

К
974

10 ЛЕК 1903

5 ЯНВ 1904

Годъ XVI-й.

1903 годъ.

37982

ГОРНО-ЗАВОДСКІЙ ЛИСТОКЪ.

№ 29-й
13-го Декабря.

№ 29-й
13-го Декабря.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНОЕ  ИЗДАНИЕ

Совѣта Съѣзда Горнопромышленниковъ Юга Россіи,

подъ редакціей горнаго инженера *Н. Ф. Фонз-Дитмара.*

Съ ежемѣсячнымъ приложеніемъ Сборника статей технического содержанія
подъ редакціей горнаго инженера *С. Н. Сучкова.*

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

На годъ (съ 1 января 1903 г. по 1 января 1904 г.)
съ доставкой и пересылкой 6 руб.
Отдѣльные №№ по 25 коп.
Перемѣна адреса 30 коп.
За объявленія въ концѣ текста платится: за страницу — 30 р.,
за $\frac{1}{2}$ стр. — 15 р., за $\frac{1}{4}$ стр. — 8 р., за $\frac{1}{8}$ стр. — 5 р.,
за $\frac{1}{16}$ стр. — 3 р., за $\frac{1}{32}$ стр. — 1 р. 50 к. Объявленія
на обложкѣ — на 50% дороже.

Контора Редакціи помѣщается въ г. Харьковѣ, Сумская ул.,
д. № 18.
Статьи и корреспонденціи, присылаемыя въ редакцію для
помѣщенія въ Журналъ, должны быть за подписью и
съ адресомъ автора ихъ.
Принятые для напечатанія статьи, въ случаѣ надобности,
подлежатъ исправленію или сокращенію.
Статьи, признанныя неудобными къ печатанію, возвраща-
ются въ теченіе 3-хъ мѣсяцевъ по востребованію
автора.

СОДЕРЖАНІЕ:

1. По поводу сообщенія „Торгово-Промышленной Газеты“ о введеніи въ дѣйствіе закона о вознагражденіи увѣчныхъ рабочихъ.
 2. „С.-Петербургскія Вѣдомости“ о ходатайствѣ Съѣзда объ отсрочкѣ введенія новаго закона о вознагражденіи увѣчныхъ рабочихъ. Горнаго инженера съ юга.
 3. Мартановорудная промышленность Бразиліи. (Окончаніе). П. С.
 4. О рудныхъ мѣсторожденіяхъ горы Дампиръ въ Абхазіи.
 5. Мѣстные извѣстія.
 6. Разныя извѣстія.
 7. Цѣны на горнозаводскіе продукты.
 8. Перечень статей техническихъ и экономическихъ иностранныхъ журналовъ, получаемыхъ Статистическимъ Бюро въ 1903 г.
 9. Выплавка чугуна и производство желѣза и стали на Уралѣ въ 1902 году по заводамъ.
 10. Производство желѣза и стали на Уралѣ за 12 мѣсяцевъ 1902 г.
 11. Объявленія.
- Приложеніе: Бюллетень Харьковской каменноугольной и желѣзоторго-
вой Биржи № 52.

TABLES DES MATIÈRES:

1. De l'article, concernant la loi du 2 Juin sur les indemnités des ouvriers et leurs familles, dans la Gazette Commerciale et Industrielle.
 2. St.-Peterbourgskia Viedomosti a propos de la petition du Congrès Minier et Metallurgique sur le surcis de l'entrer en viguer de la nouvele loi sur les indemnités des ouvriers et leurs familles.
 3. Le manganèse du Brésil. Par P. S.
 4. La montagne Dzyehra en Abkhasie.
 5. Informations.
 6. Divers.
 7. Prix des produits miniers et metallurgiques.
 8. Tables des Matières des jouraux reçus au Bureau statistique en 1903.
 9. Production de fonte, fer et acier dans la région d'Oural en 1902 (par usines en pouds).
 10. Production de fer et d'acier dans la région d'Oural pour l'année 1902.
 11. Annonces.
- Suppléments: Bulletin de la Bourse de Houille et de fer de Kharkoff № 52.

Gornosavodsky Listok

(Revue minière et métallurgique).

Edition hebdomadaire,

avec un supplément technique mensuel.

Le Conseil du Congrès Minier et Metallurgique de la Russie méridionale Editeur.

N. de Dittmar } Red.
S. Soutschkoff }

№ 29 du 13 Dec.

Kharkoff.

ГОРНО-ЗАВОДСКІЙ ЛИСТОКЪ

Еженедѣльное изданіе Совѣта Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи
съ ежемѣсячнымъ приложеніемъ Сборника техническихъ статей.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА

XVII годъ изданія

НА 1904 ГОДЪ

XVII годъ изданія

ПРОГРАММА „ГОРНО-ЗАВОДСКАГО ЛИСТКА“:

1. Правительственныя распоряженія.
2. Отдѣлъ научный. Статьи, свѣдѣнія и замѣтки по всѣмъ научнымъ предметамъ, имѣющимъ приложеніе къ горному и заводскому дѣлу. Горное образованіе и обученіе.
3. Отдѣлъ горный. Статьи, свѣдѣнія и замѣтки по всѣмъ отраслямъ горнаго дѣла и въ особенности по разработкѣ полезныхъ ископаемыхъ.
4. Отдѣлъ заводскій. Статьи, свѣдѣнія и замѣтки по всѣмъ вопросамъ заводскаго дѣла.
5. Отдѣлъ экономическій. Горное законодательство, горное хозяйство и статистика. Разработка условий, вліяющихъ на раз-

витіе горной и заводской промышленности и въ особенности соляной, желѣзной и нефтяной.

6. Обзоръ русскихъ и иностранныхъ журналовъ по всѣмъ отраслямъ горнаго и заводскаго дѣла. Критика и библиографія.

7. Корреспонденція изъ разныхъ горнозаводскихъ округовъ о состояніи горнаго промысла.

8. Мѣстныя извѣстія, до южной русской горной промышленности относящіяся.

9. Разныя извѣстія, смѣсь, справки по горно-заводскому дѣлу, чертежи, планы, рисунки, объявленія.

Кромѣ того „Горно-Заводскій Листокъ“ даетъ особыя приложенія: Обзоръ цѣнъ и рынковъ каменноугольной и желѣзной промышленности и еженедѣльно послѣдній бюллетень Харьковской каменноугольной и желѣзоторговой Биржи.

Подписка и объявленія принимаются въ г. Харьковѣ, въ конторѣ Редакціи (Харьковъ, Сумская, 18).

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА СЪ ДОСТАВКОЙ И ПЕРЕСЫЛКОЙ:

На годъ (съ 1-го января 1904 года по 1-е января 1905 года) 6 рублей. На 1/2 года 4 рубля.

ВЪ КОНТОРѢ ЖУРНАЛА
ПРОДАЮТСЯ СЛѢДУЮЩІЯ ИЗДАНІЯ
Горно-Заводскаго Листка:

Е. Томсонъ. Угленодъемныя устройства для большой глубины. Цѣна 3 руб. 80 коп.

Ле-Шателье. Гремучій газъ. Цѣна 1 руб. 50 коп.

Выписывающіе изъ Конторы за пересылку не платятъ.

СВѢДѢНІЯ

о горныхъ инженерахъ, желающихъ получить занятія на рудникахъ и заводахъ Донецкаго бассейна, имѣются въ Совѣтѣ Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи у Н. Ф. Фонъ-Дитмара.

(Харьковъ, Сумская, № 18).

К. ФРЕЙБЕРГЪ

ХАРЬКОВЪ

Екатеринославская ул. 1.

КОЖАНЫЕ РЕМНИ

высшаго качества

ЗАГРАНИЧНАГО ПРОИЗВОДСТВА.

Прейсъ-курантъ по требованію.

(№ 208) 10-7

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЗАВОДА ДЛЯ ОТЛИВКИ ВАЛОВЪ**
бывш. КЕЛЬШЪ и К^о.

ЗИГЕНЪ ВЪ ВЕСТФАЛІИ (ГЕРМАНІЯ).



ЧУГУННЫЕ ВАЛЫ

вѣсомъ до 2.700 пуд. для всѣхъ отраслей промышленности, самаго лучшаго качества и безукоризненной обработки.

Спеціальность: валы изъ **ЗАКАЛЕННАГО** чугуна.

Доставлены были такіе валы діаметромъ до 1.100 мм. при длинѣ 4.000 мм.

(№ 172) 24-18

ГОРНО-ЗАВОДСКІЙ ЛИСТОКЪ.

№ 29-й
13-го Декабря.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНОЕ  ИЗДАНИЕ.

№ 29-й
13-го Декабря.

СОДЕРЖАНІЕ:

1. По поводу сообщенія „Торгово-Промышленной Газеты“ о введеніи въ дѣйствіе закона о вознагражденіи увѣчныхъ рабочихъ.
2. „С.-Петербургскія Вѣдомости“ о ходатайствѣ Съезда объ отсрочкѣ введенія новаго закона о вознагражденіи увѣчныхъ рабочихъ. *Горнаго инженера съ юга.*
3. Марганцоворудная промышленность Бразиліи. (Окончаніе). П. С.
4. О рудныхъ мѣсторожденіяхъ горы Дзыпры въ Абхазіи.
5. Мѣстныя извѣстія.
6. Разныя извѣстія.
7. Цѣны на горнозаводскіе продукты.
8. Перечень статей техническихъ и экономическихъ иностранныхъ журналовъ, получаемыхъ Статистическимъ Бюро въ 1903 г.
9. Выплавка чугуна и производство желѣза и стали на Уралѣ въ 1902 году по заводамъ.
10. Производство желѣза и стали на Уралѣ за 12 мѣсяцевъ 1902 г.
11. Объявленія.

TABLES DES MATIÈRES:

1. De l'article, concernant la loi du 2 Juin sur les indemnités des ouvriers et leurs familles, dans la Gazette Commerciale et Industrielle.
2. St.-Peterbourgskia Viedomosti a propos de la petition du Congrès Minier et Metallurgique sur le surcis de l'entrer en vigueur de la nouvelle loi sur les indemnités des ouvriers et leurs familles.
3. Le manganèse du Brésil. Par P. S.
4. La montagne Dzychra en Abkhasie.
5. Informations.
6. Divers.
7. Prix des produits miniers et metallurgiques.
8. Tables des Matières des jouraux reçus au Bureau statistique en 1903.
9. Production de fonte, fer et acier dans la région d'Oural en 1902 (par usines en pouds).
10. Production de fer et d'acier dans la région d'Oural pour l'année 1902.
11. Annonces.

По поводу сообщенія „Торгово-Промышленной Газеты“ о введеніи въ дѣйствіе закона о вознагражденіи увѣчныхъ рабочихъ.

De l'article, concernant la loi du 2 Juin sur les indemnités des ouvriers et leurs familles, dans la Gazette Commerciale et Industrielle.

Въ № 270 „Торгово-Промышленной Газеты“, отъ 26 ноября, напечатано:

„Въ виду появившихся слуховъ о возможности отсрочки на годъ введенія закона 2 іюня 1903 г. о вознагражденіи увѣчныхъ рабочихъ, мы имѣемъ возможность категорически заявить, что законъ этотъ обязательно вступитъ въ силу 1 января 1904 г. Ходатайства Съезда горнопромышленниковъ юга Россіи и здѣшнихъ фабрикантовъ объ отсрочкѣ на одинъ годъ введенія его въ дѣйствіе, въ виду непоявленія до сихъ поръ инструкціи по его примѣненію, оставлены Министерствомъ Финансовъ безъ послѣдствій. Вышеупомянутая инструкція будетъ издана уже на будущей недѣлѣ“.

По этому поводу мы можемъ сообщить: 1) что ходатайство Съезда по сему предмету ни въ какія правительственныя учрежденія не поступало; 2) что если бы таковое ходатайство было возбуждено, то оно было бы доложено Съездомъ не Министерству Финансовъ, а Г. Министру Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, отъ котораго и зависѣло бы отклонить или дать ходъ ходатайству Съезда.

Харьковъ, 8 декабря 1903 г.

„С.-Петербургскія Вѣдомости“ о ходатайствѣ Съезда объ отсрочкѣ введенія новаго закона о вознагражденіи увѣчныхъ рабочихъ.

S.-Peterbourgskia Viedomosti a propos de la petition du Congrès Minier et Metallurgique sur le surcis de l'entrer en vigueur de la nouvelle loi sur les indemnités des ouvriers et leurs familles.

„С.-Петербургскія Вѣдомости“ обозвали постановленіе XXVIII-го Съезда горнопромышленниковъ юга Россіи объ отсрочкѣ закона 2 іюня 1903 г., т. е., закона о вознагражденіи потерѣвшихъ отъ несчастныхъ случаевъ рабочихъ на горныхъ промыс-

лахъ и горныхъ заводахъ—„безстыднымъ“, „нахальнымъ“, „безцеремоннымъ“ и т. п. Иныхъ выраженій нельзя было и ожидать отъ столь почтенной газеты. Съездъ горнопромышленниковъ юга Россіи, по мнѣнію „С.-Петербургскихъ Вѣдомостей“, поступилъ неприлично. Но всѣ бранныя выраженія этой газеты посыпались лишь на основаніи одного сообщенія въ телеграммахъ факта ходатайства. „С.-Петербургскія Вѣдомости“ поторопились своимъ приговоромъ, и не положили терпѣливо, чтобы узнать мотивы, побудившіе XXVIII-й Съездъ возбудить это ходатайство, хотя постановленіе о немъ было сдѣлано не единогласно, а лишь незначительнымъ большинствомъ голосовъ. Но не въ томъ дѣло. Еще ранѣе закона 2 іюня въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ Съезды горнопромышленниковъ вырабатывали уставъ Общества взаимнаго страхованія предпріятій отъ несчастныхъ случаевъ съ ихъ рабочими, каковой уставъ находился на разсмотрѣніи Министерствъ. Представленіе устава Общества, выработаннаго Съездами, указываетъ, что горнопромышленники юга Россіи еще ранѣе закона 2 іюня по своей инициативѣ озаботились судьбой пострадавшихъ рабочихъ на горныхъ промыслахъ и внесли въ этотъ уставъ не менѣе гуманныя начала, чѣмъ тѣ, которыя вложены въ законъ 2 іюня. Кромѣ того, Съездъ горнопромышленниковъ 20 лѣтъ тому назадъ учредилъ Общество пособія горнорабочимъ, пострадавшимъ при работахъ на горныхъ промыслахъ. Нынѣ капиталъ этого Общества достигъ полмилліона рублей. При введеніи новаго закона 2 іюня это Общество подлежитъ ликвидаціи въ 1904 году. Такимъ образомъ новый законъ 2-го іюня засталъ горнопромышленниковъ юга Россіи въ такой моментъ, когда одно Общество не получило утвержденія, а другое должно ликвидироваться. Такъ что 1904 годъ является переходнымъ, а въ новомъ законѣ дѣй-

33

37982

тельно заключается много неясностей, на которыя указалъ Съѣздъ металлозаводчиковъ въ С.-Петербургѣ, представители котораго и внесли на южный Съѣздъ предложеніе объ отсрочкѣ закона 2 іюня. Не касаясь другихъ районовъ, скажемъ, что еслибы примѣненіе закона 2 іюня было бы отложено на годъ, то горнорабочіе на южныхъ горныхъ промыслахъ не остались бы безъ должнаго призора и надлежащаго вознагражденія. Въ ходатайствѣ Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи объ отсрочкѣ закона нѣтъ никакого намѣренія уклониться отъ вознагражденія рабочихъ, пострадавшихъ при работахъ, ибо таковыя вознаграждаются предпринимателями и теперь, а выработанный уставъ Общества взаимнаго страхованія, надъ которымъ Съѣздъ работалъ 2 года, указываетъ, что горнопромышленники еще ранѣе закона 2 іюня шли первыми на встрѣчу этому закону. По этому нѣтъ никакого основанія удивляться ходатайству Съѣзда. Какой бы законъ ни былъ изданъ, но если онъ вызываетъ недоразумѣнія, то примѣненіе его по уважительнымъ причинамъ всегда можетъ быть отложено.

