

УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ  ЖУРНАЛЪ,

издаваемый Совѣтомъ Съѣзда Уральскихъ Горнопромышленниковъ въ Екатеринбургѣ.

ВЫХОДИТЪ ПО ВОСКРЕСЕНЬЯМЪ.

Редакція: г. Екатеринбургъ, Главный проспектъ, д. Ижболдина. Адресъ для телеграммъ: Екатеринбургъ, Обзорніе. Телефонъ № 174.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА 6 руб. въ годъ съ доставкой и пересылкой, 4 р. за полгода. Отдѣльные нумера по 20 копеекъ.

Контора изданія г. Екатеринбургъ, Главн. просп., д. Ижболдина.

ОБЪЯВЛЕНІЯ: для отпечатанія послѣ текста принимаются платою по 20 к. за строку или за мѣсто, ея занимаемое, въ одинъ столбецъ; за отпечатаніе отъ 3 до 5 разъ дѣлается скидка въ 20%, 6 и болѣе разъ въ 30%. Страница 20 р. Впереди текста по соглашенію.

ПРОГРАММА: I. Узаконенія и распоряженія правительства. II. Отчеты о дѣйствіяхъ Совѣта Уральскихъ Съѣздовъ и обзоры дѣятельности мѣстныхъ и другихъ горнопромышленныхъ Съѣздовъ. III. Оригинальныя и переводныя статьи по горно-заводской, золото-платиновой и горно-лѣсной промышленности. IV. Отдѣлъ торгово-экономической. V. Обзоръ русской и иностранной литературы и библіографія. VI. Привилегіи и изобрѣтенія. VII. Казенныя и частныя объявленія. VIII. Приложенія въ видѣ иллюстрацій, чертежей и рисунковъ по горной техникѣ и механикѣ.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА **1899** г.
(годъ изданія второй)

„УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ“.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ.

Программу см. въ заголовкѣ.

Въ теченіи 1898 г. въ техническомъ отдѣлѣ журнала принимали участіе гг. инженеры: Адольфъ О. Г., Аыхтинъ Н. Н., Барботъ де-Марни Е. Н., Гертумъ Э. А., Дементьевъ К. Г., Дицъ Г. Е., Иллера А. Ю., Кобылянский О. Н., Коншинъ Н. В., Корвинъ-Круковскій Г. О., Назаровъ М. Д. князь, Оржеховскій П. В., Панцержинскій Ч. В., Паутовъ П. И., Писаревъ В. А., Поповъ Н. П., Рейнеръ К. И., Темниковъ И. Н., Урановичъ И. Н., Уралецъ (псевд.), Фадѣевъ А. И., Шалабановъ А. А., Штраусъ Н. И., профессоръ Томскаго университета Зайцевъ А. М., директоръ Екатеринбургской обсерваторіи Абельсъ Г. Ф. и мн. др. лица. Въ текущемъ году вновь приняли участіе въ техническомъ отдѣлѣ журнала г. г. инженеры и техники: Б. Э. Бабель, А. А. Гуви, Н. А. Жеребинъ, Н. А. Зайцевскій, Андр. М. Ивановъ, А. С. Левитскій, Г. А. Марковъ, Н. А. Пушкинскій (+), П. М. Сеппайнъ, А. И. Умовъ, П. Б. Штейнфельдъ и др.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЙ:

НА ГОДЪ ШЕСТЬ (6) РУБ., НА ПОЛГОДА ЧЕТЫРЕ (4) РУБ.



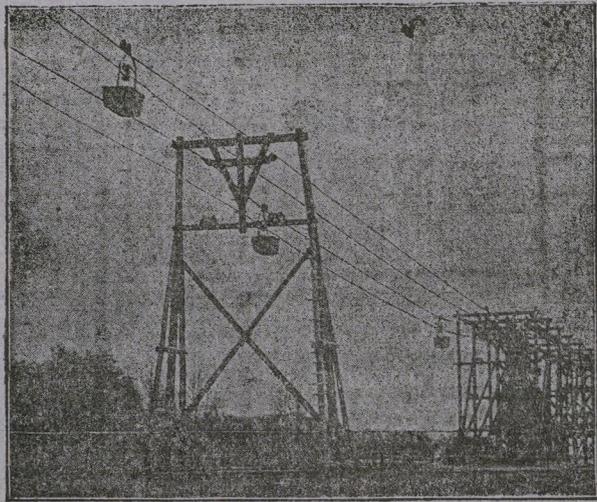
Екатеринбургъ. Хромо-типо-лит. К. К. Вурмъ.

1899.

ПРОВОЛОЧНО-КАНАТНЫЯ ДОРОГИ
Ф И Р М Ы

Адольфъ Блейхертъ и К^о.

Перевозка въ часъ до 300 тоннъ.



Большія постройки въ Россіи.

В.В. Эйхнеръ Инженеръ.

ХАРЬКОВЪ, Екатеринославская, 19.

ПОЛНОЕ УСТРОЙСТВО

подъездныхъ путей и узкоколейныхъ дорогъ; производство изысканій и составленіе проектовъ таковыхъ.

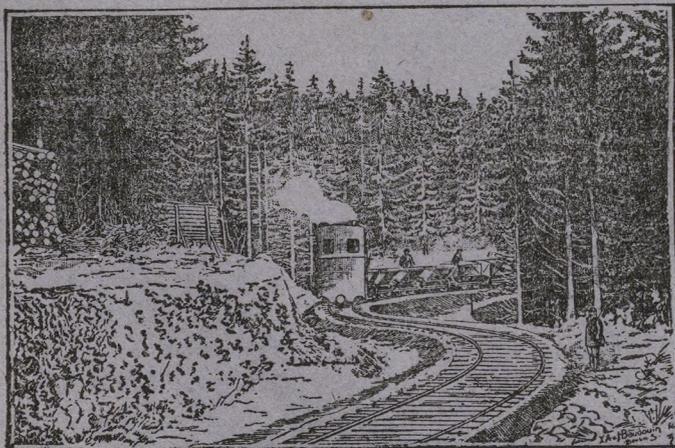
ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ИХЪ:

вагонетки всякаго рода, рельсы, стрѣлки, скаты колесъ, буксы, поворотные круги и проч.

ЛОКОМОТИВЫ

Ф И Р М Ы

Краузь и К^о въ Мюнхенѣ.



Смѣты и каталоги БЕЗПЛАТНО.

Акціонерное Общество

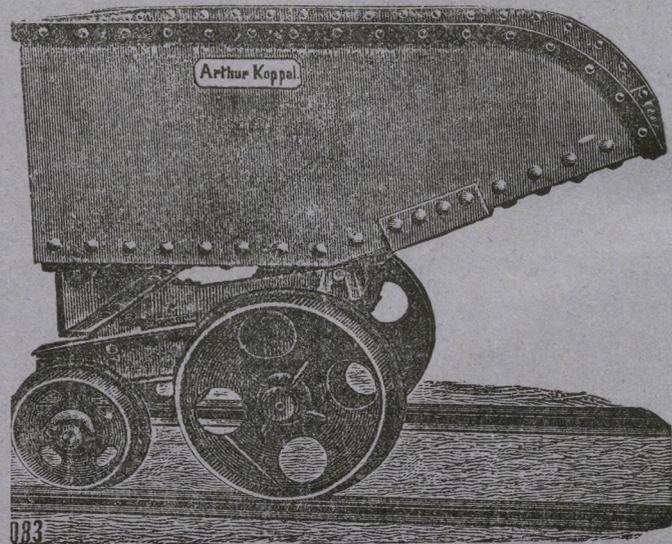
для
ПОСТРОЙКИ
ЭКОНОМИЧЕСКИХЪ
ПУТЕЙ

СООБЩЕНІЯ
и
МЕХАНИЧЕСКИХЪ
приспособленій.



Артуръ Коппель

Правлен. и технич. конт. С.-Петербургъ, Невскій пр. 1.



Заводъ Общества въ С.-Петербургѣ.

Рельсы. ВАГОНЕТКИ. Паров. котлы.
СТРѢЛКИ. ПАРОВОЗЫ. Паровыя машины.
Повор. круги. ПОДЪЕМНЫЕ КРАНЫ. ЛОКОМОБИЛИ.
! Смѣты и каталоги бесплатно !

СПРАВОЧНАЯ КНИГА

для

**ГОРНЫХЪ ИНЖЕНЕРОВЪ И ТЕХНИКОВЪ
ПО ГОРНОЙ ЧАСТИ**

ПРОФЕССОРА ИВ. ТИМЕ.

Изданіе 2-е 1899 г.

