

МАНУФАКТУРНЫЯ И ГОРНОЗАВОДСКІЯ ИЗВѢСТІА.

Еженедѣльно выхо-
дитъ одинъ листъ,
въ пятницу.

№ 10



28.

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

Юля 14 дня 1844 года.

СОДЕРЖАНІЕ.

I. ГОРНОЕ ДѢЛО: О частныхъ золотыхъ промыслахъ въ Киргизской степи, за 1842 годъ. — **II. ФАБРИЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:** Состояніе мануфактурной промышленности въ Англіи. — **III. ГЕОГНОЗИЯ:** Геогностическія розысканія Подполковника Воскобойникова въ Персіи. — **IV. СМѢСЬ:** Важное улучшение въ обработкѣ желѣза. — Новый паровой снарядъ. — **V. БИБЛИОГРАФІЯ.**

I. ГОРНОЕ ДѢЛО.

Въдомость о частныхъ золотыхъ промыслахъ, въ Киргизской степи, за 1842 годъ.

ПРИСКІ И МѢСТНОСТЬ.

КОКБЕКТИНСКАГО ОКРУГА.

ПОЛУЧЕНО ЗОЛОТА.

*Компаніи Вязниковскаго 2 гильдіи купца Васи-
лія Зобнина и прочихъ лицъ.*

1. Троицкій, по рѣчкѣ Сѣнташу, впадающей въ
рѣчку Былкылдакъ

Пуды.	Фунт.	Золот.	Доли.	Подать въ казну.
1	24	—	—	15%

*Святотроицкой компаніи Коммерціи Советника
Степана Попова и прочихъ лицъ.*

2. Ивановскій, по рѣчкѣ Большой Джанамъ

3. Воскресенскій, по той же рѣчкѣ

2	3	27	23	»
—	17	33	25	»

Коммерціи Советника Степана Попова.

4. Сартбулакскій, по рѣчкѣ Сартбулаку, впадаю-
щей въ Бердыбайку

1	2	77	67	«
---	---	----	----	---

	Пуды.	Фунт.	Золот.	Доли.	Подать.
5. Дмитриевскій, по ключу, впадающему въ рѣчку Сартбулакъ	—	26	19	6	15%
6. Степановскій, по рѣчкѣ Степановкѣ, впадающей въ большую отлогу Боконя	—	5	22	75	»
7. Бутогоринскій, по рѣчкѣ Бутогорѣ, впадающей въ рѣку Бердыбайку	—	—	69	69	»
8. Бердыбаевскій, по рѣчкѣ Бердыбайкѣ, впадающей въ рѣку Облекешку	—	—	42	—	»
9. Ивановскій, по рѣчкѣ Сартбулаку	—	—	51	35	»

Г-жи Генералъ-Маіорши Коноплиной.

10. Егорьевскій, по сухому логу, впадающему въ рѣчку Джаншуру	—	1	30	—	»
---	---	---	----	---	---

Итого по Кокбектинскому округу 6 1 85 12

КОКЧЕТАВСКАГО ОКРУГА.

Компаніи Петропавловскихъ купцовъ Зинковыхъ, Большакова и прочихъ лицъ.

11. Маринскій, при урочищѣ и ключѣ Сарыбулакѣ	1	15	62	98	»
12. Петровскій, при озерѣ Челкарѣ и урочищѣ Кокчетау—Тубянды	—	36	74	25	»
13. Вознесенскій, при озерѣ и урочищѣ Маймашъ—Бетъ—Куле	—	33	64	42	»

Итого по Кокчетавскому округу 3 6 9 50

АКМОЛЛИНСКАГО ОКРУГА.

Петропавловскаго купца Федора Зинкова.

14. Покровскій, по урочищу Еременю	—	8	1	50	»
--	---	---	---	----	---

Всего 9 16 — 25

(Горн. Журн.)

I. ФАБРИЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Состояніе мануфактурной промышленности въ Англіи.

Статья шестая (*).

(Окончаніе.)

Манчестерскіе товары.

