

МАНУФАКТУРНЫЯ И ГОРНОЗАВОДСКІЯ

ИЗВѢСТІА.

Еженедѣльно выхо-
дитъ одинъ листъ,
по пятницамъ.

№



17.

Годичная цена
2 руб. 85 коп. сер.
съ доставкою.

Апрѣля 23 дня 1843 года.

СОДЕРЖАНІЕ.

ГОРНОЕ ДѢЛО: Золотые рудники въ Индіи. О дѣйствии Конгсбергскаго серебрянаго рудника изъ Норвегіи. **ЗАВОДСКОЕ ДѢЛО:** Варывъ воздуходувной машины. **СОЛЯНОЕ ДѢЛО:** Свѣдѣнія о виртембергской соловаритъ въ Галль. **ФАБРИКИ И МАНУФАКТУРЫ:** Кумачъ и Китайка. **КРАСИЛЬНОЕ ИСКУССТВО:** Прочныя краски, голубая и зеленая, для печатанія тканей. **ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ:** Торговля шерстью въ Мекленбургскомъ Герцогствѣ. **ПРИВИЛЕГІИ. СМѢСЬ. ОБЪЯВЛЕНІЕ.**

I. ГОРНОЕ ДѢЛО.

Золотые рудники въ Индіи.

Теперь съ достовѣрностію узвано, что золото встрѣчается обильными запасами въ англо-индійскихъ владѣніяхъ, начиная отъ горы Гималайя до Сингапура, на протяженіи около 200 миль; говоря въ смыслѣ познаній европейскихъ рудники сіи еще вовсе неразвѣданы. Будучи разрабатываемы грубыми способами туземцовъ многіе изъ нихъ дали большія выгоды, хотя впрочемъ нѣкоторые были оставлены по причинѣ предполагаемой убогости ихъ. Лейтенантъ Ньюболдъ (Newbold) замѣтилъ однако же, что эта убогость свойственна только наружнымъ или верхнимъ частямъ мѣсторожденій. Первый золотоносный пласть, о которомъ имѣются свѣдѣнія, на-

ходится къ югу отъ области Маратта (Maharatta), занимая часть Nippel Gode, между 15° и 26° широты и между 75° и 76° долготы. Частицы золота были найдены въ руслѣ маленькой рѣчки, въ сосѣдствѣ деревни Дуи (Doui), въ разстояніи около двухъ или трехъ миль къ югу отъ Думмуля (Dummul). Лейтенантъ Ньюболдъ въ послѣдствіе нашель золото въ видѣ мелкихъ чешуекъ въ одномъ ручьѣ къ югу отъ Гуддуша (Gudduch) и въ окрестностяхъ его. Во всѣхъ сихъ мѣстахъ туземные жители занимаются добычею золота непосредственно послѣ дождей, когда ими отрывается и увлекается земля, скрывающая частицы его, во время же теплой и сухой погоды его не находятъ. Г. Ньюболдъ утверждаетъ что произведенія сей грубой работы даютъ сто процентовъ чистой выгоды.

(Echo du monde savant, 1843, № 4.)

О дѣйствии Конгсбергскаго серебрянаго рудника въ Норвегii.

Изъ Конгсберга отъ 11 февраля пишутъ: «На прошедшей недѣлѣ въ нашемъ рудникѣ добыта 331 марка самороднаго серебра. Въ прошломъ (1842) году получено 21.090 марокъ чистаго серебра, что сравнительно съ 1841 годомъ показываетъ уменьшеніе, ибо тогда добыто его 24.578 марокъ, а въ 1840 добыча составляла 30.407 марокъ. Среднее число для сихъ послѣднихъ трехъ годовъ составляетъ однакоже 25.358 марокъ, между тѣмъ какъ за три предшествовавшіе года (1837 до 1839) среднее число на каждый составляло только 24.583 марки чистаго серебра, въ три же сямъ предшествовавшіе года (1834 до 1836) добыча была еще менше. Конгсбергскій монетный дворъ находится въ значительной дѣятельности. Чеканка 50.000 шпеціесъ-талеровъ въ размѣнной монетѣ, на половину въ 4, и на половину въ 12 шиллинговъ каждая монета, которая чеканка началась въ июнѣ прошлаго года (1842), была окончена третьяго-дня, а съ 1-го марта начнется чеканка монетъ въ поль-талера.