45 лис. текста и атласъ съ 124 таблиц. чертеж.

Цѣна 10 руб., съ пересылкой 11 руб.

КНИГОПРОДАВЦАМЪ 20% УСТУПКИ.

СКЛАДЪ ИЗДАНІЯ: С.-Петербургъ, В. О. 3 линія д. № 10.

Т МЪ-ЖЕ ПРОДАЕТСЯ

Курсъ Гидравлики,

на прежнихъ основаніяхъ.

Подписная цѣна:
на годъ 6 р., на полгода 4 р

Редакція и Контора
изд. въ Екатеринбургѣ.

УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ.

издаваемый Совѣтомъ Съезда Уральскихъ Горнопромышленниковъ.

Годъ второй.

6 іюня 1899 г.

№. 22.

СОДЕРЖАНІЕ: 1) Отъ Редактора; 2) Историческій очеркъ съездовъ Уральскихъ горнопромышленниковъ; 3) Генераторъ Ришэ; 4) Краткій обзоръ горнаго дѣла на Уралѣ; 5) Русская желѣзная промышленность въ 1898 г.; 6) Торгово-экономическія извѣстія; 7) Къ пріѣзду на Уралъ Д. И. Менделѣва; 8) Новое изобрѣтеніе въ области металлургіи; 9) Будущность нефтянаго топлива; 10) Машиностроеніе на Уралѣ.

Отъ Редактора.

Въ мартовской книжкѣ «Горнаго Журнала», заканчивая рецензію о техническихъ статьяхъ, помѣщенныхъ въ первыхъ номерахъ нашего журнала за настоящій годъ, заслуженный профессоръ И. А. Тиме удостоилъ мою редакторскую дѣятельность столь мало заслуженной похвалы, что я считаю долгомъ сказать по поводу ея нѣсколько словъ. Высокоуважаемый ученый пишетъ: «Не смотря на свое недавнее существованіе, всего второй годъ, «Уральское Горное Обзорѣніе» уже успѣло завоевать себѣ симпатіи техниковъ. Этотъ въ высшей степени подвижной органъ затрогиваетъ самые животрепещущіе вопросы, касающіеся настоящаго и будущаго Урала, оказывая развитію тамъ горнаго дѣла несомнѣнныя услуги. Своимъ успѣхомъ настоящій органъ прежде всего обязанъ молодому, энергичному редактору Н. П. Штейнфельду».

Принося глубокую благодарность Ивану Августовичу за отзывъ, который, исходя отъ столь авторитетнаго лица, служитъ мнѣ драгоценною наградою за труды по редактированію журнала, издаваемаго совѣтомъ съезда уральскихъ горнопромышленниковъ, я не въ правѣ однако отнести лестную оцѣнку только къ единоличнымъ моимъ трудамъ и способностямъ. Съ самаго начала изданія въ его редактированіи принималъ и принимаетъ до сего дня ближайшее участіе инженеръ-механикъ Александръ Ивановичъ Фадѣевъ, членъ совѣта съезда. Руководя выборомъ техническихъ статей, что для меня, не техника, было бы на первыхъ порахъ непосильно, А. И. Фадѣевъ является въ тоже время ближайшимъ сотрудникомъ «Уральскаго Горнаго Обзорѣнія» и совѣтникомъ моимъ вообще въ дѣлѣ веденія журнала. Это обязываетъ меня раздѣлить съ нимъ лестный отзывъ почтеннаго ученаго, что я и исполняю съ чувствомъ удовольствія.

Въ неуклонномъ стремленіи сдѣлать «Уральское Горное Обзорѣніе» истолкователемъ вѣсхъ явленій технической и промышленной жизни Урала въ ея настоящемъ и будущемъ, съ точки зрѣнія ея преуспѣянія и возможно широкаго развитія, пользуясь

для этого дружной поддержкой сотрудниковъ журнала изъ среды дѣятелей горнозаводскаго міра,—мы видимъ залогъ успѣха нашей дальнѣйшей работы. Что путь, нами избранный,—путь правильный, въ этомъ убѣждаетъ насъ ободряющее слово учителя, Ивана Августовича Тиме.

Н. Штейнфельдъ.

Историческій очеркъ съездовъ уральскихъ горнопромышленниковъ 1880—1898 г. г.

(Продолженіе).

V. Выкупъ посессіонныхъ горнозаводскихъ имѣній въ собственность владѣльцевъ.

Вопросъ этотъ былъ поднятъ на I съѣздѣ, которымъ была заслушана записка представителя Тагильскихъ заводовъ г. Вольстета. Съѣздъ согласился съ мнѣніемъ докладчика, что фактически посессіонные владѣльцы и правительствомъ признаются собственниками какъ заводовъ, такъ и земель въ ихъ дачахъ. Остаются только многія, болѣею частью формальныя, ограниченія, которыя однако сильно стѣсняютъ заводскую администрацію. Чрезвычайно интересны высказанные на съѣздѣ взгляды. Посессіонное право владѣнія заводами возникло въ то время, когда правительство не было увѣрено въ успѣшной дѣятельности заводовъ. Но такіе посессіонные заводы, какъ Тагильскіе, Верхъ-Исетскіе, Алапаевскіе и др., ведутъ дѣла настолько успѣшно, что дальнѣйшая опека правительства надъ ними становится излишнею. И хотя правительствомъ былъ уже выработанъ проектъ правилъ для оцѣнки посессіонныхъ владѣній, но горнопромышленникамъ не было извѣстно, какими цифрами этотъ предметъ выразится. Поэтому I съѣздъ рѣшилъ возбудить ходатайство о томъ, чтобы заводовладѣльцамъ скорѣе были предъявлены основанія для выкупа посессіонныхъ имѣній. Стоящій въ связи съ даннымъ вопросомъ—вопросъ о выдѣлѣ земельныхъ надѣловъ крестьянамъ и мастерамъ—былъ предметомъ обсужденія на I и II съѣз-

дахъ, которыми и были возбуждены передъ правительствомъ слѣдующія ходатайства:

1) о скорѣйшемъ окончаніи работъ по вымежеванію горнозаводскаго населенія;

2) о томъ, чтобы межевымъ чинамъ было вмѣнено въ обязанность выдавать, по просьбѣ заводоуправленій, свѣдѣнія о количествѣ надѣловъ угодыми, тотчасъ по приведеніи въ извѣстность размѣра фактическаго пользованія крестьянъ этими угодыми, и

3) о томъ, чтобы правительствомъ былъ установленъ контроль надъ пользованіемъ лѣсами, которые будутъ отведены населенію, и о воспрещеніи продажи лѣсовъ изъ этихъ участковъ, въ предугрежденіе расхищенія.

Второй сѣздъ горнопромышленниковъ предлагалъ обсудить вопросъ о выкупѣ посессионныхъ заводовъ, но г. министръ государственныхъ имуществъ призналъ обсужденіе его несвоевременнымъ, такъ какъ въ то время министерство внутреннихъ дѣлъ, финансовъ и государственныхъ имуществъ совместно вырабатывали предложенія касательно выкупа и вымежеванія крестьянскихъ угодій.

Особое совѣщаніе, подъ предѣлательствомъ директора горнаго департамента и при участіи уполномоченныхъ отъ горнопромышленниковъ, разсмотрѣвъ вышеупомянутыя ходатайства обратилось въ департаментъ общихъ дѣлъ министерства государственныхъ имуществъ, прося его принять возможные мѣры къ ихъ удовлетворенію. Извѣстно, что дѣло отъ этого не пошло скорѣе. На слѣдующихъ сѣздахъ данный вопросъ болѣе не обсуждался.

VI Обложеніе заводовъ и промысловъ земскими сборами.

