



ЕЖЕНЕДѢЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ  
СЪ ПОЛИТИПАЖАМИ ВЪ ТЕКСТѢ.

№ 23

ОТДѢЛЬНЫЯ ПРИЛОЖЕНІЯ  
РИСУНКОВЪ ВЪ СБОРНИКАХЪ.

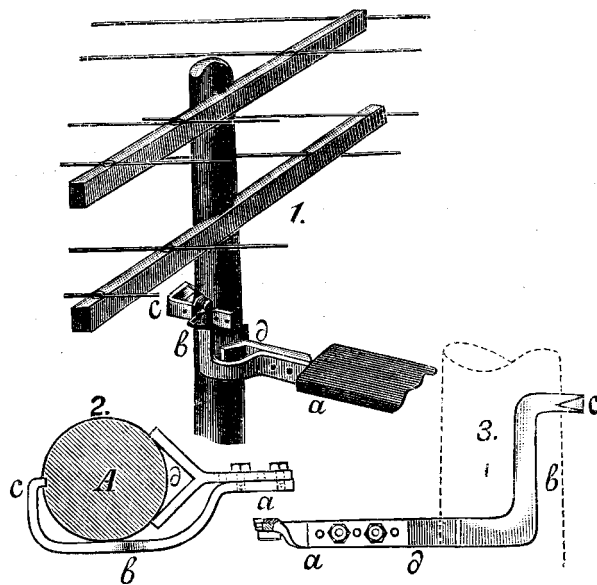
ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА  
на 1905 г. на  
«РЕМЕСЛЕННУЮ ГАЗЕТУ»  
сЪ ДОСТАВКОЙ И ПЕРЕСЫЛКОЙ  
6 р. за годъ. | за полгода. 4 р.

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

## Стремя для подвѣшиванія телеграфныхъ проводовъ и пр.

На прилагаемыхъ фиг. 1, 2 и 3 представлено такъ называемое стремя для подвѣшиванія разнаго рода воздушныхъ электрическихъ проводовъ: телеграфныхъ, телефонныхъ, и т. п. Оно состоитъ изъ желѣзной или стальной полосы *abc*, выкованной въ формѣ, представленной на фиг. 2 и 3. Хвостъ *a* служитъ мѣстомъ, къ которому прикрѣпляется сидѣнье; затѣмъ идетъ вертикальная часть *b*, заканчивающаяся горизонтальнымъ крюкомъ (скобой) *c*, обнимающимъ столбъ *A*. Къ хвосту же *a* прикрѣпляется и вилка *d*, упирающаяся въ столбъ со стороны противъ крюка. Въ хвостѣ вилки *d* имѣется четыре или пять отверстій для болтовъ. Каждая пара этихъ отверстій черезъ одно соотвѣтствуетъ парѣ отверстій въ вилкѣ, такъ что вилку можно ставить ближе или дальше отъ вертикальной части *b* сообразно съ толщиной столба. На хвостѣ *a*, какъ упомянуто, находится сидѣнье, какъ это показано на фиг. 1. На этой фиг. представлено еще одно усовершенствованіе: крюкъ *c* не составляетъ одного цѣлаго съ полосой *ab*, а представляетъ отдѣльную часть, входящую въ проушину, которою оканчивается вертикальная часть *b*, и устанавливаемую то длиннѣе, то короче, соотвѣтственно толщинѣ столба,



посредствомъ стального болта, вставляемаго въ соотвѣтствующія отверстія въ хвостѣ крюка. Устройство, представленное на фиг. 2 и 3, повидимому, заслуживаетъ предпочтенія вслѣдствіе большей простоты. Что же касается до установки сообразно толщинѣ столба, то четырехъ, а тѣмъ болѣе пяти отверстій для болта въ хвостѣ вилки *d*—совершенно достаточно. Пользоваться описаннымъ приспособленіемъ надо совмѣстно съ парой стремянъ извѣстнаго устройства для лазанья по столбамъ,—причемъ описанное сейчасъ стремя рабочій несетъ съ собою и можетъ даже, поднимаясь и перехватывая имъ выше себя по столбу, держаться за него руками. На сидѣннѣ можно удобно располагаться во время работы, обѣ руки рабочаго при этомъ свободны и онъ можетъ дѣйствовать съ большей увѣренностью, чѣмъ когда онъ стоитъ одной ногой въ стремянѣ, а другой ногой охватываетъ столбъ и время отъ времени придерживаясь еще одной рукой, такъ какъ иначе весь его корпусъ будетъ находиться постоянно на вѣсу. Кромѣ проведенія разныхъ электрическихъ проводовъ описанное стремя можетъ быть полезно и при многихъ плотничныхъ работахъ, малярныхъ и другихъ. Устройство его, очевидно, очень дешево.

Продолжается подписка на „Ремесленную Газету“ на 1905 г.

Къ этому № „Рем. Газ.“ прилагается «Сборникъ рисунковъ новѣйшаго и др. драпировокъ для окон».

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

Стремя для подвѣшиванія телеграфныхъ проводовъ и пр.—Французская мазь для сбруи.—Удаленіе краски и лака съ деревянныхъ вещей.—Новости въ столярныхъ инструментахъ. (Окончаніе).—Окраска мѣховъ. (Продолженіе).—Новыя изданія.—Библиографія.—Отвѣты редакціи.

### Французская мазь для сбруи.

Очень простая, но хорошая французская мазь для сбруи составляется такимъ образомъ: скипидара—900 частей по вѣсу; желтаго воска—90 частей, индиго—5 частей; жженой кости—50 частей. Растворяютъ желтый воскъ въ скипидарѣ при умѣренномъ нагрѣваніи, безъ огня, т. е. поставивъ посуду съ воскомъ въ кострюлю съ горячей водой. Остальные вещества должны быть въ мелко размолотомъ состояніи; ихъ смѣшиваютъ и обливаютъ небольшимъ количествомъ воскового раствора и растираютъ это фарфоровымъ пестомъ. Наконецъ, прибавляютъ остальной растворъ воска и долго мѣшаютъ, поставивъ опять таки посуду съ приготовляемой мазью въ кострюлю съ горячей водой. Когда получится совершенно равномерная жидкость, то ее разливаютъ по каменнымъ банкамъ и сохраняютъ.

### Удаленіе краски и лака съ деревянныхъ вещей.

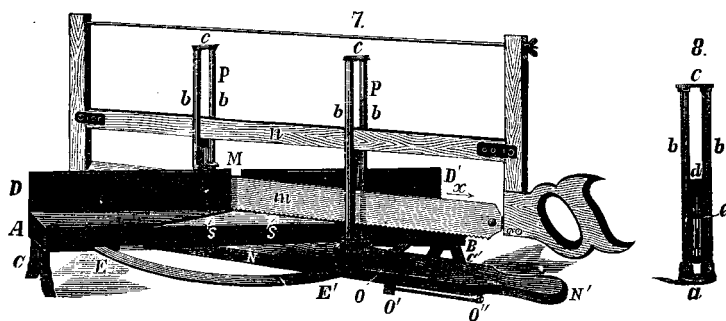
Чтобы съ какой-либо деревянной вещи удалить старую краску или лакъ, не повредивъ ее слишкомъ сильнымъ тревленіемъ, предлагаютъ слѣдующій составъ: муки или древесныхъ опилокъ мелкихъ—385 частей; соляной кислоты—450 частей; бѣлильной извести—160 частей и терпентина—5 частей,—все по вѣсу.

