

МАНУФАКТУРНЫЯ И ГОРНОЗАВОДСКІЯ

ИЗВѢСТІА.

Еженедѣльно выхо-
дитъ одинъ листъ,
по пятницамъ.

№ 106



23.

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

Іюня 4 дня 1843 года.

СО Д Е Р Ж А Н І Е.

КРЕДИТНАЯ ЧАСТЬ: Отчетъ о Кредитныхъ Установленіяхъ за 1842 годъ. ФАБРИКИ И МАНУФАКТУРЫ: Объ употребленіи словыхъ пшшекъ на дубильные матеріалы. БИБЛИОГРАФІЯ. ПРИВИЛЕГІИ. СМѢСЬ.

I. КРЕДИТНАЯ ЧАСТЬ.

*Отчетъ о Кредитныхъ Установленіяхъ за 1842 годъ *).*

При представленіи Совѣту Государственныхъ Кредитныхъ Установленій отчетовъ этихъ установленій за 1842 годъ, Министръ Финансовъ въ засѣданіи Совѣта по этому предмету, бывшемъ 12 сего мая, произнесъ слѣдующую рѣчь:

Милостивые Государы!

Прежде обзорнія сущности отчетовъ Государственныхъ Кредитныхъ Установленій за 1842 г., которые сего дня имѣютъ быть вамъ представлены, почитаю нужнымъ

*) Отчетъ о сихъ Установленіяхъ за 1841 годъ напечатанъ въ №№ 32 и 33 Мануфактурныхъ и Горнозаводскихъ Извѣстій 1842 г.

обратить вниманіе ваше, на нѣкоторыя событія, по кредитной части, въ томъ году совершившіяся.

Для сооруженія С. Петербурго-Московской желѣзной дороги, которая ускореніемъ и облегченіемъ сообщенія между двумя столицами и близь лежащими губерніями, обѣщаетъ вящее развитіе нашей торговли и промышленности, по Высочайшему Указу 4 августа 1842 года, открытъ на счетъ означенной дороги въ сентябрѣ того же года виѣшній заемъ, подъ названіемъ 2-го четырехъ процентнаго, въ 8 мил. руб. сер., чрезъ посредство торговаго дома Штиглица и К., котораго основатель, къ общему сожалѣнію, недавно похищенъ внезапною смертію. Заемъ сей поволенъ, въ декабрѣ того же года, весьма выгодно. — Какъ ежегодная уплата помянутаго займа, должна быть производима согласно съ условіями займа въ августъ мѣсяць, посредствомъ тиража, на томъ же основаніи, какъ

и 3-го и 4-го пятипроцентныхъ займовъ, то нужно назначить время для тиража еще въ текущемъ мѣсяцѣ, дабы о вынутыхъ по жребію номерахъ, могли быть заблаговременно извѣщены иностранные приобретатели билетовъ сего займа.

По ходатайству Черниговскаго, Полтавскаго и Харьковскаго Генераль-Губернатора, имѣеть быть открыта въ семь году въ Харьковѣ контора Коммерческаго Банка, на основаніи Высочайше утвержденнаго въ 10 день марта сего года положенія обь оной, въ видѣ опыта на два года. Цѣль сего учрежденія главнѣйше состоитъ въ томъ, чтобы доставить жителямъ Харьковской, Полтавской и Черниговской губерній способы пользоваться въ торговыхъ и хозяйственныхъ операціяхъ денежными ссудами, подь залогъ сельскихъ произведеній и особенно шерсти.

Вамъ, Милостивые Государи, не безъизвѣстно, что въ облегченіе оборотовъ хлѣбной торговли, открываема была, въ теченіи минувшихъ двухъ лѣтъ, въ Рыбинскѣ временная контора Коммерческаго Банка для производства трансферта и учета векселей. Операціи сіи въ 1842 г. увеличились болѣе, нежели вдвое, почему съ Высочайшаго разрѣшенія дѣйствія оной конторы имѣють быть продолжены и въ семь году съ 10 мая по 10 іюля на прежнемъ основаніи.

