

КОНСТАНТИНОПОЛЬ. Въ официальных турецких кругах опровергаются утверждения, что въ Кесовском вилаете, особенно въ Номеи Баар, египетское ухудшается положение вследствие албанских нападений на христианское население. Власти доносят, что жалоба Сербии по оправданиях. Порта съиграла еще, что сербское правительство не исполняет условий соглашения о надзоре за границей, по которому надзор должен исполняться смешанными патрулями: этими и объясняются столкновения.

Порта поручила своим посланцам у держав-покровительниц Крита благодарить правительства за высказанное ими Турции расположение признавать ее верховных прав над Критом и недоуменным признанием status quo.

ПЕТЕРБУРГЪ. Отбылъ за границу министр юстиции.

КОВНО. Отосланы из губернии получаются утешительные известия о выхаживании урожая. Благодаря теплым дождям, травы произрастают великолепно.

САРАТОВЪ. Продолжается эпидемия холеры: послы гибнут. Цены на хлѣб быстро повышаются.

ЧИСТОПОЛЬ. Горячие, сухие вѣтры неблагоприятно отзываются на яровых посевах; необходимы дожди. Рожь находится хорошо.

САМАРА. Сгорѣла крупная мельница Баширова, засахарившаяся въ первом Россійском обществе и въ обществѣ «Саламандр».

ХАРЬКОВЪ. Троицкая армарка приходится къ концу. Сегодня сдѣлано еще около тридцати тысяч пудов шерсти. Продано всего сто двадцать тысяч пудов шерсти.

БАТУМЪ. Двое злоумышленников, ограбивших артели завода Ротшильда, пойманы въ окрестностях города, третей убить, а четвертый, оказавший скрывавшимся близцомъ Нески, убѣжал. Въ ясу найдено шесть тысяч пять тысяч украденных денег.

ЛОНДОНЪ. Въ докладѣ комиссiи по заселению Южной Африки высказано твердое убѣждение, что хорошо обдуманный планъ заселения Южной Африки людьми англійскаго происхождения имѣетъ величайшее значение для будущего прескития юга Африки, и что, если не будутъ приняты величайшія усилія къ тому, чтобы доставить Южной Африкѣ вновь британское население, достаточно сильное для того, чтобы предотвратить повторное безпорядковъ, все жертвы кровью и деньгами окажутся безплодными. Нѣтъ никакого сомнѣнія, гласитъ докладъ дальше, что хорошо направленной политикой можетъ обратитъ новую колонію въ совершенно англійское государство, которое станетъ для имперіи элементомъ силы, а не слабости.

ЛОНДОНЪ. Вишній министр и вице-король Индіи—маркиз Раймондъ опубликовалъ письмо, въ которомъ протестуетъ противъ системы лагерей для блѣдныхъ; ему стыдно, что подобныя вещи возможны подъ британскимъ начальствомъ; хлѣбъ идетъ не о политическомъ вопросѣ, а о престижѣ страны. Раймондъ прибавляетъ, что ни одно лицо не можетъ быть за это ответственно, но никакое осужденіе этой системы не можетъ быть слишкомъ рѣзко. Вождь либеральной партіи Кемпбелль Ваннерманъ также одобрялъ письмо, въ которомъ говорится, что истребленіе члѣна народа или подальшеніе его силы никогда не можетъ входить въ политику Англии.

ПЕТЕРБУРГЪ. 8 июня совершена закладка зданія Суворовскаго музея въ ряду столичныхъ на Преображенскомъ плацу зданій и Николаевской академіи генеральнаго штаба.

Къ событіямъ въ Китаѣ.

Къ положенію дѣла. Какъ частныя свѣдѣнія, такъ и письма корреспондентовъ представляютъ положеніе въ Китаѣ мало знакомыхъ. Нѣтъ человѣка среди знакомыхъ съ китайскими дѣлами, который не ждалъ-бы съ увѣренностью, что въ самомъ ближайшемъ будущемъ возникнутъ новыя, еще болѣе серьезныя событія. И всѣ увѣрены, что они начнутся тотчасъ же по удаленіи союзныхъ войскъ. Опасность осложнитъ тѣмъ, что въ его точенію китайцевъ присоединится еще взаимная ревность державъ, которая по вопросу о способѣ «возвращенія» дѣлится на два непримиримыхъ лагера.

