



ЕЖЕНЕДѢЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ
СЪ ПОЛИТИПАЖАМИ ВЪ ТЕКСТѢ.

№ 31

ОТДѢЛЬНЫЯ ПРИЛОЖЕНІЯ
РИСУНКОВЪ ВЪ СБОРНИКАХЪ.

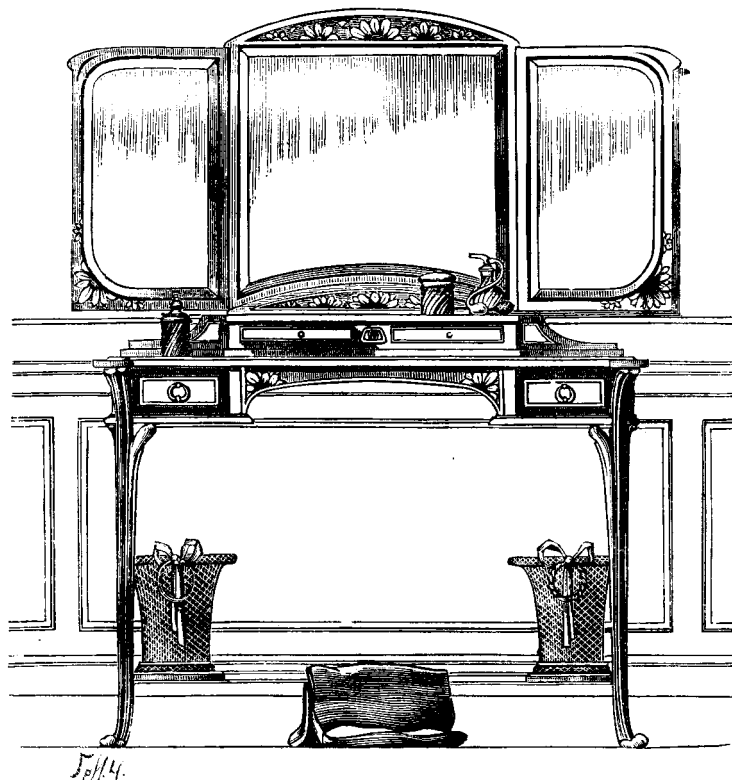
ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА
на 1905 г. на
РЕМЕСЛЕННУЮ ГАЗЕТУ.
СЪ ДОСТАВКОЙ и ПЕРЕСЫЛКОЙ
6 р. за годъ. | за полгода. **4 р.**

РЕДАКЦІЯ и КОНТОРА ИЗДАНІЯ
„Ремесленной Газеты“
помѣщаются въ Москвѣ,
на Долгоруковской ул., въ д. № 71.
Телефонъ № 2942.

ОБЪЯВЛЕНІЯ: за цѣлую стран.—40 р.,
за 1/2 стр.—20 р., за 1/4 стр.—10 р.,
за строку пегита въ 30 буквъ—20 к.
При повтореніи объявленій
дѣлается скидка, отъ 10% и болѣе,
по соглашенію съ конторой изданія.

Столъ для парикмахеровъ въ новомъ стилѣ.

Представленный на помѣщенномъ здѣсь рисунокѣ столъ для парикмахеровъ отличается своими стройными формами и цѣлесообразностью. Сверху къ столу придѣланы три зеркала, изъ которыхъ оба крайнія вращаются на петляхъ и могутъ быть поставлены подъ произвольнымъ угломъ къ среднему, что даетъ возможность сидящему передъ столомъ видѣть себя съ обѣихъ сторонъ сбоку до самаго затылка. Передъ среднимъ зеркаломъ имѣется пло-



щадка для парикмахерскихъ принадлежностей съ двумя выдвижными ящиками. Подъ этою площадкою помѣщается другая во всю ширину стола—собственно его столешница, также съ двумя выдвижными ящиками. Ножки стола внизу соединены поперечинами, на которыхъ съ боковъ устроены двѣ полки поперекъ стола. На эти полки показаны на рисунокѣ поставленными двѣ корзины. На переднюю поперечину для ногъ вѣшается небольшая перинка.

Опредѣленіемъ Ученаго Комитета Министерства Народнаго Просвѣщенія „Ремесленная Газета“ одобрена: 1) для ремесленныхъ и техническихъ учебныхъ заведеній Министерства Народнаго Просвѣщенія—мужскихъ и женскихъ, 2) для городскихъ и сельскихъ училищъ, 3) для учительскихъ институтовъ и семинарій, а также 4) для ученическихъ библиотекъ реальныхъ училищъ.

Продолжается подписка на „Ремесленную Газету“ на 1905 г.

Къ этому № „Рем. Газ.“ прилагается „Сборникъ рисунковъ мебели—образцы въ новомъ стилѣ.“

Совѣты, рецепты, новости, новыя изобрѣтенія, моды и пр.

Столъ для парикмахеровъ въ новомъ стилѣ.—Замѣтка о копаловой смолѣ.—Новые составы для замѣны каучука вообще.—Несгораемыя древесныя опилки и масса.—Цвѣтныя стекла.—Ручка для стальныхъ перьевъ.—Новости по чертежному дѣлу.—Новыя изданія.—Библиографія.—Отвѣты редакціи.

Замѣтка о копаловой смолѣ.

Копаловая смола представляетъ собою одну изъ самыхъ важныхъ смолъ въ промышленности по своимъ многочисленнымъ примѣненіямъ. Различаютъ два главныхъ сорта копаловой смолы—твердую и мягкую. Испытаніе производится слѣдующимъ образомъ: испытуемый образецъ обливается кипяткомъ въ какой либо посудѣ, нагревается и оставляется такъ на полчаса. Твердая смола остается при этомъ совершенно безъ измѣненія, тогда какъ мягкая мутнѣетъ и становится мягкой. Среди твердыхъ копаловыхъ смолъ извѣстны Занзибарская смола,—лучшій сортъ, настолько твердый, что можетъ подвергаться обточкѣ,—Сиерра-Леонская, Бенгуальская и Ангольская. Мягкія копаловыя смолы суть—Аккра, Манилья и Каури. Последняя разновидность особенно требуется въ настоящее время въ промышленности; она добывается изъ земли въ лѣсахъ Новой Зеландіи и получается изъ дерева—даммара-аустралисъ. Производство копаловыхъ лаковъ основано на растворимости копаловыхъ смолъ въ расплавленномъ состояніи въ жирныхъ маслахъ. Плавленіе копаловой смолы лучше всего производится въ свинцовой ваннѣ, т. е. при температурѣ, не превышающей точки плавленія свинца—334° по Цельсію; при этомъ выдѣляются нѣкоторыя летучія масла и некрастализующаяся кислота; всего теряется около 25%. На большихъ лаковыхъ заводахъ летучія масла собираются и употребляются въ качествѣ растворителей для различныхъ другихъ смолъ.

Новые составы для замѣны каучука вообще.

Высокія цѣны на каучукъ и гуттаперчу заставляли съ давнихъ поръ задумываться надъ изобрѣтеніемъ какой-нибудь дешевой массы, которой можно было бы замѣнить каучукъ. Такіе составы были предлагаемы химиками неоднократно. Но все они мало отвѣчали цѣли. Въ последнее время появилось нѣсколько новыхъ способовъ, заслуживающихъ вниманія, такъ какъ имъ приписываютъ все требуемыя свойства: 35 частей тонкоизмельченныхъ кожаныхъ отбросовъ и 5 частей азбеста смѣшиваютъ съ 10 частями раствора каучука въ льняномъ маслѣ, а затѣмъ прибавляютъ 0,5 частей пробковыхъ опилокъ, прокипяченныхъ въ масляномъ растворѣ каучука. При этомъ получается пластичная масса, которая послѣ вулканизации пріобрѣтаетъ эластичность и большую крѣпость. Другое изъ новыхъ предложенныхъ средствъ заключается въ слѣдующемъ: касторовое, льняное, хлопчатниковое или т. п. масло подвергаютъ дѣйствію электрическаго тока большой силы, но невысокаго напряженія. При этомъ происходитъ сильное окисленіе масла, оно все болѣе и болѣе густѣетъ и наконецъ превращается въ плотную массу, которая можетъ служить хорошей замѣной каучука и гуттаперчи.