По правиламъ банковыхъ установленій, при продажѣ съ публичнаго торга просроченныхъ недвижимыхъ имѣній, удерживались аукціонные проценты по 4% съ покупной суммы. Какъ при продажѣ въ Губернскихъ Правленіяхъ имѣній за казенные и частные долги, таковые проценты не удерживаются и при случающихся довольно рѣдко въ банковыхъ установленіяхъ продажахъ, вычеть сей, упадая на цѣну продаваемаго имѣнія, обращается въ тягость лицъ, находящихся уже и безъ того въ затруднительномъ положе-

ніи, по случаю потери имѣнія, то по соглашенію о томъ съ начальствами Сохраненныхъ Казенъ и Приказовъ Общественнаго Призрѣнія, входилъ я съ представленіемъ въ Государственный Совѣтъ обь отмѣнѣ платежа аукціонныхъ процентовъ, при продажѣ въ банковыхъ установленіяхъ просроченныхъ имѣній, каковое представленіе въ декабрь 1842 г. Высочайше утверждено.

Фонды какъ европейскіе вообще, такъ и особенно наши, стоятъ нынѣ довольно высоко, что должно приписать какъ продолжительному миру, такъ и изобилію свободныхъ капиталовъ, происходящему отъ духа нашего вѣка усиливать способы пріобрѣтенія и копить капиталы, частью же отъ примѣтнаго стѣсненія торговыхъ дѣлъ, въ отношеніи къ нѣкоторымъ странамъ, которое однакожъ, какъ надѣяться должно, не будетъ продолжительно.

За симъ обращаюсь къ сущности отчетовъ.

Государственная Коммиссія погашенія долговъ.

Состояніе Государственной долговой книги.

Въ теченіи 1842 года внесено въ Государственную долговую книгу:

Въ разрядъ долговъ безсрочныхъ:

Въ число 1-го 4% займа на 25 мил. р. сер., по Высочайшему Указу 5 сентября 1840 г., достальныхъ 1.829.000 руб. *)

Заняты по Высочайшему Указу 4 августа 1842 г. на расходы, подлежащія въ 1843 г. по сооруженію С. Петербурго-Московской желѣзной дороги подь названіемъ 2-го 4% займа 8.000.000 руб.

*) Какъ объяснено было въ рѣчи, произнесенной мною въ собраніи Совѣта Государственныхъ Кредитныхъ Установленій 30 іюля 1842 г.

Въ разрядъ долговъ срочныхъ:

По особымъ Высочайшимъ Указамъ, за-
нятыхъ у Сохранныхъ Казенъ:

С. Петербургской 600.000 р. — к.
Московской 935.714 —

Изъ разряда долговъ 6 %
неприкосновенныхъ
обращено по желанію
вкладчиковъ въ раз-
рядъ обыкновенныхъ 15.685 71

Переложено капиталовъ
изъ ассигнацій и зо-
лота на серебро 1.072.718 —

Выкуплено долговъ без-
срочныхъ обыкновен-
ныхъ: 6 % при перело-
женіи капиталовъ на
серебро 188 р. и 5% изъ
свидѣтельства 2-го
займа, при перемѣнѣ
на билетъ 20 р. и изъ
билетовъ вынутыхъ
при тиражахъ 661.000
руб., всего же 661.208 —

За сими уплатами состояніе Государ-
ственной долговой книги къ 1843 г. есть
слѣдующее:

I. Срочные долги:

а) Внѣшніе Голландскіе:

1-го займа Голландскихъ
гульденовъ 74.600.000,
изъ коихъ на часть
Россіи 38.100.000 Гол. гул.
2-го займа 34.223.000

б) Внутренніе 40.851.577 р. 42 к.

II. Безсрочные долги.

6 процентные 72.725.767 р. 53 к.
5 " 102.632.700 —
4 " 33.000.000 —
Всего внѣшнихъ и вну-
треннихъ срочныхъ и
безсрочныхъ долговъ
къ 1843 г. состоитъ 290.434.154 96

**Безсрочныхъ долговъ,
выкупленныхъ Ком-
миссіею по 1843 г.:**

6 процентныхъ 20.617.464 р. 71 к.
5 " 20.473.300 —

Обороты суммъ.