Составъ этотъ налагается на очищаемую поверхность и оставляется на ней втеченіе нѣкотораго времени. Когда краска достаточно отъѣется, составъ этотъ соскребывается, а вмѣстѣ съ нимъ удаляется и краска или лакъ. Онъ очень долго не засыхаетъ и потому соскребываніе его, послѣ того какъ онъ подѣйствовалъ, не представляетъ особенныхъ затрудненій. Этотъ же составъ можно употреблять и для удаленія краски съ камня и металла.

### Новости въ столярныхъ инструментахъ.

(Окончаніе).

Усовершенствованный станокъ для торцовки и обрѣзки деревянныхъ планокъ подъ произвольными углами. Jos. Steiner & Söhne (фиг. 7 и 8). Не въ примѣръ другимъ приборамъ названной фирмы дѣйствительно практиченъ и заслужи-



ваетъ полного одобренія. Кромѣ удобства за него говоритъ еще и дешевизна.

Основу станка представляетъ толстая деревянная пластина  $AB$ , на чугунныхъ ножкахъ  $C$  и  $C'$ . Къ пластинкѣ этой привернута шурупами желѣзная упорная спинка  $DD'$  со сквознымъ вырѣзомъ  $M$  по-средиѣ. Снизу къ пластинкѣ  $AB$  при-

вернута наглухо шурупами желѣзная дуга  $EE'$ , раздѣленная на градусы, а также укрѣплена подвижно планка  $NN'$  въ точкѣ, находящейся непосредственно подъ серединой вырѣза  $M$ . Отводя въ ту или другую сторону планку  $NN'$ , за ручку  $N'$ , можно устанавливать ее подъ произвольнымъ угломъ къ пластинкѣ  $AB$ . Несложное приспособленіе  $OO'O''$ , на подробностяхъ устройства котораго не останавливаемся, позволяетъ прижимать планку  $NN'$  къ дугѣ  $EE'$ , и такимъ образомъ закрѣплять установку прибора на произвольномъ числѣ градусовъ, заранѣе выбранномъ.

Для направленія лучковой пилы служатъ стойки  $P$  и  $P'$ , одна изъ которыхъ представлена особо на фиг. 8, откуда видно, что она состоитъ изъ круглаго основанія, привернутаго къ планкѣ  $NN'$ , двухъ трубчатыхъ колонокъ  $b$  и  $b'$ , соединенныхъ вверху перекладкой  $c$ , и опорной пластинки  $d$ , которая можетъ скользить въ щеляхъ колонокъ  $b$  и  $b'$  и укрѣпляется механизмомъ  $e$  на произвольной высотѣ.

Возвращаемся къ фиг. 7; стойки  $P$  и  $P'$  находятся по разнымъ сторонамъ пластины  $AB$  и не должны быть перекошены. Предварительно снимаютъ перекладки  $c$  и  $c'$ , а затѣмъ вынимаютъ и пластинки  $d$  и  $d'$ , тогда можно завести полотно  $m$  лучковой пилы, опять заправить пластинки  $d$  и  $d'$  и пропустить между колонокъ  $b$  и  $b'$  поперечину  $n$ . Остается надѣть перекладки  $c$  и  $c'$  и вся предварительная работа для установки закончена. Остается вывѣрка, которая состоитъ въ томъ, что если поперечина лучковой пилы тонка и слишкомъ болтается въ пространствѣ между колонками  $b$  и  $b'$ , то ослабляютъ шурупы, привертывающіе основаніе  $a$  колонки къ планкѣ  $NN'$ , и повертываютъ ее. Тогда колонки  $b$  и  $b'$  перекосятся по отношенію къ поперечинѣ  $n$  пилы и прозоръ между ними сузится, вслѣдствіе чего онѣ поперечину  $n$  охватятъ болѣе плотно, и она не будетъ болтаться въ стороны.

Затѣмъ шурупы крѣпятъ, и переходятъ къ окончательной установкѣ, которая состоитъ въ томъ, что пластинки  $d$  и  $d'$  приподнимаютъ кверху настолько, чтобы зубцы полотна пилы не касались дна углубленія  $ss$ , сдѣланнаго въ пластинкѣ  $AB$ .

Такая установка всего прибора дѣлается разъ на всегда для каждой лучковой пилы, и эта пила уже для другого дѣла не употребляется. Это вполне правильно, какъ потому, что зубцы торцевальной лучковой пилы должны быть мельче другихъ, такъ и потому, что наклонъ ихъ дѣлается въ обратную сторону, т. е. пила рѣжетъ по направленію стрѣлки  $x$ .

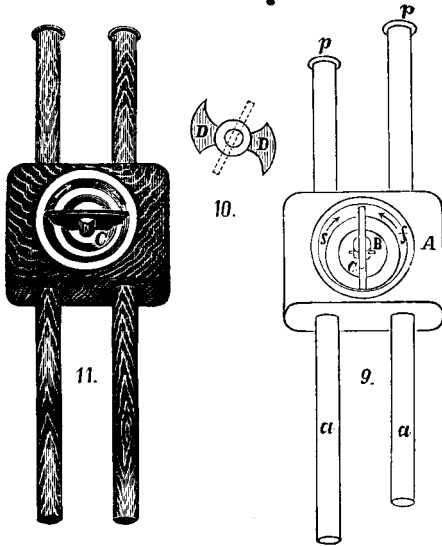
Преимущества прибора состоятъ въ томъ:

- 1) Волей не волей, а приходится употреблять для торцовки и обрѣзки надлежащую пилу.
- 2) Полотно пилы поддерживается во время работы опиливанія боками щели въ пластинкахъ  $d$ , и не можетъ перекошиться.
- 3) При концѣ пиленія зубцы пилы не могутъ задѣть пластины  $AB$ , т. к. до нея не коснутся, вслѣдствіе чего не портится самъ приборъ, а равно и пила. Въ старыхъ приборахъ на это не было обращено никакого вниманія, и приборы то были металлическіе.

Единственный, по нашему мнѣнію, недостатокъ прибора заключается въ его легкости, а стало быть и малой устойчи-

ности, но этому горю можно легко помочь, повернув снизу къ планкѣ  $NN'$  металлическую полосу.

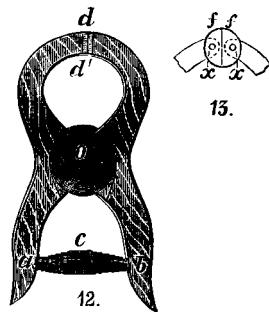
*Рейсмассъ «Fix».* По типу онъ сходенъ съ обыкновенными деревянными, фиг. 9 и 10, но только стержни его  $a$  и  $a$  круглые и нѣсколько шире разставлены. Укрѣпительныхъ клиньевъ нѣтъ, а вмѣсто нихъ въ колодку  $A$  вставленъ особый прижимной механизмъ  $B$ . Наружу выступаетъ только металлическая шайба и барашекъ  $C$ , какъ наглядно показано на фиг. 11, а внутри на стержни барашка укрѣплены косыя крылья  $D$  и  $D$  (фиг. 10). При поворачиваніи барашка  $C$  по направленію стрѣ-



локъ  $s$  или  $f$  крылья  $D$  и  $D$  прижимаютъ или отпускаютъ стержни  $a$  и  $a$ . Конечно это лучше, нежели употреблять клинья, при забиваніи которыхъ нарушается установка чертящихъ иглъ, чего здѣсь быть уже не можетъ.

