



ЕЖЕНЕДЪЛЬНОЕ ИЗДАНІЕ  
СЪ ПОЛИТИКАМИ ВЪ ТЕКСТѦ.

№ 23

ОТДЪЛЬНЫЯ ПРИЛОЖЕНИЯ  
РИСУНОВЪ 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.

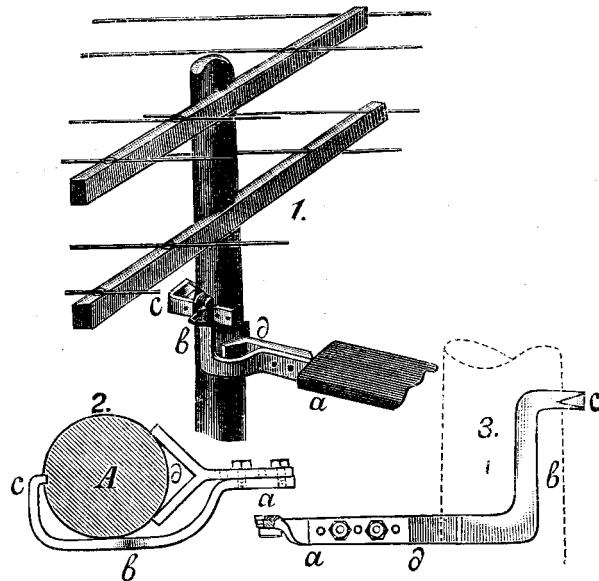
ОБЪЯВЛЕНИЯ: за цѣлую страну.—40 р.,  
за  $\frac{1}{4}$ , стр.—20 р., за  $\frac{1}{4}$ , стр.—10 р.,  
за строку петита въ 30 буквъ—20 к.

При повтореніи объявленій  
дѣлается скидка, отъ 10% и болѣе,  
по соглашенію съ конторой 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 *a b c*, выкованной въ формѣ, представленной на фиг. 2 и 3. Хвостъ *a* служить мѣстомъ, къ которому прикрѣпляется сидѣніе; затѣмъ идетъ вертикальная часть *b*, заканчивающаяся горизонтальнымъ крюкомъ (скобой) *c*, обвивающимъ 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 сидѣніе, 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, которую оканчивается вертикальная часть *b*, и устанавливаемую то длинѣе, 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 столbamъ,—причемъ описанное сейчасъ стремя рабочій несетъ съ собою и можетъ даже, поднимаясь и перехватывая имъ выше себя по столбу, держаться за него руками. На сидѣніи можно удобно располагаться во время работы, обѣ руки рабочаго при этомъ свободны и онъ можетъ действовать съ большей увѣренностью, чѣмъ когда онъ стоитъ одной ногой въ стремени, 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 проведения разныхъ электрическихъ проводовъ описанное стремя можетъ быть полезно и при многихъ плотничихъ работахъ, малярныхъ и другихъ. Устройство его, очевидно, очень дешево.



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

— Къ этому № «Рем. Газ.» прилагается «Сборникъ рисунковъ новѣйшихъ и др. драпировокъ для оконъ». —

## Совѣты, рецепты, новости, новая 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).—Новая изданія.—Библіографія.—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 нагреваніи, безъ огня, т. е. поставивъ посуду съ воскомъ въ кострюю съ горячей водой. Остальные вещества должны быть въ мелко размолотомъ состояніи; ихъ смѣшиваются и обливаютъ небольшимъ количествомъ воскового раствора, растираютъ это фарфоровымъ пестомъ. Наконецъ, прибавляютъ остальной растворъ воска и долго мѣшаютъ, поставивъ опять-таки посуду съ приготовляемой мазью въ кострюю съ горячей водой. Когда получится совершенно равномѣрная жидкость, то ее разливаютъ по каменнымъ банкамъ и сохраняютъ.

