



ЕЖЕНЕДЪЛЬНОЕ ИЗДАНІЕ  
СЪ ПОЛИТИКАМИ ВЪ ТЕКСТВ.

№ 5

ОТДЪЛЬНЫЯ ПРИЛОЖЕНИЯ  
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.

ОБЪЯВЛЕНИЯ: за цѣлую страну.—40 р.,  
за  $\frac{1}{2}$ , стр.—20 р., за  $\frac{1}{4}$  стр.—10 р.,  
за строку петита въ 30 буквъ—20 к.

При повтореніи объявленій  
дѣлается скидка, отъ 10% и болѣе,  
по соглашенію съ конторой издания.

### Домовая пожарная лѣстница.

На прилагаемомъ рисункѣ представлена пожарная желѣзная лѣстница при жиломъ домѣ и поручни, по которымъ къ этой лѣстницѣ можно пробираться во время пожара. Заслуживаетъ вниманія устройство лѣстницы. Она состоитъ изъ отдѣльныхъ звеньевъ представленной на рисункѣ формы. Каждое звено состоитъ изъ цѣльнаго куска прутового желѣза. Оба конца загнуты крючками. Эти крючки зацѣпляются за петли, также изъ прутового круглого желѣза, забиваемыя въ стѣну, если она деревянная, или закрѣпляемыя въ нее тѣмъ или другимъ способомъ, если стѣна каменная. Можно, конечно, закладывать эти петли и при самой кладкѣ стѣны. Каждое верхнее звено концами своими захватываетъ верхніе углы предыдущаго нижнаго звена. Самое верхнее звено прикрѣпляется къ стѣнѣ полосой *a*, забиваемой костылями. Такимъ образомъ, вся лѣстница состоитъ изъ двухъ родовъ частей, изготавляемыхъ изъ одного и того-же материала: звеньевъ и петель. Стало быть, въ куз-

ницѣ надо имѣть только шаблонъ для изгибанія звеньевъ, петли же могутъ изгибаться на обыкновенной наковальне, на шинѣ. Чтобы можно было добираться до этой лѣстницы изъ всѣхъ оконъ горящаго дома, подъ окнами верхнихъ этажей устраиваются продольные поручни *b*, съ изъ круглого желѣза, пропускаемые въ кронштейны съ болѣцами, укрѣпленные въ стѣнѣ. На нижній поручень опираются ногами, а за верхній держатся руками. Преимущество такой лѣстницы передъ обыкновенной желѣзной—съ площадками къ окнамъ различныхъ этажей—то, что она проходить между окнами, изъ которыхъ во время пожара выбивается обыкновенно пламя и доводить проходящую мимо нихъ желѣзную лѣстницу до краснаго каленія, дѣлая ее безполезной. Здѣсь лѣстница накаляется не такъ скоро.

Затѣмъ, поручни даютъ возможность добираться до нея изъ какого угодно окна снаружи дома; наконецъ, она очень легка, не занимаетъ мѣста и не дорога.



Определеніемъ 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.

**Открыта подписка на „Ремесленную Газету“ на 1905 г.**

Къ этому №. «Рем. Газ.» прилагается «Сборникъ рисунковъ образцовъ дверей, деревянныхъ воротъ и калитокъ.»

## Совѣты, рецепты, новости, новая изобрѣтенія, моды и пр.

Темносиняя проправа для предметовъ изъ листового желѣза и жести.—Новый способъ изготоенія свѣтокопировальной бумаги.—Кальксія.—Автоматическое безопасное приспособленіе для подвѣски дуговыхъ и др. фонарей.—Окраска мѣховъ. (Продолженіе).—Новая изданія.—Библиографія.—Отвѣты редакціи.

### Темносиняя проправа для предметовъ изъ листового желѣза и жести.

Прежде всего очищаютъ поверхность предмета проправой изъ 15 частей (по вѣсу) сѣрной кислоты, 6 ч. азотной, 150 ч. воды и 1 ч. цинковыхъ опилокъ, въ случаѣ надобности, съ помощью щетки и песку. Цинковые опилки прибавляются для того, чтобы путемъ соприкосновенія съ ними желѣза избѣжать слишкомъ сильнаго дѣйствія на него кислоты. (Какъ извѣстно, въ этомъ случаѣ образуется такъ называемая гальваническая пара, въ которой болѣе разъѣдаемымъ металломъ является цинкъ). Затѣмъ предметъ погружается на короткое время въ слабый растворъ мѣдного купороса въ водѣ съ примѣсью сѣрной кислоты. Въ этой ваннѣ желѣзо покрывается чрезвычайно тонкимъ слоемъ мѣди, выдѣляющейся изъ раствора, послѣ чего споласкивается водою и затѣмъ переносится въ растворъ сѣрноватистокислого натра, къ которому прибавлено немного соляной кислоты. Предметъ держать тамъ лишь короткое время—до тѣхъ поръ, пока онъ получитъ красивое, темносинее покрытие, послѣ чего снова споласкиваютъ водою и вытираютъ насухо. Судя по нѣкоторымъ отзывамъ, способъ этотъ даетъ прекрасные результаты.

### Новый способъ изготоенія свѣтокопировальной бумаги.

Императорскимъ желѣзнодорожнымъ Управлениемъ въ Кельнѣ и Майнцѣ введенъ въ употребленіе новый способъ изготоенія свѣтокопировальной бумаги, который обходится значительно дешевле общепотребительныхъ способовъ, а самая бумага, въ сравненіи съ обыкновенной продажной, дольше сохраняетъ свои цѣнныя качества. Кроме того этотъ способъ даетъ возможность пользоваться для копированія обыкновенной бумагой, причемъ для получения отпечатковъ требуется значительно меньше времени.

Свѣточувствительный растворъ состоитъ изъ 400 граммовъ двухромокислого кали, 60 гр. фосфорной кислоты и 2 гр. квасцовъ и наносится при помощи большой губки на бумагу обыкновенно длиною въ 1 метръ. Указанного количества жидкости хватаетъ на 30 кв. метровъ бумаги. Послѣ нанесенія раствора бумагѣ даютъ обсохнуть въ теченіе, приблизительно, 10 минутъ, послѣ чего помѣщаютъ ее вмѣстѣ съ копируемымъ оригиналомъ въ обыкновенную копировальную рамку и подвергаютъ дѣйствію дневного свѣта. При солнечномъ свѣтѣ экспозиція должна продолжаться 35 сек., при облачномъ небѣ—отъ 60 до 70 сек., а при пасмурной погодѣ—до 5 минутъ.