И. П. Котляревскій, принимавшій, въ качествѣ представителя Верхъ-Исетскихъ заводовъ, дѣятельное участіе въ первыхъ трехъ сѣздахъ уральскихъ горнопромышленниковъ, прочелъ на второмъ сѣздѣ свой докладъ: «О порядкѣ и способахъ обложенія горныхъ заводовъ земскими налогами». Въ докладѣ своемъ г. Котляревскій указываетъ на то, что уѣздныя земскія собранія въ пермской губерніи занимаются исключительно обсужденіемъ предстоящихъ расходовъ, при чемъ столь же существенному вопросу о способахъ удовлетворенія этихъ расходовъ посвящается слишкомъ мало времени. Вопросъ о деньгахъ на расходы разрѣшается весьма просто: если, напр., имущества уѣзда обложены полупроцентнымъ сборомъ съ ихъ стоимости, и этой суммы будетъ недостаточно для покрытія всѣхъ расходовъ, то можно на слѣдующій годъ обложить ихъ одно-

процентнымъ, полупроцентнымъ двухпроцентнымъ сборомъ и т. д. При разсмотрѣніи же раскладки земскаго налога по екатеринбургскому уѣзду, напр., на 1883 годъ, оказывается, что въ число предположенныхъ къ взысканію съ недвижимыхъ имуществъ 342,491 руб. частныя горныя заводы и казенныя горнозаводскія лѣса должны уплатить 209,125 руб., т. е. почти $\frac{2}{3}$ всей суммы, тогда какъ крестьяне и мастеровые за всѣ угодыя, находящіяся въ ихъ владѣніи, платятъ менѣе $\frac{1}{6}$ части (53,042 руб.), городъ Екатеринбургъ съ богатымъ населеніемъ—менѣе $\frac{1}{14}$ части (23,108 руб.), всѣ промышленныя и фабричныя заведенія въ уѣздѣ—около $\frac{1}{16}$ части всей суммы (21,975 руб.). И въ то-же время, частныя заводы—эти главные земскіе плательщики—не пользуются почти никакими льготами со стороны земства, такъ какъ на свои средства у нихъ организована медицинская часть, они имѣютъ свои школы, свою почту и т. д. Эти факты, по мнѣнію докладчика, доказываютъ, что земскіе налоги распределены по имуществамъ въ высшей степени неуравнительно, и заводчикамъ слѣдуетъ обсудить вопросъ о томъ, какимъ образомъ можно оградить въ этомъ отношеніи ихъ интересы.

И хотя вопросъ объ обложеніи земскимъ сборомъ заводовъ, рудниковъ, копей и золотыхъ промысловъ обсуждался въ особой комиссіи, избранной 2-ымъ сѣздомъ, тѣмъ не менѣе окончательное разрѣшеніе его было отложено до слѣдующаго сѣзда, на которомъ дѣлались попытки (докладная записка Урбановича) установить общія основанія для обложенія горной промышленности, по вопросу не былъ вырѣшенъ. И лишь по частному вопросу объ обложеніи земскимъ налогомъ золотоносныхъ земель третій сѣздъ горнопромышленниковъ призналъ, что оцѣнку золотоносныхъ земель слѣдуетъ поставить въ одинаковыя условія какъ для золотопромышленниковъ, работающихъ на казенныхъ земляхъ, такъ и для лицъ, производящихъ работы на земляхъ собственныхъ и арендныхъ.

Для этого оцѣнку золотоносныхъ земель, когда работы производятся на собственныхъ земляхъ, слѣдуетъ поставить въ совершенно одинаковыя условія съ оцѣнкою другихъ имуществъ, т. е. количество добытаго золота оцѣнивать по современной рыночной цѣнѣ, примѣняясь къ средней цѣнѣ золота въ теченіи лѣта—съ мая по 1 сентября.

Оцѣнивать золотопромысловыя земли, отдаваемые въ аренду, слѣдуетъ по дѣйствительной доходности отъ арендной платы. При оцѣнкѣ же золотоносныхъ земель казенныхъ и посессионныхъ заводовъ необходимо изъ валового дохода вычитать всѣ расходы золотопромышленниковъ, сопряженныя съ правомъ на разработку золотоносныхъ земель на посессионныхъ земляхъ, именно—подесятичную подать и $4\frac{1}{2}\%$ съ пуда добытаго золота.

Принявъ такія основанія для оцѣнки золотыхъ промысловъ, съѣздъ постановилъ рекомендовать ихъ подлежащимъ земскимъ управамъ. А въ томъ случаѣ, если золотопромышленники не озаботятся доставленіемъ въ управы необходимыхъ для оцѣнки ихъ земель свѣдѣній земскія управы, по мнѣнію съѣзда, должны произвести оцѣнку промысловъ на основаніи официальныхъ свѣдѣній.

(Продолженіе слѣдуетъ).

Генераторъ Ришэ.

Въ 1893—1894 год. г. Ришэ, инженеръ-репетиторъ въ центральной школѣ искусствъ и мануфактуръ, арендовалъ въ Лизорѣ небольшую водяную мельницу и заводикъ для сухой перегонки дерева изъ Лионскаго лѣса, преимущественно для получения крезота изъ букового дегтя. Такъ какъ водяная сила сдѣлалась недостаточною для дѣйствія мельницы, г. Ришэ пришла мысль воспользоваться газами отъ сухой перегонки дерева въ заводѣ для питанія газоваго двигателя, назначеннаго въ помощь водяному. Первый результатъ оказался посредственнымъ, такъ какъ эти газы содержали около 30% углекислоты, сильно уменьшающей силу взрывовъ.

Онъ сталъ очищать этотъ газъ, пропуская его черезъ очистительные чаны съ негашеной известью, поглощавшей углекислоту. Результатъ получился лучшій, но стоймость процесса очищенія слишкомъ удорожала полученіе двигательной силы.

Тогда г. Ришэ возмѣлъ мысль производить газъ самостоятельно, не заботясь о побочныхъ продуктахъ перегонки дерева. Это и привело его къ изобрѣтенію и устройству своего перваго газоваго генератора съ обращенной перегонкой.

Для яснаго представленія сущности этого новаго аппарата, мы опишемъ тотъ, который недавно установленъ въ Калэ на французской лѣсопилинѣ генеральнымъ обществомъ экономическихъ производствъ. Устройство это состоитъ изъ древеснаго генератора (или газогена) Ришэ съ восьмью ретортами, изъ которыхъ двѣ запасныхъ.

Аппаратъ этотъ можетъ доставлять при нормальномъ ходѣ 50 м³ газа въ часъ. Газъ собирается въ газометръ емкостью въ 100 м³, откуда выходитъ газопроводъ, питающій газовой моторъ Шаронъ, типа В съ двумя цилиндрами въ 50 индикаторныхъ силъ, который совмѣстно съ другими двигателями, передаетъ свою силу на главный валъ завода.

Собственно генераторъ состоитъ изъ кирпичной печи, заключающей въ себѣ четыре вертикальныхъ шахты, въ каждой изъ которыхъ помѣщено по двѣ чугунныхъ реторты; реторты эти нагреваются снаружи газами отъ горѣнія каменнаго угля, насыпаннаго на рѣшеткѣ обонхъ очаговъ а и а' (фиг. 1 и 3).

Очаги эти дѣйствуютъ на подобіе маленькихъ Сименсовыхъ генераторовъ. Сгорѣвшіе въ верхней части очаговъ, газы проникаютъ въ камеру б (фиг. 2 и 3), гдѣ они энергично перемѣшиваются. Сгораніе ихъ оканчивается въ этой камерѣ и получающіеся газы, совершенно лишенные кислорода и охлажденные до температуры около 1000°, переходятъ черезъ ходы d и d' въ нижнюю часть шахтъ изъ огнеупорной кирпичной кладки, содержащихъ реторты; они поднимаются по этимъ шахтамъ и вверху вылетаютъ черезъ дымовые ходы e (фиг. 1 и 2) въ вытяжную трубу.

Заслонки, помѣщенные въ ходы d и d' и въ дымовыхъ, дозволяютъ выключить по усмотрѣнію ту или другую шахту, продолжая работу въ остальныхъ.

Реторты Р, установленныя вертикально въ шахтахъ, отлиты изъ чугуна толщиной около 20 м/м. Состоятъ онѣ изъ трехъ главныхъ частей.

Верхняя цилиндрическая часть закрывается чугунной крышкой, придерживаемой на мѣстѣ помощью винта и дуги.

Средняя усѣченно-коническая часть соединяется съ верхней паружными флянцами съ прокладкой изъ асбестовой набивки съ кремне-кислымъ натромъ.

Нижняя часть реторты обанчивается особой ножкой Q, имѣющей форму колѣчатой трубы, въ пятку которой вставлена труба, выходящая подъ водою въ колпакъ Т. Конечность ножки закрывается крышкой, вмазанной на глиняхъ и удерживаемой также винтомъ съ дугой.

Реторта подвѣшена внутри шахты помощью неподвижной плиты, вмазанной въ кладкѣ, на которой она покоится помощью флянцевъ среднего стыка.

Во всѣхъ углахъ этой плиты продѣланы выемки для прохожденія газовъ изъ нижней въ верхнюю часть шахты. Эта система подвѣшиванія даетъ полный просторъ расширенію реторты какъ въ верхней, такъ и нижней ея части; она облегчаетъ вниманіе реторты для перемѣны усѣченно-конической части, которая одна можетъ портиться. Операнія эта совершается очень легко, поднимая реторту изъ шахты помощью устанавливаемого на ней блока.

