

# МАНУФАКТУРНЫЯ И ГОРНОЗАВОДСКІЯ

## ИЗВЕСТИЯ.

№



37.

СЕНТЯБРЯ 12 ДНЯ 1841 ГОДА.

Еженедельно выходящій одинъ листъ. Подписываются въ Редакц. Журн. Мануфактурнаго; въ Депар. Мануфакт. и Торговли; въ Редакц. Коммерч. Газетъ; въ Депарит. Вѣщн. 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 Дедюхинск. Годичная цѣна 2 руб. 85 коп. серебромъ съ доставкою

### I. ЗАВОДСКОЕ ДѢЛО.

#### *Осажденіе золота при разложеніяхъ.*

(Г. Мореня.)

Золото можно осаждать муравейной кислотою изъ раствора, если онъ сгущенъ до того, что содержитъ отъ половины до одной пятой части металла.

Муравейнокислосое кали производитъ это осажденіе гораздо удобнѣе, нежели свободная кислота, но эта соль извлекаетъ изъ растворовъ только двѣ трети содержащаго въ нихъ золота. Сѣрнокислая закись желѣза совершенно осаждаетъ золото изъ его растворовъ, даже и тогда, если растворъ содержитъ въ себѣ не болѣе  $\frac{1}{4}$  или  $\frac{1}{5}$  части металла. Для успѣшнаго же дѣйствія желѣзнаго купороса, надобно предварительно нагрѣть жидкость и прибавить нѣсколько хлористоводородной кислоты.

(Annales des mines.)

### II. ГОРНО-ЗАВОДСКАЯ МЕХНИКА.

#### *Способъ ускоренія и удешевленія обработки металовъ.*

Издавна извѣстно дѣйствіе терпентинной эссенціи, употребляемой для обточка или просверливанія стекла, посредствомъ металлическаго инструмента, но обыкновенно думали, что употребленіе ея этимъ и ограничивалось, и что облегченіе работы, въ этомъ случаѣ, происходило безъ сомнѣнія отъ особеннаго механическаго дѣйствія, на стекло, жидкости, которая придавала большую силу острому или сверильному инструменту. Не изслѣдуя причинъ этаго дѣйствія, мы замѣтимъ только, что оно неограничивается этимъ однимъ случаемъ и что по многимъ опытамъ, произведеннымъ Гапріо, при различномъ употребленіи этой эссенціи, можно утвердительно сказать, что употребленіе ея чрезвычайно выгодно и удобно при рѣзкѣ твердыхъ тѣлъ, вообще, какъ то желѣза, стали и проч. Говорятъ, дѣйствіе ея въ этихъ случаяхъ принесло болѣе  $\frac{5}{6}$  сбереженія во времени и издержкахъ.

(Le technologiste.)

*Канаты и веревки безъ концовъ.*

(Альфонса Бланки.)

Канаты безъ концовъ, какъ извѣстно, въ большомъ употребленіи въ механическомъ искусствѣ; они служатъ для сообщенія дѣйствія отъ одного блока другому. Большою частію употребляютъ для этаго обыкновенный канатъ или веревку, которой концы соединяють, или связываютъ ихъ посредствомъ бичевки, пригнавши ихъ равно одинъ къ другому, или, расплетши ихъ, свиваютъ потомъ одинъ съ другимъ. Во всякомъ случаѣ, это соединеніе, которое вообще называютъ «связкой» составляетъ узелъ гораздо большаго размѣра чѣмъ самый канатъ или веревка и имѣетъ то неудобство, что дѣлаетъ толчекъ и производитъ значительное треніе, когда касается къ поверхности блока; болѣе—всегда именно у узла канатъ приходитъ въ негодность, между тѣмъ какъ остальная его часть находится еще въ хорошемъ состояніи.