Приходъ.

На платежъ долговъ на-
значено было Комми-
ссіи погашенія дол-
говъ въ 1842 г. по рос-
писи 20.148.136 р. 68
к., а за оставленіемъ
въ Государственномъ
Казначействѣ сбере-
женныхъ отъ выгод-
нѣйшихъ противу при-
мѣрно принятыхъ кур-
совъ при платежахъ
за границу 439.075 60

Дѣйствительно посту-
пило 19.709.061 7

Сумма сія съ присоеди-
неніемъ къ оной остат-
ковъ отъ 1841 г. и раз-
ныхъ другихъ суммъ
состояла изъ 22.991.065 92

Расходъ.

Изъ нихъ употребле-
но въ 1842 году:

По долгамъ срочнымъ
внѣшнимъ и внутрен-
нимъ 5.383.096 32

По долгамъ безсрочнымъ
6 и 5% заплачено не-
прерывныхъ доходовъ
и обращено въ капи-
талы выкупа таковыхъ
же доходовъ 14.124.065 66

Выплачено безъ выдачи
билетовъ наличными
деньгами по разнымъ
долгамъ капитала и
процентовъ 134.270 33

*

Изъ суммъ съ конфискованныхъ имѣній поступившихъ израсходовано	38.762 р. 9 к.
Отчислено на содержаніе Коммиссіи	114.285 75
Вообще израсходовано	19.794.480 15
За сими расходами осталось къ 1843 г. разныхъ суммъ	3.196.585 76

Капиталъ выкупа безсрочныхъ 6% и перваго и втораго 5% займовъ.

Капиталъ сей въ 1842 г. съ остатками отъ прежнихъ лѣтъ состоялъ изъ	29.245.683 р. 95 к.
---	---------------------

Изъ оныхъ за произведенными въ 1841 г. расходами, подробно въ отчетѣ Коммиссіи показанными, осталось къ 1843 г.	28.744.302 67
---	---------------

Изъ того числа отнесено на особый счетъ	8.418.319 7
---	-------------

Капиталъ выкупа третьяго 5% займа.

Капиталъ сей составляли въ 1842 г. слѣдующія суммы: а) остатки отъ 1841 г., б) однопроцентные на погашеніе капитала и с) непрерывные доходы на выкупленные капиталы, всего	411.581 р. 50 к.
--	------------------

Изъ оныхъ за вышедшіе по тиражамъ билеты заплачено капиталныхъ	343.000 —
За тѣмъ къ 1843 г. въ остаткѣ	68.581 50

Капиталъ выкупа четвертаго 5% займа.

Въ капиталъ сей поступили такія же суммы,

какія показаны по капиталу третьяго 5% займа составляли вообще	357.300 р. 47 к.
Изъ оныхъ за вынутые по тиражамъ билеты заплачено капиталныхъ	318.000 —
За тѣмъ къ 1843 году осталось	39.300 47

Особо отложенный капиталъ.

Капиталъ сей составилъ изъ суммъ, назначавшихся къ сожженію въ 1822 и 1823 г. и изъ металловъ, полученныхъ по займу въ 1822 году въ Лондонѣ и заключается въ	6.170.801 р. 62 к.
--	--------------------

Государственный Ассигнаціонный Банкъ.

Масса выпущенныхъ въ народное обращеніе ассигнацій въ 1842 г., оставаясь какъ и въ предъидущіе годы, безъ всякаго измѣненія, составляетъ къ 1 января 1843 г.	595.776.310 р. асс.
(Окончаніе слѣдуетъ).	

II. ФАБРИКИ И МАНУФАКТУРЫ.

Объ употребленіи еловыхъ шишекъ на дубленіе кожъ.

(Статья г. Гильдемана.)