Достойно замѣчанія также какимъ порядкомъ и сколь удобно производится отправка товаровъ. Такъ какъ содержащіяся въ большомъ тюкѣ товары часто бываютъ весьма разнообразны, то для каждаго тюка готовится особая книжка, въ которую не только вносятся подробная роспись всѣхъ уложенныхъ въ немъ товаровъ, но и прилагается отъ всякаго товара небольшой образецъ. Такимъ образомъ, купецъ, получающій эти тюки въ иностранномъ портѣ, избавленъ отъ труда вскрывать ихъ и осматривать каждый кусокъ. Онъ только перелистываетъ изящно и красиво составленную книжку съ образцами и по ней дѣлаетъ распоряженіе о дальнѣйшей отправкѣ полученныхъ имъ тюковъ, не разбирая содержащихся въ нихъ товаровъ.

Съ этихъ книжекъ, сопровождающихъ всѣ отправляемые тюки, списываютъ, въ магазинной конторѣ, копіи, на которыхъ выставляются нумера и знаки тюковъ и имя пріемщика, сверхъ того, остаются образцы всѣхъ товаровъ, уложенныхъ въ каждомъ тюкѣ. Эти копіи вносятся въ большія книги in folio и хранятся, для предьявленія и сравненія, на случай могущаго возникнуть спора. Такія собранія образцевъ, хранимыхъ часто многіе годы, въ нѣкоторыхъ конторахъ составляютъ большія библіотеки, и чрезвычайно любопытны для подробнаго изученія человѣческой фантазіи и суетности, господства моды, различія нравовъ и вкуса народовъ.

(*). См. первую статью въ № 11, вторую въ № 16 третью въ № 17, четвертую въ № 18 и 19, пятую въ № 23 и шестую въ № 26.

До какой степени важно хранить эти книжки съ образцами, можно видѣть изъ слѣдующаго случая. Одинъ купецъ, живущій въ Южной Америкѣ, заказалъ въ Манчестерѣ партію ситцевъ, которые и были высланы къ нему, сходно съ его заказомъ. Черезъ нѣсколько лѣтъ, этотъ купецъ увѣдомилъ, что присланные къ нему товары были низкой доброты, всѣ покупатели упрекали его за то, что, вѣроятно, отъ худой обработки на Манчестерскихъ набивныхъ фабрикахъ, показалось въ короткое время множество дырочекъ, на купленныхъ у него ситцахъ. Потерявъ убытокъ, купецъ просилъ вознагражденія отъ Манчестерскаго торговаго дома, за его неосторожность. Естественно, что этотъ домъ обратился тотчасъ къ пересмотру книжекъ съ образцами и представилъ въ судъ собственные оставленные отъ товаровъ, весьма хорошо сохранившіеся образцы; также указалъ на примѣры употребленія тѣхъ же самыхъ тканей въ Англіи, при чемъ не происходило никакихъ дыръ, на которыя жалуется Бразильскій купецъ. Сдѣланы были опыты съ этою тканью и загадка наконецъ разрѣшена открытіемъ, что такая ткань хотя можетъ вынести сырой, холодный климатъ Англіи, но не въ состояніи противустоять постояннымъ жарамъ Бразильскимъ, потому что на образцѣ найденъ небольшой, зеленымъ цвѣтомъ, окрашенный цвѣтокъ, въ краскѣ котораго, отъ продолжительнаго жара, происходитъ химическое измѣненіе и броженіе, такъ что портится самая ткань и происходятъ въ ней мелкія дыры. Такъ какъ это не было до того времени извѣстно, а Бразильскій купецъ заказалъ товаръ по данному имъ образцу, то Манчестерскій торговый домъ и былъ освобожденъ отъ уплаты вознагражденія.

Другой любопытный случай былъ слѣдующій: одинъ Китайскій, Остидскій или другой какой-то купецъ изъ южнаго полушарія жаловался на то, что присланныя къ нему шерстяныя ткани оказались съ коричневыми пятнами. Образцы были пересмотрѣны и хотя не найдено пятенъ, однако произведенными опытами дознано, что въ шерсти оставалось нѣкоторое количество живот-

наго жира, отъ котораго она не была совершенно очищена предварительною мойкою на фабрикѣ. Отъ сильнаго нажима, при укладкѣ шерстяныхъ тканей въ кипы, жиръ и пятна обнаружилась на товарѣ и потому былъ обвиненъ фабрикантъ за причиненный имъ убытокъ отправителю и приѣмщику. Это доказываетъ какую важную роль играютъ въ Манчестерѣ присяжные эксперты изъ химиковъ. Вѣроятно, нѣтъ въ мірѣ города, гдѣ требовалось бы столько практическихъ свѣдѣній въ химіи, какъ въ Манчестерѣ.

