



ЕЖЕНЕДѢЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ
СЪ ПОЛИТИПАЖАМИ ВЪ ТЕКСТѢ.

№ 21

ОТДѢЛЬНЫЯ ПРИЛОЖЕНІЯ
РИСУНКОВЪ ВЪ СБОРНИКАХЪ.

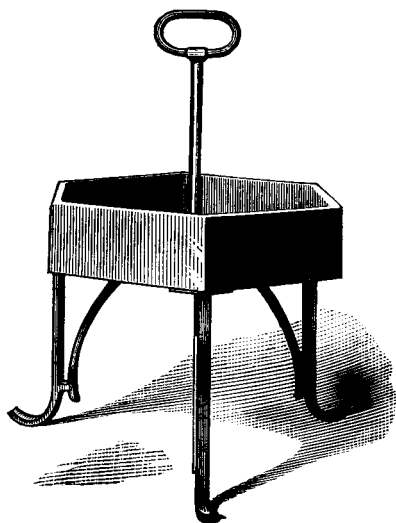
ОТКРЫТА ПОДПИСКА
на 1905 г. на
„РЕМЕСЛЕННУЮ ГАЗЕТУ“
съ доставкой и пересылкой
6 р. за годъ. | за полгода. **4 р.**

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 петита въ 30 буквъ—20 к.
При повтореніи объявленій
дѣлается скидка, отъ 10% и болѣе,
по соглашенію съ конторой изданія.

Коробки для кузнечныхъ инструментовъ.

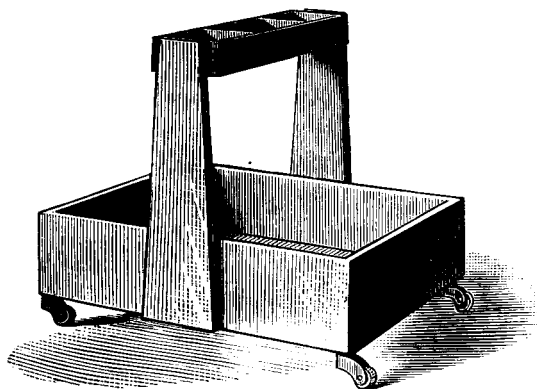
На фиг. 1 представлена одна форма желѣзной коробки для кузнечной мастерской. Коробка эта шестиугольной формы,—3 дюйма глубиной внутри, 15 дюймовъ диаметромъ вверху и 9 дюймовъ отъ дна коробки и до пола. По серединѣ поднимается на длинномъ стержнѣ приклепанная ко дну рукоятка. Ножекъ—три. Цѣль такого устройства,—чтобы всѣ инструменты, необходимые для кузнечныхъ работъ, были на виду; при этомъ коробка стоитъ весьма устойчиво и не качается даже на неровномъ полу. Въ этой



Фиг. 1.

коробкѣ болты и мелкіе предметы кладутся въ маленькіе деревянные ящички, которые ставятся въ описанную коробку. На фиг. 2 представлена другая форма коробки. Четыреугольный ящикъ, глубиною въ 3—4 дюйма, снабженъ

катками, вродѣ мебельныхъ роликовъ. Двѣ приваренныя съ боковъ полосы держатъ наверху длинный, узкій ящикъ съ тремя отдѣленіями для мелкихъ предметовъ. Эта коробка также удовлетворяетъ всѣмъ условіямъ, какимъ удовлетворяетъ предыдущая, но устройство ея



Фиг. 2.

проще, такъ какъ четырехугольную коробку сдѣлать легче, чѣмъ шестиугольную.

Описанныя коробки негромоздки, ихъ удобно передвигать по полу кузнечной мастерской, а также и переносить изъ одного помѣщенія въ другое.

Изготовленіе ихъ крайне просто и доступно самой скромной мастерской.

Подобнаго же типа коробки изготовляются также для помѣщенія въ нихъ угля.

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.

Слѣдующій «Сборникъ рисунковъ» будетъ приложенъ къ № 23 «Рем. Газ.»

Советы, рецепты, новости, новые изобретения, моды и пр.

Коробки для кузнечных инструментов.—Замаска для быстрой остановки небольшой течи в котлѣ.—Закрѣпленіе мѣдныхъ буквъ, полосъ и т. д. на стеклѣ.—Закрѣпленіе дерева и картона на металлахъ.—Закрѣпленіе расшатавшихся гвоздей.—Параллельныя пилы.—Смазываніе ручной пилы.—Приборъ для чистки ножей.—Окраска мѣховъ. (Продолженіе).—Новыя изданія.—Библиографія.—Отвѣты редакціи.

Замаска для быстрой остановки небольшой течи в котлѣ.

Иногда требуется остановить быстро незначительную сначала течь, образовавшуюся между склепанными листами в котлѣ, во время его дѣйствія. Подходящимъ средствомъ в такомъ случаѣ можетъ служить слѣдующая замаска: смѣшиваютъ хорошо графита в порошок—6 частей по вѣсу, гашеной извести—3 части, тяжелого шпата—8 частей и густого маслянаго лака—8 частей.

Закрѣпленіе мѣдныхъ буквъ, полосъ и т. д. на стеклѣ.

Варятъ вмѣстѣ: 1 часть ѣдкаго натра, 3 части канифоли и 3 части гипса в 5 частяхъ воды; получаемый при этомъ цементъ отвердѣваетъ в полчаса, такъ что онъ долженъ налагаться на соответствующія мѣста весьма быстро. Во время приготовления онъ долженъ находиться в движеніи,—его надо мѣшать стеклянной палочкой. Напомнимъ при этомъ, что всѣ вещества должны быть в мелко размолотомъ состояніи.

Закрѣпленіе дерева и картона на металлахъ.

Растворяютъ 50 вѣсовыхъ частей свинцоваго сахара съ 5 частями квасцовъ в небольшомъ количествѣ воды. Отдѣльно растворяютъ 75 частей гумми-арабика в большомъ количествѣ воды—до 2000 такихъ-же вѣсовыхъ частей; всыпаютъ в этотъ растворъ при постоянномъ помѣшиваніи 500 частей пшеничной муки и медленно нагрѣваютъ, все время мѣшая. Даютъ остыть немного, и смѣшиваютъ это съ растворомъ, содержащимъ свинцовый сахаръ и квасцы, хорошо все перемѣшивая.

Закрѣпленіе расшатавшихся гвоздей.

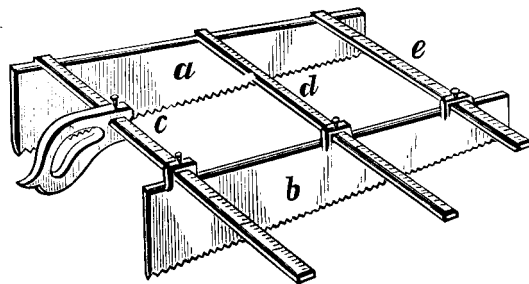
Какъ только гвоздь, забитый в стѣну, начнетъ качаться и штукатурка около него отскакиваетъ, то его можно вновь прочно закрѣпить слѣдующимъ способомъ.

