

УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ  ЖУРНАЛЪ,

издаваемый Совѣтомъ Съезда 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 съ платою по 20 к. за строку или за мѣсто, ею занимаемое, въ одинъ столбецъ; за отпечатаніе отъ 3 до 5 разъ дѣляется скидка въ 20%, 6 и болѣе разъ въ 30%. Страница 20р. Впереди текста по соглашенію.

ПРОГРАММА: I. Узаконенія и распоряженія правительства. II. Отчеты о дѣйствіяхъ Совѣта Уральскихъ Съездовъ и обзоры дѣятельности мѣстныхъ и другихъ горнопромышленныхъ Съездовъ. 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 библиографія. VI. Привилегіи и изобрѣтенія. VII. Казенныя и частныя объявленія. VIII. Приложенія въ видѣ иллюстрацій, чертежей и рисунковъ по горной технике и механикѣ.

Открыта подписка на 1901 г.

(ГОДЪ ИЗДАНІЯ ЧЕТВЕРТЫЙ).

„УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ“.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ.

Программу см. въ заголовкѣ.

Въ теченіи 1898 г. въ техническомъ отдѣлѣ журнала принимали участіе гг. инженеры: Адольфъ О. Г., Аныхтинъ Н. Н., Барботъ де-Марни Е. Н., Гергумъ Э. А., Дементьевъ К. Г., Дицъ Г. Е., Иллери А. Ю., Кобылянский О. Н., Коншинъ Н. В., Корвинъ-Круковскій Г. О., Назаровъ М. Д., Оржеховскій П. В., Панцеринскій Ч. В., Паутовъ П. И., Писаревъ В. А., Поповъ Н. П., Рейнеръ К. И., Темниковъ И. Н., Урбановичъ 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., редакторъ настоящаго журнала Штейнфельдъ Н. П. и мн. др. лица. Въ 1899 г. вновь приняли участіе г. г. инженеры и техники: Б. Э. Бабель, П. П. Боклевскій (главный начальникъ уральскихъ заводовъ), Ф. И. Бостремъ (+), М. А. Буйневичъ, С. В. Вериги, А. А. Вольскій, Ф. Л. Гебауеръ, А. А. Гуви, Н. А. Жеребинъ, С. П. Зайковъ, Н. А. Зайцевскій, А. М. Ивановъ, А. С. Левитскій, Г. А. Марковъ, А. И. Онуфровичъ, Н. А. Пушковскій (+), П. М. Сеппайнъ, Д. П. Сазоновъ, А. И. Умовъ, П. К. Штейнфельдъ, В. П. Ярко, почетный секретарь Уральского общ. любит. естествознанія О. Е. Клеръ, профессоръ Казанскаго университета А. А. Штукенбергъ и др. въ 1900 г. кромѣ статей прежнихъ сотрудниковъ помѣщены статьи г. г. инженеровъ и техниковъ: И. Г. Артемьева, И. А. Гамилтона, В. Е. Грума-Гржимайла, Ф. Иванова (Фрейбергъ), Р. Г. Миквица, Н. Я. Нестеровскаго, проф. М. А. Павлова, Л. Г. Романова, С. А. Стрельмана, Н. Н. Филиппова, Ф. Ф. Фосса, Н. М. Шадрина, А. К. Кривочкина, П. А. Иванова, М. М. Эрихмана, проф. В. Н. Лишина, Г. Я. Володина, С. А. Деви, Ф. К. Неголевскаго, Якшевича, П. Размахина и др.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЙ.

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



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

1901.



Торговый Домъ

Н. ГЛЪБОВЪ И К^о.

Москва, Мясницкая, д. Давыдовой (бывш. Спирidonова).

Адресъ для телеграммъ: **ГЛЪБОВЪ МОСКВА.**

Телефонъ № 2368.

ОБШИРНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКІЕ СКАДАЫ.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКАГО ОСВѢЩЕНІЯ.

Динамо-машины, электродвигатели, вентиляторы своего завода въ С.-Петербургѣ.
Дуговыя лампы К. Вейнертъ, въ Берлинѣ.
Угли для дуговыхъ лампъ завода Шиффъ и К^о, въ Швехатѣ.
Лампы накаливанія первоклассныхъ заводовъ.
Измѣрительныя приборы: Амперометры, Вольтметры и Гальванометры заводовъ П. Мейеръ, Тарманъ и Браунъ и Вестона.
Люстры, бра, подвѣсы и столовыя лампы.
Выключатели, предохранители и патроны.
Разныя изоляровочныя и установочныя матеріалы.
Изоляціонныя трубы С. Бергманъ и К^о.
Кабели, проводники и шнуры для всѣхъ цѣлей электротехники.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СИГНАЛИЗАЦІИ.

Телефоны завода Л. М. ЭРИКСОНА и К^о въ Стокгольмѣ.
Электрическіе звонки и принадлежности къ нимъ.

Устройство:

электрическаго освѣщенія передачи силы на разстояніи телефоновъ и громкоговорель.

НАТАЛОГИ ПО ВОСТРЕБОВАНІЮ.

Смѣты и проекты вырабатываются бесплатно.

25—1—22—6

Техническое Бюро А. ГЕРЛИЦЪ

С.-Петербургъ. Вас. Остр., Тучковъ пер., № 11-й.

Принадлежности для ГОРНЫХЪ и МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХЪ ЗАВОДОВЪ:

АЛМАЗО-БУРИЛЬНЫЯ МАШИНЫ

Системы „КРЕЛИУСА“, для развѣдочныхъ работъ,
дѣлають скважины діаметромъ $1\frac{3}{8}''$ ($=35\frac{1}{8}''$) и глубиною
при ручной силѣ 250 до 300 футовъ,
» машинной силѣ 450 до 500 »

Машина маловѣсная, весьма солиднаго устройства, легко перевозится и удобно и также скоро и легко устанавливается и можетъ быть установлена совершенно произвольно по всѣмъ направленіямъ.

Магнитометры Тибергъ-Талена и другіе.

Маркшейдерскіе инструменты шведской конструкціи.

Алмазо-бурильныя машины для развѣдочныхъ работъ.

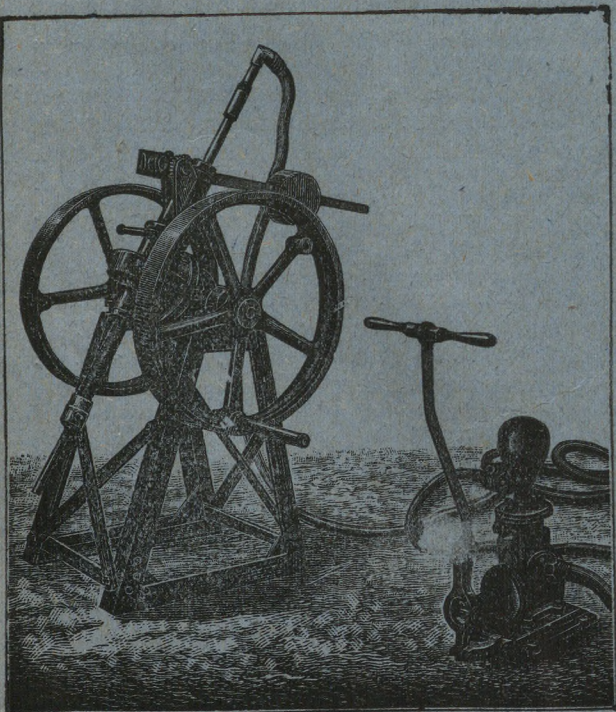
Подъельныя и рудодробильныя машины и приборы.

