн. людей и изъ какой угодно народности; но установился обычай, что важн. сатрапін вручались членамъ царск. семьи. Гражданск. власть находилась въ рукахъ сатрапа; въ его же рукахъ б. жизнь и смерть жит-ей сатрапін. Царск. секретарь—родъ наблюдателя за сатраповъ и военач-комъ; но, кромѣ того, посылались ревизоры — „очи и уши царя“, всегда въ сопровожденіи отрядовъ войскъ. Малѣйш. неповиновеніе сатрапа этимъ ревизорамъ влекло смертн. казнъ. Вся эта адм-нал. система имѣла лишь фискальн. цѣль — удобство собирать подати и налоги. Персы освобождены б. отъ податей и д. б. только давать дары, каждый по своему состоянію, отъ быка до горсти муки, когда царь проѣзжалъ черезъ III. Друг. провин. обложены б. податями сообразно ихъ прост-ву и богатству; платили деньгами или натурою. Ег-тъ высылалъ хлѣбъ на 120 т. войска, Мидія — 100 т. барановъ, Киликія — 366 бѣл. коней, и т. д. Кромѣ царск. податей, кажд. провин. платила столько же своему сатрапу. При всѣхъ недостаткахъ, этотъ порадокъ, пока

б. вновѣ, б. лучше преемняго; но мало-по-малу онъ терялъ свои основы (раздѣленіе власти въ провинціи) и къ концу существ-ія Перс. мр-хін представлялъ хаосъ. Неудачн. борьба съ греками, ободрившая неповиновеніи и возстанія сатраповъ и покорен. народовъ, развивая этотъ хаосъ, потрясла въ основаніи Перс. мр-хію. 512 г. Даріо открылась возможность покорить Индію, но, овладѣвъ Гептагидой (Пенджабъ) и образовавъ изъ покорен. земель нов. сатрапію, Индію, онъ далѣе не желалъ идти. 490 г., послѣ пораженія при Марафонѣ, онъ только и думалъ о нов. походахъ на Грецію. Въ виду этого, Дарій употреблялъ всѣ усилія, чтобы сохранить спокойствіе въ Ег-тѣ; но, несмотря на уступки національн. греческаго ег-ца, ему это не удалось, и за годъ до его смерти (485) Ег-тъ началъ рядъ возстаній, кот., вмѣстѣ съ греч. войнами, сокрушили призрачн. величіе **III**. Преемники Дарія дѣйствовали болѣе золотомъ, чѣмъ оружіемъ. Ксерксъ подавлялъ возстаніе въ Ег-тѣ; Кхабаблгъ, провозглашенный тамъ царемъ, погибъ; управ-іе ввѣрено б. Ахеменису, кот-й, своими репрессивн. мѣрами, напомнилъ ег-цамъ Камбузіа. Такими же кровав. мѣрами потушено б. возстаніе въ Вавилонѣ, гдѣ Мегабисъ, сынъ Зоппра, полководца Дарія, разрушилъ даже храмъ Вела. Пораженія въ Греціи при Саламинѣ, Платеѣ, Микалѣ затемнили однако эти успѣхи. Тщегно Кс. старался прикрыть эти пораженія, оставивъ гарни-ны въ нѣкот-хъ крѣп-яхъ на европ. берегу, между прочимъ — въ Византіи. 466 г. Кимонъ при устьи Эвримедона уничтожилъ перс. флотъ, высадивъ на берегъ, разбилъ сухопутное перс. войско и, направившись къ Кипру, уничтожилъ другой перс. флотъ. Кс. не долго пережилъ это несчастіе: 465 г. онъ б. убитъ нач-комъ гвардіи, Артабаномъ. Царств-іе его преемника, Артаксеркса, также началось бунтами и усмиреньями. Сынъви Артабана, казеннаго Артакс-омъ, поднялъ возстаніе въ Вактрин. Пока ихъ усмиряли, снова вспыхнуло возстаніе въ Ег-тѣ, подъялъ Инароса, сына Псаметиха, кот-й, съ помощью грековъ, разбилъ Ахемениса. Мегабисъ отступилъ за него: нанесъ жесток. пораженіе Инаросу, взялъ его въ плѣнъ и приказалъ распять на крестѣ. Сынъ Инароса смирился, но полководецъ Амартосъ продолжалъ борьбу. Въ это время Кимонъ вторично разгромилъ перс. флотъ у береговъ Кипра. Артакс., опасаясь, чтобы аоніане не завладѣли Кипромъ, заключилъ съ ними извѣстный кимоновъ миръ (449 г.). Но вслѣдъ загѣмъ Мегабисъ, недовольный мал. наградами, кот. онъ получалъ за усмиренья Ег-та, подъялъ возстаніе въ Сирии. Послѣ неудачн. попытки смирить Мег-са силою оружія, царь принужденъ б. заключить съ нимъ миръ и сдѣлать уступки. Однако черезъ нѣск-ко лѣтъ Зоппръ, сынъ Мег-са, поднялъ возстаніе въ Карии и Лидіи. (Однимъ словомъ, вѣрность сатраповъ б. дѣломъ каприза и обстоит-въ). Артакс. умеръ 425 г. Его сынъ и преемникъ Ксерксъ II б. убитъ своимъ братомъ Согдианомъ черезъ 45 дн. царств-ія, а черезъ 1/2 г. Согд. самъ погибъ отъ руки 3-го брата, Оха, кот-й принялъ имя Дарія II. Рядъ несчастій и преступленій знаменуетъ царств-іе послѣдняго. Вначалѣ въ Мал. Азіи возстали его

братъ Арситесъ и Артифосъ, сынъ Мег-са; потомъ — Писеуфнесъ, а послѣ его казни — сынъ его Аморгосъ, въ Карии, и сопротивлялся Тиссаферну до 412 г. Это б. время *пелопоннесск.* войны, кот-ю перс. пр-во поддерживало, балансируя между аоніанцами и спартацами. Но когда Киръ, младш. сынъ Дарія Оха, сдѣлалъ намѣстанникомъ Мал. Азіи, онъ рѣшилъ-но стать на сторону спар-цевъ, чѣмъ имъ средства соорудить флоты и, побѣдою при Эгос-Патамосѣ (405), покончить войну къ ихъ выгодѣ. Союзенія Кира Младшаго со спар-цами и тѣсн. связь съ ними возбудили подозрѣніе въ отцѣ его. Киръ б. вызванъ, но прибылъ какъ-разъ передъ смертью Дарія и немедленно сдѣлалъ попытку, убивъ старш. брата, занять его престолъ. Замыселъ не удался, и на престолъ вступилъ Артакс., подъ именемъ Артаксеркса II. У Кира б. однако сильн. партія, и онъ, по возвращеніи въ Мал. Азію, собравъ подъ разп. предлогами 13 т. наемниковъ, поднялъ возстаніе, но 401 г. б. убитъ въ ср-и при *Бунаксѣ* (см. это). Его туземн. войско разбѣжалось, а греки, въ числѣ 10 т., совершилъ знаменит. отст-іе къ берегамъ Понта Эвксинскаго, подъ предвод-вомъ *Ксенофонта*. Это отст-іе имѣло роков. значеніе для Перс. мр-хін. До него греки представляли **III**. крѣпко сплочен. массой, недоступною и несокрушимою по своей силѣ; отст-іе же горсти энвергич. людей, вожди кот-хъ коварно б. убиты, безъ варты, союзниковъ и путеводителей, подъ предвод-вомъ вновь ими самими избраннаго вождя, открыло глаза грекамъ. Алезидла, 1-й изъ грековъ, воспользовался этимъ, и **III**. спаслась только золотомъ; но это золото дало возможность образовать коалицію противъ Спарты. Шедро расточаемая денги сдѣлали перс. царя на 1/3 столѣтія посредникомъ между враждующ. греками и распорядителемъ ихъ судьбы. По внутри год-во терѣло отъ смуты. К-тъ съ 410 г. находился въ непрерывн. возстаніи. Въ то же время въ Мал. Азіи поднялись мизіане, пизидіане, жители Понта и Панафлагоніи. О-вомъ Кипръ завладѣлъ тиранъ гор. Саламина, а въ Азіи возстанія сатраповъ слѣдовали одно за другимъ: Ариобарзанъ — во Фригіи, Аспіасъ — въ Каппадокии; потомъ всѣ сатрапы з. провинціи составили формальн. коалицію противъ царя, кот-ю успѣли разстроить только подкупамъ. Къ этому присоединились кровав. распри въ царск. семействѣ. Старш. сынъ Артакс-а II, Дарій, составилъ заговоръ противъ отца и б. казненъ; 2-й сынъ, Ариаспъ, кончилъ жизнь самоубійствомъ; 3-й, Охъ, своими пороками приводилъ въ ужасъ отца. При такихъ обстоят-вахъ, 362 г., ум. 84-лѣтн. Артакс. II. Охъ вступилъ на престолъ и принялъ имя Артаксеркса III. Онъ началъ свое прав-іе жестокостью, неслыханной дотошъ въ перс. дѣтшпсахъ: приказалъ умертвить всѣхъ прицѣвъ и прицѣвъ царск. дома. Случайно Артакс-у посчастливилось совершить то, что не удавалось его предшественникамъ, именно усмирить Ег-тъ. Но это б. послѣдній успѣхъ перс. царей. 340 г. Артакс. III б. отравленъ синухомъ Балаосомъ. Артакс. царствовалъ одновременно съ Филиппомъ Македонскимъ, т. е. когда распри въ Греціи кончились и перс. царямъ приходилось столкнуться съ силами всей Греціи, подчиненной гегемоніи Македоніи. Сынъ Ар-

такса, Арзесъ, правилъ гсд-вомъ не долго и 339 г. д. б. уступить престолъ дальн. родственнику акхменидовъ, Кохоману. Послѣдній вступилъ на царство подъ именемъ Дарія III Кодомана, а черезъ годъ македонск. престолъ наслѣдовалъ Александръ, сынъ Филиппа, положившій конецъ Перс. мр-хн. 334 г. Дар. Код. б. разбитъ при *Граникѣ*, 333—при *Иссе*, 331—при *Арбеллахъ* (см. все это), 330 убить въ бѣгствѣ, и власть надъ его царствомъ перешла къ Алекс-ру Макед-му. Ег-не, иудей, финикіяны и халдеи приехали къ чужезем. владыч-ву: подъ властью наслѣдниковъ Алекс-ра Макед-го они жили такъ же, какъ при акхменидахъ—Всемирн. значеніе исторіи III. кончилось. Послѣдующ. періоды имѣютъ значеніе относит-ное. Періоды арзакидовъ и сасанидовъ, по войнамъ ихъ съ Римскою и Визант. имп-іями, затѣмъ исторія мусульм. III. имѣютъ значеніе только по отношенію къ мусульм. міру. Со смертью Дар. Код-а III. перестала б. центромъ, изъ кот-го исходило направ-іе событій.— По распаденіи мр-хн Алекс-ра Макед-го, больш. часть Перс. царства досталась селевкидамъ, за исключеніемъ Мал. Азіи и Ег-та. При Антиохѣ Тосѣ *паряне*, народъ арійск. племенн, родственннй персамъ, возстали, подъ предвод-вомъ Арзакъ, противъ сирійск. владыч-ва и основали Паряенск. царство, кот-е, съ теченіемъ времени, заняло простр-во между Евфратомъ и Оксусомъ, Каспійскимъ и Инд. м. Освобожденіе паряней отъ ига селевкидовъ произошло за 255 л. до Р. X. Въ древнѣйш. время они зависѣли отъ асир. царей, потомъ—отъ мидянъ и персовъ.— Поддержанный магами, Арзакъ укрѣпилъ свое царство. Маги возстановили древне-перс. культъ Ормузда. Наслѣдники Арзакъ б. собствен. имени всегда прибавляли его имя. Внукъ Арзакъ, Артабанъ I, присоединилъ къ своему царству Мидію. Митридатъ I уничтожилъ все слабые слѣды эллинизма и основалъ силу своего царства на древне-перс. культѣ. Онъ царствовалъ отъ 175 по 136 г. до Р. X. и присоединилъ къ своему гсд-ву Гирканію, Бактрію и другія сосѣдн. земли. Его преемники, прекративъ вражду съ Сиріей, начали борьбу съ народами, кот. жили къ в. отъ нихъ. Митридатъ II вмѣшался въ дѣла Арменіи, чтд, при его наслѣдникахъ, было къ сношеніямъ то дружескимъ, то враждебнымъ, съ Митридатомъ Вел. Понтійскимъ. Паряене, вслѣдствіе этого, втянуты б. въ войну съ Римомъ, именно, когда Лукуллъ и Помпей вели съ понтійск. царемъ войну не только въ Арменіи, но и въ Месопотаміи. 53 г. до Р. X., при Ородѣ I, уничтожено римск. войско подъ предвод-вомъ Красса (при Каррѣ). 36 г., при Фраатѣ IV, жесток. пораженіе отъ паряней потерялъ триумвиръ Антоній; но когда въ Парейи начались смуты и соперникъ Фраата и соискатель престола Тиридатъ, побѣжденный имъ, нашелъ убѣжище у римлянъ, то Фр. IV уступилъ римлянамъ Арменію, возвратилъ знамена, взятая при Каррѣ, и далъ заложниковъ. Однако внутрен. смуты продолжались, и Фр. IV за 4 г. до Р. X. б. низвергнутъ съ престола. Смуты въ Парейи прекратились при Артабанѣ III, кот-й заключилъ союзъ съ Германикомъ; но когда Артаб. началъ войну съ имп-ромъ Тиверіемъ, то послѣдній противопоставилъ ему соперниковъ на престолъ, и Артаб. д. б. бѣ-

жать, ибо въ Парейи опять начались смуты. Онъ умеръ 44 г. по Р. X. Хозрой I б. побѣжденъ Траяномъ, кот-й въ Ктезифонѣ вѣнчалъ его соперника Парвасматаса царск. вѣнцомъ. Миродлюбив. Адрианъ возвратилъ завоеваннй Траяна, и р. Евфратъ, попрежнему, остался границею 2 имп-ій. По смерти Адриана войны съ Римомъ возобновились. Авддій Кассій, легатъ Марка-Аврелія, нанесъ сильн. пораженія Вологезу III, отбросилъ паряней за р. Тигръ, покорили и разрушилъ Селевкию и разграбилъ царск. замокъ въ Ктезифонѣ (162—65 г.). Месоп-ія и Арменія паряней отошли къ Риму. Вологезъ IV помогалъ Нигеру (см. Римъ) противъ Септимія Севера, за чтд послѣдній отступилъ паряенск. царю жесток. пораженіемъ. При имп-рѣ Макринѣ, 217 г., б. послѣдн. война паряней съ римлянами. 226 г. Парс. царство разрушено возстаніемъ персовъ; взмѣнивъ его возникла Ново-Перс. мр-хн. Основателемъ ея б. Ардиширъ или Артаксерсъ, человекъ неизвѣстн. происхожденія, кот-го льстив. историкъ произвелъ въ потомки древннхъ перс. царей. Такая искусствен. родословная соотв-вала желаніямъ персовъ. Они не только не признавали родства своего съ парянями, но ненавидѣли ихъ, хотѣли истребить самое имя паряней изъ своей исторіи. Въ перс. поэмахъ и легендахъ вѣтъ и помину о побѣдахъ паряней надъ римлянами. Ново-Перс. царство, по ихъ сказаніямъ, б. прам. продолженіемъ древн. исторіи персовъ, прерванной нашествіемъ Алекс-ра Макед-го и владыч-вомъ Діадоховъ. Артакс., разбивъ паряней въ 3 больш. сраженіяхъ, принявъ титулъ царя царей. Все народы и города, повиновавшіеся парянямъ, признали его властью 1-ою заботой Артакс-а и его сподвижниковъ б. возстановленіе ученія Заратустра (Зороастра) во всей его чистотѣ, ибо во время владыч-ва паряней въ него вошла масса примѣсей изъ религін Моисея и греч. преданій; кромѣ того, образовалось много сектъ. Ученіе Заратустра—чистѣйш. дуализмъ, съ богомъ свѣта и добра, Ахарамуздомъ (Ормуздомъ), и богомъ тьмы и зла, Ахромаинкосомъ (Агриманомъ); оно изложено въ Авестѣ, или Завтѣ, на зендск. яз., кот-й во время Артакс-а б. уже непонятенъ; поэтому онъ велѣлъ перевести уцѣлѣвш. остатки Авесты на тогдашн. языкъ З. Ирана, пельгійскій или гузаварскій. Артакс. созвалъ въ Бактрѣ (Балхѣ) соборъ маговъ, на кот-мъ и занимались возстановленіемъ ученія Зороастра. Всякое друг. богослуженіе запрещено; храмы паряней и статуи ихъ разрушены. Могуществомъ духовенство образовало плотн. массу вокругъ царя, значит-но ограничивъ его власть. Къ дх-ву примкнули наслѣдствен. обладатели болѣе или менѣе обширн. земель. Артакс., считая себя наслѣдникомъ всѣхъ земель, гордо потребовалъ отъ римск. имп-ра Александра Севера возвращенія ихъ. Это вызвало войну; огромн. потери съ обѣихъ сторонъ заставили заключить миръ. Ардш. не только не могъ отнять у римлянъ Мал. Азію и Сирію, но д. б. оставить въ ихъ рукахъ и Месоп-ию.— Династія, основанная Ардш-мъ, наз. *сасанидами*.— Ардш-у наслѣдовалъ его сынъ Саворъ I (Шапуръ), отъ 241 по 71 г. Онъ снова покорили Арменію и, вторгнувшись въ предѣлы Римск. имп-іи, 260 г. разбилъ и взялъ

въ плѣнъ имп-ра Валеріана; потомъ началъ завоеваніе Сиріи; но здѣсь успѣхъ его б. остановленъ Оденатомъ, владѣтелемъ Пальмиры. Сап. д. б. удалиться за Евфратъ, влача за собою плѣнъ Валеріана, съ кот-мъ обращался какъ варваръ, подвергая его жесток. униженію.—Въ концѣ прав-ія Сапора, учен. маѣ Мани сталъ распространять свое ученіе, кот-е, подъ именемъ манихейства, проникло и въ Европу. Ученіе это—смѣсь ученія Зороастра съ христ. вѣрованіями. Въ основаніе легъ древне-перс. дуализмъ; у Мани 2 бога: богъ свѣта—въ царствѣ свѣта, и демонъ—въ царствѣ тьмы. 1-ые люди, сотворенные богомъ свѣта, б. испорчены демономъ, кот-й и создавъ тѣло нов. члвчѣвка, почему всѣ манихейск. секты считали тѣло нечистымъ и ненавидѣли дѣтей, называя ихъ идолищами. Гл. проповѣдь состояла въ наставленіи умерщвлять всѣми способами плоть. Поэтому маних. секты носили характеръ мрачн. аскетизма и ненависти ко всему живому и пользующемуся жизнью. Чтобы избавить міръ, богъ свѣта создалъ 2 нов. боговъ—Христа и Св. Духа. Христа Мани отождествилъ съ перс. богомъ Митрою, кот-го Зороастръ отнесъ къ второстепен. богамъ. Христосъ, по ученію Мани, жилъ на солнцѣ, а Духъ Св.—въ эфирѣ, кот-й облекаетъ міръ. Мани называлъ себя Параклетомъ, т. е. тѣмъ утѣшителемъ, о кот-мъ говорилъ Христосъ—Преемникъ Сапора I, Гормиздасъ (Гормузъ), отъ 271 по 72 г., жедая избавиться отъ зависимости иговъ, благоприятствовалъ ученію Мани; но Варанъ I (Баграмъ), отъ 272 по 75 г., изгналъ манихеевъ изъ III, и распялъ на крестѣ самого Мани, а изъ кожи его приказалъ сдѣлать чучело, набивъ ее золоюй. Варанъ I сначала устроилъ союзы Мани съ магами, на кот-мъ Мани б. побѣжденъ.—Въ Европѣ манихейск. секты извѣстны подъ именемъ богомилъ (см. *Болгарин*, и также: *Питинъ* и *Спасовичъ* — „Исторія славянск. литератур.“), альбигойцевъ — въ Ю. Франціи (см. *Альбигойцы*), и кафеоровъ — въ Италиі.—Варанъ II (275—83) потерялъ Месоп-ію и Арменію, отнятыя у него имп-рами Каромъ и Диоклетіаномъ. За Вар-мъ II царствовали одинъ за другимъ его сыновья: Варанъ III (283—84) и Нарзесъ (284—300). Послѣдній д. б. не только отказаться отъ притязаній на означ. земли, но и уступить Римск. имп-іи значит. полосу земли по берегу Тигра. За Нарз-мъ слѣдовалъ Гормузъ II († 309), а потомъ — Сапоръ II (309—380). Онъ отнялъ у римлянъ часть Месоп-іи, и 348 г. разбилъ римск. войска. Сап. II началъ жесток. преслѣд-іе христіанъ и безпощадно ихъ истреб-іе. 358 г. онъ потребовалъ отъ имп-ии возмездія всей Месоп-іи и Арменіи, что вызвало 363 г. нападеніе на III имп-ра Юліана. Война началась весьма солидно. успѣхами римлянъ; уже Маданъ, столица Сапора, б. въ рукахъ Юліана; но недостатокъ свѣстн. припасовъ заставилъ имп-ра отступить, и при отст-іи онъ б. убитъ. Его преемникъ Юлианъ д. б. возвратитъ всѣ завоеванія Диоклетіана. Потомъ Сап., послѣ отчаян. сопротив-ія, покорилъ Арменію. У его сыновей престолъ отняли ихъ дяди, Ардширъ II (380—83); затѣмъ царствовали: сынъ Сап. II, Сапоръ III (383—388), Варанъ IV (388—399) и Іездегердъ (399—419), кот-й, послѣ продолжит.