Берутъ комочекъ обыкновенной ваты, пропитываютъ ее густымъ растворомъ декстрина или клея и обертываютъ ее вокругъ гвоздя такимъ слоемъ, чтобы онъ входилъ в отверстие туго; излишекъ клея или декстрина при этомъ удаляютъ тряпкой. Гвоздь послѣ того, какъ вата просохнетъ, оказывается крѣпко сидящимъ на мѣстѣ. Такимъ же образомъ можно смочить клеємъ старую штукатурку и наложить на прежнее мѣсто,—она пристанетъ довольно прочно.

Параллельныя пилы.

Во многихъ производствахъ, напримѣръ, паркетномъ, экипажномъ, ящичномъ, приходится часто отпиливать большое количество дощечекъ одинаковой формы и размѣра. Представленная здѣсь параллельная пила позволяетъ значительно ускорить эту работу. Къ полотнищу пилы *a* (обыкновенной ножовки) привариваются три или четыре стальныхъ полосы *c*, *d* и *e*. Къ этому прилагается одна или еще нѣсколько пилъ, вродѣ *b*, съ скобамъ, прикрѣпленными къ обратной сторонѣ,

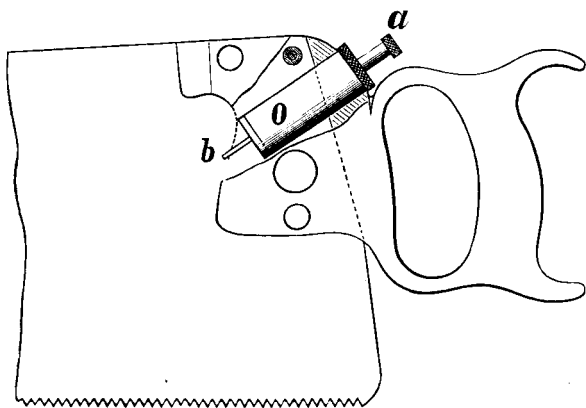
соответственно тремъ полосамъ *c*, *d* и *e*, такъ что пилу можно прочно соединить этими тремя полосами. Такъ какъ на нихъ нанесены дѣленія—чаще в дюймахъ—то пилу можно



установить сообразно надобности. Ручка всего прибора также переставная и прикрѣпляется къ задней полосѣ *c* по срединѣ между обѣими пилами.

Смазываніе ручной пилы.

При распиливаніи смолистыхъ породъ нерѣдко случается, что пила задерживается вслѣдствіе прилипанія къ ней смолы. Для болѣе свободнаго движенія прибѣгаютъ къ смазыванію пилы масломъ. Вѣ Америкѣ для этого дѣлаются даже масленки при пилахъ, какъ это изображено на прилагаемомъ рисункѣ. Около

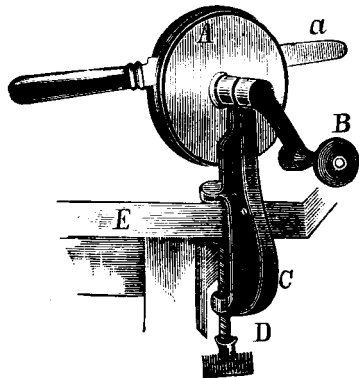


рукоятки ножовки (ручной пилы) находится поршневая масленка *O*, носокъ которой *b* направленъ вдоль полотнища пилы. При нажимѣ на головку *a* поршневого стержня изъ носка выходитъ нѣкоторое количество масла, которое затѣмъ и распространяется при движеніи пилы по всему полотну ея. Такая же масленка находится и съ другой стороны полотнища пилы.

Приборъ для чистки ножей.

Представленный на рисункѣ аппаратъ позволяетъ безъ малѣйшей усталости и очень быстро чистить ножи. Онъ состоитъ изъ двухъ параллельныхъ кружковъ *A*, покрытыхъ кожей и сидящихъ на валикѣ, снабженномъ рукояткой *B*; небольшую станину *C*, въ которой укрѣпленъ приборъ, прикрѣпляютъ при помощи зажима *D* къ столу *E*, какъ это показано на рисункѣ.

Ножь *a* всовывается между кружковъ *A*, которые вращаются рукояткой *B*; при этомъ поверхность ножа быстро



очищается и принимает блестящій видъ. Такие приборы исполняет Рено въ Парижѣ. (M. Renaut fils, 43, boulevard de Strasbourg, à Paris).

Окраска мѣховъ.

(Продолженіе).

6. *Черная окраска по рецепту Фарбверке.* Ванну приготавливаютъ раствореніемъ 2 гр. параамидопараокси-дифениламина съ добавленіемъ 2 куб. с. нашатырнаго спирта уд. в. 0,91 въ 200 куб. с. воды, затѣмъ охлаждають, прибавляютъ 50 куб. с. перекиси водорода (3%-ной) и добавляют до литра. Мѣхъ кладутъ въ растворъ на 12 часовъ, затѣмъ промываютъ и медленно сушатъ.

Барсукъ. 7. *Имитация бѣлаго мѣха подѣ американскаго барсука по Лакурба.* Какъ раньше было описано, барсукъ имѣетъ трехколѣрный волосъ: внизу свѣтлый каштаново-коричневый цвѣтъ, по срединѣ темный оттънокъ того же цвѣта, а кончикъ бѣлый. Мѣхъ погружаютъ по вышеописанному третьему способу (см. предыдущую главу) въ концентрированный растворъ свинцовой соли (лучше всего свинцовый сахаръ) такъ, чтобы волосъ былъ опущенъ почти на половину своей длины. Нѣсколько подсушиваютъ и кладутъ въ растворъ сѣрнистаго аммонія, при чемъ волосъ пріобрѣтаетъ темнокоричневую окраску. Затѣмъ хорошо моютъ и опускаютъ въ слабый растворъ свинцовой соли такъ, чтобы волосъ пропитался до корня; даютъ мѣхамъ обтечь, слегка подсушиваютъ и опускаютъ въ растворъ сѣрнистаго аммонія, отчего волосъ будетъ до середины темнокоричневый, а внизу свѣтлокоричневый. Чтобы получить бѣлые кончики, мѣхъ послѣ промывки сверху смачиваютъ перекисью водорода, къ которой прибавлено немного соляной кислоты; благодаря этой обработкѣ сѣрнистый свинецъ на кончикахъ перейдетъ въ сѣрнокислый. Сѣрнистый аммоній не рекомендуется замѣнять сѣрной печенью, хотя роль ихъ одинакова. Гораздо лучше въ гигиеническомъ отношеніи обработка вмѣсто сѣрнистаго аммонія сѣрводородомъ въ закрытомъ ящикѣ, такъ какъ рабочій при этомъ находится во вредной атмосферѣ сравнительно меньше, чѣмъ при работѣ съ сѣрнистымъ аммоніемъ.

Бобръ. 8. *Кофейно-коричневая окраска.* Въ теченіе 1/4 часа кипятятъ въ 2 литрахъ воды 500 гр. красочной пыли *), 350 гр. негашеной извести, 166 гр. желѣзнаго

*) Этотъ матеріалъ получается при тщательномъ выколачиваніи разнаго рода окрашенныхъ мѣховъ; пыль эта собирается.

купороса, 80 гр. свинцоваго глета и 40 гр. нашатыря, и отваръ охлаждають. Эту протраву наносятъ на мѣхъ довольно глубоко, оставляють лежать во влажномъ состояніи въ теченіе 4 часовъ, затѣмъ вѣшаютъ, сушатъ и выколачиваютъ.

