

# МАНУФАКТУРНЫЯ И ГОРНОЗАВОДСКІЯ

## ИЗВЕЩА.

Еженедельно выхо-  
дитъ одинъ листъ,  
въ пятницу.

№ 10



8.

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

Февраля 25 дня 1844 года.

### СОДЕРЖАНІЕ.

I. ГОРНОЕ ДѢЛО: О добычѣ золота на частныхъ золотыхъ промыслахъ, находящихся въ Восточной Сибири, за вторую половину 1843 года. — II. ТЕХНИКА: О Краскѣ — III. СМѢСЬ: Добыча металловъ въ Великобританіи. — Гальванопла- стическія ткани Навьера. IV. ЗАМѢЧАНІЯ. — V. ОБЪЯВЛЕНІЯ. — VI. БИБЛЮГРАФІЯ.

### I. ГОРНОЕ ДѢЛО.

О добычѣ золота на частныхъ золотыхъ промыслахъ, находящихся въ Восточной Сибири за вторую половину 1843 года.

ПРИСКИ И МѢСТНОСТЬ.		ДОБЫТО ЗОЛОТА.								
Въ северной части на прискахъ по рѣчкѣ Гаревкѣ.		Во второй половинѣ года.				Всего въ лѣто 1843 года.				
Полковника Пашкова.		Пуш.	Фунт.	Золот.	Доли.	Пуш.	Фунт.	Золот.	Доли.	По казену.
Благовѣщенскомъ, по лѣвой вершинѣ рѣчкѣ Гаревки текущей въ Енисей		—	3	60	—	—	3	60	—	15
По рѣчкѣ Большой островной.										
Гг. Демидовыхъ.										
Павлоанатоліевскомъ, по рѣчкѣ Большой Островной		1	24	38	72	3	9	75	60	»
Поручика Малвинскаго.										
Ольгинскомъ		46	17	78	87	82	37	20	15	»
Компании Гг. Голубкова и Кузнецова.										
Платоновскомъ по рѣчкѣ Октолику		19	14	57	46	50	27	19	24	»

	Во 2-й половинѣ года.				Всего въ лѣто 1843 г.				
	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	Подать.
<i>Полковника Пашкова.</i>									
Николаевскомъ, по рѣчкѣ Октоликѣ . . . . .	2	27	34	87	4	9	46	60	24 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
<i>Купца Тита Зотова.</i>									
Константиновскомъ по рѣчкѣ Октоликѣ . . . . .	9	20	63	83	23	—	24	3	15 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
<i>Купца Федора Соловьева.</i>									
Святотроицкомъ, по двумъ ключамъ, впадаю- щимъ въ Октоликѣ . . . . .	1	10	53	48	1	10	53	48	»
Другой участокъ того же пріиска по Октолику .	2	19	15	—	2	19	15	—	24 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
<i>Купца Николая Токарева.</i>									
Ильинскомъ по рѣчкѣ Безимянной, впадающей въ рѣку Вангашу . . . . .	—	—	48	—	—	—	48	—	15 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
<i>Коммерціи Советника Масникова.</i>									
Прокопьевскомъ, въ вершинахъ по рѣчкѣ Ва- таши . . . . .	—	1	14	—	—	1	14	—	»
По рѣкѣ подкаменной Тупгускѣ.									
<i>Купца Тита Зотова.</i>									
Титовскомъ по рѣчкѣ Шевагликонѣ . . . . .	9	35	45	42	14	23	91	68	»
<i>Поручика Малевническаго.</i>									
Отрадномъ на рѣчкѣ Шевагликонѣ . . . . .	—	1	1	—	—	6	43	63	»
<i>Купца Степана Баландина.</i>									
Успѣнскомъ, въ Вершинахъ Шевагликона . . . . .	—	—	—	—	—	—	15	24	»
<i>Купца Федора Соловьева.</i>									
Святодуховскомъ по рѣчкѣ Шевагликону . . . . .	—	4	52	—	4	22	53	84	24 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Другой участокъ того же пріиска по ключу впадающему въ Шевагликонѣ . . . . .	7	6	84	36	12	3	79	84	15 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Досадномъ, на рѣчкѣ Колами . . . . .	—	—	29	—	—	—	29	—	»
Георгиевскомъ, по рѣчкѣ Дытыцу . . . . .	—	—	—	—	—	4	47	86	»
<i>Компаниі Голубкова и Кузнецова</i>									
Маріинскомъ, по двумъ ключамъ впадающимъ въ Шевагликонѣ . . . . .	7	10	75	—	13	19	3	50	»
<i>Компаниі Красильникова и Бобкова.</i>									
Даниловскомъ, по ключу впадающему въ Ше- вагликонѣ . . . . .	2	26	62	66	6	18	82	—	»
Александромельяновскомъ, по рѣчкѣ Колами .	2	33	58	82	5	2	24	50	»

