

# КАВКАЗЪ

## ГАЗЕТА ПОЛИТИЧЕСКАЯ И ЛИТЕРАТУРНАЯ.

### ЦѢНА ГАЗЕТЫ:

### ГОДЪ XX.

### ЦѢНА ГАЗЕТЫ:

ЗА ГАЗЕТУ КAVKAZЪ. БЕЗЪ КАЗЕННЫХЪ ПРИБАВЛЕНІЙ

БЕЗЪ ДОСТАВКИ:		СЪ ДОСТАВКОЮ И ПЕРВОЮ СЫЛКОЮ:	
На годъ.....	8 р. 50 к.	На годъ.....	9 р. —
— полгода.....	4 . 50 .	— полгода.....	5 . — .
— 4 мѣсяца.....	3 . 50 .	— 4 мѣсяца.....	4 . — .
— 1 мѣсяць.....	1 . — .	— 1 мѣсяць.....	1 . 50 .
За 1 номеръ для подписчиковъ.....	10 .	За 1 номеръ.....	25 .
для прочихъ.....	15 .		

ЗА ОДНѢ КАЗЕННЫХЪ ПРИБАВЛЕНІЙ БЕЗЪ ДОСТАВКИ:

На годъ.....	4 р. 50 к.
— полгода.....	2 . — .
— 4 мѣсяца.....	2 . — .
— 1 мѣсяць.....	50 .
За 1 номеръ.....	10 .
съ доставкою:	
На годъ.....	5 . — .
— полгода.....	2 . 50 .
— 4 мѣсяца.....	2 . 25 .
— 1 мѣсяць.....	75 .

ЗА ГАЗЕТУ КAVKAZЪ. СЪ КАЗЕННЫМИ ПРИБАВЛЕНІЯМИ

БЕЗЪ ДОСТАВКИ:		СЪ ДОСТАВКОЮ	
На годъ.....	12 р. — .	На годъ.....	12 р. 50 к.
— полгода.....	6 . — .	— полгода.....	6 . 50 .
— 4 мѣсяца.....	4 . 50 .	— 4 мѣсяца.....	5 . — .
— 1 мѣсяць.....	1 . 25 .	— 1 мѣсяць.....	1 . 50 .

Подписка на 1865 годъ принимается:

Въ Тифлисѣ: въ Редакціи и въ губ. почтовой конторѣ.—Въ С.-Петербургѣ: въ газетной экспедиціи С.-Петербургскаго почтамта и у книгопродавца Сеньковского и К<sup>о</sup>.—Въ Москвѣ: у О. О. Саввинова.

ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНІЯ для напечатанія принимаются въ Конторѣ Редакціи ежедневно. ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ взимается по 1/4 к. с. съ буквы и цѣмры желкаго шрифта или 12 к. за строку. При употребленіи крупныхъ и фигурныхъ шрифтовъ и пробѣловъ, плата назначается за мѣсто, т. е. по 12 коп. за строку. За употребленіе рамокъ, украшеній и политипажей цѣна назначается по условію. За размѣну при газетѣ отдѣльныхъ объявленій начисляется 10 р. съ тысячи экземпляровъ.

### ОПЕЧАТКА.

Въ 26-мъ № «Кавказа», въ статьѣ Л. З. «Историческое Обзоріе Грузіи.» Составилъ А. Головинъ. 1864 г., на 146 стр., 2 кол., съ 33 строки вмѣсто: «Къ этому мы должны прибавить, что для здѣшней исторіографіи настали весьма тихія времена» нужно читать: *Къ этому мы должны прибавить, что для здѣшней исторіографіи настали весьма плохія времена.*

### СОДЕРЖАНІЕ.

**ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЯ РАСПОРЯЖЕНІЯ.** Приказы военнаго министра. КAVKAZСКАЯ ЛѢТОПИСЬ. Копія съ предписанія ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА, Главнокомандующаго кавказскою арміею, командующему войсками на лѣвой сторонѣ р. Алазани, генералъ-маіору Кармалину, отъ 20-го марта. Назначеніе, торговль на производство работъ по возведенію въ Тифлисѣ больничныхъ зданій. Отъ Закавказской Казенной Палаты. Отъ тифлискаго благотворительнаго общества. Отъ Кавказскаго Медицинскаго Общества. **КОРРЕСПОНДЕНЦІЯ** «Кавказа». Эривань. Куба. **КОЛЕНИЧЕНКА.** **ВНУТРЕННІЯ ИЗВѢСТІЯ.** С.-Петербургъ. Одесса. Изъ туркестанской области. Телеграфы. Вексельный и денежный курсы. **ОБЗОРЪ ПОЛИТИКИ.** Франція.—Пруссія.—Германія.—Данія.—Италія.—Соединенныя Княжества.—Африка.—Америка. Телеграфическія депеши. Телеграммы «Кавказа». **ОБЗОРЪ НАУКЪ, ИСКУССТВЪ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПР. ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНІЯ.** МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ.

### ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЯ РАСПОРЯЖЕНІЯ.

#### ПРИКАЗЫ ВОЕННАГО МИНИСТРА:

Февраля 10-го, № 54. Государь Императоръ, утвердивъ журналъ кавказскаго комитета, въ 29-й день января Высочайше повелѣть соизволил: учредить въ Терской области, согласно представленію Его Императорскаго Высочества Главнокомандующаго кавказскою арміею, взамѣнъ существующихъ тамъ: охранной стражи, земской полиціи и терскаго конно-регулярнаго полка, *постоянную милицію*, въ составъ 14 сотенъ, на основаніи прилагаемаго при семъ Высочайше утвержденаго, въ видѣ опыта, положенія и штата (\*).

Февраля 16-го, № 60. Объявлено при семъ по военному, вѣдомству для свѣдѣнія и должнаго, въ чемъ слѣдуетъ, исполненія, Высочайше утвержденнаго въ 11-й день февраля 1865 года, въ видѣ временной мѣры: а) положеніе (\*\*) о кавказской рабочей бригадѣ для производствъ въ Закавказскомъ край дорожныхъ работъ и б) штатъ сей бригады.

#### КАВКАЗСКАЯ ЛѢТОПИСЬ.

Копія съ предписанія Его Императорскаго Высочества Главнокомандующаго кавказскою арміею, командующему войсками на лѣвой сторонѣ р. Алазани, Генералъ-Маіору Кармалину, отъ 20-го марта 1865 года, № 455.

Проѣхавъ въ октябрѣ прошлаго года по Закавказскому Округу и осмотрѣвъ вѣренныя наблюденію вашему укрѣпленные пункты на лѣвой сторонѣ Алазани, Я съ удовольствіемъ нашелъ вездѣ отличный порядокъ.

Мнѣ особенно пріятно было видѣть, что вновь введенныя для управленія Закавказскимъ округомъ учрежденія дѣйствуютъ успѣшно и къ пользѣ народа: населеніе совершенно успокоено и видимо питаетъ довѣріе къ начальствующимъ лицамъ; на дѣйствія сихъ лицъ въ цѣломъ округѣ не принесено мнѣ ни одной жалобы. Провелъ два дня въ Заката-

лахъ, Я убѣдился на мѣстѣ въ успѣшномъ ходѣ дѣлъ въ окружномъ народномъ судѣ и весьма удовлетворительномъ состояніи закавказскаго горскаго училища.

Двѣ сотни подчиненной войскъ грузинской пѣшей дружины представились мнѣ въ отличномъ видѣ. Крѣпость Закаталы и укрѣпленіе Саухенсы я нашелъ въ полномъ порядкѣ и исправности.

За все это мнѣ пріятно выразить вашему превосходительству искреннюю мою благодарность.

По приказанію Великаго Князя Намѣстника объявляется, что на производство въ настоящемъ году работъ, на сумму до 27 т. руб., по возведенію въ г. Тифлисѣ больничныхъ зданій, назначены въ Закавказскомъ Приказѣ Общественнаго Призрѣнія 20-го сего апрѣля торги, *безъ переторжки*. Къ торгамъ симъ допускаются какъ желающіе изустно торговаться, такъ и пріемъ, въ день торга только до 12 часовъ утра, запечатанныхъ объявленій. Въ обоихъ этихъ случаяхъ должны быть представлены залогомъ, въ обезпеченіе подряда на одну треть подрядной суммы. Въ залогомъ же для обезпеченія подряда и для полученія задатка принимаются: а) состоящіе въ г. Тифлисѣ дома, лавки и другія строенія, оцѣнки которыхъ, показанныя въ залоговыхъ свидѣльствахъ, будутъ, на основаніи ст. 1608-й части 1-й тома X. св. зак. гражд., разсматриваться въ отношеніи ихъ правильности; б, состоящіе также въ г. Тифлисѣ виноградно-фруктовые сады, правильно оцѣненные, в. 5% Государственные банковые билеты, билеты государственнаго казначейства (серія 50 рублеваго достоинства), и билеты Закавказскаго Приказа на вклады безсрочные, а срочные, на основаніи 2-го пункта § 11 Высочайше утвержденнаго 29-го июня 1861 года правилъ о процентныхъ вкладахъ по Закавказскому Приказу.