(Allgemeine Zeitung, 1843, № 63.)

II. ЗАВОДСКОЕ ДѢЛО.

Взрывъ воздуходувной машины.

Вододѣйствующее колесо отъ раздувательной машины, находящейся при доменной печи на заводѣ въ Лувмонѣ (Louvemont), въ декабрѣ прошлаго (1841) года отъ сильныхъ морозовъ покрылось до такой степени льдомъ, что не могло болѣе обращаться и приводить въ дѣйствиѣ мѣха. Тогда фурмы печи были замазаны и она стояла въ бездѣйствии до того времени, когда

колесо освободилось отъ льда. Тогда фурмы были открыты и колесо пущено въ ходъ; но едва оно сдѣлало одинъ оборотъ, какъ послѣдовалъ взрывъ призматическихъ ящиковъ раздувательной машины, сорвавшій даже крышу съ того строенія, въ которомъ помѣщалось это устройство. Должно полагать, что во время бездѣйствии машины ящики наполнились горючимъ газомъ, и когда сей послѣдній проникъ въ печь до огня, то послѣдовало мгновенное воспламененіе его. Въ подобныхъ случаяхъ нужно бы предварительно открывать клапаны ящиковъ или цилиндровъ, или другимъ какимъ нибудь отверстіемъ изгонять изъ нихъ газъ, не вдувая его въ печь.

(Berg-und hüttenmänn. Zeitung, 17 Mai, 1842.)

III. СОЛЯНОЕ ДѢЛО.

Свѣдѣнія о виртембергской соловарнѣ въ Галль.

Съ августа 1840 года пущена въ дѣйствиѣ вновь устроенная въ Галль соловарня, при которой обращено все возможное стараніе на полезное употребленіе всей теплоты, образующейся отъ сгоранія горючаго матеріала, который отъ сего потребляется въ весьма маломъ количествѣ. Сверхъ того въ ней введено невиданное до сихъ поръ удобство работъ и чистота, ибо отдѣляющіеся отъ чрена пары не расходятся по строенію, но собираются надъ нимъ въ закрытомъ пространствѣ и отводятся прочь для дальнѣйшаго пользованія ихъ теплотою. Выварка разсола производится въ одномъ главномъ и въ двухъ вспомогательныхъ чренахъ. Первый, отапливаемый дровами, имѣетъ около 45 фу-

товъ въ длину и 33 ф. въ ширину, такъ что квадратная площадь его составляетъ ровно 1474 квадр. футовъ, и покрывается деревянною крышкою, составленною, для удобнѣйшаго сниманія, изъ разнимающихся частей. Два вспомоgetельные чрена имѣютъ по 64 фута въ длину и по 13 футовъ въ ширину и квадратная площадь ихъ обоихъ вмѣстѣ составляетъ 1715 квадр. футовъ. Сии послѣдніе нагрѣваются собирающимися подѣ крышкою большаго чрена парами, проводимыми послѣ подѣ нихъ. Другая часть горячихъ паровъ, равно отдѣляющійся отъ топки горячій дымъ, употребляются для сушки вываренной соли. Поверхность двухъ дымовыхъ сушиленъ равна 547 квадр. футамъ, а двухъ паровыхъ сушиленъ 2525 кв. фут. и въ нихъ успѣваетъ просушиваться все количество ежедневно вывариваемой соли, простирающееся до 74 центнеровъ изъ главнаго и 12 центн. изъ двухъ вспомоgetельныхъ чреновъ, вмѣстѣ же составляющихъ 86 центн. Изъ главнаго чрена, вытаскивается соль одинъ разъ въ 24 часа, изъ вспомоgetельныхъ же по одному разу въ двой сутки (48 часовъ). Въ двухъ послѣднихъ получается довольно крупная кристаллическая соль. Для сего дѣйствія въ одинъ день издерживается 2 сажени дровъ, имѣющихъ въ длину четыре фута.

При посѣщеніи соловарни сочинителемъ сей статьи осенью 1840 года, чрены находились въ непрерывномъ дѣйствіи въ продолженіе 80 дней, не требуя нисколько остановки для очищенія. Въ это время среднимъ числомъ для выварки и просушки 42 центнеровъ соли, выходила 1 сажень четырехъфутовыхъ дровъ по виртембергскому вѣсу и мѣрѣ. Одинъ центнеръ полученной соли обходился въ 45 крейцеровъ, а продажная цѣна за центнеръ была 4 гулдена 10 крейцеровъ.

