

МАНУФАКТУРНЫЯ И ГОРНОЗАВОДСКІЯ

ИЗВѢСТІА.

№



45.

Ноября 7 дня 1841 года.

Еженедельно выходятъ одинъ листъ. Подписываются въ Редакц. Журн. Мануфактурнаго; въ Депар. Мануфакт. и Торговли; въ Редакц. Коммерч. Газеты; въ Депарин. Вѣщн. Торговл.; въ Канцел. Ученаго Комит. Корпуса Горн. Инженер. въ Шнабъ сего Корпуса. Въ Горныхъ Правлен. Московск. Уральск. и Алтайск.; въ Соляп. Правлен. Аспрахан. Бессараб. Крымск. и Дедюхинск. Годичная цѣна 2 руб. 85 коп. серебромъ съ доспавкою

I. МОНЕТНАЯ СИСТЕМА.

Сравнительная цѣнность золота и серебра въ монетной системѣ главнѣйшихъ государствъ въ Европѣ.

Предлагаемая здѣсь любопытная свѣдѣнія заимствованы болѣею частію изъ официальныхъ извѣстій; онѣ показываютъ вполнѣ разность содержанія золота къ серебру въ главнѣйшихъ государствахъ Европы и различныя измѣненія, которыя она потеряла въ этомъ отношеніи.

Законное отношеніе, установленное во Франціи между цѣностію золота и серебра есть 15,5 къ 1.

Дѣйствительно, по монетному тарифу (росписи о цѣности монетъ) 30 Июня 1835 года: одинъ килограммъ золота въ монетъ въ $\frac{900}{1000}$ содержитъ 155 золотыхъ монетъ въ 20 фр. и стоить 3,100 фр.

Одинъ килограммъ серебра въ монетъ въ $\frac{900}{1000}$ содержитъ 40 монетъ въ 5 фр. и стоить 200 фр.

Слѣдовательно, отношеніе цѣности золота и серебра есть 3,100 къ 200, или проше $15\frac{1}{2}$ къ 1.

Относительное содержаніе цѣности между золотою и серебряною монетою въ Англии, согласно учрежденія Монетнаго Двора, есть $14\frac{9878}{10000}$ къ 1.

Законная чистота золота 22 карата, т. е. фунтъ тройскаго вѣсу въ 12 унцій, содержитъ 11 унцій чистаго золота и 1 унцію лигатуры.

Законная чистота серебра 11 унцій и 2 денарія чистаго серебра и 18 денаріевъ лигатуры, что составляетъ одинъ тройской фунтъ.

Изъ тройскаго фунта чистаго золота выбивается $46\frac{29}{40}$ соверена, составляя монетную цѣну золота 3 фун. стер. 17, $10\frac{1}{2}$ за унцію чистаго метала.

Изъ фунта чистаго серебра выбивается 66 шиллинговъ, что составляетъ монетную цѣну серебра 5 ш. 6 за унцію чистаго.

По этому, соверень содержитъ 113 гр. чистаго золота, а 20 шиллинговъ содержатъ 1.614,52 гр. чистаго серебра, что и дастъ помянутую пропорцію 14.2878.

Но серебряная монета не составляет въ Англии законнаго вознагражденія (tender) за какую-бы то ни было сумму свыше 40 шиллинговъ; она употребляется (подобно мѣдной монетѣ) только какъ знакъ для размѣна.

Вся серебряная монета выбивается исключительно Правительствомъ, тогда какъ Монетный Дворъ открытъ публичкѣ для выбиванія золотой монеты.

Количество чистаго серебра, содержащееся въ Голландскомъ флоринѣ, было опредѣлено въ послѣдній разъ закономъ 22 Марта 1839 года, въ-измѣненіе закона 20 Сентября 1816 года. Количество чистаго золота, содержащееся въ монетѣ въ 10 флориновъ, осталось то самое, какое было опредѣлено послѣднимъ закономъ.

Этими-то двумя законами установлено отношеніе между двумя металлами, для законныхъ золотыхъ и серебряныхъ монетъ, и по этимъ-то законамъ выдѣляется вся новая монета, которую выбиваютъ на Монетномъ Дворѣ.

