

# КАВКАЗЪ.

1866.

## ГАЗЕТА ПОЛИТИЧЕСКАЯ И ЛИТЕРАТУРНАЯ.

### ЦѢНА ГАЗЕТЫ:

ЗА ГАЗЕТУ «КАВКАЗЪ» БЕЗЪ КАЗЕННЫХЪ ПРИБАВЛЕНІЙ: безъ доставки: на годъ 50 к., на полгода 4 р. 50 к., на 4 мѣсяца 3 р. 50 к., на 1 мѣсяць 1 р. За 1 номеръ для подписчиковъ 10 к., для прочихъ 15 к. Съ доставкой и пересылкою: на годъ 9 р., на полгода 5 р., на 4 мѣсяца 4 р., на 1 мѣсяць 1 р. 50 к. За 1 номеръ 25 к. ЗА ОДНИ КАЗЕННЫЯ ПРИБАВЛЕНІЯ: безъ доставки: на годъ 4 р. 50 к., на полгода 2 р., на 4 мѣсяца 2 р., на 1 мѣсяць 50 к., за 1 номеръ 10 к. Съ доставкой: на годъ 5 р., на полгода 2 р. 50 к., на 4 мѣсяца 2 р. 25 к., на 1 мѣсяць 75 к. ЗА ГАЗЕТУ «КАВКАЗЪ» СЪ КАЗЕННЫМИ ПРИБАВЛЕНІЯМИ: безъ доставки: на годъ 12 р., на полгода 6 р., на 4 мѣсяца 4 р. 50 к., на 1 мѣсяць 1 р. 25 к. Съ доставкой: на годъ 12 р. 50 к., на полгода 6 р. 50 к., на 4 мѣсяца 5 р., на 1 мѣсяць 1 р. 50 к.

ГОДЪ  
XXI.

### ПОДПИСКА И ОБЪЯВЛЕНІЯ ПРИНИМАЮТСЯ:

ПОДПИСКА: Въ Тифлисъ: въ Конторѣ Редакціи и въ тифлисскомъ почтовомъ управленіи. Въ С.-Петербургѣ: въ газетной экспедиціи с.-петербургскаго почтамта и у книгопродавца Сеньковского и К°. Въ Москвѣ: у О. О. Свѣшниковъ.

ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНІЯ для печатанія принимаются въ Конторѣ Редакціи по вторымъ и пятницамъ. ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ за печатную строку газетнаго столбца мелкимъ шрифтомъ—12 к., шрифтомъ двойной величины—24 к., тройной—36 к. и т. д. За рамки и другія украшенія особая плата по соглашенію съ Редакціей. При уплатѣ впередъ за печатаніе объявленія 10 и болѣе разъ сдѣлка по соглашенію съ Редакціей.

За размѣсту объявленій при газетѣ съ экземпляра (не болѣе 1/2 печат. листа) по 1 к. сер.

## ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ «КАВКАЗЪ» И КАЗЕННЫЯ КЪ НЕЙ ПРИБАВЛЕНІЯ 1866 ГОДА ПРОДОЛЖАЕТСЯ.

### СОДЕРЖАНІЕ.

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЯ РАСПОРЯЖЕНІЯ. Высочайше приказъ по кавказскому военному округу отъ 26-го—28-го мая. Высочайшія приказъ по министерству иностранныхъ дѣлъ. Высочайшее повелѣніе. Приказы военнаго министра. КАВКАЗСКАЯ ДѢЮПИСЬ. Пятигорскъ. Укр. Кварель. Селеніе Маравы. ОБЗОРЪ НАУКЪ, ИСКУССТВЪ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОЧ.—КЪ ВОПРОСУ О ХОДѢРЬ. (Окончаніе). ДОМАШНІЙ УЧИТЕЛЬ. Глава XVII. (Окончаніе). И. Баранчева. ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНІЯ. МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ.

ОСОБОЕ ПРИБАВЛЕНІЕ. Внутреннія извѣстія. Обзоръ политики. Телеграфическія депеши.

### ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЯ РАСПОРЯЖЕНІЯ ВЫСОЧАЙШЕ ПРИКАЗЫ ПО КАВКАЗСКОМУ ВОЕННОМУ ОКРУГУ.

Мая 26-го, въ Москвѣ. Назначается: По Артиллеріи: Помощникъ Старшаго Адыюта Окружнаго Артиллерійскаго Управленія Виленскаго Военнаго Округа, состоящій по Полевой Пѣшей Артиллеріи Поручикъ Фрейманъ—Помощникомъ же Старшаго Адыюта въ Окружное Артиллерійское Управленіе Кавказскаго военнаго Округа, съ оставленіемъ по Полевой Пѣшей Артиллеріи. Переводится: 151-го Пѣхотнаго Пятигорскаго полка, Поручикъ Князь Саинъ—въ Едисветпольскую Мѣстную команду. Увольняется: Въ отпускъ: По Кавалеріи: 15-го Драгунскаго Тверскаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго полка Штабъ-Капитанъ Корвинъ-Бенковскій, въ царство Польское и за границу, на 6 мѣсяцевъ; отъ службы: за болѣзнію: по Пѣхотѣ: пѣхотныхъ полковъ: 81-го Апшеронскаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Георгія Михайловича, Прапорщикъ Малиновскій, Подпоручикомъ; 155-го Ку-

бинскаго, Штабъ-Капитанъ Ароневичъ, Капитаномъ и съ мундиромъ.

Мая 27-го, въ Москвѣ. Назначаются: Дѣлопроизводитель народнаго Суда Осетинскаго округа, состоящій по Армейской Пѣхотѣ Штабъ-Капитанъ Соколовъ—Помощникомъ Начальника Ингушевскаго округа, на мѣсто Штабъ-Капитана Чернышкова, а сей Помощникомъ Начальника Кабардинскаго округа, оба съ оставленіемъ по Армейской Пѣхотѣ; Командиръ упраздненной Сухумской крѣпостной Артиллеріи Подполковникъ Проскурковъ—Командиромъ нарваной батареи 20-й Артиллерійской бригады, на мѣсто Подполковника Естеева, который зачисляется по Полевой Пѣшей Артиллеріи. Переводится: По Пѣхотѣ: Упраздненной Подвижной Инвалидной № 96-го роты, числящійся по Армейской Пѣхотѣ Штабъ-Капитанъ Амашумели—въ Сухумскую мѣстную команду, Начальникомъ оной. Увольняется: Въ отпускъ: по Кавалеріи: состоящій при Окружномъ Штабѣ Кавказскаго Военнаго Округа числящійся по Армейской Кавалеріи Поручикъ Сулейманъ-Али, за границу, въ Турцію, на 4 мѣсяца. Умершие исключаются изъ списковъ: по Пѣхотѣ: 16-го Гренадерскаго Мингрельскаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Дмитрія Константиновича полка Подполковникъ Писаревъ, Снолозубовъ.

Мая 28-го, въ с. Иланскомъ (близъ Москв.) Переводится: по Линейнымъ батальонамъ: Кавказскаго Линейнаго батальона № 27-го Штабъ-Капитанъ Биюбеука-Меликовъ—въ Кавказскій Линейный батальонъ № 25-го.

Высочайшимъ приказомъ по Министерству Иностранныхъ Дѣлъ, отъ 18 го мая, уволенъ въ отпускъ: Чрезвычайный посланникъ и полномочный министръ при Персидскомъ дворѣ, тайный советникъ Николай Гирсъ—въ С.-Петербургъ, на четыре мѣсяца.

тѣя Клавдина шли впередъ черепашьимъ шагомъ. Онъ не замѣчалъ этого: Леонидъ учился хорошо и горячо, и Клавдинъ готовъ былъ просиживать съ нимъ ночи. Копчики были въ восторгѣ отъ учителя.

Въ домѣ Копчиковъ Клавдинъ прежде всего познакомился съ плотоядными, населявшими госпитальный міръ, и отбѣтилъ слѣдующіе экземпляры:

№ 1) Смотритель, поручикъ Эзельсонъ, комиссаріатскій чиновникъ, хотя молодой еще, но уже отъ маковки до пятковъ проникнутый принципомъ казнокрадства. Низкопоклонный, подленькій, онъ умѣлъ, съ помощью своей хорошеюй жены, обдѣлывать дѣла на славу. Чтобы гарантировать себѣ свободу воровскихъ дѣйствій, онъ счелъ нужнымъ поддѣлаться къ военному начальству, заключавшемуся въ Шумнорчинской въ лицѣ воинскаго начальника. Для этого Эзельсонъ поступалъ такъ: когда случалось воинскому начальнику уѣзжать, по дѣламъ службы, на нѣсколько дней изъ Шумнорчинской, поручикъ собиралъ всѣ грязныя сплетни, шпионилъ за офицерами, и едва только воинскій начальникъ возвращался, какъ уже дрожки Эзельсона видѣлись у его подъѣзда, и онъ рапортовалъ начальству, что, въ его отсутствіе, такой-то офицеръ столько-то разъ былъ пьянъ, такой-то проигрался, такой-то учинилъ скандалъ. За эти полицейскіе подвиги офицеры два раза собирались его высѣчь; но онъ оба раза счастливо ускользалъ отъ несприятной операціи. Наконецъ на Эзельсона плюнули и стали смотрѣть съ презрѣніемъ: онъ и отъ этого не смутился, а только глубже погрузился въ омутъ комиссаріатскихъ

Государь Императоръ Высочайше повелѣть соизволилъ признать *Измаил-Бел* турецкимъ генеральнымъ консуломъ въ Тифлисъ.

### ПРИКАЗЫ ВОЕННАГО МИНИСТРА.

Мая 13-го, № 142. Государь Императоръ, въ 26-й день истекшаго апрѣля, Высочайше повелѣть соизволилъ:

Осенью нынѣшняго года Донскіе казачьи полки, находящіеся нынѣ на службѣ въ Закавказскомъ краѣ и двѣ сотни Кубанскаго казачьяго войска, расположенныя въ Абхазіи, замѣнить 30-ю конными сотнями и 1-ю пѣшею ротой отъ Кубанскаго и 10-ю конными сотнями отъ Терскаго казачьихъ войскъ. Замѣну эту произвести слѣдующимъ образомъ:

1) 30 конныхъ сотенъ Кубанскаго казачьяго войска сформировать изъ стараго населенія войска, т. е. изъ трехъ военныхъ округовъ: Таманскаго, Екатеринодарскаго и Ейскаго, по 6 сотенъ отъ каждого, и пѣшую роту, въ ст. Ладовской; Терскаго казачьяго войска: Сборный № 1-го полкъ, между станицами Умаханъ-Юртвской и Джалинской или Герсель-ауломъ, смотря по тому, гдѣ по урожаю травъ представится къ тому болѣе удобствъ; Сборный дивизионъ у ст. Шелкозаводской, а двѣ сотни Сборнаго № 1-го Кубанско-Терскаго полка—у ст. Сльвицкой. Затѣмъ по надлежащемъ осмотрѣ и передачѣ командирамъ полковъ, на общемъ о войскѣ положеніи съ этихъ уже пунктовъ направить

2) 10 конныхъ сотенъ Терскаго казачьяго войска вызвать отъ всѣхъ полковъ, соображаясь при этомъ съ народонаселеніемъ ихъ и численностью солянокъ, трубачей и казаковъ.

3) Всѣ конныя сотни сформировать: каждую въ составѣ 3-хъ оберъ-офицеровъ, 9-ти урядниковъ, 3-хъ трубачей, 8 приказныхъ и 125 казаковъ; пѣшую же роту въ составѣ 2-хъ оберъ-офицеровъ, 7-ми урядниковъ и 120-ти казаковъ.

4) Изъ упомянутыхъ 40 конныхъ сотенъ образовать шесть сводныхъ шестисотенныхъ полковъ и два отдѣльных дивизиона, а именно:

а) Кубанскаго казачьяго войска. Сборный № 1-го полкъ Кубанскаго казачьяго войска изъ сотенъ Екатеринодарскаго военнаго округа.

фокусовъ, почти отказавшись отъ обществъ.

№ 2) Аптекарь Кронъ, молодой, знающій свое дѣло, но до крайности безпечный и лѣнливый господинъ. Онъ ухаживалъ за м-ше Эзельсонъ, игралъ въ карты по крупной; а что творилось въ аптекѣ—не зналъ и знать не хотѣлъ.