(Berg-und hüttenmänn Zeitung, 1842, № 19.)

IV. ФАБРИКИ И МАНУФАКТУРЫ.

Кумачъ и китайка.

Кумачъ, любимая матерія простыхъ русскихихъ женщинъ, прославляемая въ народныхъ пѣняхъ, выдѣлывается преимущественно въ Казанской губерніи. Въ Казанскомъ и Царевкокшайскомъ уѣздахъ находятся 11 кумачныхъ фабрикъ, принадлежащихъ татарамъ. На этихъ фабрикахъ считается 28 мастеровъ и 350 работниковъ, всѣ изъ татаръ. Оборотъ фабрикъ простирается до 500.000 руб. ассигн. въ годъ. — Пять татарскихихъ деревень вмѣщаютъ въ себя кумачныя фабрики, которые находятся въ двухъ смѣжныхъ уѣздахъ не въ дальнемъ одна отъ другой разстояніи, такъ что тканье кумачей сосредоточено на пространствѣ не болѣе 60 верстъ. — Кумачъ бываетъ только двухъ цвѣтовъ, краснаго и бѣлаго. Красный подраздѣляется на два отѣнка, называемые первый и второй цвѣтъ. Продается кусками въ 8 аршинъ длины. Самое большое требованіе кумачей въ Москву и на ростовскую ярмарку, въ Ярославской губерніи. Ярославскія крестьянки почитаютъ красный кумачъ однимъ изъ красивѣйшихъ своихъ нарядовъ; онъ употребляется у нихъ на сарафаны. Бѣлый кумачъ сбывается на нижегородской и ирбитской ярмаркахъ, откуда расходится по Сибири и въ Бухарію.

Въ Казани и въ казанскомъ уѣздѣ находятся 12 китаечныхъ фабрикъ, на которыхъ считается мастеровъ и работниковъ 987 человекъ. Ежегодный оборотъ китаечныхъ фабрикъ превышаетъ сумму въ миллионъ рублей. Китайка окрашивается въ цвѣтъ голубой, свѣтлоголубой, (называемый въ торговлѣ *ганшировымъ*), синій яхонтовый, зеленый, крапивный, вишневый, оранжевый, черный и алый. Послѣдній цвѣтъ

самый дорогой, такъ что вообще китайка продается отъ 31 до 36 рублей за тюкъ, а алая отъ 50 до 70 рублей. Для алаго цвѣта употребляется растительная краска сафлоръ.

По роду отдѣлки, китайка бываетъ лощеная и nelloщенная. Вообще только основа китайки дѣлается изъ англійской хлопчатой бумаги, а утокъ изъ бухарской. Лакъ наводятъ такимъ образомъ: китайку складываютъ на колоды, обложенныя пальмовыми наличниками, и колотятъ токмачами, также обложенными пальмою. Все производство работъ на китаечныхъ фабрикахъ ручное; машинъ не употребляютъ.

Китайка продается тюками. Тюкъ, китайская мѣра, есть слово собирательное, означающее 10 концовъ, изъ коихъ каждый имѣетъ 9 аршинъ длины. Тюкъ состоитъ изъ 90 аршинъ, разрѣзанныхъ на 10 частей (концовъ), каждый конецъ складывается особо, а 10 концовъ, сложенныхъ вмѣстѣ, составляютъ тюкъ.

Отъ способа складки, китайка получаетъ въ торговлѣ особое названіе *даба*, которую можно принять за другую матерію. Даба по добротности всегда ниже обыкновенной китайки: даба значитъ холстъ изъ хлопчатой бумаги, что и есть китайка. Каждый конецъ дабы имѣетъ 16 аршинъ длины. 50 концовъ составляютъ тюкъ, и даба продается тюками. Китайка бываетъ различныхъ цвѣтовъ, а даба только синяго. Даба идетъ тюками въ Иркутскъ и Якутскъ, гдѣ якуты, и другіе сибирскіе народы употребляютъ ее на платье.

По показаніямъ казанскихъ фабрикантовъ, китайки выработывается ежегодно болѣе 30.500 тюковъ, что составляетъ около 275.000 аршинъ. Въ 1835 году, вытканно китайки на 1.032.855 руб. Лучшія и важнѣйшія китаечныя фабрики принадлежатъ купцамъ: Верину и Чижову, Шогину, Пислизову и Зайцову.