Закономъ 22 Марта 1839 года постановлено, что Голландскій флоринъ, объявленный монетною единицею (2 ст. закона 28 Сентября 1816), будетъ содержать 9-ть граммъ 450 миллиграммовъ чистаго серебра, что ея вѣсъ будетъ въ 10 граммъ, и что она будетъ выбиваема пробю въ $\frac{945}{1000}$. Подраздѣляющія монеты будутъ выбиваемы въ той же пробѣ, и ихъ вѣсъ будетъ въ соотношеніи съ вѣсомъ флорина.

Тотъ же законъ постановляетъ, что вмѣсто монеты въ 3 флорина, установленной закономъ 28 Сентября 1816 года, будутъ выбиваемы монеты въ $2\frac{1}{2}$ флорина.

Законъ 22 Марта 1839 года не сдѣлалъ ни какого измѣненія во внутренней цѣнности золотыхъ денегъ; а потому монеты въ 10 флориновъ выбиваются по закону 28 Сентября 1816 года, т. е. пробю въ $\frac{900}{1000}$, вѣсомъ въ 6 граммъ, 729 миллиграммъ; а монеты въ 5 флориновъ, по закону 22 Декабря 1825 года, т. е. пробю въ $\frac{900}{1000}$, а вѣсомъ въ 3 грамма, 364 миллиграммъ.

Однако, были допущены уступки (tolerances) для пробы и для вѣса сихъ монетъ, чего небыло сдѣлано предшествовавшими законами, именно: для пробы—половина тысячной ниже и выше (en dehors et en dedans); а для вѣса выше и ниже одной съ половиною тысячной части вѣса (en dehors et en dedans). Для серебряной монеты сдѣлано было тоже, по пробѣ и по вѣсу. А потому золотая монета въ 10 флориновъ содержитъ, по закону 28 Сентября 1816 года, 6 граммъ 0,561 чистаго золота, тогда какъ флоринъ содержитъ, по закону 22 Марта 1839 года, 9 граммъ 450 чистаго серебра; что составляетъ между этими двумя металлами пропорцію:

1: 15,604,1016 и проч. пли, ограничиваясь первыми двумя цифрами дроби:
1: 15,604.

Вотъ пропорція, утвержденная закономъ между цѣнностію золота и серебра, употребляемыхъ на монету, дѣлаемую изъ сихъ металловъ въ Германіи.

Золотой червонецъ, не составляющій законной монеты (standpenning), а монету для торговаго употребленія (negotiepenning), выбивается вѣсомъ въ 3 грамма 494 миллиграмма, а пробю въ $\frac{985}{1000}$.

Пропорція внутренней цѣнности металла, при выбиваніи монеты, между золотомъ и серебромъ, принятая и постановленная закономъ въ Австріи, содержится какъ 1. къ $15\frac{887}{1000}$, т. е. марка золота въ 366 ф. 53 кр. равна 15 маркамъ серебра 24 фл.

24 фл.: 366 ф. 53 $\frac{7464788}{1000}$ крейцеровъ = 1: x.
 $x = 15\frac{887}{1000}$.

а потому за чистую марку золота дается 366 фл. 53 $\frac{55}{71}$, за вычетомъ $\frac{1}{2}\%$ расходовъ на выбиваніе на 100 марокъ; а за чистую марку серебра 24 фл., за вычетомъ $1\frac{1}{2}\%$ на 100 марокъ. Съ каждаго количества золота, будь оно вѣсомъ въ 1 или въ 1000 марокъ, которое выкунается, вносится 30 и 46 кр. а съ каждаго количества серебра 16 кр. за пробу. Кромѣ того съ золота, если оно сохраненіемъ ниже червоннаго, платится съ каждой марки 30 кр. за раздѣленіе.

Внутренняя цѣнность цванцигера составляетъ 20 кр. гульдена, 1 гульденъ равенъ 3 цванцигерамъ и т. д. цѣнность Импер. червонца $4\frac{1}{2}$ Фл. к. м.

Издержки за выбиваніе платятся одною стороною (sind von der parthei zu zahlen), будь это правительство, банкъ или торговое общество.

Въ Пруссіи содержаніе золота къ серебру опредѣлено §§ 1, 2 и 4 закона, составившагося 30 Сентября 1821 года.