войны съ Визант. имп-іей, заключилъ столѣтн. миръ, давши Византіи возможность оправиться. При его сынѣ, Варанѣ V (420—39), возобновились гоненія на христ., продолжавшіяся 50 л. и распространившіяся на Арменію. Гоненія эти начались съ 312 г., но съ больш. промежутками. За Вараномъ V слѣдовали: Іездегердъ II († 457), Гормузъ III, свергнутый Фиррузомъ († 488), а потомъ—Іазишъ, низложенный 491 г. Кобадомъ, сыномъ Фирюза. Кобадъ ум. 531 г., и престолъ занялъ его 3-й сынъ Хозру, прозванный Нуширвалъ (что значитъ Сирвадливый), почитатель философіи Платона и Аристотеля, лучш. соч-ія кот-хъ перевелъ на ново-перс. языкъ; учреждалъ школы, старался подвѣять благосостояніе народа, покровительствовалъ земледѣлію. Съ 540 г. вель продолжит. войны съ Визант. имп-іей и распространилъ свое гел-во отъ р. Яксартъ до Ег-та и отъ Инда до Средиз. м. Въ 570 г. доходилъ до Счастлиы. Аравіи. Но при его сынѣ, Гормузѣ IV (579—591), всѣ плоды мудр. прав-ія и результаты побѣдъ Хозру исчезли, вслѣдствіе тираниі Гормузда, вызвавшей возстаніе пров-ій и несчастн. войны съ турками и Византіей. 591 г. сасанидск. принцъ низвергъ его и возвелъ на престолъ его сына Хозру II Парвиза (591—628). Хозру II, въ свою очередь, б. низложенъ полководцемъ Вараномъ, но, съ помощью визант. имп-ра Маурікія, снова занялъ престолъ. Изъ уваженія къ Маурікію, Хозру покровит-валъ хр-ву, когда же Маурікіи б. свергнутъ Фокой, то началъ 604 г. войну съ Византіей, покорилъ перс. Арменію, взялъ Эдессу и Антиохію и 614 г. разрушилъ Іерусалимъ. 616 г. одна перс. армія вторгнулась въ Ег-тъ и заняла Александрію, а другая, въ Мал. Азійи, проникла до Халкедона и угрожала Констант-полю. Война эта сопровождалась страшн. опустошеніями. По сѣ 622 г. имп-ръ Ираклій далъ иное направ-іе ходу дѣлъ. Онъ сдѣлалъ высадку въ Вликію, проникъ до перс. границъ, разбилъ персовъ, и двинувъ Хозру, пославшаго войско къ Констант-полю и заключившаго союзъ съ болгарами и аварами, не остановила Ир-я и не вызвала его изъ Азійи. 627 г. Ир-ія нанесъ жесток. пораженіе Хозру близъ развалинъ Ниневіи и готовъ б. сдѣлать нападеніе на Блезифонъ, но Хозру б. низвергнутъ его сыномъ Ширухомъ, бѣжалъ и 628 г. б. убитъ. Ширухъ заключилъ съ Ир-іемъ миръ. Обѣ имп-ія б. ослаблены, что и открыло дорогу къ распространенію религіи Магомета. По смерти Шируха начались смуты, перешедшія въ авархую. Его сынъ, Ардширъ III, низвергнутъ съ престола; внукъ, Іездегердъ III, разбитый арабами, поклонниками Магомета, бѣжалъ въ Мидію и б. умерщвленъ; сынъ Ізд-да искалъ спасенія въ Китаѣ. Такъ 650 г. пало царство сасанидовъ. Религія Зороастра уступила мѣсто исламу. Перс. царство распалось. Управ-іе халдѣйск. благоприятствовало стремленіямъ памѣстниковъ къ независимости, а непремеинамъ, въ вѣкот. мѣстахъ, и къ возбужденію націон. чувства въ персахъ. Такъ въ Пинапурѣ возникло царство тагеридовъ (819—862), вытѣсненныхъ саффаридами (873—906). Долѣе продержалось въ Хорасанѣ вліяніе саманидовъ, столица кот-хъ б. въ Бохарѣ. Этими провинц. царями, 1037 г., положила конецъ тур. династія



сельджукидовъ, кот-я въ III. раздѣлилась на 2 вѣтви: одна утвердилась въ Хамаданѣ (1037—1175), другая—въ Керма (1041—1187). Оба царства поглочены б. монг. нашествіемъ. 1223 г. въ III. вторгнулся Чингис-ханъ. Его сынъ Гулагу основалъ монголо-тат. династію Илхана (1254—1346), владѣнія кот-й охватили всё земли между Окесусомъ, Тигромъ и Индомъ. Попытки основать новыя перс. династіи прекратилъ 1380 г. Тамерланъ, кот-й нанесъ жесток. ударъ перс. элементу. 1387 г. въ Испагани. онъ приказалъ умертвить 70 т. чел. и воздвигнулъ пирамиду изъ 70 т. головъ. III. вошла въ составъ его огромнаго азіатск. гед-ва. Такъ утверждено б. могущ-во монг. султановъ въ III. (1393—1505). При смутахъ въ царств-ія послѣднихъ изъ нихъ возникла новая перс. династія Сафи (Суфи, Софи), отъ 1499 по 1797 г.—Измаиль-аль-Софи, бей-Шенхъ-Гайдаръ, потомкомъ философа или мудреца Сафи-уд-дина, б. изгнавъ изъ Азербейджана турки. княземъ Джеханъ-шахомъ и подъявъ возстаніе персовъ въ Ширванѣ. Шинтск. ученію, ирравшему роль жалк. секты, онъ далъ значеніе гед-вен. религіи, и проповѣдью невѣности къ суннитамъ (см. *Магометъ*) приобрѣлъ себѣ между персами много приверженцевъ, ибо къ суннитамъ принадлежали ихъ враги, туркмены и турки. 1502 г. онъ уже могъ назвать себя влательщикомъ всей III. Но частія при немъ столкновѣніа съ туркменами повели къ не менѣе част. войнамъ съ Турціей, вслѣдствіе кот-хъ, при слабыхъ его преемникахъ, потеряны б. Табризъ, Багдадъ и друг. пров-ія. 1582 г. въ Хорасанѣ провозглашенъ б. шахомъ Аббасъ, заслужившій имя Великаго побѣдами надъ внутрен. мятежниками, надъ Бохарой, Хивой и турками и энергич. борьбой съ португальцами за о-въ Ормузъ (въ Перс. зал.); онъ укрѣпилъ тронъ и расширилъ предѣлы гед-ва. По смерти Аббаса († 1627), послѣ чрезмѣр. подъема силъ, настало дѣлое столѣтіе слабости гед-ва. 1722 г. престолъ захватилъ афганецъ Махмудъ и вызвалъ противъ себя союзъ Россіи и Турціи, вслѣдствіе чего, по договору 1723 г., д. б. уступити Россіи 3-ній и юв. берега Касп. м. Въ 1725 г. Россія и Турція условились подѣлится между собою III.; изъ опасн. положенія выручила ее татаринъ Надиръ-Кули. Онъ снова посадилъ на престолъ одного изъ Софи, Тамаспа; по въ дѣйствительн-и правилъ самъ и 1736 г. занялъ престолъ подъ именемъ *Надиръ-шаха* (см. это). 1747 г., на высотѣ своего варварск. могущ-ва, онъ б. умерщвленъ, и насильемъ созданное гед-во распалось. Керимъ-ханъ, изъ старо-перс. колѣна, снова объединилъ III. въ тѣхъ предѣлахъ, въ кот-хъ она б. при Софи. Онъ царствовалъ съ 1759 по 79 г. Въ 1763 далъ англ-намъ мѣсто въ Буширѣ, гдѣ они построили факторію для торговли въ Перс. зал. По смерти его, снова начались смуты и непрерывн. смѣны шаховъ до 1794 г., когда Ага-Мухамедъ-ханъ, изъ поколѣнія *каджаровъ*, въ Мазандранѣ, гдѣ онъ занималъ высок. постъ, основалъ династію и до-нынѣ царствующую въ III. Но, къ несчастію III., онъ б. умерщвленъ 1794 г. Такого разума. гед-ря III. сие не имѣла. Его племянникъ, Фехтъ-Али-шахъ, царствовалъ до 1834 г. Въ 1804, изъ-за Грузіи, у него началась война съ Россіей; 1807 онъ заключилъ договоръ съ

Наполеономъ I, кот-й обѣщалъ прислать для перс. арміи оружіе и инструкторовъ, чтобы, по изгнаніи русскихъ съ Кавказа, идти черезъ III. въ Индію. Но всё эти планы разсѣялись, т. к. 1809 г. Нап. I б. уже союзникомъ Россіи, и въ томъ же году франц. посланникъ въ III. д. б. со стыдомъ оставить Тегеранъ. Война съ Россіей закончилась 1813 г., а потомъ вновь открылась 1826 (см. *Персидскія войны*). 1834 на престолъ вступилъ Мехмедъ-шахъ, внукъ Фехтъ-Али, сынъ кот-го умерли при его жизни. 1837 III. пришла въ столкновѣніе съ Англіей, воспротивившейся отнятію Герата у Афганистана, и брит. флотилія вступила въ Перс. зал.; но 1841 г. между Англіей и III. заключены помынѣ дѣйствующіи торгов. договоры. 15 окт. 1848 г. Мехмеду наследовалъ Наср-ед-динъ (род. 1830 г.). Онъ усмирилъ вначалѣ хорасанск. нашествіа, кот-я хотѣлъ сдѣлаться независимымъ. 1852 г. и потомъ 1856 снова произошли столкновѣніа съ Англіей; въ послѣдн. году она овладѣла о-вомъ Караакъ, передъ Буширомъ, но 1857 г. въ Парижѣ заключенъ б. миръ, по кот-му III. обязалась, въ случаѣ несогласія съ Гератомъ или Афг-номъ, предупредить Англію и принимать ея посреднич-во. 1870 г. Англія выступила въ роли третейск. судьи, когда III. присоединила къ своимъ владѣніямъ Сеистанъ (44, кв. м. и 45 т. жит.). Англія же провела границу между Келатомъ, Афг-номъ и III.—Съ Турціей не разъ грозилъ серьезн. столкновѣніе изъ-за опредѣл. пограничн. черты. Хотя, 1852 г., при участіи комиссаровъ Россіи и Англіи, черта эта и б. обозначена, но, вслѣдствіе чрезмѣрн. требованій Турціи, формальн. договора о границѣ между Портой и III. не послѣдовало.—Неудачн. б. и столкновѣніа съ туркменами: противъ Мерва предпринимались 2 похода, 1860 и 74 г., но оба неудачн.—По экономич. вопросамъ, постройкѣ ж. дорогъ, очищенію рѣкъ, проведенію каналовъ, по рудокони. дѣлу въ III. вліяніе оспариваютъ другъ у друга Англія и Россія.—1873 г. Наср-ед-динъ совершилъ свое 1-е путешествіе по Европѣ и посѣтилъ П-бургъ, Стокгольмъ, Лондонъ, Брюссель, Парижъ, Берлинъ, Вѣну и Конст-поль. Пока отъ этого путешествія важн. послѣдствій не произошло, и только въ обращеніи съ европ. послами въ Тегеранѣ послѣдовала перемиѣна на европ. ладъ.—Е. А. Б.

**Иертманъ** — римск. имп-ръ; царствовалъ 87 дн. послѣ Коммода (180 г. по Р. X.); умерщвленъ солдатами.

**Иертурбація** — уклоненіе свѣтлнхъ отъ правильн. пути по конич. сѣченію. Еслибъ имѣлось только 2 тѣла, то, по законамъ всемирн. тяготѣнія, они двигались бы строго по эллиптич. орбитамъ около ихъ общ. центра тяжести. Притяженіе каждаго слѣдующ. тѣла пронзвѣдетъ несправильности въ этомъ движ-іи, и вопросъ, какъ бы вообще двигались эти тѣла, до сихъ поръ не разрѣшенъ. — Масса солнца почти въ 750 разъ больше суммы массъ всѣхъ планетъ, а потому притяженіе его всегда преобладаетъ надъ знаніемъ притяженіемъ планетъ и заставляеть ихъ двигаться, въ общ. чертахъ, по эллипсамъ; уклоненія, или III., вообще невелики, и это значит-во облегчаетъ трудноту ихъ вычисленія. Несмотря на изобрѣтеніе многихъ остроумн. способовъ прибли-

жен. вычислений, точнаго рѣшенія задачи (задача о 3 тѣлахъ) еще нѣтъ. — Въ части. случаяхъ (напр. для луны) **III**-и оказываются столь значит-ными, что считать ихъ мал. величинами нельзя, отчего и самое вычисленіе дѣлается весьма продолжит-нымъ. Въ новѣйш. время шведск. астрономъ Гилденыъ предложилъ разсматривать не уклоненія отъ эллиптич. орбиты, а уклоненія отъ частью уже измѣняемой промежуточ. орбиты; повидимому, въ его способъ вычислительн. работа нѣск-ко сокращается. — Изученіе **III**. не только позволяетъ вѣрнѣе предвычислять положеніе небесн. тѣла, но и наоборотъ, по отст-пнхъ отъ предвычисл. пути, заключать о существованіи неизвѣстн. ц-ра притяж-ія (см. *Нептунъ*). — в. в. в.

**Пертъ**, городъ въ Средн. Шотландіи, на р. Тай, — ср-іе 1 сент. 1644 г. Послѣ ср-ія при *Марстон-Муръ* Карлъ I бѣжалъ въ Шотл-ю, гдѣ приверженецъ его, гр-гъ Монрозъ, собравъ до 3 т. чел., рѣшилъ напасть на лорда Элъхо, кот-й, съ войсками шотландск. конвента (6 т. пѣх-ы, 700 конницы, 9 ор.), стоялъ у **III**. На разсвѣтѣ 1 сент. 1644 г. Монр. приблизился къ непр-лю съ 2 т. чел. дурно вооруженной и дурно обучен. пѣх-ы, безъ конницы и арт-ии. Прог-ки построены въ днн. днши другъ противъ друга. Атаку началъ Элъхо, съ центра по б. отброшенъ; атака его кав-ии также не удалась. Въ то же время Монр. съ успѣхомъ атаковалъ лѣв. флангъ конфедератовъ, и это окончат-но рѣшило дѣло въ пользу роялистовъ; прот-къ обратился въ бѣгство, оставивъ на полѣ ср-ія 2 т. чел., 1 т. плѣн., всѣ ор-ія и обозъ.

**Перты** (морск.) — веревки подъ ялами; на нихъ, во время крѣпленія парусовъ, могутъ стоять люди; дѣлаются на  $\frac{1}{2}$  днннѣе реевъ и надѣваются на концы ихъ посредствомъ *отюзовъ*; средина **III**. подвѣшивается, особ. найтовыми изъ льна, къ срединѣ реевъ.

**Перу**. Послѣ завоеванія испанск. авантюристами *Пизарро* и *Альмагро*, **III**. превратилась въ вице-кр-ство Исп. монарх-и и раздѣлена б. на 3 аудіенціи: Лос-Рейесъ, Кито и Чаркас или Ла-Плата. Истокъ правленіе испанцевъ уже 1780 г. вызвало страшн. возстаніе перуанцевъ, усмиренное однако кровав. образомъ. Поэтому, когда въ 1-й четверти XIX в. въ Средней и Ю. Америкѣ началось возстаніе противъ Испанціи, **III**. поднялась позднѣе всѣхъ, только послѣ того, какъ *Боливаръ* освободилъ Венецуэлу и Нов. Гранаду и 1819 г. соединилъ ихъ въ 1 республику (Колумбія). 1821 г. онъ провозгласилъ независимость **III**. Но тотчасъ же послѣ того въ **III**. началось раздоръ: Верхн. **III**. отдѣлилась и образовала рспб. Боливія, Нижняя — рспб. — *Перу*. Обѣ онѣ долго враждовали за границы, а внутри каждой шла ожесточен. борьба партій. — Конституціи составлены по образцу с.-американской. — в. а. в.

Нынтѣ **III**. — республика въ Ю. Америкѣ, высочайшая страна на з. континентѣ; граничить: къ с. — Эквадоромъ, в. — Бразиліей, ю. и ю.-в. — Боливіей, з. — Вел. океаномъ. Берегов. полоса, отъ Гваленьильск. зал. до устья р. Лоа, тянется на 2.580 вер. Площадь рспб.-и = 20.083, кв. м.; населеніе — 3.050 т. чел. (изъ нихъ до 350 т. индѣйцевъ). Анды проходятъ 2 г.-выми параллельн. цѣпями въ направ-ін къ с.-с.-з., оставляя лишь узкую скалист. бе-

регов. полосу, и образуютъ рядъ плоск. возвышен-ей, изъ конхъ особенно замѣчат-на Титикака, съ озеромъ того же имени. Высш. точка — вулканы *Витальери* (до 21.982 ф.). Къ в. горы постепенно понижаются, плавно переходя въ равнину Амазонск. рѣки (сельвасы), кот-я, съ ея многочисленн. притоками, и доставляетъ орошеніе странѣ; на з. створѣ Андъ — лишь низмачит-ная берегов. рѣчки. Климатъ въ горахъ суровый, въ долинахъ болѣе мягкій, во вообще сухой; часты землетрясенія. Между растеніями замѣчат-но кока (листья его употребляются какъ бѣтель, для жеванія); между животными — лама, альпака, гуанако и викунья; изъ металовъ **III**. особенно богата серебромъ; много добывается также ртути и селитры. Кромѣ того, славится гуано; на о-вахъ Хинча, принадлежачихъ **III**, слой гуано такъ великъ, что вырѣт. углубленія имѣютъ видъ каменоломенъ. Правильн. земледѣлія нѣтъ; обрабатывающ. промышленности ничтожна. — Во главѣ управ-ія — избираемый на 5 л. президентъ; законодат. власть принадлежитъ конгрессу изъ 2 палатъ. Офіціалн. языкъ — испанскій; на в. распространены и древній туземный — перуанскій. Гѣд-вен. долгъ значит-н., вслѣдствіе част. войнъ. — Числительность арміи въ послѣдн. войну съ Чили б. до 16 т. чел., въ мирное же время — не болѣе 4 $\frac{1}{2}$  т.; флотъ (18 суд. съ 66 ор.) мало пригоденъ для боев. цѣлей. — Гл. городъ — *Лима* (свыше 100 т. жит.); гл-ная торгов. гавань — *Калао*, связанная со столицей ж. дорогой. — в. н. а.

**Перофильевъ**, *Аванасій*, яицкій казакъ, — ревностн. пособникъ *Пузачева* (см. это); 1775 г. четвертованъ въ Москвѣ.

**Перцель**, *Морицъ* (род. 1811 г.) — одинъ изъ гл. дѣятелей венгерск. революціи 1848—49 г. Первыя воен. дѣйствія его противъ австрійцевъ б. весьма успѣшны; у мѣст. Озоро онъ окружилъ и заставилъ положить оружіе хорватск. отр-ы Рота и Филипповича; революц. прв-во наградило его за это чиновъ г.-м-ра; но вскорѣ затѣмъ онъ сталъ терпѣть неудачи и окончат-но разбитъ при Моорѣ (въ дек. 1848 г.); однако, остатки его корп-а, полкрѣпленные многочисленн. рекрутами изъ Пешта, успѣли уйти на в., за р. Тисса. Организованъ здѣсь свои войска, **III**., въ мартѣ 1849 г., предпринималъ наступат. дѣйствія для обратн. покоренія ю. об-л-ей Венгеріи, гдѣ въ то время находилась войска Іелашича. Предпріятіе **III**. увѣнчалось блистат. успѣхомъ; но послѣдній не могъ б. упроченъ безъ поддержки. Когда **III**., вслѣдствіе этого, предпринялъ отст-іе и сталъ терпѣть неудачи, то б. лишень нач-на. При вступленіи въ Венгрію рус. войскъ, ему поручено сформ-вать нов. корпусъ, съ кот-ымъ онъ приключилъ къ с. арміи (Висоцкаго) и принялъ нач-во надъ нею. Тѣснѣйшій союзн. войсками, отступилъ въ Сегедину и затѣмъ, вслѣдствіе оппозиціи *Гьерго*, опять лишился своего мѣста. При *Темешварѣ* сражался уже въ качествѣ воюонтера. По усмиреніи возстанія, сначала жилъ въ Турціи, а съ 1851 г. — въ Лондонѣ. 1867 вернулся на родину и много заботился объ устр-вѣ націон-ой венг. арміи. (*Куріръ* — „*Biogr. d. M. P.*“, Pest, 1867). — н. н. о.

**Перръ**, *перстало*. Учрежденіе званія **III**. относится къ средн. вѣкамъ, къ той эпохѣ

исторіи Франціи, когда возникъ нов. видъ монархіи, неимѣетънй дрвн. міру, монархіи феодалной (royauté féodale). Гизо объясняетъ значеніе противуположеніемъ дружин. мр-хін варваровъ (royauté barbare) и власти римск. имп-ровъ (royauté impériale). Громадн. власть имп-ровъ б. результатомъ соседн-въ ихъ рукахъ власти всѣхъ высшихъ республик. сановниковъ (см. Римъ). Власть кр-ей въ дружин. мр-хін ограничена б. согласіемъ или несогласіемъ дружины. Въ royauté féodale кр-ь стала во главѣ такихъ же феодаловъ, какимъ б. самъ (см. Франція). Овъ б. только 1-й между равными ему. Поэтому, когда кр-ь Филиппъ II Августъ (1180—1223) создалъ верховн. судъ изъ гл. феодаловъ Ф-ціи, то они получили название **III**. (отъ латинскаго par—равный), ибо считались равными и между собою и съ кр-мъ, т. к. въ они, подобно ему, писались Божіею милостію. Этихъ **III**. б. 12: 6 свѣтскихъ и 6 духовныхъ; свѣтскіе — гр-ги Нормандіи, Бургундіи, Гиенны, графы Фландрій, Тулузы, Шампаньи; духовные—архіеи. Реймскій, епископы Лаона, Лангра, Бове, Шалона, Нойона. Санъ свѣтск. судей—**III**. б. наследственный, какъ наследственный б. ихъ владѣнія. Съ усиленіемъ значенія кр-я, измѣнялся и феодалн. характеръ мр-хін; для противодѣйствія наследствен. **III**. кр-и стали учреждать пожизнен. *перства*. Принцы крови б. прирожден. **III**. Первый подвѣршился 1203 г. суду **III**. б. Іоаннь Безземельный, кр-ь Англии и вассалъ кр-я Ф-ціи по Гіеннѣ.— Въ Англии **III**-ья (*peers*)—гр-ги, маркизы, графы, виконты, бароны, наследствен. члены верхн. палаты или палаты *лордовъ*, кот-я образовалась въ XIV в. Тамъ слово *lordъ* (что значитъ *хостодинъ*) и **III**. сдѣлались синонимами. Въ Англии кр-ь также имѣетъ право назначать извѣст. число **III**. пожизненныхъ. (О судьбѣ *перства* во Ф-ціи см. Ф-ція).—Учр-іе *перства*, какъ особ. института, т. е. установленія, приписывалось Карлу Вел., по это—басія, созданная изображеніемъ средневѣков. поэтовъ, кот-е всё вел. событія средн. вѣковъ связывали съ именемъ возстановителя 3-Римск. имп-іи.—Е. А. Б.

**Иссьера**—небольшая итал. крѣпость при истокѣ Минчіо изъ оз. Гардъ.—Въ средн. вѣка принадлежала Мантуанск. герц-ву. 1441 г. завоевана венеціанцами. 1509, почти безъ сопротив-ія сдалась франц-мъ, но вскорѣ потомъ взята обратно венец-ми и сильно укр-на. Въ камп-ю 1796 г. австрійцы, кот-мъ б. уступлена **III**., послѣ кратковремен. обороны, сдали крѣпость франц-мъ, а 24 апр. 1799 г. опять овладѣли ею. 1801 г. **III**-у взяли франц-я, по успѣдствіи, по окончаніи наполеоновск. войнъ, она б. возвращена австр-мъ. Въ *австро-итал. войну 1848 г.*, когда флм. Радецкій, для сосредоточенія своихъ силъ, отступилъ отъ Милана къ Веровѣ и за р. Эчъ, **III**. б. занята австр. гарнизономъ (2 б-на пограничн. войскъ и другіе небольш. отр-ы) подъ нач-вомъ флм. лейт. Рата. Сардинск. король Карлъ Альбертъ, придавая особ. важность обладанію **III**., тотчасъ по прибытіи арміи въ Минчіо, приступилъ къ обложенію, а потомъ и обстрѣля-ю **III**. частью 2-го корп-а ген. де-Сонна, а когда Ратъ, несмотря на недостатокъ продов-ія, отказалъ въ сдачѣ вѣр-и, то К. Альб. поручилъ осаду ея гр-гу Генуезскому. Гарн-въ за-

щитался мужественно. Рад-ій неоднократно пытался освободить его или доставить подк-рѣп-іе и живлен. припасъ, но попытки эти не удавались. Между тѣмъ въ крѣп-и обнаружилсѣ совершен. голодъ, и Ратъ принужденъ б. сдаться.—Послѣ ср-ія при Сомо-Кампаньи и Кустоцѣ комендантомъ **III**. б. назначенъ плк. Аглицъ, а гарн-въ состоялъ изъ 1 п-ка піемонтск. бр-ды, 2 ротъ саперъ и сильн. отр-а арт-стовъ; сверхъ того въ крѣп-и находилсѣ осади. паркъ сард. арміи (120 ор.), кот-го она не успѣла увезти при стремительн. наст-іи австр-въ. Для осады **III**. Рад-ій назначилъ 3-й корп., кот-му придали 52 осадн. ор. Кр-ь корп-а, флм. лейт. Гайнау, прѣжде обложенія крѣп-и, принялъ мѣры для протѣсненія ея общеній по Гардскому оз., тѣмъ и разрушилъ предпріятія ломбардскихъ и друг. иусургантовъ податъ извѣст. помощи **III**. Къ 9 авг. она б. тѣсно обложена, и австр-я, несмотря на сильн. огонь гарн-а, успѣли къ полнотчи устроитъ и вооружить всё б-реч (болыи. частью уцѣлѣти отъ предъидущ. осады). Затѣмъ б. открыты по городу огонь, разрушившій нѣскольکو мерлоновъ въ фортахъ Манделли и Сальви и выгнавши неур-ія изъ самыхъ фортовъ. Послѣдовавшія 9-го вылазки гарн-а не имѣли успѣха, а 10-го, въ 5 ч. у., австр. арт-ія стала снова громить крѣпость; въ продолженіе 5 ч. удалось залечь порохов. магазинъ и складъ св-довъ, взрывъ кот-хъ произвелъ обвалъ въ одномъ изъ бастионовъ. Въ 6 ч. вѣч. бомбард-іе возобновились и продолжались до 11-го числа, причѣмъ крѣпость б. доведена до послѣдн. крайности (болыи. часть домовъ и арт. казарма б. разрушены), и гарн-въ увидѣлъ невозможность дальнѣйш. сопротив-ія. 12-го пришло извѣстіе о заключеніи перемирія между воюющими, а вмѣстѣ съ тѣмъ и приказаніе сдать **III**-у австрійцамъ.—Въ *австро-итал. франц. войну 1859 г.*, послѣ ср-ія при Сольферно, **III**. б. обложена сардинск. войсками. Бошла въ составъ Итал. кр-ства по миру, окончившему *австро-итал. войну 1866 г.*

**Иссекъ**, см. *Строительные материалы и Грунты*.

**Иссеницизмъ** (отъ латинск. *pessimus*—наихудшій, самый худой)—ученіе, но кот-му все идетъ къ худшему въ этомъ несчаст. мірѣ. Оно противупологается *оптимизму*, но еще менѣе послѣдній заслуживаетъ одобренія. Иссеницизмъ по думать, что **III**. зарождается на почвѣ науки или же на почвѣ религіозной; овъ родится на всяк. почвѣ, но распространяется только въ эпохи перелома, когда стар. порядки колеблются, а очертанія новыхъ либо совсѣмъ не видно, либо видно очень неясно. Легкомысленно смѣшивать **III**. (какъ это часто дѣлается) и съ крайними аскетич. сектами разн. религій. Аскетъ говорить, что все въ семъ мірѣ скверно, но есть друг. міръ, лучшій, и подвергаетъ себя всевозмож. лишениямъ и истязаніямъ, чтобы попасть въ этотъ лучш. міръ, кот-й считаетъ наградою за свои лишения; пессимистъ же, философъ, не ждетъ въ небѣ награды, ничего не желаетъ. **III**.—столько же результатъ плох. философствованія, какъ и результатъ упадка энергій въ общ-вѣ, кот-й отразился и на философій. Во всяк. случаѣ, господство такого ненормальн. ученія какъ **III**. продолжит-но не бываетъ, и ч.