	Во 2-й половинѣ года.				Всего въ лѣто 1843 г.				Подать.
	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	
<i>Г. Компаніи Коновалова.</i>									
Маринскомъ, на рѣчкѣ Шевагликонѣ . . . . .	5	36	19	72	10	2	21	72	24%
<i>Купца Архипа Толкачева.</i>									
Екатерининскомъ, на рѣчкѣ Шевагликонѣ . . . . .	2	19	1	88	10	7	63	26	»
<i>Коллежскаго Совѣтника Горохова.</i>									
Магдалининскомъ, по сухому догу прилегающему къ Шевагликону . . . . .	5	4	39	12	9	29	64	22	15%
Ювскомъ, по рѣчкѣ Колами . . . . .	6	14	42	58	12	18	40	16	»
<i>Почетныхъ Гражданъ Филимоновыхъ.</i>									
Крестовоздвиженскомъ, за широтою пріиска Г. Горохова по ключу впадающему въ Шевагликонъ . . . . .	2	17	4	48	5	7	19	—	24%
<i>Компаніи Г. Базилевскаго.</i>									
Викторовскомъ по рѣчкамъ Колами и Шевагликону	7	24	20	—	12	4	20	—	15%
Воскресенскомъ, по рѣчкѣ Колами . . . . .	—	1	45	69	—	1	45	69	»
<i>Компаніи Рязановыхъ и Машарова.</i>									
Гавриловскомъ, въ вершинахъ Колами . . . . .	1	27	20	48	1	27	20	48	»
Отъ разведки пріиска по рѣчкѣ Чигисану . . . . .	—	—	51	83	—	—	51	83	»
<i>Компаніи Голубкова и Кузнецова.</i>									
Николаевскомъ по рѣчкѣ Колами . . . . .	15	15	35	70	25	32	77	40	»
<i>Компаніи купца Плотникова.</i>									
Казанскомъ, по Калами . . . . .	—	17	32	9	—	33	55	—	»
<i>Коллежскаго Совѣтника Асташева.</i>									
Александровскомъ, по Калами . . . . .	—	—	—	—	2	6	48	92	»
Веняминовскомъ, по Калами . . . . .	2	25	28	52	—	—	—	—	»
<i>Компаніи Кузмина и Мыльникова.</i>									
Надежденскомъ, по Калами . . . . .	—	—	—	—	—	—	19	60	»
<i>Полковника Пашкова.</i>									
Юльинскомъ, по Калами . . . . .	2	24	72	—	4	14	72	—	24%
<i>Компаніи Лапина и Пономарева.</i>									
Трудолюбескомъ, по Калами . . . . .	1	32	19	71	2	8	61	12	»
<i>Купца Степана Сосулина.</i>									
Успѣнскомъ, по рѣчкѣ Дытышу . . . . .	—	—	20	75	—	—	20	75	15%
<i>Коммерціи Совѣтника Мясникова</i>									
Воскресенскомъ, по Дытышу . . . . .	—	2	21	—	—	2	21	—	»
Преображенскомъ по рѣчкѣ Кемаршахтѣ . . . . .	—	—	91	—	—	—	91	—	»

