



ЕЖЕНЕДѢЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ
СЪ ПОЛИТИПАЖАМИ ВЪ ТЕКСТѢ.

№ 27

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.

Образцы желѣзныхъ перилъ для балконовъ въ новомъ стилѣ.

На рис. 1 и 2 представлены въ масштабѣ около 1/2, отъ части соединяются между собою въ одно цѣлое заклепками. натуральной величины два образца желѣзныхъ перилъ для балконовъ въ новомъ стилѣ, отличающіеся своей простотой, особенно образецъ на рис. 1, и въ то же время своимъ красивымъ видомъ.

Крайнія и средняя вертикальныя стойки перилъ на рис. 1 дѣлаются изъ квадратнаго полосоваго желѣза около 3/4 дюйма въ сторонѣ. Для другихъ вертикальныхъ стержней берутъ квадратное желѣзо около 1/2 дюйма въ сторонѣ. Такое же желѣзо идетъ на большіе овалы и на соединительныя связи кругомъ этихъ оваловъ. Малые овалы дѣлаются изъ квадратнаго желѣза около 3/8 дюйма въ сторонѣ. Наконецъ, горизонтальными поперечинами служатъ прямоугольное желѣзо въ 3/4 × 1/2 дюйма.

Верхній горизонтальный поручень деревянный. Всѣ эти части соединяются посредствомъ колецъ и заклепокъ, какъ показано на рисункѣ.

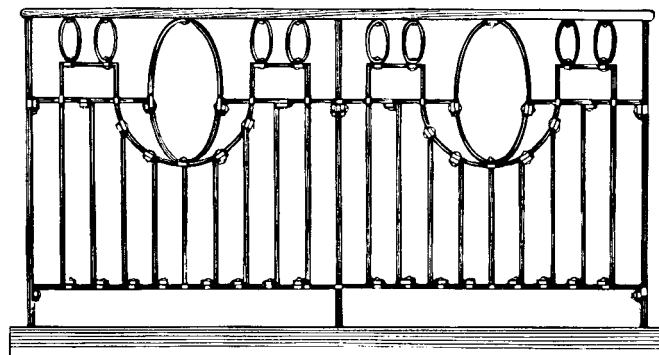


Рис. 1.

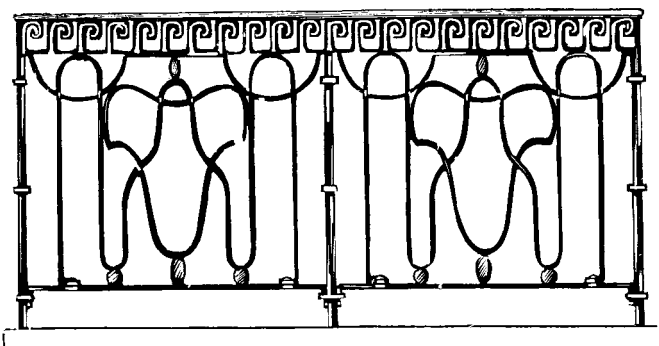


Рис. 2.

Устройство перилъ на рис. 2 нѣсколько сложнѣе. Крайнія и средняя вертикальныя стойки дѣлаются изъ квадратнаго полосоваго желѣза около 1 дюйма въ сторонѣ, нижняя горизонтальная поперечина—изъ прямоугольнаго желѣза въ 1 × 1/2 дюйма. На прямыя и кривыя полосы, образующія рѣшетку перилъ, идетъ квадратное желѣзо около 1/2 дюйма въ сторонѣ. Украшеніе въ видѣ ажурной ленты, ограничивающее сверху перила, дѣлается изъ квадратнаго желѣза около 1/4 дюйма въ сторонѣ. Наконецъ, для перилъ еще нужны выпуклые кружки и овалы, которые штампуются изъ листового желѣза. Верхній горизонтальный поручень деревянный. Соединеніе частей производятъ

Продолжается подписка на „Ремесленную Газету“ на 1905 г.

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.

Къ этому № „Рем. Газ.“ прилагается «Сборникъ рисунковъ новѣйшихъ образцовъ желѣзныхъ воротъ и оградъ».

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

Образцы желѣзныхъ периль для балконовъ въ новомъ стилѣ.—Полученіе перламутровой имитации (поддѣлки) на полированномъ деревѣ.—Мозаичное серебро,—его производство и употребленіе.—Мазь для смазки оружія.—Изготовленіе элементовъ домашнимъ способомъ.—Окраска мѣховъ. (Продолженіе).—Новыя изданія.—Библиографія.—Отвѣты редакціи.

Полученіе перламутровой имитации (поддѣлки) на полированномъ деревѣ.

Полученіе перламутровыхъ окрасокъ на полированныхъ деревянныхъ поверхностяхъ посредствомъ бронзовыхъ порошковъ въ самомъ тонкомъ размельченіи и въ различныхъ смѣсяхъ безъ употребленія клея, описано было еще въ 1890 году Р. Химмелемъ. Въ настоящее время способъ этотъ разработанъ и достигъ извѣстнаго совершенства. Заключается онъ въ томъ, что бронзовый порошокъ наносится на поверхность кистью и посредствомъ умѣренно нагрѣтой металлической пластины, которая растапливаетъ верхній слой политуры, вдавливаясь въ этотъ слой на нѣкоторую незначительную глубину. Этого достаточно, чтобы бронзовый порошокъ вошелъ въ него и при застываніи закрѣпился бы тамъ. Такимъ образомъ, для полученія на деревѣ перламутровой окраски, дерево сначала полируютъ, затѣмъ покрываютъ посредствомъ мягкой кисти бронзовымъ порошкомъ одного или нѣсколькихъ разныхъ окрасокъ. При этомъ употребляется или сухой бронзовый порошокъ, или разведенный на водѣ; но передъ обработкой нагрѣтою прессовальною доскою водѣ надо дать хорошенько высохнуть. Послѣ этого производится прессованіе умѣренно нагрѣтыми металлическими досками, такъ что получается воздѣйствіе возвышенныхъ мѣстъ прессовальной доски на деревянную поверхность и тѣсное соединеніе между бронзовымъ порошкомъ и послѣдней. Благодаря примѣненію бронзовыхъ порошковъ явилась возможность воспроизведенія перламутровыхъ имитаций, отливающихъ различными окрасками или одноцвѣтныхъ—посредствомъ такого простого механическаго приѣма. По описанному способу особенно хороши перламутровыя имитации на деревѣ разныхъ узоровъ, орнаментовъ, цвѣтовъ и пр. Бронзовый порошокъ выбирается соответствующихъ окрасокъ. Благодаря примѣненію нагрѣтыхъ металлическихъ досокъ не только происходитъ размягченіе,—почти расплавленіе слоя политуры на мѣстахъ, соответствующихъ рисунку, но она же служитъ и для прочнаго держанія бронзоваго порошка.

