

ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ НЕДЕЛЯ

ГАЗЕТА ПОЛИТИЧЕСКАЯ И ЛИТЕРАТУРНАЯ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА.

Безъ доставки: за годъ—5 р. 30 к., за первое полугодіе—3 р. 70 к., за 3 мѣсяца—2 р. 70 к., за 1 мѣсяць—70 к.
 Съ доставкой и пересылкой: за годъ—6 р., за первое полугодіе—4 р., за второе полугодіе 3 р.,
 За переѣзду адреса внаимается три 7-ми-копѣчныхъ марки.
 Развертка по соглашенію съ редакціей. За отдѣльные нумера по 20 коп. за каждый.
 Котора редакція открыта: ежедневно отъ 12 ч. д. до 6 ч. веч.; въ праздники—отъ 12 до 2 час. дня.

50 №№ въ годъ.

ВЫХОДИТЬ ПО СРЕДАМЪ.

ПОДПИСКА И ОБЪЯВЛЕНІЯ

принимаются: въ Екатеринбургъ—въ конторѣ редакціи, по Театральной улицѣ, домъ Протасовой; въ Петербургѣ—въ конторѣ комиссіонера казенныхъ заводовъ А. А. Ианоскова, Мойка, д. № 93; въ Москвѣ.—въ „Центральной конторѣ объявленій“ (Л. Метцль), Петровка, домъ Солодовникова.
 Требования иностран. лицъ и бюро и всѣхъ отдаленныхъ русскихъ конторъ, кромѣ сиб. и сибирск., принимаются чрезъ „Централ. контору объявленій“ Л. Метцля и другія. Розничн. продажа №№ „Екат. Нед.“—въ конторѣ редакціи и въ магазинѣ Пономарева.

ТАКСА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ. Равсчѣтъ за строку корпуса, или за мѣсто, ею занимаемое:—отъ 1 до 5 разъ—по 15 коп.; отъ 5 до 10 разъ—по 12 к. отъ 10 до 25 разъ—по 10 коп. За объявленія на первой страницѣ плата увеличивается по 10 коп. на строку. Украшенія и клише оплачиваются 20% дороже обыкновен. объявл. Адресы лицъ, ищущихъ уроковъ или мѣсть прислуги, оплачиваются по 15 к. за двѣ строки. За разсылку объявленій при газетѣ—по 50 к. съ сотни напечатанныхъ въ типогр. Ек. Нед., а съ остальныхъ—1 р. за сотню. Объявленія, предназначенныя въ слѣдующій №, должны быть переданы не позже понедѣльника до 2 ч. дня.

СТАТЬИ И КОРРЕСПОНДЕНЦИИ, присылаемыя для напечатанія въ „Екатеринбургской Недѣлѣ“, адресуются въ ея редакцію, съ обозначеніемъ имени автора, его адреса и условій. Статьи, присылаемыя безъ означенія условій, считаются безплатными. Присылаемыя статьи, въ случаѣ надобности, подлежатъ сокращенію по усмотрѣнію редакціи. Плата за статьи, замѣтки и корреспонденціи—отъ 2 до 5 коп. за строку. Не напечатанныя статьи по почтѣ ни въ какомъ случаѣ не возвращаются, а выдаются изъ редакціи лично до истеченія 3-хъ мѣсяцевъ; послѣ этого срока уничтожаются.

СОДЕРЖАНІЕ: Земство, гор. и заводы; (Статья г. Конради. Замѣтка пом. мед. инспектора по поводу письма пред. Шадр. з. у.) телеграммы „Сѣвернаго Телеграфнаго Агентства“; хроника; корреспонденціи: изъ Ирбита, Коневского села, Шадринска Перм; стихотвореніе; „Думы“; замѣтка обывателя; торговый отдѣлъ и объявленія.

Объявленіе
ОТЪ

Пермскаго Техническаго Желѣзнодорожнаго Училища.

Приемныя испытанія для поступленія въ Пермское Техническое Желѣзнодорожное Училище въ будущемъ учебномъ году имѣютъ быть съ 1 по 15-е Августа сего 1884 года. Объ условіяхъ приема справиться можно въ канцеляріи Училища, гдѣ желающіе также могутъ приобрести и самыя программы обученія. Приемъ прошеній начнется съ 1 Іюля ежедневно съ 11 до 2 часовъ по полудни. 180-3-2

ПРОДАЕТСЯ парный тарантасъ съ кожанымъ откиднымъ верхомъ и кожанымъ фартукомъ за 60 руб. Большая Вознесенская улица, домъ Трубинова. 190-2-2

Въ г. Перми продается домъ Большаковой (бывшій Хотова,) каменный двухъ этажный, съ подвалами, службами и каменными лавками, противъ гостиннаго двора. О цѣвѣ узнать у хозяйки дома тутъ; же продается карета. 195-5-2

ИЗРАЗЦЫ

на заводѣ умершаго А. Т. Шлыкова, РАСПРОДАЮТСЯ: изразцы по 16 коп. за штуку, трубы отъ 30 коп. штука подовый кирпичъ (лещотка) 15 к. за штуку и прочія гончарныя издѣлія, по самымъ сходнымъ цѣнамъ. Заводъ находится по Бороздинской ул., 1-й части, рядомъ съ заимкой С. Афонина.

ИЩУ помѣщеніе подъ магазинъ на Крестовской армаркѣ: Адресъ въ редак. 177-2-2

ПРОДАМЪ ДЕШЕВЪ, можно и кортомъ, въ Крестахъ двѣ каменные двухъ—этажныя лавки рядомъ съ лавкой Москов. куп. Голофеева. Продаю въ Екатеринбургѣ на словъ деревянные службы,крытыя желѣзомъ, длины 40—ширины 12 аршинъ. СЕМЕНЬ ЯНИНЪ. 197-5-2

Пріѣзжая

Портниха изъ Петербурга принимаетъ заказы **МОДЫ И ПЛАТЬЯ** Усольцев. ул., быв. Полковская, д. Гольштейна. 178-3-2

ЗЕМСТВО, ГОРОДА И ЗАВОДЫ.

Полезное изобрѣтеніе.

Въ „Горномъ Журналѣ“ въ іюньской книжкѣ помѣщена статья горн. инж. А. Конради, подъ заглавіемъ „Гидравлическіе двигатели для сельскохозійствен. и мелкой фаб. пром.“. Считаая изобрѣтеніе г. Конради весьма полезнымъ и стоящимъ распространенія, мы перепечатаемъ большую часть этой статьи. Какъ видно изъ статьи, турбины г. Конради, турбины эти строятся въ Владикавказѣ въ собств. мастерской. Въ моей владикавказской мастерской и дѣлаю въ настоящее время крестьянскія турбины двухъ родовъ: 1) съ внутреннимъ и 2) съ вѣншиимъ притокомъ воды къ рабочему колесу.

Первыя изъ нихъ изготовляются какъ съ горизонтальною, такъ и съ вертикальною осью, а равно и обращенныя для малыхъ напоровъ, вторыя же только съ вертикальною осью и для напоровъ не ниже 1½ аршина.

А. Крестянская турбина прямого дѣйствія подь названіемъ „Грузинка“ съ внутреннимъ притокомъ и вертикальнымъ валомъ для напоровъ отъ 1½ до 4 аршинъ и силою отъ 1 до 15 паровыхъ лошадей.

„Грузинка“ есть ничто иное, какъ видоизмѣненная турбина Фурнейрона, отъ которой она, главнымъ образомъ, отличается присутствіемъ недостающаго у Фурнейрона направляющаго колеса ¹⁾ и, конечно, матеріаломъ, которымъ здѣсь служить главнѣйше дерево.

Она состоитъ изъ трехъ существенныхъ составныхъ частей:

- 1) Кадушки,
- 2) Направляющаго колеса и
- 3) Рабочаго колеса съ валомъ (Черт. I).

I. Кадушка изъ сосновыхъ тростей обращена широкимъ основаніемъ вверхъ и подвѣшена на желѣзныхъ лапкахъ съ установочными винтами в балкамъ мельничнаго амбара, такъ, чтобы ось ея была совершенно вертикальна и совпадала съ центромъ подпятника *y*, утвержденного на центральной и вмѣстѣ съ тѣмъ единственной сваѣ *C* или на закопанномъ въ землю старомъ жорновѣ. Къ верхней кромкѣ этой кадушки примыкаетъ приводное русло (скрыня или ларь), плотно пригнанное къ этой кадушкѣ и снабженное подъемнымъ щитомъ (заставкой) и металлической рѣшеткой изъ телеграфной проволоки. Къ нижнему же ея концу укрѣпляется помощью 4-хъ, 6 или 8 желѣзныхъ лапокъ *л* направляющее колесо *н*, состоящее изъ двухъ дубовыхъ колесъ, между которыми зажаты желѣзные лопатки *х*.

По сборкѣ направляющаго колеса съ кадушкой, соединеніе ихъ осматривается для того, чтобы не было потери воды въ случаѣ неплотной сборки.

II. Направляющее колесо. Въ турбинѣ Фурнейрона роль направляющаго колеса играетъ чугунная тарелка съ установленными на ней кривыми перьями. Вслѣдствіе этого, не всѣ частицы воды, спускающіяся внизъ по кожуху на дно тарелки, успѣваютъ принять направленіе оси межлопаточнаго промежутка, такъ какъ вода, непосредственно прилегающая къ стѣнкамъ кожуха, можетъ изливаться въ рабочее колесо, совершенно минуя направляющія лопатки ²⁾.

Вслѣдствіе этого, вступаая на лопатку рабочаго колеса, не всѣ струи имѣютъ направленіе, касательное къ первому элементу ея кривой, а только тѣ, которыя, начавъ свое радіальное движеніе ближе къ центру, успѣли по пути принять направленіе направляющихъ каналовъ.

Такимъ образомъ, не вся вода входитъ въ рабочее колесо безъ удара, а только часть ея, вслѣдствіе чего въ каналахъ рабочаго колеса вода, кромѣ поступительнаго движенія, имѣетъ также вращательное, опредѣляемое различными углами наклоненія струй, какъ къ горизонту, такъ и къ внутренней окружности рабочаго колеса.

На эту неправоильность въ движеніи и на ударъ неминуемо расходуется часть валовой работы воды. Во избѣжаніе этой потери, я вовсе не устраиваю на днѣ тарелки перегородокъ, а взамѣнъ ихъ подвдичиваю къ бочкѣ настоящее направляющее колесо ³⁾, ширина коего такова, что всѣ струи, какъ центральныя, такъ и периферическія, поступая въ него, неминуемо должны принять передъ входомъ на рабочія лопатки направленіе каналовъ направляющаго колеса, совершенно также, какъ это совершается въ турбинахъ съ внѣшнимъ притокомъ (американскаго типа).

Кривизна лопатокъ и способъ ихъ начертанія принять мною тотъ же, какъ и въ турбинахъ Фурнейрона, проектированныхъ Реденбахеромъ, т. е. струи пересѣкаютъ внутреннюю окружность рабочаго колеса подь угломъ въ 24°, встрѣчаютъ рабочую лопатку подь прямымъ угломъ и покидаютъ внѣшнюю окружность рабочаго колеса подь угломъ въ 12° до 15°.

¹⁾ Выраженіе неточное; турбины Фурнейрона имѣютъ направляющее колесо, но только въ видѣ тарелки.

²⁾ Деревянные подушки, укрѣпленныя съ внутренней стороны ко валаго щита въ турбинахъ Фурнейрона, въ значительной мѣрѣ устраняютъ этотъ недостатокъ.

³⁾ Такое устройство мы встрѣчаемъ во всѣхъ турбинахъ системы Фурнейрона устроенныхъ Киллономъ и Жираромъ.

(Прим. Проф. И. Тиме.)

Такъ какъ лопатки направляющаго и рабочаго колесъ въ этой турбинѣ изогнуты по всей длинѣ, то ихъ трудно было бы загибать уголкою для прикрѣпленія шурупами къ ободьямъ, почему я укрѣпляю ихъ помощью колодокъ, толщиною въ ½ дюйма, вставленныхъ между лопатками и привинченныхъ къ ободу шурупами, верхній же ободъ съ нижнимъ соединяю 6—8 болтами, которые зажимаютъ поставленные между ними лопатки.

Кривизна лопатокъ и ихъ ущемленіе между колодками сообщаетъ колесу жесткость въ горизонтальномъ направленіи, болты же стягиваютъ его въ вертикальномъ направленіи, такъ что ни покоробиться, ни перекокситься колесо не можетъ.

III. Рабочее колесо ничѣмъ, кромѣ матеріала, не отличается отъ рабочаго колеса турбины Фурнейрона и, въ видахъ простоты, даже не подраздѣлено на этажи, тѣмъ болѣе, что при нижеописанномъ способѣ приспособленія рациональныхъ турбинъ къ переменному притоку воды, такое подраздѣленіе, равно какъ и рациональные щитовые приборы Huot, Eejeun'a, Fischer'a, Тиме и др. становятся совершенно излишними ⁴⁾.

Для регулированія хода турбины или, лучше сказать, для замедленія ея проектнаго хода во время работы, можно устроить, кромѣ обыкновенной заставки въ ларѣ или скрыни, еще щитовой затворъ внутри кадушки.

Затворъ этотъ, въ формѣ обечки изъ кровельнаго желѣза, можно подвѣсить на рычагѣ и прутьяхъ такъ, чтобы поднимая его болѣе или менѣе, можно было ускорять и замедлять ходъ машины по произволу.

Но такой способъ регулированія пригоденъ только для замедленія проектнаго хода машины, рассчитаннаго на проектное количество воды. Въ случаѣ же уменьшенія этого количества вслѣдствіе засухъ или морозовъ, такое регулированіе не рационально, такъ какъ въ реакціонныхъ турбинахъ оно значительно понижаетъ коэффициентъ ихъ полезнаго дѣйствія.

Въ этомъ послѣднемъ случаѣ, я, по совѣту профессора Финка, употребляю другой, не менѣе простой способъ регулированія или приспособленія турбины къ меньшему притоку, испытанный какъ на деревянныхъ, такъ и на чугунной турбинѣ Владикавказскаго водопровода, построенной мною по американскому типу. Способъ этотъ состоитъ въ слѣдующемъ: Турбина проектируется на наибольшій въ году притокъ воды, соотвѣтственно чему въ половодье, продолжающееся въ кавказскихъ, напр., рѣкахъ съ Мая по Сентябрь, оно развиваетъ полную проектную работу.

Съ наступленіемъ осени, когда количество воды въ каналахъ уменьшается, я вставляю между лопатками, какъ направляющаго, такъ и рабочаго колеса деревянные (липовыя) колодки такой формы, какъ промежутки обода между двумя соседними лопатками, и уменьшаю такимъ образомъ высоту окосшекъ на такую величину, которая требуется послѣдовавшимъ или ожидаемымъ уменьшеніемъ количества воды. Каждая такая колодка притягивается къ верхнему ободу колеса однимъ шурупомъ, проходящимъ сквозь тонкую дыру, высверленную въ ободѣ.

На вставку одной колодки требуется отъ 2-хъ до 3-хъ минутъ времени, такъ что одинъ человѣкъ, въ пару часовъ останки, можетъ приспособить турбину къ меньшему притоку, продолжающемуся отъ 3-хъ мѣсяцевъ до полугода.

При наступленіи новаго половодія, колодки тѣмъ же порядкомъ вынимаются и турбина переходитъ на полную проектную работу ⁵⁾.

Рабочее колесо, помощью четырехъ дубовыхъ или ясневыхъ спицъ, образующихъ своимъ пересѣченіемъ втулку квадратной формы, пасаживается на нижнюю оконечность вала, на которомъ центрируется аккуратно четырьмя винтами *и*, (Черт. I), упирающимися въ желѣзные подкладки, врызанныя въ валъ, и затѣмъ расклинивается дубовыми клиньями.

⁴⁾ Такое заключеніе не вполне точно. Въ случаѣ переменнаго сопротивленія до сихъ поръ не имѣется никакихъ другихъ средствъ, могущихъ конкурировать съ рациональными щитами.

⁵⁾ Рекомендуемый способъ Финка весьма простъ, но въ нашей заводской практикѣ онъ совершенно неизвестенъ. Примѣняемость его, очевидно, обуславливается болѣе или менѣе постоянною работою сопротивленія въ значительный промежутокъ времени.

(Прим. Проф. И. Т.)

Въ нижній конецъ вала вѣзанъ чугунный крылачь съ пятникомъ и укрѣпленъ на немъ помощью двухъ бугелей о. Пятникъ имѣетъ форму обернутого вверхъ дномъ стакана, подпятникъ же изъ каленой стали представляетъ вкладышь, плотно входящій въ гнѣздо пятника. Смазка производится водою, въ которую погружены постоянно эти части турбины⁶⁾.

Если стальной вкладышь съ теченіемъ времени подотрется, то для приведенія турбины къ первоначальному горизонту достаточно его перевернуть верхнимъ концомъ внизъ и онъ будетъ работать еще столько же времени. Когда и этотъ конецъ обрабатывается, то недорого замѣнить истертый вкладышь новымъ.

Выше нижней плоскости направляющаго колеса весь валъ дѣлается круглымъ для того, чтобы уменьшить сопротивленіе воды его вращенію, а для того, чтобы возможно было, въ случаѣ надобности, вытянуть весь валъ вверхъ, въ нижнемъ дискѣ направляющаго колеса сдѣлаю, для прохода его, четырехугольное отверстие, закрываемое во время работы какъ самимъ валомъ, такъ и свободно вращающимся вокругъ него плоскимъ кольцомъ (деревяннымъ) к, пригруженнымъ свинцомъ для того, чтобы оно не всплывало на поверхность воды.