№ 3) Ординаторъ Длинноносоевъ, человекъ идущій вмѣстѣ съ вѣкомъ, прилежно занимавшійся своею должностію, трудолюбивый, много читавшій; но безтолковый и своеобразный до-нельзя. Особенно замѣчательно въ Длинноносоевъ было то, что онъ не ладилъ съ французскими меликами вообще и съ французскими химиками въ особенности. Вычитаетъ, наприм., гдѣ-нибудь Длинноносоевъ, что такой-то французскій химикъ черезъ рядъ такихъ-то опытовъ дошелъ до такихъ-то результатовъ: вотъ и начнеть опыты собственными опытами провѣрять опыты иностраннаго ученаго. Злой судьбѣ угодно было, чтобы опыты никогда не удавались Длинноносоеву: онъ выругаетъ французскихъ химиковъ, обзоветъ ихъ скотами и нѣсколько дней ходитъ не въ духѣ. Или вдругъ помстится ему, что сулема не растворяется въ водѣ; вотъ онъ начнеть прописывать растворять ее въ спиртѣ. Потомъ нападетъ въ какомъ-нибудь сочиненіи на рецептъ, въ которомъ назначено сулему растворить въ водѣ, и тотчасъ-же бѣжитъ въ аптеку.

— Вонъ, французскіе-то мелики сулему въ водѣ растворяютъ, пожалуется Длинноносоевъ аптекарскому ученику: а у насъ все въ спиртѣ. Только трата спирту личная.

Сборный № 2-го полкъ—изъ сотенъ Таманскаго военнаго округа.

Сборный № 3-го полкъ—изъ сотенъ Ейскаго Военнаго округа.

Сборный № 4-го полкъ—изъ сотенъ 1-й, 2-й и 3-й бригадъ. Дивизионъ Кубанскаго казачьяго войска (2 сотни)—изъ числа сотенъ, которыя будутъ сформированы отъ 4, 5 и 6 бригадъ.

б) Терскаго казачьяго войска:

Сборный № 1-го полкъ Терскаго войска—2 1/2 сотни отъ 1-й бригады, 1 1/2 сотни отъ Горскаго, одна сотня Мовдокскаго и одна сотня отъ 1 и 2 Владикавказскихъ полковъ.

Сборный дивизионъ Терскаго войска (2 сотни)—отъ полковъ Гребенскаго и Кизлярскаго и, наконецъ:

Сборный № 1-го Кубанско-Терскаго полкъ изъ 4 сотенъ 4, 5 и 6 бригадъ Кубанскаго войска и 2 сотенъ отъ 1 и 2 Сунженскихъ полковъ Терскаго казачьяго войска.

5) Части эти и пѣшую роту предъ выкомандированіемъ изъ предѣловъ войскъ въ Закавказье, собирать на двѣ недѣли для практическихъ занятій и приготовленія къ походу: Сборные полки Кубанскаго казачьяго войска: Сборный № 1-го полкъ, между станицами Умаханъ-Юртвской и Джалинской или Герсель-ауломъ, смотря по тому, гдѣ по урожаю травъ представится къ тому болѣе удобствъ; Сборный дивизионъ у ст. Шелкозаводской, а двѣ сотни Сборнаго № 1-го Кубанско-Терскаго полка—у ст. Сльвицкой. Затѣмъ по надлежащемъ осмотрѣ и передачѣ командирамъ полковъ, на общемъ о войскѣ положеніи съ этихъ уже пунктовъ направить

теринодаръ, № 4-го—въ ст. Прочно-Окопской, четыре сотни Сборнаго № 1-го Кубанско-Терскаго полка и отдѣльный дивизионъ—въ ст. Баталпашинской, а пѣшую роту, въ ст. Ладовской; Терскаго казачьяго войска: Сборный № 1-го полкъ, между станицами Умаханъ-Юртвской и Джалинской или Герсель-ауломъ, смотря по тому, гдѣ по урожаю травъ представится къ тому болѣе удобствъ; Сборный дивизионъ у ст. Шелкозаводской, а двѣ сотни Сборнаго № 1-го Кубанско-Терскаго полка—у ст. Сльвицкой. Затѣмъ по надлежащемъ осмотрѣ и передачѣ командирамъ полковъ, на общемъ о войскѣ положеніи съ этихъ уже пунктовъ направить

— Помилуйте, отвѣтитъ ему тотъ: я не понимаю, почему вы изволите назначать растворять ее въ спиртѣ. Я всегда растворяю въ водѣ, а спирту прибавляю только для запаха, чтобы не советамъ противорѣчить вашимъ рецептамъ.

— И мелики французскіе—скоты, рѣшить Длинноносоевъ:—вѣдь это я у нихъ-же, кажется, читалъ, что въ водѣ не растворяется.

Казачьи офицеры въ Шумнорчинской жили не советамъ показачья; быть ихъ было не такъ замкнуть, да и вообще были они люди другаго покроя, чѣмъ сотникъ Худопекинъ, наприм., или офицеры ст. Затхлой: читали журналы, отчасти слѣдили за современными общественными интересами. Были-бы они славные ребята, еслибъ простоты въ нихъ было побольше да поменьше претензій. А то, прочтеть ктонибудь изъ нихъ научную статью въ неспеціальномъ журналѣ и почувствуетъ себя глѣбо возвышеннымъ. И на лицѣ-то у него написано, что внутренне онъ самъ себя восхваляетъ: «Паньки, Вася, ай-да молодецъ!» Нѣкоторые побывали въ Петербургѣ: ну, къ такимъ и близко не подходитъ—подавлять своей манерностію, свѣтскостію, мишурой и фатствомъ.

Дамы... но о дамахъ я не скажу ни слова, потому-что и герой-то мой сознавалъ свое окаянство по этой части, не въ свои сани не садился, въ міръ чаръ, населенный феями и граціями въ гринолинахъ не вступалъ; а только издали любовался въ обществѣ этими роскошными цвѣтками. Но и эстетическое наслажденіе, доставляемое ему созерцаніемъ этихъ цвѣтковъ, нервико

### ДОМАШНІЙ УЧИТЕЛЬ.

#### Повѣсть.

#### Глава XVII.

#### Старыя исторіи.

#### (Окончаніе).

Квартиру для Клавдина Копчикъ нанялъ насупротивъ своего дома. Она состояла изъ сырой и холодной каморки, въ которой—когда въ ней поставили кровать, столъ и стулъ—въ буквальный смыслъ, негдѣ было повернуться. Къ этимъ удобствамъ присоединилось еще одно, важное: ходъ въ каморку былъ черезъ хозяйскую хату, населенную девятью душами, въ числѣ которыхъ было четверо ребятишекъ самаго крикливаго свойства.

Клавдинъ вставалъ рано, и самые дорогие часы для него—были утренніе: въ это время онъ работалъ надъ своимъ романомъ, писалъ дневникъ, слѣдовательно отъ чаю онъ отказался, потому-что Копчики пили его въ седьмомъ часу. Да и что за удовольствие было придти ни-свѣтъ-ни-заря въ чужой домъ толкаться въ незнакомой семьѣ и, изъ-за стаканна чаю, быть свидѣтелемъ домашнихъ спенъ!... Прийдя въ девять часовъ на урокъ, онъ занимался до втораго; потомъ, пообедавъ, шолъ къ себѣ отдохнуть часъ, потомъ снова являлся въ занятіямъ, которыя кончалъ только въ вечернему чаю, и въ десятомъ часу, утомленный и физически, и морально, приходилъ въ свою каморку и почти въ изнеможеніи опускался на жесткую постель. Понятно, что при такихъ усиленныхъ занятіяхъ съ Леонидомъ собственныя заня-

эти части прямо въ походъ, съ такимъ расче- томъ времени, чтобы онѣ прибыли на кордоны и другіе пункты Закавказья не позже 15-го сентября, а Донскіе полки по сѣмѣ ихъ могли выступить на Цою не позже половины октября.

6) Во время вышеозначеннаго двухъ недѣльнаго сбора, предъ выступленіемъ въ походъ частямъ Кубанскаго и Терскаго казачьихъ войскъ произво- дить, на счетъ войсковыхъ суммъ, все содержаніе, определенное приказомъ по военному ведомству отъ 12-го февраля 1865 года № 59 для Донскихъ полковъ, командироваемыхъ съ Дона на обыкновен- ную службу, а именно:

а) Штабъ и оберъ-офицерамъ, за исключеніемъ служащихъ въ войскѣ на правахъ регулярныхъ офицеровъ,—суточные деньги: штабъ-офицерамъ по 60; а оберъ-офицерамъ по 45 коп. въ сутки, и

б) Нижнимъ чинамъ—провантъ по положенію, приварочныя деньги по 2½ коп. въ день и зерно- вой фуражъ урядничьимъ и казачьимъ лошадямъ по 2½ гарнца овса въ сутки.

7) Сборные полки и дивизионы, по прибытіи въ Закавказскій край, распределять для службы слѣ- дующимъ образомъ:

Сборный № 1-го полкъ Кубанскаго казачьяго войска—по постахъ Александропольской кордонной линіи, отъ поста Ново-Троицкаго до поста Джан- дарышскаго включительно.

Сборный № 2-го полкъ того же войска—по по- стахъ Ванской кордонной линіи, отъ поста Лам- беръ-Ульминскаго до поста Карадонкскаго.

Сборный № 3-го полкъ того же войска—по по- стахъ Аралыжской кордонной линіи, отъ поста Ка- раджураскаго до поста Бентбашинскаго.

Сборный № 4-го полкъ того же войска—по по- стахъ Ахалцыхской кордонной линіи, отъ поста Мадотинскаго до поста Квасибъ-Джварскаго, съ двумя внутренними постами Ахалкалаксимъ и Ац- хурскимъ, съ отдѣленіемъ отъ него одной сотни въ распоряженіе Кутаисскаго генералъ-губернатора, для занятія внутреннихъ постовъ въреннаго ему края и для полицейской службы.

Сборный № 1-го полкъ Терскаго казачьяго войска—по постахъ Ленкоранской кордонной линіи, отъ поста Баграмлю-Топинскаго до поста Шаха- гачинскаго включительно, съ отдѣленіемъ отъ него одной сотни въ распоряженіе Бакинскаго военнаго губернатора, для полицейской службы внутри гу- бернии.

Изъ Сборнаго № 1-го Кубанско-Терскаго полка составить Храмскій резервъ, отдѣливъ отъ него двѣ сотни, въ полномъ составѣ, въ распоряженіе гу- бернаторовъ: Тифлискаго и Эриванскаго, по одной къ каждому, для полицейской службы внутри гу- бернии, и одну сотню на Тифлисскій разгонный постъ.

Затѣмъ два отдѣльные дивизиона Кубанскаго и

Терскаго казачьихъ войскъ назначить: первый (Ку- банскаго войска) для службы въ Абхазіи, взаменъ находящихся тамъ нынѣ двухъ сотенъ этого же войска, а послѣдній (Терскаго войска)—въ ур. Ка- рачай, для составленія Карачаевскаго резерва, и, наконецъ, пѣшею ротою Кубанскаго казачьяго войска занять 7 безплодныхъ и малодоступныхъ для кавалеріи постовъ Ванской кордонной линіи, под- чинивъ ее командиру Сборнаго № 2-го полка Ку- банскаго казачьяго войска.

8) Командирами полковъ и отдѣльныхъ дивизио- новъ назначить способнѣйшихъ штабъ-офицеровъ, преимущественно изъ служащихъ въ Кубанскомъ и Терскомъ казачьихъ войскахъ на правахъ регуляр- ныхъ офицеровъ, съ тѣмъ, чтобы они оставались на службѣ въ Закавказьѣ безсрочно и чтобы кор- доны подчинялись имъ на тѣхъ же основаніяхъ, на которыхъ подчинены они нынѣ командирамъ Донскихъ полковъ.

9) Сверхъ офицеровъ, состоящихъ при сотняхъ, поступающихъ въ составъ Сборныхъ полковъ, на- значить въ каждый полкъ особо по одному адъю- танту и одному казначею.

10) Слѣдуя сотнямъ и ротамъ другими производить пополусотенно и полуротно такъ, чтобы первая сѣна каждой сотни и роты была произведена чрезъ два года, а вторая—чрезъ три года службы въ Закавказьѣ; почему всѣ вновь прибывшія на службу полусотни и полуроты будутъ уже оставать- ся на службѣ по два года.

11) Точно такимъ же порядкомъ сѣнять по оче- реди въ половинномъ числѣ и оберъ-офицеровъ изъ казачьяго сословія, офицеровъ же, служащихъ на правахъ регулярныхъ, оставлять на службѣ въ полкахъ и дивизионахъ безсрочно.