Помянутыя работы для 8 зданій заключаются въ слѣдующемъ: а, выемка 867 куб. сажень земли, съ вывозкою къ р. Куръ, б., заботка фундаментовъ изъ рваннаго бутоваго камня на извести до 144 куб. сажень и в., выведеніе стѣнъ подвальныхъ этажей и коридоровъ сообщеній смѣшанною кладкою изъ рваннаго бутоваго камня, съ грузинскимъ кирпичемъ, на извести, примѣрно 416 куб. сажень.

Подробныя условія на эти работы желающіе могутъ видѣть ежедневно въ Закавказскомъ Приказѣ.

**Отъ Закавказской Казенной Палаты.** Состоящій въ эриванской губерніи, въ ордубадскомъ уѣздѣ, пирдоуланскій мѣднoplавильный заводъ, прекратившій свое существованіе, вслѣдствіе истощенія рудныхъ жилъ, объявляется, съ разрѣшенія Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Намѣстника кавказскаго, на основаніи 1065 ст. VII т. уст. гор. св. зак. (изд. 1857 года) тунележащимъ.

**Отъ тифлискаго благотворительнаго общества.** Въ тифлисское благотворительное общество въ январѣ, февралѣ и мартѣ мѣсяцахъ поступило:  
1) Отъ подписчиковъ . . . . . 1,180 р. 63 к.

2) Вырученные за 2 концерта, устроенныхъ любителями въ тифлисскомъ собраніи. . . . . 1193 р. 45  
3) Выручено за балъ, устроенный съ лотерею-алегри въ февралѣ мѣсяцѣ. . . . . 2073 р. 80  
4) Доставлено г. Желиховскимъ вырученные отъ театра, устроеннаго любителями въ пользу бѣдныхъ. . . . . 250 р.  
5) Доставлено книжки Абхазы, вырученные отъ подписчиковъ въ пользу бѣдныхъ студентовъ. . . . . 301 р.  
Всего — 4998 р. 88 коп.

**Отъ Кавказскаго Медицинскаго Общества.** Гг. члены Кавказскаго Медицинскаго Общества приглашаются въ годичное засѣданіе общества, имѣющее быть въ понедѣльникъ, 12-го сего апрѣля, въ часъ пополудни въ залѣ тифлисской губернской гимназіи.

#### КОРРЕСПОНДЕНЦІЯ КАВКАЗА.

**Эривань.** На прошедшей масляной любителями сценическаго искусства дано было 3 спектакля съ благотворительною цѣлью. Денежная выручка составила не большую, скромную цифру: всего было собрано 256 р. сер.; но и расходы за то были самыя ничтожныя: пришлось уплатить всего только 33 руб 30 к. за занавѣсъ и освѣщеніе; главный же расходъ по устройству сцены, слишкомъ за 100 р. былъ принятъ на свой счетъ гг.-ми братьями Соколовскими и г. Пожаровымъ. Такимъ образомъ было выручено чистой прибыли за три спектакля 222 р. 70 к. сер., изъ которыхъ 100 руб. выдано были 4-мъ бѣднымъ вдовамъ, а остальные переданы въ пользу женскаго благотворительнаго училища св. Рипсиміи.

**Куба.** 24-го марта. Съ 23 на 24 числа марта мѣсяца, въ 4¼ часа пополудни чувствуемо было слабое колебаніе земли, которое продолжалось не болѣе ¼ секунды, по направленію отъ востока къ западу и сопровождалось едва слышнымъ подземнымъ гуломъ; подобное же колебаніе земли было чувствуемо въ декабрѣ мѣсяцѣ прошлаго года, но только съ тою разницею, что оно было довольно чувствительно, продолжалось ¼ секунды и сопровождалось гуломъ и сильнымъ порывистымъ вѣтромъ.  
Калениченко.

#### ВНУТРЕННІЯ ИЗВѢСТІЯ.

**С.-Петербургъ.** 13-го февраля Высочайше повелѣно: для подготовленія учителей для военныхъ гимназій учредить при 2-й с.-петербургской военной гимназіи, въ видѣ опыта, на три года, педагогическія курсы, съ разрѣшеніемъ начальнику военно-учебныхъ заведеній производить, по его усмотрѣнію, расходъ на уплату преподавателямъ, на различныя, могущія при семъ встрѣтиться, учебныя потребности и на стипендіи кандидатамъ-педагогамъ изъ суммы 12 т. руб., ассигнованной по смѣтѣ главнаго управленія на стипендіи для молодыхъ людей, окончившихъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ и причисленныхъ къ военно-учебнымъ заведеніямъ для подготовленія къ занятію должностей преподавателей.

(\*) Положеніе и штатъ разосланы по военному вѣдомству при настоящемъ приказѣ.  
(\*\*) Положеніе и штатъ разосланы по военному вѣдомству при настоящемъ приказѣ.

Приводимъ главнѣйшіе пункты «Положенія о пригото- вленіи учителей для военныхъ гимназій.»

При 2-й петербургской военной гимназій полагаются особые кандидаты-педагоги для пригото- вленія къ замѣщенію учительскихъ должностей въ военныхъ гимназійхъ. Въ кандидаты-педагоги принимаются молодые люди, какъ военные, такъ и гражданскіе, окончившіе курсъ наукъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ. *Примѣчаніе.* Состоящіе нынѣ репетиторами при военно-учебныхъ заведеніяхъ, за исключеніемъ военныхъ училищъ и спеціальныхъ классовъ корпусовъ сибирскаго, оренбургскаго и финляндскаго, назначаются такъ же въ кандидаты педагоговъ по усмотрѣнію начальника военно-учебныхъ заведеній, если не пожелаютъ держать немедленно испытаніе на званіе преподавателя. Каждый изъ кандидатъ готовится къ преподаванію въ младшихъ классахъ военныхъ гимназій по крайней мѣрѣ двухъ предметовъ, въ числѣ коихъ преподаваніе русскаго языка считается обяза- тельнымъ; но кандидатамъ, которые затруднились-бы по своему происхожденію, преподаваніемъ русскаго языка, дозволяется вмѣсто него избирать одинъ изъ иностранныхъ языковъ. Приготовленіе кандидатъ продолжается два года и занятии ихъ заключаются въ слѣдующемъ. Въ теченіи перваго года они присутствуютъ на лекціяхъ учителей-руководителей и мало по малу принимаютъ участіе въ ихъ дѣятельности, наблюдая за практическими занятіями учениковъ, за повтореніемъ или уроковъ въ классахъ и т. п.; по прошествіи же нѣкотораго времени, кандидатамъ поручается чтеніе въ классахъ, какъ отдѣльныхъ уроковъ, такъ и цѣлыхъ статей предмета, преподаваемыхъ ихъ руководителями. Въ теченіи втораго года кандидаты вступаютъ, на нѣкоторое время, подъ наблюденіемъ ихъ руководителей, къ исполненію всѣхъ обязанностей учителей, по каждому изъ избранныхъ ими предметовъ; на отвѣтственности кандидатъ лежитъ при этомъ и вся классная дисциплина. Въ теченіи двухъ лѣтъ, сверхъ занятій, означенныхъ въ предъидущихъ двухъ пунктахъ, кандидаты слушаютъ лекціи по педагогикѣ и общей дидактикѣ и предлагаемыя конференціи. Въ продолженіи втораго года кандидаты-педагоги руко- водятъ, по особому назначенію, вечерними занятіями воспитанниковъ, подъ наблюденіемъ воспитателей, и вообще замѣняютъ иногда воспитателей въ неклассное и канцелярское время. Кандидатамъ-педагогамъ, оказавшимся въ теченіи первыхъ трехъ мѣсяцевъ неспособными къ педагогической дѣятельности, отказывается въ дальнѣйшемъ пребываніи при гимназій. Для обсужденія вопросовъ, касающихся педагогическаго образованія кандидатъ, при 2 петербургской военной гимназій учреждается, подъ предѣтельствомъ директора гимназій конференція, состоящая изъ инспектора классовъ, преподавателя педагогикѣ и учителей-руководителей. Лица, коимъ поручается руководство кандидатъ-педагоговъ, получаютъ за труды свои денежное вознагражденіе изъ суммы, особо на этотъ предметъ назначенной, и въ размѣрѣ, опредѣленномъ начальникомъ военно-учебныхъ заведеній. Кандидаты-педагоги, во время пригото- вленія своего, получаютъ ежегодно, по распоряженію начальника военно-учебныхъ заведеній стипендію: гражданскіе, изъ окончившихъ курсъ по историко-филологическому факультету— въ 600 р., а всѣ прочіе—въ 500 руб.; военныя же получа- ютъ прибавку къ производимому имъ жалованью по чину, и въ такомъ размѣрѣ, чтобы жалованье съ прибавочными день- гами составляло также сумму отъ 500 р. до 600 р. сер. По окончаніи двухгодичнаго пригото- вленія, кандидаты-педаго- ги подвергаются испытанію, и за тѣмъ обязаны прослужить по вѣдомству военно-учебныхъ заведеній не менѣе 3-хъ лѣтъ; при семъ они назначаются на службу, по рас- поряженію главнаго управленія, въ одну изъ военныхъ гим- назій въ должности учителя. За занятія въ военной гим- назіи имъ производится жалованье, присвоенное старшимъ учителямъ гимназій министерства народнаго просвѣщенія, расположенной въ той же мѣстности, съ обязанностию зани- маться, по усмотрѣнію ближайшаго начальства, и не болѣе того числа уроковъ, которое назначается учителямъ гим- назій министерства народнаго просвѣщенія. При поступленіи въ учительскую должность кандидаты-педагоги назначаются преимущественно въ младшіе классы гимназій, но по усмо- трѣнію ближайшаго начальства могутъ преподавать и въ высшихъ классахъ. Въ случаѣ недостатка вакансій на учи- тельскія мѣста, кандидаты-педагоги состоятъ въ распоряже- ніи главнаго управленія военно-учебныхъ заведеній и поды- зываются, до полученія учительской должности, прежнюю стипендію, а также всеми правами учебной службы, предоста- вляемыми сверхштатнымъ учителямъ гимназій министерства народнаго просвѣщенія. Прикомандированіе къ главному управ- ленію не можетъ продолжаться ни въ какомъ случаѣ болѣе трехъ лѣтъ. Кандидаты-педагоги, опредѣляемые учителями въ военно-учебныя заведенія, нынѣ Петербурга находящіеся, получаютъ подорожныя и прогоны на общемъ положеніи для служащихъ по вѣдомству сихъ заведеній.

