

МАНУФАКТУРНЫЯ И ГОРНОЗАВОДСКІЯ

ИЗВѢСТІА.

№



10.

МАРТА 7 ДНЯ 1841 ГОДА.

Ежедневно выходитъ одинъ листъ. Подписываются въ Редакц. Журн. Мануфактурнаго; въ Депар. Мануфакт. и Торговли; въ Редакц. Коммерц. Газеты; въ Депарин. Внѣшн. Торгов.; въ Канцел. Ученаго Комит. Корпуса Горн. Инженер. въ Штабъ сего Корпуса. Въ Горныхъ Правлен. Московск. Уральск. и Алтайск. въ Солян. Правлен. Аспрахан. Бессараб. Крымск. и Дедюхнск. Годичная цѣна 2 руб. 85 коп. серебромъ съ доставкойю

I. ПОСТАНОВЛЕНІЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА.

О предоставленіи нѣкоторыхъ преимуществъ воспитанникамъ С. Петербургскаго Технологическаго Института.

Высочайшимъ Указомъ, отъ 1-го февраля 1841 года, повелѣно, въ дополненіе Свода Законовъ Тома XI постановленій о фабричной промышленности ст. 152 и 153, постановить слѣдующее правило: «Воспитанники Технологическаго Института, выпускаемые изъ онаго, при одобрительныхъ о поведеніи свидѣтельствахъ, съ званіемъ мастеровъ и подмастерьевъ, изъемяются отъ тѣлеснаго наказанія, и сверхъ того, если, состоя въ должности на фабрикѣ или заводѣ, представляютъ о практическихъ своихъ свѣдѣніяхъ, о добропорядочномъ поведеніи и усердномъ исполненіи своихъ обязанностей, надлежащія отъ владѣльцовъ тѣхъ заведеній удостовѣренія, — увольняются отъ личной рекрутской повинности со взносомъ за то въ казну отъ каждаго изъ нихъ, при наступленіи его очереди, по сту пятидесяти рублей серебромъ. Правило сіе распространить и на вышущенныхъ уже досель изъ Технологическаго Института 13 мастеровъ и 9 подмастерьевъ.»

— Его Императорское Величество, въ слѣдствіе представленія Г. Министра Финансовъ, разсмотрѣннаго въ Комитѣтъ Гг. Министровъ, Высочайше соизволилъ, въ 7 день Января, на дозволеніе помѣщикамъ: Ярославской губерніи отставнымъ Штабсъ-Капитану Завьялову и Черниговской губерніи Подпоручику Миклашевскому, а также Ржевскому 2-й гильдіи купцу Никитинскому, обратить, составленное ими между собою Московское товарищество для разработки торфа и снабженія имъ Москвы, въ акціонерное предпріятіе, на правилахъ изложенныхъ въ представленномъ ими Уставѣ для расширенія дѣйствій онаго.

Цѣль и существо предпріятія. а.) Какъ жителямъ Москвы, такъ и находящимся въ оной казеннымъ, частнымъ и общественнымъ заведеніямъ, фабрикамъ и заводамъ, доставлять горючій матеріалъ, совершенно замѣняющій дрова и дешевле ихъ стоящій; б.) ежегодно производить для сего разработку торфа въ количествѣ отъ 30—50 милліоновъ штукъ, каждая мѣрою въ 216 куб. дюймовъ, по извѣстнымъ досель правиламъ, стараясь сдѣлать всевозможные опыты, чтобы введеніе его въ употребленіе не могло встрѣтить ни какихъ затрудненій;

в.) для удобнаго сбыту торфа, устроить, въ приличныхъ мѣстахъ, для складки его, помѣщенія, изъ коихъ всякій житель могъ бы получать его даже для ежедневнаго употребленія.

II. УЧЕНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

О золотѣ, добытомъ въ 1840 году въ Сибири и Киргизскихъ Округахъ частными лицами.

Спѣшимъ помѣстить подробную вѣдомость о количествѣ добытаго въ прошломъ году частными владѣльцами золота, изъ которой читатели нашей газеты увидятъ, съ какою быстротою развивается эта новая отрасль промышленности въ Россіи.

