Вторникъ, 26-го ноября 1885 г. № 314—ГОДЪ СОРОКОВОЙ—№ 314 Вторникъ, 26-го ноября 1885 г.

КАВКАЗЪ

ЕЖЕДНЕВНОЕ ИЗДАНІЕ

ОТЪ РЕДАКЦІИ.

Редакція открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 1 до 2-хъ часовъ по-полудни.

Статьи, доставляемыя для помѣщенія въ текстъ газеты, должны быть за подписью и съ адресомъ автора. Статьи, доставляемыя безъ обозначенія условій, считаются безплатными и поступаютъ въ полное распоряженіе редакціи. Редакція возвращаетъ статьи только по личному востребованію и безъ всякихъ объясненій. Мелкія замѣтки уничтожаются. Статьи принятыя, въ случаѣ надобности, подлежатъ сокращенію.

АДРЕСЪ

Редакція и контора помѣщаются на углу Головинскаго проспекта и Барятинской улицы, домъ Ротинова, входъ съ Головинскаго проспекта.

ОТЪ КОНТОРЫ.

Контора для пріема подписки и объявленій открыта ежедневно отъ 9 часовъ утра до 2-хъ часовъ и отъ 6 до 8 часовъ вечера.

Плата за объявленія—за занимаемое мѣсто, по восьми коп. за строку петита; на первую страницу принимаются только объявленія отъ общественныхъ и сословныхъ учрежденій и мѣстныхъ редакцій. За объявленія, требующія особаго прибавленія—по соглашенію съ конторой. За разсылку при газетѣ объявленій взимается восемь руб. съ тысячи экземпляровъ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА.

	Съ доставкою въ Тифлисѣ.	Съ пересылкою. По имперіи.	Съ пересылкою. По почтов. союзу.
На годъ	11 р. 50 к.	13 руб.	18 руб. 40 коп.
„ полгода	6 „ — „	7 „	10 „ — „
„ 3 мѣсяца	3 „ 50 „	4 „	6 „ — „
„ 1 мѣсяцъ	1 „ 50 „	1 „ 75 к.	2 „ — „

Отдѣльные нумера по 5 коп.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА
НА ЕЖЕДНЕВНУЮ ЛИТЕРАТУРНО-ПОЛИТИЧЕСКУЮ ГАЗЕТУ

„КАВКАЗЪ“.

Въ 1886 году газета «Кавказъ» будетъ выходить подъ прежнею редакціею и по прежней программѣ, ежедневно, не исключая и понедѣльниковъ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

Съ доставкою въ Тифлисѣ.		СЪ ПЕРЕСЫЛКОЮ: По Имперіи.		По почтовому союзу.	
На годъ	11 р. 50 к.	На годъ	13 р. — к.	На годъ	18 р. 40 к.
„ ½ года	6 „ — „	„ ½ года	7 „ — „	„ ½ года	10 „ —
„ 3 мѣсяца	3 „ 50 „	„ 3 мѣсяца	4 „ — „	„ 3 мѣсяца	6 „ —
„ 1 мѣсяцъ	1 „ 50 „	„ 1 мѣсяцъ	1 „ 75 „	„ 1 мѣсяцъ	2 „ —

Подписка принимается **исключительно въ конторѣ редакціи, Тифлисъ**, уголъ Головинскаго проспекта и Барятинской улицы, домъ Ротинова.

Для иногородныхъ адресовать: **Тифлисъ**, въ редакцію газеты «Кавказъ».

ОБЪЯВЛЕНІЕ

О ПОДПИСКѢ НА ГРУЗИНСКУЮ НЕДѢЛЬНУЮ ДУХОВНУЮ ГАЗЕТУ

„МЦКЕМСИ“

НА 1886 ГОДЪ. ГОДЪ ЧЕТВЕРТЫЙ.

Съ 1-го января 1886 года будетъ выходить два раза въ мѣсяцъ отдѣльное прибавленіе къ „МЦКЕМСИ“ на русскомъ языкѣ подъ названіемъ „ПАСТЫРЬ“ на двухъ листахъ печатной бумаги, по программѣ-же и направленію „Мцкемси“. Цѣлью изданія сего прибавленія, кромѣ выполненія означенной программы: 1) сообщать содержаніе болѣе интересныхъ статеекъ, помѣщенныхъ въ „Мцкемси“, русскому духовенству и обществу, и 2) знакомить русское духовенство и общество съ Грузіею—съ этимъ отдаленнымъ краемъ Россіи.

УСЛОВІЯ ПОДПИСКИ:

„Мцкемси“ съ пересылкою на годъ	5 руб.
„ полгода	3 „
„Мцкемси“ съ отдѣльными прибавленіями на русскомъ языкѣ съ пересылкою на годъ	6 „
на полгода	4 „
Отдѣльно прибавленія съ пересылкою на годъ	3 „
„ полгода	2 „

Подписка принимается исключительно въ редакціи „Мцкемси“.

Гг. иногородные благоволятъ адресовать свои требованія такъ: *Въ Квирилы, въ редакцію „Мцкемси“.*

Объявленія печатаются и печатныя объявленія принимаются для разсылки по умѣренной цѣнѣ.

Редакторъ-издатель священникъ Давидъ Гамбашидзе.

Р. (3) 3.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЪ

„РУССКАЯ СТАРИНА“

1886 г.

СЕМНАДЦАТЫЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

Цѣна за 12 книгъ съ гравированными лучшими художниками портретами **ДЕВЯТЬ** руб., съ пересылкою.

Городскіе подписчики въ **С.-Петербургѣ** благоволятъ подписываться въ книжномъ магазинѣ г. **ЦИНЗЕРЛИНГА**, на Невскомъ, д. № 46, противъ Гостиннаго двора, а въ **Москвѣ** подписка принимается въ книжномъ магазинѣ **Млмонтова**, на Кузнецкомъ мосту, д. **Фирсанова**.

Иногородные исключительно обращаются въ редакцію «РУССКОЙ СТАРИНЫ», въ С.-Петербургъ, Большая Подъяческая, д. № 7.

Продается книга: «ЦАРИЦА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСѢЕВНА, АННА и ВИЛЛИМЪ МОНСЪ», соч. **М. И. Семевскаго**, *съ портретами и рисунками. Цѣна* **ДВА** *руб.* **50** *коп. съ пересылкою.*

«СЛОВО и ДѢЛО», историческіе очерки М. И. Семевскаго, съ рисунками пытокъ въ XVIII в., третье изданіе. **Цѣна** два рубля съ пересылкою.

Подписавшіеся въ октябрѣ и ноябрѣ 1885 г. на «Русскую Старину» изд. 1886 г. *могутъ получить соч.* **М. И. Семевскаго** *за* **одинъ** *руб.* **50** *коп. каждую книгу.*

№ 1 (10) 4.

СОДЕРЖАНІЕ:

ОФИЦІАЛЬНАЯ ЧАСТЬ. Высочайшіе приказы по военному вѣдомству.—Правительственныя распоряженія.

НЕОФИЦІАЛЬНАЯ ЧАСТЬ Телеграммы (отъ Сѣвернаго телеграфнаго агентства).

Передовая статья: По поводу воскреснаго базара на новомъ мѣстѣ.

Тифлисская жизнь: Подробности побѣга арестантовъ изъ Метехскаго замка.—Циркъ братьевъ Никитиныхъ.—Отчетъ о концертѣ, данномъ съ благотворительною цѣлью—въ пользу нуждающихся учениковъ, оканчивающихъ курсъ въ 1-й классической гимназіи.—Засѣданіе членовъ Общества спасанія на водахъ.—Городскія происшествія.

Кавказская жизнь: О дѣятельности кавказскихъ филоксерныхъ партій.—Утвержденіе смѣты по устройству грунтовой колесной дороги черезъ Михайловскій перевалъ.—Шемаха.—Карсъ.—Закаспійская область.—Шоссе между Ставрополемъ и станціей Невинномысскою.—Средства къ упорядоченію дѣла переселенія крестьянъ на казенныя земли на Кавказѣ и въ др. мѣстахъ.—Изслѣдованіе Михайловскаго залива.

Русская жизнь: Правила поступленія окончившихъ курсъ реальныхъ училищъ въ ветеринарные институты.—Отправка изъ Москвы солдатскаго сукна для турецкихъ войскъ.—Проводы, устроенные болгарской молодежи на Курскомъ вокзалѣ.—Катастрофа на Бендеро-Галацкой желѣзной дорогѣ.—Преобразованіе Петровской Академіи.

Изящныя искусства: Тифлисскій театръ.

Смѣсь.

СПРАВОЧНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ. КАЗЕННЫЯ и ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Фельетонъ: Новости электрики.

ОФИЦІАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

Помощникъ Главноначальствующаго гражданскою частью на Кавказѣ, генералъ-адъютантъ Шереметевъ, изволитъ принимать представляющихся по службѣ и просителей, въ зданіи Дворца, по средамъ, въ часъ дня; пріемовъ-же по субботамъ не будетъ.

—

Высочайшіе приказы по военному вѣдомству.

Ноября 17-го дня, въ Гатчинѣ.

Опредѣляется въ службу изъ Запаса: по Запасу Арміи: состоящій въ Запасѣ Армейской Пѣхоты Подпоручикъ **Никитинъ**—въ 76-й пѣхотный Кубанскій полкъ.

Переводятся: по казачьимъ войскамъ: Амурскаго коннаго полка Амурскаго казачьяго войска Хорунжій **Сафоновъ**—въ 46-й Драгунскій Переяславскій Его Величества полкъ, съ переименованіемъ въ Корнеты; конныхъ полковъ Кубанскаго казачьяго войска: 1-го Кубанскаго, Войсковой Старшина **Смирницкій** (Митрофанъ)—въ 1-й Уманскій; 1-го Екатеринодарскаго, Войсковой Старшина **Косякинъ** (Петръ)—въ 1-й Кубанскій,—конные полки того-же войска.

Назначаются: по Кавалеріи: по казачьимъ войскамъ: 1-го Урупскаго коннаго полка Кубанскаго казачьяго войска Хорунжій **Колонно-Валевскій** (Константинъ)—Помощникомъ Начальника оружейной мастерской Кубанскаго казачьяго войска, съ зачисленіемъ по Кубанскому казачьему войску.

Умершій исключается изъ списковъ: Конно-Артиллерійской бригады Кубанскаго казачьяго войска Хорунжій **Крупенскій** (Семенъ).

Назначается: по Инженерному Корпусу: состоящій за штатомъ, бывшій Инспекторъ работъ упраздненнаго Строительно-дорожнаго Комитета при бывшемъ Главномъ Управленіи Намѣстника Кавказскаго, Военный Инженеръ Полковникъ **Вейсенгофъ**—въ штатный составъ Инженернаго Корпуса, въ число Штабъ-офицеровъ, состоящихъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія.

—

Правительственныя распоряженія.

Увольняется отъ должности, согласно прошенію: секретарь прокурора Тифлисскаго окружнаго суда, коллежскій секретарь Павелъ **Числовъ**, съ 18-го ноября 1885 года.

Назначается: канцелярскій служитель Василій **Ненашевъ**—исправляющимъ должность секретаря прокурора Тифлисскаго окружнаго суда, съ того-же 18-го ноября.

НЕОФИЦІАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

ТЕЛЕГРАММЫ.

(Отъ Сѣвернаго телеграфнаго агентства).

24-го ноября.

СЕРАХСЪ. Разграниченіе съ Авганистаномъ доведено до Хоусъ-хана. Въ концѣ ноября коммисія перейдетъ въ Меричакъ.

КОНСТАНТИНОПОЛЬ. Отъѣздъ въ Филиппополь главнаго комисара Джевдетъ-паши отложенъ; полагаютъ, однако, что вопросъ о дальнѣйшей судьбѣ Восточной Румеліи скоро выяснится; Порта уже предложила назначить международную коммисію для пересмотра органическаго устава области. Предложеніе принято только Россіею, Австріею, Германіею и Италіею. Отношенія Порты съ Англіею натянуты. Турція продолжаетъ вооружаться.

25-го ноября.

ПЕТЕРБУРГЪ. „Новости“ сообщаютъ, что министръ путей сообщенія внесъ въ Государственный Совѣтъ представленіе объ устройствѣ Либавскаго порта, испрашиваетъ на это кредитъ въ 2 милл. руб. и предлагаетъ окончить работы не позже 1890 года.

МОСКВА. Вчера до спектакля загорѣлся нѣмецкій театръ Парадиза: зрительный залъ уничтоженъ; сцена, фойе, декораціи и костюмы спасены, но все попорчено.

ФИЛИППОПОЛЬ. Лебибъ-эфенди возвратился въ Константинополь, а Гадбанъ-эфенди отправляется въ Софію.

НИШЪ. Вмѣсто Петровича, военнымъ министромъ назначенъ полковникъ Фрасановичъ. Хорватовичъ назначенъ главнокомандующимъ Нишскою арміею, Милановичъ—его начальникомъ штаба, Топаловичъ—начальникомъ штаба всей сербской арміи.

ТИФЛИСЪ.

25-го ноября 1885 г.

Курьезное столкновеніе исполни-

НОВОСТИ ЭЛЕКТРИКИ.

Переворотъ въ области передачи силъ на разстояніе посредствомъ электрическихъ токовъ.—Докладъ Бертрама Парижской Академіи Наукъ о работахъ Марселя Депре по этому вопросу.—Общія понятія о принципахъ, на которыхъ основано устройство современныхъ электро-двигательныхъ машинъ и недостатки, вслѣдствіе которыхъ онѣ досихъ-поръ не могли быть примѣнены къ передачѣ силъ.—Сущность усовершенствованія въ конструкціи машинъ, введеннаго Марселемъ Депре.—Блистательные результаты, къ которымъ пришелъ Депре въ своихъ работахъ.—Въ какомъ отношеніи важенъ вопросъ о передачѣ силъ.—Огромное экономическое и соціальное значеніе задачи, рѣшенной Депре.—Пользованіе силой водопадовъ и теченія рѣкъ, какъ даровыми двигателями.—Возможность эксплоатаціи рѣки Куры, какъ источника для освѣщенія Тифлиса.—Новыя примѣненія электричества къ передвиженію по водѣ.—Электрическое судно Труве.—Послѣднія работы русскихъ электро-техниковъ въ области электрическаго освѣщенія.—Батареи гг. Степанова и Джевецкаго для „домашняго освѣщенія“.—Устройство и выгоды ихъ.

* * *

Конецъ прошлаго мѣсяца ознаменовался для практической механики чрезвычайно важнымъ изобрѣтеніемъ. Какъ разъ мѣсяцъ тому назадъ, именно 26-го октября, въ Парижской Академіи Наукъ знаменитый математикъ Бертрамъ сообщилъ результаты долголѣтнихъ работъ своего соотечественника, Марселя Депре, по вопросу о передачѣ силъ на разстояніе посредствомъ электричества. Давно уже ученыхъ и техниковъ занимала мысль воспользоваться электричествомъ для передачи работы естественныхъ двигателей съ одного мѣста на другое, но практическіе результаты этихъ попытокъ были ничтожны. Только теперь, послѣ работъ Марселя Депре, становится яснымъ, что электрическіе токи отнынѣ найдутъ свое приложеніе въ практической механикѣ, какъ главный распространитель двигательныхъ силъ.