человѣкъ, по природѣ своей, существо животное.—в. А. в.

**Истарда** — подрывн. мина изъ конусообразнаго или цилиндрич. соеда, деревяннаго, желѣзнаго или мѣднаго, наполненнаго  $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$  пд. пороху. Утверждазась на доскѣ, приставляемой къ разбиваемому предмету (воротахъ, подъемн. мостовъ ит. п.). Упомяблена въ 1-й разѣ 1580 г., при осадѣ Кагора Гесрихомъ IV. Въ Россіи **И-ы** носили назв-іе *ишарды* (осады поляками Смоленска 1609—10 г.) и въ XVII в. имѣли обширн. примѣненіе.—к. н. в.

**Истерборо**, *Барль Мордаунтъ* (1658 † 1755), графъ, англ. ген.-лѣ. 16-и л., служба во флотѣ, сражался противъ африк. маровъ. Во время безкровн. революціи при Яковѣ II (см. *Великобританія*) перешель на сторону Вильгельма Голландскаго, вступившаго затѣмъ на англ. престолъ. 1705 г., получивъ нач-во надъ арміей, посланъ въ Испанію, для поддержанія правъ эрц-гр-га Карла во время войны за исп. наслѣдство (см. это), причеиъ дѣйствовать весьма успѣшно: завоевалъ Каталонію и Валенсию и заставилъ марш. Тессе снять осаду Барселону; но своимъ высокоуміемъ оскорбилъ союзн. ген.-въ, особенно кн. Лихтенштейна, и б. отозванъ въ Англію. Послѣ состоялъ посланникомъ при вѣнскомъ и многихъ итал. дворахъ.

**Истербургскій арсеналъ** (официально: *С.-И-бургскій*)—на Выборгск. сторонѣ, на берегу Невы; состоитъ изъ г. корп-а, отдѣльныхъ камен. построекъ съ дополнит. мастерскими и магазинами для храненія имущ-ва и фигелей для служащихъ и рабочихъ. Снабженъ водою отъ городск. водопровода; имѣеть 7 дѣйствующихъ паров. машинъ высок. давленія, всего до 200 силъ, и локомобили въ видѣ запасн. двигателей. Въ *а-н* маст-к-я: 1) *Кузнечная*—60 горновъ съ механич. дутьемъ, частью на коксѣ, частью на камеп. углѣ; 4 паров. молота (отъ  $\frac{1}{4}$  до  $2\frac{1}{2}$  тон.); ножи, молоты Оливера; паров. ножицы для рѣзанія желѣза; приспособ-ія для оцинковки колесъ, и печи—для отжиганія издѣлій изъ литога метала и сварочная, для переработки желѣза изъ обѣчекъ и стружекъ; при послѣдней—прокатн. валки съ паров. машиной въ 40 силъ. 2) *Машиннал-слесарная*, съ больш. колич-вомъ механич. станковъ для обработки метала; при ней (отдѣльными) паяльная, клепальная для листов. желѣза и 2 сборочныя: съ сильными подвижн. кранами—для сборки крупныхъ арт. издѣлій (осадные и крѣпостн. лафеты, мортирн. станки), и съ болѣе легк. кранами—для полев. лафет., передк. и ап-въ; при сборочныхъ—особ. отд-іе съ аппаратами для гидравлич. кленки. 3) *Деревянная*—съ значит. числомъ станковъ для механич. обработки дерева и приготоваія колесъ; состоитъ изъ колеснаго и столарн. отдѣловъ; при ней—3 сушильни для лѣса и отдѣльныя: сборочная—для деревн. издѣлій, шорная—для изготов-ія парусныхъ и кожан. предметовъ и конск. ам-ціи, и малярная. 4) *Мелническая*—для ремонта машинъ и станковъ и изготов-ія вновь разныхъ механич. приспособ-ій; при ней—модельная. 5) *Литейная*—съ 2 выгранка для чугуи. отливковъ до 100 ил., отражат. печью для бронзов. отливки до 100 ил. и горнами для плавки мѣди въ тигляхъ. 6) *Циреочно-литейная*—съ 6 отражат. печами, кранами и

проч. приспособ-іями для отливки мѣдныхъ орудійн. болванокъ вѣсомъ до 300 пд.—Для освѣщенія зданія деревян. маст-кой, а имѣеть особый *электрич. зав.*, съ 3 динамо-машинами, а для испытанія металовъ—*механич. лабораторію*, съ пресомъ Мора на 50 тон. и друг. приспособ-іями. Въ маст-кихъ *а.*—болѣе 250 механич. станковъ для обработки металовъ, дерева и для разныхъ спец. цѣлей. Производство издѣлій—машинное. Годов. производительность, при установленіемъ производствн и обыкновенной 10-часов. дневн. работѣ, — вся матер. часть (кроиъ ор-ій) до 6-рейныхъ или 25 легк. полев. 6-рей, или до 200 осадн. лафетовъ съ передками и принадлеж-ю, или 60 крѣпостн. станковъ вѣсомъ до 300 пд.; сверхъ того—до 2 т. колесъ, 200 повоз. обоза, съ укороченн. ящ.-ми, и значит. колич-во арт. принадлежи и конск. ам-ціи.—Работы производятся волговыми мастерами. За послѣдн. 10-лѣтіе средн. число воиновъ, рабочихъ б. 450 чел., готовая зар-бач. плата—до 200 т. рубл., а цехов. стоим-ность годов. производста—около 500 т. рубл. (Управ-іе и штатъ см. *Брянскій а.*).—**III. а.** основанъ Петромъ Вели. около 1712 г. Сначала на мѣстѣ нынѣшн. зданій орудийн. суда и дома кон. арт-и б. устроенъ пушечный литейн. дворъ, съ деревян. постройками для отливки и отдѣлки ор-ій. Название *а.* вошло въ употреб-іе въ 20-хъ г. XVIII в. Въ 1770—80 г., попеченіемъ ген.-флэд. кн. Гр. Орлова, на томъ же мѣстѣ, б. выстроены камен. зданія. 1800 и 8 г. зданія *а.* значит-но расширены. Въ нихъ, кромѣ работъ по изготов-ію ор-ій, лафетовъ и проч., б. также склады орудія, готовыхъ арт. издѣлій и разныхъ достопамятн. вещей. Склады эти отдѣлены отъ *а.* и переведены въ друг. помѣщенія (1865—68 г.), причеиъ зданіе стар. *а.*, гдѣ хранились достопамятн. вещи, передано мин-ству юстиціи, а проч. строения тогда же и частью ранѣе (1863 г.) послужили для помѣщенія орудійн. мастерской (см. *И-бургскій орудійн. зав.*), га-га-арт. управ-ія и проч. Постройка нынѣшн. зданій *а.* начата 1844 г., а 1850 въ новомъ *а.* открылись работы. При постройкѣ *а.* б. снабженъ паров. машинами и значит. числомъ исполнит. механизмовъ новѣйшей по тому времени конструкціи (между прочимъ, установленныя въ кузницѣ *а.* паров. молоты б. изъ числа 1-хъ экземп., изготовленныхъ изобрѣтателемъ паров. молота Нейсмитомъ). 1868—70 г. въ *а-н* введено газов. освѣщеніе, увеличены средства пушечно-литейн. маст-кой и устроены: отдѣльная чугуино-литейная и новая пушечн. маст-к-я, для отдѣлки ор-ій больш. калибра, съ установкою въ послѣдней 50-силн. машинъ и нов. станковъ. 1879—80 г. расширена деревян. маст-кая, съ установкою въ ней паров. машинъ въ 25 силъ, 32 нов. станковъ, механич. элеватора (для сообщенія 3 этаж. зданія) и съ устр-вомъ въ самомъ зданіи сушилка для лѣса. 1884 гъ деревян. маст-кой построена особ. сборочная и малярная, а 1886 введено электрич. освѣщеніе. Съ 1882 г. отливка и отдѣлка мѣди ор-ій въ *а.* прекратилась, и 1883—86 г. на мѣстѣ прежнихъ пушечн. маст-кихъ, устроены машинныя-сборочныя для метала. издѣлій. Одновременно съ этимъ *а.* снабженъ значит. колич-вомъ новыхъ, усовершенств-ныхъ станковъ и мех-змовъ; установ-



**Петербургскій орудейный заводъ** (официально: *С.-П.-бургскій*). 1863 г. рѣшено б. ввести въ рус. арт-ин орудія, заряжающіяся съ казны; тогда же, для изготовленія запирающ. механизмовъ къ ор-ямъ и самой отдѣлки послѣднихъ, приступлено б. къ устр-ву спец. мастерской на мѣстѣ упраздненной стар. арсенала (въ П.-бургѣ, на углу Литейной и Сергѣевск. улицъ). Маст-кая эта, снабженная новыми механич. приспособленіями и спец. станками, б. окончат-но устроена и начала работать 1 авг. 1866 г. Съ 1866 по 68 г. она значит-но расширена, установлены станки для отдѣлки тяжел. ор-ий, 2 паров. машины по 15 силъ и 1 въ 40, 4 подвижн. крана для тяжестей въ 3—20 тн., и проч. Т. об., маст-кая б. приведена въ возможность приспособлять въ годъ до 500 запирающ. мех-змовъ къ мѣдн. ор-ямъ и отдѣлывать до 300 ор-ий, получаемыхъ ею вчеръж. По 1877 г. маст-кая преимущ-но изготовляла запирающ. мех-змы къ мѣдн. ор-ямъ, въ колич-вѣ около 300 ежегодно, и отдѣлывала до 200 чугун. ор-ий, стальныхъ же — въ мѣшп. колич-вѣ. Всего за этотъ періодъ ежегодно отдѣлывалось отъ 352 до 672 ор-ий и мех-змовъ.—Со введеніемъ въ Россію дальнобойн. арт-ин (1877 г.), въ маст-кой б. установлена отдѣлка стальныхъ дальнобойн. полев. пушекъ, причѣмъ приобретены новые спец. станки, расширено помѣщеніе, усилены паров. двигатели... Въ переустроен. видѣ маст-кая дѣлалась на 4 отд-ія и уже 1878 г. въ состояніи б. изготовлять 200 новыхъ полев. пуш., а 1880 г.—350; въ то же время въ ней выдѣлывались стальн. ор-ія больш. калибровъ.—1882 г. маст-кая перен-на въ *С.-П.-бургскій орудейн. заводъ*, и тогда же утверждены его штаты.—1885 г., въ виду примѣненія къ крѣп-ной арт-ин различнхъ электрич. аппаратовъ, при о. з-ѣ учр-на спец-нал электр. маст-кая, а также особ. класы для обученія оф-въ и в. чиновъ крѣп-ной арт-ин электротехникъ. Для этого оф-ы ежегодно прикомандировываются къ з-у на 8 мѣ. (отъ сент. до мая); имъ читается курсъ теоретической и практич. электротехники, и они практически ознакомляются съ электрич. ап-тами и электрич. освѣщеніемъ, для чего при з-ѣ устроена спец-нал электр-освѣтит. станція, служащая одновременно и для освѣщенія зданій гл-наго арт. управ-ія; оф-ы, для практич. дежурятъ на этой станціи во все время ея работы. П. чины ежегодно прикомандировываются къ з-у по 2 сѣбны, на 6—7 мѣ. каждая, и проходить элементар. курсъ электротехники, гл-нымъ же обр-мъ обучаются обращенію съ электр-освѣтит. ап-тами, для чего производятъ всѣ работы по дѣйствию электр-освѣтит. станціи. По окончаніи курса, оф-ы и п. чины подвергаются экзамену, о результатахъ котор. относн-но оф-въ, отдается въ приказѣ по арт-ин, и имъ выдается свидѣ-во съ обозначеніемъ экзамен. отбѣтки. Окончившіе курсъ возвращаются въ свои крѣп-и. Всего по 1891 г. прошли курсъ электротехники при з-ѣ 84 оф. и 201 и. ч.—Въ настоящ. время (1891 г.) о. з. устроенъ весьма совершенно; всѣ постройки его каменныя; маст-кія свѣтлыя, просторныя; механич. средства, довольно сильныя, еще совершенствуются; съ 1892 г. предполагено устроить электр. освѣщеніе во всѣхъ маст-кихъ. О. з. имѣетъ слѣдующ. подразд-іе:

въ I-й маст-кой—2 отд-ія: одно (1-е)—для ор-ий больш. калибровъ (нынѣ отдѣлываетъ 11-дм. морт.), другое (2-е)—для ор-ий средн. калибр. (тепер.—42-лин. пушки); во II-й маст-кой—также 2 отд-ія: 3-е—для отдѣлки, окончат. сборки и испр-анія полев. ор-ий, 4-е—для отдѣлки запирающ. мех-змовъ и проч. частей къ полев. пушк.; въ этомъ же отд-ин изготовляются различныя опыти. выдѣлки, инстру-ты, приборы, св-ды и проч.; III-я маст-кая—механическая, съ кузницею и столарной при ней; въ этой маст-кой, кромѣ ремонта мех-змовъ з-а, исполняются наряды на различн. арт. выдѣлки, больш. частью опытыя (напр. переносныя ж. дороги, разрядныя и т. п.), а также производятся: испр-аніе локомотивовъ для крѣп-ей, различн. опыты надъ паровыми, газовыми, керосинов. двигателями, и проч.; IV-я маст-ка—электрическая (въ адм-номъ отношеніи числится какъ отд-іе I-й маст-кой); въ ней изготовляются, испытываются и исправляются примѣяемые въ арт-ин электрич. машины, ап-ты и приборы, приспособляются ор-ія для электр. стрѣльбы и проч.; при той же маст-кой—электр-освѣтит. станція о. з-а.—Для производства работъ, о. з. имѣетъ слѣдующія механич. средства: станковъ разн. типовъ—185 (въ томъ числѣ 78 токарныхъ, 30 сверлильн., 16 строгальн., 9 поперечно-строгальн., 9 долбѣж., 18 пушечно-сверлильн. и нарѣзательныхъ; остальные—спец. пушечныя, шарошечн., винтовые, для обработки дерева, и проч.), паров. молотъ въ ½ тон., 11 кузнечн. горновъ, подвижныя краны, рельсов. пути для передвиженія тяжестей и прочія механич. приспособленія. Означен. мех-змы и электр. освѣщеніе приводятся въ дѣйствіе 4 паров. машинами съ 9 котлами, сложностью въ 130 силъ, и 4 локомотивами.—Число рабочихъ на з-ѣ, въ зависимость отъ наряда, б. различное; въ послѣдн. годы—около 200; заробок. плата имъ—ежегодно около 100 т. рубл.; камен. угля расходуются въ годъ до 90 т. пд.—Издѣлія—преимущ-но ор-ія разн. калибровъ. Нынѣ з. располагаетъ средствами для отдѣлки въ годъ одновременно до 350 полевыхъ стальн. ор-ий, до 100 крѣп-ныхъ и осадныхъ вѣсомъ около 200 пд. и до 20 ор-ий больш. калибр. вѣсомъ около 500 пд. Первонач-но з. отдѣлывала мѣдн. вы и чугун. ор-ія, теперъ же—стальныя. Ор-ія для отдѣлки доставляются на з.: въ видѣ болванокъ, вчерѣ отдѣланныхъ и для приговыя къ готов. ор-ямъ запирающ. мех-змовъ и разн. приспособленій.—Съ 1866 по 91 г. на з-ѣ отдѣлено 9.597 ор., въ томъ числѣ—2.837 стальн.ыхъ (именно: кованыхъ—258, легкихъ—1.526, 6-решныхъ—241, 42-лин.—272, 6-дм. въ 120 пд.—75, 6-дм. въ 190 пд.—197, 6-оз-дм.—27, 8-дм. морт.—96, 8-дм.—115, 8½-дм.—8, 9-дм. морт.—1, 11-дм. морт.—21) и 1.750 чугуныхъ (12-фн.—902 и 24-фн.—848), и пригнано мѣдн. мех-змовъ 5.010 (3-фн.—212, 4-фн.—1.375, 9-фн.—1.466, 12-фн.—28, 24-фн.—1.148, 8-дм.—1, 6-дм. морт.—773, 8-дм. морт.—7). Кромѣ отдѣлки ор-ий, на з-ѣ исполняются разн. работы, валовыя и опытыя, по указаніямъ арт-скаго ком-та, именно: различн. приборы, электр. ап-ты, св-ды, переносныя ж. дороги, испр-аніе локомотивовъ и проч.—Нынѣ предполагено въ о. з. произвести изготовленіе скорострѣльн. пушекъ.—в. в. в.

**Петербургскій** — австро-венг. крѣ-



пость, въ Славоніи, на пр. берегу Дуная, — *ср-іе 5 авг. 1716 г.* Императоръ Карлъ VI, принужденный вступить въ нов. войну съ турками, напавшими на венец. владѣнія въ Морей, въѣхалъ армію въ Венгрію при цу Евгенію Савойскому. Т-ки сосредоточили въ Бѣлградѣ, подъ предлогомъ вел. визиря Дамадъ-Али-паша, многочислен. армію. Принцъ Евг. 9 іюля прибылъ изъ Вѣны въ Бече и направилъ свои гл. силы къ III. Узнавъ о передвиж. вел. визиря черезъ Саву, принцъ 1 авг. выслалъ на рекогно-ску гр. Пальфи, съ 1 т. всадник.; но этотъ отрядъ, опрокинутый 20 т. турковъ, отступилъ съ больш. урономъ. Тогда принцъ, 2 авг., перешелъ со всею арміею по 2 мостамъ черезъ Дунай и расположился впереди III. въ укр-іяхъ, въ кот-хъ въ войну 1694 г. храбро защищался ген. Каурау. Между тѣмъ т-ки, переправясь черезъ Саву 26 и 27 іюля, двинулись черезъ Землянъ къ Карлову и 3 авг. подошли къ поз-ціи имп-цевъ. Вместо того, чтобъ атаковать, они приступили къ устр-ву укр-ной линіи, въ родѣ параллели, и дѣлали неудачн. попытки уничтожить мосты въ тылу противка. Тогда принцъ рѣшилъ атаковать непр-ля. Рано утромъ 5 авг. онъ построилъ свою армію (41 т. пѣх-ы и 22 т. кон-и) въ 2 линіи съ раз-вомъ, имѣя конницу на обонихъ фл-хъ; центръ его б. прикрытъ укр-іями, лв. флангъ обезнечивали болота, а правый — неприступн. высоты. Вел. визиръ также развернулъ свою 150-т. армію (40 т. яныч. подъ нач-вомъ Гуссейна-паша, 30 т. спаговы, 10 т. татаръ и нѣско-ко тысячъ валаховъ, арнаутовъ и египтянъ) и сосредоточилъ больш. часть конницы противъ лв. фл-а имп-цевъ. Изъ своей тяжел. арт-ии т-ки могли вести въ дѣло только 3 пушеч. б-рен и 4 гаубицы. Въ 7 ч. у. принцъ, съ 6 б-нами лв. фл-а, при поддержкѣ конницы, началъ атаку; она б. такъ удачна, что т-ки здѣсь б. опрокинуты и потеряли 1 б-рею. Въ то же время яѣх-а пр. крыла, выступивъ изъ укр-ій 8 колонами, б. встрѣчена такимъ жесток. огнемъ, что б-ны пришли въ замѣшат-во, а затѣмъ опрокинуты бросившимися на нихъ изъ окоповъ яныч-ми, кот. ворвались вслѣдъ за отступавшими въ укр-ія и овладѣли ими. Принцъ не растерялся, а замѣтивъ, что т-ки, при порывѣ своемъ впередъ, обнажили лв. флангъ, немедленно приказалъ Пальфи, съ 2 т. конницы, быстро перейти съ лв. фл-а на правый и атаковать янычаръ во-флангъ и тылъ. Удачн. исполненіе этого приказанія рѣшило побѣду надъ т-ками. Подъ прикрытіемъ этой атаки, б-ны снова устроились и, съ помощью рез-ва, перешли въ наст-іе, опрокинули янычаръ и штурмовали тур. окопы. Тогда же конница лв. крыла напала на вагенбургъ т-къ, кот. и на этомъ пунктѣ обратились въ бѣгство. Вел. визиръ тщетно пытался возстановить дѣло, поведя лично войска на-встрѣчу побѣдителямъ: онъ б. тяжело раненъ, армія же его въ безпорядкѣ бѣжала въ Бѣлградъ, потерявъ болѣе 6 т. уб., 164 ор., 150 знам., 5 бунчуц. и весь лагерь. Уронъ имперск. арміи — до 5 т. уб. и ран. Принцъ не преслѣдовалъ непр-ля и не пошелъ къ Бѣлграду, а двинулся къ Темешвару, кот-й принудилъ сдаться на капитуляцію 15 октября. — п. г. с.

**Истерсонъ**, см. Край.

**Истюръ** — мэръ Парижа; 1789 г. б. депута-

томъ въ учредительн. собраніи, а 1792 г. — въ конвентѣ. Ему, вмѣстѣ съ Латур-Мобуромъ и Барнавомъ, поручено б. привезти Людовика XVI изъ Варенна; требовалъ суда надъ королемъ. 14 ноября 1791 г. избранъ въ меры Парижа и въ нѣкот. время сдѣлался лицомъ народа. 1792 г. равнодушно смотрѣлъ на подавленіе инсурекціи 20 іюня и 10 авг. и на сентябрьск. убійства. Въ процесѣ кр-я податъ голосъ за смертн. приговоръ, но съ отсрочкой, чѣмъ возбудилъ противъ себя якобинцевъ. 31 мая 1793 г. преданъ суду, вмѣстѣ съ жирондистами. Кончилъ жизнь самоубійствомъ въ лавдахъ Бордо. — III. б. эфемерной, ничтожн. политич. личностью. Скоропроходчив. популярностью онъ обзавъ только экзальтациіи своихъ рѣчей и безмѣрн. говорливости. — в. а. в.

**Истра Великая заливъ** — въ Уссурийск. краѣ, на берегу Японск. м., близъ границы съ Кореей и Китаемъ; простр-во — около 137.280 кв. м. Берега з-а почти всюду гористы, малолѣсны, со скалистыми и приглуб. прибрежьями; много бухтъ съ условіями первокласс. гаваней, именно: зал. Америка, съ гаванью *Находка* и бухтой Врангеля, и прол. Стрѣлокъ, находящіеся на в. краю з-а III. В.; зал. Владивостокъ, съ бухтой Дюмида, и зал. Славянский — въ средн. части; зал. Посета, съ бухтами Экспедиціи и Новгородской, — на з. краю. Гавани з-а впервые стали извѣстны европейцамъ 1832 г., черезъ франц. китобог. прозвимаваемаго въ зал. Посета 1831 г. По его указаніямъ, франц-ій воен. корветъ „Саргисенъ“ осмотрѣлъ этотъ зал. въ гидрографич. отношеніи, а 2 г. спустя его посетилъ рус. фрег. „Паллада“, съ адм-мъ Путятинымъ. 1855 г. англ. судно „Winchester“ (изъ числа судовъ англо-франц. эск-ри) первымъ обследовало гавани з-а III. В. отъ мыса Гамова до о-ва Аскольда. 1859 г. парох. „Америка“, съ гр. Муравьевымъ-Амурскимъ, на пути къ Амuru въ Китай, случайно открыл зал. Америка, а клиперъ „Стрѣлокъ“ осмотрѣлъ проливъ того же имени; заливъ же Востокъ, съ гаванью Гайдамакъ, впервые изслѣдованъ 1861 г. клип. „Гайдамакъ“, а з-томъ 1862 — 3 г. экспедиціей пллк. Бабкина произведенъ довольно подробн. осмотръ всѣхъ береговъ з-а III. В. Изъ этихъ работъ видно, что з-ва, состоя изъ 6 отдѣльныхъ больш. зал., вмѣщаетъ въ себѣ до 20 гаваней, способныхъ укрыть суда самаго крупн. ранга во всякую погоду и почти во всяк. время года. — Ю. гавани Сибири и поморья отошли къ Россіи по некинск. трактату 1860 г. Встрѣчающіеся памятники указываютъ, что берега з-а III. В. нѣкогда б. густо заселены, во послѣдствіи обезлюдѣли, по причинѣ част. войнъ Китая съ Кореей; въ настояц. время эта богатая отъ природы мѣстность быстро колонизируется. Въ климатич. отношеніи прибрежье з-а III. В. зависитъ отъ господствующихъ здѣсь с.-з-наго и ю.-в. вѣтровъ, дующихъ попеременно полгода. 1-й изъ нихъ, континент-ный, сухой и порывчатъ, даетъ сухую и холодн. осень и мороз. зиму; 2-й, морской, влажнѣй, сопровождается туманами и способствуетъ накопленію больш. колич-ва водян. осадковъ; такая неудачн. комбинація гл. вѣтровъ вредно отзывается на растительности. Лучшій мѣ. въ году — мартъ, въ теченіе кот-го стоитъ ясная и тих.