Не ходатайству Съѣзда надо удивляться, а той беззастѣнчивой печатной брани и разнузданности, которая, безъ всякаго сомнѣнія, полна неприличія и безстыдства.

Вполнѣ серьезно, безъ лишннихъ, не идущихъ къ дѣлу выраженій, высказались о ходатайствѣ Съѣзда „Новое Время“ и „Биржевыя Вѣдомости“. По мнѣнію „Новаго Времени“, Главное Присутствіе по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ, немедленно по опубликованіи закона, должно было издать соотвѣтственную инструкцію по примѣненію закона объ увѣчныхъ рабочихъ, чего означенное Присутствіе до сихъ поръ не сдѣлало, и „Новое Время“ признаетъ возможность затрудненій на первое время въ примѣненіи закона.

„С.-Петербургскія Вѣдомости“, разсыпая неприличные выраженія по адресу Съѣзда за ходатайство объ отсрочкѣ закона, въ той же передовой статьѣ (№ 319) рекомендуютъ, вмѣсто введенія закона 2 іюня, просить Правительство о безпроцентной ссудѣ для составленія временнаго фонда, изъ котораго выдавать увѣчнымъ рабочимъ пособія и пенсіи семействамъ убитыхъ.

По мнѣнію горнопромышленниковъ, подобное ходатайство было бы вполнѣ неприлично. Никакихъ ссудъ не требуется. Какъ ни убыточны каменноугольныя предпріятія, но горнопромышленники на томъ же Съѣздѣ обложили себя повагоннымъ сборомъ въ 25 к. съ вагона, чтобы увеличить на 100 тыс. руб. средства Общества пособія увѣчнымъ горнорабочимъ и созданія на 1904 г. особаго капитала въ 150.000 р.

для оплаты послѣдствій массовыхъ несчастій. Какъ бы то ни было, но и южный Съѣздъ и всѣ отзывы печати по существу признаютъ, что затрудненія въ примѣненіи закона объ увѣчныхъ рабочихъ непременно будутъ.

Если бы представители прессы пожелали взглянуть на дѣло объективно и справедливо, отказавшись отъ ложныхъ тенденцій, то они могли бы помочь разобраться въ новомъ законѣ, освѣтить его хорошія и дурныя стороны, указать на мѣры для его усовершенствованія и вообще если бы они ближе ознакомились съ подробностями, то ихъ отзывы были бы иные.

Засѣданія Съѣзда публичны. Всѣ матеріалы печатаются и повсюду рассылаются щедро. Въ Совѣтѣ Съѣзда всегда можно имѣть всякаго рода свѣдѣнія и надо имѣть только желаніе ознакомиться съ ними, чтобы отрѣшиться отъ тенденціозности.

Предсѣдатель Комитета Министровъ статсъ-секретарь С. Ю. Витте, на пріемѣ представителей биржевыхъ комитетовъ, высказался о необходимости большаго общенія промышленниковъ съ прессой, дабы печать имѣла факты и данныя и могла бы дѣлать правильные выводы и обобщенія. Но, очевидно, этого недостаточно, ибо, имѣя таковыя, пресса все-таки дѣлаетъ произвольные выводы и ложныя обобщенія. Надо, чтобы представители прессы прониклись сознаніемъ необходимости быть всегда честными и справедливыми.

Горный инженеръ съ Юга.

Марганцоворудная промышленность Бразиліи.

Le manganèse du Brésil.

Par P. S.

(Окончаніе ¹⁾).

Разработку Микуэль Бюрнье начали въ 1893 г. Высшая точка мѣсторожденія расположена на 130 м. надъ полотномъ желѣзной дороги. Первое время добыча производилась исключительно открытымъ разномомъ, но въ настоящее время перешли къ подземной разработкѣ, съ выдачей руды на поверхность откаткой по штольнямъ.

Руда Микуэль Бюрнье исключительно богата и чиста, что видно изъ двухъ приводимыхъ здѣсь анализовъ:

	№ 1	№ 2
	o/o	o/o
Кремнезема	1,27	0,70
Окиси (перекиси) марганца	79,40	81,24
Закиси марганца	6,23	6,71
Глинозема	1,45	1,93
Окиси желѣза	4,03	1,34
Окиси барія	1,90	1,00

¹⁾ См. Горно-Заводскій Листокъ № 28-й.

Извести	слѣды	слѣды
Магнезін	0,05	0,25
Окиси никкеля	0	0,30
„ цинка	0	0,15
Фосфорной кислоты	0,048	слѣды
Сѣрной кислоты	0,065	0,04
Мышьяковой кислоты	0,034	слѣды
Углекислоты	0	слѣды
Щелочей	0,55	0
Воды	4,74	6,20
	99,767	99,86
Марганца	55,07	56,56
Фосфора	0,021	слѣды

Въ Корумба рудники расположены на горахъ Урукумъ и Морро Гранде (Urucum, Morro Grande) въ 25—30 километрахъ отъ города и приблизительно на высотѣ 350 м. надъ долиной рѣки Парагвай. Руда образуетъ здѣсь горизонтальные пласты, залегающіе въ довольно твердой породѣ. Добытая руда выдается на поверхность по штольнямъ.

Назаретское мѣсторожденіе пользуется наилучшимъ сравнительно съ другими расположеніемъ относительно путей сообщенія, находясь всего въ полуверстѣ отъ ближайшей желѣзной дороги, по кото-

рой руда доставляется въ лежащій въ 24 верстахъ городъ Назаретъ, для перегрузки въ баржи, въ которыхъ она спускается въ экспортную гавань Итопорика.

Руда эта имѣетъ слѣдующій составъ:

Mn	48,94
Fe	4,26
Si O ₂	6,26
P	0,635
U ₂ O	1,73

Вывозъ руды изъ Бразиліи за послѣдніе годы растетъ чрезвычайно быстро. Въ числѣ міровыхъ поставщицъ марганцовой руды Бразилія въ настоящее время занимаетъ, по всему вѣроятію, второе мѣсто и пока не видно какихъ-либо причинъ, которыя могли бы помѣшать ей занять и первое, которое, еще недавно съ громаднымъ количественнымъ перевѣсомъ занимала и, пока что, продолжаетъ занимать Россія.

Характеристику положенія міровой экспортной торговли марганцовыми рудами даетъ приложенная таблица, составленная, сообразно опубликованному статистическому матеріалу, къ сожалѣнію, лишь до 1900 года.

Міровой вывозъ марганцовой руды съ 1890 по 1900 г. въ метр. тоннахъ.

Годъ	Россия		Испанія и Порту- галия	Бразилія	Британская Индія		Турція	Чили	Франція	Куба	Греція	Панама	Японія	Ява	Итого
	Кавказъ	Югъ			Мадрасъ	Бомбей									
1890	135.492	—	9.716	—	—	—	—	47.986	15.731	21.810	—	—	—	—	415.893
1891	184.040	—	6.883	—	—	—	—	34.462	15.117	21.987	—	—	3.178	—	323.614
1892	129.835	—	10.649	—	—	—	—	39.871	31.894	18.751	—	—	4.948	—	424.746
1893	123.228	—	1.437	—	—	—	—	36.162	37.416	10.410	—	—	13.945	—	398.804
1894	154.832	—	423	1.430	11.400	—	—	47.238	32.329	—	—	—	17.160	—	403.307
1895	171.608	—	10.001	5.570	15.816	—	—	23.638	30.385	1.394	—	—	16.052	—	320.000
1896	193.641	—	90.546	14.710	52.758	—	—	25.740	30.797	—	—	18.215	20.785	3.000	450.000
1897	201.612	32.650	90.008	14.370	73.680	—	—	23.150	36.624	—	11.710	—	14.524	5.200	610.000
1898	277.853	—	101.000	27.110	100.000	—	—	20.522	31.396	950	14.098	8.505	9.905	—	700.000
1899	348.163	28.283	141.380	62.175	77.348	—	38.205	36.996	29.570	15.326	15.300	11.077	6.370	910	810.027
1900	410.547	17.313	182.602	127.343	90.445	10.509	34.262	35.522	21.457	13.695	13.314	8.924	6.443	2.298	912.066

Кромѣ перечисленныхъ въ таблицѣ странъ, добыча марганцовыхъ рудъ производится еще въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ, Германіи, Англіи, Бельгіи и Австро-Венгріи, но все въ относительно малыхъ количествахъ, которыя идутъ главнымъ образомъ на покрытие внутреннего потребленія.

Обращаясь къ міровому рынку марганцовыхъ рудъ различаемъ на первосортныхъ и на второсортныхъ. Въ первомъ прѣдставляются руды съ малымъ содержаниемъ сѣры, мышьяка и, главнымъ образомъ, фосфора, къ этому сорту относятся руды Чили, Франціи, Турціи, Кубы, Японіи, Явы, Панама и бразильскія.

Въ общемъ количествѣ міровой добычи марганцовой руды первосортная составляетъ 25%, остальная 75% падаетъ на долю второго сорта, къ которому причисляются руды Россіи, Индіи и часть бразильскихъ (Лафайетъ).

Въ отношеніи первосортной руды Бразилія, пожалуй, уже теперь занимаетъ первое мѣсто на міровомъ рынкѣ. Конкурентомъ можетъ стать лишь Чили, но только съ открытіемъ Панамскаго канала, который откроетъ ей такой дешовый путь въ металлургическую область Сѣверной Америки, что разработка Чилийскихъ мѣсторожденій въ болѣе мѣстѣ станетъ вполне возможной.

Что касается руды второго сорта, то здѣсь Бразиліи всегда придется считаться какъ съ Россіей, такъ и съ Индіей.

Сама Бразилія, не имѣющая сколько-нибудь значительныхъ залежей минеральнаго топлива, врядъ ли когда либо найдетъ средства для вывоза марганца въ видѣ ферромарганца или зеркальнаго чугуна и т. п., хотя тамъ уже начинаютъ подумывать объ электрометаллургическихъ путяхъ выплавки богатыхъ марганцемъ сплавовъ; для серьезнаго размышленія объ осуществимости этихъ плановъ имѣются всѣ основанія въ видѣ весьма многочисленныхъ водопадовъ и вообще свободной водяной силы, которой Бразилія весьма богата.

Другимъ путемъ полученія марганцовыхъ сплавовъ, притомъ даже болѣе выгоднымъ по мнѣнію нѣкоторыхъ специалистовъ, можетъ служить примѣненіе алюминотермія, развившееся, благодаря трудамъ Гольдшмидта, въ цѣлую отрасль производства.

П. С.

О рудныхъ мѣсторожденіяхъ горы Дзышры въ Абхазіи¹⁾.

La montagne Dzychra en Abkhasie.

Прямо на сѣверъ отъ м. Гудоуты, гавани на восточномъ побережьи Чернаго моря, въ Гудоутскомъ участкѣ Сухумскаго округа, Кутаисской губерніи между 58° 15' и 58° 30' сѣверной широты и 43° 15' и 43° 22' восточной долготы, почти параллельно главному Кавказскому хребту тянется рядъ горныхъ хребтовъ, изъ которыхъ одинъ со своими отрогами составляетъ южный, лѣвый, берегъ многоводной рѣки Бзыби, несущей свои прозрачныя воды въ Черное море; въ верхнемъ своемъ теченіи рѣка Бзыбъ принимаетъ съ лѣвой стороны, между прочими, притокъ — р. Дзышру, вытекающей изъ горнаго хребта того-же названія и направляющейся съ юга на сѣверъ, съ незначительнымъ уклоненіемъ къ востоку въ нижней части теченія.

Хребетъ Дзышры простирается съ запада на востокъ, слегка изгибаясь дугою, вмѣстѣ съ своими отрогами, направленными къ сѣверу, образуетъ глубокую долину, правильнѣе котловину рѣки Дзышры, замкнутую съ запада, юга и востока и открытую лишь на сѣверѣ, по теченію рѣки.

Южная часть котловины, окаймленная главнымъ гребнемъ горы Дзышры, самая широкая, сѣверная

же, вслѣдствіе сближенія отроговъ, суживается и переходитъ въ тѣсное, глубокое ущелье, съ крутыми, скалистыми берегами, между которыми протекаетъ рѣка Дзышра, образуя всею массою водъ нѣсколько эффектныхъ водопадовъ. Рѣка Дзышра принимаетъ справа два притока р.р. Арвешъ и Аррашъ, а слѣва р. Адзага. Всѣ рѣчки котловины питаются водами вѣчныхъ снѣговъ, образующихъ мѣстами, по ущельямъ и склонамъ, снѣжныя поля, морены, въ нѣсколько сотъ саженой длины, при ширинѣ отъ 20 до 50 саж.¹⁾

Гора Дзышра отстоитъ отъ м. Гудоуты на разстояніи около 35 верстъ по кратчайшему направленію, именно чрезъ селеніе Дурыпшъ, по ущелью рѣки Хюпсты, берущей начало на юго-западныхъ склонахъ хребта Дзышры и текущей съ сѣвера на югъ, впадая въ Черное море въ 6—7 верстахъ на западъ отъ м. Гудоуты.

При настоящемъ состояніи этого пути надо употребить не менѣе 12 часовъ на прохожденіе и на проѣздъ верхомъ его. До селенія Дурыпшъ и выше до ущелья р. Хюпсты, на протяженіи 15 верстъ, дорога проходитъ по плоской возвышенности и легко можетъ быть, съ небольшими сравнительно затратами, приведена въ удобную колесную дорогу. Движеніе по руслу р. Хюпсты затрудняется множествомъ валуновъ и лѣсомъ — крутыми склонами до мѣстности Пулугъ-Шагасъ (она-же Яисъ), находящейся въ лѣсной полосѣ, на лѣвой сторонѣ рѣки Эмха, лѣваго притока р. Хюпсты, на высотѣ 6.000 фут. надъ уровнемъ моря. Отъ этого пункта, по альпійской полосѣ, путь направляется къ востоку, до мѣстности „Гайдарыхъ“, на высотѣ 6.600 фут., а за симъ поворачиваетъ на сѣверо-западъ, подымаясь по крутому склону до высоты 8.200 футовъ на перевалѣ Дзышры-Ктыбло, составляющей водораздѣлъ котловинъ рѣкъ Дзышры, Решавы и Хюпсты.

Наивысшая точка хребта Дзышры, по опредѣленіямъ таксаціонной партіи, работавшей въ бассейнѣ рѣки Бзыби, достигаетъ 8.696 фут. Кромѣ описаннаго пути существуетъ еще два: одинъ чрезъ селеніе Калдахвары по ущелью рѣки Бзыби до впаденія въ нее р. Дзышры, а другой чрезъ селеніе Асцы по ущелью рѣки Апсты; эти два направленія болѣе неудобны и трудно проходимы, къ тому же длиннѣе перваго, который можетъ быть, сравнительно легко, исправленъ, чему благопріятствуетъ лѣвый склонъ рѣки Хюпсты и породы его образующія.

Строенія горы Дзышры и рудоносность ея.

Гора Дзышра со всѣми ея отрогами имѣетъ очень однообразное петрографическое сложеніе, осадочнаго образованія и состоитъ изъ известняковъ и

¹⁾ Настоящая статья представляетъ изъ себя извлеченіе изъ доклада окружного инженера 1-го Кавказскаго горнаго округа А. Г. Цейтлина о результатахъ осмотра имъ мѣсторожденія горы Дзышры. Докладъ этотъ присланъ Совѣту Съѣзда г. Синельниковымъ, причемъ Совѣтомъ Съѣзда признано полезнымъ ознакомить г.г. горнопромышленниковъ юга Россіи съ содержаніемъ этого доклада. *Ред.*

¹⁾ Приведенные размѣры взяты въ концѣ лѣта.

