

Годъ V.

1 декабря 1902 г.

№ 47.

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, Обзоріе. Телефонъ № 174.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА 6 руб. въ годъ съ доставкой и пересылкой, 4 р. за полгода.

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 дѣлается скидка въ 20%, 6 и болѣе разъ въ 30%. Страница 20 р. Впередѣ текста по соглашенію.

ПРОГРАММА: I. Указанія 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. Отдѣлы торгово-экономическій. 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 технику и механику.

Открыта подписка на 1903 г.

(ГОДЪ ИЗДАНІЯ ШЕСТОЙ).

„УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ“.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ,

издаваемый Совѣтомъ Съезда Уральскихъ Горнопромышленниковъ.

Благодаря участию многихъ техниковъ специалистовъ, «Уральское Горное Обзоріе» въ специальныхъ отдѣлахъ слѣдитъ за развитіемъ и прогрессомъ горной, горнозаводской и горнолѣсной техники; помѣщаетъ статьи по горному дѣлу и по геологіи, металлургіи, лабораторной практикѣ химика, по механикѣ въ приложеніи ея къ горному и горнозаводскому дѣлу, по лѣсному хозяйству горныхъ заводовъ, работающих на древесномъ топливѣ, по золоту и платинопромышленности.

«Уральское Горное Обзоріе» является органомъ Совѣта Съезда уральскихъ горнопромышленниковъ, Совѣта Съезда уральскихъ золотопромышленниковъ, Совѣтанія уральскихъ химиковъ, заключаетъ *кроме техническаго отдѣла указаній и распоряженій Правительства, торгово-экономическій, библиографіи и статистическій; слѣдитъ, на сколько то возможно, за положеніемъ производства и потребленія продуктовъ горной и металлургической промышленности Россіи.*

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЙ:

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



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

1902.



ВЫШЛА НОВАЯ КНИГА:

„ВОПРОСЪ О НѢДРАХЪ И РАЗВИТІЕ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВЪ XIX СТОЛѢТІИ“

съ приложеніемъ 125 статистическихъ таблицъ и графической карты міровой горной промышленности въ концѣ XIX вѣка.

СОСТАВЛЕННАЯ ЧЛЕНОМЪ ГОРНАГО СОВѢТА, КНЯЗЕМЪ АБАМЕЛЕКЪ-ЛАЗАРЕВЫМЪ.

С.-Петербургъ. 1902 года. Цѣна 2 рубля.

ПРОДАЕТСЯ ВЪ КНИЖНЫХЪ МАГАЗИНАХЪ «НОВАГО ВРЕМЕНИ».

№ 31—2—2.

БѢЛЕРСКАЯ СТАЛЬ,

признанная первокласснымъ продуктомъ постоянно одинаковаго качества. Лучшая сталь для инструментѡвъ, къ которымъ ставятся чрезвычайныя требованія.

НАПИЛЬНИКИ марки (Якорь)

изготавливаемые изъ Штирійской тигельно-литой стали высшаго качества.

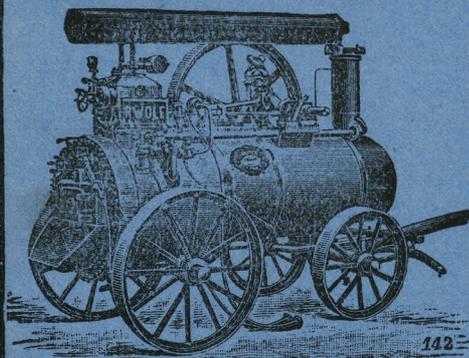
БР. БѢЛЕРЪ И К^о

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Москва, Мясницкая д. Обидиной.

№ 7—50—42

Парижъ: 1900 г. „Grand Prix.“



Р. ВОЛЬФЪ

Магдебургъ-Букау.

топливо, сберегающее

ЛОКОМОБИЛИ

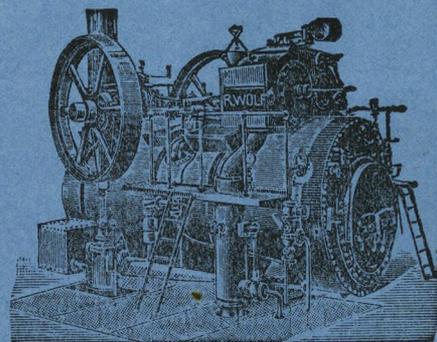
съ выдвигаемыми трубчатыми котлами отъ 4—300 лошадиныхъ силъ; прочѣйшая и надежная приводная машина для **желкой** и **крупной промышленности**.

ЦЕНТРОВЪЖНЫЕ НАСОСЫ

собственной, усовершенствованной конструкции для приведенія въ дѣйствіе посредствомъ локомотива или же для непосредственнаго соединенія съ электромоторомъ для подъема до 150 метровъ.

Лучшая и самая дешевая система насосовъ для горныхъ предпріятій, росительныхъ и осушительныхъ работъ, канализаций, водоснабженій и проч.

№ 26—12—5.



СОДЕРЖАНІЕ: 1) Быстрый титрованный способъ опредѣленія марганца въ стали, примѣнимый во время хода печи Мартена. 2) Установка электро-металлургическихъ работъ при Уральской Химической Лабораторіи. 3) Рейнско-Вестфальская промышленная, ремесленная и художественная выставка 1902 г. въ Дюссельдорфѣ. 4) По поводу одного ходатайства. 5) XXVII съѣздъ горнопромышленниковъ юга Россіи. 6) Торгово-экономическія извѣстія. 7) Письмо въ редакцію. 8) Свѣдѣнія о неподачѣ вагоновъ подъ горнозаводскіе грузы. 9) Результаты метеорологическихъ и магнитныхъ наблюденій Екатеринбургской Обсерваторіи. 10) Производство и отпускъ издѣлій доменныхъ и передѣльныхъ заводовъ южной Россіи за 1-е полугодіе 1902 года. 11) Ежемесячная статистика желѣзной промышленности южной Россіи за 1-е полугодіе 1902 года. 12) Производство заводовъ Урала за 1-е полугодіе 1902 года. 13) Объявленія. При этомъ № прилагается объявленіе о подпискѣ на „Уральскую Жизнь“.

Быстрый титрованный способъ опредѣленія марганца въ стали, примѣнимый во время хода печи Мартена.

Приготовленіе Мартеновской стали на Ижевскомъ сталелѣйательномъ заводѣ поставлено въ особыя условія. Сталь готовится специально для частей ружья, а также выполняются разные заказы всеннаго вѣдомства. Къ выдѣлываемой стали, въ черновомъ видѣ или въ издѣльяхъ, предъявляются строгія требованія относительно механическихъ свойствъ стали и ея химическаго состава.

Такъ какъ кромѣ тепловой обработки, свойства стали зависятъ, главнѣйше, отъ большаго или меньшаго содержанія С и Mn, то при плавкѣ въ печи Мартена приходится, по необходимости, наблюдать, чтобы количество С и Mn въ отлитой стали было приблизительно столько, сколько выработано опытомъ для извѣстныхъ сортовъ стали или согласно даннаго заказа.

При кислomъ процессѣ, гдѣ въ концѣ плавки весь Mn уходитъ въ шлакъ, обращено было вниманіе на опредѣленіе С, во время хода печи и съ этой цѣлью удачно примѣняется способъ Эггерца (см. Горный журналъ 1891 г. № 8, стр. 356).

Въ настоящее время кислomъ процессъ плавки замѣненъ основнымъ и явилась надобность искать скорый способъ опредѣленія и Mn, ибо при разнообразіи материаловъ, употребляемыхъ на дѣло приготовленія стали, гдѣ часть Mn остается въ расплавленной ваннѣ до конца плавки, необходимо регулировать прибавку предъ отливкой ферроманганъ, чтобы получить, приблизительно, то количество Mn, какое требуется техническими условіями для опредѣленнаго сорта стали.

Углеродъ, при основномъ процессѣ, опредѣляется тѣмъ же путемъ, какъ и при кислomъ.

Для опредѣленія Mn, въ мѣстной заводской лабораторіи употребляется способъ Вольфа-Вольгардъа, но способъ этотъ, хотя довольно точный, для работы у печи негодится, такъ какъ при окисленіи желѣза бертолетовой солью или азотной кислотой тратится много времени. Чтобы ускорить ходъ анализа, мы пробовали примѣнить другіе окислители и остановились на перекиси барія. Окисленіе перекисью барія идетъ быстро, не оставляя соединений, вліяющихъ на разложеніе минеральнаго хамелеона (какъ напр., хлоръ при окисленіи бертолетовой солью). Образованіе перекиси водорода, если здѣсь и происходитъ, то тотчасъ же и разлагается. По окончаніи окисленія

желѣза присутствіе перекиси водорода не замѣчалось, что показываютъ и результаты испытанія.

Образецъ стали Мартенъ, съ углеродомъ 0,5%.

Окисленіе: $KClO_3$ HNO_3 BaO_2

Mn. = 0,53 0,54 0,54

Образецъ инструментальной стали, завода Круша, съ углеродомъ 1%.

Окисленіе: $KClO_3$ HNO_3 BaO_2

Mn. = 0,44 0,45 0,44.

Мы не приводимъ здѣсь большаго количества испытанія, такъ какъ всѣ онѣ почти схожи.

Анализъ съ примѣненіемъ для окисленія желѣза перекисью барія, давая точные результаты, можетъ быть оконченъ въ 12—15 минутъ, что дѣлаетъ этотъ способъ вполне пригоднымъ для пробы на Mn, во время плавки стали въ печи Мартена.

Ходъ анализа. Берутъ 0,5 грамм. порошка стали, сыпаютъ въ Эрленмейеровскую колбу въ 120 куб. сан. вмѣстности, растворяютъ въ 10 куб. сан. соляной к., удѣльнаго вѣса 1,12 по Бомэ, подогреваютъ до кипѣнія (для разложенія гумозныхъ веществъ) и добавляют отъ 20 до 25 куб. сан. горячей дистиллированной воды и, при нагреваніи колбы, прибавляютъ небольшими порціями 2—2½ грамм. перекиси барія, каждый разъ жидкость слегка встряхивая. При послѣднихъ порціяхъ жидкость пробуютъ на содержаніе закиси желѣза*) и если таковой нѣтъ, то прибавку перекиси барія превращаютъ. При избыткѣ перекиси барія жидкость нѣсколько мутится, тогда приливаютъ до освѣтленія нѣсколько капель соляной к. По окончаніи реакціи окисленія и полного растворенія перекиси барія, растворъ нейтрализуютъ угленатровой солью до свѣтломалиноваго окрашиванія и посаждаютъ гидратъ окиси желѣза окисью цинка, смѣшанной съ водой, послѣ чего жидкость разбавляютъ горячей водой до 100 куб. сан. Затѣмъ какъ титрованіе минеральнымъ хамелеономъ, такъ и расчетъ на количество Mn ведутся, какъ и по способу Фольгардъа.

К. Оказинъ.

*) Для этого на фарфоровой пластинкѣ одну каплю испытуемой жидкости смѣшиваютъ съ одной же каплей слабого раствора желѣзо-синеродистаго кали (краснаго синильнаго кали). При полномъ окисленіи желѣза получается окрашиваніе золотисто-желтое или оранжевое, а при содержаніи закиси зеленое или грязнозеленое.

Установка электро-металлургических работ при Уральской Химической Лаборатории.

(Окончаніе).

Постараюсь въ краткихъ словахъ описать нашу электрометаллургическую станцію.

Источникомъ тока намъ служатъ 4 аккумулятора изъ общей аккумуляторной цѣпи. Такимъ образомъ, я могу брать токъ въ 10 вольтъ до 50 амперъ. Реостатъ общества Allgemeine Electricitat Gesellschaft стоимостью въ 65 р. (№ 323) при сопротивленіи въ 48,6-омъ и мощностью до 6 амперъ, вполне удовлетворяетъ нашимъ обыденнымъ требованіямъ. Обычная работа ведется при двухъ кагодахъ общей поверхности въ 480 квадрат. сант., т. е. при плотности тока въ 1 амперъ (средняя величина) намъ требуется всего до 5 амперъ. Реостатъ имѣетъ 29 контактовъ и ихъ точность равна въ среднемъ 0.2—0,3 амперъ, т. е. для техническихъ работъ вполне достаточная. Въ случаѣ необходимости большей точности, то это достигаю включая между контактами, тонкую платиновую спираль необходимой длины.

Имѣется два амперъ-метра, одинъ на 3 амперъ, а другой на 10 амперъ, первый съ точностью до 0.1 амперъ.

Вольтметръ на 10 вольтъ и другой карманный на 6 вольтъ въ каждую сторону (отыскиваніе полюсовъ не требуется) для проверки вольтажа въ любомъ мѣстѣ цѣпи.

