



**Подписная цѣна**  
 съ доставкой и пересылкой за годъ . . . 6 руб.  
 На 1/2 года 4 руб., на 3 мѣсяца 2 р., за границу 8 р.  
**Отдѣльные №№ по 15 к.**  
 За перем. адр. 28 к. Статьи и замѣтки должны быть съ подписью и адрес. автора. Въ случаѣ надобн. статьи передѣлыв. въ редакц. Для личныхъ объяснен. редакц. открыта, исключ. празд., въ понед., среду и пятн. отъ 10 до 11 ч. утра; во вторн., четв. и субб. отъ 9 до 10 час. утра.

Годъ VII. Начать съ № 169. —♦— С.-Петербургъ, Колокольная, 14. ♦— Выходитъ еженедѣльно.



Новыя изданія: Опытъ рациональной пиротехніи. П. Цытовичъ. *Капитанъ Перскій* — Заграничныя извѣстія.— Обзоръ двухъ русскихъ и четырехъ иностранныхъ журналовъ.— Вопросы и отвѣты

№№ 1292—1295. — Высочайшіе указы.



Просятъ авторовъ, желающихъ имѣть отзывъ о своихъ военныхъ трудахъ, присылать по 2 экз. новыхъ изданій въ редакцію „Развѣдчика“, С.-Петербургъ, Колокольная, № 14.



**Опытъ рациональной пиротехніи.** Руководство для изученія теоріи и практики фейерверочнаго искусства. Въ двухъ частяхъ, съ большимъ атласомъ чертежей и историческимъ очеркомъ пиротехніи. Составилъ П. Цытовичъ. Признано полезнымъ артиллерійскимъ комитетомъ главнаго артиллерійскаго управленія. Спб., 1894 г., въ 4 д., 709 стр.

Цѣна 5 р., пересылка по вѣсу и разстоянію.

Всякій изъ насъ, конечно, видѣлъ фейерверки, но не всякому ясно, что искусство ихъ дѣлать далеко не легко и требуетъ большихъ специальныхъ и общихъ познаній. Это искусство тѣсно связано съ искусствомъ приготовленія взрывчатыхъ составовъ, которому оно много помогло. Искусство это—пиротехнія, составляетъ теперь отдѣлъ артиллеріи и изучается съ чисто военными цѣлями, на долю же потѣшной, фейерверочной пиротехніи, приходится, конечно, меньше вниманія, а потому правила ея или составляютъ секреты отдѣльныхъ лицъ, или же предметъ не всякому доступныхъ записокъ специальной школы. Между тѣмъ, публика очень любитъ фейерверки, а дѣти, юноши и даже многія лица зрѣлаго возраста охотно изготовляютъ фейерверки сами. Однако, на русскомъ языкѣ было до сихъ поръ всего 2 или 3 руководства къ потѣшной пиротехніи, да и тѣ имѣли болѣе рецептурный характеръ и не исчерпывали всего, что долженъ знать потѣшный пиротехникъ. Поэтому весьма полезенъ всякій трудъ, восполняющій упомянутую бѣдность въ литературѣ пиротехніи. Къ такимъ трудамъ принадлежитъ солидный трудъ г. Цытовича.

Книга раздѣляется на 19 главъ и заключаетъ описаніе подготовительныхъ работъ, инструментовъ, самыхъ издѣлій и, наконецъ, монтровки фейерверковъ, а также исторію пиротехніи вообще.

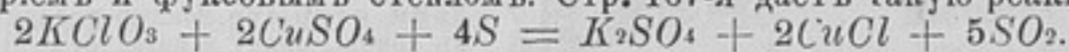
Въ главѣ 1-й даются понятія о химіи, объясняются разныя реакціи при дѣйствіи тѣлъ одного на другое, что встрѣчается въ подобномъ руководствѣ впервые и приучаетъ читателя сознательно и критически относиться къ составамъ и ихъ дѣйствію; дается множество рецептовъ основныхъ смѣсей, съ химическими формулами и реакціями разложенія. Глава 2-я заключаетъ подробное описаніе свойствъ, употребляемыхъ въ пиротехніи тѣлъ и манипуляціи съ ними. Далѣе, въ главѣ 3-й трактуются о матеріалахъ для фейерверочныхъ работъ.

Въ слѣдующей главѣ описываются приборы и инструменты, а глава 5-я говоритъ объ изготовленіи гильзъ. Главы 6-я и 7-я заключаютъ въ себѣ соответственно пиротехническіе составы и ихъ употребленіе. Въ главахъ 8-й, 9-й, 10-й и 11-й описывается изготовленіе и свойства различныхъ фейерверочныхъ издѣлій, горящихъ на мѣстѣ, какъ, напримѣръ, шлагы, выстрѣлы, фонтаны, выбрасываемыхъ на воздухъ, какъ звѣздки, бомбы, римскія свѣчи, взлетающихъ самостоятельно, какъ ракета, жаворонокъ.