доломитовъ Юрскаго періода, обнажающихся въ главномъ хребтѣ и во всѣхъ ущельяхъ котловины. Известняки плотнаго сложенія сѣраго, желтовато-сѣроватаго и бѣлаго цвѣта, мѣстами прорѣзываются тонкими прожилками кристаллическаго известковаго шпата.

Известняки, особенно-же доломиты легко вывѣтриваются и разрушаются; этимъ объясняется нахождение пещеръ, зубчатая форма скалъ, крутое, обрывистое состояніе склоновъ котловины и боковыхъ ея ущелій, большая масса глыбъ, валуновъ, обломковъ и щебня, загромождающіе русла рѣчекъ и сухихъ ложбинъ котловины. Толщи известняковъ очень мощны и во всѣхъ обнаженіяхъ, достигающихъ въ котловинѣ болѣе 6.000 фут., не обнаруживаютъ ни сдвиговъ, ни сбросовъ, ни складокъ. Это обстоятельство имѣетъ большое значеніе въ смыслѣ благонадежности мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ желѣза, свинца, цинка и смолы, обнажающихся во многихъ пунктахъ по склонамъ ущелій котловины Дзыпры и для разработки которыхъ даны пять отводовъ, по лѣвой сторонѣ рѣки и праваго ея притока Арвешъ.

1. На южномъ склонѣ котловины, въ долинѣ рѣки Дзыпры, въ доломитѣ обнажается свита прожилковъ съ гнѣздообразными скопленіями (вздутьями) и желваками серебристаго свинцоваго блеска (№ 1). Отдѣльные прожилки достигаютъ толщины до 1½ дюймовъ (около 4 с. м.), а уширенія и желваки до 3 дюйм. (около 8 с. м.) Прожилки сближены между собою, мѣстами же удалены другъ отъ друга почти на 4 саж. (около 9 м.), но въ общемъ всѣ прожилки, въ горизонтальномъ направленіи, по скалѣ, занимаютъ болѣе 100 саж. (210 м.). Всѣ они имѣютъ одно простираніе съ сѣверо-запада на юго-востокъ (NW—S0—105°), крутое паденіе до 90° и обнажаются надъ почвою котловины, на высотѣ около 100 саж. (210 м.).

2. Отъ этого пункта внизъ или на сѣверъ, на лѣвомъ склонѣ, въ сухой балкѣ, оканчивающейся узкимъ ущельемъ, обнажается *красный желѣзнякъ*, въ видѣ жилы (№ 2) толщиной до 1 фута (0,30 с. м.). Простираніе жилы NW—S0, уголъ паденія около 75°. Жила обнажается на лѣвомъ склонѣ балки, на высотѣ отъ почвы ея около 50 саж. (105 м.), и на правомъ склонѣ той-же балки, почти на одинаковой высотѣ, — выходъ жилы (№ 3) *цинковой обманки*, кристаллическаго сложенія, сѣровато-бураго цвѣта, съ мелко кристаллическимъ свинцовымъ блескомъ. Простираніе и паденіе этой жилы одинаковое съ жилою желѣзной руды, а выходъ ея почти на одной высотѣ съ первою жилкою надъ почвою балки.

3. Слѣдуя внизъ по котловинѣ р. Дзыпры, приблизительно на 500 саж. отъ первой балки, на лѣвой сторонѣ котловины, встрѣчаемъ широкую ложбину,

загроможденную, особенно въ нижней части, большою массою валуновъ, глыбъ и отдѣльныхъ камней, по которымъ, съ нѣкоторою осторожностью, можно подниматься вверхъ по ложбинѣ, гдѣ, на разной высотѣ, обнажаются жилы свинцоваго блеска, краснаго и бураго желѣзняка, цинковой обманки и весьма цѣнной руды этого-же металла, именно галмея (углекислый цинкъ). Такъ приблизительно на 70 саж. высоты выходитъ жила *свинцоваго блеска* (№ 4) до 29 дюйм. (73 с. м.) толщины, съ цинковою обманкою и сѣрнымъ колчеданомъ.

Выше по ложбинѣ, на той же сторонѣ — мощная жильная масса изъ *свинцоваго блеска* и цинковой руды *галмея*. Эта жила (№ 5) особенно отлична отъ всѣхъ прочихъ, какъ въ этой ложбинѣ, такъ и въ остальныхъ, тѣмъ, что преобладающею рудою въ ней является *углекислый цинкъ* (галмей), хотя прожилки его достигаютъ толщины отъ 1 до 4 дюймовъ, но разграничивающая ихъ охристая порода весьма незначительна и *вся масса*, въ 5,25 фут. (1,6 м.) толщиной, *можетъ быть принята за одну жилу галмея*, въ которой свинцовый блескъ составляетъ весьма незначительную, легко отдѣляемую часть, до 1½ д. (до 4 с. м.). Охристая порода до 11 фут. (3,3 м.) толщиной, примыкающая къ этой жилѣ, содержитъ желваки колчедана съ прожилками и примазками *галмея* и мелко-кристаллическій свинцовый блескъ, т. е. представляетъ продолженіе жильной массы. Такимъ образомъ *вся оруденная толща* въ 16 фут. (около 5 м.) *должна быть принята за одну жилу съ значительнымъ преобладаніемъ галмея*.

По той-же ложбинѣ къ сѣверу отъ только что описанной жилы, есть выходъ *бураго желѣзняка* (№ 6), въ видѣ гнѣздообразныхъ скопленій, соединенныхъ между собою прожилками. Бурый желѣзнякъ представляетъ собою продуктъ разложенія плотнаго сѣрнаго колчедана, блѣдно-соломенно-желтаго цвѣта. Прожилки и небольшіе желваки колчедана во всей массѣ перешли въ бурый желѣзнякъ, а болѣе мощныя — только частью на периферіи. Еще сѣвернѣе и выше выхода бураго желѣзняка обнажается *красный желѣзнякъ* — гематитъ, въ видѣ жилы (№ 7) до 16 дюйм. (40 с. м.) толщины; въ 10—12 саженьяхъ (22—26 м.) выше, также на сѣверѣ, *цинковая обманка* выходитъ нѣсколькими параллельными жилами (№ 8) общою толщиной до 6 дюйм. (15 с. м.).

Въ томъ же направленіи еще выше по ложбинѣ встрѣчается *свинцовый блескъ* (№ 9) вкрапленнымъ въ массѣ известняка. Такой же вкрапленникъ находится на гребнѣ, возвышающемся надъ ложбиною болѣе чѣмъ на 700 фут. Вкрапленный свинцовый блескъ сливнаго сложенія, мягкій, рѣжется ножомъ и походить на *свинчакъ*.

4. Внизъ по главному ущелью р. Дзышры, на лѣвой же сторонѣ, въ разстояніи около 350 саж. отъ указанной ложбины, имѣется еще одна, болѣе узкая, въ которой также обнажаются жилы (№ 10) свинцово-го блеска, цинковой обманки и красного желѣзняка. Толщина жилъ въ отдѣльности до 7—9 с. м. Всѣ онѣ имѣютъ одинаковое простирание SO—NW и довольно крутое паденіе отъ 76° до 90°.

5. На правой сторонѣ р. Дзышры, въ долину р. Арвешъ, вверхъ по теченію послѣдней, на разстояніи около 2 верстъ отъ впаденія ея въ р. Дзышру, на лѣвомъ склонѣ долины, наблюдается выходъ жилы (№ 11) свинцово-го блеска, кристаллическаго сложенія, до 10 с. м. толщины. На томъ же лѣвомъ склонѣ, ниже первой жилы, обнажается жила (№ 12) плотнаго *сѣрнаго колчедана* съ мелко вкрапленнымъ кристаллическимъ свинцовымъ блескомъ, до 15 с. м. толщину. Далѣе на 2 саж. ниже, на томъ же склонѣ имѣется выходъ *бураго желѣзняка* въ видѣ ряда гнѣздъ и штокообразныхъ скопленій (№ 13), достигающихъ до 3 футовъ (90 с. м.) толщины. Еще ниже по теченію р. Арвешъ, въ разстояніи около одной версты отъ руднаго выхода № 13, на лѣвой же сторонѣ, выступаетъ жила № 14, состоящая изъ *сѣрнаго колчедана* и мелко кристаллическаго свинцово-го блеска. Толщина этой жилы до 15 с. м. Съ увѣренностію можно сказать, что рудоносность долины рѣки Арвешъ не ограничивается приведенными рудными выходами, ихъ должно быть значительно больше, но загроможденность ущелья р. Арвешъ множествомъ обломковъ и глетчерообразными выносами камней закрываетъ и препятствуетъ ихъ обнаженію.

(Окончаніе слѣдуетъ).

МѢСТНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

Informations.

XXVIII Съѣздомъ горнопромышленниковъ юга Россіи постановлено образовать въ 1904 году при Совѣтѣ Съѣзда особый капиталъ для употребленія его на нужды массовыхъ несчастныхъ случаевъ на каменноугольныхъ рудникахъ западной части Донецкаго бассейна, опредѣливъ, что массовымъ несчастнымъ случаемъ (смерть или постоянное увѣчье рабочаго) признается та- кой, когда отъ одной и той же причины одновременно на одномъ рудникѣ пострадаётъ 3% подземныхъ рабочихъ или 10 человѣкъ и болѣе, независимо отъ цифры 3-хъ процентнаго количества означенныхъ рабочихъ. Для образованія упомяну- таго капитала установленъ Съѣздомъ особый сборъ въ раз- мѣрѣ 15 коп. съ каждаго вагона въ 600 пудовъ вывозимаго по желѣзнымъ дорогамъ общаго пользованія минеральнаго топ- лива (уголь, антрацитъ, коксъ и штыбъ). Составленіе проекта правилъ храненія и расходовація вышеупомянутаго капитала возложено Съѣздомъ на Совѣтъ Съѣзда, съ тѣмъ чтобы такой проектъ былъ разосланъ г.г. угленпромышленникамъ, съ пригла- шеніемъ ихъ прибыть въ Совѣтъ Съѣзда для совѣстной окон- чательной выработки редакціи этихъ правилъ и утвержденія ихъ. Совѣтъ Съѣзда, въ поясненіе и развитіе постановленія Съѣзда, касающагося 3-хъ процентовъ пострадавшихъ рабочихъ, которыми предположено опредѣлить массовой несчастный случай, призналъ необходимымъ, чтобы означенные 3% исчислялись

изъ того количества рабочихъ, которые въ дѣйствительности находились въ данную смену въ шахтѣ, подвергнувшейся не- счастному случаю; но если пострадавшихъ окажется менѣе 3-хъ человѣкъ, то такой случай не долженъ признаваться массовымъ; причемъ при исчисленіи процентовъ дроби менѣе половины отбрасываются, а болѣе половины признаются за единицу. За- сѣданіе Совѣта Съѣзда, съ участіемъ г.г. угленпромышленниковъ западной части Донецкаго бассейна, для окончательной редак- ціи составленнаго Совѣтомъ проекта упомянутыхъ правилъ, назначено на 18 декабря сего года.

Весною текущаго года, по распоряженію Г. Министра Зем- ледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Горнымъ Департамен- томъ были командированы въ Донецкій бассейнъ горные инже- неры г.г. Скопинскій и Подкопаевъ для систематическаго из- слѣдованія гремучихъ газовъ въ наиболѣе богатыхъ имъ руд- ныхъ, въ цѣляхъ указанія мѣста наиболѣе пригоднаго для уст- ройства проектируемой испытательной станціи. Названные ин- женеры, тщательно обследовавъ въ теченіе минувшаго лѣта выработки десяти шахтъ въ окрестностяхъ Юзовки, пришли къ заключенію, что двѣ изъ нихъ могли бы служить мѣстомъ для устройства близъ нихъ испытательной станціи. Подвер- нувъ выдѣленіе газа въ выработкахъ доволнительному деталь- ному изслѣдованію, названные инженеры составили, сообразуясь съ мѣстными условіями и цѣнами, предварительную смету рас- ходовъ на устройство означенной станціи близъ недѣйствующей Парасковьевской шахты Анонимаго Общества. Прохорова каменноугольныхъ копей. Въ видахъ скорѣйшаго осуществленія устройства проектируемой станціи, комиссія при Горномъ Учен- номъ Комитетѣ для систематическаго изученія вопросовъ, каса- ющихся рудничныхъ газовъ, обратилась въ Горный Департаментъ съ просьбой войти въ сношеніе съ Юго-Восточнымъ горнымъ управ- леніемъ, чтобы послѣднее вступило въ предварительные переговоры съ правленіемъ указанныхъ копей объ условіяхъ, на которыхъ оно могло бы предоставить въ распоряженіе комиссіи: 1) недѣй- ствующую Парасковьевскую шахту для устройства въ ней на- тажа газа, 2) небольшой участокъ земли близъ шахты для воз- веденія различныхъ зданій станціи, 3) двѣ небольшія квартиры для завѣдующаго станціей и лаборанта временно впредь до постройки спеціальнаго для нихъ помѣщенія.

Правленіе Петро-Марьевскаго Общества каменноугольной промышленности обратилось въ Департаментъ желѣзнодорож- ныхъ дѣлъ съ ходатайствомъ о пониженіи тарифа на перевозку газоваго угля изъ Донецкаго бассейна въ Привислинскій край. Названное Общество, озабочиваясь расширеніемъ рынка сбыта своего угля, вступило въ сношенія съ газовыми заводами въ Варшавѣ, съ цѣлью испытанія газоваго угля. Результаты испы- танія оказались самыми благоприятными, и уголь по своимъ ка- чествамъ можетъ вполне конкурировать съ силезскимъ; во- стоимость его въ Варшавѣ и вообще въ Привислинскомъ краѣ все-таки довольно значительная исключительно благодаря вы- сокой тарифной ставкѣ за перевозку его изъ Донецкаго бас- сейна, такъ что уголь донецкій, не смотря на таможенную пош- лину на силезскій уголь, все-таки обходится въ Привислинскомъ краѣ на 2—3 коп. на пудъ дороже. Ходатайство Петро-Марь- евскаго Общества будетъ разсматриваться въ засѣданіи 92 Общаго тарифнаго Съѣзда представителей желѣзныхъ дорогъ, имѣющемъ быть 11-го декабря.

Въ засѣданіи Екатеринославскаго Присутствія по фабрич- нымъ и горнозаводскимъ дѣламъ, состоявшемся 27 ноября, по- ставлено, между прочимъ: съ цѣлью подробнаго ознакомленія рабочихъ съ основными положеніями закона 2 іюня 1903 года о вознагражденіи увѣчныхъ рабочихъ, — отпечатать полностью текстъ этого закона, для выставленія на видныхъ для рабочихъ мѣстахъ, въ помѣщеніяхъ фабрикъ и заводовъ, на которые за- конъ этотъ распространяется. Постановлено, кромѣ того, съ 1-го января 1904 г. внести тотъ же текстъ закона въ расче- ты рабочихъ книжки.

27-го ноября въ Екатеринославѣ состоялось совѣщаніе Съѣзда представителей фабрично-заводской, горной и горно-за-

водской промышленности, при участіи чиновъ фабричной и горной инспекціи, а также членовъ Екатеринославскаго Присутствія по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ. Въ этомъ совѣщаніи былъ рассмотрѣнъ проектъ правилъ о старостахъ въ промышленныхъ предпріятіяхъ губерніи, составленный для руководства тѣхъ заводовъ-управленій, которыя пожелали бы учредить у себя институтъ старостъ. Въ засѣданіи были сдѣланы нѣкоторые измѣненія въ проектѣ согласно заключеніямъ представителей промышленности, выработаннымъ на послѣднемъ Сѣздѣ горнопромышленниковъ юга Россіи. Текстъ выработаннаго, такимъ путемъ, проекта правилъ о старостахъ будетъ въ ближайшемъ будущемъ разосланъ заводовъ-управленіямъ для надлежащаго руководства.