Проволочно-канатныя дороги для перевозокъ.

Насосы всѣхъ системъ. **Венгалагор** и т. п.

Автоматическій приборъ патентъ «Билдтъ» для равномерной подачи топлива въ газовые генераторы при печахъ или паровыхъ котлахъ.

Проекты и смѣты по желанію бесплатно.



УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ,
издаваемый Совѣтомъ Съезда Уральскихъ Горнопромышленниковъ.

Годъ IV.

4 февраля 1901 г.

№. 6.

СОДЕРЖАНИЕ: 1) Галерея Уральскихъ дѣятелей. 2) Выплавка чугуна на Уралѣ за декабрь мѣсяць 1900 годъ. 3) Сводъ постановленій IX Съезда Горнопромышленниковъ. 4) Новое требованіе на уральскіе минералы. 5) Добыча каменнаго угля. 6) Торгово-экономическія извѣстія. 7. Извлеченіе изъ отчета за 26 операционный 1899-1900 г. общ. Вѣл. ж. в. Пашковыхъ. 8) Объявленія.

Галерея уральскихъ дѣятелей.

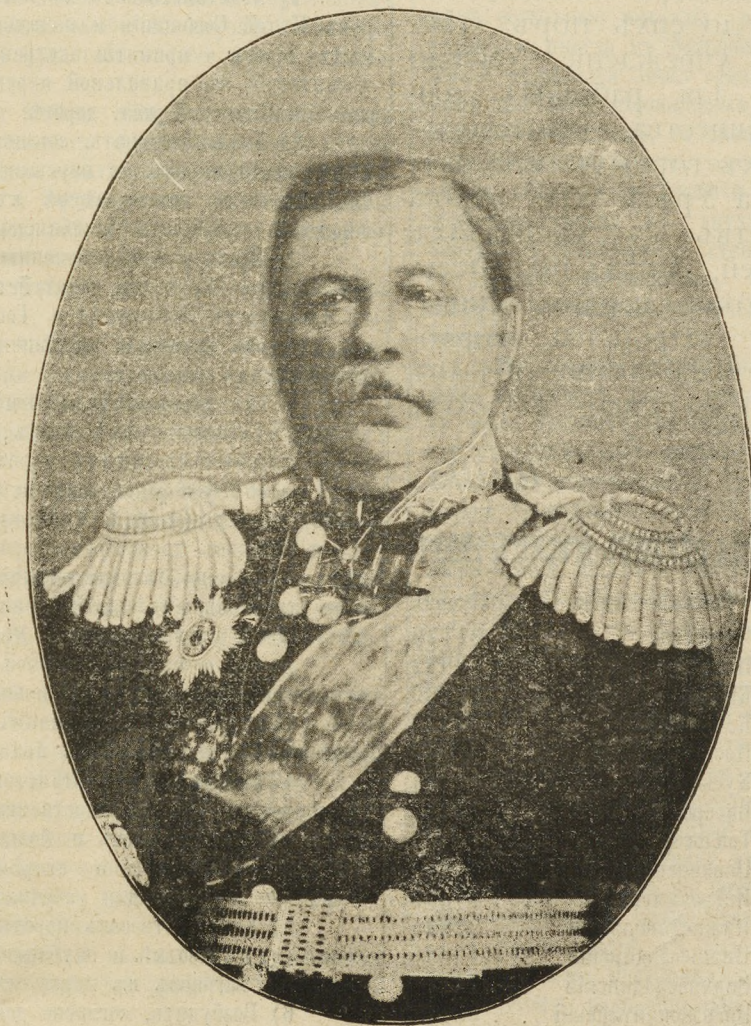
II.

Федоръ Ивановичъ Фелькнеръ.

34935
1901

Въ № 48 «Уральскаго Горнаго Обозрѣнія» за 1900 годъ мы дали статью, съ изображеніемъ портрета, посвященную памяти главнаго начальника уральскихъ заводовъ Глинки. Въ настоящемъ номерѣ предлагаемъ портретъ его преемника по должности главнаго начальника корпуса горныхъ инженеровъ генералъ-лейтенанта Ф. И. Фелькнера, занимавшаго эту должность со 2 ноября 1856 года по 26 октября 1863 года.

Федоръ Ивановичъ Фелькнеръ, принадлежа къ старинной горной семьѣ, изъ которой нѣсколько лицъ окончили курсъ горнаго института и служили въ горномъ вѣдомствѣ, былъ первый изъ горныхъ инженеровъ, занявшій постъ главнаго начальника на Уралѣ.



Должность эта въ ея современномъ видѣ

Первые главные начальники (Богуславскій Дитерихсъ, Глинка) избирались изъ военныхъ генераловъ.

Періодъ управленія уральскими заводами Фелькнеромъ совпалъ съ освободительными реформами Императора Александра II-го. Такъ какъ горная промышленность Урала зародилась и вскормлена была на крѣпостномъ правѣ, то преобразовательная эпоха отразилась на успѣхахъ горнаго дѣла отрицательно. Промышленность долго не могла приспособиться къ новымъ отношеніямъ и не умѣла опереться на вольный трудъ. Съ этой стороны періодъ служенія Фелькнера въ должности главнаго начальника ознаменованъ общимъ пониженіемъ производительности

какъ казенныхъ, такъ и частныхъ заводовъ, а также золотыхъ прискоковъ, добыча золо-

та, на которыхъ упала на 30%. Первые шаги уральской горнопромышленности на почвѣ свободнаго труда были неуверенны и малоуспѣшны.

Судьба была вообще неблагоприятна къ Фелькнеру. Предмѣстникъ его, Глинка, оставилъ по себѣ легендарную память на Уралѣ, которую быстро изгладить было невозможно. Попытки Фелькнера поддержать престижъ Глинки не могли удалиться по той причинѣ, что наступило совсѣмъ другое время, когда правительство стремилось сократить компетенцію мѣстныхъ властей, централизовать управление и освободить мѣстныя учрежденія отъ всякаго рода побочныхъ обязанностей, не относящихся къ прямому назначенію властей, въ данномъ случаѣ — горному дѣлу. Въ силу этого кругъ обязанностей главнаго начальника постепенно суживался. Изъ подъ его вѣденія отошли военныя команды, вскорѣ вовсе упраздненная, надзоръ за городскими управленіями, судъ и др. функціи.