Въ верхней части вала, выше поверхности верховой воды, насаживается одинъ или два шкива для передачи движенія къ веретенамъ мельницы или къ какому либо другому механизму. На верхній же конецъ вала укрѣпляется чугунный крылачь съ точеной шейкой, входящей въ деревянный подшипникъ, неподвижно укрѣпленный къ балкѣ амбара. Можно было бы насаживать жернова прямо на валъ турбины, но это неудобно по двумъ причинамъ: 1) тогда пришлось бы имѣть столько турбинъ, сколько поставовъ, и 2) надо было бы дѣлать подъ турбины подвижные подпятники, что стоитъ не дешево.

Такъ какъ для достиженія наибольшаго полезнаго дѣйствія турбина должна находится ниже меженнаго уровня воды въ отводномъ руслѣ, то понятно, что только при очень низкой водѣ она будетъ вращаться на воздухѣ, а, поэтому, во избѣжаніе потери силы, необходимо промежутки между спицами задѣлывать подъ лицо лицевыми колодками р, гладко оструганными съ наружной стороны.

Во избѣжаніе очень толстыхъ валовъ, я дѣлаю турбины вышеописанной конструкции лишь для напоровъ отъ 1½ до 4½ аршинъ и силою не свыше 15 пар. лошадей; при большихъ напорахъ выгоднѣе помѣщать турбины другаго типа, которыя будутъ описаны ниже, или того же типа „Грузинка“, но съ горизонтальною осью.

В. „Грузинка“ съ горизонтальною осью для напоровъ отъ 3-хъ до 12 аршинъ, силою отъ 1 до 15 паровыхъ лошадей.

Въ предыдущихъ турбинахъ весьма удобно передавать движеніе всякаго рода механизмамъ, имѣющимъ вертикальные валы.

Но для такихъ машинъ, какъ малолѣтки, вѣялки, сортировки, куколетборники и т. д., передача ремнемъ отъ вертикальнаго вала турбины неудобна, такъ какъ требуетъ устройство направляющихъ роликовъ или натяжныхъ шкивовъ, или даже коническихъ зубчатыхъ колесъ и отдѣльнаго передаточнаго вала⁷⁾.

Поэтому, во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда желательно передать движеніе горизонтальнымъ осямъ, выгоднѣе устраивать „Грузинку“ съ горизонтальнымъ валомъ. Такъ какъ при устройствѣ такой турбины неизбежна потеря нѣкоторой части напора, равной радиусу рабочаго колеса, то понятно, что радиусъ этотъ долженъ быть возможно меньшимъ.

Съ этою цѣлью, я дѣлаю турбины эти двойными (Чер. II), т. е. на одномъ и томъ же валу насаживаю два рабочихъ колеса р и р'. Съ другой стороны, такъ какъ переходъ

⁶⁾ До сихъ поръ смазка водою допускается только для *деревянныхъ* пятниковъ американской системы. Къ металлическимъ же пятникамъ всегда стараются устранить доступъ воды, потому что случайно увлекаемая водою твердая частица содѣйствуетъ болѣе скорому истиранію пятниковъ, и затѣмъ при смазкѣ маслами треніе меньше.

⁷⁾ При надлежащемъ расположеніи шкивовъ, передача ремнемъ движенія отъ вертикальнаго къ горизонтальному валу можетъ быть устроена весьма просто, безъ натяжекъ и направляющихъ роликовъ. (Прим. Проф. И. Т.)

вертикальной деревянной бочки къ горизонтальной деревянной-же неудовольнымъ, то соединительная часть кожуха между двумя турбинами дѣлается чугунная, что хотя и удорожаетъ, въ среднемъ рублей на 25, цѣну такой турбины сравнительно съ вертикальной, за то дѣлаетъ все устройство крайне солиднымъ.

Чугунная часть-это есть ни что иное, какъ обыкновенный тройникъ, коего горизонтальная часть ограничивается съ обоихъ концовъ флянцами ф, вертикальная же (нѣсколько большаго діаметра) представляетъ обыкновенную муфту. Въ эту муфту вставляется, съ зазоромъ въ ½ дюйма, нижняя оконечность деревянной кадушки или трубы и въ зазоръ закладываются сосновые или липовыя клинья, такъ плотно другъ возлѣ друга, чтобы не было течи.

Къ боковымъ фланцамъ прикрѣпляются болтами б на смоленомъ войлокѣ направляющія колеса Н и Н', а самый тройникъ подпирается снизу деревяннымъ козломъ М, который служитъ въ то же время опорой для подушекъ П, поддерживающихъ шейки вала.

На валу насаживается чугунный или деревянный шкивъ и, отъ котораго движеніе передается ремнемъ барабану молотилки или какой-либо другой машины.

При напорѣ въ 6 аршинъ такая турбина дѣлаетъ до 300 рабочихъ и 600 холостыхъ оборотовъ, и слѣдовательно ремень прямо можетъ быть надѣтъ на барабанный шкивъ молотилки.

Чтобы предохранить ремень отъ намоканія, шкивъ отдѣленъ отъ турбины досчатой перегородкой т; еще лучше употреблять на водяныхъ молотилкахъ гуттаперчевые или проволочные ремни, которые къ тому же дешевле кожаныхъ.

Изъ чертежа видно, насколько проста сборка и разборка такой турбины, особенно, если прибавить, что въ тройникѣ сдѣланъ люкъ для очистки рабочаго колеса отъ засоренія соломою и листьями, которые неизбежно будутъ попадать въ него во время молотбы.

Для моментальной остановки турбины на случай соскакиванія ремня или какой поломки, въ вертикальной трубѣ сдѣланъ поворотный деревянный клапанъ з, приводъ отъ котораго находится подъ рукою у машиниста.

С. Обращенная „Грузинка“ для напоровъ отъ ¼ арш. до ½ арш., силою отъ 1 до 10 паровыхъ лошадей.

При очень малыхъ напорахъ, турбина прямого дѣйствія, къ какому бы типу она ни принадлежала, работать не можетъ безъ сифона въ приводномъ руслѣ, такъ какъ иначе слой воды надъ колесомъ получается на столько тонкій, что вода при работѣ приходитъ въ вращательное движеніе и образуетъ воронку, въ которую всасывается воздухъ, нарушающій правильность движенія воды, такъ что коэффициентъ полезнаго дѣйствія значительно понижается.

Чтобы устранить это неудобство и получить возможность примѣненія турбинъ къ самымъ малымъ напорамъ, Нагель устроилъ обращенную турбину, въ которой вода подступаетъ къ рабочему колесу не сверху внизъ, а снизу вверхъ.

Устраиваемая мною „обращенная Грузинка“ представляетъ деревянную турбину Нагеля и отличается отъ „Грузинки“ типа А только своею установкой, при которой кадушка помѣщается внизу, а весь аппаратъ собственной турбины наверху (черт. III).

Вода подводится къ кадушкѣ подводнымъ деревяннымъ русломъ Р, которое представляетъ ничто иное, какъ ипчикъ, обшпающійся сбоку съ приводнымъ каналомъ и имѣющій круглый вырѣзъ въ крышкѣ.

На этотъ вырѣзъ устанавливается короткая кадушка съ направляющимъ колесомъ и прочно прикрѣпляется къ нему лапками л.

Дно направляющаго колеса имѣетъ здѣсь круглое отверстие для прохода круглой же оконечности вала: во избѣжаніе потери воды черезъ зазоръ и здѣсь полезно имѣть запорное кольцо, которое, конечно, должно быть легкимъ для того, чтобы оно всплывало на водѣ. Въ приводномъ руслѣ точно также, какъ въ предыдущихъ типахъ, имѣется подѣмный щитъ (заставка) и рѣшетка. Пятникъ, подпятникъ, валъ и прочія части турбины остаются совершенно тѣ-же, какъ и въ турбинахъ типа А.

Только люкъ для чистки дѣлается не въ кадушкѣ, а въ днѣ направляющаго колеса.

Такъ какъ такія турбины устраиваются лишь при малыхъ напорахъ, то при большой силѣ онѣ должны имѣть значительный диаметръ, я же не рѣшаюсь дѣлать деревянные турбины диаметромъ болѣе 3-хъ аршинъ, почему силу ихъ ограничиваю 10-ю паровыми лошадьми.

На чертежѣ III изображена 8-ми сильная (на 2 семерика) обращенная турбина для напора въ 1 аршинъ.

Такая турбина расходуетъ 100 ведеръ воды въ секунду и дѣлаетъ всего 36 оборотовъ въ минуту.

D. *Крестьянская деревянная турбина съ вѣшнымъ притокомъ и вертикальнымъ валомъ подъ названіемъ „Казачка“, силою отъ 1 до 15 паровыхъ лошадей, для напора отъ 1 1/2 до 4 1/2 арш. (черт. IV).*

„Казачка“, по устройству направляющаго и рабочаго колесъ, представляетъ обыкновенную американскую радиальную турбину съ вѣшнымъ притокомъ, впервые предложенную Френсисомъ и получившую съ тѣхъ поръ всеобщее распространение въ Америкѣ, гдѣ основной типъ этотъ претерпѣлъ множество, подчасъ самыхъ ничтожныхъ, измѣненій, составляющихъ предметъ многочисленныхъ патентовъ, каковы, напр.: James Leffel's Double Turbine Water Wheel, Victor Turbine, Hudson River Champion Turbine, Wolf's Eureka Turbine, Hercules Turbine, Perfection Wheel и многія другія.

Всѣ эти многочисленныя разновидности одного и того же типа, отличаясь другъ отъ друга способомъ регулированія расходомъ воды, числомъ и формою лопатокъ, устройствомъ пятниковъ и проч., сходны между собою въ томъ отношеніи, что всѣ онѣ металлическія. Представителями этого же типа въ Европѣ служатъ турбины профессора Fink'a, Lejeune'a и Фишера. Предлагаемая мною турбина существенно отличается отъ всѣхъ предыдущихъ лишь тѣмъ, что она построена преимущественно изъ дерева и, притомъ, такъ, что въ ней соблюдены главнѣйшія указанія теоріи и практики, направленные къ достиженію наибольшаго коэффициента полезнаго дѣйствія.

„Казачка“ состоитъ изъ 3-хъ главныхъ составныхъ частей:

1) основной или дубовой кадушки, 2) дубоваго направляющаго колеса съ желѣзными лопатками и 3) дубоваго рабочаго колеса съ желѣзными же лопатками, насаженнаго на дубовомъ или ясеновомъ валу, коему опорами служатъ: чугуный пятникъ съ стальнымъ подшипникомъ снизу и чугунная шейка, вращающаяся въ деревянномъ подшипникѣ сверху.

1) Кадушка. Для установки турбины я забиваю въ головѣ отводнаго русла 4 угловыхъ и одну центральную сваи. Спилить вершины угловыхъ свай подъ ватерпасъ, зарѣзаю на нихъ шипы и кладу по нимъ обвязку изъ дубовыхъ или сосновыхъ брусевъ, такъ чтобы ихъ нижнія кромки были во время дѣйствія турбины погружены въ отработанную воду на глубину отъ 2-хъ до 3-хъ дюймовъ.

Поверхъ обвязки настилаю на смоленомъ войлокѣ сосновый полъ изъ верхковыхъ досокъ, собранныхъ на шпонкахъ и хорошо просмоленныхъ по швамъ, снизу и сверху.

Въ центрѣ этого квадратнаго пола выпиливаю круглое отверстие такого диаметра, чтобы сквозь него свободно проходило рабочее колесо турбины. Вокругъ этого отверстия настилаю войлочное кольцо такой ширины, какъ направляющее колесо, и, тщательно просмоливъ его, укладываю на него направляющее колесо турбины, наблюдая при этомъ, чтобы центръ его совпадалъ съ центромъ круглаго отверстия въ полу и центромъ подшипника, утвержденного на центральной свай.

Привинтивъ шурупами направляющее колесо къ полу, устанавливаю также на смоленномъ войлокѣ напорную кадушку, коей нижніе торцы тростей профугованы на столько правильно, чтобы кадушка всѣми точками своего основанія плотно легла на войлокъ и образовала водонепроницаемое соединеніе.

Вслѣдъ затѣмъ, по обводу основанія кадушки, какъ извнутри, такъ и снаружи, нашиваю липовый плинтусъ, плотно пригнанный гвоздями къ гладко оструганнымъ боковымъ поверхностямъ нижнихъ концовъ тростей.

Поверхъ кадушки настилаю по балкамъ мельничнаго ам-

бара приводное русло, во днѣ коего вырѣзываю круглое отверстие такого диаметра, какъ внутренній диаметръ кадушки сверху.

Нижній диаметръ кадушки опредѣляется размѣрами направляющаго колеса и дѣлается мною не менѣе 1,25 этого послѣдняго; верхній же диаметръ болѣе или менѣе произволенъ и опредѣляется тѣмъ соображеніемъ, чтобы обручи хорошо держались и удобно осаживались обсадкой, въ случаѣ усыхания тростей во время перерывовъ въ работѣ.

2) Направляющее колесо составляется изъ двухъ дубовыхъ колецъ коихъ ширина равна 1/3 до 1/4 внутренняго его радіуса. Толщина ихъ, смотря по размѣрамъ турбины, дѣлается отъ 1 дюйма до 2-хъ. Кольца связываются изъ косяковъ на вставныхъ шипахъ, точно вывѣрятся и скрѣпляются желѣзными шурупами. Между этими кольцами, поставленными совершенно concentрично и по отвѣсу другъ надъ другомъ, вставляются лопатки изъ листового желѣза, толщиной въ 1/16" до 1/8 дюйма. Лопатки эти какъ въ горизонтальномъ, такъ и въ вертикальномъ сѣченіяхъ совершенно прямыя и поставлены такъ, чтобы внутренняя окружность направляющаго колеса пересѣкалась ими подъ угломъ отъ 20° до 22°.

Сборка деревянныхъ колесъ съ лопатками производится мною помощью шуруповъ и заклепокъ, подхватывающихъ уголкою отогнутыя нижнія и верхнія кромки лопатокъ, въ которыхъ пробиты для этого дыры.

Верхніе концы заклепокъ расклепываются въ холодномъ состояніи поверхъ положенныхъ подъ нихъ желѣзныхъ шайбъ, головки же впускаются, по возможности, подъ лицо (зазенковываются) съ поверхностью отогнутыхъ уголковъ. Число направляющихъ лопатокъ я дѣлаю отъ 18 до 39, смотря по диаметру турбины.

3) Рабочее колесо и валъ. Въ вершинѣ вышеупомянутой центральной сваи укрѣпляется, помощью четырехлопаднаго крылача, подпятникъ точно такого же устройства, какъ и въ „Грузинкѣ“ типа А, такъ, чтобы центръ его совпадалъ съ центромъ направляющаго колеса. Валъ дѣлается дубовый или ясневый, квадратнаго сѣченія въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ на него надѣты рабочее колесо и шкивъ, и круглый на остальномъ протяженіи.

Собственно рабочее колесо состоитъ изъ верхняго диска со спицами, притянутыми къ нему 4 или 12 болтами (смотря по диаметру) и нижняго дубоваго кольца, между которыми зажаты болтами желѣзныя лопатки такой же высоты, какъ и лопатки направляющаго колеса.

Ширина обода (кольца) рабочаго колеса дѣлается равною ширинѣ направляющаго, т. е. отъ 1,3 до 1,4 радіуса послѣдняго. Лопатки изогнуты по всей длинѣ и образуютъ съ наружной окружностью колеса уголъ въ 66°, а съ внутренней отъ 20° до 25°.

Четыре дубовыя спицы, пересѣкаясь между собою, образуютъ втулку колеса, которою она надѣвается на валъ, центрируется и заклинивается дубовыми клиньями, а пространство между спицами зашивается подъ лицо колодками. Прозоръ между направляющимъ и рабочимъ колесами дѣлается никакъ не болѣе 1/4"; при разбуханіи дерева онъ уменьшается до 1/8" и, поэтому, потеря воды совсѣмъ незначительная.

Изъ приведеннаго описанія видно, что въ „Казачкѣ“ давленіе на пятникъ гораздо больше, чѣмъ въ „Грузинкѣ“. Тамъ оно равно вѣсу колеса съ валомъ и шкивомъ, здѣсь же, кромѣ того, на пятникъ давитъ весь столбъ воды, находящейся въ кадушкѣ.

Въ виду этого, тамъ, гдѣ нельзя пренебречь потерей 2—3-хъ излишнихъ процентовъ работы, затрачиваемыхъ на треніе въ пятникѣ, необходимо устраивать одно изъ двухъ: либо пошлавокъ II, укрѣпленный на валу и разчитанный такъ, чтобы онъ уравнивалъ большую часть давленія на пятникъ, либо покрывать рабочее колесо (деревяннымъ) колпакомъ⁸⁾, опирающимся на неподвижное направляющее колесо.

Для того, чтобы подъ этотъ колпакъ не проходило много воды, необходимо, чтобы валъ проходилъ сквозь него съ воз-

⁸⁾ Какъ это имѣетъ мѣсто въ турбинахъ Френцива.

(Прим. Проф. И. Т.)

можно меньшимъ зазоромъ, что легко достигается устройствомъ вышеописаннаго запорнаго кольца.

