









## СМѢСЬ.

**Изобрѣтенія.**—Нѣкто Снайдеръ, въ Балтиморѣ, изобрѣлъ особаго рода судно, которое должно, по словамъ изобрѣтателя, произвести настоящій переворотъ въ искусствѣ мореплаванія. Судно имѣетъ форму цилиндра, обращающагося вокругъ неподвижной оси, на которой утверждены платформы съ надлежащими приспособленіями для помѣщенія товарныхъ грузовъ, и парашировъ вмѣстѣ съ машиною. Опытъ, произведенный въ малыхъ размѣрахъ, показалъ, что судно новаго устройства при помощи простаго механизма приводимаго въ дѣйствіе руками, движется со скоростью шести миль въ часъ. Изобрѣтатель полагаетъ, что примѣненіе къ его судну пароваго двигателя сообщитъ ему скорость отъ сорока до пятидесяти миль въ часъ. Модель этого чудеснаго изобрѣтенія выставлена въ Балтиморѣ, и въ настоящее время строится по ней корабль въ триста тоннъ, который предполагаютъ спустить на воду въ первыхъ числахъ іюля. Съ другой стороны, командиръ трансатлантическаго парохода „Перейра“, капитанъ Дюшенъ, сообщаетъ слѣдующее: «Я привезъ изъ Америки спасительную лодку особаго устройства, которое заслуживаетъ полнаго вниманія. Представьте себѣ большой парусинный мѣшокъ въ родѣ висячей матросской койки, который, будучи сложенъ, занимаетъ мѣсто не больше ея. Въ данный моментъ, втеченіи какихъ нибудь четырехъ минутъ, при помощи двухъ раздувательныхъ мѣховъ, находящихся въ самомъ мѣшкѣ, вы наполняете воздухомъ двѣ каучуковыя трубы, имѣющія формы сигары, соединенныя параллельно парусиною и крѣпкими связями, между которыми укрѣплены доски для сидѣнья гребцовъ и вмѣсто мѣшка передъ вами возникаетъ спасительная лодка, безопасная отъ затопленія, способная выдерживать какую угодно бурю и могущая двигаться на веслахъ и подъ парусами; я видѣлъ ее въ дѣйствіи въ Нью-Йоркѣ и пришло въ изумленіе. Снарядъ былъ наполненъ воздухомъ на пристани и спущенъ на воду въ восемь минутъ времени».

**Замѣчательный вагонъ.**—Парадный вагонъ, построенный въ мастерскихъ общества чика-сѣверо-западной желѣзной дороги для директоровъ этой дороги, превосходитъ все, что донынѣ видѣли по этой части въ Америкѣ. Вагонъ построенъ по совершенно новому плану и по своемъ окончаніи

образуетъ миниатюрный дворецъ на колесахъ. Длина вагона 65 футовъ, ширина—10 футовъ и высота 15—16 футовъ, такъ что между землею и его верхушкою легко помѣстился бы обыкновенный домъ. Внутренняя часть вагона раздѣляется на 11 комнатъ, въ томъ числѣ гостиную, спальню, будуаръ и пр. съ большимъ заломъ посрединѣ, которое соединяется съ другими комнатами посредствомъ выдвижной двери и освѣщается круглымъ окномъ сверху и двумя рядами оконъ по сторонамъ. Это зало имѣетъ 13 футовъ въ вышину и полъ его на 2 фута ниже, чѣмъ полъ другихъ комнатъ. Внутреннія стѣны вагона обложены досчечками дерева грецаго орѣха и комнаты великолѣпно меблированы зеркалами, диванами, столами и пр. Вагонъ движется на 16 колесахъ, и что касается комфорта, красоты, прочности и безопасности, то этотъ родъ вагоновъ можетъ служить образцомъ.

**Примѣры равенства передъ закономъ.** Генералъ-лейтенантъ Грантъ, извѣстный герой Ричмонда и, по всей вѣроятности, будущій президентъ Соединенныхъ Штатовъ, недавно былъ арестованъ въ Вашингтонѣ за слишкомъ скорую ѣзду по улицамъ. Не желая идти подъ арестъ, онъ предложилъ за свой проступокъ денежный штрафъ; но полицменъ объявилъ ему, что не имѣетъ права допустить подобнаго измѣненія данныхъ ему правилъ, и настойчиво требовалъ, чтобы послѣдовалъ за нимъ Грантъ. Послѣдній долженъ былъ повиноваться, чтобы оказать должное уваженіе закону.

