

ПОЖИТЕЛЕЙ

ТУБЕРИНСКИХ ВЪДОМОСТЕЙ

ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ

ЧАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ.

КЪ № 33-47.

ЗА 1850 ГОДЪ

Новое средство тушить пожары безъ воды.

Линдлей, издатель Gardener's chronicle, извѣщаетъ объ открытїи, обещающемъ огромную пользу: дѣло идетъ о средствѣ тушить пожары, такъ сказать, мгновенно и безъ воды. Уже нѣсколько мѣсяцевъ назадъ тому, журналы писали объ этомъ открытїи, сдѣланномъ жоржикимъ офицеромъ Филиппсомъ (Phillips); но теперь уже произведенные опыты не оставляютъ никакого сомнѣнїя о неисчислимыхъ результатахъ этого открытїя.

«Въ теченїе тысячелѣтїй такъ привыкли считать воду единственнымъ врагомъ огня, что никому не приходило въ голову искать другаго средства;—однакожь оно существуетъ. Известно всѣмъ, что огонь мгновенно гаснетъ въ газѣ угольной кислоты, въ азотѣ, въ водяныхъ парахъ и другихъ газахъ, неспособныхъ для горѣнїя. Вся валача состоитъ въ томъ, что бы добыть достаточное количество такихъ газовъ, въ то мгновенїе, когда они нужны, и направить въ точки, объята пламенемъ.

Вопросъ этотъ разрѣшилъ Филиппсъ съ рѣдкимъ счастьемъ. Быстрымъ соединенїемъ смѣси угля, гинса и селитры, въ сосудѣ, наполненномъ водою, отдѣляется огромное количество угольной кислоты, азота и водянаго пара, которые, будучи направлены на горящее уголь, мгновенно ихъ погашаютъ.

«Спираль, помощью котораго достигается этотъ чудесный результатъ, необъемиста, дешева, не подвержена порчѣ и самъ не представляетъ никакой опасности. Съ такою спарляомъ, величиною не больше ашика, въ который укладывается муфта, и который какъ говоритъ Линдлей, всякая хозяйка дома можетъ удобно держать въ своей спальнѣ.—этотъ ученый видѣлъ, какъ мгновенно, руками ребенка, были погашены горѣвшїя стружки, деготь и другїя горючїя вещества съ такою силою, что къ нимъ нельзя было подойти ближе 20 шаговъ. Такой пламень, присовокупляетъ Линдлей, требовалъ бы не менѣе 4 часа, чтобы погасить его обыкновенными средствами, имѣя подъ руками воду, пожарную

трубу и людей.

«Этот снаряд въ особенности важенъ тѣмъ, что помощію его можно тушить пожаръ въ самомъ началѣ—обстоятельство почти никогда невозможное при настоящихъ огнегасительныхъ средствахъ.

«Нѣтъ сомнѣнія, присоединить Ливдей, что снарядъ Филлипса войдетъ во всеобщее употребленіе, для чего нельзя не рекомендовать его публикѣ.

«Самыя полныя свѣдѣнія объ употребленіи этого снаряда можно получить, адресуясь въ контору компани, находящейся въ Лондонѣ въ Leadenhall-street N 105.

Только что кончили мы выпускъ о способѣ тушить огонь безъ воды, намъ принесли новыя газеты, въ которыхъ мы прочли слѣдующее извѣстіе.

О способѣ жечь воду.

Изъ Бостана (въ Сѣв. Америкѣ) пишутъ, что ученый американецъ Гапри Пейнъ (Henry Paine), нашелъ простое и дешевое средство разлагать воду и извлекать изъ нея газы. Безъ гальванической батареи, не употребляя ни металловъ ни кислотъ, при помощи снаряда, для котораго нужна одна трехсотая часть лошадиной силы, Пейнъ получаетъ въ часъ 200 кубич. футовъ водорода и 100 кубич. футовъ кислорода.