Для лучшаго уразумѣнія того, въ чемъ именно заключается новѣйшее усовершенствованіе Марселя Депре въ устройствѣ электро-двигательныхъ машинъ, намъ необходимо сказать нѣсколько словъ о самомъ принципѣ, на которомъ послѣднія основаны.

Если мы передъ неподвижнымъ магнитомъ, въ сферѣ его дѣйствія, будемъ передвигать замкнутый проволочный кругъ, то въ этомъ кругѣ образуется электрическій токъ. Съ другой стороны, если къ неподвижному магниту приблизить свободно вращающуюся проволоку, по которой уже циркулируетъ электрическій токъ, то эта проволока придетъ въ движеніе, направленіе котораго зависитъ отъ направленія тока. Предположимъ теперь, что два такихъ прибора, находящіеся другъ отъ друга на нѣкоторомъ разстояніи, соединены проволоками такимъ образомъ, что между ними образуется замкнутый кругъ. Тогда, двигая проволоку передъ однимъ магнитомъ, мы произведемъ во всей цѣпи электрическій токъ, который, въ свою очередь, заставитъ проволоку передъ другимъ магнитомъ измѣнять свое положеніе. Въ данномъ случаѣ, слѣдовательно, сила нашей руки, двигавшей проволоку, будетъ *перенесена* на нѣкоторое разстояніе и отзовется движеніемъ въ другомъ приборѣ.

Въ бѣгломъ очеркѣ нѣтъ ни малѣйшей возможности дать сколько-нибудь обстоятельное описаніе электро-двигательныхъ машинъ, основанныхъ на только-что высказанныхъ соображеніяхъ, и потому мы ограничимся лишь общими соображеніями. Изъ приведеннаго выше примѣра слѣдуетъ, что необходимыми принадлежностями приборовъ, предназначенныхъ для развитія и передачи электрической силы, служатъ проволоки и магниты. Проволоки обыкновенно навиваются въ видѣ спиралей на массивное желѣзное кольцо, вращающееся при помощи какой-нибудь силы, напр., паровой машины, между полюсами двухъ сильныхъ магнитовъ. Такое кольцо, обмотанное проволоками, мы будемъ называть катушкой. Если при вращеніи катушки входящій и выходящій концы намотанной на нее проволоки соединить вмѣстѣ, то въ проволокѣ образуется электрическій токъ. Сила этого тока возрастаетъ вмѣстѣ съ увеличеніемъ числа оборотовъ спирали въ катушкѣ, а также отъ скорости вращенія послѣдней.

Если мы теперь поступимъ наоборотъ и вмѣсто того, чтобы вращать кольцо, оставимъ его въ покоѣ, а черезъ концы проволокъ катушки пропустимъ уже готовый токъ отъ гальванической батареи, или отъ другой такой-же электродвигательной машины, то кольцо выйдетъ изъ состоянія покоя и начнетъ само собою вращаться, подобно тому, какъ въ приведенномъ выше примѣрѣ двигалась проволока, когда ее поднесли къ магниту и пропустили черезъ нее токъ.

Чтобы покончить съ этими скучными, но, тѣмъ не менѣе, необходимыми предварительными разъясненіями, мнѣ остается еще упомянуть объ одномъ чрезвычайно важномъ законѣ электрики, который заключается въ слѣдующемъ: какого-бы рода ни конструировался приборъ для развитія электричества, всегда необходимо наблюдать, чтобы сопротивленіе току внутри самого прибора равнялось сопротивленію цѣпи, т. е. тѣхъ тѣлъ, черезъ которыя долженъ циркулировать токъ, по выходѣ его изъ прибора. Когда рѣчь идетъ о проволокахъ, то необходимо помнить, что сопротивленіе ихъ увеличивается во столько-же разъ, во сколько увеличивается длина и уменьшается діаметръ.

Вотъ это-то послѣднее основное правило ученія объ электричествѣ до-сихъ-поръ и упускалось изъ вида конструкторами электро-двигательныхъ машинъ, занимавшимися вопросомъ о передачѣ силы на разстояніе.

Уже въ 1873 году, во время вѣнской выставки, когда электро-двигательныя машины, устроенныя на изложенныхъ выше началахъ, только-что начали входить въ употребленіе, физики пытались воспользоваться ими для перенесенія силъ. Подобныя попытки продолжались до самаго послѣдняго времени, но безъ большого успѣха. Главная причина неудачъ заключалась въ томъ, что лица, работавшія надъ этимъ важнымъ вопросомъ, хотѣли достичь передачи и на большія и на малыя разстоянія посредствомъ однѣхъ и тѣхъ-же машинъ. Отъ этого происходило вотъ что: вся масса электричества, выработанная машиной, приводимой въ движеніе какимъ-нибудь двигателемъ, непосредственно устремлялась въ проводники, соединяющіе эту машину съ другою, которая должна была подъ вліяніемъ полученнаго тока придти въ движеніе и произвести работу. Отъ такого огромнаго напряженія электричества тонкіе проводники нагрѣвались, портились и своимъ сопротивленіемъ поглощали массу силъ, такъ-что на пріемную машину переходило только ничтожное количество послѣднихъ. Чтобы помочь этому горю стали соединять станціи машинъ—передающей и принимающей работу—посредствомъ толстыхъ мѣдныхъ канатовъ; но очевидно, что такое нововведеніе не было рѣшеніемъ вопроса. Для того, чтобы передача силъ помощью электрическихъ токовъ получила дѣйствительно практическій промышленный интересъ, необходимо имѣть возможность пользоваться обыкновенными тонкими проволоками, иначе цѣна приборовъ дѣлала ихъ введеніе въ практикѣ невозможнымъ. Эта-то возможность и дана теперь Марселемъ Депре. Онъ доказалъ, что посредствомъ одной и той-же машины на разныя разстоянія передавать силу невозможно, такъ-какъ это противорѣчило-бы закону равенства сопротивленій машины и цѣпи. Въ самомъ дѣлѣ: съ увеличеніемъ разстоянія увеличивается пропорціонально и сопротивленіе проводниковъ,—значитъ, для наивыгоднѣйшаго дѣйствія машины необходимо, чтобы въ равной степени увеличивалось и сопротивленіе внутри ея самой. Вотъ какъ Депре этого достигаетъ. Предположимъ себѣ, что у насъ имѣются двѣ машины съ равными катушками. Одна изъ этихъ машинъ, допустимъ далѣе, приводится въ дѣйствіе паровой машиной и зарождаетъ электричество (machine generatrice); другая-же предназначена принимать его (machine receptrice) и производить какую-нибудь механическую работу. Обѣ эти машины должны быть связаны кругомъ изъ проводниковъ. Зная длину и діаметръ проволоки, обмотанной на катушкѣ первой машины, мы будемъ знать и ея сопротивленіе. Возьмемъ теперь простую телеграфную проволоку такой длины и діаметра, чтобы сопротивленіе ея равнялось сопротивленію катушки, и ею соединимъ обѣ машины. При такихъ условіяхъ, передача работы двигателя отъ первой машины на вторую будетъ наибольшая, хотя, конечно, далеко не вся сила, затраченная на движеніе первой машины, передастся на вторую, такъ-какъ по дорогѣ много ея потратится на преодолѣніе сопротивленія проводниковъ и самой машины, на треніе осей и т. д. Взятый нами случай передачи будетъ, слѣдовательно, наиболѣе выгодный, а потому какъ длину проводниковъ, такъ и внутреннее сопротивленіе катушекъ обѣихъ машинъ мы примемъ за единицы сравненія. Положимъ теперь, что разстояніе между двумя взятыми нами машинами увеличивается въ 25 разъ, то въ то-же время увеличивается въ 25 разъ и сопротивленіе проводниковъ. Замѣнимъ теперь прежнюю проволоку катушекъ обѣихъ машинъ другою, въ 5 разъ болѣе тонкою, и сдѣлаемъ этою новою проволокой въ 5 разъ болѣе оборотовъ. Объемъ машины останется тотъ-же. Если такъ измѣненную машину, развивающую электричество, опять привести въ движеніе, то мы наблюдаемъ слѣдующее:

Такъ-какъ проволока сдѣлалась въ 5 разъ длиннѣе, то ея сопротивленіе усилилось въ 5 разъ. Діаметръ ея въ 5 разъ меньше, сопротивленіе опять увеличилось въ 5 разъ. Всего сопротивленіе ея усилилось въ 25 разъ, то есть во столько-же разъ, какъ и разстояніе между машинами. Оставляя скорость вращенія туже, мы получимъ въ 5 разъ бо́льшую электро-двигательную силу, такъ-какъ число оборотовъ проволоки въ 5 разъ больше. Но такъ-какъ сила сопротивленія увеличилась въ 25 разъ, то получимъ въ проволокѣ напряженіе въ 5 разъ болѣе слабое. Вторая машина, слѣдовательно, получаетъ электрическій токъ, котораго напряженіе въ 5 разъ слабѣе, но такъ-какъ этотъ токъ дѣйствуетъ на проволоку, число оборотовъ которой въ 5 разъ больше, то двигательная сила этого тока останется та-же, что и въ первомъ опытѣ, и вторая машина сдѣлаетъ то-же число оборотовъ.

Словомъ, несмотря на увеличеніе разстоянія между двумя машинами, благодаря измѣненіямъ въ длинѣ, діаметрѣ проволоки и въ числѣ ея оборотовъ, мы теоретически должны получить ту-же силу, то-есть ту-же производительность.

Вотъ сущность руководящей идеи Депре, который работалъ въ теченіи послѣднихъ лѣтъ надъ практическимъ ея осуществленіемъ.

Первые опыты Депре произвелъ въ Мюнхенѣ на электрической выставкѣ. Здѣсь удалось ему на разстояніи 57 верстъ черезъ обыкновенную телеграфную проволоку передать 38 процентовъ электрическихъ силъ, развиваемыхъ посредствомъ машины Грамма. Результатъ этотъ для перваго опыта былъ прекрасный, такъ-какъ до тѣхъ поръ не могли передать и 10% на такое разстояніе, несмотря на то, что проводниками служили мѣдные канаты.

Еще болѣе блестящіе результаты получилъ Депре въ своихъ опытахъ, произведенныхъ въ Парижѣ на Сѣверной желѣзной дорогѣ и въ департаментѣ Изеры. Наконецъ, въ присутствіи особой коммисіи изъ членовъ Академіи Наукъ, Марсель Депре въ прошломъ мѣсяцѣ сдѣлалъ опыты передачи силы съ поразительнымъ успѣхомъ: на разстояніи 112-ти верстъ по мѣдной проволокѣ толщиною всего въ 5 миллиметровъ Депре успѣлъ передать изъ 40 лошадиныхъ силъ—20, т. е. 50%, и притомъ безъ вреда для машинъ.

Нужны были безчисленныя, въ высшей степени остроумныя приспособленія, чтобы добиться такого результата и устранить практическія трудности, съ которыми сопряжена была передача такой колоссальной силы помощью электрическихъ машинъ.

Посмотримъ теперь, какую выгоду получаетъ человѣчество отъ разрѣшенія вопроса о передачѣ силъ на разстояніе.

Благодаря невозможности переносить силу на большія разстоянія, бо́льшая часть естественныхъ силъ въ природѣ пропадаетъ въ настоящее время совершенно даромъ. А какова масса этихъ силъ, объ этомъ можно себѣ составить нѣкоторое понятіе, если взять во вниманіе только количество теплоты, получаемой нами ежедневно отъ солнца. Эта теплота испаряетъ въ секунду такое громадное количество воды, что, принимая среднимъ числомъ разстояніе облаковъ отъ земли въ два километра, солнце каждую секунду совершаетъ на поверхности земли гидравлическую работу въ 400 милліардовъ лошадиныхъ силъ, то-есть въ 800 лошадиныхъ силъ на квадратный километръ!

Теперь, благодаря изобрѣтенію М. Депре, всѣ гидравлическія силы, безполезно пропадающія, могутъ быть утилизированы для промышленности. Одинъ Ніагарскій водопадъ въ состояніи будетъ снабжать двигательными силами не только всю Америку, но и весь міръ, если провести отъ него кабельные проводники, какъ теперь это сдѣлано для телеграфныхъ сношеній.

Наконецъ, у насъ пропадаетъ подъ руками масса болѣе близкихъ источниковъ силъ. Въ Петербургѣ, какъ уже извѣстно читателямъ, устраивается на Невѣ огромная турбина, которая посредствомъ электрическихъ машинъ и проволочныхъ проводниковъ будетъ снабжать двигательной силой всѣ фабрики, заводы и мастерскія.

Читая про такія экономичныя нововведенія, невольно задаешься вопросомъ, отчего-бы и намъ не обратить вниманіе на нашу Куру, ежесекундно уносящую у насъ изъ-подъ носа массу полезныхъ силъ, которыми можно-бы было воспользоваться для самыхъ разнообразныхъ цѣлей: электричествомъ можно и освѣщать, и отоплять, и разлагать руды... Всего этого можно достигнуть только устройствомъ гидравлическихъ двигателей, которые не потребуютъ затѣмъ никакихъ другихъ расходовъ, кромѣ ремонта!

тельной и законодательной власти въ области нашего городского самоуправленія по поводу произвольнаго переноса управою воскреснаго торга съ Солдатскаго базара къ построенному управою Верійскому мосту приняло совершенно неожиданное направленіе вслѣдствіе вмѣшательства власти Тифлисскаго полиціймейстера. Какъ мы сообщили читателямъ въ № 308 нашей газеты, г. полиціймейстеръ офиціально отвѣтилъ управѣ, что такъ-какъ Эриванская площадь обращена нынѣ въ скверъ, а площадь Русскаго базара давнымъ-давно занята торговыми помѣщеніями и затѣмъ остаются лишь узкія улицы, необходимыя для трамвая, проѣзда и прохода, то онъ, г. полиціймейстеръ, въ виду того, что, по закону, площади, мосты и переправы въ городахъ не должны быть чѣмъ-либо загромождены, считаетъ себя не вправѣ допустить вновь существованіе воскреснаго базара на старомъ мѣстѣ. Теперь вопросъ поставленъ на почву закона, и это, конечно, самое лучшее. Но, однако, замѣтимъ отъ себя, что ссылаться на законъ и исполнять законъ на практикѣ—не одно и тоже, тѣмъ болѣе, что для сложныхъ вопросовъ городской жизни недостаточно одной какой-нибудь статьи закона, а приходится руководствоваться многими. Притомъ, руководясь и одною изъ статей закона, если строго разбирать—придется примѣнить ее и на новомъ мѣстѣ, напримѣръ, на тѣсномъ и узкомъ спускѣ къ Верійскому мосту. Въ послѣднемъ мѣстѣ воскресный торгъ загромождаетъ разомъ и *улицу*, и *переправу*, и *мостъ*, что очевидно для всякаго, кто видѣлъ устроенный управой воскресный базаръ на новомъ мѣстѣ. На Солдатскомъ базарѣ широкая улица у семинаріи, затѣмъ улица, идущая къ Александровскому саду, и тупикъ вблизи казначейства всегда могли быть закрыты для движенія по воскреснымъ днямъ, такъ-какъ объѣхать ихъ по Головинскому проспекту не составляетъ крюка, а даже много удобнѣе. Объѣхать-же Верійскій мостъ, на который управою искусственно направлено движеніе, можно только по Михайловскому мосту, т. е. дѣлая громадный крюкъ, вдобавокъ, воспрещенный управою для повозокъ и аробъ.

