

ВИЛЕНСКІЯ

ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 52.

ПЯТНИЦА, ДЕКАБРЯ 24-го ДНЯ 1854 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

Содержаніе: Пагубныя послѣдствія невозобновляемаго воздуха.— Оглавленіе статей, напечатанныхъ въ Неоффиціальной Части за 1854 годъ.

ПАГУБНЫЯ ПОСЛѢДСТВІЯ НЕВОЗОВОБНОВЛЯЕМАГО ВОЗДУХА.

Всякій легко можетъ понять, какъ важно не дышать воздухомъ, испорченнымъ смертоносными испареніями, напитаннымъ миазмами, отдѣляющимися отъ гніющихъ животныхъ или растительныхъ веществъ, напитаннымъ зловонными парами, которыхъ убѣгать внушаетъ намъ обоняніе. Но если въ этихъ случаяхъ, нашъ охранительный инстинктъ заставляетъ насъ убѣгать опасности, то не такъ бываетъ тогда, когда дѣло идетъ о воздухѣ невозобновляемомъ, только болѣе или менѣе негодномъ для дыханія. Охранительное чувство обонянія въ этомъ случаѣ не получаетъ впечатлѣній, почему и вниманіе остается не возбужденнымъ; а это самое бываетъ причиною того, что въ этомъ отношеніи люди живутъ часто въ опасной безпечности.

Въ особенности въ большихъ городахъ, гдѣ помѣщенія бываютъ не рѣдко довольно тѣсны, невозобновленіе воздуха причиняетъ послѣдствія самыя вредныя.

Что дѣлаетъ еще болѣе не чистымъ воз-

духъ въ нѣкоторыхъ худо устроенныхъ комнатахъ большихъ городовъ, это заботливость, съ которою онѣ затворяются, особливо зимою, узкостю улицъ, гдѣ эти дома находятся, и не рѣдко худое расположеніе форточекъ, которыхъ часто и вовсе не имѣется. Для отвращенія этихъ то неудобствъ, въ зданіяхъ, гдѣ стекается обыкновенно много народа, напримѣръ, въ театрахъ, давно уже почувствована необходимость устроить систему провѣтриванія, посредствомъ коей воздухъ внѣшній былъ бы постоянно вносимъ въ зданіе, для замѣщенія того испорченнаго, который уносится наружу.

Не возобновляемый воздухъ есть для того, кто дышитъ имъ, истинный ядъ, и этотъ ядъ тѣмъ опаснѣе, что при каждомъ вдыханіи, онѣ находится въ легкихъ въ соприкосновеніи съ кровью, которая разноситъ такимъ образомъ во всѣ части тѣла зародышъ болѣе или менѣе болѣзненныхъ послѣдствій. Мы не можемъ привести болѣе поразительнаго примѣра опасности, которой подвергаются лица, находящіеся въ большемъ числѣ въ тѣсномъ пространствѣ, какъ передавъ здѣсь слѣдующее происшествіе, приводимое во всѣхъ классическихъ сочиненіяхъ.

ніяхъ о гигиенѣ и физиологіи. Врачи, писавшіе объ этихъ наукахъ, почерпнули слѣдующія подробности въ исторіи войнъ—Англичанъ въ Индостанѣ.

„Сто сорокъ шесть человекъ были заключены въ комнату, имѣвшей двадцать квадратныхъ футовъ въ окружности, и которая не имѣла другаго отверстія, кромѣ двухъ маленькихъ окошекъ, выходившихъ на галерею. Первое, что ощутили эти несчастные плѣнники, былъ обильный и безпрестанный потъ, за которымъ послѣдовала тотчасъ невыносимая жажда; за каждой слѣдовала сильная боль груди и затрудненіе дыханія, доходившее почти до удушья. Они испытывали различныя средства, чтобъ избавиться сколько нибудь отъ тѣсноты и добыть себѣ болѣе свѣжаго воздуха;—они снимали съ себя платья,—мѣхали въ воздухъ шапками и наконецъ становились все разомъ на колѣни и разомъ же чрезъ нѣсколько минутъ вставали; они прибѣгали къ этому средству три раза въ часъ, и каждый разъ нѣсколько человекъ изъ нихъ, отъ недостатка силъ, упали. Они попросили воды, которой имъ и дали; но они оспаривали ее одинъ у другаго; вода не утолила жажды тѣхъ, которые могли ее себѣ добыть, тѣмъ менѣе она укротила другія ихъ страданія; они все были въ лихорадкѣ, усиливавшейся ежеминутно. Передъ полночью, т. е. на четвертомъ часу ихъ заключенія, все тѣ изъ нихъ, которые оставались еще въ живыхъ и которые не вдыхали изъ окошекъ болѣе чистаго воздуха, впали въ летаргическую тупость или въ страшный бредъ. Къ двумъ часамъ утра, изъ нихъ осталось въ живыхъ не болѣе пятидесяти человекъ; но это число было еще слишкомъ велико, чтобъ все они могли дышать болѣе чистымъ воздухомъ. Вскорѣ за симъ отворили комнату: изъ ста сорока шести человекъ, которые были первоначально заключены въ ней, вышли живыми только двадцать три; и эти послѣдніе были въ самомъ плачевномъ положеніи, какое только можно се-