Что касается дѣла при дворѣ, то по словамъ китайскихъ мадариновъ, прибывшихъ изъ Сианьфу, правленіе страны попрежнему находится въ рукахъ императрицы и ея приверженцевъ. Императоръ лишень всякой возможности вліять на ходъ государственнаго дѣла, и друзья его отстранены. Физически императоръ чахнетъ. Императрица же, напротивъ, бодрѣ и въ дѣтствующемъ здоровьи. Наслѣдникъ престола, принцъ Чуань, производитъ отталкивающее впечатленіе своимъ невѣжествомъ, невоспитанностью и грубыми манерами. Говорятъ на этого непривлекательнаго 16-тилѣтняго юношу, но хочется вѣрить, что это будущій владыка огромнаго Китая.

Щеколитый вопросъ. Пекинскій корреспондентъ «Morning Post» говоритъ, что однимъ изъ труднѣйшихъ вопросовъ является въ данную минуту вопросъ о положеніи вдовствующей китайской императрицы, такъ какъ до сихъ поръ не выяснено, кто находится во главѣ правительства, она или императоръ, и остается-ли попрежнему наследникомъ китайскаго престола сынъ принца Туанъ? Во всякомъ случаѣ, съ возвращеніемъ двора въ Пекинъ послѣднимъ придется коснуться этого щекотливаго вопроса и, такъ или иначе, разрѣшить его.

Нѣмецкая назаря въ Шанхай. По словамъ шанхайскаго корреспондента «Morning Post», нѣмцы купили участокъ земли въ Шанхай, на которомъ они собираются выстроить казармы для помѣщенинъ постоянного гарнизона въ 800 человекъ. Франция также предполагаетъ содержать въ Шанхай постоянный батальонъ пѣхоты.

Сибирская жизнь.

ХРОНИКА СИБИРИ.

Иркутскъ. (Жалоба переселенцевъ). Недовольными распоряженіями по сибирскому жел. дорогѣ предисмыслено, что самоперіодъ при прослѣдованіи переселенцевъ по жел. дорогѣ одновременно съѣзды въ ихъ распоряженіе нѣтъ никакого, это благое распоряженіе нѣрѣдко нарушается, и несчастнымъ переселенцамъ приходится частично тратить непроизводительное время на ожиданіе своихъ вещей, частично на невозможнымъ жизненнымъ неудобствамъ и, конечно, трагъ скромныхъ сбереженій.

Нѣкоторые изъ находящихся въ Иркутскѣ переселенцевъ обратились съ жалобой къ г. губернатору, который поэтому дѣлу сдѣлалъ сношеніе съ управленіемъ желѣзной дороги. Было бы очень не дурно, замѣнать «Ир. Г. В.» ея жел.-дорожная администрація распорядилась обратитъ убытки, которые несутъ переселенцы отъ снѣженныхъ задержекъ, за счетъ винныхъ агентовъ, тогда съ увѣренностью можно сказать, что подобныя случаи искоренились бы.

Иркутскъ. (Ученическая экскурсія). Созданіе пользы загорныхъ и въ ближайшіи окрестности экскурсій начинается мало-по-малу проникать за стѣны сибир-

скихъ классическихъ гимназій, чему приходится отъ всей души порадоваться. Такъ, нѣгнаннымъ лѣтомъ гимназисты 5, 6 и 7-го классовъ предприняли, какъ слышно, геологическую экскурсію въ окрестности с Иркутскаго селенія; руководителемъ экскурсіи называетъ преподавателя гимназіи И. П. Прейна (натуралистъ) и Д. З. Вѣлиня (математикъ). Говорятъ, что каждому участнику экскурсіи день обходится 1 руб., считая и пробыздъ по желѣзной дорогѣ, что очень дешево. «Кн.»

Непосильная служба. Много писало и говорили о переутомленіи желѣзнодорожныхъ служащихъ и новаго, кажется, сказать ничего нельзя, говорить курганскій корр. «Перм. Кр.», но когда вспомнить ближе, то сердце невольно сожалеетъ.

Служащаго при встрѣчѣ спрашиваютъ, видя его измученный видъ, снѣтъ ли ты? Тотъ отвѣчаетъ, что спать, но ему нездоровится, а бѣжать съ побѣдомъ надо.

На станціи Лебяжьи мы видѣли телеграфиста, не спавшаго четыре ночи! Страшно бѣдный, онъ едва держался на ногахъ и все повторялъ: «такая служба нашу жизнь уничтожитъ».

Мудрено-ли, что крушенію, такъ часты? Нельзя отъ переутомленнаго человѣка требовать работы, какъ отъ нормальнаго. На развѣздѣ, близъ станціи Кочубево, помощникъ начальника, бывший дежурнымъ по станціи, закрылъ глаза, казался ему, на мгновеніе...

Въ рѣзультатѣ чуть-чуть не случившейся столкновеніе поездовъ и... убоженіе помощника той службы.