погода; въ концѣ его начинаетъ ловиться сельдь, а на берегу приступаютъ къ запахѣ полей. Воды *з-а* и особенно его бухтъ обилуютъ лѣтомъ молосками, въ рѣки и бухточки во мнозѣ-вѣ заходятъ металъ икру сельди, кѣта (изъ породы дососины), горбуша, пеленгасъ...; въ бухтахъ ловятся омары; встрѣчаются иногда морск. бобры и тюлени, а на каменист. рифахъ много устрицъ. Грунтъ *з-а*, какъ и въ друг. частяхъ Японск. м., преимущественно состоитъ изъ кристаллическихъ и вулканическихъ горн. породъ, каменистый, мѣстами глинистый и повсюду покрытъ тонк. слоемъ ила; песчаный же верхн. слой—только подъ берегами, но весьма рѣдко и больш. частью пополамъ съ иломъ. Изъ дресвы. породъ выхоты: дубъ, ясенъ, орѣхъ, липа, кленъ, вязъ, черная и бѣлая береза, ильма, тополь, кедръ, ель и пихта, а въ ближайшихъ къ прибрежью хребтахъ—тисъ, пробков. дерево, грабъ и мѣстами сосна. Мног. деревья достигаютъ 100 ф. вышины и до 3—4 ф. въ диаметрѣ. Населеніе по берегамъ принадлежитъ къ 4 разн. элементамъ: русскихъ, китайцевъ, тазовъ и корейцевъ. Китайцы (манзы, какъ они себя здѣсь называютъ) занимаются преимущественно добываніемъ морск. капусты и трепанговъ, отчасти же—соболін. промысломъ; тазы или орочи ведутъ бродяч. жизнь и существуютъ звѣроловствомъ и рыбн. ловлей; корейцы (общившіе выходы изъ сѣвѣдн. страны), по тину и праву, ближе подходятъ къ японцамъ, чѣмъ къ китайцамъ. По берегамъ *з-а* (напр. въ бухтѣ Эксп-ции)—золот. россыпи, а между гаванью Находка и зал.-мъ Св. Ольги—серебр. руда.—Плаваніе по *з-у* **III**. В. затруднит.-но, вслѣдствіе частыхъ и упорн. тумановъ, особенно въ началѣ лѣта.—По всесому стратегіи. значенію и начатой постройкѣ ж. дороги черезъ всю Сибирь *з-въ* имѣетъ блестящ. будущіесть. („М. Сб.“ 1871 г. № 11).—н. т. в.

**Петра Великога каналъ**, см. *Ладожскій каналъ*.

**Петричь**—селеніе въ Болгаріи, на р. Топольница, по пути изъ Златицы въ Панагюрище и далѣе въ Татаръ-Базарджикъ. Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г., по очищеніи *Органійск. перевала*, Шакиръ-паша послѣдно отступилъ 20 дек. сперва по шоссе на Златицу, а т. к. ген. Даяндевъ угрожалъ уже этому пункту, то свернулъ у Миркова, вдоль рѣч. Мирково-дере, на **III**, занятый бр-дой Мустафы-паша. Дорога отъ Мирковидеться сперва долиною Мирк.-дере, постепенно суживается и не доходя 5 вер. до **III**, обращается въ горн. тѣснину. Изъ 3 вер. г.с. отъ **III**. въ Мирк.-дере виадуктъ съ а. рѣч. Смолеко, текущая въ глубок. ущельи; тутъ весьма сидн. поз-ія, прикрывая съ фронта Смолекой и Мирк.-дере, совершенно преграждающая доступъ къ **III**; ова б. занята бр-дой Мустафы и сильно укр.-на.—20 дек., на друг. день послѣ боя подъ *Ташкисеномъ*, узнавъ ооб отступн. Шакира, ген.-ад. Гурко приказалъ на 21-е: 3-й гв. пѣх. див-іи—энергически преслѣдовать турокъ по пятамъ и овладѣть **III**; 2-й гв. кав. див-іи идти на Смолеко (7 вер. къ с.-з. отъ **III**), откуда—во флангъ и тылъ непр-лю; ген. Даян-до, спускавшемуся со Златиц. перевала,—тоже двинувшись къ **III** и окончат.-но отразить Шакиру отст.-е. Но предположен. окруженіе т.-къ у **III**. не состоялось: 2-я гв. кав. див-ія,

вслѣдствіе крайне затруднит.-ой горн. дороги, 21 го дома только до Смолеки, Даянд.-а, по причинѣ поздн. поученія приказанія, спустившись съ перевала, направился въ друг. сторону, къ Златицѣ; т. об., преслѣд.-е могла вести 21-го одна 3-я гв. пѣх. див-ія. Между тѣмъ войскъ Шакира ушли въ утромя 21-го отступить къ **III**; для прикрытія дорога Панагюрище-Тат.-Базарджикъ и обезпеченія отъ обхода со стороны Златицы, бр-да Мустафы б. передвинута къ *Мечкѣ*; укр.-ная же поз-ія впереди **III**. занята бр-дой, а 3 б-на посланы ко входу въ тѣснину Мирк.-дере. Гл. силы Шакира остановились у **III**, дабы дать время вывести обозы и арт-ию и отойти имъ на достаточн. разст.-е. Нач.-къ 3-й гв. пѣх. див-іи, г.-л. Каталей, получивъ упомянут. приказ.-е только въ 6-мъ ч. у. 21-го, немедленно поднялъ по тревогѣ див-ію, почвавшую у Бунова. При див-іи находилось всего 4 ор. 1-й б-реи л.-гв. 1-й арт. бр-ды и только 5 казаковъ. Каталей, увѣренный, что т.-ки будутъ свѣшить отступленію къ Тат.-Баз-ку и горн. петербургцамъ начати ихъ, въ 7 ч. у., не дожидая сбора див-іи, выслалъ по дорогѣ въ **III**. находившіяся въ ав.-дѣ у Миркова 1 б.-въ съ 4 ор. Въ 1-мъ ч. ко входу въ долину Мирк.-дере подошли 4 б-на. Каталей, двинувъ ихъ на **III**, самъ поскакалъ къ ав.-ду. По 2-мъ ч. ав.-дѣ б. встрѣченъ у тѣснины Мирк.-дере руж. огнемъ. Предпологалъ, что имѣетъ передъ собою лишь тыльн. отрядъ т.-къ, Каталей приказалъ б-ну развернуться, а ор.-нѣмъ выхлзть на поз.-ю. Во время отдачи этихъ приказ-ій Каталей б. сраженъ пулей и вмѣстѣ съ тѣмъ смертельно раненъ к-ръ 1-й бр-ды, г.-м. Философовъ; команд.-е див-іей принялъ, какъ старшій, к-ръ С.-П.-бургскаго гренад. п-ка, г.-м. Курцовъ. При наст-ии нашей дѣши, т.-ки, занявшіе входъ въ тѣснину, отошли на гл. поз.-ю впереди **III**. Вслѣдствіе силы ея съ фронта, Курл. направилъ 2 б-на въ обходъ пр. фл.-а, по горн. тропамя; но только въ 5-мъ ч. они вышли по назначенію, а потому, въ виду наст-ія ночи, Курл. рѣшилъ отложить атаку до слѣдующ. дня и послалъ просить хоть нѣско-ко кав-стовъ; посланный напустился за дер. Мирково на л.-гв. Драг. п-къ, к-ръ кот-го немедленно выслалъ 1 эск.-нѣ. Т. об., къ ночи на 22 дек. 3-я гв. пѣх. див-ія, безъ кав-ии и почти безъ арт-ии, отдѣльно отъ проч. отр-въ, лишившись старш. нач.-ковъ, скученная въ тѣснинѣ, оставалась одна противъ всей тур. арміи. Но Шах., довольный, что выигралъ дель для обозовъ и арт-ии и особенно опасаясь обхода со стороны Златицы на Мечку, рѣшилъ ночью же продолжать отст.-е на Тат.-Баз-къ, и утромъ 22-го **III**. б. безъ боя занятъ ох-ками л.-гв. Волыиск. п-ка. Въ **III**. 3-я гв. пѣх. див-ія получила приказаніе остановиться впрядь до особ. распоряженія и занять квартиры въ окрестн-яхъ этого сел.-ія.—Въ дѣлѣ 21 дек. въ 3-й гв. пѣх. див-іи выбыло изъ строя 2 ген., 7 оф. и 127 н. ч. („В. Сб.“ 1878 г. № 4—русское воен. обозрѣніе; 1881 № 4: *К. Энкель*—„3-я гв. див-ія въ войну 1877—78 г.“; 1880 № 5: *Бекеръ-паша*—„Война въ Болгаріи“).—л. м. в.

**Петро-Александровское укр.-е**—на пр. берегу Аму-Дары, у дер. Ханки; заложено ген.-ад. Кауфманомъ въ половинѣ авг. 1873 г., послѣ блестящ. похода въ Хиву. Нынѣ имѣетъ

больш. важность, т. к. командуетъ съ одной стороны Хивинск. оазисомъ, а съ другой—судохода. Аму-Дарьей, приобретающею все большее и больш. значение. Въ укр-ин сосредоточено управ-ле Аму-Дарьинск. отдѣломъ, расквартированы: 5-й и 13-й туркест. лин. б-ны, штабъ и 3 сотни 4-го Оренбургск. казач. п-ка, имѣются: продовольствен. магазинъ 1-го кл., магз. окружающаго арт. склада и мѣстн. лазаретъ на 162 кровати.—А. М. З.

**Петровский 88-й пѣх. п-къ** сформ-въ 18 июня 1863 г. изъ финляндскихъ линейн. б-новъ №№ 8-й и 9-й и изъ рекрутъ, въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ III. пѣх. п-къ, а 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 88-й. 1878 приведенъ въ 4-б-ный составъ. Знамя—простое, безъ надп-и. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—А. М. А. Г.

**Петровский-Полтавскій кадетск. корпусъ** открытъ 6 дек. 1840 г., на 100 кадетъ; число это въ послѣдующіе 3 года увеличилось до штатнаго—400; изъ нихъ 130—казенныхъ, 270—на суммы, пожертвованныя дворянствомъ Полтавской, Харьковск., Черниговск. и Екатеринославск. губ-ій. Средства на содержание *корпуса* жертвовались дворянствомъ и по открытіи заведенія: 1845 г.—харьковское и черниговское двора, 27 т. рубл., 1854—екатеринославское, 150 т., и съ 1854 по 59—опять черниговское, 100 т. Въ 1865 г. *корп. б.* преобразованъ въ воен. гимназію, а 1886—снова въ *корпусъ*. (Источники см. *Оренбургскіе кад. корпусы*).—А. М. А. Г.

**Петровскъ**—портов. городъ *Дагестанск. области* (см. это); построенъ въ 40-хъ г. текущ. столѣтія въ видѣ укр-ія (къ с.-в. отъ Темиръ-халь-Шуры); рейдъ его, превращенный молани въ гавань,—одинъ изъ лучшихъ на з. берегу *Каспійск. моря* (см. это).

**Петрозаводскій 103-й пѣх. п-къ** сформ-въ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-наго и безсрочноотпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Нарвскаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Нарвскій рез-ный; 13 апр. переформ-тъ въ 3 б-на и названъ III. пѣх-нымъ, а 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 103-й. 1878 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 восстановлено старш-во 1-го Егерск. п-ка (до 1815 г.—20-го Егерскаго), кот-й съ 1833 по 63 г. б. присоед-нъ къ Нарвскому, и старш-во *п-ка* считается съ 16 мая 1803 г.—*Боев. отличія*: а) Плак-вое знамя—*герцогское*, съ надп.: „За отличие въ тур. войну 1877—78 г.“. На скобѣ—вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1803, 20-й Егерск. п-къ“; „1878, за отличие въ тур. войну 1877—78 г.“; „1883, 103-го пѣх. III. п-ка“. б) 2 серебр. трубы, съ надп.: „За отличие въ теченіе камп-ни 1807 г. противъ франц-въ“ [пожалован. 16 февр. 1808 г. 20-му Егерск. п-ку]. в) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличие“ [пожалован. 20-му Егерск. п-ку 13 апр. 1813 г. за отличие въ 1812 г.]—во всѣхъ б-нахъ. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—А. М. А. Г.

**Петрозаводскій** (нынѣ *Свирскій*) *рез-ный б-но* сформ-въ 17 янв. 1811 г., подъ назв-іемъ III. внутрен. губ-скій 1/2-б-нъ; по 27 марта переформ-тъ въ б-нъ. 1816 названъ III. внутрен. гарн-нымъ, 1864—губ-скимъ, 1874—мѣстнымъ, 1885—рез-нымъ, 1891—Свирскимъ рез-нымъ. Составъ б-на—5-ротный; при моб-ціи развернется въ 204-й пѣх. п-къ. Знамени не имѣетъ. (Источники см. *Перекопскій рез. б-но*).

**Петролеумъ** (petroleum), см. *Нефть*.  
**Петровская губ-ія**—одна изъ п. висянскихъ, на лѣв. берегу Вислы, примыка на з. къ губ-іи Калишской, с.—Варшавск. в.—Радомской и Кѣлецкой, ю.—къ границѣ Австріи; присоединена къ Россіи по вѣн. конгрессу 1815 г. Настоящее адм-ное устройство 1867 г. Въ таблицахъ показаны: *простр-во, населеніе и его размѣщеніе по п-ритории*; б) *племем. составъ* (въ % ко все числу жителей).

У ѣ з д и	Кв. верстъ	Число жителей (1885 г.)		Число населеніи	
		вообще	на 1 кв. вер.	горо-довъ	сельск.
Петровский . . . . .	1.843,3	153.531	83,7	7	1,0
Бендзинскій . . . . .	1.200,6	155.730	129,7	9	0,0
Брезинскій . . . . .	981,6	96.630	98,4	7	6
Ласскій . . . . .	1.232,7	104.485	84,4	5	3
Лодзинскій . . . . .	825,4	226.521	274,8	7	3
Ново-Радомскій . . . . .	1.856,6	127.534	68,7	5	9
Равскій . . . . .	1.141,4	69.939	61,3	4	4
Ченстоховскій . . . . .	1.690,9	126.731	74,4	7	4
В с е г о . . . . .	10.763,4	1.061.101	98,6	51	4,9

У ѣ з д и	Россіе	Полки	Нѣмцы	Евреи
Петровский . . . . .	0,2	76,5	13,7	11,4
Бендзинскій . . . . .	—	92	—	8
Брезинскій . . . . .	—	74,5	15,4	10,1
Ласскій . . . . .	0,1	50,5	22,6	17,4
Лодзинскій . . . . .	0,4	46,2	40,7	13
Ново-Радомскій . . . . .	—	86,4	3,5	10,4
Равскій . . . . .	0,4	86,7	0,4	12,4
Ченстоховскій . . . . .	—	74,4	13,7	11,4
В с е г о . . . . .	0,07	73,12	13,42	13,3

Какъ видно, населенность весьма значит-н и въ этомъ отношеніи III. губ. занимаетъ, посл. Варшавской, 1-е мѣсто въ ряду отдѣльных адм-ныхъ частей Россіи. Число горожанъ—д. 335.673, и они составляютъ около 1/3 (31,6 % нас-ія. Поселенія весьма часты (по 1 на каж. 2 кв. вер.) и невелики (въ среднемъ, въ каждомъ живетъ не болѣе 125 чел.). Русскихъ почти нѣтъ; нѣмцы же составляютъ свѣш 13%, а въ вѣнот-хъ уѣздахъ (Лодзинскій) ихъ доходитъ до 41. Столь же неблагопріятен и религиозн. составъ нас-ія. Дѣятельность и слѣдств-но весьма обширна. 1888 г. б. собранъ 812.485 четв. ржи, 102.156 пшеницы, 166.44 ячменя, 97.138 полбъ, 29.137 гороху, 30.125 гр-чихи, 10.185 проса, 3.594.002 картофелю и 564.10 четв. овса, а въ переводѣ всего хлѣба (кром. овса) на пшеницу, общ. сборъ достигалъ 1.483 четв. Какъ ни значит-нъ этотъ сборъ, его е достае для потребности массы нас-ія, и ввоз хлѣба въ губ-ию превосходитъ его вывозъ. Число домашн. животнхъ 1888 г. б.: лошадей—107.538 (или 10,1 на 100 жит. и 14,9 на 10

десят удобн. земли), крупного рогат. скота — 50371 (изъ 40,6 и 59,4), овецъ—497.100 (46,6 и 53,4 свиней—79.500 (7,2 и 11). Гораздо больше масса обработанной промышленности. Въ томъ отношеніи **III** губ. занимаетъ не только 1-е мѣсто среди губ-ій Привислянск. края, но и одно изъ первыхъ (5-е) въ Россіи вообще. 1885 г. въ *губ-ти* считалось 1.858 фабр. и завод., въ 43.649 рабоч. и съ производствомъ на 83.615 г. рубл. При этомъ, изъ отдѣльн. отраслей промышленности, наиболѣе распространены: бумаго-ткацкая (168 фабр., 11.578 рабоч., 21.025 т. рубл. производств.), бумагопрядильная (26; 6.594; 15.286 т.), шерстоткацкая (93; 6.436; 12.214 т.), шерстопрядильная (47; 5.480; 11.560 т.). Значитъ-на же и горы. промышленности. 1886 г. б. добыто 119.948.752 пд. камен. угля, что составляетъ 43% общ. добычи, и въ этомъ отношеніи **III** *губ-ти* принадлежитъ 1-е мѣсто среди дѣл-ныхъ частей Россіи. Кромѣ того, добыча цинка почти исключит-но сосредоточена въ *губ-ти*; въ ней также выплавлено 1.166.480 пд. чугуна (3,6%) и приготовлено 2.515.339 пд. жельза (11%) и 1.566.930 пд. стали (10,6%). — Изъ населен. пунктовъ болѣе другихъ значительны: *Лодзь* — центръ фабрика. дѣятельности (113.413 жит.) и *Петрокови* — губ-скій городъ (21.866 жит.). — А. м. з.

**Петропавловская крепость**, въ Петербургѣ, заложена Петромъ Вел. въ маѣ 1703 г. Сперва устроены б. высокой землян. валъ на 300 ор-ій, а спустя 4 г. оны замѣнены камен. укр-іями по системамъ Вобана и Пагана, и крѣп-н давъ видъ овалы. 6-угольника, съ 6 бастион., 2 рavelин., кронверкомъ и 5 воротами, причѣмъ бастионы на Неву — безъ форверковъ. 1740 г. камен. работы б. окончены; 1784, по приказанію имп-цы Екатерины II, приступлено къ обложенію плитами изъ теса. гранита всей стороны, обращенной къ Невѣ, а при имп-рѣ Павлѣ выведенъ изъ кирпича кронверкъ. — Нынѣ **III** кр. не имѣетъ воен. значенія. — Достопримѣтельности ея: Петропавловскій соборъ — мѣсто погребенія рус. гед-рей съ Петра I (начатъ постройкою 1712 г., по проекту Трезини; оконченъ—1733; высота со шпицемъ—болѣе 60 саж.) и монети. дворъ.

**Петропавловскъ**, или *Петропавловскій портъ*, — на ю.-в. берегу полу-ва Камчатка и въ с.-в. части Авачинск. бухты. Бухта эта замѣчат-на своею величиною и вмѣстительностью, закрыта отъ вѣтровъ и имѣетъ глубины до 4—15 саж., при грунтѣ иль и песокѣ. Къ ю. отъ **III**. — низмеп. коса, кот-я какъ бы раздѣляетъ Авачинск. бухту на 2 части. Гавань **III** представляеть больш. удобства для стоянки судовъ. Начало заселенія сдѣлано 1740 г., эксп-ціей *Беринга*, но вскорѣ *Петропавловск.* гавань опять опустѣла. Въ исходѣ апр. 1779 г. въ **III**. неожиданно пришли 2 англ-хъ воен. судна, подъ командою кап. Клерка. Это имѣло важн. значеніе въ судьбѣ **III**: мысль о возможности посѣщенія его иностранцами съ мирными и воен. цѣлями заставила позаботиться объ его укр-ніи и благоустр-вѣ. 1786 г. Екатерина II повелѣла снарядить кругосвѣтн. эксп-цію для „охраненія права нашего на земли, рос. мореплавателями открытыя“; между прочимъ, этой эксп-ціи поручено б. доставить грузъ въ **III**. Въ слѣдующ. году сюда прибыли 2 франц-хъ воен. судна, подъ

командою Ла-Перуза, пренмущ-но съ научн. цѣлью. 1790 г., указомъ имп-цы, приказано привести **III**. въ оборонит. положеніе, для предотвращенія покушеній англичанъ на Кокса, вступившаго въ шедше. службу и получившаго разрѣшеніе грабить наши колоніи на В. океанѣ. Вооруженіе это очень медлено, и только 1796 г. **III**. б. укр-нъ 6 б-реями, а 1801 гарп-нъ его увеличенъ до 2 ротъ казаковъ. 1804 г. **III**. постигла Крузенштернъ, кот-й изгнать здѣсь свой корабль къ обратн. плаванію въ Кронштадтъ. 1811 особ. комитету высочайше повелѣно б. составить подробн. соображенію о преобразованіи управ-ій Камчатки и Охотск. края, т. чтобы **III**. б. средоточіемъ нашихъ приморск. владѣній на В. океанѣ. Въ это время въ **III**-ѣ сформ-на флотск. рота, утверждены адм-ные и военно-морск. штаты, построены казармы для командъ и магазины для провіанта; вскорѣ выстроена церковь и assignedo 5 т. рубл. на устр-во порта. Съ тѣхъ поръ заходили сюда все наши кругосвѣтн. путешественники, привозя припасы, необходимые порту, а иногда и цѣл. краю. Кажд. лѣто провіантъ доставлялся сюда изъ Охотска на казен. транспоргахъ, кот. тутъ и зимовали; сюда же заходили суда руссійско-америк. комп. и китобои. 1855 г., послѣ нападенія на **III**. англо-франц. эск-ры (см. ниже), портъ перенесенъ въ Николаевскъ на Амурѣ, и съ тѣхъ поръ началось постепен. паденіе **III**., кот-й въ настояц. время обратился въ прост. деревню. 1882 г. здѣсь открыты памятники рус. воинамъ, павшимъ при оборонѣ **III**. 1854 г.