Канатъ, безъ концовъ, который сообщил Альфонсъ Бланкъ, взъ Гренобля, въ Парижскую академію, совершенно ровень во всю длину свою. Даже для тѣхъ, которые изготовляютъ его, трудно найти связь двухъ концовъ между собою. Это свойство дѣлаетъ такіе канаты драгоценными въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ сотрясеніе, произведенное узлами, причиняетъ чрезвычайный вредъ. Канатъ приходитъ въ негодность равномерно по всей длинѣ своей и на мѣстѣ «связки», также рѣдко рвется, какъ и на всякомъ другомъ. Онъ имѣетъ однако неудобство всѣхъ канатовъ безъ концовъ, состоящее въ томъ, что нельзя измѣнять ихъ длину по произволу, которая зависитъ отъ случая и, болѣе, что они могутъ измѣняться отъ дѣйствія на нихъ погоды. При употребленіи такого каната необходимо, что бы покрайней мѣрѣ одинъ изъ блоковъ, на которые онъ навивается, былъ подвижный и могъ отодвигаться, и приближаться, въ мѣру самаго каната, что можно допустить въ большей части машинъ, на которыхъ упо-

требляются безконечные канаты; въ тѣхъ же, гдѣ всѣ блоки неподвижны можно установить одинъ подвижной именно для того только, что бы вытягивать канатъ по мѣрѣ надобности. Можно также посредствомъ смоленія каната устранить отъ него дѣйствіе погоды.

Хотя приготовленіе этихъ канатовъ вообще, кажется, очень просто, но оно требуетъ большаго терпѣнія и нѣкоторой ловкости.

(Оттуда же.)

## III. ФАБРИКИ И МАНУФАКТУРЫ.

*О Талицкой бѣлильнѣ Г. Карновича.*

Членъ Московскаго Общества Сельскаго хозяйства, Г. Корневъ, напечаталъ въ Земледѣльческомъ Журналѣ слѣдующій отзывъ объ такъ называемой общественной бѣлильнѣ полотень, устроенной близъ Ярославля Г. сочленомъ Общества Ефимомъ Степановичемъ Карновичемъ. «Желая испытать Голландскій способъ бѣленія полотень, говоритъ Г. Корневъ, я обратился съ просьбою къ Г. учредителю о позволеніи прислать къ нему по почтѣ домашнее полотно для отдѣлки, и получивъ удовлетворительный отвѣтъ, въ Апрѣль мѣсяцъ 1840 года отправилъ изъ Твери четыре дюжины суровыхъ, ткацкихъ носовыхъ платковъ, въ одномъ кускѣ, самой простой домашней работы, которою занималась крестьянка; платки эти отчасти были ткани ученицею, которую посылаю я для этаго въ Орловскую губернію, но еще мало опытною въ своемъ ремеслѣ. По снятіи съ стана въ Сентябрь 1839 года, полотно было вымыто одинъ разъ, и въ такомъ видѣ отправлено изъ Твери. По полученіи выбѣленныхъ на Талицкой бѣлильнѣ платковъ, ни я, ни работницы не могли узнать ихъ, и если бы не мой клейма на концахъ, то я готовъ былъ думать, что ко мнѣ,

ошибкою, прислано полотно высшего сорта. Оно такъ отличается чистотою отдѣлки и бѣлизною, что рѣшительно стоитъ вдвое дороже полотна, точно также вытканнаго, но обдѣланнаго обыкновеннымъ нашимъ способомъ, и съ избыткомъ вознаграждаетъ издержки, употребленныя на бѣленіе по Голландскому способу. Опыт сей несомнѣнно доказываетъ, что мы не умѣемъ бѣлить у себя полотно и далеко не придаемъ имъ того вида, который могутъ они принять, и, можно сказать, на половину лишаемъ ихъ настоящей цѣнности. Убѣжденный на самомъ дѣлѣ, долгомъ почитаю обратить особенное вниманіе нашихъ хозяевъ на общепользное заведеніе Г. Карновича. Я увѣренъ, что всякій, кто испытаетъ способъ отдѣлки полотна на Талицкой бѣльнѣ, не будетъ жалѣть о расходѣ въ пользу заведенія и, вмѣстѣ со мною, изъявитъ совершенную благодарность почтенному учредителю.»

*Ланлейское Общество разработки каменнаго угля и антрацита.*

Ланлейская Компанія недавно открыла пентифинонскую каменно-угольную копи, которая была не разрабатываема болѣе полустолѣтія отъ трудности доставки угля. Теперь это препятствіе устранено улучшениями въ Ланлейскомъ портѣ, что даетъ Компаніи средство продавать по умѣреннымъ цѣнамъ каменный уголь разнаго качества; особенно изъ рудника Пентифинонъ - Пишиварта, который славился чистотою своего угля преимущественно требованаго на лондонскомъ и другихъ рынкахъ.