Мозаичное серебро,—его производство и употребленіе.

Серебро это состоитъ изъ: олова—3 части по вѣсу, висмута—3 части и ртути— $1\frac{1}{2}$ части. Сплавъ этихъ металловъ превращаютъ въ мельчайшій порошокъ, который и представляетъ собою серебристую массу, употребляемую для имитации (поддѣлки) серебрянія по металламъ, бумагѣ, дереву и тому под. Чтобы посеребрить металлическій предметъ этимъ порошкомъ, предназначенную для этого поверхность полируютъ до яркаго блеска; въ особенности это относится къ мѣднымъ вещамъ. При чемъ порошокъ смѣшивается съ 6 по объему частями костяной золы, замѣшивается водой въ густую мазь и наносится на металлическую поверхность посредствомъ пробки, которой придается соответствующая форма. При помощи этой пробки

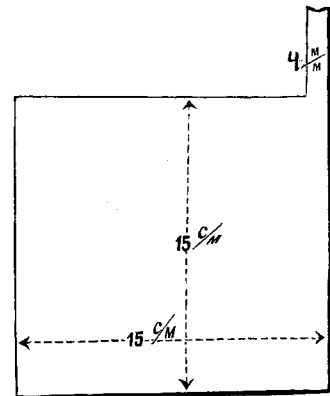
мазь долго втирается въ металлическую поверхность. Для серебрянія бумаги посредствомъ этого порошка его растираютъ въ каменной посудѣ съ яичнымъ бѣлкомъ, чтобы получилась однородная мазь, которая и наносится на бумагу кистью.

Мазь для смазки оружія.

Въ эмалиномъ или гальванизованномъ сосудѣ смѣшиваютъ 10 частей по вѣсу чистаго, бѣлаго, высшаго качества церезина; также бѣлаго, чистѣйшаго парафина—3 части (температура плавленія— $32-35^{\circ}$ по Реомюру) и бѣлаго вазелина—37 частей. Растапливаютъ на умѣренномъ огнѣ, смѣшиваютъ и разливаютъ въ полутенломъ видѣ по жестянкамъ.

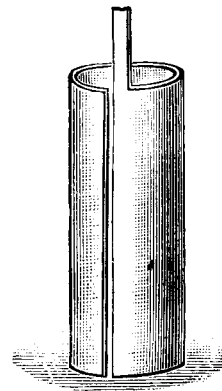
Изготовленіе элементовъ домашнимъ способомъ.

Берутъ кусокъ цинка въ 1 м/м. толщины, длиною и шириною по 15 сантиметровъ съ отросткомъ въ 4 м/м. шириною въ одномъ изъ угловъ (фиг. 1), который будетъ служить вмѣсто зажима; затѣмъ свертываютъ квадратный листокъ въ цилиндръ, какъ показано на фиг. 2,



Фиг. 1.

и запаиваютъ шовъ, послѣ чего форма цилиндра готова; далѣе вырѣзаютъ изъ цинка кружокъ соразмѣрно внутренняго діаметра цилиндра, вставляютъ его въ одинъ конецъ цилиндра и запаиваютъ, что будетъ служить

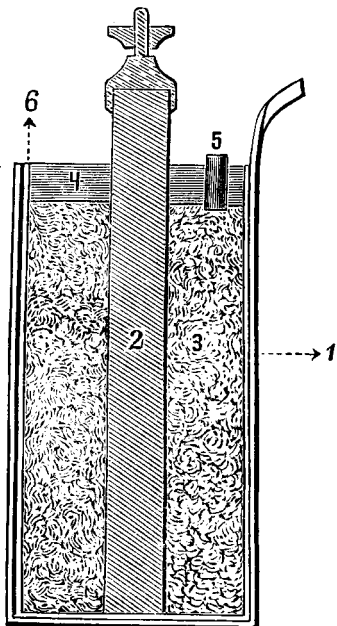


Фиг. 2.

дномъ элемента. Приготовленный такимъ образомъ цилиндръ и дно его изолируютъ внутри оберточной сахарной бумагой въ три—четыре слоя, послѣ чего ставятъ внутрь круглый уголь изъ электрическаго дугового фонаря (который легко можно приобрести въ любомъ магазинѣ электрическихъ принадлежностей); затѣмъ берутъ негодный агломераторъ изъ элемента Лекланше или перекись марганца, превращаютъ въ порошокъ не особенно

мелкій, смѣшиваютъ съ растворомъ хлористого амонія или нашатыря, котораго берется одна столовая ложка съ примѣсью одной чайной ложки глауберовой соли на одинъ стаканъ воды. Получаемой кашицей набиваютъ простран-

ство внутри цилиндра между углом и стѣнками до верхняго края, послѣ чего берутъ картонъ, вырѣзываютъ кружокъ соразмѣрно внутренняго диаметра цилиндра, вставляютъ сбоку стеклянную маленькую трубочку для выхода газовъ, выдѣляющихся при дѣйствіи элемента, закрываютъ сверху и заливаютъ смолой, послѣ чего элементъ готовъ къ употребленію. На фиг. 3 показанъ въ разрѣзѣ элементъ, причемъ 1 обозначаетъ цинковый цилиндръ,



Фиг. 3.

2—уголь, 3—смѣсь кашицы, 4—заливка смолы, 5—стеклянная трубочка и 6—бумага.

— Вышеописанный элементъ будетъ сухой; если желаютъ сдѣлать мокрый болѣе постоянный, то просверливаютъ сбоку маленькое отверстіе для прохода жидкости внутрь. Ставятъ въ подходящий сосудъ, наполненный чистой водой или слабымъ растворомъ нашатыря.

Такие элементы работаютъ долго и хорошо, они незаменимы для небольшихъ лампочекъ накаиванія, звонковъ и проч., что испытано моею практикой въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ.

Е. Полижаенко.

Окраска мѣховъ.

(Продолженіе).

Х. Отдѣлка мѣховъ.

Окрашенные мѣха, какъ уже неоднократно упоминалось выше, послѣ промывки сушатся. Къ этой операціи надо относиться съ большимъ вниманіемъ, такъ какъ она можетъ вызвать затвердѣніе кожи. Это послѣднее явленіе зависитъ не только отъ сушки, но также и отъ продолжительности пребыванія мѣха въ водѣ при промывкѣ. Поэтому для предупрежденія затвердѣванія мѣховъ ихъ натираютъ съ мездриной стороны растворомъ поваренной соли, растягиваютъ на рамѣ и медленно высушиваютъ при 18—20° Ц. при сильной тягѣ. Послѣ высыханія ихъ свертываютъ въ трубку и тщательно разминаютъ, пока мѣхъ не сдѣлается мягкимъ.