Несгораемыя древесныя опилки и масса.

Въ Англіи нѣкто Фоксъ изъ Вестминстера взялъ патентъ на превращеніе въ несгораемый матеріалъ древесной массы и опилокъ обработкой ихъ сѣрноамміачной или фосфор-

ноамміачной солью въ котлѣ при постоянномъ мѣшаніи и надлежащемъ регулированіи температуры. По обработкѣ матеріалы эти отпрессовываются для удаленія влаги, и по высуханіи древесная масса идетъ на приготовленіе картона и бумаги, а опилки употребляются для упаковки товаровъ, засыпки между двойными деревянными перегородками и обертыванія паровыхъ трубъ и пр.

Цвѣтныя стекла.

Въ Англіи пользуются слѣдующими рецептами составовъ для полученія цвѣтныхъ стеколъ на основаніи опытовъ Р. Сигмонда относительно окрашиванія стеколъ металлическими сѣрнистыми соединеніями, какъ то—молибденитомъ, сѣрнистой сурьмой (антимоніемъ), сѣрнистой мѣдью, висмутомъ и никкелемъ. Испытанія производились съ массами по 10—20 килогр. при несильномъ большомъ жарѣ. Хорошіе результаты получались при такихъ составахъ:

Песку—65 частей; поташу—15; соды—5; извести—9; молибденита—3; сѣрнистаго натра—2. Цвѣтъ получается темный красновато-коричневый. Въ болѣе тонкихъ слояхъ это стекло представляется свѣтлымъ коричневато-желтымъ. Если примѣшать немного обыкновеннаго опала, цвѣтъ получается землистый черно-коричневый.

Песку—50 ч.; поташу—15; соды—5; извести—9; молибденита—1 ч.; сѣрнистаго натра—2 ч.; цвѣтъ стекла получается желтый.

Песку—10 ч.; поташу—3,3 ч.; соды—0,27 ч.; извести—1,64 ч.; молибденита—0,03 ч.; стекло получается красновато-желтымъ съ легкимъ отливомъ красного цвѣта.

Песку—100 ч.; поташу—26 ч.; соды—108 ч.; извести—12 ч.; сѣрнистой мѣди—1,7 ч.; сѣрнистаго натра—2,3 ч.; даютъ темно-коричневую окраску, измѣняющуюся отъ сепіи до сѣнны. Въ толстыхъ слояхъ стекло это становится непрозрачнымъ, но не мутнѣетъ. При нагреваніи оно становится мутнымъ, землистаго черно-коричневаго цвѣта.

Красивый мѣдно-красный цвѣтъ получается, если смѣшать: песку—10 ч.; поташу—3 ч.; извести—1,2 ч.; соды—0,25; сѣрнистой мѣди—7,5 ч.; сѣрнистаго натра—10,5 ч. и буры—9,5 ч.

Опыты съ окрашиваніемъ антимоніемъ и висмутомъ не удались, но прибавка 7% по вѣсу сѣрнистаго никкеля къ обыкновенной массѣ сообщаетъ получающемуся изъ нея стеклу прекрасный аметистовидный цвѣтъ.

Ручка для стальныхъ перьевъ.

Подобрать хорошую ручку для пера, *по руке*, настолько трудно, что лица, принужденныя по роду сво-



его занятія много писать, иногда сильно затрудняются при пользованіи неподходящей ручкой. Предлагаемая

ручка очень интересна въ томъ отношеніи, что она приспособляется по рукѣ, а не рука по ней. Все утолщеніе въ нижней части ручки сдѣлано изъ гуттаперчевого состава, который, будучи намоченъ въ теплой водѣ, становится настолько мягкимъ и пластичнымъ, что поддается легко давленію пальцевъ, а когда остынетъ, то онъ опять твердъ и упругъ. Этимъ то свойствомъ и пользуются, чтобы приспособить дѣйствительно подходящую ручку для своихъ пальцевъ. Это изобрѣтеніе, къ сожалѣнію, въ Москвѣ еще не появилось въ писчебумажныхъ магазинахъ.

Новости по чертежному дѣлу.

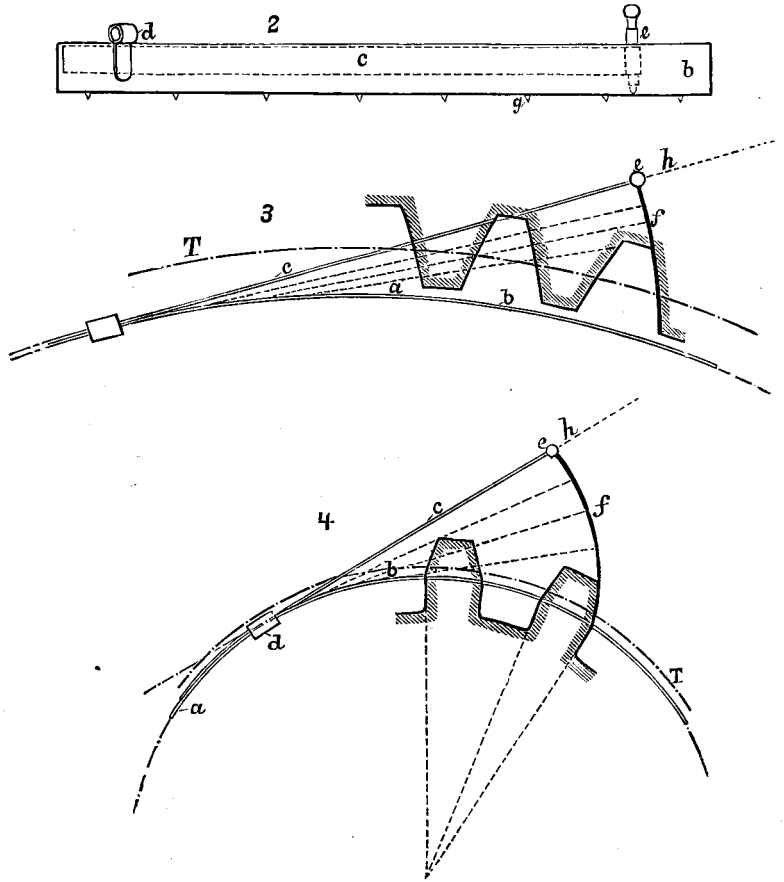
Наборъ масштабовъ, фиг. 1. (Gehr. Wichmann, Berlin). Всеобщее употребленіе метрической системы, которое вводится и въ Россіи, выдвигаетъ на видное мѣсто употребленіе масштабовъ. Насколько метрической счетъ удобенъ и легокъ, настолько учитываніе дробныхъ масштабовъ требуетъ большого вниманія со стороны чертежника и влечетъ за собою частыя ошибки.

Предлагаемый бр. Вихмана наборъ масштабовъ тѣмъ именно хорошъ, что устраняетъ учетъ. Наборъ состоитъ изъ 10 целлюлоидныхъ полосокъ, съ 20 разными масштабами отъ $1/10$ до $1/200$. Т. е. дѣленія имѣются и съ лица и съ изнанки каждой полоски. Требуемую полоску выдѣляютъ, а остальные складываютъ и отводятъ назадъ.