**Нападеніе англо-франц. эск-ры 1854 г.** — Официальн. объявленіе войны б. получено въ **III**. 17 іюля съ американскаго купеч. брига „Noble“, пришедшаго съ грузомъ продов-ія. Тотчасъ началось энергич. укр-іе порта; внутри гавани, подъ защитою косы, стояли 44-пушечн. фрег. „Аврора“ и 12-пущ. трансп. „Двина“, т. ч. коса прикрывала ихъ грузом. ватерлиню, не препятствуя дѣйствовать ор-ямъ. При входѣ въ портъ находились 2 б-рей, на 3 и 11 пущ., защищавшія суда съ ю. стороны, а на Сигнальн. мысѣ—3-я, въ 5 пущ.; кромѣ того, на холмахъ къ з. отъ порта б. еще 2 б-рей. Больш. часть ор-ій для б-рей б. сняты съ судовъ, кот-мъ предстояло дѣйствовать только съ 1 борта. Обороной распоряжался воен. губ-ръ, контр-адм. Завойко. Кромѣ б-рей, на случай отраженія десанта б. составлены стрѣлков. отр-нъ подъ нач-вомъ морск. оф-въ, команд-ныхъ также и б-реями. Послѣ рекогни-ки, произведенной англ. адм-омъ на парох. „Вираго“, созиан. эск-ра (англ-іе — 52-пущ. фрег. „Президентъ“, 44-пущ. „Пайкъ“, парох. „Вираго“, франц-іе — 60-пущ. фрег. „Лафортъ“, 32-пущ. „Эвридика“ и 18-пущ. бригъ „Облигадо“) вошла въ Авачинск. бухту 18 авг. и расположилась вѣвъ выстрѣловъ. Наканунѣ ср-ія на неспр-тъ эск-рѣ англ. контр-адм. Прайсѣ неожиданно застрѣлился, а потому т.ч. нач-ваніе перешло къ франц. адм. Февриѣ-Депонантѣ. 20 авг. противникъ приблизился къ нашимъ б-реямъ и открылъ по нимъ непрерывн. огонь, кот-й съ успѣхомъ б. отражался въ теченіе 1½ ч.; наконецъ сильн. поврежденія заставили Сигнальн. б-рею и самую южную прекратить огонь. Въ это время союзники, на 13 гребн. судахъ, высадили 600 чел. десанту около ю. б-рей и вскорѣ заняли

се, оттѣснивъ прислугу къ с. Недолго однако пришлось франц-мъ оставаться на этой б-рѣ; замѣчат-во отъ нечаяно попавшей въ нихъ англ. бомбы и успѣв. пальба съ нашихъ судовъ заставила десантъ бѣжать къ шлюпкамъ, чтобы отплыть на суда. Тогда всѣ 3 неприят. фрег-а направили огонь на ближайшую къ нашимъ судамъ б-рѣю, кот-ою ком-валъ лейт. кн. Максудовъ. Дѣйствию этой б-рѣи б. столь удачны, что заставили непр-ля выйти изъ-подъ выстрѣловъ. Нѣск-ко нов. попытокъ высадки десанта б. мужественно отражаемы друг. б-рѣями, причѣмъ 1 шлюпка потоплена. Послѣ 3-дневн. перерыва, употребленнаго союзниками на исправ-іе поврежденій, 24 авг. оба адмир. фрег-а завлѣли поз-іи противъ нашихъ б-рѣи и, имѣя на своей сторонѣ огромн. преимущ-во въ числѣ ор-ій, открыли жесток. огонь. Сопротивляясь до послѣдн. крайности, наши б-рѣи нанесли больш. уронъ неприят. судамъ, разрушивъ значит. часть рангоута и корп-а. Но неравенство силъ заставило замолчать слабѣйшаго. Когда на б-рѣи Максудова уцѣлѣло только 1 ор-іе, онъ лично зарядилъ его, выстрѣломъ пустилъ ко дну шлюпку съ дес-томъ и самъ упалъ смертельно раненый; вскорѣ это послѣдн. ор-іе б. подбито, и б-рѣя замолчала. Затѣмъ непр-ль высадилъ больш. десантъ на 23 шлюпкахъ у б-рѣи съ с. стороны города. Потеривъ здѣсь сильн. уронъ, союзники отступили къ Никольск. горѣ, гдѣ б. встрѣчены дружи. ватскомъ нашихъ стрѣлковъ. Дальѣйш. отст-іе прот-ка б. весьма гибельно для него: много людей сброшено съ утесовъ штыками, другіе потонули при посадкѣ на шлюпки и испаривъ на суда. Во время этого отст-ія, фрег-ы и пароходъ стрѣляли вверхъ ядрами и бомбами, не нанося намъ однако вреда. Потеря непр-ля — до 300 чел.; съ нашей стороны убито в. чин. 31, ранено обер-оф. 2, в. чин. 63. Неприят. эск-ра, исправивъ поврежденія, 27-го вышла изъ Авачиск. губн. и, встрѣтивъ судно америк. комп., захватила его въ плѣнъ. — м. т. б.

**Петрушевскій, Василій Омичъ** (1829 + 91), ген.-лейт.; воспитывался въ 1-мъ кад. корп. и въ оф-скихъ класахъ арт. уч-ща. 1851 г., по окончаніи курса, назначенъ репетиторомъ химіи сначала въ 1-й кад. корп., а затѣмъ — въ Павловскій. До назначенія 1871 г. вач-комъ п-бургскаго патрон. завода, занимаясь преподаваніемъ химіи и физики въ различныхъ военно-учебн. зав-іяхъ, въ то же время сдѣлалъ нѣсколько удачныхъ научп. примѣненій къ арт. техникѣ. Такъ, первымъ произвелъ опыты употреб-ія витроглицерина и динамита для сжарженія минъ и разрывн. св-довъ; детально разработалъ устр-во берегов. дальномѣра-индикатора (см. *Индикаторъ*), въ кот-мъ сдѣлалъ рядъ послѣдоват. усовершенств-ій; работалъ надъ устр-вомъ прицѣловъ для ор-ій и проч. Будучи вач-комъ патрон. завода, много трудился надъ устр-вомъ инструментальн. отдѣла, и этимъ способствовалъ установленію на зав-хъ точнаго машин. изготов-ія ружей и патроновъ. 1876 г. оставилъ должность вач-ка зав-а. 1886 б. назначенъ постоян. членомъ арт. коми-та. Прикованный въ послѣдн. годы своей жизни къ креслу, вслѣдствіе тяжк. недуга, **И.** до самой смерти не переставалъ работать, подробно и весьма тщательно разбирая различн.

проекты и изобрѣтенія по электро-техникѣ; нерѣдко онъ и самъ предлагалъ различн. усовершенств-ія, разрабатывая ихъ въ кабинетѣ до послѣдн. выписки. Вообще онъ отличался изобрѣтательностью и настойчивостью въ разработкѣ своихъ изобрѣтеній. — и. и. и.

**Петръ I Великій**, сынъ царя Алексѣя Михайл-ча и 2-й его супруги, Натальи Кирилловны. Царь Федоръ Алекс-чь, преемникъ Алексѣя Михайл-ча и его сынъ отъ 1-го брака, умеръ 27 апр. 1682 г. бездѣтнымъ, и по праву старшинства престолъ д. б. наследовать его единоутробн. братъ Іоаннъ; но І-нъ б. юнша слабый, болѣзненный физически и умственно. Это заставило всѣхъ обращать взоры на младш. сына царя Алексѣя, на 10-лѣтн. **И.** (род. 30 мая 1672 г.). Прежде всѣхъ на **И.** обратилъ вниманіе патриархъ Іоакимъ, кот-й опасался воцаренія І-на, зная, что его именемъ будетъ управлять царевна Софія Алекс-на, единоутробн. сестра І-на, и ея друзья, кот-хъ пр-хъ, не безъ основанія, считалъ друзьями и покровителями иезуитовъ (см. „Журн. ми-ства народн. просвѣт.“, янв. — февр. 1887 г., ст. *Е. А. Бьлова*: „Московск. смуги конца XVII в.“, именно — донесенія изъ Москвы иезуитовъ Георгія Давида и Тобіа Тихоновскаго). Поэтому, когда пр-хъ, выйдя на крыльцо, обратился къ народу съ вопросомъ: „кому царствовать“, то раздались голоса: „Петру Алекс-чу“. За **И.** стояли и всѣ почти стрѣльцы, кот. и присягнули ему. Естественно, что партія Милославскихъ, во главѣ съ царевною Софійей, б. недовольна. Бракъ между дѣтнми царя Алексѣя отъ 1-го и 2-го брака обнаружился немедленно послѣ его смерти; но она ничѣмъ не могла проявить себя какъ въ моментъ избранія **И.**, такъ и въ послѣдующ. дни до возвращенія изъ ссылки боярина Матвѣева, воспитателя царичи Натальи, изъ дома кот-то она и взята б. царемъ Алексѣемъ. Безпорядки въ стрѣлецк. и-кахъ, въ совокупности съ бездѣлительностью Матвѣева, дали возможность Мил-скимъ отстанвать, похъ видомъ правъ І-на, свои интересы. Корпусъ стрѣльцовъ, основанный Грознымъ, оказалъ важ. услуги въ разн. эпохи своего существ-ія; но въ концѣ царств-ія Алексѣя Михайл-ча и въ стрѣл. и-ви, какъ во всѣ отрасли управ-ія, проникла деморализація. Она особенно обнаружилась при кн. Долгоруковыхъ; изъ нихъ Юрій, при царѣ Федорѣ, б. нач-комъ стрѣл. приказа, а сынъ его Михаилъ — его товарищемъ. Стр-цы подавали челобитныя, изъ кот-хъ жалоба на пак. Грибоѣдова наглядно показываетъ, какая безурядица и какое самоволіе господствовали въ стрѣл. и-кахъ. Грибоѣдова обвинили, что онъ чинилъ валоги и, ради взятка, нещадно билъ стр-цовъ батогами; на стрѣл. земляхъ развелъ огороды и заставлялъ покупать съ нихъ овощи; посылалъ стр-цовъ и дѣтей ихъ, на ихъ же подводахъ, въ свои подмосковн. деревни для работъ; удерживалъ въ свою пользу жалованье, и проч. Челобитная эта подана б. еще при жизни царя Федора. Долгор-вы приказали высѣчь стрѣльца, прислсшаго челобитную, и въ то же время ничего не сдѣлали для устраненія злоупотреб-ій. Одинъ изъ биографовъ пр-ха Іоакима, свящ-къ Смирновъ, справедливо говоритъ, что по смерти царя Федора хаотич. состояніе общ-ва приняло

удаваясь, разигры. То же подтверждает и Устряповъ: „Безсовестное користованіе го подполковно во всѣхъ частяхъ управленія“. Въ Москвѣ только и говорили о неправдахъ и обидѣхъ“ („Исторія царствія III. Веа<sup>4</sup>, т. I, стр. 21). При такихъ обстоят-вахъ велика б. ошибка пр-ха Иоакима, что немедленно по избраніи III, не назначено б. регентство до совершеннолѣтія царя, ибо мать его Нат. Кирил-на въ дѣлахъ год-венныхъ б. совершенно неопытна. Неопытность и растерянность нов. пр-ва обнаружилась черезъ 2 дня по смерти царя Оедора. 30 апр. пр-ву подана б. челобитная уже отъ всѣхъ стрѣльцовъ и отъ регулярнаго Бутырск. п-ка на тѣ же злоупотреб-ія, на кот. жаловались и стр-цы Карандѣвск. п-ка. Стр-цы уже дерзко требовали, чтобъ имъ выданы б. на расправу ихъ нач-ки. Пр-во сдѣла уговорило стр-цовъ предоставить ему наказаніе полковниковъ и имѣю слабость в-сочетанныхъ, согонныхъ предоставить на расправу самимъ стр-цамъ. Произошли сцены страши. самоуправства, за кот-ми, естественно, послѣдовали боли. паденіе дисциплины и разнузданность. Сами стр-цы чувствовали, что заши далеко и ждали суда отъ Матвѣева. Онъ прибылъ въ Москву, изъ мѣста ссылки, лишь 12 мая и, пользуясь неограничен. довѣренностью царицы, долженъ б. немедленно приступить къ разбору стрѣлецк. дѣла; но, связанный узами дружбы съ Долгору-выми, ничего не сдѣлалъ и только размыслилъ въ бесполез. угрозахъ стр-цамъ. Тутъ и начали дѣйствовать Мил-скіе и горд. кн. Хованскій. Разн. слухами взволновали стр-цовъ, и бунтъ вспыхнулъ 15 мая. Матв. узналъ о бунтѣ, когда увидѣлъ, что стр-цы, въ полн. воор-іи, съ пушками, вторгнулись уже въ Кремль. На крыльцо вышла царица Наталья съ обоними цар-чани. Стр-цы, вопреки слухамъ, увидѣвъ, что цар-ч. I-нъ живъ и никто его не обижалъ, успокоились было. Но одного рѣзк. слова ненавистнаго имъ Долгору-ва б. достаточно, чтобы начались убійства. I-мъ б. убитъ кн. Мих. Долгору-въ, потомъ Матвѣевъ (кот-го вырвали изъ рукъ царицы), Аванасій Нарышкинъ и другіе. 16 и 17 мая мятежъ возобновлялся и утихъ тогда лишь, когда выдали б. братъ царицы, Ив. Нарышкинъ. Но пр-ва какъ бы не существовало. Только 2 лица имѣли вліяніе на стр-цовъ—царевна Софія и кн. Хован-ій. Въ пр-вѣ стр-цовъ исподпался: 23 мая они подали челобитную, чтобы вмѣстѣ съ III, царствовалъ и I-нъ, 26-го чтобъ I-нъ назначалъ I-мъ царемъ, 29-го чтобъ гсд-вомъ управляла царевна Софія. Нач-комъ стрѣл. приказа, силою обстоит-ль, номимо всѣхъ указъ, сталъ кн. Ив. Хован-ій. Вліяніе его уже въ дни мятежа превѣдннало вліяніе царицы. Во время самого мятежа возникло и расколннчье движеніе въ одномъ изъ стрѣл. п-ковъ. Расколннчи очень надѣялись на кн. Хован-го, зная его дружбу съ извѣстн. расколочителемъ Анввакумомъ, кот-й величалъ Хован-го не иначе какъ милосерднмъ. Раск-ники требовали собора на площади, передъ царями и народомъ, чтобы, по ихъ выраженію, постоять за древн. благочестіе. Представителемъ раск-никовъ на соборѣ б. явился Никита Пустосвятъ, сподвижникъ Аввакума. Но пр-хъ и царевна Софія не допустили преній

на площади и настояли, чтобы соборъ состоялся въ грановит. палатѣ. Кн. Хован-ій уговорилъ раск-никовъ согласиться и поручился за ихъ безопасность. Соборъ состоялся 5 іюля. По окончаніи его стр-цы, въ больш-вѣ, завилан, что имъ нѣтъ дѣла до старой вѣры. Раск-ники же торжествовали; не давля архіереямъ говорить на соборѣ, они выбѣжали съ крикомъ: „всѣхъ арх-въ посрамнн“ и, сложивъ дуперсти, крестъ, восклицали: „такъ вѣруйте“. Это торжество б. только самообманомъ. Стрѣл. войско стало на сторону царениы, гл. расколочителн переловлены, и Никитѣ Пустосвяту, несмотря на заступничество Хован-го, отрубили голову. Вслѣдъ за соборомъ 5 іюля обнаружилась вражда Мил-скихъ къ Хован-му. Пр-во послѣдняго пошлн слухи, что онъ замышляетъ злос дѣло — истребить царск. родъ, чтобы самому сѣсть на престолъ, женивъ сына на царевнѣ Екагеринѣ. Софія удалилась изъ Москвы; Хован-іе, Иванъ и сынъ его Андрей, б. схвачены и безъ суда казнены 17 сент. Стр-цы поволновались: но, зная, что къ Троицѣ собирается дворянск. ополченіе, смирились. Нач-комъ стрѣл. приказа назначенъ б. человекъ, вопль преданный царевнѣ Софіи, дякъ Оедоръ Шахловнтій.—Правленіе Софіи Алекс-ны замѣчат-но по твердости и благородію и дѣлаетъ вел. честь какъ ей самой, такъ и ея совѣтникамъ-сотрудникамъ. Такой взглядъ на пр-вен. дѣятельность царицы высказываетъ и ея современникъ, приверженецъ III, кн. Борисъ Куракинъ: „Все гсд-во пришло во время ея прав-ія, черезъ 7 л., въ цвѣтъ вел. богатства“, „Никогда такого мудр. прав-ія въ Рос. гсд-вѣ не б.“ („Архивъ кн. Куракина“, изд. Семевскаго). Оед. Шахлтій тверд. рукой правилъ стрѣл. приказомъ; удаливъ изъ Москвы наиболѣе буйн. стр-цовъ, онъ восстановилъ дисциплину справедливостью, прекращеніемъ взяточничества и разн. рода злоупотреб-ій. Въ уголовн. законодательствѣ въ прав-іе царицы сдѣланы значат. смѣненія; но это не касалось раск-никовъ; противъ нихъ принимались весьма крут. мѣры. Въ этомъ пунктѣ царевна дѣйствовала заодно съ враждебнымъ ей пр-комъ, но оба, однако, изъ разн. побужденій: Софія не могла забыть собора 5 іюля 1682 г. и, кроме того, въ кружкѣ ея крутой господствовалъ католич. мнѣніе, что только священству подобаетъ разсуждать о вѣрѣ; пр-хъ же, по малому своему образованію и чертости души, единственно въ гоненіяхъ на раск-никовъ видѣлъ средство спасти церковь. Разумѣется, система гоненій и преслѣдованій только распалла фанатизмъ, и въ прав-іе Софіи явились люди, кот., изъ-за гоненій на вѣру и ради спасенія души, добровольно сожгались. Сета само-сожигателей страшно возрастала и въ XVIII в. и упала только подъ вліяніемъ распространенія образованія. Въ прав-іе Софіи Россія вступила въ союзъ съ Польшею, Австріей и Венеціей противъ Турціи. 1686 г. заключилъ съ Польшею миръ, получившій назв-іе вѣчный. Кіевъ, уступленный временно Россіи по авдрусск. договору 1667 г., подъ разн. предлогами удерживался до 1686 г., но по вѣчн. миру отошелъ къ Россіи окончат-но. Этотъ союзъ вызвалъ 1687 и 89 г. крымскіе походы (см. это). Кн. Вас. Вас-счъ Голицынъ, любимецъ Софіи, б. выдаю-



дѣйся человекъ по своимъ гд.-вен. способностямъ. При царѣ Федорѣ онъ б. гл. дѣятелемъ уничтоженія мѣстничества; при царевнѣ, въ концѣ XVII в., думалъ объ уничтоженіи крѣпостн. права; но вмѣстѣ съ тѣмъ это б. человекъ нерѣшительный и безъ всякихъ воен. дарованій. И т. к. царевна, несмотря на неудачи своего любимца, осыпала его наградами, то это и повело къ столкновенію ея съ **III**. 1689 г. Въ этомъ несчастномъ для Софіи году заключенъ и нерчинск. договоръ съ Китаемъ, кот-му уступленъ *Албазинъ* (см. это). Во время паденія царевны Софіи **III**-у уже б. 17 л.; по до 1694 г., т. е. до смерти матери, онъ своей воли не имѣлъ. Такъ, несмотря на симпатіи къ псковск. архіеп. Маркеллу, **III**. не могъ назначить его преемникомъ Иоакиму, и Нат. Кирил-на, по своему вкусу, выбрала въ пр-ки приверженца старины, казанск. архіеп. Адриана. Поэтому и послѣдующ. событія можно назвать столкновеніемъ царевны Софіи и царицы Натальи.—1-мъ учителемъ **III**. б. дьякъ Зотовъ, игравшій въплоть до шутков. роль въ потѣхахъ царя. Во время отрочества, **III**., шутя, обучался и солдатск. строю. Въ селѣ Преображенскомъ, со своимъ сверстниками, онъ маршировалъ, сооружалъ и бралъ крѣп-цы. Эти сверстники назывались *потѣшными*. 1687 г. изъ нихъ сформ-ны б. 2 п-ка, Преображенскій и Семеновскій. Царевна не любила потѣшныхъ и называла ихъ *озорниками конюхами*, п. ч. больш. часть потѣшныхъ б. изъ сыновей конюховъ. Стремленіе къ ученію, жажда знаній, по собствен. сознанію **III**., испуская въ пемъ случайю. Попалась ему астрологія; никто изъ окружавшихъ не могъ объяснить употребленіе этого инстр-та, что повело къ знакомству съ голландц. Тиммерманомъ, у кот-го **III**. сталъ брать уроки матем-ки. Въ селѣ Измайловѣ **III**. нашелъ ботъ, про кот-й ему сказали, что онъ можетъ плавать на парусахъ и противъ вѣтра. Голландецъ *Брантъ* исправилъ ботъ и научилъ какъ имъ управлять. Началось плаваніе и строеніе корабликовъ на озерѣ Плещеевомъ или Перяславскомъ; родилось желаніе видѣть океанъ, кот-й царъ постигалъ по смерти матери, побывавъ на Бѣломъ м.; такъ развились въ **III**-ѣ страсть къ морск. дѣлу и потребность въ отнѣсшихся къ нему знаніяхъ. Историки прош. вѣка и начала XIX приписывали больш. влияние на **III**-а Лефорту, Карамз., въ извѣстн. запискѣ своей, говорить, что Леф. внушилъ **III**-у мысль сдѣлать изъ Россіи Гол-дію. Волгѣ точныя біографич. данія, собранныя о Леф-ѣ Устряловымъ, позволяютъ сказать, что всё подобн. толки не имѣютъ основанія. Леф., какъ женецъ, не могъ и самъ увлекаться Гол-діей и увлекать ею другихъ. О Гол-діи **III**. могъ многое слышать отъ вышеупомянутыхъ Тиммермана и Брантъ. — „**III**.. (говоритъ Устр-въ) любилъ Леф-а не за свѣдѣнія, кот-хъ у него не б., не за блистательн. храбрость, ни гдѣ имъ недоказанную, а за доброе сердце, за сочувствіе его плаванью, за лучн. преданность“.— Софія Алекс-на давно предчувствовала роков. минути и, чтобъ укрѣпить свою власть, въ гд.-вен. бумагахъ стала писаться самодержицей, она свое ставила рядомъ съ царями. Противъ этого возстала Нат. Кирил-на; **III**. же, занятый корабликами, не обращалъ никакого

вниманія. Гл. сторонниками Софіи б. Фед. Шахл-тый и кн. Вас. Голицынъ; послѣдній, во время борьбы, игралъ пассивн. роль. Гл. опорами Нат. Кирил-ны и **III**. б. Левъ Нарышкинъ и кн. Борисъ Голицынъ, воспитатель **III**.. Обѣ партіи приняты выжидат. положеніе; все зависѣло отъ того, кот-я сдѣлаетъ 1-е нападеніе; противъ нападающаго должно б. вооружиться обществен. мнѣніе. Пылкая, несдержанная и въ ненависти и въ привязанности Нат. Кирил-на этого положенія вещей не понимала; зато отлично понималъ Бор. Голицынъ, и, благодаря его сдержанности, побѣда осталась за царицей и ея сыномъ. Въ началѣ авг. 1689 г. распространился слухъ, что на 8-е число этого мѣ-а сторона Софіи готовитъ внезапн. нападеніе на Преображенское, гдѣ жила царица съ сыномъ; Наталья Кирил-нѣ донесла о мнѣн. намѣреній. Погодить („17 первыхъ лѣтъ царств-ія **III**..“), по строгомъ изслѣдованіи, нашель этотъ извѣст. ложнымъ. Какъ бы то ни б., но извѣст. далъ поводъ удалиться **III**-у въ Троицко-Сергіевск. лавру, призвать туда служил. иноземцевъ, Преображ-ій и Семеновск. п-ки, дворянск. ополченіе и потребовать отъ Софіи отреченія отъ власти и выдачи Шахл-таго и Вас. Голицына. Поднять стр-цовъ царевнѣ не удалось, и она д. б. исполнить требованія. Шахл-тый, послѣ розыска, б. казненъ; Вас. Голицынъ сосланъ въ Пустозерскъ. Потомъ казненъ учен. монахъ Сильвестръ Медвѣдевъ, за ересь; но, кажется, вся ересь его состояла въ томъ, что онъ дурно отзывался объ Иоакимѣ.— Дѣла перешли въ неопытн. руки царицы. Правленіе и личность ея такъ характеризуетъ Бор. Куракинъ: „Сія принцеса добр. темпераменту, добродѣтельная; только не б. ни прилежная, ни искусная въ дѣлахъ; ума легкаго. Того ради вручила правленіе гд.-ва брату своему, боярину Льву Нарышкину. Правленіе оной царицы б. весьма неурядочное и недовольное народу и обидное. И въ то время началось неправедн. правленіе отъ судей и мздоимство великое и кража гд.-венная, что до-нынѣ продолжается съ умноженіемъ, и вывести сію изву трудно“.— (О безтактности Нарышкиныхъ см. также и упомянутыя статьи *Е. А. Бьлова*).— 1-е время по смерти царицы Нат. Кирил-ны, т. е. послѣ 1694 г., **III**. въ адм-ныя дѣла не вступался. До начала великой с-ной войны онъ занялъ б. тур. дѣлами, кораблестроеніемъ въ Воронежѣ, уже не въ видѣ потѣхи, а съ гд.-вен. цѣлью. Путешествіе за-границу и громадный стрѣлк. розыскъ, съ 1-ми зачатками реформъ, заканчиваютъ XVII в. Передъ возобновленіемъ войны съ Турціей б. послѣдній маршовая потѣха подъ Кожуховымъ (см. *Кожуховск. походы*). Эта потѣха, по выраженію **III**., б. предвѣстницею настоящ. дѣла. Шутли подъ Кожуховымъ, писалъ **III**. Апраксину, а теперь идемъ играть подъ Азовъ. 1-й азовск. походъ б. 1695 г. и кончился неудачно (см. *Азовъ*). Въ началѣ 1696 г. умеръ царь І-нъ Алекс-чъ. Схоронивъ брата и едва самъ оправившись отъ болѣзни, **III**. побѣхалъ въ Воронежъ строить гребн. флот-ію, кот. д. б. помѣшать тур. флоту подавать помощь Азову. Съ небольшимъ въ мѣ. построено б. 30 суд. разн. пани-пій (галеръ, галесовъ, каторгъ, брандеровъ). Самая лучн. галера „Principium“ по-