Если кожа все же остается твердой, то можно втереть въ мездриную сторону немного глицерина.

Послѣ этого ихъ обрабатываютъ еще пескомъ и опилками въ вышеописанной (см. III главу) катальной бочкѣ,

благодаря чему они окончательно размягчаются и освобождаются отъ всѣхъ примѣсей, частичекъ краски и т. п. Затѣмъ ихъ выколачиваютъ палками.

Вообще надо сказать, что отдѣлка мѣха послѣ крашенія ничѣмъ въ сущности не отличается отъ того, что описано въ III главѣ. Развѣ только обработку пескомъ и опилками ведутъ до тѣхъ поръ, пока окрашенные мѣха не перестанутъ пачкать бѣлую бумагу. Если это достигнуто, то ихъ можно пустить въ продажу.

Впрочемъ надо сказать, что передъ выпускомъ изъ красильни мѣха подвергаютъ тщательной сортировкѣ по окраскѣ, потомъ смотрятъ, нѣтъ-ли прорѣзовъ.

Подобныя мѣста приходится зашивать.

Затѣмъ шкурки поступаютъ въ продажу не только поштучно, но и въ видѣ «цѣлаго мѣха», т. е. сшитыми по нѣскольку штукъ. Такъ, на бѣличій мѣхъ идетъ до 200 шкурокъ, волки шиваются по 10—12 шт. вмѣстѣ, выдра рѣчная 20—22 шт., выхухоль 80—90, горностаи 400—420, енотъ 40—50, заяцъ, кошка 24—30, кенгуру, кроликъ 60—70, куница, норка, скунсъ 70—80, лиса 24—26, собака 15, соболь 80—90 и т. д.

Кромѣ того самыя шкурки разрѣзаютъ на части, чтобы изъ нихъ составить отдѣльные мѣха; характернымъ примѣромъ можетъ служить соболь, шкурку котораго разрѣзаютъ такъ, что изъ него получаютъ: хребтовый мѣхъ (80—100 шт.), черевій или пупковый (болѣе 120 шт.), шейчатый (200—250 шт.), лапчатый (до 140 паръ лапокъ). Вообще, чѣмъ цѣннѣе мѣхъ, тѣмъ на большее число дѣлится шкурка.

XI. Сохраненіе мѣховыхъ товаровъ.

Мѣха въ виду особенной ихъ цѣнности требуютъ особенно тщательнаго сохраненія, безразлично, будутъ-ли они находиться въ сыромъ (не выдѣланномъ) состояніи или уже въ готовыхъ издѣліяхъ. Это тѣмъ болѣе необходимо, что они имѣютъ очень много враговъ, которые могутъ нанести непоправимый вредъ.

Къ этимъ врагамъ надо отнести мясную муху (*Sarcophaga carnaria*), которая опасна для неотдѣланныхъ мѣховъ (сырья) тѣмъ, что она откладываетъ въ нихъ яички, изъ которыхъ выходятъ личинки, питающіяся кожей. Затѣмъ сюда же принадлежитъ семейство жуковъ-кожеѣдовъ — *Attagenus pellio*, *Dermestes lardarius*, *Dermestes paniceus*.

Первый изъ нихъ—кожеѣдъ мѣховой—маленькій жучекъ около 3 мм. длины, черный, снѣзу съ сѣрыми шелковистыми волосками; усики, ножки и элитры бурья, на послѣднихъ около шва—по одному бѣлому волосистому пятнышку. Начиная съ мая, его уже можно встрѣтить въ комнатахъ на стѣнахъ и мебели. Послѣ спариванія онъ откладываетъ на мѣхъ едва замѣтныя яички. Изъ нихъ выходятъ маленькіе личинки, которыя имѣютъ твердую блестящую коричнево-красноватую кожу, густо покрытую волосами. Личинки эти крайне прожорливы и до своего окукленія онѣ могутъ нанести очень большой вредъ мѣху: онѣ подѣдаютъ кожу лишь у корня волосъ такъ, что послѣдній при малѣйшемъ прикосновеніи отпадаетъ.

Не меньшій вредъ приноситъ второй кожеѣдъ—ветчинный, по своей величинѣ превышающій предыдущаго вдвое;

онъ тоже черный, но при основаніи элитръ — широкая, сѣрая поперечная полоска съ тремя сближенными черточками на каждомъ крылѣ. Спаривается въ маѣ и тогда же откладываетъ на мѣха свои яички. Его личинка длиною 16 мм., сверху каштаново-коричневая, а снизу бѣлая. Какъ жучекъ, такъ въ особенности его личинка чрезвычайно прожорливы, на столько, что, предоставивъ имъ мясо или кожу съ костью, можно найти чисто обглоданный скелетъ. Поэтому вредъ ихъ для мѣховъ очень значителенъ. Такой жучекъ нерѣдко попадаетъ въ сундукъ, гдѣ онъ и притворяется мертвымъ; если его не замѣтитъ и не уничтожитъ, то при послѣдующемъ открываніи сундука можно обнаружить нанесенный имъ вредъ.

Третій кожедѣ, хлѣбный, сходенъ съ предыдущими, но немного меньше, чѣмъ послѣдній, имѣетъ красно-коричневую окраску и красные глаза. Самъ жукъ питается старымъ хлѣбомъ, но его личинка живетъ на мѣхѣ, кожей котораго она питается.

Наконецъ, къ врагамъ мѣховъ надо отнести еще семейство бабочекъ — моли. Изъ нихъ надо отмѣтить шубную моль (*Tinea pellionella*), платяную моль (*Tinea tapetrella*) и мебельную моль (*Tinea baseliella*) (конечно ихъ гораздо больше, чѣмъ перечислено).

Первая изъ нихъ — шубная моль — блестящаго глиняно-желтаго цвѣта; переднія крылья передъ серединой часто съ 2 небольшими темными точками и съ одной болѣе крупной за серединой; нижнія крылья свѣтло-сѣрыя съ желтоватымъ отблескомъ; при развернутыхъ крыльяхъ она длиною 15—16 мм. Гусеница бѣлая, червеобразная (дл. 8—10 мм., толщ. до 2 мм.), почти голая. Въ этой-то стадіи шубная моль и опасна тѣмъ, что гусеница подгрызаетъ на своемъ пути всѣ волосы независимо отъ того, сѣдаетъ-ли она ихъ или нѣтъ; изъ нихъ она дѣлаетъ себѣ чехликъ, въ которомъ и живетъ.