**Одесса.** Въ Одессѣ къ 20-му числу нынѣшняго мѣ- сяца, готовится статистическій съездъ, мысль о которомъ принадлежитъ бессарабскому статистическому комитету.

**Изъ туркестанской области.** Въ Русск. Инва- лияхъ пишутъ изъ туркестанской области, что въ средѣ туземнаго населенія вновь занятаго въ минувшемъ году За- чуйскаго края начинается, повидимому, ивантисъ убѣжденіе въ прочности русской власти и въ дѣйствительности ока- зываемой ею защиты отъ враждебныхъ племей. Вслѣд- ствіе этого даже отдаленнѣйшіе роды, не находящіеся подъ влияніемъ русскихъ войскъ, сѣмьхъ принимать русское подданство. Такимъ образомъ, въ послѣднее время въ под- данство Россіи вступилъ манантъ Саяковскаго рода Кара- киргизовъ, Османъ Рускубека, кочующій, въ числѣ 10 т. кибитокъ, въ верховьяхъ Нарына, въ сосѣдствѣ съ Чиркани.

**Телеграфы.** Въ дополненіе къ прежнему извѣстію о подписаніи окончательнаго условія (между русскими теле- графнымъ управленіемъ и представителемъ американской компаніи, *Сиблеемъ*), на основаніи котораго приступать къ проведенію телеграфной проволоки, черезъ Сибирь, въ Аме- рикѣ, — «Северная Почта» сообщаетъ, что переговоры меж- ду русскимъ телеграфнымъ управленіемъ и президентомъ компаніи американскихъ западныхъ соединенныхъ телегра- фовъ, г. Сиблеемъ начались въ 1864 году. Компанія для сооруже- ній русско-американскаго телеграфа составила по *большой части*, изъ членовъ и акціонеровъ этой ком- паніи (Western Union Telegraph Co), съ капиталомъ въ *де- сять милліоновъ долларовъ*. Акціи разобраны уже аме- риканскими капиталистами на 8.454.600 долларовъ. Теле- графъ долженъ быть оконченъ въ теченіе *пяти лѣтъ* со дня подписанія условія, слѣдовательно 13-го марта 1870 года.

#### ВЕРСЕЛЬНЫЙ И ДЕНЕЖНЫЙ КУРСЪ.

С. -Петербургъ, 23-го марта 1865 г. на 3 мѣсяца

НА СЕРЕБРЯНЫЙ РУБЛЬ.	
На Лондонъ: на 3 мѣсяца, пенс.....	31 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 11 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
• Амстердамъ: на 3 мѣсяца пенс.....	156 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 157
• Гамбургъ: на 3 мѣсяца, шил.....	28 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 29 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
• Парижъ: на 3 мѣсяца, сант.....	330 331 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

#### ОБЗОРЪ ПОЛИТИКИ.

**ФРАНЦІЯ.** Извѣстно, что французское прави- тельство отвѣчало на требованіе Австріи и Пруссіи о признаніи Шлезвигъ-Гольштинскаго флага. Вотъ бо- лѣе точный смыслъ этого отвѣта. Подобно Англіи, Франція признала новый флагъ, но только временно, и отказалась предоставить ему тѣ преимущества, ка- кими пользовался суда Герцогствъ во француз- скихъ портахъ, когда Герцогства еще принадлежали Даніи, — отказалась впредь до окончательнаго уст- ройства Герцогствъ.

— 23-го (11-го) марта обмѣнены въ Парижѣ, въ министерствѣ иностранныхъ дѣлъ, ратификаціи заклю- ченнаго между Франціей, съ одной стороны, и Шве- ціею и Норвегіей — съ другой, договора о торговлѣ и судоходствѣ.

**ПРУССІЯ.** Берлинская «Volkszeitung» извѣщаетъ, что окружной начальникъ въ Гирлицѣ, г. Сидовъ, уг- рожалъ мирнымъ судьямъ дисциплинарными наказані- ями, если они не будутъ читать крестьянамъ — по крайней мѣрѣ разъ въ двѣ недѣли — политическія статьи официальной газеты. Такая система насиль- ственнаго чтенія газетъ возможна, бажесть, только въ Пруссіи.

— Въ «Memorial Diplomatique» читаемъ: Пруссійскій кабинетъ, посылая въ Вѣну депешу свою отъ 21-го февраля, выказывалъ расположеніе усвоить себѣ планъ Франціи и возвратитъ Даніи ту часть Шлез- вига, которая была отдѣлена отъ датской монархіи вопреки волѣ населенія. Мы указали 5-го марта на эту новую фазу вопроса о Герцогствахъ, и присово- купили, что Австрія, вѣроятно, не будетъ ставить ни- какихъ преградъ исполненію этой мысли. Но едва только г. Бисмаркъ увѣрился въ томъ, что вѣнскій кабинетъ дѣйствительно не будетъ противиться воз- вращенію негерманской части Шлезвига, какъ онъ круто повернулъ въ другую сторону и пресѣкъ уже начатыя по этому предмету переговоры. Мы при- водимъ этотъ примѣръ подвижности прусской полити- ки, чтобы показать, какимъ образомъ комбинація, ко- торая недавно казалась близкою къ осуществленію, должна считаться теперь окончательно покинутою.

— 22-го (10-го) марта, въ день рожденія прус- скаго короля, президенты обѣихъ Палатъ отправились къ нему съ депутациями для принесенія поздравленій. Король, поблагодаривъ депутации за выраженный ею чувства и пожеланія относительно его здоровья, при- совокупилъ, что физическое здоровье связано съ

нравственнымъ, на которое обязанности и заботы, со- пряженныя съ управленіемъ странною, оказываютъ не- прерывное влияніе. Лежанія изъ мнѣ обязанности и призваніе, возложенное на меня небомъ, тяжелы, сказалъ король. Взглядъ, брошенный президентомъ Палаты Господъ на минувшій годъ, весьма утѣшите- лень, потому что на моей сторонѣ были армія и на- родъ. Король сказалъ въ заключеніе: «Вашъ долгъ — не причинить мнѣ заботъ, какъ правителю.»

**ГЕРМАНІЯ.** 27-го (15-го) марта происхо- дило чрезвычайное засѣданіе Союзнаго Сейма; въ этомъ засѣданіи Баварія, Саксонія и великое герцо- гство Гессенское сдѣлали общими силами слѣдующее предложеніе по шлезвигъ-гоольштинскому вопросу: «Благоволитъ высокое союзное собраніе заявить впло- нѣ довѣрчивое ожиданіе, что высокимъ правительст- вамъ Австріи и Пруссіи угодно будетъ передать гер- цогство Гольштинію въ собственное управленіе наслѣд- ному принцу Шлезвигъ-Гольштейнъ-Зондербургъ-Ау- густенбургскому, а о состоявшихся между этими пра- вительствами соглашеніяхъ относительно герцогства Лауенбургъ сообщить союзному собранію.» При этомъ Баварія, Саксонія и великое герцогство Гессенское выразили желаніе, чтобы сеймъ приступилъ къ пода- чѣ голосовъ объ этихъ предложеніяхъ 6-го апрѣля (25-го марта). Это послѣднее желаніе было тутъ же одобрено большинствомъ 9 голосовъ противъ 6. Пред- ставитель Пруссіи протестовалъ противъ предложеній среднихъ государствъ на томъ основаніи, что еще не провѣрены заявленныя права Ольденбурга и Прус- сіи, но большинство сейма осталось при своемъ на- мѣреніи — рѣшить судьбу баварско-саксонскихъ пред- ложеній на будущей недѣлѣ.