Часть 2-я начинается 12-ю главою о неподвижныхъ декораціяхъ. Въ главахъ 13-й и 14-й описываются подвижныя и механическія декораціи. Главы 15-я и 16-я описываютъ фронты и особенныя фейерверки, т. е. водяные, театральныя, комнатныя. Слѣдующія двѣ главы занимаются описаніями устройства фейерверка и дополнительными свѣдѣніями, а именно: сочиненіе фейерверка, проектъ, программа, смѣта, подготовка машинъ, расположеніе фигуръ, распредѣленіе прислуги, предосторожности при спускѣ, при работахъ въ лабораторіи, признаки отравленія, противоядія, устройство фабрики и примѣрныя смѣты фейерверковъ, начиная отъ семейнаго въ 35 руб. и до нѣсколькихъ тысячъ, а также примѣрныя раздѣлки и раскладки пиротехническихъ издѣлій. Последняя глава заключаетъ въ себѣ обстоятельную исторію пиротехніи до нашихъ дней. Въ концѣ книги приложенъ алфавитный указатель и примѣрныя цѣны веществъ, входящихъ въ фейерверочныя составы. Большинство изложено достаточно подробно и понятно, съ ссылками на чертежи.

Составъ огней, ихъ систематика и реакціи разложенія разработаны самимъ авторомъ. Есть небольшіе математическіе расчеты, касающіеся до опредѣленія размѣровъ бумаги на гильзы и до нѣкоторыхъ другихъ матеріаловъ. Впервые получаемъ въ пиротехническомъ руководствѣ описаніе устройства специального фотометра, изобрѣтеннаго авторомъ и вполне пригоднаго для грубаго сравненія силы освѣщенія разными цвѣтами огней или же одного цвѣта, но разныхъ составовъ. Несмотря на все достоинства книги, есть въ ней и недостатки: невѣрности, неясности, недосмотры.

Стр. 6. Формула сѣрной кислоты должна быть не  $SO_3$ , а  $H_2SO_4$ . Стр. 54. Нужно 2 ( $C^4H^6CuO^1$ )  $CuH_2O_2 \cdot 5H_2O$ , а не  $Cu_4H_6O_4$ . Стр. 107. Описывается штангенъ циркуль, но ни слова не говорится о назначеніи его микрометрическаго винта. На стр. 155 упоминается въ описаніи бурака о какой-то мортирѣ, о которой ни прежде ни послѣ не проронено ни слова и читатель недоумѣваетъ. Не объяснена причина, почему принимаются описываемыя предосторожности при изготовленіи бурака. Стр. 160. Списокъ тѣлъ, препятствующихъ горѣнію, слѣдовало бы дополнить вольфрамвоокислымъ калиемъ, а лучше натріемъ и фуксовымъ стекломъ. Стр. 167-я даетъ такую реакцію:



Авторъ называетъ  $CuCl$  хлористою мѣдью. Смѣемъ замѣтить, что  $CuCl$  есть полухлористая мѣдь и составляетъ соль закиси мѣди  $Cu_2O$ , сходна съ  $AgCl$ , также относится къ водѣ и амміаку. Стр. 187. Реальгаръ имѣетъ формулу  $AsS_2$ , а не  $As_2S_3$ . Стр. 194. Авторъ пишетъ  $MgS + 2H_2O = MgH_2O_2 + H_2S$ , а нужно написать во второй части  $Mg(SH)_2 + MgH_2O_2$ , взявъ для реакціи 2 частицы  $MgS$ .

Стр. 195. Говорится о гигроскопичности магнезіи и чуть ли не о ея растворимости, а между тѣмъ магнезіи въ водѣ не растворяется при обыкновенной температурѣ и только съ трудомъ при возвышенной. Окись же магнезіи соединяется съ водою и даетъ  $MgH_2O_2$ , которая и предохранитъ каждую поршинку магнезіи отъ дальнѣйшаго дѣйствія воды, такъ какъ происшедшее соединеніе въ водѣ не растворимо. При обыкновенной температурѣ окись магнезіи образуется весьма трудно. Со стр. 215 по 255 идутъ таблицы рецептовъ цвѣтныхъ огней, но какъ таблицами пользоваться—совершенно неизвѣстно. Къ чему въ заголовкѣ столбцовъ стоятъ нумера? Если сложить количества (въ соевыя) веществъ того или другого огня, то не выйдетъ 100, какъ гласитъ заголовокъ на стр. 215.