Вмѣсто иглъ, на концахъ стержней  $a$  и  $a$  имѣются стальные кружки  $p$  и  $p$ , но намъ не кажется это очень удобнымъ, потому что если бортики кружковъ  $p$  и  $p$  острые, то риска будетъ мало замѣтная, а на мягкихъ деревьяхъ, при долевымъ намѣтѣ даже исчезающая, а если бортики тупые, то риска будетъ слишкомъ грубая, и потребуются большой нажимъ для ея проведенія. Въ общемъ это слишкомъ незначительный и легко исправимый промахъ и потому рейсмассъ считаемъ вполне пригоднымъ для дѣла.

*Фанеровочныя клещи.* Клещи эти, фиг. 12 и 13, должны бы принести большую пользу въ мелочныхъ столярно-фанеровочныхъ работахъ, если бы были сдѣланы нѣсколько иначе. По виду онъ похожъ на щипцы для сахара, т. е. имѣютъ болѣе крѣпкій шарниръ  $O$ , и губки  $d$ , а ручки  $a$  и  $b$  расширяются сильной рессорной пружиной  $c$ . Недостатокъ клещей заключается въ формѣ губокъ, которыя не могутъ прижимать всей поверхностью, а непременно внутренними углами  $d'$ . Но если бы на концы губокъ надѣть башмаки  $f, f$  (фиг. 13), легко поворачивающіеся на шкворенькахъ  $x$  и  $x$ , то недостатокъ клещей былъ бы кореннымъ образомъ исправленъ. То, что клещи сдѣланы изъ дерева, бѣда не велика, потому что на концы ихъ можно легко повернуть желѣзные бляшки, и тогда получится вполне надежная опора для шквореньковъ  $x, x$ .



М. Нетынса.

## Окраска мѣховъ.

(Продолженіе).

21. *Черная окраска концовъ волоса.* 200 гр. извести гасятъ 2 литрами воды. Затѣмъ въ жидкости растворяютъ 50 гр. нашатыря, 50 гр. мѣднаго купороса, 50 гр. желѣзнаго и 50 гр. свинцоваго глета и перемѣшиваютъ въ теченіе  $\frac{1}{4}$  часа.

Черезъ 24 часа свѣтлую жидкость сливаютъ съ осадка, и ею смачиваютъ концы волосъ, оставляютъ на часъ, а потомъ очень хорошо выколачиваютъ.

Между тѣмъ въ теченіе часа кипятятъ 50 гр. лучшаго кампешеваго экстракта, 50 гр. желѣзнаго купороса, 25 гр. кристаллической уксуснокислой мѣди, 50 гр. свинцоваго глета, 50 гр. квасцовъ, 50 гр. нашатыря и потомъ добавляют  $\frac{1}{2}$  килогр. чернильныхъ орѣшковъ. Смѣсь охлаждаютъ и ею 2—3 раза смазываютъ мѣха, всегда давая предварительно высохнуть; подъ конецъ вѣшаютъ и сушатъ.

22. *Окраска подобно предыдущей.* 12 лотъ поташа растворяютъ въ 25 литрахъ горячей воды и туда прибавляютъ 2 килогр. желѣзнаго купороса и 5 литровъ древесно-уксуснокислаго желѣза. Мѣха смазываютъ слегка этой протравой и оставляютъ лежать мокрыми въ теченіе 12 часовъ. послѣ чего ихъ хорошо выколачиваютъ.

Затѣмъ въ теченіе  $\frac{1}{2}$  часа кипятятъ 5 килогр. чернильныхъ орѣшковъ и  $\frac{1}{4}$  килогр. шмака и къ этой жидкости приливаютъ горячаго раствора  $\frac{1}{2}$  килогр. желѣзнаго купороса, столько же соли и столько же свинцоваго глета, при чемъ соразмѣряютъ такъ, чтобы всего было 50 литровъ, оставляютъ на 24 часа, сливаютъ и концы волосъ смачиваютъ этимъ растворомъ. Наносить его надо до тѣхъ поръ, пока кончики не будутъ имѣть красивую черную окраску. Затѣмъ еще разъ хорошо промываютъ при помощи щетки теплой водой, вѣшаютъ и сушатъ.

23. *Окраска подобно предыдущей.* Мѣха смазываютъ протравой, состоящей изъ  $1\frac{1}{2}$  килогр. поташа,  $\frac{1}{2}$  килогр. негашеной извести, 30 гр. свинцоваго глета, 20 гр. кристаллической уксуснокислой мѣди, 15 гр. желѣзнаго купороса и 10 гр. винной кислоты на  $3\frac{1}{2}$  литра воды; оставляютъ влажными въ теченіе 9 часовъ, затѣмъ вѣшаютъ, сушатъ и выколачиваютъ. Между тѣмъ готовятъ краску изъ  $\frac{1}{2}$  килогр. чернильныхъ орѣшковъ, 60 гр. шмака, 40 гр. желѣзной протравы (см. рецептъ 9), 30 гр. свинцоваго глета, 20 гр. кристаллической уксусномѣдной соли, 20 гр. кампешеваго экстракта, 15 гр. мѣднаго купороса, 15 гр. квасцовъ, 10 гр. мышьяка, 2 литровъ воды. Этой краской дѣлаютъ одно нанесеніе, оставляютъ влажными въ теченіе 4 часовъ, затѣмъ вѣшаютъ, сушатъ и выколачиваютъ.

Потомъ берутъ 1 литръ протравной жидкости, разбавляютъ его  $\frac{1}{2}$  литромъ воды, и получаемымъ растворомъ смачиваютъ одинъ разъ, оставляютъ влажными на 4 часа, сушатъ и выколачиваютъ.

24. *Каштаново-коричневая окраска.* Протрава состоитъ изъ  $\frac{1}{2}$  килогр. красочной пыли, 125 гр. негашеной извести, 125 гр. шмака, 60 гр. желѣзнаго купороса, 40 гр. свинцоваго глета и  $1\frac{1}{2}$  литра воды. Наносить ее щетками возможно глубже и мѣха оставляютъ на  $3\frac{1}{2}$  часа, потомъ вѣшаютъ, сушатъ и выколачиваютъ.

Послѣ этого мѣха еще разъ слегка смачиваютъ, оставляютъ ихъ лежать 1½ часа, вѣшаютъ, сушатъ и выколачиваютъ.

Между тѣмъ въ теченіе часа кипятятъ въ 2½ литрахъ воды ½ килогр. измельченнаго фернамбука, 100 гр. кампешеваго экстракта, 60 гр. кварцитроновой коры, 60 гр. чернильныхъ орѣшковъ, 30 гр. желѣзнаго купороса, 20 гр. драконовой крови, 10 гр. свинцоваго глета, 10 гр. квасцовъ и 10 гр. винной кислоты. Оставляютъ на сутки. Этой краской мѣхъ смазываютъ довольно глубоко одинъ разъ, затѣмъ его оставляютъ во влажномъ состояніи на 6 часовъ, вѣшаютъ, сушатъ и очень хорошо выколачиваютъ. Затѣмъ 1 литръ этой красильной жидкости разбавляютъ ½ литромъ воды и снова наносятъ слегка эту краску, послѣ чего вѣшаютъ для сушки и выколачиваютъ.