— Германская національная партія, представите- лемъ которой служить комитетъ тридцати-шести, и центральный комитетъ шлезвигъ-гоольштинскихъ ассо- ціаціи собрались въ Берлинѣ 26-го (14-го) марта для формулированія отвѣта на прусскую записку (memorandum). Этотъ отвѣтъ, сущность котораго не- медленно была передана по телеграфу во Франкфуртъ и въ Герцогства, можетъ считаться выраженіемъ же- ланій національной партіи въ Германіи и независи- мой партіи въ Герцогствахъ, а также предѣломъ со- противленія, какое намѣрены оказывать Пруссіи эти элементы общественнаго мнѣнія. Съ такой точки зрѣ- нія нелишнимъ будетъ познакомиться съ условіями ихъ программы. Программа требуетъ нижеслѣдующа- го: избранія герцога Фридриха въ государя, незави- симости и автономіи Герцогствъ, скорѣйшаго прекра- щенія переходнаго положенія, созванія Сейма на ос- нованіи конституціи 1848 г., и присоединенія Шлез- вига къ Германскому союзу. Уступки, допускаемыя программой, сводятся къ слѣдующимъ пунктамъ: всту- пленію Герцогствъ въ Таможенный Союзъ, заключе- нію военной конвенціи, которая предоставила бы Прус- сіи главное начальство надъ арміей во время войны, единообразію въ устройствѣ, но безъ слиянія герцо- гской арміи съ королевскою. Въ замѣнъ того, герцо- гскій флотъ долженъ быть слитъ съ прусскимъ при финансовомъ и матеріальномъ содѣйствіи Герцогствъ; Пруссіи должны быть уступлены земля, порты и мор- скія заведенія, и вопросъ о морскомъ каналѣ дол- женъ быть рѣшенъ въ прусскомъ смыслѣ.

**ДАНІЯ.** Около 1700 жителей южнаго Шлезвигъ прислали президенту берлинской Палаты Депутатовъ г. Грабову адресъ, предназначенный для государей и населеній Германіи и составленный въ смыслѣ под- держанія правъ Герцогствъ, дарованія имъ государя и возстановленія ихъ независимости. «Нація», сказано въ адресѣ, «противится присоединенію, равно какъ и личной связи съ Пруссіей, но черезъ посредство сво- ихъ народныхъ представителей охотно принесетъ жертвы, какъ въ своихъ собственныхъ интересахъ, такъ и въ интересахъ Германіи и Пруссіи.»

**ИТАЛІЯ.** По свѣдѣніямъ, собраннымъ изъ вѣр- ныхъ источниковъ, папская армія состояла къ 1-му марта нынѣшняго года изъ 8,691 человека всякаго чина и оружія.

— Генераль Ламармора энергически опровергалъ въ засѣданіи 23-го (11-го) марта слухи о мнѣномъ

секретомъ договоръ между Франціей и Италией, относительно уступки французамъ, при известныхъ обстоятельствахъ, части бывшихъ пьемонтскихъ владѣній. Вотъ въ какихъ выраженіяхъ высказано было это опроверженіе: «Я объявляю самымъ формальнымъ образомъ (сказалъ министръ), что слухи такого рода совершенно ложны, что никогда не было, да и не могло быть, рѣчи ни о чемъ подобномъ и вообще ни о чемъ, что давало бы хоть малѣйшій поводъ къ предположеніямъ объ уступкѣ какой либо части итальянской земли. Я бы поручился за это головою, еслибъ вы только что не отбѣнили смертную казнь (*Смѣхъ*), но я ручаюсь за это моею честью, которая для меня гораздо дороже».

— Общество рабочихъ въ Пармѣ праздновало день своего учрежденія, приходившійся въ день рожденія Гарибальди. Поэтому портретъ патріота былъ поставленъ въ залѣ, въ которой происходило празднество; ему посланы поздравленія, и пропѣтъ нѣсколько разъ гимнъ Гарибальди при многократныхъ кликахъ: «да здравствуетъ Гарибальди».

**СОЕДИНЕННЫЯ КНЯЖЕСТВА.** По письмамъ изъ Константинополя отъ 15-го (3-го марта) представители державъ, подписавшихъ парижскій договоръ, собрались у г. Мутье и рѣшили, по предложенію Австріи, не соглашаться на отбѣну капитуляцій въ Дунайскихъ Княжествахъ.

**АФРИКА.** Изъ верхняго Египта получены довольно важныя извѣстія. Тамъ внезапно вспыхнули въ мѣсяцѣ февралѣ значительные безпорядки. Шайки арабовъ, къ которымъ присоединились осѣдлые феллахи, вторглись въ имѣнія вице-короля, опустошили и сожгли ихъ; овѣ не отступили даже передъ убійствами, жертвами которыхъ сдѣлались многіе иностранцы. Грабительства, совершенныя этими шайками, очень велики. Сначала правительство думало, что это только простые набѣги грабителей, но узнавъ, что дѣло идетъ о настоящемъ возмущеніи въ средѣ осѣдлаго населенія, оно послѣдно отправило въ центръ безпорядковъ войско. Самъ вице-король уѣхалъ туда же. По послѣднимъ извѣстіямъ, шайки истреблены и спокойствіе возстановлено.

**АМЕРИКА** Ричмондскій сенатъ утвердилъ предложеніе о вооруженіи негровъ, большинствомъ одного голоса, и главнокомандующій сѣверянъ, генералъ Грантъ, извѣщаетъ уже, что его пикеты подъ Ричмондомъ замѣтили въ арміи конфедератовъ черныхъ е лдатъ.

— Сенатъ штата Нью-Джерси отвергнулъ конституціонную поправку, уничтожающую невольничество въ Соединенныхъ Штатахъ.

— Изъ Шенандоской долины получены извѣстія, подтверждающія побѣду Шеридана надъ Ирли, близъ Уайнборо. Канадскій парламентъ утвердилъ, большинствомъ 91 голоса противъ 33, учрежденіе конфедерации изъ всѣхъ британскихъ владѣній въ Сѣверной Америкѣ.

— Военныя дѣйствія дѣятельно продолжаются, получены нѣкоторыя извѣстія отъ самого Шермана; такъ, отъ 8-го марта Шерманъ пишетъ слѣдующее законоическое письмо: «Мы все дѣлаемъ (well). Мы дѣйствовали хорошо. Я избѣгаю подробностей по понятнымъ причинамъ.» Операционнымъ базисомъ Шермана служить уже Вильмингтонъ; Кингстонъ взятъ.

— Извѣстіе объ изгнаніи консула Соединенныхъ Штатовъ изъ Мадрида опровергается. Консулъ самъ подалъ въ отставку, и на его мѣсто вступилъ уже какой то коммерческій агентъ вашингтонскаго правительства.

— Въ Мексикѣ вышелъ указъ, которымъ католическая религія признана господствующею, но въ тоже время выражена терпимость ко всѣмъ другимъ вѣроисповѣданіямъ, — лишь бы только они не были противны нравственности и цивилизаціи. Публичное богослуженіе можетъ быть совершаемо не иначе, какъ съ предварительнаго разрѣшенія. Другимъ указомъ обращаются въ казну монастырскія имущества, на основаніи законовъ, изданныхъ бывшимъ президентомъ Хуаресомъ. Государственному совѣту поручено повѣрить все прежнія продажы, и если которыя нибудь изъ

нихъ будутъ признаны незаконными, то признать ихъ недействительными и снова обратить имущества въ казну.

— Въ нью-Йоркской газетѣ «Tribune» сообщаютъ изъ Вашингтона, что многіе офицеры арміи сѣверянъ, сроятъ службы которыхъ окончились, отправились въ Мексику для вступленія въ армію Хуареса. Тамъ же извѣщаютъ, что въ Монреальѣ, въ Канадѣ комиссаръ вашингтонскаго правительства дѣятельно занимается переговорами съ вождями *присоединительной* партіи о томъ, на какихъ условіяхъ могло бы произойти соединеніе Канады съ Соединенными Штатами; этотъ комиссаръ собираетъ всевозможныя свѣдѣнія о склонности или несклонности канадцевъ къ присоединенію.

### ТЕЛЕГРАФИЧЕСКІЯ ДЕПЕШИ,

полученныя въ С.-Петербурѣ.

**Вѣна, 14-го (26-го) марта.** 13-го марта происходило у государственнаго министра фонъ-Шмерлингга собраніе членовъ палаты депутатовъ австрійскаго рейхерата, на которомъ министръ объявилъ, что правительство не въ состояніи сдѣлать большія сокращенія расходовъ по бюджету. Въ случаѣ, сказалъ министръ, если рейхератъ согласится утвердить эти сокращенія, тогда министры войдутъ къ императору съ представленіемъ о дальнѣйшихъ мѣропріятіяхъ по этому вопросу.

**Берлинъ, 15-го (27-го) марта.** Офиціозная «Сѣверо-Германская Всеобщая Газета» объявляетъ сегодня, что она уполномочена заявить, въ виду распространенныхъ газетами извѣстій, что правительство Пруссіи не находитъ необходимости принять другое положеніе въ отношеніи къ палатѣ депутатовъ, потому что считаетъ, что донынѣ сохраняемое имъ положеніе вполне соответствуетъ его праву и его обязанностямъ. Все намѣренія, приписываемыя правительству о томъ, что оно намѣрено сдѣлать уступки, или распустить палату депутатовъ, или отерочить ея засѣданія—совершенно неосновательны.