Ванна для первыхъ опытовъ стеклянная, для большого удобства слѣдить за перемѣнами въ электролитѣ во время работы. Емкость ванны 5 литровъ, возможно работать въ ней съ 5 катодами общей поверхности въ 1200 кв. сант. и способности осадить до 300 гр. металла въ сутки.

Для болѣе крупныхъ работъ имѣются двѣ деревянные ванны, обложенныя свинцомъ, емкостью каждая въ 100 литровъ. Работа въ нихъ возможна при поверхности электродовъ въ 3600 кв. с. до 1 kilo въ сутки осажденнаго металла.

Ванна подогревается электрической тарелкой при траѣ энергіи въ 2—2,5 амперъ.

Взмѣшиваніе электролитовъ, столь важное въ этой работѣ, производится особымъ моторомъ;—требуется онъ 2 аккумулятора, емкостью въ 20 амперъ-часовъ (Тодоръ).

Иногда взмѣшиваніе производится выделяющимся газомъ (напримѣръ, углекислотой), для этого устанавливается аппаратъ Киппа.

Подобная станція намъ обошлась:

1) Аккумуляторы	100 р.
2) Контрольный вольтметръ къ нимъ	30 р.
3) 2 амперметра (30+15)	45 р.
4) 2 вольтметра (30+30)	60 р.
5) Реостатъ	65 р.
Шкаль, выключатели, лампочки	50 р.
Моторъ для взмѣшиванія и приводъ	80 р.
Къ нему аккумуляторъ	25 р.
2 электрическія тарелки и электрическая ванна	35 р.
2 деревянные ванны съ свинцомъ	5 р.
Столъ съ изразцами для всей установки	25 р.
Итого	520 р.

Такимъ образомъ, какіе нибудь 500—600 р. вполне обеспечиваютъ установку электрометаллургической станціи *совсѣми удобствами*, способной производить опыты съ отложениями металловъ до 1 kilo въ сутки.

III. Техническій электролизъ сухимъ путемъ.

Эта серія работъ, хотя и находится у насъ пока въ зародышѣ, но тѣмъ не менѣе она вполне необходима. Эта станція питается непосредственно отъ динамо-машины и можетъ работать, слѣдовательно, при токѣ до 90 амперъ и 110

вольтахъ. Это такія условія тока, которыя даютъ возможность вести большинство работъ сухимъ путемъ, безъ всякихъ затрудненій.

Для предварительныхъ опытовъ, мы располагаемъ пробной печкой, работающей въ общемъ при токѣ maxim въ 40 амперъ. Печка эта конструкціи Ducretet куплена за 80 р. въ Парижѣ.

Для производства работъ надъ большими массами у насъ конструируются печи, собственными силами, изъ графита. Конструкція имъ дается сообразно потребностямъ работы (смотри о печахъ книгу Борхерса «Electrische Oefen»).

Нижняя ее часть состоитъ изъ куба угля, размѣрами въ 25 см и обложеннаго мѣдью,—другой полюсъ обычная угольная свѣча, надлежащаго діаметра съ необходимымъ винтомъ и регуляторомъ.

Къ этой серіи работъ отнесены мною: 1) Возстановленіе никкеля изъ полупродуктовъ. 2) Полученіе феррохрома изъ уральскихъ рудъ, безъ примѣси углерода. 3) Опыты на полученіе алюминія изъ нѣкоторыхъ уральскихъ ископаемыхъ.

Заканчивая этимъ свое описаніе, я считаю долгомъ выразить свою благодарность М. Е. Шубину, который съ большимъ интересомъ помогать мнѣ въ работахъ по электроанализу и такимъ образомъ легко убѣдился въ преимуществахъ этого способа работы, во многихъ случаяхъ.

Считаю полезнымъ дать при этомъ списокъ лучшихъ руководствъ, по затронутымъ мною вопросамъ.

1) *Classen*. Количественный анализъ посредствомъ электролиза.

2) *Эттель*. Практическое руководство по электрохиміи.

3) *Борхерсъ*. Электрометаллургія.

4) *Ostwald*. Handbuch der Allgemeine chemie.

5) *Люнке*. Электрохимія.

6) *Ламбейнъ*. Осажденіе металловъ токомъ.

7) *Оствальдъ*. Научныя основанія аналитической химіи.

8) *Аррениусъ*. Современная теорія электролиза.

9) *Ahrens*. Electrochemie.

10) *Жуковъ*. Электрометаллургія.

11) *Borchers*. Electrische Oefen.

12) *Neumann*. Die Electrolyse.

13) *Classen*. Neürungen.

14) *Minet*. Analyse électrolytique. (Лучшая вещь по электроанализу, цѣна 5 fr.)

15) *Ив. Каблуковъ*. Современная теорія растворовъ.

16) *Borchers*. Electrochemie in Paris 1900.

17) *Tommasi*. Electrochimie (богата данными).

18) *Minet*. Electrometallurgie.

19) *Minet*. Electro-chimie.

20) *Грюнвальдъ*. Аккумуляторы.

21) *Oettel*. Electrochemische Ubungsaufgaben.

22) *Le Verrier*. Electrolyse.

23) *Hollard*. La Théorie des Ions et l'Electrolyse.

24) *Le Blanc*. Electrochemie.

25) *Elbs*. Electrolytische Darstellung.

26) *Japing*. L'Electrolyse et l'Electrometallurgie.

27) *Smith*. Electrochemioche Analyse.

28) *Hugon*. Raffinage électrique.

29) *Fontaine*. L'electrolyse.

30) *Peters*. Electrometallurgie und galvanotechnique.

Этими главными произведеніями исчерпываются лучшія руководства; не надо забывать, что основой всѣмъ работамъ въ области электролиза служить, конечно, Zeitschrift für Electrochemie, гдѣ раньше всего можно получить новыя свѣдѣнія.

Инженеръ-химикъ Л. Романовъ.

Г. Екатеринбургъ.

Рейнско-Вестфальская промышленная, ремесленная и художественная выставка 1902 г. въ Дюссельдорфѣ.

(По отчету Удельшерна Odelstjerna въ Bihang till Jernkontorets Annaler за сентябрь и октябрь 1902 г.).

Э. Г. Удельшерна былъ командированъ на выставку въ Дюссельдорфъ со специальнымъ порученіемъ выяснитъ, имѣется ли на ней что либо важное и примѣнимое для желѣзной промышленности Швеціи. Отчетъ о видѣнномъ ему было поручено составить не въ видѣ описанія отдѣльныхъ выставочныхъ павильоновъ или витринъ, а по группамъ матеріаловъ или производствъ, что, конечно, способствуетъ выдѣленію выдающихся представителей разнородныхъ издѣлій горнозаводскаго искусства какъ въ отношеніи размѣровъ, такъ и исключительныхъ качествъ. Извѣстность, которую Удельшерна успѣлъ пріобрѣсти даже у насъ въ Россіи, какъ знатокъ желѣзной промышленности вообще, а въ особенности какъ

специалистъ по стальному дѣлу и конструкторъ мартеновскихъ печей и почти полная идентичность условій горнозаводской дѣятельности Швеціи и Урала, позволяютъ думать, что настоящій отчетъ въ переводѣ, съ нѣкоторыми лишь сокращеніями, вполне удовлетворитъ интересъ, который читатели «Уральскаго Горнаго Обозрѣнія» могутъ питать къ Дюссельдорфской выставкѣ.

П. С.

А. Желѣзныя и стальные издѣлія и ихъ сырые матеріалы.

Рудъ и чугуновъ выставлено здѣсь не особенно много и то, что имѣется вообще изъ числа рудъ, все, такъ сказать, великолѣпные штуфы, которые не даютъ дѣйствительнаго представленія объ ихъ видѣ въ массѣ. Хорошее о нихъ представленіе все-же получается изъ списанныхъ въ разныхъ витринахъ анализовъ рудъ, приводимыхъ въ нижеслѣдующихъ таблицахъ I и II.

Таблица I.

Гематитовыя руды Ахенскаго Горнозаводскаго Акціонернаго Общества въ Роте Эрде.

	Fe ₂ O ₃	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Mn ₂ O ₄	P ₂ O ₅	CaO	MgO	S	Потеря при прокаливаніи
Красный гематитъ	54.32	7.38	5.21	0.31	1.68	11.68	0.49	0.027	18.52
Бурый »	60.33	13.67	5.88	0.53	1.95	4.20	1.01	0.037	12.40
Сѣрый »	48.97	6.63	4.73	0.14	1.90	16.04	0.42	0.026	20.84

Таблица II.

Анализы рудъ покупныхъ и изъ собственныхъ мѣсторожденій Рейнскаго Горнаго и Горнозаводскаго Акц. Общ., Нижне-Рейнской заводы въ Дунсбургъ-Гохфельдѣ.

Происхожденіе (названіе) руды.	Fe.	Mn.	P.	SiO ₂	CaO.	Al ₂ O ₃
	в ъ ‰					
Эльба	61.18	0.31	0.023	5.97	—	—
Бильбао, Испанія, штаповый желѣзнякъ	57.90	1.03	0.008	9.52	1.14	2.34
» » Вена »	54.58	1.05	0.023	12.03	1.95	2.83
» » Рубіо »	52.32	0.96	0.014	10.66	1.48	2.07
Южно-испанская обожженная руда	57.03	2.25	0.008	5.45	—	—
» » красный Рубіо	55.84	0.30	0.045	7.35	2.04	1.12
» » бурый »	56.50	2.20	0.121	7.18	2.90	1.50
Греческій гематитъ	51.84	0.56	0.062	10.01	2.01	1.62
Картагена	49.26	0.79	0.048	11.50	1.03	2.40
Сантандеръ	56.80	0.98	0.041	4.31	0.30	3.83
Серифось (греческая)	54.86	0.63	0.048	5.29	1.43	2.17
Португальская	49.25	0.28	0.057	14.29	2.03	2.98
Хуельва (испанскій марганцевый шпатель)	2.45	48.21	0.094	11.76	3.90	—
Марганцевая руда изъ Индіи	5.60	51.43	0.086	9.52	—	—
» » греческая	29.97	16.98	0.009	10.47	—	—
» » Милось	3.00	34.73	0.060	22.92	2.15	—
Гаусманнитъ изъ Вальдедешепъ	1.45	41.18	0.037	9.82	11.34	—
Пудлинговый шлакъ (англійскій)	56.96	2.46	2.490	18.50	—	—

Сварочный шлакъ (Вестфальскій)	47.80	2.10	0.200	28.80	—	—
Дерновая руда (изъ Бельгій)	50.40	0.30	1.200	4.50	—	—
Порманъ (испанская)	45.90	0.50	0.050	11.82	1.27	1.82
Дорнатскій известнякъ	0.50	—	—	0.86	54.21	0.20
Хуельва (испанская)	54.91	0.15	0.027	5.66	4.05	—
Колондринось (испанская)	57.15	0.15	0.130	3.57	7.21	0.82
Желѣзная хромисто-никкелевая руда	50.50	Cr. Mn.	Ni. P.	3.00	—	—
Собственныя руды:						
Себастьянъ	45.10	8.60	2.500	—	—	8.00
Кобургъ	52.20	5.00	0.200	—	—	5.00
Боденделле	60.00	0.50	0.050	2.00	—	—
Шелле	40.00	—	0.180	—	20.00	5.00
Мокта (африканская)	53.63	2.14	0.016	11.48	—	1.71
Дьелентъ (французская)	51.50	0.20	0.050	—	—	—
Петронила (испанская)	53.57	2.38	0.018	10.98	0.68	—
Тофна (африканская)	57.58	1.51	0.028	4.47	3.02	2.11
Кампаниль (южно-испанская)	54.96	0.98	0.037	8.34	0.24	1.28
Гелшивара, руда В.	67.18	0.15	0.060	3.32	0.78	1.28
» » D.	—	—	1.020	—	—	—
Грэнгесбергъ	62.14	0.14	1.190	3.62	3.72	3.56
Вабэна (сѣверо-американская)	54.86	0.27	1.220	8.83	2.50	2.54
Минэть, сѣрая (лотаринская)	39.50	0.48	0.078	9.25	12.80	2.90
» красная »	36.30	0.62	0.075	7.20	15.10	3.20
Скандія (скандинавская)	47.32	—	—	8.40	2.50	TiO ₂ 2.92
Зигенскій шпатовый желѣзнякъ	48.10	8.35	0.010	8.60	0.45	Al ₂ O ₃ 2.01
С-тъ либерата (итальянская)	26.60	16.47	0.078	1.12	11.40	—
Кассендра, марганцевая руда	2.45	44.83	0.012	9.40	6.18	—
Поликавказъ	1.05	51.01	1.660	9.86	—	—
Веймареглюкъ	60.00	0.04	—	—	—	10.00
Пиролозитъ съ рудника Давидъ	—	MnO ₂ 75.80	—	—	—	—

(Продолженіе слѣдуетъ).

