

МАНУФАКТУРНЫЯ И ГОРНОЗАВОДСКІЯ

ИЗВѢСТІА.

№
10



20.

Ноября 17 дня 1839 года.

Выходитъ еженедѣльно по Пятницамъ. Подписная цѣна за $\frac{1}{2}$ года 5 рубл. ассигнац.

1. УЧЕНЫЯ ИЗВѢСТІА.

Новые прииски на Уралѣ.

Къ числу замѣчательнѣйшихъ приисковъ нынѣшняго года, безъ сомнѣнія, принадлежатъ *Воскресенскій* и *Сольвинскій*, открытые въ дачахъ Гг. Всеволожскихъ, въ сѣверномъ Уралѣ. Первый изъ нихъ найденъ на рѣчкѣ Воскресенской, впадающей въ рѣку Канду. Онъ заключаетъ въ себѣ золото, содержаніемъ со 100 пудъ песковъ отъ $\frac{1}{4}$ до $1\frac{1}{2}$ золотника. Золотосодержащій пластъ тянется въ длину на 716 сажень, шириною отъ 4 до 18 сажень, толщиною отъ 12 вершковъ до $3\frac{1}{2}$ аршинъ. Другой приискъ, платиновый, лежитъ на рѣчкѣ Сольвѣ, впадающей въ рѣку Большую Сольву; пластъ его имѣетъ въ длину 368 сажень, въ ширину отъ 12 до 60 сажень, толщиною $1\frac{3}{4}$ аршина. Содержаніе платины со 100 пудъ песковъ въ 1 золотн. 2 доли.

Хотя богатство этихъ приисковъ металлами и не чрезвычайно велико, но огромные ихъ размѣры въ длину, ширину и толщину обѣщаютъ продолжительность разра-

ботки и весьма большое количество золота и платины.

(Изъ официальныхъ свѣдѣній.)

Новый родъ кирпичей.

Изобрѣтеніе кирпичей теряется въ туманѣ древности. Уже Троя была построена изъ кирпичей, и древніе находили ихъ столь полезными, что выдѣлку ихъ приписывали самимъ Богамъ своимъ (*). Во время Египетскаго плѣна, древніе Іудеи занимались приготовленіемъ кирпичей въ Египтѣ (**). Не взирая на глубокую древность своего изобрѣтенія, кирпичъ до сихъ поръ не претерпѣлъ никакого измѣненія въ наружномъ видѣ: онъ всегда былъ окру-

(*) См. *Mythologie mise à la portée de tout le monde*, à Paris an VII. T. I. p. 88, *V. I.*

(**) См. 2 кн. Моисея 1, 13. Еще прежде, во времена *Асура* и *Нимрода*, Евреи занимались приготовленіемъ кирпича. И теперь въ Бѣлоруссіи готовится ими дурной кирпичъ, который продаютъ они за высокую цѣну. Во время Троянской войны начали готовить кирпичъ на островѣ Кипрѣ. *V. I.*

женъ равными плоскостями. Это обстоятельство производитъ потребность строить стѣны, особливо поддерживающія своды, весьма толстыми, и кромѣ того для приданія имъ нужной прочности, скрѣпляютъ ихъ желѣзными связями. Но и другія стѣны, не поддерживающія столь большой тяжести, каковую производятъ своды, часто должны быть скрѣпляемы желѣзными связями, особенно если цементъ не весьма надеженъ. Печи, подвергающіяся сильной степени жара, должны быть скрѣпляемы желѣзными обручами. Да и желѣзныя связи не всегда могутъ служить порукою прочности строеній, особенно въ такихъ мѣстахъ, гдѣ стѣны омываются скоро протекающею водою, которая вымываетъ цементъ, такъ что кирпичи выпадаютъ сами собою.