1. Компанію Наслѣдниковъ Коммерціи Совѣтниковъ Поповыхъ добыто золота

	в ѣ с ѣ .		
	пуд.	фун.	зол. дол.
въ Томской губ.	29	17	44 —
въ Енисейской	1	2	79 —
	30	20	27 —

2. Усть-каменогорскимъ купцомъ Андреемъ Поповымъ въ Томской губерніи — 26 46 —

и. Усть-каменогорскимъ курчешскимъ братомъ Христофомъ Поповымъ въ Томской г. 3 12 54 —

4. Коммерціи Совѣтникомъ Степаномъ Поповымъ
въ Енисейской губерніи 3 28 13 —
въ Киргизской ст. 2 10 1 (*)
5 38 14 —

5. Коллежскимъ Совѣтникомъ Гороховымъ въ Томской г. 4 17 52 —

6. Компанію Г. Горохова, Коммерціи Совѣтника Степана Попова и купеческой жены Смирновой въ Киргизской ст. 1 26 65 —

7. Почетнымъ Гражданиномъ Самсоновымъ въ Кир. ст. — — 73 —

8. Вязниковск. купц. Зобнинымъ въ Киргизской степи. . . 2 3 4 —

(*) Въ количествѣ этаго золота, показано по накладной вѣдомости, принадлежащаго Коммерціи Совѣтнику Николаю Попову 37 фун. 26 золотниковъ.

9. Коллежскимъ Совѣтникомъ Асташевымъ съ Коммерціи Совѣтникомъ Степаномъ Поповымъ, въ Томской губерніи . 5 20 58 —

10. Имъ же Г. Асташевымъ и комп. съ купцами Коробковымъ и Толкачевымъ, съ приисковъ Восточной Сибири 61 35 73 —

11. Высочайше утвержденною Компанію Г. Асташева, въ Восточной же Сибири 4 9 58 —

12. Капитанъ Лейтенантомъ Асташевымъ съ купцомъ Сосудиннымъ, тамъ же — 14 87 —

13. Компанію Екатеринбургскихъ купцовъ Якима и Аникія Рязановыхъ, Баландиныхъ и Казанцова въ Томской губерніи. 35 6 30 —

14. Комп. Екатеринбургск. купцевъ Якима и Аникія Рязановыхъ, съ приисковъ Восточной Сибири 11 8 23 —

15. Комп. Купцевъ Рязановыхъ, Казанцова, Тарасова и прочихъ лицъ въ Енисейск губ. — 13 40 —

16. Компанію Надворнаго Совѣтника Вульфа, Оберъ-Гиттенфервалтера Меджера и купца Аникія Рязанова въ Томск. губ. — 2 66 —

17. Комп. Екатеринбургскаго купца Игнатія Рязанова, съ приисковъ Восточной Сибири. . . — 6 23 —

18. Екатеринбургскимъ купцемъ Аникіемъ Рязановымъ тамъ же 1 29 21 —

19. Почетнымъ Гражданиномъ Никитою Крыловымъ и Ко. въ Енисейск. губ. — 1 15 —

20. Тобольск. купцомъ Ивановомъ Крыловымъ, тамъ же . . — 1 34 —

21. Надворнымъ Совѣтникомъ Ильей Григорьевымъ въ Томск. губ. 1 13 78 (*)

(*) Въ томъ числѣ, въ компаніи съ Томскимъ купцомъ Методіемъ Серебренниковымъ 22 ф. 93 з.