По моему мнѣнію, эти Манчестерскія коллекціи образцовъ представляютъ подробнѣйшую лѣтопись о всѣхъ видахъ человѣческой суетности, и мнѣ кажется, что ни въ какой отрасли беловѣческой дѣятельности не проявляется столько неистощимой и разнообразной фантазіи, какъ въ фабрикаціи бумажныхъ и набивныхъ издѣлій. Никакой другой матеріалъ, изъ котораго вырабатываются ткани, напимѣръ ленъ, шелкъ и шерсть не представляетъ художникамъ такого обширнаго, безпредѣльнаго поприща какъ обработка хлопчатой бумаги, употребляемой въ неисчислимомъ количествѣ, которая съ каждымъ годомъ, съ каждымъ днемъ, во всѣхъ концахъ міра, является въ новыхъ красивѣйшихъ издѣліяхъ.

Всякая страна, всякое мѣсто, всякой человекъ имѣютъ собственный вкусъ и подобнымъ образомъ, всякій значительный торговый домъ придерживается какого либо особаго рода издѣлій, имѣетъ свои обычаи, свой взглядъ на товары, свои правила, свой собственный, весьма часто своенравный вкусъ, который дѣйствуетъ иногда вопреки господствующему вкусу, и чрезъ это не рѣдко торговый домъ, по своей винѣ, приходитъ въ упадокъ или, съ торжествомъ выдержавъ борьбу, заставляетъ публику принять вводимые имъ моды и обычаи; но естественно, что ни подъ какимъ видомъ и ни при какихъ обстоятельствахъ Манчестерскіе отправители не должны пренебрегать условіями вкуса, предписывающаго имъ заказы товаровъ.

Въ этомъ отношеніи также большія коллекціи образцовъ служатъ руководствомъ для отпра-

вителей. Лишь только отъ какого нибудь значительнаго торговаго дома въ Калкутѣ, Рио-Жанейро или Гамбургѣ получатся новые заказы, тотчасъ разсматриваютъ счеты и образцы прежде полученныхъ имъ товаровъ, и, смотря по нимъ, дѣлаютъ надлежащія распоряженія. Изъ этого видно до какой утонченности доведены торговля операции въ Манчестерѣ. Впрочемъ, это дозволяетъ самое свойство тамошнихъ товаровъ. Вино, кофе, сахаръ и тысячи другихъ предметовъ, отъ которыхъ нельзя сохранять образцовъ, не подлежатъ, при продажѣ такимъ утонченнымъ соображеніямъ. По этому Манчестерскій купецъ, торгующій бумажными издѣліями, долженъ непременно стараться приобрести самыя обширныя свѣдѣнія по роду его торговли.

Большія количества товаровъ, хранящихся въ Манчестерскіхъ магазинахъ; дѣятельныя сношенія, въ коихъ находятся взаимно всѣ тѣ заведенія, которыя могутъ быть нужны такому магазину, прядильни съ ткацкими фабриками, ткацкія фабрики съ красильнями; удобство доставки въ эти заведенія потребнаго количества хлопчатой бумаги изъ Ливерпуля по желѣзнымъ дорогамъ, близкое для Манчестерскаго купца сообщеніе по другимъ желѣзнымъ дорогамъ со всѣми мануфактурными мѣстами сосѣдственнаго округа, съ Лидсомъ, гдѣ находятся фабрики шерстяныхъ издѣлій; съ Маклсфильдомъ, гдѣ дѣлаютъ шали и платки; съ Ковентри, гдѣ вырабатываются шелковыя ленты; съ Брадфордъ, гдѣ приготавливаютъ мериносъ и алпакасъ; съ Престономъ, гдѣ производится выдѣлка легкихъ бумажныхъ тканей; съ Виганомъ, гдѣ выдѣлываютъ превосходную пряжу; съ Галифаксомъ гдѣ вырабатываютъ ластингсы (толстыя бумажныя ткани, матеріи для дамскихъ башмаковъ и т. п.); наконецъ, могучая сила паровыхъ машинъ, которая является въ различныхъ видахъ, легко и быстро приводится въ дѣйствіе, однимъ словомъ, всѣ эти чрезвычайные способы, которыми можетъ располагать Манчестерскій купецъ, доставляютъ ему возможность, какую не пользуется ни одинъ купецъ въ свѣтѣ, принимать