(Коммерч. Газета, 1843 г. № 36.)

V. КРАСИЛЬНОЕ ИСКУССТВО.

Прогныя краски, голубая и зеленая, для печатанія тканей.

Профессоръ Рунге, котораго химическая фабрика въ Ораніенбургѣ принадлежитъ къ числу важнѣйшихъ подобныхъ заведеній въ государствахъ германскаго таможеннаго союза, во второй части превосходнаго сочиненія своего — красильная химія, — даетъ слѣдующее наставленіе о сихъ краскахъ:

«Приготавливаютъ холодную куфу изъ 3 фунт. индиго, 6 ф. желѣзнаго купороса, 6 ф. извести и 432 ф. воды. Затѣмъ сливаютъ сверху 140 ф. свѣтлой жидкости, которая будетъ содержать въ растворѣ 1 фунтъ индиго, и въ ней размѣшиваютъ 8 фунт. мелкорастѣрtaго и просѣянаго ишеничнаго крахмала. Послѣдній втягиваетъ въ себя индиго и осаждается чрезъ прилитіе небольшого количества хлористо-водородной (соляной) кислоты. Осадокъ промывается сперва слабо разведенною той же кислотой водою, а потомъ чистою, и оставляется сохнуть на цѣдилкахъ.

«Полученный такимъ образомъ синій крахмалъ при вареніи его съ десятию частями по вѣсу воды, даетъ синій клейстеръ, который безъ всякой другой примѣси можетъ быть употребленъ для печатанія тканей синею или голубою весьма прочною краскою. По отпечаткѣ узора, ткань оставляютъ сохнуть и потомъ обмываютъ горячимъ отваромъ отрубей. Цвѣтъ получается еще лучше и прочнѣе, если послѣднее дѣйствіе будетъ произведено кипяткомъ слабого раствора квасцовъ. Краска эта не сходитъ даже при продолжительномъ кипяченіи въ мыльной водѣ.

«Если синій крахмалъ соединить съ уксуснокислою глиною и отпечатанный

узоръ окрасить кварцитрономъ, то получаютъ разные отбѣнки постоянной зеленой краски. Кварцитроновую желтую краску можно соединить прямо съ протравою уксуснокислой глины, и тогда избѣгнется лишняя работа окрашиванія ею отдѣльно.

«Разгоряча смѣсь 100 частей синяго крахмала, съ 1 частью хлористо-водородной кислоты и 39 частями воды, получается синій крахмальный клей, производящій съ водою синюю студенистую краску. При печатаніи ею одною, она не противустоитъ на тканяхъ дѣйствию воды, однако дѣлается прочною отъ протравъ уксуснокислой глины или оловянной соли. Такимъ образомъ получается весьма прочная и красивая голубая краска, переходящая отъ прибавленія желтой въ таковую же зеленую. Впрочемъ сіи краски уступаютъ предъидущимъ въ томъ отношеніи, что для нихъ требуется болѣе индиго.

(Allg. Wien. Poltechn. Journ. 1842, № 130.)

VI. ТОРГОВЛЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Торговля шерстью въ Мекленбургскомъ Герцогствѣ.

Количество доставленной шерсти въ магазины Великаго Герцогства Мекленбургскаго, простиралось, въ теченіи минувшаго (1842) года, почти по 25.850 пудъ въ Гюстровъ, до 16.650 пудъ въ Бранденбургъ, до 1.100 пудъ въ Ростокъ. Торговля цѣны за пудъ шерсти были отъ 19 до 27, а среднимъ числомъ отъ 23 до 24 рублей серебромъ.