По поводу одного ходатайства.

На IX общемъ собраніи членовъ О-ва взаимной помощи штейгеровъ юга Россіи, между прочимъ, былъ возбужденъ вопросъ о предоставленіи правъ лицамъ, окончившимъ курсъ въ Лисичанской штейгерской школѣ такихъ же, какія предоставлены лицамъ, окончившимъ курсъ въ Уральскомъ горномъ училищѣ Высочайше утвержденнымъ 23-го мая 1901 г. мнѣніемъ Государственнаго Совѣта. Мотивомъ ходатайства является одинаковое званіе. Какъ известно, тѣ и другіе пользуются званіемъ штейгера (лица, окончивъ курсъ Урал. горн. учил., пользуются еще званіемъ завод. уставщика, если состоятъ на заводской службѣ) и слѣдовательно, несутъ одинаковыя обязанности. Болѣе подробная мотивировка ходатайства возложена на комисію, которая должна представить будущему очередному общему собранію докладъ по этому вопросу, который, по разсмотрѣніи его общимъ собраніемъ, имѣетъ быть представленъ на обсужденіе Горнаго Департамента, а затѣмъ и утвержденіе Государственнаго Совѣта, при благоприятномъ заключеніи Горнаго Департамента.

Намъ пока неизвѣстна, конечно, подробная мотивировка этого ходатайства, но, надо думать, на основаніи существенной разницы программъ Лисичанской штейгерской школы и Уральского горнаго училища, что эта мотивировка не обойдется безъ натяжекъ; самое же ходатайство является едва-ли

справедливымъ для настоящихъ штейгеровъ. Дарованіе правъ лицамъ, окончившимъ курсъ въ Уральскомъ горномъ училищѣ, было вызвано существенною необходимостью, такъ какъ они, съ упраздненіемъ званія урядника 2 и 3-ей статьи, которыми они пользовались до 1861 г.,—до 1901 г. не пользовались никакими правами. Между тѣмъ, «по программѣ преподаванія предметовъ (см. № 11 «Извѣстій М-ва Земледѣлія и Госуд. Имущ.» за 1901 г., гдѣ, въ отдѣлѣ «изъ текущей дѣятельности М-ва Зем. и Гос. Имущ.», изложены мотивы дарованія правъ лицамъ, оконч. курсъ Уральского горнаго училища). Уральское горное училище стоитъ значительно выше другихъ существующихъ въ Россіи горныхъ училищъ, каковы: Домбровское и Иркутское и Лисичанская, штейгерская школа и для поступленія въ него требуется прохожденіе курса 4-хъ клас. город. училища (по положенію 1872-го года) съ повѣрочнымъ пріемнымъ экзаменомъ изъ математики и русскаго языка, тогда какъ для поступленія въ остальные помянутыя учебныя заведенія требуется знаніе курса двухклассныхъ сельскихъ училищъ. Ученики, окончивающіе курсъ въ Домбровскомъ и Иркутскомъ горныхъ училищахъ и Лисичанской штейгерской школѣ, удостоиваются званія штейгера или заводскаго уставщика и по прослуженіи 12 лѣтъ въ горныхъ, сему званію свойственныхъ, работахъ на казенныхъ или частныхъ рудникахъ, получаютъ званіе личнаго почетнаго гражданина. Лишь относительно льготы по отбы-

ванію воинской повинности, предоставляемой по окончаніи образованія, Уральское горное училище поставлено выше другихъ горныхъ училищъ, а именно: первое причислено къ разряду среднихъ учебныхъ заведеній, а вторія къ разряду низшихъ учебныхъ заведеній.

Изъ вышележащаго усматривается, что горныя училища: Домбровское, Иркутское и Лисичанская штейгерская школа, съ болѣе облегченнымъ доступомъ поступленія, меньшей программой преподаваемыхъ предметовъ и, по отбыванію воинской повинности, причисленныя къ разряду низшему, чѣмъ Уральское училище, предоставляютъ однако своимъ питомцамъ упомянутыя выше права, между тѣмъ, какъ Уральское училище, съ упраздненіемъ званія урядника 2 и 3-ей статьи, фактически не предоставляетъ своимъ питомцамъ ни званія, ни правъ, за исключеніемъ лишь льготы по отбыванію воинской повинности.

Въ виду вышележащаго, Министерство Землед. и Госуд. Имущ. и признало справедливымъ ходатайствовать о предоставленіи ученикамъ Уральск. горн. учил. дарованныхъ уже теперь правъ.

Приводя настоящую справку, мы тѣмъ самымъ хотѣли бы показать, что ходатайство это только тогда можетъ имѣть мѣсто, когда Лисичанская штейгерская школа будетъ реформирована по образцу Уральского горнаго училища. Упомянутое ходатайство, очень напоминающее домогательство обиженныхъ, будучи преждевременнымъ по отношенію къ лицамъ, окончившимъ курсъ Лисич. штейг. школы при ея настоящей программѣ, едва ли будетъ уважено, какъ неимѣющее достаточныхъ законныхъ основаній.

Необходимо, прежде чѣмъ думать о правахъ, позаботиться о реформѣ Школы, о расширеніи ея программъ и постановкѣ учебнаго дѣла на такую высоту, при которой «права» явятся достойной наградой, а не подачкой.

Мысль, высказанную на собраніи о реформѣ всѣхъ горныхъ училищъ, нельзя не привѣтствовать, причемъ желательна, чтобы существующія горныя училища были средними, съ правомъ поступленія въ высшія техническія учебныя заведенія*) и были созданы по образцу Уральского горнаго училища, т. е. горнозаводскими, съ существенными, однако, измѣненіями, а именно, съ раздѣленіемъ на отдѣлы: горный и заводскій и съ ежегодными выпусками.

К. Н.

XXVII съѣздъ горнопромышленниковъ юга Россіи.

(Продолженіе).

Пятое и шестое засѣданіе съѣзда, происходившія 9 и 11 ноября, носили одинаковый характеръ: собранію докладывались просьбы и заявленія, которыя не разсматривались по существу и не возбуждали преній, а передавались въ соответствующія коммисіи. Такая же участь постигла докладъ инженера Цейдлера «О мѣрахъ къ развитію въ Россіи выплавки ферромарганца для вывоза за границу». Докладчикъ, возбудивъ вопросъ о примѣненіи турецкаго (иракійскаго) угля для доменныхъ печей, переплавляющихъ въ Поти кавказскія руды, проводилъ принципъ возврата пошлины за иностранные сырые матеріалы (въ данномъ случаѣ за турецкій уголь) въ размѣрѣ, соответствующемъ вывозу приготовленныхъ изъ нихъ продуктовъ, когда иностранное сырье не можетъ быть замѣнено отечественнымъ; онъ доказывалъ, что подобный принципъ является совершенно правильнымъ съ государственной точки зрѣнія, такъ какъ примѣненіе его ведетъ къ поощренію обрабатывающей промышленности, усиленію вывоза и улучшенію торговаго баланса и въ то же время отнюдь не идетъ въ разрѣзъ

съ общей покровительственной системой. Мнѣніе съѣзда по возбужденному докладчикомъ вопросу сдѣлается извѣстнымъ, когда закончить свои занятія вышеуказанная коммисія; неблагоприятнымъ прецедентомъ является отрицательное рѣшеніе съѣзда по аналогичному вопросу, возбужденному въ прошломъ году керченскимъ металлургическимъ обществомъ, о возвратѣ пошлины за тотъ же иракійскій уголь, который предполагалось примѣнять въ керченскихъ доменныхъ печахъ, для выплавки томасовскаго чугуна изъ фосфористыхъ рудъ керченскаго полуострова. Съ другой стороны, совѣтъ съѣзда ходатайствовалъ о снятіи пошлины съ заграничной (англійской каменноугольной и норвежской древесноугольной) твердой смолы или, такъ наз., вара, идущаго на изготовленіе брикетовъ изъ каменноугольной мелзчи, которые предполагается экспортировать въ Грецію и въ Италію.

Отмѣтимъ заявленіе предсѣдателя совѣта Н. С. Авдакова, относящееся къ постановленію съѣзда, сдѣланному еще два года тому назадъ, о желательности открытія въ Харьковѣ конторы по найму рабочихъ, задолжаемыхъ южнорусской горнопромышленностью. Предсѣдательствуемая харьковскимъ губернаторомъ контора должна бы, по предположеніямъ съѣзда, путемъ сношеній съ административными учрежденіями, выяснять какъ тѣ районы, гдѣ имѣются свободныя рабочія руки, такъ и тѣ, гдѣ въ послѣднихъ ощущается надобность. Проектъ конторы встрѣтилъ полное сочувствіе какъ въ г. Министрѣ Финансовъ, такъ и со стороны бывшаго харьковскаго губернатора, гофмейстера Тобизень. Но, такъ какъ контора до сихъ поръ не открыта, то Н. С. Авдаковъ предложилъ съѣзду просить представителя Министерства Внутреннихъ Дѣлъ г. Ефимовича сообщить съѣзду, въ какомъ положеніи находится дѣло. Г. Ефимовичъ отвѣтилъ, что по его свѣдѣніямъ вопросъ о конторѣ г. Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ еще не рѣшенъ; изъ столичныхъ же газетъ ему извѣстно, что департаментъ полиціи категорически высказался противъ учрежденія правительственной конторы. Въ газетахъ приводились и доводы департамента; но излагать ихъ по памяти представитель Министерства Внутреннихъ Дѣлъ считалъ неудобнымъ, какъ въ виду возможныхъ неточностей, такъ и потому, что едва ли съѣздъ удовлетворился бы сообщеніемъ повременной печати, которое само по себѣ могло уже заключать неточности; поэтому онъ постарается доставить съѣзду свѣдѣнія о конторѣ изъ официальныхъ источниковъ.

Управляющій въ Харьковѣ конторою фирмы «Ольшевичъ и Кернъ» г. Шенфогель обратился въ съѣздъ съ просьбою, о разрѣшеніи ему сдѣлать докладъ на тему «о способѣ полученія угольныхъ брикетовъ посредствомъ вещества, называемаго абсорбитомъ». Собраніе изъявило желаніе выслушать докладъ г. Шенфогеля.

Предсѣдатель совѣта съѣзда получилъ изъ С.-Петербурга телеграмму отъ старшины общества по продажѣ металловъ, извѣщающую, что развертка между заводами казенныхъ заказовъ сдѣлана на три мѣсяца, что въ январѣ предполагается сдѣлать новую развертку на слѣдующіе три мѣсяца, годовая же развертка, повидимому, совсѣмъ не состоится. Такъ какъ въ коммисіи по распределенію заказовъ предполагалось такое распределеніе производить на цѣлый годъ, то Н. С. Авдаковъ предложилъ воспользоваться предстоящимъ 14 ноября проездомъ черезъ Харьковъ предсѣдателя коммисіи, г. Товарища Министра Путей Сообщенія В. А. Мясоѣдова-Иванова и просить его либо остановиться въ Харьковѣ и посѣтить экстренное засѣданіе съѣзда, посвященное вопросу о казенныхъ заказахъ металлургическимъ заводамъ, либо, въ случаѣ невозможности остановиться на день въ Харьковѣ, просить принять депутацію отъ съѣзда во время остановки поѣзда. Собраніе рѣшило немедленно послать телеграмму г. Товарищу Министра Путей Сообщенія съ просьбой сообщить, находится ли онъ возможнымъ остановиться въ Харьковѣ. Распределенію заказовъ на годовые періоды заводы придаютъ громадное значеніе: ломать

*) Редакція этого мнѣнія не раздѣляетъ. Прим. Ред.

организацию работ на заводы каждые три мѣсяца равносильно обреченію всего внутренняго распорядка заводов на такую неустойчивость, которая должна отражаться крайне невыгодно какъ на бытѣ служащихъ и въ особенности рабочихъ, подвергая ихъ контингентъ постояннымъ колебаніямъ, такъ и на финансовыхъ результатахъ дѣятельности заводовъ, изнуренныхъ все продолжающимся кризисомъ.

Предсѣдателемъ съезда отправлена слѣдующая телеграмма на имя г. Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ: «27 съездъ горнопромышленниковъ юга Россіи, выслушавъ сообщеніе уполномоченныхъ 26 съезда о представленіи Его Императорскому Высочеству Великому Князю Александру Михайловичу милостиво принятой Его Высочествомъ въ Ай-Тодорѣ и С.-Петербургѣ депутаціи съезда для доклада Его Высочеству о положеніи южной горной и горнозаводской промышленности, единодушно выразилъ чувство глубочайшей благодарности Его Императорскому Высочеству за высокое покровительство и содѣйствіе, оказываемыя Его Императорскимъ Высочествомъ развитію отечественнаго судостроенія и торговаго мореплаванія, съ которымъ тѣсно связаны насущные интересы русской каменноугольной и желѣзной промышленности. Настоящій съездъ съ особеннымъ вниманіемъ займется дальнѣйшей разработкой этихъ государственной важности вопросовъ и принимаетъ на себя смѣлость всепочтительнѣйше просить милостиваго Его Императорскаго Высочества соизволенія доложить Его Императорскому Высочеству результаты занятій 27 съезда. Съездъ имѣетъ честь ходатайствовать предъ вашимъ высокопревосходительствомъ не оставить довести вышеизложенное до Августѣйшаго свидѣнія Его Императорскаго Высочества. Предсѣдатель съезда Зеленцовъ».