Любители—цензоры. Съ Лены жалуются на то, что въ одной почтовой конторѣ «подозрительныя» пакеты, по предположенію, содержащіе корреспонденцію, задерживаются для протрѣтня.

Частное строительство на желѣзной дорогѣ.

Въ нашей газетѣ уже сообщалось о предположеніи желѣзнодорожнаго начальства сдѣлать служащимъ дороги въ постройки собственныхъ домовъ. Но такъ давно на законѣ начальнаго сибирской желѣзной дороги преданъ выработанный эксплуатационнымъ отдѣломъ Управленія желѣзныя дорги проектъ правилъ возведенія служащими построекъ. Правила эти распространены на Сибирскую, Забайкальскую и Уссурийскую дороги и въ основннхъ чертахъ сводятся къ слѣдующему.

Для предоставленія служащимъ возможности строить жилье дома на станціяхъ, для этого признается необходимымъ, чтобы особые площади земли въ полосѣ отчужденія, надобности въ которыхъ для нуждъ потребностей дороги не предвидится. Если такія площади не имѣются, то онѣ отчуждаются или приобрѣтаются дорогомъ специально для этой цѣли. Разрѣшеніе построекъ дается начальникомъ дороги всѣмъ служащимъ на дорогѣ; такія же льготы, какъ уменьшеніе провоза материаловъ, выдача ссуды и т. п., предоставляются лишь служащимъ не мѣняе года или безуроченно прослужившимъ на другой дорогѣ три года. Впрочемъ, начальная дорги можетъ дѣлать исключенія изъ этого правила.

Порядокъ издательства о возведеніи постройки ведется по истинности: подаются проекты начальнику дороги чрезъ начальнаго участка или службу съ приложеніемъ печатнаго чертежа, правилъ о построекѣ и другихъ необходимыхъ для полученія разрѣшенія данныхъ. Управленіе дороги отводитъ участки земли разнѣрными согласно съ общей утвержденной расцѣпкой площадей,*) въ аренду на 12 лѣтъ, за плату по 1/2 к. за кв. саж. въ годъ, съ правомъ возобновленія аренды на слѣдующія 12-лѣтня. Участки земли на площадяхъ, специально для той цѣли приобрѣтенныхъ жел. дорогю, сдаются на тѣ же условія, или съ правомъ выкупа, съ полагеніемъ выкупу стоимости семейными платежами удерживаемыми изъ жалованья.

*) Простъ по стоимости преобладающей и свободна.

постройка дома должна начаться не позднее какъ чрезъ 6 мѣс. по полученіи разрѣшенія и, во всякомъ случаѣ, не позже ближайшаго лѣтнаго строительнаго періода, за который должна быть окончена. Если постройка не будетъ начата или оконена въ означенные сроки и періодъ, то въ первомъ случаѣ разрѣшеніе теряетъ силу, во второмъ—управленіе дороги имѣетъ право снять постройку за счетъ владѣльца или же выкупить за 75% оцѣнки. Если участокъ подлежалъ выкупу въ собственности служащаго, то изъ существующихъ платежей въ погашеніе стоимости участка служащему возвращается 75% поступившей въ погашеніе суммъ.

Владѣльцы построекъ, не воспользовавшіеся ссудами, могутъ сдать постройки въ наемъ другимъ служащимъ на дорогѣ; тѣ же, которые получили ссуды, обязаны испроить разрѣшеніе на сдачу дождевой въ наемъ.

Построенное на арендуемомъ или покупачельно выкупленномъ участкѣ земли зданіе можетъ быть продано только служащему на дорогѣ и не иначе, какъ съ разрѣшенія управленія дороги, при чемъ обязательство проданнаго постройки переходитъ на новаго владѣльца. Продажа постороннимъ лицамъ допускается только на сносъ, до уплаты же д. вѣдомствъ въ лѣтнихъ на постройки долговъ. Изъ внесенной за время владѣнія выкупной суммъ возвращается 75% за окончательный расчетъ.

Уволенный со службы, но погашеній долга по ссудѣ, можетъ снять постройку; а если такъ-же возводился на участокъ, отведенный на право выкупа, то право это уничтожается и изъ внесенныхъ платежей владѣльцу за вращеніемъ въ окончательный расчетъ 75% *). Какъ у уволенныхъ со службы, такъ и у оставшихся за штатомъ и переведенныхъ въ другое мѣсто, постройку можетъ выкупить управленіе дороги, но оцѣнка или по взаимному соглашенію. Уволеннымъ изъ службы или д. безуроченно ее оставшимся выплачивается 75% отъ указанной оцѣнки, а оставшимся за штатомъ или переведеннымъ—полная сумма оцѣнки. Если отведенный участокъ постройке не пригоденъ, въ предѣлахъ отчужденія, онъ отдается для желѣзной дороги, то таковой отбрасывается изъ владѣнія съ выкупомъ по оцѣнкѣ.