Затѣмъ кипяченіемъ въ 2 1/2 литрахъ воды въ теченіе 1 часа приготавливаютъ краску изъ 250 гр. опилокъ фернамбука, 200 чернильныхъ орѣшковъ и 33 гр. кампешеваго экстракта; эту краску (отваръ) также глубоко наносятъ на мѣхъ, оставляють на 4 часа, вѣшаютъ и сушатъ.

Волкъ. 9. *Черная окраска.* Протравляютъ мѣхъ слѣдующей смѣсью: золы буковой или поташа 350 гр., негашеной извести 200 гр., мѣднаго купороса 150 гр., свинцоваго глета 100 гр., нашатыря 60 гр., кристаллической уксусно-кислой мѣди 40 гр., воды 3 1/2 литра. Затѣмъ оставляють лежать въ теченіе часа, вѣшаютъ для просушки и выколачиваютъ.

Послѣ этого приготавливаютъ краску, для чего въ теченіе 1/2 часа кипятятъ въ 7 литрахъ воды 1 килогр. чернильныхъ орѣшковъ, 200 гр. шмака, 150 гр. желѣзной протравы **), 100 гр. мѣднаго купороса, 800 гр. свинцоваго глета, 60 гр. квасцовъ, 50 гр. нашатыря, 40 гр. кристаллической уксуснокислой мѣди и 30 гр. кампешеваго экстракта. Черезъ сутки прозрачный растворъ сливаютъ. Этой краской наносятъ только одинъ разъ, затѣмъ складываютъ мѣхъ по 2 вмѣстѣ шерстью внутрь и оставляють на сутки. Потомъ вѣшаютъ для просушки и послѣ этого хорошенько выколачиваютъ. Если получится не вполне должный цвѣтъ, то натирають краской еще разъ.

Видра также можетъ быть окрашена въ черный цвѣтъ по рецепту 9.

Вихуоль. 10. *Коричневая окраска.* Къ кипящему раствору 662 гр. поташа небольшими порціями прибавляютъ 375 гр. свѣже погашенной извести. Послѣ этого прибавляютъ 180 гр. свинцоваго глета и оставляють всю смѣсь на нѣсколько дней при частомъ взбалтываніи.

Или вмѣсто этого берутъ растворъ 500 гр. продажнаго ѣдкаго кали въ 9 литрахъ воды и къ нему прибавляютъ 95 гр. свинцоваго глета и оставляють на нѣсколько дней при частомъ взбалтываніи.

Этой протравой съ помощью щетки смачиваютъ сверху мѣхъ, затѣмъ ихъ складываютъ попарно волосъ на волосъ, кожу на кожу. Черезъ 1/2 часа ихъ смачиваютъ свѣжей водой помощью щетки на столько, чтобы волосъ былъ влаженъ на половину длины. Дѣлается это для разравниванія протравы на волосѣ. Послѣ этого мѣхъ вѣшаютъ для подсушки; затѣмъ ихъ снова слегка смачиваютъ протравой, но только съ поверхности такъ, чтобы увлажнить только самые кончики; послѣ этого сушатъ и очень хорошо выколачиваютъ. Хорошо протравленный мѣхъ имѣетъ красивый глянецъ и слегка коричневую окраску.

Если на мѣхѣ надо подтемнить кончики, то заготовля-

**) Обливаютъ 3 ч. грубо измельченнаго желѣзнаго купороса 1 ч. соляной кислоты уд. в. 1,116, смѣсь нагревають и прибавляютъ азотной кислоты уд. в. 1385 до тѣхъ поръ, пока будутъ выдѣляться бурные пары; затѣмъ жидкость упариваютъ до нужной концентраціи.

ють слѣдующую смѣсь: $1\frac{1}{4}$ кгр. чернильныхъ орѣшковъ и 38 гр. желѣзнаго купороса смѣшиваютъ съ горячей водой до густоты сиропа и охлаждаютъ. Послѣ этого смѣсь наносятъ щеточкой на кончики волосъ и даютъ подсохнуть, а затѣмъ хорошо расчесываютъ щеткой и приступаютъ къ окраскѣ.

Для этого готовятъ краску, растворяя въ 15 литрахъ кипящей воды 75 гр. уксуснокислой мѣди, 75 гр. нашатыря, 50 гр. квасцовъ и 50 гр. измельченной куркумы. Размѣшиваютъ, пока не будетъ комочковъ. Когда все растворится, прибавляютъ къ горячей смѣси $1\frac{1}{4}$ кгр. измельченныхъ чернильныхъ орѣшковъ и размѣшиваютъ до однородной консистенціи. Черезъ сутки краска готова къ употребленію.

Эта краска во время нанесенія постоянно перемѣшивается помощникомъ. Щеткой, достаточно увлажненной краской, наносятъ отъ головы къ крестцу. Затѣмъ шкурки складываютъ вмѣстѣ волосомъ. Черезъ нѣсколько часовъ кончики волоса слегка смачиваютъ, снова мѣха складываютъ и оставляютъ на ночь, а утромъ развѣшиваютъ и сушатъ.

Послѣ сушки слегка выколачиваютъ, наносятъ краску вторично, и такъ до тѣхъ поръ, пока не достигнутъ желаемого оттѣнка.

Когда это будетъ, рекомендуется сдѣлать одно смачиваніе изъ $\frac{1}{4}$ ч. протравы и $\frac{3}{4}$ ч. воды, отчего окраска будетъ живѣе.

Чѣмъ чаще смазываютъ, тѣмъ краска будетъ сытѣе и до нѣкоторой степени и темнѣе. Если хотятъ получить почти темно-коричневый оттѣнокъ, то употребляютъ болѣе крѣпкую краску, т. е. берутъ меньше воды; если же нуженъ черно-коричневый цвѣтъ, то подъ конецъ наносятъ растворъ 1 части желѣзнаго купороса, 1 части кампешеваго экстракта и 15 частей чернильныхъ орѣшковъ въ 200 частяхъ кипятка. Вмѣсто орѣшковъ можно взять пирогалловую кислоту; именно, вмѣсто $\frac{1}{2}$ кгр. первыхъ лишь 40 гр. второй.

11. *Коричневая прокраска мѣха* — предназначается для получения однотоннаго мѣха, по которому уже потомъ наводятъ на кончики волоса болѣе темную краску.

Въ 30 литрахъ кипятка растворяютъ $2\frac{1}{2}$ кгр. золы и прибавляютъ $\frac{3}{4}$ кгр. извести, какъ это уже было описано раньше; на другой день сливаютъ и въ жидкости кипятятъ $\frac{1}{2}$ часа 240 гр. катеху, 180 гр. свинцоваго глета, 120 гр. кристаллической уксуснокислой мѣди, 120 гр. нашатыря и 500 гр. шмака; затѣмъ снимаютъ съ огня и тотчасъ добавляют $1\frac{1}{2}$ кгр. чернильныхъ орѣшковъ и основательно смѣшиваютъ.

Затѣмъ краску оставляютъ на ночь, утромъ сливаютъ съ осадка, на который наливаютъ столько же кипятка. Послѣ этого хорошо смѣшиваютъ, даютъ отстояться и прозрачный растворъ приливаютъ къ первой жидкости; ее охлаждаютъ до 35° .