Это количество газа, извлеченіе котораго стоитъ менѣе 1½ к. сер., горѣниемъ своимъ даетъ столько же тепла, какъ и 200 фут. угольнаго обыкновеннаго газа, и доставляетъ свѣта для 300 газовыхъ рожковъ въ теченіе 10 часовъ; это количество газа можетъ согрѣвать въ теченіе 12 часовъ комнату вмѣстѣ съ кухней. Утверждаютъ, что это изобрѣтеніе было испытываемо въ теченіе 6 мѣсяцевъ для освѣщенія и согрѣванія домовъ, и результаты были равно удовлетворительны. Изобрѣтатель получаетъ привилегію на свою вещь. Чтобы нагрѣвать комнаты этимъ снарядомъ, его заводятъ какъ часы, и теплоту регули-

по произволу уменьшать или увеличивать, какъ это дѣлается съ газовыми освѣщеніемъ: при этомъ нѣтъ дыма, а отбѣляется только небольшое количество пара, который достаточенъ для отвращенія слишкомъ большой сухости воздуха.

Если это извѣстіе не есть журнальная утка, нуфѣ, на которыя такіе мастера Англичане и Американцы, то оно могло бы произвести огромный переворотъ въ экономическомъ мірѣ;—но не будемъ предаваться поспѣшно надеждамъ, имѣя въ виду слѣдующее:

Мнѣніе г. Пюви о земледѣльческихъ секретахъ.

Въ послѣднее время много шума надѣлали своими объявленіями разные господа, Дюло, Лабрлеры, Бикесъ и пр.—онайденныхъ ими способахъ получать огромный урожай хлѣба безъ посредства удобренія.

Всѣ эти способы основаны на намачиваніи въ нѣкоторыхъ жидкостяхъ и обсыпаніи разными порошками хлѣбныхъ зеренъ предъ посѣвомъ. Нѣчто въ родѣ этого способа предложилъ г. Дуге (Duguet), вице-президентъ земледѣльческаго общества въ департаментѣ Пюи-де-домъ.

По этому поводу извѣстный ученый и хозяинъ Пюви (Puyv), въ бюллетенѣ общества соревнованія департамента Эны напечаталъ свое мнѣніе. Разобравши способъ Дуге, онъ заключаетъ такъ: «обсыпаніе зеренъ приноситъ весьма ограниченныя выгоды, и я не думаю, чтобы могли осуществиться надежды нѣкоторыхъ земледѣльческихъ алхимистовъ увеличить урожай и усилить плодородіе почвы средствами легкими и дешевыми, замѣнить удобреніе соляными растворами, вспрыскивая ими почву.—Я думаю, что Провидѣніе опредѣлило, что обильныя произведенія получаютъ только работою усиленною и постоянною. Верховный Творецъ, съ цѣлію для насъ непонятною, назначилъ трудъ вѣтвящимъ, на вѣтхъ ступеняхъ; эта работа,

этой трудъ составляютъ основаніе и связь человеческихъ обществъ; тѣ, которые хотятъ устраниваться отъ этого всеобщаго назначенія, не всегда бываютъ счастливѣе другихъ....»

способъ узнавать примѣсь хлопчатой бумаги въ льняныхъ тканяхъ, и другихъ волокнистыхъ веществъ.

Лѣтъ 20 и даже болѣе тому назадъ, начали примѣшивать къ льнянымъ тканямъ особенно тонкимъ, хлопчатую бумагу; можетъ быть и нашимъ читателямъ случилось покупать у досушихъ свреетъ дешево голландское полотно, скоро оказывавшееся негоднымъ, — именно потому, что въ немъ основа льняная, а утокъ бумажный. И доселѣ подобныя подлоги продолжаютъ, хотя и рѣже. Между тѣмъ въ низшаго рода тканей, именно въ парусное полотно Англичане начали примѣшивать такъ называемый новозеландскій лѣнь, phormium tenax.

Еще въ 1747 году г. Венсанъ (Vincent) представилъ Парижской академіи наукъ способъ къ распознаванію волоконъ новозеландскаго лѣня; — реагентъ, имъ предложенный, азотная (селитряная кислота) въ 36°. Но теперь дознано, что лучший для этого реагентъ — насыщенный растворъ хлора.

Когда вы хотите испытать полотно — возьмите нѣсколько нитокъ изъ него, и погрузите на минуту въ хлоръ; потомъ вынувши положите на фарфоровое блюдечко, и шалите на нихъ немного лимонка. Тогда цвѣтъ нитей объясняетъ ихъ натуру.