заказы, какъ бы велики они ни были, и выполнить свои операціи во столько часовъ, сколько потребуется дней или недѣль для купцевъ другихъ мѣстъ, гдѣ торговля дѣла имѣютъ медленный ходъ. Такъ какъ приказы коммерческіе часто требуютъ скорого исполненія и не рѣдко, подобно какъ въ отношеніи погоды или благоприятнаго вѣтра, все зависитъ отъ нѣсколькихъ минутъ, то весьма естественно, что купцы изъ всѣхъ странъ свѣта предпочитаютъ обращаться съ своими приказами въ Манчестеръ, чѣмъ въ какое либо другое мѣсто, потому что тамъ на вѣрно не получаютъ отказа и могутъ ожидать скорѣйшаго исполненія своихъ требованій.

Такое удивительное устройство всего округа, котораго центромъ служитъ Манчестеръ, еще долго будетъ поддерживать его на степени главнѣйшаго въ мірѣ города для торговли мануфактурными товарами.

При огромности торговыхъ дѣлъ въ Манчестерѣ, естественно, что биржа есть одно изъ любопытнѣйшихъ мѣстъ для наблюдателя. Она принадлежитъ къ числу самыхъ красивыхъ и обширныхъ биржевыхъ зданій и, можетъ быть, въ этомъ отношеніи, уступить только новой Лондонской биржѣ, которая еще строится.

На Манчестерской биржѣ, важнѣйшій день есть вторникъ. Не знаю по какимъ обстоятельствамъ избранъ именно этотъ день. Самыя большія дѣла производятся около часа по полудни. Я былъ на биржѣ въ тотъ день, когда наканунѣ вечеромъ было получено извѣстіе о заключеніи мира съ Китаемъ и благополучномъ окончаніи войны въ Индіи. Я полюбопытствовалъ видѣть какое впечатлѣніе сдѣлаютъ эти два важныя извѣстія на собраніе, называемое «парламентомъ хлопчатобумажныхъ лордовъ» (cotton Lords); меня убѣрили, что это произвело глубокое впечатлѣніе и чрезвычайную радость. Еще наканунѣ вечеромъ, за нѣсколько часовъ до полученія извѣстій, были сдѣланы огромныя дѣла и заказы. По этому, я ожидалъ встрѣтить на биржѣ до-

вольныя лица, общую радость и веселіе. — Греки, въ Аѣинахъ, получивъ подобную вѣсть, безъ сомнѣнія, устроили бы народныя пляски и игры, увѣнчали бы себя лавровыми вѣнками и цвѣтами, и отправились бы на поклоненіе во храмъ богини побѣды. Представьте мое удивленіе, когда я не увидѣлъ никакихъ признаковъ столь радостнаго событія. Посѣтители биржи, имѣли такой же озабоченный и важный видъ какъ наканунѣ, и только замѣтно было, что въ разныхъ мѣстахъ собирались группы тѣснѣе и многочисленнѣе прежнихъ, переходы отъ одной группы къ другой были быстрѣе и живѣе; но ни откуда не было слышно шумныхъ рѣчей и звуковъ побѣднаго торжества: Англійскій восторгъ не проявляется въ подобномъ видѣ; но можетъ быть воображеніе многихъ биржевыхъ лордовъ представляло имъ уже всю Китайскую Имперію отверзтою для Манчестерскихъ спекуляцій, и возбуждало надежду вскорѣ открыть истокъ туда для товаровъ, неподвижно лежавшихъ въ ихъ магазинахъ.

(Коммерч. Газета.)

III. ГЕОГНОЗІЯ.

Геогностическія розысканія Подполковника Воскобойникова въ Персіи.

Подполковникъ Воскобойниковъ, находящійся въ Персидскихъ владѣніяхъ для геогностическихъ розысканій доноситъ, что онъ въ настоящее время, занимается развѣдками жѣдныхъ рудъ въ Халхайскомъ магалѣ при деревнѣ Бенамарѣ (въ 50 верстахъ отъ города Казбина, по дорогѣ въ городъ Рештъ).