„Пр. Кр.“

Екатеринославская губернская земская управа, по свѣдѣніямъ „Пр. Края“, предполагаетъ безотлагательно приступить къ изученію санитарнаго состоянія фабрикъ, заводовъ и промысловъ и описанію ихъ по особымъ программамъ. Результатомъ этой работы будетъ, съ одной стороны, составленіе обязательныхъ санитарныхъ постановленій для каждаго вида промысловъ, а съ другой—цѣлый рядъ санитарныхъ мѣропріятій по оздоровленію отдѣльных видовъ производства.

Вопросъ объ объединеніи фабрично-заводской, рудничной и вообще промышленной медицины съ земской необходимо, по мнѣнію Екатеринославской губернской земской управы, разъяснить, предоставивъ организацію лечебной медицины взаимному согласенію фабрикъ, заводовъ и промысловъ съ уѣздными земствами, такъ какъ вопросъ этотъ подлежитъ вѣдѣнію фабричной и горной инспекціи; что же касается санитарной и предупредительной медицины на фабрикахъ, заводахъ и рудникахъ и вообще промышленныхъ заведеній губерніи, то организація эта существенно необходима, и она должна быть учреждена теперь же путемъ изданія земскихъ обязательныхъ санитарныхъ постановленій.

„Пр. Кр.“

Горный Департаментъ сообщилъ горному управленію южной Россіи, что согласно параграфа 46 правилъ для веденія горныхъ работъ необходимо снабжать рабочихъ въ копияхъ респираторами. Требованіе это вызывается необходимостью оказанія скорой помощи рабочимъ, погибающимъ при взрывѣ гремучаго газа. Между тѣмъ, неожиданныя несчастія, требующія примѣненія респираторовъ для спасенія людей (какъ, напримѣръ, пожары) могутъ происходить не только въ копияхъ съ гремучимъ газомъ, а вообще на рудникахъ, на которыхъ потому должна быть организована скорая и быстрая помощь для спасенія людей. Въ виду этого въ каждомъ рудникѣ должна быть организована спасательная артель изъ рабочихъ, приученныхъ къ работѣ въ средѣ удушливыхъ газовъ, причемъ каждый рабочій этой артели долженъ быть снабженъ электрической лампочкой и респираторомъ. Число рабочихъ, образующихъ артель, должно составлять по крайней мѣрѣ 5 проц. наибольшаго числа находящихся въ копияхъ и во всякомъ случаѣ не должно быть меньше 10 чел.

„В. Ю.“

На основаніи ст. 18 правилъ 2 іюня 1903 г. о вознагражденіи увѣчныхъ рабочихъ, губернское по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ присутствіе должно устанавливать среднюю годовую плату горнорабочимъ на три года. Вслѣдствіе этого окружный инженеръ Екатеринославскаго горнаго округа затребовалъ въ настоящее время со всѣхъ рудниковъ въ Екатеринославскомъ и Верхнеднепровскомъ уѣздахъ свѣдѣнія о средней платѣ рабочимъ отдѣльно по категоріямъ. Плата должна быть опредѣлена не менѣе какъ изъ годовой дѣятельности предпріятія, а если въ теченіе года плата мѣнялась, то—по временамъ года. Свѣдѣнія эти должны быть доставлены не позже 10 декабря.

„В. Ю.“

Окружный инженеръ Кіевскаго горнаго округа обратился въ горное управленіе южной Россіи съ отношеніемъ, въ которомъ онъ высказывается за неудобство примѣненія въ его округѣ закона о вознагражденіи рабочихъ за увѣчье. Въ подкрѣпленіе высказаннаго мнѣнія окружный инженеръ приводитъ рядъ соображеній, изъ коихъ одно, между прочимъ, указываетъ на то, что по новымъ правиламъ рабочій, потерявшій способность хотя

бы на три дня, имѣть уже право требовать вознагражденіе, а, слѣдовательно, если допустить, что на каждомъ промыслѣ, число которыхъ въ округѣ должно возрасти черезъ два года по крайней мѣрѣ до 2.000, въ теченіе года произойдетъ минимумъ 3 увѣчья, то каждому изъ нихъ придется написать двѣ исходящія бумаги, а всего, слѣдовательно, придется написать 12 тыс. бумагъ въ годъ, что окружный инженеръ находитъ невозможнымъ. Далѣе приводится соображеніе, что въ горномъ округѣ, обнимающемъ три губерніи, почти невозможно производить проверку факта увѣчья на мѣстѣ. Затѣмъ указывается на необходимость при примѣненіи новаго закона измѣнить порядокъ дѣлопроизводства въ присутствіяхъ по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ.

„В. Ю.“

РАЗНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

Divers.

3-го декабря закончилась сессія главнаго по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ Присутствія. Присутствіе подлѣ предѣлительствомъ Товарища Министра Финансовъ В. И. Тимирязева рассмотрѣло и одобрило: 1) инструкціи Присутствіемъ по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ, чинамъ фабричнаго и горнаго надзора, а также учрежденіямъ и лицамъ, ихъ замѣняющимъ, по примѣненію закона 2-го іюня 1903 года о вознагражденіи потерпѣвшихъ вслѣдствіе несчастныхъ случаевъ на фабрикахъ и заводахъ служащихъ и рабочихъ; 2) правила составленія и доставленія отвѣтовъ по вопросамъ объ извѣщеніи о несчастныхъ случаяхъ, требуемомъ статьей 20-й закона 2-го іюня 1903 года; 3) дополненіе инструкцій 7-го мая 1902 года по примѣненію закона 8-го іюня 1901 года о порядкѣ расходовавія капитала для вспоможенія больнымъ и увѣчнымъ рабочимъ; 4) измѣненія въ наказахъ чинамъ фабричной инспекціи и чинамъ горнаго надзора, вызываемыя введеніемъ закона 2-го іюня 1903 года; 5) инструкцію чинамъ полиціи по примѣненію Высочайше утвержденныхъ 2-го іюня 1903 года правилъ о вознагражденіи потерпѣвшихъ вслѣдствіе несчастныхъ случаевъ рабочихъ и служащихъ, а равно членовъ ихъ семействъ въ предпріятіяхъ фабрично-заводской, горной и горнозаводской промышленности. Законъ вступаетъ въ силу 1-го января 1904 года.

„Р. В.“

11-го декабря въ Петербургѣ состоится засѣданіе 92 Общаго тарифнаго Сѣзда представителей русскихъ желѣзныхъ дорогъ, съ участіемъ уполномоченныхъ XXVIII Сѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи, для обсужденія, между прочимъ, вопросовъ: 1) объ измѣненіи соотношенія въ тарифахъ на перевозку каменнаго угля и руды и 2) о пониженіи тарифа на перевозку газового угля изъ Донецкаго бассейна въ Привислинскій край.

Съ 27 декабря 1903 г. по 5-е января 1904 г. въ Петербургѣ будутъ происходить засѣданія третьяго всероссійскаго электротехническаго Сѣзда.

Открывшаяся на дняхъ въ Петербургѣ первая международная художественно-промышленная выставка издѣлій изъ металла и камня имѣетъ цѣлью представить современное состояніе этихъ производствъ въ Россіи и за-границею. На выставкѣ принимаютъ участіе какъ получившія всемірную извѣстность крупныя фирмы, выставлющія экспонаты на десятки тысячъ рублей, такъ и мелкіе кустари и ремесленники, занимающіе подлѣ свои экспонаты площадь по 1/2 квадратныхъ аршина и выставлющіе одну-двѣ вещицы цѣною въ полтора—два рубля. Ни одинъ районъ, гдѣ сконцентрировалась кустарная промышленность, обрабатывающая металлъ и камень, не забытъ устроителями, и публика знакомится на выставкѣ съ филигранными издѣліями Ахалцыха, чеканными на мѣди работами Туркестана, серебряными ювелирными издѣліями села Краснаго Костромской губ., серебряными съ чернью изъ Баку, издѣліями изъ драгоцѣнныхъ и полудрагоцѣнныхъ камней изъ Екатеринбургa, издѣліями итальянскихъ кустарей изъ Закавказья. Наша крупная художественная промышленность представлена всѣми извѣстными фирмами. Рѣзба на камняхъ—Императорскими грани-

фабриками въ Екатеринбургѣ, Колывани и Петергофѣ, медальонное дѣло—Монетнымъ дворомъ, гальванопластика—экспедицией заготовленія государственныхъ бумагъ. Въ иностранномъ отдѣлѣ принимаютъ участіе: Франція, Германія, Австрія, Швеція, Италия (особенно въ большихъ размѣрахъ), Англія, Испанія, Персія, Египетъ и нѣкоторые другіе государства. На выставкѣ работаютъ нѣкоторые станки, взятые изъ медальоннаго отдѣленія Монетнаго двора, шлифовальщики бронзы и мрамора, грапильщики драгоценныхъ камней и наконецъ производится гальванопластическія работы. Ко дню открытія выставки подготовлено нѣсколько печатныхъ изданій, имѣющихъ цѣлью дать краткій очеркъ общаго развитія художественной промышленности изъ металла и камня, обзоръ современнаго состоянія торговли благородными металлами и драгоценными камнями и наконецъ описаніе отдѣльныхъ художественно-промышленныхъ производствъ.

„Нов. Вр.“

По официальнымъ свѣдѣніямъ, общее число фабричныхъ рабочихъ, занятыхъ на всѣхъ 17786 фабрикахъ и заводахъ, подчиненныхъ надзору фабричной инспекціи, во всѣхъ 61 губерніяхъ, въ которыхъ дѣйствуетъ законъ 3 іюня 1886 года о наймѣ фабричныхъ рабочихъ, составляло къ концу 1901 г. 1.710.735, изъ нихъ 10 1/2% малолѣтковъ и подростковъ обоихъ половъ, 22 1/2 проц. взрослыхъ женщинъ и 67% взрослыхъ мужчинъ. Средній годовой заработокъ фабричнаго рабочаго равнялся 201 руб. 83 коп., но въ 17 губерніяхъ, въ томъ числѣ и въ Херсонской, годовой заработокъ былъ выше средняго, а въ 44 губерніяхъ ниже его. Самый низкій средній заработокъ рабочихъ—66 руб. 36 коп. былъ на фабрикахъ Пензенской губ., средній—202 руб. 68 коп. на фабрикахъ Московской губ. и самый высочайшій—323 руб. 23 коп.—на фабрикахъ Екатеринославской губ. Въ Херсонской губ., считая Одессу и Николаевъ (наиболѣе развитые въ промышленномъ отношеніи центры губерніи) средній годовой заработокъ составлялъ 265 р. 76 коп., при составѣ рабочихъ: 16 проц. малолѣтковъ и подростковъ, 16% взрослыхъ женщинъ и 68% взрослыхъ мужчинъ. По размѣру средняго годового заработка фабричныхъ рабочихъ Херсонская губернія съ Николаевомъ и Одессой занимаетъ, какъ сообщаютъ „В. О. Г.“, 8-е мѣсто среди 61 губерній, въ которыхъ введенъ надзоръ фабричной инспекціи. Выше стоятъ слѣдующія семь губерній: 1) Екатеринославская (323 руб. 23 коп.); 2) Петербургская (302 руб. 45 коп.); 3) Лифляндская (Рига) (290 руб. 56 коп.); 4) Нижегородская (285 р. 56 коп.); 5) Донская область (277 руб. 70 коп.); 6) Эстляндская (гор. Ревель) (270 руб. 94 коп.) и 7) Бакинская (268 руб. 07 коп.).

Мысль о соединеніи Балтійскаго моря съ Чернымъ помощью судоходнаго канала уже давно существуетъ въ Россіи. Существуетъ нѣсколько проектовъ этого грандіознаго сооруженія. Въ послѣднемъ номерѣ англійскаго спеціального журнала „Engineer“ передается, будто американскій синдикатъ капиталистовъ предложилъ русскому правительству соорудить Балтійско-Черноморскій судоходный каналъ за 315.000.000 рублей, т. е. будто бы на третью дешевле той оцѣнки, которая была сдѣлана русскими правительственными инженерами. Каналъ долженъ быть построенъ такъ, чтобы пропускать чрезъ себя большія военныя суда. По словамъ журнала, каналъ, помимо огромнаго экономическаго значенія, имѣетъ большое военное значеніе, и это обстоятельство является шансомъ къ его осуществленію. Если принять въ расчетъ, что Россія не остановилась предъ сооруженіемъ великаго сибирскаго пути, то нѣтъ основаній думать, чтобы она испугалась затратъ на каналъ, который удвоитъ значеніе ея флота. Можетъ быть финансовыя затрудненія помѣшаютъ немедленному осуществленію этого великаго канала, но во всякомъ случаѣ возможность этого сооруженія вполне допустима.

„Н. В.“

Металлургическая промышленность Подмосковнаго района въ недалекомъ будущемъ обѣщаетъ обогатиться новымъ крупнымъ предпріятіемъ на акціонерныхъ началахъ и съ основнымъ капиталомъ въ 5 милл. руб. Инициаторами-учредителями называютъ А. Д. Ильинскаго и А. И. Фишера, и предпріятію присваивается наименованіемъ „Англо-Русское Общество металлургическаго производства“.

„Курьеръ“

XVIII очередной Съездъ нефтепромышленниковъ откроется 5 декабря с. г. подъ предѣлательствомъ начальника Кавказскаго горнаго управленія. Въ программу занятій Съезда кромѣ вопросовъ, проектированныхъ Совѣтомъ и горнымъ управленіемъ, включены еще слѣдующіе вопросы: 1) о выборѣ членовъ въ Комитетъ по устройству народныхъ домовъ и организаціи развлеченій для служащихъ и рабочихъ Бакинскаго района, 2) объ ассигнованіи средствъ на усиленіе штатовъ промысловой полиціи, 3) о составленіи пластовыхъ картъ эксплуатируемыхъ площадей Бакинскаго нефтепромышленнаго района и объ ассигнованіи необходимыхъ на этотъ предметъ средствъ изъ общаго фонда нефтепромышленниковъ и 4) о пониженіи для экспортнаго керосина температуры всыпки до нормъ, установленныхъ за-границею.

„Нефт. Дѣло“

Цѣны на горнозаводскіе продукты.

Prix des produits miniers et metallurgiques.

Цѣны на антрацитъ, каменный уголь и коксъ.

Въ коп. за пудъ при рублѣ равномъ 1/12 имперіала.

(Отъ Статистическаго Бюро Совѣта Съезда горнопромышленниковъ юга Россіи)

Сортъ угля.		
Германія 28 ноября (Düsseldorf), на коняхъ.	Уголь пламенный рядовой	7,4—8,3
	„ коксовый	7,2—7,3
	„ газовый	8,4—9,3
	Антрацитъ, орѣшникъ	14,3—18,2
	Коксъ доменный	11,4
	„ литейный	12,2—12,3
Великобританія 28 ноября (Newcastle), на борту парохода. (Cardiff), на борту парохода. (Swansea) (Liverpool)	Брикеты	8—10,3
	Уголь машинный, лучшій	7,2
	„ „ мелкій	3—3,4
	„ газовый	6,3—6,7
	„ рядовой (bunker).	6,5
	„ для домашняго отопленія	8,4—9,3
	Коксъ доменный	10,3
	„ литейный	11,3
	Уголь машинный, лучшій	10,3—11
	„ „ 2 сорта	10,3—10,8
Бельгія 30 ноября (Charleroi), на коняхъ.	„ „ мелкій	5,5—5,7
	Коксъ доменный	12,9—13,7
	„ литейный	13,7—14,4
	„ „ спеціальный	16,7—17,5
	Брикеты	11,3
	Антрацитъ кусковой	13
Франція 30 ноября (Nord et Pas de Calais), на коняхъ.	Антрацитъ орѣшникъ	16
	Смола кам. уг. твердая	31—31,5
	Уголь маш., мелк. (fines de machines)	7,9
	„ рядовой (tout-venant)	9,2
Соед. Штаты 22 ноября (New-York), на борту парохода; на заводахъ (Connellsville Pa)	„ для домашняго отопленія	12,2—22
	Коксъ доменный	11
	Брикеты	10—11,5
	Уголь орѣшникъ, сортпоров.	20,1
„ „ рид. (industriel tout-venant)	Коксъ доменный	10,4—11,6
	Брикеты	14,6—18,3
	„ „	13,4—19,5
Антрацитъ кусковой	Уголь пламенный	16,6
	„ „	8,4—8,75
Коксъ доменный	„ „	6—6,3
	„ литейный	8,75

Франція 30 ноября (Longwy)	Пудлинговый Литейный № 3	36,6 39,7
Соед. Штаты 22 ноября (Pittsburg Pa).	Пудлинговый Бессемеровский Литейный № 1 № 2	40,7 45,4—47 46,8 44,5

Въ кон. за пудъ при рубля равномъ $\frac{1}{15}$ яичеріала.