Для проявленія копіи подвѣшиваютъ ее въ закрытый деревянный ящикъ и подвергаютъ въ теченіе 20 мин. дѣйствію паровъ смѣси, налитой на дно ящика и состоящей изъ 5 грам. бензина, 5 гр. анилиноваго масла и 5 гр. стиракса (смолы, получаемая изъ коры дерева стираксъ). Этого количества раствора хватаетъ на три дня. Наконецъ, по достаточномъ проявленіи копіи ее обмываютъ въ теченіе нѣсколькихъ минутъ въ водѣ и высушиваютъ.

### Кальксія.

Кальксія есть новое вещество, имѣющее замѣнить терракотту и гипсъ въ большинствѣ случаевъ ихъ примѣненій, въ особенности при производствѣ небольшихъ вещей и покрытии поверхностей незначительной величины.

Различные вещества, входящія въ составъ кальксіи, способствуютъ ея замѣнительной твердости и связности, при большой въ то-же время пластичности или гибкости.

Составъ ея слѣдующій: воды—30 частей по вѣсу; бѣлка яичнаго—10 частей; сѣрнокислой магнезіи (иначе: горькой или эпсомской соли)—4 части; квасцовъ обыкновенныхъ—9 частей; алебастра—45 частей; буры—2 части; всего—100 частей.

Приготовленіе этой смѣси требуетъ особенной тщательности, соблюденія точнаго соотношенія частей, указанного выше, и замѣчаній, приводимыхъ ниже. Сначала растворяютъ 10 частей бѣлка и 9 частей квасцовъ въ 30 частяхъ воды; этотъ растворъ служить для прибавленія до полученія густой массы къ смѣси изъ 45 частей алебастра, 4 частей сѣрнокислой магнезіи и 2 частей буры. Полученный продуктъ,—густая масса,—отливается въ формы, какъ обыкновенно. Какъ только эта масса загустѣеть въ формѣ, ее ставятъ въ сушилку, нагрѣтую до 60° по Цельсію (48° по Реомюру). Весьма важно, чтобы температура въ сушилкѣ не поднималась выше этого предѣла, иначе отливка получится весьма хрупкой. Чтобы сдѣлать ее твердой и неизмѣняющейся на воздухѣ,—хорошо послѣ того, какъ вещь совершенно обсохнетъ, погрузить ее на минуту въ кострюлю съ льняной олифой, къ которой прибавлено немного карнаубового воска. Кострюля эта подгрѣвается на такъ называемой водянной банѣ, т. е. ставится въ другую кострюлю съ водой, которая и ставится уже на огонь и вода доводится до кипѣнія. Послѣ этого опять производится сушка вещи, но уже при температурѣ всего въ 35° по Цельсію. (28° по Р.). Влажность и высокая температура лѣтомъ перестаютъ послѣ этого оказывать на вещь какое-либо влияніе.

Окраска подъ обожженную глину, терра-котту, сообщается вещи покрытиемъ ея посредствомъ кисти растворомъ сандараха въ спирту съ послѣдующимъ обсыпаніемъ или запыливаніемъ толченымъ гранитомъ или песчаникомъ. Свѣтлые тона сообщаются окрашиваніемъ эмалевыми красками въ холодномъ состояніи съ послѣдующимъ высушиваніемъ въ печи при температурѣ 60° по Цельсію. Краски держатся весьмаочно и не измѣняются по отгѣнку отъ соединенія съ материаломъ, изъ котораго сдѣлана вещь. Можно получить посредствомъ окраски какіе угодно эффекты и вообще создавать этимъ нетруднымъ и несложнымъ способомъ настоящія произведенія искусства, носящія отпечатокъ личного вкуса и творчества автора. Въ особенности онъ очень хорошъ для производства разныхъ орнаментовъ и вещицъ въ новомъ стилѣ (модернѣ). Способъ этотъ имѣеть нѣсколько положительныхъ преимуществъ. Первымъ изъ нихъ является чрезвычайная прочность описанного материала, благодаря который онъ можетъ свободно выдерживать такие удары, отъ какихъ терра-котта или гипсъ должны разлетѣться въ дребезги. Несмотря на это описанный новый материалъ весьма легокъ, вслѣдствіе чего онъ обращаетъ

на себя внимание, когда дѣло идетъ объ украшенияхъ внутри зданій статуэтками, карнизами, фризами, барельефами и пр., т. е. когда вѣсъ орнамента по необходимости долженъ быть ограниченъ.

Второе преимущество заключается въ большей сопротивляемости описанного материала сгибанию и растяжению, что позволяетъ его употреблять для самостоятельныхъ вещей,—столиковъ, консоляй, этажерокъ и т. п.,—предназначенныхъ выдерживать довольно значительная тяжесть.

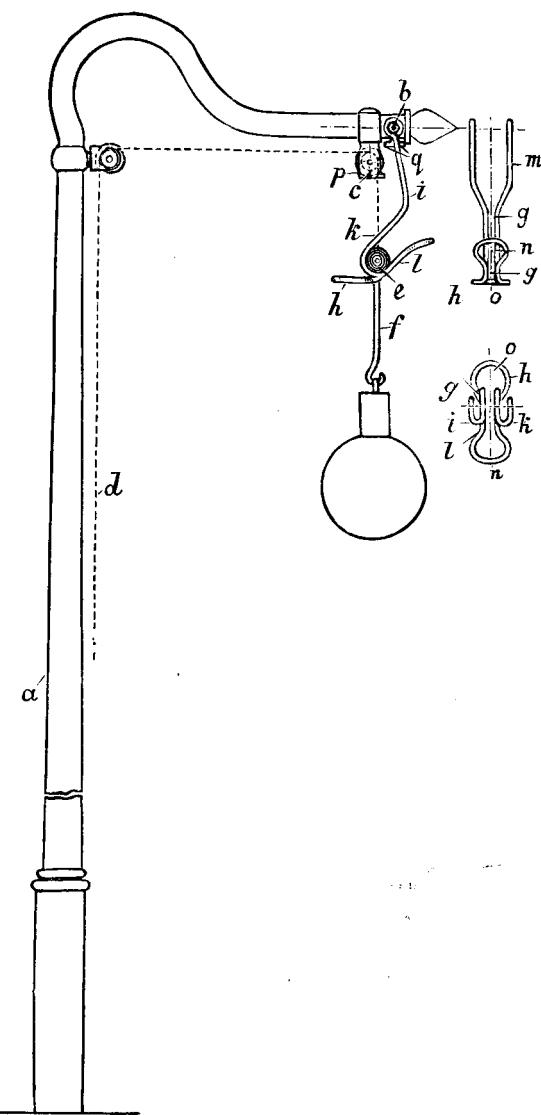
Наконецъ, слѣдуетъ еще отмѣтить одно свойство новаго материала, это—его непроницаемость для горячихъ жидкостей и сильно Ѣдкихъ растворовъ. Въ настоящее время, когда день отъ дня все большую роль приобрѣтаютъ разныя предосторожности противъ развитія болѣзнетворныхъ зародышей, состоящія въ обмываніи всякаго рода предметовъ антисептическими, т. е. убивающими ихъ, и противогнилостными растворами, и нынѣ преслѣдуется всюду, гдѣ она раньше безнаказано осѣдала и накаплялась,—свойство это приобрѣтаетъ большое значение: весьма важно, если можно мыть карнизы, рамы, орнаменты въ комнатахъ, безъ порчи ихъ наружного вида. Ко всему сказанному остается добавить, что при всей простотѣ приемовъ по приготовленію кальксіи,—входящіе въ нее материалы очень дешевы, почему и стоимость ея не превышаетъ половины стоимости терракотты.

