

УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

ЕЖЕДЕЛЪННЫЙ ЖУРНАЛЪ,

издаваемый Совѣтомъ Създа Уральскихъ Горнопромышленниковъ.

Годъ V.

20 января 1902 г.

№. 3.

СОДЕРЖАНІЕ: 1) О значеніи температуры окончанія прокатки на качество металла. 2) Товарные вагоны большой подъемной силы. 3) Къ оцѣнкѣ льготъ, предоставленныхъ Германіи торговымъ съ Россіей договоромъ 1894 г. 4) Рынокъ желѣза на югѣ Россіи. 5) Ввозъ въ Россію чугуна, желѣза, стали, издѣлій и машинъ изъ нихъ. 6) Торгово-экономическія извѣстія. 7) Ежемѣсячная статистика желѣзной промышленности южной Россіи за сентябрь мѣсяцъ 1901 г. 8) Объявленія.

О значеніи температуры окончанія прокатки на качество металла.

Инженеръ P. Pasquier въ майскомъ номерѣ Бельгійскаго *Revue Universelle des Mines* высказалъ нѣсколько интересныхъ соображеній изъ практики прокатки рельсъ и котельнаго желѣза, которыя и приводятся здѣсь въ извлеченіи *).

Не смотря на тщательность приготовленія металла и прокатки бывають случаи брака его, какъ неудовлетворившаго техническимъ испытаніямъ на качество. Прежде объясняли (а вѣкоторые инженеры и теперь еще держатся этого мнѣнія) недостатки металла недостаточностью физической обработки металла при прокаткѣ и для устраненія этого настанвали на увеличеніи сѣченія слитковъ.

Химическіе анализы пробъ забракованнаго металла оказывались вполнѣ удовлетворительными, стало быть оставалось только измѣнить физическую работу для достиженія желаемого качества—это и дѣлали, но безъ большаго успѣха. Къ счастью изслѣдованія въ области микроскопической металлографіи дали указанія на способъ преодолѣть трудности.

Объясненіе неудовлетворительности качества металла недостаточностью работы прокатки подтверждалось результатами пробъ на разрывъ образцовъ вырѣзанныхъ изъ разныхъ частей сѣченія рельса: центральной части головки, поверхностныхъ частей ея, стѣнки рельса и подошвы. причемъ всегда оказывалось, что наибольшее сопротивленіе разрыву и удлинненіе оказывали части рельса, подвергшіяся наибольшей обработкѣ при прокаткѣ. Основываясь на этомъ, нѣкоторые желѣзнодорожжныя общества стали требовать, что-бы слитокъ былъ не менѣе опредѣленныхъ размѣровъ. Микрофотографическій анализъ точно объяснилъ причины этихъ аномалій.

М. А. Sauveur**) изучилъ подъ микроскопомъ различныя части сѣченія рельса Вильоля и нашель, что составныя части стали при кристаллизациі распредѣляются далеко неравнобѣрно, такъ какъ во время прокатки вслѣдствіе измѣненія положенія молекулъ относительно другъ друга кристаллизациія невозможна, а изъ послѣдняго ручья рельсъ выходитъ съ разными температурами въ различныхъ частяхъ его сѣченія, что вызываетъ неодинаковыя условія кристаллизациі.

*) Его выводы согласуются съ результатами американской прокатки, изложенными въ № 11 «Ур. Горн. Обзор.» отъ 1901 г.

**) Извѣстный американскій профессоръ спецѣлисть по изслѣдованію структуры металловъ.

Наименьшую температуру имѣють, разумѣется, части сѣченія, подвергшіяся наибольшей вытяжкѣ, т. е. подошва и стѣнка и поверхностныя части головки; въ центрѣ же головки, сохранившей болѣе высокую температуру, болѣе шансовъ совершиться кристаллизациія въ крупныхъ кристаллахъ, которая и ухудшаетъ качество металла.

Въ работахъ Sauveur'a значатся слѣдующія основныя положенія.

Положеніе I. Медленное спокойное охлажденіе отъ температуры равной или высшей X (точка в теоріи Чернова) производитъ кристаллизацию.

Положеніе II. Медленное спокойное охлажденіе отъ температуры низшей X не производитъ кристаллизациі.

Выводъ. Сталь, откованная или прокатанная при температурѣ низшей чѣмъ X, не принимаетъ кристаллическую структуру.

Положеніе III. Температура X измѣняется съ химическимъ составомъ стали. Различныя примѣси углеродъ и фосфоръ понижаютъ X, хотя въ очень различныхъ предѣлахъ.

Выводъ 1. Углеродъ и фосфоръ, а вѣроятно и всѣ примѣси, начиная съ извѣстнаго содержанія ихъ, увеличиваютъ размѣры зеренъ стали.

Выводъ 2. Чѣмъ чище сталь, тѣмъ выше температура, при которой можетъ быть окончена ея обработка, не вызывая крупной кристаллизациі.

Положеніе IV. Чѣмъ выше температура, начиная съ которой сталь предоставлена медленному и спокойному охлажденію, тѣмъ крупнѣе ея зерно для опредѣленнаго химическаго состава.

Положеніе V. Чѣмъ медленнѣе охлажденіе, тѣмъ для даннаго состава стали крупнѣе зерно.

