

ВИЛЕНСКІЯ

ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 11.

СУББОТА, МАРТА 14-го ДНЯ 1853 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

СОДЕРЖАНІЕ: Налибокскій заводъ.— Открытіе новой земледѣльческой школы въ Курляндской Губерніи.— О изобрѣтеніи духовой машины.— Появленіе новой болѣзни на свекловицѣ.— Свекловичный картофель Г. Шиблера въ Ганноверѣ.— Исполинскій картофель.— Отъ Общества первоначальнаго страхованія заведенія транспортъ.

НАЛИБОКСКІЙ ЗАВОДЪ.

Въ минувшемъ 1852 году устроены и приведены въ дѣйствіе чугуно-литейный и желѣзно-дѣлательный заводъ, Виленской Губерніи Ошмянскаго Уѣзда въ имѣніи Князя Льва Петровича Витгенштейна, Налибокахъ. Это важное и необходимое для первыхъ потребностей края учрежденіе, отстоитъ отъ Губернскихъ городовъ: Вильны въ 154, Минска въ 77, Уѣздныхъ: Ошяны въ 105, Новогрудка 49, торговыхъ мѣстечекъ: Мира въ 42, Ивенеца въ 21 и отъ славной рѣки Нѣмана въ 21 верстѣ.

Имѣніе Налибоки изобилуетъ лѣсомъ и желѣзною рудою (луговою или дерновою) самаго чистаго сорта, заключающею въ себѣ тридцать шесть процентовъ желѣза.

Въ заводѣ имѣется: 1) три доменные печи, изъ коихъ одна дѣйствуетъ силою воды, а двѣ паровою машиною, соотвѣтствующею силѣ пятидесяти лошадей; эти печи могутъ выплавлять чугуна до 500,000 пудовъ въ годъ.

2) Двѣ большія цилиндрическія катализы для выдѣлки всѣхъ сортовъ желѣза, которое будетъ отпускаться въ продажу издѣліями машинными и рельсами для желѣзныхъ дорогъ.

3) Катализы цилиндрическая для выдѣлки листового желѣза.

4) Катализы цилиндрическая пудлинговая.

5) Мельница лаповая: всѣ онѣ дѣйствуютъ силою паровой машины, въ 80 лошадей.

6) Молотъ паровой стопудовой.

7) Паровая машина, качающая насосъ, который снабжаетъ водою всѣ части завода и паровые котлы.

8) Машина приводящая въ движеніе два большіе токарные станка для обтачиванія цилиндровъ, отливаемыхъ на мѣстѣ.

9) Машыны токарный и струговой станки для строганія или сглаживанія желѣза.

10) Ручной кузнечный станокъ съ четырьмя наковальнями и вентиляторомъ.

Заводъ приведенъ нынѣ въ совершенное дѣйствіе и можетъ доставлять: всякія чугуныя издѣлія для машинъ, мельницъ и проч., желѣзныя полосы самаго лучшаго сорта, раз-

ной мѣры, именно: плоскіе—шириною отъ $\frac{1}{2}$ до 4, толщиною отъ $\frac{1}{8}$ до 2 дюймовъ, круглые и четырехъ-гранные толщиною отъ $\frac{1}{4}$ до 4 дюймовъ, полированные, обручные—шириною отъ 3 до 4 дюймовъ, толщиною отъ 1 до 2 линий.

Сверхъ того изготовлены сошники, подковы, поддошки и проч., и принимаются всякаго рода заказы.

ОТКРЫТІЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЗЕМЛЕДѢЛЬЧЕСКОЙ ШКОЛЫ ВЪ КУРЛЯНДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Въ прошломъ 1852 году число учебныхъ заведеній по сельскому хозяйству увеличилось открытіемъ въ Курляндской Губерніи Практической Земледѣльческой Школы. Это учрежденіе основано барономъ Фирксомъ. Г. Министръ Государственныхъ Имуществъ, желая содѣйствовать столь полезному для сельскаго хозяйства предпріятію, предоставилъ основателю, въ Маѣ прошлаго года, въ 24-хъ-лѣтнее арендное содержаніе, мызныя угодья находящагося въ Курляндской Губерніи казеннаго имѣнія Альтъ-Шварденъ, для устройства тамъ этого заведенія, а Г. Рижскій Военный, Лифляндскій, Эстляндскій и Курляндскій Генераль-Губернаторъ, Генераль-Адъютантъ Князь Суворовъ, давъ Барону Фирксу разрѣшеніе на открытіе школы, увѣдомилъ Г. Министра Государственныхъ Имуществъ, что школа земледѣльческая открыта 12 Августа прошлаго года, при ней опредѣлены уже три учителя, принято шесть воспитанниковъ, и явилось нѣскольکو кандидатовъ для вступленія.— Вотъ уставъ и программа школы:

I. Пріемъ воспитанниковъ. При вступленіи въ заведеніе, воспитанники должны представить всѣ требуемыя при принятіи въ другія учебныя заведенія свидѣтельства, какъ то: дозволительныя виды отъ владѣльцевъ имѣній или обществъ, къ которымъ поступающіе при-

надлежать, свидѣтельства метрическія о рожденіи и крещеніи и о привитіи оспы. За каждаго ученика платится содержателю заведенія ежегодно сорокъ руб. сереб., половина суммы взносится за полгода впередъ. Доколѣ воспитанники посѣщаютъ школу, ихъ родственники или подлежащія общества обязаны имѣть попеченіе объ уплатѣ за нихъ податей и объ одеждѣ поступившихъ въ школу.