Приборъ для вычерчиванія развертки круга. Фиг. 2, 3 и 4. Развертка круга представляетъ въ черченіи всегда большія затрудненія, и никогда не бываетъ именно разверткой, а какимъ то подобіемъ ея. Трудность вычерчиванія является потому, что точки кривой получаются всегда на значительномъ

круга, а стороны многоугольника, вслѣдствіе чего кривая получается круче надлежащей.

Приборъ, который мы описываемъ (фиг. 2) состоитъ изъ двухъ гибкихъ линеекъ: одной *b* — пошире, въ ребро ея

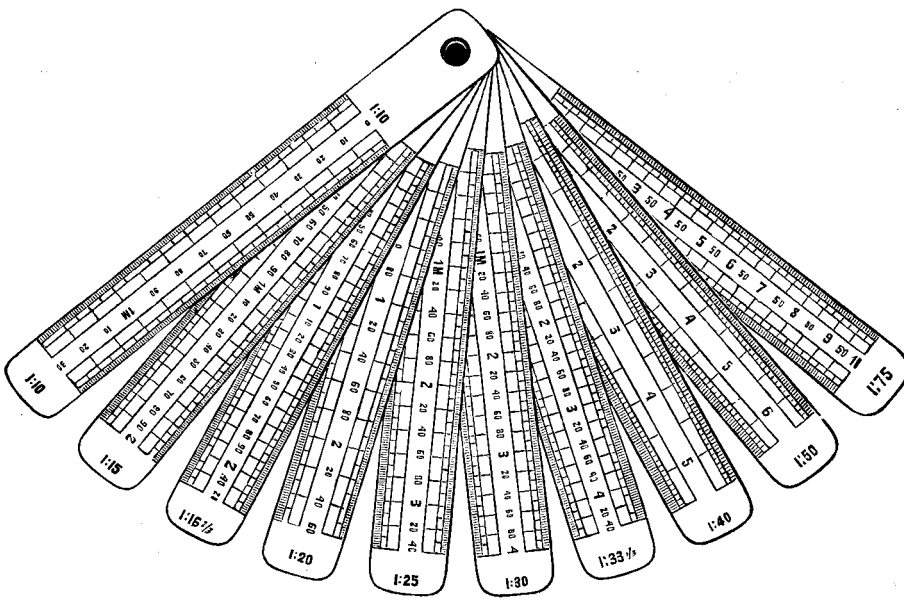


вставлено нѣсколько острыхъ коротенькихъ иголъ *g*, и другой — *c* — на $1/2$ поуже (она показана на фиг. 2 пунктиромъ, т. к. находится сзади первой линейки).

Линейка *c* несетъ на одномъ концѣ трубку *e* съ карандашомъ, а другой конецъ прихваченъ къ линейкѣ *b* посредствомъ зажима *d*, который можетъ свободно переставляться на произвольное мѣсто.

На фиг. 3 и 4 (внутреннее и внѣшнее сдѣленія) показанъ способъ примѣненія прибора къ дѣлу, при вычерчиванія зубьевъ шестерень. Линейка *b* выгибается по основному кругу *a* и тогда иглы *g*, углубившись сквозь бумагу въ доску, не дадутъ линейкѣ *b* разогнуться. Въ это время линейка *c* расположится по касательной *h* къ основному кругу въ точкѣ укрѣпленія зажима *d*. Отводя трубку *e* книзу, т. е. приближая ее къ линейкѣ *b*, увидимъ, что карандашъ будетъ чертить кривую. Эта то дуга кривой, между касательной *c* и основнымъ кругомъ *a*, и будетъ

искомой разверткой *f*. Отводить линейку *c* съ карандашомъ вверху отъ касательной уже нельзя, такъ к. получится неопредѣленная кривая, ничего общаго съ разверткой не имѣющая.



Фиг. 1.

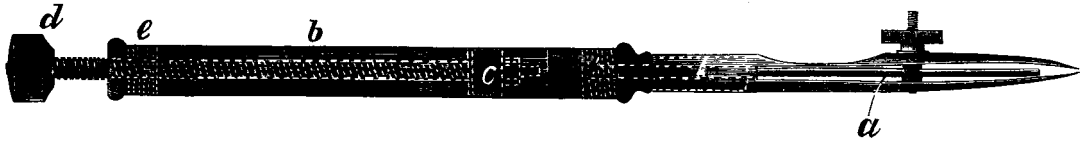
удаленія между собою, и кривую приходится обводить по глазо-мѣру. Кроме того, является еще и другой поводъ къ неточности: откладываются на нормаляхъ къ кривой не длины дугъ

Но и этой правильной части кривой вполне достаточно для вычерчивания зубцов шестерень.

Заводский рейсфедер Рифлера. Самъ по себѣ рейсфедеръ этотъ (фиг. 5) самый обыкновенный, а разница съ другими состоитъ въ томъ, что ручка его сдѣлана изъ тонкостѣнной мѣдной трубки *b*, въ донышко *e* которой ввертывается

дiameter, и прижимается посредствомъ винтика съ рифленной круглой головкой *b*.

Колесико *p*, обозначенное цифрой 1, можетъ быть замѣнено другими колесиками 2, 3...6, съ разнородными зубцами, отъ расположенія которыхъ зависитъ характеръ пунктирныхъ линий, какъ это показано на фиг. 7.



Фиг. 5.

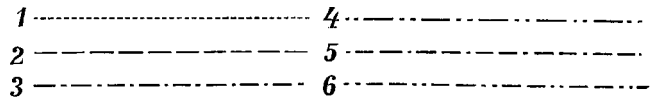
длинный винтъ *d*, законченный внутри трубки поршенькомъ *c*. Въ горлышко *f* ввертывается самъ рейсфедеръ, но онъ въ корпусѣ имѣетъ сквозной каналъ, черезъ который проходитъ почти свободно стержень *a*.

Винтъ *d* съ поршенькомъ вынимаютъ и въ ручку рейсфедера наливаютъ нѣсколько разведенной туши, затѣмъ вставляютъ поршенькъ на мѣсто и задвигаютъ его поглубже, держа рейсфедеръ пишущими остриями кверху.

Въ такомъ видѣ онъ готовъ для работы и можно имъ чертить втеченіе по крайней мѣрѣ двухъ часовъ, не подбавляя новой туши. Дорого также и то, что тушь, медленно стекая по стерженьку, никогда не можетъ запятнать чертежа.

Инструментъ этотъ можно рекомендовать чертежникамъ, полагаясь на испытанную добросовѣстность фирмы Рифлера.

Къ пластинкѣ *A* укрѣплена шарнирно въ мѣстѣ *e* стальная полоска *C*, на концѣ которой привертывается рейсфедеръ *d*. Стальной закаленный зубецъ *S* полоски *C* западаетъ въ промежутки между зубцами смѣннаго колесика *p*, благодаря чему во время передвиженія прибора вдоль ребра линейки рейсфедеръ какъ бы прыгаетъ и чертитъ пунктиръ. Ново въ этомъ приборѣ только то, что благодаря колесикамъ *m* и *n*, неиз-



Фиг. 7.

мѣнно прикасающимся къ бумагѣ, и конецъ рейсфедера не можетъ нажать бумагу больше или меньше того, что ему позволить колесико *p*.

Къ пластинкѣ *A* укрѣплена еще державка *M* съ поперечнымъ отверстіемъ *O*. Служитъ это отверстіе для пропуска штанги *N* (фиг. 6, цифра 7) штангенциркуля, если приборъ пожелаемъ употребить для проведенія окружныхъ пунктировъ; слѣдуетъ пользоваться приборомъ именно для послѣдней цѣли, т. е. чертить отъ руки окружные пунктиры—это трудъ очень благодарный.

Н.