Съ именемъ Фелькнера связано на Уралѣ одно важное и до сихъ поръ дѣйствующее съ пользою учрежденіе, именно кассы взаимопомощи для рабочихъ или горнозаводскія товарищества, существующія на всѣхъ казенныхъ горныхъ заводахъ. Въ настоящее время на Уралѣ дѣйствуютъ 13 такихъ товариществъ съ капиталомъ свыше 1.200.000 рублей. Затѣмъ при Фелькнерѣ же были выработаны первыя основанія для поземельнаго устройства горнозаводскаго населенія. Фелькнеру обязанъ Екатеринбургъ открытіемъ первой въ этомъ краѣ гимназіи.

Н. III.

ВЫПЛАВКА ЧУГУНА НА УРАЛѢ ЗА ДЕКАБРЬ МѢСЯЦЪ 1900 Г.

Частные заводы.	Пудовъ.	Частные заводы.	Пудовъ.
Чермозскій	50740.	Чусовской	81729.
Кизеловскій	139802.	Пашійскій	116042.
Нейвс-Алапаевскій	74699.	Кыштымскій	72860.
Нейвс-Шайтанскій	39500.	Каслинскій	38959.
Верхне-Синячихинскій	31449.	Нязепетровскій	56587.
Ирбитскій	26210.	Кусье-Александровскій	73064.
Верхъ-Исетскій	46123.	Бисерскій	47728.
Режевской	48628.	Теплогорскій	49991.
Нейво-Рудянскій	56630.	Невьянскій	61458.
Верхне-Тагильскій	52264.	Петрокамскій	30509.
Уткинскій	43135.	Нижнетагильскій	92644.
Кутамскій	88851.	Нижнесалдинскій	179816.
Воскресенскій	32154.	Верхнесалдинскій	73648.
Зиганскій	64731.	Висимоайтанскій	38134.
Инзерскій	63302.	Александровскій	60406.
Лапыштинскій	61066.	Омутнинскій	51589.
Катавъ-Ивановскій	115134.	Песковскій	23273.
Юрепанскій	73459.	Ревдинскій	64241.

Нижне-Сергинскій	73984.	Черно-Холуницкій	40417.
Верхне-Сергинскій	67464.	Климовскій	35405.
Надеждинскій	174112.	Залазинскій	38319.
Сосвевскій	61378.	Шайтанскій	42261.
Бѣлорѣцкій	113572.	Лукьяновскій	—
Тирлянекскій	63835.	Балашевскій	71041.
Кагинскій	45500.	Никольскій	4429.
Узянскій	36311.	Итого	3903648.
Нижне-Уфалейскій	78626.	Казенные заводы.	Пудовъ.
Верхне-Уфалейскій	51410.	Кушвинскій	116126.
Симскій	95256.	Нижнетуринскій	25647.
Николаевскій	38713.	Верхнетуринскій	68677.
Сысертскій	69025.	Серебрянскій	32886.
Сѣверскій	114168.	Баранчинскій	74012.
Билимбаевскій	54255.	Каменскій	50878.
Уткинскій	50689.	Злагодустовскій	} 233630.
Кыновскій	30913.	Кусинскій	
Кувинскій	49346.	Саткинскій	
Авзянопетровскій	—	Итого	601849.
Лемезинскій	—		
Архангельскій	92828.		
Всего за декабрь		4505497 пуд.	

Сводъ постановленій IX Съезда Горнопромышленниковъ Урала.

1) Ходатайствовать по телеграфу передъ г. Министеромъ Путей Сообщенія и начальникомъ Управленія Железныхъ Дорогъ о принятіи экстренныхъ мѣръ къ устраненію препятствій къ правильной перевозкѣ горнозаводскихъ грузовъ по Пермской жел. дорогѣ.

2) Ходатайствовать, согласно докладу Уполномоченныхъ, о пониженіи тарифа на перевозку нѣкоторыхъ грузовъ, причисленныхъ по номенклатурѣ къ 33-й группѣ грузовъ, при перевозкѣ ихъ черезъ Челябинскъ въ Сибирь.

3) Просить Уполномоченныхъ Съезда, не ожидая изданія трудовъ IX Съезда, ходатайствовать непосредственно предъ г. Министеромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ:

а) объ ускореніи разрѣшенія вопроса о пизшихъ горно-техническихъ школахъ,

б) объ ускореніи разрѣшенія вопроса о выработкѣ общихъ статистическихъ формъ подаваемыхъ заводоуправленіями правительственнымъ учрежденіямъ и лицамъ,

д) объ ускореніи разрѣшенія вопроса объ изслѣдованіи лѣсовъ по р. Тавдѣ и Турѣ въ дѣляхъ снабженія уральскихъ заводовъ древеснымъ горючимъ изъ этихъ лѣсовъ, съ тѣмъ, чтобы еще лѣтомъ текущаго 1901 года при работахъ лѣсоустроительныхъ партій приняты были во вниманіе интересы горной промышленности Урала,

д) объ освобожденіи лѣсной стражи частныхъ заводовъ отъ несенія натуральныхъ повинностей,

е) о присвоеніи лѣсничимъ частныхъ заводовъ права производства въ чины безъ права на пенсію и на эмеритуру.

4) Подтвердить ходатайства предшествующихъ Съездовъ по вопросамъ объ государственномъ страхованіи горнорабочихъ, вспомогательныхъ и больничныхъ кассахъ, а въ частности ходатайствовать о скорѣйшемъ введеніи на Уралѣ больничныхъ кассъ для рабочихъ.

5) Ходатайствовать передъ Министерствомъ Путей Сообщенія о выработкѣ и опубликованіи правилъ для приписки частныхъ вагоновъ къ парку железныхъ дорогъ.

6) Возбудить, согласно докладу Совѣта Съезда, ходатайство объ обязательномъ обложеніи горнопромышленниковъ Урала поуднымъ сборомъ съ продуктовъ ихъ производства на расходы по Съездамъ и содержанію ихъ органовъ и о соотвѣтственномъ измѣненіи Положенія о Съездахъ.

7) Ходатайствовать, согласно докладу Совѣта Съѣзда, объ увеличеніи масштаба маркшейдерскихъ плановъ рудниковъ.

8) Просить г.г. Уполномоченныхъ представить на разсмотрѣніе и утвержденіе Правительства проектъ Устава Уральскаго Горнопромышленнаго Банка въ Екатеринбургѣ и дать этому проекту движеніе.

9) Поручить Совѣту Съѣзда возбудить ходатайство о признаніи Съѣздовъ юридическимъ лицомъ, съ тѣмъ, чтобы въ случаѣ, если Совѣтъ Съѣзда, по наведенію справокъ, встрѣтитъ въ этомъ затрудненіе, то отложить ходатайство до будущаго года.

10) Ходатайствовать о скорѣйшемъ проведеніи желѣзнодорожныхъ линій: 1) Невьянскъ—р. Тавда, 2) по западному склону Урала и 3) Уфа-Магнитная.