Нити новозеландскаго лѣня окрашиваются въ красный цвѣтъ, который чрезъ минуту потемнѣетъ; пенька, моченная въ водѣ, приметъ цвѣтъ оранжевый; — лѣнь также приметъ цвѣтъ оранжевый, весьма близкій къ тому, который принимаетъ пенька; хлопчатая бумага — напротивъ окрашивается весьма слабо, такъ что ее весьма легко отличить.

Во всѣхъ отрасляхъ сельскаго хозяйства встрѣчаются предметы, на которые еще не обращено должнаго вниманія и которые необходимо изучать, чтобы сельское хозяйство могло дойти до нѣкотораго совершенства. Когда земледѣліе, скотоводство и техническія ремесла будутъ рассмотрѣны во всѣхъ ихъ подробностяхъ и изслѣдованы въ отношеніяхъ мѣстности, промышленности и ученыхъ знаній, только тогда мы будемъ имѣть болѣе или менѣе совершенную науку о сельскомъ хозяйствѣ, представляющую нѣчто цѣлое и удовлетворительное.

До сихъ поръ заботы сельскихъ хозяевъ устремлены на овецъ, лошадей и рогатый скотъ; свиней же совершенно оставляютъ безъ вниманія. Не смотря на то, что свинья не даетъ ни шерсти, ни молока, и не годится для скачекъ, — это грязное, всѣми презираемое животное можетъ принести заботливому хозяину не малую пользу въ денежномъ отношеніи.

Первое условіе, необходимосе для желающаго заняться размноженіемъ свиней, есть знаніе мѣстныхъ требованій: въ одномъ мѣстѣ выгоднѣе продавать поросятъ и свиней на племя, въ другомъ болѣе существенная польза достигается ихъ откармливаніемъ. Какъ въ томъ, такъ и въ другомъ случаѣ болѣе всего должно стараться объ улучшеніи содержанія поросятъ; при продажѣ на племя, сбытъ поросятъ хорошей породы вѣрнѣе и выгоднѣе; при продажѣ колотатаго скота, несравнено лучше и удобнѣе откармливать такихъ свиней, отъ которыхъ впередъ можно ожидать наиболѣе вкусное и жирное мясо. Все это не сопряжено съ большими издержками, а между тѣмъ подобный товаръ сбывается легче съ рукъ и доставляетъ болѣе выгоды. Напротивъ того, если хозяинъ тратитъ кормъ на обыкновенныхъ свиней, онъ никогда не можетъ быть вполнѣ увѣренъ въ хорошемъ

Постараемся передать нашим читателям то, в чем мы убедились долгим опытом.

Ни что не может быть так полезно для свиней, как постоянно одинаковое количество корма, даваемого им ежедневно.

Не смотря на то, что имя свиньи служить укоризною неопытности, это животное любить в пищу и уход за ним известный порядок, чистоту и удобство. Этот порядок, чистота и удобство доставляют часто больше сала, чем самый корм. Постоянная перемена пищи, задача в определенное время корма и питья, соблюдение чистоты в подстилке и проч. делают просто чудеса.

Отнимая поросят от матери, не должно вдруг давать им тот же корм, какой дается старым свиньям. Скорый переход от материнского молока к грубой пище, может легко произвести расстройство в их дальнейшем развитии. Замечено, что поросят, откармливаемый ржаными высквками, ржаною мукою или зерною рожью, растут преимущественно в длину; напротив того, никакой корм не бывает так полезен поросятам, как кислое молоко и пахта, остающаяся после сбоя масла.

Я даже уверяю, что гораздо выгоднее употреблять кислое, снятое молоко, остающееся после приготовления масла, в корм старым свиньям, нежели на делание сыра.

Горячительная пища, какова, например, винокурная барда, может быть давана свиньям в умеренном количестве и притом не слишком горячая и не окислая.