При такихъ обстоятельствахъ должно удивляться какъ до сихъ поръ никому не пришло на мысль, придать кирпичамъ такой видъ, чтобы они сами собою плотно соединялись одинъ съ другимъ. Кажется эта задача разрѣшена мною изобрѣтеніемъ кирпичей, которые я называю самосвязными. Они имѣютъ въ длину 10 дюймовъ, въ ширину 4 дюйма 8 линій и въ вышину 2 дюйма 5 линій. На верхней ихъ плоскости, въ равномъ одно отъ другаго разстояніи находится восемь полусферовидныхъ возвышеній, изъ которыхъ каждое имѣетъ въ діаметръ 1 дюймъ 2 линіи. Противуположная, или нижняя плоскость кирпича, заключаетъ въ себѣ столько же углубленій, но нѣсколько большихъ размѣровъ для свободнаго принятія полушарій.

Кладка сихъ кирпичей производится какъ обыкновенно, но здѣсь желѣзныя и всякія другія связи не нужны, потому что каждая часть кирпича служитъ связью для прочихъ, и это взаимное соединеніе есть самое надежное средство для приданія строеніямъ прочности.

Этаго рода кирпичи могутъ также съ весьма большою пользою употребляться для постройки большихъ плавильныхъ, фабричныхъ и другихъ печей, колодезей, большихъ

винокурныхъ чановъ (*), водоемовъ (**) и другихъ подобныхъ сему сооружений.

Для кладки стѣнъ изъ сихъ кирпичей употребляется гашеная известь съ просѣяннымъ пескомъ; при постройкѣ печей обыкновенная глина; для чановъ и водоемовъ смѣсь извести, толченаго кирпича и молока, или замазка, приготовленная изъ варенаго льнянаго масла и толченаго кирпича. При постройкѣ колодезей, часть покрываемая землею, со всѣмъ не требуетъ цемента, потому что круглый видъ стѣны самъ собою долженъ препятствовать выпаданію кирпичей внутрь, между тѣмъ земля давленіемъ своимъ снаружи, защищаетъ складенные кирпичи отъ распадыванія. Часть же колодезной стѣны, возвышающаяся надъ поверхностію земли, должна быть сложена на цементъ или замазку.

Подробнѣйшее описаніе самосвязныхъ кирпичей, равно какъ способъ приготовленія ихъ, будутъ помѣщены въ Земледѣльческомъ Журналѣ, который я намѣренъ издавать съ будущаго года, подъ именемъ *Лѣтописей Бѣлорусскаго сельскаго хозяйства*.

К. В. фонъ Гюбенгалъ.

Витебскъ
1 Ноября 1839.

Паровой котелъ неподверженный взрыву.

Г. Beslay, въ Парижѣ, придумалъ новаго устройства паровые котлы для машинъ съ высокимъ давленіемъ. Эти котлы не могутъ быть подвержены взрыву. Главное измѣненіе ихъ противъ обыкновенныхъ состоитъ въ томъ, что самый котелъ, имѣющій цилиндрической видъ, находится тре-

(*) Въ Баваріи уже введены въ употребленіе кирпичные чаны, которыя по своей прочности, дешевизнѣ и удобному очищенію достойны подражанія. *В. Г.*

(**) При теперешнемъ намѣреніи снабжать столицу чистою водою, этотъ предметъ могъ бы также заслужить нѣкоторое вниманіе. *В. Г.*

мя метрами выше точки и нагрѣваніе воды въ немъ производится кипятилниками (bouilleurs), сдѣланными изъ листового желѣза, и идущими отъ котла въ видѣ трубокъ внизъ, такъ что они концами своими погружаются нѣсколько въ горящій коксъ, употребляемый для топки. Опытъ показалъ, что ни послѣднее наполненіе котла водою, тогда какъ ее остается уже весьма мало въ котлѣ, ни усиленное нагрѣваніе кипятилниковъ, не производятъ разрыва котла. Въ послѣднемъ случаѣ нижнія части кипятилниковъ, сдѣланныя изъ мѣди, отпаиваются и тѣмъ предупреждаютъ разрывъ. При подобномъ обстоятельствѣ починка испортившагося пароваго котла не требуетъ болѣе одного часа времени, ибо отпавшіяся мѣдныя части сряду могутъ быть замѣнены другими, уже готовыми частями.