### Автоматическое безопасное приспособление для подвѣски дуговыхъ и др. фонарей.

Германскимъ оружейнымъ заводамъ въ Берлинѣ выданъ недавно патентъ на автоматическое приспособленіе для подвѣски дуговыхъ и др. фонарей и т. под., предотвращающее возможность паденія послѣднихъ при разрывѣ удерживающей ихъ цѣпи. При томъ распространеніи, которое получили дуговые фонари въ настоящее время, опасность, существующая при возможности паденія ихъ, очень велика, а потому примѣненіе подобнаго приспособленія является весьма желательнымъ. Изображенное на фиг. 1—6 устройство даетъ возможность безпрепятственно поднимать и опускать фонари, устранивъ при этомъ возможность ихъ паденія. Оно состоитъ изъ крюка, прикрепленного къ столбу фонаря и снабженного направляющей щелью (проушиной), замкнутою со всѣхъ сторонъ, черезъ которую проходитъ цѣпь фонаря. Изогнутый конецъ крюка долженъ въ противоположную сторону, причемъ щель имѣть въ этомъ мѣстѣ расширение; фонарь подвѣшивается къ стержню *f*, оканчивающемуся вверху шарообразной головкой, къ которой прикрепляется конецъ цѣпи. При подниманіи и опусканіи фонаря эта головка проходитъ черезъ расширение щели *n* и *o*; при этомъ она всегда двигается въ вертикальномъ направленіи и прохожденіе ея обусловливается отклоненіемъ крюка въ правую или лѣвую сторону; благодаря этому цѣпь фонаря не испытываетъ никакихъ вредныхъ, дополнительныхъ напряженій и при неподвижномъ положеніи фонаря она всегда разгружена. Отклоненія крюка вправо или влѣво, необходимыя для прохождѣнія шарообразной головки черезъ щели, производятся ею самою при подниманіи или опусканіи ея, благодаря особой соответствующей формѣ крюка. Подробности устройства состоятъ въ слѣдующемъ.

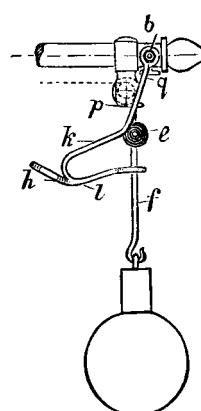
Крюкъ подвѣшивается въ точкѣ *b* фонарного столба *a* та-

кимъ образомъ, чтобы онъ имѣлъ возможность свободно качаться въ правую или лѣвую сторону. Кроме того къ столбу прикрепленъ роликъ *c*, служащий для направленія цѣпи или

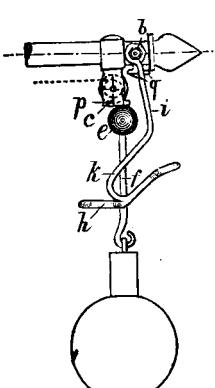


Фиг. 1.

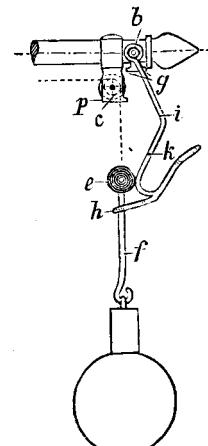
проводочного каната *d* фонаря. Фонарь подвѣшивается къ стержню *f*, снабженому на верхнемъ концѣ головкой въ видѣ шара *e*,



Фиг. 2.



Фиг. 3.

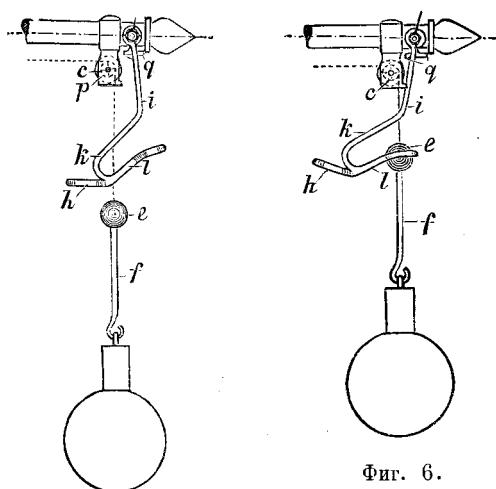


Фиг. 4.

къ которому прикрепляется конецъ цѣпи. Крюкъ состоять изъ одного куска и имѣть по всей своей длины щель *g*, которая имѣть три расширения, именно, одно *m* въ вертикальной

части, другое *n* въ изогнутой части и третье *o* на продолженіи концѣ. Форма крюка такова, что онъ имѣеть три наклонныхъ направляющихъ плоскости: *i* и *k* въ вертикальной части и *l*—на изогнутомъ концѣ.

Дѣйствіе крюка объясняется слѣдующимъ образомъ: чтобы опустить фонарь внизъ, нужно сначала вывести его изъ нормального положенія (фиг. 1), поднимая его при помощи цѣпі *d* иѣсколько вверхъ; при этомъ шаръ *e* скользитъ по наклонной плоскости *k* (фиг. 2) и, дойдя до высшей ея точки, попадаетъ въ расширеніе щели *m*, причемъ крюкъ, не отклоняемый больше шаромъ, приходитъ подъ дѣйствіемъ собственного вѣса въ свое первоначальное положеніе (фиг. 3); опуская затѣмъ фонарь, мы заставляемъ шаръ скользить уже снаружи по той же наклонной плоскости *k* (фиг. 4), благодаря чему крюкъ отклоняется въ противоположную сторону и даетъ возможность шару пройти черезъ расширеніе *o*, послѣ чего снова



Фиг. 5.

Фиг. 6.

приходить въ первоначальное положеніе (фиг. 5), а фонарь, не задерживаемый ничѣмъ, можетъ опуститься.