Генераторъ дѣйствуетъ слѣдующимъ образомъ:

Наполняютъ реторты древеснымъ углемъ до высоты серединаго стыка и закрываютъ верхній и нижній клапаны. Когда зажжены очаги, газы отъ горѣнія вступаютъ въ шахты и поднимаютъ температуру ретортъ.

При нормальномъ ходѣ, нагреваются только три шахты или шесть ретортъ. Остальныя двѣ реторты въ четверть шахты назначены послужить вспомогательными и пускались бы въ дѣйствіе въ томъ случаѣ, если бы какая-либо случайность съ одной изъ работающихъ ретортъ потребовала выключенія газовъ данной шахты изъ общаго провода.

Эта особенность конструкии даетъ большую увѣренность въ работѣ; такъ какъ всѣ эти реторты дѣйствуютъ параллельно, остановка которой либо изъ нихъ не влечетъ за собою остановку остальныхъ.

Когда реторты дойдутъ до вишнево-краснаго каленія, приступаютъ къ садкѣ. Рабочій снимаетъ клапанъ, закрывающій верхнюю реторты и вводитъ въ нее садку, состоящую изъ около 10 Klg древесныхъ отбросовъ лѣсопилки. Затѣмъ онъ снова надѣваетъ клапанъ и слегка привинчиваетъ, чтобы обезпечить плотность прикрытія. Перегонка сейчасъ же начинается.

Подъ влияніемъ жара первой выдѣляется гигрометрическая вода древесины; въ ретортѣ остается сухая древесина, т. е. сосудисто-волоконистая древесная ткань, состоящая изъ разнообразныхъ клѣточекъ, болѣе или мѣнее содержащихъ твердыя частицы и органическія вещества, какъ-то: таннинъ, cutose и пр.

Эти растительныя органическія вещества, состоящія почти исключительно изъ С, Н и О, разлагаются; кислородъ соединяется съ углеродомъ и водородомъ, образуя цѣлый рядъ соединений, среди которыхъ находятся сгораемые продукты, какъ-то: вода (парь) Н²О, уксусная кислота С²Н⁴О², метильный алкоголь СН²О, ацетонъ СО(СН³)² и смолы С^mНⁿ и пр. Есть и несгорающіеся газы, какъ то: окись углерода СО, углекислота СО², метанъ СН⁴, этиленъ С²Н⁴, водородъ Н и пр. Остается, наконецъ, нѣкоторое количество древеснаго угля, цѣнность котораго зависитъ отъ породы перегнанной древесины и температуры реторты.

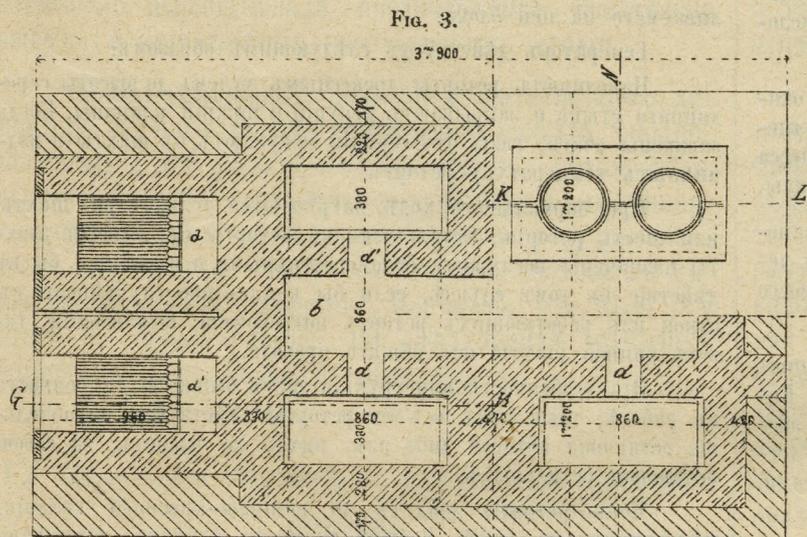
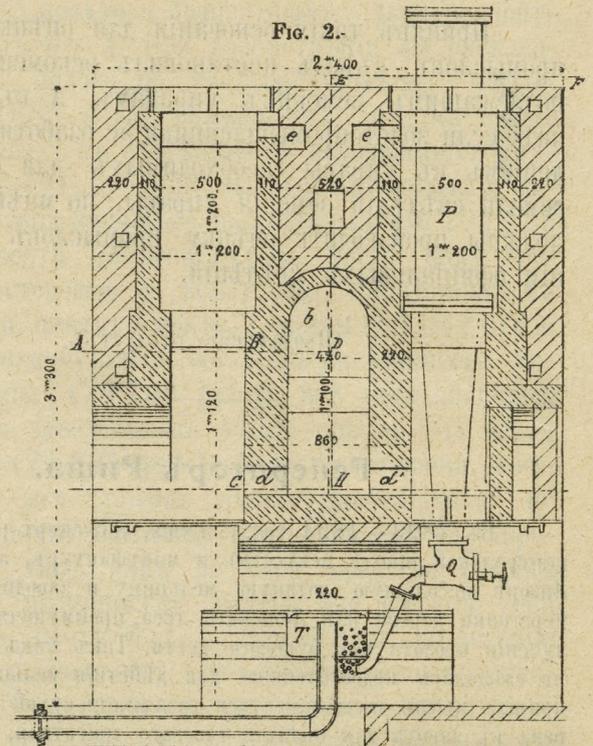
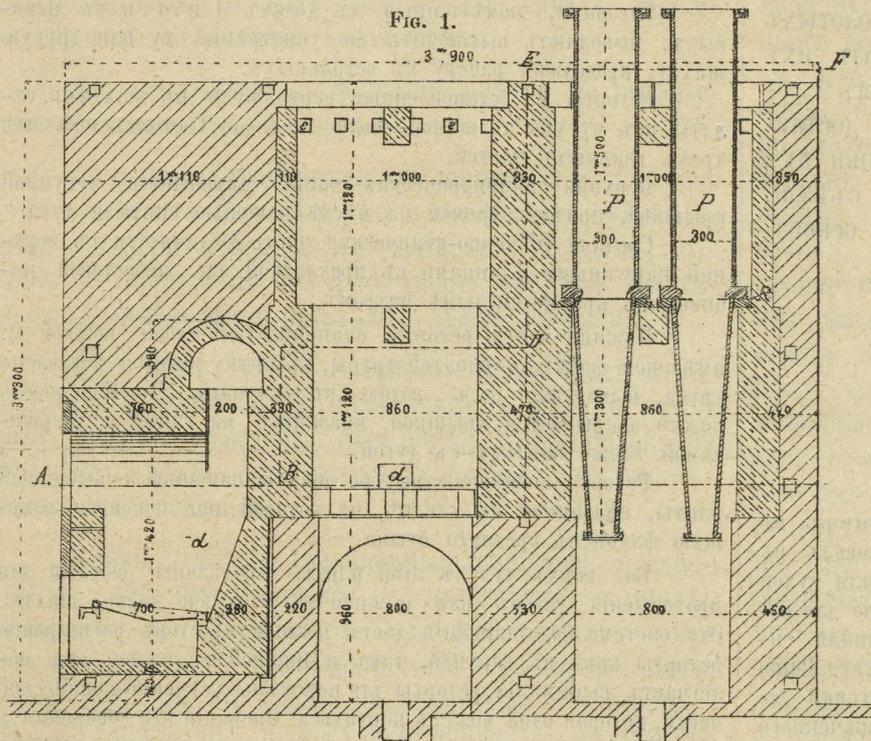


Fig. 1, 2 et 3.

Разрѣзы вертикальный
и горизонтальный
генератора Ришэ.

Такъ какъ ни пары, способные сгущаться, ни остальные газы, образующіеся отъ разложенія древесины, не могутъ вылетѣть изъ верхней части реторты, они принуждены пройти всю реторту сверху и до низу, чтобы найти выходъ. Тогда они просачиваются сквозь весь столбъ раскаленного угля, подвергаясь въ это время физическому дѣйствію возрастающей температуры и химическому дѣйствію раскаленного древеснаго угля.

Подъ этимъ двоякимъ вліяніемъ сгущаемые пары и смолье разлагаются: ихъ кислородъ соединяется съ углеродомъ, образуя окись углерода; часть водорода остается свободной, а другая—связанной съ углеродомъ простымъ, постояннымъ соединеніемъ въ видѣ метана. Такимъ же образомъ углекислота въ присутствіи угля распадается и образуетъ окись углерода; водяной паръ также распадается, при чемъ водородъ остается свободнымъ, а кислородъ, соединяясь съ углеродомъ, даетъ окись углерода.