Не трудно сделать расчет, в какой степени выгодно заниматься размножением свиней там, где есть для них надлежащий корм в достаточном количестве. Хорошая свинья мечет в два года пять раз, и каждый раз приносит не менее 8 поросят; поросенок как для бора, так и для свиньи, наступает по полуторагодоваломъ или въ возрастъ; но будем счита-

ть, что свинья по минувании двух летъ отъ рожденія мечетъ ежегодно только два раза и каждый разъ по 8 поросятъ. — это число, какъ известно, составляетъ минимумъ свиного помета, и свинья, которая въ одинъ разъ приноситъ меньше 8 поросятъ, никакъ не остается на племя; согласимся также, что выбранная нами свинья будетъ исполнять должность племенной свиньи только шесть лѣтъ, а по минувании ихъ будетъ заколото потому, что старье этого возраста она уже сама имѣетъ жесткое мясо и производитъ племя худое, сочное и малорослое. Такимъ образомъ, въ течение 6 лѣтъ она принесетъ 96 поросятъ. Положимъ, что половина этихъ поросятъ погибнетъ отъ различныхъ несчастныхъ случаевъ, а другая половина останется жива; къ концу періода, назначеннаго нами для существованія матери, т. е. въ пять лѣтъ, эта половина в свою очередь произведетъ новое поколение, числомъ до 640 головъ. Изъ этого новаго поколения будемъ опять считать пропадшему ровно половину, но оставшіяся живыми, давая, на примѣру бабушки, ежегодно два помета, въ четырегодовалный срокъ произведутъ 4096 головъ, которые, при всѣхъ тѣхъ же условіяхъ, въ три остальные года будутъ родителями 24.576 головъ, а эти въ свою очередь въ два года дадутъ существованію 131.072 головъ, которые въ послѣдній годъ жизни своей, т. е. в родительскихъ, тѣмъ же порядкомъ и при тѣхъ же условіяхъ, принесутъ 524.288 головъ. Такимъ образомъ, одна племенная свинья, проживя на свѣтѣ всего восемь лѣтъ, и исполнивъ свое дѣло только шесть лѣтъ, можетъ шесть поколѣній, которыхъ населеніе, при возможныхъ, на половину, потеряхъ, достигать огромнаго числа 684.768 головъ. Если эти головы оцѣнить не дороже десяти копѣекъ серебромъ каждую, то и тогда шестилѣтній доходъ отъ одной племенной свиньи будетъ составлять 6847 р. 68 к. сереб. Можетъ быть, иные возражать, что никогда не слыхали о такомъ доходѣ отъ

свиней. Въ отвѣтъ на это я самъ спрощу: кто же у насъ обращаетъ должное вниманіе на свиней. — занимаетъ ими рациональнѣе образомъ, не оставляя безъ призора и въ небреженіи. — и не я ли первый (прочемъ первый послѣ извѣстнаго Скоттинна) указываю на возможность приобрести особенныя выгоды отъ содержанія этого полезнаго животнаго?

Еще болѣе выгода можетъ приести откармливаніе свиней на убой, особенно въ

настоящее время, когда свиной жиръ и мясо употребляютъ на освѣщеніе, и развѣ въ мы не можемъ вывозить за границу свинное мясо и свиной жиръ. Казъ это дѣлаютъ голландцы, англичане и северо-американцы. Не забудемъ, что свинья и теперь создана для того, чтобы обращать въ деньги то, что не имѣетъ никакой цѣнности, или годится развѣ только въ помойную яму.

(Ж. Общезв. Свѣ.)

Въ Губернскомъ городѣ Могилевѣ съ 15-го по 23-е Августа 1850 года существуютъ слѣдующія цѣны на свѣтлыя припасы.

	Руб.	коп.
МУКИ РЖАНОЙ:		
Куль 9-ти пудового вѣсу	4	30
Четверть 8-ми четв. мѣры въ пудъ 10 фунт. вѣсу	3	48
КРУПЪ:		
Гречневыхъ четверть	5	50
Ячмныхъ	5	60
Овсяныхъ	9	10
Пшениновыхъ пудъ	—	70
Гороху бѣлаго пудъ	—	80
Солоду ржаного	01	50
Овса четверть	2	—