### Удаленіе краски и лака съ деревянныхъ вещей.

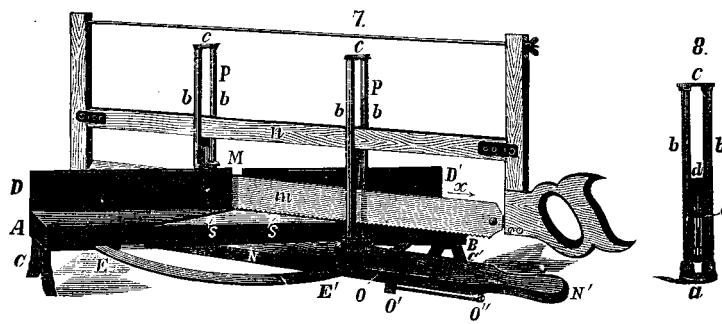
Чтобы съ какой-либо деревянной вещи удалить старую краску или лакъ, не повредивъ ея слишкомъ сильнымъ трапленіемъ, предлагаютъ слѣдующій составъ: муки или древесныхъ опилокъ мелкихъ—385 частей; соляной кислоты—450 частей; бѣллиной извести—160 частей и терпентина—5 частей,—все по вѣсу.

Составъ этотъ налагается на отчищаемую поверхность и оставляется на ней втеченіе некотораго времени. Когда краска достаточно отѣется, 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 подѣствовалъ, не представляетъ особыхъ 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-



вать полного одобренія. Кромѣ удобства за него говорить еще и дешевизна.

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

вернута наглухо шурупами желѣзная дуга EE', раздѣленная на градусы, а также укрѣплена подвижно планка NN' въ точкѣ, находящейся непосредственно подъ срединой выѣза M. Отводя въ ту или другую сторону планку NN', за ручку N', можно устанавливать ее подъ произвольнымъ угломъ къ пластинѣ 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 состоить изъ круглого основанія, привернутаго къ планкѣ NN', двухъ трубчатыхъ колонокъ b и b', соединенныхъ вверху перекладинкой c, и опорной пластинки d, которая можетъ скользить въ щеляхъ колонокъ b и b' и укрѣпляться механизмомъ e на произвольной высотѣ.

Возвращаемся къ фиг. 7; стойки P и P' находятся по разныя стороны пластины AB и не должны быть перекошены. Предварительно снимаютъ перекладинки c и c', а затѣмъ вынимаютъ и пластинки d и d', тогда можно завести полотно *т* лучковой пилы, опять заправить пластинки d и d' и пропустить между колонокъ b и b' поперечину n. Остается надѣть перекладинки c и c' и вся предварительная работа для установки закончена. Остается вывѣрка, которая состоить 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 повертиваютъ ее. Тогда колонки b и b' перекосятся по отношенію къ поперечинѣ n пилы и прозоръ между ними сужится, вслѣдствіе чего онѣ поперечину n охватывать болѣе плотно, и она не будетъ болтаться въ стороны.

Затѣмъ шурупы крѣпятъ, и переходить къ окончательной установкѣ, которая состоить въ томъ, что пластинки d и d' приподнимаются кверху настолько, чтобы зубцы полотна пилы не касались дна углубленія ss, сдѣланнаго въ пластинѣ AB.

Такая установка всего прибора дѣлается разъ на всегда для каждой лучковой пилы, и эта пила уже для другого дѣла не употребляется. Это вполнѣ 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 состоять въ томъ:

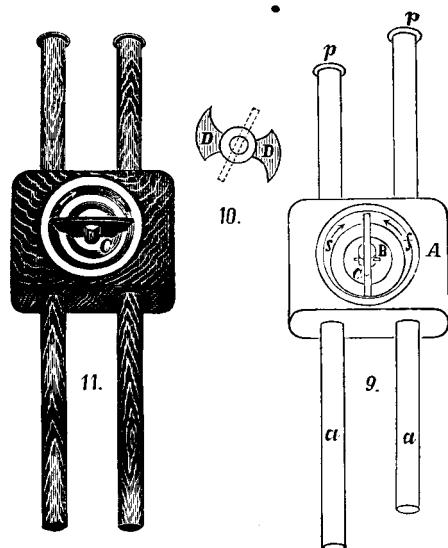
- 1) Волей не волей, а приходится употреблять для торцовки и обрѣзки надлежащую пилу.
- 2) Полотно пилы поддерживается во время работы ошиваніемъ боками щели въ пластинкахъ d, и не можетъ перекоситься.

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 металлические.

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

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

**Рейсмасс *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 нѣть, 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 стержнѣ барашка укрѣплены косыя крылья *D* и *D* (фиг. 10). При поворачиваніи барашка *C* по направлению стрѣ-

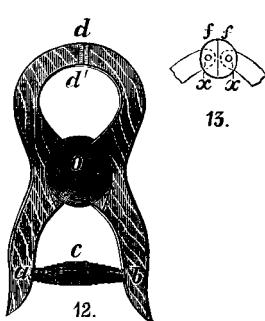


локъ *s* или *f* крылья *D* и *D* прижимаютъ или отпускаютъ стержни *a* и *a*. Конечно это лучше, нежели употреблять клинья, при забиваніи которыхъ нарушается установка чертящихъ иголъ, чего здѣсь быть уже не можетъ.