12) Для того, чтобы сотни и роты, находящіяся на службѣ, были постоянно въ полномъ составѣ, вмѣстѣ съ полусотнями и полуротами, слѣдующими на службу, должны прибывать и чины на укомплек- тованіе полусотенъ и полуроты, остающихся на службѣ.

13) Полусотни и полуроты возвращать въ войско чрезъ свои сборные пункты, гдѣ имъ долженъ про- изводиться войсковымъ начальствомъ инспекторскій смотръ на общемъ положеніи.

14) Всѣ вышеозначенныя части Кубанскаго и Терскаго казачьихъ войскъ, командируемыя въ За- кавказскій край и Абхазію, подчинить походному атаману казачьихъ полковъ, при арміи состоящихъ, на основаніи Высочайше утвержденаго 6-го авгу- ста 1865 г. положенія о походномъ атаманѣ, при- ложеннаго къ положенію объ управленіи Кавказ- скими военными округомъ.

15) Медицинскую часть въ сборныхъ полкахъ устроить на тѣхъ основаніяхъ, на которыхъ она существуетъ въ донскихъ полкахъ, расположенныхъ нынѣ въ Закавказскомъ краѣ, т. е. назначить по

ду, и каждого спросить: «Ну, что скажешь ты въ свое оправданіе? Говори, если въ тебѣ еще не совсѣмъ угасла искра того огня, который Богъ вложилъ въ челоуѣка!»

Такъ, въ безплодной борьбѣ и душев- ныхъ мучахъ, шли дни, недѣли, мѣсяцы: дѣльнаго Клавдинъ только и сдѣлалъ, что развилъ способности своего ученика, про- шелъ съ нимъ курсы двухъ первыхъ гим- назическихъ классовъ и принялся за тре- тій. Разъ, увлеченный литературной рабо- той, онъ опоздалъ на утренній урокъ. Его заставилъ очнуться бой соборныхъ часовъ: пробило одиннадцать. Онъ торопливо сталъ одѣваться и собирать тетради, спѣша къ Леониду, но неожиданное обстоятельство остановило его. Онъ уже взялся за фураж- ку, какъ явится его квартирный хозяинъ.

— Что скажешь, Наумычъ?  
— Васъ, сударь, кака-то барыня спра- шиваетъ.

— Какая тамъ барыня? Я съ ними не знакомъ.

— Не могу знать. Кажись, не здѣш- няя... молодая, такая востроглазая...

— Приведи ее сюда скорѣе. Мнѣ некогда.  
Черезъ минуту въ комнату вошла жен- щина въ бурнусѣ и въ шляпкѣ съ опу- щеннымъ вуалетъ.

— Здравствуйте, Иванъ Павлычъ, весело проговорила она, откидывая вуаль и про- тягивая Клавдину руку:—узнали меня?

— Леночка!... протворилъ удивленный Клавдинъ:—вы какими судьбами попали сюда?

— Въ Ставрополь ѣду. Слышала, что вы здѣсь, и зашла васъ провѣдать.

— Спасибо вамъ. Ну, садитесь—гостяя будете. Чѣмъ-же васъ подчивать? Чаю не хотите-ли съ дороги?

— Съ удовольствіемъ.

Клавдинъ послалъ къ Копчику за само- варомъ и велѣлъ сказать, что сегодня не будетъ.

— Вы, Леночка, до чаю-то, можетъ, ли- веру выпили бы?

— Какой у васъ?

— Ванильный.

одному вельшеру въ каждый полкъ, снабдивъ ихъ необходимыми медикаментами, въ тѣ же полки, при которыхъ будутъ устроены полковые лазареты или лазаретныя отдѣленія, для завѣдыванія ими назна- чить особыхъ медиковъ.

16) Казакамъ Гребенскаго и Кизлярскаго пол- ковъ, назначаемымъ на службу въ Закавказскій край, со дня выступленія со сборнаго пункта въ походъ въ Закавказье по день возвращенія ихъ на этотъ пунктъ производить отпускъ прованта и крупъ на основаніи 1-го примѣчанія къ ст. 4055 кн. II час. I св. воен. постановленій.

17) Для ознакомленія чиновъ Кубанскаго и Терскаго казачьихъ войскъ, предназначаемыхъ для службы на кордонахъ, съ мѣстными условиями и новыми для нихъ обязанностями пограничной карантинно-таможенной службы, прикомандировать: а) къ каждому изъ полковъ, срокомъ на одинъ годъ, по выбору Походнаго Атамана, по 6 способ- ныхъ и соответствующихъ этому назначенію офи- церовъ отъ Донскихъ полковъ и б) состоящихъ нынѣ на лицѣ при Донскихъ полкахъ офицеровъ и вѣдниковъ изъ туземцевъ, знакомыхъ съ характе- ромъ мѣстныхъ жителей и ихъ языкомъ, съ тѣмъ, однако, чтобы съ выбытіемъ ихъ они уже не были замѣняемы другими и чтобы затѣмъ прикомандиро- ваніе ихъ впредь было уже прекращено.

### КАВКАЗСКАЯ ЛѢТОПИСЬ.

ПЯТИГОРСКЪ. Въ Ставр. губ. вѣд. пишутъ, что 13-го мая, въ 2 часа ночи, въ Пятигорскѣ чувствую было землетрясеніе съ гуломъ, продолжавшимся до 4 минутъ.

УКР. КВАРЕЛЬ. По полученнымъ нами отъ г. Надежина извѣстіямъ, въ этомъ укрѣпленіи было въ недавнее время два землетрясенія, первое—29-го іюня, а по- слѣднее 6-го іюля. Первое происходило въ 12 ч. 35 м. пополудни при совершенно тихой и ясной погодѣ. Послѣднее было сильнѣе предъидущаго; кромѣ колебанія легко-подвижной мебели въ домахъ, слы- шенъ былъ подземный гулъ на подобіе отдаленнаго грома; за гуломъ послѣдо- вали одинъ за другимъ два удара, отъ которыхъ проснулись всѣ жители укрѣ- пленія (землетрясеніе было на разсвѣтѣ, въ 4 ч. 25 м. полночи). Эти землетря- сенія въ настоящемъ году, впрочемъ, не первыя: здѣсь уже было до этого времени два: между 16-мъ апрѣля и 19-мъ іюля; но когда именно—корреспондентъ не можетъ

— Это мой любимый.  
Клавдинъ досталъ изъ шкафа рюмку и начатую бутылку ликера.  
— Вы не думайте, Леночка, что я роскошничую, говорилъ онъ:—это не погуп- ное. Я одному армянину выигралъ тяжель- ное дѣло, и онъ отблагодарилъ меня.  
— Большое дѣло?  
— Нѣтъ: на шестьсотъ цѣлковыхъ.  
— Много-ли жъ онъ вамъ далъ за труды?  
— Вотъ эту бутылку да двѣ пачки па- пиросъ. Кетати и покуримъ.

Клавдинъ захохоталъ.  
— Ахъ онъ свалыга! заливаясь звон- кимъ смѣхомъ, вторила Леночка, не цо- нявшая, сколько горечи и боли было въ смѣхѣ Клавдина, и принявшая его за чи- стую монету.

— Полноче смѣяться. Пейте.  
Подали самоваръ, и Леночка, скинувъ бурнусъ и шляпку, съ необыкновенной простотой и естественностью вошла въ роль хозяйки.

Леночка была хорошенькая блондинка лѣтъ девятнадцати. Дочь бѣднаго чиновни- ка, она въ младенчествѣ осталась сиротой, переходила изъ дома въ домъ, терпѣла горькую участь, не получила никакого об- разованія, ни правилъ, а когда подросла и развилась физически—сдѣлалась травя- той. Очень просто.

— Такъ вы въ Ставрополь, говорилъ Клавдинъ:—а зачѣмъ, если это не секретъ?

— Надоѣла мнѣ моя жизнь, Иванъ Пав- лычъ. Развѣ это жизнь? Что я такое? Я не челоуѣкъ—я вещь: меня торгуютъ, поку- паютъ... А на долго-ли это? Пройдетъ мо- лодость—тогда что?... Я видѣла, дорогій, въ М. Катю Окову—вы ее знаете: бѣдняжка въ страшномъ положеніи: опасно больна, средствъ никакихъ и вокругъ ни одной ро- дной души... Вотъ наша участь!... Я отда- ла Катѣ всѣ деньги, что у меня были...

— А въ Ставрополь что вы думаете дѣлать?

— Тамъ у меня тетка. Поселюсь у ней, стану работать... проживемъ какъ-нибудь...

— Аминь, сказалъ Клавдинъ, съ участі- емъ глядя на дѣвушку.

указать, такъ какъ они происходили до его пріѣзда въ Кварель.

СЕЛЕНІЕ МАРАЗЫ. На чашкѣ губер- ній, М. П. Колобакинъ, пріѣздивъ черезъ молчанское сел. Маразы, шевахинскаго уѣзда, пишетъ г. Чернораевскій, даль обществу совѣтъ устроить у себя сельскую школу, на что оно и изъявило готовность, вполне повлѣтъ представленныя начальникомъ до- воды полезности этого учрежденія. М. П. Колобакинъ общалъ оказать новому дѣлу посobie вышнему нукныхъ для школы эле- ментарныхъ учебниковъ. Для постройки об- щественнаго зданія для школы предпола- гается помѣстить ее въ частномъ домѣ, по найму. Смотритель же здѣшней станціи изъявилъ готовность *бесплатно* препода- вать уроки. Предположенная программа преподаванія пока необширна. Предметы обученія: чтеніе, письмо и четыре пра- вила ариметики; во впослѣдствіи, смотря по обстоятельству, программа, можетъ быть, будетъ расширена.

### ОБЗОРЪ НАУКЪ, ИСКУССТВЪ, ПРО- МЫШЛЕННОСТИ И ПР.

Въ прошломъ обзорѣ мы представили краткій перечень важнѣйшихъ данныхъ, добытыхъ наукой, открытій и усовершен- ствованій въ различныхъ отрасляхъ зна- нія. Но если посмотримъ на практическое примѣненіе выводовъ науки, то невольно бросится въ глаза рѣзкій разладъ между наукой и жизнью: результаты ученыхъ от- крытій и кабинетовъ, а практики долгимъ рядомъ опытовъ, многолѣтними трудами добываются того, что давно уже извѣстно и вѣдомо ученымъ головамъ!.. Выходить— наука сама по себѣ, а жизнь сама по себѣ. Какъ противоположна Европѣ во всемъ этомъ Америка! Громадные успѣхи на пути экономическаго развитія, сдѣланные Соединенными Штатами, обусловливаются именно тѣмъ, что *научные* выводы прилагаются тамъ немедленно къ практикѣ. Нап. многіе въ Европѣ знаютъ, что на Монбланѣ вода кипитъ не при 80° Реомюра, какъ обыкновенно, а при 67°, и, од- накоже, въ Европѣ не воспользовались слабостью атмосфернаго давленія разрѣжен-

— А я вѣдь на васъ рассчитывала, Иванъ Павлычъ, заговорила Леночка:—дайте де- негъ. Вѣхать не съ чѣмъ.

— Милая моя, у меня теперь финансовый кризисъ: весь капиталъ мой заключается въ пяти рубляхъ.

— Извожику деньги впередъ отданы. Мнѣ бы только платить за ночлеги, да развѣ чаю гдѣ-нибудь напиться...

— Въ такомъ случаѣ вотъ вамъ мой ко- шелекъ.

— А вы-то какъ-же останетесь?

— Э, развѣ въ первый разъ!... Да при- томъ, меня здѣсь кормятъ, и не какъ-ни- будь, а по штабъ-офицереки, отвѣчалъ онъ, смѣясь.

Проводивъ гостя, Клавдинъ задумался. «Вотъ еще одна погубная жизнь», думалъ онъ: «ты вернешься къ прежней жизни, бѣдная дѣвушка, непременно вернешься. Тебѣ нельзя не вернуться... Въ томъ твое несчастіе, что не приучена ты къ постоян- ному труду; да еще въ томъ твое несча- стіе, что не опредѣлился у насъ жен- ской трудъ... Кто поддержитъ тебя, ко- гда ты станешь упадать духомъ? Кто ободритъ и протянетъ руку помощи, когда будешь голодать безъ работы? Ужъ не ду- маешь-ли ты обратиться, въ эти тяжелыя минуты, къ помощи одного изъ множества филантропическихъ обществъ? Мечта, мой другъ! Лучше и не пытайся. Наша филан- тропія существуетъ преимущественно на словахъ да на бумагѣ... А твое прошлое? Думаешь ты, что тебѣ не будутъ колоть имъ глаза?... Плохо же знаешь ты жизнь, бѣдняжка; плохо знаешь жизнь вообще, а русскую въ особенности... Эхъ, Русь—ма- тушка!..»