Болѣе подробное описаніе этаго устройства, съ нужными чертежами, вскорѣ будетъ напечатано въ Горномъ Журналѣ.

(Изъ рапорта Г. Евреннова.)

Новый способъ полученія сѣрной кислоты.

Въ послѣднее время дѣлаютъ много попытокъ удешевить способъ приготовленія сѣрной кислоты. Такимъ образомъ Г. Фреми, во Франціи, взялъ недавно привилегію на приготовленіе сего важнаго для промышленности продукта изъ гипса. Для сего онъ составляетъ смѣсь изъ 3 частей песку съ 1 частию гипса, все въ видѣ порошка. Смѣсь эта накладывается въ чугунные или песчаниковые цилиндры, снабженные газоотдѣлительными трубками, которыя могутъ быть сдѣланы изъ того же матеріала какъ и цилиндры. Весь приборъ имѣетъ сходство съ употребляемымъ при освѣщеніи газомъ. При накачиваніи упомянутой смѣси въ ретортахъ или цилиндрахъ образуется кремнекислая известь, а по газопроводнымъ трубкамъ отдѣляется сѣрнистая кислота въ смѣшеніи съ кислородомъ. Газы сѣнъ проводятся въ свинцовую камеру, гдѣ далѣе операція идетъ обы-

кновеннымъ порядкомъ. Если къ смѣси изъ песка и гипса прибавить нѣкоторое количество сѣрнокислаго натра или сѣрнокислаго кали, то разложеніе совершается еще успѣшнѣе, и остающаяся въ ретортахъ спекшаяся масса есть двойная соль изъ кремнекислаго натра или кали, съ кремнекислою известью, которая имѣя въ составѣ своемъ два основанія, плавится гораздо удобнѣе и представляетъ очень хорошій матеріалъ для дѣланія стекла.

(Оттуда же.)

Обращеніе въ порошокъ красильныхъ деревьевъ.

Въ одномъ изъ предыдущихъ №№ нашей газеты, мы упоминали о способѣ Г. Вальери (Vallery) превращать въ порошокъ красильное дерево, для лучшаго извлеченія изъ него красящаго вещества. Здѣсь мы представляемъ теперь болѣе подробное обозрѣніе его способа, заимствованное изъ *Mémorial encyclopédique, Juillet, 1839.*

Рубленое дерево недостаточно измельчается для легкаго и полнаго извлеченія изъ него красящаго вещества. Дерево измельченное толченіемъ хотя представляется способнымъ къ отдѣленію наибольшей части красящаго вещества, но въ замѣнъ имѣетъ столько другихъ неудобствъ, что принуждены были оставить крашеніе такъ приготовленнымъ деревомъ. При толченіи оно частію дѣлится на болѣе или менѣе тонкія волокны; частію обращается въ мельчайшую пыль, которая плаваетъ на водѣ, и не можетъ быть погружена въ нее. Дерева, въ этомъ состояніи, нельзя употребить для крашенія такимъ образомъ, чтобы красимое вещество могло быть положено вмѣстѣ съ нимъ въ сосудъ, для одновременнаго извлеченія изъ дерева краски и передачи послѣдней на красимое тѣло. Причина тому та, что будучи истолчено, оно представляется болѣе разбитымъ и изорваннымъ, чѣмъ разрѣзаннымъ, и волокны его представляются столь шароховатыми, что онѣ пристають къ шерсти весьма плот-