Во многихъ сѣверныхъ мѣстахъ нашего отечества, въ которыхъ дубъ извѣстенъ только по имени, на дубленіе кожъ употребляется ивовая (*salix caprea*) и частію также еловая кора. Въ умѣренныхъ же и южныхъ губерніяхъ, гдѣ дубъ въ лѣсахъ встрѣчается болѣе или менѣе часто, дере-

во это, по цѣнности его для кораблестроенія и для другихъ важныхъ подѣлокъ, особенно бережется, а посему и доставляетъ едва достаточное только количество дубильнаго матеріала для внутренняго употребленія. Кромѣ того, съ вѣроятностію предполагать можно, что до совершеннаго устройства нашихъ лѣсовъ и введенія въ нихъ правильнаго хозяйства, споспѣшествующаго разведенію и размноженію дуба, надобность и недостатокъ въ дубовой корѣ еще значительно умножатся. Все это заставляетъ подумать объ отысканіи другихъ веществъ изъ растительнаго царства къ удовлетворенію потребности въ столь необходимомъ предметѣ, каковъ дубильный матеріалъ. Хотя еловая кора, въ случаѣ необходимости, можетъ нѣкоторымъ образомъ замѣнить дубовую, но нѣтъ сомнѣнія, что и она при увеличенной потребности должна будетъ вздорожать, а если возьмемъ въ соображеніе, что обнаженное отъ коры еловое дерево: 1) лишается почти всякой годности своей на строеніе; 2) теряетъ до $\frac{1}{2}$ доли древесной своей массы; 3) до $\frac{1}{10}$ доли степени жара въ видѣ дровъ или горючаго матеріала, и 4) на переугливаніе почти вовсе не годится, то, соединяя всѣ эти невыгоды съ постепенно увеличивающеюся потребностію въ деревѣ и уменьшеніемъ нашихъ лѣсовъ, нельзя не сознаться, что употребленіе такихъ веществъ, которыя, неимѣя другаго важнаго употребленія, могутъ хотя частію замѣнить кору, весьма полезно.

Въ чужихъ краяхъ годность еловыхъ шишекъ на дубленіе кожъ давно извѣстна; но у насъ, не смотря на то, что шишки эти рождаются, особенно въ сѣверныхъ губерніяхъ, ежегодно въ великомъ множествѣ, они доселѣ еще ни на что не употребляются, и хотя могутъ быть собираемы съ земли безъ всякаго труда съ незначительными издержками, еще весьма мало сдѣлано опытовъ надъ содержаніемъ въ оныхъ ду-

бильнаго вещества, а еще менѣе относительно употребленія ихъ для дубленія кожъ въ большомъ видѣ. По всему этому нелишнимъ считаемъ сообщить здѣсь одинъ изъ самыхъ тщательныхъ опытовъ, произведенныхъ въ новѣйшее время въ Германіи, надъ сравнительнымъ содержаніемъ дубильнаго вещества въ еловыхъ шишкахъ и въ еловой корѣ.

Изъ химіи извѣстно, что животный клей есть одно изъ лучшихъ веществъ служащихъ къ опредѣленію присутствія дубильнаго основнаго начала въ растительныхъ веществахъ. Если смѣшать небольшое количество густаго раствора изъ такого клея съ растворомъ дубильной коры или дубильнаго вещества, то клей въ скоромъ времени осаждается въ видѣ бѣлаго волокнистаго и сыру подобнаго вещества, которое ни въ холодной, ни въ горячей водѣ не разлагается. Такимъ же образомъ извѣстно, что всѣ кислоты, и въ особенности: уксуснокислый свинецъ, солекислая желѣзная окись, и солекислая же окись олова, соединяясь съ дубильнымъ началомъ, осаждаютъ его изъ водянистаго раствора. Съ сими то вспомогательными химическими средствами было изслѣдуваемо при вышепомянутомъ опытѣ дубильное начало какъ въ еловыхъ шишкахъ, такъ и въ еловой корѣ, и получены были слѣдующіе выводы:

1. Дубильный растворъ изъ старыхъ трехлѣтнихъ еловыхъ шишекъ былъ краснобураго цвѣта.

а) Растворъ клея произвелъ въ этой жидкости *на холоду* незначительный осадокъ, но *при 70°* по термометру Реомюра весьма скоро обильный, сыру подобный осадокъ, отъ котораго жидкость по истеченіи нѣкотораго времени сдѣлалась стойкою. Цвѣтъ ея былъ блѣднобурокрасный.