Кошачьи мѣха можно окрашивать еще и по рецептамъ 8 и 18.

**Кролинь. 25. Чернокоричневая окраска.** Мѣха складываютъ попарно мездрой внутрь и заливаютъ прозрачнымъ растворомъ, полученнымъ послѣ отстаиванія (24 часа) прокипяченнаго раствора изъ 4 литровъ кипятка, 250 гр. поташа и 250 гр. гашеной извести, 60 гр. свинцоваго глета и 30 гр. желѣзнаго купороса (этотъ растворъ еще разбавляютъ 4 литрами воды и охлаждаютъ до 30°). Черезъ сутки вынимаютъ, промываютъ въ проточной водѣ, а потомъ пускаютъ въ окраску.

Для этого заготовляютъ краску, для чего въ теченіе ½ часа кипятятъ въ 8 литрахъ воды ½ кгр. чернильныхъ орѣшковъ, 30 гр. кристаллической уксусно-мѣдной соли, 30 гр. желѣзнаго купороса, 30 гр. квасцовъ, 30 гр. нашатыря, 60 гр. свинцоваго глета и 120 гр. кампешеваго экстракта. Если желаютъ окраску посвѣтлѣе, то кампешеваго экстракта не берутъ.

Сначала мѣха скидываютъ въ чанъ съ теплой водой, или если они послѣ промывки еще влажны, то этого дѣлать не надо; ихъ кладутъ въ краску, охлажденную до 35°, и если нужно приливаютъ столько воды, чтобы мѣха были покрыты. Черезъ сутки ихъ вынимаютъ, промываютъ и, если окраска хороша, то отжимаютъ воду и вѣшаютъ для просушки.

**26. Светло-коричневая окраска для мѣховъ, отдѣланныхъ по французскому способу.** Въ виду того, что въ III главѣ нами не описывалась эта отдѣлка, то здѣсь мы опишемъ ее вкратцѣ: мѣхъ разрѣзаютъ и смачиваютъ его соленой водой, послѣ чего полдня онъ лежитъ спокойно. Затѣмъ мѣха смазываютъ очищеннымъ густымъ рѣпнымъ масломъ или теплымъ коровьимъ масломъ, ворванью и т. п. Смазанныя шкурки лежатъ еще полдня, затѣмъ ихъ топчутъ ногами въ теченіе 3 часовъ. Послѣ этого мѣха слегка увлажняютъ, оставляютъ на ночь, затѣмъ расправляютъ циклей, мездруютъ и сушатъ.

Отдѣланные такимъ образомъ мѣха протравляютъ, для чего ихъ кладутъ въ чанъ, куда наливается слѣдующая охлажденная жидкость: 180 гр. нашатыря, 90 гр. квасцовъ, 350 гр. желѣзнаго купороса, 1 килогр. шмака, 180 гр. свѣже погашенной извести, 90 гр. поташа въ 20 литрахъ кипятка. Конечно, мѣха должны быть покрыты жидкостью; ихъ тамъ ворочаютъ.

Черезъ сутки вынимаютъ, даютъ обтечь, промываютъ

и пускаютъ въ краску, которая получается послѣ кипяченія въ 20 литрахъ воды 35 гр. нашатыря, 20 гр. квасцовъ, 70 гр. желѣзнаго купороса, 120 гр. кристаллической уксуснокислой мѣди, 60 гр. антимонія, 45 гр. свинцоваго глета, 25 гр. виннаго камня и 70 гр. шмака; затѣмъ къ прокипявшейся жидкости прибавляютъ 1 килогр. чернильныхъ орѣшковъ и охлаждаютъ до 35°.

Въ эту краску кладутъ мѣха, гдѣ они и лежатъ 48 часовъ, въ теченіе которыхъ ихъ ворочаютъ, затѣмъ еще хорошо вытаптываютъ ногами, чтобы краска проникла лучше, и оставляютъ еще на 48 часовъ, затѣмъ вынимаютъ и сушатъ.

**27. Черная французская окраска.** Здѣсь употребляютъ шкурки продубленныя, но не выдѣланныя по французскому способу. Для этого мѣха съ вечера замачиваютъ, на утро отжимаютъ и мездруютъ. Затѣмъ въ 100 литрахъ кипятка растворяютъ 5 килогр. лучшаго катеху, жидкость охлаждаютъ до 30° и закидываютъ туда мѣха, каждый день ихъ перебираютъ и черезъ 10—14 дней, если кожа сдѣлается коричневой, сушатъ, обрабатываютъ пескомъ и растягиваютъ циклей. Затѣмъ кожи скидываютъ въ теплый (30°) растворъ соды и обрабатываютъ здѣсь 1½ часа. Затѣмъ ихъ вынимаютъ, отжимаютъ и хорошо промываютъ въ прозрачной, лучше проточной водѣ.

Между тѣмъ въ теченіе 3—4 часовъ кипятятъ 10 килогр. синяго дерева и 4 килогр. куркумы и растворъ охлаждаютъ до 35°.

Въ слитый прозрачный растворъ скидываютъ мѣха, ½ часа хорошо перемѣшиваютъ и оставляютъ лежать на 12 часовъ. Затѣмъ ихъ вынимаютъ и даютъ обтечь.

Между тѣмъ растворяютъ 1½ кгр. кристаллической уксуснокислой мѣди въ возможно маломъ количествѣ воды, приливаютъ 10 литровъ древесно-уксуснокислаго желѣза, и все переводятъ въ выварку кампешеваго дерева и снова нагреваютъ до 35°.

Затѣмъ мѣха складываютъ туда, хорошо перемѣшиваютъ, оставляютъ лежать 1½ часа, затѣмъ вынимаютъ, отпрессовываютъ и вѣшаютъ на 2 часа въ сквознякъ. Затѣмъ опять скидываютъ въ тотъ же красочный растворъ, держать тамъ 1½ часа и такую операцію повторяютъ 5—6 разъ, причемъ отжатые мѣха опять скидываютъ въ старый растворъ, подогреваютъ его и каждый разъ мѣха вѣшаютъ на нѣсколько часовъ. Когда найдутъ, что окраска достигла желаемого оттѣнка, тогда даютъ обтечь, вывисѣться въ теченіе нѣсколькихъ часовъ и потомъ уже промываютъ въ проточной водѣ.

**28. Золотисто-коричневый цвѣтъ.** Мѣха протравляютъ въ ваннѣ изъ 200 гр. хромпика, 100 гр. виннаго камня и 100 литровъ воды при 20° Ц. въ теченіе 12 часовъ. Затѣмъ красятъ въ растворѣ 60 гр. урсоломъ Р, ½ литра перекиси водорода (3%-ной) въ 100 литрахъ воды въ теченіе 10 часовъ при 20° Ц.

**29. Коричневый цвѣтъ.** Въ маломъ количествѣ (меньше литра) горячей воды растворяютъ 12 гр. урсоломъ Р, 8 гр. урсоломъ D, потомъ прибавляютъ 100 гр. перекиси водорода (3%-ной) и 6 гр. пирогалловой кислоты, доливаютъ водой до литра и прибавляютъ 8 гр. нашатырнаго спирта. Этотъ растворъ втираютъ щеткой въ волосяную сторону непротравленнаго мѣха и высушиваютъ.