Шкурки скидываютъ въ большой чанъ, наполненный этой жидкостью, при чемъ эта послѣдняя должна покрывать ихъ. Мѣха оставляютъ тамъ на 36 часовъ, при чемъ много разъ ворошатъ ихъ; затѣмъ вынимаютъ и хорошо промываютъ въ мягкой водѣ; отжимаютъ прессомъ и выжимаютъ воду изъ кожи циклей и потомъ подсуши-

ваютъ. Черезъ нѣсколько времени мѣха расправляютъ циклей и потомъ окончательно высушиваютъ.

Если нужно сдѣлать окраску темнѣе, то берутъ поменьше воды, а если коричневый цвѣтъ долженъ быть краснѣе и живѣе, то еще кладутъ на сутки въ ванну изъ 1 ч. хромпика и 16 ч. воды.

12. *Темнокоричневая окраска.* 275 гр. извести гасятъ водой и постепенно размѣшиваютъ въ 10 литрахъ воды, и въ прозрачную слитую жидкость прибавляютъ 275 гр. квасцовъ и 275 гр. нашатыря; смачиваютъ растворомъ мѣха такъ, чтобы они были влажны въ теченіе сутокъ, и затѣмъ кладутъ въ растворъ изъ $2\frac{1}{2}$ килогр. уксуснокислой мѣди (кристалл.), 25 литровъ кипятка и $1\frac{1}{2}$ килограмма чернильныхъ орѣшковъ. Въ этой жидкости, нѣсколько тепловатой, мѣха держатъ еще сутки и затѣмъ перекалываютъ въ новый растворъ. Онъ получается послѣ часового кипяченія въ 20 литрахъ воды 60 гр. окиси мѣди, 60 гр. свинцоваго глета, 25 гр. квасцовъ, 40 гр. виннаго камня, 80 гр. желѣзнаго купороса, 100 гр. шмака, 75 гр. антимонія, 450 гр. кампешеваго дерева; затѣмъ даютъ осѣсть и въ слитую кипящую жидкость прибавляютъ 50 гр. нашатыря, 125 гр. кристаллич. уксуснокислой мѣди и $1\frac{1}{4}$ килогр. чернильныхъ орѣшковъ, охлаждаютъ до 35° и кладутъ туда мѣха, черезъ сутки перебираютъ, кладутъ снова и на вторые сутки вынимаютъ.

13. *Затемненіе свѣтлыхъ мѣстъ мѣха.* Въ 2 литрахъ воды растворяютъ 60 гр. нашатыря и 20 гр. квасцовъ; затѣмъ гасятъ водой 160 гр. извести, разбавляютъ 4 литрами воды и приливаютъ къ первому раствору.

Смочивши мѣха, оставляютъ ихъ лежать ночь, затѣмъ высушиваютъ и выколачиваютъ. Затѣмъ идетъ покрываніе растворомъ 160 гр. желѣзнаго купороса въ 4 литрахъ теплой воды всѣхъ свѣтлыхъ мѣстъ мѣха, послѣ чего товаръ оставляютъ на ночь. Эти мѣста будутъ черно-коричневыми. Тѣ же мѣста, которыя должны имѣть болѣе свѣтлый оттѣнокъ, покрываются слѣдующимъ растворомъ: въ 6 литрахъ (для еще болѣе свѣтлаго тона въ 10—12 литрахъ) растворяютъ 1 килогр. чернильныхъ орѣшковъ, 80 гр. квасцовъ, 80 гр. нашатыря, 100 гр. уксуснокислой мѣди и 100 гр. желѣзнаго купороса.

Мѣха, смоченные этимъ растворомъ, вылеживаютъ влажными ночь, сушатся и опять чистятся очень основательно. Послѣ этого опять наносятъ эту краску. Если двухъ разъ будетъ мало, весь циклъ операций повторяютъ снова. Если желательнo получить коричневый цвѣтъ съ желтоватымъ оттѣнкомъ, то прибавляютъ немного куркумы или экстракта желтаго дерева.

(Продолженіе слѣдуетъ).

НОВЫЯ ИЗДАНИЯ.—БИБЛИОГРАФІЯ.

Этель, Ф. Слесарныя и кузнечныя работы. Переводъ съ нѣмецкаго В. Б. Краснова. Съ 150 рисунками. Спб. 1905. Ц. 80 к.

Адриановъ, Н. Самоучитель и справочная книжка фотографа. Руководство современной фотографіи. Третье изданіе, вновь переработанное, съ 216 рисунками, многими таблицами и проверенными рецептами. Спб. 1905. Ц. 2 руб.

Кричанинъ, Н. Учебникъ минералогіи и физической геологіи для среднихъ учебныхъ заведеній. 6-е исправленное изданіе. Съ 202 рисунками въ текстѣ. Спб. 1905. Ц. 1 р. 10 к.

Положевъ, А. В. Адресная книга фабрично-заводской и ремесленной промышленности всей Россіи. Спб. 1905. Ц. 5 руб.

Панемутъ, А. Ф. Кровельные матеріалы и ихъ практическое примѣненіе. Руководство къ устройству кровель надъ жилыми зданіями изъ матеріаловъ растительнаго и минеральнаго происхожденія, гончарныхъ, металлическихъ и смѣшанныхъ. Съ 113 рисунками въ текстѣ. Спб. 1905. Ц. 1 р. 50 к.

Berthier, A. Les Piles sèches et leurs applications. Paris, Desforges. (Сухіе элементы и ихъ примѣненія. 18 д., 100 стр. съ фиг.).

Esche, Fridr. Einführung in die Elektrizität u. die praktische Verwendung des elektischen Stromes. Leipzig, Buschmann. (Введеніе въ электричество и практическое примѣненіе электрическаго тока. Общепонятное изложеніе. 8 д., VIII+174 стр. съ 130 фиг. Ц. въ перепл. 1 р. 50 к.).

Findeisen, F. Ratschläge über den Blitzschutz der Gebäude. 3. Aufl. Berlin, Springer. (Совѣты по защитѣ зданій отъ молніи. 3-е изд. 8 д., VII+240 стр. съ 142 фиг. Ц. 2 р. 40 к.).

Wagner, Otto. Einige Skizzen, Projekte u. ausgef. Bauwerke. III. Bd. 5.—7. Heft. Wien, Schroll & Co. (Нѣсколько набросковъ, проектовъ и выполненныхъ архитектурныхъ произведеній. III-й т. 5-я—7-я тетрадь. По 17-ти табл. съ 13, 9 и 9 стр. иллюстр. текста. 40,5×30,5 смт. Ц. за каждую тетрадь 4 р. 20 к.).

Wohnräume. Lieferungswerk. Herausgeg. im Auftrage des k. k. Ministeriums f. Kultus u. Unterricht. Wien. 5. Lfg. Wien, Staatsdruckerei. (Жилыя помѣщенія. Сборникъ въ выпускахъ. 5-й вып. 10 листовъ 56,5×43 смт. и 2 листа 112×85,5 смт. Ц. 6 руб.).

Н. П. Твердюковъ. Штукатуръ-практикъ. Популярное практическое руководство по производству простой и орнаментальной штукатурной работы. Въ двухъ частяхъ. Съ 115 рисун. на отд. табл. Изд. редакціи журнала «Ручной Трудъ». Спб. Ц. 1 р. 25 к.