22. Коллежск. Совѣтникомъ Коноваловымъ въ Восточной Сибири	1	9	8	—
23. Коллежск. Совѣтникомъ Коноваловымъ и Компанію въ Томск. губ.	2	36	18	—
24. Барнаульскимъ купцомъ Пышковымъ въ Томск. губ	—	14	29	48
25. Таганрогск. купцомъ Зотовымъ въ Томской губ	—	37	83	—
въ Восточной Сибири	—	8	89	—
	1	6	76	—
26. Почетнымъ Гражданиномъ Никитою Мясниковымъ въ Томск. губ.	—	4	39	—
въ Восточной Сибири	7	34	64	—
въ Киргизск. ст.	—	4	47	—
	8	35	4	—
27. Почетн. Гражданиномъ Николаемъ Мясниковымъ въ Восточной Сибири	3	2	31	—
28. Томск. купцомъ Бобковымъ въ Томск. губ.	—	10	1	—
29. Компанію купца Бобкова и Кяхтинскаго купца Куликова въ Енисейской губерніи	1	21	82	—
30. Компанію капитана Мордвинова въ Томской губ	1	12	55	48
31. Компанію Губернскаго Секретаря Чоглокова и Маіора Кованьки въ Енисейск. губ.	1	36	76	—
32. Губернскимъ Секретаремъ Чоглоковымъ изъ прииска по Жибижану	—	—	53	—
33. Наслѣдниками Дѣйствительнаго Стаскаго Совѣтника Павла Демидова, въ пользу Сибирскихъ сѣльно-поселенцевъ въ Томской губерніи	—	16	26	—
34. Кушвинск. купц. Федоромъ Соловьевымъ въ Томск. г.	—	15	56	—
35. Компанію купцовъ Зайкова и Подсосова въ Енисейской губерніи	1	39	11	—

Изъ Никольскаго прииска	1	23	56	—
Изъ соровъ	—	—	35	—
Изъ Петропавловкаго: (спорнаго)	1	5	53	48
	4	28	59	48
36. Компанію купца Якова Расторгуева и Коллежскаго Ассесора Нагибина въ Енисейской губерніи	—	34	62	—
37. Коллежск. Ассесоромъ Нагибинымъ и куп. Харитоновой въ Енисейской губерніи	3	10	35	—
38. Компанію Купцовъ Коробкова и Толкачева: въ Енисейской губерніи	—	7	9	—
39. Коллежск. Ассесоромъ Бунаковымъ въ Восточной Сиб.	1	18	78	—
40. Дерюженск. купцомъ Лапнымъ и Надворн. Совѣтникомъ Пономаревымъ тамъ же	1	20	64	—
41. Барнаульск. купецкимъ сыномъ Сидоромъ Щеголевымъ: въ Восточной Сибири	—	23	28	—
42. Купцами Большаковыми и Зиньковымъ въ Киргизск. ст.	1	32	6	—
43. Титулярнымъ Совѣтникомъ Жуковскимъ и компанію тамъ же	—	6	92	—
44. Генераль Маіоршей Коноплиной, тамъ же	—	1	72	—
45. Красноярск. купцомъ Ивановомъ Кузнецовымъ въ Енисейской губ.	1	9	31	—
46. Компанію купцовъ Мыльникова и Кузина въ Восточной Сибири съ рѣчки Тукши	1	6	39	—
47. Купцомъ Кузинымъ въ Енисейской губерніи	—	38	53	—
48. Колыванск. купцомъ Мыльниковымъ въ Томск. губ.	—	3	43	—
49. Компанію Петропавловскихъ купцовъ Большеева и Зиньковыхъ въ Киргизск. ст.	1	27	94	—
Всего	215	35	77	48

Объ артезианскихъ колодцахъ въ оазисахъ
Египта.

(М. ДЕФЕВРА.)

Предлагаемъ нѣсколько замѣчаній по предмету буренія древними артезианскихъ колодцевъ въ оазисахъ Египта, особенно въ обширномъ Фивскомъ и въ Габрскомъ, или западномъ оазисѣ. Сіи замѣчанія составляютъ плодъ, пріобретенный въ теченіи двухъ лѣтъ опытности соотечественника французовъ Эйма (Ауме) химико-мануфактуриста, котораго Вице - Король Египетскій назначилъ недавно военнымъ и гражданскимъ Губернаторомъ всѣхъ оазисовъ въ Египтѣ, гдѣ Эймъ и теперь находится.

Обширный оазисъ Фивскій, въ которомъ большею частію живетъ Г. Эймъ, имѣетъ 25 лье въ длину и отъ 2 до 4 въ ширину. Оазисъ Габрскій, гдѣ есть квасцовый заводъ, простирается почти на 20 лье. Окружность его имѣетъ овальную или лицеобразную форму.

По замѣчанію Г. Эйма, сіи два оазиса содержатъ въ себѣ до 25 т. десятинахъ земли, весьма хорошаго качества, на которой могутъ родиться сахарный тростникъ, индиго, хлопчатая бумага и марена.