Ссуды выдаются по усмотрѣнію дороги тѣмъ лицамъ, кои будутъ признаны заслуживающими дѣлать, въ развѣрѣ не свыше 500 р., стоимости проектируемой постройки, изъ 7 годовыхъ и съ погашеніемъ въ тѣмъ 12 лѣтъ ежемѣсячными платежами изъ жалованья. Такъ, если выданъ въ ссуду 500 р., то уплачивается 53 р. 28 к. въ годъ, что въ 12 лѣтъ составитъ 639 руб. 36 к., т. е. выисится по 13 р. 28 к. въ годъ процентовъ на капиталъ.

Нѣсколько замѣчаній по поводу этого проекта мы дадимъ въ близъ ишемъ времени.

Корреспонденціи.

Иркутскія письма.

№ 119 «Иркутскихъ Губернскихъ Вѣдомостей» мы встрѣчаемъ слѣдующую записку: «8-го июня со скромн. побѣдомъ ректоръ иркутской вѣдомостей семинарии, архимандритъ Ананій вызванъ на 2 1/2 мѣсяца въ отпускъ въ Россію. Но временное управленіе семинаріи вступаютъ иеромонахи Митрофанъ».

Для не вникнувшихъ въ смыслъ будетъ понятна такая предпринятельность: официальнаго газетѣ № 119 выдалъ 3 июня, а таинный образъ иркутскаго публики оповѣщаетъ объ отъѣздѣ отца ректора за пять дней ожидаемаго события.

Въ томъ же № 119 «Ир. Губ. Вѣд.» мы находимъ еще одну записку. «За послѣдній годъ изъ состава преподавателей 43-го духовнаго семинарія вышли нѣсколько учителей. Такъ, совершенно оставили службу въ семинаріи преподаватели: гражданскій учитель С. И. Фатеевъ; филологъ, психологъ, логикъ и дидактикъ И. И. Поповъ; медицинъ—врачъ П. И. Шастинъ; оставивъ службу въ семинаріи преподаватель греческаго языка С. А. Алексѣевъ. Ходитъ слухъ, что съ окончаніемъ года онъ обязанъ въ 6 мѣс. срокъ, или же она (сходится) къ ур. дорги за 75% стоимости по оцѣнкѣ».

Г. Влеверъ наблюдалъ еще въ 1894 году, что свѣтъ легко преломляется черезъ нѣкоторые части тѣла, что нѣмало его на мысль построить особую дуг-машину, которая могла бы давать въ большомъ количествѣ флюгетовые и такъ называемые химическія лучи, которые обладаютъ въ свою очередь громаднымъ силой проницательности.

Изобрѣтатель утверждаетъ, что изъ смеси дѣлать болѣе, въ которыхъ онъ применялъ лѣзные помощники цѣстныхъ лучей свѣта, правда совсѣсно съ медицинскимъ леченіемъ, сорокъ болѣзней выздоравливалъ, и остальныхъ же двадцати—только болѣзней было прирѣстало в. левъ.

Свѣтовые лучи электрической дуговой лампы проходятъ черезъ стѣны и ткани тѣла и достигаютъ легкихъ; дѣйствию свѣта должно продолжаться каждый разъ около четверти часа.

Это подтверждаетъ и докторъ Кейт, призывающій сконцентрированное солнечное лучи свѣта электрической дуги.

Сила свѣта лампы системы Г. Влевера измѣняется отъ 5000 до 25000 свѣчей; она зависитъ отъ силы тока.

Указанная сила свѣта необходима для достижени рѣшительнаго результата. Сила тока которая пользуется Г. Влеверъ, равняется 30 А; черевъ; специальнаго трансформатора, позволяющаго уменьшать эту силу; лампы слабѣею рѣстатами и могутъ работать при всякомъ напряженіи тока.

Существуютъ самыя разнообразныя типы лампъ, соответствующио прирѣмляемому току; по стонному или переменному, высокаго или низкаго напряженія.

Для токовъ высокаго напряженія лампы снабжаются вакуумными чечевичами съ короткими фокусными растояніемъ. Специальное приспособленіе позволяетъ устанавливать приборъ такъимъ образомъ, чтобы сдѣлать испускаемые лучи параллельными. Въ случаѣ токовъ слабаго напряженія, чечевича замѣняется зеркалами.