Вторая — платяная моль — болѣе крупна, 20—22 мм.; переднія крылья при основаніи фіолетово-бурныя, отъ середины свѣтло-желтыя съ фіолетово-бурнымъ пятнышкомъ у вершины; голова бѣлая. Гусеница ея сходна съ предыдущей; опасна тѣмъ же, т. е. подѣданіемъ волосъ, изъ которыхъ она дѣлаетъ себѣ чехликъ; чаще впрочемъ встрѣчается внутри суконной или драповой матеріи или въ ихъ складкахъ, при чемъ выѣдаетъ обширныя пространства, незамѣтная снаружи, такъ какъ верхній слой матеріи она оставляетъ нетронутымъ.

Третій видъ моли, очень обычный въ петербургскихъ квартирахъ, имѣетъ одноцвѣтныя крылья, переднія блестящія блѣдно-охряно-желтыя, передній край съ темнымъ налетомъ; волоски на головѣ ржаво-желтыя. Гусеница ея также подѣдаетъ волоса на мѣхѣ, но чаще встрѣчается въ волосаной обивкѣ мебели и въ перьяхъ подушекъ; передъ окукливаніемъ проѣдаетъ верхнюю покрывку и здѣсь производитъ особенныя опустошенія, выѣдая дорожки, слѣдуя при этомъ направленію узоровъ матеріи.

Борьба со всѣми перечисленными врагами довольно затруднительна.

(Окончаніе слѣдуетъ).

НОВЫЯ ИЗДАНИЯ.—БИБЛИОГРАФІЯ.

Гренгагенъ, К. Б. Финляндія. Путеводитель по дачнымъ и водолѣбнымъ мѣстностямъ Финляндіи и живо-

писнымъ районамъ восточной части ея, съ приложеніемъ 7 картъ. Спб. Ц. 1 р.

Сазоновъ и Бѣльскій. Русскій письмовникъ. Сборникъ образцовыхъ писемъ, дѣловыхъ бумагъ и коммерческой переписки. Въ трехъ частяхъ. Пятое, дополненное изданіе. Спб. 1905. Ц. 1 р.

Сазоновъ и Бѣльскій. Настольная книга для всѣхъ. Полный русскій письмовникъ. Сборникъ образцовыхъ писемъ, дѣловыхъ бумагъ и коммерческой переписки и пр. Въ пяти частяхъ. Пятое дополненное изданіе. Спб. 1906. Ц. 1 р. 75 к.

Чертежи цвѣтовъ, садовъ и планы оранжерей и теплицъ Торговаго Дома Э. Иммеръ и Сынъ. М. 1905.

Боярскій, А. Практическое руководство къ постройкѣ гребныхъ судовъ. 2-е изданіе. Спб. 1905.

Иллюстрированный русскій путеводитель по Австріи, Германіи, Швейцаріи и Ривьерѣ. 6 изданіе. Спб.

Мельниковъ, Н. П. Производство пряжи и ткани изъ дерева (целлюлозы), при посредствѣ писчебумажнаго и прядильнаго дѣла. (Ксилолинъ, силъвалинъ, лицелла, вискоза, искусственный шелкъ, искусственный каучукъ). Съ 45 чертежами въ текстѣ и двумя таблицами. Образцы пряжи изъ дерева. Спб. 1905. Ц. 1 р. 50 к.

Noebels, J. Haustelegaphie u. Privat-Fernsprechanlagen m. besond. Berücksichtigung des Anschlusses an das Reichsfernprechnetz. Leipzig, Hirzel. (Домовая телеграфія и частныя телефонныя установки съ особеннымъ разсмотрѣніемъ присоединенія къ государственной телефонной сѣти. 8 д., XX+490 стр. съ 384 фиг. Ц. въ перепл. 3 руб.)

Tormin, L. Kalk, Zement u. Gips, ihre Bereitung u. Anwendung zu baul., gewerbl. u. landwirtschaftl. Zwecken, wie auch zu Kunstgegenständen. 4. Aufl., bearb. von Ernst Nöthing. Leipzig, B. F. Voigt. (Известь, цементъ и гипсъ, ихъ приготовленіе и примѣненіе для строительныхъ, ремесленныхъ и сельскохозяйственныхъ цѣлей, равно какъ для художественныхъ предметовъ. 4-е изд. 8 д., 188 стр. Ц. 1 р. 80 к.)

Wehrenpfennig, Edm. Über die Untersuchung u. das Weichmachen des Kesselspeisewassers. 2. Aufl. Wiesbaden, Kreidel. (Объ изслѣдованіи и смягченія котельной питательной воды. 2-е изд. 8 д., XII+185 стр. съ 168 фиг. Ц. 4 р. 50 к.)

С. I. Анурьевъ. Плотничное мастерство въ приложеніи къ простымъ постройкамъ, теплымъ и холоднымъ. Съ 122 рис. 2-е дополн. изд. Вологда. 1905. Ц. 25 коп.

Озаглавленная книжка можетъ служить хорошимъ пособіемъ для ознакомленія сельскихъ обывателей съ плотничнымъ дѣломъ въ такой мѣрѣ, чтобы крестьянинъ самъ могъ произвести нужныя поправки въ своихъ жилыхъ и холодныхъ постройкахъ и такимъ образомъ содержать свой домъ и хозяйство въ порядкѣ безъ лишнихъ затратъ на наемъ постороннихъ мастеровъ. Для этого книжка знакомитъ съ лѣсными матеріалами, съ необходимыми плотничными инструментами, съ обработкою бревенъ, брусевъ, досокъ и съ наиболѣе употребительными соединеніями дерева. Затѣмъ даются понятія, хотя и въ самыхъ общихъ только чертахъ, объ основаніи зданій, объ устройствѣ крыши, половъ, потоло-

ковъ, объ отдѣлкѣ оконъ и дверей, объ устройствѣ крылецъ, лѣстницъ, отхожихъ мѣсть, объ обшивкѣ зданій тесомъ, объ устройствѣ бани, погреба, колодца, амбара, скотнаго двора, конюшни, о тесовыхъ постройкахъ, объ устройствѣ заборовъ, полисадовъ и воротъ. Книжка изложена общепонятно и приурочена къ крестьянскому быту; текстъ сопровождается множествомъ пояснительныхъ рисунковъ.

American trade Index, 1905.

(Американскій указатель торговли на 1905 г.).