	Во 2-й половинѣ года				Всего въ лѣто 1843 г.				Подать.
	П.	Ф.	З.	Д.	П.	Ф.	З.	Д.	
<i>Купца Николая Токарева.</i>									
Никольскомъ, по Дытину . . . . .	—	1	67	39	—	3	74	7	15
<i>Компаниі купца Толкаева.</i>									
Татьянинскомъ, по ключу впадающему въ Ена- шимо . . . . .	—	38	65	56	2	5	47	48	»
<i>Компаниі чиновника Пермикина.</i>									
Григорьевскомъ, по ключу впадающему въ рѣку Оллоноконъ . . . . .	1	20	3	4	2	—	17	—	»
<i>Купца Михайла Крюкова</i>									
Михайловскомъ, на рѣчкѣ Нойбѣ . . . . .	—	4	1	40	—	4	1	40	25%
<i>Компаниі купцовъ Красильникова, Чернышева и Толкаева.</i>									
Рысковомъ, по Нойбѣ . . . . .	—	26	51	28	—	28	11	58	»
<i>Компаниі купцовъ Оодоровыхъ и Баладина.</i>									
Воскресенскомъ, по ключу впадающему въ Нойбу	—	23	86	65	—	23	86	65	»
Итого въ сѣверной части . . . . .	174	37	7	4	328	39	93	16	
Всего въ Восточной Сибири . . . . .	419	3	45	82	785	26	63	78	

(Горн. Журн.)

## II. ТЕХНИКА.

## О краскѣ.

Въ 1-й и 2-й книжкахъ политехническаго журнала Динглера (Dingler's Polyt. Journal Bd. XCI. Heft 1 и 2) помѣщена, заимствованная опытомъ изъ Journal de Pharmacie Dec. 1843 чрезмѣрно важное для красильщиковъ и печатниковъ разсужденіе Руанскаго Профессора Жирардена (Girardin) подъ заглавіемъ *технологія крапа*, содержащее не только описаніе способовъ приготовленія разныхъ родовъ крапа, ихъ взаимныя отношенія, цѣнность, происхожденіе, употребленіе, постороннія, какъ минеральныя такъ и органическія примѣси, но и вообще всё, что

можетъ повести къ совершенному познанію этого отнѣнно полезна красильнаго вещества. — Цѣль и объемъ Мануфактурныхъ и Горнозаводскихъ извѣстій къ сожалѣнію не дозволяетъ помѣстить въ оныхъ вышеозначенную статью цѣликомъ. — Редакція исполнила бы это тѣмъ охотнѣе, что въ разсужденіи Г. Жирардена описаны и объяснены, самымъ удовлетворительнымъ образомъ, прославившіеся въ недавнемъ времени химическія красильныя вещества, извѣстныя подъ названіемъ краповаго экстракта, краповой печатной краски, или *гарансина* и *колорина*; къ тому же присовокуплено и наставленіе къ ихъ употребленію и оцѣнкѣ.

Будучи такимъ образомъ вынужденными обратиться читателей нашихъ къ той статьѣ въ подлинникѣ, мы считаемъ однако обязанностью сообщить

имъ покрайней мѣрѣ, въ видѣ образчика, слѣдующее описаніе весьма простаго способа испытанія различныхъ сортовъ крапа, которое будетъ тѣмъ интереснѣе для красильщиковъ, матеріалистовъ, комисіонеровъ и вообще для купцовъ, чѣмъ болѣе дознаю, что обыкновенныя средства испытанія сего столь необходимаго красильнаго вещества ведутъ лишь къ самымъ ошибочнымъ заключеніямъ на счетъ доброты его.