б) Съ солекислою желѣзною окисью воспослѣдовалъ обильный грязно-зеленоватый сыристый осадокъ, отъ котораго

жидкость сгустилась, а будучи нѣсколько позже отдѣлена была безцвѣтна.

с) Съ солекислымъ окисломъ олова воспослѣдовалъ обильный красновато-бурый осадокъ, который, будучи студенистаго свойства, частію оставался разложеннымъ.

д) Съ уксуснокислымъ свинцомъ воспослѣдовалъ обильный грязно-синезеленый осадокъ, который остался студенистымъ и отдѣлился отъ безцвѣтной жидкости.

II. Дубильный настой изъ еловой коры былъ цвѣта желтобураго.

а) Растворъ клея произвелъ *на холоду* въ этомъ веществѣ только небольшую мутность, а въ *тепломъ мѣстѣ* также не обильный осадокъ. Цвѣтъ онаго былъ грязно-оранжевый.

б) Съ солекислымъ желѣзнымъ окисломъ воспослѣдовалъ болѣе темный осадокъ, который однако же не отдѣлился отъ жидкости.

с) Съ солекислою окисью олова воспослѣдовалъ грязно-желтый осадокъ. Жидкость оставалась еще окрашеною.

д) Съ уксуснокислымъ свинцомъ воспослѣдовалъ менѣе обильный желтовато-зеленый осадокъ. Жидкость осталась также безцвѣтною.

Изъ сего химическаго опыта или изслѣдованія, явствуется, что въ еловыхъ шишкахъ содержится достаточное количество дубильнаго начала и гораздо болѣе, нежели въ еловой корѣ, и что предметъ сей въ полной мѣрѣ достоинъ техническаго изслѣдованія въ большемъ размѣрѣ. Для употребленія, надлежитъ шишки толочь, и въ этомъ видѣ покрывать сырыя кожи, какъ то дѣлается и съ корою.

Особенное свойство еловыхъ шишекъ, состоящее въ томъ, что онѣ пролежавъ продолжительное время въ водѣ, окрашиваютъ оную мало по малу въ черный цвѣтъ, обнаруживаетъ также содержаніе въ нихъ дубильнаго вещества.

Принимая во вниманіе легкость собиранія еловыхъ шишекъ и незначительность сопряженныхъ съ симъ издержекъ, утвердительно можно сказать, что употребленіе оныхъ на дубленіе кожъ въ сѣверныхъ нашихъ губерніяхъ можетъ быть гораздо выгоднѣе употребленія коры. Послѣ обильныхъ сѣмянныхъ годовъ, которые довольно часто случаются, можно набирать оныхъ подъ деревьями огромныя количества и сохранять безъ всякой порчи въ теченіи многихъ лѣтъ на чердакахъ или въ другихъ подобныхъ сухихъ мѣстахъ. Для собиранія же ихъ, можно употреблять дѣтей и бѣдныхъ людей за весьма умѣренную плату. Кромѣ этого, шишки переносить еще весьма дальнюю перевозку безъ всякой порчи, и не такъ легко повреждаются дождемъ и сыростью, какъ кора. Перевозка или доставка шишекъ дешевле и удобнѣе всего въ истолченномъ или измолотомъ видѣ.

(Лѣсной Журналъ, 1842, № 12.)

III. БИБЛИОГРАФІЯ.

Handbuch der Thon- und Glas-Waaren-Fabrikation u. von Dr. L. Hartmann. Berlin, 1842, Mit 154 Abbildungen auf 10 lithographirten Tafeln.