Поплавокъ можно сдѣлать изъ смоленой парусины и наполнить его пробковыми опилками. Впрочемъ, это приспособленіе не составляетъ необходимости: одна изъ поставленныхъ мною „Казачекъ“ превосходно работаетъ пятый мѣсяцъ, хотя не имѣетъ ни поплавка, ни колпака.

При постановкѣ колпака необходимо высверлить въ верхнемъ дискѣ рабочаго колеса нѣсколько дыръ для того, чтобы проходящая сквозь зазоры вода могла сквозъ нихъ свободно изливаться наружу, иначе колпакъ не будетъ достигать своей цѣли.

Е. „Казачка“ *высокаго давления для напоровъ отъ 2 1/2 до 12 арш., силою отъ 2 до 15 паровыхъ лошадей* (Черт. V).

При большихъ напорахъ валъ открытой турбины, отдающей работу выше уровня верховой воды, выходитъ весьма длинный, что не только удорожаетъ устройство, но дѣлаетъ турбину недостаточно жесткой, такъ какъ валъ пружинится и „збѣгаетъ“ на ходу.

Поэтому, свыше 4 1/2 аршинъ я дѣлаю „Казачку“ закрытою ⁹⁾ и подвожу къ ней воду сбоку, помощью деревянной трубы T и чугунаго колѣна Ч.

Турбина собирается точно также, какъ и предыдущая, на полу, насланномъ по обвязкѣ, поддерживаемой сваями, но вмѣсто кадушки на этомъ полу становится срубъ изъ 1 1/2 верхнихъ пластинъ, покрытыхъ толстою крышкою. Сквозъ эту крышку проходитъ валъ, нижняя часть котораго снабжена воротникомъ изъ листоваго мелъза для того, чтобы вода, бьющая фонтаномъ изъ прозора между валомъ и крышкою, не мочила окружающихъ предметовъ. Чугунное колѣно укрѣпляется къ срубѣ тою частію, на которой есть фланецъ, помощью 6 или 8 болтовъ; чтобы соединеніе это было плотно, необходимо прокладывать смоленый войлокъ. Въ раструбъ колена вставляется кадушка или труба и заклинивается въ немъ клиньями, подобно тому, какъ въ „Грузинкѣ“ типа В.

Легко видѣть, что при такомъ устройствѣ возможно пользоваться значительнымъ напоромъ, не прибѣгая къ длинному валу. И здѣсь точно также можно устранить давленіе воды на пятникъ помощью вышеописаннаго колпака.

„Казачка“ типа D можетъ быть также устраиваема закрытою въ тѣхъ случаяхъ, когда ею замѣняется наливное или поливное колесо, такъ какъ въ этихъ случаяхъ необходимо бываетъ, во избѣжаніе передѣлки амбара, передать работу турбины ниже поверхности верховой воды, а это возможно только при закрытой турбинѣ.

На чертежѣ показано, какъ удобнѣе всего приспособить турбину къ мельничному амбару, устроенному для наливныхъ и среднебойныхъ колесъ.

Соотвѣтственно сдѣланному здѣсь описанію въ нижеслѣдующей таблицѣ сгруппированы всѣ 5 типовъ устраиваемыхъ мною турбинъ съ показаніемъ условій, при которыхъ онѣ могутъ быть съ удобствомъ примѣнены, и тѣхъ потребностей, которымъ могутъ удовлетворить.

Названіе турбинъ. При какихъ условіяхъ и для какой надобности удобнѣе примѣнимы.

А. „Грузинка“ открытая типа А. При напорахъ отъ 1 1/2 до 4 1/2 арш. гонить ремнемъ безъ передачи: мельничные жернова, обойки, центрифуги, бѣгуны на маслобойкахъ и др. машины съ вертикальнымъ валомъ. Дѣлается силою отъ 1 до 15 паров. лош. Даетъ отъ 80 до 220 оборотовъ въ минуту. Требуется мельничнаго амбара *выше* верховой воды. Черт. VI.

В. „Грузинка“ съ горизонтальною осью типа В. При напорахъ отъ 3-хъ до 12 аршинъ гонить ремнемъ безъ передачи: молотилки, вѣялки, сортировки, пыльные станки съ круглыми пилами и пыльными рамами, центробѣжные насосы для орошенія и осушенія, мельницы съ вертикальными жерновами (Джефферы и Блекстона), зернодробилки, элеваторы, бураты и проч. машины съ горизон-

Черт. II. Полезное дѣйствіе отъ 60 до 70 проц.

Черт. III. Полезное дѣйствіе отъ 70 до 75 проц.

С. „Грузинка“ *обращенная*, типа С. Черт. III.

Полезное дѣйствіе отъ 70 до 75 проц.

Д. „Казачка“ *окрытая*, низкаго давленія, типа D. Черт. VI.

Полезное дѣйствіе безъ поплавка отъ 60 до 70 проц.; съ колпакомъ отъ 70 до 74 проц.

Е. „Казачка“ *закрытая*, высокаго давленія, типа E. Черт. V.

Полезное дѣйствіе то-же, что у предыдущей ¹⁰⁾.

талыми валами. Дѣлается силою отъ 1 до 15 паров. лошадей; даетъ отъ 150 до 450 оборотовъ въ минуту. Передаетъ движеніе вверхъ и въ стороны поэтому, мѣсто для амбара произвольное.

При напорахъ отъ 1/2 арш. до 1 1/2 аршина гонить ремнемъ безъ передачи тѣ-же машины, что и „Грузинка“ типа А. Дѣлается силою отъ 1 до 10 паров. лошадей; даетъ отъ 25 до 80 оборот. въ минуту, отдаетъ силу ниже и выше верховой воды, поэтому амбаръ можетъ быть помѣщенъ на *любомъ* горизонтѣ. Весьма удобна для замѣны подсобныхъ колесъ. Черт. VII.

Примѣнима при тѣхъ-же условіяхъ и для тѣхъ же надобностей, какъ и „Грузинка“ типа А, но чистка и ремонтъ, если таковой понадобится, производится легче и удобнѣе, такъ какъ всю турбину можно вынуть изъ бочки и опять поставить на мѣсто въ 10 минутъ, помощью двухъ рабочихъ. Если не дѣлать колпака или поплавка, то треніе въ пятникѣ поглощаетъ отъ 2-хъ до 3-хъ проц. работы.

Въ установкѣ требуетъ 4-хъ лишнихъ свай и пола, что составитъ около 10 или 12 рублей, лишнихъ противъ „Грузинки“.

Для напоровъ отъ 2 1/2 арш. до 12, и всюду, гдѣ надо замѣнить, при существующемъ амбарѣ, наливныя и среднебойныя колеса турбиною безъ всякихъ передѣлокъ съ установкой лишь шкива на существующемъ теретнѣ.

Остальные условія тѣ-же, что и для предыдущей и для „Грузинки“ типа А. Черт. VIII.

Руководствуясь этою таблицею, всякій желающій можетъ выбрать для себя подходящій типъ турбины.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда будетъ желательво замѣнить уже существующій двигатель одною изъ здѣсь описанныхъ турбинъ, чаще всего и удобнѣе всего будетъ прибѣгнуть, для замѣны подливныхъ колесъ, къ обращенной „Грузинкѣ“ типа С, а для замѣны среднебойныхъ и наливныхъ—къ „Казачкѣ“ типа E.

Для уясненія способовъ примѣненія деревянныхъ турбинъ составлены прилагаемыя схематическіе чертежи мельничныхъ устройствъ. (Чертеж. VI, VII и VIII).

Стоимость турбинъ и ихъ установки.

Какъ извѣстно, стоимость турбинъ на паровую лошадь уменьшается съ увеличеніемъ напора. Происходитъ это отъ того, что цѣна турбины пропорціональна ея диаметру, диаметръ же для одной и той же силы уменьшается съ увеличеніемъ напора или, иначе, одна и та-же турбина можетъ развивать болѣе чѣмъ двойную, тройную, четверную и т. д. работу при установкѣ ея на двойномъ, тройномъ, четверномъ и т. д. напорѣ.

Вотъ почему во всѣхъ преис-курантахъ турбинъ цѣны за нихъ назначены не за паровую лошадь работы, а измѣняются соотвѣтственно диаметрамъ. Поэтому, чѣмъ больше имѣющійся въ распоряженіи владѣльца напоръ, тѣмъ выгоднѣе ему поставить турбину, между тѣмъ какъ при наливномъ колесѣ диаметръ его всегда долженъ быть почти равенъ напору, такъ что съ увеличеніемъ напора колесо дѣлается болѣе дорогимъ и, наконецъ, при извѣстныхъ предѣлахъ (выше 12 арш.) почти недоступнымъ промышленнику средней руки.

Между тѣмъ, турбины строятся и при напорахъ свыше

¹⁰⁾ Коэффициенты полезнаго дѣйствія, показанныя въ этой таблицѣ, вѣроятно иредположительныя, но аналогіи съ металлическими турбинами. Очевидно, что они нѣсколько высоки для деревянныхъ турбинъ и при томъ малой силы. Желательно было-бы, чтобы г. Конради произвелъ надъ своими турбинами опыты посредствомъ динамометра Прони. (Прим. Проф. И. Тиме.)

⁹⁾ Соотвѣтственно такъ называемымъ турбинамъ высокаго давленія. (Прим. Проф. И. Т.)

300 аршинъ и, развивая громадную работу (въ сотни пар. лощ.), имѣютъ ничтожные (до 6 дюймовъ въ диаметръ) размѣры, а, слѣдовательно, и ничтожную сравнительно стоимость.

Въ прилагаемой таблицѣ сгруппированы цѣны нѣкоторыхъ наиболѣе солидныхъ американскихъ фирмъ и рядомъ проставлены цѣны на изготовляемыя мною турбины вышеописанныхъ пяти типовъ.

По указанной цѣнѣ фирмы эти продаютъ на мѣстѣ въ Америкѣ свои турбины безъ пересылки и упаковки.

Кромѣ того, всё вооруженія по проводу воды къ колесу турбины и по установкѣ ея должны быть оплачены отдѣльно, такъ какъ машина отпускается не только безъ камеры для ея установки, но даже безъ передаточнаго шкива или зубчатого колеса.

Я же отпускаю турбины въ томъ видѣ, въ какомъ онѣ изображены на чертежахъ I—III, т. е. съ бочкою и шкивомъ на валу, а турбины свыше 3 силъ—съ двумя шкивами.

Цѣны разныхъ фирмъ. Долларъ=2 р. 10 к. Коградъ.

Диаметры въ дюймахъ.	Сила 1)		«Лэффеля»			Вѣсъ въ фунтахъ	
	отъ	до:	рубли.	рубли.	рубли.		
10	0,25	—	64	400	367	472	7
12	0,40	—	83	420	304	504	10
15	0,76	—	146	388	315	525	15
17½	0,97	—	48	400	378	609	19
20	1,31	—	64	430	462	682	30
25	2,5	—	110	556	504	913	45
30	3,03	—	147	630	630	1155	55
35	4	—	194	703	756	1470	86
40	5,25	—	255	808	830	1837	91
44	6	—	307	892	924	2310	112
47	7,5	—	368	1050	1008	2730	150
55	10,5	—	503	1510	1260	4200	191
61	15,6	—	737	1712	1480	—	200
66	19,2	—	933	1974	1680	—	237
74	24	—	1000	2520	2100	—	337
87	40	—	1200	3360	3780	—	500

Чтобы яснѣ видѣть разницу въ цѣнахъ между чугунами и деревянными турбинами, рассчитаемъ стоимость, напр. въ Москвѣ, наиболѣе дешевой изъ приведенныхъ американскихъ турбинъ Лэффеля и моей, полагая, что требуется установить турбину въ 8 паровыхъ лошадей при напорѣ въ 7 футовъ (3 аршина).

По таблицамъ Лэффеля находимъ, что этому требованію удовлетворяетъ его турбина въ 26½ дюймовъ диаметромъ. Стоитъ она на мѣстѣ, въ Нью-Йоркѣ, 265 долларовъ или 556 руб. 50 к. и вѣситъ 50 пудовъ безъ вала и безъ шкива.

Провозъ 50 пудовъ отъ Нью-Йорка до Москвы будетъ стоить 50 рублей, да пошлина за 50 пудовъ по 1 р. 10 к. металлическихъ или по 1 р. 76 к. кредитныхъ составитъ 88 рублей.

Итого турбина обойдется въ Москвѣ 700 руб., считая 5 р. 50 к. расходы на пересылку денегъ, переписку, телеграмму и т. д., что составитъ $700 \frac{7}{8} = 87$ р. 50 к.

Моя же 8—сильная турбина съ кадучкой, валомъ и шкивомъ стоитъ во Владикавказѣ 150 рублей и вѣситъ 15 пудовъ, такъ что провозъ ея до Москвы, по $\frac{1}{36}$ съ пуда и версты, будетъ стоить 10 р.; прибавивъ 3 руб. на мелкіе расходы, получимъ стоимость деревянной турбины въ Москвѣ равною 163 рублямъ или на паровую лошадь $163 \frac{1}{3} = 20$ р. 40 к., т. е. въ 4 раза дешевле.

Правда, дубовая турбина едва ли прослужитъ долѣе 12—15 лѣтъ, между тѣмъ какъ чугунная служить безъ срока, но за то деревянную всегда можно имѣть полъ руками, и затраты на первоначальное ея устройство и установку несравненно меньшія; ремонтъ дѣлается руками обыкновеннаго плотника и слѣдовательно, въ случаѣ какой либо полом-

1) Меньшая сила относится къ напору въ 1¾ арш., а большая къ напору въ 43 аршина (отъ 3-хъ до 100 футовъ).

ки, остановка мельницы или фабрики будетъ продолжаться, при деревянной турбинѣ, гораздо меньше, чѣмъ при чугунной, которую надо снять съ мѣста и отвезти на ближайшей механической зводѣ.

Одна изъ драгоцѣннѣйшихъ особенностей турбинъ вообще заключается въ значительномъ числѣ оборотовъ, дающемъ возможность пользоваться исполнительными механизмами меньшаго размѣра и слѣдовательно и меньшей стоимости.

Такъ напр., жернова малаго диаметра (въ 1 и до 1½ аршина) вытѣснили въ Америкѣ повсюду, гдѣ поставлены турбины, жернова большіе (въ 1¾ до 2½ аршина) и произошло это потому, что мельники убѣдились въ полной возможности достигнуть при малыхъ жерновахъ и большой скорости ихъ той же производительности, какъ и при большихъ жерновахъ и маломъ числѣ оборотовъ.

Американцы считаютъ на каждый мельничныи поставъ, диаметромъ отъ 3-хъ до 4-хъ футовъ ($\frac{5}{4}$ до $\frac{7}{4}$ арш.), отъ 6 до 10 паровыхъ лошадей и даютъ своимъ жерновамъ отъ 250 до 180 оборотовъ въ минуту.

У насъ же вездѣ, по изстари заведенному обыкновению, рѣдкій „пятерикъ“, даетъ 130 оборотовъ, а „восьмерики“ дѣлаютъ сплошь и рядомъ отъ 80 до 100 оборотовъ въ минуту.

Происходитъ это оттого, что, желая обойтись одной зубчатой передачей отъ вала наливнаго колеса къ веретену жернова, естественно, не могутъ увеличить болѣе, чѣмъ въ 10 разъ, число оборотовъ двигателя и потому, въ видахъ увеличенія производительности, вынуждены прибѣгать къ установкѣ дорого стоящихъ и тяжелыхъ жернововъ большаго диаметра.

Мѣсяцъ въ Березовскомъ заводѣ.

(Продолженіе).

Въ № 36 „Екатеринбургской Недѣли“ за прошлый годъ мы рассказывали о производствѣ ящиковъ подъ мыло, свѣчи и пряники; о плетеніи корзинокъ, о приготовленіи горшковъ и кирпичей. Продолжимъ свою рѣчь о занятіяхъ березовскихъ жителей и на этотъ разъ начнемъ съ производства волосняныхъ ситъ.

Когда въ Березовскомъ заводѣ возникъ промыселъ ткать сита—опредѣлить не беремся; знаемъ только, что этимъ дѣломъ занимались и до освобожденія крестьянъ.

Тканьемъ сѣтокъ изъ волоса для ситъ преимущественно занимается женщины; ткутъ и мальчики, не способные еще къ тяжелой работѣ. Дѣвочки съ 10 лѣтняго возраста садятся уже за „красна“. Намъ пришлось видѣть одну 12 лѣтнюю ткалю, работающую за красными скоро и хорошо. Занимаются преимущественно зимой; ткутъ въ тѣхъ же избахъ, гдѣ и сами живутъ. Сколько въ Березовскомъ заводѣ занято производствомъ ситъ—мы не знаемъ.

Инструменты у ткали: станокъ или красна; стоитъ 35—40 коп.; трепало наподобіе длиннаго ножа, (на вострїи котораго слѣлана зарубка), играющее роль челнока и берда,—стоитъ 8—15 коп. и деревянная иглолка, которой „перебираютъ“ волоски въ „ниченкѣ“—основѣ. Стоитъ такая игла 2 коп.

Всѣ инструменты, необходимые для ситницы, дѣлаются въ Березовскѣ.

Волосъ покупается въ Екатеринбургѣ; за фунтъ копскаго волоса платится 70—80 коп. Бѣлый волосъ дороже чернаго; волосъ отъ гривы дешевле, чѣмъ отъ хвоста. Бычій волосъ прїобрѣтается хвостами: десятокъ хвостовъ покупаютъ отъ 80 коп. до 1 рубля.