«50 частей по вѣсу крапа смѣшиваются съ равнымъ количествомъ, по вѣсу же, крѣпкой сѣрной кислоты; смѣсь сію оставляютъ на нѣсколько часовъ, избѣгая при томъ излишняго разгоряченія. Полученный такимъ образомъ, такъ называемый технически сѣрнокислый уголь растираютъ съ водою кладутъ всю смѣсь на цѣдилку, — и промываютъ до тѣхъ поръ пока протекающая сквозь цѣдилку вода не окажется болѣе присутствія кислоты, а потомъ высушиваютъ при 100° С. теплоты въ приличномъ мѣстѣ.

Уголь этотъ, который ничто иное какъ извѣстное въ торговлѣ подъ названіемъ *гарансина* (*garancin*) вещество, растираютъ въ мѣлкій порошокъ и вымачиваютъ нѣсколько разъ въ холодномъ винномъ спиртѣ, крѣпости примѣрно въ 20° Мильса сверхъ полугару, съ малою примѣсью сѣрнаго ээира, чѣмъ гарансинъ освобождается отъ находящагося въ соединеніи съ онымъ жирнаго вещества. — Наконецъ порошокъ взвариваютъ три раза въ алкоголь въ 36° (25° сверхъ полугара по Мильсу), употребляя для того каждый разъ 250 частей по вѣсу алкоголя. — Когда сей послѣдній уже перестанетъ принимать краску, то всю жидкость сливаютъ вмѣстѣ и перегоняютъ въ малой стеклянной ретортѣ до того пока остатокъ не получитъ густоты патоки, — потомъ онъ выпаривается до суха въ фарфоровой чашкѣ посредствомъ водяной бани. — Полученный такимъ образомъ экстрактъ, по совершенномъ высушеніи, взвѣшивается и вѣсъ его показываетъ содержаніе краснаго красильнаго вещества въ испытываемомъ крапѣ. — Вещество же это есть красильный матеріалъ извѣстный въ торговлѣ подъ названіемъ *ко лорина* (краповая набивная краска).

III. С М Ъ С Ъ.

*Добыча металловъ въ Великобританіи.*

Извѣстно, что желѣзо есть важнѣйшій продуктъ тамошней горнозаводской промышленности. Въ 1842 г. было въ дѣйстви 239 доменныхъ печей, къ которымъ слѣдуетъ еще присоединить 113 бывшихъ въ бездѣйствіи и вновь строенныхъ. Чугуна добыто 1.008,280 тоннъ (63.521,640 пуд.), на что употреблено 3 милліона тоннъ каменнаго угля и до 40,000 рабочихъ. Другихъ полезныхъ минераловъ добыто:

Серебра . . .	10.000 фун.	на	50.000 р. с.
Мѣди . . .	13.000 тон.		1.300.000
Олова . . .	5.500		550.000
Свинца . . .	46.000		950.000
Жельза . . .	900.000		7.000.000
Каменнаго угля	25.000.000		10.000.000
Соли, квасцовъ и пр.	—		1.000.000

Паровыя машины, дѣйствующія на всѣхъ горныхъ заводахъ и принадлежащихъ къ нимъ фабрикахъ, составляютъ всѣ вмѣстѣ 22.500 силъ, въ томъ числѣ въ одномъ Корнваллисѣ, для подъема воды, дѣйствуютъ 3.400 силъ.

*Гальванопластическія ткани Нанъера.*

Съ нѣкотораго времени продаются въ Англіи ткани, называемыя гальванопластическими, которыя могутъ войти современемъ во всеобщее употребленіе. Издѣлія эти состоятъ изъ крѣпкой льняной ткани, покрытой на одной поверхности тонкимъ мѣднымъ слоемъ, гальваническимъ путемъ, такъ что мѣдь и ткань крѣпко соединены въ одно цѣлое. Сквозь мало потребно металла, для полченія совершенно покрытой и водою не пропускаемой ткани, можно видѣть изъ того, что одинъ квадратный