Къ концу 1842 года не осталось въ Мекленбургскихъ амбарахъ почти никакихъ запасовъ шерсти, и хотя въ Гамбургъ, а так-

же въ Англіи, нѣкоторое количество Мекленбургской шерсти еще не продано, но вообще, послѣ сбыта лучшей шерсти изъ оставшихся нѣсколькихъ тысячъ тюковъ, покупателямъ едвали можно будетъ сдѣлать какой нибудь выборъ. Извѣстіе о заключеніи мира съ Китаемъ вездѣ возбуждало большія надежды на расироствареніе торговли шерстью потому, что многолюдныя ярмарки сего государства, представляютъ большія средства для сбыта произведеній европейской мануфактурной промышленности. Это обстоятельство вѣроятно возбудитъ торговля предпріятія въ Англіи и въ Америкѣ и подастъ поводъ къ большимъ закупамъ шерсти. Хотя производство овечьей шерсти и увеличилось во многихъ странахъ, особенно же въ Австраліи, но при всѣмъ томъ оно останется въ соразмѣрности съ требованіями на шерстяныя издѣлія, если только финансы Америки приведены будутъ наконецъ въ порядокъ, потому что онѣ преимущественно останавливаютъ вывозъ англійскихъ шерстяныхъ товаровъ за границу, а это производитъ пониженіе цѣнъ на шерсть.

Въ будущемъ мѣсяцѣ (т. е. въ февралѣ сего года) въ слѣдствіе прекращенія мореплаванія, торговля шерстью будетъ незначительна. Сбытъ шерсти весенней стрижки совершенно будетъ зависеть отъ Англіи, однакоже и Германія вѣроятно не останется безъ вліянія. Большая засуха прошлаго лѣта произвела столь вредныя дѣйствія на пастбища и сѣнокосы, что во многихъ мѣстахъ Германіи, преимущественно же въ Саксоніи, Богеміи и Силезіи, это было причиною уменьшенія стада до половины и до одной трети. Не рѣдко даже цѣлыя стада гибли, пережившія же находятся въ болезненномъ изнеможеніи. Это обстоятельство будетъ имѣть большое вліяніе не только на количество шерсти, ожидаемой въ 1843 году, но и на доброту оной. Посему можно надѣяться, что требованія

на хорошія и крѣпкія нѣмецкія шерсти увеличатся, особенно же потому еще, что по причинѣ господствующей въ Австраліи, въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ, засухи, шерсти того края, по недостатку въ нихъ нужной для фабричнаго употребленія крѣпости, смѣшиваются съ другими лучшими сортами.

VII. ПРИВИЛЕГІИ.

О прошеніи, поданномъ на выдачу привилегіи.

Департаментъ Мануфактуръ и Внутренней Торговли, на основаніи продолженія свода законовъ т. XI, постановленій о заводской, фабричной и ремесленной промышленности статьи 96, объявляетъ о поступившемъ 18 марта сего года въ Департаментъ отъ мѣщанина Брауера и иностранца Шенфельда прошеніи, о выдачѣ имъ десятилѣтней привилегіи на машину для вырѣзыванія разныхъ узоровъ на деревѣ, слоновой кости, перламутрѣ и металлахъ, и на способъ приготовленія особенной политуры.

VIII. С М Ъ С Ъ.

№№ 11 и 12 Журнала Мануфактуръ и Торговли на 1842 годъ.

На дняхъ разосланы подписчикамъ ноябрьская и декабрьская книжки Журнала Мануфактуръ и Торговли на 1842 годъ. Первая содержитъ слѣдующія статьи: I. *Постановленія и распоряженія Прави-*

тельства: II. *Описаніе выданныхъ привилегій*: 1) Фортепیانному мастеру Шредеру, на триллерный механизмъ; 2) Иностранцу Жуэ, на машину для дѣланія булавокъ; 3) Иностранному гостю Миллеру, на устройство черныхъ половъ подъ паркеты; 4) Котельному мастеру Брандту, на аппаратъ для дистилляціи и охлажденія спирта. III. *Свѣдѣнія мануфактурныя*: 1) Объ опредѣленіи настоящаго вѣса шелка; 2) О продажѣ техническихъ секретовъ. IV. *Свѣдѣнія по торговлѣ*: 1) Свѣдѣнія о нѣкоторыхъ ярмаркахъ въ 1842 году; 2) О шерстяныхъ ярмаркахъ въ 1842 году; V. *Исторія и Статистика мануфактуръ и торговли*: Исторія и нынѣшнее состояніе механическаго льнопряденія во Франціи. VI. *Смѣсь*: О произведеніи паровъ безъ огня.

Эта книжка содержитъ $9\frac{1}{4}$ печатныхъ листовъ текста и 12 таблицъ чертежей.