НОВЫЯ ИЗДАНИЯ.—БИБЛИОГРАФІЯ.

Мельниковъ, Н. П. Краткій курсъ писчебумажнаго производства. Съ 78-ю рисунками въ текстѣ и таблицахъ. Спб. 1906. Ц. 2 р.

Федотьевъ, П. П. Учебникъ товаровѣдѣнія. Съ 94 рисунками въ текстѣ. Спб. 1906. Ц. 2 р.

Шнауеръ, Германъ. Художественная отдѣлка фотографій. Обрѣзка.—Наклейка.—Рамки. Съ 28 рисунками въ текстѣ. Выпускъ 2-й. Переводъ съ нѣмецкаго и издание Н. Ермилова. Спб. 1905. Ц. 30 к.

Щелковъ, А. Краткій курсъ землѣбрія для желѣзнодорожныхъ техникумовъ. Изданіе автора. Спб. 1905. Ц. 2 руб.

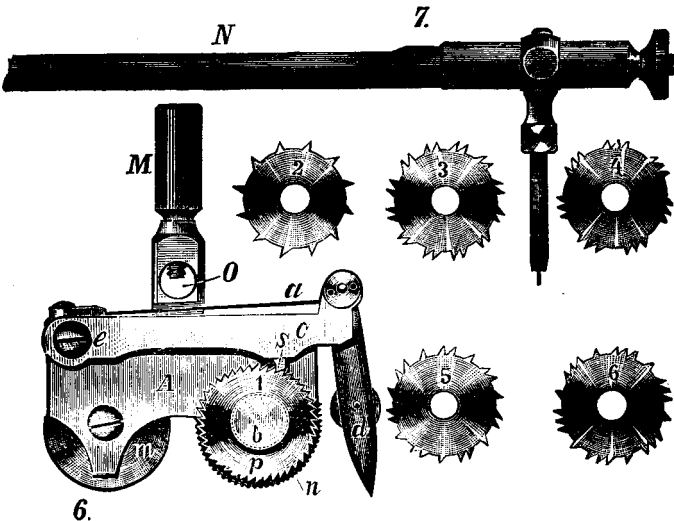
Гибшманъ, фонъ. Расчетъ стрѣлочныхъ переводовъ. Съ 7 листами чертежей. М. 1905. Ц. 2 руб.

Карманная книжка по отопленію. М. 1905. Ц. 95 к.

Ростовцевъ, С. И. Органическая химія. Для коммерческихъ и техническихъ училищъ. М. 1905. Ц. 85 к.

Справочная книга: «Строительное дѣло Москвы». Изд. Лесневскаго. М. 1905.

Ledebur, A. Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie. 3. Aufl. 2. (Schluss-) Abtlg. Braunschweig, Vieweg. (Учебникъ механико-металлургической техноло-



Фиг. 6.

Пунктировальный аппарат Рифлера. Фиг. 6 и 7. Аккуратность исполненія дѣлаетъ этотъ приборъ полезнымъ во всякой чертежной мастерской.

На этомъ же принципѣ было построено много приборовъ, но всѣ они не годились для дѣла, потому что передвиженія (скачки) рейсфедера не были достаточно соразмѣрены и ударили по бумагѣ. Недостатокъ этого прибора тотъ-же, но только сказывается въ меньшей степени вслѣдствіе прижима пружины *a* (фиг. 6) и опредѣленности положенія прибора во время работы.

Приборъ состоитъ изъ пластинки *A*, въ которую вставлены 2 колесика; одно изъ нихъ—*m*—гладкое и служитъ для удерживанія прибора въ опредѣленномъ положеніи, а другое—*n*—мелко-зубое, но такого же диаметра, какъ и колесико *m*. На одной оси съ колесикомъ *n* насаживается колесико *p*, меньшаго

гн. 3-е изд. съ 754 фиг. и 2-мя табл., печатанными красками. 2-й [последний] отд. 8 д. Ц. 7 р. 20 к., за оба отдѣла въ одномъ колѣнк. перепл. 15 р. 30 к.).

Lindner, Max. Schaltungsbuch f. Schwachstromanlagen. 5. Aufl. Leipzig, Nachmeister & Thal. (Книга включеній для установокъ слабого тока. 179 схемъ включеній и теченія тока съ поясн. текстомъ. 5-е изд. 8 д., XII+234 стр. Ц. въ перепл. 1 р. 20 к.).

Reichert, W. Wohlfeile Ein- u. Zweifamilienhäuser u. Landhäuser in moderner Bauart. In 10 Liefgn. 1. Lfg. Ravensburg, Maier. (Дешевые дома-особняки и для двухъ семействъ и загородные дома въ новомъ строительномъ стилѣ. Въ 10-и вып. 1-й вып. 9 табл. 4 д. Цѣна 1 руб. 20 коп.).

Давайте работать! Практическое руководство ко всевозможнымъ работамъ изъ бумаги, дерева и металла. Состав. С. А. Портыкій. Съ 564 рисун. (Библиотека И. Горбунова - Посадова для дѣтей и для юношества). Москва. Ц. 2 руб. 80 коп.

Руководство это, составленное по русскимъ и иностраннымъ источникамъ, назначено служить пособіемъ какъ самимъ юношамъ, желающимъ заняться ручными работами, такъ и родителямъ и преподавателямъ, которые пожелаютъ ввести ручныя работы въ воспитаніе и вообще въ жизнь юношества, въ часы его занятій и развлеченій. Въ руководство вошли работы картонажныя, переплетныя, столярныя, токарныя по дереву, выпиливаніе и рѣзба по дереву, слесарныя, токарныя и другія работы по металлу, гальванопластика, гальваностегія, гипсовые и цементныя издѣлія, изготовленіе моделей кораблей и настоящихъ лодокъ и изготовленіе физическихъ приборовъ. Руководство, конечно, не исчерпываетъ ни одного изъ этихъ ремеслъ, оно даже не можетъ служить начальнымъ учебникомъ для ихъ систематическаго изученія, да это и не имѣлось въ виду при его составленіи. Оно лишь стремится главнымъ образомъ вызвать интересъ къ описываемымъ ремесламъ, дать самыя необходимыя о нихъ свѣдѣнія и совѣты о всѣхъ такихъ работахъ, которыя могутъ быть легко выполнены неопытными силами въ обыкновенныхъ домашнихъ условіяхъ. При этомъ работы, безусловно практически полезныя, перемежаются иногда съ работами, имѣющими характеръ простого развлеченія, въ основѣ которыхъ, однако, все же лежитъ приобрѣтеніе какого нибудь полезнаго навыка руки или глаза.

М. Я. Герценштейнъ. Государственное страхованіе рабочихъ въ Германіи. М. 1905. Ц. 30 коп.

Авторъ, являясь сторонникомъ страхованія и притомъ принудительнаго, знакомитъ съ организацией страховыхъ учрежденийъ въ Германіи и въ заключеніе ставитъ вопросъ о томъ,

возможно ли въ настоящее время или въ ближайшемъ будущемъ введеніе въ Россіи подобнаго рода учреждений. Къ сожалѣнію, при бѣгломъ разсмотрѣніи этого вопроса авторъ сильно увлекается модными въ настоящее время тенденціями нашихъ псевдо-либераловъ и ставитъ вопросъ о страхованіи въ слишкомъ большую зависимость отъ общаго политическаго строя государства.

«Neueste Erfindungen und Erfahrungen auf den Gebieten der praktischen Technik, der Elektrotechnik, der Gewerbe, Industrie, Chemie, der Land- u. Hauswirtschaft etc. XXXII. Jahrg. Heft 10. 1905. A. Hartleben's Verlag in Wien.