Сѣна пудъ	15
МУКИ ПШЕНИЧНОЙ:	
Крупичстой 1-го сорта	60
Простой	41
Серебрян. Соли бѣлой пудъ	75
МАСЛА ПУДЪ:	
Коровьяго	8
Копылянаго	5
Деревянаго	1
ГОВЯДИНЫ СВѢЖЕЙ:	
1-го сорта пудъ	30
2-го сорта	45
3-го сорта	30
Сала полтеваго	4
Меду патоки чистой	6
Рыбы вялыхъ судаковъ пудъ	1
Луку рѣчатого	50
Куса обыкновеннаго ведра	50

Съ 10-го по 17-е Августа 1850 года въ городъ Могилевъ—

ПРИБАЛИ:

Изъ Города поручикъ Динловитъ.
 Быковского уѣзда пом. Потоповичъ.
 Изъ Каменецъ Подольска поручикъ Потоповичъ.
 Мстиславскаго уѣзда пом. Мицкевичъ.
 Климовицкаго уѣзда пом. Цехановецкій.
 Быковского уѣзда пом. Синаило.
 Тогожъ уѣзда пом. Арцимовичъ.
 Чериков. уѣз. пом. полков. Коваленко.
 Начальникъ Округа Корпуса Жандармовъ
 Генераль Маюръ Куцынскій.
 Изъ Витебска поручикъ Пилгорцкій.
 Чаусовскаго уѣз. пом. Рацкевичъ.
 Быковского уѣз. пом. Шиняевскій.
 Чериковскаго уѣз. пом. Рощковскій.
 Могилев. уѣз. пом. Князь Яриновичъ.
 Чаусовскаго уѣз. пом. Миковецкій.
 Изъ Переяславля прапорщикъ Магола.
 Исправл. долж. Чаусов. предв. Суцескій.
 Чериковскій предводитель Голынский.
 Чериковскаго уѣз. пом. Чудовскій.
 Могилевскаго уѣз. пом. Мышковскій.
 Альтманъ С. Генераль-Губернатора Витеб.
 Могил. и Седен. Дѣловъ-Соборъ.
 Оршан. уѣз. пом. Лещинскій.
 Могилев. уѣз. пом. Селавъ.
 Изъ Черикова Инжен. Помощ. Орлицкій.
 Свининскаго уѣз. пом. Бергъ.
 Быковского уѣз. пом. Шатскій.
 Изъ Витебской губер. от. Подд. Гляскій.
 Быковского уѣз. пом. Баньковичъ.

Изъ Визьмы коллеж. секретаръ Зайцовъ.
 Свининскаго уѣз. пом. Дроздовскій.
 Копыскаго уѣз. пом. Заржецкій.
 Могилевскаго уѣз. пом. Гейбовичъ.
 Изъ С. Петербурга прапорщикъ 5 Сибир-
 наго Батальона Флавертъ и Анжеуровъ.
 Рославскаго уѣз. пом. Парчевскій.
 Изъ Быкова Инжен. Поручикъ Лоренцевичъ.
 Климовицкаго уѣз. пом. Богушевскій.
 Коллежскій регистраторъ Зубовичъ.

ВЫБАЛИ:

Поручикъ Динловитъ.
 Быковского уѣз. пом. Потоповичъ.
 Поручикъ Потоповичъ.
 Мстиславскаго уѣз. пом. Мацкевичъ.
 Климовицкаго уѣз. пом. Цехановецкій.
 Быковского уѣз. пом. Синаило.
 Тогожъ уѣзда пом. Арцимовичъ.
 Начальникъ Округа Корпуса Жандармовъ.
 Генераль Маюръ Куцынскій.
 Чериковскаго уѣз. пом. Рощковскій.
 Исправл. долж. Чаусов. Предв. Суцескій.
 Чериковскій Предводитель Голынский.
 Тогожъ уѣз. пом. Чудовскій.
 Могилевскаго уѣз. пом. Мышковскій.
 Оршанскаго уѣз. пом. Лещинскій.
 Инжен. Помощникъ Орлицкій.
 Свининскаго уѣз. пом. Бурый.
 Могилевскаго уѣзда пом. Гейбовичъ.
 Быковского уѣз. пом. Зеньковичъ.
 Оршанскаго уѣз. пом. Крушевскій.
 Копыскаго уѣз. пом. Лускино.
 Бѣлицкаго уѣз. пом. Фашъ.