Разложеніе, сдѣланное Докторомъ Фтеромъ и другими, ясно доказываетъ что этотъ каменный уголь сохранилъ свое свойство; онъ совершенно свободенъ отъ вредныхъ газовъ, даетъ сильный, продолжительный жаръ съ малою тратою, и оставляетъ мень-

ше 2% золы; эти качества дѣлаютъ особенно годнымъ для разнаго употребленія этотъ горючій матеріалъ. Другой рудникъ не столь хорошій, какъ первый, но совершенно равный углемъ другихъ рудниковъ, можетъ быть употребляемъ для общихъ потребностей; въ немъ нѣтъ ни сѣры ни вредныхъ газовъ.

**ц ѣ н ы:**

Пентифинонъ - пишивартъ 14-ш. за тону.

Ултіанъ - фаль . . . . . 12-ш. за тону.

Это объявленіе получено нами прислѣдующей припискѣ: »Препровождая Вамъ прилагаемый у сего циркуляръ, мы позволяемъ себѣ замѣтить, что это самая высокая цѣны, при теперешнемъ ограниченномъ состояніи торговли антрацитомъ, но если мы будемъ имѣть въ виду постоянную доставку большихъ запасовъ, то цѣны будутъ сильно понижены, чтобъ могли дать умѣренную прибыль намъ и поощрить покупателей, которые вводятъ антрацитъ для разныхъ потребностей. Мы увѣрены, что если установится постоянная торговля, то мы въ состояніи будемъ понизить цѣны приблизительно къ цѣнамъ Нью-кастельскаго и Зундерландскаго; такъ какъ гавани Южнаго Валлиса лежатъ дальше отъ сѣверныхъ портовъ Европы, то фрахтъ будетъ нѣсколько дороже, но это вознаградится самими качествами угля.

Предвидя быстрое введеніе антрацита на твердой землѣ для паровыхъ машинъ, локомотивовъ, флота и доменныхъ печей, мы предлагаемъ въ дополненіе къ тому, что можемъ доставить сами, нашихъ агентовъ для доставки каменнаго угля изъ всѣхъ частей Южнаго Валлиса, всѣ же требованія мы вточности исполнимъ.

Агенты Наши: Банкиры въ Лондонѣ Г.г. Коксъ-Бидульфъ и К.»

16-е іюля 1841 года.

## IV. ТОРГОВЛЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

*Студенистыя части костей (\*).*

(Мажанди.)

Наконецъ извѣстный Мажанди (Magendie) окончилъ чтеніе своего отчета о студень изъ костей въ Парижской Академіи Наукъ, продолжавшееся въ теченіи засѣданій цѣлаго мѣсяца. Вотъ уже болѣе 10 лѣтъ какъ наука и человѣчество ожидаютъ разрѣшенія этого важнаго вопроса: Студенистыя части костей содержать ли въ себѣ достаточное количество питательныхъ началъ? Болѣе 1200 собакъ, надъ кормленіемъ которыхъ производились опыты, было пожертвовано для изученія вопроса столь занимательнаго. Приводимъ здѣсь буквально заключеніе отчета Мажанди, который, впрочемъ, все еще оставляетъ неразрѣшеннымъ вопроса важнаго, имѣющаго цѣлю пропитаніе бѣдныхъ и больныхъ.

Мы полагаемъ, говоритъ Мажанди отъ имени комиссіи, назначенной для изслѣдованій этого предмета, — что слѣдующіе выводы нашихъ испытаній неподвержены болѣе никакому сомнѣнію:

1-е. Никакимъ процессомъ не возможно извлечь изъ костей питательнаго вещества, которое само по себѣ или съ примѣсью другихъ веществъ могло бы совершенно замѣнить самое мясо.

2-е. Студенистыя, бѣлковатыя и фибристыя или жилковатыя части, отдѣльно взятая питаютъ животныхъ только нѣсколько

(\*) Извлеченіе студенистыхъ частей изъ костей, составляло предметъ изслѣдованія многихъ химиковъ: Прустъ (Prust) первый нашель средство превращать ихъ въ твердое состояніе, ввидѣ плитокъ; Дорсе (отецъ) старался всячески ввести употребленіе изъ нихъ бульону; но извлеченія студенистыхъ частей въ большемъ видѣ и въ нынѣшнемъ состояніи принадлежитъ по изобрѣтенію Дорсе, сыну.

Ред.

ко времени и не совершенно. Вообще же эти вещества сами по себѣ возбуждаютъ вскорѣ дотога непреодолимое отвращеніе, что животныя, издыхая голодомъ, не могутъ прикоснуться къ пищѣ этого рода.

