

ВИЛЕНСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 39.

СУББОТА, СЕНТЯБРЯ 27-го ДНЯ 1852 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

СОДЕРЖАНІЕ: Способъ, чтобы вода стремилась къ верху безъ насосовъ въ каждомъ колодезѣ.— Какъ отдѣлять медь отъ сотовыхъ ячеекъ.— Новое средство противъ перемежающейся лихорадки.— Объявленіе Агентуры Россійскаго Общества Морскаго, Рѣчнаго, Сухопутнаго страхованія и транспортрованія кладей.

СПОСОБЪ, ЧТОБЫ ВОДА СТРЕМИЛАСЬ КЪ ВЕРХУ БЕЗЪ НАСОСОВЪ ВЪ КАЖДОМЪ КОЛОДЕЗѢ.

Одинъ изъ инженеровъ піемонтскихъ удостоиваетъ, что вода въ колодезѣ, закрытая между двумя давленіями, т. е. однимъ, самаго родника, наполняющаго колодезь, а другимъ, воздуха, дѣйствующаго на поверхность воды, — стремиться будетъ къ верху чрезъ трубу, подъ давленіемъ только свободнаго воздуха устроенную. Отверстіе колодеза закрываетъ онъ кирпичнымъ сводомъ, посреди котораго проводится погруженная въ воду труба: этимъ способомъ воздухъ, помѣщающійся между кирпичнымъ закрытіемъ и поверхностію воды, будучи нажимаемъ силою родника снизу вверхъ, тѣснитъ взаимно воду, пока она не выступитъ вверхъ, чрезъ проводную трубу; а какъ давленіе воздуха бываетъ постоянно, то и безпрестанное истеченіе родника, не перестанетъ поддерживать стремленіе воды къ верху. Чѣмъ сильнѣе и обильнѣе истеченіе родника, тѣмъ выше и обильнѣе будетъ подъ таковымъ закрытіемъ

стремленіе воды. Родники, находящіеся въ открытыхъ мѣстахъ, не смотря на видимое изъ подъ земли давленіе, поддерживающее безпрестанное истеченіе, не выбрасываютъ воды выше поверхности своего отверстія, потому, что пересиливающее давленіе воздушной атмосферы, какъ это ниже увидимъ, тотчасъ, при первомъ началѣ, тѣснитъ ее силою своей тяжести и вмѣстѣ съ силою упругости своей, а за тѣмъ истекающей водѣ, естественно не дозволяетъ устремляться къ верху надъ земною поверхностію. Подъ герметическимъ закрытіемъ эта преграда устраняется; верхнее давленіе атмосферы уничтожается, нижнее же давленіе родника свободно съ полною силою развивается и дѣйствуетъ по данному ему направленію. Еслибъ гдѣ не было желаемаго стремленія воды изъ колодеза, такимъ образомъ устроеннаго, тамъ вмѣсто одной, можно провести двѣ и три трубы съ одинаковымъ успѣхомъ. Сила давленія въ родникахъ изъ подъ земли вверхъ еще неизслѣдована, и никакой пользы изъ нея до сего времени не извлечено. При устройствѣ фонтановъ воспользовались только

силою простаго давленія тяжести, падающей съ известной высоты воды, гдѣ стремленіе къверху, равняется стремленію данному силою паденія, т. е. вода приводится въ равновѣсіе. Въ родникахъ напротивъ, давленіе воды снизу вверхъ, допускаемое по одному лишь предположенію, но съ математическою точностію не обследованное, находится въ иныхъ отношеніяхъ, которыя не иначе могутъ быть объяснены съ надлежащими выводами, какъ посредствомъ продолжительныхъ наблюденій и опытовъ. — Этотъ способъ подниманія воды къверху, изобрѣтателемъ не вполне объясненный, кажется основывается на примѣненіи къ давленію гидравлическихъ машинъ. Навѣрно, въ изложенномъ выше описаніи, упущено изъ виду то, что кирпичное закрытіе отверстія колодеза, должно принять сильнѣе свое дѣйствіе, если вода въ немъ будетъ до дна вычерпана, для того, чтобы подъ закрытіемъ могло болѣе помѣститься воздуха, и чѣмъ болѣе будетъ сего послѣдняго въ закрытомъ герметически пространствѣ, тѣмъ дѣйствительнѣе будетъ сила давленія родника и тѣмъ выше будетъ подниматься въ трубу вода. Другой способъ къ полученію такого же дѣйствія можетъ служить, пневматическое вытягиваніе воздуха изъ трубы, въ видѣ обращенной воронки, на днѣ обдѣланнаго колодеза. — Важное это изобрѣтеніе устройства колодезей безъ насосовъ, достойно ближайшаго изслѣдованія физиковъ. Кромѣ доставленія воды, можно бы посредствомъ этого способа получить еще двигательную силу для небольшихъ хозяйственныхъ заведеній и разныхъ фабричныхъ выгодъ. Давленіе атмосфернаго воздуха на одинъ квадратный дюймъ поверхности, составляетъ 32 киллограма; киллограмъ же заключаетъ въ себѣ почти $2\frac{1}{2}$ фунта, слѣдовательно 32 киллограма составятъ около 80 фунтовъ, что равняется силѣ одной лошади. Сколько имѣемъ мы повсюду окружающей насъ силы, но къ сожалѣнію до сего времени употребить ее не умѣемъ, тогда какъ рыбы и птицы