(«Новый мія и изобрѣтенія и данныя опыта по практической технике, электротехникѣ, ремесламъ, промышленности, химіи, сельскому и домашнему хозяйству и пр. XXXII-й годъ изд. 10-я книжка. Вѣна. 1905. 13 книжекъ въ годъ. Подписн. ц. за годъ 4 р. 50 к. съ пер.»).

Журналъ этотъ, выходящей уже 32-й годъ, охватываетъ, какъ показываетъ его заголовокъ, *всѣ* области труда. Свѣдѣнія объ успѣхахъ въ разнообразнѣйшихъ профессіяхъ излагаются въ журналѣ общепонятно и въ такомъ видѣ, чтобы непосредственно быть полезными практику. Кромѣ того описываются новыя прибыльныя занятія. Журналъ заслуживаетъ вниманія всякаго, желающаго слѣдовать успѣхамъ времени и своей профессіи.—Главное содержаніе вышедшей 10-й книжки слѣдующее: новости по электротехникѣ, постоянная выставка упорядоченія рабочаго быта въ Берлинѣ-Шарлотенбургѣ; матово-черная лакировка дерева для щетокъ; приготовленіе порошка для посыпки литейныхъ моделей; фильтры для промывныхъ водъ золотыхъ дѣлъ мастерства; ручной огнегасительный приборъ «Минимаксъ»; выполненіе чертежей для полученія привилегій; очистка маселъ и сѣрной кислоты, и разныя другія статьи, замѣтки, способы, рецепты и пр. Кромѣ того даны отзывы о новыхъ ремесленныхъ и техническихъ книгахъ, отвѣты на вопросы, указаны новыя привилегіи и пр.—Умѣренная цѣна журнала дѣлаетъ его общедоступнымъ.

ОТВѢТЫ РЕДАКЦІИ¹⁾.

Потапѣево, Ремесленной школѣ, на отношеніе за № 163. Получилъ ли движеніе вопросъ объ ученыхъ мастерахъ и мастерицахъ и о выдачѣ имъ нагруднаго знака,—свѣдѣній не имѣется.

Плоская, И. А. Бедрину. Обращаемъ Ваше вниманіе на руководство: «Приготовленіе протравъ для дерева и поддѣлка простыхъ породъ дерева подъ благородныя», 3-е изд., ц. 40 к.

¹⁾ Редакція покорнѣе проситъ гг. подписчиковъ, обращающихся къ ней съ письменными запросами по различнаго рода предметамъ, прилагать при письмахъ адресъ съ бандероли, подъ которой получается имя «Ремесленная Газета».

Дѣятельность ремесленниковъ въ Россіи и за границей. Ремесленное образованіе. Выставки, музеи и пр.

Нѣкоторые вопросы ремесленнаго дѣла.—Недочеты въ статистическихъ свѣдѣніяхъ о ремесленникахъ.

Нѣкоторые вопросы ремесленнаго дѣла.

Современныя условія культурной жизни и практика положили свой опечатокъ и на ремесло, которое должно приспособ-

ляться къ этимъ условіямъ, если желаютъ отстоять свое существованіе. Ремесленникъ сталъ работать не только на заказъ, но и на запасъ, стремясь расширить свой рынокъ

обита и за предѣлы данной мѣстности. Онъ стремится также и къ раздѣленію труда между подмастерьями или вообще работниками. Онъ специализируется въ изготовленіи одного или нѣкоторыхъ изъ тѣхъ предметовъ, которые входятъ въ его ремесло. Отсюда возникновеніе новыхъ самостоятельныхъ категорій ремесленниковъ, поднявшихъ ремесло на довольно значительную высоту совершенства (въ дѣлѣ переплетномъ, столлярномъ, жестяномъ и др.). Но если новыя условія экономической жизни накладываютъ свой отпечатокъ и на ремесленную промышленность, то, съ другой стороны, необходимо, чтобы она сама пошла навстрѣчу экономическимъ завоеваніямъ новаго времени, которыя ее же способны укрѣпить въ тяжелой борьбѣ съ крупнымъ производствомъ.

Въ этомъ отношеніи особаго интереса заслуживаетъ вопросъ, дѣйствительно ли ремесленники утилизируютъ всякій спросъ на продукты ихъ труда и пользуются ли они имъ при условіяхъ, въ экономическомъ отношеніи наиболѣе совершенныхъ, т. е. съ наименьшей затратой силъ и времени. Относительно перваго вопроса необходимо отмѣтить то прискорбное явленіе, что въ огромной массѣ случаевъ ремесленники остаются въ полной неизвѣстности въ отношеніи спроса, предъявляемаго на продукты ихъ труда. Для изготовленія того или другого предмета потребитель нуждается въ ремесленникѣ извѣстнаго качества, особенно при спросѣ на предметы, не заурядно приготовляемые (напр., портняжные, сапожные, жестяные и пр.). Не всегда эти поиски увѣнчиваются успѣхомъ. Они нерѣдко приводятъ къ тому, что потребитель или лишень возможности получить требуемый предметъ, или долженъ удовольствоваться какимъ-либо фабричнымъ суррогатомъ.

Но и въ рядахъ ремесленниковъ нерѣдко слышатся сѣтованія по поводу значительныхъ трудностей, которыя они порою испытываютъ въ поискахъ необходимыхъ имъ мастеровъ и подмастерьевъ. А въ это самое время подмастерья скитаются безцѣльно изъ города въ городъ, чтобы найти мѣсто для приложенія своихъ силъ. Для устраненія этой бесполезной и вредной въ экономическомъ отношеніи траты силъ и времени въ ремесленной средѣ до настоящаго времени ничего почти не сдѣлано. Подлежащая разрѣшенію задача сводится къ необходимости установленія, по крайней мѣрѣ въ наиболѣе значительныхъ центрахъ ремесленной производительности, надлежащаго соответствія между спросомъ и предложеніемъ ремесленнаго труда и въ предоставленіи широкой публикѣ возможности знать, *идъ и когда она можетъ найти нужныхъ ей мастеровъ.*

Въ наше время, казалось бы, должно было бы имѣть въ этомъ отношеніи особенное значеніе печатаніе объявленій; средство это въ довольно значительныхъ размѣрахъ и примѣняется въ нѣкоторыхъ государствахъ. Однако, независимо отъ многихъ другихъ неудобствъ, пользованіе системою объявленій въ газетахъ сопряжено, по всеобщему признанію, съ весьма значительными расходами даже въ западной Европѣ, а тѣмъ болѣе у насъ. Далѣе, для борьбы съ безработицею, обусловливаемой тѣмъ, что рабочимъ неизвѣстна возможность приложенія ихъ труда въ томъ или другомъ мѣстѣ, служатъ биржи труда. Наибольшее распространеніе послѣднія имѣютъ во Франціи, откуда онѣ перешли въ Италію, Бельгію и другія государства. Биржи труда служатъ, главнымъ образомъ, интересамъ рабочаго класса, но въ Германіи онѣ съ успѣхомъ функционируютъ и въ интересахъ ремесленнаго населенія. Германія вообще покрыта цѣлою сѣтью общественныхъ учрежде-

ній посредническаго приисканія работы, которыя оказываютъ огромныя услуги и ремесленному классу населенія. Въ Германіи существуетъ также огромное количество частныхъ посредническихъ конторъ по приисканію работы.

Хотя и у насъ существуютъ посредническія конторы, но онѣ посвящаютъ свои силы, главнымъ образомъ, дѣлу приисканія прислуги разныхъ категорій. О какой бы то ни было специализаціи въ ихъ дѣятельности и объ изученіи специальныхъ условій труда въ той или другой отрасли и какомъ бы то ни было приспособленіи къ требованіямъ и нуждамъ представителей фабричнаго или ремесленнаго труда нѣтъ и помина.