бѣ представить, носили во всехъ чертахъ лица образъ смерти, отъ которой они только что избавились.“

Это плачевное событіе достаточно доказываетъ, что известное количество воздуха необходимо для человека, чтобъ онъ могъ жить, и что, при меньшемъ противъ этого количества, неминуемо слѣдуетъ смерть. Если же смерть не бываетъ иногда слѣдствіемъ недостаточности воздуха, то остается тѣмъ не менѣе справедливымъ, что воздухъ, который былъ уже вдыхаемъ, причиняетъ болѣзненные расположенія, и позже—весьма важныя болѣзни. Такимъ образомъ, въ Парижѣ, напримѣръ, неоднократно было замѣчаемо, что у многихъ больныхъ главною причиною тифозныхъ горячекъ былъ недостатокъ чистаго воздуха.

Самыя животныя часто заболѣваютъ въ слѣдствіе недостатка воздуха и по невѣжеству тѣхъ, которые за ними ухаживаютъ. Такимъ образомъ, напримѣръ, быковъ и лошадей иногда помѣщаютъ чрезвычайно тѣсно, не размысливъ о томъ, что имъ надобно въ пять или шесть разъ болѣе воздуха, нежели человеку; потому что объемъ ихъ легкихъ въ пять и шесть разъ болѣе, нежели у насъ.

Изъ груди воздухъ не выходитъ того же качества, какъ вошелъ туда; но измѣненный, испорченный уже дыханіемъ.

По всемъ изложеннымъ причинамъ никогда не слѣдуетъ забывать этого перваго правила гигиены, именно: слѣдуетъ возобновлять вдыхаемый воздухъ; и выбравши, для жилища, по возможности, просторныя и высокія комнаты, должно стараться по возможности въ нихъ жить не въ тѣсотѣ, т. е. не въ большомъ числѣ, въ особенности ночью. Необходимо также удалять изъ комнатъ животныхъ, которыя поглощаютъ равнымъ образомъ часть вдыхаемаго воздуха; за тѣмъ, не должно ни когда забывать, какъ бы ни было холодно, отворять утромъ двери и окошки, чтобы совершенно возобновить воздухъ, испортившійся въ продолженіе нѣ-

скольких часовъ. Дознаю, что одинъ человекъ средняго возраста можетъ испортить, т. е. сдѣлать негоднымъ къ дыханію почти три кубическихкихъ аршина воздуха въ продолженіе шести часовъ.

Если бы кто хотя на минуту усумнился въ пагубныхъ послѣдствіяхъ невозобновляемаго воздуха, тому слѣдуетъ только сдѣлать слѣдующій опытъ: помѣстить какое нибудь животное, напримѣръ птицу, подъ стеклянный колоколъ, поставленный на хорошо выполированную ровную поверхность мрамора, намазанную слоею мягкаго воска. Наблюдатель тотчасъ замѣтитъ, что животное незамедлительно сдѣлается безпокойнымъ, его дыханіе и кровообращеніе будутъ ускорены; потомъ первое изъ этихъ отправленій замедляется и слѣдуетъ сперва оцѣнѣніе, потомъ смерть. Птицы въ особености годны для этого рода опытовъ, потому что онѣ преимущественно потребляютъ большее количество воздуха и ихъ дыханіе болѣе дѣятельное.

(Зем. Газ.)