Стр. 269. Теорія числа ударовъ колотушкою по навойнику не рациональна: по ней выходитъ, что малымъ камнемъ, но много разъ брошеннымъ въ одно мѣсто съ небольшою силою, можно пробить любую стѣну. Не принята во вниманіе ни высота паденія, ни живая сила колотушки. Упомянутая теорія слишкомъ не научна. Стр. 297. Авторъ пишетъ: «слѣдовательно яркость дюймоваго бенгальскаго огня будетъ въ 16 разъ больше яркости  $\frac{1}{4}$  дюймовой фигурной свѣчи, набитой тѣмъ же составомъ, а яркость  $1\frac{1}{2}$  дюймоваго—въ 36 разъ. Изъ этого слѣдуетъ, что одно и то же количество состава цвѣтнаго огня, набитое въ трубкахъ одинаковой длины, даетъ въ суммѣ одинаково яркое освѣщеніе, независимо отъ діаметра эгихъ гильзъ». Признаемся, что не понимаемъ такого заключенія; раньше говорилось, что яркость пропорціональна квадрату діаметра состава и вдругъ, по приводимому заключенію, оказывается, что она отъ діаметра не зависитъ. Стр. 343. Ссылка на чертежъ, на которомъ не тѣ буквы, а объясненіе чертежа непонятно; на чертежѣ же 96-мъ совсѣмъ нѣтъ буквъ, о которыхъ говорится въ текстѣ. Стр. 352. Говорится о способѣ отысканія центра круга, что всякому извѣстно, а ничего не сказано, почему  $AE=15BD$  и почему нужна непременно дуга круга, а не какая-либо кривая или прямая. На чертежѣ же вмѣсто кривой нарисована ломаная. Стр. 363. Теорія полета ракеты весьма непонятна и темна, хотя очень многословна. Въ курсахъ артиллеріи эта теорія куда яснѣе и короче. Стр. 360. Боевыя ракеты отмѣнены по слабости ихъ поражающаго дѣйствія, а потому о нихъ говорить не слѣдовало бы.

Во второй части слѣдовало бы подробнѣе объяснить изготовленіе миниатюрныхъ, домашнихъ фейерверковъ и снабдить объясненія хорошими чертежами, а то, напримѣръ, описаніе «хлопунчика» и его чертежъ изъ рукъ вонъ плохи и непонятны.

На стр. 606-й говорится, какъ узнать, который изъ составовъ способенъ къ самовоспламененію, но не объясняется причина, почему, при наличіи извѣстныхъ признаковъ, составъ долженъ быть отнесенъ къ разряду самовоспламеняемыхъ. Стр. 675. Авторъ недоумѣваетъ, почему теперь не сожигаютъ грандіозныхъ казенныхъ фейерверковъ, выставляя предполагаемою причиною увеличившіеся расходы на армію. Полагаемъ, что и такъ, а главнымъ образомъ то, что эстетику можно развивать на чемъ нибудь болѣе производительномъ, полезномъ и дешевомъ, а вѣдь большой фейерверкъ—это просто буквальное сжиганіе денегъ, т. е. не позволительная расточительность.

Атласъ чертежей сдѣланъ отчетливо, хотя и здѣсь есть промахи. Напримѣръ: на 81-й фигурѣ нѣтъ буквъ и фигуры такъ размѣщены, что ихъ нужно долго искать. Издана книга и атласъ отлично и въ общемъ заслуживаетъ полнаго вниманія и «спасибо» автору, съ любовью отнесемуся къ дѣлу и потратившему массу труда и времени.

Капитанъ Перскій.



◆ По извѣстіямъ изъ Джелалабада, афганскій эмиръ занятъ составленіемъ автобіографіи, въ которой будетъ изложена вся его жизнь и дѣятельность. Пока книга еще не окончена, но эмиръ дѣятельно ее продолжаетъ и рассчитываетъ продолжать всю жизнь. Выдетъ она въ свѣтъ по его смерти, когда того пожелаетъ его сынъ.

◆ Въ англійской прессѣ начинаетъ ослабѣвать увлеченіе результатами договора Дюрана съ афганскимъ эмиромъ и теперь уже высказывается, что не сыгралъ ли эмиръ шутку, такъ какъ имъ до сихъ поръ ничего не сдѣлано для разграниченія спорныхъ, съ Индійскими владѣніями, земель, тогда какъ у англичанъ уже готовы разграничительныя партіи.

◆ Въ скоромъ времени будетъ окончена телеграфная линия, связывающая Китай съ Бирмою.

◆ Въ Австріи на сѣверо-западной желѣзной дорогѣ произведено удачное испытаніе аппарата, уничтожающаго локомотивный дымъ. Аппаратъ дешевъ и легко приспособляемъ къ локомотивамъ.