11) Независимо отъ ходатайства, направленаго по телеграфу, ходатайствовать объ усиленіи провозоспособности Пермской и Самаро-Златоустовской желѣзныхъ дорогъ.

12) Ходатайствовать, чтобы приговоры башкиръ на аренду земель и лѣсовъ для цѣлей горнаго дѣла, даваемые по нынѣ существующему порядку, были разсматриваемы въ губернскомъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствіи при участіи официального представителя горной промышленности, а планы лѣсного хозяйства разсматривались въ лѣсоохранительномъ комитетѣ при участіи того же представителя, горной промышленности, съ правомъ рѣшающаго голоса, и съ участіемъ уполномоченныхъ отъ башкиръ.

13) Поручить Совѣту Съѣзда войти по вопросу объ отсрочкѣ уплаты денегъ за перевозку горнозаводскихъ грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ въ личныя сношенія съ Управленіемъ Пермской жел. дороги съ тѣмъ, чтобы въ случаѣ если бы соглашеніе не состоялось, то представить свое мнѣніе слѣдующему Съѣзду.

14) Поручить Совѣту Съѣзда собирать статистическія свѣдѣнія о горной промышленности Урала, дополнивъ свѣдѣнія, собиравшіяся въ 1900 г., свѣдѣніями о выдѣлкѣ желѣза и стали и о числѣ доменъ и числѣ сутокъ дѣйствія ихъ; форму свѣдѣній, а также подраздѣленіе желѣза и стали по сортамъ, поручено выработать также Совѣту Съѣзда.

15) Признать созывъ Съѣзда по бухгалтеріи весьма желательнымъ.

16) Поручить Совѣту Съѣзда запросить заводоуправленія по вопросу классификаціи сортовъ чугуна и представить по этому вопросу слѣдующему Съѣзду докладъ.

17) Утвердить кассовые отчеты Совѣту Съѣзда и Уполномоченныхъ Съѣзда.

18) Утвердить смету расходовъ на 1901 годъ Совѣта Съѣзда въ суммѣ 11805 рублей и Уполномоченныхъ Съѣзда въ суммѣ 11000 рублей.

19) Принять слѣдующія нормы обложенія для 1901 года: для чугуна, боровита и асбеста 0,06 коп., для магнетита 0,012, для руды, соли, каменнаго угля 0,006 коп., для мѣди 0,6 коп. съ пуда.

20) Изъ суммы 11000 рублей, ассигнованной на расходы Уполномоченныхъ въ 1901 году, 3000 рублей ассигновать въ распоряженіе г.г. Уполномоченныхъ на изданія ежегодника «Желѣзное Дѣло въ Россіи», редактируемаго А. П. Матвѣевымъ, съ предоставленіемъ г.г. Уполномоченнымъ самимъ рѣшить вопросъ, подлежатъ ли эти 3000 рублей выдачѣ А. П. Матвѣеву на безотчетное расходованіе въ формѣ субсидіи или же съ условіемъ представленія полной отчетности въ расходованіи этой суммы.

21) Ассигновать 500 рублей въ пособіе студенческой столовой Горнаго Института съ просьбой представить отчетъ о дѣятельности столовой.

22) Ассигновать одновременно 250 рублей на устройство отдѣла книгъ о горной промышленности при Публичной Библиотекѣ имени Виссаріона Григорьевича Бѣлинскаго въ Екатеринбургѣ и предоставить Совѣту Съѣзда внести въ

библиотеку все изданія Съѣзда, а также и другія изданія, имѣющіяся въ библиотекѣ Съѣзда въ двойномъ количествѣ экземпляровъ.

23) Возбудить ходатайство объ измѣненіи номенклатуры ввозимыхъ изъ за границы чугуна, желѣза и стали, поручивъ Совѣту Съѣзда выработать проектъ желаемой номенклатуры.

24) Разослать солепромышленникамъ Пермскаго края докладъ Уполномоченныхъ по вопросу о положеніи солепромышленности въ Пермскомъ краѣ съ просьбой доставить къ слѣдующему Съѣзду необходимый шифровый матеріалъ и свои мнѣнія.

25) Просить г.г. Уполномоченныхъ представить ходатайство о сложеніи горной подати съ чугуна.

26) Празднованіе 200-лѣтія выплавки чугуна на Уралѣ приурочить ко времени созыва X Съѣзда въ январѣ 1902 года и въ ознаменованіе событія вылить изъ чугуна медаль, на что и ассигновать 500 рублей въ распоряженіе Совѣта Съѣзда.

НОВОЕ ТРЕБОВАНИЕ НА УРАЛЬСКІЕ МИНЕРАЛЫ.

Въ „Гор. Обзор.“ помѣщено было объявленіе одной фирмы, желающей покупать тяжелый шпатель и полевой шпатель—мологій бѣлый или въ кускахъ. Предметъ этого объявленія настолько интересенъ, что я позволю себѣ сказать нѣсколько словъ по поводу его.

Главная составная часть тяжелаго шпата есть баріи, на Уралѣ оказывается очень рѣдкій элементъ и въ то время, какъ остальные металлы разсѣяны въ многочисленныхъ породахъ и иногда въ большомъ количествѣ, этотъ элементъ на Уралѣ выразился лишь однимъ соединеніемъ, впрочемъ обычно для него, сѣрнокислымъ, который въ минералогіи и называется тяжелымъ, по значительному удѣльному вѣсу, шпатомъ. Тяжелый шпатель, какъ это можно видѣть изъ моего обзора «Новости по Геологіи Урала» 25 № «Обзор.», на Уралѣ извѣстенъ только въ двухъ мѣстахъ: въ Златоустовскомъ округѣ въ Чувашскихъ степяхъ, гдѣ онъ встрѣчается вмѣстѣ съ бурымъ желѣзнякомъ, и въ Богословскомъ округѣ—въ весьма ничтожныхъ количествахъ, не имѣющихъ никакого значенія.

Въ промышленномъ значеніи и Златоустовское мѣстороженіе не имѣетъ тоже значенія, такъ какъ количества шпата здѣсь сравнительно немного и добытые куски шпата вмѣстѣ съ желѣзнякомъ потребовали-бы обогащенія; другое дѣло—Алайскія мѣстороженія, гдѣ тяжелый шпатель составилъ нѣсколько громаднхъ залежей, какъ напр. въ Салоирскомъ каменноугольномъ округѣ. Здѣсь только можетъ развиваться эксплуатація шпата и конторѣ, объявляющей спросъ на него, слѣдуетъ обратить вниманіе на эти мѣстороженія.