**Берлинъ, 18-го (30-го) марта.** Предложеніе депутата Ставенгагена, клонившееся къ сближенію Палаты Депутатовъ съ правительствомъ, и требовавшее законнаго опредѣленія наибольшей численности арміи, въ мирное время, въ 180,000 человекъ, отстранено въ военной комиссіи Палаты Депутатовъ большинствомъ одиннадцати голосовъ противъ восьми.

**Турицъ, 18-го (30-го) марта.** Сенатъ согласился на введеніе въ Италиі гражданскаго брака.

**Вѣна, 18-го (30-го) марта.** Сегодня, въ засѣданіи Палаты Депутатовъ, министръ иностранныхъ дѣлъ графъ Менсдорфъ, относительно вопроса о герцогствахъ, объявилъ, что никто и не ожидалъ скорого его рѣшенія, потому что вопросъ о правѣ слишкомъ запутанъ. Австрійское правительство намѣрено, 25-го марта (6-го апрѣля), представить Союзному Сейму свое мнѣніе по этому вопросу; одновременное обладаніе Герцогствами даетъ Австріи одинаковыя права съ Пруссіей. Необдуманный образъ дѣйствій по этому вопросу, сказала министръ, можетъ дать поводъ къ вмѣшательству въ него иностранныхъ державъ. Австрійское правительство, сказалъ далѣе графъ Менсдорфъ, желало бы имѣть въ виду на первомъ планѣ интересы народнаго хозяйства, но Италия препятствуетъ тому своимъ враждебнымъ настроеніемъ. Министерству не сочло необходимымъ представлять Сейму мирный трактатъ съ Даниєю, потому что онъ не касается до государственныхъ налоговъ. Министерству намѣрено сократить государственные расходы, не уменьшая могущества Австріи. Министръ обѣщавъ согласиться на дальнѣйшія сокращенія въ бюджетѣ, не отказываясь впрочемъ отъ перемѣненія расходовъ изъ одной статьи бюджета въ другую.

**Берлинъ, 19-го (31-го) марта.** Военный комитетъ Палаты Депутатовъ отсрочилъ сегодня и послѣднюю часть военнаго закона, касающагося до службы на флотѣ, равно какъ и все предложенныя по этому вопросу измѣненія и такимъ образомъ отвергъ весь предложенный Палатѣ законъ о военныхъ силахъ Пруссіи.

**Вѣна, 19-го (31-го) марта.** Изъ Афинъ, отъ 13-го (25-го) марта, извѣщаютъ, что тамъ стало спокойнѣе прежняго.

**Лиссабонъ, 22-го марта (3-го апрѣля).** Городъ Монтевидео сдался. Прежній губернаторъ Агвирре замѣненъ былъ генераломъ Велалбою, который и предложилъ сдаться на капитуляцію. Союзники (бразильцы и партизаны Флореса) заняли Монтевидео. Флоресъ вступилъ въ управленіе республикою, подписалъ трактатъ, благопріятный для Бразиліи и заключилъ съ этою имперіею союзъ противъ Парагвая. Изъ бразильской провинціи Матто-Гроссо получены довольно благопріятныя извѣстія.

**Вѣна, 22-го марта (3-го апрѣля), послѣ полудня.** Австрійское правительство сдѣлало прусскому предложеніе, чтобы объ великія германскія державы не принимали участія въ подачѣ голосовъ по саксонско-баварскому предложенію, которое должно произойти въ засѣданіи Германскаго Сейма 25-го марта (6-го апрѣля). Въ случаѣ, если Пруссія не согласится на это предложеніе Австріи и подастъ голосъ противъ саксонско-баварскаго предложенія, Австрія подастъ голосъ въ пользу его.

**Бухарестъ, 21-го марта (2-го апрѣля).** Консулы всѣхъ европейскихъ державъ объявили князю Кузѣ, что они принуждены настаивать на неуклонномъ исполненіи трактатовъ.

**Триестъ, 23-го марта (4-го апрѣля).** Здѣсь получены извѣстія изъ Бомбея, отъ 1-го (13-го) марта, сообщаящія, что вспомогательныя войска бутанцевъ угрожаютъ Сиккиму. Англичане дѣятельно готовятся къ новому походу противъ Бутана. Бухарскій ханъ двинулся противъ Балкха.

### ТЕЛЕГРАММЫ «КАВКАЗА».

С.-Петербургъ, апрѣля 5-го, въ 12 ч. 5 мин. дня.

**Здоровье ГОСУДАРЫНИ ИМПЕРАТРИЦЫ, СЕРГѢЯ и ПАВЛА АЛЕКСАНДРОВИЧЕЙ и МАРИИ АЛЕКСАНДРОВНЫ** весьма удовлетворительно. Въ день Пасхи ИМПЕРАТРИЦА принимала всѣхъ русскихъ въ Ниццѣ, которые разговлялись у ЕЯ ВЕЛИЧЕСТВА.

**Высочайшія награды:** Генералъ-Лейтенантъ Лорисъ-Меликову—орденъ Бѣлаго Орла; Генералъ-Маіорамъ: Хрещатицкому Анны 1 ст. съ короною; князю Туманову и князю Тарханъ-Моуравову—Анны 1 ст. съ мечами надъ орденомъ; Кармалину, Мамацеву, Окдѣжію, Услару, Сигунову, Тедлинскому и Ажемарджидзе—Станислава 1 степени.

— Грантъ овладѣлъ Ричмондомъ и Питсбургомъ; — потеря Южанъ 15,000 убитыми, 25,000 ранеными, 100 плѣнными, 200 орудій. Потеря Сѣверянъ 7,000. Южане подъ начальствомъ Ли отступили къ Линтсбургу.

С.-Петербургъ, апрѣля 7-го, въ 1 ч. 25 мин. дня.

5-го апрѣля Наслѣдникъ Цесаревичъ почувствовалъ сильный приливъ крови къ мозгу; вскорѣ оказались болѣе успокоительныя признаки, но по желанію ГОСУДАРЫНИ ИМПЕРАТРИЦЫ, Его Высочество причастился св. Таинъ. По извѣстіямъ отъ 6-го числа въ болѣзни Цесаревича было замѣтно нѣкоторое облегченіе; ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ, озабоченный этими извѣстіями, изволилъ выѣхать 6-го числа въ 11 часовъ вечера изъ Петербурга въ Ниццу, въ сопровожденіи ихъ Высочествъ Владимира и Алексія Александровичей. Великій Князь Александръ Александровичъ уѣхалъ въ Ниццу уже 4-го числа. Изъ Копенгагена сообщаютъ, что Королева Датская предполагаетъ отправиться 6-го числа въ Ниццу съ Принцессою Дагмарою и Кронъ-Принцемъ.

**Обзоръ наукъ, искусствъ, промышленности и проч.**

Въ прошломъ обзорѣ мы привели, между прочимъ, фактъ, замѣченный французскими артиллеристами въ Мексикѣ при стрѣльбѣ изъ пушекъ. По поводу этого факта, замѣтовавшаго нами изъ «Морскаго Сборника», мы получили небольшую замѣтку. Желая предоставить рѣшеніе вопроса специалистамъ, — помещаемъ эту замѣтку цѣликомъ.

Въ № 13 газеты «Кавказъ» напечатано на страницѣ 70-ой слѣдующее:

«Французскіе артиллеристы въ Мексикѣ недавно открыли, къ удивленію своему, что углы возвышенія, даваемые ими орудіямъ на извѣстное разстояніе

«во Франціи,—уже не соответствовали тамъ этимъ разстояніямъ; они полагаютъ, что явленіе это происходитъ отъ уменьшенія давленія атмосферы на мексиканскомъ плато. Но слѣдуетъ ли изъ этого вывести заключеніе, что пушка можетъ служить въ такомъ рода барометромъ для опредѣленія широты (sic) мѣста?»

Тутъ не сказано, относится ли это открытіе до стрѣльбы ядрами, или до стрѣльбы разрывными снарядами, а это обстоятельство важно для объясненія замѣчennaго факта, потому что въ первомъ случаѣ уменьшеніе давленія атмосферы можетъ дѣйствовать на пролетъ снаряда только уменьшеніемъ сопротивленія, во второмъ же случаѣ оно, кромѣ того, имѣетъ вліяніе на разрушительное дѣйствіе гранаты тѣмъ, что измѣняетъ продолжительность времени горѣнія зажигательнаго состава въ такъ-называемыхъ брандтрубкахъ.

Мексика лежитъ на 7000 футовъ выше Парижа, и слѣдовательно давленіе атмосферы въ Мексикѣ составляетъ  $\frac{3}{4}$  давленія въ Парижѣ. Но изъ баллистики извѣстно, что воздухъ, разрѣженный даже до половины первоначальнаго своего давленія, представляетъ пролету сплошныхъ чугунныхъ шаровъ сопротивленіе, столь незначительно уклоняющееся отъ давленія обыкновеннаго воздуха, что этого нельзя замѣтить на артиллерійской практикѣ, гдѣ изслѣдованія, конечно не могутъ быть производимы съ точностью научныхъ физическихъ опытовъ, напр. надъ качаніями маятника и проч. слѣдовательно замѣченный французами фактъ есть новое открытіе въ томъ случаѣ, если онъ относится до ядеръ,—фактъ весьма важный и для кавказскаго артиллериста, потому что и ему приходится стрѣлять нерѣдко при весьма слабомъ давленіи воздуха. Александропольская крѣпость находится напр. на слишкомъ 5000 футовъ выше с.-петербургскаго артиллерійскаго опытнаго поля,—не говоря уже о нашихъ горныхъ укрѣпленіяхъ.