◆ Въ Англии надѣяхъ произведены опыты артиллерійской стрѣльбы, съ такъ называемаго панцирнаго поѣзда, въ присутствіи многихъ компетентныхъ военныхъ. Поѣздъ состоялъ изъ обыкновеннаго локомотива, специально приспособленной для орудія платформы и двухъ вагоновъ для прислуги и передка. Снаряды предполагается возить на особой броненосной платформѣ. Орудіе 40 фунтовое, съ казны заряжаемое, на лафетѣ установлено на поворотной платформѣ, вращающейся на оси, утвержденной въ центрѣ желѣзнодорожной платформы. Прислуга при стрѣльбѣ укрыта отъ пораженій щитомъ, шестифутовой высоты, прикрѣпленнымъ съ трехъ сторонъ къ поворотной платформѣ; орудіе стрѣляетъ черезъ амбразуру въ щитѣ. Откатъ уменьшается при помощи гидравлическаго компрессора и подъема, на который взбѣгаютъ колеса лафета послѣ выстрѣла. Помощью искуснаго приспособленія крестообразныхъ балокъ, которыя легко могутъ быть выдвинуты, платформа получаетъ болѣе широкое основаніе, въ томъ случаѣ, если придется стрѣлять въ направленіи перпендикулярномъ рельсамъ; точно также, для большей устойчивости при платформѣ имѣются особые зажимы, скрѣпляющіе ее съ рельсами. На опытахъ оказалось, что и безъ послѣднихъ двухъ приспособленій, платформа стояла устойчиво на рельсахъ. Сдѣлано было нѣсколько выстрѣловъ въ мишень на разстояніи около 1,100 сажень, при чемъ замѣчено, что сотрясеніе, передаваемое рельсамъ, настолько незначительно, что камень, положенный вблизи колеса платформы на одинъ изъ рельсовъ, не шелохнулся. Въ прессѣ высказывается мнѣніе: несмотря на то, что желѣзныя дороги легко подвержены порчѣ, тѣмъ не менѣе упомянутые поѣзда могутъ оказать значительную услугу во время войны и потому это дѣло слѣдуетъ развивать дажѣ. Всѣ приспособленія поѣзда придуманы и приведены въ исполненіе чинами волонтерной артиллеріи.

◆ Въ Англии сдѣлано распоряженіе объ отпускѣ 160 орудій Максима для индійской арміи. Изъ этого числа: 4 орудія предназначаются для обученія въ школахъ стрѣльбы; 48—для полевыхъ войскъ; а большая часть остальныхъ—для вооруженія оборонительныхъ позицій на сѣверо-западной границѣ индійской имперіи.

◆ Кордиль одобренъ и принятъ въ британскомъ флотѣ для стрѣльбы изъ 6 дюймовыхъ скорострѣльныхъ пушекъ и орудій меньшаго калибра. Онъ будетъ выдаваться по мѣрѣ его выдѣлки. Производится испытанія въ стрѣльбѣ изъ орудій большихъ калибровъ.

◆ Особая компанія занята разработкой новаго магазиннаго ружья, предложеннаго англійской службѣ полковникомъ Донтсорномъ.

## ПЕРІОДИЧЕСКІЯ ИЗДАНІЯ.



**Военный Сборникъ.** Июнь 1894 г., № 6. — Бой подъ Ольтеницею 23 го октября 1853 г. П. З-въ. — Опытъ изслѣдованія тактики массовыхъ армій. П. Гейсманъ. — Атака пѣхоты. — Л. Байковъ. — Конница на полѣ сраженія. В. Миткевичъ. — О снабженіи войскъ и парковъ огнестрѣльными припа-

сами въ военное время. А. Даниловъ.—Фортификація въ борьбѣ съ современною артиллеріею. Д. Папкевичъ.—Старшіе оберъ-офицеры. Ю. Лоссовскій.—Пріемъ, осмотръ и распредѣленіе запасныхъ нижнихъ чиновъ при мобилизаціи П.-С., Н. Соколовъ.—Оборона Шипки. Участникъ.—О бытѣ офицеровъ германской арміи. К.—нъ.—Библиографія. Обзоръ историческихъ книгъ и журналовъ. Ливонская война при Іоаннѣ Грозномъ. Н. Д.—Русское военное обозрѣніе. Измѣненіе постановленій устава о земскихъ повинностяхъ относительно квартирнаго довольствія войскъ.—О предметахъ снаряженія для нижнихъ чиновъ гвардейской пѣхоты и пригонки этихъ предметовъ.—Избранныя рѣшенія главнаго военного суда за 1894 годъ: №№ 15-й—13-й.—Иностранное военное обозрѣніе. О продовольствіи французскихъ войскъ въ военное время. В. Недзвѣцкій.

**Правительственный Вѣстникъ, № 101.** Помѣтки корреспонденціи изъ Австраліи, въ которой слѣдующимъ образомъ описываются недавно состоявшіе тамъ весенніе маневры: мѣстомъ военныхъ упражненій былъ избранъ полуостровъ у залива Port-Philip. Главный командиръ войскъ Новаго Южнаго Валаса, генералъ Гуттонъ, присутствовалъ на этихъ маневрахъ въ качествѣ старшаго судьи. Задача маневровъ состояла въ томъ, чтобы отрѣзать отступленіе неприятелю, занявшему укрѣпленную позицію въ окрестностяхъ желѣзнодорожной станціи Langwarrin. Сраженіе было непродолжительнымъ, но ведено съ большою энергіею обѣими сторонами. Въ немъ принимали участіе около 3,000 чел., т. е. около половины всей милиціи. Особенно отличились конные стрѣлки, которыхъ генералъ Гуттонъ, въ своемъ разборѣ маневровъ, приравнялъ къ лучшимъ полкамъ англійской кавалеріи. Зато конная артиллерія оказалась весьма неудовлетворительною. Орудія ея, приобрѣтенныя болѣе 40 лѣтъ тому назадъ, находятся въ такомъ состояніи, что несмотря на приказаніе начальства везти ихъ какъ можно тише, они вернулись съ позиціи съ сильными поврежденіями всѣхъ своихъ деревянныхъ частей. Одновременно съ полевыми маневрами милиціи происходили морскіе маневры австралійской эскадры при вхождѣ въ заливъ Port-Philip, въ сѣверномъ углу котораго расположенъ Мельбурнъ. Кстати, въ упомянутомъ городѣ православная колонія, состоящая преимущественно изъ лицъ греческаго и арабскаго происхожденія, рѣшили устроить въ казенномъ домѣ (за неимѣніемъ пока средствъ для постройки особаго храма) православную церковь и пригласить, по выбору іерусалимскаго патриарха, особаго священника. Это будетъ первый православный храмъ въ Австраліи, что быть можетъ, положитъ конецъ католической пропагандѣ. Средства на содержаніе православнаго храма будутъ получаться изъ взносовъ (по 1 фун. стер. съ чел.) и добровольныхъ пожертвованій. Въ общемъ въ годъ составитъ 3—4 тыс. руб.