(«Торг.-Пром. Газ.»).

(Продолженіе слѣдуетъ).

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

◆ На XXVII съездѣ горнопромышленниковъ юга Россіи въ присутствіи земскихъ представителей обсуждался докладъ объ участіи земствъ въ снабженіи населенія желѣзомъ, сельскохозяйственными орудіями и машинами. Комиссія находить целесообразнымъ, въ видахъ расширенія сбыта предметовъ отечественной металлургической промышленности, предложить на усмотрѣніе XXVII съезда горнопромышленниковъ юга Россіи слѣдующія ходатайства:

Во 1-хъ, объ установленіи министерствомъ финансовъ процентовъ по ссудамъ, раздаваемымъ земствамъ государственнымъ банкомъ, подѣ покупку предметовъ отечественной металлургической промышленности въ размѣрѣ, не превышающемъ 4 проц.

Во 2-хъ, о разрѣшеніи государственному банку учитывать удостовѣренія, выдаваемыя земствами на поставляемые имъ русскими заводами машины, орудія и металл.

Въ 3-хъ, о продленіи срока храненія при желѣзно-дорожныхъ станціяхъ предметовъ металлургической отечественной промышленности, доставляемыхъ на земскіе склады гужемъ до двухъ пудовъ, и

Въ 4-хъ, объ организаціи выставокъ и конкурсныхъ испытаній орудій и машинъ по возможности часто и повсемѣстно, съ тѣмъ, чтобы для большаго основательнаго ознакомленія съ ихъ преимуществами и недостатками были командированы за счетъ казны на выставки и конкурсы министерствомъ земледѣлія специалисты и чтобы казной были назначаемы земствамъ ссуды для выдачи премій и наградъ.

Въ заключеніе комиссія считаетъ своимъ долгомъ засвидѣтельствовать, что земства, въ лицѣ тѣхъ представителей, которые приняли участіе въ трудахъ комиссіи, заявляютъ

о своей полной готовности быть посредниками по распространенію предметовъ отечественной металлургической промышленности среди населенія, если условія поставки такихъ заводовъ будутъ отвѣчать потребностямъ населенія какъ по своему качеству, такъ и по цѣнѣ. Вообще говоря, комиссія имѣла случай убѣдиться въ громадности той пользы, которую можетъ принести дѣлу общеніе между сторонами, и высказать съ своей стороны пожеланіе, чтобы взаимныя отношенія между земствами и представителями горнозаводской промышленности, коимъ начало положено нынѣшнимъ съездомъ, укрѣпились и по возможности расширились, не только путемъ взаимнаго сообщенія сторонами другъ другу письменныхъ свидѣній, но, что особенно важно, путемъ организаціи по возможности часто собраній, въ которыхъ былъ-бы возможенъ обмѣнъ мнѣній живымъ словомъ.

Докладъ вызвалъ довольно продолжительныя пренія, въ которыхъ приняли участіе горнопромышленники и представители земства, города Харькова и министерства внутреннихъ дѣлъ.

Заключенія комиссіи приняты въ полномъ объемѣ.

◆ При обсужденіи на съездѣ горнопромышленниковъ доклада инженера Шимановскаго объ организаціи земскихъ складовъ по снабженію сельскаго населенія желѣзомъ и машинами обнаружилось впервые полное единодушіе во взглядахъ представителей металлургическихъ заводовъ и прибывшихъ въ большемъ числѣ на съездъ земскихъ дѣятелей. Иныя земства, идя на встрѣчу распространенію металла въ деревняхъ, открываютъ крестьянамъ десятилѣтній безпроцентный кредитъ подѣ кровельное желѣзо для огнестойкихъ построекъ. Всѣ земства рѣшили отпускатъ со складовъ сельскохозяйственные орудія и машины только отечественнаго производства. Замѣчалась теплая благожелательность земскихъ дѣятелей, стремящихся придти на помощь нынѣшнему тяжело-му положенію металлургическаго и машиностроительнаго дѣла. Единеніе двухъ отраслей народнаго хозяйства—желѣзодѣльной и сельскохозяйственной—выразилось также въ желаніи земцевъ видѣть въ числѣ членовъ земскихъ собраній представителей горнопромышленности для совмѣстнаго обсужденія еще другихъ общихъ вопросовъ санитарнаго и экономическаго характера. Докладъ принятъ безъ преній. Засѣданіе съезда отличалось приподнятымъ настроеніемъ и произвело на присутствующихъ самое отрадное впечатлѣніе на почвѣ служенія интересамъ сельскаго населенія. Южно-русскія земства и металлургія братски протянули другъ другу руки.

◆ На XXVII съездѣ горнопромышленниковъ юга Россіи предсѣдатель совѣта съезда Н. С. Авдаковъ доложилъ о пріемѣ депутаціи отъ съезда тов. мнп. путей сообщенія тайн. сов. В. А. Мясоѣдовымъ-Ивановымъ 14-го ноября на харьковскомъ вокзалѣ во время пробѣзда его превосходительства черезъ Харьковъ. Г. товарищъ министра сообщилъ, что комиссія по распредѣленію казенныхъ заказовъ между заводами, въ которой онъ состоитъ предсѣдателемъ, рѣшила слѣдующее. Казенные заказы выдавать только уже существующимъ заводамъ, чтобы не создавать искусственно новыхъ заводовъ, открывающихся въ расчетѣ лишь на казенные заказы, которыхъ можетъ и не быть. Заказы составляютъ: рельсы въ количествѣ 19 миліоновъ пудовъ, паровозы—въ числѣ 1,500, пассажирскіе вагоны въ числѣ 1,300 и багажные вагоны въ числѣ 22,000. Распредѣленіе сдѣлано пока не на годъ, а на три мѣсяца, по слѣдующей причинѣ. Окончательное утвержденіе принятаго комиссіей распредѣленія предоставлено соглашенію министровъ финансовъ и путей сообщенія. Но статься секретаря С. Ю. Витте не было тогда въ Петербургѣ. Такъ какъ приближалось 1-е января, съ котораго начинается теченіе срока заказовъ, то комиссія и органичилась распредѣленіемъ на три мѣсяца, предполагая остальную развертку произвести въ началѣ декабря, при присутствіи въ Петербургѣ

г. министра финансовъ. Впрочемъ, произведенное распределе- ніе предъѣщаетъ годовую разверстку, такъ какъ она составляетъ 25 проц. намѣченныхъ годовыхъ заказовъ. Заводамъ, которые не производятъ ни рельсовъ, ни паровозовъ, ни вагоновъ, предполагается дать въ видѣ компенсаціи, заказы на скрѣпленія, бандажи, колеса и т. п. Эти заказы будутъ даны, по выработкѣ новыхъ техническихъ условій названныхъ поставокъ.

◆ 15 ноября подъ предѣлательствомъ начальника западнаго горнаго управленія Н. М. Дмитріевскаго состоялся **экстренный съѣздъ горнопромышленниковъ Привислинскаго края**, созванный для выборовъ кандидатовъ въ члены губернскихъ по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ присутствій и въ представители въ составъ общихъ присутствій казенныхъ палатъ. На съѣздъ прибыло 25 горнопромышленниковъ, снабженныхъ для баллотировки полномочіями отъ остальныхъ горнопромышленниковъ. Затѣмъ съѣздъ представилъ докладную записку, въ которой указывается на неудобство созыва экстренныхъ съѣздовъ для производства этихъ выборовъ, почему горнопромышленники просятъ, чтобы указанные выборы производились во время очередныхъ съѣздовъ по общимъ горнопромышленнымъ дѣламъ, созываемыхъ черезъ каждые три года. Одновременно съѣздъ просилъ, чтобы избранные въ настоящемъ съѣздѣ представители оставались въ своихъ полномочіяхъ до 1906 г., т. е. до очередного обыкновеннаго съѣзда горнопромышленниковъ.

◆ 3 декабря въ Красноярскѣ назначенъ шестой съѣздъ золотопромышленниковъ Южно-Енисейскаго округа, въ программу котораго включено 16 вопросовъ, между прочимъ: о сдачѣ золота въ ближайшую лабораторію и содержаніи комиссіонера для сдачи золота. Объ организаціи полезныхъ развлеченій для рабочихъ. Объ организаціи кредита для золотопромышленниковъ, въ связи съ введеніемъ свободнаго обращенія шиховаго золота и переходомъ золотоплавочныхъ лабораторій въ вѣдѣніе Министерства Финансовъ и др.

◆ «Ам Газ.» останавливается на **недочетахъ закона о покупкѣ золота** въ практическомъ его примѣненіи. Опираясь на скудный, по подробностямъ, новый законъ, теперь явилось очень много специальныхъ скупщиковъ золотого песку. Скупъ золота въ послѣдніе два мѣсяца принялъ крупные размѣры и обратился уже въ особаго рода промыселъ. Напримѣръ, одинъ купецъ-милліонеръ открыто покупаетъ золото въ своей конторѣ при магазинѣ, и имѣетъ цѣлый легионъ агентовъ по скупкѣ золота на привскахъ. Имъ уже куплено и отправлено золота въ лабораторію болѣе трехъ пудовъ. Общій годовой его скупъ можетъ достигнуть десяти пудовъ, что составитъ оборотъ около 15,000 тысячъ рублей (считая, что каждый золотникъ приноситъ пользы 40 коп.). Это уже выходитъ «промыселъ» съ приличной суммой оборота и съ кругленькой цифрой чистой прибыли, а главное не оплачиваемый ни единымъ грошемъ промыслового налога, тогда какъ владѣлецъ лавченки въ 100 рублей годового оборота обязанъ брать промысловое свидѣтельство. Фактъ самъ по себѣ интересный.

◆ Недавно въ **Благовѣщенскѣ** прибыли **представители крупной бельгійской горно-заводской промышленности**. Эти лица объяснили, что на Амуръ они пріѣхали съ цѣлью ознакомиться съ положеніемъ здѣсь горнаго дѣла, а также приобрести нѣкоторыя золотосодержащія площади. Одинъ изъ нихъ, профессоръ бельгійскаго горнаго института, категорически заявилъ, что для ознакомленія съ горнымъ дѣломъ на Амурѣ сюда выѣхали нѣсколько представителей разныхъ компаний Бельгіи. Профессоръ и его спутникъ, горный инженеръ Киндэнъ, заявили, что за границей сильно интересуются Амуромъ, и что очень недалеко время, когда Благовѣщенскъ увидитъ бельгійскихъ гостей, намѣреющихся открыть здѣсь заводы, фабрики и т. п. «Ам. Кр.»

◆ Вблизи желѣзно-дорожной станціи «Оловянная» Заб.

жел. д. **открываются оловянные рудники**. Уже по одному тому, что олово въ настоящее время нигдѣ въ Россіи не добывается, то открытіе здѣсь рудниковъ является вопросомъ первостепенной важности. Мѣсторожденіе олова лежало втунѣ до 1898 г.; когда инженеръ И. А. Корзухинъ пріѣхалъ изъ Петербурга съ цѣлью изучить минеральныя богатства Забайкалья. Въ теченіе трехъ лѣтъ г. Корзухинъ извѣдывалъ все Забайкалье, а затѣмъ ископотапалъ и получилъ разрѣшеніе отъ Кабинета на развѣдки оловяннаго рудника и взялъ мѣсторожденіе олова въ аренду. Въ настоящее время, благодаря благопріятнымъ результатамъ, образована «компанія для эксплуатаціи мѣсторожденія олова» и въ скоромъ времени будетъ приступлено къ правильной его разработкѣ. Предполагается приступить къ постройкѣ завода, который будетъ находиться въ 4 верстахъ отъ станціи Оловянная, при впадѣ «Малый Кулинды»; заводъ соединяется съ линіей желѣзной дороги подъѣзднымъ путемъ. Дѣло предположено поставить въ широкихъ размѣрахъ съ большимъ капиталомъ и, согласно поелѣдняго слова техники, съ шарошкимъ примѣненіемъ электрической энергіи. «Сиб. Жизнь.»

◆ Чугуно-литейнымъ и механическимъ Васильевскимъ заводомъ Чепурина и Афанасьева взяты въ Управленіи Водныхъ Путей большаго **подрядъ по постройкѣ пяти желѣзныхъ шаладъ** для землечерпательницы за 65.000 руб. Шалады эти должны быть готовы къ навигаціи, въ виду чего нужное желѣзо контрагентомъ приходится выписывать черезъ Цицикаръ зимнимъ путемъ.