спросна б. руками **III**. Въ маѣ 1696 г. б. 2-й разокъ походу, послѣ кот-го **III** увидѣлъ, что, крокъ грѣши. флота, необходимъ еще и парусный. 1697 г. рѣшено б. строить послѣдній, по тогдашнему выраженію, купанствами изъ вочинниковъ духовныхъ и свѣтскихъ. Духовн. вочн-ки, т. е. монастыри, д. б. построить по каравану съ 8 т. дворовъ, а свѣтские—съ 10 т. Моск. вочн-ки и соединялись для этой цѣли въ комп-ии, чтобы въ кажд. купанствѣ вышло опредѣлен. число дворовъ. Круныне вочн-ки, напр. Сергіевск. лавра одна составила 3 купанства. Кораблестроит. дѣло увлекло **III-а** на поцвигъ до того неслыханный, на поѣздку царя за-границу, чтобы самому учиться всему что нужно для кораблестр-ія. За-границей сфера любознательности **III**. расширялась съ каждымъ часомъ. „Не безотчетн. страсть къ прозосмному, воспламеняемая Лед-омъ и разгуляв. жизнью Шленк. слободы, какъ говорятъ одни писатели (Карамзинъ), но обширное, давно облученн. ламфривіе, по впушеию того же любимца, оставилъ царство, чтобы лучше научиться царствовать и преобразовать Россію по образцу другихъ европ. гол-въ, какъ пишутъ друг. историки (Вольтеръ), а собствеи. убежденіе, плоть свѣтлой, гениальн. мысли, что браеугольн. камнемъ политич. могущ-ву Россіи д. б. флотъ, увлекло **III-а** въ чуж. земли“ (*Устряловъ—Исторія царств-ія III-Иед.*). Передъ отъѣздомъ царя за-границу открытъ б. заговоръ на жизнь его, составленный Соковиничемъ, заклят. раск-никомъ, Пушкинымъ и Циклеромъ. Въ 3 б. казнены. Черезъ Ригу, Курляндію, Кѣнигсбергъ (гдѣ **III**. остановился на 2 нед. и, чтобы не терять времени даромъ, бралъ уроки арт-ии), черезъ Бранденбургъ, **III**. стремился въ Гол-ндію, къ цѣли своего путешествія. На пути онъ познакомился съ Софіей, принцессой ганноверской, и Софійей - Шарлоттой, принцессой бранденб-ой. Встрѣча эта замѣчат-на правдив. отзывомъ, кот-й дала о **III**. курфирстиня ганноверская. „Этотъ год-рь, писала она, человекъ очень хорошій и вмѣстѣ съ тѣмъ очень дурной; еслибъ онъ получилъ воспитаніе, то изъ него вышелъ бы человекъ совершенный, и ч. у него много достоинствъ и необыкновен. умъ“. Дѣйствит-но, все хорошее дано б. **III-у** природою, все дурное б. дѣломъ обстоя-въ и обстановки, средя кот-й онъ возросъ. Съ августа по конецъ 1697 г. **III**. пробылъ въ Гол-дніи. Какъ прост. плотникъ, онъ безъ устали работать въ Саардамѣ и Амстердамѣ. Отдыхъ состоялъ въ посѣщеніи фабрикъ, заводъ, мастерскихъ, госп-ной, анатомич. театровъ. Среди занятій онъ нашелъ даже время выучиться гравированію. Культура страны и трудолюбіе аит-ей плѣвали **III-а**. Замѣтивъ недостатокъ теоретич. началъ, для пріобрѣтенія ихъ, онъ отправился въ Англію. Поучившись здѣсь теоріи кораблестр-ія, **III**. часто говаривалъ: „Навсегда я остался бы плотникомъ, если бы не поучился у англ-въ“. Эту черту въ умѣ **III**. не только биографъ его, но и историкъ должнъ выставить рѣзко: она ясно указываетъ, какъ **III**. всюду искалъ основн. началъ дѣла. **III**. хотѣлъ еще посѣтить Венецію, захвативъ въ Вѣну для переговоровъ о тур. дѣлахъ. Но здѣсь онъ узналъ о стрѣл. бунтѣ и рѣшился возвратиться въ Россію. Въ Краковѣ получено б. извѣстіе,

что бунтъ усмирень, но доканчивать путешествія **III**. уже не хотѣлъ. 25 авг. 1698 г. онъ б. уже въ Москвѣ. Во дворецъ не забѣжалъ, жены не видалъ, провелъ день въ Нѣмецк. слободѣ, а почтальонъ отправился въ Преображенское. Съ дороги **III**. писалъ: „Сѣмя Ив. Мид-скаго растетъ“ (т. е. носившійся Мид-скимъ сѣмена вражды); „я допрощу стр-цовъ покрѣпче вашего, скажишь онъ Гордону, а Ромадановскому—еще яснѣе: „только крѣпостью (т. е. жестокостью) можно угасить сей огонь“. Все предвѣщая терроръ, говоритъ Соловьевъ.—Стрѣл. бунтъ 1698 г., такъ же, какъ и бунтъ 1682 г., выросъ на почвѣ казнокрадства и всѣя. рода беззаконій. Стрѣл. и-кактъ, занимавшимъ Азовъ, велѣно б. возвратиться въ Москву; но на пути получено приказаніе идти въ Вел. Луки, вслѣдствіе тревожи. положенія дѣлъ въ Польшѣ. Стр-цы порочтали, но пошли; ропотъ однако принялъ опасн. размѣры, когда въ Вел. Лукахъ имъ до того пришлось терпѣть отъ скуднаго содержанія, что многие изъ нихъ припуждены б. ходить по міру. 150 стр-цовъ, въ мартѣ 1698 г., прибѣжали въ Москву, въ качествѣ челобитчиковъ, и донесли боярамъ, что много во стр-цовъ и солдатъ бѣгутъ со службы отъ безкормицы и голода. И дѣйствит-но, разстр-во полков. хоз-ва достигло колоссальн. размѣровъ; такъ, во время движенія въ Вел. Луки, отъ безкормицы, падали лошади, и стр-цамъ приходилось везти на себѣ, по глубокомъ грязи, не только пушки, но и телѣги со скудн. провіантомъ. Стр-цовъ-челобитчиковъ выслали изъ Москвы, но они успѣли, черезъ стрѣльчичъ, войти въ сношенія съ ошалеи. царевнами. Опала царевны Софійи отразилась и на ея сестрахъ. Одна изъ нихъ, Марѣя, вошла въ сношеніе съ бѣжавшими въ Москву стр-цами, и у ней зародилась мысль добыть царевнѣ Софійи снова власть и опять съ помощью стр-цовъ, какъ 1682 г. Марѣя приняла роль посредницы между стр-цами и сестрой, но передавала однако не то, что говорились, а то, что ей нужно б. для достиженія ся цѣлей. Она сообщила Софѣ, что стр-цы просятъ ее снова вступить въ управіе. Что дѣйствит-но отвѣчала бывш. правительница—исизвѣстно, но безошибочно можно предположить, что она, не вступившись прямо въ дѣло, зорко слѣдила черезъ предавшихъ ей людей за всѣмъ, что дѣлалось. Стр-цы подпали мятежъ въ Торопцѣ, куда ихъ передвинули изъ Вел. Лукъ, и направились къ Москвѣ; но у Воскресенск. мн-ря б. разбиты Шенювъ и Гордономъ. Начался, по распоряженію бояръ, розыскъ, и 120 чел. б. повѣшены въ 2 пріема. „Всѣ они, говоритъ Устрявъ, умирали безчувственно, молча, творя крестн. знаменіе“. **III**. б. недоволенъ слѣдствіемъ; мысль, что сѣмя Ив. Мид-скаго растетъ, не дала ему покоя, и нов. розыскъ началъ б. 17 сент. 1699 г. Допросы сопровождался неслыханно-жесток. пытками; ими добились отъ одного стр-ца показанія о присылкѣ Софійи письма, въ кот-мъ она якобы звала ихъ въ Москву. Это показаніе вызвало жесток. пытки надъ женщинами, служившими царевнамъ. Но при всѣхъ пыткахъ особенно новыхъ, существовавшихъ о стрѣл. бунтѣ въ Торопцѣ, противъ открытыхъ боярск. слѣдствіемъ, не добились. По окончаніи розыска, царевны Софія и Марѣя

б. пострижены въ монахи, одна подъ именемъ Сусанны, другая — Маргариты. Царевну Екатерину, ради слабости ея умствен. способней, не тронули. Какия стр-воы совершались въ громады, конч-въ; отъ 30 сент. по 21 окт. 1699 г. казнено 973 чел. (30 сент. и 12 окт. — по 200 чел.). Но казни еще не кончились, и въ февралѣ сльдующ. года съ Дѣвчяго поля убрано б. 1.068 труповъ. Эти страши. казни, положивши темн. пятно на память **III-а**, б. результатомъ дѣтск. впечатлѣній царя. По поводу 1-го стрѣльцк. бунта, въ царск. семействахъ говорили только о прояскахъ Мил-скихъ и ни слова о злоупотреб-ляхъ, доведшихъ стр-воы до бунта. Такъ и въ розыскѣ 1699 г. **III**. только и говорить о сѣмемъ Ив. Мил-скаго и вовсе умалчивають о причинахъ бунта. — Во время розыска и казней совершилось 2 события, имѣвшія важн. послѣдствія: 1) **III**. развелся съ суругою своею, Евдокіей Федор-ной Лопухиной, и заточилъ ее въ мн-рѣ. Ихъ сынъ Алексѣй, кот-му тогда б. 8½ л., б. у нея взятъ. 2) Начался преобразование **III-а**. Воображалъ, что гл. причина стрѣл. бунтовъ — неаысть въ иноземя. обычаямъ, **III**. круто взялся за бытов. реформу. На друг. день возвращенія изъ путеш-вія оны приказалъ шуру, на обѣдъ у Шенна, рѣзать боярскыя бороды, считая бороду гл. отличіемъ русскихъ отъ европейцевъ. Но эта насильственная бытов. реформа повредила самой сущности послѣдовавш. преобраз-ій. Въ послѣдствіи, при преем-ствахъ **III**. до Екатерины II, забыты б. его заботы о насажденіи наукъ въ Россіи, и гл. задачей считалось усвоеніе вѣдѣній европ. формъ въ поклонахъ, одеждѣ, подѣ кот-ми продолжали господствовать дикія, закорузл. понятія старины. Друг. характеръ имѣеть ур-іе бурми-стерск. палаты. Примѣръ Гол-дін убѣдилъ **III-а**, что промышленность и торговля могутъ проц-вѣтатъ только при свободѣ и самоуправ-іи торговаго и промышлен. сословія. Палата ур-на б. въ Москвѣ; въ бурнистры ежегодно избирались торгов. люди и ноочереды, помѣшачю, занимали мѣсто президента. Въ городахъ, посадахъ и слободахъ избирались земск. бурмистры — для суда, таможенныя кабацкіе — для сбора податей. Этою мѣрой **III**. хотѣлъ пробудить общество, силы и пручить гражданъ къ обществен. дѣятель-и. Въ томъ же 1699 г. введена орляная или гербов. бумага. 20 дек. 1699 г. послѣдовало измѣненіе въ лѣтосчисленіи: приказано б. считать года не отъ сотворенія міра, а отъ Р. Х., и нов. годъ праздновать не 1 сент., а 1 янв. Въ 1700 г. 1-е янв. встрѣчено въ Москвѣ пушечн. пальбой и рядомъ празднествъ. — 1700 г. началась великая *с-ная война* (см. это). Передъ нею **III**. горючила заключить миръ съ Турціей. На конгресѣ въ Карловицахъ, 1698 г., наши союзники думали только о себѣ, какъ доносила **III-у** дьякъ Возницынъ, представитель царя на конгр-ѣ. Поэтому **III**. послалъ въ Конст-поль дьяка Украинцева, кот-й въ іюлѣ 1700 г. и заключилъ съ Турціей перемиріе (Азовъ и Тагаврогъ остались за Россіей). — Причины с-ной войны глубоко кореняются въ рус. исторіи: обладаніе берегами Балт. м. б. необходим. условіемъ развитія Россіи; изъ этой потребности велась долгая и утомит-ная ливонск. война при Грозномъ, кончившаяся неудачно, но побезслѣдно: она разрушила Ливонск. орк.

и не дала возможности на его развалинахъ основаться нѣмецк. гед-ву; кромѣ того, мысль о завладѣніи берегами Балт. м. не исчезала. Противъ Швеціи образовалась коалиція, кот-ую составили: курф. сакс-ій Августъ II (съ нимъ **III**. видѣлся въ Равѣ, на обратн. пути въ Россію) и датск. кр-ь Фридрихъ IV. По совѣту *Паткула*, ливонск. дворянина, оны пригласили и **III-а**. Шведск. кр-ь Карлъ XI († 1697 г.) отбиралъ у ливонск. дворянства гед-вен. имѣнія, кот-я оно захватило при прежн. кр-яхъ. Это отобраніе, извѣстное подъ названіемъ релукцій, производилось безпошадно. Патк. писалъ по этому поводу протесты, волновалъ ливонск. дв-во. Осужденный на смерть, оны об-жалъ въ Германію, вскоду иша вправо въ Швеціи. Оны торопилъ начать войну, убѣждалъ, что это — удобн. минута: въ Швеціи царство-валъ юный кр-ь, на непопечность кот-го рачитывали. — О воен. событіяхъ при **III-ѣ** I замѣтимъ, что это б. трудн. пора, когда царь, съ необходимост. самоотверженіемъ, запретъ себя и народъ въ тяжел. ярмо. Всѣ силы гед-ва б. напряжены. **III**. понималъ, что отъ исхода с-ной войны зависитъ будущее Россіи. Кромѣ борьбы съ непр-лемъ приходилось укрощать бунты. Одины изъ нихъ, въ Астрахани, б. усмирены безъ труда (1705 г.); другой, булавинскій (1708 г.), въ то время, когда Карлъ XII шелъ въ Россію; укрощенъ жесток. обр-мъ, какъ всегда бывало и въ монархіяхъ и въ республикахъ при усмиреніи бунтовъ во время нашествія непр-ли. — По истеч. значеніе с-ной войны выясняется слѣдующ. судимостемъ о политик. битвѣ нѣмецк. учениаго Кооля: „Всѣ славяне, гдѣ только ни сходились съ нѣм. племенемъ, покорялись ему, герм. дубъ гордо распускался на ихъ развалинахъ, и оны мирно почили подъ его тѣнью. Былъ 1 день, и навсегда рѣшилась бы судьба слав. племени; но этотъ день рѣшилъ противное: это — день полтавск. битвы. **III**. Вели., со своими русскими, за всѣхъ славянъ, одержалъ эту вѣчно памятн. побѣду, кот-я уже склонялась на сторону шведовъ“. Ту же мысль повторяетъ историкъ Соловьевъ, по поводу заключенія вѣтнадск. мира: „Впервые славяне, послѣ обычн. отст-ія на в., повернули на з. и заставили нѣм. племя отдать себѣ часть береговъ с-наго средиз. м., т. е. Балтійскаго, кот-е уже обращено б. въ нѣм. озеро“. По этому поводу Солов. добавляетъ: „Долго рус. народъ отвлеченъ б. борьбою на в., съ азіатск. ордями, а сильнѣйшій, послѣ русскихъ, изъ слав. народовъ, народъ польскій, уступалъ нѣмцамъ одну область за другою: съ XIII в. уступлены Силезія, Померанія, допущено ошмеченіе ируссовъ“ („Ист. Россіи“, т. XVII, гл. III). О культурн. значеніи с-ной войны достаточно добавить къ вышесказанному, что ништадск. миръ впервые открылъ намъ возможность безпрепятствен. сообщенія со всѣми образован. народами Европы. — Утверждаясь на берегахъ Балт. м., **III**. не терялъ изъ виду азіатск. материка. Оны не имѣлъ возможности возвратитъ отъ Китая область с. Амуръ, потярянную по верхниск. договору, поэтому ему въ дѣлахъ съ Китаемъ пришлось ограничиться посольствами Избранта и Измайлова, для поддержанія торгов. сношеній. Въ страны, примыкающія къ Касп. м., посланы б. 2 эксп-ціи: 1713 г. — *Вухомца*, къ Сыр-Дарьѣ,

на основании слуховъ о золот. росыпцяхъ; 1717—*Беконица*, на Аму-Дарью, противъ Хивы; но обѣ окончились неудачно. Въ концѣ царств-ія **III**. смуты въ Персіи вызвали его вмѣшательство въ дѣла этого гел-ва, вслѣдствіе чего и начались воен. дѣйствія (см. *Персидск. войны*). **III**. думалъ, что онъ положитъ прочн. основаніе владыч-ву нашему на Кавказѣ, по его ближайш. преемники не умѣли удержать его прибрѣтений. Однако, все что ни дѣлалъ, о чемъ ни думалъ вел. человекъ даромъ не пропало и рано-ли, поздно-ли приводилось въ исполненіе. — Самое трудн. дѣло для **III**-а б. введеніе образованія: не б. ни учителей, ни учебниковъ, кромѣ нѣск-кихъ слав. грамматикъ и лексиконовъ. Вышши въ Гол-дн, **III**. поручилъ учен. поляку Ильѣ Копісвичу переводить учебники на рус. яз. и вотъ этими-то переводами учебниками пришлось удовлетворяться. Недостатокъ учен. терминологіи, отсутствіе научн. языка страшно тормозили дѣло. Для исторіи и разныхъ литерат. произведеній **III**. указывалъ, какъ на образецъ, на языкъ посольск. приказа; но для точн. наукъ образцовъ не б. Самый шрифтъ церковно-слав-ій б. неудобенъ, и **III**. придумалъ новыи, гражд-ій, кот-мъ мы пользуемся и до-нынѣ. 1708 г. этимъ шрифтомъ напечатаны 1-ыя книги: „Геометрія, словенскіе землебѣріе“ и „Приклады, како пишутся комплименты разные“, т. е. сборникъ образцовъ писемъ частныхъ и дѣловыхъ; эти образцы начали вытѣснять образцы рус. писемъ XVII в., отталкивающіе своей унывностью. Уже 1701 г. въ Москвѣ основана математическая или навигаціон. школа; изъ нея вышли не только моряки, но и арт-сты, инж-ры, даже гражд. чин-ки и учителя въ школы, учреждавшіяся по городамъ. 1703 г., въ Москвѣ же, открылъ школу пасторъ Глюкъ; въ ней обучали всѣмъ наукамъ и даже такимъ, кот-мъ въ данное время и не б. нужды учить: географіи, нѣмцѣ, политикѣ, латинск. риторикѣ съ ораторск. упражненіями, картезіанск. философій, языкамъ греческому, еврейск., сирск. и халдейск., французскому, ивемце. и латинскому, тапцовальн. иск-ву и пошуги француз-хъ и ивемце. учтивствъ, рыцарской кон. ѣздѣ и берейторск. обученію лошадей. **III**. очень важн. значеніе въ общ. образованіи придавалъ астрономіи, какъ наукѣ, необходимой для мореплаванія, такъ и радн ея просвѣщающ. вліянія вообще. По его порученію, дважды переведена книга Гюйгенса, въ кот-й въ 1-й разъ на рус. языкѣ излагалась система Коперника. Суевѣры и фаталики считали ее самою богопротивн. книгою, и она возбудила ожесточен. выходки. Календари также служили **III**-у ор-іемъ для разъясненія суевѣрій; но, въ угоду вкусу публики, помѣщались предсказанія. Одинъ изъ такихъ календарей приписывали, безъ всяк. основанія, Брюсу. Не менѣе обращали вниманіе **III**-а исторія и географія. Онъ поручилъ переводчику Поликарпову, ученику братьевъ Лихудовъ, написать рус. исторію съ Василия Иоанча, отца Грознаго, что ясно показываетъ, какое значеніе **III**. придавалъ послѣднему. Поликарп. не умѣлъ исполнить порученія царя. По всеобщ. исторіи переведено „Введеніе въ исторію европейскую“, Пуффендорфа. **III**. самъ наблюдалъ за переводомъ и сдѣлалъ строг. выговоръ

переводчику за пропускъ мѣстъ, въ кот-хъ Пуффендорфа порицаетъ пороки русскихъ. По географіи до **III**-а б. только „Примѣчанія къ атласу Меркатора“, но самого атласа не имѣлось. 1701 г. началось гравированіе картъ въ Россіи. **III**. очень заботился о составленіи генер. карты Россіи. Не б. отрасли наукъ, на кот-ю царь не обратилъ бы вниманія. О созданіи уни-в-та **III**. не могъ думать, ибо безъ среднихъ учебн. зав-ій, безъ гимназій и семинарій, уни-в-тъ немислимъ. Поэтому, по совѣту Лейбница, **III**. рѣшился основать акад. наукъ, изъ кот-й распространялись бы знанія посредствомъ соч-ій и при кот-й учреждались гимназія съ уни-в-томъ. Учр-іе среднихъ учебн. зав-ій **III**. возлагалъ на своихъ преемниковъ, сознавая, что жизни его на это не хватитъ, пил—какъ онъ выражался—„долгота жизни нашей непадежала“. Но сіе желаніе его, говоритъ современникъ **III**-а, Татищевъ, надежда весьма обманула. Такъ по епархіямъ, кромѣ новгородской и блжгородской, не томя школы вновь устроены, но и начатія оставлены и разорены; вмѣсто того архіереи конск. заводами созидать прилежали (*Татищевъ*). Акад-ія открыта по смерти **III**. Усилия царя проложитъ въ Россію дорогу къ просвѣщенію возбудили сильн. озлобленіе туп. фанатиковъ, а времена Нарышкин-ныхъ подготовили для нихъ усердн. слушателей. Козни противъ **III**-а не прекратились до конца его жизни. Пасквили на царя появились и въ началѣ с-ной войны: 1702 г. взять б. въ Преображ. приказѣ монахъ съ возмутительн. листовкамъ; потомъ епископскіе Талицкіи раздалаи народу тетрадки, въ кот-хъ, приравнивая **III**-а къ антихристу, увѣщевалъ народъ не слушать царя и не платитъ податей. Въ дѣло Талицкаго замѣшанъ б. тамбовск. епископъ и кн. Ховалевъ. Дѣло казалося настолько важнымъ, что Стефанъ Яворскій, архіеп. рязанскій, должепъ б., для разъясненія слуховъ объ антихристѣ, написать богословск. трактатъ: „Знаменія прішествія антихриста“. — Вышее нрав-вен. учр-іе Моск. царства, боярская дума, совмѣщавшее въ себѣ сенатъ и гел-вен. совѣтъ, бывшее въ XVII в. и совѣтомъ царя и его адм-н-нымъ и законодательн. органомъ, мало-по-малу теряло свое вліятельн. значеніе. Изъ XVI в. дума сохранила школу ильн. нѣслѣдственности. Почти до послѣдн. дней ея существованія мѣста въ ней принадлежали членамъ нѣск-кихъ десятковъ княжеск. фамилій изъ рода св. Владиміра и Гедимина и фамицій изъ родовъ знатнѣйшаго зюск. боярства. Въ послѣднее ея время въ приказахъ все дѣлалось дьяками. Гдѣ нужно б. дѣло и соблюденіе рус. интересовъ, **III**. посылалъ дьяковъ (Возницкихъ, Украинцевъ, см. выше). Уже Шах-н-гій про боярство говорилъ, что это—злаб. дерево; кн. Вас. Голицыпъ отзывался еще суровѣе. **III**. тоже это очень хорошо понималъ. Около него, 1704 или 5 г., образовалась ближн. канц-ія, изъ людей довѣренныхъ. Къ этой канц-ии и приказывалъ **III**. обращаться въ случаяхъ важныхъ; чл-новъ же ей иногда называли министрами. Боярск. думу **III**. не отмѣнялъ и, не пополняя ее изъ извѣстн. родовъ или друг. лицами, далъ ей мирно кончить свои дни; т. об. 1710 г. она закрылась сама собою, не возбудивъ ни чего вниманія своимъ исчезновеніемъ. Въ началѣ