но, и не могутъ быть отдѣлены отъ него никакимъ мытьемъ или другимъ механическимъ средствомъ. Дерево приготовленное въ заведеніи Г. Вальери, раздѣляется помощію машинъ, и бываетъ разрѣзано перпендикулярно къ его волокнамъ и при томъ такъ мелко, что каждая фибра его длиною въ одинъ миллиметръ, дѣлится на пятьдесятъ частей. Такъ приготовленное красильное дерево, сравнительно съ рубленымъ, представляетъ ту выгоду, что оно помощію простаго кипяченія отдѣляетъ все свое красящее вещество въ тридцать минутъ, между тѣмъ какъ послѣднее, послѣ многихъ повторительныхъ операцій и десятичасоваго кипяченія, отдѣляетъ только малѣйшую часть красящаго вещества. Сравнительные опыты показали, что шестьдесятъ килограммовъ дерева, измельченнаго по способу Вальери, производятъ ровно тоже дѣйствіе, какъ сто килограммовъ рубленнаго, со сбереженіемъ 80.70 въ горючемъ матеріалѣ и 50.70 въ работѣ. Последнее сбереженіе происходитъ отъ того, что по способу Вальери измельченное дерево можетъ быть положено въ котелъ вдругъ съ шерстью, подвергаемою крашенію. При этомъ по причинѣ правильныхъ частицъ его, для полнаго ихъ отдѣленія отъ шерсти, достаточно бываетъ одно простое мытье послѣдней.

Въ Ельбефѣ, въ Луввѣ, въ Лисеѣ и проч. употребляютъ для крашенія дерево, приготовленное по методу Вальери, и находятъ употребленіе его весьма выгоднымъ. Новость эта чрезвычайно важна.

О наградахъ присужденныхъ за послѣднюю Парижскую Мануфактурную выставку.

Раздача наградъ за послѣднюю Парижскую выставку мануфактурныхъ издѣлій производилась 28 Іюля. Не смотря на строгость, съ какою были присуждаемы награды, число ихъ было весьма значительно. Въ нынѣшнемъ году роздано всего медалей: золотыхъ 97, серебряныхъ 300 и бронзо-

выхъ 418. За выставку 1834 года роздано не болѣе какъ только 78 золотыхъ, 174 серебряныхъ и 188 бронзовыхъ медалей, но тогда число представившихъ свои произведенія было гораздо менѣе и простиралось только до 2450, а въ нынѣшнемъ году ихъ было болѣе 3500. За произведенія различнаго рода тканей, въ 1834 году были розданы 33 золотые медали, а въ нынѣшнемъ году только 30; за то число серебряныхъ съ 46 возвысилось до 116, а бронзовыхъ съ 48 до 102. Это показываетъ, что по фабрикаціи тканей не было значительной перемены, а всѣ улучшенія произведены были только въ частностяхъ. По приготовленію металлическихъ издѣлій въ нынѣшнемъ году присуждено было 12 золотыхъ медалей, а въ 1834 только 11; серебряныя медали за сіи же издѣлія съ 24 увеличились до 37. Приготовленіе машинъ сдѣлало большіе усилія, потому что вмѣсто бывшихъ на предпоследней выставкѣ 5 наградъ золотыми медалями, ихъ нынѣ было присуждено 13. За математическіе инструменты, заслужившіе въ 1834 году 9 золотыхъ медалей, въ нынѣшнемъ году роздано только 5. По химическимъ произведеніямъ вмѣсто одной, нынѣ дано было 9 такихъ медалей. За приготовленіе издѣлій изъ дорогихъ деревъ, было роздано только 3 серебряныя медали. Бронзовыя издѣлія заслужили мало наградъ, ибо хотя они были приготовлены чисто и прочно, но не съ хорошимъ вкусомъ. Обоимъ были награждены щедро. Кромѣ вышесказанныхъ наградъ, 27 человекъ изъ числа представившихъ свои произведенія на выставку, получили орденъ почетнаго легіона, и значительное число признано достойнымъ прежнихъ наградъ золотыми и серебряными медалями.

(Mémorial encyclopédique.)

Новая предохранительная лампа для горючаго воздуха.