Вмѣсто иголъ, на концахъ стержней *a* и *a* имѣются стальные кружки *r* и *r*, но намъ не кажется это очень удобнымъ, потому что если бортики кружковъ *r* и *r* острые, то риска будетъ мало замѣтна, а на мягкихъ деревахъ, при долевой намѣткѣ даже исчезающая, а если бортики тупые, то риска будетъ слишкомъ грубая, и потребуется большой нажимъ для ея проявленія. Въ общемъ это слишкомъ незначительный и легко исправимый промахъ и потому рейсмассъ считаемъ вполнѣ пригоднымъ для дѣла.

**Фанеровочные клемы.** Клемы эти, фиг. 12 и 13, должны бы принести большую пользу въ мелочныхъ столярно-фанеровочныхъ работахъ, если бы были сдѣланы нѣсколько иначе.

По виду онъ похожи 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 клемъ заключается въ формѣ губокъ, которыхъ не могутъ прижимать



всей поверхностью, а непремѣнно внутренними углами *d'*. Но если бы на концы губокъ надѣть башмаки *f*, *f* (фиг. 13), легко поворачивающіеся на шкворенькахъ *x* и *x*, то недостатокъ клемъ былъ бы кореннымъ образомъ исправленъ. То, что клемы сдѣланы изъ дерева, бѣда не велика, потому что на концы ихъ можно легко привернуть желѣзныя бляшки, и тогда получится вполнѣ надежная опора для шквореньковъ *x*, *x*.

M. Нетынса.

## Окраска мѣховъ.

(Продолженіе).

21. **Черная окраска концовъ волоса.** 200 гр. извести гасить 2 литрами воды. Затѣмъ въ жидкости растворяютъ 50 гр. нашатыря, 50 гр. мѣднаго купороса, 50 гр. желѣзного и 50 гр. свинцового глета и перемѣшивать 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 кипятить 50 гр. лучшаго кампешеваго экстракта, 50 гр. желѣзного купороса, 25 гр. кристаллической уксуснокислой мѣди, 50 гр. свинцового глета, 50 гр. квасцовъ, 50 гр. нашатыря и потомъ добавляютъ  $\frac{1}{2}$  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. желѣзного купороса и 5 литровъ древесно-уксуснокислого желѣза. Мѣха смазываютъ слегка этой проправой и оставляютъ лежать мокрыми въ теченіе 12 часовъ, послѣ чего ихъ хорошо выколачиваютъ.

Затѣмъ въ теченіе  $\frac{1}{2}$  часа кипятить 5 килогр. чернильныхъ орѣшковъ и  $\frac{1}{4}$  килогр. шмака и къ этой жидкости приливаютъ горячаго раствора  $\frac{1}{2}$  килогр. желѣзного купороса, столько же соли и столько же свинцового 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 проправой, состоящей изъ  $1\frac{1}{2}$  килогр. поташа,  $\frac{1}{2}$  килогр. негашеной извести, 30 гр. свинцового глета, 20 гр. кристаллической уксуснокислой мѣди, 15 гр. желѣзного 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 приготавливаютъ краску изъ  $\frac{1}{2}$  килогр. чернильныхъ орѣшковъ, 60 гр. шмака, 40 гр. желѣзной проправы (см. рецептъ 9), 30 гр. свинцового глета, 20 гр. кристаллической уксуснокислой мѣди, 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 проправной жидкости, разбавляютъ его  $\frac{1}{2}$  литромъ воды, и получаемъ растворомъ смачиваютъ одинъ разъ, оставляютъ влажными на 4 часа, сушатъ и выколачиваютъ.

24. **Каштаново-коричневая окраска.** Проправа составляется изъ  $\frac{1}{2}$  килогр. красочной пыли, 125 гр. негашеной извести, 125 гр. шмака, 60 гр. желѣзного купороса, 40 гр. свинцового 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  $1\frac{1}{2}$  часа, вѣшаютъ, сушатъ и выколачиваютъ.