Въ этихъ §§ сказано: *Въ 1-мъ*: Прусскою золотою Государственною монетою, и по нынѣшнему монетному положенію, остается Фридрихсдоръ. Онъ будетъ чиканиться, какъ было это по сіе время, такимъ образомъ, чтобъ 35 штукъ вѣсили одну марку, а въ этой маркѣ заключалось бы чистаго золота 260 грань. *Во 2-мъ*: При счетѣ золотомъ, принимается Фридрихсдоръ за пять талеровъ; и потому сто девяносто три талера, съ одиннадцатью тринадцатыми ($193\frac{11}{13}$) на золото, содержатъ одну марку чистаго золота. *Въ 4-мъ*: Прусскою серебряною Государственною монетою остается Прусскій талеръ. Десять съ половиною штукъ, какъ было досель, вѣсятъ одну марку, содержа чистаго серебра 216 гр.; слѣдственно 14 Прусскихъ талеровъ составляютъ одну марку чистаго серебра.

Для поясненія этаго должно присовокупить, что въ Прусскихъ казначействахъ по силѣ особеннаго положенія, принимается одинъ Фридрихсдоръ за $5\frac{2}{3}$ талеровъ сереб. Изъ чего видно, что 14 талеровъ сереб. составляютъ одну марку чистаго серебра, или 288 грань, $5\frac{2}{3}$ тал. — $116\frac{4}{7}$ грень серебра и 35 Фридрихсдоровъ равняются 260 гр. чистаго золота, слѣдовательно 1 Фридрихсдоръ заключаетъ $7\frac{5}{7}$ гр. золота; а потому $7\frac{5}{7}$ гр. золота = $116\frac{4}{7}$ гр. серебра. По сему пропорція по цѣнности между золотомъ и серебромъ, относится какъ $\frac{816}{7} : \frac{52}{7}$, или какъ $14\frac{9}{13} : 1$.

II. ГОРНОЕ ДѢЛО

Отчетъ о дѣйствіи въ 1840 году золотоискательныхъ партій въ округѣ Кольтвановскресенскихъ заводовъ.

Важнѣйшее открытіе, сдѣланное въ 1840 золотоискательными партіями есть при Пезасскомъ Терсинскомъ промыслѣ, по ключу Надежному. Россыпь простирается на 400 сажень въ длину, залегаетъ подъ торфомъ въ глубинѣ отъ одной до двухъ сажень. Толщиною она отъ 3-хъ до 6-ти четвертей, шириною до 10-ти сажень. Содержитъ золота во 100 пудахъ песка отъ 1-го до 5-ти и частію до 17-ти золотниковъ, а въ сложности $1\frac{1}{4}$ золотникъ. По примѣрному исчисленію, она можетъ дать 100.000 пудъ песковъ и 3 пуда 9-ть фунтовъ 16-ть золотниковъ золота. При развѣдкѣ ея получено золота 4 фунта 60 золотниковъ.

2) Партіями, подъ распоряженіемъ горнаго чиновника Мора, производимы были поиски, начиная съ вершинъ Томи внизъ по всемъ рѣчкамъ и ключамъ, впадающимъ въ нея съ той и другой стороны, между отрогами хребта Алатау; но поиски были совсѣмъ неудачны: кромѣ слабыхъ признаковъ золота въ нѣкоторыхъ ключахъ, настоящихъ россыпей не открыто. Далѣе же, внизъ по Томи, открыта небольшая россыпь, въ вершинахъ рѣчки Большаго Назаса, впадающей съ лѣвой стороны въ Томъ. Средняя толщина ея сажень одинъ аршинъ. Она содержитъ признаки золота по всей толщинѣ своей; собственно же золотоносный пластъ не превышаетъ въ толщину $\frac{3}{4}$ аршина и лежитъ на самомъ плотикѣ, который состоитъ изъ известняка, прорѣзаннаго жилами кварца и зеленаго камня. Длина золотоноснаго пласта, считая только тѣ его части, гдѣ содержаніе золота не менѣе 40 долей во 100 пудахъ, простирается на 325 сажень; а съ признаками золота и

убогимъ содержаніемъ, доходящимъ до 20-ти долей, на 1-ну версту 175 сажень. Ширина этого пласта отъ 10-ти до 25-ти сажень; толщина отъ $\frac{1}{2}$ до $\frac{3}{4}$ аршина. Среднее содержаніе его можно положить до $\frac{3}{4}$ золотника во 100 пудахъ; средняя ширина россыпи 17 сажень, а толщина до 10-ти вершковъ. По примѣрному расчету, можно добыть тутъ золотосодержащаго песку 1.200,000 пудовъ; а изъ нихъ получится золота до 2-хъ пудовъ.