Передъ каждой лампой ставится экранъ изъ голубого стекла; экранъ помпощаетъ тепловые лучи и пропускаетъ только свѣтовые; онъ помпщается на подстанокѣ, положеніе

нѣмъ экземпляровъ оставляетъ семинарію преподавателей П. А. Митрофановъ и раскола—священникъ П. А. Подольскій».

Долженъ напомнить еще, что тѣсную связь съ ишемъ отъбывающаго отъ насъ о ректора Ананія въ фактъ, оповѣщенный въ № 91 с. «Восточнаго Обзорія», гдѣ было напечатано слѣдующее: «24 апрѣля мѣсяца свѣта 4-го участка, Г. Савицкій размѣрилъ дѣло о 16-ти бывшихъ воспитанникахъ семинаріи, обившихся по 2-й части 38 ст. Устава о пак., налаг. яир. суд. Мировой судья отвергъ обвиненіе по 2-й части 38 ст., но наметъ возмозжнѣе принять вѣху 16 человѣкъ виновными по 1-й части той же статьи, и двухъ изъ нихъ приговорилъ къ высшей мѣрѣ наказанія (25 р. штрафа или ареста на семь дней), остальныхъ же 14 чел. къ 10 р. штрафа или ареста 2 дня».

Обиженіе поддерживали иркутскій поддѣльмейстеръ, защитники выступили: помпщикъ прис. повѣр. Г. Дубенскій и кандидатъ правъ Г. Карелинъ. Разбирательство продолжалось болѣе трехъ часовъ».

Принимая во вниманіе всѣ эти разновременныя замѣтки, будетъ понятно, почему «Ир. Губ. Вѣд.» снѣбитъ оповѣститъ иркутское общество объ отъѣздѣ, какъ говорится, безуроченно, о ректора Ананія; семинарская исторія давно пора положить конецъ, наступленіе котораго возложено, разъ ректоромъ будетъ назначено другое лицо и семинарія будутъ поддерживать тщательный ревизіи специально назначеннымъ изъ свѣтлагого синода лицомъ, который будетъ въ Иркутскѣ».

З. Г. Соколовъ.

Вануалъ (Панихида по Н. М. Ядринцеву. Засуда). 7-го июня, въ день седьмой годовщины смерти незабвеннаго писателя сибирскихъ Ядринцева, память его была почтена панихидой, отслуженной на мѣстѣ покаянія, на городскомъ кладбищѣ. Хотя въ мѣстныхъ газетахъ съ телеграммами, высланными г. Ребринимъ, (статейка сказать-предосудительнаго безуроченно въ высшей степени неадекватнаго и безграмотнаго выхвѣла) былъ помпщенъ особобъ объявленіе съ извѣщеніемъ: «судренъ и почтительнѣе» Н. М. Ядринцева о панихидѣ по нему, почтѣе память покойнаго собралось всего двадцать члѣвъкъ интеллигентныхъ разношнцевъ».

Совершенно отсутствовалъ мѣстный учебный персоналъ, и даже общество любителей издательства Алтая не послало своего представителя Тѣмъ мѣстная интеллигенція, при всякомъ удобномъ случаѣ прицалая «мы—соль земли», отнеслась къ памяти одного изъ лучшихъ сыновъ Сибири, сложившаго свои кости въ нашемъ Вануалѣ въ неустанной борьбѣ за благо родины. Да будетъ ей стыдно!

Вотъ уже три недѣли идутъ дожди. Огнѣтъ пестрѣнныя жары и ожоговое дѣлѣтъ сильный вѣтеръ. По городу пошелъ туманъ, ледчяной пылъ, такъ какъ о полнѣтъ улицъ у насъ никто и не думаетъ. Жарка и вѣтряная погода оказываютъ весьма дурное вліяніе на растительность. Травы на высотахъ мѣстѣтъ совершенно высохли; состояніе хлѣбныхъ также начинаетъ внушать опасенія. Изъ окрестностей Вануала н. поляхъ появились въ громадномъ количествѣ червь, пожирающій посылы арбузовъ, а вѣтнами и хлѣбъ. Знамя передвѣлѣтъ, что до тысячи десятинъ арбузовъ бѣхѣтъ уже уничтожено червемъ. Мѣръ въ истребленіи червя никакихъ не принимаются, да и некому въ тѣхъ, что надо дѣлать съ этимъ безпощаднымъ врагомъ крестьянина. Отъ надежда на Бога и его ангеловъ—въ видѣ благодушнаго дождя.

Зритель.

Красноярскъ.