3-е. Тѣже вещества, приготовленныя съ примѣсью другихъ, принимаются въ пищу охотнѣе чѣмъ чистыя; но все таки, онѣ не имѣютъ лучшаго дѣйствія и животныя, которые ими питаются, даже въ большихъ пріемахъ, наконецъ околѣваютъ совѣми признаками совершеннаго изнуренія.

4-е. Мясо мускуловъ или жилъ, въ которыхъ заключаются органически соединенныя вещества студенистыя, бѣлковатыя и фибристыя въ связи съ другими веществами, достаточно, даже въ малыхъ пріемахъ, къ питанію продолжительному и совершенному.

5-е. Самыя кости имѣютъ тоже дѣйствіе: но количество ихъ, нужное для сущаго питанія должно быть несравненно значительнѣе, чѣмъ сколько потребно мяса.

6-е. Всякаго рода приготовленіе костей а именно: выварка въ водѣ, дѣйствіе на нихъ хлористой кислоты и особенно превращеніе въ студень, уменьшаетъ ихъ питательныя свойства и по видимому, въ нѣкоторыхъ случаяхъ совершенно уничтожаетъ ихъ.

7-е. Комиссія не рѣшилась произнести своего заключенія объ употребленіи въ пищу студенистаго вещества человѣкомъ. Только одни непосредственные и прямыя опыты надъ человѣкомъ могутъ привести безошибочно къ этому заключенію.

8-е. Клейстерное вещество само по себѣ достаточно для продолжительнаго и совершеннаго питанія.

9-е. Жирныя вещества, взятая для исключительнаго употребленія въ пищу, поддерживаютъ жизнь въ теченіи нѣкотораго времени, но питательность ихъ несовершенна и неестественна.

(L'Echo du monde sav.)

*Ирбитская ярмарка 1841 года.*

Ирбитъ находится въ удаленной, сѣверо-восточной части Пермской губерніи; ярмарка его одна изъ главнѣйшихъ въ Россіи, особенно для сырыхъ матеріаловъ; извлекаемъ изъ официальной вѣдомости о количествѣ ея сбыта и привоза за нынѣшній годъ.

На Ирбитскую ярмарку, бывшую съ 15 Февраля по 15 Марта сего года, привезено было товаровъ и приведено лошадей на . . . . . 12.800,386 р. с.  
Изъ сего количества продано на 9.478,826

Руб. сереб.

Осталось непроданнаго н . . . 3.321,560

*Подробности привоза видны изъ слѣдующей вѣдомости:*

**Россійскіе товары:**

Шерстяныя издѣлія . . . . .	1.973,000
Шелковыя издѣлія . . . . .	13,000
Бумажныя издѣлія . . . . .	1.576,110
Изъ этого количества продано на	1.000,110
Осталось непроданнаго на	576,000
Мягкая рухлядь . . . . .	2.723,360
Изъ этого количества продано на	1.900,360
Осталось непроданнаго на	823,000
Кожи . . . . .	181,000
Изъ этого количества продано на	160,000
Осталось непроданнаго на	21,900
Желѣзныя . . . . .	232,450
Изъ этого количества продано на	180,000
Осталось непроданнаго на	52,450
Мѣди . . . . .	222,110
Изъ этого количества продано на	160,000
Осталось непроданнаго на	62,110
Золота . . . . .	165,000
Изъ этого количества продано на	110,000
Осталось непроданнаго на	55,000
Серебра . . . . .	100,000
Изъ этого количества продано на	75,000
Осталось непроданнаго на	25,000
Олова . . . . .	6,200
Изъ этого количества продано на	5,000
Осталось непроданнаго на	1,200

Руб. сереб.

Чугунныхъ издѣлій во вьюшкахъ, душникахъ, заслонкахъ, чугунахъ и прочемъ . . . . .	52,000
Изъ этого продано на . . . . .	40,000
Осталось непроданнаго на . . . . .	12,000
Крестьянскихъ издѣлій . . . . .	54,100
Изъ этого количества продано на . . . . .	38,000
Осталось непроданнаго на . . . . .	16,000
Разныхъ другихъ русскихъ товаровъ и произведеній . . . . .	2.803,300
Изъ этого количества продано на . . . . .	2.190,800
Осталось непроданнаго на . . . . .	612,500
Всего на сію ярмарку привезено Россійскихъ товаровъ . . на	11,055,086
Изъ того количества продано на . . . . .	8.264,826
Осталось непроданнаго на . . . . .	2.790,260