**The Army and Navy Gazette.** (Англія).— №№ 1768—1777.—На Чатамской верфи совершена закладка военного корабля «Magnificent» въ 15,000 тоннъ, который будетъ равенъ существующему теперь самому большому англійскому кораблю «Majestic». — Крупный скандалъ, говорятъ, случился въ Познани. Два нѣмецкіе поручика не хотѣли участвовать въ какой-то комиссіи, потому что третьимъ членомъ ея долженъ былъ быть штатскій. Послѣдній вызвалъ обомъ офицеровъ на дуэль, но они отказались, говоря, что могутъ драться только съ военнымъ. Тогда штатскій обѣщавъ просто побить обомъ и напалъ на одного изъ нихъ; офицеръ, защищаясь, сдѣлалъ четыре выстрѣла въ нападающаго, который также выпустилъ три пули. Оба въ концѣ концовъ тяжело ранены.—Генералъ-квартирмейстеръ въ Индіи составилъ новый планъ высадки войскъ, прибывшихъ на смѣну изъ Англій въ нынѣшнюю зимнюю навигацію. Всѣ суда съ войсками направляются въ портъ Курачи, самый сѣверный на западномъ побережьи Индіи, начальныи пунктъ желѣзн. дороги, идущей вдоль сѣверной границы, гдѣ сосредоточено наибольшее число войскъ. Здѣсь устроены лагеря для временной остановки войскъ передъ отправленіемъ по гарнизонамъ. Сюда же должны направляться всѣ нижніе чины, возвращающіеся въ Англію, только офицерамъ имѣющимъ крайнюю необходимость ѣхать до прихода перваго военного парохода или послѣ отхода послѣдняго, разрѣшено ѣхать черезъ Бомбей.—Морскимъ и сухопутнымъ офицерамъ подтверждено, что они не имѣютъ права принимать ордена и подарки отъ иностранныхъ государей или должностныхъ лицъ. На подарки же отъ частныхъ лицъ и обществъ должно быть испрашено согласіе палаты каждый разъ до ихъ принятія.—Съ

1 апрѣля 48 полковъ и 8 баталіоновъ австрійской пѣхоты содержатся въ усиленномъ мирномъ составѣ, въ то же время число запасныхъ офицеровъ рѣшено значительно сократить. До сихъ поръ, ежегодно до 2,000 вольноопредѣляющихся производилось въ офицеры запаса, но они представляютъ такой плохой боевой элементъ, иногда даже политически неблагонадежный, что число ихъ предполагается ограничить 300 въ годъ, увольняя прочихъ въ запасъ унтеръ-офицерами.

Н. Т.

**Православная Буковина, № 5.** — Передовая статья, подъ заглавіемъ «Вынародовленіе» направлена противъ «рассоваго фанатизма» или «національной психопатіи», охватившихъ извѣстную часть буковинско-румынской интеллигенціи, которая стремится ни болѣе ни менѣе какъ къ денационализированію русскихъ буковинцевъ и къ превращенію ихъ въ румынъ. Подобныя стремленія тѣмъ болѣе несправедливы, что въ сѣверной Буковинѣ русскіе составляютъ коренное населеніе, подобно тому, какъ румыны въ южной, а въ силу общности религіи и интересовъ оба народа должны быть наилучшими и искренними друзьями и союзниками.—Статья «Выборная реформа» посвящена проекту нынѣшняго Цислейтанскаго министра-президента князя Виндишгреца, по которому предполагается расширить избирательный цензъ посредствомъ образованія новой *куріи*, съ предѣленіемъ права подачи голосовъ «фабричнымъ и промышленнымъ рабочимъ», съ довольно строгими ограниченіями, при чемъ число избирателей увеличится на 1½ милліона человекъ. Но рабочіе-земледѣльцы и т. п. лица по прежнему не будутъ пользоваться избирательнымъ правомъ за малымъ лишь числомъ исключеній. Вслѣдствіе этого въ Буковинѣ, какъ и въ Галичинѣ, въ разрядъ избирателей попадутъ чуть ли не исключительно поляки и жидаи, но не русскіе.—По поводу выхода въ отставку румынскаго военного министра генерала *Лаговари* «Православная Буковина» отмѣчаетъ одну изъ причинъ этого факта, неудовольствіе среди офицеровъ румынской кавалеріи, и совершенно основательно говоритъ, что прежде всего слѣдовало бы привлечь къ отвѣтственности недисциплинированныхъ румынскихъ офицеровъ. Но, начавъ съ этого, слѣдовало бы довести дѣло до конца и выяснитъ и дѣйствія генерала *Лаговари*, клонившіяся во вредъ интересамъ службы и особенно духу румынской кавалеріи и т. д. — Два львовскихъ профессора, Степанъ *Смалъ-Стоикій* и Федоръ *Гартнеръ* составили въ 1893 году нелѣпую грамматику русскаго языка, въ которую ввели 13 склоненій, 18 полусклоненій и множество новыхъ, совершенно излишнихъ терминовъ (на польскій и нѣмецкій ладъ), а мѣстные власти издали эту грамматику на казенный счетъ и ввели ее въ школахъ русскаго края. — Въ университетѣ Франца-Іосифа въ Черновцахъ въ числѣ 358 слушателей считается только 35 русскіхъ (хотя русскіе составляютъ большую часть кореннаго населенія Буковины).