Впрочемъ, надо сознаться, что дѣло о перенесеніи торга на Веру не менѣе запутано, чѣмъ современныя дѣла на Балканскомъ полуостровѣ. Всѣ участвующія въ дѣлѣ лица, по ихъ словамъ, воодушевлены только однимъ желаніемъ—соблюсти интересы населенія города Тифлиса и оградить его благосостояніе закономъ. А между-тѣмъ, это населеніе оказывается совершенно неблагодарнымъ къ такимъ отеческимъ о немъ заботамъ и безпомощно протестуетъ о нарушеніи своихъ интересовъ, которые игнорируются и подрываются произволомъ городской управы. И населеніе совершенно право. Перенесеніе базара и воскреснаго торга на Веру, т. е. на окраину города, для большинства, равносильно введенію новаго, ничѣмъ не оправдываемаго, налога на предметы первой необходимости, которые нельзя теперь покупать изъ первыхъ рукъ, а приходится брать у скупщиковъ. Какъ-бы ни говорили краснорѣчиво о выгодахъ базара у Верійскаго моста, но тотъ, кому приходится платить ежедневно хотя-бы двадцать лишнихъ копеекъ, очень хорошо можетъ сосчитать, что перенесеніе рынка на Веру обойдется ему въ годъ совершенно лишнихъ 73 рубля. А потому, бросая такую сумму по капризу управы или съ цѣлью увеличенія доходности Верійскаго моста, построеннаго въ пустынномъ мѣстѣ, гдѣ нѣтъ движенія, каждый обыватель по-неволѣ вспомнитъ, что, кромѣ закона, не дозволяющаго загромождать улицы, мосты и переправы, который видимо не исполняется на новомъ базарѣ, есть еще много статей закона, посредствомъ которыхъ ограждается право обывателя покупать у сельскихъ производителей ихъ произведенія безъ посредства скупщиковъ. Кто не имѣетъ большихъ средствъ къ жизни и дорожитъ каждымъ рублемъ, для того фантазіи управы о красотѣ площадей могутъ показаться совершенно неправильными и незаконными. Вѣдь на это затрачиваются городскія суммы, которыя съ большею пользою можно-бы употребить, хотя-бы на содержаніе въ чистотѣ улицъ, для чего у управы не хватаетъ средствъ. Мы думаемъ, что если для доходности Верійскаго моста (такъ-какъ другихъ видимыхъ причинъ къ тому не имѣется), управа нашла необходимымъ перенести на Веру воскресный торгъ и базаръ, то для обывателей было-бы гораздо выгоднѣе подвергнуться прямому налогу, хотя-бы въ 1 рубль серебромъ съ души, чѣмъ нести ежедневныя и неопредѣленныя потери на покупкѣ предметовъ первой потребности у скупщиковъ. И если такого налога ни управа, ни дума установить не имѣютъ права, то обходить законъ и, не говоря ни слова о налогѣ, вынуждать каждаго косвенными путями выплачивать ежегодно десятки рублей, наше городское самоуправленіе имѣетъ еще менѣе права. Никто изъ обывателей не виноватъ, что управа застроила лавками площадь Русскаго базара и распланировала скверъ на Эриванской площади и этимъ путемъ сдѣлала несогласнымъ съ закономъ воскресный торгъ и рыночный базаръ на старомъ мѣстѣ, гдѣ они вполнѣ удовлетворяли интересамъ обывателей. Застраивать торговыя площади постройками тоже воспрещено закономъ. А потому, если вопросъ о дозволеніи имѣть базаръ и торгъ на старомъ мѣстѣ перенести на почву закона, то правильнѣе всего было-бы, по нашему мнѣнію, обязать управу, застроившую произвольно и вопреки закона рыночныя площади, очистить ихъ и предоставить попрежнему для воскреснаго торга и базара. Это тѣмъ болѣе удобно, что начатыя на Эриванской площади работы нисколько не мѣшаютъ проявленію художественно-строительныхъ инстинктовъ нашихъ управцевъ, такъ-какъ они могутъ построить по линіи фундамента рѣшетки весьма изящную крытую галлерею, которая доставила-бы въ дождливое время большое удобство сельскимъ жителямъ и ремесленникамъ, продающимъ свои произведенія въ базарные дни.

ТИФЛИССКАЯ ЖИЗНЬ.

Во вчерашнемъ № мы сообщили **о дерзкомъ побѣгѣ арестантовъ изъ Метехскаго замка.** Теперь мы можемъ передать слѣдующія подробности этого происшествія: Въ субботу, въ $6^1/_2$ часовъ вечера, изъ каземата № 5 гражданской половины замка 6 человѣкъ арестантовъ, совершивъ подкопъ подъ стѣною каземата по направленію къ наружной стѣнѣ, вышли сначала на эту послѣднюю, а отсюда проникли въ пустой казематъ (бывшій цейхгаузъ). Здѣсь, при помощи связаннаго бѣлья, они сдѣлали веревку и, выйдя чрезъ слуховое окно на крышу каземата, прикрѣпили ее къ зубцу парапета и отсюда стали по одиночкѣ спускаться на землю. Трое—Кола Беридзе, Іосифъ Кулиджановъ и Дато Дато-швили спустились благополучно; но когда сталъ спускаться четвертый, Егоръ Гарибовъ, онъ былъ замѣченъ надзирателемъ Андреемъ Турко и унтеръ-офицеромъ Эриванскаго полка Тимоѳеемъ Павловымъ; послѣдній ранилъ Гарибова штыкомъ, послѣ чего тотъ свалился въ кручу, откуда и доставленъ въ замокъ. Спустившіеся-же первыми арестанты успѣли бѣжать по направленію къ Курѣ, причемъ они воспользовались ретирадной трубой. Остальные два арестанта, Оскановъ и Моссесовъ, услыхавъ выстрѣлъ, произведенный часовымъ съ цѣлью поднять тревогу, остались въ пустомъ казематѣ и на откликъ завѣдующаго гражданскою половиной замка отозвались, что ихъ тамъ двое. По предложенію завѣдующаго, они вернулись въ казематъ № 5. Раненый арестантъ въ тотъ-же вечеръ умеръ въ замкѣ.

Осмотръ мѣста происшествія обнаружилъ слѣдующее: казематъ № 5 расположенъ въ верхнемъ этажѣ замка; нары у этого каземата имѣютъ въ ширину 3 арш. 6 верш. и въ лѣвомъ углу каземата, подъ нарами, въ досчатомъ полу, на разстояніи $^1/_4$ аршина отъ стѣны, выпилена часть доски, длиною въ 1 арш. 3 верш. и въ 6 верш. шириною; отъ этого-то отверстія и былъ веденъ подкопъ. Длина подкопа, судя по толщинѣ стѣны,—1 арш. 6 верш. Тутъ-же, въ углу каземата, кучи булыжника, вынутаго бѣжавшими арестантами изъ-подъ стѣны. Въ стѣнѣ подъ подкопомъ существовала когда-то дверь, которая вела на широкую наружную стѣну или арку, соединяющую казематъ съ пустымъ зданіемъ, изъ котораго и спустились арестанты на землю. Дверь эта была заложена камнемъ.

Въ тотъ-же вечеръ на мѣсто происшествія прибыли: тифлисскій губернаторъ, полиціймейстеръ, слѣдователь IV мирового отдѣла и мѣстная полиція. Къ розыску арестантовъ приняты самыя энергическія мѣры.

Изъ бѣжавшихъ арестантовъ двое—Дато-швили и Беридзе—осуждены по дѣлу объ убійствѣ Агунаковой.

—

Циркъ братьевъ Никитиныхъ, открытый на-дняхъ въ Тифлисѣ, привлекаетъ пока многочисленную публику. Циркъ съ внѣшней стороны обставленъ болѣе или менѣе прилично. Труппа довольно большая, лошадей имѣется пока 25. Клоуны и гимнасты очень недурны. Не мѣшало-бы только директорамъ цирка озаботиться, чтобы клоуны не допускали въ своихъ шуткахъ никакихъ двусмысленностей, хотя-бы потому, что въ числѣ зрителей бываетъ много дѣтей.

—

Концертъ въ Тифлисскомъ театрѣ 23-го ноября, въ субботу, данный съ благотворительною цѣлью, именно: для **оказанія пособія оканчивающимъ курсъ въ Тифлисской 1-й гимназіи**, привлекъ многочисленную публику. Сборъ получился полный. Нѣкоторыя лица, взявши билеты, возвратили ихъ обратно въ кассу, для вторичной продажи, съ цѣлью предоставленія бо́льшаго сбора. Къ началу спектакля были проданы всѣ билеты до одного, такъ-что, за покрытіемъ всѣхъ расходовъ (самый большой расходъ 200 руб.—плата г. антрепренеру театра), осталось чистаго сбора болѣе 700 руб., которые и поступили въ ученическій фондъ, существующій въ видѣ особаго отдѣла при Обществѣ для оказанія пособій нуждающимся ученикамъ Тифлисской 1-й гимназіи. Сверхъ этого сбора, въ пользу молодыхъ-же людей, оканчивающихъ въ текущемъ учебномъ году курсъ въ названномъ учебномъ заведеніи, поступило также пожертвованіе почетнаго попечителя 1-й гимназіи кн. Н. В. Аргутинскаго-Долгорукова, въ суммѣ 220 руб. Такимъ образомъ, для выдачи пособій молодымъ людямъ Благотворительное Общество 1-й гимназіи имѣетъ капиталъ болѣе 1,000 руб. Нужно пожелать, чтобы эта сумма еще увеличилась, такъ-какъ нуждающихся будущихъ студентовъ очень не мало.

—

Засѣданіе членовъ Общества спасанія на водахъ. Въ воскресенье, 24-го ноября, Кавказскимъ Окружнымъ Правленіемъ Общества спасанія на водахъ было созвано общее собраніе членовъ этого Общества, но явились лишь члены правленія, а изъ дѣйствительныхъ членовъ только одинъ. Несмотря на это, однако, собраніе состоялось, въ виду того, что въ теченіи послѣднихъ лѣтъ на общія собранія почти никогда никто не являлся, и члены правленія нашли излишнимъ созывать вторичное общее собраніе, какъ это слѣдовало по уставу, потому что изъ опыта имъ было извѣстно, что на вторичное собраніе являлось еще меньше членовъ.

По открытіи засѣданія, секретарь правленія, г. Комаровъ, представилъ отчетъ о состояніи суммъ къ 1-му декабря. Изъ этого отчета видно, что къ 1-му января настоящаго года въ кассѣ правленія было 132 руб. 54 коп.; въ теченіи отчетнаго періода поступило на приходъ 1,415 р. 60 к. и израсходовано 826 р. 13 к., такъ-что въ настоящее время оказывается остатокъ въ 722 р. 1 коп.

Далѣе секретарь доложилъ о бывшихъ въ настоящемъ году, въ г. Тифлисѣ, случаяхъ спасанія утопавшихъ въ Курѣ. Эти случаи были лѣтомъ, во время купанья. Двумя пловцами Общества, молоканами Захаромъ и Трофимомъ Клементьевыми, которые наблюдали за купающимися—одинъ у аптечнаго магазина, что́ за Верійскимъ мостомъ, а другой у Семеновскаго водовознаго спуска, возлѣ лѣсопиленъ—спасено пять человѣкъ. Кромѣ того, молоканиномъ Водопьяновымъ былъ спасенъ мальчикъ, утопавшій возлѣ парома. Общее собраніе постановило: пловцамъ Клементьевымъ выдать въ награду, обоимъ вмѣстѣ, 17 руб. и, сверхъ того, представить ихъ къ Высочайшей наградѣ за спасеніе погибавшихъ.

Потомъ былъ доложенъ отчетъ о народномъ гуляньѣ, устроенномъ лѣтомъ настоящаго года членомъ правленія, г. Касумовымъ. Изъ этого отчета видно, что означенное гулянье дало валового дохода 1,026 р., а израсходовано на его устройство 826 р.,—слѣдовательно, чистаго дохода получено только 200 р. Въ виду того, что г. Касумовъ, беря на себя устройство гулянья, гарантировалъ правленію чистый доходъ въ 300 р., что́ и было занесено въ протоколъ правленія 14-го апрѣля настоящаго года, онъ обѣщалъ пополнить разницу въ 100 руб., для чего устроитъ другое гулянье.

Затѣмъ секретарь роздалъ присутствовавшимъ отпечатанный имъ на свой счетъ отчетъ за 1884 годъ. Постановили: благодарить секретаря за взятіе на свой счетъ расхода по печатанію отчета.

Предсѣдатель правленія, вице-адмиралъ Обезьяниновъ, заявилъ собранію, что онъ, по случаю выхода своего въ отставку и выѣзда изъ Тифлиса, вынужденъ сложить съ себя обязанности предсѣдателя.

Настоящее заявленіе поставило въ затрудненіе гг. членовъ правленія. Кого выбирать въ предсѣдатели и какъ выбирать? Невозможно-же производить выборы только шестью голосами, изъ которыхъ пять принадлежатъ членамъ правленія. Созывать для выборовъ новое общее собраніе безцѣльно—все равно

Распространеніе передачи механическихъ силъ посредствомъ электрическихъ проволокъ произведетъ совершенную революцію въ промышленности. Можно предвидѣть моментъ, когда электричество поправитъ общественное зло, сдѣланное паромъ. Паровыя машины скопили рабочее населеніе въ отдѣльные центры и этимъ вызвали всѣ тѣ невзгоды, отъ которыхъ это населеніе теперь страдаетъ. Введеніе системы распредѣленія силъ помощью электрическихъ токовъ на большихъ разстояніяхъ отъ источниковъ этихъ силъ, наоборотъ, опять разсѣетъ это рабочее населеніе по деревнямъ и мелкимъ городамъ. Механическая сила сдѣлается доступною всѣмъ, не только по своей дешевизнѣ, но и по легкости, съ которою она будетъ передаваться во всѣ уголки, во всѣ захолустья. Вездѣ гдѣ есть телеграфная станція можно будетъ пользоваться дешевою механическою силой.

Та-же проволока, которая служитъ въ домахъ для телеграфныхъ или телефонныхъ сообщеній, будетъ давать намъ любое количество двигательныхъ силъ для приведенія въ дѣйствіе разныхъ машинъ.

Словомъ, изобрѣтеніе Марселя Депре призвано сдѣлать величайшій переворотъ въ промышленномъ мірѣ. Еще невозможно даже предвидѣть всѣ его послѣдствія.