Въ заключеніе, газы, выходящіе изъ аппарата черезъ трубу у ножки реторты и попадающіе подъ колпакъ Г. не

содержать ничего, кромѣ окиси углерода, углекислоты, водорода и метана.

Эта смѣсь газовъ и составляетъ древесный газъ Ришэ, свойства котораго нижеслѣдующія:

Древесный газъ этотъ, вслѣдствіе самаго способа его полученія, совершенно чистъ; онъ не содержитъ ни дегтя, ни другихъ веществъ, требующихъ его пропусканія черезъ промыватели или очистители, какъ это практикуется для газовъ, образуемыхъ въ генераторахъ съ тощими газами.

Теплопроизводительность одного килограмма этого газа, выведенная изъ анализовъ г. Шаванона, инженера-химика на Ст. Гобанскихъ зеркальныхъ заводахъ, на основаніи опытовъ, произведенныхъ имъ въ Лизорѣ, 4 ноября 1897 года, равняется 3028 калоріямъ.

Изысканія, произведенныя г. Менье (Meunier) начальникомъ химическихъ работъ въ центральной школѣ, показали, что смѣсь воздуха съ газомъ Ришэ не воспламеняется отъ прикосновенія съ горячей спичкой тогда, когда она содержитъ менѣе 12,75% или болѣе 51% газа. Максимумъ взрывчатости соответствуетъ содержанію въ 32% газа на 68% воздуха.

Страницы
утрачены

пуд. Изготовленіе желѣза, достигнувъ въ отчетномъ году 30.457.383 пудовъ, осталось на уровнѣ предшествовавшаго года. Стали же выработано въ отчетномъ году на 16.964.000 пуд. болѣе предшествовавшаго года. По отдѣльнымъ районамъ производительность заводовъ можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы:

На 13 заводахъ	Пуды.		
	Чугунъ.	Желѣзо.	Сталь.
сѣвера.	1.611.666	3.663.674	7.903.653
» 106 уральск.	43.539.106	15.432.995	7.997.709
» 47 замоск.	11.016.032	3.910.194	6.951.917
» 15 южныхъ	61.188.495	2.589.627	35.574.152
» 5 ю.-зап.	186.238	105.760	—
» 36 польск.	16.069.931	3.934.157	11.460.201
» 3 сибирск.	538.840	121.310	297
Кабинета Его Величества . . .	91.825	58.206	1.006
Финляндскихъ . . .	1.393.380	641.460	39.390
Въ Имперіи . . .	135.635.513	30.457.383	69.928.325

Привозъ изъ заграницы чугуна, желѣза и стали выразился въ 1898 г. слѣдующими цифрами: чугуна—6.094.000 п., желѣза и стали не въ дѣлѣ 22.870.000 п., желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій, и машинъ, и аппаратовъ—11.325.000 п., а всего желѣза, стали и издѣлій изъ нихъ 34.195.000 п., что при переводѣ на чугунъ (1½ пуда чугуна на пудъ желѣза) составляетъ 51.212.000 п., которые вмѣстѣ съ привезеннымъ въ Россію чугуномъ въ количествѣ 6.094.000 п., дадутъ 57.386.000 пуд. чугуна, болѣе противъ 1897 г. на 5.139,000 пудовъ.

Такимъ образомъ, для удовлетворенія потребности своего внутренняго рынка, Россія нуждалась въ 1898 году въ количествѣ 193.021.000 пуд. чугуна, что составляетъ, принимая населеніе Россіи, въ 1898 г., согласно послѣдней переписи, въ 126 мил., 1,53 пуда потребленія на жителя.

Займствуемъ далѣе изъ «Торг. Пром. Газ.» данныя за пятилѣтіе:

	Въ тысячахъ пудовъ.				
	1893.	1894.	1895.	1896.	1897.
Выплавлено					
чугуна .	70.863	80.144	88.785	98.414	113.982
Привезено	9.799	9.441	8.106	4.592	6.238
Всего .	80.662	89.585	96.891	103.006	120.220

Всего потреблено вмѣстѣ съ привезенными желѣзомъ, сталью и издѣліями въ переводѣ на чугунъ . 102.449 127.655 136.281 149.540 166.229
 На жителя 0,80 п. 1,06 п. 1,13 п. 1,15 п. 1,31 п.

Эти данныя, обрисовывая общее положеніе желѣзной промышленности Россіи, между прочимъ указываютъ на первоепенное значеніе Урала въ дѣлѣ снабженія желѣзомъ внутренняго рынка. Оказывается, что половина всего пароднаго потребленія желѣза удовлетворяется именно уральскими заводами, которые отпускаютъ его въ количествѣ 15,4 мил. пудовъ, тогда какъ остальные районы производятъ рыночныхъ сортовъ менѣе 4 мил. пуд. каждый и въ общей сложности менѣе, чѣмъ одинъ Уралъ.

Такимъ образомъ, не смотря на быстрое развитіе другихъ горнозаводскихъ районовъ Россіи, Уралъ попрежнему сохраняетъ за собою историческую роль поставщика желѣза для потребностей русскаго населенія.

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

◆ Недавно въ сенатѣ разрѣшалось гражданское дѣло по иску князя Николая Волконскаго о признаніи недѣйствительнымъ завѣщанія его матери, на основаніи котораго къ г-жѣ Базилевской перешло нѣсколько павевъ въ Невьянскихъ заводахъ. Правительствующій сенатъ призналъ, что посессионное право не есть право собственности, а лишь временное пользованіе на извѣстныхъ условіяхъ государственнымъ имуществомъ. Отсюда вытекаетъ, по мнѣнію сената, что посесіи не должны быть приравниваемы къ родовымъ имуществамъ, какъ это толковалось до сего времени, а къ имуществамъ благопріобрѣтеннымъ и потому всѣ завѣщательныя распоряженія владѣльца ихъ имѣютъ исполнѣ законную и обязательную силу.

◆ Въ «Горн. Журн.» профессоръ П. А. Тиме рекомендуетъ производить развѣдки въ районѣ горы Магнитной и другихъ извѣстныхъ рудоносныхъ мѣстностяхъ Урала непременно путемъ буренія, замѣчая, что только на основаніи такихъ развѣдокъ можно будетъ увѣренно говорить о запасахъ руды въ миллиарды пудовъ, о чемъ теперь съ легкостью говорить безъ всякихъ серьезныхъ основаній.

◆ Въ маѣ мѣсяцѣ при горномъ департаментѣ было созвано обычное совѣщаніе для разсмотрѣнія ходатайствъ, возбужденныхъ VII съѣздомъ уральскихъ горнопромышленниковъ, бывшимъ въ Екатеринбургѣ въ январѣ настоящаго года. Въ качествѣ представителей уральскихъ горнопромышленниковъ въ совѣщаніи участвовали уполномоченные съѣзда г. г. Жонесъ-Спонвиль, Дружининъ и Желватыхъ съ секретаремъ ихъ г. Мамонтовымъ. Результаты совѣщанія на этотъ разъ оказались весьма благоприятными для интересовъ горнопромышленности Урала. Въ одномъ изъ ближайшихъ номеровъ мы сообщимъ заключенія упомянутаго совѣщанія.

◆ Алапаевское заводоуправленіе совмѣстно съ городскимъ управленіемъ Ирбита, на общія средства, приступаетъ къ изысканіямъ желѣзнодорожной линіи Алапаевскъ-Ирбитъ. Первый участокъ отъ Невьянска до Алапаевска, считается, какъ мы ранѣе сообщали, предрѣшеннымъ къ постройкѣ.

Къ пріѣзду на Уралъ Д. И. Менделѣева.

Извѣстный ученый, Д. И. Менделѣевъ, какъ сообщаютъ столичныя газеты, командированъ министерствомъ финансовъ на Уралъ для изученія горнозаводской его промышленности. Въ числѣ вопросовъ программы изученія Урала значится выясненіе причинъ сравнительной отсталости желѣзодѣлательнаго и чугуноплавильнаго производства (критеріи—развитіе южнорусскаго горнозаводскаго района).