3) Производившимися хозяйственными средствами, въ окрестностяхъ Салаирскаго рудника, поисками открыты по рѣчкѣ Кубалдѣ, впадающей въ рѣчку Бачать, золотосодержащій пластъ, содержаніемъ въ 25 долей; а по рѣчкѣ Черной, впадающей въ Алаббай, и по впадающимъ въ Черную двумъ ключамъ, найдена другая россыпь, содержаніемъ отъ 15-ти до 20-ти долей.

4) Приставомъ Мунгайскаго и Урекаго золотыхъ промысловъ, Поручикомъ Самойловымъ, производилась разшурфовка россыпей: а) по рѣчкѣ Мунгаю, гдѣ открыто содержаніе золота отъ 20 долей до 1-го золотника, перемежающееся съ слабыми признаками; б) по рѣчкѣ Преображенкѣ содержаніе золота оказалось отъ 40 долей до 2-хъ золотниковъ, и то же перемежающееся съ слабыми признаками; в) въ 7-ми верстахъ отъ Урекаго золотого промысла открыта россыпь по лугу Васильевскому, содержаніемъ отъ 30 долей до 2-хъ золотниковъ. Золотосодержащія шурфы занимаютъ пространства 119 сажень; толщина пласта около аршина, ширина россыпи 5 сажень. Судя по этому, въ ней заключается золотосодержащихъ песковъ 172,875 пудовъ, а полагая среднее содержаніе въ 1-нѣ золотникъ 13-ть долей, можно получить всего золота слишкомъ 20 фунтовъ. Составъ россыпи кварцъ, разрушенный известнякъ и бурый желѣзнякъ.

5) Въ окрестностяхъ Успенскаго золотого промысла, подъ распоряженіемъ пристава Унтеръ-Шихтмейстера Гребенщикова, открыта золотосодержащая россыпь въ вершинахъ ключа Филатьевскаго, впадающаго

въ рѣчку Малую Поперечную. Содержаніе россыпи отъ 10-ти долей до 5-ти золотниковъ. Россыпь занимаетъ въ длину 154 сажени; толщина ея въ $\frac{3}{4}$ аршина, ширина 4 сажени. Въ ней, по примѣрному исчисленію, заключается золотосодержащихъ песковъ 154,000 пудовъ; полагая же среднее содержаніе въ 1 золотникъ 39 долей, можетъ получиться золота 22 фунта 53 золотника 60-ть долей. Россыпь состоитъ изъ галекъ известняка, зеленого камня и кварца.

6) Въ окрестностяхъ золотыхъ промысловъ Петропавловскаго на Мрасѣ и Царевониколаевскаго было шурфовано тринадцать рѣчекъ, впадающихъ въ Мрасу съ обѣихъ сторонъ, и восемь рѣчекъ, впадающихъ въ Ортошь и Федоровку, но золотосодержащихъ россыпей не открыто.

На частныхъ золотыхъ промыслахъ въ Сибири сдѣланы многія важныя открытія, между которыми богатѣйшія принадлежатъ Гг. Рязановымъ и Голубкову.

III. ФАБРИКИ И МАНУФАКТУРЫ.

Аппаратъ Сьюарса, для извлеченія красильнаго вещества (привилегія, данная Французскому подданному Дюбуа).