***

Въ 1834 году Петербургскій академикъ Якоби, благодаря правительственной субсидіи въ 15,000 руб. устроилъ въ Петербургѣ первое судно, которое двигалось электричествомъ. Машина судна, состоявшая изъ электро-магнитовъ, приводила въ движеніе гребныя колеса, а сама получала дѣйствіе отъ батареи Грове въ 128 паръ. Движеніе судна посредствомъ электричества казалось осуществленнымъ и судно, къ величайшему удивленію петербуржцевъ, плавно пошло по Невѣ вверхъ. Но Якоби не достигъ значительнаго развитія силы, между-тѣмъ токи были настолько сильны, что мѣдныя части батареи раскалялись до невозможности, отдѣленіе паровъ азотной кислоты, составляющее неудобство элементовъ Грове, происходило въ такомъ большомъ количествѣ, какъ будто съ судна валилъ дымъ, выходящій изъ трубы локомотива. Бывшіе на пробномъ суднѣ испытатели падали въ обморокъ отъ душившаго запаха и рѣшено было отказаться отъ дальнѣйшаго продолженія опытовъ. Это заставило г. Якоби объявить вопросъ неразрѣшимымъ.

Недавно извѣстный французскій электро-техникъ Труве вполнѣ разрѣшилъ задачу г. Якоби. По словамъ журнала «Техникъ», онъ устроилъ судно, двигатель котораго помѣщается на верху руля и посредствомъ безконечной цѣпи сообщается съ гребнымъ винтомъ. Такимъ образомъ, здѣсь все подвижно: батарея расположена на днѣ лодки, проводящія токъ нити проходятъ сквозь легкіе шнуры, изъ которыхъ каждый въ то-же время содержитъ по коммутатору для пропуска или прерыванія тока. Вслѣдствіе этого можно сидя, не шевелясь даже, вести судно впередъ, умѣрять его движенія, остановить совершенно почти моментально и повернуть на ходу. Мало того: винтъ, поворачиваясь вмѣстѣ съ рулемъ, даетъ возможность поворачивать лодку въ сторону и даже кружить ее на одномъ мѣстѣ, несмотря на силу теченія и удары волнъ, чего паромъ нельзя было-бы достигнуть, такъ-какъ для того, чтобы повернуть пароходъ, ему прежде надо дать ходъ. На выставкѣ 1881 года Труве поворачивалъ такимъ образомъ свое судно въ маленькомъ бассейнѣ, который своими берегами почти соприкасался съ концами этого судна, между-тѣмъ послѣднее ни разу не ударилось о берегъ. Дѣлая опыты то на рѣкѣ Сенѣ, то на озерѣ въ Булонскомъ лѣсу, съ цѣлью испытанія своихъ батарей, конструкціи двигательнаго винта и проч., г. Труве пришелъ къ заключенію, что его судно можетъ дѣлать до шести узловъ въ часъ. Очевидно, результаты эти не могутъ быть сравниваемы со скоростью быстроходныхъ паровыхъ судовъ, дѣлающихъ по 16—20 узловъ въ часъ, но не надо забывать, что первые пароходы не могли достигать скорости даже 3—4 узловъ въ часъ. Разъ электрическій двигатель существуетъ фактически, развитіе силы его, сравнительно, простая задача. Электрическое судно обладаетъ несравненными преимуществами передъ паровымъ. Такъ, вмѣсто огромнаго количества угля, которое пожираетъ паровая машина, электрическая батарея, заключенная въ небольшомъ ящикѣ, можетъ снабжать судно двигательной силой въ теченіи многихъ часовъ. Съ другой стороны, паровая машина непріятно шумитъ, сообщаетъ всѣмъ частямъ судна непрерывное дрожаніе и выбрасываетъ цѣлыя облака чернаго густого дыма; на электрическомъ-же суднѣ простая катушка дѣйствуетъ на винтъ совершенно безо всякаго шума и сотрясенія. Наконецъ, паровое судно обыкновенно всегда грязно въ пути отъ дыма, копоти и угольной пыли и требуетъ много труда по чисткѣ для того лишь, чтобы черезъ день или два опять почернѣть; при электричествѣ все это уничтожается само собою. Кромѣ всего этого, на электрическомъ суднѣ управленіе совершенно простое и остается только слѣдить за возобновленіемъ заряда батареи; наконецъ, на немъ и вовсе устраняется опасность взрывовъ.

Особенную пользу можетъ принести электричество при движеніи подводныхъ судовъ. Здѣсь оно можетъ служить, во-первыхъ, какъ источникъ силы для движенія судна, а во-вторыхъ, разлагая воду, можетъ доставлять кислородъ, необходимый для дыханія людей. Все дѣло въ томъ, чтобы устроить такую батарею, которая, при небольшомъ объемѣ, развивала-бы какъ можно больше электричества. Великій фантазёръ и въ то-же время геніальнѣйшій предсказатель будущихъ изобрѣтеній, Жюль Вернъ, заставилъ подводное судно капитана Немо двигаться посредствомъ электричества, развиваемаго батареей, въ составъ которой входитъ металлъ натрій. Если читатель припомнитъ, не дальше какъ въ прошломъ году, одинъ изъ нашихъ выдающихся электро-техниковъ, г. Яблочковъ, дѣйствительно, изобрѣлъ элементъ съ натріемъ, обладающій удивительной силой. Одинъ такой элементикъ, величиною не больше чайнаго стакана, развиваетъ столько-же электричества, какъ 40 большихъ элементовъ Бунзена. Такимъ образомъ, возвращаясь къ опыту Якоби, мы должны предположить, что для движенія его судна совершенно достаточно было-бы 4-хъ элементовъ Яблочкова, которые, по своей миніатюрности, легко могли-бы помѣститься въ карманахъ одного лица, и притомъ безъ всякаго для него неудобства.

Вообще надо замѣтить, что вопросъ о примѣненіи электричества къ жизни пришелся нашимъ соотечественникамъ какъ нельзя болѣе по душѣ. Русскіе электро-техники завоевали себѣ почетное мѣсто между учеными другихъ національностей. Имена Ладыгина, Яблочкова, Чиколева, Ковако и друг. стоятъ на ряду съ именами Эдисона, Жамена и Сименса. Со дня на день списокъ нашихъ выдающихся изобрѣтателей по части электричества пополняется новыми именами.

Мѣсяца три тому назадъ въ газетахъ появилось первое извѣстіе объ изобрѣтеніи С. Н. Степановымъ очень простой, компактной и въ то-же время чрезвычайно сильной батареи. Мы въ свое время уже сообщали объ этомъ, хотя сущность самаго устройства батареи оставалась до-сихъ-поръ тайной изобрѣтателя. Теперь послѣдній взялъ уже на свое изобрѣтеніе привиллегію, а потому не считаетъ нужнымъ болѣе скрывать отъ публики устройство своей батареи, которую онъ приспособилъ къ освѣщенію магазиновъ въ Гостинномъ дворѣ, въ бумажномъ магазинѣ Пожарскаго, а также въ залѣ Тульскаго банка. Въ одномъ изъ послѣднихъ нумеровъ «Русскаго Инвалида» мы находимъ подробное описаніе батареи Степанова, составленное г. Лачиновымъ. Изъ статьи Лачинова видно, что до-сихъ-поръ мѣдно-цинковыя батареи считались пригодными только для полученія весьма слабыхъ токовъ и съ успѣхомъ были примѣняемы лишь къ звонкамъ, телеграфамъ и телефонамъ; попытки-же примѣнить ихъ къ освѣщенію оказались непрактичными: батареи выходили чрезвычайно громоздкими и требовали весьма тщательнаго и сложнаго ухода. Г. Степанову, благодаря необыкновенно счастливой комбинаціи, удалось разрѣшить эту задачу.

Элементы его батареи устраиваются слѣдующимъ образомъ: цинковый листъ въ 21 дюймъ длины и 12 дюймовъ ширины оклеивается по краямъ согнутой полоской парафинированной бумаги, образующей вокругъ него узкую рамку, и вставляется въ соотвѣтственной величины веревочную сѣтку, сплетенную на манеръ невода, съ петлями около двухъ дюймовъ.

Подготовленный такимъ образомъ цинкъ обвертывается листомъ пергаментной бумаги, которая обвязывается двумя веревочками и образуетъ вокругъ цинка родъ узкаго сосуда, отдѣленнаго отъ него сѣткой. Затѣмъ берется мѣдный листъ, продыравленный отверстіями въ $^3/_4$ дюйма въ діаметрѣ; этотъ листъ сгибается вдвое и въ него, какъ въ обложку, вкладывается цинковая пластинка, такъ-что мѣдь охватываетъ цинкъ съ обѣихъ сторонъ; къ цинку и мѣди припаиваются металлическія полоски, служащія для соединеній; снаружи весь элементъ обвязывается накрестъ веревкой.

Благодаря описанному устройству, внутреннее сопротивленіе элемента чрезвычайно мало, а именно не превосходитъ сотой доли сопротивленія элемента Даніэля.

Для помѣщенія батареи служитъ деревянный просмоленный ящикъ, около трехъ футовъ длиною, въ который вкладывается вплотную 28 элементовъ; ширина ящика соотвѣтствуетъ длинѣ элементовъ, но высота его дюйма на три больше, такъ-что сверху остается свободное пространство, наполняемое кусками мѣднаго купороса; внизу-же имѣется кранъ для спуска жидкости. Электрическія соединенія производятся посредствомъ особой гребенки, надѣваемой сразу на всѣ металлическіе выступы элементовъ.

Характерная особенность батареи заключается въ томъ, что всѣ ея элементы помѣщаются въ *одинъ общій ящикъ* и заряжаются всѣ сразу подкисленнымъ *растворомъ мѣднаго* купороса, между-тѣмъ какъ въ другихъ батареяхъ какъ самые элементы, такъ и жидкости въ нихъ тщательно отдѣляются другъ отъ друга пористыми сосудами, вслѣдствіе чего необходимо заряжать ихъ отдѣльно, а это весьма хлопотливо и беретъ много времени.

Весь уходъ за батареей во время дѣйствія заключается только въ подкладываніи мѣднаго купороса и подливаніи воды, вмѣсто которой выпускается часть раствора; эта манипуляція повторяется часа черезъ два или три. Во время продолжительнаго бездѣйствія батареи, жидкость изъ нея совсѣмъ выпускается.

Для электрическаго освѣщенія соединяютъ обыкновенно двѣ батареи описаннаго устройства, занимающія вмѣстѣ объемъ въ $^1/_4$ куб. метра или $^3/_4$ куб. аршина.

Въ настоящее время освѣщеніе батареей г. Степанова поставляется по цѣнѣ въ 5 коп. за часъ горѣнія лампы въ 16—20 свѣчей, но такъ-какъ осажденная химически-чистая мѣдь имѣетъ значительную цѣнность, а сѣрно-кислый цинкъ можетъ быть переработанъ на бѣлила или металлъ, то, при сбытѣ этихъ продуктовъ, плата за освѣщеніе легко можетъ понизиться до 3 коп. въ часъ за лампу, что будетъ приблизительно соотвѣтствовать цѣнѣ газа. Освѣщеніе г. Степанова замѣчательно чрезвычайнымъ постоянствомъ, какого почти невозможно достигнуть при динамомашинахъ. Вмѣсто десяти лампочекъ, батарея можетъ питать одинъ источникъ съ вольтовой дугой приблизительно въ 600 свѣчей; можно также пользоваться ею для приведенія въ движеніе швейныхъ машинъ. На предстоящей электрической выставкѣ изобрѣтатель, безъ сомнѣнія, покажетъ и другія приложенія своей батареи.

Намъ кажется также, прибавляетъ въ концѣ своей статьи г. Лачиновъ, что описанная батарея Степанова весьма удобна для гальваническаго прижиганія (гальванокаустики) и что она должна замѣнить въ нашихъ клиникахъ батареи Миддельдорфа, Труве и проч., ненадежность и непостоянство которыхъ слишкомъ извѣстны хирургамъ. Для указанной цѣли болѣе чѣмъ достататочно восьми элементовъ половиннаго, противъ описаннаго, размѣра.

Указавъ на усовершенствованіе г. Степанова, нельзя умолчать о работахъ, произведенныхъ въ томъ-же направленіи г. Джевецкимъ, извѣстнымъ по изобрѣтеннымъ имъ подводнымъ лодкамъ и по работамъ съ цѣлью разрѣшенія вопроса о воздухоплаваніи, при помощи аэроплановъ, т. е. такихъ приборовъ, которые двигаются въ воздухѣ исключительно механической силой, на манеръ полета птицъ. Относительно электрическаго освѣщенія г. Джевецкій достигаетъ, такъ-же какъ г. Степановъ, одновременнаго накаливанія нѣсколькихъ электрическихъ лампъ, подобныхъ лампамъ гг. Эдисона, Свана и Ладыгина, посредствомъ весьма не объемистой и не тяжелой гальванической батареи, которая, состоя изъ 30 элементовъ, помѣщается въ ящикѣ въ одинъ метръ (1,4 аршина) длины и 30 сантиметровъ высоты и ширины. Число лампочекъ, накаливаемыхъ посредствомъ одной батареи г. Джевецкаго, около шести; сила свѣта, выдѣляемаго каждою лампою, около 12-ти свѣчей. Устройство элементовъ, изъ которыхъ составляется батарея, г. Джевецкій не желаетъ дѣлать извѣстнымъ до полученія привиллегіи.

Оба изобрѣтенія нашихъ техниковъ, представляя живѣйшій интересъ, послужатъ, если оправдаются надежды изобрѣтателей, къ разрѣшенію весьма важнаго вопроса *о домашнемъ электрическомъ освѣщеніи*. Главнѣйшая выгода послѣдняго заключается въ томъ, что каждый обладатель батареи становится хозяиномъ своего свѣта, тогда-какъ освѣщеніе, поставляемое общими городскими фирмами, зажигается и гасится только въ опредѣленные часы.

Т.

но, никто не придетъ. Къ тому-же, въ настоящее время предполагается реорганизація Кавказскаго Окружнаго Правленія и очень возможно, что оно будетъ закрыто, а вмѣсто него откроется просто Тифлисское правленіе. Кто-же согласится быть предсѣдателемъ учрежденія, обреченнаго, быть можетъ, на закрытіе? Послѣ довольно долгихъ разсужденій, порѣшили, не приступая къ выборамъ новаго предсѣдателя, представить эти вопросы на разрѣшеніе Главнаго Управленія Общества, въ Петербургѣ.

—

Городскія происшествія. 23-го ноября, въ 10-мъ участкѣ, въ домѣ дѣйствительнаго статскаго совѣтника Хатисова, во время топки печи, произошелъ пожаръ, который прекращенъ домашними средствами. Убытокъ простирается до 50 руб.

— Того-же числа, въ 6-мъ участкѣ, скоропостижно умеръ тифлисскій потомственный почетный гражданинъ Григорій Захаровичъ Питоевъ. Трупъ отправленъ въ секціонную камеру городской больницы; о причинахъ смерти производится дознаніе.

— Того-же числа, въ 6 часовъ вечера, изъ Метехскаго замка, посредствомъ взлома пола и подкопа, бѣжали три арестанта, осужденные въ каторжныя работы,—Беридзе, Кулиджановъ и Датошвили, четвертый-же, Гарибовъ, во время бѣгства, убитъ изъ ружья утеръ-офицеромъ лейбъ-Эриванскаго гренадерскаго полка Павловымъ, находившимся въ караулѣ.

