

# ВИДЕНСКІЯ

## ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 4.

СУББОТА, ЯНВАРЯ 24-го ДНЯ 1855 ГОДА.

### ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

СОДЕРЖАНІЕ: Очищеніе воздуха въ жилыхъ комнатахъ.— Какъ закрывать трубы голландской печи, при наибольшемъ жарѣ безъ всякаго опасенія угара.— Сбереженіе овса отъ мышей.— Опіумъ.— Польза отъ подсолнечниковъ.— О цвѣтахъ исчезнувшихъ съ лица земли.

#### ОЧИЩЕНІЕ ВОЗДУХА ВЪ ЖИЛЫХЪ КОМНАТАХЪ.

Чистый свѣжій воздухъ для жизни и здоровья чловѣка столько же необходимъ, какъ свѣжая вода для жизни рыбы. По этому очищеніе воздуха въ жилыхъ комнатахъ очень важный для здоровья предметъ, требующій безпрерывнаго вниманія, особенно у насъ на сѣверѣ, гдѣ проживаемъ большую часть года за двойными зимними рамами, и обитыми войлокомъ дверьми, такъ что чистый свѣжій воздухъ, внѣшній, почти не доходитъ до насъ. Обыкновенно полагаютъ очищать спертый комнатный воздухъ разными благовонными куреніями; но онѣ ни чуть не очищаютъ воздуха, а только наполняютъ комнату паромъ и запахомъ, хотя пріятнымъ, но отнюдь не соответствующимъ требованіямъ природы, и именно нашихъ легкихъ, которымъ необходимъ для дыханія и здоровья, естественный свѣжій воздухъ. По этому непремѣнно надобно каждый день открывать форточки, чтобы дать свѣжему воздуху свободный доступъ въ комнаты, а застоявшагося въ нихъ, испорченному разными испаре-

ніями выходъ. Это лучше всего дѣлать во время топки печей, которыя, пока въ нихъ горитъ огонь, вытягиваютъ нѣкоторую часть его. Въ зимнее время, однако, при большихъ морозахъ или сильной непогодѣ, не всегда удобно открывать окошки для такого освѣженія воздуха; тутъ надобно прибѣгать къ другимъ средствамъ для очищенія его отъ разныхъ, здоровью вредныхъ частицъ. Въ одномъ французскомъ журналѣ сказано, что во Франціи, для очищенія комнатнаго воздуха, ставятъ плоскія блюда съ мелко истолченнымъ углемъ, который, какъ извѣстно, имѣетъ свойство вбирать въ себя изъ разныхъ жидкостей дурной запахъ и вкусъ, и можетъ также дѣйствовать нѣсколько на содержащіяся въ воздухѣ нечистоты, около него находящіяся. Но несравненно сильнѣе и надежнѣе угля въ томъ дѣйствуетъ свѣжая вода, также въ плоскомъ сосудѣ въ комнатѣ выставленная; она очень скоро втягиваетъ въ себя дурныя испаренія и запахъ, въ чемъ легко удостовѣриться по ея вкусу, запаху, и даже по цвѣту. По сему, выставляемую въ комнатахъ воду, какъ вредную для здоровья, не должно отнюдь употреблять для питья даже и для жи-



вотныхъ, а надобно чаще выливать ее на дворъ, и замѣнять свѣжою. Это конечно хорошій способъ для очищенія воздуха, но въ иныхъ случаяхъ и куреніе необходимо и полезно, именно для истребленія какого либо зловонія или очищенія воздуха въ комнатѣ, гдѣ находится больной какою либо заразительною болѣзнію. Тутъ потребно куреніе, но не одно лишь благовонное, а такое, которое бы разлагало и дѣйствительно очищало испорченный воздухъ. Лучшее для достиженія сей цѣли куреніе есть слѣдующее: въ бутылъ наполненную хорошимъ уксусомъ, насыпать исподоволь столько истолченной селитры, сколько можетъ распуститься ея въ этомъ количествѣ уксуса, и поставя въ умѣренно тепло мѣстѣ, взбалтывать, до тѣхъ поръ, пока уксусъ, насытившись совершенно селитрою, не будетъ болѣе разлагать ея, и на днѣ сосуда окажется осадокъ. Тогда этотъ уксусъ слить въ другой сосудъ, съ мелкоизрубленными молодыми сучками можжевельника съ зеленью, и перемѣшивая чаще оставить на недѣлю и долѣе; потомъ вынуть изъ уксуса можжевельникъ, и высушить въ умѣренной теплотѣ. Приготовленные такимъ образомъ сучья, сожигаемые на угольяхъ, даютъ самое лучшее здоровое куреніе. Можжевельникъ и уксусъ уже сами по себѣ, какъ извѣстно, очень очищаютъ воздухъ, а селитра, разлагая находящаяся въ немъ нездоровыя частицы, основательно очищаетъ его. Такое полезное дѣйствіе сего способа куренія доказано на дѣлѣ, не только въ жилыхъ комнатахъ, но и въ больницахъ, даже при чумѣ, гдѣ употреблялось съ совершенномъ успѣхомъ.