Между тѣмъ въ теченіе часа кипятятъ въ  $2\frac{1}{2}$  литрахъ воды  $\frac{1}{2}$  килогр. измельченного фернамбука, 100 гр. кампешеваго экстракта, 60 гр. кверцитроновой коры, 60 гр. чернильныхъ орѣшковъ, 30 гр. желѣзного купороса, 20 гр. драконовой крови, 10 гр. свинцового 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  $\frac{1}{2}$  литромъ воды и снова наносятъ слегка эту краску, послѣ чего вѣшаютъ для сушки и выколачиваютъ.

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

**Кроликъ.** 25. *Чернокоричневая окраска.* Мѣха складываютъ попарно мездрай внутрь и заливаютъ прозрачнымъ растворомъ, полученнымъ послѣ отстаивания (24 часа) прокиляченного раствора изъ 4 литровъ кипятка, 250 гр. поташа и 250 гр. гашеной извести, 60 гр. свинцового глета и 30 гр. желѣзного купороса (этотъ растворъ еще разбавляютъ 4 литрами воды и охлаждаютъ до  $30^{\circ}$ ). Черезъ сутки вынимаютъ, промываютъ въ проточной водѣ, а потомъ пускаютъ въ окраску.

Для этого заготовляютъ краску, для чего въ теченіе  $\frac{1}{2}$  часа кипятятъ въ 8 литрахъ воды  $\frac{1}{2}$ , кгр. чернильныхъ орѣшковъ, 30 гр. кристаллической уксусно-мѣдной соли, 30 гр. желѣзного купороса, 30 гр. квасцовъ, 30 гр. нашатыря, 60 гр. свинцового 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  $35^{\circ}$ , 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. *Сѣптило-коричневая окраска для мѣховъ, отдѣленныхъ 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 лежать еще полдня, затѣмъ ихъ тощать ногами въ теченіе 3 часовъ. Послѣ этого мѣха слегка увлажняютъ, оставляютъ на ночь, затѣмъ расправляютъ циклей, мездруютъ и сушатъ.

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

Черезъ сутки вынимаютъ, даютъ обтечъ, промываютъ

и пускаютъ въ краску, которая получается послѣ кипяченія въ 20 литрахъ воды 35 гр. нашатыря, 20 гр. квасцовъ, 70 гр. желѣзного купороса, 120 гр. кристаллической уксусно-кислой мѣди, 60 гр. антимонія, 45 гр. свинцового глета, 25 гр. винного камая и 70 гр. шмака; затѣмъ къ прокипѣвшей жидкости прибавляютъ 1 килогр. чернильныхъ орѣшковъ и охлаждаютъ до  $35^{\circ}$ .

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

27. *Черная французская окраска.* Здѣсь употребляются шкурки продубленныя, но не выдѣланныя по французскому способу. Для этого мѣха съ вечера замачиваютъ, на утро отжимаютъ и мездрутъ. Затѣмъ въ 100 литрахъ кипятка растворяютъ 5 килогр. лучшаго катеху, жидкость охлаждаютъ до  $30^{\circ}$  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 ( $30^{\circ}$ ) растворъ соды и обрабатываютъ здѣсь  $1\frac{1}{2}$  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  $35^{\circ}$ .

Въ слитый прозрачный растворъ скидываютъ мѣха,  $\frac{1}{2}$  часа хорошо перемѣшиваютъ и оставляютъ лежать на 12 часовъ. Затѣмъ ихъ вынимаютъ и даютъ обтечъ.

Между тѣмъ растворяютъ  $1\frac{1}{2}$ , кгр. кристаллической уксусно-кислой мѣди въ возможно маломъ количествѣ воды, приливаютъ 10 литровъ древесно-уксусно-кислого желѣза, и все переводятъ въ выварку кампешеваго дерева и снова нагрѣваютъ до  $35^{\circ}$ .

Затѣмъ мѣха складываютъ туда, хорошо перемѣшиваютъ, оставляютъ лежать  $1\frac{1}{2}$  часа, затѣмъ вынимаютъ, отпрессовываютъ и вѣшаютъ на 2 часа въ сквознякъ. Затѣмъ опять скидываютъ въ тотъ же красочный растворъ, держать тамъ  $1\frac{1}{2}$  часа и такую операцию повторяютъ 5—6 разъ, причемъ отжатые мѣха опять скидываютъ въ старый растворъ, подогрѣваютъ его и каждый разъ мѣха вѣшаютъ на нѣсколько часовъ. Когда найдутъ, что окраска достигла желаемаго оттенка, тогда даютъ обтечъ, вывѣситься въ теченіе нѣсколькихъ часовъ и потомъ уже промываютъ въ проточной водѣ.