Въ проѣздъ его изъ Астары въ городъ Казбинъ, онъ имѣлъ случай изслѣдовать составъ горъ Тальшинскаго уѣзда и горы Севалана,

одного изъ огромнѣйшихъ потухшихъ вулкановъ, и замѣчанія свои доставилъ сюда вмѣстѣ съ минералами, собранными имъ во время осмотра помянутыхъ горъ.

По дорогѣ отъ пограничной нашей деревни Алаши въ городъ Казбинъ, идущей къ вершинѣ рѣчки Астары, мѣстами обнаруживается зеленого цвѣта мелафиръ, между которымъ, въ 14 верстахъ отъ деревни, видны пласты глинистаго мергеля, глинистаго сланца, крутопадающіе къ западу-юго-западу, и мѣстами имѣющіе даже отвѣсное положеніе; далѣе къ вершинамъ горъ встрѣчается песчаникъ, весьма сходный съ тѣмъ, который обыкновенно составляетъ верхніе пласты здѣшней каменноугольной формациі; по этому должно полагать, что формациа эта простирается и въ отроги Русскихъ Талышинскихъ горъ.

Отъ вершинъ Талышинскихъ горъ, состоящихъ изъ порфировиднаго мелафира, начинается Казбинская равнина, которая, представляя круглую впадину, ограничивается съ югостока невысокою пѣкью горъ Багрова, съ запада горою Севалянъ, съ юга небольшими холмами, соединяющими основанія этихъ горъ, и къ сѣверу и сѣверовостоку тоже небольшими возвышенностями, крутосклоняющимися къ Каспійскому морю. Городъ Казбинъ расположенъ въ югозападной странѣ (въ 14 верстахъ отъ Севаляна), которая по этому направленію имѣетъ до 35 верстъ ширины и длины (вдоль вершинъ прибрежныхъ горъ) 70 верстъ.

Гора Севалянъ осмотрѣна Г. Воскобойниковымъ, начиная отъ подошвы ея, только на 17 верстъ; далѣе къ вершинѣ начинаются крутизны, покрытыя теперь глубокими снѣгами. Она состоитъ внизу, какъ видно въ обрывахъ рѣчки Гедибелюка, изъ зеленоватыхъ мелафировъ, которые по видимому составляютъ и главную массу ея сопки, потому что они во множествѣ, въ видѣ огромныхъ валуновъ, лежатъ въ руслѣ рѣчки, берущей начало свое почти около самой вершины горы. На пологихъ склонахъ горы

видны порфировидные трахиты, между которыми встрѣчаются трахиты бѣлаго цвѣта, съ перловымъ основаніемъ землистыя лавы и глинистыя породы, по видимому дѣйствіемъ огня измѣненныя.

Гора Севалянъ изобилуетъ горячими, кислыми и сѣрными минеральными водами, которыхъ температура едва доходитъ до 26° (по Реомюру).

(Горн. Журн.)

IV. С М Ъ С Ъ.

Важное улучшеніе въ обработкѣ желѣза.

Г. Бродмидоу (Broadmeadow) въ Нью-Йоркѣ открылъ, какъ увѣряетъ одинъ изъ тамошнихъ журналовъ, способъ посредствомъ котораго желѣзную руду можно въ одного приѣма передѣлать въ чистое желѣзо, безъ предварительнаго обращенія въ чугуны и, что всего важнѣе, съ меньшими издержками нежели требуется для одной послѣдней операціи. Руда (*) назначенная въ отражательную печь, пламя коей проходитъ поверхъ руды, а прибавляемый химическій составъ, способствуетъ совершенному отдѣленію шлаковъ отъ желѣза. Этою первою и единственною операціею получается столь же чистое и добротное желѣзо, какъ нынѣ, посредствомъ обыкновенныхъ двухъ: т. е. выплавки чугуна и фришеванія. Для этого производства можно употреблять всякаго рода угля.

(Коммерческая Газета.)

(*) Желательно бы знать, какаа именно: желѣзныя руды столь различны въ свойствахъ и содержаніи, что едва ли можно предположить одинъ общій для всѣхъ способъ обработки.