Въ настоящемъ году Американскій указатель торговли, о которомъ мы своевременно упоминали въ прошломъ году, выходитъ нынѣ восьмымъ изданіемъ (изданія его повторяются ежегодно). По примѣру прошлаго года онъ состоитъ изъ пяти частей. Въ первой—списокъ членовъ «Национальнаго Союза Мануфактуристовъ» съ обозначеніемъ ихъ адресовъ, отраслей производства, которыми они или представляемыя ими фирмы занимаются, адресовъ ихъ отдѣленій за границей, употребляемыхъ телеграфныхъ кодовъ, т. е. условныхъ телеграфныхъ обозначеній, телеграфныхъ адресовъ и другихъ свѣдѣній. Во второй части въ алфавитномъ порядкѣ перечисляются различные предметы производства и подъ каждымъ заголовкомъ—фирмы, ихъ производящія. Всѣхъ предметовъ—3373. Въ частяхъ третьей, четвертой и пятой помѣщены алфавитные списки товаровъ на языкахъ испанскомъ, французскомъ и нѣмецкомъ съ указаніемъ №, подъ которымъ они находятся во второй части. Все это—какъ въ прошломъ и предыдущіе годы, нѣсколько только въ увеличенномъ видѣ. Для людей торговыхъ, имѣющихъ какія-либо сношенія съ Америкой, такой указатель—необходимъ. Высылается онъ бесплатно по полученіи упомянутымъ Союзомъ достаточныхъ свѣдѣній о дѣлѣ, которое ведетъ запрашивающій, и рекомендацій со стороны лицъ, извѣстныхъ Союзу. Вообще Союзъ ставитъ себѣ цѣлью развитіе торговыхъ сношеній Америки со всѣми странами и къ нему могутъ обращаться за справками всѣ интересующіяся торговлей съ Амери-

кой лица. Адресъ его: «National Association of Manufacturers of the United States of America, 170 Broadway (Maiden Lane and Cortland Street), New York».

ОТВѢТЫ РЕДАКЦІИ¹⁾.

Каменецъ-Подольскъ, А. И. Для склеиванія мрамора, а также другихъ каменныхъ издѣлій, предложена замазка, состоящая изъ свинцоваго глета и кирпичной муки. Эти матеріалы очень тонко измельчаются, просѣиваются и смѣшиваются въ пропорціи 1 къ 10 по вѣсу. Смѣсь растирается съ льняной олифой и затѣмъ, если замазка должна имѣть опредѣленный цвѣтъ, прибавляютъ соотвѣтствующей краски, наприм. для бѣлаго цвѣта—цинковыхъ бѣлизилъ, для бураго—перекиси марганца, для желтаго—охры или желто обожженнаго сурика, для краснаго—сурика и пр. Можно также часть или всю кирпичную муку замѣнить порошкомъ того камня, который склеиваютъ, и такимъ образомъ попробовать получить замазку приблизительно желаемаго цвѣта камня.

Харьковъ, С. З. Для протравленія дерева въ черный цвѣтъ помощью смоляныхъ красокъ растворяютъ 100 грам. нигрозина Т или W экстра въ 1 литрѣ кипящей воды, фильтруютъ растворъ и протравляютъ имъ дерево. Обыкновенно для достиженія достаточной сильной черной окраски необходимо нанести протраву два раза, причемъ второе нанесеніе дѣлаютъ, когда первое вполне высохнетъ. Послѣдующее полированіе нужно производить съ примѣненіемъ растворимаго въ спиртѣ нигрозина, чтобы получить вполне черную блестящую окраску. Для этой цѣли растворяютъ 30 грам. нигрозина въ 1 литрѣ спирта 95-и до 97%-го, фильтруютъ растворъ и прибавляютъ его по надобности къ политуруѣ.

¹⁾ Редакція покорнѣйше 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».

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

Вторая передвижная выставка для кустарей и ремесленниковъ.—Промышленная и коммерческая практическая школа въ г. Труа во Франціи.

Вторая передвижная выставка для кустарей и ремесленниковъ.

Эта выставка, о которой уже сообщалось въ «Рем. Газ.», устроена на той же баржѣ «Попытка», на которой находилась въ 1903 г. подобная же первая выставка. Главные отдѣлы второй выставки тѣ же, т. е. по дереву и металло-обработывающей промышленности.

Въ центральной части верхняго этажа выставки сосредоточенъ художественный отдѣлъ, въ которомъ надо отмѣтить издѣлія Тотемской школы игрушечнаго дѣла, выставившей новыя игрушки, выпиленные изъ доски; темой для этихъ игрушекъ послужилъ персонажъ русскихъ сказокъ—здѣсь и жарь-птица, царица-лебедь, конекъ-горбунокъ, избушка на курьихъ ножкахъ, бабаяга, мертвая голоза и т. п. Всѣ эти игрушки раскрашены въ самые разнообразныя цвѣта и своей оригиналь-

ностью привлекаютъ вниманіе публики. Этотъ родъ игрушекъ, появившихся впервые на выставкѣ «Дѣтскій міръ» (1904 г.), успѣлъ вызвать подражаніе и у другихъ производителей игрушекъ, напр. въ Вятской губ. Помимо этихъ игрушекъ Тотемская школа выставила еще свои рѣзные издѣлія и рядъ щитовъ, на которыхъ показаны послѣдовательныя программы обученія рѣзному, столярному, жестяничному, корзиночному и малярно-живописному ремесламъ. Далѣе въ художественномъ отдѣлѣ находятся рѣзные и выжженные издѣлія столярно-рѣзной мастерской московскаго губернскаго земства и кустика Шурыгина изъ Московской губ. Обращаютъ на себя вниманіе также еще чеканныя работы кустика Иванова изъ Сергіева посада, выполненныя слѣдующимъ образомъ: деревянное издѣліе покрывается гипсомъ (лучше сказать той смѣсью веществъ, которая употребляется въ производствѣ багета), обкладывается листовымъ золотомъ и по-

томъ чеканится. Останавливаются далѣе на Дегтяревской учебной ткацкой мастерской Полтавскаго губернскаго земства, выставившей ковры, плахты ¹⁾, рушники ²⁾ и матеріи; на всѣхъ издѣліяхъ удержанъ мѣстный малорусскій рисунокъ. Помимо этой школы Полтавское земство участвуетъ издѣліями учениковъ своего ремесленнаго училища и художественно-промышленной Миргородской школы имени Гоголя; рядомъ съ гончарными издѣліями послѣдней находятся работы кустарей той же мѣстности, при чемъ есть работы какъ бывшихъ учениковъ школы—нынѣ самостоятельныхъ работниковъ,—такъ и не обучавшихся въ школѣ; при сравненіи ихъ между собой ясно сказывается значеніе школы: на издѣліяхъ бывшихъ учениковъ и рисунки лучше, да и полива значительно прочвѣе. Наконецъ въ художественномъ отдѣлѣ находятся издѣлія Императорскаго Строгановскаго центрального художественно-промышленнаго училища, красивыя керамическія издѣлія котораго извѣстны очень многимъ.