28. *Золотисто-коричневый цветъ.* Мѣха проправляютъ въ ваннѣ изъ 200 гр. хромпика, 100 гр. винного камня и 100 литровъ воды при  $20^{\circ}$  Ц. въ теченіе 12 часовъ. Затѣмъ красятъ въ растворѣ 60 гр. урсола *P*,  $\frac{1}{2}$  литра перекиси водорода ( $3\%$ -ной) въ 100 литрахъ воды въ теченіе 10 часовъ при  $20^{\circ}$  Ц.

29. *Коричневый цветъ.* Въ маломъ количествѣ (меньше литра) горячей воды растворяютъ 12 гр. урсола *P*, 8 гр. урсола *D*, потомъ прибавляютъ 100 гр. перекиси водорода ( $3\%$ -ной) и 6 гр. пирогалловой кислоты, доливаютъ водой до литра и прибавляютъ 8 гр. нашатырного спирта. Этотъ растворъ втираютъ щеткой въ волосистую сторону непроправленного мѣха и высушиваютъ.

30. *Сѣптило-коричневый цветъ.* Растворъ краски со-

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

31. Средний коричневый цветъ. Мѣхъ протравляютъ въ ваннѣ изъ 200 гр. хромпика, 100 гр. винного камня, 25 гр. мѣдного купороса; затѣмъ промываютъ и красятъ въ  $\frac{1}{2}$  гр. урсола *D*, 1 гр. урсола *P*, 2 гр. пирогалловой кислоты, 3 куб. с. нашатырного 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 часть мѣха кладутъ въ растворъ 20 куб. с. уксусной кислоты (30%) на литръ воды, затѣмъ промываютъ и сушить.

32. Темно-коричневая окраска. Мѣха протравляютъ въ растворѣ 4 гр. желѣзного купороса на 1 литръ воды, промываютъ и красятъ погрузомъ въ 2,5 гр. урсола *D*, 1 гр. урсола *GG*,  $\frac{1}{2}$  гр. пирогалловой кислоты,  $\frac{1}{2}$  к. с. нашатырного 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 сушить.

33. Черно-коричневая окраска. Мѣха протравляютъ такъ же, какъ и по рецепту 31, моютъ и красятъ въ 2 гр. урсола *D*, 2 гр. урсола *P*,  $\frac{1}{2}$  гр. урсола *GG*, 2 к. с. нашатырного спирта и 60 гр. перекиси водорода.

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

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

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

**Куница.** 35. Черная окраска концовъ волоса. Мѣхъ слегка смачиваютъ помошью кисточки протравой, состоящей изъ 60 гр. негашеной извести и  $1\frac{1}{2}$  литра воды. Затѣмъ оставляютъ лежать 5—6 часовъ и, когда они высохли, очишаютъ выколачиваниемъ и мягкой щеткой. Затѣмъ наносятъ грунтовку, состоящую изъ раствора въ 2 литрахъ кипятка 266 гр. желѣзного купороса, 33 гр. нашатыря, 33 гр. антиモンія, 25 гр. свинцового 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 приготавляютъ такъ:  $1\frac{1}{2}$  килогр. лучшихъ чернильныхъ орѣшковъ поджариваются, какъ было уже описано раньше въ главѣ VII, измельчаются въ добавляются къ нимъ 133 гр. желѣзного купороса; смѣсь обливаютъ  $\frac{1}{4}$  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, сушить и выколачиваютъ. Затѣмъ смачиваютъ еще разъ растворомъ поташа, къ которому привѣлено немногого извести, оставляютъ лежать во влажномъ состояніи въ теченіе  $\frac{1}{2}$  часа и затѣмъ сушить.

Куны мѣха можно еще окрашивать по рецептамъ 8 и 24.

(Продолженіе слѣдуетъ).

## НОВЫЯ ИЗДАНІЯ.—БИБЛІОГРАФІЯ.

*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 хімії. Для средней общеобразовательной школы и для самообразованія. Издание третье, исправленное. Портреты и 62 иллюстраціи. Спб. 1905. Ц. 80 к.

*Критскій, М.* Телеграфно-телефонное дѣло. I часть: Руководство для военно-телефрафныхъ школъ. II часть—приложение: Пособія для телеграфныхъ частей. Издание 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, издание. 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' cole polytechnique. Revu et corrig  par E. Prouhet. 5.  dit. 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, Ph nix-Verlag. (Совѣты для покупки самодвижущихся экипажей всякаго рода. 8 д., VIII+97 стр. съ фиг. Ц. 2 р. 25 к.).