Заказъ министерствомъ путей сообщенія специально данъ мѣстнымъ заводамъ съ цѣлью поддержать въ край судостроеніе и выяснитъ, насколько приспособлены мѣстные заводы для постройки судовъ на мѣстѣ. Инициатива въ этомъ дѣлѣ принадлежитъ начальнику Воднаго Управленія на Амурѣ Березовскому, и этотъ заказъ очень важенъ для края въ нынѣшній критическій годъ, такъ какъ дастъ на зиму хотя какой нибудь заработокъ мастерамъ, оставшимся безъ дѣла съ сокращеніемъ судоходства.

◆ Въ дѣлахъ **московского желѣзнаго рынка** констатируется нѣкоторое улучшеніе. Если съ кровельнымъ желѣзомъ въ виду окончанія сезона строительныхъ работъ, дѣла сократились до минимума, то обороты съ судовымъ и котельнымъ желѣзомъ развиваются въ постоянной прогрессіи. Основною причиною сдѣдуетъ здѣсь считать то, что судостроительные заводы уже получили крупные заказы на суда въ желѣзныхъ корпусахъ. Значительное количество этихъ заказовъ сдано нефтенпромышленниками и торговцами для перевозки нефтяныхъ продуктовъ по волжскому бассейну. Впереди же еще заказы пароходовладѣльцевъ; ими также начаты переговоры о желѣзныхъ наливныхъ судахъ для замѣны рейсирующихъ деревянныхъ баржъ.

◆ **Укрѣпленіе желѣзнаго рынка въ Царствѣ Польскомъ.** Газетѣ «Новости» съ варшавскаго рынка сообщаетъ объ отмѣчающемся укрѣпленіи мѣстныхъ рынковъ съ желѣзомъ, причемъ поговариваютъ о возможномъ якомы повышеніи цѣнъ мѣстными заводами.

◆ **Русское общ. паровыхъ и узкоколейныхъ путей „Паровозъ“** заключило 2 операціонный 1901 г. убыткомъ въ 66½ т. р., тогда какъ за предыдущій годъ выданъ былъ дивидендъ 4% на основной капиталъ въ 1 милл. р. Въ предпріятіи этомъ принимаетъ участіе германское акціонерное общество «Оренштейнъ и Коппель».

◆ **Новый синдикатъ**, по свѣдѣніямъ изъ Варшавы, возникъ въ области желѣзной промышленности, а именно, гвоздильные заводы Царства Польскаго входятъ между собою въ соглашенія относительно повышенія цѣнъ желѣзной проволоки.

◆ По словамъ «Вѣстн. Юга», горный ученый комитетъ, рассмотрѣвъ ходатайство XXVI съѣзда горнопромышленниковъ

юга Россіи **объ отерочкѣ** введенія въ дѣйствіе **правилъ объ укрѣпленіи подземныхъ выработокъ**, признавъ, между прочимъ, необходимымъ разъяснить окружнымъ инженерамъ, что, впродолженіе до утвержденія въ установленномъ порядкѣ выработываемаго нынѣ горнымъ ученымъ комитетомъ проекта измѣненія существующихъ правилъ о введеніи горныхъ работъ, въ видахъ ихъ безопасности, размѣры «крѣпей» и разстоянія между ними должны опредѣляться въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ по соображенію съ мѣстными условіями, причемъ размѣры «крѣпей» и разстоянія между послѣдними могутъ быть соответственно уменьшены или увеличены подъ личною отвѣтственностью окружнаго инженера.

◆ По словамъ той же газеты, отдѣлъ промышленности министерства финансовъ сообщаетъ мѣстной фабричной инспекціи и губернскимъ механикамъ, **что при взиманіи гербового сбора съ прошеній о разрѣшеніи установки паровыхъ котловъ** слѣдуетъ обращать вниманіе на то, гдѣ, именно, устанавливаются котлы; при установкѣ послѣднихъ на фабрикахъ и заводахъ (при первоначальной или послѣдующей установкѣ безразлично) прошенія о разрѣшеніи на установку должны быть оплачиваемы гербовымъ сборомъ въ размѣрѣ одного рубля. Прошенія же о разрѣшеніи установки котловъ не на фабрикахъ и заводахъ, а, напримѣръ, на парходахъ, въ баняхъ, кухняхъ и т. п., оплачиваются гербовымъ сборомъ въ размѣрѣ 60 коп. съ листа на общемъ основаніи. Затѣмъ, частные планы и чертежи, прилагаемые къ прошеніямъ, также оплачиваются гербовымъ сборомъ въ томъ же размѣрѣ, какъ и прошеніе, причемъ размѣръ мѣста казеннаго формата установленъ въ 104 кв. дюйма, и каждые неполные 104 квад. дюйма считаются за полные.

◆ 12 ноября состоялось въ Петербургѣ общее собраніе членовъ **Императорскаго с.-петербургскаго общества архитекторовъ** подъ предѣлательствомъ т. с. І. С. Китнера. Собраніе было необыкновенно многолюдно, благодаря интересному докладу профессора инженерной академіи М. А. Житкевича: о примѣненіи бетона въ соединеніи съ желѣзомъ въ строительномъ дѣлѣ. Желѣзо въ строительномъ дѣлѣ до сихъ поръ было принято считать въ пожарномъ отношеніи матеріаломъ наиболѣе стойкимъ по отношенію къ разрушительному дѣйствію огня. Всюду происходитъ замѣна деревянныхъ балокъ—желѣзными. Однако, рядъ послѣднихъ крупныхъ пожаровъ (напр., гостиницы «Метрополь» въ Москвѣ и Малаго театра въ Петербургѣ) доказалъ, что желѣзо само по себѣ далеко не представляетъ изъ себя надежный противопожарный матеріалъ и желѣзныя балки способствовали полному разрушенію зданій. Желѣзо дѣлается мягкимъ при 500° 600° жары 1,100° расплавляется совершенно. Между тѣмъ то же желѣзо, покрытое слоемъ бетона (хотя бы только въ 2 дюйма толщины)—не плавится и при высшей температурѣ. Покрытое же, при помощи особой сѣтки, бетономъ въ 4 дюйма толщины оно представляетъ изъ себя вполне надежный противопожарный строительный матеріалъ. Вообще бетонъ за послѣднее время получилъ громадное распространеніе въ особенности въ Америкѣ, гдѣ всѣ зданія строятся изъ бетонныхъ пустотѣльных камней: колокольни, отели и даже статуя Христофору Колумбу въ Чикаго сдѣланы изъ утрамбованнаго бетона. Въ опытныхъ рукахъ, по словамъ докладчика, сочетание желѣза и бетона (какъ смѣси цемента со щебнемъ) даетъ такой строительный матеріалъ, въ которомъ соединены всѣ полезныя стороны камня и желѣза. Свой докладъ г. Житкевичъ иллюстрировалъ массой снимковъ зданій послѣ пожара, построекъ въ Америкѣ и т. п.

◆ Съ 1 января 1903 г. будетъ начато **преобразование, по закону 12 іюня с. г. управленій государственныхъ имуществъ**, переименованныхъ нынѣ въ управленія земледѣлія и государственныхъ имуществъ. Преобразование управленій будетъ произведено въ пять очередей, на пространствѣ 1903—1905 гг. Въ первую очередь, между прочимъ, будутъ откры-

ты два новыя управленія—саратовское и уфимское. Затѣмъ, къ вѣдѣнію самарскаго управленія будетъ отнесена Уральская область и къ вѣдѣнію черниговскаго—Могилевская губ., раньше входившая въ составъ смоленско-витебскаго-могилевскаго управленія. Наконецъ, въ эту же очередь будутъ преобразованы управленія с.-петербургско-псковское и московско-гверское.

◆ Курганскимъ отдѣломъ И. М. О. С. Х. предпринять былъ нынѣ опытъ организациі посредничества между кустарями, изготовляющими земледѣльческія орудія, крестьянами, покупателями ихъ и казенными желѣзодѣлательными заводами, а именно отдѣлъ взялъ на себя продажу плуговъ и сабановъ крестьянамъ въ кредитъ, получая эти орудія отъ кустарей на коммисію. За операцію бралъ съ крестьянъ 5% со стоимости орудія. Затѣмъ отдѣлъ вошелъ въ соглашеніе съ казенными заводами, которые открыли ему кредитъ на покупку желѣза. Кустары, сдавшие въ отдѣлъ орудія, получаютъ отъ послѣдняго удостовѣреніе, по которому берутъ изъ заводовъ желѣзо на сумму, не превышающую стоимости сданныхъ отдѣлу орудій. Крестьянамъ платежъ отсроченъ до осени. Операція открыта по желанію кустарей, которые дали отдѣлу обязательство, что если крестьяне въ срокъ денегъ не заплатятъ, то подовырученную сумму они вносятъ отдѣлу для разчета съ заводами.

◆ Вѣлѣдствіе возбужденнаго биржевымъ комитетомъ ходатайства передъ министерствомъ путей сообщенія **объ упорядоченіи снлава лѣса по малымъ рѣкамъ и рѣчкамъ**, правленіе казанскаго округа путей сообщенія предложило инспектору судоходства пермскаго участка выработать точныя правила снлава по рѣкамъ Бабкѣ, Бардѣ, Бырмѣ, Туркѣ, Усьвѣ и Сыну и представить эти правила въ правленіе округа; вмѣстѣ съ тѣмъ начальнику пермскаго отдѣленія казанскаго округа п. с. поручено разработать вопросъ о приспособленіи мельницъ къ пропуску судовъ и плотовъ. Представители вѣдомства путей сообщенія обратились за содѣйствіемъ къ пермскому биржевому комитету, которымъ, на совместномъ засѣданіи съ ними, избрана особая коммисія для детальной разработки поставленныхъ округомъ вопросовъ. Въ настоящее время этой коммисіей выработанъ рядъ вопросовъ, которые будутъ разосланы какъ лицамъ, занимающимся снлавомъ по рѣкамъ бассейна Камы, такъ и прибрежнымъ владѣльцамъ и владѣльцамъ мельницъ. По выясненіи такимъ путемъ нуждъ снлавицковъ и интересовъ прибрежныхъ владѣльцевъ и мельниковъ коммисія приступитъ къ выработкѣ правилъ снлава.

◆ Въ ближайшихъ очередныхъ собраніяхъ общества горныхъ инженеровъ въ Петербургѣ предполагается выслушать слѣдующія **сообщенія**: горн. инж. А. А. Вольскаго: «Современное положеніе желѣзной промышленности за границей и у насъ»; горн. инж. А. Н. Митинскаго: «О математической зависимости между нѣкоторыми экономическими факторами»; горн. инж. Е. Н. Барботъ-де-Марни: «Уральская платинопромышленность»; горн. инж. С. М. Кеингеберга: «О примѣненіи драгъ въ золотопромышленности»; горн. инж. Т. А. Оболдуева: «О жизнеспособности керченскаго металлургическаго завода»; горн. инж. С. Г. Войслава: «Объ организациі работъ по изслѣдованію грунта при желѣзнодорожныхъ изысканіяхъ».

◆ 16 ноября при департаментѣ желѣзнодорожныхъ дѣлъ состоялось подъ предѣлательствомъ члена тарифнаго комитета К. Я. Загорскаго засѣданіе особой коммисіи для обсужденія вопроса о предоставленіи права харьково-николаевской жел. дор. выдавать есуды подъ чугунъ не въ дѣлѣ.

◆ Въ ночь на 23-е ноября, въ Екатеринбургѣ скоропостижно скончался отъ паралича инженеръ-технологъ Андрей Константиновичъ Кривочинъ. Покойный нѣсколько лѣтъ служилъ управителемъ, затѣмъ управляющимъ Ревдинскаго завода.

ПИСЬМО ВЪ РЕДАКЦІЮ.

Милостивый Государь,
г. Редакторъ!

Въ № 43 Вашего почтеннаго изданія напечатано письмо горнаго инженера Ф. Ф. Фосса, въ которомъ упоминается несколько о тальботованіи на одномъ изъ русскихъ заводовъ.