Оба оазиса, если можно такъ выразиться, изрыты артезианскими колодцами, — обстоятельство, о которомъ весьма кстати упомянулъ Г. Араго въ отчетѣ за 1834 годъ. Въ это время Г. Эймъ сообщилъ мнѣ мысли свои объ этихъ колодцахъ, большею частью заваленныхъ обрушившимися деревянными срубами, устроенными въ древнія времена и обломками горно-каменныхъ породъ, составлявшихъ ихъ стѣны. Въ послѣдствіи времени, когда я устроилъ для него въ 1836 году снарядъ буренія, онъ, сообразуясь съ моими наставленіями, могъ пяти сотъ футовымъ буромъ разрыть и очистить множество колодцевъ, которыхъ вода возвысилась даже до поверхности грунта. Древніе жители этихъ странъ, вырывали колодцы квадратные, которыхъ размѣры были различны: отъ 2 до 3 метровъ съ одной

третью въ поперешникѣ. Такимъ образомъ углублялись до известковаго слоя, лежащаго отъ 20 до 25 метровъ отъ поверхности, пересекая пласты чернозема, глины, мергеля и глинистаго рухляка. Эта послѣдняя порода лежитъ на известнякѣ, подъ массою котораго находится вода, снабжающая всѣ колодцы оазисовъ. Когда квадратный колодезь доходилъ до известняка, стѣны его обшивались до самой поверхности тройнымъ срубомъ пальмаваго дерева, чтобы предостеречь ихъ отъ разрушенія. Окончивъ работу въ сухихъ слояхъ, приступали къ буренію известняка; неизвѣстно однако, была ли эта работа производима посредствомъ обыкновеннаго бура, или по методу китайской. Слой известняка арабы называютъ «агаръ эль-моіа» т. е. водяной камень. Чтобы достигнуть до подземнаго протока воды, надобно было углубляться въ массу этаго слоя отъ 100 до 133 метровъ. Подземная вода протекаетъ по пескамъ однороднымъ съ Вильскими, судя по песку, извлекаемому буромъ.

Изъ одного въ числѣ колодцевъ, открытых и вычищенныхъ, глубиною въ 108 метровъ, выбросило силою воды рыбу, которую Г. Эймъ могъ употреблять въ пищу; подобной случай былъ съ колодцемъ Эльбефскимъ

При работѣ колодцевъ древніе принимали нѣкоторую предосторожность: достигнувъ до такъ называемаго *водянаго камня*, они просверливали отверстіе, известное у Арабовъ подъ именемъ «альгъ» отъ 4, 5 и даже до 8 дюймовъ въ діаметрѣ; потомъ, опасаясь, чтобы слишкомъ большое количество воды, выходя изъ отверстія, сдѣланнаго буромъ не затонило окрестнаго пространства, для прикрытія устья, приготовляли родъ предохранительнаго клапона или крышки въ видѣ груши, изъ чрезвычайно плотнаго песчаника, (вероятно изъ кейперскаго, или пестраго рухляка). Къ этой крышкѣ придѣлывали кольцо, съ помощью котораго можно было закрыть болѣе или менѣе устье, низвергавшее воду. Такимъ образомъ имѣли они возможность получать количество

воды, какое имъ было потребно. Въ нѣкоторыхъ колодцахъ эти крышки замѣняемы были деревянными трубками вставляемыми въ отверстія «альгъ» и выдававшимися на поверхность.

Изобиліе колодцевъ въ разныхъ мѣстахъ подастъ поводъ къ убѣжденію, что въ сихъ двухъ оазисахъ можно вездѣ углубиться до водной струи и что количество воды соотвѣтствовать будетъ діаметру отверстія.

Колодцы сѣи оставляемы были потому, что сгнившія деревянные ихъ обивки обрушились и завалили ихъ устья. Рухлякъ и другія горно-каменные породы, лишась своихъ опоръ, обвалами засыпали пространства между обломками срубовъ; надобно было для очищенія употреблять водолазовъ, которые, пользуясь легковѣриемъ жителей, заставляли платить себѣ отъ 4 до 5 піастровъ въ день; — цѣна необыкновенно высокая, судя по мѣстности. Не употребляя другаго орудія кромѣ рукъ, для извлеченія грязи произведенной обвалами, они вынимали весьма не много рухляка или песчаника, и никогда не могли совершенно очистить ни одного колодца.