Совѣтуемъ рачительнымъ домохозяевамъ, и поселянамъ въ деревняхъ, заготовлять себѣ, особенно весной, отъ молодыхъ свѣжихъ сучьевъ можжевельника достаточный запасъ этого куренія, столь полезнаго, и по простотѣ своей всякому доступнаго. (Зем. Газ.)

## КАКЪ ЗАКРЫВАТЬ ТРУБЫ ГОЛЛАНДСКОЙ ПЕЧИ ПРИ НАИБОЛЬШЕМЪ ЖАРѢ, БЕЗЪ ВСЯКАГО ОПАСЕНІЯ УГАРА.

Если печь истопилась, и на угольяхъ нѣтъ пламени, то смѣло можно безъ всякаго опасенія угара закрыть трубу и печь, но не иначе, какъ прежде трубу, а потомъ дверцы. Если закроемъ сперва дверцы, то тотчасъ сквознымъ вѣтромъ возвышаемъ температуру угольевъ кислородомъ воздуха, притекающаго гораздо быстрѣе; при чемъ тутъ же образуется и наполняетъ пространство печи углекислый газъ, который, по закрытіи трубы, не имѣя другаго выхода, вмѣстѣ съ нагрѣтымъ воздухомъ переходитъ въ комнату. Если же наоборотъ закроемъ сперва трубу при открытой печкѣ, въ которой не было пламени, то закрытіемъ потомъ дверецъ не только не усилятся, даже уничтожится всякое движеніе воздуха; слѣдовательно не возвысится температура угольевъ, а напротивъ тотчасъ понизится. Это ясно увидимъ изъ того, что они тутъ же нѣсколько потемнѣютъ; и слѣдовательно уничтожаемъ такимъ образомъ всякую возможность къ новому образованію газа. (Моск. Вѣд.)

## СВЕРЕЖЕНІЕ ОВСА ОТЪ МЫШЕЙ.

Извѣстно, что овесъ, хранящійся въ амбарахъ, подвергается значительной порчѣ отъ мышей, и не рѣдко случается, что въ сусѣкѣ, вмѣщавшемъ въ себѣ до 15 четвертей овса, при наступленіи новаго яроваго сѣва, сверху оказывается до двухъ четвертей мышами выщелученнаго зерна, въ видѣ одной мякны.

Къ предохраненію такой напрасной потери, въ теченіи 23 лѣтъ, я изыскивалъ многія средства, но не получилъ никакого успѣха. Последнее испытаніе привело меня къ весьма счастливому успѣху. Узнавъ, что мыши не тер-



пять запаха листа ольхового дерева, я приказал, по вымолотъ овса въ минувшемъ году, до времени отпаденія сего листа, наломать его вмѣстѣ съ прутьями, и тщательно высушивъ, разослать на овесъ новаго умомота по поверхности сусѣковъ. Оказалось, что вотъ уже наступилъ 9 мѣсяць, а овесъ въ сусѣкахъ въ цѣлости сохранился отъ мышеѣда. Я увѣренъ, что такой простой способъ сохраненія овса въ амбарахъ, можетъ принести не малую пользу.

(Полт. Губ. Вѣд.)

## О П І У М Ъ.

Опіумъ добывается изъ бѣлаго мака, во время его цвѣтенія. Рано утромъ, работникъ беретъ ножъ съ выпуклымъ лезвиемъ, царапаетъ имъ кожуцу маковой головки, не повреждая въ ней сѣмянъ; на головкѣ тотчасъ выступаетъ капля соку; другой работникъ малярною висточкою собираетъ эти капли въ банку; эти капли синеваты и похожи густотою на молоко; чрезъ нѣсколько минутъ онѣ желтѣютъ. Этотъ сокъ разливаютъ на глиняныя тарелки, и отнести въ надежно запертую комнату съ открытыми однакожь окнами. Это дѣлается потому, чтобы не подвергаться острому запаху сока, производящему головную боль и головокруженіе. Чрезъ нѣсколько дней сокъ превращается въ крѣпкую бурюю массу, составляющую самый лучший опіумъ. По высушеніи, изъ этой массы дѣлаются плиточки, упаковываются въ пузыри и отправляются на продажу.

(Сам. Губ. Вѣд.)