ОГЛАВЛЕНІЕ СТАТЕЙ, ПАНЕЧАТАННЫХЪ ВЪ НЕОФИЦИАЛЬНОЙ ЧАСТИ ГУБЕРНСКИХЪ ВѢДОМОСТЕЙ ЗА 1854 ГОДЪ.

И.	
Аиры или яверъ отъ лихорадки	1
Крестьянская лампа, замѣняющая вредную лучину	—
Различные способы соленія окороковъ	—
Полеводственные афоризмы	2
Примѣры цѣлебнаго дѣйствія зеренъ бѣлой горчицы	—
Дубленіе холста	3
Обработка свекловичны, по выцутія ея изъ почвы	—
Соленіе и употребленіе свекловичной ботвы	—
Приготовленіе Люксембургскаго сыра	—
О сравнительномъ испытаніи жней съ уборкою яроваго хлѣба, косою и серпомъ	4
Кедръ испанскій	—
Какъ привязывать деревья къ колыямъ, чтобы на нихъ не обтиралась кора	—
Объ изданіи Газеты Кавказъ въ 1854 году	—
О новомъ, употребляемомъ Лифляндскими земледѣльцами, способѣ пользованія паромъ	5
О глинобитной постройкѣ	—
Объявленіе о выходѣ въ свѣтъ четвертаго тома втораго изданія Военнаго Энциклопедическаго Лексикона и Военной Карты Европы	6
Объ известково-песчаныхъ постройкахъ	—
Объ употребленіи дегтя для предохраненія хлѣба отъ долгоносиковъ	—

Опытъ кошенія озимы на сѣно	6
О кончинѣ Е. И. Фуса	7
Несчаствіе отъ домашнихъ медведей	—
Случай излеченія отъ водобоязни	—
Способы узнавать подмѣсъ къ молоку воды	—
Способы предохраненія хлѣба въ скардакахъ отъ мышей	—
Молотьба хлѣба посредствомъ тельгъ	—
О соленій и копченій мяса	8 и 9
Замѣтки относительно приготавленія масла	8
О крупѣ	10
Земледѣльческая Газета въ 1854 году	11
Случай съ каучуковыми браслетами	—
Объ изданіи Журнала Вѣстника ИМПЕРАТОРСКАГО Русскаго Географическаго Общества на 1854 годъ	12
Порошкъ для обдѣлки льна	—
Краска изъ просіяной и гречневой соломы	—
Фотографическія изображенія на деревѣ	—
Правила о воспитаніи розъ	13
Новый уходъ за плодовыми растеніями въ Англии	—
Мазь отъ судорогъ въ икрахъ	—
Съ Высочайшаго соизволенія предпринято изданіе Сборника Извѣстій, относящихся до настоящей войны	14
Испытанное средство противъ хроническаго бѣлья	—
Задача, предлагаемая ИМПЕРАТОРСКИМЪ Вольнымъ Экономическимъ Обществомъ о составленіи описаній сельскихъ рукодѣлій	15
Хлѣбный камень	—
Многоплодность пшеницы	—
Испытанное средство увеличить отдѣленіе молока у коровъ	—
Средство пожелѣвшему бѣлью возвратитъ блвану	—
Жидкій клей	—
О наследственныхъ болѣзненныхъ расположеніяхъ	16 и 17
Случай излеченія отъ водобоязни	17
Вильно	18, 27, 28, 35, 48 и 50
Новая комета	18
О боли горла	—
Михаилъ Очаповскій	19
Вино въ родѣ шампанскаго изъ березоваго сока	—
Объ откармливаніи домашней птицы	—
Примѣсь къ хлѣбу, при печеніи его, овощей	—
Отличный казеи для склеиванія хрустала, стекла и фаянса	—
Домовой, народное повѣрье	20
Судъ листовъ	—
Испытанное средство отъ бородавокъ	—
О земледѣльческой машинѣ	21
О превращеніи картофеля въ муку и крупу, посредствомъ сѣрной кислоты	—
Отводныя трубы въ хлѣвахъ	—
Средство для истребленія кротовъ	—
О березѣ	22 и 23
Масляный лакъ противъ ржавчины	23
Краска изъ березовыхъ листьевъ	—
О ноготкѣ	24
Приготовленіе напитка изъ свекловицы	—
Осторожность при покупкѣ самопаровъ	—
Объ устройствѣ хлѣбныхъ ямъ	25
Средство для чистки бочекъ и всякой деревян. посуды	—
О колоніяхъ въ Новороссійскомъ Краѣ	26
Неключительно-растительная пища	—
Выборъ пастуха и нащѣба скота	27
О вареньяхъ изъ ягодъ и плодовъ	28
Спиртные напитки	29