Редакт.

Новый паровой снарядъ.

Андрей Смитъ (Andrew Smith) выдумалъ снарядъ для произведенія пара, состоящій изъ чугунаго ящика, въ которомъ содержится металлическій сплавъ при температурѣ отъ 210 — 260 градус. С. Черезъ него проходитъ изогнутая змѣеобразно или въ углы трубка, отъ 25 до 50 миллиметровъ въ поперечникъ, оба конца коей выходятъ изъ ящика. Приборъ сей, занимающій едва десятую долю того пространства, которое нужно для обыкновеннаго пароваго котла, ставятъ въ печь нагрѣваемую каменнымъ углемъ или коксомъ. — Одинъ конецъ трубы соединяется съ тою, которая проводитъ паръ въ машину, а къ другому придѣлываютъ давящій насосъ. — Коль скоро вода пройдетъ въ змѣеобразную трубу, она въ то же время превращается въ паръ, давленіе коего соразмѣрно температурѣ металлическаго сплава. Насосъ можетъ дѣйствовать непрерывно или съ промежутками и притомъ избѣгается опасность происходящая въ обыкновенныхъ паровыхъ котлахъ отъ пониженія поверхности воды, въ чемъ изобрѣтатель поставляетъ главнѣйшее преимущество своего снаряда. Употребляемый имъ сплавъ начинаетъ расплавляться при 160 градус. С., поглощаетъ теплоту 16 разъ скорѣй нежели вода и образуетъ хранилище теплоты, которое не можетъ быть истощено водою, если только жаръ поддерживается правильно.

(Moniteur Industriel.)

V. БИБЛИОГРАФІЯ.

Adressbuch, grosses, der Kaufleute, Fabrikanten und handelnden Gewerbsleute von Europa und den Haupt-

plätzen der fremden Welttheile. — Zugleich Handelsgeographie, Produkten- und Fabrikaten-Bezugsangabe. № 10. Die Schweiz. Gr. 8. (273 S.). Nürnberg, Leuchs et C^o. Geh. 27 Silberggr. (1 руб. 10 коп. сер.).

Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde. Herausg. von Dr. C. J. B. Karsten und Dr. von Dechen. 18. Band gr. 8. (VI. und 594. S., nebst 3 Kupfertafeln in $\frac{1}{2}$ Fol.). Berlin, Reimer. Geh. 3 $\frac{5}{8}$ Thlr. (4 руб. 60 коп. сер.)

Handbuch, praktisches, der Schlosserkunst, enthält praktische, mit Theorie verbundene Belehrungen über alle Arten von Arbeiten, die durch einen geschickten Schlosser ausgeführt werden können, u. s. w. Von E. O. Schmidt und C. Spanzenberg, Schlossermeister. 8. (VIII. und 143. S., nebst 28 lithogr. Taf.). Meissen, Goedsche. 1 $\frac{1}{2}$ Thlr. (1 руб. 60 коп. сер.).

Maschinen-Encyclopädie, allgemeine, herausg. vom Prof. Dr. Jul. Ambr. Hülse. Atlas. 13 und 14, oder des 2. Bandes 7. und 8. Lief. (Taf. 111., 120 — 123, 125 — 131, 138 — 145) kl. Fol. Leipzig, L. Voss. Geh. 3 $\frac{1}{2}$ Thlr. (4 руб. сер.)

Nübel, Chr., Lehrbuch der Trigonometrie. Für die höheren Classen der Gymnasien und Schulen, so wie zum Selbstunterricht. Gr. 8. (64. S. und 1 Figurentafel in gr. 4.). Wesel, Klönne. Geh. 12 $\frac{1}{2}$ Silberggr. (50 коп. сер.).

Schöll, E. F., Ingenieur, der Bau und Betrieb der Oelmühlen, nach den neuesten und bewährten Erfindungen, eigenen Verbesserungen und Erfahrungen dargestellt. Nebst einem Anhang über die Berechnung und Schätzung der Kraftmaschinen (Motoren). Gr. 4. (12 $\frac{1}{2}$ Bogen nebst 19 lithograph. Tafeln). Darmstadt, Leske, Cart. 2 $\frac{1}{2}$ Thlr. (3 руб. сер.).