Книга эта имѣющая 868 страницъ, содержитъ въ себѣ слѣдующіе предметы: I. *Приготовленіе глиняныхъ издѣлій*: 1) Выдѣлка кирпича (общій взглядъ, нужныя строенія и принадлежности, матеріалы и приготовленія ихъ, различныя кирпичныя издѣлія, машинное приготовленіе кирпича, искусственныя кирпичныя массы); 2) Горшечное производство (приготовленіе глины, дѣланіе горшковъ, глазура, обжигальныя печи и обжиганіе, горючій матеріалъ,

устройство печей, бундлавская посуда, каменная посуда, плавильные тигли, фабрикація трубокъ); 3) Бѣлая или англійская каменная посуда (матеріалы и очистка ихъ, обжигательныя печи, капсулы, приданіе формы, дальнѣйшая ручная обработка, сырой обжогъ, глазура, обливывы и украшенія, фаянсъ); 4) Фабрикація фарфора (настоящій и поддѣльный фарфоръ, матеріалы, обработка массы, сохраненіе и переработка массы, приданіе формы, фарфоровая глазура, обжигальныя печи, разные роды фарфоровой глазуры, живопись на немъ и краски. II. *Приготовленіе и обработка стекла*: Общія свѣдѣнія о фабрикаціи (свойства стекла, матеріалы и ихъ отношенія, стеклоплавильныя печи и плавка); фабрикація различныхъ сортовъ стекла (стекла плоскія, дутыя, хрусталь, флинт-гласъ, полировка ихъ); рисовка по стеклу и обливывы его (рубиновое стекло, окрашенныя стекла); выдувка стеклянныхъ издѣлій паяльными трубками и столиками.

(Bergwerksfreund, 1842, Band IV, № 33).

IV. ПРИВИЛЕГІИ.

О прошеніи, поданномъ на выдачу привилегіи.

Департаментъ Мануфактуръ и Внутренней Торговли, на основаніи Свода Законовъ т. XI (изданія 1842 г.), постановленій о заводской, фабричной и ремесленной промышленности статьи 127, объявляетъ о поступившемъ 8 мая сего года въ Департаментъ отъ канатнаго мастера *Крейцера* прошеніи о выдачѣ ему десятилѣтней привилегіи на изобрѣтенную имъ машинку для обработки льна и пеньки.

V. С М Ъ С Ъ.

Простой способъ высушиванія поддѣльного льса.

Весьмъ извѣстно, что приготовляемыя изъ дерева издѣлія тогда только бываютъ надежны и прочны, когда употребленный на нихъ лѣсъ былъ совершенно сухой. Не всякій, однако, въ состояніи употребить значительный капиталъ денегъ и времени, для заведенія большихъ запасовъ и искусственной просушки. Въ этомъ нынѣ нѣтъ надобности болѣе, потому что многими основательными опытами въ большомъ видѣ доказано, что всякій поддѣлочный лѣсъ, листованой и хвойный, вѣрнѣе и удобнѣе высушить *до срубки дерева, пока оно еще стоитъ на корнѣ*. Это дѣлается слѣдующимъ образомъ: въ маѣ, или вообще въ то время когда гдѣ начнутъ распускаться молодые листья или хвоя, облупить со ствола, назначаемаго для срубки, дерева всю кору, начиная отъ корня до сучьевъ, на которыхъ оставить ее въ цѣлости. Ростъ листьевъ, ни мало этимъ не останавливается, а они, притягивая по закону природы восходящіе по внутренности ствола соки, осушиваютъ совершенно внутри сердцевину, между тѣмъ какъ оголенная наружность ствола высушивается воздухомъ и солнцемъ. Облупленное дерево оставляютъ въ этомъ видѣ до тѣхъ поръ, пока листъ на немъ посохнетъ и начнетъ валиться; тогда его срубаютъ. Если осень стояла сухая, то лѣсъ этотъ можетъ быть употребленъ въ дѣло непосредственно послѣ срубки; если же были дожди, то довольно нѣсколькихъ дней провѣтренія его въ сухомъ продувномъ мѣстѣ, для совершеннаго осушенія наружности.—Многими отчетливо повторенными опытами доказа-

но, что приготовленный такимъ образомъ лѣсъ въ дѣлѣ не подверженъ ни мало ссыханію, коробленію или тресканію, потому что онъ освобожденъ отъ внутренней слизистой влажноти, которую никакъ нельзя вывести никакою наружною жаровою сушкою. Въ Саксоніи, многіе хозяева лѣсовъ уже готовятъ такимъ образомъ на продажу разный подѣлочный лѣсъ, и сбываютъ его съ выгодною мастеровымъ, покупающимъ его предпочтительнѣе всякаго другаго.