Далѣе въ верхнемъ помѣщеніи выставки находится отдѣленіе игрушекъ изъ дерева, папье-маше, жестяныхъ, изъ особой массы «Фениксъ» (секретъ изобрѣтателя Торлейхтера), ваты и т. д.; въ этомъ отдѣленіи находятся и показательныя коллекціи выдѣлки этихъ игрушекъ. Интересны также и самовары г. Богача, впервые выставленные имъ. Съ виду это—обыкновенный самоваръ, но безъ топки, такъ что труба сквозная; этотъ самоваръ ставится на обыкновенную керосиновую лампу, при чемъ самоварная труба замѣняетъ стекло; если зажечь лампу, то тепло при горѣніи довольно быстро нагрѣваетъ воду; опытъ показалъ, что въ среднемъ надо принять продолжительность нагрѣва въ 1 минуту на каждый стаканъ емкости самовара. Для болѣе быстраго нагрѣва въ трубѣ устроенъ кипятивничекъ—трубка, проходящая поперекъ основной трубы, благодаря чему въ самоварѣ возникаетъ циркуляція воды. Удобство самовара сводится къ отсутствію угара.

Въ отдѣлѣ столярныхъ инструментовъ, выставленныхъ фирмой Пекъ и Прейсфрейндъ, новинкой является пила для вырѣзки шиповъ; до сего времени шипы получаютъ пропиливаніемъ боковъ и выдалбливаніемъ части дерева; предлагаемой же пилой является возможнымъ вырѣзать весь шипъ. Устройство пилы состоитъ главнымъ образомъ въ томъ, что полотно на срединѣ переходитъ изъ обычнаго положенія въ перпендикулярное, вслѣдствіе чего, пропиливая бока шипа одной половиной, при достиженіи конца шипа начинаютъ переводить вторую половину пилы, которой и подрѣзывается низъ. Интереснымъ являются и ножницы для разрѣзыванія жести; при употребленіи обычныхъ до сего времени ножницъ одна половина жести всегда завертывается, т. е. отгибается самими ножницами, и тѣмъ болѣе, чѣмъ толще послѣднія. Въ выставленныхъ ножницахъ сдѣланъ продольный довольно глубокой желобокъ, куда и входитъ край отрѣзаемой жести, при чемъ онъ не загибается. Среди инструментовъ, выставленныхъ Р. Кенцомъ, интереснымъ является новый

рѣзецъ для обработки деревянныхъ осей; это двѣ металлическихъ щеки, раздвигаемыя и сдвигаемыя винтами; въ одной щекѣ вставлена широкая рубаночная желѣзка. Зажавши деревянную болванку между щеками, начинаютъ вращать приборъ, отчего состругивается излишекъ дерева до надлежащаго діаметра оси.

Проходя мимо коллекціи по корзиноплетенію, попадаютъ въ отдѣленіе, занимаемой Баденской Анилиновой и Содовой Фабрикой, выставившей не только примѣненія своихъ красокъ для шерсти, бумаги, льна, кожи, соломы, ивовога прута, щетины, мочалы, дерева и т. п., но и вырабатываемое ею искусственное индиго. Интересъ для кустарей конечно сосредоточивается главнымъ образомъ около послѣдняго, такъ какъ искусственное индиго значительно дешевле естественнаго. Въ отдѣлѣ Зингера выставлены машины для шиванія кожаныхъ издѣлій; среди нихъ имѣется машина, прошивающая слой кожи въ 1½ стм.; здѣсь находятся машины для шиванія мѣховъ, а также и для художественныхъ вышивокъ, образцы которыхъ выставлены въ рамахъ и издали напоминаютъ акварельныя картины.

Въ нижнемъ этажѣ обращаютъ на себя вниманіе коллекціи по кустарнымъ промысламъ Пермской губерніи, хирургическіе инструменты работы Полтавскаго ремесленнаго училища, бондарныя издѣлія Ауткинской школы и коллекціи послѣдовательной выработки цѣпей. Способъ выработки цѣпей довольно интересенъ: при короткозвенныхъ цѣпяхъ круглое желѣзо навиваютъ на стержень двойнаго діаметра по отношенію къ діаметру навиваемаго желѣза. Полученныя завитки разсѣкаютъ на отдѣльныя кольца съ такимъ расчетомъ, чтобы получить уже готовыя т. наз. лыски; остается только ихъ сварить и кольцо готово. Для приданія имъ надлежащей формы ихъ кладутъ въ обжимку съ соотвѣтствующей матрицей и ударами молота получаютъ звенья. Удобство такого способа заключается въ быстротѣ работы (не надо отковывать цѣпь, оттягивать лыски и т. п.).— Далѣе интереснымъ является станокъ для сапожниковъ, чрезвычайно удобный тѣмъ, что мастеру не приходится сидѣть въ сильно согнутомъ положеніи: онъ садится верхомъ на удобное сидѣнье—доску, на которой передъ нимъ находится станочекъ, гдѣ онъ и располагаетъ штиблетъ или сапогъ; вещь прижимается къ станку шпандыремъ, а этотъ послѣдній прикрѣпленъ къ доскѣ, на которую опираются ноги мастера; надавливая на доску, онъ тѣмъ самымъ прижимаетъ вещь къ станку; этотъ послѣдній сдѣланъ подвижнымъ около вертикальной оси для того, чтобы можно было ставить вещь въ надлежащее положеніе; за станкомъ (но на близкомъ разстояніи—легко достать рукой) находится шкафчикъ съ надлежащимъ инструментомъ.— Наконецъ интереснымъ является отдѣлъ двигателей малой силы; ихъ 4. Локомотивъ Вольфа, приводящій въ дѣйствіе динамо для освѣщенія выставки, нефтяной двигатель Отто Дейцъ (второй въ Россіи), приводящій въ дѣйствіе пилосубъ—станокъ для насѣчки напильниковъ, и еще 2 нефтяныхъ двигателя системы «Карлсвикъ» и «Гамиль-Акроидъ».— Помимо этого имѣется отдѣлъ и по сельскохозяйственной промышленности, гдѣ выставлены сепараторъ, инкубаторъ, приборъ для сушки плодовъ и т. п.—Конечно

¹⁾ Родъ юбки, но въ видѣ одного куска несшитаго.

²⁾ Полотенце.

всѣмъ вышеописаннымъ далеко не все исчерпывается. На выставкѣ устроенъ особый торговый отдѣлъ, гдѣ сосредоточенъ весь продаваемый товаръ, среди котораго имѣются и книги по сельскому хозяйству и техникѣ ремесль.