Думы его были прерваны пришедшимъ со станціи ямщикомъ, который подаль ему два письма. Взглянувъ на адреса, Клав- динъ узналъ почерки: одно было отъ Ре- пьева, другое отъ Евгенія Львовны. Онъ началъ съ перваго.

Ив. Баранцевъ.

(Продолж. будетъ.)

отравлялось мыслію, что вотъ эта роза, мода, центифолія, или вотъ эта поэтиче- ская магнолія, или вотъ эта камелія от- части,—дома превратятся въ куриную слѣ- поту, въ репейникъ, въ держи-дерево...

Жутко становилось Клавдину въ шумно- рѣчиномъ обществѣ.

Онъ старался примириться съ жизнью— примиряющихъ началъ не находилось; ста- рался понять стремленія этихъ людей—по- ниманія не хватало; старался извинить ихъ дурныя стороны, объяснить ихъ роковыми посторонними вліяніями—и вмѣсто слова мира и любви находилъ въ сердцѣ своемъ только слова негодованія и желчи. Онъ самъ себя возненавидѣлъ наконецъ, и въ это время, не рисуясь, могъ бы сказать выѣвъ съ поэтомъ:

Я за то глубоко презираю себя,  
Что живу цѣлымъ вѣгъ, никого не любя;  
Что любить я хочу, что люблю я  
весь міръ,  
А брожу одинокъ, безпріютенъ и  
сиръ...

Скоро онъ вооружилъ противъ себя рѣ- шительно всѣхъ шумворѣйцевъ. Юпо- любиваго воинскаго начальника онъ, въ обществѣ, довелъ до сознанія, что взята можно брать не одними только деньгами, и что одинаково-подло—за деньги-ли, ил за улыбку хорошенькой женщины, попускать другихъ безнаказанно дѣлать подлости; Эзельсона, тоже публично, хотя и въ очень вѣжливыхъ выраженіяхъ, назвалъ воромъ; одну вліятельную баронессу—вдову, попав- шую въ баронессы прямо изъ рижскихъ камелій, Мессалиной обозвалъ въ разгово- рѣ съ мужичинами. Тѣ сначала не поняли, что за звѣръ такой Мессалина, хотя и чу- яли, что это должно быть что-нибудь нехо- рошее; но Длинноносовъ разрѣшилъ ихъ недоумѣніе, и въ тотъ-же день и имя, и его значеніе было передано баронессѣ.

На Клавдина начинали посматривать очень косо; а его это радовало. Онъ былъ въ такомъ настроеніи, что готовъ былъ вызвать всѣхъ на бой, готовъ былъ одинъ стать противъ всѣхъ, каждому поочередно высказать въ глаза всеоскрушающую прав-

наго воздуха для выдѣлки впрокъ сгущеннаго молока, для чего въ Америкѣ существуютъ цѣлыя заводы. Кто не знаетъ элементарныхъ данныхъ о теплопроводности воздуха и давленіи водянаго столба,—но только въ Америкѣ законы физики о теплотѣ примѣнены къ устройству ледниковъ, и давленіемъ водянаго столба пользуются для приготовления торфа. Правда, въ Америкѣ мало пышныхъ ученыхъ обществъ и громко-вѣщающихъ научныхъ ассоціацій. Но за то въ ней нѣтъ и глубокой борозды между знаніемъ и дѣломъ, между идеею и ея приложеніемъ. Въ Нью-Йоркѣ есть клубъ фермеровъ, неизмѣной обычныхъ членовъ; его членъ—всякій, кто приходитъ на засѣданіе, и однако этотъ клубъ безъ членовъ печатаетъ отчеты о своихъ засѣданіяхъ, чтеніе которыхъ оченъ часто разъясняетъ научный вопросъ или наводитъ на новый фактъ въ наукѣ. Фермеръ жалуется въ засѣданіи клуба на то, что куры послѣ линіяна не несутся три мѣсяца. Тотъ или другой изъ членовъ тотчасъ же объясняетъ ему, что пусть оня дасть курицѣ рыться въ печной золѣ, клевать песокъ и землю и, при разнообразной пищѣ, курица начнетъ нестись гораздо раньше. Скорлупа яйца должна быть изъ чего нибудь сдѣлана, въ ней много извести, и эту известь курицѣ нужно добыть, а между тѣмъ иной хозяинъ думаетъ, что дѣлаетъ все, если дасть ей зерно или хлѣбъ. Отъ хлѣба птица становится жирнѣе, горлохъ дѣлается печенку откармливаемого гуся, идущаго въ страбуржскій пироги, въ четыре раза больше обыкновеннаго, но однородная пища, употребляемая при откармливаніи, не даетъ всего, что нужно для выработки яйца. Въ яйцѣ много азота (въ бѣлкѣ), нѣсколько желѣза и сѣры (въ желткѣ), фосфорная кислота и известь (въ скорлупѣ). Все это птицѣ нужно получить въ пищу. Лѣтвомъ птица восполняетъ недостающую ей пищу, роясь въ землѣ, глотая камешки и насѣкомыхъ. Зимой, на заперѣ, ей не откуда взять всего этого; хозяинъ думаетъ, что если ему не надобно извести въ пищу, то не надобно ей и курицѣ. Оня дасть ей, что ѣсть самъ, но азота и сѣры во всемъ этомъ такъ мало, что не всегда достаетъ на выдѣлку пера, на которое того и другаго надобно много. Опытъ заставилъ продавцевъ пѣвчихъ птицъ класть птицамъ при линіи заржавленный гвоздь въ воду, чтобы, укряпивъ птицу этою желѣзистою водою, дать ей возможность легко перенести трудное время. Владѣлецъ домашней птицы рѣдко думаетъ даже объ этомъ и тѣмъ менѣе о томъ, чтобы облегчить линію дачею годной пищи. Есть хозяева въ южной Германіи и даже—чтобы не далеко ходить—близъ Выборга, дающіе курамъ смѣсь грибнаго порошка и толченной кости съ другою пищею. Флаги для этого, вмѣсто 60-ти яицъ въ гонѣ, получаютъ до 200 и притомъ большихъ, въ томъ, до 10-ти лотовъ каждое. Но во всемъ этомъ они руководятся только опытомъ. Напротивъ американскій фермеръ, совѣтующій пускать курицу на печную золу, руководится простымъ химическимъ фактомъ, что въ золѣ много извести, которая въ птицѣ поидетъ на образованіе скорлупы. Это очевидно то же, что совѣтъ Либиха давать известковую воду дѣтямъ, у которыхъ прорѣзываются зубы. Но если матери семейства въ Гессенѣ давно дѣлали тоже и дѣти ихъ пьютъ известковую воду съ большимъ аппетитомъ въ ту пору, когда организмъ ихъ вырабатываетъ зубную кость, особенно нуждается въ извести, то смотрѣть съ той же точки зрѣнія на обиходъ домашнихъ животныхъ и птицъ въ Европѣ еще недавно желали очень немногіе. Ученый считалъ невозможнымъ для себя унизиться до птичьяго двора, а птичница не возвышалась до учености, и въ результатъ было, что наука дѣлала замѣчательныя открытія—для лабораторій, а практическая жизнь не вѣдала объ этихъ открытіяхъ. Въ Соединенныхъ Штатахъ смотрѣть на дѣло, по счастью, иначе, и потому наука тамъ не одно развлеченіе, но и полезное занятіе.

Эльчинъ—небольшой городокъ въ Иллинойсѣ, сгущающій въ значительномъ количествѣ молоко впрокъ. На главномъ изъ заводовъ его, устроенныхъ съ этою цѣлью, почти каждый приемъ—результатъ приложенія выводовъ науки. Известно, что воздухъ съ трудомъ проводитъ тепло и холодъ. Самоуль, надвѣвъ двѣ мѣховыя одежды одна на другую, грѣется находящимся между ними воздухомъ, потому что, если вмѣсто двухъ мѣховъ былъ бы одинъ, вмѣстѣ хотя и тяжее ихъ вмѣстѣ, или два же, но плотно прижатые другъ къ другу, то такого тепла не было бы. Точно также воздухъ грѣеть въ одежлѣ,—чаще простроенное, оно, при томъ же вѣсѣ и объемѣ, давало бы меньше тепла; но если это общезвѣстно и если тамъ, гдѣ употребляются двойныя рамы въ окнахъ—какъ въ Петербургѣ и Нью-Йоркѣ—нельзя не обращать вниманія на зависимость тепла въ комна-

тѣ отъ воздуха, находящагося въ промежуткѣ между рамами—то важно знать, какое именно разстояніе между двумя рамами необходимо для болѣе полного удержанія тепла. Опыты въ Америкѣ показали, что 22 дюйма—наиболѣе удобное разстояніе. Такое разстояніе принято за норму при устройствѣ внутренней и внешней стѣны ледника, въ которомъ стоитъ молоко на эльчинскомъ заводѣ. Стѣны скрѣпляютъ одну съ другою желѣзные прутья, что составляетъ части неудобство, такъ какъ въ лѣтнюю жару желѣзо, будучи хорошимъ проводникомъ тепла, можетъ провести его отъ одной стѣны къ другой гораздо скорѣе окружающаго воздуха. Это однако неудобство неустраиваемо: такъ или иначе стѣны должны быть скрѣплены одна съ другою. Съ солнечной стороны надъ ледникомъ устроена двойная крыша, на противоположной сторонѣ идетъ—одиночная. Снизу ледникъ вездѣ задѣланъ герметически,—не будь этого, началось бы теченіе воздуха. Воздухъ ледника, будучи холоднѣе, сдвигается тяжелѣе окружающаго ледникъ (послѣдній устроенъ на открытомъ воздухѣ), сталь бы чрезъ отверстіе опускаться внизъ, и воздухъ сверху ледника, понизясь, впустилъ бы воздухъ снаружи изъ отдушны, находящихя вверху для вентиляціи. Теперь же, отдушны, устроенныя вверху для укрѣпленія, не представляютъ ни малѣйшаго неудобства. Тяжелый, холодный воздухъ внизу ледника остается неподвиженъ, до льда не доходитъ свѣжаго, болѣе теплаго воздуха, который бы, отдавая ему часть своего тепла, производилъ таяніе. При всемъ томъ если бы ледъ, хотя и плотно сложенный, лежалъ у самыхъ стѣнъ ледника—онъ началъ бы таять. Не смотря на наружную стѣну и на воздухъ, находящійся между нею и внутренней стѣною, тепло, въ лѣтнюю пору, должно отчасти проникнуть до внутренней стѣны и та передала бы его льду. Но это предвидѣли и потому между внутренней стѣною и льдомъ дали еще лѣчь пласту воздуха: ледъ кладется такъ, чтобы онъ нигдѣ не касался стѣны. При описанномъ устройствѣ ледника, ледъ въ немъ совсемъ не таетъ.