Руководство это занимаетъ 46 страницъ текста: 1-я часть—31 стр., 2-я часть—15 стр. Авторъ въ немъ собралъ какія могъ свѣдѣнія по настоящему предмету изъ литературныхъ источниковъ; содержаніе ничѣмъ не выдѣляется ни по существу, ни даже по изложенію и языку. Руководство предназначено какъ для начинающихъ, такъ и для штукатуровъ-ремесленниковъ, желающихъ совершенствоваться въ своемъ дѣлѣ. Оно начинается съ историческаго очерка и общихъ указаній по штукатурнымъ работамъ; затѣмъ послѣдовательно разсматриваются: инструменты, принадлежности и матеріалы для штукатурнаго дѣла, подготовка поверхностей къ оштукатуриванію, исполненіе различныхъ штукатурныхъ работъ, побѣлка, окраска, лакированіе, бронзированіе и оклейка обоями; въ концѣ 1-й части даны нѣкоторыя дополнительные свѣдѣнія. Вторая часть посвящена орнаментальнымъ штукатурнымъ работамъ; въ ней описываются: устройство карнизовъ, изготовленіе шаблоновъ, покрытіе ошту-

атуренной поверхности штампованными рисунками, изготовленіе штамповъ, рѣзба по штукатуркѣ, покрытіе ея отлитыми изъ гипса орнаментами; затѣмъ сообщаются еще нѣкоторыя свѣдѣнія по орнаментальной штукатуркѣ. Къ тексту приложены пояснительные рисунки на 8 литографированныхъ таблицахъ.

Die farbigen, bunten und verzierten Gläser. Von Paul Randau. A. Hartleben's Verlag. Wien und Leipzig. (Цветныя, пестрыя и украшенная стекла. Пауля Рандау. Съ 17 рис. Вѣна. 1905. Ц. 3 руб.).

Стремленіе за послѣдніе годы создать новыя формы и окраски и такимъ образомъ избавиться отъ подражанія прежнимъ стилямъ имѣло значительное вліяніе также и на выдѣлку цветныхъ стеколъ и ихъ украшеніе. Не только нынѣшнія формы многихъ стеклянныхъ издѣлій отличаются отъ прежнихъ формъ, но и въ окраскѣ стеколъ произошла большая переменна—простые цвѣта стеколъ, составленные по художественнымъ правиламъ, замѣнены теперь поразительнымъ множествомъ окрасокъ, стекляннымъ издѣліямъ придаютъ видъ эмалированныхъ, инкрустированныхъ металлами или покрытыхъ патиной.

Собрать во едино способы выдѣлки цветныхъ стеколъ, въ самомъ широкомъ смыслѣ слова, и ихъ украшенія, принимая во вниманіе всѣ новѣйшіе успѣхи, составляетъ цѣль вышеозаглавленнаго руководства, назначеннаго главнымъ образомъ для практики. Въ немъ описывается выдѣлка всякаго рода цветныхъ и украшенныхъ стеколъ, многоцветныхъ радужныхъ и металлически блестящихъ стеклянныхъ издѣлій, поддѣлка драгоценныхъ камней. Затѣмъ излагаются способы украшенія стекла помощію покрыванія его металлами, эмалью, помощію живописи, травленія, песчанаго дутья, гравировки и шлифованія.

Авторъ руководства давно практически занятъ въ эмалевой и стеклянной промышленности и передаетъ въ своемъ трудѣ не только разсѣянные въ литературѣ свѣдѣнія, но также и результаты своего опыта.

ОТВѢТЫ РЕДАКЦІИ¹⁾.

Черный пос., Г. Е. Фролову. Имѣющіяся руководства и сборники рисунковъ можно выбрать по каталогамъ нашего книжнаго магазина; желательнаго Вамъ *спеціально* изданія нѣтъ.—На остальные Ваши запросы относительно засыпки опилокъ и оштукатурки слѣдуетъ отвѣтить утвердительно: и то и другое можно сдѣлать, вреда постройкѣ отъ этого не будетъ.

Владикавказъ. Р. А. Костричину. Составъ для спайки чугуна «Феррофиксъ» описанъ въ «Ремесл. Газетѣ» за 1904 г. въ № 42, стр. 330. Выписать этотъ составъ можно отъ гг. *Пирсторфъ* и *Древерманъ* въ Москвѣ, Фуркасовскій пер., д. Кононовой.

Ст. Ярославская, А. А. Макѣеву. Относительно швейныхъ машинъ потрудитесь запросить фирму *Ж. Блокъ* въ Москвѣ, Кузнецкій мостъ (отдѣленіе — въ Ростовѣ-на-Дону).

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 ими «Ремесленная Газета».

Тверь, **И. Ю. Войниловичу**. Недавно законченъ печатаніемъ заграничный сборникъ рисунковъ: *Voss «Allerlei Haus- u. andere Türen, Wandvertäfelungen etc.»* (всякаго рода входныя и др. дѣрзья, облицовки стѣнъ и пр. въ стѣляхъ: новомъ, англійскомъ, Людовика XIV-го и ампиръ). Сборникъ состоитъ изъ 4 выпусковъ, въ каж-

домъ выпускъ 10 таблицъ, печатанныхъ красками, и 5 листовъ деталей; ц. каждого выпуска 6 руб.; выписать можно чрезъ вашъ книжный магазинъ. — По травленію дерева есть руководство: «Приготовленіе протравъ для дерева и поддѣлка простыхъ породъ дерева подъ благородныя», 3-е изд., ц. 40 к.

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

Кожевенное производство въ с. Базарномъ-Карабулакѣ, Саратовской губ. — Реформа профессиональнаго образованія. — О назначеніи пособія на содержаніе учрежденныхъ Кавказскимъ Отдѣленіемъ Императорскаго Русскаго Техническаго Общества въ гор. Тифлисѣ курсовъ черченія и рисованія для взрослыхъ ремесленниковъ и мастеровъ. — Великогерцогская часовая школа въ гор. Фуртвангенѣ (Баденѣ).

Кожевенное производство въ с. Базарномъ-Карабулакѣ, Саратовской губ.

Село Базарный-Карабулакъ есть одно изъ промышленныхъ селъ; главный промыселъ его — кожевенное производство съ отраслями: шорнымъ (производство хомутовъ и т. п.) и сапожнымъ.

Кожевенныхъ заводовъ въ селѣ около 70 и нѣсколько изъ нихъ выдѣлываютъ по 30—40 тысячъ кожъ въ годъ. Главные сорта выдѣлываемыхъ кожъ есть юфть; она раньше здѣсь выдѣлывалась по допотопному способу, переданному заводчикамъ дѣдами, которые тоже въ свою очередь получили чуть ли не отъ кожевника Симона.

Прежняя выдѣлка ихъ юфти была такова: размочивъ шкуры и не омыздивъ, ихъ залили, пересыпая золой, и послѣ сгонки волоса, промывъ, начинали дубленіе; такой промывкой, какую они примѣняли, конечно, нельзя было удалить всю щелочь, находившуюся въ порахъ кожи, отъ чего у нихъ кожи получались красными и ломкими.

Такое качество кожъ, выдѣлываемыхъ заводами села, конечно плохо развивало промышленность, т. к. плохой сбытъ готоваго товара и отрицательная прибыль совѣмъ ставили заводчиковъ въ тупикъ.