Хвосты, тщательно вымытые съ мыломъ и высушенные съ „кнзъка“ чешутся гребнемъ—съ цѣлью выровнять и отдѣлать „паргу“ (короткіе волосы). Приготовивши такимъ образомъ бычій хвостъ, изъ него выдергиваютъ по три—пяти волосковъ или „сколько выдернется“. Вновь промытые и высушенные, волосы обрызгиваются святой водой: „потому вѣдь всякій волосъ попадаетъ къ намъ“. Совершенно вѣрно, что къ березовскимъ ситницамъ „попадаетъ всякій волосъ“: и отъ салатыхъ лошадей, и павшихъ отъ сибирской язвы и чумныхъ быковъ. Къ чести ситницъ нужно сказать, что онѣ

тщательно „стираютъ“ волосы и только тогда уже изъ нихъ ткутъ.

Сколько одинъ бычій хвостъ даетъ волоса—намъ не сказали.

Складываются волосы въ „пучекъ“: вершинка съ вершинкой, а комель съ комлемъ (тонко различаютъ ситницы у волоса вершинку и комель); комель заматывается, а вершинки выравниваются,—получилось „куколка“. Въ такой куколкѣ, содержится 30—80 волосъ.

„Ниченка“—основа—вяжется такимъ образомъ: толстая льняная нитка длиною аршина полгара складывается пополамъ и скручивается; такимъ же образомъ свивается и другая нитка. Нитки эти носятъ названіе „сбивальни“. Одинъ конецъ „сбивальни“ надвѣвается на головку стула, а другой конецъ привязывается къ поясу надѣтому на себя:—ситница привязалась къ стулу.

Берется „куколка“ волосъ; „сбивальни“ раскручиваются настолько, чтобы продѣть „просунуть“ волосъ и т. д. пока не образуется основа, нужная для сѣтки.

Развязавши „распрямивши куколку“, мастерица набираетъ волосковъ по пяти, завязываетъ узлы; теперь „сбивальни“ раздвигаетъ т. е. одна нитка будетъ у комля волоска или „верхней прошивы“, а другая нитка у вершинки волоска или „нижней прошивы“. Основа готова и ее вшиваютъ въ станокъ или красна и при посредствѣ клинцевъ „натягаютъ“.

Деревянной иглой „перебираютъ“ волосы т. е. вверхъ отдѣляютъ два волоса и внизъ одинъ; вверхъ одинъ,—внизъ два и т. д.—пока не рассортируется такимъ образомъ вся основа.

Или дѣлаютъ такъ: одинъ волосъ вверхъ, другой внизъ и т. д. или: два вверху, два внизу и т. д. Основа изъ четырехъ волосковъ обыкновенно дѣлается для большихъ ситъ.

„Перебравши“ такимъ образомъ волосы, вставляютъ „бодажекъ“—деревянную палку—съ цѣлью—не дать смѣшаться волоскамъ: получился „зевъ“.

„Установивши основу“, начинаютъ ткать. Трепало играетъ роль и челнока—проводитъ утокъ, состоящій изъ одного или двухъ волосковъ, въ „зевъ“ и роль „берда“.

Ткутъ сѣтки: 1) для большихъ ситъ; 2) межеумковъ; 3) „бульенокъ“ и 4), „молоковушекъ“.

Сѣтка для большого сита ткется длиною и шириною по 9 вершковъ; въ день можно выткать такихъ 4 сѣтки. Для „межутка“ сѣтка ткется 7—8 вершковъ; для „бульенокъ“ сѣтка должна быть 6 вершковъ. Втеченіи дня выткутъ пять сѣтокъ. На „молоковушки“ сѣтка плетется 6 вершковъ длины и ширины; изъ такой сѣтки получается 4 молоковушки. Или же ткется сѣтка во всю длину и ширину станка—13 вершковъ; изъ такой сѣтки выходитъ семь молоковушекъ. Въ день выткутъ большихъ сѣтокъ двѣ.

Изъ одного фунта волосъ получается 7—8 большихъ сѣтокъ и двѣ-три бульенки.

„Обички“ (обичайки) дѣлаетъ особый мастеръ и всегда изъ осины. Полѣно расщепляется на дралицы, которыя распариваются и загибаются; ткаля же въ мѣстахъ соединеніи „тачаетъ“ (сшиваетъ) лыкомъ.

Покупаютъ „обички“ десяткомъ: для большихъ ситъ за десятокъ платится 70—80 коп.; для межеумковъ 40—60 к. Для бульенокъ по 35 коп. и для молоковушекъ по 10 коп. Пошлины берется съ первыхъ двухъ по 1 коп. со штуки; послѣднія обичайки пошлиной не облагаются.

Продаются сита преимущественно въ Екатеринбургѣ: большое сито по 30—40 коп.; межеумокъ по 20—30 коп.; бульенки по 10—15 коп. и молоковушки по 4—6 коп.

Работницѣ—ткальѣ платится за сѣтку для большого сита 6—8 коп.; для межеумка 3—4 к. и для бульенки 2—2½ к. хлѣбъ свой.

Сѣтки пришиваются („обшиваются“) къ „обичкѣ“ кожей, холстомъ или тесьмой.

„Парга“ (негодные волосы для тканья и „обрѣзки“ отъ сѣтокъ) идетъ—для набивки мебели, а болѣе длинная „парга“ на щетки для бѣленія въ коньятахъ. Фунтъ „парги“ продается по 10—15 коп.

Больше всего времени ткалей тратится на „установку“ связать „ниченку“. Ткать же не трудно.

Но бѣда для ситницы, если будетъ „баизна“ т. е. когда въ основѣ порвется волосокъ или нѣсколько: вставить новые труднѣе и медленнѣе, чѣмъ устанавливать.

Крестьянки-покупательницы узнаютъ доброкачественность сита тѣмъ, что прикладываютъ сѣтку къ щекѣ и если волосъ не колебѣтъ, значитъ сито хорошо. По словамъ же производителницъ нужно обращать вниманіе на то, какъ пришита къ „обичкѣ“ сѣтка: то сито будетъ прочно, хорошо, у котораго края сѣтки не зашиты кожей или холстомъ („не спрятаны“), а „выставились“.

Въ 21 № „Екат. Нед.“ въ статьѣ, подписанной г. предсѣдателемъ земской управы Поповымъ, помѣщены нѣкоторыя свѣдѣнія, для удостовѣренія вѣрности которыхъ авторъ ссылается на меня. Такъ какъ свѣдѣнія эти противорѣчатъ дѣйствительности, то я считаю себя обязаннымъ сдѣлать слѣдующее возраженіе.

На стр. 371 говорится: „вѣтъ обычая печь для скота лепешки... „этими лепешками (съ примѣсью лебеды и пр.) питается само населеніе“... „толпы народа заявляли намъ, что они питаются этимъ хлѣбомъ“. Это безусловная неправда; я *нигдѣ не слышалъ отъ толпы*, что населеніе питается такимъ хлѣбомъ; напротивъ, если и показывали такія лепешки, то всегда оказывалось, что онѣ предназначены для корма скота; при посѣщеніи мною лицъ самыхъ бѣдныхъ, хлѣбъ у нихъ, добытый съ трудомъ, все-таки оказывался чистымъ пшеничнымъ, безъ примѣсей.

На стр. 372 помѣщена другая безусловная неправда: „помощникъ инспектора... въ дер. Кунашаковой констатировалъ *нѣсколько фактовъ* полнаго упадка силъ отъ голода и *даже смерти*“. Ни одного факта смерти отъ голода я не констатировалъ; напротивъ, причину смерти одного башкира, про котораго молва заявляла, что онъ умеръ отъ голода, я относилъ къ тифу, на томъ основаніи, что вдова покойнаго, какъ оказалось при моемъ осмотрѣ, была больна тифомъ. Полнаго упадка силъ отъ голода я тоже нигдѣ не наблюдалъ, видѣлъ въ дер. Кунашаковой двухъ, а не „нѣсколько“ больныхъ башкиръ, заболѣваніе которыхъ я дѣйствительно относилъ къ б. или м. продолжительному голоданію; но *два* и нѣсколько въ статистикѣ, когда приходится имѣть дѣло съ небольшими цифрами—не все равно.

Незнаю, зачѣмъ г. Поповъ для обрисовки экономическаго положенія шадринцевъ указалъ на бѣдственное положеніе дер. Кунашаковой. Иногородному читателю конечно неизвѣстно, что такое Кунашакова; мѣстный же житель знаетъ хорошо, что деревня эта заселена исключительно башкирами, народомъ не земледѣльческимъ, съ совершенно своеобразнымъ образомъ жизни и привычками, крайне безпечнымъ, такъ что экономическое положеніе ихъ никоимъ образомъ нельзя сравнивать съ положеніемъ русскихъ, составляющихъ главный элементъ населенія Шадринскаго уѣзда. До чего существенна разница между этими двумя народностями, можно заключить изъ того (какъ сообщали мнѣ *мѣстные жители*), что для башкиръ, живущихъ и въ урожайные годы впроголодь, нынѣшній годъ, тяжелый для русскихъ, былъ даже благопріятенъ въ продовольственномъ отношеніи: употребляя въ пищу конину, они имѣли возможность, скупая за безцѣнокъ лошадей, которыя, благодаря безкормицѣ для скота, были очень дешевы, не дорого доставлять себѣ питательную пищу; трудное время наступило для нихъ съ прекращеніемъ сбыта лошадей и должно было продлиться до первой травы, когда башкиры отпавлялись въ степи на кумысъ.

Далѣе на той-же страницѣ г. Поповъ говоритъ, что „для изслѣдованія степени нужды... были командированы... и помощникъ врачебнаго инспектора“. Это по меньшей мѣрѣ, не точность; я объяснилъ г. Попову цѣль своей поѣздки, но, можетъ быть, не ясно она заключалась въ томъ, чтобы провѣрить заявленія земскихъ врачей города Шадринска, слѣдующихъ ими 29 Марта земскому собранію, существовавшихъ состояла въ томъ, что, вслѣдствіе недостатка въ продовольствіи въ народѣ развивается страшная цинга, что „въ день является по 3, по 4 челоѣвка, а въ мѣсяцъ болѣе 100“, что „не въ одномъ Шадринскѣ такая картина. Въ участкахъ тоже“. Конечно подобное заявленіе должно было встревожить

администрацію, тѣмъ болѣе, что оно явилось, такъ сказать, сюрпризомъ,—и вотъ провѣрить-то такую „картину“ и было цѣлью моей командировки.

Кстати сказать, что „картина“, даже мѣсяцъ спустя послѣ заявленія о ней, оказалась далеко не такой мрачной, какъ нужно было ожидать, слѣд. 29 Марта она была таковой и того менѣе. Изъ свѣдѣній, доставленныхъ мнѣ официально врачемъ, дѣлавшимъ упомянутое заявленіе, оказывается, что по день заявленія въ Шадринскую больницу явилось амбулаторно больныхъ цингой: въ Ноябрь 1, въ Декабрь 1, въ Январѣ 3, въ Февралѣ 11 и въ Мартѣ 31,—всего 47 человекъ; въ больницѣ за это-же время пользовалось отъ цинги всего 14, но почти всѣ они уже вошли въ счетъ амбулаторіи. Врачъ Нижнепетропавловской больницы сообщилъ, что амбулаторно лечилось: въ Январѣ 1, въ Февралѣ 2, въ Мартѣ 12; врачъ Ольховской больницы: въ Янв. 0, въ Февр. 1, въ Мартѣ 9,—итого по 3 больницамъ 72.

Конечно въ концѣ апрѣля цифра больныхъ возрасла (по 3 больницамъ прибавилось вновь,—я былъ въ Шадринскѣ въ двадцатыхъ числахъ апрѣля,—106); конечно, цифры эти ниже дѣйствительныхъ,—но во всякомъ-же случаѣ не тѣ, которыя указывали врачи.

Появленіе цинги въ размѣрахъ значительно превышающихъ ежегодный, несомнѣнно указываетъ на существованіе какой-либо аномалии въ питаніи, или обстановкѣ населенія; это заставило меня предпринять рядъ распросовъ заболѣвшихъ съ цѣлью опредѣлить, не лежитъ-ли она въ недостаткѣ хлѣба, какъ главнаго пищевого средства населенія, на что собственно и указываетъ земство. Кратковременное пребываніе мое въ уѣздѣ не позволило разрѣшить вопросъ во всей желательной полнотѣ, но все-таки, на основаніи собраннаго матеріала, я пришелъ къ заключенію, что причину цинги нужно отнести не къ недостатку хлѣба, а, по всей вѣроятности, недостатку овощей. Такъ, изъ осмотрѣнныхъ 50 человекъ больныхъ цингой, 39 (78%) принадлежатъ къ семьямъ довольно зажиточнымъ, т. е. имѣвшихъ большую часть свой хлѣбъ, коровъ, овецъ и т. п.; у 11 (22%) хлѣбъ приобретался то покупкой, то милостыней; но у тѣхъ и другихъ овощей почти вовсе не было. Въ сѣверныхъ волостяхъ, гдѣ по общему отзыву овощи уродились лучше, а хлѣбъ, на оборотъ, хуже, цинги почти вовсе нѣтъ. Подошедшій великій постъ, исключивъ изъ употребленія мясо, молоко, яйца, и заставивъ такимъ образомъ, по причинѣ отсутствія овощей, кормиться одной мучнистой пищей, долженъ былъ непремѣнно повысить болѣзненность, и дѣйствительно, къ концу поста и въ Апрѣлѣ цифра больныхъ значительно возрасла; у башкиръ дер. Кунашаковой, которые продолжали питаться мясомъ, цинги тоже не было.

Подобное мнѣніе, т. е., что не недостатокъ хлѣба былъ главной причиной развитія цинги, высказывали мнѣ и другіе врачи Шадринскаго уѣзда, какъ Покровский, Михальскій и врачъ Нижнепетропавловской больницы.

Помощникъ врачебнаго инспектора *Блжикъ*.

ТЕЛЕГРАММЫ „СѢВЕРНАГО ТЕЛЕГРАФНАГО АГЕНТСТВА.“

Петербургъ, 19 Іюня. Вчера Его Высочество Великій князь Владиміръ Александровичъ съ Августѣйшей супругой возвратился изъ поѣздки въ Новгородскую и Олонекскую губерніи.

Опубликовано опредѣленіе св. синода о празднованіи 6-го Апрѣля 1885 года тысячелѣтніе дня кончины просвѣтителя славянъ Св. Мефодія.

19 Іюня. Полуимперіалы 8 р. 20 к. сдѣлано.

20 Іюня. Распоряженіемъ управляющаго министерствомъ Внутреннихъ дѣлъ газетѣ „Недѣля“ объявлено первое предостереженіе за то, что въ статьѣ „Знаменательный юбилей“ содержится восторженная апологія французской революціи 1789 г. и что газета и прежде неоднократно проявляла доказательства усвоеннаго ею вреднаго направленія.

Учрежденіе въ Харьковѣ практическаго технологическаго института окончательно рѣшено.—Министру Народнаго просвѣщенія представлено внести въ Государственный совѣтъ проектъ устава. Разрѣшено министерству принять заявленныя пожертвованія; открытіе института послѣдуетъ, вѣроятно, въ 1885 г.

21 Іюня. Опубликованы ВЫСОЧАЙШИЯ повеленія: объ измѣненіи

постановленій, касающихся отвода и составленія списковъ присяжныхъ засѣдателей; объ упраздненіи комиссіи прошеній и порядкѣ направленія прошеній и жалобъ на Высочайшее имя приносимыхъ и объ увеличеніи содержанія членовъ окружныхъ судовъ, и объ измѣненіяхъ въ составѣ округовъ и штатахъ судебныхъ палатъ.

Главное управленіе почтъ и телеграфовъ открыло дѣйствія 16 Іюня.

„Петербургскія Вѣдомости.“ На-дняхъ утверждено мнѣніе Государственнаго совѣта о болѣе равномерномъ обложеніи торговли и промышленности. Поземельные банки, основанные на круговой отвѣтственности заемщиковъ, городскіе кредитные общества, общественные банки и общества взаимнаго кредита подчиняются пошлинѣ сообразно суммѣ дѣйствительнаго капитала, причемъ при капиталѣ свыше 50,000 руб. требуется свидѣтельство первой, свыше 10,000 руб.—второй гильдіи, ниже 10,000 руб.—свидѣтельство мелочной торговли; ссудосберегательныя товарищества и сберегательныя кассы подчиняются пошлинамъ за право торговли также сообразно суммѣ дѣйствительнаго капитала, причемъ при капиталѣ свыше 100,000 руб. требуется свидѣтельство первой, свыше 20,000 руб.—второй гильдіи, отъ 5,000 до 20,000 р.—свидѣтельство на мелочной торгѣ; подряды и поставки принимаются съ свидѣтельствомъ первой гильдіи на всякую сумму, второй—до 30,000 руб., по свидѣтельствамъ на мелочной торгѣ—до 5,000 руб. Свидѣтельство первой гильдіи опредѣлено повсемѣстно въ 565 руб., второй—120 р. 40 к., смотря по мѣстности, свидѣтельство на мелочной торгѣ—30 р. 10 коп.

„Новое Время“. На дняхъ утвержденъ проектъ о церковно-приходскихъ школахъ съ двухлѣтнимъ и четырехлѣтнимъ курсомъ. Школы будутъ въ вѣдѣніи духовнаго вѣдомства; ревизорамъ министерства народнаго просвѣщенія предоставляется только дѣлать заявленія завѣдывающимъ школой или епархіальному архіерею. Ходятъ также слухи о возстановленіи церковныхъ приходовъ, закрытыхъ въ шестидесятихъ годахъ, и дьяконовъ при церквяхъ, упраздненныхъ въ то же время.