Въ №12 содержится: I. *Постановленія и распоряженія Правительства*. II. *Описаніе выданныхъ привилегій*: 1) Механикамъ Беланже и Карпантье, на механизмъ, приготовляющій несученныя нити прямо на кардахъ; 2) Бельгійскому подданному Пото, на сложновязальный станокъ для трико. Объявленія о поступившихъ просьбахъ о привилегіяхъ. III. *Свѣдѣнія мануфактурныя*: Описаніе мануфактурной выставки въ Майнцѣ въ 1842 году.

№ 12 содержитъ $9\frac{1}{2}$ печатныхъ листовъ текста и 6 таблицъ чертежей.

№ 4 Горнаго Журнала на 1843 годъ.

Вышедшей изъ печати и разсылаемый подписчикамъ № 4 Горнаго Журнала содержитъ слѣдующія статьи: I. По *Механикѣ*: О воздухоподующемъ регуляторѣ г. Молинье, съ приложеніемъ его къ паровымъ машинамъ и къ гидравлическимъ колесамъ. II. По *Геогнозису*: 1) Объ открытіи горнаго известняка между формаціями западнаго Урала; 2) Геогностическій обзоръ части вряжа, между рѣками Шилкою и Ундою, г. Поручика Соколова 2-го; 3)

Геогностическое обозрѣніе долинъ Унгургинской, Газимурской, Урюмканской и Будюмканской, г. Дубровскаго. III. По *Горному дѣлу*: О развѣдкахъ каменноугольныхъ и антрацитовыхъ приисковъ, произведенныхъ въ 1841 и 1842 годахъ въ земляхъ Войска Донскаго. IV. По *Заводскому дѣлу*: 1) Объ изслѣдованіи газовъ изъ шахтныхъ печей въ Маннфельдскихъ заводахъ, г. Штабсъ-Капитана Моисеева; 2) О составѣ газовъ отдѣляющихся изъ шахтныхъ печей Юговскаго завода, г. Поручика Шубина. V. Въ *Слѣси* помѣщены: 1) Предохранительныя средства противу взрыва паровыхъ котловъ, по системы г. Шоссено; 2) О золоченіи гальваническимъ путемъ, г. Маіора Евреинова; 3) О разложеніи гидраргилита, новаго минерала, его же.

Эта книжка содержитъ одиннадцать печатныхъ листовъ текста и четыре таблицы чертежей. Обращаемъ особенное вниманіе читателей на «предохранительныя средства противу взрывовъ паровыхъ котловъ по системѣ г. Шоссено», которыя въ настоящее время утверждены закономъ для употребленія въ Россіи при паровыхъ машинахъ высокаго давленія, и описанія которыхъ еще не было до настоящаго времени на русскомъ языкѣ. Не бесполезнымъ считаемъ напомнить здѣсь еще разъ, что образцы предохранительныхъ клапановъ и поплавковъ Шоссено имѣются въ музеумѣ Горнаго Института. Другую любопытную и полезную статью изъ этой книжки, «о золоченіи гальваническимъ путемъ» мы напечатать въ одномъ изъ слѣдующихъ № № нашей газеты.

Разныя Извѣстія.

Артусъ, покрывъ цинкомъ наружныя стѣны чугуннаго сосуда, и наливши его водою, держалъ ее въ ономъ отъ 13 до 14 мѣсяцевъ. По прошествіи сего времени вода оказалась совершенно чистою и пріятнаго вкуса, а внутренность сосуда нисколько не подвергалась ржавчинѣ. Изъ сего видно, что цѣль, достигавшаяся до нынѣ покрытіемъ цинкомъ внутренности чугунныхъ сосудовъ, можетъ быть достигнута подобнымъ покрытіемъ ихъ снаружи, чѣмъ существовавшее опасеніе, будто бы вода отъ дол-

гаго стоянія въ соприкосновеніи съ цинкомъ дѣлается вредна для здоровья, теперь совершенно уничтожается.

— Въ апрѣлѣ прошлаго года въ одной каменноугольной копи близъ Штокпорта, въ Англій, отъ воспламененія горячаго воздуха 17 человекъ лишились жизни.

XI. НОВЫЯ КНИГИ.

Traité de cristallographie; par W. H. Miller. Traduction française, par H. de Senarmont, inspecteur des mines. A Paris, chez Bachelier, quai des Augustins, 55.