Искренно приветствуемъ посѣщеніе Урала Д. И. Менделѣевымъ, авторитетное слово котораго послѣ его ознакомленія съ условіями мѣстной горнозаводской промышленности, мы убѣждены, разъ навсегда разсѣетъ неосновательныя предубѣжденія противъ Урала, столь долго раздѣляемыя большинствомъ русской печати и петербургскихъ сферъ. Всестороннее изслѣдованіе разныхъ отраслей промышленности Урала и ихъ ближайшихъ факторовъ докажетъ, насколько ненормальны и несовременны условія дѣятельности здѣсь горнозаводскихъ предприятий. Выясненіе всего этого можетъ привести къ реальнымъ послѣдствіямъ, которыя вдохнутъ новую жизнь въ уральскую промышленность и которыхъ Уралъ тщетно ожидаетъ уже много лѣтъ.

Преобладающее за послѣднее время значеніе министерства финансовъ въ направленіи курса нашей отечественной промышленности, въ томъ числѣ и горной, ручается за то, что результаты командировки уважаемаго профессора не останутся безплодными для Урала.

Новое изобрѣтеніе въ области металлургіи.

Намъ пишутъ изъ Петербурга, что инженеръ-технологомъ В. Н. Ивановымъ и бывшимъ заводскимъ техникомъ Я. Питерскимъ получено охранное свидѣтельство отъ департамента торговли и мануфактуръ на изобрѣтенные ими способа выплавки чугуна: 1) на всякаго рода топливѣ и 2) на жидкомъ топливѣ. Въ чемъ заключается сущность изобрѣтенія, пока неизвѣстно, но въ техническомъ мѣрѣ оно возбудило огромный интересъ. Оба изобрѣтателя уроженцы Урала, обучавшіеся въ учебныхъ заведеніяхъ Екатеринбургa. Оба сравнительно молодые люди. Г-нъ Ивановъ окончилъ въ 1883 году курсъ екатеринбургскаго реального училища; по окончаніи затѣмъ курса въ технологическомъ институтѣ, онъ послѣдніе годы служилъ директоромъ одного изъ небольшихъ петербургскихъ заводовъ, принадлежащаго принцу Ольденбургскому. Занявшись затѣмъ специально изученіемъ вопроса о новыхъ способахъ выплавки чугуна, г. Ивановъ оставилъ два года тому назадъ службу и совмѣстно съ г. Питерскимъ работалъ исключительно надъ этимъ вопросомъ. Лѣтомъ прошлаго года онъ былъ на нѣкоторыхъ уральскихъ заводахъ.

Будущность нефтяного топлива.

Въ очеркѣ русской нефтяной промышленности за 1898 годъ «Вѣстн. Финан.» высказываетъ совершенно правильный взглядъ на усиливающеяся значеніе нефтяного топлива.

Тепловыя качества нефтяныхъ остатковъ, дающія имъ громадное преимущество передъ другими видами топлива, вполне обеспечиваютъ дальнѣйшее расширеніе ихъ сбыта. При относительной ограниченности лѣсныхъ площадей, доступныхъ для правильной эксплуатаціи, предѣлъ распространенію мазута можетъ положить лишь каменный уголь, да и то только при условіи, что продажная цѣна его въ мѣстахъ потребления будетъ въ полтора и даже въ 2 раза ниже цѣны нефтяныхъ остатковъ. Сравнительно слабое развитіе каменноугольной промышленности, недостатокъ прямыхъ желѣзнодорожныхъ линій отъ угольныхъ бассейновъ въ восточную часть Имперіи, наконецъ, громадное число фабрикъ и заводовъ, уже приспособившихся къ жидкому топливу, на долгое время обеспечиваютъ господство мазута въ восточной и сѣверо-восточной Россіи, несмотря на быстро поднимающуюся цѣну нефтяныхъ остатковъ. Демаркаціонная линія, проходящая между промышленными районами, характеризующимися преобладаніемъ того или другого вида топлива, пока еще имѣетъ тенденцію отклоняться на западъ. Все Поволжье, московско-владимірскій торгово-промышленный районъ, юго-восточныя желѣзныя дороги, даже часть юго-западныхъ и сѣверо-западныхъ и, наконецъ, западный участокъ великаго сибирскаго пути отъ Уфы до Томска уже перешли на нефтяное отопленіе. Кромѣ того, слабые запасы древеснаго топлива въ восточномъ заводскомъ районѣ, недостатокъ и недоброкачественность уральскаго каменнаго угля даютъ полное основаніе считать въ будущемъ и Уралъ, въ особенности южный, новымъ и надежнымъ рынкомъ для сбыта нефтяныхъ остатковъ, которые туда могутъ быть доставляемы дешевымъ воднымъ путемъ безъ перегрузокъ прямо съ 9-ти футоваго Астраханскаго рейда, при чемъ доставка въ Пермь и Уфу отъ Баку уже теперь обходится не дороже 9-10 коп. Средняя цѣна мазута въ этихъ

пунктахъ въ 1897 году стояла около 24 коп. за пудъ, что соответствовало бы цѣнѣ каменнаго угля: уральскаго $24 : 2 = 12$ коп., донецкаго $24 : 1,7 = 14$ коп. между тѣмъ дуневскій уголь уже въ Златоустѣ стоитъ 21 коп., а донецкій, при цѣнѣ на мѣстѣ въ 6 коп. и при самыхъ низкихъ тарифныхъ ставкахъ, обошелся бы, конечно, не дешевле уральскаго. Извѣстія объ угольныхъ кризисахъ въ Донцкомъ бассейнѣ и о прогрессирующемъ ростѣ цѣнъ на уголь еще болѣе убѣждаютъ въ грядущемъ значеніи нефтяного топлива. Для Урала, разумѣется, это вопросъ будущаго, и вѣроятнѣе довольно отдаленнаго, потому что въ настоящее время мазутъ дѣтупенъ лишь для заводовъ, расположенныхъ по Камѣ и другимъ судоходнымъ рѣкамъ.

МАШИНОСТРОЕНІЕ НА УРАЛѢ.

Въ теченіе зимы 1898—99 года къ открытію навигаціи были построены слѣдующіе пароходы:

Въ Перми.

Заводомъ И. И. Любимова.

- 2 пассажирскихъ парохода по 50 силъ въ желѣзныхъ корпусахъ для вятскаго пароходчика Тырышкина.

Механикомъ Гуллетъ.

- 1 товаро-пассажирскій 60 силъ въ желѣзномъ корпусѣ г-ну Шакину для Верхнекамскаго плеса.

- 1 пассажирскій 60 силъ въ желѣзномъ корпусѣ г-ну Ржевину для Верхнекамскаго плеса.

Хозяйственнымъ способомъ.

- 2 30-ти сильныхъ парохода въ деревянныхъ корпусахъ: 1-й машинистомъ Корневымъ и 2-й г-мъ Купгуровымъ около Усть-Рѣчки.

Въ Тюмени.

Заводомъ Гуллетъ.

- 1 пассажирскій пароходъ «Евгеній» 75-ти сильный въ желѣзномъ корпусѣ томскому купцу Эдельштейнъ.

- 1 буксирный пароходъ «Укъ» 40 сильный въ желѣзномъ корпусѣ братьямъ Колмаковымъ.

Пермскимъ заводомъ И. И. Любимова.

- 1 буксирный пароходъ «Зырянскій рудникъ» 75-ти сильный въ желѣзномъ корпусѣ Зырянскому горнопромышленному обществу.

Хозяйственнымъ способомъ.

Торговымъ домомъ Мих. Плотникова съ сыновьями:

- 1 45-ти сильный буксирный пароходъ «Николай» въ желѣзномъ корпусѣ.

Братьями Вардроптеръ.

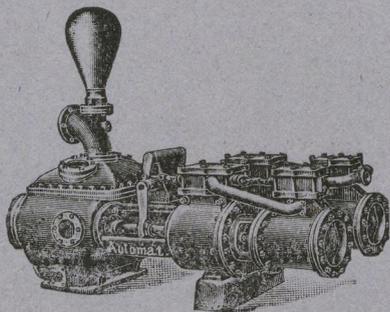
- 1 8-ми сильный желѣзный катеръ.

Отвѣтственный редакторъ Н. П. Штейнфельдъ.

Адресъ для телеграммъ:
АВТОМАТЪ.

ФАБРИКИ ПАРОВЫХЪ НАСОСОВЪ „АВТОМАТЪ“

Каталогъ и смѣты
бесплатно.



ОТТО ШВАДЕ и К^о,

ЭРФУРТЪ, ГЕРМАНІЯ.

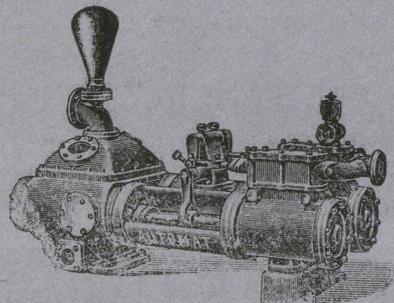
ОТДѢЛЕНІЕ ВЪ МОСКВѢ

Люблинскій пр. д. Шевалдышевой.