При сгущеніи молока, на заводѣ главную роль играютъ паръ и воздушный насосъ. Котлы съ молокомъ стоятъ въ большой кадѣ съ водою. Паръ, пропущенный посредствомъ рукава въ воду, нагреваетъ ее но не до точки кипѣнія. Градусъ тепла, который нуженъ при этомъ, остается секретомъ хозяевъ завода. Въ одинъ изъ котловъ затѣмъ высыпается боченокъ мелкаго сахара. Когда американскій заводчикъ приготавливалъ прежде молочный порошокъ въ небольшихъ размѣрахъ, то прибавка сахара въ молоко была необходима, чтобы замѣнить молочный сахаръ, который, при высушкѣ молока на медленномъ огнѣ, сплывался въ куски. По мѣрѣ того, какъ особенный аппаратъ обвѣсивалъ поверхность молока воздухомъ, унисишимъ пары его воды, и молоко дѣлалось гуще, куски молочнаго сахара, похожіе на куски мучнаго леденца, вынимались изъ него. Этотъ сахаръ, котораго въ ведрѣ молока нѣсколько болѣе фунта, надобно было послѣ замѣнить въ молоко прибавкою обыкновеннаго мелкаго сахара, чтобы молоко не потеряло своего вкуса. Но сахаръ въ молоко, приготавливаемомъ впрокъ въ Эльчинѣ, не только дѣлаетъ его слаще: онъ необходимъ для сохраненія его. Точно также приготавливаемое густое молоко, но безъ сахара, держится не очень долго, тогда какъ молоко съ сахаромъ держится цѣлыя года. Котломъ подогретого привнесеннымъ образкомъ молока разбавляютъ все прочее молоко и затѣмъ сливаютъ его въ большой чанъ. Паръ нагреваетъ и это молоко. Затѣмъ надъ чаномъ устроивается другой (пустой) чанъ, со дна котораго внизъ, въ молоко, идетъ труба. Надъ верхнимъ чаномъ находится воздушный насосъ. Какъ скоро насосъ начинаетъ выкачивать воздухъ изъ верхняго котла, молоко, не встрѣчая прежняго давленія, поднимается вверхъ по трубѣ, какъ вода въ водяномъ насосѣ. Чѣмъ въ верхнемъ чанѣ становится меньше воздуха, тѣмъ молоко наполняетъ его все болѣе; какъ скоро молоко поднялось по трубѣ въ верхній чанъ въ значительномъ количествѣ, степень жары пара, нагревавшего молоко, уменьшается постепенно съ 80° Реомюра до 44°. Въ такой температурѣ нельзя свернуть яичнаго бѣлка, и при обыкновенномъ воздушномъ давленіи кипѣніе давно прекратилось бы, но чрезъ стеклянное окошко вверху чана видно, что хотя термометръ Фаренгейта показываетъ лишь 130° (т. е. около 44° Реомюра), молоко продолжаетъ сильно кипѣть и укипать въ разрѣженномъ воздухѣ чана. Быстро отдѣляющіяся пары отъ молока уносятся, за ними поднимаются другіе, и молоко такъ скоро густѣетъ, что скоро остается лишь четверть его первоначальнаго объема. Въ этомъ случаѣ услуга разрѣженнаго воздуха незамѣнима. Высшая температура, необходимая для кипѣнія при

давленіи атмосферы, образованіемъ пѣнокъ не допустила бы непрерывнаго испаренія и сдѣлала бы молоко неоднороднымъ по составу. При температурѣ 44° Р. и при томъ же атмосферномъ давленіи не можетъ быть необходимаго при производствѣ быстрого испаренія. Воздушный насосъ устраняетъ затрудненіе, заставляя кипѣть воду при температурѣ, при которой тяжесть обыкновеннаго воздушнаго давленія не дозволитъ бы водѣ подниматься и клокотать.

Тотъ же заводъ приготавливаетъ мясную эссенцію въ большихъ размѣрахъ, опять на тѣхъ же научныхъ принципахъ, которые одни могутъ гарантировать успѣхъ производителя въ странѣ, гдѣ недостаточны имѣть капиталъ и сноровку, чтобы наживать деньги среди несмѣтнаго числа конкурентовъ. Въ 4 фунтахъ мяса, около 3 фунтовъ воды и около 1/4 фунта клѣтчатки, которую не перевариваетъ желудокъ. Въ фунтѣ мяса питательныхъ частей лишь нѣсколько золотниковъ и, очевидно, извлекаемая эти нѣсколько золотниковъ, мы извлекаемъ все нужное въ пищу человѣку. При обыкновенномъ кухонномъ приготвленіи мяса 2 золотника питательныхъ частей изъ 5—теряются. Рациональное приготвленіе экстракта сберегаетъ часть этихъ теряющихся соковъ. Но экономія не одна польза отъ такого приготвленія. Нью-Йоркцы, потребляющіе мясо скота, пригнаннаго издалека, знаютъ, по опыту, въ какомъ состояніи бываетъ этотъ скотъ, когда его бьютъ. Только что пригнанный быкъ, истомленный голодомъ и жаждою, усталый съ дороги, поладаетъ подъ ножъ мясника. Прежде тотъ же быкъ могъ быть хорошъ на мясо, но дорога не только уменьшила количество мяса въ немъ, но и испортила его достоинство. Животное, правда, могло бы поправиться послѣ дороги, но торговцы не ждутъ, и животное убивается иногда почти умирающее естественною смертю. Читателямъ нашихъ сельскохозяйственныхъ журналовъ должно быть хорошо понятно, что быкъ, принадлежавшій больно-экономическому обществу, являлся лишь нѣсколько вертъ съ фермы общества въ Петербургъ, потерялъ переходъ 5 пудовъ вѣса изъ 65. Сколько же должны терять въ вѣсѣ гурты скота, гонимые издалека во время переходовъ, на которыхъ о поилъ и кормъ ихъ прилагается очень мало попеченій? Отъ этой потери забавляетъ страну заводчикъ, устраивающійся для приготвленія мясной эссенціи въ центръ округа, изъ котораго гонятся гурты. Пуды мяса и въ особенности сала, которые въ видѣ углекислоты уходятъ изъ погоняемаго и усиленно дышащаго животнаго сохраняются и идутъ въ пищу. Гильотина Эльчинскаго завода разсѣкаетъ положенную подъ нее тушу—мясо и кости—безъ всякой потери годныхъ въ пищу частей. Унція эссенціи, приготвленной заводомъ, вполне замѣняетъ больше фунта мяса.

Начавъ экономить въ матеріалѣ для пищи, Америка не забыла и экономии въ топливѣ. Торфъ въ ней вездѣ входитъ въ употребленіе для сохраненія дерева и угля. Для паровыхъ машинъ, обработки желѣза, добычанія газа торфъ былъ испробованъ и одобренъ. Сверхъ того его нашли весьма дѣйствительнымъ при уничтоженіи зловонія помойныхъ ямъ и проч. Смѣшанная съ известною торфяная земля перепрѣваетъ въ тучный черноземъ. Въ Америкѣ нашли, что лучшій торфъ тотъ, который лежитъ подъ вполнѣ стоячею водою. Оно и понятно: протокъ воды уносилъ бы частицы торфа и не давалъ бы имъ слежаться. Въ Нью-Джерси сушатъ вырванныя прямо на топливо. Въ Бостонѣ заводъ, приготавлиющій въ день 40 тоннъ сыраго торфа (дающаго 15 тоннъ по высушкѣ), сначала измельчаетъ торфъ въ порошокъ, чтобы испарить воду, которая вообщѣ отдѣляется съ большимъ трудомъ, потомъ превращаетъ машинною въ три силы этотъ порошокъ въ кирпичи. Въ Массачузеттѣ многіе разводять торфъ въ чанахъ съ водою, спускаютъ осѣвшую на днѣ торфяную гущу и, разрѣзавъ ее по высушкѣ въ твердое тѣсто, сушатъ въ кирпичкахъ. Но особенно замѣчательный способъ Альберта Беттерли, въ Лисингтонѣ, получать плотный и тяжелый торфъ. У него чанъ, въ которомъ торфъ, предварительно размельченный, мѣшается съ водою, имѣетъ 40 футовъ вышины, такъ что когда чанъ налитъ водою до верха, то на каждый квадратный футъ лежащаго у дна торфа, давить водяной столбъ въ 90 пудовъ. Разумѣется, торфъ слеживается при этомъ очень плотно. Впрочемъ, Беттерли нашелъ, что вышина 25 футовъ будетъ достаточна для чана. Торфъ для обработки никогда не рѣжется въ Америкѣ, потому что онъ въ это время крошится. Известно, что торфъ при горѣніи даетъ запахъ загниващаго сѣна, котораго нѣтъ обоняніе не выносить, но въ Америкѣ нашли способъ предварительную обработку приготавливать и такой торфъ, отъ котораго нѣтъ запаха въ печкѣ.

(Продолженіе будетъ).

КЪ ВОПРОСУ О ХОЛЕРѢ.

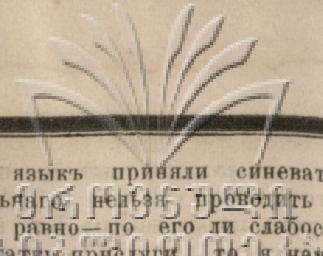
(Окончаніе.)  
3) Усилить способность организма сопротивляться миазмѣ. Этой важной задачи можно достигнуть только тѣмъ, чтобы вовсе не перемѣнять образа жизни и во все время эпидеміи жить такъ, какъ прежде. Совѣты: что ѣсть и чего не ѣсть—свидѣтельствуютъ только о большомъ недоразумѣніи. Вредно и излишество, и усиленное воздержаніе. Привычное отъ миазма не дѣлается вреднымъ, лишь бы употреблялось въ той мѣрѣ, въ какой оно и прежде было полезно.

При истощеніи, или даже при одной только слабости жизненной дѣятельности, организмъ дѣлается неспособнымъ возобновлять нормальное смѣшеніе крови, измѣненное воздержаніемъ, или производитъ то, что я назвалъ акклиматизаціею. Необходимое послѣдствіе—развитіе холеры. Поэтому истощеніе сильными тѣлесными трудами, бесовничею, потерю соковъ, уныніемъ, постомъ и воздержаніемъ всякаго рода—полагаетъ частый поводъ къ холерѣ. Многія заболѣванія, приписываемыя обыкновенно зараженію, происходятъ отъ истощенія. Рабочіе люди наиболѣе подвержены холерѣ. Солдаты на походѣ чаще поражаются ею, чѣмъ въ лагерѣ, и даже чаще, чѣмъ въ казармахъ. Въ больницахъ пріслуга много страдаетъ отъ холеры, когда имѣется въ недостаточномъ числѣ и зануруется трудами и бесовничею. Излишество въ половыхъ отравленіяхъ, большія потери крови и чрезмѣрныя испражненія низомъ вслѣдствіе драстическихъ средствъ, часто подаютъ поводъ къ происхожденію холеры; но нельзя считать очень опаснымъ умѣренное половое отравленіе, небольшое кровезвлеченіе или всякое осторожное очищеніе кишекъ. Всѣмъ извѣстно, какъ сильно располагаютъ къ холерѣ печаль, уныніе, страхъ и отчаяніе, постоянное угнетеніе духа и обиженное самолюбіе. Поэтому правительство и общество должны заботиться о возможномъ устраненіи причинъ къ этимъ разстройкамъ духа, о сборѣ пособій для бѣдныхъ, о снабженіи ихъ пищею и дешевыми квартирами, объ уменьшеніи дороговизны предметовъ первой необходимости, объ устраненіи всего, что можетъ возбудить боязнь холеры, о вразумленіи народа относительно свойствъ этой болѣзни, о средствахъ предохраненія отъ нея; необходимо также ободрить общественный духъ популярными наставленіями, или увеселеніями, общедоступными театральными представленіями и проч.

Обыкновеннѣйшій поводъ къ развитію холеры—простуда. На второмъ планѣ стоятъ разстройства пищеваренія, которые впрочемъ долге переносятся безнаказанно. Потомъ слѣдуютъ нарушенія кровообращенія и питанія вслѣдствіе чрезмѣрныхъ тѣлесныхъ успій, дурнаго качества воздуха, сидячаго образа жизни, угнетающихъ душевныхъ движеній и проч. Наконецъ и зимотическія болѣзни составляютъ преддверіе холеры. Даже легкія синоптические страданія располагаютъ къ ней.

Терапевтическія дѣйствія въ холерной эпидеміи должны разрѣшить двоякую задачу: 1) поддержать дѣйствія организма, стремящагося покорить миазму и 2) возбудить въ организмѣ, пораженномъ миазмомъ, цѣлебную реакцію.