Выводъ изъ положеній IV и V. Зерно (сытъ) откованнаго или прокатаннаго стальнаго издѣлія крупнѣе въ тѣхъ частяхъ его сѣченія, которыя вышли изъ работы болѣе горячими и охлаждались болѣе медленно.

Положеніе VI. Размѣры зерна (сыпи) не зависятъ отъ степени вытяжки металла при обработкѣ.

Въ дополненіе къ этимъ положеніямъ слѣдуетъ еще замѣтить.

Въ положеніи III трудно доказать вліяніе отдѣльно углерода, отдѣльно фосфора и обоихъ вмѣстѣ. Извѣстно, что вліяніе фосфора различно въ зависимости отъ содержанія углерода.

по вѣсьмъ районамъ, по которымъ извѣстна только одна производительность, но даже и по южному и уральскому районамъ, въ которыхъ хотя и существуетъ статистика, но все-таки отвѣта на заданный вопросъ не даетъ. Основываясь на такихъ соображеніяхъ совѣщательная контора рѣшила составить программу, по которой должны быть собраны означенныя данныя, а также и смѣлу расходовъ на ихъ собраніе.

◆ Министерство земледѣлія и государственныхъ имуществъ вошло въ Государственный Совѣтъ съ представленіемъ объ ассигнованіи на открытіе **казенныхъ складовъ земледѣльческихъ машинъ** и орудій во Владивостокѣ и Благовѣщенскѣ 32,000 руб.

◆ Какъ сообщаетъ «Придн. Край», въ настоящее время находятся въ Петербургѣ представители крупнаго **американскаго синдиката**, изготовляющаго земледѣльческія машины, которые хотятъ ходатайствовать въ подлежащихъ сферахъ о разрѣшеніи имъ открыть въ различныхъ частяхъ Имперіи **склады** для продажи непосредственно крестьянскому населенію **земледѣльческихъ машинъ** на льготныхъ условіяхъ въ разсрочку.

◆ Во вторникъ, 18-го декабря, **депутация отъ Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи** была принята министромъ финансовъ и представила министру доклады о положеніи желѣзной и каменноугольной промышленности. При совѣщаніи съ депутацией присутствовалъ тов. мин. фин. В. И. Ковалевскій.

◆ 19-го декабря, въ совѣщаніи подъ предѣлательствомъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Александра Михайловича, при участіи товарища министра финансовъ В. П. Ковалевскаго, предѣлателя Совѣта Съѣзда Н. С. Авдакова и депутатовъ отъ этого Съѣзда, между прочими вопросами возбуждался также вопросъ о преміяхъ для **поощренія отечественнаго судостроенія** и объ устройствѣ океанскаго порта въ г. Керчи.

◆ На будущій 1902 годъ морское министерство предполагаетъ израсходовать около 100.000.000 руб., въ томъ числѣ на **постройку новыхъ судовъ** и ихъ вооруженіе около 37.000.000 руб.

◆ 17-го января при департаментѣ желѣзныхъ дорогъ состоится совѣщаніе по вопросу о постройкѣ **астраханской желѣзной дороги**. Какъ извѣстно, рѣшеніе этого вопроса, очень долго занимавшаго печатъ, затормозилось влѣдствіе крайняго обостренія спора о направленіи дороги по правому или лѣвому берегу Волги.

◆ Совѣтомъ Съѣзда **Горнопромышленниковъ Юга Россіи** посланъ въ Горный Департаментъ на утвержденіе нижеприведенный проектъ программы, имѣющаго быть 15-го января 1902 года **экстреннаго съѣзда**: 1) обсужденіе окончательной редакціи проекта устава кассы страхованія каменноугольныхъ и антрацитныхъ предпріятій южной и юго-восточной горныхъ областей Россіи отъ несчастныхъ случаевъ съ ихъ рабочими и служащими. 2) Обсужденіе проекта организаціи Конторы для вывоза минеральнаго топлива черезъ порта Азовскаго и Чернаго морей на балканскій полуостровъ и заграницу. 3) Изслѣдованіе современнаго положенія машиностроенія на Югѣ Россіи. 4) Обсужденіе вопроса объ организаціи Харьковской угольной и желѣзной биржи, въ виду предстоящаго утвержденія устава ея. 5) Докладъ Совѣта Съѣзда по вопросу о Съѣздахъ рудничныхъ и заводскихъ врачей области Войска Донскаго. 6) Выборы нѣкоторыхъ должностныхъ лицъ.

◆ Отмѣчаемъ, что Съѣздъ горнопромышленниковъ Юга Россіи рѣшилъ возбудить между прочими ходатайствами и ходатайство о томъ, чтобы **ст. 45 положенія о государственномъ промысловомъ налогѣ** была разъяснена въ томъ смыслѣ, что податною единицею должно считаться предпріятіе, уплачиваю-

щее дополнительный налогъ отъ прибыли, полученной влѣдствіе совокупной дѣятельности вѣсьмъ рудниковъ, но не отдѣльные рудники, составляющіе лишь части предпріятія. Идентичное ходатайство возбуждено уже въ 1899 г. VIII Уральскимъ Съѣздомъ, но до сихъ поръ еще не разрѣшено. Кромѣ того южный Съѣздъ постановилъ ходатайствовать и о томъ, чтобы казенныя палаты при требованіи отъ администраціи предпріятія разъясненій по поводу представляемыхъ отчетовъ не расширяли свои права и не присваивали бы себѣ полномочій контролирующаго органа.