ярдъ (yard) совершенно покрытой ткани, всѣтъ только 18 унцій, тогда какъ самая ткань уже всѣтъ 6 унцій. По этому 12-ю унціями мѣди можно покрыть одинъ квадратный ярдъ ткани; а одинъ квадратный ярдъ наитончайше выплющенной мѣди всѣтъ нынѣ 4½ фунта. Но можно дать металлу какую угодно толщину. При покрываніи поступаютъ слѣдующимъ образомъ: крѣпкую льняную ткань наклеиваютъ сколь возможно ровнѣе на мѣдную пластину, посредствомъ клейстера, употребляя его при томъ сколь возможно менѣе. Когда ткань совершенно высохнетъ, тогда соединяютъ ее съ отрицательнымъ полюсомъ гальванической батареи, погружаютъ въ растворъ мѣднаго купороса, и прикрѣпляютъ кусокъ мѣди къ растворяющемуся положительному полюсу. При этомъ происходитъ разложеніе: мѣдь находящаяся въ купоросѣ осаждается на ткань и проникаетъ во всѣ поры ея, стремясь перейти къ мѣдной пластинѣ. Время, потребное для этой операціи, различно, смотря по желаемой толщинѣ мѣднаго слоя; 5 или 6 часовъ—достаточно, для хорошаго покрытія.

Можно обойтись въ этомъ случаѣ и безъ гальванической батареи, соединяя мѣдь, на которую наклеена ткань, посредствомъ проводника, съ амальгамированною цинковою пластинкою, въ сосудѣ, раздѣленномъ скважистою перегородкою на двѣ части. Та часть, гдѣ находится цинковая пластинка, наполняется разведенною кислотою или растворомъ соли, а другая, въ которую помещена мѣдь, наливается растворомъ мѣднаго купороса.

Если бы мѣдь не приставала довольно твердо къ ткани, то ей придаютъ лучшую способность проводить электричество, натирая ее графитомъ, или, что еще лучше, новымъ проводительнымъ веществомъ, получаемымъ посредствомъ нагрѣванія, цинка и желѣза, почти до той температуры, при которой цинкъ начинаетъ возгоняться.

При этомъ образуется кристаллическая масса, которую можно употреблять въ видѣ порошка, одну, или же вмѣстѣ съ графитомъ; лучше употреблять порошокъ безъ примѣсей, прибавляя къ нему какого нибудь липкаго вещества, къ чему превосходно служить глицеринъ (\*).

Можно покрывать ткань не одною мѣдью; вырѣзавъ на подклеенной мѣдной пластинѣ какіе угодно узоры, получаютъ изображенія ихъ и на ткани, а эти можно серебрить или золотить, отъ чего ткань пріобрѣтаетъ болѣе красивый видъ.

Матеріи, покрытыя такимъ образомъ, могутъ получить многочисленныя примѣненія; онѣ не только годны для виѣшняго покрыванія зданій, но и для внутренняго украшенія домовъ.

(Polytechnisches Journal.—Band XCI. N. 1. 1844).

#### IV. ЗАМѢЧАНІЯ.

По статьѣ въ № 6-мъ нашего изданія: *о припой для желѣза и стали*.—Примѣчено, что этотъ припой былъ недавно испытанъ здѣсь практически и оказался весьма годнымъ, но только тогда, когда цинкъ прибавленъ былъ къ расплавленію смѣси олова и мѣди въ самое то мгновеніе когда сплавъ должно было выливать для употребленія.—Безъ этой предосторожности цинкъ болѣею частью улетучивается отъ чего припой дѣлается трудноплавкимъ и хрупкимъ.—Само собою разумѣется, что соединенію цинка съ другими двумя металами должно содѣйствовать тщательнымъ и продолжительнымъ мѣшаніемъ сплава въ тиглѣ.

(\*) Мы не можемъ согласиться съ этимъ, ибо намъ известны всѣ неудобства употребленія въ подобныхъ случаяхъ липкихъ веществъ.

Редак.