извлекаютъ изъ нея разныя для себя выгоды. Средняя сила человека, считая при умѣренномъ трудѣ ежедневно по 12 часовъ, вѣситъ слишкомъ 15 фунтовъ, вола же 100—110 фунтовъ. Замѣнить эти дорогія силы, ничего не стоящимъ, безпрестаннымъ, вѣчнымъ двигателемъ, значило бы открыть для человека безмѣрное, неоцѣненное сокровище. (Pamięt. Gospod.)

КАКЪ ОТДѢЛЯТЬ МЕДЬ ОТЪ СОТОВЫХЪ ЯЧЕЕКЪ.

Нерѣдко встрѣчается затрудненіе въ отдѣленіи меду отъ сотовыхъ ячеекъ и нечистыхъ частицъ, которыя бывають перемѣшаны съ пластинами меду. Обыкновенно употребляемые известныя способы причиняють много потери и не достигаютъ желаемой цѣли. И такъ, чтобы очистить медъ безъ всякой утраты и лучше, нежели черезъ мѣшки или посредствомъ снятия пѣны, должно надъ большою посудой, растянуть крѣпкій холстъ, на который насыпать въ два дюйма толщиною, чисто вымытаго рѣчнаго песка. Предположенный къ очищенію медъ, надобно приготовить съ двойною пропорціею воды и по отдѣленіи воска, процѣдить чрезъ означенный песокъ, на которомъ останется вся нечистота. Когда же медъ совершенно процѣдится сквозь песокъ, тогда оставшаяся на песокъ нечистота собирается ложкою, и по прибавленіи въ нее вдвое болѣе горячей воды, вновь процѣживается описаннымъ способомъ. Такимъ образомъ будетъ выцѣженъ медъ до послѣдней капли; и за тѣмъ полученная жидкость выпаривается на вольномъ огнѣ до желаемой густоты и медъ будетъ весьма чистый, къ сохраненію надежный и съ меньшею нежели чрезъ мѣшки утратою. (Pam. Gospr.)

**НОВОЕ СРЕДСТВО ПРОТИВЪ ПЕРЕ-
МЕЖАЮЩЕЙСЯ ЛИХОРАДКИ.**

Проживающій въ городѣ Пестѣ ротмистръ австрійской службы Павелъ Фонъ Суянский, въ поданномъ прошеніи на Высочайшее Имя, предлагаетъ испытанное имъ средство противу перемежающейся лихорадки. Военно-Медицинскій Департаментъ, сообщая нижеслѣдующее наставленіе о приготовленіи и употребленіи рекомендуемаго ротмистромъ Суянскимъ средства, предлагаетъ сдѣлать надлежащій опытъ о дѣйствіи его на больныхъ, и о результатѣ довести департаменту. Къ сему департаменту приговораютъ, что, по сдѣланнымъ въ окрестностяхъ С. Петербурга опытамъ, этотъ способъ леченія лихорадокъ оказался во многихъ случаяхъ очень полезнымъ. — *Наставленіе.* Берется горсть груботолченой поваренной соли, варится на огнѣ въ желѣзной сковородѣ или, за неимѣніемъ ея, въ глиняномъ сосудѣ, при этомъ помѣшиваніи деревянною ложкою до тѣхъ поръ, пока соль не примѣтъ свѣтлѣнью цвѣта. — *Употребленіе.* Больной кладетъ этой соли полную столовую ложку въ стаканъ въ четыре дюйма вышины, наполненный тепловатою водою; помѣшавъ хорошенько, выпиваетъ вдругъ во время пароксизма, или, что лучше, за часъ до наступленія пароксизма. Для взрослога человѣка обыкновенный приемъ есть полная столовая ложка, для десяти или двѣнадцати-лѣтняго дитяти — столовая ложка ровно съ краями насыпанная, для пяти-лѣтняго ребенка — чайная ложечка въ равномъ количествѣ воды. — *Дѣйствіе.* Послѣ употребленія, спустя часъ прекращается лихорадка. У многихъ послѣ приема лекарства дѣлается тошнота, рвота, у другихъ поносъ, у иныхъ же не бываетъ вовсе никакихъ припадковъ. Возвратовъ болѣзни не надобно опасаться; по прошествіи 48 часовъ больной можетъ кушать, что ему вздумается и приняться за работу, потому что болѣзнь, которой онъ подвергся въ слѣд-

ствіе простуды, обремененія желудка или употребленія вредной пищи, исчезла, не оставивъ послѣ себя ни какихъ другихъ послѣдствій.