При подниманіи фонаря шаръ двигается по направляющей поверхности *l* и, отклоняя крюкъ вѣво, проходить черезъ расширеніе *n* (фиг. 6), послѣ чего крюкъ подвигается направо и охватываетъ собою шаръ. Если послѣ этого опустить цѣпь, то крюкъ придетъ въ свое нормальное положеніе и, удерживая шаръ и стержень *f* съ фонаремъ, совершенно разгрузить цѣпь (фиг. 1).

Чтобы воспрепятствовать чрезмѣрному раскачиванію крюка при сильномъ вѣтрѣ, на фонарномъ столбѣ имѣются задерживающіе выступы *q*.

Описанное приспособленіе можетъ быть, конечно, примѣнено не только для подвѣшиванія дуговыхъ фонарей, но также и для всякихъ другихъ тяжеловѣсныхъ предметовъ подобного рода.

### Окраска мѣховъ.

(Продолженіе).

*Волкъ* распространены по всѣмъ странамъ свѣта, но теперь количество его уменьшается отъ повсемѣстнаго усиленнаго истребленія. Это всѣмъ известное животное, достигающее свыше 1 метра длины, имѣть длинную жесткую и густую шерсть, болѣе длинную на животѣ и бедрахъ. Цвѣтъ обыкновенно грязно-сѣро-желтый со значительной примѣсью черныхъ волосъ; на нижней части окраска свѣтлѣе. Лѣтомъ цвѣтъ болѣе рыжеватый, а зимой — желтоватый; въ сѣверныхъ странахъ болѣе,

южныхъ — чернѣе. Въ Америкѣ встрѣчаются волки съ черной шерстью, а также и съ чисто-блѣдой (встрѣчаются и въ Сибири); волосъ ихъ бываетъ довольно тонкій. Мѣхъ волка употребляется главнымъ образомъ на полости и ковры и цѣнится различно въ зависимости отъ частоты окраски. Лучшими считаются шкуры изъ Лабрадора, стоимость которыхъ достигаетъ въ Германіи 60—100 мар.; затѣмъ идутъ сибирскія (160—250 мар. за 10 шт.), гудзонскія (45—120 мар. за 10 шт.), русскія, польскія и т. д.; самыми худшими считаются венгерскіе и испанскіе волки. Въ Россіи десятокъ волчьихъ шкуръ стоитъ 50—150 руб. На мѣхъ идетъ 11—12 штукъ.

*Выдра* рѣчная является однимъ изъ наиболѣе распространенныхъ по земному шару звѣрей (за исключеніемъ Австралии и крайняго Сѣвера). Она длиною до 1 метра, при чемъ на долю хвоста приходится около  $\frac{1}{3}$  всей длины. Все тулowiще ея покрыто густой короткой шерстью, состоящей изъ жесткихъ верхнихъ волосъ темно-буровой окраски (на нижней сторонѣ свѣтлѣе) и изъ очень тонкихъ волосъ подшерстка, который у корня свѣтло-бурово-сѣраго цвѣта, а на концахъ темнѣе. Общий тонъ мѣха сѣровато-буровый. Онъ употребляются на опушку пальто и др. зимняго плаща и на шапки. Мѣха выдры идутъ въ слѣдующей послѣдовательности отъ лучшихъ къ худшимъ: лабрадорская выдра, гудзонская, канадская, сѣверо-американская (всѣ болѣе темнаго цвѣта, чѣмъ европейскія, и съ болѣе тонкимъ волосомъ), шведская, датская, русская, германскія, французская, испанскія, мексиканская и ость-индская. Стоимость американскихъ отъ 40 до 150 мар., у насъ 25—40 руб., а болѣе худшіе сорта отъ 12 до 60 мар. (въ Россіи 5—10 руб.) за шкурку. На мѣхъ идетъ 20—22 шт.

Сюда же надо отнести и родственныи рѣчной выдрѣ видъ, обитающій на берегахъ моря, — это *морской бобръ* или *каланъ*. Мѣхъ его состоитъ изъ длинныхъ прямыхъ верхнихъ волосъ темнобураго цвѣта съ блѣдными кончиками и тонкаго бураго подшерстка. По своей красотѣ значительно превосходитъ мѣхъ рѣчной выдры и поэтому цѣнится дорого; въ виду усиленнаго преслѣдованія охотниками попадается рѣже и стоимость его на мѣховомъ рынке въ Лейпцигѣ доходитъ теперь до 2500 мар. за шкурку. Въ Россіи отъ 300 до 2500 р.

*Выхухоль* распространена главнымъ образомъ въ бассейнахъ рѣкъ Волги и Дона и представляетъ небольшое животное длиною 25 см., не считая хвоста, который длиною 17 см. Мѣхъ его состоитъ изъ очень гладкаго верхняго волоса и крайне мягкаго подшерстка; сверху мѣхъ красновато-бураго цвѣта, снизу бѣловато-пепельно-сѣрый и серебристо-блестящій. Стоитъ онъ отъ 60 до 130 мар. за 100 шт., въ Россіи же отъ 30 до 50 руб. На мѣхъ требуется 80—90 шт.

Подъ названіемъ выхухоля у насъ, въ Россіи, продается мѣхъ *мускусной крысы* или *ондатры*, обитающей въ Сѣверной Америкѣ. Она иѣсколько больше выхухоля; мѣхъ ея густъ, гладокъ, мягокъ и блестящъ; подшерстокъ необыкновенно нѣженъ, тонокъ и коротокъ (вдвое менѣе верхняго волоса). Верхняя часть темнобураго цвѣта, а нижняя сѣрая. Бываютъ и отступленія: напримѣръ, синечерные сорта или совершенно блѣдые. Стоимость ихъ отъ 75 до 300 мар. за 100 шт.

*Генетта* — животное, не встречающееся въ Россіи; родина ея съверь Африки, но встречается она и въ Европѣ (югъ Франціи и Испаніи). Тѣло ея длина до  $\frac{1}{2}$  метра, а хвостъ 40 стм. Мѣхъ ея коротокъ, густъ и гладокъ; общая окраска свѣтло-сѣрая съ легкой желтизной; съ боковъ имѣется 4—5 рядовъ пятенъ чернаго цвѣта, а на верхней сторонѣ шеи 4 продольныхъ полоски. На хвостѣ чередуются бѣлые и черные кольца. Мѣхъ ея стоитъ 14 $\frac{1}{2}$  мар. за 10 шт.