Изъ ремесленниковъ только очень немногіе нуждаются въ сборныхъ пунктахъ. Это — тѣ, которые по самому свойству своего мастерства не могутъ производить работы у себя на дому (какъ шпукатуры, маляры, кровельщики и т. п.). Для другихъ же необходимо, чтобы ремесленные управы или учрежденія, ихъ замѣняющія, взяли на себя трудъ упорядоченія дѣла приисканія ремесленниками работы. Эту задачу могли бы взять на себя особыя мѣстныя общества для споспѣшествованія успѣхамъ ремесленной промышленности. Такого рода дѣятельность, чрезвычайно необходимая для ремесленниковъ при нормальномъ теченіи экономической жизни, становится прямо для нихъ спасительной въ годы экономическихъ кризисовъ, въ случаяхъ массоваго прекращенія работы въ данной мѣстности вслѣдствіе временнаго застоя въ дѣлахъ или разразившагося несчатія (пожара, наводненія, войны и т. п.), а равно вслѣдствіе завладѣнія той или другой отраслью ремесленнаго производства фабрикой, когда упомянутыя учрежденія могутъ озаботиться переводомъ освободившихся ремесленныхъ рукъ въ различныя другія однородныя ремесленные занятія.

Если въ передовыхъ государствахъ люди труда застраховываются отъ безработицы, то не меньшаго значенія заслуживаетъ мѣра, направленная къ облегченію условій приисканія работы, когда она имѣется, но остается неизвѣстной или же невыясненной тому, кто въ ней нуждается. При современномъ состояніи средствъ сообщеній и передачи человеческой мысли на разстояніе, невозможно мириться съ беспорядочнымъ скитаніемъ людей и стихійнымъ блужданіемъ въ поискахъ работы. Взятая сама по себѣ предложенная мѣра неспособна, правда, къ коренному улучшенію положенія ремесленниковъ, но, въ качествѣ одной изъ мѣръ воспособленія ремесленной промышленности она занимаетъ видное мѣсто и можетъ послужить на благо ремесленнаго класса населенія.

Недочеты въ статистическихъ свѣдѣніяхъ о ремесленникахъ.

Вслѣдствіе крайне неудовлетворительнаго состоянія нашей экономической статистики, никакихъ точныхъ данныхъ о степени распространенія ремесла въ Россіи не имѣется. Нѣтъ даже достаточныхъ данныхъ для отвѣта на основной вопросъ, какъ, вообще, велико число ремесленниковъ въ Россіи и сколько, вообще, существуетъ ремесленныхъ заведеній. Отдѣльныя указанія на нѣкоторыя ремесла разбросаны по различнымъ земско-статистическимъ сборникамъ, по различнымъ описаніямъ крестьянскаго хозяйства и въ трудахъ кустарной комиссіи. Но и эти скудные данныя находятся въ хаотическомъ состояніи.

Значительный и существенно важный матеріалъ находится въ архивѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ; матеріалъ этотъ собранъ по инициативѣ и ходатайству Императорскаго русскаго технического общества. Въ разосланномъ губернаторамъ цир-

куляръ отъ 4 ноября 1892 г. означенное Министерство и съ своей стороны признало несомнѣнную важность выясненія постановленнаго вопроса (рѣчь шла собственно о ремесленномъ ученичествѣ) для экономической жизни нашего отечества. Въ исполненіе сего циркуляра, во всѣ ремесленные управы и другія учрежденія, вѣдающія ремесленныя дѣла, были разосланы двоякаго рода листки, которые обнимаютъ вопросы не только объ ученикахъ, но также о ремесленныхъ заведеніяхъ и о положеніи въ нихъ взрослыхъ рабочихъ. Поступившій отъ ремесленныхъ управъ матеріалъ, несмотря на всю его цѣнность, до настоящаго времени не подвергнутъ статистической разработкѣ.

Однако, при безусловной необходимости положить въ основу практическихъ мѣръ точныя данныя о степени распространения ремесла въ Россіи и о его движеніи, необходимо признать, что

уже настало время, когда дѣло изученія быта и судебъ ремесленной промышленности должно быть поставлено на болѣе правильныя научныя основанія. При тѣхъ огромныхъ затратахъ, съ коими сопряжено производство профессиональной и даже специальной ремесленной переписи, при отсутствіи еще для сего у насъ достаточнаго контингента подготовленныхъ силъ, необходимо на первыхъ порахъ изыскать хотя бы другія мѣры, чтобы положить конецъ той беспорядочности, случайности, хаотичности статистическихъ данныхъ о ремеслѣ, какія характеризуютъ въ особенности именно эту отрасль нашей экономической статистики. Первый шагъ въ этомъ направленіи можетъ быть сдѣланъ путемъ обязательнаго установленія, по точно разработанной программѣ, регистраціи ремеслъ специальными органами, вѣдающими интересы и знакомыми съ условіями быта ремесленнаго сословія.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ПО ДѢЛАМЪ РЕДАКЦИИ

К. А. КАЗНАЧЕЕВЪ ПРИНИМАЕТЪ ЛИЧНО

Е Ж Е Д Н Е В Н О

въ будни въ 4^{1/2} час. по полудни. Вся корреспонденція по дѣламъ редакціи и конторы изданія адресуется на имя **К. А. КАЗНАЧЕЕВА.**

КНИЖНЫЙ МАГАЗИНЪ

К. А. Казначеева.

Москва, Долгоруковская ул., с. д. № 71.

НОВЫЯ и др. ИЗДАНИЯ.

Рейхель, А. Физико-химическія теоріи. Пер. съ франц. Ю. С. Залькинда и В. И. Яковскаго подъ редак. А. А. Яковкина. Спб. 1903 г. Ц. 2 р. 50 к.

Федоровъ, П. А. Постройка дома. Справочн. книга и руководство для домовладѣльцевъ, десятниковъ и завѣдывающихъ постройкой дома. Съ 124 рис. въ текстѣ. Спб. 1904 г. Ц. 1 руб.

Герценштейнъ, М. Я. Государственное страхование рабочихъ въ Германіи. М. 1905 г. Ц. 30 к.

Рюминъ, В. Простѣйшіе опыты химіи. В. I. Опыты къ основнымъ химическимъ законамъ. Съ 6 рис. Н. 1905 г. Ц. 25 к.

В. Р. Исторія говорящей машины. Н. 1905 г. Ц. 25 к.

Чернышовъ, К. Любительское приготовленіе картинъ для волшебнаго фонаря. Н. 1905 г. Ц. 25 к.

К. Ч. Любительскіе элементы и аккумуляторы, приготовленіе ихъ домашними средствами и примѣненіе. Н. 1905 г. Ц. 25 к.

Гр. Ф. Замѣтки фотографа-любителя. В. I. Съ рисунк. Н. 1905 г. Ц. 25 к.

Шрамъ, Б. Карманная книжка по отопленію—монтеръ. Съ 97 рис. въ текстѣ. Пер. съ нѣм. К. Д. М. 1905 г. Ц. 95 к.; въ переплетѣ 1 р. 30 к.

Зальтснъ, В. П. Индикаторы ацидеметрии и алкалометрии съ точки зрѣнія электролитической диссоціаціи. М. 1905 г. Ц. 1 р. 50 к.

Адресная книга фабрично-заводской и ремесленной промышленности всей Россіи подъ ред. А. В. Пожева. Изд. 1-ое. СПб. 1905 г. Ц. 5 р. 50 к. въ переплетѣ. 3—1

Деревострогальный станокъ. Разборная модель изъ 14 разъемн. част. въ краск., изображающихъ 50 деталей устройства станка. Съ 13 рис. главнѣйшихъ рѣзцовъ и строг. станковъ. Спб. 1903 г. Ц. 1 р.