Будучи увѣренъ, что для читателей «Уральск. Горн. Об.» будетъ небезынтересно получить болѣе точныя свѣдѣнія по этому вопросу, симъ сообщаю, что заводъ этотъ—Ченстоховскій бр. Гантке (Петроковской губ.). Завѣдующій мартеновскимъ производствомъ этого завода инженеръ Суржицкій (котораго интересныя работы по тигельному и мартеновскому процессамъ печатались въ Горн. Журн.), изобрѣлъ чрезвычайно простое и недорогое приспособленіе, которое даетъ возможность примѣнить обыкновенную 20-тонную мартеновскую печь къ непрерывной плавкѣ по способу Talbot. Въ теченіи октября мѣсяца на одной изъ мартеновскихъ печей Ченстоховскаго завода (въ 20 т), снабженной приспособленіемъ Суржицкаго, велось тальботованіе, давшее блестящіе результаты, которые легко можетъ оцѣнить каждый мартеновщикъ, если я скажу, что въ теченіи 24½ раб. сутокъ печь дала 117.067 пудовъ сходнаго лигого металла, т. е. суточная производительность равнялась 4778 пудамъ (доходя до 5000 пуд.), съ пригаромъ въ 3,63% (*), причемъ пригаръ, равнявшійся въ началѣ тальботованія 2%, во второй половинѣ опытнаго періода времени дошелъ до 8%. Получилось при этомъ значительное сбереженіе въ платахъ и топливѣ, выражающееся цифрою 6—10 коп. на пудѣ слитковъ.—Въ настоящее время въ Ченстоховѣ приспособляется другая печь для тальботованія по способу Суржицкаго; каждая изъ печей дастъ 130—140 тысячъ пудовъ сходнаго металла.

Въ скоромъ времени я буду имѣть честь прислать Вамъ, г. редакторъ, подробное описаніе способа Суржицкаго (на который имъ взята привилегія) и достигнутыхъ имъ результатовъ.

Примите увѣреніе и проч.

А. Оцифровичъ.

Льсывенскій заводъ.
19 ноября 1902 г.

Свѣдѣнія о неподачѣ вагоновъ подъ горнозаводекіе грузы.

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ заводоуправленіямъ, Пермскою и Самаро-Златоустовскою желѣзными дорогами не подано подъ горнозаводекіе грузы за недѣлю съ 18-го по 25 ноября слѣдующее количество вагоновъ:

Ст. отправленія.	Родъ груза и количество.	Кол-во непод- вагоновъ.	Въ какомъ сообщеніи.	Причина отказа въ подачѣ вагоновъ по указанію начальника станціи.
Ст. Коши.	Чугунъ штыгов. 1500 п.	2	Мѣстномъ	За неимѣніемъ вагоновъ.
Ст. Нижній-Тагиль.	Рельсы 19,170 п.	30	на Левшино.	За неимѣніемъ платформъ на ст. Тагиль.
Ст. Губаха.	Уголь камен.	7	На ст. Пермской ж. д.	
Ст. Баранчинская.	Руда желѣзная 3,750 п.	5	Мѣстномъ.	Вагоны были

(*) 5,31%, если принять въ расчетъ и скардовникъ.

Ст.	Родъ груза и количество.	Число вагоновъ.	Мѣстномъ	назначены по наряду, но не пришли съ поѣздомъ.
Ст. Уктусъ	Руда желѣзная 11,500 п.	17	Мѣстномъ	За неимѣніемъ порожнихъ вагоновъ.
Ст. Бакаль	Руда желѣзная 2250 п.	3	Тоже	Вслѣдствіе невысылки вагоновъ со ст. Бердяушъ.

Результаты метеорологическихъ и магнитныхъ наблюденій Екатеринбургской Обсерваторіи

за ноябрь мѣсяць 1902 г. (нов. стил.).

	Среднее	Наибольшее.	Наименьш.
Давленіе воздуха . . .	734,2	751,7	718,2
Температура воздуха 0°С.	13,5	6,7	37,9
Количество осадковъ, выпавшихъ: за мѣсяць 17,3 м.м. съ 1 янв. 430,6 м.м.			

Магнитное склоненіе (восточное).

Число мѣсяца.	Суточн. среднее.	Наибол.	Наимен.	число мѣсяца.	Суточн. среднее.	Наибол.	Наимен.
1	10° 17'	10° 26'	10° 14'	18	10° 15'	10° 16'	10° 14'
2	10 16	10 18	10 16	19	10 15	10 16	10 14
3	10 16	10 18	10 15	20	10 16	10 18	10 14
4	10 16	10 18	10 14	21	10 15	10 17	10 14
5	10 15	10 18	10 14	22	10 16	10 18	10 12
6	10 15	10 18	10 13	23	10 16	10 20	10 14
7	10 15	10 16	10 14	24	10 17	10 27	10 08
8	10 15	10 16	10 14	25	10 18	10 24	10 15
9	10 15	10 17	10 12	26	10 17	10 22	10 13
10	10 15	10 17	10 13	27	10 16	10 17	10 14
11	10 15	10 17	10 13	28	10 16	10 17	10 14
12	10 15	10 16	10 12	29	10 16	10 16	10 15
13	10 15	10 16	10 13	30	10 16	10 17	10 14
14	10 15	10 17	10 12	31			
15	10 15	10 18	10 14				
16	10 15	10 17	10 14	Средн	10°16'	10°18'	10° 14'
17	10 16	10 17	10 14				

Производство заводовъ Урала въ первое полугодіе 1902 г.

Въ дополненіе помѣщаемыхъ въ «Уральскомъ Горномъ Обозрѣніи» ежемѣсячныхъ свѣдѣній о выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ желѣза и стали на заводахъ Урала ниже сообщаются сведенные и провѣренныя итоги за 1 полугодіе 1902 г. (параллельно съ таковыми-же за 1 полугодіе 1901 г.).

ВЫПЛАВКА ЧУГУНА НА ЗАВОДАХЪ:				Всего на Уралѣ.
	Казенныхъ.	Поссеіонныхъ.	Частныхъ.	
Всего дѣйствовало доменъ				
въ 1901 г.	16	38	69	123
въ 1902 г.	14	37	66	117
Число дней дѣйствія ихъ				
въ 1901 г.	2.686	6.096	11.362	20.144
въ 1902 г.	1.926	5.800	10.730	18.456
Къ 1 іюля находилось въ дѣйствіи				
въ 1901 г.	14	31	62	107
въ 1902 г.	9	28	58	95
Выплавлено чугуна пудовъ				
въ 1901 г.	3.217.832	7.428.525	14.613.685	25.260.042
въ 1902 г.	2.827.593	7.387.931	14.997.800	25.213.324
ВЫДѢЛКА ЖЕЛѢЗА И СТАЛИ				(готовыхъ)
Рельсъ въ 1901 г.	—	780.850	2.061.196	2.842.046
» въ 1902 г.	—	702.613	1.887.880	2.590.493
Сортового желѣза.				
въ 1901 г.	1.093.849	1.873.349	3.209.229	6.176.427
въ 1902 г.	699.155	1.644.341	3.423.472	5.766.968
Листового кровельнаго				
въ 1901 г.	66.633	1.989.257	3.011.158	5.067.048
въ 1902 г.	76.619	1.926.100	3.057.247	5.059.966
Прочихъ листовыхъ				
въ 1901 г.	49.760	271.243	202.420	523.428
въ 1902 г.	33.284	202.259	160.382	395.925
В с е г о				
въ 1901 г.	1.210.188	4.914.758	8.484.003	14.608.949
въ 1902 г.	809.058	4.475.313	8.528.981	13.813,352

О Б Ъ Я В Л Е Н І Я .



№ 33—2—1.

Черезъ контору журнала «Счетоводство»

(Сиб. Невскій 64) можно выписать

- 1) Журналъ «Счетоводство» за 1889—1903 г.г. по 6 рублей
- 2) Двойную бухгалтерію въ популярнѣхъ очеркахъ 3 изд. Ц. 1 р.
- 3) Самоучитель двойной бухгалтеріи Ф. Скублица 4 изд. Ц. 1 р 50 к.

Одобрены Учен. Ком. Мин. Нар. Просв.

- 4) Фабрично-заводское счетоводство Л. Гомбера. Ц. 3 р.
- Счетоорганизация и администрація Мельничнаго предіриятія

Теорія, практика и схемы

- 5) Золотопромышленное счетоводство А. З. Попова. Ц. 3 р.
- Наложенымъ платежемъ высылаются лишь при задаткѣ

Открыта подписка на

Годъ XVI **„СЧЕТОВОДСТВО“** Годъ XVI

Журналъ коммерческихъ и финансовыхъ знаній

Цѣна 6 рублей въ годъ.

Программа высылается бесплатно.

Об. 3—1

XXVIII годъ. „СТРЕКОЗАУ!“ годъ XXVIII.

Органъ самопознанія, острословія и веселоправія.

Журналъ нашъ, уже двадцать семь лѣтъ вливающей струю жизнерадости въ необозримое русло всероссийской кислятины, слинкохъ извѣстенъ современникамъ и потому можетъ себя позволить быть краткимъ.

Онъ скажетъ все, что ему нужно, если заявить, что будущей 1903 годъ будетъ ознаменованъ тремя преміями изданія «Стрекоза».

Первая изъ нихъ—трактатъ въ рисункахъ блестящей компании талантливыхъ извѣстныхъ художниковъ о женщинахъ.

Онъ будетъ носить заглавіе:

„Вотъ онѣ, вотъ неземныя созданія!“

и въ основу его будутъ положены слѣдующіе тезисы:

Нѣтъ въ мірѣ ничего старѣ женщины и нѣтъ—ничего новѣ женщины. Если-бы не было на свѣтѣ женщины, то нужно было-бы изобрѣсти ее. Каждая, заслуживающая вниманія женщина, состоитъ изъ трехъ частей: тѣла, души и платья. Общее правило: «флиртуй, но въ мѣру». Хорошенькая дамочка бурливѣ мыса Горна. Не шутите съ дѣвками: эти шутки глупы и неприличны. Одно господина спросили: «повидимому, сударь, вы рѣшительно предпочитаете горничныхъ?»—«О, да, сударыня», отвѣтилъ спрошенный—«и это, знаете, потому что онѣ свѣжѣе... и др.

Второю премією будетъ

Календарь „Стрекозы“ на 1904 г.

въ стихахъ и въ изящной обложкѣ, исполненной европейски-извѣстными парижскимъ художникомъ г. МУХА.

Наконецъ, третью премію составитъ

ПЬЕСКА ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАГО ТЕАТРА.

Юмористическая бездѣлушка, съ отличнѣмъ началомъ, но безъ всякаго конца. Конца ея никто, никогда, нигдѣ не видаль и не увидитъ, потому что всюду и всегда, все зрители этой пьески, еще на ходу ея, лопались отъ смѣха.

УСЛОВІЯ ПОДПИСКИ:

НА ГОДЪ съ приложениями:	По 1/2 годіямъ безъ приложений:
во все города 10 р.	во все города безъ прилож. . . 5 р.
за границу 12 »	за границу безъ приложений . 6 »

1/2 годовые подписчики, желающіе тоже пользоваться приложениями, при подпискѣ на оба 1/2 годія, доплачиваютъ по 50 коп. за каждое.

Редакція и Контора помѣщается: Фонтанка, 80, въ СПБ.

Издатель Г. К. Корнфельдъ. Редакторъ И. Ф. Василевскій (Бурва).

Об. 5—2.

Съ 1 ноября 1902 года выходитъ еженедѣльно въ свѣтъ Русскій Горнозаводскій Вѣстникъ

въ Петербургѣ.

Программа: 1) Распоряженія Правительства; 2) Новости въ технику и наукѣ горнаго дѣла; 3) Торгово-экономическія свѣдѣнія; 4) Хроника; 5) Горнопромышленность и биржа; 6) Статистика; 7) Торговья свѣдѣнія; 8) Библиографія.

Въ «Вѣстникѣ» будутъ помѣщаться отчеты о дѣятельности совѣщательныхъ конторъ желѣзнодорожниковъ и золотопромышленниковъ и О-ва для содѣйствія русской промышленности и торговлѣ.

Адр. Редакціи: Вас. Остр., 2 лпн., II

— Конторы Изданія (пріемъ подписки и объявленій) Екатерининскій каналъ, 94.

Подписная цѣна: на годъ 8 р., на полгода 5 р.

Редакторъ-Издатель Н. П. Штейнфельдъ.

Об. 3—3.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1903 годъ

НА ОБЩЕСТВЕННУЮ, ЛИТЕРАТУРНУЮ, ПОЛИТИЧЕСКУЮ И ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННУЮ ГАЗЕТУ

„УРАЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ“

«УРАЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ» САМАЯ ДОСТУПНАЯ ПО ЦѢНѢ

ИЗЪ МѢСТНЫХЪ ГАЗЕТЪ.

» » **ВЫХОДИТЬ ЕЖЕДНЕВНО**

НЕ ИСКЛЮЧАЯ ДНЕЙ ПОСЛЕПРАЗДНИЧНЫХЪ.

» » **ИЗДАЕТСЯ ПО ПРОГРАММѢ И ВЪ ФОРМАТѢ**

БОЛЬШИХЪ СТОЛИЧНЫХЪ ГАЗЕТЪ.

Главною задачею газеты, по прежнему, будетъ—всестороннее обсужденіе вопросовъ и нужд мѣстнаго края.