Если же открытіе французскихъ артиллеристовъ въ Мексикѣ относится до разрывныхъ снарядовъ, зажигаемыхъ посредствомъ брандтрубокъ,—то оно конечно не менѣе важно, но отнюдь не составляетъ новости. Англійскій полковникъ Мечель давно уже замѣтилъ на войнѣ въ Индіи, что брандтрубки одинаковой длины догораютъ тѣмъ медленнѣе, чѣмъ выше мѣстность надъ уровнемъ моря, и въ слѣдствіе того, сдѣлавъ ихъ, соображаясь съ показаніями имѣвшагося постоянно у него анероидъ—барометра, онъ достигъ тѣхъ превосходныхъ результатовъ съ вѣреннѣмъ ему незначительнымъ отрядомъ, о которыхъ мы такъ часто читали въ газетахъ. По его приглашенію, профессоръ Франкляндъ занялся изслѣдованіемъ вліянія давленія воздуха на горѣніе вообще. Повято, что опыты, произведенные въ манчестерской лабораторіи подъ колоколомъ воздушной машины, не могли быть совершенно точны. Будь это гдѣ-нибудь въ горахъ на открытомъ воздухѣ, гдѣ отдѣляющіеся при горѣніи газы не могутъ имѣть замѣтнаго вліянія на давленіе воздуха, результаты были бы гораздо точнѣе. Но все же Франкляндъ удалось доказать неоспоримо слѣдующіе три факта: 1) продолжительность горѣнія свѣчей и вообще всѣхъ тѣхъ горючихъ матеріаловъ, которые заимствуютъ кислородъ у атмосфернаго воздуха, не зависитъ отъ давленія воздуха, 2) яркость же свѣта, издаваемого этими матеріалами, уменьшается при уменьшеніи давленія воздуха, и 3) продолжительность времени горѣнія такихъ матеріаловъ, которые горятъ на счетъ собственныхъ своихъ составныхъ частей, не нуждаясь въ кислородѣ атмосферы, бываетъ тѣмъ больше, чѣмъ меньше давленіе воздуха. При пониженіи барометра на одинъ дюймъ, яркость свѣта уменьшается приблизительно на  $\frac{1}{13}$ , а продолжительность горѣнія брандтрубокъ увеличивается на  $\frac{1}{30}$ . Чтобы сдѣлать это нагляднѣе, приведемъ примѣръ, заимствуя его изъ рукописной статьи подъ заглавіемъ: «Барометрическое опредѣленіе высоты казбекской станціи надъ тифлискою обсерваторіею (\*).»

Казбекская почтовая станція выше тифлиской обсерваторіи на 4,400 русск. футовъ и барометръ показываетъ тамъ среднимъ числомъ  $4\frac{1}{4}$  дюйма меньше, чѣмъ здѣсь. Если въ Тифлисѣ для освѣщенія комнаты извѣстной величины нужно зажечь 3 свѣчи, то въ Казбекѣ для освѣщенія такой же комнаты потребуется 4 свѣчи. Брандтрубки бомбъ и гранатъ горятъ на казбекской станціи на  $\frac{1}{7}$  долю времени горѣнія медленнѣе чѣмъ въ Тифлисѣ, такъ что начиненныя и вывѣренныя въ Тифлисѣ трубки, напр. для бомбъ двухъ-пудовой мартыры догораютъ въ Казбекѣ не въ 28, а въ 32 секунды. Картечную гранату изъ полупудоваго единорога при высотѣ прицѣла въ 68 линій разорветъ на Казбекѣ не чрезъ  $5\frac{1}{4}$ , а только чрезъ 6 секундъ, т. е. разорветъ ее не впереди предмета и сажени 3 надъ землею (какъ это полагается), но, по ровной мѣстности, граната долетитъ до предмета, сдѣлаетъ рикашетъ и сажень 30 за нимъ разорвется. При стрѣльбѣ съ вершинъ горъ въ долины, выстрѣлы будутъ конечно еще менѣе дѣйствительными. Для устранения этихъ неудобствъ слѣдуетъ сдѣлать трубки, соображаясь съ возвышеніемъ мѣста употребленія, надъ мѣстомъ приготовленія и вывѣрки трубокъ. Такъ, напр. брандтрубки, приготовленныя для стрѣльбы въ Тифлисѣ, должны быть сдѣланы въ Казбекѣ еще на 3 линіи,—если принять опредѣленную въ лабораторіи Франклянда цифру за дѣйствительную пропорцію между давленіемъ воздуха и временемъ горѣнія воспламенительныхъ составовъ.

Казалось, довольно важно, опредѣлить съ точностью эту пропорцію опытами въ нашихъ кавказскихъ горахъ, на что потребуется лишь сотня тщательнѣе приготовленныхъ брандтрубокъ, хронометръ и барометръ. Но специалисты, практически занимающіеся стрѣльбою, увѣряютъ, что совершенно не нужно такихъ ухищреній и что гораздо удобнѣе опредѣлять всякій разъ на дѣлѣ уголь возвышенія (или количество пороха) и длину брандтрубокъ, придерживаясь извѣстной поговорки: разъ выше, разъ ниже,—а третій, средний, авось попадетъ! Удобнѣе—согласенъ. Но выгоднѣе ли?

— Переходя къ научнымъ извѣстіямъ по другимъ сферамъ человѣческихъ знаній,—мы ставимъ на первомъ планѣ медицину—со стороны психической. О лунафикахъ, или сомнамбулахъ, вѣроятно, каждый слышалъ. Въ недавно вышедшемъ сочиненіи доктора Лейгранъ-дю-Солль, подъ заглавіемъ: Сумасшествіе предъ судомъ (La folie devant les Tribunaux) сообщаются интересныя свѣдѣнія о сомнамбулизмѣ.

Сонъ—ничто иное, какъ простое видоизмѣненіе дѣятельности всего организма. Во время сна, ассимилирующая дѣятельность организма усиливается, между тѣмъ дѣятельность внѣшняя, обозначающаяся движеніемъ органовъ дыханія, въ значительной мѣрѣ ослабѣваетъ. Тѣло въ этомъ состояніи почти независимо отъ души; это орудіе, которое было бросаемо лицомъ, имъ владѣющимъ, но можетъ ежеминутно снова быть употреблено въ дѣло. Такимъ образомъ, несправедливо говорятъ, что сонъ—образъ смерти. Во время сна психическая дѣятельность не только не ослабѣваетъ, но напротивъ того—усиливается. Натуральный сомнамбулизмъ свидѣтельствуетъ о томъ, какъ жива бываетъ игра воображенія во время сна. Умственная дѣятельность въ этомъ случаѣ сосредоточивается, такъ-сказать, въ себѣ самой и комбинируетъ впечатлѣнія, которыя были восприняты во время бдѣнія. Память и воображеніе рисуютъ сомнамбулу съ поразительной отчетливостью все, что его занимаетъ: его занятія, его привязанности, его идеи. Въ тѣхъ случаяхъ, когда память и воображеніе оказываются недостаточны, сомнамбулъ лишается способности формировать какія либо понятія.

Случалось, что сомнамбулъ ходилъ по комнатамъ, съ неподвижно установленными глазами, не замѣчая лицъ его окружающихъ и не задѣвая мебели. Въ этихъ случаяхъ служить ему память. Если бы переставили какой-нибудь стулъ, то сомнамбулъ наткнулся бы на него и пробудился. Переходъ отъ бодрственаго состоянія къ сну не бываетъ внезапнымъ; иногда обна-

руживаются при этомъ явленія, представляющія большую аналогію съ явленіями сомнамбулизма.

Когда человѣкъ пробуждается, то тотъ же сразу приходитъ въ полное сознаніе окружающей его дѣйствительности. Это переходное состояніе бываетъ иногда опасно для человѣка; находясь въ такомъ состояніи, онъ можетъ чисто автоматически совершать такіе поступки, за которые онъ можетъ отвѣтствовать предъ судомъ. Г. Лейгранъ-дю-Солль приводитъ нѣсколько такихъ случаевъ.

Одинъ молодой человѣкъ имѣлъ по ночамъ страшныя грезы. Отцу этого молодого человѣка случилось какъ то ночью встать, и тотъ услышалъ скрипъ дверей. Молодой человѣкъ схватилъ ружье, и, спрятавшись, сталъ выжидать появленія того, чьи шаги ему были слышны. Лишь только отецъ вошелъ въ комнату, гдѣ находился молодой человѣкъ, какъ раздался выстрѣлъ, и отецъ былъ убитъ на-повалъ.

Бернардъ Шидмайцигъ спалъ подъ навѣсомъ; ночью онъ внезапно пробуждается и видитъ предъ собою призракъ.