„Журналъ Петербургъ“ опровергаетъ извѣстіе иностранныхъ газетъ о побѣдѣ министра Финансовъ за границу съ цѣлью новой финансовой операціи. Министръ отправляется въ Эмсъ для леченія.

Съ упраздненіемъ комиссіи прошеній, приемъ прошеній и жалобъ возлагается, впредь на одинъ годъ, на командующаго Императорской Главной квартирой; дѣлопроизводство сосредоточивается въ канцеляріи Главной квартиры; предварительное разсмотрѣніе жалобъ на сенатскія опредѣленія возлагается на временное присутствіе при Государственномъ совѣтѣ; присутствіе состоитъ изъ предсѣдателя и четырехъ, назначаемыхъ Высочайшею властью изъ членовъ Государственнаго совѣта и сенаторовъ. Существенные пункты измѣненія постановленій о присяжныхъ засѣдателяхъ: за три недѣли до открытія засѣданія, изъ очереднаго списка, по жребію, при открытияхъ дверей назначаются на весь періодъ присутствія тридцать засѣдателей и изъ особаго списка три запасныхъ; въ девяти западныхъ губерніяхъ число засѣдателей евреевъ должно соответствовать процентному отношенію общаго числа ихъ въ каждомъ уѣздѣ къ численности всего населенія уѣзда, причемъ соблюдается опредѣленная для евреевъ засѣдателей пропорція. Прокуроръ или частный обвинитель имѣетъ право отвести не болѣе трехъ засѣдателей, такое же право принадлежитъ подсудимому, а если ихъ нѣсколько, то всѣмъ вмѣстѣ; для рѣшенія дѣла назначаются по жребію двѣнадцать комплектныхъ и двое запасныхъ засѣдателей.

24 Іюня. Его Высочество Великій князь Николаевичъ выѣхалъ вчера въ Виленскій военный округъ, для осмотра войскъ.

Канцелярія по принятію прошеній открываетъ дѣйствія 26 Іюня. Начальникомъ канцеляріи назначенъ старшій чиновникъ кадификаціоннаго отдѣла при Государственномъ совѣтѣ, тайный сов. Мамонтовъ.

„Новое Время“. Подъ предсѣдательствомъ товарища министра Государственныхъ имуществъ, Вешнякова, учреждается комиссія изъ представителей различныхъ вѣдомствъ для обсужденія всѣхъ вопросовъ, связанныхъ съ упорядоченіемъ нефтяной промышленности.

Зривань, 20 Іюня. Въ Мечри наводненіе; поля хлопчатника затоплены; убытка превышаютъ 150,000 рублей.

Гельсингфорсъ, 21 Іюня. 19 Іюня яхта „Царевна“ съ ИХЪ ВЕЛИЧЕСТВАМИ стала на якорь у Свеаборга.

Могилевъ-Подольскъ, 21 Іюня. Во многихъ мѣстностяхъ Подольской губ. разливы рѣкъ по всему Днѣстру; окранны сель, прилегающихъ къ рѣкѣ, залиты водой отъ ливней; мѣстами повреждено также полотно Одесской дороги.

„Новое Время“. Въ составъ Кохановской комиссіи предполагается

пригласить: губернаторовъ Пермскаго, Кіевскаго и Воронежскаго; губернскихъ предводителей Пензенскаго, Тамбовскаго и Псковскаго; уѣздныхъ предводителей Влецкаго, Судоговскаго и Бахмутскаго; председателей губернскихъ земскихъ управъ Петербургской, Московской и Рязанской; уѣздныхъ земскихъ управъ Алатырской, Вѣжецкой и Остерской.

Франкфуртъ-на Майнѣ, 21 Іюня. Вчера въ Курордѣ-Суденъ скончался, послѣ продолжительной болѣзни, генераль Тотлебенъ.

Вильно, 23 Іюня. Тѣло генерала графа Тотлебена прибываетъ сюда 27 Іюня для отправки въ имѣніе покойнаго, Кейданы.

Варшава, 24 Іюня. Судя по собраннымъ показаніямъ, убытки, причиненные наводненіемъ, громадны; особенно пострадали губерніи: Варшавская, Радомская, Люблинская, Кѣлецкая, Плоцкая и Сѣдлецкая, гдѣ одни убытки крестьянъ достигаютъ почти двухъ съ половиной миллионъ рублей и залитое пространство опредѣляется приблизительно въ 1,400,000 моргъ. Относительно землевладѣльцевъ извѣстно пока, что землевладѣльцы Радомской губерніи понесли убытокъ двѣсти тысячъ рублей.

Парижъ, 19 Іюня. Прошлой ночью въ Марсели умерло отъ холеры трое; вчера утромъ въ Тулонѣ—одинъ.

21 Іюня. Санитарное состояніе Парижа отличное. Слухъ, что національный праздникъ 14 Іюня отложенъ, опровергается. По слухамъ, Франція за нарушеніе тннзинскаго договора потребуетъ отъ Китая 500 миллионъ фр. вознагражденія.

Китайское правительство не отказалось отъ солидарности съ непріязненными дѣйствіями китайскихъ войскъ въ Тонкинѣ и заявило что окончательное очищеніе пограничныхъ городовъ не можетъ состояться раньше окончательнаго подписанія договора и опредѣленія пограничной черты.

22 Іюня. Палата депутатовъ, большинствомъ 414 голосовъ противъ 113, приняла проектъ пересмотра конституціи.

Правительство рѣшило помиловать всѣхъ осужденныхъ за безпорядки въ Монсолеминѣ анархистовъ, исключая Крапопкина и Луизы Мишель.

24 Іюня. Санитарныя условія Парижа вполне удовлетворительны. Въ Тулонѣ было вчера четыре, въ Марселѣ—девять смертныхъ случаевъ отъ холеры.

Лондонъ, 20 Іюня. Новый русскій посоль тайный сов. Сталь вручилъ вчера королевѣ вѣрительныя грамоты.

24 Іюня. По извѣстіямъ изъ Индіи, англо-русская коммиссія для опредѣленія афганской границы окончательно назначена; остается условиться еще относительно нѣкоторыхъ подробностей. Говорятъ, что Эмиръ афганскій сочувственно относится къ коммиссіи.

Тулонъ, 20 Іюня. Съ шести часовъ вечера понедѣльника до полудня вторника пять смертныхъ случаевъ холеры.

Вчера умерло отъ холеры пятеро. 21 Іюня. Вчера умерло отъ холеры шестеро.

Марсель, 20 Іюня. Вчера умерло отъ холеры пятеро.

21 Іюня. Вчера умерло отъ холеры четверо.

Вашингтонъ, 23 Іюня. Посланникъ Соединенныхъ Штатовъ въ Вѣнѣ, г. Тафтъ, переведенъ въ Петербургъ.

Х Р О Н И К А.

Въ минувшую недѣлю освящено въ г. Екатеринбургѣ, на хлебномъ рынкѣ мѣсто подъ часовню въ память *Императора Александра II-го* отъ Екатеринбургскаго мѣщанскаго общества.

Открылась ежегодная *Тихвинская ярмарка*. Холста и другихъ продуктовъ сельской промышленности привезено меньше, чѣмъ въ прошлые года. Лошадей довольно много, но лошади преимущественно крестьянскіе,—заводскихъ почти нѣтъ, киргизскихъ табуновъ тоже весьма мало. Цѣны стоятъ довольно высокія.

Изъ Петербурга сообщаютъ, что въ будущемъ году въ г. Харьковѣ открывается Технологическій Институтъ, уставъ котораго уже утвержденъ.

Екатеринбургскимъ полиціимейстеромъ барономъ Таубе собрано по подпискѣ 360 р., изъ коихъ 240 р. предназначены въ пользу отдѣльныхъ семействъ Екатеринбургскаго уѣзда, пострадавшихъ отъ неурожая; а 120 р. въ пользу такихъ-же семействъ Шадринскаго уѣзда.

Въ ночь на 25-ое Іюня, при содѣйствіи 100 человекъ военной команды и 60 полицейскихъ служителей, Екатеринбургскимъ полиціимейстеромъ произведены аресты въ кабакахъ и пивныхъ, причѣмъ захвачено 199 человекъ безпаспортныхъ. 17 человекъ изъ нихъ уже препровождены въ тюрьму для высылки по этапу во внутреннія губерніи Россіи, а объ остальныхъ производится разборъ. Часть арестованныхъ препровождена въ уѣздное полицейское управленіе какъ сказавшихся жителями Екатеринбургскаго уѣзда. Полиція работала безъ устали съ 6 часовъ вечера до 3 ч. утра. Не считая заарестованныхъ въ эту ночь, съ 1 Января изъ Екатеринбурга выдворено 168 человекъ безпаспортныхъ—бродягъ. Всѣ эти лица пересланы черезъ мѣстную тюрьму этапнымъ порядкомъ. Въ числѣ ихъ трое отправлены въ Ростовъ на Дону. Изъ нихъ одинъ выдаетъ себя за кончившаго курсъ въ университетѣ и въ тоже время рассказывалъ, что ихъ шайка состоитъ изъ пяти человекъ, намѣревавшихся ограбить одного богатаго гражданина и одного священника. Нынѣ составъ полиціи можно признать вполне удовлетворительнымъ; но этого пришлось достигнуть тѣмъ что со вступленія барона Таубе въ должность смѣнено больше 70 человекъ, при штатѣ 62 человекъ.

Полицейскіе получаютъ у насъ отъ 15 до 18 рублей. Чтобы удержать хорошій составъ, не мѣшало бы размѣръ содержанія увеличить, или ассигновать тысячу три для раздачи наградъ особо усерднымъ полицейскимъ.

Пожертвованія на сооруженіе въ Екатеринбургѣ отъ мастеровыхъ бывш. монетнаго двора памятника Царю Освободителю.

Северьянъ Егоровичъ Новиковъ	-	-	3 р.
Отъ разныхъ лицъ	-	-	1 р. 30 к.
Косяковъ	-	-	— 20 к.
Балуевъ	-	-	— 20 к.
Олимпій Клевакинъ	-	-	— 50 к.

Всѣ эти жертвованія переданы также казначею Общества Краснаго Креста г. Тиме.

Въ этомъ № нашей газеты помѣщена корреспонденція изъ Перми, авторъ которой, г. Е—въ, сѣтуетъ на то, что дума отдала общественный садъ, предназначенный несомнѣнно для бесплатнаго пользованія *всѣхъ* горожанъ, въ руки какого-то „купческаго клуба“. Дѣйствительно, фактъ курьезный и для гражданъ г. Перми грустный.

Но, какъ сожалѣнію, и у насъ, въ Екатеринбургѣ, мы видимъ почти тоже самое. Такъ называемый „Нуровскій скверъ“ отданъ во владѣніе садовника Дитрихъ. Положимъ, г. Дитрихъ засадилъ скверъ въ два года довольно хорошо, такъ, что теперь этотъ микроскопическій садикъ представляетъ укромный отъ пыли уголокъ, но мы нѣсколько недоумѣваемъ, почему г. Дитрихъ беретъ съ горожанъ два раза въ недѣлю за входъ по 15 коп.?! Музыки (притомъ, такой, какая играетъ въ скверѣ) никому, повидимому, ненужно: это ужъ само собой ясно изъ того, что по вторникамъ и пятницамъ (дни „съ музыкой“) публики въ скверѣ всегда бываетъ значительно меньше, чѣмъ въ остальные дни.

Понятно, что публика не посѣщаетъ сквера потому, что плату считаетъ черезъ-чуръ высокой и вообще излишней.

КОРРЕСПОНДЕНЦІИ ЕКАТЕРИНБУРГСКОЙ НЕДѢЛИ.

Мы получили изъ Ирбита письмо Н. И. Шехирева, которымъ онъ проситъ насъ залвить, что корреспонденція за подписью „Старожиль“ писана не имъ. Исполняя эту просьбу, удостоверяемъ, что корреспонденція, подписанная помянутымъ псевдонимомъ, не принадлежитъ перу г. Шехирева.
Ред.

Село Конево. Настоящее положеніе крестьянъ, по случаю неурожая за прошедшій годъ, очень тяжелое. Много паровъ остается не засеянными, крестьяне въ настоящее время остаются совсѣмъ безъ работъ, и единственное средство теперь остается имъ для провормленія себя и семействъ своихъ—

идти на заработки, но куда? вотъ вопросъ, на который я хочу сказать нѣсколько словъ. Въ 3 верстахъ около Коневой, внизъ по теченію рѣки Синары, назадъ тому года три была открыта золотоносная площадь отъ А. И. Батманова, но вслѣдствіе какихъ то особыхъ обстоятельствъ Батмановъ, проработавъ мѣсяца 1½, по чему-то работы остановилъ, и по сіе время на этой площади работъ ни какихъ не производилось. Несомнѣнно то, что тутъ золото есть, только нужно основательно разслѣдовать эту площадь. Народъ теперь нуждается въ работахъ, да притомъ заработная плата упала на половину противъ предъидущихъ лѣтъ. Поэтому я и хочу указать золотоискателямъ на эту площадь, изъ которой нельзя-ли будетъ кой-что приобрести и дать заработокъ мѣстному населенію, которому какъ нельзя болѣе теперь нужна помощь въ формѣ заработковъ. Затѣмъ, есть еще въ верстахъ 6, около озера Карасьяго, аметистовая копъ, на которой назадъ тому лѣтъ 30 или 40, безъ разрѣшенія начальства, работалъ пономарь съ двумя крестьянами, и одинъ изъ нихъ мнѣ рассказывалъ, что они дѣйствительно находили аметисты и щетки аметистовые и продавали въ городѣ, но приостановили эту работу потому, что сильно начала вода потоплять шахту. Я былъ на этой копи, шахта пробита сажени на двѣ глубины и аметистовая жила идетъ въ глубь между двумя каменными стѣнами. Назадъ тому года три на этой копи работала Сысертскій кр. Носовъ, но долженъ былъ остановить работу тоже послучаю сильнаго притока воды и еще потому, что нужно было начать уже капитальную затрату на разработку этой копи. Вотъ, тоже слѣдовало бы эту копъ изслѣдовать, и можетъ быть, нашли бы лица, которые непожалѣютъ средствъ на разработку этой аметистовой копи и тѣмъ дадутъ заработокъ крестьянамъ. Не худо было бы посѣтить эту копъ кому-либо изъ членовъ „Общ. Люб. Естествоз.“ и опубликовать о результатахъ изслѣдованія. Я же, какъ лицо не компетентное въ этомъ дѣлѣ, обращаюсь къ лицамъ, которые знакомы съ земляными богатствами и, можетъ быть, прочитавъ настоящую замѣтку, посѣтятъ аметистовую копъ.

Учитель Коневского училища *Конст. Стефановскій.*

Пермь. Нашъ городъ—хоть куда городъ, все въ немъ есть: и красавица Кама, и ежедневное прибытіе и отправленіе парадныхъ и дорожныхъ поѣздовъ, и нѣсколько мощныхъ улицъ, и прекрасныя зданія,—просто на заглядѣнье, и благолѣпные храмы, и соборный протоіакоу съ зычнымъ голосомъ, и бдящая полиція, и двѣ пожарныя команды и театръ, чуть не въ 200/т. рублей, и множество другихъ неисчислимыя удобствъ... Но люди такъ устроены, что никогда вполне не бываютъ довольны и всегда чего нибудь еще хотятъ. Поэтому и пермяки ропщутъ; но ропщутъ, впрочемъ, весьма основательно.

Помилюте! Въ городѣ съ 35/т. населенія нѣтъ буквально ни одного мѣста для гулянья, и въ лѣтніе жары бѣдные пермяки пекутся на солнцѣ и захлебываются уличной пылью. Единственное мѣсто для гулянья,—это крохотная площадка на берегу Камы, именуемая въ просторѣчьи „козій загонъ“, но и на немъ, за почти полнымъ отсутствіемъ деревьевъ, нельзя спастись ни отъ зноя, ни отъ пыли... „Загонъ“ такъ малъ, что дѣйствительно съ успѣхомъ можетъ служить для загона небольшого стада козъ, а ужъ никакъ не для гулянья гражданъ. Правда, наша городская дума, сознавая этотъ недостатокъ еще года 3 тому назадъ, порѣшила устроить на городскія суммы садъ. Сказано—сдѣлано. Работа закупѣла, и черезъ годъ садъ былъ уже готовъ, но тутъ-то и вышелъ самый что-ни-на-есть казусъ, который на столько курьезенъ, что стоитъ быть рассказаннымъ. Садъ, изволите-ли видѣть, устроенъ, но гулять въ немъ безпошлинно, во всякое время дня и ночи, могутъ только гг. члены „купеческаго клуба“, которыхъ всего сотни двѣ или три, остальные-же десятки тысячъ пермяковъ должны платить отъ 10 до 20 к. за каждый разъ, безъ различія пола и званія, ранга и собранія. Сперва думали, что деньги эти идутъ въ городскую кассу, въ возмѣщеніе затраченныхъ на садъ суммъ; ну, и ладно, пусть-бы возмѣщались общественный сундукъ... Но зачѣмъ тогда исключеніе для членовъ „купеческаго клуба!“

Представьте-же всеобщее недоумѣніе, когда оказалось, что и деньги, собираемыя съ публики за гулянье, идутъ тоже въ кассу этого счастливаго клуба! Явленіе казалось-бы просто невозможное; но на самомъ дѣлѣ это фактъ. Одинъ добродушный городской гласный объяснялъ это такъ: одновременно съ тѣмъ, какъ въ думѣ явилась мысль объ устройствѣ общественнаго сада, у членовъ „купеч. клуба“ возникли желанія устроить для себя лѣтнее помѣщеніе, а за неимѣніемъ подходящаго мѣста рѣшили „выпроситься“ въ городской садъ. Добрая дума согласилась и отвѣла клубу даромъ въ лучшемъ пунктѣ сада достаточно земли подъ домъ. Клубъ живо выстроилъ себѣ прекрасное зданіе, изукрасилъ его, какъ могъ и хотѣлъ, пригласилъ хорошій оркестръ, досталъ даже французскую оперетку изъ самаго Парижа и зажилъ въ прохладномъ новосельѣ припѣваючи. Вскорѣ оказалось, что затѣи превысили средства, хотя и „купеческаго“, но не богатаго клуба, и клубъ попалъ въ долги. Такъ вотъ, скорбя, должно быть, объ этихъ долгахъ, наша мягкосердечная дума додумалась: для покрыванія клубныхъ расходовъ отдать въ распоряженіе клуба все городское населеніе, которому за деньги предоставлено право не только гулять въ общественномъ саду, но и на приличномъ, впрочемъ, разстояніи, *) издали, любоваться въ широкія и ярко освѣщенныя окна клубнаго зданія на кушающихъ, винтящихъ, выпивающихъ и на всѣ лады ликующихъ членовъ клуба.