Программа „Уральской Жизни“ хорошо известна нашимъ многочисленнымъ читателямъ.

Въ своей публицистической дѣятельности мы стояли и будемъ стоять за все то, что содѣйствуетъ прогрессу родины, за правду, истину, справедливость, безпристрастно освѣщая всѣ событія и явленія мѣстной жизни и текущей дѣятельности.

Ставя своей задачей—давать объективные отвѣты на волнующіе читателей вопросы жизни во всемъ разнообразіи ея проявленія,—„Уральская Жизнь“, исключаетъ возможность пользо-

ванія приемами, ничего общаго не имѣющими съ задачами литературы.

Погоня за сенсацией, ради дешеваго усѣиха, бульварное отношеніе къ печатному слову были всегда чужды „Уральской Жизни“.

Истекшее трехлѣтіе убѣдило насъ въ томъ, что „Уральская Жизнь“ стоитъ на вѣрномъ пути, приобретая все большій и большій контингентъ читателей среди всѣхъ классовъ населенія.

По этому пути мы пойдеть и въ 1903 году.

Въ 1903 г. въ „Уральской Жизни“ будутъ принимать участіе слѣдующія лица:

Аграрій (псевд.) Я. А. Андреевъ, П. А. Астафьевъ, К. С. Баранцевичъ (редакторъ „Живописнаго Обозрѣнія“), П. Я. Блиновскій, Г. П. Богословскій, Гр. Бѣлорѣцкій, В. А. Весовскій, В. Викторовъ (псевд.) П. Н. Галинъ (Дядя Листартъ), В. А. Гассельблатъ, Е. С. Голова, П. И. Добротворскій, М. Г. Дмитріева, Ав. Доброхотовъ, Л. Д. Зайдель, К. Т. Зацѣпинъ, П. Заякинъ, Г. М. Зеленый (псевд.), Зритель, (псевд.) Н. В. Казанцевъ (Старый Оптимистъ), Н. Е. Кятаевъ, (горный инженеръ) И. Ф. Колотовкинъ, А. В. Комаровъ, И. И. Котляревскій, А. Н. Лаврухинъ, В. В. Леоневичъ, М. М. Любовь, Мадина Диксъ (псевд.), Д. Н. Маминъ-Сибирякъ, Маркъ Квитка (псевд.), Д. П. Никольскій (проф. Горнаго Института), Н. А. Пановъ, А. Перелетный (псевд.), В. А. Плотниковъ, П. А. Рогозинскій, Коко-Ривскій (псевд.), Н. А. Русскихъ (врачъ), Г. А. Свѣчинъ, А. И. Смородинцевъ (врачъ), А. М. Спасскій (врачъ), Старожиль (псевд.), А. Г. Туркинъ, Д. А. Удиянцевъ, Н. П. Штейнфельдъ (редакторъ „Русскаго Горнозаводскаго Вѣстника“) и многіе др.

Особенное вниманіе, какъ и прежде, редакція обратитъ на отдѣлъ корреспонденцій.

Собственныхъ корреспондентовъ „Уральская Жизнь“ имѣетъ во всѣхъ городахъ, заводахъ и болѣе значительныхъ селеніяхъ губерній: Пермской, Вятской, Уфимской, Оренбургской, Самарской и Тобольской.

Въ 1902 году было помѣщено болѣе 6000 сообщеній изъ разныхъ мѣстъ Уральского края.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ:

Въ ЕКАТЕРИНБУРГѢ: 1) въ конторѣ „Уральской Жизни“ (Колобовская ул., д. № 21);
въ ЧЕЛЯБИНСКѢ: 1) въ отдѣленіи конторы „Урал. Ж.“;
въ ТЮМЕНИ: въ отд. конторы „Урал. Жизни“;
въ ПЕРМИ: 1) въ отдѣленіи конторы „Уральской Жизни“ и 2) въ книжн. маг. О. Петровской;

въ Н. ТАГИЛЬСКОМЪ ЗАВОДѢ: 1) у помощ. присяжнаго повѣреннаго В. А. Плотникова
2) въ конторѣ ногаріуса Н. Г. Гуляева; 3) у агента общества „Надежда“ В. И. Кларкъ;
въ ТРОИЦКѢ: у Ф. И. Загорскаго;
въ БѢЛОРѢЦКОМЪ ЗАВОДѢ: у Д. А. Киселева;

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА. Съ доставкою и пересылкою: На годъ 6 р., на 8 мѣсяцевъ 4 р. 50 к., на 6 мѣсяцевъ 3 р. 50 к., на 3 мѣсяца 2 р., на 1 мѣсяць 75 к. за-границу 14 руб.

Подписываться можно на всѣ сроки, во не иначе, какъ съ 1 числа каждаго мѣсяца.

Для годовыхъ подписчиковъ допускается разсрочка: при подпискѣ 2 р., къ 1 марта 1 р., къ 1 мая 1 р., къ 1 июля 1 р. и 1 сентября—1 р.

Редакторъ-издатель П. И. ПѢВИНЪ.

Уралъ и его богатства.

Издание П. И. Пѣвина.

Природа щедро надѣлила Уралъ разнообразными и цѣнными дарами, которые издавна привлекаютъ въ этотъ богатый и мало еще изслѣдованный край людей знанія, предприимчивости, капитала. Самый крупный даръ природы, представляющій неисчерпаемое богатство Урала, заключается въ необычайномъ—по количеству и разнообразію—скопленіи полезныхъ ископаемыхъ, въ обилии лѣсовъ, доставляющихъ топливо для обработки этихъ ископаемыхъ и въ многочисленныхъ горныхъ рѣкахъ, являющихся даровой двигательной силой для промышленныхъ заведеній.

Полезныя ископаемыя, разбросанныя по всему Уралу, не только не исчерпаны, но по большей части подробно не изслѣдованы и остаются невѣдомы. Но и та незначительная часть ископаемыхъ, которая въ настоящее время эксплуатируется, придаетъ Уральскому краю характеръ одного изъ крупнѣйшихъ въ Россіи промышленныхъ центровъ.

Тысячи людей постоянно на всемъ пространствѣ Урала роются въ нѣдрахъ земли и, находя въ ней различные металлы и минералы, создаютъ крупную горную промышленность.

Возьмемъ для наглядности цифры ежегодной добычи главныхъ горныхъ богатствъ, добываемыхъ изъ нѣдръ Урала.

Уралъ—величайшій въ мірѣ центръ производства чугуна на древесномъ углѣ, изъ котораго ежегодно выдѣлывается до 30 миллионѣвъ пудовъ желѣза на . 50.000.000 руб.

На Уралѣ ежегодно добывается:

около 670 пудовъ золота на . 13.000.000 руб.
причемъ химическій способъ добычи золота почти еще не практикуется на Уралѣ;

платины добывается около 360 пуд. на . 5.000.000 руб.
и при этомъ коренныя мѣсторожденія платины еще не открыты;

мѣди добывается около 280.000 пудовъ на .	4.000.000 руб.
каменнаго угля 30.000.000 пудовъ на	1.500.000 руб.
драгоценныхъ и цвѣтныхъ камней на	500.000 руб.
различныхъ огнеупорныхъ матеріаловъ на	1.000.000 руб.
строительныхъ матеріаловъ и рудъ, идущихъ въ химическія производства, на	500.000 руб.
торфа на	500.000 руб.
асбеста до 300.000 пудовъ на	300.000 руб.
выварочной и каменной соли до 20.000.000 пудовъ на	2.000.000 руб.

Такимъ образомъ горная промышленность Урала производитъ ежегодно продуктевъ на сумму свыше . 78.000.000 руб.

Присоедините къ этому разнообразныя отрасли фабрично-заводской, кустарной, ремесленной, сельскохозяйственной промышленности, которыя возникли вокругъ горнопромышленнаго центра, какъ естественное экономическое слѣдствіе широкаго развитія на Уралѣ горнаго дѣла и вы признаете, что Уральскій край даетъ для своего описанія обильный и интересный матеріалъ, которому мы и посвятимъ изданіе подъ названіемъ—

Ураль и его богатства.

Оно выйдетъ въ свѣтъ въ теченіе 1903 года; будетъ раздѣлено на три выпуска, которые составятъ цѣльное сочиненіе, представляющее собою подробное описаніе Урала по слѣдующей программѣ.

Выпускъ I.

Географія Урала. Какъ проѣхать на Уралъ и по Уралу. Уралъ въ прошломъ. Уралъ въ настоящее время. Значеніе горной промышленности. Современное состояніе горнозаводскаго хозяйства. Фабрично-заводская промышленность. Земское хозяйство. Бытъ уральскаго населенія. Описаніе городовъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ и торговыхъ пунктовъ Урала. Различныя справочныя свѣдѣнія необходимыя для промышленника, торговца и туриста по Уралу.

Выпускъ II.

Начало горнаго промысла на Уралѣ. Геологическія условія залеганія полезныхъ ископаемыхъ на Уралѣ. Обзоръ мѣстонахожденій. Обзоръ экономической дѣятельности горнопромышленныхъ предприятий: рабочія руки, горючее, пути сообщенія, районы сбыта существующіе и возможныя. Капиталы вложенныя въ дѣло. Подготовленность администраціи предприятий къ обслуживанію дѣла. Технические школы.

Географическое положеніе и административное подраздѣленіе предприятий, какъ добывающихъ, такъ и обрабатывающихъ полезныя ископаемыя. Площади земли, занимаемая каждымъ предприятиемъ и его естественныя богатства. Экономическія условія дѣятельности и технические способы обработки. Оборудованіе предприятий. Критическая оцѣнка дѣятельности.

Перечень лицъ стоящихъ во главѣ дѣла. Адреса: правленій, конторъ, владѣльцевъ, управляющихъ, агентовъ и представителей.

Администрація горнаго вѣдомства.

Необходимыя практическія свѣдѣнія въ законоположеніяхъ, относящихся до горнаго промысла.

Выпускъ III.

Лѣса и лѣсное хозяйство. Сельское хозяйство. Молочное хозяйство. Кустарные промыслы. Минеральные воды. Торфъ.

Практическія свѣдѣнія необходимыя для лѣсопромышленника, сельскаго хозяина, маслодѣла, кустаря и др.

Изданія, которое содержало-бы подробное описаніе разнообразныхъ богатствъ Уральскаго края, ихъ мѣстонахожденій, способовъ обработки, районовъ сбыта, условій продажи и т. п. до настоящаго времени нѣтъ. Между тѣмъ потребность въ такого рода изданіи, особенно при современномъ ростѣ и измѣнившихся условіяхъ промышленной жизни и развивающейся предпринимчивости, ищущей примѣненія капитала въ наиболѣе выгодныя и надежныя предприятия,—несомнѣнно существуетъ. Допустимъ, что вамъ необходимо знать гдѣ и какъ добывается напр., платина, асбестъ, торфъ? Въ какихъ дачахъ находятся алмазы, изумруды, александриты? Какія условія эксплуатаціи хрома и марганца? Что выдѣлываетъ и куда сбываетъ свои издѣлія уральскій кустарь? Какъ ведется и что даетъ лѣсное хозяйство? и т. п., и т. п., и т. п.

Жизнь очень часто выдвигаетъ такіе вопросы, а отвѣта нерѣдко не даетъ.

Изданіе „Ураль и его богатства“ ставитъ задачею удовлетворить этой несомнѣнно существующей и назрѣвшей потребности и будетъ заключать въ себѣ, какъ видно изъ приведенной программы, кромѣ общаго описанія Уральскаго края (выпускъ I), описаніе природныхъ богатствъ Урала и все, что касается добычи, обработки и сбыта этихъ богатствъ.

Каждый изъ трехъ выпусковъ будетъ содержать не менѣе двадцати печатныхъ листовъ текста съ видами Урала и будетъ снабженъ картами, діаграммами, таблицами.

Цѣна въ отдѣльной продажѣ:

I выпускъ	1 р. 50 к.
II выпускъ	2 р.
III выпускъ	1 р. 50 к.

Три выпуска вмѣстѣ **ЧЕТЫРЕ РУБЛЯ.**

Подписчики „Уральской Жизни“ ва 1903 годъ (на 4 мѣсяца и болѣе) пользуются правомъ приобрести:

I выпускъ изд. „Ураль и его богатства“	за — р. 80 к.
II выпускъ	1 р. — к.
III выпускъ	— р. 80 к.

Всѣ три выпуска **ЗА ДВА РУБЛЯ.**

Печ. разр. Полиціимъ Корнѣичикъ-Севастьяновъ. Екат., Тип. газ. Уральск. Жизнь.