Г. Эймъ, несмотря на многія зависящія отъ него средства, видѣлъ себя въ необходимости покинуть исполненіе этаго дѣла, по случаю чрезвычайно большихъ издержекъ, потребныхъ для деревянныхъ срубовъ. Онъ намѣренъ вырывать новые колодцы, которые укажутъ намъ свойство известняковъ, пересѣкаемыхъ ими и откроютъ безъ сомнѣнія нѣкоторыя новыя свѣденія объ этомъ обширномъ подземномъ протокѣ, омывающемъ почву оазисовъ, который повидимому исходитъ отъ Дарфура (*).

(L'écho du monde savant.)

Перев. Я. О.

О числѣ фабрикъ въ Московской губерніи.

Московская губернія, центръ нашей мануфактурной промышленности, имѣла въ

1839 году 1089 фабрикъ и заведеній. Главное мѣсто между ними, по числу, занимаютъ бумажныя ткацкія фабрики: ихъ считалось 271. За ними слѣдуютъ фабрики шелковыхъ и полушелковыхъ издѣлій, коихъ было 184; затѣмъ суконныя и шерстяныхъ издѣлій, коихъ 100, набивныя ситцовыя — 58, кожевенныя и сафьянныя заводы — 63, и т. д.

Половина всего числа фабрикъ находилась въ самой Москвѣ (гдѣ ихъ 507) и въ ея уѣздѣ (58); за тѣмъ самый промышленный уѣздъ есть Богородскій, въ которомъ считалось 245 фабрикъ. Остальное число распределено въ прочихъ уѣздахъ довольно равномерно.

Изъ 245 заведеній въ Богородскомъ уѣздѣ, находились въ Богородскѣ 2 фабрики бумажныя и 1 набивная.

Изъ 30 заведеній въ Бронницкомъ уѣздѣ, находились въ Бронницахъ 1 заводъ салныхъ свѣчь и 3 кирпичныхъ и гончарныхъ.

Изъ 14 заведеній въ Верейскомъ уѣздѣ, находилось въ Вереѣ 5 кожевенныхъ и сафьянныхъ заводовъ, 1 мыловаренный и 1 маслобойный.

Изъ 14 заведеній въ Волоколамскомъ уѣздѣ, находились въ Волоколамскѣ 1 пивоваренный и 2 кирпичныхъ и гончарныхъ заводовъ.

Изъ 28 заведеній въ Дмитровскомъ уѣздѣ, находились въ Дмитровѣ 1 бумагопрядильня, 1 суконная, 1 басонная фабрика и 4 кожевенныхъ заводовъ.

Изъ 47 заведеній въ Звенигородскомъ уѣздѣ, находились въ Звенигородѣ 1 кожевенный и 1 пивоваренный заводъ.

Изъ 14 заведеній въ Клинскомъ уѣздѣ, находились въ Клинѣ 1 фабрика бумажная, 1 кожевенный заводъ, 1 восковыхъ свѣчь, 1 солодовенный и 1 картофельной патоки.

Изъ 42 заведеній въ Коломенскомъ уѣздѣ, находились въ Коломенѣ 4 бумажныя, 3 шелковыя, 1 кожевенный и 1 мыловаренный заводъ.

Изъ 16 заведеній въ Подольскомъ уѣздѣ, находились въ Подольскѣ 1 бумажная

(*) Дарфуръ — восточная провинція Нигріи.

фабрика, 2 кожевенныхъ завода, 1 воскобѣлительный и 1 мыловаренный.

Изъ 13 заведеній въ Рузскомъ уѣздѣ, находились въ Рузѣ 1 бумажная фабрика, 3 кожевенныхъ завода и 2 кирпичныхъ.

Изъ 37 заведеній въ Серпуховскомъ уѣздѣ, находились въ Серпуховѣ 11 бумажныхъ фабрикъ, 10 полотняныхъ, 1 суконная и 2 кожевенныхъ завода.