Въ 1834 году двадцать человекъ горныхъ работниковъ были убиты воспламе-

нившимся горючимъ воздухомъ въ каменноугольной копѣ въ Крезо. Послѣ этаго несчастія Правительство предписало тамъ употребленіе предохранительной лампы Деви, но подвергая ее различнымъ испытаніямъ, нашли что она не можетъ предохранить воспламененія при значительномъ притоки смертоноснаго газа, и зажигая его, сама гаснетъ. Баронъ *Дюмениль* (Dumesnil), изъ Дижона, будучи часто свидѣтелемъ подобныхъ несчастій, обратилъ вниманіе просвѣщенныхъ людей на этотъ предметъ, отъ котораго зависитъ жизнь столь большаго числа рабочихъ и благосостояніе многихъ каменноугольныхъ копей. Онъ изобрѣлъ и приказалъ изготовить предохранительную лампу, находившуюся на послѣдней Парижской выставкѣ, которая соединяетъ въ себѣ всѣ возможные улучшения для воспрепятствованія воспламененію. Эта лампа была представлена Академіи Наукъ, которая назначила для ея испытанія Гг. Тенара, Дюма, Ели де Бомона и Бонара. Они направляли на нее токъ углеродистоводороднаго газа, и даже чистаго водорода, которые горѣли въ ней не передавая воспламененія за оную и не гася ея свѣтильны. Множество такихъ лампъ было роздано, стараніями Барона Дюмениля, работникамъ каменноугольныхъ копей, для приученія ихъ къ употребленію такихъ лампъ, и даже для приготовленія ихъ самими работниками, ибо онѣ весьма дешевы, требуя для приготовленія каждой лампы матеріалу на 4 франка, и за работу отъ 2 до 3 франковъ, смотря по мѣстнымъ обстоятельствамъ.

Предохранительная лампа Дюмениля состоитъ изъ резервоара, съ плоскою свѣтильною, въ которомъ масло находится на постоянной высотѣ, изъ стеклянной весьма толстой трубки, имѣющей въ себѣ полъ килограмма, утвержденной въ набитыхъ шерстью вырѣзкахъ двухъ плоскостей. Два рожка для притока воздуха, помѣщены по бокамъ рожка, подливающаго масло, и покрыты металлическою сѣткою № 80; они будучи изогнуты проводятъ газъ на свѣ-

тильну. Высокая трубка помѣщенная надъ этимъ устройствомъ, производитъ въ лампѣ сильное теченіе воздуха, и придаетъ ей видъ печки. Пламя ея блестяще и бѣло, подобно пламени Аргантовой лампы. Газы производящіе отъ горѣнія выходятъ вверху, изъ высокой трубки, достаточно охлажденными для предупрежденія воспламененія.

(Оттуда же.)

Выведеніе жирныхъ и другихъ пятенъ изъ матерій.

Г. *Фрикъ*, въ Парижѣ, дошелъ до искусства выводить изъ матерій пятна съ такимъ совершенствомъ, которое прежде считалось невозможнымъ. Онъ вычищаетъ ткани всѣхъ сортовъ, даже самые драгоценнѣйшія, какъ то: золотыя, серебряныя, шелковыя, ситовыя и разноцвѣтныя, и проч. при чемъ они совершенно сохраняютъ свой первоначальный цвѣтъ, со всѣми его измѣненіями и отливами и матерія не только не портится при этомъ, но получаетъ вполне прежній блескъ и нѣжность. Онъ очищаетъ также шали и кашемировыя издѣлія съ такимъ же совершенствомъ, но другими способами.

(Оттуда же.)

Экстракты изъ красильныхъ деревьевъ.

На послѣдней Парижской Мануфактурной выставкѣ находились экстракты красящаго вещества изъ многихъ красильныхъ деревьевъ, приготовленные Г. *Брокшиери*. Они большею частію находятся въ кристаллическомъ видѣ; употребленіе ихъ можетъ сократить употребляемые для перевозки красильныхъ деревьевъ расходы не только на двѣ трети, но даже на семь восьмыхъ. Цѣны ихъ, принимая въ соображеніе степень очищенія ихъ и большую способность

къ окрашиванію, приобретаемую ими, весьма умеренны.

(Mémorial encyclopédique.)

Употребленіе мелкаго каменнаго угля.