(Дороговизна мяса и хлѣба). Отранные у насъ порядки: въ то время какъ въ уѣздныхъ городахъ, каковы: Аниски, Канскъ и др., существуетъ обязательная такса на продукты первой необходимости, въ нашемъ губернерскомъ городѣ, если судить по текущимъ цѣнамъ—такія вѣтъ. Цѣны на мясо съ начала весны стоятъ очень высокія: свѣжее мясо продается по 10 к. за фунтъ. На урюки покупатели въ дороговизнѣ мясоротцы отъбываютъ: «что подлѣзешь? траванного скота еще нѣтъ, это скотъ горелый, самикъ дорогаго стоитъ». Теперь травѣ вѣтъ допреисполненнѣе.

Другой умный, Виссонъ, пытается опытно подтвердить основательность своей теории происхождения нефти. Онъ нагрѣваетъ воду, угрекислоту и сѣрководородъ въ желѣзныхъ сосудахъ и получаетъ углеводороды, очень близкіе по строенію къ нѣкоторымъ нефтянымъ углеводородамъ. Изъ этого Виссонъ приходитъ къ выводу, что морская вода—является сквозъ трещины въ недра земли и тамъ, подъ вліяніемъ высокихъ температуръ, образуетъ съ жѣлезными рудами нефть».

Третья теорія, неслыханная отъ знаменитаго русскаго химика Д. И. Менделѣева и приписывающая нефти неорганическое происхожденіе, заслуживаетъ большаго вниманія.

Свою теорію Менделѣевъ основываетъ на слѣдующихъ доводахъ: нефть—легче воды, а потому всплываетъ кверху; сѣрководородъ, находящійся близъ образованія нефти, долженъ находиться близъ современныхъ источниковъ нефти; по такъ какъ въ древности такого огромнаго накопленія органическихъ остатковъ, изъ которыхъ могла бы образоваться нефть, не могло произойти, то Д. И. Менделѣевъ полагаетъ, что на большихъ глубинахъ, въ силу тяжести, должны находиться огромныя скопленія содермащихъ углеводъ металловъ, преимущественно желѣза; окисъ трещины земли, во время геологическихъ переворотовъ, проникли вода разложала углеводороды металлы и образовала различныя углеводороды, смесь которыхъ и образуетъ нефть, сперва въ видѣ паровъ, которые поднимались кверху, ступались и были поглощены пористыми горными породами.

Всѣ эти теоріи имѣютъ своихъ приверженцевъ и противниковъ. Многіе приписываютъ образованіе нефти каменному углю, изъ котораго нефть какъ-бы дегустируется. Нѣкоторые ученые допускаютъ происхожденіе нефти изъ различныхъ періодовъ жизни земли, вслѣдствіе чего явилось огромное скопленіе органическихъ и особенно жирныхъ веществъ, изъ которыхъ путемъ дальнѣйшихъ химическихъ процессовъ образовалось то колоссальное количество жидкихъ углеводородовъ, которые содержится въ нефти.

Въ послѣднее время, химикъ Кремеръ и Сипкеръ выступили съ новою теорію образованія нефти—изъ растительнаго царства.

дѣлъ, а у г. мясоротцевъ все нѣтъ «траванного» скота, и они и не думаютъ сбавлять цѣны. Напротивъ, на зимнее мясо, составляемое въ лѣтнихъ и не важное въ отпущеніи свѣжести, цѣны поднялись съ 5 коп. до 7. Торговцы страждутъ, что будутъ еще дороже... Всѣ эти заявленія о недостаткѣ скота, кажется, принадлежатъ къ числу прелезныхъ измышлений; скорѣе можно предположить, что мы имѣемъ дѣло со стачкой, хотя, правда, доказать существованіе такой частною лицу трудно.

Нельзя сказать, чтобы и хлѣбъ былъ дороговъ, напр. ржаной хлѣбъ, на базарѣ продается по 2 1/2 и по 2 1/2 коп. за фунтъ, чаще впрочемъ, за 2, а въ лавочкахъ безусловно по 2 1/2 коп. Таки цѣны нельзя не считать высокими: по таксъ, утвержденной г. губернаторомъ для Канска, видно, что такъ хлѣбъ ржаной продается по 1 1/2 коп. за фунтъ. Допустимъ, что онъ продается и 2 к. Такъ, вѣдѣтъ и до дешевѣе хлѣба у насъ.

Занавѣсъ мяса и хлѣба, судя по обилію его на рынкахъ, весьма достаточно. Чѣмъ же объясняютъ дороговизну? Многіе объясняютъ это хлѣботорговцами, которые не принимаютъ никакихъ мѣръ къ урегулированію цѣнъ. З.

С. Каратычъ.