Охотниковъ созерцать это зрѣлище, конечно, очень мало и мы—публика, обыкновенные смертные, нисколько не претяствуемъ этимъ господамъ веселиться въ стѣнахъ ихъ клуба, какъ угодно и сколько угодно; пусть ихъ на здоровье кушаютъ и пьютъ, что и какъ хотятъ, пусть слушаютъ шансонетки не только на французскомъ, но хоть на алеутскомъ или каракалпакскомъ (быть можетъ, болѣе понятныхъ) языкахъ, пусть заведутъ еще хоть 20 оркестровъ, пусть назовутъ всевозможныхъ пристидижитаторовъ, чревоушчателей, шпаголотателей, кошкочжирателей и т. п. чудесниковъ; но пусть и намъ не мѣшаютъ гулять въ саду, для насъ устроенномъ, и не посягаютъ на собраніе денегъ за ихъ чудачества.

Но довольно! Будемъ надѣяться, что рано или поздно наша дума одумается и переимѣнитъ такіе порядки. Впрочемъ, почему знать?... А можетъ быть мягкосердіе ея будетъ такъ велико, что, жертвуя удобствами и правами своихъ гражданъ, она окажется, за счетъ ихъ, матеріальную помощь еще какому-либо не въ мѣру разшиковавшемуся и попявшему въ долги увеселительному заведенію.

Н. Е.

Г. Троицкѣ, Оренб. г. 12 Іюня 1884 года. Въ настоящее время всеобщее темое разговорчи у насъ служить конфискованіе у здѣшняго купца Ив. Ник. Зарубина баранины—солонины, по случаю ея негодности. Не смотря на разнорѣчивые рассказы объ этомъ, вотъ что мнѣ удалось узнать изъ болѣе достовѣрныхъ источниковъ. По извѣстному полиціи поводу, 25 Мая, были командирована, во всѣ „харчевки“ (бойни), санитарная комиссія со спеціальною цѣлью осмотра солонины—баранины. Осмотръ производился по порядку заведеній. Первоначально осмотръ произведенъ у мѣстнаго купца Ф. Ф. Ботова, у коего оказалось солонины—баранины въ большемъ количествѣ и весь этотъ продуктъ комиссіею признанъ хорошаго качества, о чемъ на мѣстѣ-же составленъ протоколъ; потомъ комиссія контролировала и прочія заведенія, гдѣ имѣлась солонина. съ постановленіемъ актовъ—о годности или негодности ея. Добрались и до „харчевки“ купца Ив. Зарубина, гдѣ по сдѣланному осмотру солонины (коей было не менѣе 500 пуд.), большая ее часть оказалась негодною. Хозяина не было на лицѣ, а потому комиссія, пригласила его чрезъ посланнаго. Долго невялясь, И. Зарубинъ, явившись на мѣсто, вмѣсто извиненія предъ комиссіею въ своей медленности, нанесъ нѣкоторымъ изъ членовъ ея—лич-

*) Близо подходит опасно, потому что въ прошломъ году былъ такой случай: въ одно изъ многолюдныхъ гуляній развеселившіеся не въ мѣру клубцы вадумали бросать съ террасы въ массу гуляющей публики апельсинами. Положивъ, апельсинъ фруктъ прекрасный, но зачѣмъ-же имъ въ людей-то бросать!

ное оскорбленіе, при чемъ кричалъ: „это враги на меня на-толкнули“ и т. п. О негодности его солонины—баранины, комиссією на мѣстѣ составленъ протоколъ; но Зарубинимъ подписанъ актъ съ оговоркою, проси вновь сдѣлать переосвидѣтельствованіе его солонины, чрезъ другихъ врачей и экспертовъ. Вслѣдствіе этого всѣ чаны съ солониною, были припечатаны полицією. На другой день, 26 Мая, вновь происходило переосвидѣтельствованіе, поминутой тухлой солонины и весьма многочисленная комиссія, состоявшая, какъ изъ врачебнаго персонала, такъ равно и членовъ отъ городского управленія (даже присутствовалъ уѣздный исправникъ), все-таки Зарубинскую солонину—баранину, нашла не только негодною, но даже вредною для употребленія ея. Этой гнилой солонины оказалось до 300 пудовъ. Всю эту гадость и отраву, тотчасъ же свалили въ яму, приготовленную за городомъ, облили керосиномъ и зарыли. А такую тухлятину ѣли до іюня (иначе нельзя полагать) тройцкіе жители (конечно бѣдный классъ), а бить можетъ и окрестные жители. Удивительно-ли, что у насъ каждую весну свирѣпствуютъ разныя болѣзни, между взрослыми. Едва-ли есть еще сосѣдній съ нами городъ, жители котораго поглощали-бы такой гадкій продуктъ (солонину)—какъ это поглощается въ нашемъ азиатскомъ городкѣ и его уѣздѣ. Положимъ теперъ, Зарубинъ привлеченъ къ законной отвѣтственности, но вѣдь отъ этого нелегче станется троячанамъ—они все-таки вкусили мерзости. Странно, что до сихъ поръ никто, какъ намъ извѣстно, никто не коснулся въ печати этого важнаго случая, хотя-бы собственно для того, чтобы отчасти разъяснить троячанамъ всю справедливость, упомянувъ выше дѣла и вывести ихъ изъ заблужденія. Другиже Зарубина пропагандируютъ, что Зарубинская солонина хороша, и одинъ изъ числа пріятелей Зарубина нѣкто куп. сынъ А. К.—въ, бывши на общественномъ бульварѣ, гласно говорилъ: „что онъ, К.—въ, вмѣстѣ съ другомъ Зарубинимъ, изволили дескать въ тотъ день, когда была признана Зарубинская солонина негодною къ употребленію, кушать изъ той самой солонины пельмени, послѣдніе-де были весьма вкусны и хороши!“

Одинъ изъ фланеровъ.

Не то чтобы все правда, а кое что есть.

(Замѣтка обывателя).

Случилось мнѣ надняхъ, государи мои, проѣхать на недѣлку по нашей Уральской горнозаводской желѣзной дорогѣ („унеси, Господи, живымъ домой“—какъ говорятъ люди бывалые). Чинно и благородно ѣхали мы въ обратный путь отъ Перми до Невьянска. На каждой станціи съ буфетомъ мы съ двумя земляками выпивали по рюмкѣ „очищенной“, а ежели предстояло проѣзжать черезъ станціи безъ всякихъ соблазновъ по буфетной части, такъ мы запасались на дорожку... Словомъ, одна пріятность. Ну-съ, ѣдемъ мы такимъ манеромъ ночь, ѣдемъ утро; перекатили за ураль. Мелькаютъ „Кушва“, „Лая“, еще чепуха каная-то околесная... Вагоны поскакиваютъ съ рельса на рельсъ, покачиваются на ходу, какъ сизый селезень; роскошь да и только! Земляки слѣзли въ Тагилѣ. Добѣждаемъ до Невьянска. Подошли къ вокзалу, стали. Я прослышалъ, что тутъ гдѣ-то скрещеніе поѣздовъ должно было случиться (вѣдь я въ первой ѣду на чугункѣ,—самъ-то ничего не смѣваю!) Пошелъ посмотрѣть поѣздъ изъ Екатеринбургга, — нѣтъ ли, думаю, кого изъ знакомыхъ? Ищу поѣздъ, а его, шельмеца, и слѣдъ простылъ... Я давай разспрашивать у всѣхъ встрѣчныхъ на Невьянскомъ вокзалѣ,—гдѣ екатеринбургскій поѣздъ, не видалъ-ли его кто?! Нѣтъ, говорятъ, не видалъ; знать не знаемъ и вѣдать не вѣдаемъ. Что за чудеса?... Я побѣжалъ за вокзалъ,—не ушелъ-ли, думаю, поѣздъ-то по нечаянности въ какое другое мѣсто?! Нѣтъ его и за вокзаломъ. Плюнулъ я съ досады и поплелся къ буфету.

Пропустилъ рюмку—другую, слышу второй звонокъ. Я сейчасъ двугривенный на стойку, фуражку на голову и маршъ въ свой вагонъ.

Не успѣлъ нашъ поѣздъ отъѣхать отъ вокзала, какъ летитъ (по другой, однако, дорожкѣ-рядомъ) навстрѣчу паровозъ, а за нимъ вагоны мелькаютъ. Слышно гвалтъ, крики „держи“!... Я высунулъ голову изъ окна и что-же вижу?!

Промежду двумя поѣздами летаютъ какіе-то людишки; кондукторы ловятъ кого за ноги, кого за волосы и пихаютъ обратно въ вагоны... Я глаза выпучилъ. Потомъ, однако, сдогадался! Навѣрно, думаю, это акробатчики отъ Трутца изъ Казани вернулись, да для ради своего удовольствія „штипель-шезы“ и „филь-де-феры“ выкидываютъ. Имъ что?! Скачутъ себѣ, мошеники, изъ окна въ окно...

Глядѣлъ, глядѣлъ я, зацѣлкалъ въ ладоши; „bis“!—кричу. Поѣзда тѣмъ временемъ разошлись: мы поѣхали въ Екатеринбургъ, а встрѣчный поѣздъ остановился у Невьянской платформы.

Посмѣиваюсь я себѣ сижу,—вотъ, моль, забавники эти акробатчики отъ Трутца. Ишь, чего выдумали, чудаковины...

Напротивъ меня сидѣлъ какой-то екатеринбургскій господинъ; оно не то чтобы совсемъ „господинъ“, однако въ сѣрой казинетовой шинели и широкой соломенной шляпѣ съ помятами полями. Изъ чиновниковъ горно-правленскихъ, надо полагать; много тамъ этакихъ-то есть...

Нынче вонъ слышно,—ихъ всѣхъ въ заштатахъ оставлять, идите дескать, голубчики, на всѣ четыре стороны... Хорошо еще, однако, что по этапу на родину высылаютъ не общають... Ну, да Богъ съ ними,—не въ томъ дѣло.

Сидѣлъ этотъ чинарь, сидѣлъ и пыхтѣлъ, да вдругъ какъ выпалить:

— Вы, сударь, чего глотку-то безъ толку дерете? Тутъ вонъ министръ ѣдетъ, все Горное Правленіе въ заштатъ хотятъ... а вы хохочете!

— Какъ, говорю, чего?

— Да-съ, говорить, чего? Обалдѣли, что-ли!

— Да вы, говорю, сударь, сами надо быть обалдали...

Тутъ акробатское представленіе, а мнѣ—добропорядочному обывателю—и посмѣяться не дадутъ? Вотъ, говорю, новости!...

— Да вы, говорить, понимаете-ли, надъ чѣмъ смѣетесь? (Вишь ты, думаю, куда чинарь махнулъ—мораль то же пушаетъ! Хе хе-хе!)

— Надъ чѣмъ-съ? Какъ надъ чѣмъ-съ? спрашиваю.

Обыкновенное дѣло—надъ акробатчиками отъ Трутца. Вишь, тамъ, въ Казани-то, ихъ не удвоили,—почтенія того и всякаго такого прочаго нѣтъ, какъ у насъ въ Екатеринбургѣ; на подножный кормъ, надо полагать, пустили, вотъ они сердешные и потянулись опять къ намъ... А въ моемъ смѣхѣ, сударь, ничего обиднаго ни для акробатчиковъ, ни для заштатныхъ горно-правленцевъ нѣтъ-съ!

— Эхъ вы, говорить,—да гдѣ вы видѣли, говорить, акробатчиковъ-то?! Вѣдь это пассажиры съ поѣзда на поѣздъ попадали. Поняли,—пассажиры?!

— То есть какъ же это? говорю. А сальто-мортали то?

— Да такъ-съ, говорить, очень натурально. Одинъ поѣздъ опоздалъ, другой не дождалъ—вотъ и привелось всѣмъ, кто ѣхалъ до Невьянска друзей или тамъ родныхъ

проводить, — или сидѣть сутки на станціи до слѣдующаго поѣзда или поспѣвать перескочить на ходу изъ вагона въ вагонъ-съ. А что кондукторыза ноги да за волосы хватили скакуновъ, такъ на это, говорить, у нихъ инструкция такая есть, — чтобъ никто до остановки поѣзда никуда не отлучался. Поняли-съ?

— Понялъ, говорю. А я было ихъ за акробатчиковъ отъ Трутца... Чудно!... А позвольте спросить, почему это не задержали нашъ поѣздъ минутки на двѣ, чтобъ дать благороднымъ манеромъ вылѣзть и пересѣсть въ другіе вагоны-съ?

— Ну, объ этомъ доподлинно вамъ не могу сказать. Ежели-бы что относительно Горнаго Правленія, объ заштатахъ или о чемъ иномъ, — я бы вамъ въ точности выяснилъ, а касательно желѣзныхъ дорогъ не могу-съ. Въдомство, потому, совѣмъ другое....

Поблагодарилъ я должнымъ манеромъ чинаря за то, что надоумилъ меня, глупаго человѣка, — и поѣхали мы дальше. Версты три ужъ всего остается до города. Видна какая-то красная башня. Что, думаю, за оказія?! Не столпотвореніе-ли ужъ Вавилонское кто затѣялъ на заливахъ, Воже упаси? Оказалось, однако, что это новая труба на новой паровой мельницѣ новаго городского головы...

Подкатываемъ къ Екатеринбургъ. Я подладился къ окошку, гляжу... Что за диво?! Нѣтъ города, да и только. Даже острога — ужъ на что распрекрасное зданіе на самомъ прекрасномъ мѣстѣ — и того невидать... У меня сердце екнуло, — потому все же жена, дѣти, домъ въ Мельковкѣ... Дымъ какой то сѣрый засталъ все то мѣсто, гдѣ городу надо быть... Господи! думаю, — неужели Содомъ и Гоморъ безъ насъ были!... Ненашлось что-ли пяти-то благочестивыхъ! Поглядѣлъ я на сосѣдей въ вагонѣ, — и тѣ въ окна смотреть, дивятся...

— Что это, спрашиваю, у насъ съ Екатеринбургомъ подѣлалось?

— Неужто весь городъ въ заштатъ? спрашиваетъ чинарь и утираетъ глаза.

А въ углу баба какая-то, торговка изъ Верхъ-Исетска, выть ужъ начинается...

Подѣхали къ вокзалу. Смотрю — на платформѣ пять благочестивыхъ, должно быть. Оказалось вовсе не то: два адвоката (одинъ толстый, другой поджарый), два подрядчика съ Тюменской жел. дороги да размалеванная барынька... Какое ужъ тутъ благочестіе!..

Выскакиваемъ изъ вагоновъ, какъ оглашенные, — кто въ дверь, а кто прямо въ окно. Добѣжалъ я до извозчика, бросилъ ему въ пролетку чемоданишко свой.

— Пошелъ, кричу, въ Мельковку!

Гонить онъ, гляжу — заборы показались. Дальше ѣдемъ, — „Контора транс... прос... тро...“ ну, да чертъ ее знаетъ, какъ зовутъ, — тоже живехонька стоитъ и товары, какъ быть должно, у воротъ въ песокъ валяются (— не заносить-же ихъ въ крытія помещенія!)

— Содомы-то и Гомора, значить, не было? спрашиваю у извозчика.

— Чаво-съ?

Я повторилъ ему.

— Ничего, говорить, такого не слыхали. А то бы отъ городской управы увѣдомленіе было. Вотъ морозы пошли, такъ это точно; прудъ всталъ, — на конькахъ ребята баляются второй день...

— Слава тебѣ, Господи, говорю. А это, что за смрадь

и туманы?

— Да это, говорить, ваше степенство, пыль. Вторую недѣлю стоитъ. Двухъ извозчиковъ, околичнаго надзирателя, учителя чистописанья, да отсталого отъ Надлера комедянта засыпало ужъ, — откапывали вчерась. Сажени на двѣ сердешныхъ занесло... У Дидриха и у Казанцева, слышно, въ садоводствахъ, окромя картошки, не родится нынче ничего, — потому песокъ вездѣ.