Баржа, на которой помѣщается выставка, вышла изъ Петербурга 3-го іюня и почти безостановочно прошла до Нижняго-Новгорода, откуда собственно и начинается ея плаваніе внизъ по Волгѣ. Она останавливается: въ Нижегородской губ.—Борь, Кстово, Безводное, Работки, Исады, Бармино, Васильсурскъ, Юрино; въ Казанской губ.—Козьмодемьянскъ, Чебоксары, Сундырь, Звениговскій затонъ, Козловка, Вязовья, Казань, Ташевка, Теньки, Антоновка, Богородское, Спасскъ, Сюкеево, Тетюши, Болымѣры; въ Самарской губ.—Головкино, Ставрополь, Самара, Спасское, Екатериновка, Балаково, Покровская слобода, Ровное; въ Симбирской губ.—Ундоры, Симбирскъ, Панская слобода, Шиловка, Сенгилей, Новодѣвичье, Перловка, Сызрань; въ Саратовской губ.—Хвалыньскъ, Вольскъ, Чердынь, Саратовъ, Синенькое, Ахмать, Золотое, Камышинъ, Балыклей, Горная Пролейка, Горное Водяное, Дубовка, Царицынъ, Саренка; въ Астраханской губ.—Вязовка, Владиміровка, Черный Яръ, Енотаевскъ и Астрахань, куда предполагается прибыть 11 сентября.

Л. Л.

Промышленная и коммерческая практическая школа въ г. Труа во Франціи.

Во Франціи практическія и коммерческія школы находятся въ вѣдѣніи министерства торговли и предназначаются для подготовленія ремесленныхъ учениковъ и торговыхъ служащихъ и рабочихъ, могущихъ поступить немедленно, по окончаніи обученія въ школѣ, въ торговыя конторы и мастерскія.

Промышленная и коммерческая практическая школа въ г. Труа принимаетъ учениковъ не иначе, какъ окончившихъ курсъ въ начальныхъ школахъ.

Принимая во вниманіе необходимость общаго образованія учениковъ, въ виду ихъ умственного развитія, придающаго особую цѣнность профессиональному обученію, дирекція школы поставила себѣ задачей пополнять и содѣйствовать дальнѣйшему образованію учащихся въ промышленномъ заведеніи.

Обученіе въ школѣ, которое считается бесплатнымъ, назначается на три года. Зданіе для промышленной и коммерческой практической школы въ г. Труа построено на средства города съ пособіемъ государства.

Директоръ и преподаватели получаютъ вознагражденіе отъ государства, а расходы для уплаты подмастерьямъ, мастерамъ, на содержаніе школы, на отопленіе, освѣщеніе и доставленіе необходимыхъ пособій учащимся возлагаются на городъ Труа.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ПО ДѢЛАМЪ РЕДАКЦІИ

К. А. КАЗНАЧЕЕВЪ ПРИНИМАЕТЪ ЛИЧНО

ЕЖЕДНЕВНО

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

ВНИМАНІЮ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ.

Книжный магазинъ имѣетъ честь покорнѣйше просить предполагаемые заказы на книги для пополненія библиотекъ, а также для удовлетворенія потребностей учащихся въ предстоящемъ 1905—1906 учебномъ году, направлять въ магазинъ по возможности заблаговременно (весною и лѣтомъ).

Скопленіе требованій на книги въ августъ мѣс., въ началъ учебного сезона, иной разъ лишаетъ возможности исполнять заказы съ желаемой скоростью и аккуратностью.

Магазинъ высылаетъ всякаго рода книги по разнымъ отраслямъ знаній, учебники, а также сборники рисунковъ, чертежей и разныя учебныя пособія.

Наталоги магазина высылаются по требованію: полный за 35 к., краткій за 14 к. и дополненія, изд. въ 1905 г., за 21 к. марнами.

Книжный магазинъ К. А. Казначеева. Москва, Долгоруковская ул., д. № 71. 10

Альбомъ чертежей рельсовъ и скрѣпленій къ нимъ, употребляемыхъ на русскихъ желѣзныхъ дорогахъ. Собранъ А. Г. Славяновымъ. Въ 2-хъ томахъ. (Издано съ разрѣшенія г. Министра Пут. Сообщ.). Сиб. 1904 г. Ц. за два тома въ переплетахъ 35 р.

Получать можно въ книжномъ магазинѣ К. А. Казначеева, Москва, Долгоруковская ул., д. № 71. 3

Изданія Г. Т. Бриллиантова.

Шоримъ. Школа прядильнаго и ткацкаго производства. Съ рис. М. 1900 г. Ц. 1 р. 50 к.

Энгельгардъ, и А. Янь. Ленъ и его примѣненіе въ технико-ремесленныхъ производствахъ. М. 1900 г. Ц. 1 р. 50 к.

Симоненко. Валяльно-войлочное производство. Пригот. войлоковъ, обуви, одежды, ковровъ и др. изд. М. 1898 г. Ц. 50 к.

Симоненко, П. Ф. Популярная школа или практический указатель способовъ золоченія, серебрения, никкел., оксидир. бронзир. и эмалиров. всѣхъ метал. Съ 19 р. М. 1896 г. Ц. 1 р.

Симоненко, П. Ф. Клеенка и разныя издѣлія изъ каучука и гуттаперчи. Роговой или твер. каучукъ (эбонитъ). Искус. кожа и линолеумъ. М. 1898 г. Ц. 1 р.

Ратковъ, А. П. Корзиночное производство и плетеніе разныхъ подѣлокъ изъ ивы и соломъ. Со множ. рис. М. 1896 г. Ц. 50 к.

Козловъ и Мельниковъ. Полная школа живописныхъ и малярныхъ работъ. Рук. къ живоп. и произвед. окраски маслян. и водн. красками и пр. М. 1900 г. Ц. 2 р.

Отъ конторы „РЕМЕСЛЕННОЙ ГАЗЕТЫ“.

Съ 1-го янв. 1905 г. цѣна небольшого количества оставшихся полныхъ годовыхъ экземпляровъ „Ремесленной Газеты“ за 1904-й годъ съ преміями (двадцатью сборниками рисунковъ по разнымъ ремесламъ) повышена до 12 руб.

Цѣна „Р. Г.“ за 1904 г. безъ премій 5 руб.

Указатель действующих в Империи акционерных предприятий и торговых домовъ. Составленъ по даннымъ, извлеченнымъ изъ матеріала отдѣла торговли, особенной канцелярии 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 торгов. домахъ состава, по официалн. даннымъ Учрежденій Мин. Внутр. Дѣлъ. 2 переплетенныхъ тома. Спб. 1905 г. Цѣна за оба тома 15 р., съ перес. 18 руб.