◆ Заимствуемъ изъ «Приднѣпр. Край» слѣдующее характерное для настоящаго времени сообщеніе. На общемъ чрезвычайномъ собраніи бельгійскаго акц. об-ва **Вѣлянскихъ доменныхъ печей** было доложено акціонерамъ, что общество, **за отсутствіемъ свободныхъ оборотныхъ средствъ, не можетъ задуть одну доменную печь и закончить вторую**, работы которой были остановлены. Кромѣ того, долгъ общества разнымъ поставщикамъ въ Россіи достигаетъ 1,800,000 фр.

Передъ этимъ правленіе общества послало вѣсьмъ ему извѣстнымъ акціонерамъ слѣдующій циркуляръ: «Переговоры, которые общество вело для отдачи въ наемъ своихъ доменныхъ печей, увѣнчались успѣхомъ. Въ скоромъ времени будетъ образовано для этой цѣли французское общество. Наемный контрактъ благоприятенъ для нашего общества, и мы рады, что финансовыя затрудненія нашего общества будутъ окончены. Но будущіе наемники нашихъ доменныхъ печей требуютъ, чтобы наше общество подписало часть капитала новаго французскаго общества, хотя бы въ довольно маломъ размѣрѣ. Чтобы удовлетворить это требованіе, правленіе общества предлагаетъ своимъ акціонерамъ подписаться на 4^{1/2} проц. облигаціи «Вѣлянскаго общества доменныхъ печей», по цѣнѣ въ 250 фр. за 500 фр. номинальныхъ, и, дабы не затруднить сразу положеніе общества, облигаціи будутъ продаваемы съ купономъ, уплачиваемымъ 2 января 1904 г., т. е. съ срѣзанными купонами 1 іюля 1902 г. и 1 іюля 1903 г.»

Переговоры, которые правленіе вело по тому же предмету съ англійскими капиталистами, успѣхомъ не увѣнчались.

Въ виду возможной отдачи въ наемъ доменныхъ печей французскимъ капиталистамъ, въ чрезвычайномъ общемъ собраніи правленіе получило разрѣшеніе измѣнить 2-й параграфъ устава общества, позволяющій обществу отдачу въ наемъ части или цѣлости своего имущества на случай же, если бы переговоры и съ французами не увѣнчались бы успѣхомъ, правленіе получило бы полномочіе выпустить 8000 облигаціи на 4 милліона фр. номинальныхъ 4^{1/2}% въ 500 фр. номинальныхъ, которые будутъ предложены акціонерамъ съ потерей въ 50 проц., т. е. по 250 фр., реализованная же сумма послужитъ на уплату долга кредиторамъ.

Общество было основано въ Брюсселѣ 29 апр. 1899 г. съ капиталомъ милл. фр., раздѣленныхъ на 40.000 привилегированныхъ акцій въ 250 фр.; кромѣ того, было выпущено 28.000 обыкновенныхъ акцій безъ обозначенія ихъ стоимости, которыя были уплачены за сдѣланныя экспорты. Общество приобрѣло залежи желѣзныхъ рудъ въ Скелеватовкѣ и заплатило за нихъ 4.000.000 фр. привилегированными акціями. Вѣлянское общество каменноугольныхъ копей подписало 5000 привилегированныхъ акцій, общество желѣзныхъ рудъ въ Скелеватовкѣ подписало 11000 акцій, а 24 остальныхъ привилегированныхъ акцій были взяты 134 русскими и бельгійцами.

Въ настоящее время привилегированныя акціи котируются въ 40 фр. за 250 фр. номин., а обыкновенныя акціи въ 8 фр.

◆ Бельгійское об-во **желѣзопрокатныхъ заводовъ въ Константиновкѣ** (работаетъ листовое кровельное и мелкосортное). заключило пятый операціонный годъ съ чистой прибылью въ 739,382 фр. Валовая прибыль составила 1,131,459 фр., но изъ нихъ 392.076 фр. израсходованы, на содержаніе правле-

нія въ Брюссель (60,798 фр.) на уплату процентовъ на займы (217,250 фр.), на погашеніе сомнительныхъ и спорныхъ долговъ (94,126 фр.), и др. расходы.

Чистая прибыль получила слѣдующее распределение: 160,000 фр. въ дивидендъ по акціямъ (4%), 370,754 фр. на погашеніе имущества, 17,500 фр. на уплату промышленнаго налога, 18,431 фр. 42 с. въ резервный капиталъ по уставу, 5,000 фр. на вознагражденіе служащихъ и 167,697 фр. 6 с. въ резервный фондъ.

Общество было основано въ Брюссель въ 1896 году съ капиталомъ въ 2,500,000 фр., кромѣ того, было выпущено 2,500 учредительскихъ пасевъ, безъ обозначенія стоимости.—Аппорты были сдѣланы Жоз. Сивеле и Альфр. Пьераромъ, которые получили 1,400 акцій въ 250 фр. и 2,500 учредительскихъ пая.

1898 г. капиталъ былъ увеличенъ до 3,250,000 фр., выпускомъ 3,000 новыхъ акцій въ 250 фр., подписанныхъ съ преміей въ 100 фр., а въ 1900 году капиталъ доведенъ до 4 милл. фр. выпускомъ 3,000 новыхъ акцій въ 250 фр., съ преміей въ 50 фр., кромѣ того, было выпущено 6,000 облигацій въ 500 фр., приносящихъ 4% годовыхъ и погашаемыхъ въ 27 лѣтъ, на сумму въ 3 милл. фр.