**30. Светло-коричневый цвѣтъ.** Растворъ краски схо-

день съ предыдущимъ, только урсоло *D* берется 4 гр., урсоло *P*—4 гр., пирогалловой кислоты 4 гр., перекиси водорода 240 куб. с., нашатырнаго спирта 8 куб. с. Красятъ погрузомъ въ теченіе 4 часовъ при 35° Ц. На каждый мѣхъ берется 2 литра красильнаго раствора. Послѣ этого мѣха кладутъ въ воду, содержащую на литръ 20 куб. с. уксусной кислоты (30%), держатъ въ теченіе часа, промываютъ.

31. *Средній коричневый цвѣтъ*. Мѣхъ протравляютъ въ ваннѣ изъ 200 гр. хромпика, 100 гр. виннаго камня, 25 гр. мѣднаго купороса; затѣмъ промываютъ и красятъ въ 1/2 гр. урсоло *D*, 1 гр. урсоло *P*, 2 гр. пирогалловой кислоты, 3 куб. с. нашатырнаго спирта и 35 куб. с. перекиси водорода на каждый литръ воды (для одного мѣха нужно 2 литра). Длительность крашенія 3 часа при 35° Ц. Послѣ этого на часъ мѣха кладутъ въ растворъ 20 куб. с. уксусной кислоты (30%) на литръ воды, затѣмъ промываютъ и сушатъ.

32. *Темно-коричневая окраска*. Мѣха протравляютъ въ растворѣ 4 гр. желѣзнаго купороса на 1 литръ воды, промываютъ и красятъ погрузомъ въ 2,5 гр. урсоло *D*, 1 гр. урсоло *GG*, 1/2 гр. пирогалловой кислоты, 1/2 к. с. нашатырнаго спирта и 80 куб. с. перекиси водорода на каждый литръ. Красятъ 3 часа при 35° Ц. Потомъ кладутъ мѣха въ растворъ 20 куб. с. уксусной кислоты (30%) на литръ воды, затѣмъ промываютъ и сушатъ.

33. *Черно-коричневая окраска*. Мѣха протравляютъ такъ же, какъ и по рецепту 31, моютъ и красятъ въ 2 гр. урсоло *D*, 2 гр. урсоло *P*, 1 1/2 гр. урсоло *GG*, 2 к. с. нашатырнаго спирта и 60 гр. перекиси водорода.

Условія и дальнѣйшая обработка одинаковы, какъ и въ рецентѣ 31.

34. *Черная окраска*. Мѣха протравляютъ растворомъ 6 гр. мѣднаго купороса въ литрѣ воды, промываютъ и красятъ въ 4 гр. урсоло *D*, 2 гр. урсоло *DB* и 120 к. с. перекиси водорода на 1 литръ воды. Длительность окраски 12 часовъ при 35°. Затѣмъ мѣха скидываютъ въ растворъ 5 гр. мѣднаго купороса на литръ воды и держатъ тамъ въ теченіе часа, послѣ чего моютъ и сушатъ.

Кроличьи мѣха можно еще окрашивать по рецептамъ: 11, 12, 18, 19, 22, 23 и 24.

Кунница. 35. *Черная окраска концовъ волоса*. Мѣхъ слегка смачиваютъ помощью кисточки протравой, состоящей изъ 60 гр. негашеной извести и 1 1/2 литра воды. Затѣмъ оставляютъ лежать 5—6 часовъ и, когда они высохли, очищаютъ выколачиваніемъ и мягкой щеткой. Затѣмъ наносятъ грунтовку, состоящую изъ раствора въ 2 литрахъ кипятка 266 гр. желѣзнаго купороса, 33 гр. нашатыря, 33 гр. антимонія, 25 гр. свинцоваго глета, 17 гр. кристал. уксуснокислой мѣди, 5 гр. аурипигмента, 33 гр. поваренной соли и 200 гр. поташа. Прозрачный желтый растворъ послѣ охлажденія наносятъ на кончики волоса такъ, чтобы они оставались влажными въ теченіе 6 часовъ. Когда они высохнутъ, на нихъ наносятъ третью жидкость; ее готовятъ такъ: 1 1/2 килогр. лучшихъ чернильныхъ орѣшковъ поджариваютъ, какъ было уже описано раньше въ главѣ VII, измельчаютъ и добавляютъ къ нимъ 133 гр. желѣзнаго купороса; смѣсь обливаютъ 1/4 литра кипятка и во время охлажденія постепенно приливаютъ еще 6 литровъ воды. Этой жидкостью и смачиваютъ

волоса такъ, чтобы они были влажны болѣе, чѣмъ на половину. Затѣмъ оставляютъ ихъ въ мокромъ видѣ въ теченіе 10 часовъ, сушатъ и выколачиваютъ. Затѣмъ смачиваютъ еще разъ растворомъ поташа, къ которому прибавлено немного извести, оставляютъ лежать во влажномъ состояніи въ теченіе 1/2 часа и затѣмъ сушатъ.

Куньи мѣха можно еще окрашивать по рецептамъ 8 и 24.

(Продолженіе слѣдуетъ).

## НОВЫЯ ИЗДАНИЯ.—БИБЛИОГРАФІЯ.

*Бахтіаровъ, А.* Багетно-рамочное производство. Спб. 1905. Ц. 20 к.

*Виноградовъ, А.* Краткія свѣдѣнія по ремесленному счетоводству. Спб. Тип. Комарова. 1905. Ц. 20 к.

*Григорьевъ, Г.* Краткій курсъ химіи. Для средней общеобразовательной школы и для самообразованія. Изданіе третье, исправленное. Портреты и 62 иллюстраціи. Спб. 1905. Ц. 80 к.

*Критскій, М.* Телеграфно-телефонное дѣло. I часть: Руководство для военно-телеграфныхъ школъ. II часть—приложеніе: Пособія для телеграфныхъ частей. Изданіе 3, переработанное и дополненное. Спб. 1905. Ц. 1 р. 50 к.

*Масловъ, Н. Н.* Кондитеръ. Практическое руководство къ приготовленію всевозможныхъ кондитерскихъ издѣлій, пироговъ, бабъ и пр. Съ 118 рисунками. Второе, значительно дополненное, изданіе. Спб. 1905. Ц. 1 р. 20 к.

*Рындина, А. А.* Общедоступная поварская книга. Спб. 1905. Ц. 70 к.

*Федоровъ, П. А.* Спутникъ механика. Справочная настольная книга для механиковъ. Съ 150 рисунками. Спб. 1905. Ц. 1 р. 25 к.

*Sturm, C.* Cours de mécanique de l'école polytechnique. Revu et corrigé par E. Prouhet. 5. édit. 2 vol. Paris, Gauthier-Villars. (Курсъ механики политехнической школы. 5-е изд. 2 тома. 8 д., съ фиг. Т. 1-й. XIV + 279 стр.; т. 2-й: XI + 436 стр. Ц. за оба тома 7 руб.).