Я чихнулъ и закрылъ глаза, — пыль-то, оно точно, столбомъ стоитъ, такъ и сыплетъ. Подѣхалъ къ дому. Отгребають, гляжу, лопатами отъ крыльца пыль... Однако, ничего — откопала часика черезъ полтора. Попалъ я въ горницу. Всѣ печи затоплены, двойная рама съ вышки принесли, а все-таки въ шубахъ сидѣть приводится. Руки окончены и писать больше не могу. Вотъ такъ двадцатый числа Юня! Эхе-хе!

23 Юня.

Обыватель *Ив. Чучело*.

ДУМЫ.

(Наброски.)

I.

Я помню одинъ холодный сентябрьскій вечеръ, онъ глубоко запалъ въ мою память и теперь, черезъ много лѣтъ, вспоминая его, мнѣ вновь становится грустно, мучительно тяжело и больно.

Въ одномъ маленькомъ грязномъ городкѣ, на самой грязной и убогой улицѣ, въ ветхомъ, полуразвалившемся домишкѣ жилъ человѣкъ Судьба этого человѣка не баловала. Изъ далекой, шумной столицы попалъ онъ къ намъ, попалъ безъ всякихъ средствъ къ жизни и кое-какъ пробивался перепиской и уроками. Онъ былъ молодецъ, красивъ собой, достаточно образованъ. Онъ почти голодалъ. Большинство честныхъ людей голодаетъ. Онъ былъ честенъ.

Незнаю, гдѣ и когда — но онъ познакомился съ дѣвушкой. Ее звали... но не все-ли равно, какъ ее звали. Онъ полюбилъ, горячо полюбилъ ее и она спасла-бы его. Они часто видались, они мечтали, сидя въ весенніе дни подъ старой развѣсистой линой. Молодость сказывалась въ обоихъ. Дѣвушкѣ этой было лѣтъ двадцать — она не была красива, но онъ любилъ ее, любилъ ее со всей страстью молодого сердца. Она была умная, добрая и веселая дѣвушка. Оба были счастливы, оба вѣрили въ жизнь и въ счастье.

Шли дни за днями. И вотъ однажды она сказала ему, что выходить замужъ. Онъ вздрогнулъ и посмотрѣлъ ей въ глаза. Она стояла унылая, грустная. Долго говорили они, сидя на старой скамьѣ стараго сада, и она сказала, что *любитъ его*, но выходить замужъ. Они разстались. Въ сердцѣ его что-то порвалось; онъ не плакалъ, но онъ страдалъ еще мучительнѣе.

* * *

Блестала позолота въ старомъ храмѣ, ярко горѣли свѣчи, звучали голоса пѣвчихъ, въ праздничныхъ костюмахъ стояли люди, перешептываясь между собой. Мужчина красивой наружности съ блѣдной, одѣтой въ бѣлое платье, дамой, стоялъ у анаоя. Изъ отворенныхъ дверей долеталъ шумъ людскихъ голосовъ....

Кончился обрядъ и всѣ разошлись. Въ большомъ каменномъ домѣ шелъ пиръ горой, звенѣли бокалы, гремѣла музыка... Въ маленькомъ домишкѣ царилъ тишина. Вдругъ раздался выстрѣлъ, и вновь все утихло...

„Невѣста“ весело танцевала, смѣялась.... Всѣ были веселы.

А тамъ... тамъ лежалъ *трупъ* человѣка.

Его похоронили. *Многіе смѣялись* надъ намъ, надъ этими „сосланными“, но никто не плакалъ.

На кладбищѣ ему не *нашлось* мѣста: онъ былъ — *самоубійца*.

А она? Она... конечно забыла его и въ думѣ, можетъ быть, гордилась тѣмъ, что изъ-за нея *погибъ* человѣкъ.

Я помню другой вечеръ. Въ Н театрѣ шла драма. Когда герой, отвергнутый любимой дѣвушкой, плакалъ, произнося трогательный монологъ, театръ дрожалъ отъ рукоплесканій, слезы лились рѣкой. Какъ было и не плакать? Артистъ такъ хорошо исполнялъ свою роль. Въ одной изъ ложъ, съ шикарно-одѣтой дамой сдѣлалась истерика. ..

— Ну, какъ вчера играли? спрашивала какая-то дѣвица.. у своей подруги.

— Очень хорошо. Страхъ какъ весело было, многие плакали, отвѣчала та.

Почему-то припомнился мнѣ тотъ умершій человекъ, и я невольно задалъ себѣ вопросъ: почему драма—на подмосткахъ театра вызываетъ слезы, а драма... Но какая-же то была драма. И герой такой *неинтересный*, какой-то „ссылный!“ Нѣтъ то была комедія и она достигла своего результата: *многие смѣялись*.

II.

Я помню, когда въ роскошно убранной гостиной собралось нѣсколько дамъ. Хозяйка заняла мѣсто „предсѣдательницы“. Молодой человекъ, лѣтъ двадцати, читалъ докладъ о дѣятельности „общества вспомоществованія бѣднымъ малюткамъ“. Всѣ слушали, затаивъ дыханіе. Молодой человекъ кончилъ, поклонился и сѣлъ. Оказалось, что деньги собранныя по подпискѣ „благотворительницъ“, ушли на разныя добрыя дѣла. Напримѣръ: тремъ нищенкамъ были куплены 3 новыхъ кошеля, пяти дѣвочкамъ куплено по коробкѣ конфетъ, какому-то мальчику выдано *единовременное пособіе* въ количествѣ 16 копѣекъ, ребенку жены кучера предсѣдательницы куплено постыли на шестьдесятъ копѣекъ... Да всего и не сочтешь. Благотворительность имѣла широкіе размѣры. Дамы были очень довольны. Да и какъ не быть довольнымъ, когда чувствуешь, что жизнь твоя небезплодна, что ты дѣлаешь доброе дѣло этимъ *rauvres hommes*.

Я помню, когда въ этотъ домъ, гдѣ происходило засѣданіе благотворительнаго общества, явилась бѣдная швея. Она принесла свою работу и просила три рубля. Ей долго пришлось ждать, пока наконецъ появилась передъ ней „предсѣдательница“. „За деньгами зайдешь потомъ“ сказала она и величественно направилась въ комнаты.

У меня... барыня—ѣсть нечего, ребенокъ..

— Прошу безъ разговоровъ—человекъ, выведи *эту*.

— Прошло года два, и *эту* я увидѣлъ уже мчавшейся въ роскошной коляскѣ. Я узналъ ее. Мнѣ говорили, что послѣ того, какъ она возвратилась изъ апартаментовъ благотворительницы въ свой грязный сырой подвалъ, гдѣ стоналъ и плакалъ голодный ребенокъ, сама горько зарыдала и опять отправилась къ ней. Ее не приняли. На другой день—она пришла во время засѣданія—*ее выгнали*. Ребенокъ умеръ. Она печальная, убитая пошла вновь къ благотворительницѣ. Та вышла къ ней и, съ участіемъ распростивъ о смерти ребенка, дала ей три рубля за работу, принесенную дней пять тому назадъ. Да, она не отказала. Это была добрая барыня! *швея* же? Она озлобленная, усталая, больная продана первая встрѣчному. Дамы отвернулись отъ нея, онѣ презираютъ ее. —Фи, какой срамъ, она не достойна снисхожденія, шептали онѣ въ порывѣ оскорбленнаго чувства нравственности и по-прежнему даютъ концерты и спектакли въ пользу бѣдныхъ дѣтей. На одномъ изъ концертовъ сама предсѣдательница прочла стихотвореніе Некрасова:

.....Прежде, чѣмъ бросимъ

Мы въ нее приговоръ роковой,

Подзовемъ-ка ее, да разспросимъ,

Какъ дошла ты до жизни такой...

Это мѣсто произвело эффектъ. Въ него „благотворительница“ вложила очень много „неподдѣльнаго“ чувства. Ей аплодировали!

Почему-же мнѣ было какъ-то не по себѣ, почему это прекрасное произведеніе любимаго поэта въ чтеніи этой барыни произвело на меня неприятное впечатлѣніе?

Почему? Да просто потому, что я былъ въ тотъ вечеръ чѣмъ-то разстроены, —вогъ и все... А она читала хорешко, безъ сомнѣнія хорошо...

III.

Давно когда-то стоялъ я у покосившихся стѣнъ стараго монастыря. Внизу тихо катила свои мутныя волны небольшая рѣчка. Монастырь стоялъ на горѣ, а внизу слышался шумъ отъ катившихся экипажей по деревянной гладкой мостовой, голоса прохожихъ, крикъ разносчиковъ. Изъ растворенныхъ оконъ монастырской церкви доносились до меня слабые звуки священнаго пѣснопѣнія. Я стоялъ и слушалъ, и чѣмъ то невымытымъ, незнакомымъ пахло на меня.. эти звуки говорили мнѣ о какой-то другой жизни, о счастья, о блаженствѣ. Когда уже стемнѣло, фигура, вся въ черномъ медленно подвигалась къ рѣкѣ. Я жадно слѣдилъ за ея движеніями и какое-то тяжелое предчувствіе наполнило мою душу.

Она подошла къ крутому обрыву, съ минуты посмотрѣла въ черную бездну рѣчки, и.. я услышала только плескъ воды, на мгновеніе нарушившій тишину ночи.

Эта фигура была фигура монахини. Она ушла изъ міра, чтобы найти забвеніе своихъ мукъ въ этомъ мрачномъ монастырѣ. Изъ монастыря она пошла къ еще болѣе мрачной безднѣ. Что заставило ее покинуть міръ? Что она перечувствовала, переходя эти ступени къ смерти. Неразрѣшимая темная загадка—праздные, ненужные вопросы!

Евгеньевъ.

МУЗА.

Она явилась мнѣ въ вѣнчѣ изъ миртъ и розъ
Съ улыбкой ѣдкою, въ рукахъ съ мечемъ тяжелымъ.
Блѣдна, худа, печальна, но безъ слезъ
И гордая въ величій суровомъ.

Она сказала мнѣ: не женщины красу
Ты долженъ пѣть. Вѣрь—есть живое дѣло,
Тебѣ и мечъ, я острый мечъ несущу
Бери-жь его и въ міръ иди съ нимъ смѣло
Иди и пой—съ отважною душой,
Съ душой, исполненной одной лишь только чести
Карай порокъ, не падай предъ толпой
И не кури ей фиміамовъ мести,
Иди и пой! И я пошелъ туда,
Гдѣ жизнь кипитъ, гдѣ высается палаты,
Караль порокъ и бился тамъ года.
Но гдѣ-жь той битвы результаты?

Одни идутъ на пиръ, не зная сожалѣній,
Другіе-же бредутъ, лишь зная жизни гнетъ,
И гибнутъ въ мірѣ слезъ, пороковъ, преступлений,
Что подъ ногами сытаго реветъ.

А жрицы блѣдныя порока и разврата
Бредутъ по улицамъ, оставивши нору
И братъ не узнаетъ въ бою роднаго брата,
Въ бою за первенство на жизненномъ пиру.
Все тотъ-же бой, все тѣ-же слышны пѣсни.
Восторженный поэтъ, взываешь къ міру ты
И „праздный“ возгласъ твой: святая честь воскресни!
Теряется среди пошлой суеты...

Гейне изъ Ирбита.

ТОРГОВЫЙ ОТДѢЛЪ.

Екатеринбургскія базарныя цѣны.

Ржаная мука съ возовъ	1 р. 20 к.,	у прасол.	1 р. 30 к.;
пшеничная мука съ возовъ	1 р. 5 к.,	у прасол.	1 р. 10 к.;
ячмень - - - - -	съ возовъ 1 р. 15 к.,	у прасол.	1 р. 20 к.;
овесъ - - - - -	съ возовъ — 95 к.,	у прасол.	1 р. — к.;
масло конопляное	—	у прасол.	8 р. 50 к.;
масло скоромное	—	у прасол.	9 р. 60 к.;
крупа толстая	съ возовъ 1 р. 45 к.,	у прасол.	1 р. 50 к.;
мелкая - -	съ возовъ 1 р. 40 и 1 р. 15 к.,	у прас.	1 р. 50 и 1 р. 60 к.;
мясо 1-й сортъ	съ возовъ 3 р. 20 к.,	у прасол.	4 р. — р.;
мясо 2-й сортъ	съ возовъ 2 р. 60 к.,	у прасол.	2 р., 80 к.;
соль - - - - -	съ возовъ — 36 к.,	у прасол.	— 40 к.;

рыба щука - - - съ возовъ 3 р. 60 к., у прасо. 10 и 12 к.;
рыба окунь - - - съ возовъ 3 р. 60 к., у прасо, 10 и 12 к.;
сѣно свѣжое - - - съ возовъ 70 и 75 к.; у прас. — р. — к.,

Екатеринбургскіе торговые цѣны.

Цѣны на муку.

	Вальцовая:		Обыкновенная:	
	1-й сортъ.	2-й сортъ.	1-й сортъ.	2-й сортъ.
Андріанова - - - -	8—60	8—40	—	—
В. Бородина - - - -	8—70	8—40	—	—
Королева - - - - -	8—60	8—40	—	7—75
В. А. Яковлева - - -	—	—	8—40	8—
Симанова - - - - -	—	—	8—60	8—30
Малиновцева - - - -	9—	8—40	8—60	8—25
Грачева - - - - -	8—70	8—30	—	—
Соснина - - - - -	8—60	8—30	—	—
Степановыхъ - - - -	8—70	8—40	8—50	—
Жирикова - - - - -	9—	8—50	9—	8—40
Ларичева - - - - -	8—60	8—30	—	—
Грачева и Боброва -	8—70	8—30	—	—
В. Н. Иванова - - - -	—	8—30	—	8—30
Первухина - - - - -	—	—	—	—
Первухиной - - - - -	8—60	8—10	8—50	8—
П. М. Злоказова - - -	8—70	8—60	—	—
А. М. Злоказова - - -	8—50	8—60	8—40	8—50
М. С. Яковлева - - - -	9—	8—50	8—70	8—40
К. А. Баландиной - - -	8—60	8—40	—	—
Козицина и Аюнина -	9—50	8—30	8—70	—
Бр. Насѣдкиныхъ - - -	9—50	9—	—	—
Крашенин. и Первухина (дов. Берестовъ)	8—70	8—30	—	—
*А. Ф. Пок.-Козелль. -	8—50	—	—	—
Налетова и Аюнина -	8—60	8—30	—	—
Кузнецова - - - - -	—	—	—	—
Черемухина и Евсѣева	—	—	8—50	8—20
Тор. дома бр. Злоказовыхъ	9—20	8—70	8—70	—
Полева - - - - -	9—20	—	—	—
Смолина № 00 марки 00	—13—	—	изъ Семипалатинска	
№ 0 - - - - -	0—11—	—	Бѣлогурка.	
№ 1 - - - - -	1—9—	50	—	
— - - - -	2—9—	—	изъ Семипалатинска	
№ 2 - - - - -	3—8—	25	Бѣлогурка.	
— - - - -	4—8—	—	—	
№ 3 - - - - -	5—	—	—	
Первачъ - - - - -	8—50	—	—	

Цѣны на сахаръ.

1) Клевскій 1-й сор.	-	-	-	7 50	-
2) Даниловскій (привилегированный)	-	-	-	7 50	-
3) Сергѣевскій	-	-	-	7 20	-
4) Харитоненко	-	-	-	7 5	-
5) Терещенко тульскій (привилегир.)	-	-	-	7 25	-
6) " михайловскій (привилегир.)	-	-	-	7 25	-
7) Московскаго товарищества	-	-	-	7 20	-
8) Черкасскій	-	-	-	-	-
9) Харьковскій 1 с.	-	-	-	7 5	-
10) Ротермундъ	-	-	-	7 5	-
Пиленый:					
11) Сергѣевскій 1 сор.	-	-	-	7 60	-
12) " 2 "	-	-	-	7 50	-
13) Московскій 1 "	-	-	-	-	-
14) Несокъ сахарный	-	-	-	6 20	-

Редакторъ-издатель П. Штейнфельдъ.

ОБЪЯВЛЕНІЯ:

Желаютъ имѣть на квартирѣ съ Августа двухъ дѣвочень для приготовления ихъ въ гимназію и обученія языкамъ французскому и нѣмецкому. Подробныя условія узнать можно въ редакціи. 205-4-1

ОТДАЕТСЯ квартира со столомъ водочная улица, домъ Лабутина. 203-1-1

ПРОДАЮТСЯ:

Въ Екатеринбургѣ, противъ Кафедральнаго собора дворовое мѣсто 894 саж. съ каменною лавкою и полукаменнымъ двухъ-этажнымъ домомъ, занимаемымъ Кондитерскою Суслова.

Лавка внутри стараго гостинаго двора, угловая въ проходѣ, занимаемая Панфиловымъ.

Въ Нижегородской ярмаркѣ, двѣ каменные лавки въ Шляшномъ ряду подъ № 7 мѣ. Цѣною 3,000, купчая на счетъ покупателя.

Въ Шадринскѣ, домъ двухъ-этажный полукаменный бывший Игнатьева.

Въ Тюмени, На лѣвой сторонѣ по теченію рѣки Туры противъ парадныхъ пристаней. Мукомольная паровая раскрушная мельница на два постава съ землей 1,500 квад. саж. Тутъ-же паровой молотъ, паровая машина съ котломъ и недодѣланныя механическія вещи.