(Земледѣльч. Газета, 1843, № 33.)

№ 5 Горнаго Журнала на 1843 годѣ.

Вышедшій въ прошломъ мѣсяцѣ № 5 Горнаго Журнала на 1843 г. содержитъ слѣдующія статьи: I. По *Геогнози*: О мѣстороженіяхъ горныхъ породъ въ Харьковской и Полтавской губерніяхъ, Подполковника Бледи; II. По *Горному дѣлу*: 1. Отчетъ по обогащенію рудъ Черепановскаго и Семеновскаго и отваловъ Змѣиногорскаго рудниковъ за 1841 и 1842 годы, Штабсъ-Капитана Пишке; 2. Отчетъ о дѣйствиіи въ 1842 г. развѣдочныхъ партій въ округѣ Кольвановоскресенскихъ заводовъ; 3. Отчетъ о дѣйствиіи золотоискательныхъ партій, командированныхъ въ дачахъ Міяскаго завода лѣтомъ 1842 года; III. По *Заводскому дѣлу*: О выдѣлкѣ жельза газами доменныхъ печей въ нѣкоторыхъ заводахъ Германіи, перев. съ франц. Штабсъ-Капитана Моисеева; IV. Въ *Смѣси* заключаются статьи: 1. Объ алмазныхъ бразильскихъ штуфахъ, Полковника Гельмерсена; 2. О нахожденіи лигнита въ Абхазіи; 3. Химическое изслѣдованіе горькой со-

ли изъ кавказской области, Маіора Озерскаго; 4. Испытаніе лучистаго антрацита, открытаго въ Міусскомъ и Донецкомъ округахъ, Штабсъ-Капитана Иванова; 5. Новый способъ обработки порошкообразныхъ тѣлъ растворяющими средствами; 6. О гартитѣ, новомъ минералѣ изъ рода горныхъ смоль; 7. О нахожденіи самороднаго свинца въ порфирѣ Нижней Силезіи; 8. Краткая записка о нахожденіи окаменѣлостей черепокожныхъ въ такъ называемыхъ казачьихъ дачахъ, г. Барбота-де-Марни; 9. О добычѣ грушевскаго антрацита; 10. Свѣдѣнія о цѣнахъ каменнаго угля въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи за 1842 годъ; 11. Ведомость о мѣстороженіяхъ каменнаго угля, пріисканныхъ въ Замосковскомъ краѣ въ теченіи 1842 года.

Эта книжка содержитъ $9\frac{1}{4}$ печатныхъ листовъ текста, 3 печатныя таблицы, 1 карту и 1 листъ чертежей. Нѣкоторыя статьи ея, согласныя съ цѣлю нашей газеты, мы представимъ читателямъ нашимъ въ извлеченіи въ слѣдующихъ № № газеты.

Разныя извѣстія.

Въ «Монитерѣ» обнародованы подробности объ опытахъ, произведенныхъ надъ шелкомъ и хлопчатой бумагою, присланными изъ Алжиріи. Образцы хлопчатой бумаги, выращенной въ 1841 году въ казенномъ разсадникѣ, присланы были въ Руанъ и розданы нѣкоторымъ тамошнимъ мануфактуристамъ. Фабриканты обработали ее и единогласно объявили, что бумага превосходная, и что она представляетъ большое сходство съ бумагою, добываемою въ Пернамбуко, Бахіи и Мараньянѣ. Другіе опыты производятся теперь въ Лиллѣ и Сен-Кентенѣ.

Подписываются въ Редакц. Журн. Мануфактурнаго; въ Департ. Мануфакт. и Торговли; въ Редакц. Коммерц. 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. Аспрахан., Бессараб., Крымск., и Деюхинск.

Печатать позволяется. С. Петербургъ, 3 іюня 1843 года. Ценсоръ Кутореа.

Въ Типографіи Департамента Внѣшней Торговли.