Выпущенная весной нововидная крестьянка на грустныхъ размышленія; въ началѣ весны былъ похолодѣлъ въ корѣхъ, такъ что скотъ очень захирѣлъ; вслѣдъ за тѣмъ повалился какой-то болѣзнь, отъ которой стали гнѣяться скоты—происшествіею лошади. Заболѣванія начались въ дер. Нижн. Кузубарѣ, а затѣмъ перешли и въ Верхн. Кузубарѣ. Прибывающій сюда вѣтеринарный врачъ призналъ сибирскую язву. Для локализаціи болѣзни устроено изъ болѣе двухъ карантинна, но, несмотря на это, болѣзнь появилась въ дер. Араискѣ, Ширинцѣхъ и с. Матороскѣ. Хотятъ сказать, что вѣтеринары очень недовольны введеніемъ карантинныхъ и очень неохотно отъбываютъ на разспросы о болѣзни; нельзя вѣрять изъ слуховъ—она почти исчезла.

Къ этому болѣзнь присоединилась еще одна—засуда. Если когда не извѣстны, хлѣба окончательно погинутъ.

Наша паратузская волякая пожарная дружина едва не поглотила само существованіе. 21-го мая назначенъ былъ сходъ яленовъ дружинъ. Дружинники проявили удивительное единодушіе—явилось въ количествѣ 9 человекъ изъ 50. Выбранъ новый составъ администратіи. Нельзя не сказать, что общество бедноты, а не погрязнувшее въ силку, продолжавшемуся уже болѣе года.

Въ нашихъ кулукахъ процуналось болѣе добрыхъ чувствъ: погншли они не торговать въ воскресенье и неприступные дни, на что и данъ нѣмскому согласіе. Приказчики возмущены, но извѣстно изъ оказалось прекрѣденнейшимъ. Не порогоралъ 3 праздника, и вѣтеринары изъ холѣвъ пришли къ убѣжденію, что не стоитъ давать погачку приказчикамъ, и само стали торговать».

Томская хроника.

Повѣдки въ лѣтніи колоніи общества физ. разв., составившая 10 июня, доставила участникамъ истинное удовольствіе. Отъ желѣзнодорож. ст. Васанданка нужно было проѣхать около 10 верстъ по проселочной дорогѣ, идущей по живописной мѣстности. Вблизи колоніи участники могли познакомиться и съ таежными лѣсами. Колонія и санаторія расположены на высокой мѣстности и предъ глазами наблюдателя открываются рѣдкія интересныя красоты. Лучшаго вида, кажется, сдѣлать нельзя; не-возможно. Позарѣтъ отъ работничества, желавшихъ жить въ колоніи, нѣтъ отбоя. Об устройствѣ колоніи и санаторіи мы подробно говорить не будемъ, такъ какъ читатель уже знакомъ съ ними. Скажемъ только объ общемъ впечатленіи. Впечатленіе отъ всего удивительнаго крайне отрадное. Видно, что дѣло

Изъ области знанія.

ХV.

(Электрическій свѣтъ безъ проводовъ. Лечение частотки свѣтомъ. Нѣбывающія теоріи происхождения нефти. Современныя военныя снаряды. Новое ружье).

Безпроводной телеграфъ постоянно находить себѣ новыя и новыя примененія. Многія правительства обращаются къ Тесла и Маркони (изобрѣтателямъ безпроводнаго телеграфа) съ цѣлью воспользоваться всими выгодами безпроводнаго передачі телеграммъ. Въ Россіи безпроводной телеграфъ вводитъ въ Черномъ морѣ, гдѣ всѣ маяки снабжаются аппаратами Попова для телеграфнаго сообщенія изъ съ береговъ и являющихся на морѣ военными судами. Назовано отправлено 200 новыхъ аппаратовъ. Поповъ изъ Владивостока въ Портъ-Артуръ для сообщенія или русскихъ военныхъ судовъ, плавающихъ въ Тихомъ океанѣ; названные города будутъ также соединены между собою телеграфомъ, для котораго станціи устроятся вдоль Корейскаго берега.

Привлеченіе почты и телеграфовъ въ Испанію недавно пригласило Маркони въ Мадридъ для переговоровъ. Въ то-же время начаты были работы, теперь уже почти законченныя, по сообщенію безпроводнымъ телеграфомъ Валарскіихъ и Канарскихъ острововъ, а также тѣхъ и другихъ съ континентомъ.

Нѣсколько вѣселою тому вавадъ молодой англійскій электротехникъ Г. Сесаль Варнакъ указавъ на возможность управлѣнія движимыми и дѣйствіемъ торпедъ помощью телеграфа Маркони въ Тесса.

Опытъ проведенный въ провинціи Ла-Маншъ подъ руководствомъ адмирала Кольвелла далъ отрицательные результаты.

Въ настоящее время читаемъ въ «Engineering», что изобрѣтателю удалось значительно усовершенствовать способъ передачі электрическаго вѣтъ и примѣнить его къ управленію подводными судами.