— «Кто тутъ», кричитъ онъ; но призракъ, вмѣсто отвѣта, идетъ прямо на него. Потерявшись отъ ужаса, Шидмайцигъ схватываетъ лежащій подлѣ него топоръ и наноситъ призраку ударъ. Стоя и шумъ унавашаго тѣла пробуждаютъ невольнаго убійцу окончательно. Бернардъ Шидмайцигъ нанесъ смертельную рану своей жавѣ.

Съ точки зрѣнія судебной медицины случаи, подобные вышеприведеннымъ, ставятъ судей въ страшно-затруднительное положеніе. Положеніе судей становится еще болѣе затруднительнымъ, когда идетъ дѣло о явленіяхъ сомнамбулизма.

Одинъ житель Луганса (Luhans), спавшій въ отелѣ, вскакиваетъ ночью и принимается кричать «карауль!» Кто-то, услышавъ его крикъ, вошелъ въ комнату и спросилъ: «Что это значить?»—«А! это ты, бездѣльник!» вскричалъ тотъ и выстрѣломъ изъ пистолета, убилъ наповалъ вошедшаго въ комнату. Онъ былъ оправданъ, такъ какъ было доказано, что онъ сомнамбулъ.

На самомъ дѣлѣ, трудно было бы найти основаніе, въ силу котораго сомнамбуловъ, за совершенные ими въ этомъ состояніи поступки, подвергать всей строгости карательныхъ мѣръ.

Дюгоже происходилъ изъ очень хорошей фамиліи и служилъ съ большимъ отличіемъ. Онъ разсказывалъ, что, сдѣлавшись настоятелемъ одного монастыря, онъ имѣлъ случай узнать одного монаха меланхолическаго темперамента, находившагося постоянно въ мрачномъ настроеніи духа. Этотъ монахъ былъ сомнамбулъ. Когда случались съ нимъ припадки сомнамбулизма, то онъ выходилъ иногда изъ своей кельи и возвращался туда, не пробуждаясь; иногда же случалось, что онъ не находилъ дороги обратно въ келью, и его приходилось туда препровождать.

Однажды вечеромъ, говорилъ настоятель, я засидѣлся за работой у своего бюро далеко за полночь; вдругъ я слышу, что дверь открывается, и входитъ монахъ, о которомъ я упоминалъ. Глаза у монаха были открыты, но устремлены неподвижно; въ рукахъ у монаха былъ большой ножъ. Приблизившись ко мнѣ медленными шагами, онъ прошелъ мимо меня и подошелъ къ моей постели.

Оцупавъ руками постель, какъ бы удостовѣряясь, нахожусь ли я тамъ, монахъ, взмахнувъ ножемъ, вознилъ его трижды съ такой силой, что пропоролъ насквозь одѣяло простыню и матрацъ. Очевидно, что, находясь я въ постели, я былъ бы несомнѣнно убитъ. Совершивъ преступленіе, сомнамбулъ повернулся и вздохнулъ съ самодовольствомъ. Свѣтъ отъ двухъ лампъ, стоявшихъ на моемъ бюро, не произвелъ на него никакого впечатлѣнія. Сомнамбулъ вышелъ точно такимъ же порядкомъ, какимъ и пришелъ. Я не могъ сомкнуть глазъ въ теченіе цѣлой ночи. На утро, призвавъ къ себѣ сомнамбулу, я спросилъ его вскозь: какія имѣлъ онъ ночью видѣнія? При этомъ вопросѣ монахъ смутился.

Отецъ мой, сказалъ онъ мнѣ, у меня было такое страшное видѣніе, что мнѣ трудно его вамъ даже

(\*) Статья эта была представлена по начальству въ Тифлисѣ и въ С.-Петербургѣ еще въ началѣ 1863 года, но осталась безъ всякихъ послѣдствій. Теперь она печатается въ Берлинѣ, переводомъ на нѣмецкій языкъ. Опыты надъ брандтрубками предполагаютъ производить въ тироцкихъ или швейцарскихъ горахъ.

пересказать; это было, быть может, какое нибудь дьявольское навождение.»

Я приказалъ ему рассказать чистосердечно, въ чемъ состояло это видѣніе.

— Мнѣ пригрѣзилось, сказалъ онъ тогда, что вы убили мою мать; окровавленная ея тѣль, явившись мнѣ, требовала отмщенія. Въ себя отъ бѣшенства я кинулся въ вашу келью, нашелъ васъ спящимъ и вонзилъ въ васъ ножъ. Велѣтъ затѣмъ я пробудился облитый холоднымъ потомъ, и благословилъ Бога, что онъ не допустилъ совершиться такому ужасному преступленію.

— Это преступленіе однако, чуть было не совершилось дѣйствительно, сказалъ я ему серьезно и съ спокойнымъ видомъ.

Тотъ посмотрѣлъ на меня съ изумленнымъ видомъ. Рассказавъ ему все, происшедшее ночью, я показалъ ему пропоротыя ножомъ одѣяло и матрацъ. Монахъ, при видѣ этого, бросился въ слезахъ къ моимъ ногамъ, умоляя меня подвергнуть его такому наказанію, какое я сочту нужнымъ назначить.

— Нѣтъ возразилъ я, вы не должны быть наказываемы за проступокъ, совершенный безсознательно. Васъ будутъ только запираютъ на ночь въ вашей кельи, и выпускать только тогда, когда начнется утреннее богослуженіе.

— Не такъ давно рассказано было корреспондентомъ Times изъ Мельбурна (въ Новой Голландіи) происшествіе, — интересное, между прочимъ, и потому, что оно можетъ служить матеріаломъ для разрѣшенія спорнаго въ наукѣ вопроса о томъ количествѣ времени, какое человекъ можетъ провести безъ пищи. У одного плотника въ Норшемъ пропали трое дѣтей: дѣвочка семи лѣтъ и два мальчика — одинъ пяти, а другой девяти. Они заблудились въ лѣсу, и всѣ поиски несчастныхъ родителей остались безуспѣшны, пока, наконецъ, на выручку не явились негры — туземцы, отличающиеся удивительнымъ чутьемъ при отысканіи людей и предметъ въ по самымъ легкимъ слѣдамъ. На девятый день, когда исчезла уже всякая надежда застать дѣтей живыми, всѣ трое найдены были въ чащѣ кустарника, погруженными въ глубокой сонъ. Младшій ребенокъ лежалъ по срединѣ, завернутый въ платъ сестры своей. Старшій сынъ, когда его разбудили, попытался сѣсть, но тотчасъ опрокинулся назадъ: лицо его до того исхудало, что губы не покрывали зубовъ. Онъ слабымъ голосомъ произнесъ только одно слово: «батюшка!» Младшій, пострадавшій, повидимому, меньше другихъ, съ дѣтской наивностью сказалъ: «Отчего ты раньше не пришелъ за нами? Мы тебя звали, батюшка!» Сестра, которая едва дышала, пробормотала только два слова: «Мнѣ холодно.» Всѣ они оставались безъ пищи *девять дней и восемь ночей*, — и во все это время, какъ сами рассказываютъ, только одинъ разъ выпили немного воды.

Какъ ни интересенъ этотъ случай въ медицинскомъ и другихъ отношеніяхъ, мы можемъ сообщить нашимъ читателямъ другой, еще несравненно болѣе рѣдкій, за достоверность котораго, однако, никакъ нельзя поручиться. Житель мѣстечка Неви помѣстивъ въ *Турской Газетѣ* письмо слѣдующаго содержанія: «Ни въ какой медицинской книгѣ не находилъ я до сихъ поръ названія болѣзни, заключающейся въ томъ, что человекъ совершенно ничего не ѣстъ. Въ мѣстечкѣ, гдѣ я живу, случался, однако, такой фактъ, и мнѣ поручено довести его до всеобщаго свѣдѣнія. Рѣчь идетъ здѣсь о двѣнадцатилѣтнемъ мальчикѣ, болѣзнь котораго — если можно назвать такимъ образомъ то состояніе, въ какомъ онъ находится — началась съ весьма сильнаго и почти непрерывнаго кашля; затѣмъ, послѣдовало постепенно полное отсутствіе аппетита, такъ что черезъ шесть недѣль мальчика тошнито уже тогда, когда при немъ говорили о кушавіи. Между тѣмъ маленькій больной продолжалъ ходить и даже заниматься своимъ обычнымъ дѣломъ, и лицо его не выражало ни малѣйшихъ страданій. Родители наблюдали за нимъ, чтобы узнать, не ѣстъ ли онъ, по какому-либо необъяснимому капризу, тайкомъ, но всѣ хитрости, внушенныя имъ любопыт-

ствомъ и любовью къ больному, оставались безъ всякаго результата. Само собою разумѣется, что они обратились къ докторамъ, съ просьбою провѣсти хотя какую нибудь перемѣну въ столь необыкновенномъ состояніи: все было напрасно; но послѣ десяти мѣсячнаго леченія всякаго рода, ребенку стало немного лучше — хотя въ томъ отношеніи, что при немъ можно говорить о ѣдѣ и питъи, и что онъ, по убѣжденію своихъ родителей, изрѣдка кое-что съѣдаетъ. Несомнѣнно во всякомъ случаѣ то, что онъ *десять мѣсяцевъ* оставался безъ пищи и притомъ безъ всякаго ущерба для его здоровья». Предлагаемъ этотъ фактъ на обсужденіе медикамъ.