По статьѣ въ № 7-мъ, о гальванической покpиваніи желѣза цинкомъ, какъ о средствѣ, предохраняющемъ его отъ ржавщины.—Хотя предлагаемый Г-нъ Пелла способъ цинкованія весьма простъ и соотвѣтствуетъ теоріи осажденія металловъ посредствомъ гальваническаго тока, но мы имѣемъ достаточныя поводы сомнѣваться, чтобы годность его оправдалась въ практикѣ. Сверхъ того мы полагаемъ, что полученный такимъ образомъ слой цинка еще скорѣй окислится нежели слой цинка, наложенный на желѣзо обыкновеннымъ образомъ. Отъ окислительнаго дѣйствія атмосфернаго воздуха онъ получитъ сѣрой цвѣтъ и скоро разрушится.—Это замѣчено не только нами, но и другими опытыми технологами, на всѣхъ предметахъ оцинкованныхъ подобнымъ гальваническимъ способомъ (см. стр. *Elsner's galvanische Vergoldung.—Berlin bei Amelang.*).—Не упоминая уже о нѣкоторыхъ неизбежныхъ затрудненіяхъ при употребленіи способа Г. Пелла, мы полагаемъ бы необходимымъ подвергнуть осажденный на желѣзѣ слой цинка, достаточной толщины, давленію стальныхъ плоскихъ валиковъ, при содѣйствіи теплоты въ 40° R. для приданія цинку большей гибкости и плотности. Безъ этого можно утвердительно полагать, что самая толстая цинковая оболочка въ весьма непродолжительномъ времени окислится и совершенно разрушится.

## V. ОБЪЯВЛЕНІЯ.

### I.

Департаментъ Мануфактуръ и Внутренней Торговли, на основаніи Свода Законовъ Т. XI изд. 1842 г. постановленій о заводской, фабричной и ремесленной промышленности статьи 127, объявляетъ о поступившемъ 14 сего Февраля въ Департаментъ отъ Кронштадтскаго 1-й гильдіи купца Василья

Недопоскова и Слободскаго мѣщанина Василья Вшивцева прошеніи о выдачѣ на имя ихъ, и брата купца Недопоскова Дмитрія, десятилѣтней привилегіи на новоизобрѣтенный водоподъемный снарядъ, съ употребленіемъ онаго какъ двигателя, и

Тогожъ числа отъ слѣсарнаго мастера Карла Кантора о выдачѣ ему десятилѣтней привилегіи на новоизобрѣтенное горизонтальное колесо, дѣйствующее вѣтромъ, для приведенія въ движеніе судовъ, мельницъ и тому подобнаго.

### II.

#### Выданныя привилегіи.

1.) Ламповому фабриканту Гаевскому на введеніе въ Россіи лампы особаго устройства, подъ названіемъ солнечной; 22-го Января на шесть лѣтъ. Лампа сия, названная солнечною по распространяемому ею сильному свѣту, представляетъ, по объясненію Гаевскаго, ту выгоду, что въ ней можно жечь всякое масло, не опасаясь запаха, что въ силѣ свѣта она не уступаетъ Карселевской, не содеража въ себѣ подобно ей особаго механизма, почему и не подвержена поврежденіямъ, требующимъ починокъ; весьма легко чистится; по престотѣ устройства этой лампы цѣна ея умеренная.

2.) Графу Августу Бѣлинскому на аппаратъ для образованія водорода, приспособленный къ употребленію онаго для нагрѣванія; 29-го Января, на 10 лѣтъ. Изобрѣтеніе это имѣетъ своимъ основаніемъ то главное начало, что пламя, улетающее безъ пользы при всякой значительной топкѣ, употребляется въ этомъ устройствѣ для нагрѣванія соразмѣрнаго съ силою его пароваго котла, пары коего, наполняя трубки устроенныя въ дымов.й трубѣ, въ нихъ разлагаются: кислородъ, соединясь съ желѣзомъ, отдѣляется отъ водороднаго газа, который посредствомъ трубы проводится въ отопляемое пространство, гдѣ, присоединяясь къ атмосферному воздуху,

чрезвычайно усиливаетъ степень жара.—Снарядъ этотъ по объясненію изобрѣтателя, можетъ быть съ нѣкоторыми измѣненіями приспособленъ къ всякому роду нагрѣванія, и въ особенности представляетъ выгоды для нагрѣванія котловъ въ паровыхъ машинахъ.