*Горностай* принадлежитъ къ животнымъ, встречающимся въ Россіи; онъ обитаетъ во всѣхъ сѣверныхъ странахъ Европы и Азіи; встречается и очень обыкновененъ въ Германіи. Этотъ маленький звѣрекъ длиною 32 стм. съ короткимъ (5—6 стм.) хвостомъ. Цвѣтъ его мѣха различается по временамъ года, именно хребетъ и половина хвоста лѣтомъ ржевато-бураго цвѣта, а зимой бѣлаго. Остальное туловище бѣлаго цвѣта, за исключениемъ конца хвоста, который всегда черный. Самые лучшіе мѣхи идутъ изъ Сибири. Стоимость его зависитъ отъ красоты и равна 35—160 мар. за 40 шт.; у насъ же отъ 80 до 200 руб. На мѣхъ требуется 400—420 шт.

*Енотъ* распространенъ по всей Сѣверной Америкѣ; онъ достигаетъ 65 стм. длины, не считая хвоста въ 25 стм. Мѣхъ его желтовато-сѣраго цвѣта, смѣшанного съ чернымъ; верхній волосъ у основания бураго цвѣта, въ срединѣ желтовато-бураго цвѣта, а на концѣ черный. Переднія ноги и морда имѣютъ одинаковую желтовато-бурую окраску. Хвостъ сѣро-желтый, имѣетъ чернобурый кольца и такой же кончикъ. Въ общемъ мѣхъ на небольшомъ разстояніи кажется имѣющимъ окраску, схожую съ цвѣтомъ древесной коры. Встрѣчаются, хотя и рѣдко, еноты съ темно-буровой окраской мѣха, которые и цѣняются гораздо выше (12—25 мар. за шт., а обыкновенные 4—8 мар.). Въ Россіи стоимость ихъ равна 20—25 руб. за штуку; на мѣхъ требуется 40—50 шт.

(Продолжение сльдуетъ).

## НОВЫЯ ИЗДАНІЯ.—БИБЛІОГРАФІЯ.

*Ноєпійший курсъ кроїки и шитъя дамскихъ и ділтскихъ нарядовъ.* Со множествомъ рисунковъ и приложений. Книгоиздательство Германъ Гоппе (М. А. Мѣллеръ). Спб. Ц. 1 р.

*Федоровъ, П. А.* Постройка дома. Справочная книга и руководство для домовладѣльцевъ, десятниковъ и заѣдывающихъ постройкой дома. Съ 124 рисунками въ текстѣ. Спб. Ц. 1 р.

*Бѣлозеровъ.* Краткій повторительный курсъ органической химіи. М. 1904. Ц. 1 р.

*Кудрявцевъ.* Ариѳметика на счетахъ и коммерческія вычисленія. Издание 7-е. М. 1905. Ц. 1 р.

*Thallner, Otto.* Konstruktionsstahl. Freiberg, Craz & Gerlach. (Конструктивная сталь. Руководство по сопротивленію стали и желѣза. 8 д., IX + 298 стр. съ фиг. Ц. 4 р. 80 к.).

*Weinhold, Ad. F.* Physikalische Demonstrationen. 4. verbess. u. vermehrte Aufl. In 3 Liefgn. 1. Lfg. Leipzig, Quandt & Händel. (Физические опыты при чтеніяхъ. Руководство къ производству опытовъ при преподаваніи въ

гимназіяхъ, реальныхъ и ремесленныхъ училищахъ. 4-е исправленное и доп. изд. Съ 4-мя табл. и около 600 фиг. въ текстѣ. Въ 3-хъ вып. 1-й вып. Стр. 1—320. 8 д. Цѣна 5 руб. 40 коп.).

*Zimmermann, Wilh.* Das Beizen u. Färben des Holzes. 2. Aufl. Leipzig, Wehner. (Травление и окрашиваніе дерева. 2-е изд. 8 д., VI + 86 стр. Ц. 90 коп.).

*Фотоцинкографія, эмалевый процессъ и альграфія.* Съ 67 рис. въ текстѣ. Составилъ и издалъ И. М. Воло-сатовъ. Спб. Цѣна 1 руб.

Автоліпія или цинкографія существуетъ уже больше 50-и лѣтъ, но все еще считается новымъ графическимъ искусствомъ и ремесленныя тайны отдѣльныхъ цинкографическихъ мастерскихъ нынѣ оберегаются отъ гласности еще очень ревниво. Озаглавленное руководство, назначенное для ремесленныхъ училищъ и любителей, содержитъ описание новѣйшихъ рецептовъ, пріемовъ и принадлежностей работъ въ современныхъ цинкографическихъ заведеніяхъ. Послѣ введенія руководство знакомить съ фотоцинкографіей, которой удѣлено около половины объема книги. Затѣмъ послѣдовательно разсматриваются: эмалевый процессъ на мѣди и на цинкѣ, машина для травящеаго дутья, монтировка и механическая отдѣлка клише, смѣты на оборудование мастерскихъ, альграфія и плоско-цинко-печать.

*Musterbuch über Ornamente in Zink, Kupfer, Blei etc. für Kunst und Architektur.* Gebr. Söhlmann, Metallornamente-Fabrik, Hannover, Kasernenstr. 2.

(Сборникъ рисунковъ образцовыхъ орнаментовъ цинковыхъ, медныхъ, свинцовыхъ и пр. для декоративныхъ и архитектурныхъ цѣлей. Фабрика металлическихъ орнаментовъ Бр. Зѣльманъ, Ганноверъ. П. 2 р. 10 к.).

Намъ присланъ каталогъ съ прейс-курантомъ названной фирмы, основанной въ 1837 г. въ самыхъ скромныхъ размѣрахъ и развившейся постепенно въ первоклассный и одинъ изъ значительнейшихъ заводовъ по избранной отрасли промышленности. Каталогъ содержитъ на 164 страницахъ хорошо выполненные рисунки (около 2000 №№) издѣлій фирмы. Изъ нихъ можно указать на слѣдующія: разнообразнейшая слуховая окна, кронштейны, различныя сравнительно мелкія украшения, аттики, капители, подзоры и маркизы, перила для балконовъ, карнизы, валики и наставныя украшения, ажурные металлические листы, коньковыя решетки и шпили, фризы, кресты, листья и растительные орнаменты, углы мансардовыхъ крышъ, розетки, чешуйчатые листы, шары, шпили и флюгарки, башенки, урны, вазы, обелиски, головы и фигуры, фонтаны и пр. Крупные издѣлія представлены въ  $\frac{1}{20}$  отъ натуральной величины, болѣе мелкія — въ  $\frac{1}{10}$ .

Разсмотрѣнныи сборникъ рисунковъ по своей полнотѣ, систематичности и хорошему выполнению очень удобенъ для выбора нужныхъ металлическихъ орнаментовъ и за-служиваетъ вниманія всѣхъ заинтересованныхъ лицъ. Слѣдуетъ еще замѣтить, что многіе орнаменты выполняются также изъ желѣза освинцованныго или оцинкованного.