Красильное дерево, обращенное въ порошокъ, кладется въ барабанъ изъ мѣди, или только выложенный внутри мѣдью; внизу дѣлается двойное дно, просверленное дырами и снабженное металлическою сѣткою; крышка, закрывающая герметически края, также снабжена металлическою сѣткою и просверлена дырами по всей поверхности. — Всасывающій и давящій насосъ вводитъ кипящую воду въ промежутокъ двойнаго дна, быстро гонитъ ее черезъ дерево, и принуждаетъ выходить черезъ сѣтку и верхнюю крышку, откуда она вытекаетъ черезъ кранъ, помѣщенный вверху сосуда. При проходѣ своемъ вода, находясь въ соприкосновеніи съ деревомъ, извлекаетъ изъ него красильныя частицы,

въ то же время фильтруется, и мгновенно даетъ настой, имѣющій съ начала выхода отъ 4 до 6° крѣпости, и потомъ постепенно ослабѣвающій до того, что наконецъ въ деревѣ не остается вовсе красильныхъ частицъ. Дерево, прежде нежели выкинется, какъ негодное, должно быть положено въ воду, для послѣдней вымочки; потомъ оно переносится въ особый снарядъ, названный вращательнымъ извлека-телемъ (Epuisoir ventilateur) для окончательнаго извлеченія изъ него красильныхъ веществъ; вода изъ него употребляется для вымочки свѣжаго дерева. До сего времени для этаго употребляли обыкновенно гидравлическій прессъ, но онъ обходится дорого, а потому иностранецъ Сюарсъ придумалъ особый приборъ, которымъ давленіе бываетъ столь сильно, что дерево вынимается изъ коробки почти совершенно сухое, и извлеченная изъ него вода вся собирается. Потомъ, посредствомъ испарительныхъ снарядовъ и многихъ другихъ аппаратовъ, получаютъ сиропы или экстракты, крѣпостію отъ 5 до 45 градусовъ, и даже въ твердомъ состояніи, въ видѣ камеди или лака. По объясненію просителя привилегіи Дюфуа, способы, употребившіеся нынѣ для извлеченія красильныхъ веществъ изъ красильныхъ деревьевъ, очень несовершенны. Обыкновенно это дѣлалось такъ, что разрубленное дерево кладется въ котель, въ которомъ кипитъ вода посредствомъ печи, устроенной подъ котломъ; дерево остается тамъ извѣстное время, въ продолженіи котораго вода насыщается красильными частицами, послѣ чего оно перекладывается во второй сосудъ съ водою, потомъ въ третій. Работа эта продолжительна, обходится дорого и не вполне достигаетъ своей цѣли, потому что симъ способомъ не всѣ красильныя частицы извлекаются изъ дерева. Вышеозначеннымъ же аппаратомъ устраняются всѣ его неудобства.

IV. ОТКРЫТІЯ, УСОВЕРШЕНСТВОВАНІЯ И ПРЕДПРИЯТІЯ.

Пароходъ новаго устройства.

Жители Линкольна (въ сѣверной Америкѣ) были удивлены приходомъ въ ихъ портъ очень небольшого парохода, устроеннаго совсѣмъ на новыхъ началахъ. Такъ какъ онъ безъ обыкновенныхъ колесъ, то сначала полагали, что дѣйствитель его былъ архимедовъ винтъ, но вскорѣ убѣдились, что устройство было совсѣмъ другое и представляло много преимуществъ надъ этимъ послѣднимъ. Механизмъ его, состоящій изъ двухъ лопатокъ, помещенныхъ назадъ, приводится въ дѣйствіе посредствомъ ремней и блоковъ, устроенныхъ такимъ образомъ, что они несколько незагромождаютъ самаго судна. Этотъ прекрасный пароходъ, или правильнѣе модель парохода, носящая имя Жанны, всего въ 26 фут. (англ. мѣры) въ длину и 5 въ ширину, и въ силу одной лошади. Въ тихую погоду онъ идетъ семь миль англійскихъ въ часъ, что всего важнѣе, особенно для узкихъ рѣчекъ и для каналовъ, онъ не задѣваетъ и не портитъ береговъ. Изобрѣтатель М. Бакеландъ изъ Гренвича. Онъ сопутствовалъ капитану Фербарину, въ его путешествіи изъ Лондана въ Бостонъ. Море было бурно и вѣтеръ силенъ, однако этотъ миниатюрный пароходъ достигнулъ цѣли плаванія и посылитъ Сутвудъ, Блакеней, Бостонъ, Линкольнъ и Поттингамъ; во все время нахождения на морѣ дѣйствовалъ какъ нельзя лучше, со всею безопасностію самыхъ большихъ кораблей.

(Mech. Mag.)

Новая печь для предупрежденія взрывовъ паровыхъ машинъ.