— Того-же числа, въ 4-мъ участкѣ, около 11 часовъ вечера, тифлисскіе мѣщане Гола Орбеловъ и Соломонъ Уплисовъ, въ духанѣ Тороманова, произвели между собою ссору, причемъ первый хотѣлъ убить послѣдняго изъ револьвера, но выстрѣлъ Орбелова нечаянно ранилъ въ лѣвую ногу бывшаго въ томъ-же духанѣ мальчика, телавскаго жителя Илико-Оси-швили. Орбеловъ скрылся; мальчикъ отправленъ въ больницу, а къ розыску виновнаго приняты мѣры.

— 24-го ноября, въ 8-мъ участкѣ, на Николаевской улицѣ, вагонъ № 9 конно-желѣзной дороги задавилъ неизвѣстнаго званія человѣка, который, еще съ признаками жизни, отправленъ въ больницу. Дознаніе производится.

КАВКАЗСКАЯ ЖИЗНЬ.

О дѣятельности кавказскихъ филоксерныхъ партій, продолжавшихъ еще по ноябрь мѣсяцъ свои работы, намъ сообщаютъ слѣдующее:

Сухумская филоксерная партія, съ 20-го октября по 2-е ноября, производила перекопку плантажемъ зараженнаго филоксерою мѣста близъ Сухума, обнаруженнаго въ настоящемъ году, а также ближайшихъ къ этому мѣсту дикихъ виноградныхъ лозъ. Съ 3-го ноября работы партіи были прекращены. а для надзора за исполненіемъ правилъ, установленныхъ для мѣстъ, гдѣ уничтожалась филоксера, въ Сухумѣ оставленъ одинъ разслѣдователь.

Кубанско-Ставропольская филоксерная партія, съ 15 го октября по 10-е ноября, производила слѣдующія работы въ зараженной филоксерою мѣстности на Кубани: 1) окончила изслѣдованіе виноградниковъ при усадьбахъ въ колоніи Эйгенфельдъ, причемъ въ одномъ изъ нихъ обнаружила филоксеру на 6-ти кустахъ; 2) окончила перекопку плантажемъ съ отравленіемъ почвы на всѣхъ пунктахъ заразы въ той-же колоніи, площадью свыше двухъ десятинъ, и 3) уничтожила заразу въ зараженномъ виноградникѣ г. Пиховскаго; въ другомъ-же его виноградникѣ изслѣдовала всѣ кусты, причемъ не обнаружила филоксеры. Съ 11-го ноября партія прекратила работы въ Кубанской области.

Закавказская филоксерная партія, съ 12-го по 31-е октября, производила изслѣдованіе виноградниковъ въ Бакинскомъ и Геокчайскомъ уѣздахъ, Бакинской губерніи. Въ первомъ изъ нихъ изслѣдовано 34 виноградника въ г. Баку, его окрестностяхъ и въ селеніяхъ: Сабунчи, Раманы, Сураханы, Пиршаги, Маштаги, Нордаранъ, Бильги, Бузовенъ, Шевельянъ и Мардоканъ,—а во второмъ 30 виноградниковъ въ м. Геокчай и въ селеніяхъ: Калагянъ, Киркъ, Фетигли, Ивановкѣ, Эйкяндъ, Шкуркъ, Карамарьянъ и Кюллюли. При этихъ изслѣдованіяхъ не было обнаружено никакихъ слѣдовъ филоксеры. 31-го октября партія прекратила работы.

—

Намъ сообщаютъ, что на-дняхъ министерствомъ внутреннихъ дѣлъ утверждена **смѣта по устройству грунтовой колесной дороги** черезъ Михайловскій перевалъ (Вардавиръ), въ Черноморскомъ округѣ.

—

Намъ пишутъ изъ **Шемахи**: «Кюрдамиро-Шемахинскій почтовый трактъ, соединяющій въ настоящее время нашъ городъ съ Тифлисо-Бакинской желѣзной дорогой, предположено уничтожить и проложить новый трактъ далеко отъ перваго; крайнимъ пунктомъ новаго тракта будетъ служить желѣзно-дорожная станція Аджи-Кабулъ. Главнымъ мотивомъ уничтоженія существующаго нынѣ тракта служитъ, какъ говорятъ, относительно близкое разстояніе Аджи-Кабульской станціи отъ Баку и краткость пути отъ Шемахи до Аджи-Кабула. Въ виду этого, крайне интереснаго для нашего уѣзда, вопроса—не лишне будетъ сказать нѣсколько словъ о значеніи для уѣзда какъ того, такъ и другого тракта. Разстояніе существующаго въ настоящее время Кюрдамиро-Шемахинскаго тракта—71 верста; больше половины этого разстоянія—почти 40 верстъ—прекрасно устроенное шоссе, которое въ продолженіе своего существованія стоило казнѣ больше милліона руб. Нѣтъ никакого сомнѣнія, что, съ проведеніемъ новаго пути, придется забросить это шоссе и устроить новое, на которое опять потребуются сотни тысячъ руб. Какую пользу получитъ казна, израсходовавъ такую громадную сумму? По нашему мнѣнію,—никакой: будутъ одни только убытки. Дѣйствительно, съ проведеніемъ новаго пути, разстояніе между нашимъ городомъ и желѣзной дорогой уменьшается на 3 или 4 версты, но стоитъ развѣ изъ-за такой ничтожной разницы бросать сотни тысячъ на вѣтеръ. Если думаютъ, что новый трактъ сократитъ разстояніе между Баку и Шемахой на 50 или 60 верстъ по желѣзной дорогѣ, то вѣдь за то онъ увеличитъ настолько-же разстояніе между Шемахой и населенными пунктами, лежащими на Тифлисо-Бакинской дорогѣ, отъ Аджи-Кабула къ Тифлису. Кромѣ того, новый путь представляетъ еще другія непредотвратимыя неудобства, которыя вѣчно будутъ служить помѣхою для процвѣтанія этой дороги: онъ долженъ проходить черезъ безлюдное и безводное пространство, которое издавна славится опасностями отъ разбойниковъ. Между-тѣмъ-какъ наиболѣе населенныя и промышленныя деревни и мѣстечки нашего уѣзда расположены по существующему нынѣ Кюрдамиро-Шемахинскому тракту, по ново-проектированному тракту нѣтъ ни одной деревни. Главная торговля нашего города съ Ахсу, Кюрдамиромъ, Геокчаемъ и Акдашемъ ведется по существующему тракту. Трактъ этотъ, по естественному своему положенію, представляетъ наиудобнѣйшій путь для вывоза главнаго предмета производства нашего уѣзда—вина, такъ-какъ деревни, занимающіяся винодѣліемъ, расположены по этому тракту. Помимо всего этого, путь этотъ представляетъ мѣстами крайне живописный видъ, что говоритъ отчасти въ пользу этого тракта. Въ виду всего вышеизложеннаго, намъ кажется, что уничтоженіе существующаго тракта не принесетъ никому пользы, убытки-же будутъ большіе какъ для нашего уѣзда, такъ и для казны».

Прим. ред. По поводу настоящей корреспонденціи мы навели надлежащую справку, причемъ оказалось, что вопросъ о соединеніи Шемахи съ Закавказской желѣзной дорогой прямымъ почтовымъ трактомъ на ст. Аджи-Кабулъ, съ упраздненіемъ нынѣ существующаго тракта Шемаха-Ахсу-Кюрдамиръ, возбужденъ еще въ іюнѣ 1883 года г. Бакинскимъ губернаторомъ. По истребованіи объясненій по этому предмету отъ г. начальника почтоваго округа, было рѣшено отложить разрѣшеніе настоящаго вопроса до истеченія текущаго земскаго трехлѣтія, въ виду того, что на трактѣ Ахсу-Кюрдамиръ только-что возведены новыя станціонныя зданія и что въ скоромъ времени предстоитъ отдача въ новое содержаніе остальныхъ станцій между Ахсу и Шемахою, приведеніе-же Шемаха-Аджи-Кабульскаго пути въ удовлетворительное состояніе потребуетъ значительныхъ расходовъ и много времени. Кромѣ того, 19-го ноября настоящаго года жители г. Шемахи подали его сіятельству князю-Главноначальствующему коллективное прошеніе о томъ, чтобы не строить предположенной дороги на Аджи-Кабулъ и оставить существующій трактъ на Кюрдамиръ, въ виду того, что этотъ трактъ хорошо шоссированъ, прилегающія къ нему селенія густо населены и всѣ товары и продукты изъ Шемахинскаго и Геокчайскаго уѣздовъ слѣдуютъ по этому тракту,—почему онъ безопасенъ для ѣдущихъ и идущихъ. Между-тѣмъ предположенный путь на Аджи-Кабулъ проходитъ по ненаселенной мѣстности, по мягкому, неудобному для ѣзды грунту и небезопасенъ для проѣзжающихъ; по закрытіи-же тракта Шемаха-Кюрдамиръ, онъ сдѣлается глухимъ и опаснымъ для всего населенія. Вопросъ по постройкѣ этой дороги еще не рѣшенъ окончательно.

—

Карсъ. Здѣсь, по словамъ мѣстной газеты, на дѣтяхъ появилась корь.

—

Закаспійская область. Въ непродолжительномъ времени поступитъ на обсужденіе въ законодательномъ порядкѣ **вопросъ объ устройствѣ судебной части въ Закаспійской области.** Согласно предположеніямъ военнаго министерства, весь этотъ край проектируется подчинить вѣдѣнію Бакинскаго окружнаго суда, отдѣленію котораго придется періодически выѣзжать, для разбора дѣлъ, въ городъ Асхабадъ. Такое расширеніе компетенціи Бакинскаго суда вызываетъ, по словамъ «Нов. Вр.», необходимость увеличенія личнаго состава этого учрежденія, такъ-какъ, при весьма значительной отдаленности города Асхабада отъ Баку и трудности сообщенія, каждый выѣздъ отдѣленія суда будетъ надолго отвлекать чиновъ его отъ постоянныхъ занятій, послѣдствіемъ чего явилось-бы замедленіе въ отправленіи правосудія. Вопросъ о такомъ увеличеніи состава суда уже возбужденъ, причемъ предположено учредить двѣ новыя должности членовъ суда и одну—помощника секретаря.

—

Спеціальный корресп. «Московскихъ Вѣд.» телеграфируетъ въ эту газету изъ С.-Петербурга, отъ 19-го сего ноября, что на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта внесено представленіе министерства путей сообщенія по вопросу **объ устройствѣ шоссе** для соединенія **Ставрополя** со станціей **Невинномыскою**, Ростово-Владикавказскаго участка Владикавказской желѣзной дороги, на протяженіи сорока верстъ.

—

Въ видахъ упорядоченія дѣла переселенія крестьянъ на казенныя пустопорожнія плодородныя земли въ Западной Сибири и **на Кавказѣ**, въ распоряженіе министерства государственныхъ имуществъ рѣшено отпустить въ 1886 году: а) на содержаніе чиновъ по устройству, оцѣнкѣ и описанію оброчныхъ статей 65,000 р., б) на хозяйственные и операціонные расходы по устройству и обмежеванію земель 50,000 р., в) на образованіе переселенческихъ участковъ въ Западной Сибири 40,000 р. и г) на оросительныя работы и на водоснабженіе безводныхъ земельныхъ переселенческихъ участковъ 68,000 рублей.

—

Для **изслѣдованія Михайловскаго залива**, въ министерствѣ путей сообщенія рѣшено, по словамъ «С.-Петерб. Вѣд.», произвести въ заливѣ цѣлый рядъ промѣровъ глубинъ, для отмѣтки ихъ на особой картѣ, по которой и будутъ назначаться потомъ курсы судовъ.

РУССКАЯ ЖИЗНЬ.

Какъ передаютъ «Нов.», недавно **предписано начальствамъ ветеринарныхъ институтовъ** принимать на будущее время въ число студентовъ этихъ институтовъ, съ повѣрочнымъ испытаніемъ изъ латинскаго языка, лишь тѣхъ изъ воспитанниковъ реальныхъ училищъ, которые представятъ удостовѣреніе объ окончаніи курса училища и дополнительнаго при немъ класса.

—

Въ настоящее время, по словамъ «Одес. Вѣст.», производится **усиленная отправка солдатскаго сукна для турецкихъ войскъ** изъ Москвы, черезъ Одессу, въ Константинополь. Сукно отправляется по-преимуществу сѣрое. Отправку производитъ московская коммисіонерская контора «Шейманъ, Шпигель и К°».

—

Въ субботу, 16 ноября, какъ сообщаютъ «Рус. Вѣд.», на Курскомъ вокзалѣ происходили **проводы болгарской молодежи, уѣзжавшей изъ Москвы въ Болгарію.** Всѣхъ уѣзжавшихъ болгаръ было 22 человѣка, изъ нихъ: 14 студентовъ университета, 4 семинариста, 3 студента Петровской Академіи и 1 воспитанникъ учительскаго института. Къ 6 час. вечера въ залѣ 1-го класса вокзала собралась толпа молодежи, провожавшая уѣзжающихъ. При прощаніи было сказано много рѣчей. Болгары горячо благодарили своихъ русскихъ собратій за то сочувствіе, которое они высказали имъ въ тяжелыя для ихъ родины минуты. Затѣмъ вся эта толпа запѣла національный болгарскій гимнъ «Марицу», затѣмъ «Боже, Царя храни», а въ концѣ грянула вѣчно-юная «Gaudeamus igitur». Минута была очень торжественная. Ударилъ первый звонокъ, отъѣзжавшіе стали садиться, имъ отвели отдѣльный вагонъ. Звуки «Марицы» и «Боже, Царя храни» не умолкали до самаго отхода поѣзда. Отъѣзжающимъ были предложены безплатные билеты на проѣздъ. Во все время проводовъ соблюдался образцовый порядокъ. Ранѣе этого небольшими партіями тоже отправилось много болгарской молодежи изъ Москвы, а также и изъ ближайшихъ городовъ.

—

На Бендеро-Галацкой дорогѣ, какъ передаютъ одесскія газеты, произошла **серьезная катастрофа**: разбито нѣсколько вагоновъ на сошедшемъ съ рельсовъ поѣздѣ, причемъ сильно помяты многіе пассажиры и поѣздная прислуга. У нѣкоторыхъ пассажировъ спины повреждены до того, что ихъ необходимо было отправить въ больницу. Замѣчательно, что на этомъ самомъ мѣстѣ нѣсколько дней тому назадъ случилась подобная-же катастрофа съ экстреннымъ поѣздомъ, на которомъ начальствующіе на Бендеро-Галацкомъ участкѣ спѣшили куда-то на званый обѣдъ.

—

По словамъ «С.-Пб. Вѣд.», **коммисія преобразованія Петровской Академіи окончила занятія.** Въ число заведеній, откуда могутъ быть принимаемы молодые люди въ студенты Академіи, включены и земледѣльческія училища. Рѣшено допускать окончившихъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ къ поступленію на высшіе курсы Академіи безъ экзамена изъ предметовъ, которымъ они подвергались испытанію. Академіи предполагается предоставить право выдавать окончившимъ курсъ и выдержавшимъ особое испытаніе **степень доктора сельско-хозяйственныхъ предметовъ.** Окончившимъ курсъ будутъ предоставлены права личнаго почетнаго гражданина, а за занятія практикой въ теченіе трехъ лѣтъ пріобрѣтается потомственное почетное гражданство. Вскорѣ проектъ поступитъ въ Государственный Совѣтъ.