На всѣхъ заведеніяхъ въ Московской губерніи работало въ 1839 году 101,470 человекъ. Изъ сего числа 40,144 человека находилось на фабрикахъ въ самой Москвѣ, 7,741 въ уѣздѣ, а остальные 53,585 на фабрикахъ въ прочихъ уѣздахъ.

Въ томъ же году считалось въ Москвѣ и ея уѣздѣ 32 паровыя машины въ 457 силъ, изъ коихъ 14 въ 198 силъ въ Москвѣ и 18 въ 259 силъ въ уѣздѣ, и 26 паровыхъ котловъ въ Москвѣ въ 175 силъ. Потребность дровъ, мѣрою въ $2\frac{1}{4}$ аршина, составляла для паровыхъ машинъ 12.154 саж.

— — — котловъ	2.742 $\frac{2}{8}$	—
Для химическихъ заводовъ . . .	3.349 $\frac{1}{8}$	—
— пивоваренныхъ и мыловаренныхъ заводовъ	5.293 $\frac{4}{8}$	—
— кирпичныхъ и гончарныхъ	16.034	—
— разныхъ фабрикъ и заводовъ	27.722 $\frac{2}{8}$	—

Итого . . 67.295 саж.

Общее же потребленіе дровъ въ Москвѣ простирается до 295.900 сажень.

(Мануфактурный журналъ.)

Желѣзныя дороги въ Бельгii и во Франціи.

Извлекаемъ изъ двухъ различныхъ источниковъ нѣкоторыя замѣчанія о желѣзныхъ дорогахъ въ Бельгii и во Франціи. Суть желѣзныхъ дорогъ въ Бельгii приводится къ концу и, быстро подвигаясь впередъ, измѣняетъ видъ страны и привычки жителей; такъ напримѣръ, никто не повѣритъ, сколько выигралъ одинъ городъ Брюссель, служа центромъ, при соединеніемъ различныхъ линій желѣзныхъ дорогъ, которая приб-

лизили къ его стѣнамъ многочисленное народонаселеніе.— Повсюду воздвигаются огромныя заведенія и новыя жилища. Владѣльцы, которые находились верстъ за пятьдесятъ и далѣе отъ Брюсселя, живя въ своихъ помѣстьяхъ единственно для того, что бы управлять ими, переселились въ столицу; желѣзныя дороги представили имъ всю возможность перенестись въ нѣсколько часовъ въ свои помѣстья, осмотрѣть ихъ зоркимъ глазомъ хозяина и возвратиться въ столицу. Устройство этого рода путей сообщенія возбудило въ жителяхъ страсть къ перемѣнѣ мѣста, которая еще болѣе побуждается удобствомъ и дешевизною путешествія. Равнымъ образомъ, нынѣ измѣняется система взаимныхъ сношеній: прежде должны были рѣшать дѣла посредствомъ переписки и проволочкамъ не было конца, теперь сѣзжаются и рѣшеніе слѣдуетъ непосредственно за изложеніемъ дѣла.— Провинція Брабантъ не имѣетъ своихъ каменноугольныхъ копей, за то она находится теперь въ растояніи нѣсколькихъ часовъ отъ каменноугольныхъ разработокъ Литтиха, который въ изобиліи снабжаетъ ее каменнымъ углемъ по желѣзнымъ дорогамъ

Перейдемъ теперь къ желѣзнымъ дорогамъ во Франціи. Здѣсь приготовляются новыя усилія, что бы возстановить ее изъ того незначительнаго состоянія, относительно желѣзныхъ дорогъ, въ которомъ она находится. Многіе изъ депутатовъ различныхъ округовъ совѣщаются о сѣздѣ, на которомъ хотять раземотрѣть и положительно утвердить предполагаемую систему желѣзныхъ дорогъ, для чего впослѣдствіи будетъ созвана палата, что бы изложить свое мнѣніе.— Вопросъ идетъ о многихъ линіяхъ путей; они, чрезъ взаимное соединеніе или при посредствѣ нѣкоторыхъ рѣкъ, которыя ихъ свяжутъ между собою, образуютъ огромную сеть путей, которая покроетъ Францію съ одного конца ея до другаго. Тогда вполне совершится столь желаемое соединеніе Средиземнаго моря съ Сѣвернымъ — Же-