Первое явленіе въ ряду физиологическихъ дѣйствій холерной миазмы состоитъ въ легкомъ катаррѣ слизистой оболочки цѣлаго пищеварительнаго канала. Признаки его я описалъ выше и прибавлю, что часто языкъ бываетъ синеватаго цвѣта, очень шпорокъ и покрытъ бѣлымъ слоемъ. Раздраженіе бродячаго нерва и тутъ уже проявляется ощущеніемъ тошноты, меланхолическимъ дыханіемъ, различными ощущеніями въ сторонѣ желудка и проч. Часто катарръ переходитъ на дыхательные пути. Не говоря о случайномъ разстройствѣ, этотъ катарръ требуетъ установленія надлежащей діеты и осторожнаго употребленія минеральныхъ кислотъ, особенно угольной и сѣрной, менѣе—соляной кислоты. Значительное расположеніе къ судорогамъ, особенно въ глоткѣ, вѣшцахъ и въ икрахъ оправдываетъ употребленіе валеріаны, эспира, вина, такого, которое не производитъ въ желудкѣ кислаго броженія. Прибѣгать тотчасъ къ опию—преждевременно и даже вредно; онъ производитъ запоръ, скопленіе газовъ и располагаетъ къ важнымъ разстройкамъ пищеваренія. Нечего напоминать, что должно воздержаться отъ всякаго врачеванія, какъ скоро катарръ уже уменьшился. Другое дѣло, когда предшествовали ошибки въ діетѣ или простуда, или потрясающія душевныя движенія. Въ этихъ обстоятельствахъ необходимо нужно дать хорошую порцію кшедевианаго масла или каломели. Я хорошо знаю, сколько въ наше время проповѣдывали противъ употребленія слабительныхъ во время холерныхъ эпидемій, но опасность не въ этихъ средствахъ, а въ томъ, что упускаютъ время для ихъ употребленія. Опытность моя относительно пользы этихъ средствъ гораз-



до обширнѣе и многоразличнѣе опытности врачей, изъ боязни ихъ неупотреблявшихъ. Клещевинному маслу я даю безусловное предпочтеніе предъ каломелемъ, вызывающимъ иногда въ большихъ приемахъ послѣдствія, которыхъ предвидѣть нельзя. Я считаю необходимо нужнымъ, чтобы въ каждомъ домѣ имѣли запасъ клещевиннаго масла, котораго даже неумѣстное употребленіе никогда не будетъ вредно.

Другое явленіе физиологическаго дѣйствія миазмы—замедленіе дѣятельности сердца, одно или въ соединеніи съ другими явленіями—съ медленнымъ дыханіемъ, прерываемымъ глубокими вздохами, уменьшенной теплотою тѣла, накопленіемъ крови въ полыхъ венахъ, проливнымъ клевкимъ потомъ и проч. Если эти признаки находились совокупно съ явнымъ катарромъ желудка, то мнѣ никогда не случалось усомниться дать полный приемъ клещевиннаго масла, который тотчасъ ускоряетъ пульсъ и уменьшалъ часто ощущаемое стѣсненіе въ груди. При томъ должно имѣть попеченіе о достаточномъ отвлеченіи на кожу горчичниками, сухими банками, острыми ножницами и общими теплыми ваннами. Чтобы возвысить дѣятельность сердца, я употреблялъ прежде съ успѣхомъ малые приемы камфоры и вина. Мѣстныя кровевизвленія посредствомъ пивовъ, представляемыхъ къ надбрюшной сторонѣ или въ заднему проходу, приносятъ часто скорую помощь. Умѣренное движеніе на открытомъ воздухѣ составляетъ необходимое условіе успѣха. Продолжительное лежаніе въ постели подъ толстыми одеялами и въ душной комнатной атмосферѣ ускоряетъ развитіе холеры.

Въ послѣднихъ эпидеміяхъ 1853, 1857 и 1859 годовъ многочисленными изслѣдованіями я дошелъ до убѣжденія, что замедленіе дѣятельности сердца со всѣми его послѣдствіями зависитъ отъ непосредственнаго вліянія миазмы на сердце посредствомъ крови, и только отчасти должно быть отнесено къ раздраженію бродячаго нерва. При раздраженіи этого нерва сокращенія сердца происходятъ рѣже, но за то сильнѣе и совершеннѣе; въ страданіи же сердца отъ холеры сокращенія его не только совершаются рѣже, но и слабѣе и несовершеннѣе, такъ что сердце всегда остается растяженнымъ и скоро значительно увеличивается въ объемъ, чего при раздраженіи бродячаго нерва не случается. Что во время приступа холеры безкровное сердце часто уменьшается по всѣмъ направленіямъ—это не подлежитъ сомнѣнію, но и не имѣетъ ничего общаго съ упомянутымъ предварительнымъ увеличеніемъ сердца, переполненнаго кровью. Кровь пущенная изъ вены, изобилуетъ красными пузырьками и имѣетъ весьма темный цвѣтъ. Хотя въ ней нельзя открыть специфическихъ измѣненій, однакожъ мы вынуждены предполагать, что она принимаетъ въ себя миазму вѣко измѣняется; что это отравленіе крови (intoxicatio) бываетъ различной степени, частью уже въ физиологическомъ состояніи организма обнаруживается явленіями, едва замѣтнымъ образомъ нарушающими согласіе органическихъ отравленій и устраняемыми нерѣдко самою жизнедѣятельностью, отчасти же постепенно возрастаетъ, пока не образуется скоротечная дискразія и вмѣстѣ съ нею не разовьется холера во всѣхъ своихъ фазахъ.

По этимъ предположеніямъ я началъ употреблять хлоридъ желѣза (liquor sesquichlorati ferri) въ видахъ возвышенія дѣятельности пузырьковъ крови и сокращаемости сердца, а можетъ быть и непосредственно истребленія миазмы въ крови. Послѣ приема клещевиннаго масла я давалъ 4 раза въ день по одной каплѣ liq. sesquichlorati ferri. Обыкновенно уже на третій день пульсъ дѣлался нормальнымъ, бѣшеніе сердца становилось сильнѣе и ограниченнѣе, синеватый цвѣтъ языка исчезалъ и теплота тѣла возвышалась. Единственное неприятное дѣйствіе этого средства—запоръ на низѣ, что однакожъ легко устранялось употребленіемъ зельтерской воды съ виномъ. Вліяніе этого средства на кишечный каналъ было весьма благоприятное: тошнота, раздутость желудочной стороны, урчаніе въ животѣ исчезали и аппетитъ возстановлялся. Всѣ употреблявшіе полуторнохлористое желѣзо остались отъ холеры свободными, и я уже не имѣлъ необходимости прибѣгать къ камфорѣ.

Если холерная дискразія возвысилась уже до того, что равновѣсіе между жизненными отравленіями не можетъ быть сохранено, то происходитъ холерный поносъ, какъ высшая степень катарра кишечника, вслѣдствіе холерной интоксикаціи.

Противъ холернаго поноса г. Финке прописывалъ 10 капель liquoris sesquichlorati ferri на 3 X воды, прибавляя 10 капель соляной кислоты, и назначалъ принимать каждый часъ или чрезъ два часа по столовой ложкѣ, пока не прекратится поносъ, а

потомъ еще 7—14 дней по 4—3—2 столовыя ложки въ день. Раньше хлорида желѣза онъ давалъ унію клещевиннаго масла, не обращая вниманія на качества языка; прикладывалъ къ спинѣ и надбрюшной сторонѣ большіе горчичники и старался о надлежащемъ дезинфицированіи воздуха въ комнатѣ. Если хлоридъ желѣза производилъ давленіе или боль въ сторонѣ желудка, то называлъ tincturam ferri romati съ зельтерскою водою. Только при большомъ безпокойствѣ больного, сильныхъ боляхъ въ животѣ и безсонницѣ, онъ давалъ нѣсколько приемовъ въ день опія. Для питья воду съ портвейномъ, углекислую или содовую воду, въ пищу бульионъ или легкой супъ. Овощи, молоко и масло онъ запрещалъ. Возвраты и рѣдко-встрѣчающіяся потовая лихорадка врачевались такимъ же образомъ. Въ 1853—1857 гг. онъ пользовалъ 44, а въ 1859 году 8 больныхъ—всѣ они выздоровѣли, у двоихъ были возвраты, но ни у кого не было настоящей холеры.

Далѣе авторъ говоритъ: «При нашемъ незнаніи сущности холерной дискразіи и способа дѣйствія миазмы на органы, врачевныя показанія въ холерѣ чрезвычайно смутны. Наше врачеваніе—чисто эмпирическое, но тѣмъ не менѣе весьма часто успѣшное. По моему опытно-сти, холера принадлежитъ къ излѣчимымъ болѣзнямъ, и если во многихъ мѣстностяхъ она отличалась большою смертною, то это происходило отъ того, что начинали больныхъ лѣчить тогда, когда уже отъ лѣченія нельзя было ожидать успѣха. Если устранить предварительныя явленія и прекращать холерный поносъ, что вовсе не трудно, кромѣ того имѣть попеченіе о надлежащемъ истребленіи миазмы въ воздухѣ, что тоже возможно, то холерные приступы между народонаселеніемъ занятой эпидеміею страны будутъ рѣдки. Что касается самаго холернаго приступа, то врачевная помощь болѣею частью бываетъ успѣшна, пока сердце еще не совершенно парализовано. Если слышимъ одно только неопредѣленное журчаніе вмѣсто одинаковаго звука сердца, и пульса нѣтъ, то врачу нечего дѣлать: больной долженъ умереть, и рѣдкія исключенія не могутъ быть отнесены на счетъ искусства. Я долженъ обратить вниманіе на одно обстоятельство, которое доселѣ упускали изъ виду и потому выпадали въ недоразумѣнія. По моимъ изслѣдованіямъ, параличъ сердца развивается постепенно и медленно. Если больной безъ пульса и удареній сердца, то мы еще не вправѣ предполагать совершенный параличъ сердца, ибо если такого больного насильственно привести въ движеніе, то часто пульсъ опять становится опугительнымъ и мы слышимъ опять слабѣе одинакіе звуки сердца. Въ этихъ случаяхъ больной можетъ быть еще спасенъ.

Въ холерномъ приступѣ я ставлю себѣ задачею «возбудить желудочно-кишечныя движенія и привести къ сокращенію капилляры слизистой оболочки желудка и кишечника. Если эти задачи хоть отчасти разрѣшены, то всасываніе кишечнымъ каналомъ становится опять возможнымъ и представляется возможность дѣйствовать непосредственно на холерную миазму въ крови и на холерную дискразію. Для произведенія кишечныхъ сокращеній я употребляю, вмѣсто прежнихъ большихъ приемовъ каломеля, клещевинное масло по столовой ложкѣ, пока оно не извергается болѣе рвотою. Переходъ этого масла въ двѣнадцатидюймовую кишку обозначается урчаніемъ въ животѣ, слѣдами масла въ испражненіяхъ и уменьшеніемъ рвоты. Людямъ, при выкишии къ употребленію водки, и когда нѣтъ боли въ желудкѣ, масло можно давать съ небольшимъ количествомъ рома. Если боль въ желудкѣ очень сильна, массы извергаемыя рвотою смѣшаны съ кровью и цвѣтъ лица сдѣлался темно-синимъ, то всегда полезно приставить 12 пивовъ или 6 кровесосныхъ банокъ къ надбрюшной сторонѣ и поддержать кровотечные теплыми припарками. Только когда приступъ послѣдовалъ за нездоровымъ обѣдомъ, я давалъ рвотный корень для произведенія рвоты и нерѣдко удивлялся, видя, что рвотою извергались цѣлыя массы жира и другихъ трудноваримыхъ веществъ, хотя уже этому предшествовала многократная водянистая рвота. Въ подобныхъ случаяхъ рвотное