*Очерк постройки корабля на большомъ русскомъ заводѣ.* Состав. Инж. Д. Н. Любавинъ. Съ черт. въ текстѣ и на отдельныхъ табл. Спб. Ц. 50 коп.

Дѣло въ этомъ очеркѣ идетъ о постройкѣ крупнаго военнаго корабля. Хотя проекты и постройка судовъ во всѣхъ государствахъ земного шара схожи въ главныхъ основаніяхъ, исполняются общими установившимися приемами и притомъ зависятъ больше на опытныхъ данныхъ, всетаки для каждого государства работы, ведущіяся на верфяхъ, въ частностяхъ и распорядкѣ своеобразны и отражаютъ национальность рабочихъ и строителей. Это въ особенности относится къ русскому крупному судостроенію, съ которымъ авторъ знакомить 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, рассматривается спускъ корабля на воду, развитіе работъ на кораблѣ при дальнѣйшей постройкѣ и въ заключеніе приводятся еще нѣкоторыя дополнительныя свѣдѣнія.

Такъ какъ судостроеніе составитъ 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, содержащий между прочимъ извлечения изъ специальныхъ сочинений проф. д-ра Карла Бишофъ, д-ра Г. Гехтъ и д-ра Пауля Йохумъ).

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

заинтересованныхъ лицъ. Къ той же цѣли ведеть систематическое распределеніе 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 цаяльникахъ напечатанъ въ № 16 «Ремесл. Газеты», стр. 126.—Относительно карбida кальція погрузитесь запросить фирмы: *Rixh. Эрн. Якобъ* въ Москвѣ, Газетный пер., д. Штурмъ, и *Братъ Линдеманъ* въ Москвѣ, противъ Духовной консисторіи, Мясницкая, № 6.

Кадниковъ, П. И. Березину. Относительно металловъ обратитесь къ товариществу *«Вас. Красавинъ съ бр.»* въ Москвѣ, Неглинная, д. Комиссарова.—Можетъ быть Вамъ придется начальный учебникъ: *Каблуковъ «Основыя 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 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.

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—аудиторію 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-вакальнно-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, граммофономъ и т. п.

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

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

«Островъ Сахалинъ», Е. А. Елаичъ—«Общественные животные», П. Л. Мальчевскій—«О химическихъ превращеніяхъ», В. В. Скobelцынъ—«Откуда берется тепло и холодъ», П. Л. Мальчевскій—«О составѣ тѣла», А. А. Добашъ—«Что дѣлаетъ тепло съ тѣлами», Д. В. Ройтманъ—«Какъ образовались солнце, земля и планеты» и «О солнце», А. Н. Нечаевъ—«Откуда взялись камни на нашихъ поляхъ», Ф. Ю. Левинсонъ-Лессингъ—«О гидротермальной горы или вулканы», К. М. Дерюгинъ—«Что общаго въ строении и жизни животныхъ и растеній» и В. М. Арциховскій—«Чѣмъ живутъ растенія» и «Бактеріи». Кроме того было 2 литературныхъ чтенія. Лекціи читались по воскресеньямъ съ 3 ч. дня.

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

### Новое профессиональное училище въ Москвѣ.

Московской городской управой составленъ планъ открытия городского мужскаго профессионального училища имени Цесаревича Алексея Николаевича на 300 учащихся.

Для выясненія оснований будущей организаціи училища и характера этого послѣдняго городскимъ головой созвано было частное совѣщеніе, въ которомъ принимали участіе предсѣдатель комиссіи по техническому образованію при Моск. Отд. Рус. Техн. Общ., главный инженеръ московскихъ водопроводъ, другіе городскіе инженеры и архитекторы и членъ городской управы, завѣдывающей городскими училищами. Совѣ-