Подобное происшествіе случилось однажды и съ Линкольномъ, въ то время, когда онъ былъ президентомъ. Кучеръ его, противъ правилъ, поѣхалъ по краю дороги; увидѣвъ это, полицменъ загородилъ ему путь и требовалъ, чтобы онъ тотчасъ же отправился въ ближайшее отдѣленіе полиціи. Кучеръ началъ было сопротивляться, но Линкольнъ, узнавъ въ чемъ дѣло, приказалъ ему повиноваться и сдѣлалъ знакъ полицмену, чтобы онъ сѣлъ рядомъ съ нимъ въ карету; такимъ образомъ они отправились въ полицію, гдѣ Линкольнъ и заплатилъ слѣдующій по закону штрафъ.

**Двуцвѣтный брильянтъ.**—Въ парижскую академію наукъ представленъ брильянтъ, обладающій страннымъ свойствомъ измѣнять свой натуральный желтый цвѣтъ подъ вліяніемъ высокой температуры. Будучи подвергнутъ продолжительному и сильному

нагрѣванію, онъ принимаетъ прекрасный розовый цвѣтъ, который сохраняется втеченіи нѣсколькихъ дней послѣ нагрѣванія. Это обстоятельство не лишено значенія съ коммерческой точки зрѣнія, потому что брильянтъ, стоящій теперь 60,000 франковъ, могъ бы приобрести цѣнность въ 150,000 и даже въ 200,000 франковъ, если бы навсегда остался розовымъ. Къ несчастью для его обладателя, такое выгодное измѣненіе натурального цвѣта брильянта составляетъ лишь случайное явленіе, происходящее подъ вліяніемъ особаго свойства, называемаго фосфорическимъ блескомъ.

**Вліяніе морской глубины на человѣка.**—Водолазъ во время своей работы можетъ подвергаться опасности, о которой донынѣ мало было извѣстно. На определенной глубинѣ давленіе воды на грудь повергаетъ водолаза въ летаргію, которая начинается тѣмъ, что его сильно клонитъ ко сну, причемъ силы его падаютъ, онъ садится и затѣмъ часто умираетъ посреди чудеснаго міра, который носится передъ нимъ, какъ видѣнія нашего сна. Одинъ водолазъ, занимающійся отысканіемъ коралловъ, говоритъ по этому поводу слѣдующее: «Когда къмъ-нибудь овладѣваетъ сонъ на этой громадной глубинѣ, то онъ испытываетъ такое же пріятное чувство, какъ человѣкъ, который имѣетъ возможность дать отдыхъ своимъ членамъ, измученнымъ трудной и продолжительной работой. И это чувство до такой степени ослабляетъ силы, что ничто не можетъ заставить ни подняться уснушаго такимъ образомъ человѣка, ни сдѣлать усиліе для спасенія жизни». Въ прошедшемъ году въ Марсели умеръ такимъ образомъ водолазъ; онъ находился на глубинѣ 25 лахтеровъ, величайшей глубинѣ, которой можно только достигнуть. Когда экипажъ судна, съ котораго былъ спущенъ этотъ человѣкъ, замѣтилъ, что сигнальная веревка больше не шевелится, то водолазъ былъ быстро вытасченъ наверхъ; хотя онъ былъ еще живъ, но вскорѣ затѣмъ умеръ.

— Купецъ Эдмундъ Бауеръ въ Триестѣ сообщилъ вѣнской палатѣ торговли, что одинъ изъ его друзей получилъ чрезъ одинъ нѣмецкій торговый домъ, основанный въ Японіи, 500 картоновъ *личекъ японскаго шелковичнаго червя* за 5 флор. 60 крейцеровъ и въ скоромъ времени ожидаетъ присылки еще 500 картоновъ. Бауеръ изъявилъ готовность ожидаемую имъ въ непродолжительномъ времени партію та-

кихъ яичекъ предоставить безвозмездно въ распоряженіе какаго нибудь общества, заботящагося объ усовершенствованіи отечественнаго шелководства, и просилъ указать ему такое общество. По словамъ Бауера, вывозъ яичекъ изъ Японіи принимаетъ огромные размѣры. По свѣдѣніямъ отъ торговаго агента изъ Йокагамы, количество вывезенныхъ въ нынѣшнемъ (?) году яичекъ шелковичнаго червя составляло до 1 милл. картоновъ, тогда какъ въ минувшемъ году число ихъ было только 200,000. Въ Триестѣ существуетъ также большой спросъ на этотъ предметъ. Что касается упаковки вывезенныхъ непосредственно изъ Японіи картоновъ, то она чрезвычайно тщательна, и потому упомянутые 500 картоновъ прибыли въ Триестъ въ отличномъ состояніи.