Что-же касается полевого шпата, то настоящее объявленіе должно быть первое, дѣлающее спросъ на такой матеріалъ, котораго у насъ на Уралѣ цѣлыя горы и эксплуатацію котораго до этого времени, пожалуй, мало кто подозрѣвалъ. Полевого шпата или точнѣе, должно быть, альбита (объявленіемъ требуется полевой шпатель бѣлаго цвѣта) у насъ въ гранитныхъ областяхъ весьма много, такъ что, въ виду спроса вышеазванной конторы, эксплуатація его можетъ хорошо развиваться наряду съ эксплуатаціей другихъ продуктовъ. Разработка его не потребуетъ ни вскрыши или чего-либо подобнаго, а прямо сверху запускай ломъ или кирку.

Только, развѣ, съ видомъ шпата не знакомы или мало знакомы мелкіе предприниматели, которые, можетъ быть, благодаря этому, мало обратили вниманіе на это объявленіе, но познакомиться съ альбитомъ нѣтъ большихъ затрудненій и стоитъ только разъ повнимательнѣе всмотрѣться въ него, чтобы послѣ сразу отличить его среди другихъ минераловъ.

Вяч. Яркоу.

Добыча каменнаго угля на Уралѣ въ 1900 году.

Сост. Н. Штейнфельдъ.

Название предпріятій.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	ВСЕГО въ 1900 г. добыто пудовъ.	Было добыто въ 1899 г. пудовъ.	Въ 1900 г. болѣе или менѣе.
Кизеловскія копи, княгини Е. X. Абамелекъ-Лазаревой . . .	1.844.590	1.583.335	1.819.122	746.510	465.970	451.870	223.710	255.910	439.677	1.249.973	1.261.520	1,348.535	11.690.722	10.866.691	+824.031
Луньевскія, насл. П. П. Демидова князя Санъ-Донато . . .	576.800	624.210	641.180	390.540	309.630	329.255	320.610	255.510	324,810	466.350	581.914	537.350	5.358.159	5.810.168	—452.009
Губахинскія, М. И. Любимова	230.360	160.200	224.640	91.680	61.720	90.400	70.000*	62.240	75.280	120.040	144.000	140.000*	1.470.560	1.728.336	—257.776
Губахинскія, Д. И. Захаровскаго	161.395	187.440	172.155	92.160	80.540	59.185	19.940	20.145	43.160	124.400	129.345	117.840	1.207.705	1.800.612	—592.907
Усьвевскія, торг. дома бр. Бердинскихъ	118.830	72.090	156.100	100.000*	61.880	50.000*	26.840	29.960	84.880	153.080	162.920	154.320	1.170.900	1.051.885	+119.015
Кизеловскія, В. И. Пономарева	130,925	110.003	101.680	62.678	40.636	29.273	32.720	48.740	30.085	48.140	46.340	63.540	744.760	432.930	+311.830
Клара, антрацитовыя копи, Уральск. Горнозав. Т-ва	—	—	—	—	—	—	За 1 полуг. 390.000**	—	—	—	11.560	26.375	427.935	—	+427.935
Егоршинскія, антрацитовыя, насл. П. П. Демидова князя Санъ-Донато	25.000	55.000	40.000	20.500	14.000	—	10.000	—	—	25.000	40.000	70.000	299.500	—	+299.500
Егоршинскія, антрацитовыя, Сысертскихъ заводовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	11.376	27.176	44.704	20.875	104.131	54.470	+49.661
Мѣсячные итоги	3.087.900	2.590.278	3.154.877	1.503.968	1.034.276	1.009.983	1.093.820	672.505	1.009.263	2.214.129	2.422.303	2.478.835	22.474.172	21.745.092	+729.080

*) Цифры условныя; свѣдѣній за эти мѣсяцы не доставлено.

**) Со словъ директора-распорядителя т-ва: «около 400 тыс. пудовъ».

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

◆ Съ 1 го марта сего года вводится въ дѣйствіе Высочайше утвержденный 10 іюня 1900 года уставъ о гербовомъ сборѣ. Министерствомъ Финансовъ по соглашенію съ подлежащими вѣдомствами, издана инструкция о порядкѣ оплаты гербовымъ сборомъ бумагъ, актовъ и документовъ. При составленіи инструкции, признано было желательнымъ не ограничиваться изложеніемъ однихъ лишь правилъ, разъясняющихъ ту или другую статью закона, а включить въ нее и главнѣйшія, основныя положенія новаго гербоваго устава, что по отзыву «Тор. Пром. Газ.», представляетъ весьма значительныя практическія удобства для всѣхъ заинтересованныхъ лицъ.

◆ «Новое Время», отмѣчая главнѣйшія причины нынѣшнихъ многочисленныхъ краховъ въ промышленномъ мірѣ, приходитъ къ тому заключенію, что «грюндерская гниль валится, но не все пропадаетъ. Ликвидация гнилыхъ предприятий расчищаетъ атмосферу въ промышленномъ мірѣ. Переходя по дешевой цѣнѣ въ болѣе солидныя руки, прогорѣвшія предприятия освобождаются этимъ путемъ отъ непосильнаго бремени обязательствъ по расхищеннымъ акціонернымъ капиталамъ и такимъ образомъ переходятъ въ нормальныя условія существованія и дѣятельности, что гораздо лучше упрочиваетъ ихъ будущность, чѣмъ грюндерскія ухищренія и биржевой ажіотажъ. Переживъ болѣзнь, промышленный организмъ окрѣпнетъ и съ обновленными силами примется за работу. Дорого доврчивыми акціонерами оплачивается, очень дорога эта эволюція въ нашемъ промышленномъ мірѣ; но все-таки эволюція во здравіе, а это чего-нибудь стоитъ».

◆ Главный начальникъ уральскихъ горныхъ заводовъ горный инженеръ П. П. Боклевскій находится въ настоящее время въ Петербургѣ, куда онъ вызванъ по дѣламъ службы. Вызовъ этотъ ставится въ связь съ предстоящимъ разрѣшеніемъ въ высшихъ правительственныхъ учрежденіяхъ вопроса о преобразованіи хозяйственно-административной части казенныхъ заводовъ на Уралѣ.

◆ Управляющій Екатеринбургскою конторою государственнаго банка г. Кожевниковъ въ письмѣ своемъ на имя председателя минувшаго сѣзда горнопромышленниковъ высказалъ, что заключенія сѣзда о существующемъ положеніи чугуноплавильныхъ и желѣзодобывательныхъ заводовъ Урала достаточны для соображеній банка (разумѣется, въ благопріятномъ смыслѣ). Это сообщеніе должно разсѣять опасенія заводовъ, складывающихъ свои металлы въ государственномъ банкѣ.

◆ Въ настоящемъ году въ горномъ мірѣ будетъ справляться 50-лѣтній юбилей службы предѣлительствующаго въ горномъ совѣтѣ, заслуженнаго профессора, горнаго инженера тайнаго совѣтника Николая Александровича Кузубина, бывшаго директора горнаго департамента, начавшаго службу по окончаніи курса горнаго института въ 1851 году. Юбиларъ теперь старѣйшій изъ горныхъ инженеровъ, продолжающихъ службу.