**Иностранныя товары.**

*Европейскіе и колониальныя.*

Англійское сукно . . . . . на	60,000
Иностранныхъ разныхъ красокъ	25,000
Кофе . . . . .	6,000
Рому . . . . .	58,000
<b>Итого . . . . .</b>	<b>149,000</b>
Изъ этого количества продано на	100,000
Осталось непроданнаго на	49,000

*Азіатскихъ и Китайскихъ товаровъ:*

Чаю мѣсть 1-го сорта . . . . . на	420,000
2-го сорта . . . . .	250,000
3-го сорта . . . . .	515,000
Китайки . . . . .	50,000
Серебра китайскаго . . . . .	80,000
Канфы . . . . .	30,500
<b>Итого . . . . .</b>	<b>1.346,000</b>
Изъ этого количества продано на	900,000
Осталось непроданнаго на	446,000

*Бухарскіе товары:*

Выбойки . . . . . на	40,000
Бумаги . . . . .	120,000
Мерлушки . . . . .	44,000
Верблюжей шерсти . . . . .	14,000
Азямовъ верблюжей шерсти . . . . .	60,000
Халатовъ Бухарскихъ . . . . .	10,000
<b>Итого . . . . .</b>	<b>234,000</b>

Изъ этого количества продано на	200,000
Осталось непроданнаго на	34,000
Всего иностраннаго товара привезено на . . . . .	1.729,000
Изъ этого числа продано на . . . . .	1.200,000
Осталось непроданнаго на	529,900
Приведено лошадей: лучшаго сорта 50, отъ 60 до 140 руб.	5,000
средняго 200, отъ 15 до 50 р. . . . .	6,500
низшаго 600, отъ 4 до 12 р. . . . .	4,800
<b>Итого . . . . .</b>	<b>16,300</b>

Изъ нихъ продано на . . . . . 14,000  
 Осталось непроданныхъ на . . . . . 2,300  
 Отъ ярмарки получено городского дохода 2,496 р. 19 $\frac{1}{2}$  коп.

Жителями за отдачу домовъ подъ квартиры привъзжавшимъ на ярмарку и за удовольствіе ихъ 12,200 р. сер.

Въ пріѣздъ на ярмаркѣ было дворянства 72, купечества 703 и простаго народа 14,500 человекъ.

#### V. ОТКРЫТІЯ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНІЯ.

##### *Машина, дѣйствующая силою давленія воздуха.*

Нѣкоторыя газеты говорятъ объ устройствѣ въ Англіи машины въ силу нѣсколькихъ лошадей для дѣйствія, посредствомъ давленія воздуха на желѣзныхъ дорогахъ: свѣденія эти не точны и требуютъ подтвержденія. Читателямъ нашей газеты извѣстны послѣднія усовершенствованія, въ примѣненіи давленія воздуха, какъ дѣйствующей силы, изъ подробной статьи, помѣщенной въ № 13 нашей газеты.

##### *Электро-магнитный двигатель.*

Болѣе положительныя свѣденія сообщаютъ объ электро-магнитной машинѣ, усвоенной, какъ видно, по системѣ Вагнера,

Людвигомъ Штохомъ, лейпцигскимъ механикомъ. Этотъ электро-магнитный двигатель въ силу семи лошадей и назначается для возки трехъ линеекъ съ пассажирами. Онъ стоитъ 1,408 талеровъ, т. е. болѣе чѣмъ въ семь разъ дешевле того, что стоилъ бы обыкновенный паровозъ во столько же силъ; содержаніе его обходится не болѣе одного талера въ день. (3 р. 60 к. асигн.). Опыты Штоха, произведенныя на Лейпциго-дрезденской дорогѣ, какъ говорятъ, совершенно удались.

##### *Желѣзный домъ.*

Мы сообщили въ своей газетѣ подробныя свѣденія о способѣ постройки желѣзныхъ домовъ. Въ Брюсселѣ приводятъ нынѣ въ исполненіе это предпріятіе: подобный описанному нами желѣзный домъ сооружается на дворѣ Музеума; думаютъ, что постройка такихъ домовъ восторжествуетъ надъ каменными и деревянными; они представляютъ уже ту неотъемлемую выгоду, что ихъ можно заказывать и перемѣнять по произволу и повкусу и переносить съ мѣста на мѣсто по желанію. Постройка въ 11 комнатъ и совѣми принадлежностями помянутаго дома въ Брюсселѣ продолжится 8 дней и будетъ стоить 44,000 гульденовъ (около 90,000 рублей ас.)