лѣзныя дороги, о которыхъ нынѣ наиболѣе поговариваютъ заключаются въ слѣдующихъ трехъ направленіяхъ: изъ Парижа въ Лиль, изъ Парижа въ Шалонъ и изъ Шалона въ Мюлузъ, связуясь съ Альзаскою линією и такимъ образомъ, образуя путь изъ Парижа или изъ Ліона и Марсея въ Баль и Страсбургъ. Къ этому еще нужно присоединить дорогу изъ Марсея на Рону, изъ Руана въ Гавръ и изъ Лиля въ Дюнкеръ.

Новое горючее вещество.

Между тѣмъ, какъ наши журналы возвѣщаютъ о новомъ горючемъ веществѣ нашего соотечественника Т. Вишневекаго, газеты французскія не разъ уже говорили объ изобрѣтеніи Бонневьяломъ (Bonnevialle) горючаго вещества, въ Жирондѣ (во Франціи), котораго свойство чрезвычайно хвалятъ. Выпишемъ нѣкоторыя подробности объ этомъ предметѣ изъ отзыва Жирондскаго общества промышленности.

«Новая отрасль промышленности вникаетъ въ нашъ городъ. Произведенія ея принесутъ чрезвычайную выгоду всему округу, если общее употребленіе подтвердитъ начальныя опыты.

Бонневьяль получилъ привилегію для производства горючаго матеріала, главнымъ основаніемъ котораго служитъ каменный уголь и иль. Заводъ, основанный въ Палюдадѣ, вступилъ уже въ дѣйствіе и первые опыты дали самыя выгодныя результаты.

Журналы уже превозгласили объ употребленіи этаго новаго горючаго вещества на стеклянномъ заводѣ Проміи и о хорошихъ выводахъ этаго начальнаго употребленія. После того мы посѣщали заведеніе Бонневьяла, видѣли Г. Проміи и собрали отъ него самыя благопріятныя свѣденія о новомъ горючемъ матеріалѣ. На стеклянномъ заводѣ, при употребленіи иловаго угля, скорѣе достигли до плавки стекла, чѣмъ при каменномъ углѣ и притомъ съ сохраненіемъ въ первомъ случаѣ отъ 15 до 20 процентовъ на 100.

Опыты производятся въ кузницахъ, въ заводахъ и при паровыхъ машинахъ; мы надѣемся, что они будутъ благопріятны новому горючему веществу, какъ въ отношеніи его жара, такъ и въ другихъ условіяхъ, необходимыхъ при его употребленіи, какъ-то вмѣстимости, вѣса, газовъ, дыму, золы и проч.

Произведеніе Бонневьяла говоритъ за себя самымъ дѣломъ; если въ числѣ другихъ горючихъ матеріаловъ, даже при однихъ и тѣхъ же условіяхъ, одинъ стоитъ 15 или 20 процентовъ дешевле прочихъ, то дешевѣйшій конечно будетъ предпочтенъ другимъ.

Новый составъ для луженія.

Олово дурно соединяется съ чугуномъ и не имѣетъ достаточнаго свойства сплпненія, чтобы служить прочной обмазкою. Буди (Budi) изобрелъ новый способъ, который не только имѣетъ большое сродство съ чугуномъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ не такъ плавко, болѣе прочно и значительно бѣлѣе чистаго олова.

Полужаная чугуная посуда чрезвычайно полезна во многихъ отношеніяхъ, и конечно войдетъ во всеобщее употребленіе въ хозяйствѣ не богатыхъ людей; она съ выгодою замѣнитъ глиняную и оловяную посуду, которая имѣетъ свойство сообщать дурной вкусъ кушанью и которую нельзя держать въ совершенной чистотѣ.

Скажемъ болѣе, составъ Буди, по своей чистотѣ и прочности будетъ предпочтенъ чистому олову и при луженіи мѣди; тѣмъ болѣе, что при своей прочности и красотѣ онъ не возвышаетъ значительно издержки, употребляемая при этомъ производствѣ.