## ОТВЪТЫ РЕДАКЦІИ<sup>1)</sup>.

**Будылка, Ремесленной мастерской.** Относительно листового желѣза запросите фирмы: *Братья Линдеманъ* въ Москвѣ, противъ Духовной консисторіи, Мясницкая № 6, и *В. Красавинъ съ б-ми* въ Москвѣ, Неглинный, д. Комиссарова, а относительно оптическихъ предметовъ—*Ф. Швабе* въ Москвѣ, Кузнецкій мостъ, д. кн. Голицыной. Вамъ слѣдовало бы предварительно выписать прейс-куранты и получить свѣдѣнія отъ разныхъ фирмъ, указанныхъ въ торгово-промышленной адресной книжкѣ г. Москвы, а затѣмъ уже приобрѣтать нужное.

**Ялта, А. Пайковскому.** Обратите вниманіе на статью «Успѣхи въ производствѣ искусственного угля», напечатанную въ журналѣ «Технический Сборникъ и Вѣст-

никъ Промышленности» за 1904 г., въ № 6, стр. 192—196.

**Устьсысольскъ, А. П. Карманову.** Руководства по электротехнике можно выбрать по каталогу нашего книжного магазина.—Починка резиновыхъ галошъ описана въ «Рем. Газ.» за 1903 г., въ № 15, стр. 114.—Для склеивания фарфоровой посуды можно пользоваться массою, получаемой сплавлениемъ шеллака съ небольшимъ количествомъ терпентина, можно также для этой цѣли быстро растереть растворимое стекло съ отмученнымъ мѣломъ до получения негустой массы.

<sup>1)</sup> Редакція покорнѣйше просить гг. подписчиковъ, обращающихся къ ней съ письменными запросами по различного 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.

По поводу обстановки и условій жизни въ ремесленныхъ мастерскихъ.—Новыя артели ремесленниковъ въ Петербургѣ.—Техникумъ въ г. Гайніхенѣ (Саксонія).—Международный конгрессъ по вопросу о дешевыхъ жилищахъ.—Къ возрожденію художественно-плетныхъ работъ.—Поощренія десятниковъ и рабочихъ строительного дѣла.—Объявленія.

### По поводу обстановки и условій жизни въ ремесленныхъ мастерскихъ.

Въ происходившемъ недавно засѣданіи одного изъ техническихъ обществъ въ Москвѣ происходило обсужденіе доклада—«О санитарной обстановкѣ и условіяхъ быта въ ремесленныхъ заведеніяхъ». Нарисовавъ мрачную картину условій работы въ ремесленныхъ заведеніяхъ и быта ремесленниковъ, докладчикъ указывалъ на мѣры, которыя, по его мнѣнію, могли бы повліять на улучшеніе санитарной обстановки мастерскихъ, съ одной стороны, и улучшеніе положенія владѣльцевъ послѣднихъ—съ другой. Разрозненія усиливались въ состояніи привести къ желанной цѣли. Только устройство союзовъ, которые бы могли выдѣлить изъ своей среды представителей для совмѣстнаго обсужденія съ правительственными органами того, что необходимо для улучшенія условій быта многочисленныхъ ремесленниковъ, могло бы повліять на общее положеніе ремесленного труда. Въ Москвѣ, если не считать общества взаимопомощи ремесленниковъ, состоящаго преимущественно изъ хозяевъ, нѣть другихъ организаций ремесленниковъ. Нѣкоторые изъ присутствующихъ на докладѣ увѣряли, будто современная ремесленная заведенія въ настоящемъ ихъ видѣ составляютъ одно только зло. Присутствовавшіе на засѣданіи ремесленники-хозяева говорили, что интеллигенція уже много лѣтъ говорить на эту тему, но ничего не съумѣла сдѣлать для улучшенія быта ремесленниковъ. Хозяева-ремесленники прошли сами тяжелую школу; капитализмъ давитъ мелкій трудъ, между мастерскими конкуренція, и хозяева, при всемъ желаніи, не могутъ ничего сдѣлать для улучшенія быта ремесленного ученичества. Къ этому нельзѧ не прибавить, что жизнь теперь такъ осложнилась, предъявляетъ такія требованія, что полное удовлетвореніе ихъ не по силамъ мелкимъ владѣльцамъ ремесленныхъ мастерскихъ, въ которыхъ одинаково приходится не рѣдко терпѣть отъ печальной обстановки и хозяевамъ и ихъ рабочимъ съ учениками.

### Новыя артели ремесленниковъ въ Петербургѣ.

Намъ передаютъ, что среди петербургскихъ ремесленниковъ портняжного цеха, не имѣющихъ постояннаго заработка въ портняжныхъ мастерскихъ, а работающихъ на магазины готоваго платя «поштучно», разрабатывается въ настоящее время проектъ для учрежденія портняжныхъ артелей на товарищескихъ началахъ, при чёмъ ставится въ условіе обязательная *трезвость* членовъ артели, а также будетъ принято во вниманіе улучшеніе квартиръ своихъ членовъ. Побудительными причинами къ учрежденію этихъ артелей послужили плохіе частные заработки и сбитыя цѣны на поштучную работу, а также и необеспеченность личности ремесленниковъ при такомъ положеніи дѣла. Артель-же, какъ юридическое лицо, будетъ брать для себя заказы съ отвѣтственностью за ихъ строгое и аккуратное выполненіе и съ правомъ заключать условія съ заказчиками на обязательную уплату заработныхъ денегъ въ опредѣленные сроки.

### Техникумъ въ г. Гайніхенѣ (Саксонія).

Этотъ техникумъ представляетъ высшее и среднее учебное заведеніе электротехническое и машиностроительное. Онъ состоитъ изъ отдѣлений для: инженеровъ, техниковъ, руководителей мастерскихъ и монтеровъ. Заведеніе обладаетъ хорошошимъ преподавательскимъ составомъ, оборудованнымъ соотвѣтственно требованиямъ практики лабораторіями по электротехнике и машиностроению и богатыми собраніями учебныхъ пособій всякаго рода. Проектировано устройство учебной мастерской, которую предполагается открыть лѣтомъ тек. года. Дальнѣйшая свѣдѣнія и подробныя программы высыпаются бесплатно дирекція (Direktion des Technikums zu Hainichen i. Sa.).