1711 г., предвидя долг. отлучку, III. издал указъ объ учр-іи сената; 2 марта послѣдовалъ указъ, чтобы сенату, во время отсутствия царя, повиновались какъ самому царю. И судъ и адм-ція вѣрныя наблюденію сената; особенно его внимавію поручались финансы, и по тогдашнему воен. времени III. добавлялъ: „поуже деньги суть артерія войны“. По указу 1711 г., дѣла въ сенатѣ рѣшались единогласіемъ, а 1714 г. единогласіе замѣнено рѣшеніемъ по больш-ву голосовъ. III., имѣвшій въ виду единственно гсд-вен. пользу, не гнѣвался, если сенатъ, въ его отсутствіи, отменялъ его приказанія. Разсмотрѣвъ послѣ дѣло и найдя свое рѣшеніе ошибочнымъ, III. говаривалъ: „а то сдѣлано не осматривъ“. Какъ всѣ велъ люди, опъ чуждъ б. мелочн. самолюбія и никогда не отстаивалъ своего мнѣнія только потому, что оно его; лишь въ одномъ ему нельзя б. противорѣчить: ему опасно б. говорить, что просвѣщеніе въ Россіи не нужно. — О сенатѣ при III-ѣ см. соч-іе *Петровскаго*, а также проф. *Градовскаго* („Высш. адм-ція XVIII ст. и ген.-прокуроръ“). Въ помощь сенату, для наблюденія за злоупотребленіями, учр-ны б. фискалы, об.-фискалы, ген.-фискалы; но опи болѣе разводили зло, чѣмъ его уменьшали. И это единствен. учр-іе III-а, кот-е позорно кончило свое существованіе. Во время борьбы царя съ невѣжествомъ и безъ фискаловъ язва доносовъ волновала общ-во. По этому III., 1715 г., приказалъ жечь, не читая, всѣ неподписав. доносы. Для наблюденія за правильн. теченіемъ дѣлъ, создана б. должность ген.-прокурора, кот-го III. называлъ окомъ гсд-ри. 1-мъ ген.-прокуроромъ б. Павелъ Иван-чъ Ягужинскій; про него III. говаривалъ: „что Павелъ осмотритъ, то какъ бы я самъ осматривъ“. Приказы московскіе 1722 г. замѣнены коллегіями. Въ приказахъ все совершалось по волѣ дѣяка или въ былое время боярина, кот-й вѣдалъ иромъ. Въ кол-іяхъ всѣ дѣла д. б. рѣшались членами ихъ, по больш-ву голосовъ. 1-ю мыслью о кол-іяхъ подавъ III-у Лейбницъ, кот-й, въ письмѣ къ царю, устр-во кол-ій сравнивалъ съ часами, гдѣ колеса изагиномъ приводятъ другъ друга въ движеніе. Кол-ій б. 12: жупебран. дѣлъ; военная — завѣдывала сухоп. войскомъ; адм-ствъ-кол-ія — флотомъ; юстиц-кол-ія — правосудіемъ; камер-кол-ія — казен. сборами; штатс-кол-ія — гсд-вен. расходами; ревизіон-кол-ія — повѣряла расходы и доходы; комерц-кол-ія — завѣдывала торговлей; мануфактуръ-кол-ія — ремеслами, фабриками, заводами; берг-кол-ія — горн. дѣломъ, за исключеніемъ добычи соли, кот-ю завѣдывала камер-кол-ія; вотчинная — дѣлами помѣщич. крестьянъ и передачей вотчинъ въ помѣстья; гл. магистратъ, кот-му подчинялись городов. магистраты, и онъ же устранялъ новыя. Правами кол-ій пользовались: преобраз. приказъ, дворцов. канц-ія, канц-ін ген.-полциій-ра въ П-бургѣ и об.-полциій-ра въ Москвѣ, почтов. канц-ія, медин. кол-ія, строит. канц-ія. — Можетъ быть, дѣла въ кол-іяхъ шли не лучше, или немного лучше, чѣмъ въ приказахъ; но въ общ. ходѣ исторіи важна идея, кот-я руководила гениальн. преобразователемъ, именно, что единое лицо не безъ пристрастія бываетъ, какъ выражался III. — Областа. управ-ію III. не успѣлъ придать окончат. вида. Онъ раздѣлилъ Россію сперва на 8 губ-ій,

потомъ — на 12. Губ-іи дѣлились на провин-іи; 1-ми правили губ-ры, 2-ми — воеводы. Въ судѣ III. отменялъ праведіи, остатокъ татарщины. Армія и флотъ (см. *Россія*), созданные III-омъ во время безпримѣрно-упорн. борьбы за берега Балт. м., равно какъ и самая борьба требовали громадн. средствъ, а потому налоги въ это время б. крайне обременительны. Но ропогъ значит-но смягчался, ибо всѣ видѣли, что ни одной копѣйки, взятой съ народа, не пропало даромъ. Особенно это для всѣхъ стало очевиднымъ, когда, по окончаніи с-ной войны, обнаружилось, что она не оставила ни копѣйки долга, кромѣ незначит. суммы, кот-ю III. обязался уплатить Швеции за уступлен. земли. Естественно, что съ заботами о финансахъ у III-а тѣсно связаны б. заботы о развитіи торговли и промислен-и. Пріобрѣтеніе береговъ Балт. м. благодѣт-но подѣлявалось на ту и другую. Нѣкот. отрасли промислен-и до III-а почти не существовали, напр. горн. промисель. До III-а не б. ни одного завода, ни одной фабрики; послѣ него осталось 200 фабр. и зав.; фабрики паруса. полотент достигли значит. степени развитія, и русскія паруса. полотна въ XVIII в. пользовались отличн. репутацией и за-границей. Понимая значеніе развитія скотоводства, III. обратилъ на него особен. вниманіе; изъ Силезіи выписаны б. овцы хорош. породы, разведены крупн. рогат. скотъ; конск. заводы также обязаны своимъ существованіемъ III-у. — Въ сословн. отношеніяхъ при III-ѣ сдѣланы важн. измѣненія. Потомство удѣльн. кн-ей, бояръ, дѣтей боярскихъ и дворянъ объединено въ одно служил. сословіе, дворянъ (см. *Бояре, Дѣти Боярскія, Дворяне*). III. смѣшалъ вотчинн. и помѣстья, или лучше — присоединилъ помѣстья къ вотчинамъ; но за это требовалъ отъ дв-ва обязат. службы во всю жизнь. Чтобы предотвратитъ разореніе дв-ва, III. 1714 г. издалъ указъ объ *единонаследіи*, кот-е при-выкли особенно принимая за учр-іе майората. По этому указу, отецъ д. б. оставить имѣніе, по личн. выбору, одному изъ сыновей. Остальн. наследники получали, каждый свою часть, деньгами. Этимъ закономъ III. имѣлъ въ виду оградить и кр-нъ и помѣщ-въ отъ разоренія, а братьевъ единонаследника заставить или служить, или заниматься промыслами, торговлей. Но этотъ указъ не б. понятъ и отмененъ при *Аннѣ Иоан-нѣ* (см. это). Ничто такъ не способствовало къ объединенію служил. сословія, какъ „Табель о рангахъ“ (1722 г.). Придворные, воен. и гражд. чины, смѣшанные въ Моск. Руси, раздѣлены б. на 14 ранговъ или классовъ. Каждому воен. рангу соотв-валъ гражд-ій. Мысль законодателя состояла въ томъ, чтобы заслугъ дать преимужд-во передъ родомъ. И здѣсь, какъ въ коллегіяхъ, важна идея, кот-ю III. вносилъ въ рус. жизнь. — Ревизіей 1719 г. вотчинн. смѣшаны съ помѣстьями, кр-не съ холопами, что окончат-но поставило кр-нъ въ крѣпости. зависимость; но III. думалъ парализовать зло, запретивъ особен. указомъ, незадолго до смерти своей, продавать семьи врознь (указъ, кот-й нарочито б. забытъ). Этотъ указъ и самый законъ объ единонаследіи даютъ поводъ думать, что III. и крестьянству готовить нов. орг-цію; на такія же мѣры, какъ приписка кр-нъ къ заво-

дамъ и фабрикамъ, нужно смотрѣть какъ на временныя — Однимъ изъ важнѣйш. дѣлъ **III-а** б. преобраз-іе церкви. управ-ія. 1700 г. умеръ пр-хъ Адрианъ; **III.** не назначилъ ему преемника, поручивъ управ-іе церкви. дѣлами рязанск. митр-у Стефану Яворскому, съ титуломъ «экзарха святѣйшаго патріарха престола, блюстителя и админ-гора». 1701 г. упраздненъ патріарш. разрядъ, вѣдавшій церкви. дѣла и имущ-ва. Его замѣнилъ монастырск. приказъ, кот-му и поелѣдн б. завѣдывать архіерейскими и монастырск. имущ-вами. Въ то же время приказу этому поставлено въ обязанность строго наблюдать за монахами и монахинями, чтобы они не странствовали изъ одного м-ря въ другой. 1703 г. опредѣлено близи и послушниковъ не постригать ранѣе 40 л., испрашивая кажд. разъ особаго царск. указа. Въ виду возмущит-ныхъ листовъ, монахамъ запрещено б. писать въ кельяхъ, а разрѣшено въ трапезахъ, на-глазахъ у всѣхъ. Монаст. пр-зъ порученъ б. свѣтск. лицу, боярину Мусину-Пушкину. Инструкція монаст. пр-у и назначеніе завѣдывать имъ свѣтск. лицу показывали, что въ церковь управ-ія готовился значит. переворотъ. Но такъ же, какъ **III.** предоставлялъ боярск. думѣ умереть собствен. смертью, такъ же онъ, въ течение 20 л., предоставлялъ все болѣе и болѣе завышать о пр-хъ. Между тѣмъ **III.** и его alter ego въ церкви. дѣлахъ, исковав. архіеу. Теофанъ Прокоповичъ, подготовилъ нов. учр-іе. 1721 г. изданъ «Регламентъ духовн. коллегіума». Въ предисловіи указаны мотивы нов. учр-ія: во-1-хъ — основн. мотивъ учр-ія всѣхъ коллегій, именно, что едина. лицо не безъ страсти бываетъ и что коллегіальн. обсужденіе дѣла болѣе обеспечиваетъ правду; потомъ выставленъ и спец. мотивъ: «Отъ соборн. прав-ія нельзя опасаться отечеству мятежей и смущенія, какія происходятъ отъ единаго духовн. правителя, ибо прост. народъ не вѣдаетъ, какъ различаются власть духовная отъ самодержавной, считаетъ его (г. с. духовн. правителя) 2-мъ гсд-ремъ, самодержцу равносильнымъ или еще болѣе его», «... въ распрѣ народъ всегда беретъ сторону 1-го, думая, что поборается по самому Богу». Духовн. коллегіумъ получилъ назв-іе синода, и вселенск. пр-хи приняли это соборн. учр-іе, какъ замѣну пр-ха. Изъ главн. обязанности нов. учр-ія постановлено б., чтобы синодъ заботился объ искорененіи суевѣрій и распространеніи религіозн. образованія въ народѣ. Въ букварѣ, кот-й составилъ Теоф. Прокоповичъ, подъ назв-іемъ: «1-е ученіе отрокамъ», по мысли **III.**, прибавлены: толкованіе 10 заповѣдей, молитвы Господней, символа вѣры и 9 блаженствъ. 1724 г. **III.** далъ синоду указъ, чтобы сочинить книгу, въ кот-й разъяснить: что непремѣнный Законъ Божій, что отеческ. преданія, что вещи среднія, что только для чина и обрядъ сдѣлано и что непремѣнное, что по времени и случаю перемѣнилось, дабы знать могли, въ какой силѣ что имѣть. **III.** прилагалъ больш. заботу объ участи приходскаго и особенно сельск. дх-ва, думалъ о средствахъ оградить его отъ чрезвѣрн. произвола архіереевъ. Хотя онъ и передавалъ послѣднимъ наблюденіе за хозяйствомъ приходск. церквей, но самыя приходы, въ хозяйствен. отношеніи, старался привести къ древнѣйш. формѣ временъ

удѣльныххъ, именно, чтобы церкви. хоз-во велось черезъ выборы. старосты и вѣдалось прихожанами. Т. к. эти заботы пали на послѣдн. годы царств-ія **III.**, то онъ и не успѣлъ ихъ привести къ желан. концу. Заботило его и просвѣщеніе приходск. дх-ва и подвѣтаніе его нравствен. уроку, ибо и то и другое, по свидѣт-ву Дмитрія архіеу. Ростовго, находилось на очень низк. степенн. — Одно изъ самыхъ тяжел. дѣлъ для **III-а** б. дѣло царевича Алексѣя, сына гсд-ря отъ Евдокіи Лопухиной. Это дѣло б. враждебнаго просвѣтителн. дѣятельн-и **III.**, все обращало взора на сына окаян. царичи. Оцепь рано поэтому обнаружился разладъ между отцомъ и сыномъ. Уже 1704 г. **III.** сказалъ цар-чу: «если совѣты мои разнесетъ вѣтеръ, то я и за сына считать тебя не буду». Иностран. учителя, приставленные къ Алексѣю, сначала Нейбауеръ, а потомъ Гюйсенъ, не могли имѣть вліянія на цар-ча, ибо имъ противодействовало болѣе сильн. вліяніе. Мѣшанія и совѣты Алексѣя руководилъ его духовникъ, протоіерей Яковъ Игнатъевъ, взявшій съ цар-ча клятву не только слушаться его, какъ духовн. отца, но почитать за ангела и апостола. 1709 г. **III.** отпавилъ сына за-границу, чтобы окончить ученіе и женить на принцессѣ Софін-Шарлоттѣ Бланкенбургской. Но ни пребываніе за-границей, ни женитьба на иностран. принцессѣ не подѣйствовали на цар-ча и не могли подѣйствовать, п. ч. его враждебн. настроеніе къ отцу находило сочувствіе и одобреніе въ дх-вѣ. Такъ, Стеф. Яворскій, въ проповѣди 17 марта 1712 г., не убоаясь и не постыдился сказать, что цар-чонимъ за вѣру точно такъ же, какъ и его небесн. заступникъ, Алексѣй Божій человекъ. 1715 г. умерла супруга цар-ча. Раздоръ между царемъ и его сыномъ обострился до крайности. Тогда-то **III.** написалъ сыну письмо, грозное и величественное, въ кот-мъ велъ человекъ ясно выразить, что живетъ для Россіи. Онъ, угрожая Алексѣю лишить его наследства, внушалъ ему, что это не пуст. угроза, какъ могъ бы подумать цар-чъ, будучи одинъ сынъ у царя. «Во истину исполню, ибо за мое отечество и люди живота своего не жалѣю и не жалѣю, то какъ могу тебя ненужнаго позвать? *Лучше буди чужой добрый, нежели свой непотребный*». Россіи отецъ требовалъ и ни отреченія отъ престолонаследія, или пострижки въ монахи. Книжки, одинъ или другой цар-ча, совѣтовалъ ему постричься: «любилъ-де не гвоздемъ прибавить». Цар-чъ тоже думалъ, и свой образъ мыслей и планы выражалъ такъ: «Плчу я на гсд-вен. сапожниковъ, здоровья бы мнѣ б. чернъ. Когда мнѣ будетъ время безъ башкиши, я шену арх-имъ, арх-еи приходск. свящ-камъ, а свящ-ки прихожанамъ; тогда они меня и вехота владѣтелемъ учинятъ». Подъ этими груб. словами скрывался адски-губельный для Россіи планъ: посредствомъ обманут. народа сокрушить зачаткн образованія, кот. д. б. въ будущемъ служить основой блага того же народа и силы гсд-ва. Такія отношенія д. б. кончиться страшн. катастрофой, ибо царъ не путилъ благому народа. 1716 г. **III.** вызвалъ цар-ча за-границу; послѣдній бѣжалъ къ дезарю, сначала укрылся въ Тиролю, а потомъ въ замкѣ Св. Эльма, близъ Неаполя. Но убѣжище



б. открыто Румяновымъ и Толстымъ, кот-хъ **II**. послалъ для розыска цар-ча. Въ началѣ 1719 г. **II**. уже б. въ Москвѣ, и во 2-й разъ прерван. путешествіе грозило розыскомъ. Но теперь **II**. дѣйствит-но сплалъ будущность Россіи, вырывая ея судьбу изъ рукъ человѣка вреднаго и бездарнаго, какииъ б. цар-чъ Алексій. Современ. историкъ не можетъ отвести съочувственно къ жесток. формѣ розыска; но долженъ признать, что царемъ руководила великая, безкорыстн. идея—благо Россіи. Какъ погибъ цар-чъ, подъ ударами-ли кнута, или палъ жертвою апоплексіи, это — вопросъ любопытства, не болѣе. Во время процесса цар-ча шелъ друг. процессъ въ Суздаль, гдѣ оказалось, что ростовск. еписк. Доснѣй пророчилъ Евдокіи возвращеніе на царство. Евдокія, Доснѣй и сѣ любовникъ, плк. Глѣбовъ, привлечены б. къ слѣдствію, ибо слухъ изъ Суздаля также волновали темн. масу. Доснѣ, Глѣб. и друг. казнены; Евдок. переведена въ Ладогу. Въ эту-то пору **II**. говорилъ: „Страдаю, а все за отечество; враги пакости мнѣ дѣлаютъ демонскія; труденъ разборъ моей невинности тому, кому сіе дѣло невѣдомо“. Только ограниченность ума и историч. близорукость, въ соедин. съ мелочностью доктринерства, могутъ давать важн. роль, въ дѣлѣ цар-ча Алексія, триггерамъ Мевшикова или проискавъ Екатерины, 2-й супруги **II-а**. Казалось бы, образа мыслей цар-ча и его стремленій, по ихъ противоположности съ образомъ мыслей и стремленій **III**., въ связи съ характеромъ послѣдняго, достаточно для объясненія страшн. катастрофы, въ кот-й **III**. принесли Россіи въ жертву собствен. сына. — 1722 г. снова выступилъ на сцену малорос. вопросъ. Въ этомъ году умеръ гетм. Скоропадскій, преемникъ Мазепы, и въ Мал-сіи оказалось двое кандидатовъ въ гетм-ы: плк.-и Данило Апостолъ и Полуботокъ. Послѣдній опирался на партію старшинъ. Въ томъ же году въ Глуховѣ учр-на малорос. коллегія, для прекращенія безурядицы въ Мал-сіи. Президентомъ б. бригадиръ Вельяминовъ. Полуб., чтобы привлечь на свою сторону старшинъ, просилъ В-минова разослать универсалъ, въ кот-мъ повелѣно б. бы *подданнымъ*, т. е. крестьянъ, *вывоженъ изъ неподвиженіи владѣльцамъ*, сажать въ тюрьмы и публично наказывать на площади. В-миновъ не согласился разослать такой универсалъ, но Полуб., какъ замѣститель гетм-а, не послушался и разослалъ. **III**. потребовалъ Полуб-а въ П-бургъ. Онъ пріѣхалъ съ 2 старшинами, Чернышомъ и Савичемъ. Они подали челобитную отъ имени всѣхъ старшинъ, чтобы Мал-сію содержалъ при прежн. правахъ; но вслѣдъ затѣмъ отъ Стародубск. п-ка прибыли выборные съ жалобами на старшину. Полуб. и его товарищи говорили, что эти люди подслышн. малор. кол-іей. **III**. отправилъ въ Мал-сію Румянцева разузнать: бѣгутъ-ли люди отъ драг. постоевъ, какъ сообщали Полуб. и его товарищи, или отъ притѣсненій владѣльцевъ и старшинъ, какъ доносили выборные отъ Стародубск. п-ка. Полуб. и его товарищи б. арестованы. По слѣдствію оказалось, что челобитная, поданная Полуб-мъ, Сав-мъ и Черн-мъ отъ имени всего малор. народа, никому не б. извѣстна; Полуб. заставлялъ старшину, въ Глуховѣ, прикладывать руки къ бѣлому листу; для скрытія же противузакон.

дѣланій, при составленіи челобитной, убито нѣск-ко человекъ, по приказанію Полуб-а. Стремленія послѣдняго и его сторонниковъ, подъ видомъ охраненія правъ Мал-сіи, направлены б. къ закрѣпленію за старшиною захваченныхъ ею земель съ поселенными на нихъ людьми. **III**. хотѣлъ предупредить то, чего потомство старшины достигло при Еват-пѣ II, подъ влияніемъ вельможъ малор. происхожденія, Безбородко, Завадовскихъ, т. е. закрѣп-ія малор. кр-нъ. Но мысли **III-а** и въ этомъ дѣлѣ не б. повяты его преемниками. — Такова громадная и плодотворн. дѣятельность **III**. Вел. во всѣхъ сферахъ его гед-всп. управ-ія: вездѣ и во всемъ онъ б. начинатель, руководитель. 1/2 его трудовъ ушла на пріобрѣтеніе береговъ Балт. м.; но было бы вел. ошибкой считать **III-а** въ числѣ завоевателей, кот. любятъ войну для войны. Хотя **III**., по свидѣтельству специалистовъ воен. дѣла, принадлежалъ къ гениальн. полководцамъ (см. ниже), но для него война всегда б. только средствомъ для достиженія высш. цѣлей политическихъ, торгов., промышленнхъ. Съ этой стороны **III**. высоко цѣнилъ и воен. дѣло и войну. Въ дѣлѣ созданія силы и могущ-ва гед-ва, онъ никогда не вдался въ односторонность, понималъ, что и при матер. средствахъ, но безъ образованія, гед-во будетъ безсильно, а потому-то онъ твердо и смѣлою рукою открывалъ въ Россію путь просвѣщенію. Въ просвѣщеніи онъ оставилъ рус. общ-ву и народу орудіе для дальнѣйшаго самостоят. развитія. Темн. стороны въ личн. характерѣ **III**. объясняются грубостью нравовъ среды, въ кот-й онъ росъ и дѣйствовалъ. Но, за исключеніемъ Франціи, не лучше они б. и въ осталн. Европѣ. Однако, среди этой грубости, и самъ ею вырошенный **III**. понималъ ея мерзость и старался вывести общ-во изъ этого состоянія развитіемъ общественности. 1702 г., издавъ указъ, запрещавшій браки безъ согласія жениха и невѣсты, **III**., вслѣдъ затѣмъ, вывелъ рус. женщину изъ заточенія и ввелъ ее въ асамблеи. Каковы бы ни б. странности въ асамблеяхъ **III-а**, послѣднія сослужили великую культуру. службу для Россіи. Только присутствіе женщины въ общ-вѣ могло смягчить нравы. **III**. ненавидѣлъ униженіе во всѣхъ его видахъ. Указомъ 1701 г. запрещено снимать зимою шапки передъ дворцомъ, падать передъ царемъ на колѣни, подписываться уменьшительн. именами. По этому поводу **III**. говорилъ: „Како же различіе между Богомъ и царемъ, когда обоимъ будутъ воздавать равн. почести? Менѣе низоисты, болѣе усердія къ службѣ и вѣрности ко мнѣ и гед-ву — вотъ почесты, свойственная царю“. — Титулъ имп-ра, принятый **III-мъ** 1721 г., показалъ разъ во всегда, что Россія отодвинулась далеко отъ патріархально-боярск. порядковъ и точно также не можетъ вмѣститься въ узкомъ кругѣ нѣмецк. феодализма. На титулѣ Великаго едва-ли кто имѣетъ столько правъ, какъ **III**., дѣло кот-го растетъ и расцветъ. — Е. А. Б.