Телефонъ. Разборная модель въ краскахъ съ 23 отдѣльными частями и пояснительнымъ текстомъ. Пособіе для самообученія и нагляднаго преподаванія. Спб. 1900 года. Ц. 1 р.

Двигатель трехфазнаго тока. Разборная модель изъ 19 отдѣльныхъ частей въ краскахъ, дающихъ 38 изображеній внутренняго и наружнаго устройства электродвигателя. Пособіе для самообученія и преподаванія въ техническихъ училищахъ. Спб. 1901 г. Ц. 1 р. 50 к.

Тормазъ Вестингауза. Разборная модель, состоящая изъ 28 отдѣльныхъ частей въ краскахъ. Съ 3 рис. въ текстѣ. Спб. 1901 г. Ц. 1 р. 50 к.

Автомобиль. Разбор. модель изъ 12 отд. част. въ краскахъ, дающихъ 52 изобр. внутр. и наружн. устройств. автомобиля. Съ 9 рис. въ текстѣ. Спб. 1904 г. Ц. 1 р. 50 к. 3—2

Сендау, А. А. Анализъ помощи паяльной трубки. Сост. по Бруно Керляу и Рихтеръ-Платнеръу. Съ 38 рис. Спб. 1901 г. Ц. 1 р. 50 к.

Манометръ. Разборная модель изъ 30 отдѣльныхъ частей въ краскахъ, дающихъ 40 изображеній внутренняго и наружнаго устройства манометра. Пособіе для самообученія и преподаванія въ техническихъ училищахъ. Спб. 1901 г. Ц. 1 р.

Путеводитель по Москвѣ съ ея древними и современными достопримѣчательностями и окрестностями. М. 1905 г. Ц. 30 к.

Кузьменко, Д. Сборникъ правилъ счетоводства и бухгалтеріи (кассоваго и счетнаго порядка) для учебныхъ заведеній Министерства Народнаго Просвѣщенія и другихъ вѣдомствъ. Съ дополненіями и разъясненіями по 1 января 1905 г. Смоленскъ. 1905 г. Ц. 4 р. 50 к.

Кацъ, И. С. Торговья вѣсы, ихъ конструкція, теорія и вывѣрка. Руководство и справочная книга при выборѣ, вывѣркѣ и уходѣ за вѣсами, а также при ихъ конструированіи. Съ 256 объяснит. фигуръ и приложеніемъ главнѣйшихъ законополож. о мѣрахъ и вѣсахъ, а также сравнител. таблицъ мѣръ и вѣса разн. странъ. Одесса. 1905 г. Ц. 4 р. 60 к., въ переплетѣ 5 р.

Реслеръ, Ф. Школа начальнаго рисованія. Для обученія начальному рисов. дѣтей и взрослыхъ. Альбомъ, состоящій изъ 27 табл., съ объяснит. текст. Предназначается для начальной школы и для самообученія. М. 1905 г. Ц. 1 р.

Фогель, В. Велосипедъ съ двигателемъ или двухколесный моторъ. Какъ онъ устроенъ, какъ съ нимъ обращаться и чѣмъ руководиться при его выборѣ. Общепон. руков. для велосипедист. Съ 62 рис. М. 1905 г. Ц. 1 р.

Двигатель Дизеля. Разборная модель изъ 30 отдѣльн. частей въ краскахъ, дающихъ 98 изображеній внутренняго и наружнаго устройства двигателя. Пособіе для самообученія и преподаванія въ техническихъ училищахъ. Спб. 1901 г. Ц. 1 р. 50 к.

Предписанія относительно безопасности электрическихъ установокъ, изданныя союзомъ германскихъ электротехниковъ. Перев. съ нѣмек. А. В. Шкларевичъ. Ц. 60 к. 3—2

НОВЫЯ и др. КНИГИ.

Май, О. Наставленія объ уходѣ за электрическими установками. Перев. съ 3-го нѣм. изд. А. В. Шкларевича. Спб. 1898 г. Ц. 30 к.

Feret, R. Технологія строительныхъ вяжущихъ матеріаловъ. Перев. съ франц. подъ ред. Н. Н. Ямина. Спб. 1902 г. Ц. 2 рубля.

Альмедингенъ, А. Руководство для приготовленія горькихъ водокъ, ликеровъ и наливокъ домашнимъ способомъ. Спб. 1895 г. Ц. 75 к.

Эттель, Ф. Практическое руководство для электрохимическихъ работъ. Пер. съ нѣм. подъ редак. проф. Д. П. Коновалова В. С. Святскихъ. Съ 26 рис. Спб. 9^{1/2} г. Ц. 1 р. 50 к.

Альмедингенъ, А. Руководство къ техно-химическому анализу по новѣйшимъ даннымъ. Спб. 1897 г. Ц. 3 р. 50 к.

Его-же. Слутникъ химика. Справочная книга для химиковъ, физиковъ, инженеровъ, техниковъ и пр. По Chemiker-Kalender профессора Dr. Rudolf Biedermann. Ц. 3 р.

Пантелѣвъ, В. П. Сухая перегонка дерева. Переработка подсмольной воды на уксусную кислоту, уксуснокислыя соли, метиловый спиртъ, ацетонъ, хлороформъ и йодоформъ. Спб. 1899 г. Ц. 2 р.

Получать можно въ книжномъ магазинѣ К. А. Казначеева, Москва, Долгоруковская ул., д. № 71.

НОВЫЯ И ДР. КНИГИ.

Слаби, А. Работы по беспроволочной телеграфии. (Отправительная станция и их настройка). Пер. съ нѣм. С. Н. Петрова подъ ред. проф. А. С. Попова. Спб. 1905 г. Ц. 1 р.

Брукъ, Р. Практика службы железнодорожнаго машиниста. (Практика отопленія). Пер. съ нѣм. Л. Андреева. Спб. 1904 г. Ц. 50 к.

Асколи, М. Новый родъ лучей «N-лучей». Способы получения, методы наблюденія и свойства N-лучей. Съ 24 рис. Пер. съ фр. С. Н. Петрова. Спб. 1905 г. Ц. 50 к.

Егоровъ, К. С. Горнозаводское счетоводство. Александровскъ-Груш. 1904 г. Ц. 3 р. 50 коп.

Р. Спутникъ ваборщика. Мален. справ. книжка для ваборщ. и учениковъ. П. 1905 г. Ц. 20 к.

Худяковъ, П. К., и Сидоровъ, А. И. Детали машинъ. Изд. 2-ое bis. Ч. I. и II. М. 1903—05 г. Ц. кажд. част. по 2 р.

Сидоровъ, А. И. Временныя таблицы къ курсу деталей машинъ. 24 таб. М. 1905 г. Ц. 2 р.

Васильевъ, Н., и Андреевъ, Л. Катехизисъ железнодорожнаго машиниста. (Примѣн. къ рук. А. К. Вема и др.). 565 вопр. и отвѣт. Пособ. для лицъ, желающихъ держать экзамен. на право управ. паровозомъ. Спб. 1903 г. Ц. 1 р.

Поповъ, Н. У. Основы счетоводства городскихъ и земскихъ управъ и сословныхъ, благотворительныхъ и друг. корпоративныхъ учреждений. Кр. 1903 г. Ц. 4 р.

Указатель дѣйствующихъ въ Имперіи акціонерныхъ предприятий и торговыхъ домовъ. Составленъ по даннымъ, извлеченнымъ изъ матеріала отдѣла торговли, особенной канцеляріи по кредитн. части и департамента желѣзно-дорожн. дѣлъ Министерства Финансовъ подъ редакціей В. А. Дмитриева-Мамонова. Свѣдѣнія объ облигаціяхъ составл. особенной канцеляріей по кредитной части. Свѣдѣнія о торгахъ, домахъ составл. по официальной. даннымъ Учрежденій Мин. Внутр. Дѣлъ. 2 переплетенныхъ тома. Спб. 1905 г. Цѣна за оба тома 15 р., съ перес. 18 руб.