### Международный конгрессъ по вопросу о дешевыхъ жилищахъ.

Въ Льежѣ, съ 7-го (20) по 10-е (23) августа текущаго года, имѣть быть, подъ покровительствомъ бельгійскаго правительства, VII международный конгрессъ по вопросу о дешевыхъ жилищахъ. Подлежать обсужденію слѣдующіе вопросы:

1) Критическая оценка деятельности общественныхъ и правительственныхъ учреждений въ устройствѣ дешеваго жилья, вообще, и помѣщений для наиболѣе нуждающихся классовъ населенія, въ частности.—2) Критическая оценка различныхъ налоговъ въ отношеніи вліянія ихъ на качество жилищъ.—3) Хозяйственный и санитарный надзоръ за жилищами. Проявленіе частнаго почина въ дѣлѣ оздоровленія жилищъ.—4) Регламентація въ составленіи плановъ соединенныхъ жилищъ, такъ называемыхъ «городковъ». Поселки изъ коттеджей.—5) Статистика жилищъ съ точки зренія гигієнической, экономической и соціальной. Критическая оценка методовъ и результатовъ.—6) Способы придавать помѣщеніямъ для рабочихъ эстетическій характеръ, безъ особаго увеличенія ихъ стоимости.—7) Сады, разводимые рабочими. Пріобрѣтеніе рабочими въ собственность земельныхъ участковъ. Законодательство въ этомъ направлениі. Развитіе этого дѣла и добытыя результаты.

Всѣ государства приглашаются къ участію въ разрѣшеніи означенныхъ вопросовъ, причемъ по каждому изъ нихъ предоставляется избирать особаго докладчика. Для вступленія въ число членовъ конгресса требуется взносъ не менѣе 10 франковъ, но правомъ воспользоваться печатными трудами конгресса могутъ только тѣ изъ членовъ, которые внесутъ означенную сумму до 1-го мая 1905 года. — Письменныя обращенія и взносы направляются въ Брюссель, на имя предсѣдателя организаціоннаго комитета M. Lepreux, président du Comité d'organisation du VII Congrès international des Habitations à bon marché, 48, rue du Fossé au Loups, à Bruxelles.

Лицъ, желающихъ получить уставъ и болѣе подробную

программу VII конгресса, просятъ обращаться письменно къ представителю Россіи въ комитетѣ международныхъ конгрессовъ по вопросу о дешевыхъ жилищахъ, Л. Б. Бертенсону (СПБ. Сергиевская, 20).

### Къ возрожденію художественно-переплетныхъ работъ.

При центральномъ училищѣ техническаго рисованія имени барона Штиглица въ Петербургѣ рѣшено устроить первый въ Россіи классъ художественныхъ переплетныхъ работъ.

Переплетъ, какъ художественное произведение, былъ въ большой модѣ въ первой половинѣ прошлаго столѣтія, причемъ онъ выходилъ часто изъ рукъ извѣстныхъ мастеровъ-художниковъ и оцѣнивался въ большія суммы. Затѣмъ это искусство совершилъ заглохло. Нынѣ училище рѣшило возстановить это прикладное искусство.

### Поощренія десятниковъ и рабочихъ строительного дѣла.

Въ послѣднемъ засѣданіи членовъ петербургскаго общества архитекторовъ подъ предсѣдательствомъ I. С. Китнера обсуждался поднятый еще иѣсколько лѣтъ тому назадъ вопросъ о выдачѣ дипломовъ и медалей десятникамъ, долгое время исполнявшимъ безпорочно свои обязанности. Вопросъ этотъ возбудилъ весьма оживленныя пренія, и многіе строители находили, что слѣдуетъ смотрѣть на это дѣло гораздо шире и поощрять всѣхъ рабочихъ, проработавшихъ извѣстное число лѣтъ. Постановлено поощрять медалями всѣхъ рабочихъ, труда которыхъ касается зодчества.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ.

по дѣламъ редакціи

**К. А. КАЗНАЧЕЕВЪ ПРИНИМАЕТЪ ЛИЧНО**

ЕЖЕДНЕВНО

въ будни въ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, час. по полудни. Всѧ корреспонденція по дѣламъ редакціи и конторы издания адресуется на имя К. А. КАЗНАЧЕЕВА.

Подписька на 1905 г. на галицко-русскую народную газету

### „РУССКОЕ СЛОВО“.

Еженедѣльная галицко-русская народная газета «РУССКОЕ СЛОВО», выходящая 16-ый годъ во Львовѣ, въ австрійской Галиціи, посвящена въ первой линіи дѣламъ четырехмиліоннаго русскаго крестьянскаго населенія, живущаго въ предѣлахъ Австро-Венгрии, желающаго жить русской жизнью и соблюдать народные и религіозные завѣты своихъ русскихъ предковъ.

«РУССКОЕ СЛОВО» освѣщаетъ всякие вопросы, касающіеся русскаго крестьянства въ Австріи, русской народности и церкви въ предѣлахъ австро-угорской имперіи, т. е. въ Галичинѣ, сѣверо-восточной Венгрии и Буковинѣ, въ которыхъ областяхъ живетъ около четырехъ миліоновъ русскаго населенія.

Въ виду того «Русское Слово» можетъ быть интереснымъ для всякаго русскаго, желающаго ознакомиться съ положеніемъ и развитіемъ своихъ единоплеменниковъ по-за предѣлами Россіи.

Подписька на «Русское Слово» выносить въ Россіи: на годъ 3 руб., на половину года 1 руб. 50 коп. и высылается въ городъ Львовъ (Австрія, Галиція) въ редакцію «Русского Слова».

О. А. Марковъ,  
редакторъ-издатель.

Р. Г. 3—1.

### 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 (двѣнадцатью сборниками рисунковъ по разнымъ ремесламъ) повышена до 12 руб.

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

### Отъ конторы „Ремесл. Газеты“.

1) Жалобы на неисправность доставки «Рем. Газ.» адресуются исключительно въ ея редакцію и, согласно объявленію отъ почтоваго департамента, не позже, какъ по получении слѣдующаго №-ра. 2) Билеты или росписки высылаются только тѣмъ изъ подписчиковъ, которые прилагаютъ 14 коп. почтовыми марками. 3) Если подписчикъ прилагаетъ къ жалобѣ удостовѣреніе отъ почтоваго учреждения, то неполученный № высылается немедленно; въ противномъ случаѣ, сначала выводятся справки. 4) Жалоба на неполучение приложения удовлетворяется лишь въ томъ случаѣ, если подписчикъ заявилъ почтовому вѣдомству, что № полученъ безъ приложения. 5) За перенѣмъ адреса взимается 28 к. марками.