Новая полуда состоитъ изъ

Олова	0.89
Никеля	0.06
Жельза	0.05
	<hr/>
	1.00

Буди получилъ привилегію на употребленіе этой полуды.

III. О ПРИВИЛЕГІЯХЪ.

Прошенія, поданныя на выдачу привилегій.

Департаментъ Мануфактуръ и Внутренней Торговли, на основаніи продолж. свода законовъ т. XI постановленій о заводской фабричной и ремесленной промышленности ст. 96, выдалъ свидѣтельство въ принятіи 12 числа сего Февраля отъ оставшаго Поручика Князя Федора Шаханскаго прошенія о выдачѣ ему 10-ти лѣтней привилегіи на изобрѣтенный имъ механизмъ, увеличивающій движущую силу въ произвольное число разъ, посредствомъ упругости воды, и другое свидѣтельство, въ принятіи 13 числа сего Февраля, отъ торгующаго подъ фирмою Бененблусть и Ко С. Петербургскаго 1 гильдіи купца Ивана Павлова Бененблуста прошенія, о выдачѣ ему 10-ти лѣтней привилегіи на изобрѣтенный Баляромъ способъ извлеченія сѣрпнокислой воды изъ соляныхъ озеръ.

IV. С М Ъ С Ъ.

— Сводъ, подъ которымъ устраивается тротуаръ, въ туннелѣ подъ Темзою, быстро подвигается впередъ и прежде, чѣмъ сводъ окончится въ сѣверной части туннеля, другія работы будутъ начаты; просасыванія воды и вторженія ея вовсе не опасаются, а потому предполагають окончить остающуюся часть свода черезъ нѣсколько недѣль. Такимъ образомъ, надѣются открыть путь въ туннелѣ для пѣшеходцевъ въ будущемъ Юлѣ мѣсяцѣ. — Своды туннели въ наилучшемъ состояніи и доказываютъ вполнѣ, съ какою точностію было приводимо въ исполненіе это гигантское предпріятіе.

— Послѣдніе пароходы, прибывшіе изъ Европы въ Вальпарозо, пробыли напути всего 57 дней, а съ остановками въ Ріо, и Порто-Фаминѣ (Магелановъ проливъ) 90 дней. — Когда линія сообщенія, посредствомъ парсходовъ, установится между Англіей и Шагресомъ (въ Хили), тогда изъ Вальпарозо въ Европу можно будетъ прѣхать въ 45 дней. — Мѣстами остановокъ будутъ Ямайка, Гавана и Нью-Йоркъ.

— Маіоръ Виртембергской службы Брехтъ нашель средство закалять сталь до такого состоянія, что она можетъ рѣзать стекло, какъ алмазь; сталь эта имѣетъ совершенно бѣлый цвѣтъ и похожа на серебро.

— До сихъ поръ на параходахъ Турціи почти исключительно употреблялся Ньюкестльскій каменный уголь. — Нынѣ Турецкое правительство употребило особенныя усилія на разработку каменнаго угля въ Гераклеѣ, близъ Чернаго моря: этотъ уголь признанъ столько же хорошимъ, какъ и англійскій.

Въ вышедшемъ нынѣ № II-мъ, Журнала Мануфактуръ и Торговли помѣщены слѣдующія статьи:

I. Постановленія и распоряженія Правительства: Положеніе о пробирныхъ палаткахъ. — Привилегіи: Мануфактуръ Совѣтнику Гейтену, на способъ обработки пеньки, льна и крапивы; Прусскому подданному Борку, на способъ составлять желѣзныя крыши II. Свѣденія Мануфактурныя: Приготовленіе лака изъ льнянаго масла по способу профессора Либига; свекловично-сахарный заводъ въ Лондонѣ. О выдѣлкѣ рома. V. Смѣсь: О Торфѣ. Улучшенная обработка льна въ Лифляндіи. О стригальной машинѣ, о машинахъ для сукнодѣлія, о машинной фабрикѣ Нильсена, о новой лавкѣ кардъ, лентъ и разныхъ фабричныхъ матеріалахъ, о крашеніи и отдѣлкѣ шерстяной гребнечасальной матеріи и пряжи, составъ Самохотова для смазки колесъ, машинъ и проч.