(Труд. Им. п. Волин. Экон. Общ.)

**ОБЪЯВЛЕНІЕ АГЕНТУРЫ РОССИЙ-
СКАГО ОБЩЕСТВА МОРСКАГО, РЪЧ-
НАГО, СУХОПУТНАГО СТРАХОВА-
НІЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНІЯ КЛА-
ДЕЙ.**

Агентура Россійскаго Общества Морскаго, Рѣчнаго, Сухопутнаго Страхования и Транспортированія кладей, увѣдомляетъ всѣхъ до кого сіе касаться можетъ, что съ 23 сего мѣсяца начинается, согласно 1-му и 33-му §§ Высочайше разсмотрѣнныхъ въ 1-й день Февраля 1852 года правилъ онаго, приемъ казенныхъ и частныхъ посылокъ, тяжестей и товаровъ (кромя писемъ, денегъ и обыкновенныхъ почтовыхъ посылокъ), для отправки въ другія Губерніи или пункты Россійской Имперіи, Царства Польскаго и Австріи, по добровольно условленнымъ съ Агентурою за провозъ цѣнамъ. Волѣ посылателей предоставляется условиться съ Агентурою отправлять ввѣрѣныя посылки и товары на страхъ или безъ страха общества въ дорогѣ; при томъ, съ обязательствомъ доставлять оныя въ срокъ или безсрочно. Въ случаѣ пропажи, поврежденій, убытковъ и недоставки въ срокъ застрахованнаго имущества, общество обязано, согласно §§ 46 и 47 выше сказанныхъ правилъ, производить страхователю полное удовлетвореніе, на какую бы сумму ни было, не позже, какъ чрезъ четыре недѣли послѣ объявленія о убыткахъ, а за просрочку платить, по условію штрафъ. Вѣрность исполненія сего обезпечивается въ полной мѣрѣ наличнымъ общества капиталомъ, поступившимъ отъ раздачи акцій, на основаніе Высочайше утвержденного

26 Августа 1844 года устава онаго (§ 45). Причемъ объявляется, что посылающій вещи или товары безъ застрахованія можетъ не объявлять имъ цѣны; желающій же оныя застраховать, долженъ объявить въ накладной ономъ цѣну каждой посылкѣ особо, съ назначеніемъ, что она въ себѣ заключаетъ и какъ-тѣ, такъ и другія должны быть съ явственными и правильными надписями, или знаками, а застрахованныя должны быть, сверхъ того, запечатаны собственными печатами отправителей. Причемъ предвѣряется и то, что обшивка ящиковъ, тюковъ, кипъ и другихъ помѣщеній, а равно укладка, упаковка и укупорка вещей неотносятся до обязанности общества. Адресоваться слѣдуетъ въ канцелярію Агентуры, состоящей на Татарской улицѣ въ домѣ Г-жи Новицкой, а съ 29 Сентября будущей состоять на Остробрамской улицѣ въ домѣ подъ № 330 и 331, гдѣ отправителямъ или казеннымъ вѣдомствамъ выданы будутъ Г. Агентомъ, Почетнымъ Гражданиномъ Н. Розенталемъ, надлежащія квитанціи. Желающіе отправить клади посредствомъ прочихъ подвѣдомствен-

ныхъ Виленской Агентурѣ Транспортныхъ Конторъ, въ Губерніяхъ Минской, Гродненской, Ковенской, Витебской, Царствѣ Польскомъ и Варшавѣ состоящихъ, могутъ войти о семъ съ надлежащими въ Агентуру представленіями.

Вообще существенная цѣль Страховаго Общества есть, какъ оно само выражается, содѣйствовать отечественной торговлѣ и промышленности, усиленіемъ способовъ правильной и безопасной перевозки товаровъ. Оно приметъ всѣ мѣры, чтобы казна и частныя лица были онымъ довольны. Цѣны за провозъ будутъ по возможности умѣренныя и неотяготительныя, и постарается быть гораздо исправнѣе а аккуратнѣе другихъ подрядчиковъ перевозокъ, обеспечивая сіе впрочемъ не какими либо неблагонадежными залогами, а наличными суммами въ Государственныхъ Кредитныхъ Установленіяхъ хранящимися.

Помощникъ Уполномоченнаго Агента Ш. Каценеленбогенъ.