ИЗЯЩНЫЯ ИСКУССТВА.

Тифлисскій театръ. Несмотря на нѣкоторое отвлеченіе воскресной публики открытіемъ цирка братьевъ Никитиныхъ, въ воскресенье, 24-го ноября, въ театрѣ собралось много народу. По заведенному порядку, спектакль начался опернымъ представленіемъ, а закончился драматическимъ. На этотъ разъ давали оперу Рубинштейна «Демонъ», въ томъ-же составѣ, какъ и прежде, за исключеніемъ партіи князя Гудала, которую, вмѣсто г. Молчановскаго, исполнялъ г. Пузановъ. Конечно, отъ этой замѣны исполненіе не выиграло, но справедливость требуетъ сказать, что г. Пузановъ провелъ эту партію музыкально, хотя она не вполнѣ соотвѣтствуетъ его голосовымъ средствамъ; этимъ мы и объясняемъ себѣ сокращеніе финала въ 3-мъ дѣйствіи. Опера, какъ и прежде, прошла съ хорошимъ ансамблемъ, и всѣ исполнители были много разъ вызываемы, въ особенности г-жи Зарудная (Тамара) и Смирнова (Ангелъ) и г. Буховецкій (Демонъ).

Веселая комедія Александрова «Откуда сыръ-боръ загорѣлся» прошла оживленно. Изъ исполнителей особенно выдавались хорошей игрой: г-жа Журина-Яблочкина и Щеголева и гг. Костюковъ и Лазаревъ. Адвокаты Бишутинъ (г. Баскаковъ) и Талицкій (г. Ленскій-Петровъ) были недостаточно комичны; въ игрѣ ихъ было мало свойственной адвокатамъ напущенной суетливости. Очень странно и трудно написанная для исполнителя роль мирового судьи Слѣпушкина была проведена г. Рютчи удовлетворительно.

Всѣ маленькія и выходныя роли были исполнены добросовѣстно, и вся пьеса хорошо обставлена.

К.

СМѢСЬ

(изъ разныхъ газетъ).

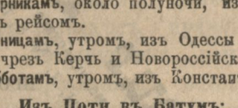
Итальянскіе бандиты. Традиціонные итальянскіе бандиты продолжаютъ время отъ времени заявлять о своемъ существованіи. Такъ, недавно близъ городка Монтепелозо бандиты *напали на проѣзжавшаго купца* и увели его въ горы. Разбойники потребовали съ него выкупъ въ 15,000 лиръ. Тогда полиція распорядилась выслать къ мѣсту, куда разбойники предлагали принести деньги, своихъ агентовъ; но бандиты, своевременно предувѣдомленные объ этомъ, въ отместку, тутъ-же на одномъ деревѣ повѣсили своего плѣнника. Ни одинъ изъ нихъ не былъ захваченъ.

— **Замѣчательное долголѣтіе.** Въ департаментѣ Изеръ, во Франціи, недавно скончалась вдова Жираръ, родившаяся, какъ увѣряютъ, въ 1760 г. Въ прошломъ году, во многихъ парижскихъ газетахъ появился разсказъ о визитѣ, сдѣланномъ однимъ представителемъ парижской печати необыкновенной старухѣ. По его словамъ, Жираръ пережила смерть всѣхъ своихъ дѣтей и всего своего семейства; она жила выручкою отъ продажи своихъ фотографій, а также общественною благотворительностью. Вдова Жираръ представляла собою маленькую старушку, почти совсѣмъ сгорбившуюся, но до послѣдняго часа сохранившую всѣ душевныя способности. Еще нѣсколько лѣтъ назадъ, она имѣла обыкновеніе каждый день выпивать нѣсколько маленькихъ стаканчиковъ водки и питаться однимъ супомъ. Восьмидесятилѣтніе старики и старухи разсказываютъ, что, когда они были маленькіе, Жираръ имѣла уже взрослыхъ дѣтей.

— **Сожженіе звѣрей.** Англійскій укротитель Вилльямсъ пріѣхалъ недавно изъ Бадахоса въ Мадридъ, чтобы дать тамъ представленіе со своими звѣрями. Клѣтка со львами была уже привезена, но въ слѣдующую ночь звѣри эти сгорѣли заживо. Клѣтка оказалась облитою керосиномъ. Заподозрѣнные въ этомъ преступленіи, воздухоплаватель Мартинесъ и приставленный къ клѣткѣ смотритель, арестованы.

— **Ловкій мошенникъ.** 17-го ноября петербургской полиціи удалось арестовать ловкаго мошенника, пользовавшагося нынѣшней сербско-болгарской войной для своихъ преступныхъ продѣлокъ. Этотъ „господинъ", имѣющій по наружности видъ совершеннаго джентльмена, явился къ торговцу платьемъ и мѣхами Б. и отрекомендовался секретаремъ Славянскаго Благотворительнаго Общества. На вопросъ: что ему угодно, мнимый секретарь объяснилъ, что Общество рѣшило отправить въ Болгарію на 30,000 руб. разныхъ вещей: платья, полушубковъ, обуви, бѣлья и пр., и онъ явился сдѣлать этотъ заказъ, причемъ вручилъ отношеніе комитета, написанное на бланкѣ Славянскаго Общества. Нечего говорить, что Б. былъ очень радъ такому гостю, который, къ тому-же, совсѣмъ не торговался и, вынувъ толстый бумажникъ, прямо далъ 100 р. задатку, приказавъ привести вещи въ квартиру комитета Общества. При такихъ условіяхъ Б. не могло и въ голову придти, что онъ имѣетъ дѣло съ мошенникомъ, устраивающимъ ему ловушку. Напротивъ того, когда онъ разсказалъ сосѣду о выгодномъ заказѣ, то тотъ цѣлый день розыскивалъ секретаря Антонова, чтобы дать ему взятку и перехватить заказъ. 15-е ноября назначено было крайнимъ срокомъ для отправки вещей, и Б., исполнивъ въ точности заказъ, готовился отправить его по адресу, какъ вдругъ получилъ телеграмму доставить вещи прямо на вокзалъ Варшавской желѣзной дороги. Это показалось К. нѣсколько подозрительнымъ, и, не имѣя въ рукахъ форменнаго счета, онъ рѣшилъ сходить прежде въ комитетъ Общества, чтобы самъ предсѣдатель сдѣлалъ, на имѣвшемся у него отношеніи, надпись о полученіи товара. Обманъ, конечно, сейчасъ-же обнаружился, и В. И. Аристовъ сообщилъ обманутому, что Общество и не думало дѣлать никакого заказа, а находящееся у него отношеніе съ бланкомъ—подложны. Б. заявилъ обо всемъ полиціи, и мошенникъ былъ арестованъ.

СПРАВОЧНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.



ЗАКАВКАЗСКАЯ ЖЕЛѢЗНАЯ ДОРОГА.

Отходъ и приходъ поѣздовъ на ст. „Тифлисъ".

Въ Батумъ почтов. отход... 8 ч. 35 м. утра.
Изъ Батума „ приход.. 10 „ 25 „ ночи
Въ Баку..... отход.. 10 „ 55 „ ночи
Изъ Баку „ „ приход.. 8 „ — „ утра

Между Тифлисомъ и Сурамомъ.

Изъ Тифлиса тов.-пасс. отход. 3 ч. 15 м. дня.
Изъ Сурама „ „ прих. 8 ч. 24 „ утра.

—

РУССКОЕ ОБЩЕСТВО ПАРОХОДСТВА И ТОРГОВЛИ.

Еженедѣльное движеніе пароходовъ между Батумомъ, Одессою и Константинополемъ по зимнему росписанію съ 24-го октября.

Отходъ изъ Батума:

По **четвергамъ**, въ 4 ч. по-полудни, прямымъ рейсомъ, черезъ Новороссійскъ и Керчь.

По **субботамъ**, въ 8 час. веч., круговымъ рейсомъ, по всѣмъ портамъ.

По **воскресеньямъ**, веч., заграничнымъ въ Константинополь.

Приходъ въ Батумъ:

По **вторникамъ**, около полуночи, изъ Одессы круговымъ рейсомъ.

По **пятницамъ**, утромъ, изъ Одессы прямымъ рейсомъ чрезъ Керчь и Новороссійскъ.

По **субботамъ**, утромъ, изъ Константинополя.

Изъ Поти въ Батумъ:

По **вторникамъ**, на рейдъ, по приходѣ изъ Сухума кругового парохода.

По **четвергамъ**, въ 9 час. утра, къ прямому Крымско-Кавказскому пароходу.

По **субботамъ**, въ 9 час. утра, къ круговому Крымско-Кавказскому и Румелійско-Анатолійскому.

Изъ Батума въ Поти:

По **пятницамъ** и **воскресеньямъ**. Часы отхода опредѣляются Батумскимъ агентствомъ по приходѣ парохода изъ Поти.

Кромѣ того, еженедѣльно въ **Поти** приходятъ изъ **Одессы** и **Крымско-Кавказскихъ** портовъ срочно-грузовые пассажирскіе пароходы по **воскресеньямъ**, вечеромъ, и отходятъ въ **Батумъ** по **вторникамъ**, по окончаніи операціи, а изъ **Батума**—въ **пятницу**, вечеромъ, въ Крымско-Кавказскіе порты, съ заходомъ, въ случаѣ надобности, въ **Поти**.

—

Движеніе почтовыхъ экипажей по военно-грузинской дорогѣ:

Экипажи, имѣющіе на пути ночлегъ.

Изъ Тифлиса выход. въ 8 ч. утра. Во Владикавказъ приходятъ между 5 ч. 11 м. и 6 ч. 43 м. вечера.

Изъ Владикавказа — въ 9 ч. утра. Въ Тифлисъ—между 4 ч. 44 м. и 5 ч. 25 мин. веч.

Экипажи, не имѣющіе на пути ночлега.

Изъ Тифлиса—въ 4 ч. по-полудни. Во Владикавказъ—между 5 ч. 15 м. и 6 ч. 32 м. веч.

Изъ Владикавказа—въ 4 ч. 7 м. по-полудни. Въ Тифлисъ—между 5 ч. 6 м. и 6 ч. 31 м. вечера.

—

ПЕРВАЯ ЧАСТНАЯ ЛѢЧЕБНИЦА

(Куки, противъ пам. Воронцова).

Пріемъ ежедн., *утр.* 10—11 *Рудковскій*—дѣтск. внутр. и женск., *Навасардіанъ*—хирург. (и зубн.), сифил.; по вторн., сред., пятн. и суббот. отъ $10^1/_4$—$11^1/_4$ ч. *Рейхъ* по глазнымъ болѣзнямъ; 11—12 женщ.-вр. *Шмитцъ*—женск., глазн. и внутр.; $11^1/_2$—$12^1/_2$ *А. Гурко* глаз. и дѣтск. *Вечер.* 6—7 *Навасардіанъ*; $6^1/_2$—$7^1/_2$ *Корона*—горловыя и ушныя; по субб., отъ 7 до 8 час. веч., *консиліумъ* (3 р.), *совѣтъ* 50 коп. *Комнаты* для больн., *бѣдные*—безплатно. При лѣчебн. акушерка *Степанова*.

Директоръ лѣчебницы **Навасардіанъ.**

302 (100) 83.

—

Гг. члены Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства приглашаются въ экстренное общее собраніе, имѣющее быть во вторникъ, 26-го сего ноября, въ $7^1/_2$ часовъ вечера.

Предметъ засѣданія:

1) Текущія дѣла.

2) Докладъ Х. Вермишева о лѣсномъ кустарномъ промыслѣ Ахалцихскаго уѣзда.

3) Обсужденіе проекта правилъ для предупрежденія распространенія кровяной тли.

Допускаются и постороннія лица.

(3) 3.

—

Телеграфическія депеши о погодѣ.

за 7 часовъ утра, сообщено тифлисскою физическою обсерваторіею

Б.—высота барометра въ миллиметрахъ, приведенная къ нормальн. температурѣ О. Т.—температура воздуха въ тѣни по Цельс (100 градусному термометру). В.—Вѣтъ. Направленіе и сила вѣтра: 10—ураганъ, 9—сильная буря, 8—буря, 7—1 болѣе менѣе или сильный вѣтеръ, 0—тихо.

24-го ноября.	Б.		Т.	В.	Обл.	Прим.
Новорос. . .	$761_{,3}$	+	$9_{,0}$	ЮВ².	2	—
Сочи.....	$766_{,0}$	+	$3_{,7}$	СВ¹.	0	Утр. дож.
Поти.	$765_{,0}$	+	$2_{,8}$	В².	0	—
Кутаисъ....	$752_{,8}$	+	$2_{,8}$	В¹.	0	—
Пони.	$687_{,1}$	—	$4_{,1}$	В⁴.	0	Вч. снѣг.
Абастуманъ.	$661_{,0}$	—	$10_{,1}$	С¹.	0	—
Тифлисъ....	$734_{,3}$	—	$0_{,6}$	ССЗ¹.	0	Иней.
Эривань....	$686_{,0}$	—	$5_{,4}$	О.	0	Иней.
Шуша.....	$652_{,8}$	—	$3_{,3}$	ЮВ¹.	2	—
Баку.....	$772_{,9}$	+	$5_{,2}$	СЗ³.	2	Ночера и ноч. бура.
Шура.....	$727_{,6}$	—	$2_{,2}$	О.	0	—
Ставрополь..	$713_{,6}$	—	$2_{,1}$	Ю¹.	0	—
Пятигорскъ..	—	—	—	—	—	—
Владикавк. .	$705_{,4}$	—	$0_{,9}$	Ю².	2	Снѣгъ.
Елисавет...	$731_{,1}$	—	$1_{,2}$	О.	0	—

КАЗЕННЫЯ ОБЪЯВЛЕНІЯ.

И. д. судебнаго пристава Эриванскаго окружнаго суда, Микиртичъ Саркисовъ, имѣющій мѣстожительство въ гор. Эривани, объявляетъ, что на 28-е января 1886 года назначенъ имъ при томъ-же судѣ торгъ на продажу права на $^{21}/_{72}$ частей изъ дер. Муганджукъ Муслумъ, Шаруро-Даралагезскаго уѣзда, принадлежащихъ жителямъ: дер. Саруханлу, **Баглулъ-беку-Ага-бекъ-оглы** и сел. Аксикендъ **Тарланъ-Ханумѣ-Ага-бекъ-кизы**,—состоящаго въ Шаруро-Даралагезскомъ уѣздѣ, Эриванской губерніи, описаннаго за долгъ ихъ жителю сел. Кархунъ Мамедъ-Гусейнъ-беку-Ага-Мирза-бекъ-оглы, въ количествѣ 1,428 руб. 35 к. Имѣніе Муганджукъ Муслумъ состоитъ изъ 16 дымовъ поселянъ, принадлежитъ владѣльцамъ на мулькадарскомъ правѣ. Земли въ этой деревнѣ 30 халваровъ, равняющихся 62 десятинамъ и 1,300 квадр. саженямъ.