строить какъ единственную спеціальность:

ПАРОВЫЕ НАСОСЫ „АВТОМАТЪ“

для всякаго производства и всѣхъ цѣлей
промышленности



НАСОСЫ для ГОРНЫХЪ ЦѢЛЕЙ, НАСОСЫ для ОПУСКАНІЯ ШАХТЪ

Насосы для питанія
котловъ и др.

ПОДЗЕМНЫЯ ВОДОПОДЪЕМНЫЯ МАШИНЫ.

Резервуарные на-
сосы и др.

БОЛЬШОЙ СКЛАДЪ ВЪ МОСКВѢ.

КОНТОРА ДЛЯ РАБОЧИХЪ,

*организованная при Екатеринбургскомъ Мѣстномъ
Попечительствѣ Краснаго Креста,*

озабоченная присканіемъ работъ для населенія, пострадавшаго отъ недорода хлѣбовъ въ минувшемъ году, проситъ администраціи заводовъ, фабрикъ, горныхъ, золотыхъ и платиновыхъ промысловъ сообщать Завѣдующему Конторою А. А. Фолькманъ (Екатеринбургъ, Вознесенскій проспектъ, домъ № 10) слѣдующія свѣдѣнія объ имѣющихся и открывающихся работахъ: въ чемъ заключается работа, сколько необходимо рабочихъ (пѣшихъ или конныхъ), на какой срокъ, съ какого времени (крайній срокъ пріема на работы), вознагражденіе, условія возможнаго помѣщенія рабочихъ и отпуска хлѣба и фуража, другія условія работъ (напр., на какомъ разстояніи возка, какая принята нормальная нагрузка воза, состояніе дороги, необходимы-ли какіе инструменты и т. п.) возможно подробнѣе. По всѣмъ вопросамъ, интересующимъ администраціи, подробныя объясненія могутъ быть получены письменно или устно отъ 9 до 11 час. утра отъ Завѣдующаго Конторою. Доставка рабочихъ до мѣстъ работъ по льготному тарифу и продовольствіе въ пути—отъ Краснаго Креста.

ХРОМО-ТИПО-ЛИТОГРАФІЯ

СУЩЕСТВУЕТЪ

К. К. ВУРМЪ

СЪ 1883 ГОДА.

въ Екатеринбургѣ, уг. Покровскаго и Вознесенскаго просп. собст. домъ. Телефонъ № 211.

Имѣя новѣйшей конструкторной машины, приводимыя въ дѣйствіе электричествомъ, принимаетъ всевозможныя литографскія работы, какъ-то: чертежи, планы, карты размѣромъ до 17×24 вер., а также и типографскія: печатаніе журналовъ, книгъ, брошюръ, прейсъ-курантовъ, отчетовъ, бланковъ, счетовъ, квитанцій, накладныхъ и проч. на русскомъ, французскомъ, латинскомъ, нѣмецкомъ и проч. языкахъ.

Заказы выполняются СКОРО, АККУРАТНО и ДЕШЕВО.

ИМѢЮТСЯ ВЪ ПРОДАЖЪ

РАСЧЕТНЫЯ КНИЖКИ ДЛЯ РАБОЧИХЪ,

утвержденныя Правительствомъ.

НОВЫЯ КНИГИ

ПРОДАЮТСЯ ВЪ РЕДАКЦІИ

„Уральскаго Горнаго Обзорѣнія“

1. **НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ СЪ РАБОЧИМИ НА ГОРНЫХЪ ЗАВОДАХЪ И ПРОМЫСЛАХЪ УРАЛА.** Изд. Уральскаго Горнаго Управленія (по официальнымъ документамъ) 1898 г. Цѣна съ пересылкою 1 р. 50 к.

2. **ХИМІЯ ЖЕЛѢЗА.** Соч. Фр. Тольдтъ. Переводъ горн. инж. Адольфа, изданіе «Урал. Горн. Обзор.» 1898 г. Цѣна съ пересылкою 1 р. 25 к.

3. **ИЗВЛЕЧЕНІЕ ЗОЛОТА СИНЕРОДИСТЫМЪ КАЛІЕМЪ,** соч. Эйслера, переводъ горн. инж. Штрауса. 1889 г. Цѣна 1 р. 50 к. съ пересылкою.

„ВѢСТНИКЪ ЕВРОПЫ“

КНИГА 5-я—МАЙ, 1899.

I.—ВТОРОЕ ПОКОЛѢНІЕ—Повѣсть.—**К. О. Головина**—II.—ИЗЪ ПОБѢДКИ ВЪ МАКЕДОНИЮ.—Европейская дипломатія и македонскій вопросъ.—**П. Милюкова**.—III.—ВЕСНОЮ.—Рассказъ.—**И. Данилова**.—IV.—НАЧАЛО ЖЕЛѢЗНОДОРОЖНАГО ДѢЛА ВЪ РОССИИ.—1836.—1855.—V.—VI.—Окончаніе.—**В. В. Салова**.—V.—Стихотворенія.—Драма.—Изъ «Книги жизни»: I. Стансы. П. Клевета.—**В. Мазуркевича**.—VI.—ШКОЛА И НАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ВЪ ГЕРМАНИИ.—**Г. Г.**—VII.—ПЕЧАТЬ МОЛЧАНІЯ.—Эскизъ изъ романа: «Bouche close, par L. de Tinsseau».—**Ю. З-а**.—VIII.—ВЕЛИКАЯ БОРЬБА ВЪ СОЕДИНЕННЫХЪ ШТАТАХЪ.—Наблюденія и замѣтки.—**П. А. Тверского**.—IX.—ЖИЗНЕННЫЕ ПУТИ.—The Ways of Life by M. Oliphant. **А. В-г**.—X.—ДВѢ СЕСТРЫ.—Изъ пеландской саги.—**Вл. С. Соловьева**.—XI.—ХРОНИКА.—ВНУТРЕННЕЕ ОБОЗРѢНІЕ.—Газетные слухи и толки о проектѣ продовольственнаго устава.—Всесословность продовольственныхъ сборовъ—и сословность продовольственной организаціи.—При какихъ условіяхъ земство должно перестать быть земствомъ?—Новый уставъ о сѣздахъ земскихъ врачей московской губерніи.—Отгѣна постановленія харьковскаго губ. зем. собранія, ассигновавшаго 200 т. руб. на дѣло народнаго образованія.—Благополучно окончившійся кризисъ въ московскомъ губернскомъ земствѣ.—Послѣдній шагъ къ повсемѣстному введенію новыхъ судебныхъ порядковъ.—XII.—Правительственное сообщеніе.—XIII.—ИНОСТРАННОЕ ОБОЗРѢНІЕ.—Нескромность «Figaro» и ея дѣйствительное значеніе.—Новые матеріалы по дѣлу Дрейфуса.—XIV.—ЛИТЕРАТУРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ.—Памяти В. Г. Бѣлинскаго. Литературный сборникъ. Изданіе Пензенской Общественной Библиотеки имени М. Ю. Лермонтова.—**А. П. В. П. Сиповскій**, **М. Н. Карамзинъ**, авторъ «Писемъ русскаго путешественника».—**В. П. Горленко**, Украинскія были.—**Г. Н. Потанинъ**, Восточные мотивы въ средневековомъ эпосѣ.—**Т.**—Новыя книги и брошюры.—XV.—НОВОСТИ ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.—I. Léon A. Daudet Sébastien. Roman Contemporain.—II. G. d'Annunzio, La Gioconda.—III. Robert de Souza, La Poésie populaire et le Lyrisme Sentimental.—**З. В.**—XVI.—НЕКРОЛОГЪ.—Анастасій Оодоровичъ Бычковъ.—**А. Н. Пыпина**.—XVII.—ИЗЪ ОБЩЕСТВЕННОЙ ХРОНИКИ.—Новый типъ начальныхъ народныхъ училищъ въ г. Петербургѣ.—Результаты такого преобразования въ училищномъ дѣлѣ на практикѣ.—Посѣщеніе перваго Василеостровскаго народнаго училища, съ 12-ью классами, высокопреосвященнымъ Антоніемъ митрополитомъ с.-петербургскимъ.—Объ антагонизмѣ между общественными и церковно-приходскими школами.—Мѣнѣе Б. Н. Черчина на этому поводу.—XVIII.—ИЗВѢЩЕНІЯ. Положеніе о преміи Л. Ф. Пандельева за лучшее сочиненіе о Бѣлинскомъ, учрежденной при Литературномъ Фондѣ.—XIX.—БИБЛОГРАФИЧЕСКІЙ ЛИСТОКЪ.—«М. Е. Салтыковъ», А. Н. Пыпина.—**Жоржъ Зандъ**, ея жизнь и произведенія. В. Каренина.—Наша финансовая политика и задачи будущаго К. О. Головина.—**Н. П. Гиляровъ-Платоновъ**, Собраніе сочиненій, т. I.—Прізнаніе бѣдъ нашихъ въ Англіи, Т. Фауля.—**М. М. Ковалевскій**, Развитіе народнаго хозяйства въ з. Европѣ.—XX.—ОБЪЯВЛЕНІЯ.—I—IV; I—XVI стр.