П. А. Г.

**Revue de cavalerie** (Франція).—*Январь, февраль и мартъ.*—Маневры французской кавалеріи въ сентябрѣ 1893 г., въ окрестностяхъ Блерэ.—Приказы по 15-му конноегерскому полку во время испанской войны 1812—13 г.—Уставы и инструкціи (касательно кавалеріи) съ 1871 г. Во взглядахъ на кавалерію за послѣднія 20 лѣтъ проглядываетъ полная неустановленность, что отразилось и на уставахъ.—Сомюръ — впечатлѣнія италіянскаго офицера.—Кавалерія и подборъ. Чтобы быть хорошимъ кавалерійскимъ офицеромъ, необходимо хорошо видѣть, а потому всѣ близорукіе должны быть безъ всякаго сожалѣнія выпускаемы изъ училищъ въ пѣхоту.—Аллюры лошади (по экспериментальной методѣ)—крайне интересная статья съ многочисленными фотографическими снимками.—Уступы—ихъ необходимость и употребленіе.—Италіянская кавалерія состоитъ изъ 24 шестизэскадронныхъ полковъ, сведенныхъ въ 9 бригадъ (1 въ 4 полка, 4 въ 3 полка и 4 въ 2 полка); общее наблюденіе возложено на генералъ-инспектора въ чинѣ генералъ-лейтенанта, при которомъ состоятъ 3 офицера и 2 чиновника. 12 полковъ составляютъ корпусную кавалерію, 12 будутъ сведены въ 3 независимыя дивизіи. 10 полковъ (уланы) вооружены пиками, карабинами и саблями; 14 (легкоконные) — карабинами и саблями.—Инспекторскіе смотры 4-му, 6-му, 7-му и 8-му кирасирскимъ полкамъ въ 1810 г.—Мелніа извѣстія. Темы, данныя на пріемныхъ экзаменахъ въ академію въ 1894 г., по тактикѣ, военной исторіи и военной администраціи. Составленъ комитетъ для пересмотра полевого устава 1883 г.—Зимніе маневры въ Эльзасѣ были произведены гарнизонами Страсбурга, Саарбурга, Пфальцбурга и Саверна — всего нѣсколько болѣе 2 бригадъ и продолжались 4 дня. Морозъ доходилъ до 8°, и замершая почва не давала возможности разбить палатки, почему люди должны были провести послѣднюю ночь подъ открытымъ небомъ, завернувшись въ па-

латочныя полотнища, лежа вокругъ большихъ костровъ. Съ одной станціи Венденгеймъ было отправлено по желѣзной дорогѣ въ Страсбургъ 150 слабыхъ (кромѣ больныхъ), большею частью изъ молодыхъ солдатъ. *Е. Г.*

**L'Orient.** (Франція). — № 11. — Одинъ изъ германскихъ военныхъ журналовъ слѣдующимъ образомъ подводитъ счетъ снарядамъ, израсходованнымъ германскою арміею въ войну 1870—71 гг.: пѣхота сожгла двадцать милліоновъ боевыхъ патроновъ, а кавалерія 465,000 ружейныхъ и 335,000 пистолетныхъ патроновъ; полевая артиллерія израсходовала 338,310 снарядовъ. Осадная артиллерія выпустила всего 520,500 снарядовъ, изъ которыхъ 202,100 приходится на Страсбургъ, 112,500 на Бельфоръ, 110,300 на Парижъ, 16,600 на Тонвиль, 11,200 на Ней-Бризакъ, 8,900 на Вердюнъ, 8,400 на Суассонъ, 7,100 на Бичъ, 7,000 на Мезіеръ, 6,700 на Туль, 6,700 на Монмеди, 6,400 на Лонгви, 4,900 на Мецъ, 3,300 на Фальцбургъ, 2,400 на Пероннъ, 2,100 на Шлештадтъ, 1,800 на Лаферъ, 1,500 на Рокруа и 100 на Марсель. — *й.*



Вопросы, присланные въ редакцію безъ № бандероли, по которой спрашивающему высылаются „Развѣдчикъ“, будутъ оставлены безъ послѣдствій.