щаніе вмѣстѣ съ управой признало необходимымъ придать училищу такой характеръ, чтобы оно подготовляло какъ мастеровъ для трамвайного предпріятія города, такъ и хорошо обученныхъ слесарей для постройки и ухода за паровыми машинами и для разнообразныхъ работъ по канализационному и водопроводному предпріятіямъ города. Въ виду этого будущемъ училищъ намѣчены двѣ специальности — электро-техническая и слесарно-механическая. Имѣя своей задачей выпускать мастеровъ главнымъ образомъ для промышленныхъ предпріятій города, профессиональное городское училище будетъ вмѣстѣ съ тѣмъ служить непосредственной ступенью для дальнѣйшаго общаго образования 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 общеобразовательнаго характера. Весь курсъ училища опредѣленъ въ пять лѣтъ, изъ которыхъ три послѣднихъ года разсчитаны на специальная занятія. Ежегодно предполагается принимать въ училище до 80 мальчиковъ. Въ виду недостатка въ десятникахъ при все возрастающихъ городскихъ постройкахъ предполагается устроить при училищѣ курсы по строительному дѣлу для взрослыхъ.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ.

ПО ДѢЛАМЪ РЕДАКЦІИ

**К. А. КАЗНАЧЕЕВЪ ПРИНИМАЕТЪ ЛИЧНО**

ЕЖЕДНЕВНО

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

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

1

### Издание Г. Т. Брилліантова.

Полная школа строительного искусства. (Гражд. архит. и инжен. искусства). 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. Асѣева-Оскнера. З. т. 1100 чер. и 4 хромолитогр. карт. М. 1904 г. Ц. 7 р.

Петровъ, А. Х. Производство художественныхъ глиняныхъ извѣлій (керамика). М. 1903 г. Ц. 3 р.

Симоненко, П. Ф. Москательные товары. Приготовление ихъ исключительно домашн. способ. Приготовл. разн. металлич. красокъ, бѣлизн. и пр. М. 1898 г. Ц. 1 р. 50 к.

Кавье и Мергонь. Свѣжое, 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.

Юзиковичъ, В. Клееварное производство. М. 1900 г. Ц. 25 к.

1

### Новые и др. книги.

Гельферъ, А. Системы ремонта проѣзжей 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 немецкихъ названій химическихъ реактивовъ съ переводомъ ихъ на русскій языкъ. Спб. 1905 г. Ц. 50 к.

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

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

Романовский, С. С. Современные землечерпалевые снаряды и детали ихъ устройства. Краткое описание нѣкоторыхъ снарядовъ, примѣняемыхъ для производства землечерпалевыхъ работъ. Черт. 131 ч. XLIV листахъ. Спб. 1905 г. Ц. 10 р.

П. Ф. Женскія рукодѣлія. Прак. 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 финг. 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, разсчетъ заклеп. швовъ. Съ 33 ф. Ц. 40 к.

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

В. V. Детали машинъ. Ч. III. Фрикционныя колеса (колеса тренія), ременный и канатный приводъ, цапфы (шайки), 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 индустрия. Прогулка по фабрикамъ и заводамъ. Спб. 1905 г. Ц. 30 к.

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

Лахницкій, М. А. Обыкновенные дороги. Устройство и ремонтъ шоссейныхъ, мѣщанныхъ и грунтовыхъ дорогъ. Изд. 4-ое. Съ 18 лист. черт. Спб. 1905 г. Ц. 4 р. 50 к.

Каблуковъ, И. Основыя 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.

Бѣлозоровъ, 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. Картонаажныя и переплетныя работы. Съ 150 рис. М. 1903 г. Ц. 80 к.

— В. II. Столлярныя, работы. Работы изъ необдѣланнаго дерева, сучьевъ и камыша. Выпиливанье. Токарныя работы. Рѣзьба по дереву. Съ 198 рис. М. 1903 г. Ц. 1 р. 20 к.

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

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

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

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

# КНИЖНЫЙ МАГАЗИНЬ

## К. А. Казначеева.

Москва, Долгоруковская ул., д. № 71.

### НОВЫЯ и др. ИЗДАНІЯ.

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

Его-же. Бесѣды о томъ, какъ изготавливаютъ 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 текстѣ. М. 1902 г. Ц. 6 к.

Жановскій, 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 желѣзодорож. и щоссейныхъ кривыхъ взамѣнъ Кренке. Изд. 3-е. Спб. 1904 г. Ц. 1 р. 25 к.

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

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

Папенгутъ, П. Ф. Спутникъ садовода-любителя. Спб. 1905 г. Ц. 50 к.

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

Его-же. Главы. виды ткацкаго рисования. Ц. 1 р.

Его же. Сложно-узорчатыя ткани. Ц. 1 р.

Его-же. Ажуриныя ткани. Ц. 1 р.