Одинъ механикъ, уже извѣстный нѣсколькими изобрѣтеніями, показывалъ кор-

респонденту Департамента Мануфактуръ въ Вѣнѣ модель печи съ котломъ, которая, судя по нѣсколькимъ опытамъ, соотвѣтствуетъ ожиданіямъ и кажется составляетъ одно изъ важныхъ изобрѣтеній.

Изобрѣтатель увѣряетъ, что 1.) посредствомъ его снаряда можно по произволу устанавливать давленіе пара въ котлѣ; 2.) что онъ потребляетъ топлива не болѣе, какъ необходимо для произведенія нужнаго пара; какъ скоро паръ достигнетъ степени напряженія, предварительно опредѣленной, огонь утихаетъ такъ, что уже не нужно надзора за нимъ, и начинается вновь разгораться тогда только, когда разширеніе паровъ уменьшается. Такимъ образомъ снарядъ доставляетъ большое сбереженіе дровъ, и слѣдственно денегъ; ибо обыкновенно, когда паръ отъ топки сдѣлается слишкомъ силенъ, его выпускаютъ чрезъ клапанъ, а чрезъ минуту онъ доходитъ опять до той же степени, снова выпускается, и это продолжается до тѣхъ поръ, пока паровикъ почти опустѣетъ; такимъ образомъ большое количество топлива напрасно сжигается только для того, чтобы производить паръ до того разрѣженный, что его надобно безъ пользы выпускать въ клапанъ, между тѣмъ, какъ этотъ паръ, при надлежащемъ управленіи огнемъ для произведенія его, могъ бы двигать машину весьма долгое время.

Какъ ни важно сбереженіе топлива, представляемое этимъ снарядомъ, но еще важнѣе общасмая имъ безопасность отъ взрывовъ, которые становятся неизбежными, когда паръ слишкомъ разрѣдится отъ нерадѣнія или незнанія источника, или предохранительный клапанъ закроется, даже въ такомъ случаѣ, когда въ котлѣ есть пробка изъ сплава, извѣстнаго подъ названіемъ легкоплавкаго, между тѣмъ, какъ въ настоящемъ снарядѣ огонь уменьшается и даже гаснетъ, если нужно, по мѣрѣ того, какъ разрѣженіе паровъ усиливается, и уменьшая степень жара ихъ, отвращаетъ всякое опасеніе.

Случаются также взрывы и отъ того, когда въ котлѣ слишкомъ мало воды. Въ такомъ случаѣ края котла накаляются, и вода, падая изъ насоса, и прикасаясь къ накалившимся частямъ, мгновенно превращается въ паръ весьма высокій, а иногда даже въ трескучій газъ. Этому не можетъ случиться такъ легко въ снарядѣ, о которомъ идетъ рѣчь, по слѣдующей причинѣ: механикъ, надзирающій за ходомъ паровой машины, знаетъ примѣрно, во сколько времени можетъ испариться вся содержащаяся въ котлѣ масса воды, при правильномъ ходѣ топки и разширеніи паровъ, до замѣтки, которой не должно переступать. Какъ новый снарядъ производить не болѣе паровъ и не рѣже того, какъ надобно, то онъ и будетъ соотвѣтствовать, касательно времени возобновленія воды, предварительнымъ вычисленіямъ и опытамъ, такъ, что, ежели машина не наполнится водою сама, то механикъ будетъ имѣть для того довольно времени. Настоящіе же снаряды, выпуская по временамъ лишній паръ, который снова производится, и испаряя такимъ образомъ всю массу воды въ кратчайшее время, нежели бы должно полагать, подаютъ поводъ къ взрывамъ, ибо механикъ думаетъ, что еще успеетъ возобновить воду, между тѣмъ, какъ къ несчастію это уже поздно. Однимъ словомъ, новый снарядъ предупреждаетъ несчастія, потому что въ немъ огонь подчиненъ пару. Въ немъ видны сотрясенія огня, претерпѣваемыя имъ отъ переменъ въ степени разрѣженія паровъ, и можно убѣдиться, что когда пары достигнутъ надлежащей степени разрѣженія, пламя не можетъ усилиться, хотя бы всю печь наполнили дровами.