*Vogel, Wolfg.* Ratschläge für den Ankauf von Motorfahrzeugen jeder Art. Grunewald-Berlin, Phoenix-Verlag. (Совѣты для покупки самодвижущихся экипажей всякаго рода. 8 д., VIII + 97 стр. съ фиг. Ц. 2 р. 25 к.).

*Очеркъ постройки корабля на большомъ русскомъ заводѣ. Состав. Инж. Д. Н. Любавинъ. Съ черт. въ текстъ и на отдѣльныхъ табл. Спб. Ц. 50 коп.*

Дѣло въ этомъ очеркѣ идетъ о постройкѣ крупнаго военнаго корабля. Хотя проекты и постройка судовъ во всѣхъ государствахъ земнаго шара схожи въ главныхъ основаніяхъ, исполняются общими установившимися приемами и притомъ зиждутся больше на опытныхъ данныхъ, всетаки для cadaго государства работы, ведущіяся на верфяхъ, въ частностяхъ и распорядкѣ своеобразны и отражаютъ національность рабочихъ и строителей. Это въ особенности относится къ русскому крупному судостроенію, съ которымъ авторъ знакомитъ въ послѣдовательномъ порядкѣ въ озаглавленной брошюрѣ въ общепонятномъ изложеніи. Очеркъ начинается съ проекта корабля, мѣста постройки, раздѣленія труда, затѣмъ по-

степенно знакомить съ разными работами, попутно объясняетъ положеніе цеховъ; наконецъ, разсматривается спускъ корабля на воду, развитіе работъ на кораблѣ при дальнѣйшей постройкѣ и въ заключеніе приводятся еще нѣкоторыя дополнительныя свѣдѣнія.

Такъ какъ судостроеніе составить насущный вопросъ для Россіи на многіе ближайшіе годы, то брошюра является весьма кстати, давая возможность широкимъ кругамъ населенія ознакомиться съ этимъ интереснымъ и мало у насъ извѣстнымъ дѣломъ.

*«Rhenania» Aktien-Gesellschaft für Chamotte- und Dinas-Industrie, Bendorf a. Rh. Katalog enth. u. a. Auszüge aus den Fachschriften von Prof. Dr. Carl Bischof, Dr. H. Hecht und Dr. Paul Jochum.*

(«Ренанія», Акц. О-во шамотовой и динасовой промышленности, Бендорфъ на Рейнѣ. Каталогъ, содержащій между прочимъ извлеченія изъ специальныхъ сочиненій проф. д-ра Карла Бишофъ, д-ра Г. Гехтъ и д-ра Пауля Йохума).

Этотъ иллюстрированный каталогъ выгодно отличается отъ обычныхъ каталоговъ тѣмъ, что содержитъ между прочимъ поучительныя извлеченія изъ сочиненій извѣстныхъ специалистовъ по производству огнеупорныхъ материаловъ. Эти извлеченія знакомятъ съ настоящимъ предметомъ и дѣлаютъ каталогъ хорошимъ справочникомъ для

заинтересованныхъ лицъ. Къ той же цѣли ведетъ систематическое распредѣленіе въ каталогѣ случаевъ примѣненія огнеупорныхъ материаловъ съ приведеніемъ рисунковъ соответствующихъ предметовъ. Вообще видно, что надъ составленіемъ этого каталога трудились осмысленно свѣдущія лица, желая доставить клиентамъ вышеназванной фирмы дѣйствительно полезный справочникъ, не испорченный рекламными приемами.

### ОТВѢТЫ РЕДАКЦІИ<sup>1)</sup>.

Малоархангельскъ, Городскому училищу. Отвѣтъ на первый Вашъ запросъ объ ацетиленовыхъ паяльникахъ напечатанъ въ № 16 «Ремесл. Газеты», стр. 126.—Относительно карбида кальция потрудитесь запросить фирмы: *Рих. Эрн. Якобъ* въ Москвѣ, Газетный пер., д. Штурмъ, и *Братья Лундеманъ* въ Москвѣ, противъ Духовной консисторіи, Мясницкая, № 6.

Кадниковъ, П. И. Березину. Относительно металловъ обратитесь къ товариществу «*Вас. Красавинъ съ бр.*» въ Москвѣ, Неглинная, д. Коммиссарова.—Можетъ быть Вамъ пригодится начальный учебникъ: *Каблуковъ* «Основныя начала неорганической химіи», 2-е изд., ц. 1 р. 50 к. Другія руководства можно выбрать по каталогамъ нашего книжного магазина.

<sup>1)</sup> 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.

О чтеніяхъ для рабочихъ на заводѣ Э. Л. Нобеля въ СПБ.—Новое профессиональное училище въ Москвѣ.

### О чтеніяхъ для рабочихъ на заводѣ Э. Л. Нобеля въ СПБ.

Въ 1901 г. владѣлецъ механическаго завода Людвигъ Нобель, ком. сов. Э. Л. Нобель, соорудилъ особое зданіе—аудиторию на Выборгской сторонѣ, на Нюстадской улицѣ, съ цѣлью устройства въ немъ научно-популярныхъ лекцій для рабочихъ механическаго завода.

Характеръ этихъ чтеній съ основанія ихъ, т. е. съ 1901 по 1904 гг. былъ скорѣе литературно-вакально-музыкальный, нежели научно-популярный. Программы этихъ чтеній состояли изъ литературныхъ отрывковъ, сопровождающихся пѣніемъ хора, игрою оркестра мандалинистовъ при участіи рабочихъ завода, гармонистовъ, балалаечниковъ; пользованіемъ живой фотографіей, грамофономъ и т. п.

Съ начала текущаго 1905 г. чтенія въ аудиторию приняли болѣе серьезный характеръ. Теперь чтенія носятъ характеръ лекцій преимущественно естественно-историческаго и географическаго содержанія. Каждая лекція имѣетъ законченный характеръ, и вмѣстѣ съ тѣмъ всѣ онѣ идутъ по извѣстной системѣ, даютъ слушателю не случайныя, а являющія между собой внутреннюю связь свѣдѣнія. Помимо свѣтовыхъ картинъ лекціи сопровождаются опытами и наглядными пособиями. Дѣятельное участіе въ преобразованіи народныхъ чтеній въ аудиторию Э. Л. Нобеля принадлежитъ постоянной комиссіи народныхъ чтеній и особому лекціонному комитету, образованному при аудиторию.

Читали: В. Л. Комаровъ — «*О Манчжуріи*», П. Ю. Шмидтъ —

«*Островъ Сахалинъ*», Е. А. Елачичъ — «*Общественныя животныя*», П. Л. Мальчевскій — «*О химическихъ превращеніяхъ*», В. В. Скобельцынъ — «*Откуда берется тепло и холодъ*», П. Л. Мальчевскій — «*О составѣ тѣлъ*», А. А. Добіашъ — «*Что дѣлаетъ тепло съ тѣлами*», Д. В. Ройтманъ — «*Какъ образовались солнце, земля и планеты*» и «*О солнцѣ*», А. Н. Нечаевъ — «*Откуда взялись камни на нашихъ поляхъ*», Ф. Ю. Левинсонъ-Лессингъ — «*Огнедышащія горы или вулканы*», К. М. Дерюгинъ — «*Что общаго въ строеніи и жизни животныхъ и растений*» и В. М. Арциховскій — «*Что живутъ растенія*» и «*Бактеріи*». Кромѣ того было 2 литературныхъ чтенія. Лекціи читались по воскресеньямъ съ 3 ч. дня.