О фруктовых и ягодных напитках	29	О родинках	40
О веснушках и их лечении	—	Прихватъ	—
О мухах и их истреблении	—	О пожилых ваннах	41
О средствах отвращать вредъ холоднаго питья	30	О домашнемъ приготовленіи мыла для хозяйственнаго употребленія	—
О приготовленіи темнаго сѣна	—	О различныхъ образахъ содержанія пчелъ 42, 43, 45 и 46	46
Водовысжииваніе цыплятъ	—	Объявленіе о Памятной Книжкѣ на 1855 годъ	43
Оркеструмъ,—новый музыкальный инструментъ	—	Суррогатъ картофеля	44
Необыкновенная дуэль	—	Новый сортъ скороспѣлаго картофеля	—
Объявленіе о задачѣ, предлагаемой на конкурсъ ИМПЕ- РАТОРСКИМЪ Русскимъ Географическимъ обществ.	31	Истребленіе насекомыхъ помощію птицъ	—
Отъ Редакціи Военно-Энциклопедическаго Лексикона	—	Замаска для деревьевъ	—
О подпискѣ на второе полугодіе газеты Кавказъ въ 1854 г.	—	Еще средство отъ болѣзни картофеля	48
Указаніе первыхъ главныхъ правилъ въ садоводствѣ	32	Поддѣлки кофе	—
Надучая болѣзнь или черная немочь	33	О пособіи человѣку въ томъ случаѣ, когда упадетъ въ какое либо постороннее тѣло	—
Вѣрныя простонародныя Врачебныя средства отъ различныхъ болѣзней	34	О некоторыхъ способахъ леченія лошадей у простаго народа	47
Средство уничтожать вредное свойство ядовитыхъ грибовъ и дѣлать ихъ годными для пищи	—	Нѣчто о древодерствѣ	48
О воловьей упряжн	—	О защитѣ посявовъ отъ птицъ	—
Приготовленіе яблоновки	35	Средство узнавать примѣсь хлопчатобумажныхъ нитей въ льняныхъ тканяхъ	—
О сохраненіи мяса	—	Новая установка медянныхъ жерноковъ	—
Испытанный способъ приготовленія впрокъ яблоковъ и грушъ посредствомъ маринавки	—	Сѣверная Пчела на 1855 годъ	—
Мазь противъ ранъ на деревьяхъ	—	О ялосѣ	44
Мышетошвака	—	Средство противъ картофельной болѣзни	—
О гигиеническихъ качествахъ некоторыхъ плодовъ и овощей	36	Опытъ надъ кормленіемъ домашнихъ животныхъ	—
Комета, замѣченная изъ Виленской Обсерваторіи	37	Предохраненіе и приготовленіе посѣвныхъ сѣмянъ	—
О разведеніи конопли въ Баденѣ вообще и объ употребляемыхъ тамъ мочалахъ для мочки пенки въ частности	—	О подпискѣ на Земледѣльческую Газету въ 1855 году	50
Пижма или рябинка	38	Объявленіе объ изданіи Журнала Министерства Народнаго Просвѣщенія на 1855 годъ	—
Прививаніе чумы рогатому скоту при Харьковскомъ Ветеринарномъ Училищѣ	—	Обращеніе болотъ въ постоянныя искусственныя луга	51
Леченіе холеры скипидаромъ	39	Приготовленіе хлѣба изъ смѣси муки и свекловичны	—
О сухомъ треніи и вліяніи его на здоровье	—	Объявленіе о выходѣ въ свѣтъ VI Тома Военно-Энциклопедическаго Лексикона	—
Вѣчно раздѣленіе отжеженыхъ десятины	—	Пагубныя послѣдствія не возобновляемаго воздуха	51
Охраненіе садовыхъ растений отъ журавлей	—		

Вмѣсто, въ Губернской Типографіи, — Печ. позвол. 24 Декабря 1854 г. Цедсоръ Стат. Сов. и Кар. А. Мушкетеръ.

041751