Въ 1897 году въ селѣ открыта на средства Министерства Народнаго Просвѣщенія кожевенная школа съ большимъ учебнымъ заводомъ, на которомъ стали выдѣлывать: подошву, полуваль, конскія кожи на раскрой, опойки и другіе сорта.

Мѣстные жители по темнотѣ и невѣжеству, да еще наущенію мѣстныхъ богатыхъ кулаковъ приняли школу, какъ врага промышленности, какъ конкурента промыслу, хотя вышедшіе изъ нея молодые люди — дѣйствительные конкуренты, ибо выдѣлываютъ кожи качествомъ лучше, отъ чего сбытъ ихъ становится болѣе значительный и прибыль также.

Въ 1899 году школа эта получила за свои кожевенныя издѣлія большую серебряную медаль отъ Саратовскаго Губернскаго Земства и въ 1900 году большую золотую на выставкѣ въ Парижѣ.

Ученики, окончившіе курсъ и неимѣющіе своихъ кожевенныхъ заводовъ, опредѣлялись школой на соответствующія должности, а сыновья заводчиковъ дѣлались мастерами на своихъ заводахъ и уже заводы ихъ выдѣлываютъ не 6—7, а 12—14 тысячъ кожъ.

Такимъ упорнымъ трудомъ школа перемѣнила взглядъ жителей на себя и заслужила довѣріе въ ихъ средѣ.

Въ настоящее время производство села улучшилось, — частные заводы стали выдѣлывать не одну юфть, а почти всѣ

сорта, которые выдѣлывала школа, а послѣдняя самостоятельно ввела еще и выдѣлку сыромяти, ременныхъ кожъ, замши, цвѣтныхъ кожъ и кромѣ растительнаго минеральное дубленіе — хромовое.

Для блага жителей кожевниковъ, равно и для школы, много потрудились: завѣдывающей школой А. А. Мельниковъ — расширеніемъ дѣятельности ввѣреннаго ему учрежденія и мастеръ кожевеннаго дѣла Н. П. Плясуновъ — постановкой учебнаго завода на коммерческія начала и стараніемъ сдѣлать учениковъ способными не только руководить дѣломъ, но и непосредственно имъ заниматься, участвуя во всѣхъ операціяхъ дѣла.

Кожев. маст. В. Башкировъ.

Реформа профессиональнаго образованія.

По слухамъ, министерство народнаго просвѣщенія въ настоящее время занято реорганизаціей и увеличеніемъ числа техническихъ и промышленныхъ среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній. Всѣ эти заведенія предположено поставить въ связь съ низшими народными школами различныхъ типовъ. Признано целесообразнымъ установить слѣдующіе типы ихъ: 1) низшія ремесленныя школы, назначаемыя для подготовки искусныхъ рабочихъ и мастеровыхъ, съ пріемомъ въ нихъ лицъ, окончившихъ курсъ начальныхъ училищъ; 2) ремесленныя училища — для подготовки мастеровъ, куда будутъ поступать окончившіе 2-классныя сельскія училища; 3) среднія техническія училища — для подготовки техниковъ, съ пріемомъ въ нихъ окончившихъ курсъ 4-классныхъ городскихъ училищъ.

Въ министерствѣ разработанъ планъ дальнѣйшаго насажденія промышленнаго образованія и составлена примѣрная таблица пунктовъ, въ которыхъ желательно открытіе разныхъ типовъ промышленныхъ учебныхъ заведеній.

Такихъ пунктовъ намѣчено: въ с.-петербургскомъ учебномъ округѣ 35, въ московскомъ — 73, въ казанскомъ — 43, въ оренбургскомъ — 23, въ харьковскомъ — 27, въ одесскомъ — 38, въ кievскомъ — 10, въ виленскомъ — 22, въ варшавскомъ — 17, въ рижскомъ — 12, въ кавказскомъ — 22, въ западно-сибирскомъ — 9, въ туркестанскомъ генераль-губернаторствѣ — 8, въ приамурскомъ генераль-губернаторствѣ — 7 и въ иркутскомъ генераль-губернаторствѣ — 2.

Осуществленіе этого плана предположено въ три очереди, причемъ различныя мѣстные условія (пожертвованія и т. п.) могутъ вызвать отступленія отъ него. Мѣстной инициативѣ вообще предположено предоставить большое участіе какъ въ открытіи профессиональныхъ учебныхъ заведеній, такъ и въ опредѣленіи типа ихъ примѣнительно къ мѣстнымъ потребностямъ и средствамъ.

О назначении пособия на содержание учрежденных Кавказским Отделением Императорского Русского Технического Общества в гор. Тифлисе курсов черчения и рисования для взрослых ремесленников и мастеров.

Государственный Совет, в Соединенных Департаментах Промышленности, Наук и Торговли и Государственной Экономии, рассмотрев представление Министерства Народного Просвещения о продлении отпуска из казны пособия Кавказскому Отделению Императорского Русского Технического Общества, *мнѣніемъ положилъ:*

Отпускать из средств государственного казначейства в течение трех лѣтъ, начиная съ 1905 года, Кавказскому Отделению Императорского Русского Технического Общества в пособие на содержание учрежденных симъ Отделениемъ в гор. Тифлисе курсовъ черчения и рисования для взрослых ремесленниковъ и мастеровъ по одной тысячѣ пятисотъ руб. ежегодно.

Его Императорское Величество такое мнѣніе Государственного Совета Высочайше утвердить соизволил и повелѣлъ исполнить.

Великогерцогская часовая школа в гор. Фуртвангенъ (Бадень).

Эта школа, учрежденная в 1877 г., служит для спосѣшествованія часовому дѣлу и мѣстной механико-технической промышленности. Ея задачи состоятъ въ подготовкѣ дѣльных подмастерьевъ, мастеровъ и фабрикантовъ путемъ обучения различнымъ отраслямъ часового дѣла, точной механикѣ и соприкасающимся отдѣламъ электротехники. Кромѣ того это учебное заведеніе имѣетъ цѣлью содѣйствовать промышленникамъ по механико-техническимъ вопросамъ совѣтами и справками, въ особенности отзывами о новыхъ конструкціяхъ и образцахъ, испытаніемъ двигателей и машинъ-орудій.

Школа оборудована новѣйшими машинами, приводимыми въ движеніе шестисильнымъ электродвигателемъ переменнаго тока; для освѣщенія помѣщеній кромѣ того имѣется постоянный токъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ можно пользоваться, при помощи соотвѣствующихъ приспособленій, обоими токами для демонстрацій при преподаваніи.

Преподавательскій персоналъ школы состоитъ изъ директора, 1 преподавателя теоретическихъ предметовъ (оба инженеры) и 5 техническихъ ассистентовъ. Наблюдательный совѣтъ содѣйствуетъ завѣдыванію и руководительству школою.

Школа состоитъ изъ двухъ специальныхъ отдѣленій съ 3-мя годичными курсами каждое. Преподаваніе обнимаетъ какъ теоретическое образованіе, такъ и практическія упражненія въ мастерскихъ для приобрѣтенія необходимыхъ познаній и умѣній по точной механикѣ, электротехникѣ и часовому дѣлу (карманные, комнатные и башенные часы).