Цѣны на руды.
Въ кон. за пудъ при рублѣ равномъ $\frac{1}{16}$ имперіала.

Цѣны на чугунъ.

13% кон. за пудъ при рублѣ равномъ $\frac{1}{10}$ имперіала.

		Сортъ чугуна.	
Германія 28 ноября (Düsseldorf).	Зеркальный (10—12% марг.) . . .	51	Коп. за пуд
	Пудлинговыи	42,6	
	Бессемеровскій	51,7	
	Томасовскій	43,6—44,1	
	Литейный № 1	51,3	
	„ № 3	49,8	
	Гематитъ	52	
Великобрита- нія 27 ноября (Middle- brough).	Пудлинговыи	31,6	
	Литейный № 1	32,5	
	„ № 3	31,7	
	Гематитъ	38,5	
Бельгія 30 ноября	Пудлинговыи	34,2	
	Литейный № 3	37,8	

Перечень статей технических и экономических иностранных журналов, получаемых Статистическим Бюро
в 1903 г.

Table des Matières des journaux reçus au Bureau statistique en 1903.

„L'Echo des Mines & de la Metallurgie“. № 1532, отъ 2-го ноября: а) Богатия недоступныя залежи желѣза.—б) Новый синдикатъ (промышленная группировка мукомоловъ во Франціи).—в) Въ вопросу о синдикатѣ золотыхъ приисковъ въ Трансваалѣ.—г) Угольные рынки.—д) Работы на верфяхъ въ Тулонѣ и Шербургѣ.—е) Бельгійская артиллерія.—ж) Оружейная промышленность.—з) Борьба между металлотоварщиками и углепромышленниками.—и) Заказы крупныхъ учреждений.—и) Авиационное буреніе въ Швеціи и Норвегіи.—к) Синдикатъ гидравлическихъ силъ во Франціи.—л) Алюминій въ Соединенныхъ Штатахъ.—м) Составы гальванопластическихъ растворовъ.

— 1533, отъ 5-го ноября: а) Металлургическая промышленность бассейна Дуая и восточной Франціи.—б) Минеральныя богатства сѣверной Африки.—в) Вооруженный миръ.—г) Концессіи на горныя работы.—д) Справки.—е) Заказы крупныхъ учреждений.—ж) Торги.—з) Извѣстія.

— № 1534, отъ 9-го ноября: а) Каменноугольные залежи Лотарингии, Шампани и Пикардии. — б) Металлургическая промышленность бассейна Луары и восточной Франции. — в) Экспортные премии в металлургической промышленности. — г) Новые железорудные залежи на берегах Средиземного моря. — д) Экономия угля в металлургической промышленности. — е) Горнопромышленное законодательство и нефтяная промышленность Алжира. — ж) Угольные залежи в Арденских горах. — з) Нефтяная промышленность Австрии. — и) Съезд горнопромышленников в Вьенне в 1903 году.

— № 1535, отъ 12-го ноября: а) Бельгийский уголь во Франции. — б) Металлургическая промышленность бассейна Луары и восточной Франции. — в) Горнорабочие северных округов Франции. — г) Каменные залежи Лотарингии, Шампани и Пикардии. — д) Справки. — е) Забастовка горнорабочих в Бильбао. — ж) Съезд горнопромышленников в Вьенне в 1903 г.

— № 1536, отъ 16 ноября: а) Общество горных изследований вдоль Великой Сибирской железной дороги. — б) Лучшие французские металлургические заводы. — в) Металлургическая промышленность России. — г) Къ вопросу о ввозе минерального топлива во Францию. — д) Угольный рынок. — е) Немецкие угли. — ж) Рудники Филофила. — з) Насколько времени хватит запасов угля?

— № 1537, отъ 19-го ноября: а) Врагъ промышленной группировки. — б) Новый аккумулятор Эдисона. — в) Будущий крахъ Трансваальскихъ золотопромышленныхъ предприятий. — г) Стачка на рудникахъ Рио Тинто. — д) Концессии на нефтяные земли в Алжире. — е) Заказы железнодорожныхъ компаний. — ж) Упадокъ трестовъ и возвышение картелей. — з) Золото в Испании. — и) Обработка меди в электрической печи.

— № 1538, отъ 23 ноября: а) Совладение Франции и Соединенныхъ Штатовъ Панамскимъ каналомъ. — б) Нефть во французскомъ флоте. — в) „Горнопромышленное“ дѣло Эмберовъ. — г) Обработка инструментальной стали. — д) Нефтяная и газовая промышленность в Германии.

— № 1539, отъ 26-го ноября: а) Металлургическая промышленность бассейна Луары. — б) Формализмъ и инженеры. — в) Рѣшеніе Государственного Совѣта по дѣлу спорной концессии железныхъ рудъ Оуенза. — г) Русские картели. — д) Заказы крупныхъ учреждений. — е) Результаты торговли. — ж) Рудный рынокъ. — з) Кавказский марганецъ. — и) Правда об угольномъ дѣлѣ Маталлана. — и) Производство кокса. — к) Разновидность волокнистаго углерода. — л) Вопросъ о перевозкѣ Алжирскихъ фосфатовъ. — м) Амблигонитъ изъ Сасегесъ в Испаніи. — н) Машина для оттачиванія буровыхъ инструментовъ.

— № 1540, отъ 30-го ноября: а) Жизнеспособенъ ли стальной трестъ? — б) Примѣненіе электрической тяги къ железнымъ дорогамъ. — в) Английская артиллерія. — г) Национальный совѣтъ горнорабочихъ. — д) Справки. — е) Утверждение новыхъ тарифовъ. — ж) Заказы крупныхъ учреждений. — з) Хромовая промышленность и торговля хромомъ в Малой Азии. — и) Фрахты в рейнскомъ промышленномъ районѣ. — и) Разрѣзываніе листового желѣза посредствомъ электричества. — к) Лучшій в мірѣ броненосный крейсеръ. — л) Английский уголь в юго-западныхъ французскихъ портахъ. — м) Наливное парусное судно. — н) Обзоръ успѣховъ планированія за послѣдній годъ.

„Stahl & Eisen“ № 21 отъ 1 ноября: а) Вліяніе формы и способа изготовленія чугунныхъ брусковъ на ихъ крѣпость. — б) Генераторъ „Duff“ для производства газа для плавильныхъ печей и для газовыхъ двигателей. — в) Новый способъ для прессованія стали в жидкомъ видѣ. — г) Улучшенія в устройствѣ и ходѣ коксовыхъ заводовъ. — д) Путиловскій заводъ в С.-Петербурге. — е) Доменная печь съ непрерывнымъ отливомъ чугуна и шлаковъ. — ж) Удешевленіе фрахтовъ на железную руду и коксъ.

— № 22 отъ 15 ноября: а) Развитие технического образованія для металлурговъ в Аахенѣ. — б) Желѣзо и водородъ. — в) Нововведеніе для мартеновскихъ печей. — г) Паровыя турбины системы „Brown-Boveri-Parsons“. — д) Угольная желѣзодобывающая промышленность России в концѣ 19-го столѣтія. — е) Государственное страхованіе.

„Glückauf“ № 45 отъ 7 ноября: а) X международный геологическій конгрессъ в Вьенне (продолж.). — б) Экономическое

положеніе Соединенныхъ Штатовъ. — в) Опыты и нововведенія в горной промышленности Пруссіи в 1902 г. (продолж.).

— № 46 отъ 14 ноября: а) IX международный геологическій конгрессъ в Вьенне (оконч.). — б) Годовой отчетъ союза копей бурого угля в Рейнскомъ бассейнѣ. — в) Потребленіе угля в Лондонѣ.

— № 47 отъ 21 ноября: а) Американскія машины для добычи руды. — б) Примѣненіе предохранительныхъ приборовъ при подъемныхъ машинахъ в Дортмундскомъ округѣ. — в) Опыты и нововведенія в горной промышленности Пруссіи в 1902 г. — г) Распространеніе болѣзни Ankylostomiasis.

— № 48 отъ 28 ноября: а) Испытанія вентиліаціи посредствомъ анемометровъ в Бохумѣ. — б) Экономическое положеніе горнорабочихъ в Вестфальскомъ округѣ. — в) Выплавка чугуна в Германіи по округамъ за первые 10 мѣсяцевъ 1903 г. — г) Положеніе желѣзнаго рынка в Соединенныхъ Штатахъ.

„Oestr. Zeitschrift“ № 45 отъ 7 ноября: а) О возможности выемки бурого угля изъ пласта, служащаго подпоромъ для желѣзной дороги в Богеміи. — б) Красноломкость чугуна и причины ея. — в) Статистика продолжительности службы проволоковыхъ канатовъ в Дортмундскомъ округѣ. — г) Бездымное сгораніе угля.

— № 46 отъ 14 ноября: а) Пласты соли, отводимые владелѣльцамъ поверхности, у Галлейна (Германія). — б) О возможности выемки бурого угля изъ пласта, служащаго подпоромъ для желѣзной дороги в Богеміи. — в) Мѣдный рудникъ у Мансфельда (Германія). — г) Торговля оловомъ на Малайскомъ полуостровѣ.

— № 47 отъ 21 ноября: а) Проведеніе новой шахты на угольной копи у Брюкса (Богемія). — б) Наводненіе копи в Бориславѣ (Галиція). — в) Мышьякъ и свинецъ в мѣди.

— № 48 отъ 28 ноября: а) Вновь открытое мѣсторожденіе угля в Бельгіи. — б) Проложеніе новой шахты на копи „Ричардъ“ у Брюкса (Богемія). — в) Работы при устройствѣ большого туннеля черезъ Монъ-Сенисъ. — г) Добыча минераловъ в Прусскомъ королевствѣ в 1902 г.

„Economist“ № 3141 отъ 7 ноября: а) Увеличеніе резервовъ англійскихъ банковъ. — б) Финансовая политика Канады. — в) Финансовое положеніе Новаго Южнаго Валлиса. — г) Акціи страховыхъ обществъ. — д) Экономическое положеніе Аргентинской республики. — е) Положеніе бумагопрядильной промышленности.

— № 3142 отъ 14 ноября: а) Увеличеніе капиталовъ англійскихъ желѣзныхъ дорогъ. — б) Отношенія Канады къ Великобританіи. — в) Внѣшняя торговля Англійи за первые 10 мѣсяцевъ 1903 г. — г) Золотая промышленность в Трансваалѣ. — д) Вліяніе паденія акцій американскаго стального треста на американскую биржу.

— № 3143 отъ 21 ноября: а) Будущность Южной Африки в коммерческомъ отношеніи. — б) Недовѣріе капиталистовъ къ новымъ выпускамъ акцій. — в) Нефтяная промышленность в Шотландіи. — г) Развитие дѣятельности германскихъ банковъ. — д) Обстоятельства, мѣшающія развитію Родезіи. — е) Экономическое положеніе Австраліи.

— № 3144 отъ 28 ноября: а) Рудники Западной Австраліи. — б) Положеніе англійскихъ желѣзныхъ дорогъ. — в) Пароходная компанія „Cunard“. — г) Развитие американскихъ желѣзныхъ дорогъ. — д) Экономическое положеніе Аргентинской республики. — е) Новые займы желѣзныхъ дорогъ. — ж) Акціи южно-африканскихъ золотопромышленныхъ компаній.

„Iron & Coal Trades Review“ № 1862 отъ 6 ноября: а) Генераторы для изготовленія антрацитового газа для двигателей. — б) Развитие судостроенія. — в) Королевская коммиссія для выясненія запасовъ угля (продолж.). — г) Утилизированіе доменнаго газа для двигателей на металлургическихъ заводахъ. — д) Паръ и паровыя машины. — е) Вагоны большой емкости для транспорта угля. — ж) Проводъ электрической силы на большія разстоянія. — з) Англійскій желѣзный рынокъ и заработная плата в другихъ государствахъ.

— № 1863 отъ 13 ноября: а) Ankylostomiasis на копяхъ Вестфальскаго округа. — б) Генераторы для изготовленія антрацитового газа (продолж.). — в) Королевская коммиссія для выясненія запасовъ угля (продолж.). — г) Добыча и потребленіе желѣзной руды в Англійи в 1902 г. — д) Инструментальная

сталь для быстро рѣжущихъ приборовъ. — е) Добыча минераловъ въ Великобританіи въ 1902 г. — ж) Угольный рынокъ въ 1903 г. — з) Ввозъ желѣза и стали въ Англію въ 1903 г.

— № 1864 отъ 20 ноября: а) Королевская коммиссія для выясненія запасовъ угля (продолж.). — б) Генераторы для изготовления антрацитового газа (продолж.). — в) Планы Чемберлена и Валлійскій угольный рынокъ. — г) Провозъ угля по желѣзнымъ дорогамъ и по каналамъ въ Англіи въ 1902 г. — д) Инструментальная сталь. — е) Техническое образованіе въ Германіи. — ж) Желѣзодобывающая промышленность Англіи и американская конкуренція.

— № 1865 отъ 27 ноября: а) Газовые двигатели, дѣйствующие газомъ „Mond“. — б) Королевская коммиссія для выясненія запасовъ угля (продолж.). — в) Генераторы для изготовления антрацитового газа для двигателей (продолж.). — г) Поставка желѣза и стали для Лондонскаго городского управленія. — д) Передача механической силы канатами. — е) Вопросъ о заработной платѣ горнорабочихъ. — ж) Изготовленіе бѣлой жести въ Англіи и настоящее положеніе этой промышленности. — з) Вопросъ о цѣлесообразности вывоза излишества производства, хотя съ убыткомъ.

„Eng. & Min. Journal“ № 19 отъ 7 ноября: а) Новые устройства и пониженіе стоимости старыхъ въ счетоводствѣ

рудниковъ. — б) Добыча кремня. — в) Новые методы проложенія шахтъ. — г) Самыя крупныя золотопромышленныя компаніи. — д) Способы опредѣленія стоимости синеродистаго желѣза. — е) Золотые прииски на Витватерсрандѣ (Трансвааль). — ж) Потребленіе взрывчатыхъ веществъ въ Трансвааль. — з) Машина для добычи золота.

— № 20 отъ 14 ноября: а) Угольный рынокъ въ Соединенныхъ Штатахъ. б) Горная промышленность въ киргизской степи. — в) Дробильныя машины, употребляемыя въ Калгурли (Западная Австралія). — г) Добыча свинца въ Испаніи. — д) Желѣзная руда на Филиппинскихъ островахъ. — е) Производство ванадія электролитическимъ способомъ. — ж) Добыча минераловъ въ Миссури. — з) Электролитическая очистка мѣди. — и) Русская марганцовая промышленность.

— № 21 отъ 21 ноября: а) Залежи полезныхъ ископаемыхъ въ Тонана, Невада. — б) Добыча минераловъ въ Остѣ-Индіи въ 1902 г. — в) Горная промышленность въ киргизской степи (продолж.). — г) Обработка золотой руды въ Калгурли (Западная Австралія). — д) Полученіе золота изъ цианистыхъ растворовъ. — е) Новый способъ передвиженія угля. — ж) Залежи желѣзной руды на Верхнемъ озерѣ. — з) Желѣзодобывающая промышленность на Филиппинскихъ островахъ.