Изобрѣтатель требуетъ за сообщеніе своего изобрѣтенія 6000 конв. гульденовъ (3,800 р. сер.) и за модель 120 к. г. (76 руб. серебромъ). Желающіе имѣть болѣе подробныя объ этомъ свѣденія могутъ обратиться въ Департаментъ Мануфактуръ и Внутренней Торговли.

Освѣщеніе номера дома.

Съ нѣкотораго времени въ Парижѣ, въ улицѣ Paradis - Poissonière, показалаcя новость, которая была бы чрезвычайно полезна для города, если бы вошла во всеобщее употребленіе. Въ верхней части воротъ, въ разрывѣ ихъ, виденъ во всю ночь номеръ дома, освѣщенный краснымъ свѣтомъ. Такимъ образомъ домъ можно отыскать среди глубокой ночи безъ всякаго затрудненія, что не такъ-то легко сдѣлать безъ этаго для людей, не слишкомъ знакомыхъ съ мѣстностію. Если изобрѣтеніе распространится въ городъ, то это будетъ истинная услуга для его жителей.

Новый городъ близъ Вьны.

Австрійское правительство составило проектъ, въ нѣкоторомъ отношеніи гигантскій; онъ состоитъ въ томъ, чтобы на восточной сторонѣ своей столицы, на мѣстѣ совершенно пустынномъ и бесплодномъ, воздвигнуть новый городъ, который бы могъ содержать до 50,000 жителей, и который бы имѣлъ заранѣе все нужное для города, какъ то: церкви, присутственные мѣста, музей, театръ, биржу и проч. Этотъ городъ будетъ носить названіе Фердинандштата. Планы его были сдѣланы Ферстеромъ, дворцовымъ архитекторомъ, который, не представляя ихъ правительству, предварительно отправилъ въ главныя академіи искусствъ и художествъ, испрашивая ихъ мнѣнія по этому предмету.

Пиренейскій каналъ.

Между огромными предпріятіями нынѣшняго вѣка должно поставить Пиренейскій каналъ, идея котораго болѣе и болѣе осуществляется. Нынче двое людей, преданныхъ пользамъ Франціи, Полковникъ Эпиньсь и депутатъ Верхней Гароны Маркизь де-Прень, составили общество для приведенія въ исполненіе проекта Пиренейскаго

канала. Вслѣдствіе ихъ постоянныхъ настояній Совѣты Верхнихъ и Нижнихъ Пиривеевъ и Верхней Гароны уже сдѣлали многія представленія въ пользу новаго общества, для котораго одніе собственныя силы были бы недостаточны; многіе города южной Франціи уже пристали къ нимъ, и вообще этотъ предметъ возбудилъ общее вниманіе и соревнованіе южной Франціи.

(L'echo du m. sav. Allgem. Ztg.)

IV. О ПРИВИЛЕГІЯХЪ.

Департаментъ Мануфактуръ и Внутренней Торговли, на основаніи продолженія Свода Законовъ Тома XI постановленій о заводской, фабричной и ремесленной промышленности ст. 96, выдалъ свидѣтельство въ принятіи 20 минувшаго Октября отъ С. Петербургскаго 2-й гильдіи купца Тимофея Давыдова прошенія о выдачѣ ему 10-ти лѣтней привилегіи на новый способъ очищенія масла.

На основаніи той же статьи, Департаментъ Мануфактуръ и Внутренней Торговли объявляетъ о принятіи 21 минувшаго Октября отъ отставнаго Инженеръ-Маіора Андрея Петрова Вишнякова прошенія о выдачѣ ему 10-ти лѣтней привилегіи на усовершенствованіе въ способѣ приготовленія карболена.

VIII. С М Ъ С Ъ.

— Изъ Вьны пишутъ, что Маршалъ Мармонъ ввелъ многія улучшенія въ Нейбергѣ (въ Сиріи) относительно puddингованія желѣза, приводя въ дѣйствіе терявшуюся прежде теплоту, отдѣляющуюся отъ калошнина доменной печи и руководствуясь въ этомъ случаѣ изобрѣтеніями Анделлара въ его

Французскихъ заводахъ и де Фабра въ Королевскомъ заводѣ Вассеръ-Альфингенъ, въ Виртембергѣ.

— Morning-Advertiser утверждаетъ, что въ Лондонѣ ежегодно умираетъ 200 человекъ отъ голоду.