Теоретическіе предметы на первомъ годичномъ курсѣ всѣ ученики проходятъ вмѣстѣ при еженедѣльныхъ занятіяхъ 20 часовъ лѣтомъ и 16 часовъ зимою; на второмъ же и третьемъ курсахъ часовщики отдѣлены отъ механиковъ и электротехниковъ, причѣмъ занятія продолжаются отъ 9 до 18 часовъ еженедѣльно. Практическія занятія съ самаго начала происходятъ отдѣльно для этихъ обоихъ родовъ учениковъ при 39 до 51 часа еженедѣльно. На первомъ годичномъ курсѣ практическія занятія состоятъ въ предварительныхъ работахъ; на второмъ курсѣ часовщики производятъ сборку и разборку ходовыхъ и боевыхъ механизмовъ, а механики и электротехники обрабатываютъ различные простые приборы; на третьемъ курсѣ часовщики изготовляютъ по чертежамъ часы для особыхъ назначеній, хронографы, морскіе хронометры, а механики и электротехники — измѣрительные инструменты, электрическія дуговые лампы, маленькія динамомашинны и электродвигатели.

Для поступленія на первый курсъ требуется окончаніе народнаго училища, на слѣдующіе курсы — выдержаніе экзамена по программѣ предыдущихъ курсовъ. Годовая плата за ученіе составляетъ 25 мар. (около 12 руб.); неимущіе могутъ быть освобождены отъ нея и кромѣ того могутъ еще получать стипендіи. Учебныя пособия и принадлежности, за исключеніемъ готовальни, выдаются ученикамъ бесплатно. Пнгородніе ученики могутъ столоваться въ школѣ за плату въ 90 пфен. (около 40 коп.) въ день.

Въ послѣднемъ зимнемъ полугодіи школу посѣщали 59 учениковъ и 4 гостя. Государство, въ вѣдѣніи котораго находится школа, издержало на нее въ минувшемъ учебномъ году 34890 мар. (около 17000 руб.).

О Б Ъ Я В Л Е Н І Я .

ПО ДѢЛАМЪ РЕДАКЦІИ
К. А. КАЗНАЧЕЕВЪ ПРИНИМАЕТЪ ЛИЧНО
Е Ж Е Д Н Е В Н О

въ будни въ 4¹/₂ час. по полудни. Вся корреспонденція по дѣламъ редакціи и конторы изданія адресуется на имя **К. А. КАЗНАЧЕЕВА.**

НОВАЯ КНИГА.

Эльбсъ, Карль, Д-ръ, профессоръ и директоръ лабораторій по физической и органической химіи въ Гиссенскомъ университетѣ.

Руководство къ электролитическому приготовленію химическихъ препаратовъ. Для химиковъ и электрохимиковъ. Съ 8-ю рис. въ текстѣ. Подъ редакціей профессора В. А. Гемиліана пер. съ нѣм. инж.-техн. М. И. Кузнецовъ. М. 1904 г. Цѣна 1 р. 20 к.

Получать можно въ книжномъ магазинѣ К. А. Казначеева, Москва, Долгоруковская ул., д. № 71. 2.

НОВАЯ КНИГА.

Никитинскій, Я. Я. Денатурированный спиртъ и его примененія для техническихъ и др. цѣлей: 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. 2

Къ свѣдѣнію лицъ, ищущихъ труда.

Объявленія отъ лицъ, нуждающихся въ занятіяхъ, принимаются конторой изданія „Ремесленной Газеты“ (Москва, Долгоруковская ул., д. № 71) со скидкой 40% съ обычной цѣны, т. е. влѣсто 20 коп. за строки — по 12 коп.

ВНИМАНИЮ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ.

Книжный магазин имеет честь покорнейше просить предполагаемые заказы на книги для пополнения библиотек, а также для удовлетворения потребностей учащихся в предстоящем 1905—1906 учебном году, направлять в магазин по возможности заблаговременно (весною и летом).

Скопление требований на книги в август мѣс., в начале учебного сезона, иной раз лишает возможности исполнять заказы с желаемой скоростью и аккуратностью.

Магазин высылает всякого рода книги по разным отраслям знаний, учебники, а также сборники рисунков, чертежей и разных учебных пособий.

Каталоги магазина высылаются по требованию: полный за 35 к., краткий за 14 к. и дополнения изд. в 1905 г. за 21 к. марками.

Книжный магазин К. А. Казначеева. Москва, Долгоруковская ул., д. № 71.

КНИЖНЫЙ МАГАЗИНЪ**К. А. Казначеева.**

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

НОВЫЯ и др. ИЗДАНИЯ.

Кляр, М., инж. Сухая перегонка дерева. Получение и переработка продуктов перегонки лиственных и хвойных пород. Съ 27 черт. в текстѣ. Перев. с нѣм. под ред. инж.-техн. Н. А. Филиппова. С.-Петербург. 1904 г. Ц. 1 р. 20 к.

Кампредон, Л. и Г. Определѣние золота и серебра в их рудах сухим путем. Перев. статьи «Dosage par la voie sèche de l'argent et de l'or dans les minerais par L. et G. Camprédon» А. А. Нимвицкаго. Съ 30 рис. С.-Пет. 1905 г. Ц. 70 коп.

Плѣшновъ, И. М. Шлихтование и проклейка основной пряжи. Съ 43 фиг. в текстѣ. Ц. 1 р.

Виньоло. Архитектурные ордера. Справ. книжка для архитекторов и строителей. Текстъ и рисунки Тьерри. Перев. с франц. А. Краузе. Спб. 1905 г. Ц. 1 р. 50 к.

Денферъ-фонъ, П. В. Машинъ для обработки дерева. Пособ. для конструкторов, механика и владѣльц. деревообдѣлочн. заводовъ. Т. I-й. Рѣзущія орудія.—Пильные станки.—Инструменты и приспособления для точил пилъ и исправл. их содержанія.—Предохранит. приспособл. при пильн. станкахъ. В. 1-й. 192 фиг. в текстѣ и атласъ изъ 15 табл. Рига. 1905 г. Ц. 6 р.

Блахеръ, К. Теплота в заводскомъ дѣлѣ. Научно-техническое руководство. Съ 76 рисунками. Составлено при участіи инж.-технол. В. А. Гродскаго. Рига. 1905 г. Ц. 2 р. 80 к., в перепл. 3 р. 40 к.

В. Р. фонъ Рунтешель. М. Герсвановъ и воздушные замки в области гидротехники. Спб. 1905 г. Ц. 40 к.

Аннз, Ж. П. Практическое руководство къ устройству электрическаго освѣщенія и уходу за ним. Съ 129 рис. в тек. Перев. с фран. под редак. П. И. Мальцова. Изд. 3-е. М. 1905 г. Ц. 1 руб.

Межеричеръ, П. И. Черченіе съ натуры. Составленіе экскавовъ частей машинъ. Для ремесл. и техн. учил., курсовъ для мастеровъ и рабочихъ и для самообученія. Съ 58 фиг. и 2-мя вкладн. лист. Спб. 1905 г. Ц. 75 к.

Его же. Проекціонное черченіе. Элементарный курсъ начертательной геометріи. Съ 93 фиг. на 20 лист. чертеж. Изд. 3-е. Спб. 1904 г. Ц. 1 р. 25 к.

Его же. Техническое черченіе. Разсчетъ и вычерчиваніе главнѣйшихъ деталей машинъ. Съ прилож. 12 лист. чертежей. Изд. 2-е. Одесса. 1900 г. Ц. 2 р.