всегда оказывало явный успѣхъ. Бѣднымъ людямъ или, гдѣ нельзя терять времени, я даю, вмѣсто клещевиннаго, прованское или простое деревянное масло по столовой ложкѣ, съ чайною ложкою поваренной соли. Послѣ двухъ или трехъ приемовъ оказываются явленія перехода масла въ кишечный каналъ, и тогда я приступаю къ употребленію хлорида желѣза, назначая по одной и до двухъ капель liquoris ferri sesquichlorati съ небольшимъ количествомъ воды чрезъ полчаса, и даже чаще, пока рвота не становится рѣже или вовсе не прекратится; потомъ я даю это средство чрезъ часъ или рѣже. Если масло переходило въ кишечный каналъ, то уавшій пульсъ тотчасъ возвышался и при употребленіи хлорида желѣза становился еще сильнѣе. Очень сильныя судороги требуютъ особаго вниманія. Я не знаю средства, которое бы ихъ такъ вѣрно укрощало, какъ камфора. Должно давать ее при хлоридѣ желѣза по 2—3 грана чрезъ часъ или рѣже. Опій дѣлаетъ вреденъ, ибо сильныя судороги служатъ предвѣстниками безпамятства, увеличиваемаго опіемъ. Другія летучія возбуждающія средства уступаютъ камфорѣ въ дѣятельности. Больные обыкновенно увѣряютъ, что боль въ мышцахъ уменьшается горячими припарками, а увеличивается треніемъ. И въ самомъ дѣлѣ, треніе руками и щетками сколько мучительно для больныхъ, столько же и хлопотливо, а потому въ холерныхъ больницахъ едва исполнимо. Благоприятнаго дѣйствія этихъ манипуляцій—поднятія пульса—можно достигнуть менѣе мучительнымъ образомъ для больного. Какъ только перестаютъ дѣлать тренія, то пульсъ опять упадаетъ. При общемъ тѣлодвиженіи пульсъ болѣе подымается. Этотъ фактъ я примѣнилъ къ практикѣ. Я приказывалъ двумъ служителямъ взять больного подъ руки и водить его по комнатѣ взадъ и впередъ, что для больного, особенно при судорогахъ, было затруднительно. Но чрезъ полчаса оказывалось значительное облегченіе, давленіе въ груди уменьшалось, оба звука сердца становились слышными, конечности согрѣвались, судороги и испражненія дѣлались рѣже. При большомъ утомленіи надобно отъ времени до времени давать больному готовъ хорошаго вина. Если истощенный больной желаетъ лечь въ постель, то слѣдуетъ исполнить его желаніе, но если судороги возвратятся, то должно возобновить движеніе. Больные, не имѣющіе пульса, могутъ быть спасены тѣлодвиженіями, ибо какъ скоро началось кровообращеніе, то вмѣстѣ съ тѣмъ отвращена уже на мгновеніе опасность асфиксіи, и врачевнымъ средствамъ дано опять время развивать свои дѣйствія. И въ этихъ отчаянныхъ случаяхъ я слѣбую плану леченія, только что мною изложенному. Съ 1854 года я уже не употребляю ни каломеля, ни сулемы, хотя прежде этимъ средствамъ была обязанъ нѣкоторыми блестящими успѣхами. Изъ 12-и больныхъ, имѣвшихъ опугительный пульсъ и одинакій звукъ сердца, умеръ одинъ. Изъ 4 хъ больныхъ безъ пульса, въ альбидномъ состояніи, умеръ тоже одинъ. Хотя эпидеміи 1857 и 1859 годовъ были умѣренны, однакожъ успѣхъ этого лѣченія такъ значителенъ, особенно относительно результатовъ лѣченія въ нѣкоторыхъ больницахъ, что я считаю обязанностью въ предстоящей эпидеміи держаться только его.

Я долженъ еще упомянуть о дѣйствіи льда. Глотаніе кусочковъ льда для уменьшенія мучительной жажды я всегда находилъ вреднымъ. Жажда увеличивается, боль въ желудкѣ усиливается и пульсъ упадаетъ въ быстрой прогрессіи. Больные, которыхъ пользовали въ госпиталяхъ льдомъ, всѣ умирали. Столь же мало помогаетъ прикладываніе льда къ животу. Оно хотя и производитъ уменьшеніе изверженій, однакожъ общій упадокъ силъ возрастаетъ быстро. Подобнаго рода опыты я считаю преступленіемъ, тѣмъ болѣе, что фактически изслѣдованія насъ научили, что наружнымъ прикладываніемъ льда нельзя уменьшить теплоту внутреннихъ частей брюшной полости. Иное дѣло мокрая, холодная обертыванія, которыя въ эпидеміи 1848 г. дали мнѣ блестящіе результаты и потому мною были введены вмѣстѣ паровыхъ и теплыхъ водныхъ ваннъ. Если пульсъ и теплота въ наружныхъ частяхъ очень

упала, лицо и языкъ принявъ синеватый цвѣтъ и большіе нервы проводя по комнатѣ, все равно по его ли слабости, или по недостатку силъ, то въ нѣмедленно заворачиваю его въ мокрую простыню и оставляю такъ, пока не вспотеетъ. Разумѣется, что при томъ я не оставляю употребленіе клещевиннаго масла и хлорида желѣза. При неполномъ успѣхѣ обертываніе повторяется. Для питья наиболѣе пригодны въ холерѣ: чистая вода, зельтерская вода или вода съ огнистымъ виномъ. Само собою разумѣется, что при хлоридѣ желѣза не должно давать ни чаю, ни настои ароматныхъ травъ, ни вяжущаго вина.

Задержаніе мочи не требуетъ особаго мѣръ, потому что оно находится въ совершенной зависимости отъ состоянія дѣятельности сердца. Но если оно продолжается во время сильной реакціи, при полномъ пульсѣ, красномъ лицѣ и ускоренномъ дыханіи, и если въ мочѣ содержится бѣлокъ, то опасность можно отвратить немедленнымъ значительнымъ кровевизвлеченіемъ и насыщеніемъ больного углекислою водою.

Въ заключеніе авторъ говоритъ: «предлагая хлоридъ желѣза, какъ средство вѣрнѣе прочихъ уничтожающее холерную миазму и устраняющее производимыя ею нарушенія въ организмѣ, я представляю фактъ, подтвержденный многочисленными моими наблюденіями. Многие уже употребляли желѣзо въ холерѣ, какъ ferrum hydricum, sulfuricum, nitricum, даже въ новѣйшее время и самый хлоридъ желѣза (Вицентъ и Бухейстеръ).

Въ заключеніе, я долженъ изъяснить два желанія: 1) чтобы учреждали только малыя холерныя больницы, не болѣе какъ чело-вѣкъ на 100, гдѣ было бы возможно широко размѣщать больныхъ и раздѣлять ихъ по степени болѣзни; и 2) чтобы образовались общества врачей, поставившихъ себѣ задачею совокупными изученіями поправлять и пополнять познанія наши о холерѣ.

**ТЕЛЕГРАММЫ „КАВКАЗА“.**

С.-Петербургъ, 23 іюля въ 10 ч. 40 м. дни.

Пруссія заявляетъ иностраннымъ державамъ, что Австрія нарушила перемиріе взрывомъ Терезіенштадскаго моста. Прокламація о народной войнѣ.

**ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНІЯ.**

**ВЪ МОМПЛЕЗИРѢ**

Концерты,

по обыкновенію, по ПОНЕДѢЛЬНИКАМЪ, ЧЕТВЕРГАМЪ и по ВОСКРЕСЕНЬЯМЪ.

Продается БОЛЬШОЙ СЕМЕЙНЫЙ ТАРАНТАСЪ-ФУРГОНЪ, въ домѣ Гургенбекова, близъ Нѣмецкой Колоніи Спросить мастера Христиана Мергенталера.

Продается, въ Коджорахъ, дачное мѣсто съ домомъ князя Ромаза Тарханъ-Моуравова; о цѣнѣ можно узнать въ Канцеляріи Совѣта Намѣстника Кавказскаго, у г. Шароева. (1—3).

Отдаются въ наймы квартиры, состоящія изъ семи, шести и четырехъ комнатъ со всѣми принадлежностями, въ Сололакахъ въ домѣ Ирипухова. О цѣнѣ спросить у хозяйки. (2—1).

На Головинскомъ проспектѣ, въ домѣ Штоева

венгерскій магазинъ **КОВАРА**

на дняхъ получилъ изъ

**БЕЛЬФАСТА:**

200 кусковъ полотна; цѣна отъ 20 руб. до 50 руб. сер. за кусокъ; въ кускѣ 50 арш.

800 дюжинъ полотняныхъ платковъ; цѣна за дюжину отъ 2 руб. 50 к. до 9 руб. И большой выборъ нитяныхъ носковъ и разныхъ сортовъ нитокъ.

**ИЗЪ ПАРИЖА:**

Для дамскаго платья разнаго цвѣта **АЛЬПАГА.**

Лайковыя перчатки дамскія и мужскія. Мужскія перчатки цѣна за пару 1 руб. 50 к.

Дамскія перчатки цѣна за пару 1 руб. 30 к.

**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ.**

| Мѣсяцъ и числа по старому стилю. | ЧАСЫ.        | ТЕРМОМЕТРЪ °С. |        | СЫРОСТЬ ВОЗДУХА. | ВАРОМЕТРЪ ВЪ РУССК. ПОДУШКА. ПРИ 13/8 РЕОМ. | НАПРАВЛЕНІЕ И СИЛА ВѢТРА. | СОСТОЯНІЕ НЕБА.                                     | ТЕМП. по РЕОМ. |        |
|----------------------------------|--------------|----------------|--------|------------------|---|---------------------------|---|----------------|--------|
|                                  |              | СУХОЙ.         | СМОЧ.  |                  |   |                           |   | НАИМ.          | НАИБ.  |
| 19-го іюля. 1866 года.           | 7 утра.      | + 20,1         | + 16,6 | 0,67             | 570,24                                      | Тихо.                     | Обл. на гориз. обл. мѣст. обл. на гориз.            | + 16,4         | + 29,8 |
|                                  | 1 пополудни. | + 27,8         | + 19,0 | 0,39             | 569,29                                      | З. оч. слаб.              |   |                |        |
|                                  | 9 вечера.    | + 23,5         | + 16,7 | 0,46             | 570,27                                      | СВ. слаб.                 |   |                |        |
| 20-го іюля.                      | 7 утра.      | + 18,7         | + 14,9 | 0,63             | 571,62                                      | СЗ. умѣр.                 | Обл. на гориз. обл. на гориз. обл. дождв. и молнія. | + 16,9         | + 29,0 |
|                                  | 1 пополудни. | + 25,8         | + 17,8 | 0,41             | 570,38                                      | СЗ. умѣр.                 |   |                |        |
|                                  | 9 вечера.    | + 21,2         | + 16,2 | 0,56             | 571,22                                      | СЗ. умѣр.                 |   |                |        |
| 21-го іюля.                      | 7 утра.      | + 19,4         | + 16,4 | 0,71             | 570,97                                      | Тихо.                     | Облачно. обл. мѣст. обл. на гориз.                  | + 17,8         | + 29,9 |
|                                  | 1 пополудни. | + 27,9         | + 18,3 | 0,35             | 568,98                                      | ЮВ. слаб.                 |   |                |        |
|                                  | 9 вечера.    | + 22,4         | + 17,5 | 0,58             | 568,46                                      | З. слаб.                  |   |                |        |



## ВНУТРЕННІЯ ИЗВѢСТІЯ.

*Верховный судъ*, учрежденный высочайшимъ указомъ, 28-го іюня Правительствующему Сенату даннымъ, надъ преступникомъ Каракозовымъ и нѣкоторыми другими лицами, въ непродолжительномъ времени долженъ открыть свои дѣйствія, какъ сообщаетъ отъ 8-го іюля органъ министерства внутреннихъ дѣлъ.

— Дирекціи *одесско-балтской желѣзной дороги*, пишутъ въ «Одесскомъ Вѣстникѣ», заявлено уже для провозки съ будущаго августа мѣсяца, отъ Балты и Бризула въ Одессу, 700,000 четвертей хлѣба. Такое заявленіе на одинъ только мѣсяць, изъ одного пункта или ближайшей къ Балтѣ мѣстности, и притомъ однихъ только раннихъ сборовъ урожая — фактъ многозначительный. При настоящихъ политическихъ затрудненіяхъ на западѣ Европы, при постоянномъ оживленномъ спросѣ на хлѣбъ изъ иностранныхъ портовъ и при ожиданіи хорошаго урожая на югѣ Россіи — скорая доставка 700,000 четв. хлѣба на западъ можетъ принести намъ теперь большія выгоды и повліять даже на низкій нашъ курсъ.

— *Очистка Севастопольской бухты* отъ затопленныхъ во время крымской войны кораблей, сообщаетъ корреспондентъ той же газеты продолжается купцемъ Телятниковымъ. Пароходы и другія небольшія суда давно уже подняты, а корабли взорваны въ водѣ, и верхнія ихъ части также добыты. Теперь трудятся надъ поднятіемъ днищъ кораблей, которыхъ все еще обрѣтается въ пучинѣ морстей отъ 10 до 12 штукъ, занесенныхъ иломъ отъ 2 до 4 сажень. Недавно подняли днище 120-ти пушечнаго корабля «12 Апостоловъ». Рабочіе сказывали мнѣ, что расчистка пла, покрывавшаго это днище, продолжалась въ теченіе трехъ лѣтъ. Для поднятія судовъ употребляются: два пловучихъ дока, пароходъ и нѣсколько мелвихъ судовъ, приспособленныхъ къ тому изъ числа добытыхъ въ водѣ. Рабочихъ на нихъ находится теперь до 40 человекъ, въ томъ числѣ до 10 водолазовъ. Эти послѣдніе получаютъ плату по 1 р. 75 к. въ день, а первые по 60 к., безъ продовольствія. Все, что ни добывается въ бухтѣ, правительство уступаетъ въ собственность г. Телятникову, съ условіемъ, чтобы бухта была очищена въ теченіе пяти лѣтъ, изъ которыхъ два года прошли.