О цѣнахъ адресоваться въ Контору г-жи Баландиной въ Екатеринбургѣ. 154.

Keine geflickte Wasche mehr!

Es ist mir gelungen, einen Apparat zu construiren, mittelst welchem man bei aller schadhafte Wasche etc. den Schaden mit der Nähmaschine schnell und so schön zuweben kann, dass man heivon nicht das Mindeste bemerkt. Dieser Apparat ist an jeder Nähmaschine, gleichviel welchen Systems, anzubringen und nach der ihm beigegebenen Anweisung so leicht zu gebrauchen, dass selbst im Maschinnähen Mindergeübte sofort den gewünschten Erfolg erzielen.

Preis, bei Voreinsendung des Betrages. Zufendung franco.

G. Grasser,

Graz, Postgasse 10 (Steiermark).

200—12—1

ОТКРЫТА ПОЛУГODOVAYА ПОДПИСКА НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ „ЮРИДИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ“, издаваемый въ г. Тифлисъ.

(ГОДЪ ЧЕТВЕРТЫЙ)

Журналъ, какъ и прежде, выходитъ по четвергамъ, въ размѣрѣ отъ 1 до 2 печатныхъ листовъ, кромѣ приложеній, по прежней программѣ.

Подписная цѣна, съ пересылкою и доставкою, на полъ года 6 р.

Полугодовые подписчики могутъ вносить при подпискѣ 3 р. и чрезъ два мѣсяца еще 3 р.

Подписавшимся на весь годъ, высылаются вышедшіе №№. Желающіе приобрести журналъ за прежніе года уплачиваютъ за 1881 г.—8 р. 20 к., а за всѣ послѣдующіе по 10 р. за каждый годъ. Для гг. студентовъ годовая подписка 8 р. (вмѣсто 10), а полугодовая—5 р. (вмѣсто 6)

Объявленія, казенныя и частныя, принимаются по таксѣ за занимаемое мѣсто.

Приемъ подписки, объявленій и розничная продажа: въ Администраціи журнала—въ Тифлисъ, Солонская улица, д. № 10; также въ Москвѣ и С. Петербургѣ, въ книжныхъ магазинахъ И. П. Анисимова.

Редакторъ-издатель А. С. Френкель

(Присяжный повѣренный) 2—1

ПРОДАЕТСЯ органъ — павино фабрики Вожина; противъ Нуровскаго пріюта, домъ Патокина, спросить итальянца Димаріо. 193-3-2

Въ лавкѣ М. П. Брагина.

вновь получены самые модные дамскіе зонты и дождевые, по фабричнымъ цѣнамъ отъ 1 р. 10 к. до 12 р. 75 к. 164-5-4

Опытный молодой человекъ, знающій практически и теоретически французскій и нѣмецкій языки и другіе предметы, за самое небольшое вознагражденіе желаетъ имѣть уроки. Приготовляетъ въ военныя гимназіи и реальныя училища, равно и на вольноопредѣляющагося 1-го и 2-го разрядовъ. Коробковская улица, домъ Кожевникова. 188-5-2

ОТДАЕТСЯ подъ квартиру при домѣ нижній этажъ по Разгуляевской улицѣ, въ домѣ Евлампія Фирсовича Ушакова, три комнаты съ кухней и флигель; о цѣнѣ спросить тамъ же у хозяина Ушакова. 187-2-2

СПЕЦИАЛЬНО ОБОЙНЫЙ МАГАЗИНЪ

М. П. Брагина.

ТОВАРИЩЕСТВА ЦАРСКОСЕЛЬСКОЙ

ФАБРИКИ

ОБОИ

и прочихъ фабрикантовъ въ огромномъ выборѣ. Упенская улица (Лягушка), а также имѣется большой выборъ въ лавкѣ во 2-мъ деревянномъ корпусѣ отъ Старога Гостиного двора.

ШОКОЛАТЬ С. СІУИ К?

ИЗБѢГАТЬ ПОДДѢЛОКЪ.

АГЕНТЪ ПО ВЫПИСКѢ изъ первыхъ рукъ столицъ и заграницы всевозможныхъ товаровъ и материаловъ. Сбытъ русскаго сырья и кустарныхъ издѣлій.

Пермь, Екагер. ул., д. Протасова.

Ив. Ив. Долларъ.

68-у-19

Нуженъ домъ подъ квартиру съ отдѣльными службами, обратиться въ лавку Варфоломея Ивановича Афонина въ Новомъ Гостиномъ дворѣ. 162—5—4

Объявленіе.

Отдается въ наемъ квартира со службами въ домѣ Сысертскихъ заводовъ, находимся по Ново-Вознесенской улицѣ.

Объ условіяхъ спросить въ домѣ Клушиной, по Угтусской улицѣ, повѣреннаго тѣхъ заводовъ Сабурова. 140-5-5

Зубной врачъ и Акушерка

Юлія Ивановна Хрущева принимаетъ больныхъ отъ 10 часовъ до 3 по полудни. Уголь Покровскаго проспекта и Солдатской улицы. 145-3-3

ПРОДАЕТСЯ домъ двухъ-этажный полукаменный съ 2-мя флигелями между улицъ Спасекой и Набережной вблизи Земской Управы на другомъ берегу Исети. Адресъ хлѣб. рын. лавка Баранцева; тутъ же продается фотографическій аппаратъ. 168-5-2

ПРОДАЕТСЯ или отдается въ аренду, въ Крестовской ярмаркѣ, деревянная лавка близъ гостиницы Русаковой. За условіями обращаться письменно къ Алефтиѣ Гавриловнѣ Сильвестровой въ г. Ирбитъ 169-7-2

Поступили въ продажу слѣдующія книги:

Единственныя практическія правила, для приготовленія всякаго рода леченій, вареній, кондитерскихъ издѣлій и равныхъ запасовъ на зиму, составилъ Люцена, ц 1 р. 50 к съ пересылкой.

Поваренная книга для молодыхъ хозяекъ, скоромный и постный домашній столъ; въ книгѣ находится 477 блюдъ и 366 обѣдовъ, каждый изъ 4-хъ блюдъ, объясненія, какъ приготовить обѣды, пасхи, куличи, варенья, соленья, и маринованія, квасъ Шнекъ и сало для жаренья коптить и солить рыбу и мясо, а также средства предохранять провизію отъ порчи, составили А. Толмѣрова и А. Сальникова, ц. 2 р. съ пересылкой.

Столярное искусство, съ 150 ю рисунками и многими чертежами, составилъ К. Ленцингъ, издан. 2-е, ц. 2 р. 50 к. съ пересылкой.

О тѣлесныхъ и душевныхъ болѣзняхъ, происходящихъ отъ онанизма и леченіе ихъ помощью правилъ гигиеническихъ и холодной воды, составилъ докторъ И. Краснопольскій, издан. 2-е, ц. 2 р. съ пересылкой.

Сперматорея, или описаніе вреднаго вліянія потери плодотворной влаги на здоровье человека, и болѣзней отъ того происходящихъ и способа леченія оныхъ, составилъ докторъ медицины Х. Иноенъ, 2 т. издан. 2-е, съ рисунк., ц. 3 р. съ пересылкой.

Мужское безсиліе или неспособность къ брачному сожитію, потеря соковъ, мѣсныя страданія, зараженія, хилость, происходящая отъ злоупотребленія вредными лекарствами, сперматорея, и половое безсиліе, радикальное леченіе этой болѣзни, сочиненіе доктора медицины І. Шиллинга съ приложеніемъ приѣздовъ изъ медицинской практики доктора медицины И. Лей издан. 2е, съ рисунк. ц. 2 р. съ пересылкой.

О зачатіи и зарожденіи младенцевъ, объ укрѣпленіи ослабѣвшихъ мужскихъ членовъ и объ излеченіи отъ онанизма какъ мужчинъ, такъ и женщинъ, сочиненіе полезное и понятное для всякаго, кто только желаетъ вполнѣ достигнуть эти важныя предметы; сочиненіе доктора медицины и профессора Паражскаго университета Мореля-де-Рюбомира перев. съ 8-ю издан., Русское 3е издан. ц. 1 р. 50 к съ пересылкой.

Сладострастие и истощеніе; общедоступное изложеніе всѣхъ средствъ для совершеннаго излеченія венерической болѣзни во всѣхъ ея видахъ и проявленіяхъ, возстановленіе плодородія, леченіе безсилія и бесплодія, возращеніе утраченныхъ физическихъ силъ съ присовокупленіемъ рецептовъ лекарствъ для домашняго приготовленія, составилъ докторъ медицины П. Сорokinъ, ц. 3 р. съ пересылкой

Объ онанизмѣ и безсиліи; о средствахъ снова возстановлять и укрѣплять здоровье разстроенное онаніагомъ и безсиліемъ, сочиненіе А. Брауна издан. 2-е, ц. 2 р. съ пересылкой.

Практическое руководство къ познанію лошади по наружному ея осмотру составилъ Ф. Руттенбергъ, съ 171 рисункомъ и многими таблицами издан. 3-е, ц. 2 р. 50 к съ пересылкой.

Собраніе множества чудесныхъ и неостижимыхъ фокусовъ, для легкаго представленія каждому въ домашнемъ кругу, составилъ профессоръ Жавъ Мартиньо, ц. 1 р. 50 к. съ пересылкой.

Домашній фотографъ аппаратъ для копированія дома всякихъ фотографическихъ карточекъ, гравюръ, картинъ, портретовъ и проч., совершенно сходно съ оригиналомъ, съ приложеніемъ наставленія прибора и фотографія карточекъ, ц. 4 р. съ пересылкой.

Практическія врачебныя наставленія вступившимъ въ бракъ, содержащія въ себѣ правила для сохраненія физическихъ способностей въ брачной жизни до глубокой старости съ присовокупленіемъ описанія половой жизни женщины, сочиненіе доктора медицины и профессора Рудольфа Фернау съ рисунками, издан. 4-е, ц. 1 р. 50 к. съ пересылкой.

О половомъ отравленіи съ присовокупленіемъ подробнаго описанія радикальнаго леченія полового безсилія, являющагося вслѣдствіе поллюцій, онанизма, неволадержности, нѣкоторыхъ болѣзней и многихъ другихъ причинъ—составилъ докторъ Рубо, ц. 2 р. съ пересылкой.

Опытный врачъ секретныхъ болѣзней, настольная книга для молодыхъ людей, содержащая въ себѣ леченіе венерическихъ болѣзней, онанизма, трипера, мужскаго безсилія и женскаго бесплодія и прочихъ болѣзней половыхъ органовъ, составилъ докторъ медицины В. Новиковъ издан. 3е, въ 3 част., ц. 2 р. съ пересылкой.

Советы матерямъ или необходимыя наставленія беременнымъ роженіцамъ и родильницамъ съ присовокупленіемъ правилъ нерваго физическаго воспитанія дѣтей, ухода за больными дѣтьми съ приложеніемъ календаря беремености и многихъ рисунковъ составилъ докторъ Фонъ-Дейчъ, ц. 2 р. съ пересылкой.

Возраженіе организма, безсиліе и безплодіе зависящее отъ преждевременнаго истощенія, онанизма, трипера, суживанія мочевого канала, страданій мужскихъ и женскихъ; леченіе венерическихъ болѣзней, ихъ радикальное излеченіе и предохранительныя противъ ихъ мѣры и возстановленіе способностей къ зачатію младенца—сочиненіе доктори медицины, хирургія и акушерства А. Штенбахера съ атласомъ рисунковъ, ц. 4 р. съ пересылкой.

«Геморой», коренное уничтоженіе болѣзни во всѣхъ ея видахъ и измѣненіяхъ новаго медицинскія и гигиеническія средства сочиненіе доктора медицины К. Лебеля, издан. 2-е, ц. 2 р. съ пересылкой.

Съ требованіями г.г. виогородные благоволятъ обращаться исключительно на имя *Христофора Ивановича Петрова, С.-Петербургъ*, Прадильная улца, близъ Церкви Покрова прес. Богородицы, домъ № 32, кв. № 4. 173-2

Прожилъ по пріисковой обязанности въ разныхъ должностныхъ 12-ть лѣтъ, ознакомленъ съ горнымъ и административнымъ его дѣломъ, ищетъ соответственнаго мѣста по этой части: Адресъ—Одинарка, домъ Ожигова. 167-3-3

Ищетъ мѣста въ услуженіе здѣсь или въ отъѣздъ; имѣетъ аттестатъ. Адресъ въ редакціи. 205—1—1

Въ библиотекѣ Ю. П. Хрущевой получены новыя журналы и газеты. Библиотека открыта съ 10 ч. ут. до 6 ч. веч. 144-3-2

УВѢДОМЛЕНІЕ МОСКОВСКАГО КУПЦА
О. Ф. КУРЛЮКОВА.

Съ 26-го апрѣля сего года
ОТКРЫТЬ МНОЮ МАГАЗИНЪ
СЕРЕБРЯНЫХЪ, ЗОЛОТЫХЪ И БРИЛЛАНТОВ. ИЗДѢЛІЙ,
въ Москвѣ, на Ильинкѣ, въ домѣ Хлудова.

Желая ознакомить г.г. многуважаемыхъ покупателей съ моею фирмою, извѣщаю, что до открытія мною магазина я находился въ качествѣ компаніона въ фирмѣ покойнаго тестя моего, придворнаго фабриканта И. П. Хлѣбникова.

Время и строгое оправданіе довѣрія лицъ, почтившихъ вниманіемъ мой магазинъ, надѣюсь, убѣдятъ какъ прежнихъ моихъ покупателей, такъ и всѣхъ желающихъ удостоить меня довѣріемъ, что я употребляю всевозможное стараніе какъ со стороны изящнаго исполненія, такъ и доступности въ цѣнѣ.

3—2

ОРЕСТЬ ФЕДОРОВИЧЪ КУРЛЮКОВЪ.

ДѢЙСТВИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО
противъ *настъкомыхъ, клоповъ, блохъ, таракановъ* и проч.
ПОРОШОКЪ,
ГЕТЛИНГЪ и ШТОКМАНЪ,
 $\frac{1}{1}$ жес. 50 коп., $\frac{1}{2}$ жес. 30 к., $\frac{1}{4}$ ж. 20 коп.
Цѣны эти безъ пересылки.
— Торговцамъ обычная скидка. —
Адресъ: **МОСКВА**, Ильинка, д. Торговаго банка.
Аптекарскаго магазинъ и складъ натуральныхъ минеральныхъ водъ.
№ 4. 151—5—1

Этикетъ утверждёнъ правительствомъ.
ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ 1882 г.
НИКАТЕЛЬНЫЙ
ШОКОЛАТЪ РЕГАЛЬЕРЪ
С. СІУ и №.
20 чашекъ 1 руб.
Принятъ въсчетъ этого шоколада, питательнымъ составомъ, равно какъ и балластное дѣлать, производящее на въ организмѣ, подержанное, растрогану, индифференту и упадку силъ, а ставили нась, обративъ вниманіе на него, какъ на хорошее средство къ уриванію распространяго здоровья.
С. Сіу и № производится только на шоколатъ, «регаліеръ» собственнаго производства, почему, во избежаніе поддѣлокъ, просимъ требовать на коробочкѣ фабричнаго марку и подписи.
С. СІУ и №.
Поддѣлка будетъ преслѣдуема закономъ.

Почтово-пассажирскаго пароходы
И. И. ЛЮБИМОВА
въ навигацію 1884 года совершаютъ правильные рейсы между Пермью и Нижнимъ.
ТРИ раза въ недѣлю.
Изъ *Перми.* Изъ *Нижняго.*
По Воскресеньямъ въ По Воскресеньямъ въ
„ Средамъ 9 ч. „ Вторникамъ 11 ч.
„ Пятницамъ утра „ Пятницамъ утра
104-10-8

Замѣчательный фактъ!
ЭПИЛЕПСІЯ.
Эту болѣзнь, которую считали неизлечимой, вылечиваетъ по новѣйшимъ опытамъ науки радикально во всѣхъ случаяхъ **ДОНТОРЪ МЕД. КИРХНЕРЪ**. — Берлинъ N. W. Brücken-Allee 34. посредствомъ употребленія его Anti-Epilepsicum. Это лекарство испытано и одобрено авторитетами медицины; оно совершенно вылечиваетъ эту страшную болѣзнь, какъ всякую другую болѣзнь нервовъ, что несма важно для несчастныхъ, подверженныхъ такимъ страданіямъ, для которыхъ до сихъ поръ не существовало помощи. Предписаніе и пр., требующееся для выполненія леченія, будетъ отправлено первою почтою по полученія 25 франковъ или также по вложенному платежу.
Просить адресоваться прямо, съ объясненіемъ рода страданій, по вышеозначенному адресу. 116-20-7

ПРОДАЕТСЯ по случаю отъѣзда, въ Коробковской улицѣ домъ наслѣдниковъ Татауровыхъ. О цѣнѣ узнать тутъ-же. 201-3-1

ПРИСТАНЬ продается въ Перми при Камѣ, съ двухъ-этажнымъ домомъ и амбарами для склада, и по Торговой улицѣ деревянный домъ. О цѣнѣ спросить у наслѣдниковъ Ивана Андреевича Новикова, на пристани. 7-25 24

ПРОДАЕТСЯ ДОМЪ Чернидовой, каменный двухъ-этажный со службами, домовою лавочкой и садомъ, на углу Студеной улицы и Коробковскаго переулка, о цѣнѣ спросить у Чернидовой. 142-13-5