◆ Изъ Перми сообщаютъ, что передача Пожевскихъ заводовъ Всеволожекиному новому владѣльцу князю Львову сопровождалась поднесеніемъ хлѣба-соли новому владѣльцу отъ заводскаго населенія. По газетнымъ свѣдѣніямъ, заводы проданы за сумму въ 1.300.000 рублей.

◆ Со словъ бельгійской газеты «Новое Время» приводить описаніе китайскаго металлургическаго завода, находящагося въ Хан-Янгѣ, въ области Ян-Цзы. На заводѣ имѣются двѣ боль-

шихъ доменныхъ печи, изъ которыхъ однако пока дѣйствуетъ только одна. Она даетъ каждый мѣсяць до 1,500 тоннъ чугуна. Въ двухъ маргеновскихъ печахъ вырабатывается ежедневно до 20 тоннъ стали, которая идетъ на изготовленіе орудій и ружей, а также рельсовъ для Хавькоу-Пекинской желѣзной дороги. Руда доставляется на заводъ изъ различныхъ частей Китая, уголь и коксъ—главнымъ образомъ изъ Пинчанга (на границѣ Хунэ и Шанси) и изъ Мангазана, откуда черезъ три часа воднаго пути доставляется въ Хан-Янгъ. Металлургическій заводъ находится подъ управленіемъ 4 европейцевъ. На заводѣ работаетъ 1,200 китайцевъ. Арсеналъ вице-короля Чанчитунга находится поблизости. Онъ изготовляетъ ежедневно 25 ружей Маузера и по 15-ти 53-миллиметровыхъ орудій каждый мѣсяць. Корреспондентъ хвалитъ искусство китайскихъ рабочихъ, изъ которыхъ нѣкоторые были въ обученіи на бельгійскомъ заводѣ въ Серанѣ (въ Бельгій).

◆ Н. С. Верещагинъ, изучавшій въ послѣднее время заграницей примѣненіе газовыхъ машинъ, указываетъ на установки газовыхъ машинъ большой мощности, работающихъ уже около трехъ лѣтъ. Отмѣчается существованіе непосредственнаго соединенія газовой машины съ исполнительными машинами, напримеръ, воздухоподкачки и проч. Н. С. Верещагинъ сообщаетъ, что кромѣ уже построенныхъ и дѣйствующихъ доменныхъ газами газовыхъ машинъ, силою въ совокупности до 10,000 лошадиныхъ силъ, имѣлось у главныхъ европейскихъ фирмъ вполне определенныхъ заказовъ къ ноябрю мѣсяцу прошлаго года на 49,500 эффективныхъ лошадиныхъ силъ. Такое быстрое развитіе газовыхъ машинъ объясняется главнѣйше ихъ экономическимъ дѣйствіемъ по сравненію съ паровыми машинами—коэффициентомъ термическаго дѣйствія газовыхъ машинъ и полней удобопримѣяемостью доменнаго газа, какъ движущей силы, при томъ даровой. Въ самомъ дѣлѣ многочисленными и точными опытами установлено, что расходъ доменнаго газа на одну эффективную лошадиную силу въ часъ составляетъ отъ 3,5 до 4,0 куб. метровъ, если его сжигать непосредственно въ газовыхъ машинахъ, и 16 куб. метровъ, если его сжигать подъ паровыми котлами для дѣйствія лучшей системы паровой машины.

Далѣе расходъ доменнаго газа, при теплотворной его способности въ 900 калорій изъ кубическаго метра газа, распределяется въ среднемъ такъ: на нагревъ воздуха въ регенеративныхъ каменныхъ аппаратахъ и потери идетъ до 40%, а остальное количество, 60%, можетъ быть употребляемо какъ движущая сила. Въ прежнее время почти всѣ 60% уходило на движеніе паровыхъ машинъ для воздухоподкачекъ, между тѣмъ какъ теперь, съ введеніемъ газовыхъ воздухоподкачковыхъ машинъ для нихъ пойдетъ не болѣе 20% всего количества газа, развиваемаго доменной печью, остальные же 40% будутъ представлять новый даровой плюсъ для полученія движущей силы («Тор. Пр. Газета»). *)

◆ Въ Уральскомъ горномъ управленіи 6 числа февраля въ 12 часовъ дня назначены отдачѣ съ торговъ для разработки 190 золотосодержащихъ присѣковъ. На конвертахъ и объявленіяхъ, подаваемыхъ торгамъ, необходимо точно обозначить номеръ и названіе присѣка.

*) Примѣчаніе. Редакція надѣется, что Н. С. Верещагинъ не откажетъ дать самостоятельную статью по этому вопросу нашему журналу.

Извлечение изъ отчета Общества Бѣлорѣцкихъ железодѣлательныхъ заводовъ Пашковыхъ.

За 26-й операционный 1899—1900 годъ

(съ 1 мая 1899 г. по 30 апрѣля 1900 г.).

П Р И Х О Д Ъ.

Прибыль отъ продажи товаровъ и матеріаловъ	671,727 26
Прибыль отъ аренды за землю, торгов. лавки и пр.	9,843 13
Прибыль отъ разныхъ предметовъ	2,782 73
	<hr/>
	684,353 12

Р А С Х О Д Ъ.

Погашеніе строеній, машинъ имущества и пр.	152,587 60
Разные расходы, скидки и убытки	73,399 58
Интересы, уплаченные правленіемъ	172,898 27
Интересы по 5% облигаціямъ	147,750 —
Торговые расходы правленія	56,649 52
	<hr/>
	603,284 97
	81,068 15

Погашеніе 5% облигацій за 1899—1900 г. 30,995 —

Чистая прибыль 50,073 15

Общимъ собраніемъ акціонеровъ 19 декабря 1900 г. постановлено: изъ чистой прибыли 1899—1900 г. въ 50,073 рубля 15 коп. отчислить въ вознагражденіе членамъ правленія 7,000 руб. и въ запасный капиталъ 5% съ 43,073 р. 15 коп., то есть 2,153 р. 66 к., къ остающейся затѣмъ суммѣ прибыли въ 40,919 руб. 49 коп. присоединить остатокъ прибыли 1898/9 года въ 7,389 р. 72 коп., что составяетъ 48,309 руб. 21 коп., каковую сумму и оставить на счету прибылей и убытковъ.

Балансъ заводской конторы къ 1 мая 1900 года.

А К Т И В Ъ.

Бѣлорѣцкій, тирлянской, кагинскій и узанскій заводы:

земля и лѣса	2.004,120 37
строенія	1.813,184 66
постройки неоконченныя	185,764 28
машины, сваряды, инструменты и проч.	1.130,960 12
железные барки	9,576 19
руды, дрова, уголь, разные матеріалы и проч.	1.807,766 36
разное имущество	87,396 82
заводскія произведенія въ заводахъ и разн. мѣстахъ	3.136,258 81
неоконченныя работы и расходы за счетъ 1900/1 г.	820,858 59
переходящія суммы	154,807 96
разные дебиторы	467,085 72
кортонъ лѣсовъ	6,413 68
золото и ассигновки	67 88

документы къ полученію	48,181 55
неисправные должники	2,034 51
наличные деньги въ заводскихъ кассахъ	66,594 73

11.741,072 23

П А С С И В Ъ.