Извѣстно, что мелкій каменный уголь, образующійся въ копяхъ сего горючаго вещества при добычѣ крупныхъ кусковъ, не можетъ служить для всѣхъ тѣхъ потребностей, при которыхъ употребляется послѣдній. По сему онъ продается гораздо дешевле крупнаго, а иногда, если не обладаетъ хорошими свойствами, и совершенно бросается въ отвалъ, производя тѣмъ невознаградимую потерю. Недавно Г. Саломонъ придумалъ средство отвратить этотъ недостатокъ. Онъ помощію особеннаго связующаго вещества соединяетъ мелкія частицы каменнаго угля въ одну общую массу и тѣмъ придаетъ ему всѣ свойства крупныхъ кусковъ. На послѣдней Парижской мануфактурной выставкѣ находились образцы приготовленнаго имъ, такимъ образомъ, угля.

(Mémorial encyclopédique.)

Масло изъ виноградныхъ косточекъ.

Г. Брессонъ, изъ Дижона, болѣе пятнадцати лѣтъ уже приготовляетъ масло изъ виноградныхъ семечекъ. Не смотря на то масло сіе такъ мало извѣстно, что оно имѣетъ всю занимательность новости. Оно имѣетъ зеленоватый цвѣтъ и, по увѣренію изобрѣтателя, обладаетъ всѣми свойствами масла, извлекаемыхъ изъ масленичныхъ плодовъ. Оно не твердѣетъ какъ только при температурѣ 7 градусовъ ниже нуля. Средняя цѣна его въ 1 франкъ за килограммъ. Изъ 200 гектолитровъ зернышекъ, Брессонъ легко извлекаетъ 2000 килограммовъ этаго масла. Приготовленіе его довольно просто, и остающіяся послѣ выжи-

манія масленныя лепешки, могутъ съ пользою служить для корма скота.

(Mémorial encyclopédique.)

Новое употребленіе смолистыхъ сланцовъ.

Г. Селлигъ (Selligie), въ Парижѣ, придумалъ средство обрабатывать смолистый сланецъ такимъ образомъ, что онъ извлекаетъ изъ него жидкій деготь, весьма жирное вещество для смазки машинъ, чистое масло, могущее служить непосредственно для освѣщенія, твердую минеральную смолу, летучее масло и наконецъ вещество для дѣланія свѣчей. Всѣ сіи предметы были имъ представлены публикѣ на послѣдней Парижской выставкѣ. Онъ показалъ цѣну своимъ свѣчамъ въ 200 франк. за 100 килограммовъ. Смолистый сланецъ употреблялъ онъ изъ Сень-Леже-дю-Боа, въ Департаментъ Саоны и Лоары.

(Mémorial encyclopédique.)

Новая машина для чеканки монеты.

Г. Тонелье изобрѣлъ круговращательную машину, которую только два человѣка приводятъ въ движеніе, и которая чеканитъ монету, при каждомъ оборотѣ колеса, то есть 60 и даже 80 разъ въ минуту. Модель въ большомъ размѣрѣ этой прекрасной машины, употребляемой на монетномъ дворѣ Парижа, поставлена нынѣ въ монетный музей этой столицы, уже столь богатый образцами и механическими моделями всякаго рода.

(Журн. Министер. Народ. Просвѣщ.)

Новый лито-типографическій способъ.

Навелъ и Августъ Дюпоны объявили, что они обладаютъ лито-типографическимъ искусствомъ, которымъ можно замѣнить стереотипное печатаніе и воспроизводить древ-

нія книги и старыя гравюры безъ помощи буквъ, наборщиковъ и корректоровъ. Храня это искусство втайнѣ, они представили въ Парижскую Академію Наукъ нѣсколько опытовъ, въ числѣ которыхъ есть снимки съ картъ и гравюръ, напечатанныхъ слишкомъ за двѣсти и триста лѣтъ тому назадъ.

(Оттуда же.)

II. О ПРИВИЛЕГІЯХЪ.

О привилегіяхъ выданныхъ по Департаменту Мануфактуръ и Внутренней Торговли.