## ПОЛЬЗА ОТЪ ПОДСОЛНЕЧНИКОВЪ.

Растеніе это во многихъ видахъ весьма полезно: изъ сѣмянъ его добывается масло весьма пріятнаго вкуса; оно доставляетъ также много матеріала, годнаго для топлива. Опыт-

ные ботаники утверждаютъ, что подсолнечники испускаютъ изъ себя значительное количество кислорода, и если они разведены въ большомъ размѣрѣ въ странахъ нездоровыхъ, низкихъ, болотистыхъ, охраняютъ жителей отъ многихъ болѣзней, особенно отъ лихорадокъ. Подсолнечники, посѣянные на удобренной животнымъ навозомъ землѣ, образуютъ много селитры; на почвѣ же тощей, удобренной растительнымъ навозомъ, доставляютъ щелочную соль поташа. Изъ зеренъ подсолнечника добывается масла 40 процентовъ. Выжимки отъ масла служатъ отличнымъ кормомъ для откармливанія мелкаго скота и домашнихъ птицъ. Около подсолнечниковъ можно садить сахарный горохъ или турецкіе бобы. Если отъ стволовъ подсолнечниковъ отрывать побочные завядшіе листья и нѣкоторые маленькіе цвѣты, оставляя только большіе, то самыя кружки выростутъ необыкновенной величины.

(Труды Импер. Вольн. Экон. Общ.)

## О ЦВѢТАХЪ ИСЧЕЗНУВШИХЪ СЪ ЛИЦА ЗЕМЛИ.

Древніе были счастливѣ насъ; они имѣли цвѣты, которыхъ прелести и особенныя свойства, составляли бы и въ настоящее время важность въ удобствахъ, или удовольствіяхъ человечества. Но эти чудеса природы не существуютъ уже во вселивной.

Знаменитый Плиагоръ упоминаетъ о цвѣткѣ, называемомъ coracesia, который воду превращалъ въ ледъ. Цвѣтокъ Argoxis воспламенялся при малѣйшемъ къ нему соприкосновеніи, и слѣдственно могъ бы замѣнить наши зажигательныя спички.

Иосифъ Флавій утверждаетъ, что длинный стебель цвѣтка haaras самъ собою зажигался вечеромъ, горѣлъ въ теченіе ночи и утромъ потухалъ, оставаясь несоразимымъ. Какая важ-



ная для насъ потеря. Мыбы вмѣсто газоваго освѣщенія, развели цѣлыя аллеи этого рѣдкаго растенія. Желавшіе наслаждаться вѣчною молодостию, обращались къ цвѣтку dudain. Но есть ли въ бытописаніяхъ міра, хотя одинъ примѣръ вѣчной юности человѣка?

Цвѣтокъ achemus имѣлъ свойство обращать въ бѣгство всякаго, кто прикасался къ нему. Растеніе perenthes лишало памяти, а цвѣтокъ toly возстановлялъ ее.

Цвѣтокъ lilrhiou испускалъ изъ себя, въ весеннее время, драгоценную смолистую жидкость, которая будучи превращена въ порошокъ, служила цѣлебнымъ свойствомъ отъ всѣхъ недуговъ тѣлесныхъ. Плиніи, натуралистъ, увѣряетъ, что въ городѣ Киранѣ (\*) этотъ спасительный порошокъ былъ во всеобщемъ употребленіи. Горе медицинѣ и радость больнымъ, если lilrhiou опять явится на землѣ.

(\*) Въ пылншей землѣ Барковъ.

Еще существовалъ цвѣтокъ называемый boralmex, имѣвшій сходство съ ягненкомъ; покрытый шерстью бѣлою, лежалъ онъ на четырехъ стебляхъ, волнистые листья образовали уши и хвостъ. При малѣйшемъ разрывѣ испускалъ жидкость, красную какъ кровь. Сердцевиная его имѣла видъ мяса, а на огнѣ издавала запахъ жареннаго ягненка. Путешественники тѣхъ мѣстъ, гдѣ росли эти цвѣты, не брали състныхъ припасовъ, а питались ими. Лѣтопись не говоритъ намъ имени страны, гдѣ дѣлались котлеты изъ этихъ цвѣтовъ.

Въ средніе вѣка mandragore издавалъ гармоническіе звуки, среди лѣтняго безмолвія. Альбертъ Великій утверждаетъ, что слыхалъ пѣніе этого цвѣтка, что въ то время чувствовалъ себя въ какомъ то невыразимо-пріятномъ смущеніи, что сердце его трепетало восторгомъ и что пернатые пѣвцы не смѣли состязаться съ этимъ дивнымъ цвѣткомъ.

(Изъ Херсон. Губ. Вѣд.)