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

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

Юнгъ, Проф. Паровая машина. Раннія исторія паровыхъ машинъ.—Свойства пара и элем. теорія паров. машинъ.—Дальнѣшія свѣдѣнія изъ теоріи тепловыхъ двигателей.—Дѣйствія, происходящія съ паромъ въ цилиндрѣ.—Испытания паровыхъ машинъ.—Система компаундъ.—Парораспределеніе.—Регуляторы.—Динамика паровой машины.—Котлы.—Типы паровыхъ машинъ.—Воздушныя машины.—Газовые машины.—Перев. и дополненіе проф. Кіевскаго Политехн. Инст. Ю. В. Ломоносовъ. Съ 206 черт. 1904. 6 р.

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

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

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

Бертенсонъ, I. В. Барачные лазареты въ военное и мирное времія. Монографія о временныхъ и постоянныхъ барачныхъ госпиталяхъ, предстающихъ 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 Тьери. Перев. съ франц. А. Краузе. Спб. 1905 г. Ц. 1 р. 50 к.

Денфер-фонъ, П. В. Машины для обработки дерева. Пособ. для конструкторовъ, механик. и влѣтѣльц. деревообѣдочн. заводовъ. Т. I-й. Рѣжущія орудія.—Пильные станки.—Инструменты и приспособленія для точкі пиль и исправн. ихъ содержанія.—Предохранит. приспособл. при пильн. станкахъ. В. I-й. 192 фиг. въ текстѣ и атласѣ изъ 15 табл. Рига. 1905 г. Ц. 6 р.

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

В. Р. фонъ Рундшель. М. Герсанованъ и воздушные замки въ области гидротехники. Спб. 1905 г. Ц. 40 к.

Аннэ, Ж. П. Практическое руководство къ устройству электрического освещенія и уходу за витм. Съ 129 рис. въ тек. Перев. съ франц. подъ редакц. П. И. Мальцова. Изд. 3-е. М. 1905 г. Ц. 1 руб.

Межицеръ, 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. въ 2-мя вкладн. лист. Спб. 1905 г. Ц. 75 к.

Кляръ, М., инж. Сухая перегонка дерева. Полученіе и переработка продуктовъ перегонки лиственныхъ и хвойныхъ породъ. Съ 27 черт. въ текстѣ. Перев. съ нѣмец. подъ редакц. инж.-технол. Н. А. Филиппова. С.-Петербургъ. 1904 г. Ц. 1 р. 20 к.

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

Плѣшковъ, И. М. Шлихтованіе и проклейка основной пряжи. Съ 43 фиг. въ текстѣ. Ц. 1 р.

Дозволено цензурою. Москва, іюнь 1905 г.

Редакторъ-Издатель Ученый Инженеръ-Механикъ К. А. Казначеевъ.

Страховъ, П. С. Механизмы и трансмиссіи. 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., КРАТКИЙ (72 стран.)—за 14 к. и ДОПОЛНЕНИЕ къ полн. каталогу—21 к. (марками).

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

### ВНИМАНІЮ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ.

Книжный магазинъ имѣть честь покорнѣйше просить предполагаемые заказы на книги для пополненія библіотекъ, 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 августѣ мыс., въ началѣ учебного сезона, иной разъ лишаетъ возможности исполнять заказы съ желаемой скоростью и аккуратностью.

Магазинъ высыпаетъ всякихъ рода книги по различнымъ отраслямъ знаній, учебники, а также сборники рисунковъ, чертежей и разныя учебныя пособія.

Каталоги магазинъ высыпаются 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.

### НОВАЯ КНИГА.

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

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

Отд. Учен. Комитета Мин. Нар. Пр. по техн. и профессион. обр. допущена въ фундамент. библіот. среднихъ и низш. химико-технич. училищъ.

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

### НОВАЯ КНИГА.

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

Отд. Учен. Ком. М. Н. Пр. по техн. и професс. образ. допущена въ основн. библіотек. техн. училищъ.

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

Къ съddyнію лицъ, ищущихъ труда.

Объявленія отъ лицъ, нуждающихся въ занятіяхъ, принимаются конторой издания «Ремесленной Газеты» (Москва, Долгоруковская ул., д. № 71) со скидкой 40% съ обычной ценой, т. е. вместо 20 коп. за строки — по 12 коп.

Редакторъ-Издатель Ученый Инженеръ-Механикъ К. А. Казначеевъ.

Типографія К. А. Казначеева, Долгоруковская ул., д. № 71.