Отъ Департамента Мануфактуръ и Внутренней Торговли выданы слѣдующія привилегіи:

1) 30 Октября сего года, шестилѣтняя привилегія иностранцу *Альфреду Бастару*, на акустическіе шнуры въ разныхъ видахъ, имѣющіе цѣлю сообщеніе приказаній, въ зданіяхъ, на значительныя разстоянія.

2) 30 же Октября иностранцу *Феликсу Дельбосу*, шестилѣтняя привилегія на способъ предохраненія дерева отъ сухой и сырой гнили, посредствомъ напитыванія онаго разными составами чрезъ комель, немедленно послѣ срубки, съ условіемъ не употреблять для сего напитыванія веществъ ядовитыхъ, и вообще вредныхъ для здоровья людей.

3) Того же Октября отставному Генераль-Лейтенанту *Потье*, шестилѣтняя привилегія на воздуходѣйствующія машины, замѣняющія паровыя, въ коихъ движеніе поршня производится посредствомъ нагрѣваемаго и охлаждаемаго воздуха.

4) 6 Ноября сего года, иностранцу *Бланслюбе*, шестилѣтняя привилегія на новое устройство паровыхъ машинъ, дѣйствующихъ посредствомъ ртути, безъ поршней и клапановъ.

5) Того же Ноября, иностранцу *Ивану Билло Гейварду*, шестилѣтняя привилегія на улучшеніе въ устройствѣ Аргандовыхъ лампъ, состоящее изъ особаго колпачка (названнаго просителемъ *oxigenio combustor*), окружающаго свѣтильню и способствующаго сильнѣйшему притоку воздуха къ пламени.

Подробныя описанія сихъ изобрѣтеній, съ чертежами, будутъ помѣщены въ Журналь Мануфактуръ и Торговли.

III. БИБЛИОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

О продажѣ новой книги.

Ученый Комитетъ Корпуса Горныхъ Инженеровъ объявляетъ, что нынѣ поступила въ продажу книга: *О Турбинѣ*, составленная Корпуса Горныхъ Инженеровъ Штабсъ-Капитаномъ Узатисомъ. Цѣна ея тридцать копѣекъ серебромъ. Желаящіе получить сію книгу могутъ адресоваться въ Канцелярію Ученаго Комитета Корпуса Горныхъ Инженеровъ, въ помѣщеніи, занимаемомъ Департаментомъ Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ, въ домѣ Министерства Финансовъ, въ Малой Милліонной.

Мы уже прежде имѣли случай говорить о достоинствѣ этаго сочиненія.

IV. С М Ъ С Ъ.

Списокъ новыхъ важнѣйшихъ открытій и усовершенствованій во Франціи.

Г. Мику (Micoud), въ Парижѣ, изобрѣлъ новое средство покрывать кожи лакомъ, такимъ образомъ, что они дѣлаются непромокаемыми отъ воды, сохраняютъ свою мягкость и не трескаются.

Г. Робине изобрѣлъ инструментъ, названный *Сериметромъ*, помощію котораго можно измѣрять степень упругости и плотность шелка.

Г. Жай (Jay) чрезвычайно улучшил приготовленіе шляпъ, такъ что находившаяся на послѣдней Парижской выставкѣ одна треугольная шляпа его вѣсила только 3 унца.

Г. Саварессъ открылъ средство получать углеродную кислоту въ твердомъ состояніи, о чемъ онъ читалъ въ Парижской Академіи Наукъ 6 Юля.

Г. Ганъльжъ (Gagnage) нашелъ способъ извлекать

въ значительномъ количествѣ дубильное вещество изъ разныхъ частей дуба, преимущественно же изъ желудей.

Г. Жерве увѣдомилъ Парижскую Академію Наукъ, что изобрѣлъ паровозы, способные възжаты на возвышенія. Академія по сему случаю назначила комиссію изъ Гг. Араго, Понселе, Коріолиса и Савари, для изслѣдованія его изобрѣтенія.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

I.