Торгъ начнется съ оцѣночныхъ 315 руб. 2297 1.

И. д. судебнаго пристава Эриванскаго окружнаго суда, Микиртичъ Саркисовъ, имѣющій мѣстожительство въ гор. Эривани, объявляетъ, что на 28-е января 1886 года назначенъ имъ при томъ-же судѣ торгъ на продажу двухъ-этажнаго дома съ дворомъ и фруктоваго сада, принадлежащихъ умершему жителю сел. Нижніе Акулисы, Нахичеванскаго уѣзда, Эриванской губерніи, Туману Аракеловичу **Заргарянцу**, состоящихъ въ сел. Верхніе Акулисы, Нахичеванскаго уѣзда, описанныхъ за долгъ Заргарянцъ жителю сел. Верхніе Акулисы, Микаелу Теръ-Микаелянцу, въ количествѣ 1,066 руб. 67 к. съ %. Продаваемый домъ выстроенъ изъ сырцоваго кирпича на каменномъ фундаментѣ, въ верхнемъ этажѣ имѣются 2 комнаты, въ нижнемъ 3 подвала, кухня, конюшня и саманникъ. Пространство земли подъ домомъ и дворомъ: въ длину 3 саж. и въ ширину: съ юга 6 саж. $^1/_2$ арш., съ сѣвера 8 саженей. Домъ этотъ съ дворомъ оцѣненъ въ 300 руб., съ каковой суммы и начнется торгъ. Фруктовый садъ имѣетъ пространство земли: въ длину: съ юга 29 саж. 2 арш., съ сѣвера 30 саж. 2 арш., въ ширину: съ востока 18 саж. 2 арш. и съ запада 18 саж. Въ саду этомъ имѣется разныхъ фруктовыхъ деревьевъ 249 штукъ. Садъ этотъ оцѣненъ въ 200 руб. съ каковой суммы начнется торгъ. 2300 1.

И. д. судебнаго пристава Эриванскаго окружнаго суда, Микиртичъ Саркисовъ, имѣющій мѣстожительство въ гор. Эривани, объявляетъ, что на 28-е января 1886 года назначенъ имъ при томъ-же судѣ торгъ на продажу лавки жителя гор. Эривани, Аракела **Татевосова**, состоящей въ гор. Эривани, въ Тапабашинскомъ кварталѣ, на базарѣ, въ ряду плотниковъ, безъ №, описанной за долгъ жителя гор. Эривани, Аракела Татевосова, одногорожанину своему, Агѣ-Фаталію-Машади-Джафаръ-оглы 300 руб. съ %. Продаваемая лавка одно-этажная, старая, выстроена изъ сырцоваго кирпича на глинѣ, заключаетъ въ себѣ одно помѣщеніе, занимаетъ подъ собою пространство земли: въ длину $28^3/_4$ арш., въ ширину $7^1/_4$ арш. Лавка эта будетъ продана въ цѣломъ составѣ.

Торгъ начнется съ оцѣночныхъ 200 руб. 2298 1.

Въ дополненіе къ объявленію, напечатанному въ №№ 222, 223 и 224 газеты «Кавказъ» за текущій годъ о торгахъ на перевозку провіанта изъ Петровска въ магазины Дагестанской области на 1886 годъ, симъ объявляется, что, согласно разрѣшенія военнаго совѣта, къ пріему въ залогъ по означенной перевозкѣ допускаются вкладные билеты частныхъ коммерческихъ банковъ и обществъ взаимнаго кредита. 2331 (3) 3.

Судебный приставъ Тифлисскаго окружнаго суда, Н. С. Воюцкій, жительствующій въ гор. Тифлисѣ, объявляетъ, что 6-го числа февраля 1886 года, въ 10 часовъ утра, въ томъ-же судѣ назначена имъ публичная продажа недвижимаго имѣнія, принадлежащаго вдовѣ тифлисскаго гражданина Каліи Георгіевнѣ **Месроповой** за долгъ вдовѣ надворнаго совѣтника Саломіѣ Егоровнѣ Дурасевичъ 4,000 руб. съ %, по закладной,—заключающагося въ четырехъ-этажномъ домѣ съ подваломъ и землею подъ нимъ, мѣрою 28 к. с., состоящаго въ 4 участкѣ гор. Тифлиса, на Орбеліановской улицѣ, подъ № 34, оцѣненнаго въ 8,000 руб. съ каковой цѣны начнется торгъ. Имѣніе это заложено въ бывшемъ Закавказскомъ Приказѣ въ 1882 году, въ суммѣ 7,548 руб. 55 коп.

Опись означеннаго имѣнія и относящіяся къ оному бумаги можно видѣть ежедневно въ канцеляріи суда.
2332 1.

Судебный приставъ Тифлисскаго окружнаго суда, Н. С. Воюцкій, жительствующій въ гор. Тифлисѣ, объявляетъ, что 6-го числа февраля 1886 года, въ 10 часовъ утра, въ томъ-же судѣ назначена имъ публичная продажа недвижимаго имѣнія, принадлежащаго губернскому секретарю Сергѣю Ивановичу **Яхшибекову**, за долгъ женѣ тифлисскаго гражданина Екатеринѣ Мартыновнѣ Энфіанджіанцъ 4,000 руб. съ %, по закладной,—заключающагося въ трехъ-этажномъ неоконченномъ домѣ съ дворомъ и землею подъ нимъ, мѣрою 78 кв. саж., состоящаго въ 6 участкѣ гор. Тифлиса, на Банной улицѣ, оцѣненнаго въ 2,000 руб., съ каковой цѣны и начнется торгъ.

Опись означеннаго имѣнія и относящіяся къ оному бумаги можно видѣть ежедневно въ канцеляріи суда.
2333 1.

ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНІЯ.

УПРАВЛЕНІЕ ЗАКАВКАЗСКОЙ ЖЕЛѢЗНОЙ ДОРОГИ

объявляетъ, что на ст. Тифлисъ получены товары на имя слѣдующихъ лицъ, по квитанціямъ №№:

25-го ноября: Поѣздъ № 31.

Изъ **Поти**: Сименсъ 10056, 10058; **Кутаиса**: Манкіевъ 3086; Фринке 3090; Топчіа-швили 3096; **Бѣлогоръ**: Девдоріани 578; **Бежатубани**: Сумбатовъ 207; **Гоми**: Караселидзе 1020; Маза-швили 1019; **Каспи**: Арютиновъ 470; Майсурадзе 469; Амилахвари 472; Гаргаретели 473.

Поѣздъ № 24.

Изъ **Акстафы**: Гасанъ-оглы 2142; предъявит. 2195.

Поѣздъ № 16.

Изъ **Баку**: Гайдаръ 7824; Рос. Общ. 7886; Мнацакановъ 7878; Теръ-Асатуровъ 7725; Акимовъ 7933; Малаевъ 7923; Джермаркіанцъ 7900; Теръ-Микеліанцъ 7901, 7945, 9315; Маліевъ 7941; Куреговъ 9325; **Каразъ**: Теръ-Озакимовъ 206.

Поѣздъ № 18.

Изъ **Баку**: Картвеловъ 9347; Теръ-Абрамовъ 9365.

Поѣздъ № 33.

Изъ **Гори**: Каквили-швили 3007; Тулуповъ 3000; Арютиновъ 3002; Ананіовъ 2992; Рекви-швили 3004; Хитисовъ 3005; Тутуновъ 3006; Хура-швили 3001; **Грахали**: Ахпателовъ 475; **Каспи**: Бошарули 475.

Поѣздъ № 35.

Изъ **Поти**: Полякъ 10038, 10039; **Гори**: Размадзе 3017; Кахніа-швили 3015; Деханосовъ 3019; Миндіа-швили 3018, 3020; Кафрадзе 3014; **Грахали**: **Илья** 476; **Каспи**: Гогола-швили 477; Майсурадзе 478.

Поѣздъ № 12.

Изъ **Баку**: Куреговъ 9385; К° «Надежда» 7950; **Дзегама**: предъяв. 583; Зейналъ 582; **Аджикабула**: Сургуновъ 939; Назарбековъ 940; Питоевъ 941.

Поѣздъ № 14.

Изъ **Баку**: Зеземанъ 9367; **Даламетлы**: Ахвердовъ 215; **Акстафы**: Садыхъ-оглы 2149; Бегтабеговъ 1257; Рос. Общ. 2187, 2210; Мнацакановъ 2216.

Поѣздъ № 5.

Изъ **Сурама**: Мадатовъ 998, 999, 1000; Давыдовъ 997, 996; Исарловъ 994, 993, 992, 991, 990, 995; **Михайлова**: Мнацакановъ 3279; Мамуловъ 3286; Серачіановъ 3290.

ПО СЛУЧАЮ, очень дешево **ПРОДАЮТСЯ ЖЕЛѢЗНЫЯ КРОВАТИ**. Адресъ: Артиллерійская улица, д. № 16. 2531 (3) 3.

ИТАЛЬЯНСКІЙ ГАСТРОНОМИЧЕСКІЙ МАГАЗИНЪ

ВАЛЕНТИ.

Имѣю честь увѣдомить почтеннѣйшую публику, что я открылъ малое отдѣленіе, въ которомъ находятся всегда свѣжіе товары; отдѣленіе помѣщается на Головинскомъ проспектѣ, въ домѣ Рейтера, рядомъ съ булочной Гене.
2538 (6) 4.

ССУДНАЯ КАССА

НАЗАРА ИВАНОВИЧА НАЗАРОВА

симъ объявляетъ, что на 12-е декабря сего года, съ 10-ти часовъ утра, предъ зданіемъ Тамамшевыхъ, на Эриванск. площади, со стороны городской управы, назначены въ продажу черезъ городскихъ аукціонистовъ просроченные заклады: изъ бриллiантов., золотыхъ, серебрян. и другихъ вещей, по билетамъ подъ №№ 310, 311, 456, 464, 492, 496, 48, 62, 68, 70, 125, 134, 150, 161, 176, 191, 195, 199, 208, 211, 212, 226, 228, 233, 252, 261, 262, 263, 277, 278, 285, 295, 298, 302, 309, 322, 331, 339 и 347.
2566 (3) 2.

НА МИХАЙЛОВСКОМЪ МОСТУ отводится весьма удобное мѣсто для продажи

РЫБЫ И ДРУГИХЪ ПРОДУКТОВЪ,

взамѣнъ упраздненнаго мѣста на Эриванской площади. За условіями просятъ обращаться къ повѣренному Якову Исарлову, въ домовой конторѣ № 47, на Михайловскомъ мосту.
2220 (20) 15.

ВЪ НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

въ принадлежащей мнѣ

ТИПОГРАФІИ,

помѣщающейся въ гор. Тифлисѣ, на Мухранской улицѣ, въ домѣ Демурова, № 13, всѣ работы производятся по умѣреннымъ цѣнамъ и исполняются подъ личнымъ моимъ наблюденіемъ, чисто и аккуратно.

Иногороднымъ заказчикамъ всѣ свѣдѣнія высылаются немедленно.

СОДЕРЖАТЕЛЬ ТИПОГРАФІИ Л. Г. КРАМАРЕНКО. 2327 (30) 10.

ПРОДАЕТСЯ ДОМЪ

съ 7-ю лавками, съ долгомъ Приказу (год. дох. 550 р.): въ 6-мъ уч., на Ботанической улицѣ, № 1. О цѣнѣ спросить въ караванъ-сараѣ Манташева, у Григорія Павловича Арешева.
2562 (3) 3.

ЗУБОЧИСТНАЯ ВОДА и ПУДРА

Dosteur Pierre

Парижскаго медицинскаго факультета на площади Оперы, д. № 8, въ ПАРИЖѢ

Въ ПРОДАЖѢ: Во всѣхъ аптекахъ, москотильныхъ и благовонныхъ торговляхъ и у парикмахеровъ.

УЧИЛИЩЕ И ПАНСІОНЪ

учителя Александровскаго учительскаго института

Г. Н. ЮССЕЛІАНИ.

Съ разрѣшенія начальства, вновь открыто мною училище съ пансіономъ для подготовленія дѣтей въ первые два класса гимназій, реальныхъ училищъ и кадетскихъ корпусовъ, о чемъ имѣю честь довести до свѣдѣнія нуждающихся въ подготовкѣ своихъ дѣтей. Адресъ: Михайловская улица, № дома 81. 2485 (5) 5.

ПРОДАЕТСЯ хорошая мягкая мебель для большой гостинной и драпри, орѣховые шкафы, комоды, столы работы Зетцера, зеркала, лампы, часы, цвѣты и дамское сѣдло. Видѣть можно отъ 11-ти ч. утра до 3-хъ: Орбеліановская улица, домъ № 14.

Здѣсь-же отдается квартира нижняго этажа о 3-хъ комнатахъ, двѣ переднихъ, ванная, ватерклозетъ, кухня и подвалъ. 2558 (3) 2.

DURAND, TAILLEUR DE PARIS.

Въ магазинѣ Дюранъ получены французскія и англійскія матеріи для зимняго сезона: на Дворцовой, въ домѣ Сараджева. 2457 (15) 8.

Продается **РОЯЛЬ** въ Саперныхъ казармахъ. Узнать у дѣлопроизводителя въ канцеляріи, отъ 10-ти утра до 3-хъ часовъ по-полудни.
2543 (4) 3.

СОВѢТЪ СТАРШИНЪ ТИФЛИССКАГО КОММЕРЧЕСКАГО КЛУБА доводитъ до свѣдѣнія гг. членовъ, что окончательный срокъ взноса годовой платы за членскій билетъ на 1886—12 р.—назначенъ 25-го декабря включительно и что члены, не внесшіе годовой платы до 26-го декабря, будутъ считаться выбывшими, и если пожелаютъ поступить вновь, то принимаются со взносомъ 18 руб.
2555 (3) 2.

Въ годъ 52 номера, болѣе 2,000 рисунковъ и чертежей.

ПРЕМІЯ на 1886 годъ большая картина „ГАДАНЬЕ" профессора К. Е. Маковскаго.

XVII г. ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1886 г. на иллюстрированный журналъ

„НИВА".

Съ ежемѣсячн. даровымъ приложен. „ПАРИЖСК. МОДЪ".
Подписка принимается въ СПБ., Невскій просп., д. № 6. Въ Москвѣ у Н. Печковской. Подписная цѣна на годовое изданіе „НИВЫ":
Безъ дост. въ Спб. . . 4 р.
Съ достав. въ Спб. 5 р. 50 к.
Безъ достав. въ Москвѣ 5 р.
Съ пер. во всѣ гг. Имперіи 6 р.
Главною премією на 1886 г. будетъ большая олеографическая картина, печатанная маслян. красками профессора **К. Е. Маковскаго:**

„ГАДАНЬЕ".

Въ „НИВѢ" печатается масса превосходно выполненныхъ гравюръ и рисунковъ, романы и повѣсти лучшихъ авторовъ, какъ-то: **КАРАЗИНА, А. МАЙКОВА, НЕМИРОВИЧА-ДАНЧЕНКО, ПОЛОНСКАГО, ВС. СОЛОВЬЕВА, графа САЛІАСА, УСПЕНСКАГО и мн. др.**

до 2,400 столбцовъ текста.