Burat, A., Prof. der Bergbaukunde an der *École centrale* zu Paris, angewandte Geognosie, oder das Auf-

finden und der Bau nutzbarer Mineralien. Uebersetzt von Heinr. Krause und J. P. Hochmuth. 1. Lief. gr. 8. (XVI. und S. 1 — 128), mit 18 eingedr. Holzschnitten, 7 Kupfertafeln und 1 Karte. — Berlin, Duncker und Humblot. Geh. 1 $\frac{1}{8}$ Thlr. (1 руб. 40 коп. сер.)

Karmarsch, die höhere Gewerbschule in Hannover. 2te sehr erweiterte Auflage gr. 8. (VI. und 206 Seiten). Mit Abbildungen des Gebäudes der Anstalt. Hannover, Hahnsche Hofbuchhandlung. Geh. $\frac{3}{4}$ Thlr. (90 к. сер.)

Kulik, Prof., Dr. J. Ph. Anfangsgründe der höheren Mechanik, mit Rücksicht auf ihre technischen Anwendungen 1. und 2. Lief. gr. 8. (S. 320. und 8 lith. Tafeln in $\frac{1}{2}$ Fol.). Leipzig, Fr. Fleischer in Commiss. Geh. 2 Thlr. (2 руб. 40 коп. сер.)

Raumlehre und Decimalrechnung, praktische, für Elementarschulen und Handwerksschulen. Von einem Elementarlehrer. Gr. 12. (56 Seiten). Crefeld, Funk-sche Buchhandlung. Geh. $\frac{1}{8}$ Thlr. (20 коп. сер.)

Преполезная и предешева книжечка.

— Июльская книжка Горнаго Журнала содержитъ слѣдующія статьи: I. *Геогнозія*: Краткій очеркъ старыхъ приисковъ, лежащихъ подъ 57° сѣверной широты и 111° долготы по обѣимъ берегамъ рѣки Енисей, Моклоковской волости Енисейскаго округа

и губерніи, между деревень: Савиной, Рычковой и Коргиной; Г. Подполковника Мевіуса. — Мнѣніе Г. Пандера о возможности нахождения каменной соли въ Новгородской губерніи; извлечено изъ представлення автора Начальнику Штаба Корпуса Горныхъ Инженеровъ, Г. Генераль-Лейтенанту и кавалеру Чевкину. — II. *Минералогія*: О начальныхъ основаніяхъ Кристаллографіи; Г. Поручика Кокшарова. — III. *Заводское дѣло*: Отчетъ о занятіяхъ Горнаго кондуктора 1 класса Захарова, за Сентябскую 1843 года треть. — Объ употребленіи каменнаго угля на Лейпциго-Дрезденской желѣзной дорогѣ; Г. Поручика Миллера. — О предуготовительной обработкѣ желѣзныхъ рудъ передъ проплавкою ихъ; статья Директора желѣзнаго завода Баллишта. — О заводскомъ производствѣ Сузунскаго завода; изъ отчета о занятіяхъ учениковъ 2-го класса практическаго заводскаго отдѣленія Барнаульскаго окружнаго училища. — *Смѣсь*: Свѣдѣнія о продажной цѣнѣ желѣза полосоваго въ Сентябрѣ 1843 года. — О вліяніи времени рубки на полезныя свойства древесины. — Копія съ рапорта Г. Подполковника Воскобойникова въ Штабъ Корпуса Горныхъ Инженеровъ, отъ 21 Апрѣля 1844 года № 27. — Вѣдомость о частныхъ золотыхъ промыслахъ въ Киргизской степи за 1842 годъ.

Подписываются въ Редакц. Журн. Мануфактурнаго, въ Департ. Мануфакт. и Вн. Торговли; въ Редакц. Коммерч. Газеты въ Департ. Внѣшн. Торгов.; въ Канцел. Ученаго Комит. Корпуса Горн. Инжен., въ Штабъ сего Корпуса; въ Горныхъ Правлен. Московск. Уральск. и Алтайск.; въ Солян. Правлен. Астрахан., Бессараб., Крымск., и Дедюхинск.

Печатать позволяется. С. Петербургъ, 13 Юля 1844 года. Цензоръ Кутореа.

Въ Типографіи Департамента Внѣшней Торговли.