Наконецъ, 8 мая была предпринята съ рабочими экскурсія въ зоологическій музей при Академіи Наукъ подъ руководствомъ Е. А. Елачича и г. Климонтовича.

### Новое профессиональное училище въ Москвѣ.

Московской городской управой составленъ планъ открытія городского мужского профессиональнаго училища имени Цесаревича Алексѣя Николаевича на 300 учащихся.

Для выясненія основаній будущей организаціи училища и характера этого послѣдняго городскимъ головой создано было частное совѣщаніе, въ которомъ принимали участіе председатель комиссіи по техническому образованію при Моск. Отд. Рус. Техн. Общ., главный инженеръ московскихъ водопроводовъ, другіе городскіе инженеры и архитекторы и членъ городской управы, завѣдывающій городскими училищами. Совѣ-



шаніе вмѣстѣ съ управой признало необходимымъ придать училищу такой характеръ, чтобы оно подготовляло какъ мастеровъ для трамвайнаго предприятия города, такъ и хорошо обученныхъ слесарей для постройки и ухода за паровыми машинами и для разнообразныхъ работъ по канализационному и водопроводному предприятиямъ города. Въ виду этого въ будущемъ училищѣ намѣчены двѣ специальности — электро-техническая и слесарно-механическая. Имѣя своей задачей выпускать мастеровъ главнымъ образомъ для промышленныхъ предприятий города, профессиональное городское училище будетъ вмѣстѣ съ тѣмъ служить непосредственной ступенью для дальнейшего общаго образованія мальчиковъ, окончившихъ курсъ

въ городскихъ начальныхъ училищахъ. Такъ какъ дѣти оканчиваютъ курсъ въ этихъ училищахъ въ возрастѣ 11 и 12-ти лѣтъ, когда правильное обученіе ремесламъ является еще невозможнымъ, то въ первые два года пребыванія дѣтей въ училищѣ большая часть времени будетъ посвящена занятіямъ общеподготовительнаго характера. Весь курсъ училища опредѣленъ въ пять лѣтъ, изъ которыхъ три послѣднихъ года рассчитаны на спеціальныя занятія. Ежегодно предполагается принимать въ училище до 80 мальчиковъ. Въ виду недостатка въ десятичникахъ при все возрастающихъ городскихъ постройкахъ проектируется устроить при училищѣ курсы по строительному дѣлу для взрослыхъ.

## ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ПО ДѢЛАМЪ РЕДАКЦИИ

**К. А. КАЗНАЧЕЕВЪ ПРИНИМАЕТЪ ЛИЧНО**

Е Ж Е Д Н Е В Н О

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

Указатель дѣйствующихъ въ Имперіи акціонерныхъ предприятий и торговыхъ домовъ. Составленъ по даннымъ, извлеченнымъ изъ матеріала отдѣла торговли, особенной канцеляріи по кредитн. части и департамента желѣзно-дорожн. дѣлъ Министерства Финансовъ подъ редакціей В. А. Дмитриева-Мамонова. Свѣдѣнія объ облигаціяхъ составл. особенной канцеляріей по кредитной части. Свѣдѣнія о торгов. домахъ составл. по официал. 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.

1

### Изданія Г. Т. Бриллиантова.

Полная школа строительнаго искусства. (Гражд. архит. и инжен. искусство). Практ. самоуч. и руков. ко всякаго рода сооруженіямъ и постр. городск., загород., и сельскихъ зданій. Сост. Галкинъ и Владимировъ и др. подъ общ. ред. А. Д. Асѣва-Оскнера. 3 т. 1100 чер. и 4 хромолитогр карт. М. 1904 г. Ц. 7 р.

**Пѣвцовъ, А. Х.** Производство художественныхъ глиняныхъ издѣлій (керамика). М. 1903 г. Ц. 3 р.

**Симоненко, П. Ф.** Москательные товары. Приготовленіе ихъ исключительно домашн. способ. Приготовл. разн. металлч. красокъ, бѣлилъ и пр. М. 1898 г. Ц. 1 р. 50 к.

**Ксавье и Мегронъ.** Свѣчное, мыловаренное и салотопенное производ. 2-ое изд. Съ рис. М. 1898 г. Ц. 1 р.

**Петровъ, Н. И.** Канатно-веревочное производство. М. 1898 г. Ц. 1 р.

**Юзвикевичъ, В.** Клееварное производство. М. 1900 г. Ц. 25 к.

1

### Новыя и др. книги.

**Гельферъ, А.** Системы ремонта пробѣжавшей части шоссейныхъ дорогъ. Руков. для округовъ путей сообщенія и для земствъ. Съ 27 рис. въ 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.

**Карачевскій-Волкъ, А.** Опредѣленіе отверстій искусственныхъ сооружений. М. 1899 г. Ц. 2 р. 50 к.

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

**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.

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

**Фрейтагъ, Фр.** Общедоступная справочная книга по всѣмъ отраслямъ машиностроенія. Пер. съ нѣм. и доп. Л. А. Боровичъ. Выходитъ выпусками:

**В. I. Математика** Съ 7 фиг. въ тек. Ц. 30 к.

**В. II. Упругость и сопротивленіе матеріаловъ.** Съ 54 фиг. Ц. 30 к.

**В. III. Детали машинъ. Ч. I.** Способы соединенія частей машинъ. Клинья (чеки и шпонки), винты, заклепки, расчетъ заклеп. швовъ. Съ 33 ф. Ц. 40 к.

**В. IV. Детали машинъ Ч. II.** Зубчатые колеса. Съ 49 фиг. Ц. 40 к.

**В. V. Детали машинъ. Ч. III.** Фрикціонныя колеса (колеса тренія), ременный и канатный приводъ, цапфы (шейки), оси и валы Съ 61 фиг. Ц. 40 к.

**В. VI. Детали машинъ. Ч. IV.** Муфты, подшипники, подпятники. Съ 55 фиг. Ц. 40 к.

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

**Балабановъ, М.** Фабричныя 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 шоссейныхъ, мощеныхъ и грунтовыхъ дорогъ. Изд. 4-ое. Съ 18 лист. черт. Спб. 1905 г. Ц. 4 р. 50 к.

**Каблукъ, И.** Основныя начала неорганической химіи. 3-е изд. испр. и дополн. Съ 113 рис. и 2-мя табл. спектровъ. М. 1904 г. Ц. 1 р. 50 к.

**Яцына, В.** Таблицы для скорой и точной разбивки кривыхъ при изысканіяхъ и постройкѣ жел. дор., шоссе и каналовъ. Спб. 1903 г. Ц. 2 руб.

**Черепашинскій, М.** Водоснабженіе. Съ 225 черт. въ текстѣ. Спб. 1905 г. Ц. 3 р. 20 к.

**Бѣлозеровъ, И.** Краткій повторительный курсъ органической химіи по Булыгинскому, Реформатскому и Тамману. М. 1905 г. Ц. 1 р.