Инсталлизациі завода состоятъ изъ двухъ печей Мартенъ-Сименса въ 45 тоннъ, семи желѣзнопровкатныхъ станковъ (трень) и литейнаго отдѣленія. Общество рѣшило въ 1899 г. постройку доменной печи въ 120 тоннъ въ сутки и приобрѣло залежи желѣзной руды въ Кривомъ Рогѣ. Въ мартѣ 1900 г. постройка доменной печи была начата, но къ концу того же года строительныя работы были остановлены, доменная печь остается незакопченной.

Первый операционный 1896—97 годъ былъ строительнымъ періодомъ. Второй 1897—98 отчетный годъ былъ законченъ съ прибылью въ 149,647 фр., а премія на выпускъ акцій дала 283,344 фр., расходы и налоги 78,863 фр., а въ погашеніе и резервный фондъ списано 354,129 фр.—Дивиденда не выдали.

За третій 1898—99 г. прибыль выразилась въ 461,519 фр., изъ которыхъ 97,125 фр. были поглощены расходами и налогами, 169,394 фр. были списаны въ дивидендъ погашенія, а 195,000 фр., были распределены между акціями, по 15 фр. или 6% на акцію.

Четвертый 1890—1900 годъ законченъ былъ съ прибылью въ 665,770 фран., изъ которыхъ 89,000 фран. получены какъ премія на выпускъ новыхъ акцій; расходы и налоги поглотили 153,024 фр. въ погашеніе и резервный фондъ было списано 601,745 фр. Дивиденда не было выдано.

Въ настоящее время на брюссельской биржѣ акціи котируются въ 155 фр. за 250 фр. номин., учредит. пай въ 142½ фр., а облигаціи въ 350 фр. за 500 фр. номинальныхъ.

Въ пассивѣ, кромѣ акціонернаго капитала въ 4 милл. франковъ и облигаціоннаго долга въ 3 милл. фран., фигурируетъ заемъ въ 3,495,265 фр., сдѣланный въ трехбельгійскихъ банкахъ (Caisse Commerciale, Crédit Anversois et Crédit Général Négeois) погашаемый въ десять лѣтъ. (Придн. Кр.).

◆ Чистая прибыль Южно-Русскаго Днѣпровскаго металлургическаго Общества (предпріятіе въ Екатеринославской и Херсонской губ.) составляетъ за 1900/1 г. 4.134,678 руб. 72 коп., изъ которыхъ въ дивидендъ акціонерамъ поступило 2¼ милл. р. или 30% на основной капиталъ въ 7½ милл. руб. За оба предыдущіе года выдано было по 40% на первоначальный основной капиталъ въ 5 милл. руб. Облигаціонный капиталъ достигаетъ 2,19 милл., запасный вмѣстѣ съ специальными резервными 5,3 милл. и капиталъ погашенія достигъ къ концу отчетнаго года 9,633 милл. руб. (изъ прибыли за отчетный годъ на погашеніе отчислено 1,1 милл. руб.). Кредиторствъ у Общества на 4,01 милл.

руб., при дебиторахъ на 5,054 милл., въ томъ числѣ 1,319 милл. на особыхъ условіяхъ. Въ балансѣ Общества существенныхъ измѣненій противъ предыдущаго года не послѣдовало.

«Торгово-Пр. Газ.».

◆ Въ Горномъ Совѣтѣ, помѣщающемся въ зданіи Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ у Спийго моста въ с. Петербургѣ, имѣютъ быть произведены 20 февраля 1902 года въ 2 часа дня торги посредствомъ запечатанныхъ объявленій на отдачу въ аренду на двадцать четыре года, по утвержденнымъ Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ кондиціямъ, слѣдующаго, принадлежащаго казнѣ въ Кѣлецкой, Радомской и Петроковской губерніяхъ, горнозаводскаго имущества: 1) чугуноплавильныхъ заводовъ—Бзинскаго, временно не дѣйствующаго, и Мостковского; 2) чугуноплавильнаго и литейнаго Реевскаго завода; 3) желѣзодѣлательнаго Сельныйскаго завода. Вмѣстѣ съ симъ, арендатору на весь срокъ аренды передаются и принадлежащія казнѣ права по разработкѣ желѣзной руды на расположенныхъ вышеозначенныхъ губерніяхъ рудныхъ площадяхъ, арендатору предоставляется также исключительное право на развѣдки и разработку всѣхъ мѣсторожденій желѣзныхъ рудъ, которыя будутъ имъ найдены въ казенныхъ лѣсничествахъ западной горной области на протяженіи 12 верстъ вокругъ казенныхъ горныхъ заводовъ, а именно: Бзинскаго, Мостковского и Реевскаго и состоящаго нынѣ въ арендѣ у г. Витвицкаго Мрочковскаго завода, Радомской губерніи. Къ арендованію допускаются только русскіе подданные, а также акціонерныя Общества или Товарищества, съ участниками исключительно изъ русскихъ подданныхъ. Ежегодная арендная плата за вышеупомянутыя имущества назначается: за пользованіе недвижимымъ имуществомъ, какъ-то: всѣми заводскими зданіями, сооружениями и землею заводовъ Бзинскаго, Мостковского, Реевскаго и Сельныйскаго въ определенномъ размѣрѣ 8,000 руб.; 2) за желѣзную руду, добытую во всѣхъ мѣстахъ, въ силу передаваемыхъ казнью арендатору правъ,—въ размѣрѣ, установленномъ путемъ торговъ и во всякомъ случаѣ, не ниже 5 рублей за 1,000 пудовъ, причѣмъ ежегодное наименьшее обязательное количество добытой руды опредѣляется въ 1,000,000 пуд., за которые плата въ суммѣ, предложенной на торгахъ, должна поступать въ казну хотя бы въ дѣйствительности было добыто менѣе, или добыча вовсе не производилась бы.