— Сообщение между Англіей и Остъ-Индіей облегчается болѣе и болѣе; въ примѣръ скорости, съ которою оно совершается теперь, приведемъ слѣдующее: Кокерелль и Ко. отправили 2-го Юля н. ст. письмо изъ Лондона, черезъ Марсель, въ Калькуту и по порошествіи 95 дней, 8-го Октября получили на него отвѣтъ.

— Мы писали о чугунныхъ домахъ, устроенныхъ въ Брюсселѣ; въ Англии, въ Эвертонѣ, близъ Ливерпуля, воздвигнута чугунная церковь, первая въ Европѣ, во имя Св. Георгія. Она имѣетъ 119 футовъ длины и 47 ширины. Рамы дверей и оконъ, перекладины, полы, потолки и всё украшенія, находящіяся въ ней, сдѣланы изъ желѣза.

— Возлѣ маленькаго городка Бюкова, (Bukou) въ разстояніи семи миль отъ Берлина, на землѣ Барона Флеминга, открытъ пластъ каменнаго угля въ огромномъ размѣрѣ. Онъ простирается на западъ до Одера, въ окрестностяхъ Кюстрина, т. е. на пять миль, а на югъ и на сѣверъ отъ двухъ до трехъ миль въ каждую сторону.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Императорскаго Московскаго воспитательнаго дома Комитетъ ремесленнаго учебнаго заведенія извѣщаетъ Гг. заводчиковъ, фабрикантовъ и ремесленниковъ, что въ будущемъ Декабрѣ мѣсяцѣ имѣетъ быть выпускъ изъ онаго заведенія воспитанниковъ, окончившихъ курсъ теоретическаго и практическаго ученія. Выпускаемые воспитанники обучались въ ономъ мастерствамъ: кузнечному, слѣсарному, токарному, столярному, жестяничному, модельному, рѣзному, футлярному, мѣди — и оловолитейному, граверному и писать масляными красками по дере-

ву, жести и желѣзу, и каждый изъ нихъ, имѣя общія понятія о всѣхъ означенныхъ мастерствахъ, наиболѣе усовершенствовался въ одномъ какомъ-либо изъ оныхъ, къ которому оказался въ продолженіи ученія наиболѣе способнымъ. Желающіе имѣть въ своихъ заведеніяхъ такихъ воспитанниковъ, благоволятъ отнестись въ оный Комитетъ, съ показаніемъ по какому ремеслу и на какихъ условіяхъ принять ихъ пожелаютъ.

Въ вшедшемъ нынѣ № 7-мъ Журнала Мануфактуръ и Торговли помѣщены слѣдующія статьи:

— I. Постановленія и распоряженія Правительства: Объ учрежденіи кредитныхъ билетовъ. О льготахъ жителямъ Города Рени. Объ устройствѣ Городскаго Общества въ Ригѣ. О соблюденіи законеній о Торговлѣ хлѣбомъ. О торговлѣ купцовъ и крестьянъ Оренбургской губерніи и западной Сибири. О запрещеніи привоза иностраннаго пороха въ Закавказскій край. О признаваніи и назначеніи консуловъ. Объявленія о поступившихъ просьбахъ о привилегіяхъ. II. Свѣденія Мануфактурныя: О состояніи льняной промышленности въ Европѣ. Машина для чески шерсти, вновь изобрѣтенная въ Саксоніи. III. Свѣденія по Торговлѣ: О потребленіи Русскихъ товаровъ въ Англии. IV. Исторія и Статистика Мануфактуръ и Торговли: О льняной промышленности въ Куртре. О фабричной промышленности въ Египтѣ. V. Смѣсь: новая печь для предупрежденія взрывовъ паровыхъ машинъ. О фабрикаціи зажигательныхъ спичекъ.

О П Е Ч А Т К А:

Въ прошедшемъ 44 № Газеты напечатано на страницѣ 329 «закалъ уранія», должно читать: «закись уранія»; на страницѣ 333 «3 фр. 60 су.» должно читать: «3 фр. 60 сантимовъ.»

Печатать позволяется. С. Петербургъ, Ноября 6 дня 1841 года. Ценсоръ Кутореа.

Въ Типографіи Департамента Внѣшней Торговли.