Открыта подписка на 1903 годъ
на ежедневную политическую, литературную и экономическую газету



„НОВОСТИ“



ВМѢСТѢ СЪ 5-Ю ПРИЛОЖЕНІЯМИ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

I-го (большого) изданія
для ГОРОДСКИХЪ ПОДПИСЧИКОВЪ:

На годъ	11 мѣс.	10 мѣс.	9 мѣс.	8 мѣс.	7 мѣс.
р.	к.	р.	к.	р.	к.
16	—	15	—	13	50
12	—	11	—	10	—
6 мѣс.	5 мѣс.	4 мѣс.	3 мѣс.	2 мѣс.	1 мѣс.
р.	к.	р.	к.	р.	к.
9	—	7	50	5	80
4	—	3	30	1	80

для ИНОГОРОДНИХЪ ПОДПИСЧИКОВЪ:

На годъ	11 мѣс.	10 мѣс.	9 мѣс.	8 мѣс.	7 мѣс.
р.	к.	р.	к.	р.	к.
17	—	15	50	14	50
13	50	12	50	11	30
6 мѣс.	5 мѣс.	4 мѣс.	3 мѣс.	2 мѣс.	1 мѣс.
р.	к.	р.	к.	р.	к.
10	—	8	50	7	—
5	50	4	—	2	—

II-го (малаго) изданія
для ГОРОДСКИХЪ ПОДПИСЧИКОВЪ:

5 РУБЛЕЙ на 12 мѣсяцевъ,
2 р. 50 к. на 6 мѣс., 1 р. 25 к.
на 3 мѣс. и 50 коп. на 1 мѣс.

для ИНОГОРОДНИХЪ ПОДПИСЧИКОВЪ:

6 РУБЛЕЙ на 12 мѣсяцевъ,
3 р. на 6 мѣс., 1 р. 50 коп.
на 3 мѣс. и 55 коп. на 1 мѣс.

Отъ конторы газеты „НОВОСТИ“.

ПОНИЖЕНІЕ ПОДПИСНОЙ ЦѢНЫ ВТОРОГО ИЗДАНІЯ ГАЗЕТЫ „НОВОСТИ“

(для городскихъ подписчиковъ **5** р. вмѣсто **10** р. и для иногороднихъ **6** р. вмѣсто **11** р.),
безъ измѣненія ея формата и содержанія большой политической, литературной и экономической газеты. — дѣлаетъ это изданіе общедоступнымъ.

5 БЕЗПЛАТНЫХЪ ПРИЛОЖЕНІЙ 5

будутъ заключать въ себѣ статьи извѣстныхъ авторовъ.

а также новѣйшія свѣдѣнія и, вообще, матеріалы по гигиенѣ и медицинѣ, домоводству, сельскому хозяйству, успѣхамъ техники, торговли и промышленности, педагогикѣ и, вообще, по всемъ предметамъ, могущимъ способствовать удовлетворенію потребности въ самообразованіи. — ОСОБОЕ приложеніе будетъ посвящено новѣйшимъ модамъ и спорту.

52 №№	„ПЕТЕРБУРГСКАЯ ЖИЗНЬ“ Еженедѣльный иллюстрированный художественный литературный журналъ. Отдѣльная подписная цѣна журнала: безъ доставки и пересылки: на 1 годъ—5 руб., на 6 мѣс.—3 руб., на 3 мѣс.—1 руб. 75 коп. Съ доставкой и пересылкою: на 1 годъ 6 руб., на 6 мѣс.—3 руб., на 2 мѣс.—1 руб.	52 №№
12 №№	„ЭСКУЛАПЪ“. Медико-Гигиеническое Обзоріе.	12 №№
12 №№	„ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ“. (Новѣйшія открытія и изобрѣтенія, успѣхи промышленности и торговли въ связи съ успѣхами наукъ, просвѣщенія и техники).	12 №№
12 №№	„ПРИРОДА и ХОЗЯЙСТВО“. (Естественныя науки, сельское хозяйство, садоводство и т. п.).	12 №№
12 №№	„НОВѢЙШІЯ МОДЫ и СПОРТЪ“.	12 №№

ВЪ ГАЗЕТѢ и ЖУРНАЛѢ ПРИНИМАЛИ и ПРИНИМАЮТЪ УЧАСТІЕ:

Анненкова-Бернаръ, Н. П.—Арабакинъ, К. П.—Арепьевъ, Н. Ф.—Атловъ, К. А.—Баранцевичъ, К. С.—Би. Барятинскій, В. В.—Безтовинъ, Б. П.—Берсъ, А. А.—Билбинъ, В. В.—Бирюковичъ, В. В.—Боборыкинъ, П. Д.—Быстровъ, Н. П.—Бѣловъ, В. Д.—Весилевскій, И. Ф. (Буква).—Ватсонъ, М. В.—Вейберъ, П. И.—Венгеровъ, С. А.—Венгерова, З. А.—Верещагинъ, В. В.—Веселовская, А. А.—Веселовскій, А. Н.—Веселовскій, Ю. А.—Габриловичъ, Л. Е.—Головачевъ, А. А.—Городецкій, М. Б.—Далматовъ, В. П.—Дембо, Г. И.—Доброгосъ, С. Л.—Игнатьевъ, Е. И.—Исаевъ, А. А.—Кашикетъ, Пда, гр.—Карцевъ, Е. Е.—Кауфманъ, Ил. П.—Карабчевскій, Н. П.—Кулиперъ, М. П.—Красновъ, Пл. П.—Кудряшевъ, М. П.—Кюп. Ч. А.—Ларошъ, Г. А.—Лесманъ, А. М.—Ломброзо Чезаре.—Лондонъ, Е. В.—Мантегация Паоло.—Минскій (Виленинъ), Н. М.—Мордовцевъ, Д. Л.—Морозовъ, П. О.—Недзвичій, В. П.—Немировичъ-Данченко, В. П.—Цивитицъ, В. Н.—Никольскій, Д. П.—Орманскій, И. Г.—Песковскій, М. Л.—Петлищъ, Н. С.—Писаревъ, М. И.—Плющико-Плющевскій, Я. А.—Покровская, М. П.—Половцовъ, А. В.—Полонскій, Л. А.—Радинъ, А. А.—Ракманнъ, Н. О.—Раппопортъ, С. П.—Рославлевъ, Г. Г. (Псевд.).—Сафоновъ, С. А. (Печоринъ).—Семеновъ, Е. П.—Сильчевскій, Д. П.—Слабичевскій, А. М.—Слободаннъ, Е. Д.—Спасовичъ, В. Д.—Стасовъ, В. В.—Толстой, К. Б.—Трачевскій, А. С.—Умановъ-Капдуновскій, В. В.—Ферреро Гульельмо.—Фирсовъ, Н. Н. (Рускинъ).—Вламмаріонъ Каммилъ.—Фроловъ, В. К.—Хирьяковъ, А. М.—Цѣховская, В. Н.—Чумина, О. Н.—Шивель, (Псевд.).—Шапировъ, Б. М.—Шапиръ, О. А.—Шумковъ, В. В.—Энгельгардтъ, М. А.

Контора газеты „НОВОСТИ“ Невскій просп., 52. Телефонъ 787.

При конторѣ газеты „НОВОСТИ“ существуетъ

КНИЖНЫИ МАГАЗИНЪ,

услугами котораго подписчики „НОВОСТЕЙ“ пользуются на льготныхъ условіяхъ.

НИВА

НА 1903 ГОДЪ
ДАЕТЪ
СВОИМЪ ПОДПИСЧИКАМЪ
БЕЗПЛАТНО

При каждомъ № „Нивы“, независимо отъ другихъ приложений, подписчики получаютъ по одной книгѣ, а новые подписчики, выписывающіе также (за 1 р. 50 к., съ перес. 2 р.)—первые 12 томовъ соч. Лѣскова за 1902 г., получать ихъ при первомъ № „Нивы“ 1903 г.

Подписчики „НИВЫ“ получаютъ
въ 1903 г.

52 №№ журнала „НИВА“. До 2000 столбцовъ текста и 1100 гравюръ, рисунковъ и художеств. снимковъ.

40 ТОМОВЪ «Сборника Нивы» (каждый отъ 10—15 листовъ, въ общемъ около 9000 страницъ), содержащихъ въ себѣ:

16 ТОМОВЪ ПОЛНАГО СОБРАНИЯ СОЧ. АНТ. П. ЧЕХОВА и

24 ТОМА (остальные) ПОЛНАГО СОБРАНИЯ СОЧ. Н. С. ЛѢСКОВА.

12 КНИГЪ „ЕЖЕМѢСЯЧНЫХЪ ЛИТЕРАТУРНЫХЪ и ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫХЪ ПРИЛОЖЕНІЙ“, содержащихъ романы, повѣсти, рассказы, популярно-научныя статьи, очерки современныхъ авторовъ и отдѣлы библиографіи, музыки, смѣси, шахматовъ и шашекъ, спорта, забавъ и разныхъ игръ.

12 №№ „ПАРИЖСКИХЪ МОДЪ“. До 200 столбцовъ текста и 300 модныхъ гравюръ по фасонамъ лучшихъ мастеровъ.

12 №№ рисунковъ (около 300) для рукодѣльныхъ и выпильныхъ работъ и для выжиганія и до 300 чертежей выкроекъ въ натуральную величину.

1 СТѢННОЙ КАЛЕНДАРЬ НА 1903 г., отпечатанный въ 9 красокъ.

Новые подписчики на 1903 г. могутъ получить за весьма небольшую единовременную при подпискѣ доплату: безъ доставки 1 р. 50., съ дост. и перес. 2 р. — первые.

12 ТОМОВЪ ПОЛНАГО СОБРАНИЯ СОЧ. ЛѢСКОВА, приложенные при «НИВѢ» за 1902 г.

Подписная цѣна „Нивы“ на годъ со всеми приложениями:

БЕЗЪ ДОСТАВКИ въ СПБ. 6 р. 50 к.

БЕЗЪ ДОСТАВКИ 1) въ Москвѣ въ конт. Н. Печковской, Петровск. лин.—7 р. 25 к.; 2) въ Одессѣ въ кн. маг. «Образованіе», Ръ-шильевская, 12—7 р. 50 к.

СЪ ДОСТАВКОЮ въ СПБ. 7 р. 50 к.

Съ пересылкою

во всѣ города и мѣстности Россіи

8 р.

ЗА ГРАНИЦУ. 12 р.

◆ Разсрочка платежа въ 2, 3 и 4 срока. ◆

Полное собраніе сочиненій
въ 16 томахъ

АНТ. ЧЕХОВА

(цѣна въ отдѣльной продажѣ 17 р. 50 к.),

которое будетъ отпечатано на хорошо-глазированной бумагѣ и будетъ выдано въ теченіе одного 1903 года, и

остальные 24 тома полнаго
собранія сочиненій

Н. ЛѢСКОВА

(цѣна въ отдѣльной продажѣ 17 р.), значительно дополненныхъ многими произведеніями, не вошедшими въ прежнія изданія, въ томъ числѣ „Крейцеровой сонаты“, „Мелочи архіерейской жизни“, „Расточитель“ и др.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА для новыхъ подписчиковъ, желающихъ получить и первые 12 томовъ соч. Лѣскова за 1902 г., составятъ: БЕЗЪ ДОСТАВКИ 1) въ С.-Петербургѣ—8 р., 2) въ Москвѣ у Н. Печковской—9 р., 3) въ Одессѣ въ кн. маг. «Образованіе»—9 р. 25 коп. СЪ ДОСТАВКОЮ въ СПБ.—9 р. 50 к. СЪ ПЕРЕС. во всѣ мѣста Россіи—10 руб. За границу—14 руб. Иллюстрированное объявленіе съ подробными условіями подписки высылается бесплатно.

Требованія адресовать въ Главную Контору журнала „НИВА“ С.-Петербургъ, ул. Гоголя (бывш. Н. Морская), № 22.

№ 35 1—1.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА, НА 1903 г., НА ЛИТЕР.-ПОЛИТИЧЕСКІЙ ЖУРНАЛЬ

годъ XX I „НАБЛЮДАТЕЛЬ“ годъ XX II

Журналъ выходитъ ежемѣсячно, 15 числа, безъ предварительной цензуры, съ иллюстраціями. Годовая цѣна: съ доставкой и перес. въ Россіи 12 р., за границу—14 р.; за полгода: въ Россіи 6 р.; за границу—7 р.; за три мѣсяца—3 р., за границу—4 р. Въ безплатномъ приложеніи къ журналу будутъ разсланы

слѣдующія изданія редакціи: 1) „Государство въ государствѣ“ (къ исторіи еврейскаго вопроса) и 2) князь В. Одоевскій и Д. Веневитиновъ“. Оба эти изданія, въ отдѣльной продажѣ, высылаются по 1 р. 50 к. экз., вѣс. 2 ф. Подписчики 1902 г. получаютъ удовлетвореніе въ 1903 г., сообразно ихъ подпискѣ.

Главная Контора: Сиб.-Самарскій пер., № д. 10, кв. 6.

Редакторъ-издатель А. П. Пятковскій.

06. 3—1.