Выплавка чугуна и производство желѣза и стали на Уралѣ въ 1902 г. по заводамъ (въ пуд.).

Production de fonte fer et acier dans la région d'Oural en 1902 (par usines en pouds).

(Изъ „Уральскаго Горнаго Обзорія“).

Названія заводовъ	Выплавка чугуна	ПРОИЗВОДСТВО ЖЕЛѢЗА И СТАЛИ				
		ВСЕГО	Въ томъ числѣ			
			Рельсовъ	Сортовыхъ	Листовыхъ- кровельныхъ	Прочихъ листовыхъ
Казенные	5.316.719	2.073.851	—	1.643.310	170.255	260.286
ПОССЕССИОННЫЕ:						
Верхъ-Исетскіе	2.519.473	1.545.036	—	140.217	1.390.992	13.827
Тагильскіе	3.154.893	3.275.541	1.484.774	1.126.443	365.712	298.612
Алапаевскіе	2.146.809	1.533.057	—	100.756	1.417.323	14.978
Невьянскіе	1.134.287	20.129	—	20.129	—	—
Сысертскіе	1.914.974	1.051.023	—	714.227	324.740	12.056
Шайтанскій, Берга	410.902	248.012	—	6.960	233.446	7.606
Холунинскіе	847.902	536.783	—	370.515	143.708	22.560
Омутнинскіе	838.811	433.966	—	279.731	154.235	—
ЧАСТНО-ВЛАДѢЛЬЧЕСКІЕ:						
Пожевскій, кв. Львова	—	461.839	—	—	461.839	—
Юго-Камскій, гр. А. П. Шувалова	—	399.710	—	230.093	119.963	49.654
Балебарскій, Кондюрина	—	62.738	—	62.738	—	—
Гр. С. А. Строганова	1.691.016	1.343.760	—	320.369	922.018	101.373
Кв. Абамелекъ-Лазаревой	1.652.162	1.039.707	—	17.800	1.009.103	12.804
Гр. П. П. Шувалова	1.249.047	762.938	—	—	752.847	10.091
Демидовыхъ	655.704	250.189	—	—	250.189	—
Сергин.-Уфалейскіе	2.066.337	1.241.830	—	463.522	760.656	17.652
Кыштымскіе	1.587.513	1.039.070	—	556.712	482.010	348
Ревдинскіе	853.243	446.083	—	444.219	1.864	—
Камскаго Акціонернаго Общества	2.390.361	1.920.659	—	764.994	1.155.665	—
Бр. Каменскихъ	40.725	8.464	—	8.464	—	—
Богословскіе	3.740.316	3.236.057	2.623.493	612.564	—	—
Кутиевскій, Вишерскаго Общества	1.112.827	—	—	—	—	—
Симскіе	1.528.113	689.588	—	428.093	259.175	—
Вѣлорѣцкіе	1.645.951	1.556.093	—	922.877	633.216	2.320
Южно-Уральскаго Общества	1.899.019	1.757.415	932.404	781.132	—	—
Иштерскіе	1.376.225	—	—	—	—	43.879
Комаровскаго Общества	1.115.752	—	—	—	—	—
Архангельскій, Уфимскаго Общества	624.022	—	—	—	—	—
Зиганскій, Шамова	544.188	—	—	—	—	—
Воскресенскій, Пашкова	114.684	—	—	—	—	—
Никольскій, Архипова	20.747	—	—	—	—	—
Итого въ 1902 году	44.192.722	26.933.538	5.040.671	10.015.865	11.008.956	868.046

Производство желѣза и стали на Уралѣ за 12 мѣсяцевъ 1902 года.
 Production de fer et d'acier dans la région d'Oural pour l'année 1902

(Изъ „Уральскаго Горнаго Обозрѣнія“).

ЗАВОДЫ		Производство желѣза и стали въ 1902 году (въ пудахъ)					Въ 1901 году произведено же- лѣза и стали (пудовъ)
		Рельсовъ	Сортингъ	Листовыхъ-про- катныхъ	Прочихъ листо- выхъ	Всего желѣза и стали	
Январь							
Частные							
Казенные		390.776	819.925	805.054	66.321	2.082.076	2.242.520
	Итого	—	122.017	10.347	4.940	137.304	169.787
Февраль							
Частные							
Казенные		390.776	941.942	815.401	71.261	2.219.380	2.412.307
	Итого						
		466.137	687.124	747.082	44.558	1.944.901	2.141.045
	Итого	—	121.716	15.597	8.129	145.442	125.862
Мартъ							
Частные							
Казенные		466.137	808.840	762.679	52.687	2.090.343	2.266.907
	Итого						
		471.371	904.112	881.228	81.413	2.338.124	2.387.091
	Итого	—	154.433	15.597	5.466	175.369	148.347
Апрѣль							
Частные							
Казенные		471.371	1.058.545	896.698	86.879	2.513.493	2.535.438
	Итого						
		333.146	870.829	687.710	40.513	1.932.198	2.144.451
	Итого	—	88.325	8.968	4.908	102.201	150.000
Май							
Частные							
Казенные		333.146	959.154	696.678	45.421	2.034.399	2.294.451 ¹⁾
	Итого						
		488.790	706.891	869.526	61.059	2.126.266	2.323.058
	Итого	—	320.157	13.160	3.988	337.305	130.571
Іюнь							
Частные							
Казенные		488.790	1.027.048	882.686	65.047	2.463.571	2.453.629
	Итого						
		440.273	855.497	992.847	68.777	2.357.394	2.646.217
	Итого	—	115.942	12.977	5.853	134.772	151.199
Іюль							
Частные							
Казенные		440.273	971.439	1.005.824	74.630	2.492.166	2.797.416
	Итого						
		530.926	425.736	754.665	25.279	1.736.606	1.233.098
	Итого	—	46.505	13.106	6.217	65.828	57.823
Августъ							
Частные							
Казенные		530.926	472.241	767.771	31.496	1.802.434	1.290.921
	Итого						
		378.183	478.466	928.135	48.945	1.833.729	1.685.014
	Итого	—	15.171	16.937	5.761	37.869	38.216
Сентябрь							
Частные							
Казенные		378.183	493.637	945.072	54.706	1.871.598	1.723.230
	Итого						
		420.520	919.984	915.761	68.376	2.324.641	1.843.548
	Итого	—	67.897	17.986	14.346	100.229	86.467
Октябрь							
Частные							
Казенные		420.520	987.881	933.747	82.722	2.424.870	1.930.015
	Итого						
		438.610	634.305	999.556	56.234	2.128.705	2.106.694
	Итого	—	95.633	15.031	25.129	135.793	87.705
Ноябрь							
Частные							
Казенные		438.610	729.938	1.014.587	81.363	2.264.498	2.194.399
	Итого						
		281.036	759.853	1.099.110	61.726	2.201.725	1.936.615
	Итого	—	108.981	16.643	8.741	134.365	153.012
Декабрь							
Частные							
Казенные		281.036	868.834	1.115.753	70.467	2.336.090	2.089.627
	Итого						
		400.903	618.673	971.635	56.016	2.047.227	1.864.976
	Итого	—	83.808	14.034	10.588	108.430	125.818
Итого на частные завод. за 12 мѣсяцевъ		5.040.671	8.881.205	10.652.309	68.604	2.155.657	1.990.794
Итого на казенные завод. за 12 мѣсяцевъ		—	1.340.585	179.256	679.217	25.053.392	24.554.327
Всего на частные и казен. завод. за 12 мѣсяцевъ		5.040.671	10.021.980	10.822.565	104.066	1.614.907	1.424.807
					783.283	26.668.499	25.979.134
¹⁾ Итого 2.294.451 пудовъ (изъ 2.144.451 и 150.000) приближенно.							
Изданіе Съѣзда горнопромышленниковъ въ Россіи.							

¹⁾ Всего 2.294.451 пудовъ (изъ 2.144.451 и 150.000) приближенно.

Изданіе Союза Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи.

Редакторъ горн. изд. Н. Фонъ-Дитмаръ.

11-11-11

ЮЖНО-РУССКОЕ ДНѢПРОВСКОЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ДНѢПРОВСКІЙ ЗАВОДЪ.

Награжденъ Государствомъ на Иссур. выставкѣ въ П.-Новгородѣ въ 1896 г. и большою золотою медалью на Парижской Всемирной выставкѣ въ 1889 г.
ЗАВОДЪ расположенъ при станціи "Тригузанъ", Екаторининской желѣзной дороги.

Заводская

Д. В.

марна желѣза.

ДНѢПРОВСКІЙ ЗАВОДЪ ИЗГOTOВЛЯЕТЪ:

1. Рельсы всякихъ типовъ для паровыхъ и конныхъ желѣзныхъ дорогъ.
2. Рельсы легкіе профили для руднико-выхъ и коней.
3. Рельсовые скрѣпленія.
4. Близкая внутренняго діаметра отъ 350 до 2000 мм.
5. Паровозныя, тендерныя и вагоныя оси.
6. Ресорную сталь гладкую и желѣзобучу.
7. Другаровое и коритное желѣзо.
8. Колѣнное желѣзо для колоннъ и колонн.
9. Катанное и кован. палы для приводовъ.
10. Листовое и универсальное литое желѣзо и сталь.

11. Шахматное желѣзо.
12. Волнистое желѣзо.
13. Другаровое, градиальное, лемешное, таровое, угловое, полосовое, шпине, обрѣзное, квадратное, круглое, полукуг-ловое, колосниковое и разное фасонное литое желѣзо и сталь.
14. Катанную проволоку до 4,5 мм. діаметровъ литого желѣза и стали.
15. Паровые котлы обжарив. и водотрубные.
16. Резервуары и баки.
17. Мостовыя фермы.
18. Ступица.
19. Копры для шахтъ.

20. Желѣзные вагончики для рудниковъ и коней.
21. Стѣйки и крестовины.
22. Чугунъ литейный, бесемеровскій и жар-теновскій, передѣльный и зеркальный.
23. Стальную и чугунную отливку.
24. Чугунныя водопроводныя трубы отъ 2" до 12" въ діаметрѣ по специальному прѣдѣлу-куртанту-сортаменту.
25. Штампованные днища по специальному прѣдѣлу-куртанту-сортаменту.
26. Вагонные колѣсные центры.
27. Вагонные полуката.
28. Огнеупорныя кирпичи.

ЗАКАЗЫ ПРИНИМАЮТСЯ: въ Правленіи, С.-Петербургъ, Морская 34 и въ Управленіи на заводѣ — адресъ для писемъ — Запорожье-Каменское, Екаторининской ж. д.; адресъ для телеграммъ — Запорожье-Каменское. Металл.

Въ АГЕНТСТВАХЪ: въ Москвѣ — Тверской бульваръ, № 60, А. Яковлевская; въ Рязань — Рязанская, д. № 12; въ Харьковѣ — Сузская ул., д. № 28; въ Баку — Бр. Гольдштокъ.

У АГЕНТОВЪ ЗАВОДА: въ Варшавѣ — Янсенъ, А. С. Заборовскій; въ Одессѣ — Л. Дюбитаки; въ Ригѣ — П. Столбергъ; въ Кіевѣ — Екаторининскій; въ М. Ю. Карла; въ Николаевѣ — Ф. И. Френкен; въ Вильнѣ — М. И. Бекляевъ.

Подробные прѣдѣлы-куртаны и сортаменты съ обозначеніемъ цѣвъ выслаются бесплатно.

(№ 201) 42-8

ВНОВЬ ОТКРЫТЫЙ МАГАЗИНЪ

— МОСКОВСКОЙ ФАБРИКИ —

БѢЛЫЯ И ГАЛСТУКОВЪ Рудольфа Левинсона

Харьковъ, Николаевская площ., д. Гладкова.

БОЛЬШОЙ ВЫБОРЪ:

БѢЛЫЯ мужская, Галстуковъ, Воротниковъ, Манжетъ, Фуфаякъ, Кальсонъ, Чулокъ, Нос-ковъ, Запонъкъ, Булавковъ, Гамашъ, Кашне, Перчатокъ, Помочей, Зонтовъ, Тростей.

Шляпъ, Шапокъ, Непромокаемыхъ пальто дамскихъ и мужскихъ.

Розничные магазины

Въ Москвѣ: 1) Кузнецкій мостъ, д. Захарыина.
2) Никольская, прот. Славянского базара.
3) Мясницкая, д. Сивирядова.
4) Неглинная, пассажъ Солодовникова.

Въ Екаторининскѣ: Проспектъ, д. Азовско-Донского Банка.

(№ 220) 3-2

ОБЪ ИЗДАНИИ

ЗАПИСОКЪ

МОСКОВСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ТЕХНИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

(Десять выпусковъ въ годъ).

Программа журнала:

- 1) Отчеты о дѣятельности Московскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества и другихъ ученыхъ обществъ, съѣздовъ и пр.
- 2) Новости техники и промышленности (оригинальныя и переизданныя статьи, корреспонденціи и мѣлкия сообщенія и пр.).
- 3) Техническое образованіе.
- 4) Критика и библиографія.
- 5) Правительственныя распоряженія.
- 6) Справочный отдѣлъ (спросы и предложенія, вопросы и отвѣты).
- 7) Объявленія.
- 8) Приложенья.

Подписная цѣна "Записокъ": за годъ съ пересылкой и доставкой 5 р., за полгода 3 р.; безъ пересылки и доставки за годъ 4 р. 50 к., за полгода 2 р. 50 к.

Подписка принимается въ редакціи "Записокъ": Москва, Садовая-Куретная. 241.

Въ настоящее время занятія Московскаго отдѣленія П. Р. Т. О. распределяются по слѣдующимъ отдѣламъ и коммисіямъ:

- I. Отдѣлъ Химико-Технологическій.
- II. " Механическій.
- III. " Строительн.-желѣзно-дорожный.
- IV. " Фото-фотографическій.
- V. " Электротехническій.
- VI. Комиссія по техническому образованію.
- VII. " опытной станціи огнестойкихъ построекъ.
- VIII. Отдѣлъ Санитарный.
- IX. Комиссія Техническаго Музея содѣйствія труду.

(№ 200) 3-1

„Грозненскій Торгово-Промышленный Бюллетень“.

Первый ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ органъ Сѣвернаго
Кавказа.

ГАЗЕТА съ отдѣломъ по нефтяному дѣлу.

Выходить съ 1 Августа 1903 г. по слѣдующей
программѣ:

- 1) Свѣдѣнія о положеніи горнаго, фабричнаго и заводскаго дѣла въ Терской области.
- 2) Нефтяной отдѣлъ: промышленное и заводское дѣло въ Грозномъ.
- 3) Нефтяное и Горное дѣло въ Россіи и за границей.
- 4) Прочія отрасли промышленности въ Терской области и городѣ Грозномъ.
- 5) Торговая хроника: цѣны на товары и товарная статистика.
- 6) Торгово-промышленная хроника и корреспонденція изъ разныхъ мѣстъ, торгово-промышленнаго содержанія.
- 7) Желѣзнодорожный отдѣлъ.
- 8) Справочный отдѣлъ.
- 9) Объявленія.

Сотрудничаютъ: А. В. Амфитеатовъ, инж. мех. И. Ш. Анисимовъ, горн. инж. Л. И. Баскаковъ, К. А. Бѣликъ (сельское хозяйство), инж. хим. и ветер. врачъ Н. Г. Байздренко, горн. инж. А. А. Булгаковъ, В. Н. Горожанскій (загран. нефт. отд.), И. С. Дюбуа (эконом. воп.), И. И. Жаворонковъ (нефтян. статист.), горн. инж. В. Н. Журиновъ, техн. Н. С. Лавровъ, проф. А. П. Лидовъ, инж. тех. В. М. Маковскій, А. В. Романенко (сел. хоз.), врачъ Г. З. Рутенбергъ, геологъ И. Н. Стрижовъ, П. П. Уваровъ, (Марганцевое дѣло), приватъ-доц. К. В. Харичковъ, горн. инж. М. И. Ченгеры, горн. инж. Е. М. Юшкинъ и друг.