Счетъ погашенія строеній, машинъ и разнаго имущества	921,862 37
Разные кредиторы	1.157,910 49
Отчислено къ оплатѣ разнымъ лицамъ и мѣ- стамъ	78,103 24
Переходящія суммы	1,222 90
Капиталъ, находящійся въ заводскомъ пред- пріятіи	9.581,973 23
	<hr/>
	11.741,072 23

Балансъ правленія къ 1 мая 1900 г.

А К Т И В Ъ.

Капиталъ, находящійся въ заводскомъ пред- пріятіи	9.581,973 23
Процентныя бумаги	1,091 83
Векселя къ полученію	6,031 89
Разные дебиторы	188,045 52
Протестованныя векселя	7,805 51
Расходы по выпуску и реализаціи акцій и облигацій	124,249 19
Переходящія суммы	57,288 75
	<hr/>
	9.966,535 92

П А С С И В Ъ.

Основной капиталъ: 14,000 акцій по 250 руб.	3.500,000 —
Запасный капиталъ	98,708 05
Капиталъ, образовавшійся отъ отчисленій на погашеніе разныхъ долговъ	586,344 29
5% облигаціи	2.939,500 —
Выданные векселя	675,000 —
Разные кредиторы	2.027,098 64
Купоны отъ 5% облигацій, срочн. 1 мая 1900 г.	73,487 50
Акціи 1 разряда, не предъявленныя къ оплатѣ	400 —
Купоны отъ акцій 1 разряда, не предъявлен- ныя къ оплатѣ	36 —
5% облигацій, не предъявленныя къ оплатѣ	5,488 13
Купоны отъ 5% облигацій, не предъявленные къ оплатѣ	1,662 50
Переходящія суммы	1,347 94
Остатокъ прибыли 1898/9 г.	7,389 72
Прибыль за 1899—1900 г.	81,068 15
Погашеніе 5% облигацій	30,995 —
	<hr/>
	50,073 15
	<hr/>
	9.966,535 92

Результаты метеорологическихъ и магнитныхъ наблюдений Екатеринбургской Обсерваторіи

за январь мѣсяцъ 1901 г. (нов. стил.).

	Среднее.	Наибольшее.	Наименьш.
Давленіе воздуха . . .	734,6	747,8	716,8
Температура воздуха 0°С.	17,8	1,0	35,5
Количество осадковъ, выпавшихъ: за мѣсяцъ			11,9 м.м.
		съ 1 янв.	11,9 м.м.

Магнитное склоненіе (восточное).

Число мѣсяца.	Суточн. среднее.	Наибол.	Наимен.	Число мѣсяца.	Суточн. среднее.	Наибол.	Наимен.
1	10° 6'	10° 7'	10° 5'	18	10° 6'	10° 7'	10° 6'
2	10 6	10 7	10 2	19	10 6	10 8	10 5
3	10 7	10 9	10 5	20	10 6	10 7	10 4
4	10 6	10 7	10 5	21	10 6	10 9	10 5
5	10 7	10 12	10 5	22	10 7	10 17	10 4
6	10 7	10 10	10 1	23	10 7	10 11	10 4
7	10 7	10 8	10 6	24	10 8	10 10	10 3
8	10 7	10 8	10 6	25	10 7	10 9	10 6
9	10 6	10 9	10 4	26	10 7	10 9	10 6
10	10 7	10 8	10 5	27	10 7	10 8	10 4
11	10 7	10 9	10 5	28	10 7	10 8	10 6
12	10 7	10 8	10 6	29	10 6	10 10	10 5
13	10 7	10 8	10 5	30	10 7	10 10	10 6
14	10 6	10 10	10 5	31	10 7	10 8	10 5
15	10 6	10 8	10 5				
16	10 6	10 7	10 5	Средн.	10° 7'	10° 9'	10° 5'
17	10 6	10 8	10 6				

Отвѣтственный редакторъ Н. П. Штейнфельдъ.

Объявленія.

Кровельный толь
Южно-Русскаго Толеваго завода
Л. Г. Абрамсона

въ Ростовѣ н/Д.

Контора на Большой Садовой, противъ Азовскаго Банка.

Телефонъ № 605.

Предлагаю потребителямъ превосходнаго качества огнеупорный **КРОВЕЛЬНЫЙ ТОЛЬ** моего завода.

Производство кровельныхъ работъ по умѣреннымъ цѣнамъ.

На складѣ имѣется каменноугольная смола, толевые гвозди и проч. принадлежности для толевыхъ крышъ.

Прейсъ-курранты высылаются немедленно.

СПРАВОЧНАЯ КНИГА

для

ГОРНЫХЪ ИНЖЕНЕРОВЪ и ТЕХНИКОВЪ ПО ГОРНОЙ ЧАСТИ

Профессора Н.в. Шиме.

Изданіе 2-е 1899 года.

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

Цѣна 10 руб., съ пересылкой 11 руб.

Книгопродавцамъ 20% уступки.

СКЛАДЪ ИЗДАНИЯ: С.-Петербургъ, В. О. З. линія д. № 10.

ТАМЪ-ЖЕ ПРОДАЕТСЯ

КУРСЪ ГИДРАВЛИКИ,

на прежнихъ основаніяхъ.

**Отъ Директора Екатеринославскаго высшаго
горнаго училища.**

Съ разрѣшенія Его Высочайшаго Превосходительства, Г. Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, открывается конкурсъ для замѣненія въ семь училищъ вакансій: профессора горнозаводской механики и преподавателей по горному и строительному искусствамъ.

Лица, удовлетворяющія требованіямъ §§ 32 и 33 Положенія о Екатеринославскомъ высшемъ горномъ училищѣ и желающія занять одну изъ указанныхъ вакансій, приглашаются въ трехмѣсячный со дня объявленія срокъ, не позднеѣ 25-го марта 1901 г.; представить заявленіе о желаніи занять кафедру или преподавательское мѣсто, свои ученые труды и curriculum vitae.

Екатеринославъ, 22 декабря 1900 года.



Акц. Промышленное Общество Восточно-Германских
ЗАВОДОВЪ

Марксъ и Ко въ Данцигѣ.

Капиталъ: 4 милліона марокъ.

Отд. для Россіи: **Фердинандъ Краусъ**,
МОСКВА.

Представительство для Урала конторы инже-
нера **Н. В. Коншина**—Екатеринбургъ—Уфа.