◆ Способъ добыванія алюминія. Поваренная соль подвергается въ расплавленномъ видѣ электролизу; хлоръ направляется изъ электрической печи въ камеру, въ которой нагревается смѣсь глинозема съ углемъ (каменноугольнымъ детемъ) и въ которой образуется хлористый алюминій по извѣстному уравненію: $Al_2O_3 + 3C + 3Cl = Al_2Cl_6 + 3CO$. Летучій хлористый алюминій направляется въ третью печь, куда также отводится изъ электрической печи пары натрія, выделяющіе металлическій алюминій и регенерирующіе поваренную соль: $Al_2Cl_6 + 6Na = 2Al + 6NaCl$. (Taddei, англ. прив. 13379, отъ 1/ви 1901). (Химикъ).

◆ Извлеченіе титана изъ титаносодержащихъ желѣзныхъ рудъ. Руда смѣшивается съ количествомъ угля, необходимымъ для восстановленія окиси желѣза и кремнезема, и съ известью въ количествѣ, соответствующемъ образованію основной титановокислой соли. Смѣсь нагревается до темп. около 1700°, лучше всего въ электрической печи, токомъ 600 амперъ и 40 вольтъ; при этомъ окисъ желѣза и кремнеземъ восстанавливаются, титановокислая-же известь плавасть сверхъ жидкихъ металла и карбонуда въ видѣ шлака и можетъ быть легко отъ нихъ отдѣлена. (Rossi, Naughton и Edmonds пат. пр. 126091, отъ 20/и 1901). (Химикъ).

Производство доменных и передельных заводов Южной России за Сентябрь 1901 года.

СОРТА ИЗДѢЛІЙ ЗАВОДЫ.	ЖЕЛЕЗНО И СТАЛЬ (шудовъ)										Железные изъ прочихъ металловъ издѣлія. (шудовъ).																																	
	БУГУНЪ ДОМЕННЫЙ шудовъ.					ПОЛУПРОДУКТЪ.					ГОТОВЫЙ ПРОКАТЫЙ ПРОДУКТЪ.					Итого.																												
	Средн. по- мѣстк.	Литей. равн. помер.	Передѣл. Мартен.	Мартен. Шнитцль.	Кремнст. Литей 1-й павки изъ ломель и пр.	Итого.	Средн. по- мѣстк.	Средн. по- мѣстк.	Средн. по- мѣстк.	Средн. по- мѣстк.	Итого.	Средн. по- мѣстк.	Средн. по- мѣстк.	Средн. по- мѣстк.	Средн. по- мѣстк.	Итого.	Средн. по- мѣстк.	Средн. по- мѣстк.	Средн. по- мѣстк.	Итого.																								
Домшые	2,354.232	1,810.364	3,370.370	44.641	54.291	211.937	—	24.838	7,870.673	2,095.218	451.166	1,925.965	1,359.352	209.242	87.670	5,965.447	1,189.031	208.053	9.122	693.744	30.951	6.881	309.079	1,501	21.365	306.962	1,360.633	64.086	128.162	170.031	66.051	299.680	4,957.732	283.002	101.965	181.425	19.619	36.954	—	2.658	49.548	1.489	580.800	19,374.652
Передѣльные	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,464	451.166	1,925.965	1,359.352	209.242	87.670	5,965.447	1,189.031	208.053	9.122	693.744	30.951	6.881	309.079	1,501	21.365	306.962	1,360.633	64.086	128.162	170.031	66.051	299.680	4,957.732	33.914	49.634	19.619	36.954	—	2.658	49.548	1.489	231.300	1,265.001	
Итого	2,354.232	1,810.364	3,370.370	44.641	54.291	211.937	—	24.838	7,870.673	2,069.682	2,377.131	1,925.965	1,359.352	297.242	129.247	6,459.654	1,189.031	208.053	9.122	903.034	30.951	6.881	492.902	1,501	21.365	306.962	1,360.633	64.086	128.162	170.031	66.051	380.393	5,497.226	316.916	151.599	19.619	36.954	45.597	2.658	49.548	7.784	812.100	20,639.653	
Домшые	503.337	861.352	452.225	80.000	28.145	59.225	8.905	—	1,993.189	60.000	21.652	73.394	18.371	—	68.776	168.799	1,299.189	208.053	9.122	639.557	35.630	4.412	247.507	1,689	2.887	196.567	1,397.681	46.138	77.384	153.846	59.601	18.279	4,450.057	89.205	67.350	154.410	3.887	—	—	68.069	427.838	7,039.883		
Передѣльные	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,464	51.742	73.394	—	—	32.901	86.107	—	—	—	115.203	35.630	4.412	85.437	1,689	2.887	196.567	1,397.681	46.138	77.384	153.846	59.601	3.739	271.752	2.707	40.056	70.883	4.911	—	—	—	68.069	154.789	512.648	
Итого	503.337	861.352	452.225	80.000	28.145	59.225	8.905	—	1,993.189	60.000	21.652	73.394	18.371	—	68.776	168.799	1,299.189	208.053	9.122	754.760	35.630	4.412	247.507	1,689	2.887	196.567	1,397.681	46.138	77.384	153.846	59.601	18.279	4,721.809	91.912	107.406	225.293	8.898	38.881	33.048	68.069	582.627	7,552.531		