## НОВАЯ КНИГА.

Никитинский, Я. Я. Денатурированный спирт и его применение для технических и др. целей: для освещения, отопления, для приведения в действие машин, для приготовления фармацевтических препаратов, для нужд санитарных, медицинских и т. п. Съ политиражами въ текстѣ. М. 1905 г. Цѣна 2 р. 2

**Вниманию тѣхъ, кто любить Хорошо одѣваться.** Только что появились модели мужскихъ модъ «Филантропического Общества портныхъ въ Парижѣ». Ими руководствуются лучшіе портные Европы. Тамъ эти изящнѣшіе образцы (на двухъ листахъ—9 фигуръ костюмовъ сезона осень—зима 1904—5 г.г.) продаются по 16 франковъ (шести руб.).

**Съ нихъ снята точная фотографія, не отличающаяся отъ подлинныхъ образцовъ, и къ этому присоединены объясненія на русскомъ языке.**

**Можно получать по одному руб. (вместо 6 р.) отъ конторы «Ремесленной Газеты».** Адресъ: Москва, Долгоруковская ул., д. № 71.

3

## КНИЖНЫЙ МАГАЗИНЬ К. А. Казначеева.

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

Прокудинъ-Горской, С. М. Изо-хроматическая съемка моментальными ручными камерами. Съ указаниемъ изготовления чувствительныхъ къ цветамъ пластинъ (изопластицъ). 7 отдельн. табл. рисунковъ въ текстѣ. Спб. 1903 г. 80 р.

Его же. О фотографированіи моментальными ручными камерами. (Указанія для любителей). Спб. 1897 года. Цѣна 30 коп.

Его же. О печатаніи (копированіи) съ негативовъ. (Указанія для любителей). Спб. 1898 г. Ц. 45 к.

Головинъ, Д. Н. Основной курсъ начертательной геометрии. Пособ. для учащихся въ учеб. завед. и для самообразован. Ч. I-ая. Точка. Прямая. Плоскость. Съ атласомъ изъ 154 черт. М. 1904 г. Ц. 2 р. 25 к.

Карелль, И. И. Педагогический ручной трудъ по датской системѣ. Указанія для начинающихъ учителей. Сост. по соч. Акселя Микельсена. Съ прилож. портрета А. Микельсена, статьи П. Г. Ганзена «Ручн. труду въ Даніи», программы курса, 11 табл. черт., 14 снимк., работы и обстан. класса. Одобрена въ качествѣ учебн. пособія для библіот. низш. и средн. учебн. зав. М. Н. Пр. Спб. 1905 г. Ц. 1 р. 50 к.

Яцина, В. Новѣшіе способы и таблицы для скораго и точнаго подсчета объемовъ земляныхъ работъ при любой ширинѣ полотна, откосахъ и поперечныхъ склонахъ. Съ 32 фиг. и 2 діагр. Спб. 1904 г. Ц. 2 р. 50 к.

Китриджъ, Х. Г. Краткій очеркъ утилизации отбросовъ и побочныхъ продуктовъ. Пер. съ англ. А. П. Лидовъ. М. 1903 г. Ц. 40 коп.

Буковъ, А. И. Общедоступный часовщикъ. Кратк. практическ. свѣд. по ремеслу часовщика. Съ 98 рис. М. 1905 г. Ц. 40 к.

Farnsteiner, K., Buttenberg, P., Korn, O. Руководство къ химическому анализу сточныхъ водъ. Пер. подъ ред. С. Л. Рашковича. Спб. 1903 г. Ц. 60 к.

Буяковичъ, Г. Н. и Врублевскій, Ф. А. Электрическое освещеніе и какъ имъ надо пользоваться. Спб. 1898 г. Ц. 1 руб.

Марақуевъ, Н. Руководство къ решенію задачъ по физикѣ. Курсъ средн. школы. 956 зад. съ ответѣ. и решен. и съ 284 фиг. въ текстѣ. М. 1905 г. Ц. 3 р.

Рюминъ, В. В. Элементарная техническая минералогія. Краткое описание главнейшихъ технически примѣняемыхъ ископаемыхъ. Харьк. 1904 г. Ц. 75 к.

Жеребовъ, Л. П. Теорія и практика проклейки бумаги. (Число экземп. огранич.). М. 1900 г. . . . . 60

Отдѣленіемъ Ученаго Комитета Минист. Народн. Просв. по технич. и проф. образов. одобрена для библіотекъ тѣхъ промышленныхъ училищъ, въ которыхъ изучается писчебумажное производство.

Зейффартъ, И. Д. Контроль котельной установки и известково-обжигательныхъ печей на основаніи газометрическихъ, калориметрическихъ и т. п. изслѣдований. Руководство для инженеровъ, техниковъ, химиковъ и для технич. учебн. заведеній. Съ 33 рис. въ текстѣ. Подъ ред. проф. А. П. Лидова со II нѣм. изд. перев. инж.-техн. М. И. Кузнецова. М. 1904 г. . . . . 1.60

Золоченіе и серебреніе деревянныхъ издѣлій. Производство багетъ, карнизовъ, рамъ для картинъ и пр., съ политиражемъ въ текстѣ и на 12 отдѣльн. листахъ. 2-е изданіе. М. 1896 г. . . . . 1.80

Отдѣленіемъ Ученаго Ком. Мин. Народн. Просв. по тех. и профессіон. образованію одобрена для библіотекъ тѣхъ промышленныхъ училищъ, въ которыхъ преподается обработка дерева.

Изъ области кожевенного производства. О дубильныхъ веществахъ и способахъ ихъ опредѣленія. Перев. съ англ. и дополн. И. Г. Манохинъ. М. 1900 г. . . 1.20

Отдѣленіемъ Ученаго Ком. Мин. Народн. Пр. по технич. и профес. образованію одобрена въ качествѣ учебнаго пособія для средніхъ и низшихъ техническихъ училищъ, а также для тѣхъ школъ, въ которыхъ изучается кожевенное производство.

Китриджъ, Х. Г. Краткій очеркъ утилизации отбросовъ и побочныхъ продуктовъ. Перев. съ англ. проф. А. П. Лидовъ. М. 1903 г. . . . . 40

Отдѣленіемъ Ученаго Комитета Минист. Нар. Просв. по технич. и профес. образов. допущено въ библіотеки какъ техническ., такъ и ремеслен. учебныхъ заведеній. Министр. Народн. Просв.

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

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

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

Методъ кройки Лазаревой и Сундквистъ по своимъ правильнымъ научнымъ основаніямъ даетъ возможность легкаго, скораго 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 самостоятелнаго домашнаго обученія кройкѣ (безъ всякой посторонней помощи). Поэтому описанія черченія выкроекъ составлены настолько понятно и подробно, что вполнѣ замѣняютъ собою изустное толкованіе предмета.

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

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

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

Отдѣленіемъ Ученаго Комитета Минист. Народн. Просвѣщ. по техническ. и профес. образован. допущена для библіотекъ промышленныхъ училищъ съ механической специальностью.

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

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