#### VI. О ПРИВИЛЕГІЯХЪ.

Департаментъ Мануфактуръ и Внутренней Торговли, на основаніи продолженія Св. Зак. Тома XI постановл. о заводской, фабричной и ремесленной промышленности ст. 96, выдалъ свидѣтельство въ пріятіи 5-го сего Августа отъ жителя соединенныхъ Американскихъ штатовъ Сал-

тонъ Стала прошенія, о выдачѣ ему шестилѣтней привилегіи на новоизобрѣтенный копёръ.

Департаментъ Мануфактуръ и Внутренней Торговли, на основаніи продолженія Св. Зак. Тома XI постановленій о заводской, фабричной и ремесленной промышленности ст. 96, выдалъ свидѣтельство въ принятіи 13 сего Августа отъ Торговаго Дома Рига, по довѣренности Иностранца Таше, прошенія о выдачѣ ему 6-ти лѣтней привилегіи на новоизобрѣтенную подъемную машину для укрѣпленія вантовъ.

## VII. БИБЛИОГРАФІЯ.

Nouveau manuel complet de minéralogie ou tableau de toutes les substances minerales, par Huot. Paris, 1841, 2 vol. in 18, 5 planches. Новое и полное руководство къ минералогіи, или описаніе всѣхъ минеральныхъ веществъ, Гюо, Парижъ, 1841, 2 тома in 18 съ 5 рисунками.

Гюо извѣстенъ многими учеными сочиненіями; между прочими укажемъ на его *Физическую Географію*, *Курсъ Геологіи* и *руководство къ Геологіи*. Въ своемъ руководствѣ къ Минерологіи Гюо излагаетъ существующія нынѣ системы классификаціи Вернера, Брошана, Гаюи, Гаусмана, Моса, Берцеліуса, Галлои, (Halloy) и другія, по слѣдуетъ своей особенной, точной, ясной въ изложеніи и удобной для изученія. Можно бы однако требовать отъ автора большаго развитія части кристаллографіи. Синонимы минераловъ разсмотрѣны авторомъ съ большою подробностью, — а это статья

важная при нынѣшнемъ состояніи науки, когда многіе минералы имѣютъ пять и шесть названій, независимо отъ двухъ или трехъ нѣмецкихъ, которыя также нужно знать, что бы не потеряться въ этойomenclaturѣ; иногда мнимыя отличія подаютъ поводъ къ новымъ названіямъ, нерѣдко уничтожаемымъ впослѣдствіи, часто остающимся. Впрочемъ, смѣемъ думать, что ученый авторъ поступилъ бы лучше, если бы въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ минералъ имѣетъ нѣсколько названій, избиралъ одно изъ существующихъ уже, а не придавалъ ему иногда свое, хотя, можетъ быть, и болѣе приличное, но тѣмъ неменѣе чуждое, которое нужно заучивать вмѣстѣ съ прочими: потому что мы ни какъ недумаемъ, что бы оно могло совершенно уничтожить свои синонимы. Сочиненіе оканчивается полнымъ минералогическимъ словаремъ, весьма полезнымъ для учащихся, и который убѣждаетъ, что авторъ совершенно знакомъ со всѣми открытіями, сдѣланными въ послѣднее время въ разныхъ Государствахъ по этому предмету. Авторъ не много распространяется о пользѣ и примѣненіи различныхъ минеральныхъ частей, что необходимо требуетъ нашъ практической вѣкъ, но онъ обѣщаетъ пополнить этотъ важный недостатокъ въ особенномъ специальномъ сочиненіи, которое выдастъ въ скоромъ времени въ свѣтъ, какъ прибавленіе къ своему «Руководству къ Минералогіи.»

Начертательная Геометрія, одобренная Императорскою Академіею Наукъ и съ Высочайшаго соизволенія напечатанная для руководства во всѣхъ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ. Составлена П. Галактіоновымъ. С. П. Б. 1841. in 8° 172 стр. съ 135 чертежами.

Достоинство и важность этого изданія для учащихся вполне свидѣлствуются вышесказаннымъ нами заглавіемъ, къ которому мы ничего не можемъ прибавить.