Отпускъ издѣлій доменныхъ и передѣльныхъ заводовъ Южной России за августъ 1901 года.

О Б Ъ Я В Л Е Н І Я .

Изданія Совѣта Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи.

- 1) Статистика акціонернаго дѣла въ Россіи. Выпускъ III. 1901. Цѣна г. 1 руб.
 - 2) Желѣзородная промышленность Криворогскаго и Керченскаго районовъ въ 1900 г. Цѣна 50 к.
 - 3) Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по горной промышленности южной и юго-восточной горныхъ областей Россіи въ 1899 г. Цѣна 1 руб.
 - 4) Списокъ горныхъ и горнозаводскихъ фирмъ южной и средней Россіи, съ указаніемъ адресовъ и справочныхъ свѣдѣній. Изд. 1901 г. Цѣна 1 руб.
 - 5) Сводныя статистическія таблицы по горной и горнозаводской промышленности Россіи и иностранныхъ государствъ. 1901 г. Цѣна 1 руб.
 - 6) Горнопромышленная карта Донецкаго бассейна въ масштабѣ 10 вер. въ 1 д. Цѣна въ переплетѣ 5 руб.
 - 7) Альбомъ фототипій съ каменноугольныхъ шахтъ Донецкаго бассейна. Цѣна 3 руб.
 - 8) Каменноугольная промышленность Донецкаго бассейна въ 1900 году. Ц. 1 руб.
 - 9) Желѣзная промышленность южной Россіи въ 1900 году. Ц. 1 руб.
 - 10) Марганцевая промышленность южной Россіи въ 1900 году. Ц. 50 коп.
 - 11) Желѣзородная промышленность южной Россіи въ 1900 году. Ц. 50 коп.
 - 12) Сборникъ законоположеній и правительственныхъ распоряженій, касающихся горнаго и горнозаводскаго дѣла въ Россіи, со включеніемъ измѣненій и дополненій по 1 августа 1901 года. Каждый выпускъ по 50 коп.
- Выпускъ I. Инструкція по надзору за частной горной промышленностью.
 Выпускъ II. Временныя правила объ употребленіи взрывчатыхъ матеріаловъ на горныхъ работахъ.
 Выпускъ III. Законоположенія и правительственныя распоряженія о паровыхъ котлахъ.
 Всѣ изданія высылаются наложеннымъ платежомъ изъ Канцеляріи Совѣта Съѣзда.

Харьковъ, Сумская, 18.

№ 4—3—1.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1902 ГОДЪ

на общественную, литературную, политическую и торгово-промышленную газету

„Уральская Жизнь“.

Уральская жизнь самая доступная по цѣнѣ изъ мѣстныхъ газетъ. Выходитъ ежедневно, не исключая дней поста-
 праздничныхъ. Издается по программѣ и въ форматѣ большихъ столичныхъ газетъ.

Наши читатели имѣютъ возможность непрерывно слѣдить за всѣми выдающимися событіями обширнаго Урала и сосѣднихъ
 съ нимъ мѣстностей, а равно и за событіями жизни общественной и заграничной.

Программа газеты: 1) Руководящія статьи по вопросамъ жизни мѣстной, общественной и иностранной. 2) Статьи по горно,
 золоту и платино-промышленному дѣлу на Уралѣ, въ Сибири и Россіи. 3) Правительственныя распоряженія. 4) Телеграммы
 собственныхъ корреспондентовъ и телеграфныхъ агентствъ. 5) Хроника. 6) Отчеты о засѣданіяхъ—городскихъ думъ, земскихъ
 собраній, судебныхъ учреждений, благотворительныхъ, ученыхъ, акціонерныхъ и др. обществъ. 7) Корреспонденціи—русскія и
 иностранныя. 8) Фельетоны: а) по вопросамъ жизни областной и общерусской, б) романы, повѣсти, разсказы, очерки, стихо-
 творенія и пр. 9) Наука и искусство: Исторія, этнографія, геологія, сельское хозяйство, статистика, медицина и др. Крити-
 ческія статьи о русской и иностранной литературѣ; о театрѣ, музыкѣ, живописи и др. искусствахъ. 10) Обзоръ русско-и
 иностранной печати. 11) Торговый отдѣлъ: Отчеты о состояніи мѣстныхъ и сибирскихъ рынковъ, главнымъ образомъ,—хлѣб-
 наго, рыбнаго, сырыхъ продуктовъ (кожа, мясо, шерсть, сало), пушного, чайнаго и др. продуктовъ, имѣющихъ значеніе въ
 экспортной торговлѣ Урала, Сибири и Россіи. Обзоръ ярмарочной торговли, преимущественно на Уралѣ и въ Сибири. Бирже-
 выя извѣстія. 12) Справочный отдѣлъ: календарныя свѣдѣнія; списокъ дѣлъ, назначенныхъ къ слушанію и заслушанныхъ въ
 засѣданіяхъ судебныхъ учреждений; росписаніе хода почты, повѣздовъ желѣзныхъ дорогъ и пароходовъ; адресный указатель;
 объявленія и т. п.