Адриановъ, Н. Самоучитель и справочная книжка фотографа. Рук. соврем. фотографіи. 3-е изд. вновь переработ. съ 261 рис., многими табл. и провѣрен. рецептов. Спб. 1905 г. Ц. 2 р.

Разныя руководства и пр.

Котельниковъ, М. Г. Справочная книга по винокуренію. М. 1894 г. 1—

Отдѣленіемъ Ученаго Ком. Мин. Народнаго Просвѣщ. по техническому и профес. образов. допущена въ фундаментальн. библіотеки среднихъ и низшихъ техническихъ училищъ.

Лазарева, М., и О. Сундквистъ. Учебникъ новой практической и первой научной методы кройки дамскаго, дѣтскаго и верхняго платья всѣхъ фасоновъ. Съ атласомъ изъ 331 рисунка лучшихъ основныхъ фасоновъ и выкроечныхъ къ нимъ чертежей. М. 1892 г. . . . 3—

Методъ кройки Лазаревой и Сундквистъ по своимъ правильнымъ научнымъ основаніямъ даетъ возможность легкаго, скорого и безусловно вѣрнаго составленія выкроекъ, что при существовавшихъ до сихъ поръ *масштабной и плановой* методахъ было мало доступно. Учебникъ Лазаревой и Сундквистъ предназначенъ для *школьнаго и самостоятельнаго домашняго* обученія кройкѣ, безъ всякой посторонней помощи. Поэтому описанія черченія выкроекъ составлены настолько понятно и подробно, что вполне замѣняютъ собою изустное толкованіе предмета.

Лидовъ, А. П. Смолы и эфирныя масла. Краткій технологическій очеркъ. Съ 19 рисунк. въ текстѣ. М. 1898 г. 1—

Отдѣленіемъ Ученаго Комит. Минист. Народн. Просвѣщ. по техническ. и профес. образован. допущена для библіотекъ промышленныхъ училищъ съ химическою спеціальностью.

Машины и станки для обработки картона. Съ 40 рис. въ текстѣ. М. 1894 г. —15

Отдѣленіемъ Ученаго Комитета Минист. Нар. Просв. по технич. и профес. образов. допущена для библіотекъ промышленныхъ училищъ съ механической спеціальностью.

Вышли изъ печати новые каталоги: ПОЛНЫЙ (237 стран.) высылается за 35 коп., КРАТКІЙ (72 стран.)—за 14 к. и ДОПОЛНЕНІЕ къ полн. катал.—21 к. (марками)

Получать можно въ книжномъ магазинѣ К. А. Казначеева, Москва, Долгоруковская ул., д. № 71.

НОВЫЯ И ДР. КНИГИ.

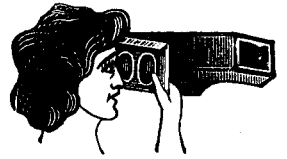
Критскій, М. Н. Телефонное дѣло. Пособ. для телефон., надсмотрш., механиковъ и техник. телефонн. дѣла. Спб. 1905 г. Ц. 95 к.

Его-же. Телеграфное дѣло. Пособ. для телеграфн. чиновн., надсмотр., механик. и техниковъ телеграфн. дѣла Спб. 1905 г. Ц. 1 р. 25 к.

Фрицъ, В. Г. Каменно-угольное брикетное производство въ Германіи и условия, благоприятствующія развитію его въ Россіи. Съ 30-ю фиг. О. 1905 г. Ц. 1 р. 50 к. !

Его-же. О шахтномъ подъемномъ устройствѣ на одной изъ каменно-угольныхъ копей Вестфалии. Съ 1 таб. черт. Од. 1905 г. Ц. 65 к.

Его-же. Коксовальныя печи съ удаляваніемъ побочныхъ продуктовъ въ Вестфалии. Съ 2 таб. черт. Од. 1905 г. Ц. 1 р. 3—2



Стереоскопъ Русско-Японской войны. Приобрѣтайте по весьма доступной цѣнѣ новѣйшій метал. стереоскопъ съ 60-ю интересными видами Русско-Японской войны, показывающій буквально, какъ въ натурѣ, всѣ событія Дальняго Востока.

Цѣна, только на короткое время, 2 р. 50 к., пересылка 25 к. (II и III пояса. перес. 50 к.).

Кромѣ того, имѣются виды разнаго содержанія въ 42 серияхъ, по 25 шт. въ каждой, по цѣнѣ 50 к. серія, высыл. налож. плат. безъ задатка. Требования адресовать: складу новостей Т-ва «Комета», Варшава, Гр. 48. № 38—2—2

НОВАЯ КНИГА.

Лейхманъ, К. Л. Окраска мѣховъ. М. 1905 г. Ц. 80 к.

Получать можно въ книжномъ магазинѣ К. А. Казначеева, Москва, Долгоруковская ул., д. № 71.

НОВАЯ КНИГА.

Никитинскій, Я. Я. Денатурированный спиртъ и его примененія для техническихъ и др. дѣлей: для освѣщенія, отопленія, для приведенія въ дѣйствіе машинъ, для приготовленія фармацевтическихъ препаратовъ, для нуждъ санитарныхъ, медицинскихъ и т. п. Съ политипажами въ текстѣ. М. 1905 г. Цѣна 2 р.

Отд. Уч. Ком. М. Н. Пр. по техн. и профес. образов. допущена въ основн. библіотекъ техн. учил.

Получать можно въ книжномъ магазинѣ К. А. Казначеева, Москва, Долгоруковская ул., д. № 71.

НОВАЯ КНИГА.

Зейффартъ, I. Контроль котельной установки и известково-обжигательныхъ печей на основаніи газометрическихъ, калориметрическихъ и т. п. изслѣдованій. Руководство для инженеровъ, техниковъ, химиковъ и для техническихъ учебн. заведеній. Съ 33-мя рисунками въ текстѣ. Подъ редакціей проф. А. П. Лидова со П. нѣмецк. изд. пер. инж. техн. М. И. Кузнецовъ. М. 1904 г. Ц. 1 р. 60 к.

Отд. Учен. Ком. Мин. Нар. Пр. по техническ. и профес. образованію одобрена для фундаментальныхъ и ученич. библиотекъ среди. и язш. технич. училищъ.

Получать можно въ книжномъ магазинѣ К. А. Казначеева, Москва, Долгоруковская ул., д. № 71.

Пантелѣвъ, В. П. Химико-техническій контроль винокуренного производства. Химическое изслѣдованіе сырыхъ матеріаловъ, промежуточныхъ и готовыхъ продуктовъ производства. Руководство для инженеровъ, техниковъ, студентовъ и воспитанниковъ техническихъ училищъ. Съ 42 рис. въ текстѣ.

Краткое содержаніе: Гл. I. Изслѣдованіе воды. Гл. II. Изслѣдованіе картофеля. Гл. III. Изслѣдованіе заторовъ. Гл. IV. Изслѣдованіе спирта и водокъ. Гл. V. Схема общаго контроля винокуренного производства по Delbrück'у. Гл. VI. Приготовленіе различныхъ растворовъ и реактивовъ. М. 1905 г. Ц. 2 р.

Учен. Комит. бывш. Минист. Земледѣл. и Госуд. Имущ. допущена въ качествѣ учебн. пособія въ подвѣдомств. Министерству учебн. завед.

Получать можно въ книжномъ магазинѣ К. А. Казначеева, Москва, Долгоруковская ул., д. № 71.