II. Выпускъ воспитанниковъ. Воспитанники увольняются послѣ трехгодичнаго нахожденія въ заведеніи, выдержавъ напередъ испытаніе, въ которомъ выдается имъ должное свидѣтельство. Ученики, не желающіе окончить полный курсъ, должны объявить объ этомъ при вступленіи въ школу и съ точностію vybrать тѣ предметы, которымъ они желаютъ обучаться, какъ на примѣръ: въ разведеніи овощей, обработкѣ льна и проч.

III. Планъ ученія. 1-й годъ. 1) Обработка полей туземными и улучшенными иностранными орудіями: сохами, боровами, скарификаторами, эктирпаторами и пр. 2) Обмолотъ и очистка хлѣба посредствомъ машинъ. 3) Разведеніе зелени и плодовыхъ деревьевъ. 4) Разведеніе хмѣля. 2-й годъ. 1) Воздѣлываніе луговъ, преимущественно орошеніе ихъ, устройство подземныхъ водоотводныхъ каналовъ и рововъ. 2) Скотоводство, смотрѣніе за скотомъ и откармливаніе онаго кормомъ, варимымъ посредствомъ паровъ. 3) Помоль и крупный помоль хлѣба, рѣзаніе картофеля и рѣпы для корма скота. 4) Пчеловодство. 3-й годъ. 1) Раздѣленіе полей по качеству ихъ почвы и теорія раціональнаго сельскаго хозяйства, какъ на примѣръ, плодоперебѣнное хозяйство, съ разведеніемъ питательныхъ травъ, картофеля, рѣпы, льну, и конопли, и т. п. 2) Машинная выдѣлка обыкновенныхъ кирпичей, кирпичей съ жолобами, дренажей, цилиндровъ для подземныхъ каналовъ. 3) Устройство хозяйственныхъ строеній изъ обожженныхъ и не обожженныхъ кирпичей и изъ дерева. 4) Обра-

ботка льна по новой Американской (Шенкеровой) методѣ. Обученіе въ ремеслахъ, необходимыхъ въ сельскомъ хозяйствѣ, именно: плотническомъ, каменщицкѣмъ, кузнечномъ, бочарномъ, кровельномъ, телѣжномъ и т. д. Въ школахъ употребляются для разговора языки: Русскій, Нѣмецкій, Латышскій и Эстонскій.

(Ж. М. В. Д)

О ИЗОБРѢТЕНІИ ДУХОВОЙ МАШИНЫ.

Вниманіе всего ученаго и промышленнаго міра обращено нынѣ на изобрѣтеніе духовой машины Эриксономъ (въ Америкѣ) и на блистательное подтвержденіе на опытѣ изобрѣтенія на пароходѣ *Эриксонъ*. Въ С. Петербургѣ, въ началѣ текущаго Февраля, пробована была первая, небольшая духовая машина, устроенная на заводѣ Г. Нобеля. Во Вторникъ, 10 Февраля, въ присутствіи Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича, машина эта дѣйствовала болѣе часа, совершенно плавно и вполне удовлетворительно. Замѣчательно усовершенствованіе машины Эриксона, придуманное Г. Нобелемъ. Оно состоитъ въ томъ, что снабжающій цилиндръ помѣщенъ не надъ главнымъ, или рабочимъ цилиндромъ, но внутри его и на его поршнѣ, съ которымъ вмѣстѣ онъ и движется. Отъ этого машина сдѣлалась гораздо уютнѣе, не теряя прочихъ достоинствъ. Сообщаемъ увѣдомить объ этомъ нашихъ читателей, какъ о новости, быть можетъ, еще Европейской; но крайней мѣрѣ, мы до сихъ поръ не встрѣчали въ иностранныхъ газетахъ, что бы подобная машина дѣйствовала гдѣ либо въ Европѣ. (Свѣд. Пч.)

ПОЯВЛЕНІЕ НОВОЙ БОЛѢЗНИ НА СВЕКЛОВИЦѢ.