О продолженіи изданія Мануфактурныхъ и Горнозаводскихъ Извѣстій въ 1840 году.

Газета Мануфактурная и Горнозаводскія Извѣстія будутъ издаваться и будущемъ 1840 году.

Въ составъ ея войдутъ слѣдующіе предметы:

1.) Краткія увѣдомленія о распоряженіяхъ Министра Финансовъ и Главноуправляющаго Корпусомъ Горныхъ Инженеровъ, Департамента Мануфактуръ и Внутренней Торговли и Департамента Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ.

2.) Извѣстія о вновь учреждаемыхъ замѣчательныхъ фабрикахъ и заводахъ.

3.) Объявленія о получаемыхъ изъ чужихъ краевъ образцахъ и разныхъ предметахъ.

4.) Извѣстія о выдаваемыхъ въ Россіи привилегіяхъ, которыя вполнѣ печатаются въ Журналѣ Мануфактуръ; также объявленія о поступившихъ просьбахъ о выдачѣ привилегій.

5.) Краткія извѣстія, извлекаемыя изъ иностранныхъ журналовъ и книгъ и заграничной корреспонденціи, о новѣйшихъ изобрѣтеніяхъ и улучшеніяхъ по Мануфактурной и Горнозаводской части; также статьи по наукамъ, которыя служатъ основаніемъ снмъ вѣтвямъ промышленности, поколику могутъ быть нужны въ практическомъ отношеніи.

6.) Извѣстія о выдаваемыхъ въ чужихъ краяхъ важнѣйшихъ привилегіяхъ.

7.) Краткія извѣстія о выходящихъ Русскихъ и иностранныхъ полезныхъ книгахъ по Мануфактурной и Горной части.

8.) Краткія свѣденія, и объявленія, сообщаемыя отъ фабрикантовъ и заводчиковъ.

Мануфактурныя и Горнозаводскія Извѣстія будутъ

выходить еженедѣльно одинъ разъ, по листу въ четвертку. Подписная цѣна назначается за годъ 2 рубля 85 копѣекъ серебромъ съ пересылкою во все города и съ доставкою въ С. Петербургъ.

Тѣхъ изъ Гг. подписчиковъ, которые подписались уже на первую половину будущаго 1840 года, покорнѣйше просятъ прислать только половину назначенной здѣсь суммы, для обращенія полугодичной подписки ихъ въ полную годовую.

Подписка принимается въ Редакціи Журнала Мануфактурнаго, въ Департаментѣ Мануфактуръ и Внутренней Торговли, и въ Редакціи Коммерческой Газеты въ Департаментѣ Внѣшней Торговли; въ Канцеляріи Ученаго Комитета Корпуса Горныхъ Инженеровъ, въ Департаментѣ Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ; въ Горныхъ Правленіяхъ: Московскомъ, Уральскомъ и Алтайскомъ, въ Соляныхъ Правленіяхъ: Астраханскомъ, Бессарабскомъ Крымскомъ и Дедюхинскомъ.

Редакція Мануфактурныхъ и Горнозаводскихъ Извѣстій, покорнѣйше проситъ всѣхъ желающихъ получать сію Газету, подписаться на оную заблаговременно, чтобы можно было распорядиться печатаніемъ нужнаго числа экземпляровъ, и чтобы не было задержки отъ поздней высылки Газеты.

II.

Отъ Редакціи Мануфактурныхъ и Горнозаводскихъ Извѣстій.

Редакція Мануфактурныхъ и Горнозаводскихъ Извѣстій имѣетъ честь извѣстить всѣхъ имѣющихъ надобность до оной, что она помѣщается нынѣ въ Гороховой улицѣ, въ домѣ Надворнаго Совѣтника Дмитріева, № 24, въ квартирѣ Редактора Майора Бутенева, № 15.

Печатать дозволяется. С. Петербургъ, Ноября 16 дня 1839 года. Ценсоръ В. Лангеръ.

Въ типографіи Департамента Внѣшней Торговли.