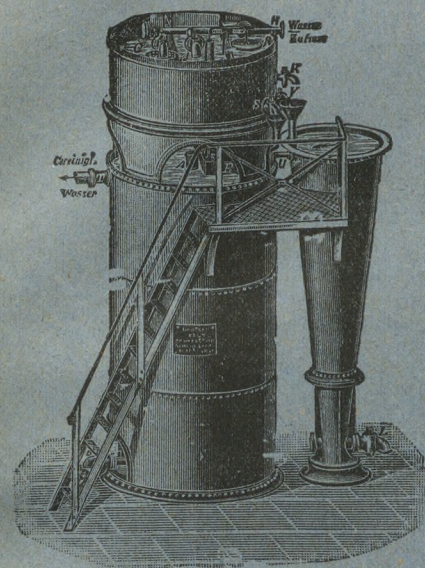
**Водоочистительные аппараты
системы Дерво и Рейзерта**

для всякихъ промышленныхъ цѣлей.

Полная гарантія. Проекты и слѣты бесплатно. Въ Россіи болѣе 200 аппара-
товъ въ дѣйствиіи.

Свидѣтельства и отзывы къ услугамъ.

Запросы адресовать инженеру **Н. В. Коншину**—Екатеринбургъ.



Водоочиститель
патентъ Дерво—Рейзерта
(типъ В.)

Годов.



Инженеръ-конструкторъ,
съ спеціальной практикой въ постройкѣ доменныхъ
печей новѣйшихъ конструкций, аппаратовъ Каупера,
а также въ общемъ машиностроеніи, владѣющій
русскимъ, нѣмецкимъ и отчасти французскимъ
языкомъ, желаетъ перемѣнить мѣсто. АДРЕСЪ:
Выкса, Нижегородской губ., Выксунскіе горные
заводы, Инженеру С. Идельсону.
2-2.

Открыта подписка на 1901 годъ
НА ЕЖЕДНЕВНУЮ ГАЗЕТУ
„ПЕРМСКІЙ КРАЙ“,

которая будетъ издаваться въ Перми, съ 1-го
января 1901 года.

Газета будетъ выходить ежедневно, за исключеніемъ дней
послѣ праздничныхъ; въ эти послѣдніе подписчикамъ будутъ
разсылаемы телеграммы „Россійскаго Телеграфнаго Агентства“.

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой: на 12 м.—6 руб.
11 м.—5 р. 50 к., 10 м.—5 р., 9 м.—4 р. 50 к., 8 м.—4 р., 7 м.—
3 р. 50 к.—6 м.—3 р., 5 м.—2 р. 60 к., 4 м.—2 р. 20 к., 3 м.—
1 р. 80 к., 2 м.—1 р. 20 к., 1 м.—60 к.

Плата за объявленія впереди текста 15 к., послѣ текста 5 к. за строку
Пріемъ подписки и объявленій въ конторѣ газеты (Пермь, Си-
бирская ул., д. Шайдурова): въ книжномъ магазинѣ О. П. Петров-
ской, въ магазинахъ: П. С. Досманова и А. С. Сипакевичъ.

Контора газеты открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней,
съ 10 ч. утра до 2-хъ ч. дня. Редація для личныхъ объясненій
открыта въ тѣ же дни съ 4-хъ ч. до 6 дня.

Первое время газета для ознакомленія будетъ разсылаема
бесплатно въ сосѣдніе съ Пермской и Сибирскія губерніи.

3-3 Редакторъ-издатель С. А. Басовъ.

Франко-Русское Общество

ХИМИЧЕСКИХЪ ПРОДУКТОВЪ

и

ВЗРЫВЧАТЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ.

Заводъ Общества въ с. Штеровкѣ, Екатеринбургской
губерніи, Славяносербскаго уѣзда.

Склады динамита и принадлежностей для взрывовъ:

въ Кушвѣ, Пермской губерніи и
» Кочкарѣ, Оренбургской »

Съ требованіями просить обращаться къ Пред-
ставителю Общества,

С. В. Свѣцимскому въ Екатеринбургѣ.

Первое на Уралѣ производство

жельзной, жестяной посуды по послѣднему усовершенствованію
машинъ и прессовъ, какъ то: тазы, ведра, подойники, чайники,
битоны, машинки для качки масла, ушаты, фляги и проч. посуда
для хозяйственнаго и молочнаго производтва. Полное устройство
водопроводовъ и ватеръ-клозетовъ, электрическихъ звонковъ, кле-
пка баковъ для водопроводовъ. Всегда имѣются въ большомъ вы-
борѣ слѣдующіе матеріалы: горшки, кольчѣя, пессюары, чаши,
унитазы, трубы, насосы, дуины, ванны, умывальники, раковины,
краны всевозможные и жельзная посуда. Заказы исполняются ак-
куратно, добросовѣстно и съ ручательствомъ, за что и имѣю
массу рекомендацій. Механтч. ул., д. № 2. Телеф. № 229.

Мастеръ **И. М. КОПТЪЛОВЪ.**

Вышло изъ печати 2-е изданіе

Б И Л Л И,
ПРОИЗВОДСТВО ЧУГУНА.

Краткое руководство доменной плавки

переводъ съ франц. А. Фадьева.

Получать можно въ редакціи «Уральскаго Горнаго Обозрѣнія» и книжныхъ магазинахъ Блохиной въ Екатеринбургѣ, Петровской въ Перми. Вольфа, Риккера, Шепанскаго, Эриксона въ Петербургѣ. Суворина (Новое Время) въ Петербургѣ и Москвѣ и Киммеля въ Ригѣ.

Цѣна 1 руб. 40 коп.

Годов.



НОВАЯ КНИГА
А. МАТВѢЕВЪ
ЖЕЛѢЗНОЕ ДѢЛО РОССИИ

въ 1899 году.

Изданіе Уполномоченныхъ Съѣзда Уральскихъ Горнопромышленниковъ.

Цѣна съ пересылкою 3 руб. 50 коп.

Выписывать черезъ Редакцію „Уральскаго Горнаго Обозрѣнія“.

Годов.

ГОРНЫЙ ИНЖЕНЕРЪ

Г. ГУДЦЪ

(РУСИНЪ ИЗЪ ГАЛИЦІИ).

ОКОНЧИВШІЙ ВЪ ПРОШЛОМЪ ГОДУ И
ИМѢЮЩІЙ ДИПЛОМЪ ГОРНАГО ИНСТИТУТА

въ Леобенъ въ Штирии (Австрія),

ЖЕЛАЕТЪ ПОЛУЧИТЬ МѢСТО.

Предложенія адресовать въ Березники Пермской губ., г. Директору Березниковскаго содоваго завода,
А. И. Гира.

10—9.

Требуется:

ШПАТЪ

тяжелый и полевой, бѣлый молотый или въ кускахъ,
а также чистый **БУРЫЙ ЖЕЛѢЗНЯКЪ.**

Предложенія съ обозначеніемъ цѣны и указаніемъ ближайшей станціи ж. д. или пристани. Адресовать: Малмыжъ, Вятской губ., Калининская Контора Торговаго дома Наслѣд. **И. В. Александрова.**

4-4.