ПОДПИСКА НА 1899-й ГОДЪ.

(Тридцать-четвертый годъ).

Контора журнала—С.-Петербургъ, В. О., 5 лпн., 28.

	Годъ:	Полгода:	Четверть:
Безъ доставки:	15 р. 50 коп.	7 р. 75 коп.	3 р. 90 коп.
Съ дост. въ Спб.	16 » — »	8 » — »	4 » — »
	Годъ:	Полгода:	Четверть:
Съ пересылкою	17 руб.	9 руб.	8 руб.
За границей	19 »	10 »	9 »

Нумеръ журнала отдѣльно 1 руб. 50 коп.

Издатель и отвѣтственный редакторъ: **М. Стасюлевичъ.**

ВЪ КНИЖНОМЪ МАГАЗИНѢ ЖУРНАЛА РУССКАЯ МЫСЛЬ

Москва, Больш. Никитская ул. д. Вельтищевой

ПРОДАЮТСЯ СЛѢДУЮЩІЯ КНИГИ:

Народонаселеніе. Статьи изъ Handw. des Staatsw. Ц. 1 р. 50 к.
Нассе и Лексисъ. Металл. деньги и Валюта. Ц. 60 к.
Немировичъ-Данченко. Лялька. Ц. 60 к.
Его же. Драма за сценой. Ц. 1 р.
Ожешкова. Надъ Пьманомъ. Ц. 1. 50 к.
Ея же. Сильвекъ. I. 1 р.
Ея же. Милордъ. Бѣбушка. Ц. 50 к.
Ея же. Панна Роза. Великій. Среди цвѣтовъ. Ц. 50 к.
Ея же. Повѣсти и рассказы. Ц. 1 р. 50 к.
Освобожденіе крестьянъ на Западѣ. Ст. изъ Handw. de Staatsw. Ц. 1 р. 50 к.
О свободѣ воли. Изд. Моск. Психол. Общества. Ц. 2 р.
Паульсенъ. Иммануилъ Кантъ, его жизнь и ученіе. Ц. 1. р.
Пелисье. Французская литература XIX в. Ц. 1 р.
Пере. Умственное воспитаніе ребенка съ колыбели. Ц. 60 к.
Полдохъ. Исторія политическихъ ученій. Ц. 50 к.
Рейхесбергъ. Статистика и наука объ обществѣ. Ц. 50 к.
Ремезовъ. М. Н. Нашихъ полей ягоды. Ц. 1 р.
Его же. Клеопатра. Ц. 40 к.
Его же. Картины жизни Византіи въ X вѣкѣ. Ц. 50 к.
Его же. Гудея и Римъ. Ц. 50 к.
Риль А. Г. Зиммель. Фридрихъ Ницше. Ц. 60 к.
Рубакинъ. Подъ гнетомъ времени. Ц. 50 к.
Садовниковъ. Наши землепроходцы. Ц. 1 р.
Свифтъ. Путешествія Лемъгоэля Гулливера. Ц. 4 р. 40 к.
Семевскій. Крестьянскій вопросъ въ Россіи I—II т. Ц. по 3 р. за томъ.
Сеньбосъ. Политическая исторія современной Европы. Ц. 1 р. 50 к.
Сергѣенко. Какъ живеть и чѣмъ занимается Л. Н. Толстой. Ц. 2 р. 50 к.
Столыговъ. Общедоступныя лекціи и рѣчи. 1 р. 50 к.
Эберсъ. Сочиненія. I—X т. Ц. 5 р.

При магазинѣ отдѣленія конторъ редакцій: Вѣстника Европы, Вопросы философіи и психологіи, Вѣстника Права, Русской Мысли, Энциклопедическихъ Словарей Брокгауза и Ефрона (больш. и малаго). Магазинъ высылаетъ все существ. въ продажѣ книги и учеб. пособія.

ВЫШЛА МАЙСКАЯ (ПЯТАЯ КНИГА) ВЪКРЕМЪСЯЧ. ЛИТЕРАТУРНО-ПОЛИТ. ИЗДАНІЯ „РУССКАЯ МЫСЛЬ“

СОДЕРЖАНІЕ: I) Блажь. Рассказъ.—**В. Г. Авсѣнко**. II) Женни Трейбель.—Ром. Теодора Фонтана. Пер. съ нѣм. **Н. К.** Окончаніе. III) Необыкновенная женщина.—**А. Р. Крандѣвской IV)** Зеленая гвоздика. Ром. Роберта Хитчинса. Пер. съ англ. **А. Г. V)** Лери. Повѣсть.—**А. Эръ**. Продолженіе. VI) Крестопосны. Истор. ром. **Генрика Сенкевича**. Пер. съ польск. **В. М. Л.** Продолженіе. VII) Стихотвореніе.—**С. Г. Фрута**. VIII) Біологическая возрѣвнѣ и вопросы жизни.—**Владиміра Вагнера**. IX) Изъ жизни К. Д. Кавелина во Франціи и Германіи въ 1862—1864 г.г. (По его перипетѣ за это время). **Д. А. Корсакова**. X) Возмущеніе въ Византіи II вѣка. Голубые и Зеленые византійскаго ипподрома.) **М. Н. Ремезова**. XI) Ближайшія задачи Московскаго обществ. управленія по благоустройству города и средства къ ихъ осуществленію **М. Щеголова XII)** Вопросъ о сокращеніи вооруженій.—**Гр. Л. А. Камаровскаго**. XIII) Отношенія А. С. Пушкина въ Москвѣ.—**Ив. П. Казанскаго**. XIV) Мужикъ въ русской беллитристкѣ (1847—1897 г.) Собр. соч. Каренина (Н. Е. Петропавловскаго). М. 1899 г. **А. М. Скабичевскаго**. Окончаніе. XV) Поэтическая оцѣнка Пушкина. 1815—1837 г.г.—**Вл. Каллаша**. XVI) Пронадающія силы. **М. А. Протопопова**. XVII) Внутреннее обозрѣніе. XVIII) Иностранное обозрѣніе. **В. А. Г. XIX)** Современное искусство. XX) Библиографическій отдѣлъ. XXI) Объявленія.

Подписная цѣна на 1899 (20-тый годъ изданія).

Цѣна съ дост. и пер.:	на годъ.	9 м.	6 м.	3 м.	1 м.
Во все города Россіи:	12 р.	9 р.	6 р.	3 р.	1 р.
За границу:	14 р.	10 р. 50 к.	7 р.	3 р. 50 к.	—

Для годов. подписч. допускается разсрочка: при подп. къ 1-му апр., къ 1-му іюля и 1-му окт. по 3 р. Подписка принимается въ Москвѣ, Шеремет. пер., д. Шереметева, кв. № 28, въ к-рѣ редакціи. Въ Спб. въ кн. маг. Н. П. Карбасникова. Литейный, 46. Въ Кіевѣ, въ кн. маг. Н. Я. Оглоблина. Въ Варшавѣ, въ кн. маг. Н. П. Карбасникова, Новый Свѣтъ, 69. Въ Вильнѣ, въ кн. маг. Н. П. Карбасникова.

Новые подписчики и все желающіе приобрести начало романа Г. Сенкевича «Крестопосны» благоволятъ уплачивать 1 рубль безъ пересылки, съ пересылкой 1 р. 25 к.

При редакціи открытъ магазинъ русск. и иностран. книгъ (Б. Никитская, д. Вельтищевой), съ приемомъ подписки на все журналы, газеты и словари Брокгауза и Граната. Кн. маг. принимаетъ на комиссію постр. изданія и высылаетъ по первому треб. все существующ. въ продажѣ книги и ноты, принимаетъ на себя составленіе народн. и др. библиотекъ на какія угодно суммы, даетъ справки по открыт. народн. и школьн. библиотекъ и складовъ для продажн книгъ. Редакторъ-издатель **В. М. Лауровъ.**