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

2

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 190⁶/₆ АКАД. ГОДЪ
(II-й годъ изданія).

„ФИЗИКЪ-ЛЮБИТЕЛЬ“

Журналъ по опытнымъ и прикладнымъ физическимъ наукамъ, выходящій ежемѣсячно (за исключеніемъ іюня и іюля) выпусками въ 32 страницы съ чертежами и рисунками.

Подписная плата: за годъ съ августа по май (10 номеровъ) 3 руб., за 1/2 года (5 номеровъ) 1 руб. 50 коп.

Адресъ редакціи и конторы журнала: г. Николаевъ (Херс. губ.). Можно выписывать открытымъ письмомъ, вложеннымъ платежемъ на первую книжку журнала, въ размѣрѣ годовой или полугодовой платы съ прибавкою 20 коп. Учебнымъ заведеніямъ высылаются по первому требованію, независимо отъ времени уплаты подписныхъ денегъ.

Журналъ за 190⁴/₃ годъ (1-й годъ изданія) высылается за 3 руб. 30 коп., для гг. подписчиковъ за 2 руб. 30 коп.

Редакторы-Издатели: { Кандидатъ Московск. Университ.
Н. А. Чернышевъ.
Инженеръ-Технологъ
В. В. Рюминъ.

Обм. Р. Г. и Т. С. 3—2.

КНИЖНЫЙ МАГАЗИНЪ

К. А. Казначеева.

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

НОВЫЯ и др. ИЗДАНИЯ.

Доллежалъ, А. Ф. Таблицы для исчисленія количествъ земляныхъ работъ при сооруженіи насыпей и выемокъ и для оперѣвленія величинъ площадей ихъ откосовъ. Пособ. для инженер. и техник., занимающ. дорожно-строит. дѣл. въ земствахъ. Ек. 1904 г. Ц. 2 р. 25 к.

Мельниковъ, Н. П. Производство пряжи и ткани изъ дерева (целлюлозы), при посредствѣ писчебумажнаго и прядильнаго дѣла. (Ксилолинъ, силъваліинъ, лицелла, вискоза, искусственный шелкъ, искусств. каучукъ изъ целлюлозы). 45 черт. въ текс. и 2 таб. СПБ. 1905 г. Ц. 1 р. 50 к.

Критскій, М. Н. Телефонное дѣло. Пособ. для телефон., надсмотрш., механиковъ и техник. телефони. 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 условія, 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 улавливаніемъ побочныхъ продуктовъ въ Вестафалии. Съ 2 таб. чер. Од. 1905 г. Ц. 1 р.

Водонепроницаемая задѣлка естественныхъ водяныхъ жилъ при проводкѣ шахты Röhrlau товарищества Morgenstern въ Reinsdorfъ (Саксонія). Пер. съ нѣм. В. Г. Фрицъ. 1905 г. Ц. 35 к.

Минь, А. Д. Проектионный фонарь. Справоч. книжка и практич. руковод. по устройству и веденію чтеній со свѣтовыми картинами. Съ 90 рис. въ текст. Спб. 1905 г. Ц. 50 к.

Эригъ, Г. Тригонометрія для техниковъ-практиковъ и для самообразованія. Съ 25 черт. въ текст. и табл. тригоном. величинъ. Пер. В. В. Рюминъ. Н. 1905 г. Ц. 45 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.

Динамо-машина. Разборная модель изъ 21 отдѣльныхъ частей въ краскахъ, дающихъ 45 изображ. внутренняго и наружнаго устройства динамо-машины. Пособіе для самообученія и преподаванія въ техническихъ училищахъ. Съ 42 рис. въ текстѣ. Изд. 2-е. Спб. 1903 г. Ц. 1 р. 50 к.

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.

Бѣлявинъ, Л. П. Начальный курсъ физики и механики. Спб. 1904 г. Ц. 1 р.

Страховъ, П. С. Механизмы и трансмисси. Лекціи, читан. въ химич. отд. Императорскаго Технич. училища. Съ атласомъ изъ 167 черт. М. 1905 г. Ц. 4 р.

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

Бенкеръ, Б. Геометрическое и инженерное черченіе. Руков. и школа для студентовъ, техниковъ и чертежниковъ. 2-ое изд. Съ атлас. чертж. Спб. 1905 г. Ц. 1 р. 60 к.

Лундбергъ, Э. Ю. Строительное искусство. Матеріалы и работы Ч. I. 2-ое изд. Съ 300 чер. Спб. 1905 г. Ц. 1 р. 80 к.

Роде, А. Желѣзо-бетонъ. Правила для расчета, производства работъ и испытанія желѣзо-бетонныхъ сооружений. С. 1905 г. Ц. 1 руб.

Голлеманъ, А. Ф. Учебникъ неорганической химіи. Пер. съ разр. автора «A Text-Book of inorganic chemistry by Dr. A. F. Holleman» Д. Д. Гарднера подъ ред. В. Р. Тизенгольца. Съ 85 рис. въ текстѣ и спектрал. таб. Спб. 1905 г. Ц. 3 р. 60 к.

Юксимовичъ, Ч. М. Механическій ткацкій станокъ. В. I и II-й. Ц. 2 р. В. III-й. Ц. 60 к.

Его-же. Главн. виды ткацкаго рисованія. Ц. 1 р.

Его-же. Сложно-узорчатая ткань. Ц. 1 р.

Его-же. Ажурныя ткани. Ц. 1 р.

Его-же. Ручной ткацкій станокъ. Ц. 1 р.

Его-же. Анализъ и расчетъ тканей. Ц. 1 р.


Федоровъ, П. А. Кузнечъ-любителъ. 3-е изд. Съ 46 рис. Спб. 1906 г. Ц. 30 к.

Какъ самому построить фотографическій аппаратъ. Пер. съ нѣм. П. И. Гроссъ. Съ 16 рис. Спб. 1905 г. Ц. 20 к.

Разныя руководства и пр.

Блокъ, М., инж. Устройства и установки для снабженія горячей водой частныхъ домовъ и общественныхъ учрежденій, гостинницъ, ресторановъ, купаленъ и бань. Ванны и бани. Свѣдѣнія относительно ихъ устройства и оборудованія.—Для архитекторовъ, техниковъ-строителей, монтеровъ-водопроводчиковъ, подрядчиковъ и для домовладѣльцевъ. Съ 135 фиг. въ текстѣ. Состав. по Бейдльштейну, «Ремесленной Газетѣ» и др. источникамъ. М. 1903 г. 2—

Бѣловъ, А. И. Обзоръ мясопромышленности. М. 1899 года. 1—

 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.