Большимъ неудобствомъ безпроводной телеграфіи являлась возможность перенести посланную дѣшею приемыши аппарату. Нѣмкій электротехническій журналъ сообщаетъ, что, когда германскій флотъ приближился къ Шангаю, онъ помощью своихъ приборовъ узналъ всѣ телеграммы, которыми обмѣнивались стоніи въ гавани англійскаго судна.

Профессоръ высшаго технического училища въ г. Шарлоттенбургѣ, г. Слаби, нашелъ средство устранить это крупное неудобство. Также задача была удачно рѣшена съ одной стоніи Маркони, съ другой—Тессла.

Но это не послѣдній чудеса безпроводной телеграфіи. По словамъ американскаго журналиста, Тесса, основываясь на принципѣ безпроводнаго телеграфа, получаетъ электрическій свѣтъ безъ проводовъ.

Проблема полученія свѣта безъ проводовъ уже давно занимала знаменитаго изобрѣтателя; но для того, чтобы такія свѣтотѣны можно было пользоваться на практикѣ, необходимо было рѣшить цѣлый рядъ весьма сложныхъ вопросовъ.

Прежде всего надо было найти способъ, который-бы позволялъ преобразовывать обыкновенныя токи въ электрическія колебанія громадной скорости безъ большихъ издержекъ и сложныхъ устройствъ.

По словамъ Тесса, ему удалось достигъ этой цѣли и открыть новый свѣтъ, представляющій громадную экономію передъ всими другими системами освѣщенія и болѣе всего подоподобій къ солнечному свѣту.

Лампы Тесса ничто иное, какъ большія стеклянныя трубки, которыя могутъ быть по желанію изогнуты. Изобрѣтатель придаетъ имъ форму прямоугольной спирали въ 12—14 оборотовъ. Разрушительная спираль имѣетъ отъ 20—25 футовъ въ длину при обвивающей поверхности лампы въ 300—400 кв. дюймовъ. Концы стеклянной трубки заключены въ металлическія оправы. Такія лампы вѣшаются на стѣну на крючкахъ. Въ трубахъ содержится разряженное до известной степени газъ, принадлежатъ, какъ доказана опыты, къ лучшимъ проводникамъ электрическаго тока.

Свѣтъ Тесса получается такъ: электрическій токъ изъ обыкновенной электрической стѣны

отводится въ трансформаторъ, гдѣ онъ соотвѣтственнымъ образомъ измѣняется. Электрическія волны, сообщаясь металлическими опраламъ трубки, вызываютъ внутри послѣдней электрическія колебанія, приводящія частнымъ содержащимся въ трубкахъ газомъ въ сильное колебательное движеніе и заставляющія ихъ издѣлать лучи, которые мы называемъ свѣтомъ. Температура газомъ при этомъ повышается очень мало, а потому вся энергія превращается въ свѣтовую.

Большимъ преимуществомъ новыхъ лампъ передъ всѣми другими является то, что они могутъ служить безконечно долго, такъ какъ въ нихъ нѣтъ вещества, которое расходуетъ. Самъ Тесса уже нѣсколько лѣтъ пользуется такими лампами, и за все это время его лампы не подвергались ни малѣйшему измѣненію. Сила свѣта каждой изъ нихъ равняется приблизительно 50 свѣчамъ, но эту силу можно по желанію уменьшать и увеличивать.

Длеть свѣтъ Тесса почти погнугнѣтъ, каждую тѣмъ какъ ночью онъ ярко освѣщаетъ комнату.

Новый свѣтъ, по словамъ изобрѣтателя, близко подходит къ солнечному и по своимъ дѣйствіямъ, въ силу чего распространеніе новыхъ лампочекъ будетъ способствовать оздоровленію жилищъ помпщенинъ. Какъ солнечный свѣтъ, онъ обладаетъ способностью уничтожать болѣзнетворныя зародыши и изгнѣвывать болѣзнь, обиваясь своихъ происхожденіемъ изобрѣтокъ. Подъ вліяніемъ новаго свѣта освѣщенная изъ атмосфера слегка озонизируется; послѣднее дѣйствио свѣта Тесса можетъ быть регулировано.

Итакъ передъ нами новое научное открытіе. Свѣтъ безъ проводовъ или, какъ его называетъ самъ Тесса, *золотой свѣтъ* является серьезнымъ конкурентомъ газу и лампочкамъ накаливанія.

Недавно въ журналѣ «Electricity» появилась статья, въ которой г. Ж. Монтъ-Блеверъ указываетъ на новый способъ леченія частотки системою электрической дуг