— Etudes chimiques, physiologiques et médicales, faites de 1835 à 1840, sur les matières albumineuses etc.; par P. S. Denis. Chez Denis, imprimeur, à Commercy.

— Mémorial de l'Artillerie, ou recueil de mémoires, expériences, observations et procédés relatifs au service de l'artillerie; rédigé par les soins du comité, avec approbation du ministre de la guerre. A Paris, chez Bachelier.

— Manipulations électrotypiques, ou traité de galvanoplastie, contenant la description des procédés les plus faciles pour dorer, argenter, graver sur cuivres etc., au moyen du galvanisme; par Charles V. Walker. Traduit de l'anglais sur la dixième édition et augmentée de notes, etc.; par le docteur I. Fau. Paris, chez Méquignon-Marvis, rue de l'Ecole de Medicine, 3.

ОБЪЯВЛЕНІЕ.

До свѣдѣнія Мануфактурнаго Начальства дошло, что на нѣкоторыхъ заведеніяхъ для перетонки сала, отъ недостатка присмотра за рабочими, дѣлаются воспрещенныя закономъ подмѣси къ салу воды, окрашенной желтой краской, свинаго сала, толченаго алебастра и т. п.

Какъ такія дѣйствія вредятъ не только частному, но и общему кредиту нашихъ товаровъ въ чужихъ краяхъ, и не однократно уже доходили жалобы изъ Англіи по сему предмету, то Департаментъ Мануфактуръ, въ предупрежденіе на будущее время такихъ незаконныхъ дѣйствій, по приказанію г. Министра Финансовъ, подтверждаетъ салотопенныхъ заводчикамъ къ неперемѣнному наблюденію правила, предписаннаго въ инструкціи о бракѣ сала при С. Петербургскомъ портѣ, статьяхъ 4, 5 и 6, въ которыхъ изображено:

4. Для вѣщаго утвержденія кредита сего товара, заводчики должны накрѣпко наблюдать, чтобы сортъ съ сортомъ не былъ смѣшанъ, и масла сѣменнаго или коровьяго, муки, мѣла, воды или другой какой примѣси, или какого инаго состава, походяго на сало, вмѣстѣ съ саломъ отнюдь не примѣшивалось, но чтобы товаръ точно

былъ согласенъ съ нижеслѣдующими правилами, постановленными для доброты разныхъ сортовъ сала, назначенныхъ для заморскаго отпуска.

5. Хотя прежде сего, до наливаія сала въ лагуны или бочки, обливались они внутри саломъ того же качества подъ названіемъ окатки; нынѣ же окатка употребляется токмо на одно бѣлое разливное сало, а прочее всѣхъ сортовъ на большихъ заводахъ, послѣ растопленія, при застываніи выкладывается въ бочки лопатою, однако же на привозъ къ порту сала съ окаткою остается правиломъ, чтобы сало, на оную употребленное, неперемѣнно было одной доброты съ налитымъ въ лагуну или бочку; если же усмотрѣно будетъ, что сія окатка не того сала, какимъ лагуны или бочки налиты, то съ каждаго такового лагуна ибо бочки взыскивать съ хозяина въ штрафъ по 3 р. сер.

6. За всякую подмѣсь въ салѣ, какъ-то: масла сѣменнаго или коровьяго, муки, мыла, воды и другихъ какихъ либо веществъ, взыскивать съ хозяина въ штрафъ отъ пятнадцати до тридцати руб. сер. съ каждой бочки или лагуна.

Если и за сѣмъ будетъ открыто сало съ подмѣсями, то, сверхъ взысканія установленнаго штрафа, имена заводчиковъ будутъ объявлены въ вѣдомостяхъ обѣихъ Столицъ и Губернскихъ (2).

Подписываются въ Редакц. Журн. Мануфактурнаго; въ Департ. Мануфактур. и Торговли; въ Редакц. Коммерч. Газеты Департ. Внѣшн. Торгов.; въ Канцел. Ученаго Комит. Корпуса Горн. Инжен.; въ Штабъ сего Корпуса. Въ Горныхъ Правлен. Московск. Уральск. и Алтайск.; въ Солян. Правлен. Астрахан., Бессараб., Крымск., и Дедюхинск.

Печатать позволяется. С. Петербургъ, 22 апрѣля 1843 года. *Цензоръ Кутореа.*

Въ Типографіи Департамента Внѣшней Торговли.