— Вотъ что извѣстно теперь о предѣлахъ распространенія чахотки, такъ безжалостно губящей *образованное* человечество. Сообщаемъ результаты изслѣдованій нѣкоторыхъ путешественниковъ, посѣтившихъ разныя возвышенныя мѣстности въ Старомъ и Новомъ Свѣтѣ съ цѣлю опредѣлить границы этой страшной болѣзни.

Чахотка существуетъ въ поясъ, лежащемъ между тропиками; въ Бразилии, изъ общаго числа умирающихъ, одна пятая умираетъ отъ чахотки; въ Перу  $\frac{3}{4}$ ; на Антильскихъ островахъ умираютъ отъ чахотки отъ 6 до 7 человекъ на 1000 жителей; въ Ост-Индіи — по крайней мѣрѣ двое на 1000. Въ умѣренномъ поясѣ чахотка дѣйствуетъ самымъ губительнымъ образомъ; обыкновенно умираетъ отъ чахотки 4 человека на 1000. Полагали, что болѣзнь эта невѣдома въ Алжирѣ, Египтѣ и въ Киргизскихъ степяхъ; но такое мнѣніе оказалось ошибочнымъ. Чахотка свирѣпствуетъ и въ этихъ странахъ, хотя не въ столь сильной степени. Больные чахоткой встрѣчаются несравненно рѣже въ холодномъ климатѣ, и болѣзнь эта почти невѣдома въ Сибири, Исландіи и на островахъ Ферерскихъ. По приблизительному вычисленію, отъ чахотки умираетъ ежегодно около трехъ милліоновъ человекъ. Природа, распредѣляя болѣзнь на земномъ шарѣ, дала возможность прослѣдить, какими предѣлами ограничивается распространеніе чахотки, и убѣдиться въ томъ, что эта болѣзнь совершенно неизвѣстна обитателямъ нѣкоторыхъ возвышеннахъ мѣстностей. У подошвы Андскихъ Кордильеръ встрѣчаются сплошь и рядомъ больные чахоткой, между тѣмъ на возвышеннахъ мѣстахъ въ этой самой цѣпи горъ, въ Санта Фе де Богота, въ Квито, Потоши чахотка не встрѣчается.

Наблюденія надъ предѣлами распространенія чахотки въ умѣренномъ поясѣ сдѣланы были не далѣе, какъ лѣтъ десять тому назадъ. Брукманъ, посѣтивъ Гарцъ, нашелъ, что на высотѣ отъ 600 до 700 метровъ надъ уровнемъ моря болѣзнь чахоткой встрѣчается въ этой мѣстности очень рѣдко. Тоже самое замѣтилъ и Фуксъ, осмотрѣвъ возвышенныя мѣста въ Тюрингіи и Шварцвальдѣ. Фуксъ былъ первый, который высказалъ, въ 1853 году, мысль о томъ, что количество больныхъ чахоткой уменьшается по степени возвышенности надъ уровнемъ моря тѣхъ или другихъ мѣстностей. Докторъ Брюггеръ нашелъ, что въ швейцарскихъ Альпахъ, на высотѣ отъ 1,500 до 2,000 метровъ, больные чахоткой встрѣчаются весьма рѣдко.

Принимая въ соображеніе климатическія условія возвышенныхъ мѣстъ, гдѣ чахотка встрѣчается рѣдко или вовсе не встрѣчается, мы находимъ, что средняя температура для такихъ мѣстностей, лежащихъ даже подъ экваторомъ, довольно низка, и простирается отъ 12-ти до 15-ти градусоу для мѣстностей, возвышающихся надъ уровнемъ моря на 3,000 метровъ, и отъ 3-хъ до 5-ти градусоу для мѣстностей, возвышающихся отъ 3,000 до 4,000 метровъ. Въ умѣренномъ поясѣ, средняя температура оказывается еще ниже, и не превышаетъ одного или двухъ градусоу на плато Гарца и горы Сентъ-Бернаръ.

1) Въ населенныхъ городахъ материка Америки, лежащихъ, между тропиками, на высотѣ 2,000 метровъ и болѣе надъ уровнемъ моря, не встрѣчается вовсе чахоточныхъ, даже въ тѣхъ случаяхъ, когда въ мѣстностяхъ, лежащихъ подъ одной и той же широтой, но менѣе возвышенныхъ, встрѣчаются больные чахоткой. Отсутствіе чахотки замѣчено также на плато Индустана и хребта Гималай.

2) Чахоточные встрѣчаются очень рѣдко въ умѣренномъ поясѣ, въ мѣстностяхъ не столь возвышенныхъ, какъ тѣ, о которыхъ мы упоминали выше: въ Альпахъ, на Гарцѣ, въ Тюрингіи, въ Пиринеяхъ, въ Eaux-Bonnes.

3) Возвышенные плато Остъ-Индскаго полуострова и южные склоны хребта Гималайя, — гдѣ англійская остъ-индская компанія основала, двадцать-пять лѣтъ тому назадъ, лечебныя заведенія, — содѣйствуютъ излеченію чахотки, равно какъ и плато въ Андскихъ Кордильерахъ.

4) Замѣчено, что въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ чахоточныхъ не встрѣчается вовсе, средняя годовая температура бываетъ обыкновенно довольно низка и притомъ довольно постоянна.

Найдено, кажется, вѣрное средство и противъ оспы, другаго бича человечества. Въ «*Botanische Zeitung*» д-ръ баронъ фонъ-Мюллеръ сообщаетъ любопытныя свѣдѣнія о растеніи *Dulongia acuminata*. Это кустарникъ 6 — 10 футовъ вышины, произрастающій въ Мексикѣ и привозимій въ сентябрѣ и октябрѣ мѣсяцахъ красивыя бѣлыя цвѣты. Хотя по этимъ, весьма неяснымъ, признакамъ нельзя опредѣлить къ какому семейству принадлежитъ названное растеніе, однакожъ неполнота свѣдѣній не отнимаетъ интереса у самого растенія, которому въ названной газетѣ приписываются удивительныя свойства. Приготовленный изъ высушенныхъ цвѣтовъ дулонгіи декоктъ совершенно излечиваетъ отъ оспы, не оставляя на лицѣ никакихъ безобразныхъ слѣдовъ. Одинъ, заслуживающій полнаго довѣрія, мексиканскій врачъ утверждаетъ, что *Dulongia acuminata* можетъ быть признана совершенно специфическимъ средствомъ отъ оспы, замѣняющимъ оспопрививаніе, и что индѣйцамъ извѣстны кромѣ того многія др. свойства этого замѣчательнаго растенія.

— Если вѣрить медицинскимъ газетамъ, то открыто, наконецъ, вѣрное и безопасное средство для истребленія глиста *toenia*, (\*) который до сихъ поръ противился всѣмъ лекарствамъ и производилъ столько печальныхъ послѣдствій.

Новое средство истребленія состоитъ въ сѣрномъ эфирѣ сильными приемами, въ видѣ сиропа, или въ капсулахъ желатинны. Извѣстно, что сѣрный эфиръ составляетъ сильное анестезическое средство, подобно хлороформу. Онъ усыпляетъ глиста, приводитъ его въ безчувственное состояніе, и онъ перестаетъ тогда держаться за кишки своими четырьмя сосальцами. *Toenia*, въ одно время, самое простое и сложное существо. У него одна голова, но тѣлѣ его принадлежатъ множеству другихъ существъ, которыя могутъ въ случаѣ нужды, жить отдѣльною жизнью, и тогда у нихъ вырастаютъ голова, и они дѣлаются родоначальниками новаго поколѣнія. А потому и достаточно одного изъ колець животнаго, чтобы образовать, съ удивительною быстротою, новое чудовище. Но счастью, если его успѣютъ однажды побѣдить посредствомъ анестезіи (безчувственности), то достаточно 30-ти граммъ рициннаго (кастороваго) масла, принятыхъ чрезъ два часа послѣ эзира, чтобы навсегда изгнать его.

Извѣстно, какіе симптомы обнаруживаются у больного, обезкоживаемаго солитеромъ. Будучи ширивую въ 4 миллиметра, онъ иногда доходитъ до 70 метровъ дліны, по наблюденіямъ Блоха и Боэргова. Эти симптомы наиболее похожи на эпилепсію. Солитеръ чаще всего встрѣчается въ Швейцаріи, гдѣ, по неосторожности, яйца этого глиста попадаютъ въ человеческій желудокъ, и эти яйца не портятся и не теряютъ своей плодотворной силы даже отъ кипятка. Собаки еще болѣе подвержены солитерамъ, и надъ ними-то докторъ Бертолусъ впервые испыталъ дѣйствіе эзира. Опытъ вполне удался, и послѣ того *девять* собакъ были вылечены. Сѣрный эфиръ считается не столь опаснымъ, какъ хлороформъ, при приведеніи въ безчувственность, и теперь, конечно, будутъ имъ пользоваться для истребленія солитеровъ.

— Французская академія наукъ сообщила слѣдующіе выводы *Пешолье* и *Сентъиера*, сдѣланные изъ многочисленныхъ наблюденій и опытовъ, произведенныхъ ими надъ различными животными для опредѣленія

(\*) Ленточный глистъ, солитеръ.