Въ № 3 журнала «Neueste Erfindungen» описанъ способъ превращенія всякихъ дрожжей въ бродильную пастилу или бродильный порошокъ, изобрѣтенный Леопольдомъ Виммеромъ въ Вѣнѣ. Способъ этотъ, если онъ оправдается на практикѣ, будетъ имѣть немаловажное значеніе для домашняго хозяйства, потому что обработанныя такимъ образомъ дрожжи могутъ сохраняться безъ потери своей силы очень долго,—качество, котораго лишены многіе сорта сухихъ или такъ называемыхъ пресовыхъ дрожжей.

**Исполинскій сыръ.** Недавно на одной ярмаркѣ въ Соединенныхъ Штатахъ былъ выставленъ исполинскій сыръ вѣсомъ въ 4040 фунтовъ. Владѣльцы этого monstre cheese, желая его выставить въ Монреаль, отправили его на желѣзную дорогу. Близъ Напанце поѣздъ сошелъ съ рельсовъ и сыръ вывалился изъ вагона и разбился въ куски.

**Керасинъ, какъ средство для уничтоженія зловредныхъ гусеницъ.** Для уничтоженія этихъ животныхъ, совѣтуютъ тряпкою, обмокнутую въ керасинъ, обмазывать гнѣзда гусеницъ.

**Средство уничтоженія червяковъ, заволаживающихся въ хлѣбныхъ зернахъ.** Для этой цѣли совѣтуютъ въ кучи хлѣбныхъ зеренъ, сложенныхъ въ амбарахъ, втыкать вѣтки полыни (*Artemisia vulgaris*).

**Новый способъ удобренія.** Съ чугунныхъ заводовъ часто выбрасывается песокъ, служившій матеріаломъ для формъ, въ которыхъ производится отливка. Этотъ песокъ, вслѣдствіе смѣшенія съ другими тѣлами и отъ сильнаго жара расплавленнаго чугуна, подвергается измѣненію, вслѣдствіе котораго въ немъ оказывается много растворимыхъ кремнекислыхъ солей, могущихъ

служить отличными удобреніемъ для растений.

**Дезинфекція ретирадныхъ ямъ.** Изъ всѣхъ способовъ, предложенныхъ въ новѣйшее время для дезинфекціи (уничтоженія зловонія) ретирадныхъ ямъ, заслуживаетъ наибольшаго вниманія и распространенія вполне практическая система стокгольмскаго профессора Мюллера, существенно улучшенная д-ромъ Шюромъ въ Штеттинѣ. Употребляемое послѣднимъ дезинфекціонное средство состоитъ изъ 100 частей крупно растолченный обожженной извести и 15 ч. мелкаго, совершенно сухаго, порошка древеснаго угля. Известь поглощаетъ жидкости, между тѣмъ какъ уголь всасываетъ газы; чрезъ это образуется очень цѣнное, не издающее никакого запаха удобрение, которое можно вывозить изъ домовъ безъ всякаго неудобства для жильцовъ или прохожихъ во всякое время дня. Штеттинское политехническое общество производило надъ этимъ способомъ практическіе опыты въ нѣсколькихъ домахъ и назначило премію во 100 талеровъ за изобрѣтеніе такого прибора, посредствомъ котораго посыпка изверженной дезинфекціоннымъ порошкомъ производилась бы сама собою, безъ пособія чловѣка. Изъ многихъ представленныхъ на конкурсъ приборовъ премію удостоены, какъ самый практическій, аппаратъ, устроенный Рейнке.

## ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНІЯ.

### УВЕСЕЛИТЕЛЬНЫЕ ВЕЧЕРА.

въ Муштайдѣ, въ теченіи лѣта, по четвергамъ и воскресеньямъ. Музыка оркестра, дирижируемаго г. Султановичемъ; пѣніе хористовъ тифлискаго театра; по воскресеньямъ—фейерверки. Цѣна за входъ 75 к. Дамы ничего не платятъ.

### ВЪ МОНТЕЗИРЪ

Концерты,

по обыкновенію, по ПОНЕДѢЛЬНИКАМЪ, ЧЕТВЕРГАМЪ и по ВОСКРЕСЕНЬЯМЪ.