Межеричеръ, П. И. Геометрическое черченіе. Для ремесл., технич. и др. учебн. завед. и для самообученія. Съ 112 фиг. в текстѣ. Изд. 4-е. Спб. 1903 г. Ц. 1 р.

Бахтиаровъ, А. Петербургская индустрія. Прогулка по фабрикамъ и заводамъ. Спб. 1905 г. Ц. 30 к.

Балабановъ, М. Фабричные законы. Сборникъ законовъ, распоряженій и разъясненій по вопросамъ русскаго фабричнаго законодательства. К. 1905 г. Ц. 75 к.

Ляхницкій, М. А. Обыкновенныя дороги. Устройство и ремонтъ шоссеиныхъ, мощеныхъ и грунтовыхъ дорогъ. Изд. 4-ое. Съ 18 лист. черт. Спб. 1905 г. Ц. 4 р. 50 к.

Панкинъ, А. Работа вѣтряныхъ двигателей и эксплуатация энергіи вѣтра со статьей о началахъ аэродинамики. Спб. 1904 г. Ц. 1 р. 75 к.

Гехтъ, А. Домашній электротехникъ. Съ 66 рис. 3-е изд. Пер. и допол. П. А. Федоровъ. Спб. 1905 г. Ц. 30 к.

Наставленіе для наблюдающихъ за устройствомъ, содержаніемъ и провѣркой электротехническихъ сооружений, дѣйствующихъ токами низкаго напряженія. Спб. 1905 г. Ц. 20 к.

Федоровъ, П. А. Спутникъ механика. Справ. настольная книга для механиковъ. Съ 130 рис. Спб. 1905 г. Ц. 1 р. 25 к.

Его же. Паровые котлы и машины. Практ. руковод. для машинистовъ, монтеровъ, кочеваровъ, ихъ помощниковъ и т. п. Съ 41 р. Спб. 1904 г. Ц. 60 к.

Обслуживаніе электрическихъ установокъ и обращеніе съ генераторами и электромоторами. Элемен. курсъ электротехн. и прак. руковод. для машинистовъ, установщиковъ, владѣльцевъ и вообще для лицъ, непосредств. имѣющихъ дѣло съ динамо-машинами и электромоторами. Пер. с англ. и допол. А. А. Боровичъ. Изд. 2-ое М. 1905 г. Ц. 3 р. 25 к.

Гельферъ, А. Системы ремонта проѣзжей части шоссеиныхъ дорогъ. Руков. для округовъ путей сообщенія и для земствъ. Съ 27 рис. в текстѣ. Спб. 1905 г. Ц. 1 р.

Лейхманъ, Л. К. Словарикъ латинскихъ и нѣмецкихъ названій химическихъ реактивовъ съ переводомъ ихъ на русскій языкъ. Спб. 1905 г. Ц. 50 к.

Фельшнеръ, И. Общедоступный спутникъ механика-строителя. Испр. и дополн. А. А. Ладыгинымъ. Пятое изд. Съ 164 рис. в текстѣ. Для мастеровъ, монтеровъ, машинистовъ и мастеровыхъ. К. 1899 г. Ц. 2 р.

Карачевскій-Волькъ, А. Определѣние отверстій искусственныхъ сооружений. М. 1899 г. Ц. 2 р. 50 к.

Фрейтагъ, Ф. Общедоступная справочная книга по всемъ отраслямъ машиностроенія. Перев. с нѣм. и дополн. Л. А. Боровичъ. В. I. Математика. Съ рис. Ц. 30 к. В. II. Упругость и сопротивл. материаловъ. Съ рис. Ц. 30 к. В. III. Детали машинъ. Ч. 1-я. Способы соединенія частей машинъ. Клинья, винты, заклепки. Ц. 40 к. В. IV. Ч. 2-я. Зубчатые колеса. Съ рис. Ц. 40 к. В. V. Ч. 3-я. Фрикціонныя колеса, ременный и ватный приводъ, цапфы, оси и валы. Съ рис. Ц. 40 к. В. VI. Ч. 4-я. Муфты, подшипники, подпятники. Съ рис. Ц. 40 к.

Романовскій, С. С. Современные землечерпательные снаряды и детали ихъ устройства. Краткое описаніе нѣкоторыхъ снарядовъ, применяемыхъ для производства землечерпательныхъ работъ. Черт. 131 на XLIV листахъ. Спб. 1905 г. Ц. 10 р.

Адамовичъ, Н. И. Телеграфированіе безъ проводовъ въ современномъ его состояніи. Съ 40 рис. в текстѣ. Спб. 1905 г. Ц. 60 к.

Энгель, Ф. Каменные работы. Перев. с нѣм. В. Б. Краснова под ред. А. Ф. Папенгутъ. Съ 78 рис. Спб. 1905 г. Ц. 60 к.

Его же. Малярныя и стекольныя работы. Пер. с нѣм. В. Б. Краснова под ред. А. Ф. Папенгутъ. Спб. 1905 г. Ц. 30 к.

П. Ф. Женскія рукодѣлія. Практ. руков. по вязанію, вышиванію, штопанію и пр. жен. рукод. Съ 62 рис. Спб. 1905 г. Ц. 30 к.

Александровъ, П. Кровельное дѣло. Съ 87 рис. Спб. 1905 г. Ц. 30 к.

Федоровъ, П. А. Лаки и замазки. 2-ое изд. Спб. 1904 г. Ц. 30 к. Его же. Чернила, производство и рецепты. 2-е изд. Спб. 1904 г. Ц. 25 к.

Его же. Маляръ-любитель. 3-е изд. Спб. 1905 г. Ц. 30 к.

Румянцевъ, А. Пасхальный столъ. Куличи, бабы, пасхи, и маурки. Спб. 1905 г. Ц. 15 к.

Его же. Кондитеръ-любитель. Спб. 1904 г. Ц. 30 к.

Steinmetz, С. Р. Теоретическія основанія электротехники сильныхъ токовъ. Перев. с нѣмец. изд. Инж. Н. А. Жданова. Ч. I. Краткая теорія. Съ 37 фиг. в текстѣ. Спб. 1904. Ц. 1 р. 40 к. Ч. II. Машинъ. Съ 105 фиг. в текстѣ. Спб. 1905 г. Ц. 2 р. 60 к.

Штоллендеръ, Я. В. Исторія паровоза за сто лѣтъ (1803—1903 г.). Съ 398 рис. в текстѣ. Спб. 1905 г. Ц. 5 руб.

Бахтиаровъ. Клееночное производство. Спб. 1905 г. Ц. 20 к.

Его же. Ткацкая хлопчатобумажная мануфактура и силсенабивная фабрика. Спб. 1905 г. Ц. 30 к.

Лохтинъ, П. Состояніе сельскаго хозяйства въ Россіи сравнительно съ другими странами. Итоги XX вѣку. Спб. 1901 г. Ц. 2 р.

Федоровъ, П. А. Популярная хмія для дѣтей. Съ 10 рис. Спб. 1905 г. Ц. 30 к.

Его же. Слесарь-любитель. 3-е изд. Съ 65 рис. Спб. 1905 г. Ц. 30 к.

Его же. Устройство дачныхъ ледниковъ. Съ 14 рис. Спб. 1904 г. Ц. 30 к.

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

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