Редакторъ **Е. М. Юшкинъ.**

Секрет. редакціи **И. С. Дюбуа.**

Собственные корреспонденты въ Петербургѣ, Москвѣ, Берлинѣ, Баку, Тифлисѣ, Бирекеѣ, Чіатурахъ, Харьковѣ, Ростовѣ и/Д. и другихъ.

Газета съ 1-го Іюля выходитъ въ увеличенномъ размѣрѣ.

Цѣна	На 12 мѣс.	На 9 мѣс.	На 6 мѣс.	На 3 мѣс.	На 1 мѣс.
Съ доставкой . .	6 р. — к.	4 р. 75 к.	3 р. 50 к.	2 р. — к.	— 75 к.
Съ пересылкой . .	7 р. — к.	5 р. 50 к.	4 р. — к.	2 р. 25 к.	1 р. — к.

Имѣется въ продажѣ

Полный сборникъ газеты за 190^{2/3} годъ, сброшюванный, цѣна 3 руб.

Съ требованіями обращаться въ редакцію:

Гор. ГРОЗНЫЙ, Терской области, ТЕЛЕФОНЪ № 34.

(№ 234) 3-1

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ

„СВѢТЪ“

въ 1904 году

подъ редакціею В. В. КОМАРОВА.

Самая дешевая и распространенная въ Россіи ежедневная газета.

„СВѢТЪ“ въ 1904 году будетъ выходить по программѣ, которой держится со дня своего основанія, съ тою же святою вѣрою въ великую будущность русскаго народа и съ тѣмъ же твердымъ упованіемъ на русскихъ людей, которые своею тысячелѣтнею исторіею доказали стойкость и святость русскихъ началъ, ими самими созданныхъ.

„СВѢТЪ“ работаетъ для русскаго народа и ради русскаго народа. „Свѣтъ“ будитъ мысль въ русскомъ человѣкѣ.

„СВѢТЪ“ убѣжденъ, что русскій народъ, создавая великое, міровое государство, трудится не ради отвлеченныхъ интересовъ и не для иноземцевъ, но для самого себя. Благо русскаго народа въ русскомъ государствѣ естественно должно стоять выше всего. Самодержавіе, православіе и народность—незыблемыя основы русской государственности; ихъ охраненію, ихъ развитію и укорененію въ разныхъ сферахъ русскаго общества, по мѣрѣ силъ, посвятила себя газета „Свѣтъ“ и твердо и неуклонно будетъ держаться и впредь того же направленія.

„СВѢТЪ“, не смотря на свой небольшой размѣръ, идетъ впереди другихъ газетъ по свѣжести извѣстій и изложенію событій.

„СВѢТЪ“, издающійся съ 1 января 1882 года, какъ былъ, такъ и остался **самою дешевою ежедневною газетою въ Россіи**. Другія газеты, съ нимъ конкурировавшія, или прекратили изданіе, или повысили цѣну. При томъ размѣрѣ, въ которомъ издается „СВѢТЪ“, русскій читатель получаетъ все, что ему необходимо. Ничто важное не упущено. Нѣтъ только газетнаго хлама, въ сущности никому не нужнаго.

Подписная цѣна съ пересылкою или доставкою остается безъ перемѣны:

на годъ	на полгода	на 3 мѣс.
Съ 1 января по 31 декабря	Съ 1 января или 1 іюля	Съ 1 янв., 1 апр., 1 іюля или 1 окт.
4 р.	2 р.	1 р.

Гг. подписчики, которые будутъ подписываться на газету „СВѢТЪ“ и „СБОРНИКЪ РОМАНОВЪ“ и посылать деньги въ одномъ конвертѣ благоволятъ выслать:

на годъ	на полгода	на 3 мѣс.
Съ 1 января по 31 декабря	Съ 1 января или 1 іюля	Съ 1 янв., 1 апр., 1 іюля или 1 окт.
8 р.	4 р.	2 р.

Письма и деньги адресовать: С.-Петербургъ, редакція „Свѣтъ“, Невскій, 136.

(№ 229) ч. 2-2

3-й годъ изданія **ОТКРЫТА ПОДПИСКА** 3-й годъ изданія
на 1904 годъ

на ежедневную общественную и политическую газету

„ВѢСТНИКЪ ЮГА“

выходитъ въ Екатеринославѣ по программѣ
большихъ столичныхъ газетъ.

ВЪ ГАЗЕТѢ ПРИМУТЪ УЧАСТІЕ:

А. В. Амфит—овъ (И. Л. Иксъ), Н. П. Ашешовъ, Н. Азефъ,
С. П. Балабуха, В. Я. Богучарскій (Яковлевъ), Н. Б. Бы-
ковъ, С. И. Гальперинъ, І. В. Гессенъ, В. Н. Головкинъ,
Э. А. Головкина, Г. С. Гришневъ (Новополинъ), Діонео,
С. И. Д'Иль, И. Г. Доронинъ, Л. Г. Ефимовичъ, Д. А.
Капланъ, С. М. Крамарезъ, Лео, А. Н. Лисовскій, Я. Л.
Пейсаховичъ, А. Б. Петрищевъ, Н. А. Рубакинъ, М. В.
Сабинаина, М. А. Сивайскій, Е. В. Тарле, О. О. Трози-
неръ (Мечтатель), А. І. Цеткинъ, Г. И. Шрейдеръ, А. А.
Черевкова, А. А. Яблоновскій и др.

Удѣляя особое вниманіе интересамъ Юга, газета имѣетъ
постоянныхъ корреспондентовъ помимо городовъ въ круп-
нѣйшихъ мѣстечкахъ, селахъ и деревняхъ Екатеринослав-
ской и сосѣднихъ губерній.

**Видное мѣсто газета отведетъ общественной
жизни Харькова.**

Постоянные корреспонденты въ Петербургѣ, Москвѣ и въ
центрахъ Западной Европы (Лондонъ, Парижъ, Берлинъ,
Вѣна, Дрезденъ, Мюнхенъ, Львовъ, Цюрихъ и др.)

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

	Городск.	Изгородн.	За границу
годъ	7 р.	9 р.	14 р.
полгода	4 р.	5 р.	8 р.
3 мѣсяца	2 р.	3 р.	5 р.
1 мѣсяць	75 к.	1 р.	1 р. 50 к.

Для годовыхъ подписчиковъ допускается раз-
срочка платежа по соглашенію съ конторой,
отъ 1 руб. въ мѣсяць.

Цѣна отдѣльнаго № газеты „В. Ю.“

5 КОП.

Редакція и главная контора помѣщаются на Екатерининск.
проспектѣ, въ д. Ильева. (противъ Город. сада).

ОБЪЯВЛЕНІЯ: за строку петита или ея мѣсто въ одинъ
столбецъ: на первой страницѣ—20 коп., послѣ текста—
10 коп. При многократныхъ объявленіяхъ дѣлается уступка.

За рассылку при газетѣ приложений—по 8 рублей съ
тысячи въсомъ не болѣе одного лота каждое.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА

Годъ 5-й.

на 1904 годъ

Годъ 5-й.

на еженедѣльную

финансово-экономическую, торговую и промышленно-техни-
скую газету

„Промышленный Міръ“

Газета „Промышленный Міръ“ выходитъ еженедѣльно,
объемъ около 3 листовъ текста, и содержитъ слѣдующіе
отдѣлы:

- I. Правительственныя распоряженія.
- II. Статьи, обзоры и корреспонденціи по финансово-эко-
номическимъ и торгово-промышленнымъ вопросамъ.
- III. Хроника.
- IV. Кредитъ и банковое дѣло.
- V. Акціонерное дѣло.
- VI. Фабрично-заводскій отдѣлъ.
- VII. Горное дѣло.
- VIII. Хлѣбная торговля и мукомольная промышленность.
- IX. Страхование дѣло.
- X. Пути сообщенія, тарифы, фрахты.
- XI. Обзоръ печати и библиографія.
- XII. Вопросы и отвѣты (практическія свѣдѣнія, указанія
и сообщенія промышленнымъ дѣятелямъ).
- XIII. Объявленія.

Редакція газеты „Промышленный Міръ“ относится съ пол-
нымъ безпристрастіемъ ко всякому обоснованному мнѣ-
нію по вопросамъ нашего экономического быта.

Столбцы газеты открыты какъ для представителей эко-
номической науки, такъ и для просвѣщенныхъ прак-
тическихъ дѣятелей, которые прямо заинтересованы въ
томъ, чтобы нужды разныхъ отраслей торгово-промыш-
ленной дѣятельности своевременно останавливали на себѣ
вниманіе общества и правительства.

Кромѣ указанныхъ отдѣловъ, въ газетѣ существуетъ са-
мостоятельный отдѣлъ „ПОЛИТЕХНИКА“ (Иллю-
стрированный Вѣстникъ практической техники
и экономики производствъ), который представляетъ
картину промышленнаго и технического прогресса въ раз-
личныхъ областяхъ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА

съ пересылкой и доставкой:

на годъ—10 рублей, полгода—5 рублей и четверть
года—3 рубля.

Пробные №№ высылаются по первому требованію **БЕЗПЛАТНО**.

Подписка принимается въ конторѣ редакціи: С.-Петербургъ,
Коломенская ул., д. № 1, и во всѣхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-Издатель **А. С. Залашунинъ**.

Харьковская Каменноугольная и Желѣзоторговая Биржа.

Бюллетень № 52.

(ЗА НЕДѢЛЮ).

12 Декабря 1903 г.

Цѣны на уголь и антрацитъ продолжаютъ быть устойчивыми, хотя особаго оживленія въ сдѣлкахъ не замѣчается. Коксъ, въ виду усиленія дѣятельности металлургическихъ заводовъ, въ спросѣ.

Цѣны въ копѣйкахъ за пудъ на станціяхъ отпавленія остаются безъ измѣненія, именно:

Уголь пламенный рядовой	6 ¹ / ₂ — 7
» » сортированный	7 ¹ / ₂ — 8 ¹ / ₂
» спекающійся рядовой	6 ¹ / ₂ — 7 ¹ / ₂
» » кузнечный	7 — 7 ¹ / ₂
» мытый паровичный	7 ¹ / ₂ — 8 ¹ / ₄
» » сортированный	7 ³ / ₄ — 8 ¹ / ₂
Донецкій антрацитъ плитной	} 7 ¹ / ₂ — 8 ¹ / ₂
» » кулачный	
» » орѣшникъ крупный	6 ¹ / ₂ — 7 ¹ / ₂
» » » мелкій	5 — 5 ¹ / ₂
» » » газовикъ	6 — 7
» мусоръ антрацитный точеный	2 — 3
» » » рядовой	1 — 1 ¹ / ₂
Грушевскій » I пласта	11 ¹ / ₂
» » II »	12 ¹ / ₂ —13
Коксъ доменный	11 ¹ / ₂ —13
» литейный	12 — 13 ¹ / ₂

Желѣзный рынокъ съ сортовымъ желѣзомъ продолжаетъ оставаться очень твердымъ, въ Агентства заводовъ заказы на весну поступаютъ въ очень большомъ количествѣ. Нѣкоторые заводы въ состояніи принимать заказы на сортовое желѣзо къ исполненію лишь во второй половинѣ 1904 года. Цѣны на проволоку, гвозди, болты и гайки повышены и остаются твердыми.

Цѣны на кровельное желѣзо на будущій сезонъ не выяснились.

Цѣны въ копѣйкахъ за пудъ на заводахъ:

Чугунъ литейный № I	43—47 к.
» передѣльный	42—43 к.
Желѣзо сортовое основная цѣна ¹⁾	1 р. 20 к.—1 р. 27 к.
» оброчное ¹⁾	1 р. 25 к.—1 р. 30 к.
» кровельное южное 10 фунтовое	2 р. 25 к.—2 р. 35 к.
» » уральское 10 ф. 2-й	
сортъ (фр. Харьковъ)	2 р. 50 к.—2 р. 60 к.
Рельсы типа казен. желѣз. дор.	1 р. 23 к.
» » » » инспектор. бракъ.	85—87 к.
Желѣзо листовое резервуарное (фр. Харьковъ) ¹⁾	1 р. 65 к.
Двутавровыя балки (франко Харьковъ) ¹⁾	1 р. 29 к.
Швеллера ¹⁾	1 р. 34 к.

Цѣны минеральнаго топлива на заграничныхъ рынкахъ въ копѣйкахъ за пудъ:

Въ Александріи 29 ноября франко-вагонъ:

Кардифъ 1-й сортъ	18,2
Ньюкастль	14,4—14,8
» коксъ газовый	24 — 24,8
» » специальный	29,6—30,4

Въ Константинополѣ 1 декабря

Кардифъ 1-й сортъ склады безъ пошлинъ	15,5
» 2-й » » »	15,1
Ньюкастль	15,2—15,5

Туземные угли:

Пунгульдакъ	12,5—12,7
Козлю	12,7—12,9

¹⁾ Приплаты по прейсъ-куранту.

СТАНЦІЯ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКАГО ИСПЫТАНІЯ ПРОВОЛОЧНЫХЪ КАНАТОВЪ.

На канатной фабрикѣ Южно-Русскаго Товарищества пеньковой и канатной промышленности въ Новой-Баваріи (Х.-Н. ж. д.)

съ согласія Г. Окружного Инженера Харьковско-Полтавскаго Горнаго Округа и подъ его официальнымъ надзоромъ открывается съ 1-го ноября с. г. станція для испытанія прочности проволочныхъ канатовъ, согласно инструкціи Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, утвержд. 1-го мая 1902 г.

Испытанія будутъ производиться подъ руководствомъ инженеровъ: К. Ю. Милковенкаго и С. К. Закржевскаго.

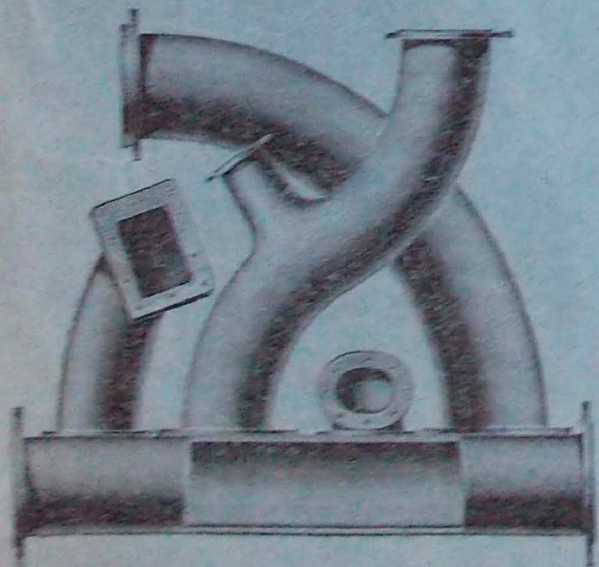
Новые на фабрикѣ Южно-Русскаго Товарищества изготовленные канаты будутъ сопровождаться официальными бюллетенями **БЕЗПЛАТНО**. За испытаніе отрѣзанныхъ, присланныхъ станціи концовъ каната взимается плата по 5 к. съ проволоки; пересылка концовъ каната за счетъ Южно-Русскаго Товарищества.

Высылаемые для испытанія концы канатовъ слѣдуетъ снабжать дощечками, прочно прикрѣпленными посредствомъ проволоки съ указаніемъ числа и № препроводительнаго письма, содержащаго необходимыя къ канату относящіеся данныя, для записи таковыхъ въ контрольную книгу и для составленія бюллетеней испытанія. Дополнительные, правительственной инструкціе не требуемыя испытанія канатовъ на скручиваніе проволокъ производятся по специальному заказу съ платою по 3 коп. съ проволоки.