Главною задачею газеты, по прежнему, будетъ—всестороннее обсужденіе вопросовъ и нуждъ мѣстнаго края.
 Сочувствіе общества къ нашему изданію, выражающееся въ постепенномъ расширеніи круга читателей, давало намъ возмож-
 ность дѣлать постоянныя улучшенія во внутренней и внѣшней сторонѣ газеты. Хотя первоначальный размѣръ «Уральской
 Жизни» увеличенъ уже почти вдвое, редакція, идя на встрѣчу желаніямъ читателей, рѣшила, несмотря на большія затраты, вновь
значительно увеличить съ 1902 года форматъ газеты;

стараясь же улучшить внутреннее содержаніе изданія и сдѣлать свой органъ серьезнымъ, содержательнымъ, живымъ и отзыв-
 чивымъ на всѣ общественныя явленія, редакція **пригласила** къ участию въ газетѣ—помимо лицъ, работавшихъ въ ней со
 дня его основанія,—**новыя литературныя силы изъ столичной и провинціальной печати.**

Подписная цѣна 6 рублей.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ: въ ЕКАТЕРИНБУРГѢ:—1) въ конторѣ «Уральской Жизни» (Колобовская ул., д № 21),
 2) въ бібліотекѣ П. Е. Шабарова, 3) въ справочной конторѣ «Посредникъ», 4) въ книжномъ магазинѣ Клушиной и 5) въ
 книжномъ магазинѣ Блохиной; въ ЧЕЛЯБИНСКѢ: 1) въ отдѣленіи конторы «Урал. Ж.»; въ Н.-ТАГИЛЬСКОМЪ ЗАВОДѢ: въ
 конторѣ нотаріуса Н. Г. Гуляева; въ Перми: 1) въ книж. маг. О. Петровской, 2) въ агентствѣ «Уральской Жизни»; въ
 ТРОИЦКѢ: 1) въ книжн. маг. Долбневой, 2) у Ф. И. Загорскаго; въ СЛОВОДСКОМЪ: въ книжн. магаз. Платунова.

Обм. 3—3.

Редакторъ-издатель П. И. ПѢВИНЪ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1902 ГОДЪ

НА ЕЖЕДНЕВНУЮ, ПОЛИТИЧЕСКУЮ, ЛИТЕРАТУРНУЮ и ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ГАЗЕТУ

„НОВОСТИ“

и на ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛЬ

„ПЕТЕРБУРГСКАЯ ЖИЗНЬ“

Издание акціонернаго общества „ГУТТЕНБЕРГЪ“.

Подписка на „НОВОСТИ“ въ 1902 году

на 1-е (большое) издание.

	На годъ	11 м.	10 м.	9 м.	8 м.	7 м.	6 м.	5 м.	4 м.	3 м.	2 м.	1 м.													
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.													
Безъ доставки	14	50	13	—	12	—	10	50	9	80	9	—	8	—	6	80	5	50	4	—	2	80	1	50	
Съ доставкой по городской почтѣ	16	—	15	—	13	50	12	—	11	—	10	—	9	—	7	50	5	80	4	—	50	3	30	1	80
Съ пересылкой иногороднимъ	17	—	15	50	14	50	13	50	12	50	11	30	10	—	8	50	7	—	5	50	4	—	2	—	—
За границу	26	20	24	50	23	—	21	—	18	50	—	16	14	—	12	—	10	—	8	—	6	—	3	50	

РАЗСРОЧКА платежа годовой подписной цѣны допускается: для служащихъ—по третямъ, черезъ ихъ казначеевъ, а для другихъ лицъ—по соглашенію съ конторою.

Деньги и письма адресуются: Петербургъ, въ контору газеты «НОВОСТИ», Б. Морская, № 17. Адресъ для телеграммъ: Петербургъ, «Новости».

Условія отдѣльной подписки на иллюстрированный журналъ

„ПЕТЕРБУРГСКАЯ ЖИЗНЬ“

(Выходить два раза въ недѣлю).

Подписная цѣна журнала: безъ доставки и пересылки: на 1 годъ—5 руб., на 6 мѣс.—3 руб., на 3 мѣс.—1 руб. 75 коп.
Съ доставкою и пересылкою: на 1 годъ—6 руб., на 6 мѣс.—3 руб., на 2 мѣс.—1 руб.

Отъ Конторы газеты „НОВОСТИ“.

Выяснившаяся въ послѣдніе годы потребность въ общедоступномъ политическомъ и литературномъ органѣ вынуждаетъ издателей большихъ газетъ и журналовъ идти ей на встрѣчу и, поступаясь своими матеріальными интересами, понизить подписныя цѣны этихъ изданій съ такимъ расчетомъ, чтобы они стали доступными всѣмъ, безъ исключенія, читателямъ, сознательно интересующимся общественной и государственной жизнью.