«ЛЮБИТЕЛЯМЪ ОСНОВАТЕЛЬНОГО ИНОСТРАННАГО КЛАССИЧЕСКАГО ОБРАЗОВАНІЯ.»

Бывши пять лѣтъ домашнимъ учителемъ дѣтей Управляющаго Саратовскою Палатою Государственныхъ Имуществъ, желаю съ 1-го сентября с. г. имѣть подобное мѣсто. Согласенъ также съ дѣтьми ѣхать за границу. Адресъ: г-ну Фридрихсбергу, въ квар. статскаго совѣтника фонъ-Вилькенъ, въ С-тѣ Петербургѣ, въ гостиницѣ Волкова, по Конюшенной улицѣ.

**ПРОДАЕТСЯ:** рояль, мебель и тарантасы въ домѣ генерала Карганова близъ экипажной почты. Спросить наверху, чловѣка Василія. (863—3) 1.

Съ разрѣшенія Его Императорскаго Высочества Намѣстника Кавказскаго открылось въ Тифлисѣ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ НА СТЕПЕНИ ГИМНАЗИИ съ цѣлью приготовить воспитывающееся въ немъ юношество или для поступления прямо въ университетъ или для торговли. Вслѣдствіе чего заведеніе и будетъ состоять изъ двухъ отдѣленій: классическаго и реально-комерческаго. Заведеніе помѣщается на Вельяминовской улицѣ въ д. Аршакуни, гдѣ можно получать частный уставъ заведенія. Ученіе будетъ продолжаться и въ лѣтніе мѣсяцы.

(860—3) 1.

**ТИФЛИССКАЯ КОНТОРА С.-ПЕТЕРБУРГСКОЙ КОМПАНИИ «НАДЕЖДА»** для морскаго, рѣчнаго и сухопутнаго страхования и для транспортированія владѣн имѣетъ честь объявить, что такъ какъ Г. М. Г. Эксельбиртъ не состоитъ болѣе главнымъ агентомъ Компаніи на Кавказѣ, то всѣмъ дѣламъ бывшей главной агентуры слѣдуетъ обращаться въ тифлисскую контору компаніи «Надежда».

Контора помѣщается въ домѣ вдовьяго инженера-полковника Корганова въ Соколовыхъ лакахъ. 3.

Женщина ищетъ мѣста прислуги пѣвчихъ въ Пятигорскѣ на воды. Спросить въ Редакціи. 2.

**ТИФЛИССКОЕ АГЕНТСТВО РУССКАГО ОБЩЕСТВА ПАРОХОДСТВА И ТОРГОВЛИ** перемѣщено въ домъ поручика Зубалова на Атаманской улицѣ, противъ Семинаріи.

Старшины Тифлискаго Собранія имѣютъ честь извѣстить гг. Членовъ онаго, что наступающаго іюня, во вторникъ, въ 9 часовъ вечера имѣетъ быть общее Собраніе для обсужденія нѣкоторыхъ предложеній носителю ежедневныхъ обѣдовъ въ Собраніи. 2.

### ГЛАВНОЕ ДЕПО

**КРАСОКЪ И ПАТЕНТОВАННОЙ ОБЫЧНОЙ И ЭКИПАЖНОЙ ВАКСЫ,** въ домѣ Ишханова, около Духовной Семинаріи, Солдатскомъ базарѣ. Рекомендуемъ лучшей публичной нашъ складъ всѣхъ сортовъ лучшихъ масляныхъ красокъ, свѣтлыхъ, высыхающей клей, разные сорта коноплянаго, англійскаго и русскаго лака, краску англійскую патентованную ваксу для экипажей, придающую кожѣ особенный блескъ и прочность. вмѣстѣ съ тѣмъ обязуемся при умѣренныхъ цѣнахъ, добросовѣстно и безотлагательно исполнять заказы какъ господъ здѣшнихъ, такъ и иностранныхъ потребителей.

Гакеншмидтъ и К.

Отдается на прокатъ фортепіано, бланкетъ Саперныхъ казармъ на Большой Водопроводной улицѣ, въ домѣ Ш. К. Воронкова продаются расцвѣтающіе олеандры.

(864—3) 1.

**ВЕСЬМА** дешево продается укладистскій легкій тарантасъ на Конюшенной улицѣ въ домѣ князя Ивана Аргутинскаго.