**Вопросъ № 1292.** Пользуются ли правомъ полусиротъ дочери вдовца вторично вступившаго въ бракъ?

*Отвѣтъ.* Нѣтъ не пользуются никакими правами ни на призрѣніе, ни на пособіе. *И. С. К.*

**Вопросъ № 1293.** Какія столовые долженъ получать офицеръ, состоящій въ полку или баталіонѣ дѣлопроизводителемъ по хозяйственной части?

*Отвѣтъ.* Присвоенъ окладъ столовыхъ денегъ въ 183 рубля независимо, какъ ясно выражено въ штатахъ, отъ того, будетъ ли эту должность занимать офицеръ или чиновникъ. Это ясно выражено въ штатахъ. *И. С. К.*

**Вопросъ № 1294.** Какимъ образомъ можетъ быть произведенъ въ поручики, числящійся по роду оружія, подпоручикъ, пробывшій въ этомъ чинѣ болѣе 4-хъ лѣтъ и затѣмъ назначенный на должность IX класса (смотрителя продовольственнаго магазина II-го класса)?

*Отвѣтъ.* По точному смыслу ст. 247 и 291 кн. VII Св. В. П. 1869 г., офицеры, числящіеся по роду оружія, повышаются въ слѣдующіе чины за отличіе по службѣ, по награднымъ правиламъ. *Т.*

**Вопросъ № 1295.** Слѣдуетъ ли считать строевыми сверстниками состоящему по роду оружія или службы подполковнику, для производства его въ полковники, младшихъ по списку подполковниковъ даннаго рода оружія или службы? или же въ расчетъ сверстничества могутъ быть принимаемы тогда и подполковники другихъ родовъ оружія или службы.

*Отвѣтъ.* Въ законѣ (ст. 31 кн. VIII Св. В. П. 1869 г.) указано, что подполковники, занимающіе административныя должности въ военномъ вѣдомствѣ, производятся въ полковники въ такомъ лишь случаѣ, если сверхъ общихъ условій, установленныхъ для производства въ полковники (тамъ же, ст. 30), хотя одинъ изъ младшихъ сверстниковъ ихъ, служившій или служащій въ строевыхъ частяхъ, произведенъ уже въ полковники не за боевыя отличія и не при увольненіи въ запасъ или отставку. Такъ какъ въ приведенномъ законѣ не сдѣлано указанія о томъ, что подполковники, занимающіе административныя должности, могутъ быть производимы въ полковники только въ случаѣ производства въ этотъ чинъ младшаго ихъ сверстника даннаго рода оружія или службы, то въ виду сего нельзя, казалось бы, не прийти

къ заключенію, что для производства состоящаго на административной должности и числящагося, напримѣръ, по армейской пѣхотѣ подполковника въ полковники въ расчетъ сверстничества могутъ быть принимаемы младшіе его по подполковничьему списку подполковники, служившіе или служащіе въ строевыхъ армейскихъ частяхъ войскъ, не только пѣхотныхъ, но также и кавалерійскихъ, артиллерійскихъ и инженерныхъ, если они произведены въ полковники, состоя въ названныхъ частяхъ и при томъ не за боевыя отличія и не при увольненіи въ запасъ или отставку. *Т.*



## ПО ВОЕННОМУ ВѢДОМСТВУ.

Мая 31-го дня, въ Петергофѣ.

**ПРОИЗВОДЯТСЯ:** по кавал.: изъ эст.-юнк. въ корн.: 1-го л.-др. Моск. п., *Селифонтовъ*, съ зачисл. въ зап. арм. кавал. (по Ром-Борис. у.); по пѣх.: изъ пдпрч. въ пдпрч.: пѣх. п.: 77-го Тенгинск., *Каминскій*; 84-го Ширв., *Хлыбниковъ*, съ перев. въ 149-й пѣх. Черном. п.; 102-го Вятск., *Тухтѣевъ*; 149-го Черном., *Югановъ*. **НАЗНАЧАЮТСЯ:** по кавал.: л.-гв. Гусарск. п. корн. *Дурасовъ* (Николай) — чинов. особ. пор., сверхъ штата, при воен. мин., съ зачисл. по гвард. кавал.; по генер. шт.: старш. адъют. шт. 1-го арм. корп. кап. *Алексѣевъ* — испр. долж. мл. дѣлопр. канц. воен.-учен. ком. главн. шт. **ПЕРЕВОДЯТСЯ:** по кавал.: сост. въ кадрѣ № 13-мъ кавал. зап. шт.-ротм. 12-го драг. Мариуп. п. *Шишкинъ* — въ упр. инсп. рем. кав. и бриг. кавал. зап., рем., съ зач. по арм. кав. и съ отчис. отъ назв. кадра; по пѣх.: пѣх. п.: 53-го Вол., прч. *Крамаренко*; 157-го Имерет., прч. *Веймарнъ*; 186-го пѣх. рез. Камен. п. прч. *Пухловскій* — всѣ трое — въ отд. корп. жанд.; крѣп. пѣх. бат.: 1-го Бр.-Лит., шт.-кап. *Липинъ* — во 2-й Бр.-Лит.; 2-го Бр.-Лит., шт.-кап. *Пановъ* — въ 1-й Бр.-Лит. — крѣп. пѣх. батал. **УВОЛНЯЮТСЯ:** въ отпускъ: по ген. шт.: чл. гос. сов., Финл. ген.-губ. и ком. войс. Финл. воен. окр., ген.-адъют., ген. отъ инф. *Графъ Гейденъ* — въ разн. мѣста Имп., на 4 мѣс.; отъ службы, по домашн. обстоят.: по пѣх.: 4-го обозн. кадр. батал. капит. *Корниловъ*, пдплк., съ мунд. и съ пенс.