Пониженіе подписной цѣны втораго изданія газеты «Новости», безъ измѣненія ея формата и содержанія большой политической, литературной и экономической газеты,—первая серьезная попытка въ этомъ направленіи, основанная на вѣроятности значительнаго увеличенія числа ея подписчиковъ. Будемъ надѣяться, что расчетъ этотъ оправдается въ полной мѣрѣ.

СЪ 1-го ЯНВАРЯ 1902 ГОДА

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА НА ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ ПОЛИТИЧЕСКОЙ, ЛИТЕРАТУРНОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЕЖЕДНЕВНОЙ ГАЗЕТЫ

„НОВОСТИ“

ВМѢСТѢ СЪ ЖУРНАЛОМЪ

„Петербургская жизнь“

(выходящимъ два раза въ недѣлю),

безъ измѣненія формата и содержанія газеты,

ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОНИЖЕНА**ДЛЯ ИНОГОРОДНИХЪ ПОДПИСЧИКОВЪ**

(вмѣсто 11 рублей)

6 рублей на 12 мѣс., **3** руб. **50** коп. на 6 мѣс., **2** руб. **20** коп. на 3 мѣс. и **75** коп. на 1 мѣс.

Желающіе ознакомиться съ газетой и журналомъ въ текущемъ 1901 г. могутъ подписаться на нее, по вышеуказаннымъ цѣнамъ, на одинъ, два и три мѣсяца (начиная съ 1-го числа каждаго мѣсяца).

КОНТОРА ГАЗЕТЫ «НОВОСТИ»: С-Петербургъ, Вол. Морская, № 17.

При конторѣ газеты «НОВОСТИ» существуетъ

КНИЖНЫЙ МАГАЗИНЪ,

услугами котораго подписчики «НОВОСТЕЙ» пользуются на льготныхъ условіяхъ.

ТЕХНИЧЕСКІЙ ЖУРНАЛЬ
„Вѣстникъ Общества Технологовъ“
 будетъ издаваться въ 1902 году по прежней программѣ.

А ИМЕННО:

- а) Свѣдѣнія о дѣятельности Общества Технологовъ (враткія извлеченія изъ протоколовъ, свѣдѣнія о мѣстахъ и тому подобное).
 б) Свѣдѣнія, касающіяся фабричной промышленности, желѣзнодорожнаго и строительнаго дѣла.
 в) Краткія свѣдѣнія объ устройствѣ и дѣятельности различныхъ техническихъ учебныхъ заведеній, какъ отечественныхъ, такъ и иностранныхъ.
 г) Статьи и рефераты технического содержанія по различнымъ отраслямъ механической и химической технологій.
 д) Политико-экономическія и статистическія статьи по вопросамъ промышленности и торговли.
 е) Свѣдѣнія о положеніи и дѣятельности Технологовъ и Инженеръ-Технологовъ въ С.-Петербургѣ и другихъ городахъ.
 ж) Смѣсь. Біографіи и некрологи. Библиографическія указанія. Правительственныя распоряженія.
 з) Корреспонденція. Вопросы и ответы.
 и) Объявленія.

«ВѢСТНИКЪ» выходитъ ежемѣсячно.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА НА ЖУРНАЛЬ:

Для членовъ Общества	5 руб.	} въ годъ.
» лицъ, не состоящихъ членами Общества	7 »	
» студентовъ (допускается разсрочка по третямъ года—по 1 р.)	3 »	

Отдѣльный номеръ 75 коп.

ОБЪЯВЛЕНІЯ въ журналѣ «Вѣстникъ Общества Технологовъ» принимаются по нижеслѣдующимъ цѣнамъ:

Годовыя со всякаго срока:

Впередѣ текста:	Позади текста:	Годовыя на обложкѣ.	Разовыя:
За страницу . . . 160 р.	За страницу . . . 125 р.	Послѣдн. (4) стр. 250 р.	За страницу . . . 25 р.
» 1/2 » . . . 90 »	» 1/2 » . . . 70 »	Вторая 200 »	» 1/2 » . . . 15 »
» 1/4 » . . . 60 »	» 1/4 » . . . 45 »	Третья 175 »	» 1/4 » . . . 10 »
» 1/8 » . . . 35 »	» 1/8 » . . . 25 »		» 1/8 » . . . 6 »

Мелкія объявленія годовыя за строку петита въ одинъ столбець 80 к.

» » разовыя » » » » 20 »

Исключительная страница:

Передъ текстомъ 200 р.

Послѣдняя передъ обложкой 175 »

1-я послѣ 2-й стр. обложки 175 »

Объявленія полугодовыя и четверть-годовыя на 25% дороже годовыхъ.

За разсылку объявленій за тысячу экземпляровъ въ 1 лотъ—10 р.

Обычныя объявленія другихъ журналовъ и газетъ принимаются по взаимному соглашенію.

ПОДПИСКА И ОБЪЯВЛЕНІЯ ПРИНИМАЮТСЯ:

Въ С.-Петербургѣ, въ конторѣ редакціи, при Правленіи Общества Технологовъ, Фонтанка, д. 165 кв. 2, и у гг. Членовъ-Корреспондентовъ Общества. 3—1

Вышло изъ печати 2-е изданіе

Б И Л Л И,

ПРОИЗВОДСТВО ЧУГУНА.

Краткое руководство доменной плавки

переводъ съ франц. А. Фадьева.

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

Цѣна 1 руб. 40 коп.

Годов.