(14 200) 12-1

Deutsch Oesterreichische
Mannesmannröhren Werke
Düsseldorf.

Предлагаетъ издѣлія своего филиальнаго отдѣленія
„Deutsche Röhrenwerke“ Rath



Сваренныя въ закрой трубы
и всевозможныя сварочныя работы.

Düsseldorf 1902.

Золотая медаль правительства.
ЗОЛТАЯ МЕДАЛЬ ВЫСТАВКИ.

(14 200) 12-1

ОТКРЫТА ПОДПИСКА

НА

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

Русскій • • •
Горнозаводскій
• • • Вѣстникъ.

(годъ изданія II-й).

ПО ПРЕЖНЕЙ ПРОГРАММѢ.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ:

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Вас. Остр., 3 л., д. 6.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

на годъ 8 р. на полгода 5 р.

Редакторъ-издатель Н. П. Штейнфельдъ.

(14 200) 12-1

ЮЖНО-РУССКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО ПЕНЬКОВОЙ и КАНАТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной капиталъ 3.000.000 руб.

Канаты проволоочные, пеньковые манильскіе, алойные и хлопчатобумажные



всѣхъ типовъ: круглые, плоскіе, комбинированные и канаты равнаго сопротивленія.

Пеньковый шпагатъ, веревка, бичева, отбойка, джутовые мѣшки для цемента, соли, алебаstra, сахара, муки и хлѣба, джутовый упаковочный холстъ; пеньковые пассы и тесьма, брезенты всѣхъ размѣровъ и сортовъ пропитки.

Складъ въ Харьковѣ, Рыбная, 10.

Правленіе: Харьковѣ, Екатеринославская, 32.

Телеграфный адресъ: Харьковѣ, ПЕНЬКА.

ЗАКАЗЫ ИСПОЛНЯЮТСЯ НЕМЕДЛЕННО. (№ 167) 24—20



ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ КОНТОРА
Д. ЛАМПЕ
(БЫВШЕ Р. Ю. ГОТШАЛЬКЪ)

МАРИУПОЛЬ Екатеринослав. губ.
Огнеупорный матеріалъ всякаго рода.
Спеціальность: Магнетитовыя издѣлія завода Карла Шпетера.

Имѣется всегда на складѣ въ **МАРИУПОЛЬ-ПОРТЪ**:
Жженый магнетитъ: въ кускахъ
въ зернахъ 5—8 мм.
въ муку.
Магнетитовый кирпичъ нормальнаго формата.

24—11

СПЕЦІАЛЬНЫЙ ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИНЪ

“СПОРТЪ”

ХАРЬКОВЪ НИКОЛАЕВСКАЯ ПЛ.
ДОМЪ УКШЕ
ПРЕДЛАГАЕТЪ ПЛОХОТНИКАМЪ
ГРОМАДНЫЙ ВЫБОРЪ РУЖЕЙ
ПЕРВОКЛАССНЫХЪ МАСТЕРОВЪ
НОВЫЙ ИЛЛЮСТРОВАННЫЙ
ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ ВЫСЫЛАЕТСЯ БЕЗПЛАТНО.



(№ 222) 18—5

ИЗДАНИЯ

Совѣта Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи.

Труды XXV, XXVI и XXVII Съѣздовъ горнопромышленниковъ юга Россіи. Томъ I (отчетъ предсѣдателя, протоколы, доклады). Цѣна 3 руб.;—томъ II (отчеты). Цѣна 1 руб. 50 коп.

Труды экстреннаго Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи (январь 1902 г.). Цѣна 2 руб.

Статистическое Бюро Совѣта Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи:

— Каменноугольная промышленность Донецкаго бассейна въ 1900 году. Цѣна 1 руб.

— Каменноугольная промышленность Россіи въ 1901 году. Цѣна 3 руб.

Н. Ф. фонъ-Дитмаръ. Дѣятельность доменныхъ и предѣльныхъ заводовъ юга Россіи за 1899 г. и предполагаемое производство металловъ и потребление сырыхъ матеріаловъ заводами юга Россіи въ 1901 г. Цѣна 50 коп.

— Желѣзная промышленность южной Россіи въ 1900 году. Цѣна 1 руб.

— Желѣзная промышленность Россіи въ 1901 г. Ц. 2 руб.

— Желѣзорудная промышленность Криворожскаго и Керченскаго районовъ въ 1900 г. Изданіе 1901 г. Цѣна 50 коп.

— Желѣзорудная промышленность южной Россіи въ 1900 году. Цѣна 50 коп.

— Тоже въ 1901 году. Цѣна 1 руб.

— Марганцовая промышленность южной Россіи въ 1900 году. Цѣна 30 коп.

— Тоже въ 1901 году. Цѣна 50 коп.

— Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по горной промышленности Южной и Юго-Вост. горныхъ областей Россіи въ 1899 г. Ц. 1 р.

— Сводныя статистическія таблицы о горной и горнозаводской промышленности Россіи и иностранныхъ государствъ. Изданіе 1901 года. Цѣна 1 руб.

Статистика акціонернаго дѣла въ Россіи. Вып. I. 1899 г. Ц. 1 р.

— Тоже. Выпускъ II. 1-е пол. 1900 г. Цѣна 1 руб.

— Тоже. Выпускъ III. 1901 г. Цѣна 1 руб.

Н. Ф. фонъ-Дитмаръ. Списокъ горныхъ и горнозаводскихъ фирмъ Южной, Юго-Восточной, Замосковной, Волжской, Сѣверной, Сѣверо-Западной и Кавказской горныхъ областей Россіи, съ указаніемъ адресовъ и справочныхъ свѣдѣній. Изд. 1901 г. Цѣна 1 руб.

— Альбомъ фототипій съ бывшихъ на Парижской выставкѣ фотографическихъ снимковъ каменноугольныхъ шахтъ Донецкаго бассейна. Цѣна 3 руб.

— Paris. Exposition universelle 1900. L'industrie houillère du Bassin du Donetz (Russie Méridionale). Всенірная выставка 1900 г. въ Парижѣ. Угольная промышленность Донецкаго бассейна. Цѣна 1 р.

П. В. Кулибинъ А. П. Фрезе. О мѣрахъ необходимыхъ для предупрежденія взрывовъ рудничныхъ газовъ. Извлеченіе изъ отчета Горному Департаменту. Цѣна 1 руб.

Р. Ф. Зивертъ. Отчетъ о командировкѣ въ Австрію для изученія устройства и способа изслѣдованія гремучихъ газовъ на испытательной станціи въ Mährisch Ostrau. Цѣна 1 руб.

О вывозѣ донецкаго минеральнаго топлива за границу. (Отчеты и доклады о заграничной поѣздкѣ лицъ, командированныхъ Совѣтомъ Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи для изученія иностранныхъ каменноугольныхъ рынковъ). Цѣна 1 руб.

Сборникъ законоположеній и правительственныхъ распоряженій, касающихся горнаго и горнозаводскаго дѣла юга Россіи. (Со включеніемъ послѣдующихъ измѣненій по 1 января 1903 года): Инструкция по надзору за частной горной промышленностью.—Правила для веденія горныхъ работъ.—Маркшейдерская инструкция.—О взрывчатыхъ веществахъ.—О паровыхъ котлахъ.—О присутствіяхъ по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ.—Наказъ чинамъ горнаго надзора.—О частной горной промышленности.—О наймѣ рабочихъ на частныя горныя заводы и промыслы.—Обязательныя постановленія бывшихъ Прис. по горнозав. дѣламъ въ Екатеринославѣ и Новочеркасскѣ. Цѣна 2 руб.

Правила перевозки минеральнаго топлива, руды, флюсовъ и соли изъ горнозаводскаго района юга Россіи. Цѣна 20 коп.

Всѣ эти изданія высылаются наложеннымъ платежемъ изъ канцеляріи Совѣта Съѣзда (Харьковѣ, Сумская, 18).

Дозволено цензурою. Харьковѣ. 11-го Декабря 1903 г.



Паровая Типографія и Литографія М. Зильбербергъ и С-ва. Харьковѣ, Рыбная ул., д. № 30.



К
974

№ XVI-й.

974

10 DEC 1903

1903 годъ.

37982

ГОРНО-ЗАВОДСКОЙ ЛИСТОКЪ.

№ 28-й
6-го Декабря.

№ 28-й
6-го Декабря.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ  ИЗДАНИЕ

Совета Съезда Горнопромышленниковъ Юга Россіи,
подъ редакціей горнаго инженера Н. Ф. Фонъ-Дитмара.

Съ ежемѣсячнымъ приложеніемъ Сборника статей техническаго содержанія
подъ редакціей горнаго инженера С. Н. Сучкова.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

На годъ (съ 1 января 1903 г. по 1 января 1904 г.)
съ доставкой и пересылкой 6 руб.
Отдѣльные №№ по 25 коп.
Переѣзда адреса 30 коп.
За объявленія въ концѣ текста платится: за страницу — 30 р.,
за $\frac{1}{2}$ стр. — 15 р., за $\frac{1}{4}$ стр. — 8 р., за $\frac{1}{8}$ стр. — 5 р.,
за $\frac{1}{16}$ стр. — 3 р., за $\frac{1}{32}$ стр. — 1 р. 50 к. Объявленія
на обложкѣ — на 50% дороже.

Контора Редакціи помѣщается въ г. Харьковѣ, Сухая ул.,
д. № 18.
Статьи и корреспонденція, присылаемыя въ редакцію для
помѣщенія въ Журналъ, должны быть за подписью и
съ адресомъ автора ить.
Принятые для напечатанія статьи, въ случаѣ надобности,
подлежатъ исправленію или сокращенію.
Статьи, признанныя неудобными къ печатанію, возвраща-
ются въ теченіе 3-хъ мѣсяцевъ по востребованію
автора.

СОДЕРЖАНІЕ:

1. Правительственные распоряженія.
2. По поводу бельгийскаго законопроекта о вознагражденіи рабо-
чихъ при несчастныхъ случаяхъ. (Овончизіе), А. Шноба.
3. Марганцеворожденіе промышленности Бразиліи. П. С.
4. Русская печать.
5. Корреспонденція Швейцаріи М. Красинскаго.
6. Мѣстные слѣдствія.
7. Разныя свѣдѣнія.
8. Обзоръ работы минеральнаго рынка, руды, флюсса и соли
въ горнозаводскомъ районѣ Юга Россіи за октябрь 1903 года.
9. Цѣны на горнозаводские продукты.
10. Ежемѣсячные статистич. свѣдѣнія о производствѣ и продажѣ Го-
рноруднаго за августъ 1903 г.
11. Объявленія.

Приложеніе: Бюллетень Харьковской каменноугольной и желѣзнодоро-
жной Борсы № 14.
Мѣсяцъ цѣнъ и рынковъ каменноугольной и желѣзной
промышленности въ главнѣйшихъ государствахъ.

TABLES DES MATIÈRES:

1. Legislation. Arrêtés ministériels, etc.
2. Apropos de la loi belge sur les indemnités des ouvriers et leurs
familles. Par A. Shoff.
3. Le manganèse du Brésil. Par P. S.
4. La presse russe.
5. Correspondance. Par M. Krasinsky.
6. Informations.
7. Divers.
8. Revue du transport du combustible minéral, minéral, flux et sel du
bassin minier du sud de Russie pour le mois d'Octobre de
l'année 1903.
9. Prix des produits miniers et métallurgiques.
10. Statistique mensuelle des sociétés par actions et anonymes pour le
mois d'août 1903.
11. Annonces.

Suppléments: Bulletin de la Bourse de Houille et de fer de Kharkoff № 54.
Revue des marchés.

Gornosavodsky Listok

(Revue minière et métallurgique).

Edition hebdomadaire.

avec un supplément technique mensuel.

Le Conseil du Congrès Minier et Métallurgique de la Russie méridionale Éditeurs.

N. de Dittmar
S. Soutschikoff } Rédacteurs.

№ 28 du 6 Dec.

Kharkoff.

Année 1903.

ГОРНО-ЗАВОДСКІЙ ЛИСТОКЪ

Еженедѣльное изданіе Совѣта Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи
съ ежемѣсячнымъ приложеніемъ Сборника техническихъ статей.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА

XVII годъ изданія

НА 1904 ГОДЪ

XVII годъ изданія

ПРОГРАММА „ГОРНО-ЗАВОДСКАГО ЛИСТКА“:

1. Правительственныя распоряженія.
2. Отдѣлъ научный. Статьи, свѣдѣнія и замѣтки по всемъ научнымъ предметамъ, имѣющимъ приложеніе къ горному и заводскому дѣлу. Горное образованіе и обученіе.
3. Отдѣлъ горный. Статьи, свѣдѣнія и замѣтки по всемъ отраслямъ горнаго дѣла и въ особенности по разработкѣ полезныхъ ископаемыхъ.
4. Отдѣлъ заводскій. Статьи, свѣдѣнія и замѣтки по всемъ вопросамъ заводскаго дѣла.
5. Отдѣлъ экономическій. Горное законодательство, горное хозяйство и статистика. Разработка условий, вліяющихъ на раз-

витіе горной и заводской промышленности и въ особенности соляной, желѣзной и нефтяной.

6. Обзоръ русскихъ и иностранныхъ журналовъ по всѣмъ отраслямъ горнаго и заводскаго дѣла. Критика и библиографія.

7. Корреспонденція изъ разныхъ горнозаводскихъ округовъ о состояніи горнаго промысла.

8. Мѣстные извѣстія, до южной русской горной промышленности относящіяся.

9. Разныя извѣстія, смѣсь, справки по горно-заводскому дѣлу, чертежи, планы, рисунки, объявленія.

Кромѣ того „Горно-Заводскій Листокъ“ даетъ особыя приложенія: Обзоръ цѣнъ и рынковъ каменноугольной и желѣзной промышленности и еженедѣльно послѣдній бюллетень Харьковской каменноугольной и желѣзоторговой Биржи.

Подписка и объявленія принимаются въ г. Харьковѣ, въ конторѣ Редакціи (Харьковъ, Сумская, 18).

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА СЪ ДОСТАВКОЙ И ПЕРЕСЫЛКОЙ:

На годъ (съ 1-го января 1904 года по 1-е января 1905 года) 6 рублей. На 1/2 года 4 рубля.

ВЪ КОНТОРѢ ЖУРНАЛА
ПРОДАЮТСЯ СЛѢДУЮЩІЯ ИЗДАНІЯ
Горно-Заводскаго Листка:

Е. Томсонъ. Угледоѣмныя устройства для большой глубины. Цѣна 3 руб. 80 коп.

Ле-Шателье. Гремучій газъ. Цѣна 1 руб. 50 коп.

Выписывающіе изъ Конторы за пересылку не платятъ.

СВѢДѢНІЯ

о горныхъ инженерахъ, желающихъ получить занятія на рудникахъ и заводахъ Донецкаго бассейна, имѣются въ Совѣтѣ Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи у Н. Ф. Фонз-Дитмара.

(Харьковъ, Сумская, № 18).

К. ФРЕЙБЕРГЪ КОЖАНЫЕ РЕМНИ
ХАРЬКОВЪ
Екатеринославская ул. 1. **высшаго качества**
ЗАГРАНИЧНАГО ПРОИЗВОДСТВА.
Прейсъ-курантъ по требованію. (№ 208) 10-6

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЗАВОДА ДЛЯ ОТЛИВКИ ВАЛОВЪ
бывш. КЕЛЬШЪ и К^о.

ЗИГЕНЪ ВЪ ВЕСТФАЛІИ (ГЕРМАНІЯ).



ЧУГУННЫЕ ВАЛЫ

вѣсомъ до 2.700 пуд. для всѣхъ отраслей промышленности, самаго лучшаго качества и безукоризненной обработки.

Спеціальность: валы изъ **ЗАКАЛЕННАГО** чугуна.

Доставлены были такіе валы діаметромъ до 1.100 мм. при длинѣ 4.000 мм. (№ 172) 24-17