**Лавровскій, К.** Наставленіе, какъ строить дома и дѣлать крыши изъ глины съ соломой. М. 1900 г. Ц. 8 к.

**Бахтиаровъ, А.** Багетно рамочное производство. Спб. 1905 г. Ц. 20 к.

**Порѣцкій, С. А.** Давайте работать. В. I. Картонажныя и переплетныя работы. Съ 150 рис. М. 1903 г. Ц. 80 к.

— В. II. Столярныя работы. Работы изъ необдѣланнаго дерева, сучьевъ и камыша. Выпиливанье. Токарныя работы. Рѣзба по дереву. Съ 198 рис. М. 1903 г. Ц. 80 к.

— В. III. Слесарныя, токарныя и другія работы по металлу. Гальванопластика и формованіе изъ металла. Формованіе изъ гипса и цемента. Изготовл. моделей кораблей. Изготовленіе лодокъ. Изготовл. физич. приборовъ. Разн. раб. изъ бумаги, дерева и металла. М. 1904 г. Ц. 1 р. 20 к.

Всѣ три вып. въ одной книгѣ. Ц. 2 р. 80 к.

**Тиць, Б. Н.** Землемѣріе. Какъ мѣрить землю и что для этого нужно знать. М. 1902 г. Ц. 8 к.

3—2

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

## КНИЖНЫЙ МАГАЗИНЪ

К. А. Казначеева.

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

## НОВЫЯ и др. ИЗДАНИЯ.

Горностаевъ, В. З. Какъ плетутъ изъ соломы, камыша и ситника. Съ 12 рис. М. 1905 Ц. 5 к.

Его-же. Бесѣды о томъ, какъ изготовляютъ изъ ивовыхъ прутьевъ корзины и др. вещи. Съ 30 рис. М. 1904 г. Ц. 8 к.

Его-же. Деревенскій кузнецъ. Съ 13 рис. М. 1904 г. Ц. 8 к.

Его-же. Какъ построить крестьянскую кирпичную избу. Съ 13 чертеж. въ текст. М. 1902 г. Ц. 6 к.

Жаковскій, Л. Н. О борьбѣ съ замерзаемостью водныхъ путей сообщенія превращеніемъ живой силы рѣкъ въ теплоту треніемъ. П. 1905 г. Ц. 50 к.

Архиповъ, С. Практ. наставлен. къ смоляному и дегтярному производствамъ. М. 1899 г. Ц. 8 к.

Моржовъ, А. Новыя таблицы для разбивки желѣзнодорож. и шоссейныхъ кривыхъ взаимѣнъ Кренке. Изд. 3-е. Спб. 1904 г. Ц. 1 р. 25 к.

Погодинъ, А. Термодинамика съ приложениями къ газамъ, парамъ и тепловымъ машинамъ. 2-ое изд. Съ 65 черт. Спб. 1905 г. Ц. 3 р.

Мейснеръ, Г. Передача силы на далека разстоянія и устройство передаточныхъ механизмовъ и регуляторовъ. Перев. со 2-го изд. сочин. «Meissner's Die Kraftübertragung auf weite Entfernungen», вновь обработан. и издани. инж. J. Krämer'омъ. Съ допол. Л. А. Боровича. Т. II-й. Съ 464 рис. въ текстѣ. Спб. 1905 г. Ц. 7 р.

Паленгутъ, П. Ф. Спутникъ садовода-любителя. Спб. 1905 г. Ц. 50 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-узороватая ткань. Ц. 1 р.

Его-же. Ажурная ткань. Ц. 1 р.

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

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

Юингъ, Проф. Паровая машина. Ранняя исторія паровыхъ машинъ.—Свойства пара и элем. теорія паров. машинъ.—Дальнѣйшія свѣдѣнія изъ теоріи тепловыхъ двигателей.—Дѣйствит. явленія, происходящія съ паромъ въ цилиндрѣ.—Испытанія паровыхъ машинъ.—Система компаундъ.—Парораспределение.—Регуляторы.—Динамика паровой машины.—Котлы.—Типы паровыхъ машинъ.—Воздушныя машины.—Газовыя машины.—Перев. и дополнит. проф. Кіевскаго Политехн. Инст. Ю. В. Ломоносовъ. Съ 206 черт. 1904. 6 р.

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

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

Паленгутъ, А. Загородный домъ-дача. Спб. 1905 г. Ц. 30 к.

Бертенсонъ, I. В. Барачные лазареты въ военное и мирное время. Монографія о временныхъ и постоянныхъ барачныхъ госпиталяхъ, представ. обществу попеченія о ранен. и больн. воинахъ. Съ 60 черт. въ текстѣ и 15 прилож. Спб. 1871 г. Ц. 2 руб.

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

Денферъ-фонъ, П. В. Машины для обработки дерева. Пособ. для конструкторовъ, механик. и владельц. деревообдѣлчн. заводовъ. Т. I-й. Рѣзущія орудія.—Пильные станки.—Инструменты и приспособленія для точки пилъ и исправл. ихъ содержанія.—Предохранит. приспособл. при пильн. станкахъ. В. 1-й. 192 фиг. въ текстѣ и атласъ изъ 15 табл. Рига. 1905 г. Ц. 6 р.

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

В. Р. фонъ Руктешель, М. Герсевановъ и воздушные замки въ области гидротехники. Спб. 1905 г. Ц. 40 к.

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

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

Кляръ, М., инж. Сухая перегонка дерева. Полученіе и переработка прокутковъ перегонки лиственныхъ и хвойныхъ породъ. Съ 27 черт. въ текстѣ. Перев. съ нѣмец. подъ ред. инж.-техн. Н. А. Фляшова. С.-Петерб. 1904 г. Ц. 1 р. 20 к.

Кампредонъ, Л. и Г. Опредѣленіе золота и серебра въ ихъ рудахъ сухимъ путемъ. Перев. статьи «Dosage par la voie sèche de l'argent et de l'or dans les minerais par L. et G. Campredon» А. А. Нямвицкаго. Съ 30 рис. С.-Пет. 1905 г. Ц. 70 коп.

Плѣшковъ, И. М. Шлихтованіе и проклейка основной пряжи. Съ 43 фиг. въ текстѣ. 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. 3-2

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.

## ВНИМАНИЮ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ.

Книжный магазинъ имѣетъ честь покорнѣе 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 мѣшаетъ возможности исполнять заказы съ желаемой скоростью и аккуратностью.

Магазинъ высылаетъ всякаго рода книги по разнымъ отраслямъ знаній, учебники, а также сборники рисунковъ, чертежей и разныхъ учебныхъ пособій.

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

Книжный магазинъ К. А. Казначеева. Москва, Долгоруковская ул., д. № 71. 8

## 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. Гемидана пер. съ нѣм. инж.-техн. М. И. Кузнецовъ. М. 1904 г. Цѣна 1 р. 20 к.

Отд. Учен. Комитета Мин. Нар. Прос. по техн. и професіон. обр. допущена въ фундамент. библиот. среднихъ и высш. химико-технич. училищъ.

Получать можно въ книжномъ магазинѣ К. А. Казначеева, Москва, Долгоруковская ул., д. № 71. 1

## 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 полтипажами въ текстѣ. М. 1905 г. Цѣна 2 р.

Отд. Уч. Ком. М. Н. Пр. по техн. и професс. образ. допущена въ основн. библиотек. техн. учил.

Получать можно въ книжномъ магазинѣ К. А. Казначеева, Москва, Долгоруковская ул., д. № 71. 1

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. вмѣсто 20 коп. за строки — по 12 коп.