— Изъ Илисвѣски (въ уѣздѣ Калаіюки, въ Финляндіи) пишутъ отъ 14-го іюня, въ газетѣ «Суометаръ». «Здѣсь все еще свирѣпствуетъ голодъ и распространена страшная бѣдность. Съ церковной каедры раздаются каждое воскресенье оклички безчисленныхъ аукціоновъ. До-сихъ-поръ ощущался страшный недостатокъ въ заработкахъ, и только теперь открывается новый источникъ къ нимъ въ предполагаемомъ устройствѣ дороги къ церкви Оулайсъ. Въ довершеніе всѣхъ невзгодъ, обрушившихся на нашъ край, здѣсь распространилась страшная болѣзненность, развились лихорадки, уже лишившія многихъ жизни. Послѣ долгихъ ожиданій, наконецъ, наступило лѣто, но холодное и сухое, такъ что трава едва только еще показалась. Въ низменныхъ мѣстахъ земля еще даже не оттаяла отъ мороза. Опасаются дурнаго урожая сѣна, а равно и другихъ травъ».

## ОБЗОРЪ ПОЛИТИКИ.

**ГЕРМАНІЯ.** «Потерявъ на сѣверѣ три провинціи вслѣдствіе несчастія нашего оружія — говоритъ «Neue Freie Presse», мы потеряли на югѣ еще четвертую прекрасную провинцію вслѣдствіе неловкости нашихъ дипломатовъ и ловкости французской дипломатіи. Покуда уступка Венеціи привела только къ одному результату: мы окончательно, и притомъ совершенно даромъ, потеряли эту провинцію; совершенно даромъ была пролита также австрійская кровь при Кустоцѣ. Все остальное покрыто неизвѣстностью; мы не видимъ еще никакихъ дальнѣйшихъ результатовъ добровольно произведенной надъ собою ампутаціи. А между тѣмъ, еще два года тому назадъ Австрія предлагали за Венецію огромную сумму — 1,500 милл. фр. Тогда мы отказались отъ этой суммы, а теперь отдали ту же Венецію даромъ».

— Назначеніе эрцгерцога Альбрехта главнокомандующимъ всѣхъ австрійскихъ военныхъ силъ, а генерала Іона начальникомъ главнаго штаба его, встрѣчено было въ Вѣнѣ съ удовольствіемъ, потому что послѣ побѣды при Кустоцѣ общественное мнѣніе съ большимъ довѣріемъ взираетъ на полководческія дарованія начальниковъ бывшей южной арміи.

— Вѣнскій корреспондентъ «Times» замѣчаетъ, что въ нѣмецкихъ провинціяхъ Ав-

стрійской имперіи начинаетъ развиваться *прусская партія*. «Австрійскіе нѣмцы», говоритъ корреспондентъ, «не питаютъ искренней симпатіи къ дому Гогенцоллерновъ, но зато сильно недовольны своимъ правительствомъ». Они особенно жалуются на то, что правительство только отягощаетъ націю громаднымъ національнымъ долгомъ. «Въ послѣднія 18 лѣтъ», говоритъ народъ, «цѣлые 50 процентовъ доходовъ потрачены на военное дѣло, а когда настало испытаніе, армія оказалась несостоятельной. Въ 1859 году наши войска потерпѣли пораженіе, потому что не имѣли нарѣзныхъ пушекъ и были плохо вооружены; теперь ихъ разбили наголову, потому, что ихъ не снабдили ружьями, заряжаемыми съ казенной части, а бенедекковскіе военачальники оказались незнакомыми съ первыми правилами военного искусства, или, по крайней-мѣрѣ, новѣйшаго образа веденія войны».

— Въ «Daily-News» пишутъ изъ Вѣны, отъ 10-го іюля н. ст., что императорскій манифестъ не вполне удовлетворилъ публику, потому что въ немъ нѣтъ ни одного намека на внутреннюю политику государства. Раздраженіе общества противъ внутренней политики гораздо сильнѣе, чѣмъ полагаетъ правительство. Иначе, говоритъ корреспондентъ, «оно не могло бы угрожать печати. Всѣ, не исключая самого правительства, должны признать, что поведеніе газетъ было образцовое. Онѣ выражались всегда умѣренно, даже тогда, когда защищали свои лучшія желанія. Но вотъ на прошлой недѣлѣ, когда коснулись, въ выраженіяхъ самыхъ умѣренныхъ и преданныхъ, вопроса объ Имперскомъ Сеймѣ и о довѣртіи, которое возбуждается его присутствіемъ, журналамъ тотчасъ же приказали сдержать свои порывы и отказаться отъ обсужденія такихъ предметовъ». Корреспондентъ сильно порицаетъ австрійское правительство за такое «непониманіе настоящего положенія вещей». Я скажу только одно, заключаетъ онъ свои порицанія «что при полномъ недостаткѣ простѣйшей-практической мудрости какъ въ кабинетѣ, такъ и на полѣ сраженія, надъ Австріей тяготѣетъ уже приговоръ судьбы, ведущій ее къ окончательной гибели».

— Въ берлинскихъ официальныхъ извѣстіяхъ объявлено, что по тщательной повѣркѣ ганноверской государственной казны оказалось, что 1,200,000 талеровъ, при-



полученныя въ С.-Петербургѣ.

Флоренція, 16-го (4-го) іюля. Италия и Пруссія согласились между собою поставить однимъ изъ условій мира — восстановление венгерской конституціи.

Мюнхенъ, 16-го (4-го) іюля. Въ сраженіяхъ при Киссингенѣ и Гамелбургѣ прусскія войска потеряли одними убитыми 1,400 чел. Вслѣдствіе такихъ большихъ потерь пруссаки не приняли предложеннаго имъ баварцами сраженія между Швейнфуртомъ и Киссингеномъ. О движеніяхъ 8-го союзнаго корпуса не имѣется никакихъ извѣстій.

Бухарестъ, 16-го (4-го) іюля. Гана, посланный съ порученіемъ въ Константинополь, вернулся въ Бухарестъ. Порта признаетъ принца Гогенцоллернскаго на условіяхъ, которыя не могутъ быть приняты имъ. Порта отрицаетъ наследственныя права господара.

Эйзенахъ, 17-го (5-го) іюля. Вчера, въ 9 часовъ вечера, Франкфуртъ-на-Майнѣ заняли пруссаки подъ начальствомъ генерала Фогеля фонъ-Фалькенштейнъ. При вступленіи войскъ улицы были весьма оживлены, и народъ неоднократно приветствовалъ солдатъ.

Берлинъ, 17-го (5-го) іюля. Сраженіе при Ашаффенбургѣ было противъ соединенныхъ войскъ: австрійскихъ, дармштадтскихъ и кургессенскихъ подъ представительствомъ фельдмаршала Неуперга; они были совершенно разбиты и отброшены за Майнъ прусскою дивизіею генерала Гебена. — Фельдмаршалъ Бенедекъ сдѣланъ командиромъ корпуса.

Вьна, 17-го (5-го) іюля. Командующій войсками въ Тиролѣ доноситъ, отъ 16-го (4-го) іюля, о счастливомъ сраженіи при Кудано противъ значительныхъ силъ волонтеровъ, подъ начальствомъ Никотеры. Волонтеры понесли большія потери, въ томъ числѣ два батальона съ командирами, множество убитыхъ и сто плѣнныхъ.

надлежащихъ государственному казначейству, увезены были въ Лондонъ, вмѣстѣ съ частнымъ имуществомъ королевской фамиліи.

ИТАЛІЯ. Въ папской официальной газетѣ, «Osservatore Romano», напечатана передовая статья объ уступкѣ Венеціи, оканчивающаяся слѣдующими знаменательными словами: «Мы повинемся волѣ Провидѣнія. Независимость Италіи дорога для насъ, и мы желаемъ только обезпечить свободу церкви». Изъ этихъ словъ не трудно понять, въ чемъ должна заключаться уступка, требуемая отъ Италіи въ вознагражденіе за Венецію.

— Неудачи, которыя волонтеры Гарибальди испытали въ послѣднее время на границѣ Тироля, происходили въ значительной степени отъ того, что большая часть ихъ стрѣляетъ гораздо хуже тирольскихъ стрѣлковъ. Гарибальди очень хорошо понималъ это, и поэтому 6-го іюля обратился съ воззваніемъ ко всемъ итальянцамъ, умѣющимъ стрѣлять. Въ этомъ воззваніи онъ говоритъ, что противъ искусныхъ тирольскихъ стрѣлковъ нужно выставить такихъ же искусныхъ итальянскихъ стрѣлковъ, и приглашаетъ поэтому послѣднихъ стать въ ряды волонтеровъ. Первымъ слѣдствіемъ этого воззванія было то, что изъ Милана отправились въ лагерь Гарибальди 50 молодыхъ людей, отлично умѣющихъ стрѣлять.

— Армія генерала Чальдини отправилась изъ Ровиго вдоль линіи желѣзной дороги на Монселиче и Батталю къ Падуѣ, которая уже 13-го іюля была занята итальянцами. Обладаніе этого города важно потому, что здѣсь сходятся желѣзныя дороги, соединяющія Венецію, Виченцу и Триентъ (въ итальянскомъ Тиролѣ) съ Вероной, Пескьерой, Мантуей и Леньяго. Такимъ образомъ, теперь ясно обнаруживается, что Чальдини предполагалъ обойти крѣпости четырехугольника и направиться прямо въ Тироль и Истрию, гдѣ онъ надѣялся найти наконецъ австрійцевъ. Армія короля Виктора-Эммануила должна была обложить крѣпости и идти затѣмъ на Венецію; флотъ, который до-сихъ-поръ, къ великому неудовольствію итальянцевъ, находился въ полномъ бездѣйствіи, долженъ былъ содѣйствовать операціямъ Виктора-Эммануила противъ Венеціи, и генерала Чальдини противъ Истріи и Триеста. Такимъ образомъ теперь осуществляется первоначальный планъ Чальдини, противъ котораго Ламармора до-сихъ-поръ безуспѣшно возставалъ.

Вмѣстѣ съ началомъ осуществленія этого плана генералъ Ламармора подалъ королю прошеніе объ увольненіи его отъ всѣхъ занимаемыхъ имъ должностей; король принялъ его прошеніе и рѣшилъ лично распорядиться всеми дѣйствіями находящейся подъ командою его арміи Ламармора, по замѣчанію «Кельнской Газеты», оказалъ Италіи великую услугу организваніемъ арміи; но въ распоряженіи военными дѣйствіями онъ выказалъ полнѣйшую несостоятельность, и это стоило странѣ огромныхъ жертвъ людьми, деньгами и временемъ. Всѣ ожидали, что съ окончательнымъ удаленіемъ Ламармору, дѣйствія итальянскихъ арміи и флота пойдутъ успѣшнѣе. Гарибальди съ своими волонтерами, попрежнему, долженъ дѣйствовать противъ южнаго Тироля, гдѣ ему, вѣроятно, тоже представится случай поправить первую неудачу своихъ сотоварищей.

— Армія генерала Чальдини двинулась изъ Монтаньяны двумя колоннами, на Падуу и на Виченцу, и почти одновременно заняла эти города 14-го іюля. Всѣ австрійскія войска, за исключеніемъ гарнизоновъ, оставленныхъ въ крѣпостяхъ, сосредоточиваются между рѣками Пиаве и Ливенцой, чтобы совершить оттуда отступленіе своею частію на Тироль, частію на Фриуль.

— Къ отряду Гарибальди присоединено недавно нѣсколько батальоновъ волонтеровъ регулярной арміи и нѣсколько тяжелыхъ орудій. Гарибальди послѣ этого сталъ готовиться къ возобновленію военныхъ дѣйствій противъ южнаго Тироля.

— На гардскомъ озерѣ происходило 7-го іюля небольшое сраженіе между итальянской и австрійской флотиліями, кончившее тѣмъ, что австрійскія суда отступили.

— Недавно въ Италіи призваны къ оружію всѣ конскрипты 1846 года, которые до-сихъ-поръ еще не поступили въ дѣйствующую армію. Вся убыль, причиненная въ рядахъ итальянской арміи потерями, понесенными ею при Кустоцѣ, уже пополнена.

АМЕРИКА. 17-го іюня были открыты засѣданія вальпараискаго конгресса. Въ посланіи своемъ президентъ Чилійской республики высказываетъ твердое намѣреніе энергически продолжать войну. Правительство Эквадора издало декретъ, которымъ оно угрожаетъ смертною казнью всякому, кто прямо или косвенно будетъ помогать испанцамъ.

— Въ Мексикѣ, республиканцы, взявъ Матаморасъ, готовятся напасть на Тампико.