## VIII. С М Ъ С Ъ.

— Въ мануфактурныхъ городахъ, и особенно въ Манчестерѣ, бѣдность распространяется до невѣроятности, не столько отъ дороговизны, потому что съѣстные припасы теперь дешевле противъ 1826 года, сколько отъ чрезмѣрнаго множества незанятыхъ работниковъ.

— Въ Пруссіи число желѣзныхъ дорогъ, которыми Правительство вспомошествоуетъ посредственно или непосредственно, и которыя вполнѣ или частію проведены по землямъ Пруссіи нынѣ десять: онѣ до совершенномъ окончаніи своемъ опишутъ пространство 600 нѣмецкихъ, или географическихъ миль.

— Съ Нижегородской ярмарки получены свѣденія отъ 9 числа сего мѣсяца: мануфактурными товарами торгуютъ тамъ живо, нѣкоторые изъ нихъ распроданы всѣ безъ остатка; слѣдовательно спросу было много и какъ покупщики не могли сполна удовлетворить свою потребность, то вѣроятно явятся сюда за товарами и это подаетъ надежду, что фабрикація наша приметъ прежній оборотъ.

На желѣзо основательныхъ цѣнъ еще не имѣется. — Мѣдь продавалась на ярмаркѣ: завода Кнауфа, штыковая по 34 руб., листовая по 38 руб., Турчанинова, штыковая по 33 руб., ассигнаціями за пудъ.

(Ком. Газ.)

Въ вышедшемъ № 5-мъ Журнала Мануфактуръ и Торговли помѣщены слѣдующія статьи:

I. Постановленія и распоряженія Правительства: Положеніе о реальномъ курсѣ при Архангельской губернской Гимназій. О появленіи нѣкоторыхъ §§ положенія о Пробирныхъ Палаткахъ. О распространеніи правила объ отводѣ остаточныхъ золото-содержащихъ площадей на рѣкѣ Удерѣ на всѣ прочіе подобныя остатки въ Восточной и Западной Сибири. О торговлѣ лѣсомъ по рѣкѣ Пруту. О выданной Маіору Доманіевскому привилегіи на учре-

жденіе между С. Петербургомъ и Москвою сообщеній посредствомъ скоровозовъ. Высочайшія Награды. Привилегіи: Инженеръ Маіору Вишнякову, на топливо подъ названіемъ карболенъ. Фабриканту Готгильфу, на способъ и аппаратъ для приготовления свинцоваго сахара. Почетному Гражданину Фонъ-дѣр-Флиту, на огневъздный оружейный снарядъ. Поручику Князю Шаховскому, на механизмъ, увеличивающій движущую силу въ машинахъ посредствомъ давленія воды. Французскому подданному Дельбосу на способъ напитывать дерево разными веществами. Объявленія о поступившихъ прозбахъ о привилегіяхъ. II. Свѣденія Мануфактурныя. Часовое мастерство въ Шварцвальдѣ. О накипи въ паровыхъ котлахъ и о новомъ способѣ предупреждать ея нѣхъ извѣстковые осадки. Объ очищеніи сѣрной кислоты отъ селитряной по способу Пелуза для растворенія индиго и на другія потребности. III. Свѣденія по Торговлѣ: о Ирбитской ярмаркѣ 1841 года. IV. СМЪСЬ: О свекло-сахарномъ завѣденіи. Новое дубильное вещество Торговля Константинополя.

## НОВЫЯ КНИГИ

вышедшія въ Германіи по предмету наукъ, мануфактуръ и промышленности.

5) Die Zusammensetzungen Typen der chemischen Verbindungen, dem neuesten Zustande der Wissenschaften gemäß dargestellt und erläutert, von Joh. Gottlieb. 1841. 1ste Abtheilung.

6) Gesundheit und Geld, gewonnen durch richtige Luftbenutzung in Gebäuden. Ein Beytrag zur Baukunst, welcher Rauch, üblen Geruch, Feuchtigkeit, Schwamm, Mauerfraß u. beseitigen, so wie Krankheiten, Ersticken durch Kohlendunst, ferner bauliche Reparaturen und die bisherigen Holzverschwendungen verhüten, zugleich aber unsere Wohnungen auf die wohlfeilste Art erwärmen lehrt. Vom Baron von Lynker. 1841.

Печатать позволяется. С. Петербургъ, Сентября 4 дня 1841 года. Ценсоръ Куторевъ.

Въ Типографіи Департамента Внѣшней Торговли.