Юня 1-го дня, въ Петергофѣ.

**ПРОИЗВОДЯТСЯ:** на вакансіи: по пѣхотѣ: пѣхот. п.: 5-го Калуж.: изъ пдпрч. въ порч., со старш.: *Цитовичъ* — съ 10 авг., *Мышкинъ* и *Листовъ*, оба — съ 16 окт. 1893 г. *Барановъ* — съ 17 янв., *Худяковъ* — съ 5 марта и *Вознесенскій* — съ 8 апр. 1894 г.; 6-го Либавск.: изъ подпрч. въ порч., со старш.: *Желинскій* и *Свѣчинъ*, оба съ 10 авг., *Морозовъ* — съ 22 дек. 1893 г., *Ивановъ* (Михаилъ) — съ 19 янв., *Пучковъ* — съ 1 марта и *Левашовъ* съ 1 мая 1894 г.; 7-го Ревельск.: изъ шт.-кап. въ кап., *Федоровъ*; изъ порч. въ шт.-кап., *Калашиниковъ*; изъ подпрч. въ порч., со старш.: *Клеверъ* и *Кульчинскій*, оба — съ 10 авг., *Григорьевъ*, *Гаранинъ*, *Александровъ* и *Афанасьевъ*, всѣ четв. — съ 30 сент. — 1893 г.; 8-го Эстлянд.: изъ подпрч. въ порч., со старш.: *Афанасьевъ* съ 10 авг. 1893 г. *Морозовъ* — съ 19 февр., *Сергѣевъ* — съ 11 мар., *Ивановъ* — съ 30 апр. и *Римкевичъ* — съ 14 мая — 1894 г.; 65-го Моск.: изъ порч. въ шт.-кап.: *Дмитриевъ* и *Матусевичъ* (Георгій); изъ подпрч. въ порч., со старш.: *Товаровъ*, *Бушировъ* (Михаилъ) и *Броневскій*, всѣ трое — съ 10 авг. 1893 г. и *Любимовъ* — съ 30 апр. 1894 г.; 66-го Вят.: изъ шт.-кап. въ кап. *Гинтеръ* (Станиславъ); изъ порч. въ шт.-кап., *Штане*; изъ подпрч. въ порч., со старш.: *Рождественскій* — съ 24 янв., сост. при в.-топогр. отд. гл. шт. *Петерсонъ* — съ 25 февр. и *Сомовъ* — съ 17 марта — 1894 г.; 67-го Тарутинск.: изъ пдпрч. въ порч., со старш. *Федоровъ* — съ 10 авг., *Горизъ* — съ 1 сент. — 1893 г. и *Пльневъ* — съ 3 марта 1894 г.; 68-го л.-Бородинск.: изъ шт.-кап. въ кап., *Юрковскій*; изъ порч. въ шт.-капит.: *Старжинскій*, *Дудышкинъ* и *Штофельсъ*; изъ пдпрч. въ порч., со старш.: *Козловскій* и *Телешовъ*, оба съ 10 авг., *Храначевъ* — съ 1 сент. 1893-г., *Масловскій* — со 2 февр., *Останчукъ-Яхно* — съ 3 марта и *Трифоновъ* — съ 11 марта — 1894 г.; 81-го Апшеронск.: изъ пдпрч. въ порч., со старш.: *Пламеневскій* и *Вьлопольскій*, оба — съ 10 авг. 1893 г., *Потъхинъ* — съ 5 февр., и *Вернигоринъ* — съ 28 февр. — 1894 г.; 82-го Дагестанск.: изъ пдпрч. въ порч., о старш.: *Невяровскій* — съ 10 августа, *Левченко* (Дмитрій) — съ 7 окт., *Лузинъ* — съ 26 дек., *Гетрашевичъ* — съ 30 дек. — 1893 г.; *Бугаевъ* — съ 5 февр., *Галчинскій* — съ 25 февр., *Корытенскій* и *Левинскій*, оба — съ 12 марта — 1894 г.; 83-го Самурск.: изъ пдпрч. въ порч., со старш.: *Сун-*