Химикъ Банцке имѣлъ случай замѣтить новую болѣзнь на свекловицѣ въ имѣніи одного помѣщика въ Пруссіи. Свекловичная болѣзнь обыкновенная обнаруживалась поражениемъ листьевъ и мочекъ корней, при чемъ значительная часть кристаллизующагося сахара превращалась въ виноградный; между тѣмъ какъ новая болѣзнь поражаетъ сперва оконечность корня недозрѣвшаго еще растенія, а потомъ расходуется далѣе, отъ чего $\frac{7}{8}$ частей корня свекловицы переходятъ въ гниеніе, корешки же и листья произрастаютъ безъ малѣйшаго болѣзненнаго признака; не только внутри но даже и на поверхности ихъ незамѣтно никакихъ слѣдовъ болѣзненнаго разложенія. Когда же болѣзненное начало, переходя отъ низшихъ частей къ высшимъ, обнаружится и на листьяхъ, тогда эти послѣдніе и верхушки стебля, словомъ все растеніе подвергается быстрому гнилостному разложенію. Замѣчательное и отличительное свойство этой болѣзни есть то, что въ испорченныхъ ею частяхъ не находится слѣдовъ сахара, между тѣмъ какъ не пораженные части содержатъ его въ большемъ противъ обыкновеннаго количествѣ. Въ слѣдствіе вышепомянутаго разложенія, въ сгнившихъ остаткахъ свекловицы появляется множество мельчайшихъ инфузорій, подобныхъ тѣмъ, которыя замѣчены на больномъ картофелѣ. (Зем. Газ.)

СВЕКЛОВИЧНЫЙ КАРТОФЕЛЬ Г. ШИБЛЕРА ВЪ ГАННОВЕРѢ.

Этотъ многоплодный, содержащій въ себѣ много крахмала сортъ картофеля весьма полезенъ въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ требуется добыть большое количество и мучнистаго свойства картофеля, не обращая вниманія на хорошій вкусъ его.

На легкой но хорошо унавоженной, песчанной почвѣ родится онъ отъ самъ 10 до 12, на глубоко вспаханной песчанной почвѣ безъ свѣжаго удобренія—самъ 14; и на влажной, сильно унавоженной болотной почвѣ—самъ 15 до 16. Картофель этотъ трогается въ ростъ довольно поздно весною и созрѣваетъ также поздно. Этотъ сортъ картофеля произрастаетъ роскошно и образуются въ немъ клубни у самаго основанія стебля. (*Зем. Газ.*)

ИСПОЛИНСКІЙ КАРТОФЕЛЬ.

Г. Бекманъ въ Лейпцигѣ получилъ, 1848 году, такъ называемый исполинскій картофель, отличающійся отъ всѣхъ до нынѣ извѣстныхъ сортовъ этого растенія. Онъ происходитъ изъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ. Замѣчательно, что этотъ картофель, будучи посаженъ между большимъ картофелемъ, произрасталъ хорошо и остался не поврежденнымъ. Клубни его значительно больше обыкновеннаго, овальной формы; кожица на немъ красная, но мякоть желтаго цвѣта, какъ яичный желтокъ, мучниста и очень вкусна; въ этомъ отношеніи исполинскій картофель заслуживаетъ вниманія хозяевъ тѣмъ болѣе, что онъ можетъ быть употребляемъ съ равною пользою какъ для стола, такъ и для винокуренія.

Ботва этого картофеля достигаетъ необыкновенной вышины (12—14 футовъ). Цвѣтеть

онъ не слишкомъ сильно. При посадкѣ его поступаютъ такимъ же образомъ, какъ и при посадкѣ обыкновеннаго картофеля; разрѣзываютъ картофелину на столько частей, сколько въ ней находится глазковъ, такъ что однимъ фунтомъ можно засадить около 30 квад. футовъ. Этотъ сортъ картофеля обыкновенно садится часто, а потому когда растенія взойдутъ, прорѣживается. Почва песчаная и мало удобренная, для него очень пригодна.

Г. Бекманъ посадилъ немного присланныхъ ему клубней и собралъ до 8 пуд.; продаетъ его по 15 к. сер. за фунтъ. (*Зем. Газ.*)

ОТЪ ОБЩЕСТВА ПЕРВОНАЧАЛЬНАГО СТРАХОВАНІЯ ЗАВЕДЕНІЯ ТРАНСПОРТОВЪ.

Общество первоначальнаго страхованія заведенія транспортовъ, симъ честь имѣть увѣдомить, что въ Г. Вильнѣ уполномоченъ отъ онаго купецъ Августъ Ф. Циммерманъ, къ которому и можно обращаться съ требованіями, на счетъ отправленія въ разныя мѣста Россійской Имперіи всякаго рода кладей, тяжестей, посылокъ и товаровъ (исключая писемъ, денегъ и почтовыхъ посылокъ), цѣна за перевозку которыхъ будетъ зависѣть отъ взаимнаго согласія. Контора означеннаго заведенія помѣщается въ Г. Вильнѣ, на Замковой улицѣ, въ домѣ Лаховича, подъ № 110.