**Петръ I, какъ полководецъ**, б. великій не только по организаніи рус. арміи регул. устройства (*„регулярства“*), но и по творчеству въ области русскаго воен. искусства, кот-е при немъ, сохраняя свои оригинальн. основы, достигло и во мног. случаяхъ опередило воен. дѣло

первоклассных европ. держав. **II.** *Вел. обогатить „необыкновен. развитіемъ творч. стороны ума, всесторонностію, необыкновен. характеромъ, способностью къ смелости, истинно критич. мыслити“; опъ „б. глубок. исподлин. и чуждый дѣйствовать на душу солдата“.* „*Битія дорож, отъ кот-хъ не могли оторваться даже свят. головы той эпохи, не б. созданы для III.*“ Будучи „*творцомъ въ дѣлѣ воен. иск-ва*“, онъ занимается мѣсто въ крайне ограничен. числѣ вел. полководцевъ, тѣхъ геніалы. людей, „*кот-е умѣли все дѣлать, могли все дѣлать и хотѣли все дѣлать*“. Эти общ. выводы 1-ой строго-научн. оцѣнки **III.** какъ полководца основаны на самыхъ выдающихся фактахъ его дѣятельн-и, а потому и основныя; нов. данныя могутъ вліять на выясненіе этихъ положеній, но не на прочностъ ихъ устоевъ. Особенности своеобразной воен. школы **III.** в сравненіе общ. выводовъ, характеризующихъ состояніе воен. иск-ва до эпохи преобразованій съ петровск. началами, выясняютъ сущностъ реформы и выдѣляютъ дѣятельностъ **III.** какъ полководца.— 1682 г. оканчиваются дѣтскія воинск. „*потѣхи*“ царя. 10-лѣтн. періодъ его дѣтства заслуживаетъ вниманія по исключит-ности обстановки воспитанія и неожиданнымъ для современниковъ послѣдствіямъ его дѣтск. забавъ. Въ ран. возрастѣ **III.** б. предоставленъ самому себѣ и не только не встрѣчалъ препятствій въ устр-вѣ воинск. игръ, но овѣ б. даже систематизированы. 1682 г. на кремлевск. площадкѣ б. лагерь „*какъ есть воинск. станъ*“, а на обширн. прудѣ кремлевск. сада—дѣтск-ко „*потѣши. судовъ*“, на кот-хъ совершалъ „*потѣши. плаванія корабельшикъ III.*“ Все это, въ основаніяхъ, соотв-вало „*потѣхамъ*“, устраивавшимся еще Алексѣемъ Михайл-чемъ въ загородномъ Преображенск. дворцѣ для подроставш. молодежи. Послѣдовавшія стрѣльца. событія (см. *Стрѣльцы*) и честолюбив. замыслы царевны Софій (см. это) лишили **III.** преданныхъ ему людей, обратили весь періодъ до зрѣлаго его возраста въ тревожн. время, подходившее къ военному, удалили его отъ гл. дѣлъ, и потѣшныя воинск. игры даже поощрялись съ недобр. мыслью. Не имѣя программы образованія, даровитый царствен. отрокъ **III.**, съ „*молод. ногтей*“ любившій воен. дѣло, отъ природы обладавшій „*геніальною рус. натурой*“, пытался узнать всяк. дѣло отъ его корня, „*сумѣлъ всякъ образитъ себя въ учителя*“, одинъ намекъ кот-хъ б. достаточно для того, чтобы самому идти впередъ“. 1683 г. явственно для историк. обнаружился переходъ **III.** отъ „*игръ*“ къ дѣлу. 30-е мая этого года (день рожденія **III.**) справлялось „*многими огнев. потѣхами*“ на Воробьев. горахъ, для чего нужны б. взросл. люди, кот., сами того не вѣдая, образовали ядро будущаго потѣшн. п-ка. Противникъ **III.** не замѣтилъ впечатлѣній воробьевск. потѣхъ; не предсказотгръ, что съ этихъ поръ зародилась т. сказать, вадетск. школа **III.** Въ 1684 г. царь праздновалъ свои именины уже въ завоеванной имъ штурмомъ, правильно-устроенной у Преображенск. дворца, крѣп-цѣ „*Пресбургъ*“, на слѣдующ. годъ выдѣлялся „*коломенск. походъ*“; 1686 г. на Лузѣ плавала неболш. флотилія. Въ Преображенскомъ появились учителя иноземцы, никогда не мечтавшіе быть царск. наставниками. Умн.

Софія, судившая о своемъ царств. братѣ по обыкновен. масштабу, слишкомъ поздно догадалась, что изъ „*потѣшныхъ*“ образуется не просто молодежь, а цѣлая школа, развитие кот-ій нечаяно остановило полуживыя. Развивавшіеся стрѣльцы биты и происки Софій рѣшит-но повинуясь твердостъ воли **III.** такимъ самобытн. путемъ командный „*Петровъ п-къ*“, 1-ые потѣшныя, обращены въ *Преображ-ій* и *Семеновск. п-ки* (1691 г.) потѣшн. пушкаръ 1683 г.— въ *бомбардирск. роту*, потѣшн. флот-ія — въ дѣйствит-ную (см. *Битица Петра Вел.*); наконецъ, воробьевск. походъ — въ полем. маневры, въ атаку и оборону укр-ій кругомъ Москвы (Полотниц. городокъ въ Соколинкахъ, 1687 г.; земляной въ Овч. рощѣ; въ Семеновскомъ; на Прѣсѣ; Коломенскомъ; 2 у приселка Дьяково; на Кожуховск. лугахъ, 1692 г.), и въ заключеніе *семеновскіе* и *кожуховскіе маневры* 1694 г. ведены б. по програмѣ, выработанной въ преображенск. коныбели русской регул. арміи. Выкал въ смыслѣ этой „*практич. школы воен. науки*“, замѣтно, что въ вой „*добирались до всего собствен. ономатомъ, самоучкой*“; она отличается самыми широкимъ практич. направ-лемъ, имѣвшимъ въ основаніи научн. начала. Огромн. значеніе петровской воен. школы, между прочимъ, заключается въ томъ, что ея вел. основатель и воспитанникъ, послѣ 1-го боев. опыта (азовск. походы), убѣдился въ необходимости попятить научн. пробѣлы въ ней. Потребовавъ военно-научн. знаній (посылка дворянъ за-границу, экзаменъ возвратившимся, служебн. права волонтеровъ, знавшихъ воен. науки, преимущ-во арт-скихъ и ниж. оф-тѣ), самъ **III.** въ совершенствѣ изучившій рус. „*капитанство*“, „*бомбардирство*“ и „*шкиперство*“, въ 1-мъ путешествіи за-границу поставилъ цѣлью узнать „*чѣмъ* именно превосходили (въ воен. дѣлѣ) насъ наши сосѣди“. Съ тѣхъ поръ, дорожа путемъ всего временемъ („*блаженъ же имѣтса фортуна за власы ея*“), **III.**, „*мощью собствен. генія*, почти безъ сторон. помощи“, осуществляя свои идеи, зарождавшіеся самой жизнью въ великой 1-ой войнѣ, пользуясь самыми разнообразн. матеріалами. Эти основн. положенія реформы исходили изъ прежн. порядковъ, взяты изъ собственнаго боев. опыта **III.** и извѣтъ не по послѣдн. случаю — послѣ строг. согласованія съ рус. жизнью, переработанныя въ форму, понятную для рус. людей, подготовленныхъ царемъ для дѣятельн-и на всѣхъ ступеняхъ воен. іерархій.— Сравнительн. сущностъ русскаго воен. дѣла до эпохи преобразованій съ петровскою, видно: 1) Армія до **III.** имѣла уже начала регул. устр-ва. *Стрѣльцы* б. 1-мъ ихъ видомъ; войска иноземн. строя (см. *Помѣстн. войска*)—переходн. ступеню къ „*прямому регул. войску*“; орг-ція тѣхъ и другихъ б. сообразна гл. обр-мъ съ экономическимъ, родов. и т. н. условіями, а не съ боев. дѣятельн-ю войскъ; вслѣдствіе чего не б. рѣзк. различія полем. войскъ отъ мѣстныхъ; вопросы обученія, воор-ія, снари-д и т. п. не выдвигались впередъ. *Дворяне* всегда пожизненно обязаны б. нести личн. службу въ случаѣ войны; *даточные* представляли самый значит. классъ народа для образованія вооружен. силъ; но 1-ые въ концѣ XVII в. б. лишь хранителями богатыхъ боев. традицій, не имѣли

Иванъ Алекс-чь Долгорукой. Пѣск-ко сценъ изъ-за денежн. подарковъ юного имп-ра вы-звали паденіе Менш-ва. Между прочимъ, онъ удержалъ деньги, посланныя вел. князю Нат. Алекс-чу. III., въ раздраженіи произнесъ: „Я докажу, кто имп-ръ, я или Менш-въ“. Враги послѣднего удвоили усилія, чтобы свергнуть Менш-ва, особенно послѣ рѣзк. сцены его съ Остерманомъ. Менш. грозилъ барону колесо-ващамъ за то, что воспитываетъ III-а не въ духѣ православія. На угрозу Остерм. отвѣчалъ угрозою. Менш. понялъ, что онъ одинъ и ду-малъ опереться на Голлицыныхъ, но уже б. поздно. 8 сент. 1727 г. къ Менш-ву явился майоръ Салтыковъ и арестовалъ его. Опальн. временщику мѣстопробываніемъ назначенъ б. Ораніенбургъ, имѣніе его въ нынѣшней Рязанск. губ. Но радость объ его паденіи б. непродолжит-на: нов. временщики въ гордости не уступали Менш-ву, а злоупотребія еще возрасли. Благодаря дружбѣ III-а съ Ив. Долгор-мъ, власть перешла въ руки фамиліи Долгор-хъ. Кн. Алексѣй, отецъ фаворита, и кн. Василій Лукичъ назначены членами верхов-наго тайнаго совѣта, кн. Василій Влад-ровичъ произведенъ въ фдм.-ы. Вас. Лукичъ, дипло-матъ, и Вас. Влад-ровичъ, заслужен. воинъ, б. люди достойные; но гл. вліяніе перешло къ юному кн. Ивану Алекс-чу, назначенному обер-камергеромъ и получающему орденъ св. Алекс-ра Невск., и къ его отцу, кн. Алексѣю Григор-чу, кот-й настояло б. ограниченъ, что завидовалъ сыну. Долгор-іе уговорили III-а переселиться въ Москву; учене б. заброшено; юнаго имп-ра тѣшили только охотою. Осо-бенно продолжит-на б. охота 1729 г., съ сент. по конецъ ноября. Въ продолженіе этого вре-мени стали вспоминать и Менш-ва; явилось подметы. письмо съ изъявленіемъ желанія его возвращенія; но это только отягчило участь Менш-ва, кот-й изъ Оран-бурга б. сосланъ въ Сибирь, въ Березовъ. Среди такого настроенія общ-на, по возвращеніи III-а съ вышеупомя-нут. охоты, объявлено б. о помолвкѣ имп-ра съ княжною Екатериной Алекс-ной Долгору-кой, кот-ю стали титуловать Имп-скимъ Вы-с-вомъ. Однако сила Долгор-хъ б. призрачна; стали замѣчать, что III. тѣготится вліяніемъ ихъ и къ невѣстѣ б. холоденъ. Всѣ ждали перемиря; но она последовала въ неожидан. видѣ: 6 янв. 1730 г. III. простудился на водо-святціи и 18-го того мц.-а скончался.—Во время борьбы придвори. партій упрядченъ гл. магистратъ, на томъ основаніи, что при Ека-т-нѣ I маг-ты въ городахъ подчинены б. вос-водамъ. Такъ разрушено дѣло Петра Вел. касат-но городск. самоуправ-ія. Точно также, вопреки планамъ Петра I, въ Мал-сіи восста-новлено гетманство, отжившее свой вѣкъ. До Петра Вел. малор. дѣла вѣдалься въ посольск. приказѣ, Менш-въ передалъ ихъ въ коллегію иностранныхъ дѣлъ. Во вѣщн. сношеніяхъ, 1727 г., заключенъ Саввою Рагузинскимъ договоръ съ китайцами, на р. Бура; опредѣлена китайск. граница, и тогда Кяхта пробрѣла торгов. значеніе, не утраченное ею и по-нынѣ. 1730 г. возвратился изъ эксп-іи Берингъ (см. это).—Е. А. В.

**Петръ III**—внукъ Петра Вел., сынъ его дочери Анны, герцогини голштейн-готторп-ской; вступилъ на престолъ 25 дек. 1761 г. Въ

царств-іе III. издапы слѣдующ. постановленія: 12 февр. 1762 г.—манѣфестъ объ отпѣтѣ обя-зат. службъ помѣщиковъ; кажд. дворянинъ могъ служить и не служить по своему усмо-трянію; 18 февр.—манѣфестъ объ уничтоженіи тайной розыск. канц-іи, причѣмъ строго за-прещалось произносить: „Слово и дѣло“. Всѣмъ извѣстно, сказано въ манѣфестѣ, что Петра Вел. къ учр-ю тайн. канц-іи побудили обогот-ва того времени; съ тѣхъ поръ все менше и менше настояло въ ней надобности. Далѣе объ-яснено, что нынѣ тайн. канц-ія даетъ только поводъ злымъ людямъ къ клеветамъ и ложн. доносамъ. Потомъ изданъ указъ о защитѣ раскольниковъ, кот-е, по выраженію указа, въ единомъ застарѣл. суевѣрїи и упрямствѣ состоятъ, отъ чего не должно отвращать ихъ привнужденіемъ. Вслѣдъ затѣмъ восстановлена коллегія эконومی, для управ-ія церковн. имѣ-ніями. Объявлено прощеніе крестьянамъ, кот. вышли изъ повиновенія помѣщ-мъ, если при-несутъ раскаяніе. Но вѣщн. политика III., противная интересамъ Россіи, и ссоры его съ супругою, Екатериной Алекс-ной, кот-й онъ наносилъ публично оскорбленія въ то время, какъ она, въ глазахъ всѣхъ, умѣла стать за-щитницею рус. интересовъ, возбуждала всеобщ. неудовольствіе. III. б. больш. почитателемъ Фридриха II прусскаго, и это почитаніе дохо-дило до какого-то боготворенія. Немедленно по вступ-іи на престолъ, онъ не только воз-вратилъ Фридр-у всѣ завоеванія русскихъ, но послалъ денежн. вспоможеніе жит-ямъ Прус-сіи и, заключивъ съ нею тѣсн. союзъ, прика-завъ войскамъ, сражающимся противъ Фридр-а, стать на его сторону. Отдавъ за ничто всѣ плоды побѣдъ нашихъ въ Пруссіи, III. началъ готовиться къ войнѣ противъ Даніи, войнѣ, ни въ комъ невозбуждавшей сочувствія, изъ-за Шлезвига, на кот-й гр-ги голштинские издавна имѣли притязанія. При Аняѣ Іоан-нѣ заключена б. конвенція между дворами б-бург-скимъ, вѣнс. и копенгагенскимъ объ уступкѣ Шлезвига Даніи за 1 мил. рейхсталлеровъ; но гр-ги голшт-ій Карлъ-Фридрихъ, отецъ III., на эти условія не согласился. Едисавета Пет-ровна и канцл. Вестфалевъ хотѣли рѣшить распрю миролюбив. сдѣлкой, но вел. князь наслѣдникъ, Петръ Фёдор-чь, отвергалъ всѣ сдѣлки и, вступивъ на престолъ, готовился рѣшить распрю оружіемъ. Всеобщ. неудоволь-ствіе на эту войну и сочувствіе къ супругѣ имп-ра вызвали переворотъ. 28 іюня 1762 г. Екат. Алекс-на провозглашена б. имп-цею, подъ именемъ Екат-ны II; III., послѣ вершинт. по-пыткѣ къ сопротив-ію, отрёкся отъ престола, а 6 іюля, изъ Ролши, куда онъ удалился, приняло извѣстіе о истинной его смерти. —Е. А. В.

**Мечать войсковая**, см. *Войсковыя мечати*.  
**Мечели**, или *Учили*, — с.-в. провинція Собствен. Китая (см. *Китай*). Вѣщшею вел. ствѣю дѣлится на 2 части: южную — соб-ственно III., и с-ную—Внутрен. Монголія. Въ орографіи. отношеніи провин-ія III. распадается на прибрежн. равнину и горист. окранию Мон-гольск. плоскогорья. Рѣшница низменная, почти не имѣетъ паденія и отличается своимъ одно-образн. плоск. характеромъ. У Пекина она возмшается на 122 ф., а у Тянь-цзина—только на 7 ф. надъ уровн. м. Горы III., ограждающія

равнину съ з. и с., образуютъ уступы возвышенн. плоскоды Шань-си и Монгольск. плоскогорья. Высш. точка, вершина *Пекиа*, достигаетъ 9.900 ф. Лучш. пути изъ прибрежн. равнины въ Монголю пролагаютъ чрезъ ворота Пальку и Гу-бей-коу въ вел. стѣнѣ. Текуч. воды принадлежатъ къ 3 большимъ рѣчн. бассейнамъ: Ляо-хо, Жанг-хо и Пей-хо. (Объ Императорск. каналѣ см. *Китай*). Морск. берега чрезвычайно низменны, вслѣдствіе чего приливы заливаютъ ихъ далеко внутрь страны. Вдоль береговъ тянутся песчан. дюны, возвышающіяся мѣстами до 26 ф. и служащія притокомъ къ рыбачьихъ хижинокъ. Климатъ—континентальный, съ морозами зимой и сильн. жарамн лѣтомъ. Температуры послѣдняго — между 20 и 28° Ц., но январская сильно разнится: на ю.— -1° Ц., въ с. равнинъ —5°, въ окрани. горахъ до —17°. Дожди бывають только лѣтомъ, при ю.-в. муссонѣ; остальное же время года отличается сухостью воздуха. За исключеніемъ прибрежья, лишеннаго растительности, прѣвн. имѣеть плодородн. почву и покрыта лѣсами (дубъ, букъ, ель, сосна, береза). Благодаря обширн. площадямъ въ окрестн-яхъ Пекина, оставленнымъ для имп-ской охоты, здѣсь сохранилось много дик. звѣрей (черн. медвѣдь, пантера, дик. кошка, волкъ, лисица, заяцъ), фазановъ и куропатокъ. Населеніе (приблизительно 33 мил.) состоитъ сплошь изъ китайцевъ; маньчжурн живутъ лишь въ Пекинѣ и его окрестн-яхъ; монголы-чахары населяютъ с.-з. уголь прѣвн-и. Въ средѣ нас-ія — вѣск-ко христианскихъ и магомет. китайск. общинъ. Гл.-ное занятіе нас-ія — земледѣіе: на ю.— рисъ, на с.— пшеница, просо и сорго. Садоводство и огородничество, особенно въ сосѣдствѣ съ городами, очень развито. Во многихъ мѣстн-яхъ—шелководство. На плоскогорьяхъ и въ горахъ—скотоводство (коровы, овцы, козы, лошади и ослы). Промышленность заключается въ разработкѣ камен. угля и куренни водки изъ сорго. Торговля сосредоточена гл. обр-мъ въ Тянь-цзинъ и Таку, портахъ, открытых для европейцевъ. Важный внутрен. рынокъ для торговли съ Монголіей—*Калмань*, у вел. стѣны. (Кромѣ изложеннаго, см. *Китай*; тамъ же и источники [т. IV, стр. 261]).—А. в. т.

**Печелійскій заливъ**—с.-з. часть Желтаго м., отдѣлена отъ него Ляо-дунскимъ и Шань-дунск. полуо-вами и соединена посредствомъ *Печелійскаго* прол. (шириною 90 вер.), въ кот-мъ — группа о-вовъ *Міао-тао*. Берега, кромѣ полуо-вовъ, весьма мелки. С. часть з-а носитъ особ. назв-іе—Ляо-дунскій зал. Лучш. порты: *Лу-шун-коу* (Портъ Артуръ), *Инь-коу*, *Таку* и *Тенг-чу*. Изъ нихъ 1-й—укр-ная станція китайскаго воен. флота, а 2-й и 3-й открыты для европ. торговли.—А. в. т.

**Печенѣги** — народъ тюркск. племени; появились въ предѣлахъ Россіи около половины IX в. и беспокоили рус. землю до 1036 г., послѣ кот-го нападенія **М.** прекратились, хотя иа ихъ въ лѣтописяхъ и попадаются. Вѣроятно, значит. часть поглощена б. половцами или куманамн. Но прежде нападенія на рус. землю, **М.** нанесли сильн. ударъ Хозарск. державѣ, чѣмъ много способствовали, противъ своей воли, освобожденію дѣйпрвск. славянъ. Только при слабости этой державы возможно б. подчиненіе дѣйпрвск. славянъ с. дружинамъ, кот.,

по преданію, пришли съ Олегомъ. Во 2-й половинѣ XI в. уцятились напад-ія **М.** на Визант. имп-ію, особенно при династіи Комненовъ. Во время 3-го крестов. похода Фридрихъ Барбаросса окруженъ б. въ тѣснѣнахъ болгарамн и **М.** Болгарск. цари Асени (см. *Боларія*), съ **М-мн**, наносили сильн. удары латинск. имп-рамъ. Михаилъ Салееологъ, 1261 г., возстановилъ Визант. имп-ію при помощи **М.**—Остатки этого народа на Балканск. полуо-вѣ смѣшались съ сербамн, валахамн и болгарамн.—В. а. б.

**Печни**, см. *Оттоленіе*.

**Печора** — рѣка; беретъ начало съ горн. перевала между горами Большой и Мал. Гачетур-тахъ, въ Уральск. хребтѣ; до устья Волосинн течеть на ю.-з.; до устья Уса имѣеть общ. направ-іе на с.; отсюда же постепенно поворачиваетъ на с.-з., з. и ю.-з.; до устья Пижмы, гдѣ круто наиравляется на с., а отъ дер. Виски—на с.-в., и впадаетъ въ С. океанъ. **М.** прорѣзываетъ крайній с. Пермск. губ., с.-в. Вологодск. и въ часть Архангельской; длина—1.650 вер., бассейнъ — 290 т. кв. вер. Все теченіе можеть б. раздѣлено на 3 части: 1) *Верхнее*—отъ истоковъ до Якшинск. пристани, 435 вер.; берега здѣсь высоки и скалисты; ширина, постепенно увеличиваясь, доходитъ до 60 саж., глубина до 7—28 ф.; пороговъ и мелей много, и рѣка не судоходна. 2) *Среднее* — отъ Якшинск. прист. до устья Цыльмы, 925 вер.; берега преимущ-но высоки и скалисты; ширина, постепенно возрастая, доходитъ при устьи Ильча до 100 саж., у Троицко-Печорск. погоста — до 200, у Покчинскаго пог.—400, и у устья Лемъ-ю—500; глубина 2 саж.; мелей и пороговъ почти нѣтъ, и рѣка всюду судоходна. 3) *Нижнее* — отъ впаденія Цыльмы до устья; берега низменны, рѣка дробится на вѣск-ко рукавовъ, образуя множ-во о-вовъ; отъ устья же Виски (80 вер. отъ океана) начинается дельта, представляющая цѣлый лабиринтъ протоковъ и о-вовъ; ширина здѣсь 2 вер. и болѣе, глубина 2—3 саж.

	В р е м я		свободна отъ льда
	вскрытія	замерзанія	
У Троицкаго погоста (62° 42' с. ш.)	5 мая	27 окт.	175 дн.
„ Саввинскаго пог. (63° 32' с. ш.)	12 „	5 ноября	177 „
„ Пустозерска (67° 32' с. ш.)	6 іюня	13 окт.	129 „

Судоходство производится отъ устья до Якшинск. прист.; внизъ по рѣкѣ (на сумму около 400 т. рубл.) идетъ хлѣбъ, мука и предметы фабричн. промышленности, доставляемые волокомъ отъ горъ Чердынн; вверхъ же отправляются (на сумму 200—300 т. рубл.) продукты рыбнаго и звѣрин. промысловъ. Важнѣйш. поселенія на берегахъ: Пустозерскъ, Усть-Цыльма и Якшинск. пристань. Притоки: *справа*—Пожегъ, Досмеръ, Ильчъ, Иджд-ляга, Шор-ляга, Пиджъ, Кыльмъ, Маткинъ-ю, Вытуль, Подчерье, Козла, Шугоръ, Залзанья, Оранецъ, Мал. Оранецъ, Уса, Сосва, Шанкина, Куя, Петумбой, Ортина; *слева* — Унья, Волосница, Тянь-ю, Печорск. Мыльа, Кодачь, Вельва, Сой-ю, Ломь, Малый и Большой Соллессы, Малая и Большая Кожва, Лыжа, Пича, Ижма, Нерица, Пижма, Цыльма, Мыльа, Суза, Виска, Седьюяга и Хангарей.—А. м. з.

**Печорскій 92-й пѣх. п-къ** сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Калужскаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Калужскій рез-ный, по 13 авг. переформ-нъ въ 3 б-на и названъ **III. пѣх-нымъ**; 1864 присвоенъ № 92-й. 1878 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1885 *п-ку* дано старш-во съ 1803 г., 1-го и 3-го морск. п-ковъ, б-ны кот-хъ съ 1833 по 63 г. б. присоед-ны къ Калужск. п-ку. — *Боев. отличія*: а) Плк-вое знамя—*георгиевское*, съ надп.: „За взятіе Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.“ [пожалован. 3-му морск. п-ку 6 дек. 1831 г.]. На скобѣ—вензель имп-ра Алекс-ра I и надп-и: „1803, 1-й и 3-й морск. п-ки“; „1831, 3-му морск. п-ку, за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.“; „1883, 92-го пѣх. **III. п-ка**“. б) Гренад. бой (во всѣхъ б-нахъ), пожалованный 1-му и 3-му морск. п-камъ при ихъ сформ-и. в) Знаки на шапки, съ надп.:

„За отличіе“; присвоенъ 1833 г. для уравненія съ б-нами Калужск. п-ка, кот-му пожалованы за отличіе 1814 г. (Источники см. *Ламскій пѣх. п-къ*).—м. л. г.

**Печура**—древне-рус. наим-іе пушечныхъ оборонит. казематъ въ толщѣ стѣнъ и откры-тыхъ съ тыла, почему и имѣвшихъ сходство съ рус. печью. **П-ы** располагали саж. на 5 одну отъ другой; размѣры: шир. 14 фт., выс. 8 фт., глубина—соотв-но толщинѣ всей стѣны.—к. и. в.

**Пешаверь**—военно-территор. округъ и городъ въ *Пенджабѣ* (см. это).

**Пештъ**—столица Венгріи; состоитъ изъ 2 частей: собственно *Пешта*—на лѣв. берегу Дуная, и *Офена* (или Буды)—на правомъ; жит-ей—423 т. чел. (1886 г.). Въ Офенѣ цитадель, а близъ Пешта—фортъ на высотѣ Бровсбергъ.

**Пещеры**, см. *Рельефъ земной поверхности*.