3.) Прусскому Инженеру Дорну на изобрѣтенную имъ машину для выжимки кирпичей.—29-го Января на шесть лѣтъ.—Чертежъ сей машины равно какъ и чертежи предыдущихъ изобрѣтеній съ подробнымъ описаніемъ оныхъ будутъ помѣщены въ журналъ Мануфактуръ и Торговли.

#### VI. БИБЛИОГРАФІЯ.

Annalen für Meteorologie, Erdmagnetismus und verwandte Gegenstände, herausgegeben von Dr. J. Lamont, Conservator der Königl. Sternwarte bei München.— 6. u. 7. Heft gr. 8. München 1844. In Comm. bei Franz. — a 1 Thlr. (93 коп. сер. тетрадка.)

Berliner, Sigism., pract. Destillateur, die Fabrikation der veredelten Branntweine auf warmen und kaltem Wege. — 8. Grünberg 1844, bei Levysohn. — 1/4 Thlr. (25 1/4 коп. сер.)

Das Buch der Geheimnisse, oder: Sammlung erlesener und erprobter Geheim- und Hausmittel aus dem Gebiete der Land- und Hauswirthschaft, Gewerbskunde

u. s. w. 2. Auflage, kl. 8. Jüterbog, Coiditz. 1/4 Thlr. (31 коп. сер.)

**Журналъ Мануфактуръ.**—Содержаніе Сентябрьской книжки 1843 года: I. *Постановленія и распоряженія Правительства:* о Бѣломорскихъ маякахъ.—О правилахъ, на коихъ имѣеть быть дозволено частнымъ лицамъ заниматься золотымъ промысломъ въ земляхъ Гентарей въ Оренбургской губерніи.—О правилахъ для раздачи ярморочныхъ помѣшеній.—Высочайшія награды.—Привилегія: Инженеръ-Генераль-Лейтенанту Лехнеру и Полковнику Ломновскому, на новоизобрѣтенныя комнатныя печи или нагрѣватели. Корнету Князю Голицыну, Лаборанту Московскаго Университета Аптекарю Шмидту и Московскому мѣщанину Гутту, на усовершенствованный способъ добыванія содопоташныхъ квасцовъ, Нидерландскому подданному Эссеру, на машину для усовершенствованной валки и мойки суконъ и другихъ шерстяныхъ матерій.—Объявленія о прошеніяхъ на выдачу привилегій. II. *Свѣдѣнія Мануфактурныя:* О разведеніи марены. Объ обработкѣ и употребленіи марены.—Основанныя на опытѣ улучшенія въ фабрикаціи свекловичнаго сахара, по новейшей методѣ вымочки Домбала, посредствомъ которой изъ свекловицы, коей выжатый сокъ вѣситъ по Боме 7 1/2, а получается 10 1/16 проц. кристаллизованнаго сахара, изложенныя Георгомъ Пинкеромъ, арендаторомъ свекловичнаго завода въ Эрхингъ близъ Мюнхеха. III. *Свѣдѣнія по Торговлѣ:* объ изобрѣтенномъ Капитаномъ Англійской службы Тайлеромъ пловучемъ молѣ или волнорѣзѣ.

Подписывалось въ Редакц. Журн. Мануфактурнаго, въ Департ. Мануфакт. и Вн. Торговли; въ Редакц. Коммерц. Газетъ въ Департи. Внѣшн. Торгов.; въ Канцел. Ученаго Комит. Корпуса Горн. Инжен., въ Шнабъ сего Корпуса; въ Горныхъ Правлен. Московск., Уральск. и Алтайск. въ Союзн. Правлен. Аспрахан., Бессараб., Крымск., и Дедюхинск.

Печатать позволяется. С. Петербургъ, 24 Февраля 1844 года. *Цензоръ Куторга.*

Въ Типографіи Департамента Внѣшней Торговли.