ЕЖЕМѢС. ПРИЛОЖ. „ПАРИЖСКІЯ МОДЫ". Полный модный журналъ, содержащій въ годъ болѣе 1,500 гравюръ и рисунковъ.

№ 3 (3) 1.

„ՄՇԱԿ"

ԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ ԵՒ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆ ԼՐԱԳԻՐ

ՅԱՌԱՋԻԿԱՑ **1886** ԹՈՒԻՑ

ԿԸ հրատարակվի Թիֆլիսում նոյն դիւրով և պրոգրամայով։ Մենք կը ստանանք ՍԵՓԱԿԱՆ ՀԵՌԱԳԻՐՆԵՐ։

ԵԹԷ „ՄՇԱԿԻ" բաժանորդների թիւը 1500-ի հասնի, մենք կը հրատարակենք „ՄՇԱԿԸ" շաբաթը 5 անգամ; եթէ ոչ,—շաբաթը 3 անգամ։

Գրվել „ՄՇԱԿԻՆ" կարելի է խմբագրատանը, Բարձնակի փողոցի վրա, Թամամշեվի տանը, № 12 բնակարանում և պ. ՇԱՀՎԵՐԴՈՎԻ պավիլիոնում։

„ՄՇԱԿԻ" տարեկան գինը 10 բուբլ է, վեց ամսվանը 6 բուբլ։

Կայսերութեան ուրիշ քաղաքներից դիմում են հետևեալ հասցէով։ Тифлисъ Редакція „МШАКЪ", իսկ օտար երկիրներից։ Tiflis, Rédaction „MSCHAK".

Խմբագիր-հրատարակող ԳՐԻԳՈՐ ԱՐԾՐՈՒՆԻ
№ 1 (1)

Рекомендуются нижеслѣдующія новѣйшія произведенія самаго высшаго качества

ФАБРИКИ

БРОКАРЪ и К°.

Помада бальзамическая для укрѣпленія волосъ.
Хинное масло, средство противъ выпаденія волосъ.
Хинная вода бѣлая для уничтоженія перхоти.
Растительная вода изъ **крымскихъ фіалокъ** на **яичныхъ желткахъ**, очень полезная для рощенія волосъ.
Помада Віолетъ-де-Пармъ тончайшаго запаха.
2437 (6) 2.

БАЛЬЗАМЪ „БОРМАНИ"

разрѣшенъ медицинскимъ совѣтомъ, употребляется снаружи противъ ревматическихъ болей. Главный складъ въ С.-Петербургѣ: Большая Конюшенная, № 14—22, въ **Тифлисѣ и Баку: Кавказское товарищество торговли аптекарскими товарами.** 207 (88) 68.

ПРАВЛЕНІЕ ПОТІЙСКАГО ОБЩЕСТВА ВЗАИМНАГО КРЕДИТА симъ доводитъ до всеобщаго свѣдѣнія, что 4-го декабря 1885 года, въ 11 часовъ дня, назначена въ помѣщеніи Общества, на основаніи § 28 устава, въ присутствіи правленія и совѣта, **ПРОДАЖА ВЕЩЕЙ**, заложенныхъ Обществу и не выкупленныхъ въ срокъ: **ЗОЛОТЫХЪ** и **СЕРЕБРЯНЫХЪ** на 1,488 руб., обручнаго желѣза на 1,500 руб. деревянныхъ боченковъ, жестянокъ и другихъ предметовъ на 450 рублей.
№ 17 (3) 2.

КАНДИДАТЪ Петербургской духовной академіи, **УЧИТЕЛЬ** русскаго языка въ духовномъ училищѣ, желаетъ давать уроки русскаго, латинскаго и греческаго языковъ. Адресъ: Александровская улица, д. № 26, Г. П. 2571 (3) 1.

ОБРАЗОВАННАЯ особа (иностранка, нѣмка), пріѣхавшая изъ Москвы, желаетъ получить мѣсто къ дѣтямъ или быть компаньонкою: Михайловская улица, Петербургскіе номера, № 4.
2570 1.

23-го ноября **УТЕРЯНО** въ циркѣ Никитиныхъ три брелока на небольшой цѣпочкѣ, крайне дорогихъ лишь по воспоминаніямъ. Нашедшаго очень просятъ доставить ихъ, за хорошее вознагражденіе, на Саперную улицу, въ домъ № 41, въ квартиру Н. К. Никифорова.
2569 (2) 1.

ДИРЕКЦІЯ

ТИФЛИССКАГО ОТДѢЛЕНІЯ

ИМП. РУССК. МУЗЫК. ОБЩЕСТВА

доводитъ до всеобщаго свѣдѣнія, что пріемъ въ члены Общества открытъ въ конторѣ Общества (Головинскій проспектъ, д. Читахова) ежедневно, отъ 10-ти до 11 час. утра и отъ 4-хъ до 6-ти ч. по-полудни, кромѣ понедѣльника и четверга. Гг. дѣйствительные члены платятъ 50 р. въ годъ, съ правомъ посѣщенія всѣхъ концертовъ Общества и ученическихъ вечеровъ, а также съ правомъ голоса на общемъ собраніи. Гг. постоянные посѣтители платятъ 5 руб. только съ правомъ посѣщенія всѣхъ концертовъ.

1-Е МУЗЫКАЛЬНОЕ СОБРАНІЕ

состоится въ четвергъ, 28-го ноября, при участіи гг.: П. А. Лодія, К. К. Горскаго, Г. О. Корганова и постояннаго квартета.

Билеты отдѣльно для гостей, по 1 руб., продаются въ день собранія, при входѣ въ залъ. № 8 (3) 1.

СПЕЦІАЛЬНЫЙ РЫБНО-ГАСТРОНОМИЧЕСКІЙ МАГАЗИНЪ

ГЛЕЙЗЕРА,

по Базарной улицѣ, въ домѣ Цовьянова,

имѣетъ честь объявить, что, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, **ПОЛУЧЕНЫ РАЗНЫЯ СВѢЖІЯ ЗАКУСКИ.** Кромѣ того, имѣется ежедневно по утрамъ **РАЗНАЯ СВѢЖАЯ РЫБА** и **УСТРИЦЫ.**
2553 (3) 3.

INJECTION AU MATICO,

de Grimault et C-ie, pharmaciens à Paris.
Permis en Russie.

ВПРЫСКИВАНІЕ МАТИКО,

аптекарей Гримо и К° въ Парижѣ, Rue Vivienne, 8. Дозволено въ Россіи.

Это лекарство составлено изъ настоящаго перуанскаго растенія матико.

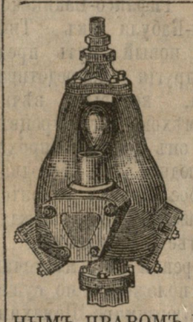
Продается въ **Тифлисѣ** въ складѣ **ВЫСОЧАЙШЕ** утвержденнаго **Кавказскаго товарищества торговли аптекарскими товарами и въ его отдѣленіи въ Баку.** № 4. (8) 6.

АГЕНТУРНАЯ КОНТОРА И КОМИСІОННАЯ ПРОДАЖА

РОБЕРТЪ ПЕТЕРСЪ

ВЪ ТИФЛИСѢ.

ДВОРЦОВАЯ УЛИЦА, ГАЛЛЕРЕЯ БЫВШАЯ АРЦРУНИ, № 159, 160.
2519 (6) 2.

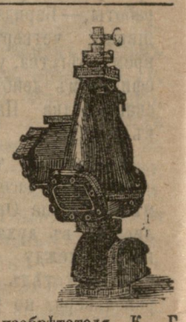


Тифлисскій чугунно-литейный и механическій заводъ

ИНЖЕНЕРА Р. О. РЕНКВИСТА.

ПУЛЬЗОМЕТРЪ ПРОСТѢЙШЕЙ И САМОЙ ПРОЧНОЙ КОНСТРУКЦІИ,

ОБЩЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНІЯ ПУЛЬЗОМЕТРОВЪ ВЪ ЛОНДОНѢ



единственнаго въ Европѣ, пользующагося ЗАКОННЫМЪ ПРАВОМЪ ВСѢХЪ ПРИВИЛЛЕГІЙ, какъ на пульзометры изобрѣтателя К. Г Голь, такъ и на усовершенствованія этого аппарата фирмою Годжкинъ, Нейгаузъ и К° и Геккъ

Пригодность пульзометровъ и ихъ успѣшное дѣйствіе гарантируются.

ЛУЧШІЙ ИЗО ВСѢХЪ СУЩЕСТВУЮЩИХЪ ПАРОВЫХЪ НАСОСОВЪ для поднятія на какую угодно высоту холодной или теплой воды, воды съ примѣсью песка, глины или известки, а также ѣдкихъ жидкостей, не требуетъ ни присмотра, ни смазки; пущенный въ ходъ работаетъ правильно и постоянно до-тѣхъ-поръ, пока существуетъ притокъ пара и жидкости; потребляетъ менѣе пара, нежели всѣ другіе насосы.

ЛУЧШІЙ НАСОСЪ ДЛЯ ПАРОХОДОВЪ И КОРАБЛЕЙ.

Золотая медаль за изобрѣтеніе. Парижъ, 1878 г.

ЕДИНСТВЕННАЯ НАГРАДА на Парижской всемірной выставкѣ 1878 года за пульзометры, выставленные Обществомъ изготовленія пульзометровъ въ Лондонѣ. Серебряная медаль (см. офиціальный каталогъ).

Золотая медаль, Берлинъ, 1877 г. Серебряная медаль, Фальмутъ, 1877 г.

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ, БРЕДА, 1878 г. СЕРЕБРЯНАЯ МЕДАЛЬ, МАНЧЕСТЕРЪ, 1875 г Иллюстрированные каталоги съ описаніемъ и сотнями похвальныхъ отзывовъ высылаются, по первому требованію, безвозмездно. Главный представитель Общества изготовленія пульзометровъ въ Лондонѣ, И. Л. Левенсонъ. С.-Петербургъ, Малая Мастерская, № 11. Агентъ Закавказскаго края—инженеръ Р. О. РЕНКВИСТЪ.

Заводъ производитъ изъ чугуна отливку всевозможныхъ предметовъ, какъ-то: разнаго сорта рѣшетки, колонны, кронштейны, балконы, лѣстницы, ворота, двери, калитки, окна, разную садовую мебель, садовые мостики, фонарные и другіе столбы, водопроводныя трубы съ принадлежностями, краны, фентили, печи, машинныя станины, зубчатыя и другія колеса, шкивы, подшипники, колосники и проч. Кромѣ того, исполняетъ кузнечныя и слесарныя работы, съ гарантіей. Мастерскія завода имѣютъ въ настоящее время всѣ средства исполнять заказы аккуратно, скоро и съ самою чистою отдѣлкою, при весьма умѣренныхъ цѣнахъ.

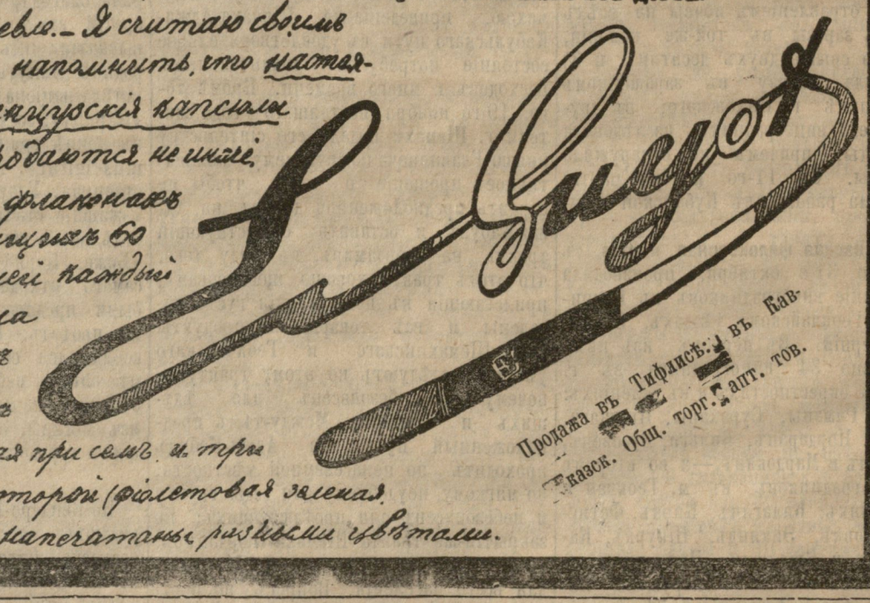
Заказы принимаются ежедневно въ конторѣ завода, около станціи желѣзной дороги, въ концѣ Александровской улицы, въ Новой Молаканской слободкѣ. Иногородныхъ также покорнѣйше просятъ обращаться въ контору завода. 760 (50) 33.

НАСМОРКЪ — КАШЕЛЬ — ВОСПАЛЕНІЕ ГОРЛОВЫХЪ ВѢТВЕЙ ОДЫШКА — ПРОСТУДА

Нѣкоторые торговые дома въ Россіи объявляютъ въ газетахъ, что они получили большое количество настоящихъ капсюлей Гюйо, которыя продаются на вѣсъ и на 50% дешевле. — Я считаю своимъ долгомъ напомнить, что настоящія французскія капсюли Гюйо продаются не иначе, какъ въ флаконахъ содержащихъ 60 капсюлей каждый и что на ярлыкѣ лаг подпись означенная при семъ и три краски которой (фіолетовая зеленая красная) напечатаны разными цвѣтами.

КАПСЮЛИ ГЮЙО.

приготовленныя изъ дегтя.



ВЪ СКЛАДѢ МОСКОВСКАГО 1-й ГИЛЬДІИ КУПЦА

ФЕРД. ЭБНЕРЪ,

на Дворцовой улицѣ, д. бывш. Арцруни, продаются

НИТКИ НА КАТУШКАХЪ ВЪ 200 ЯРДОВЪ

(въ 6 нитокъ) фабрики

И. и П. КОАТСЪ

бѣлыя, черныя и 216 цвѣтовъ по 7 руб. 57 коп. за гроссъ. Вязальная бумага бѣлая и 40 цвѣтовъ по фабричнымъ цѣнамъ; точно также нитки

НА КАТУШКАХЪ ВЪ 200 ЯРДОВЪ

бѣлыя и черныя фабрики

РОССЪ и ДУНКАНЪ

дюжинами по 53 коп.
2544 (10) 3.

ТИФЛИССКІЙ ТЕАТРЪ.

Во вторникъ, 26-го ноября,

представлено будетъ

„МАЗЕПА",

опера въ 4 д. и 6 карт., муз. Чайковскаго.

Участвующіе: г-жи: Зарудная, Давыдова и друг.; **гг.:** Лодій, Аленниковъ, Молчановскій, Пузановъ, Зельцеръ и друг.

Начало ровно въ 7½ час. веч.

Дозв. ценз. Тифлисъ, 25-го ноября 1885 года. Типографія Канцеляріи Главноначальствующаго гражд. част. на Кавказѣ, Лорисъ-Мел. улица, домъ каз. Редакторъ-издатель М. М. ТЕБЕНЬКОВЪ.