



ЕЖЕНЕДѢЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ
СЪ ПОЛИТИПАЖАМИ ВЪ ТЕКСТѢ.

№ 49

ОТДѢЛЬНЫЯ ПРИЛОЖЕНІЯ
РИСУНКОВЪ ВЪ СБОРНИКАХЪ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА
на 1906 г. на
„РЕМЕСЛЕННУЮ ГАЗЕТУ“
СЪ ДОСТАВКОЙ И ПЕРЕСЫЛКОЙ
6 р. за годъ. | за полгода. **4 р.**

РЕДАКЦІЯ И КОНТОРА ИЗДАНІЯ
„Ремесленной Газеты“
помѣщаются въ Москвѣ,
на Долгоруковской ул., въ д. № 71.
Телефонъ № 2942.

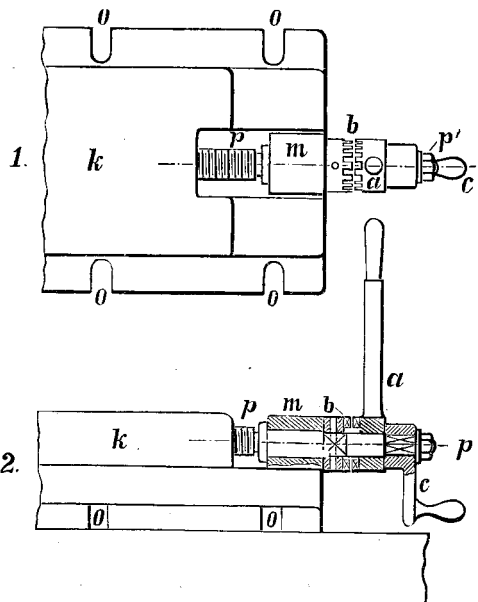
ОБЪЯВЛЕНІЯ: за цѣлую стран. — 40 р.,
за 1/2 стр. — 20 р., за 1/4 стр. — 10 р.,
за строку пегита въ 30 буквъ — 20 к.
При повтореніи объявленій
дѣлается скидка, отъ 10% и болѣе,
по соглашенію съ конторой изданія.

Усовершенствованные тиски для машинъ-орудій.

Большинство тисковъ для различныхъ машинъ-орудій, — строгальныхъ сверлильныхъ и т. п. имѣютъ для затягиванія подвижныхъ губъ довольно длинныя рукоятки. Когда такіе тиски поставлены далеко отъ края нижняго стола машины съ обычными въ немъ параллелями для закрѣпленія тисковъ и подкладываемыхъ подъ машину предметовъ, то вращать длинныя рукоятки очень трудно, въ особенности, когда надо развести губы широко, — рукоятка послѣ небольшого поворота, не болѣе полуоборота, упирается въ столъ. Прилагаемый чертежъ показываетъ, какъ это затрудненіе обходится на нѣкоторыхъ американскихъ заводахъ.

На фиг. 1 тиски представлены сверху, а на фиг. 2 — сбоку. Нижняя плита кладется на столъ машины и закрѣпляется посредствомъ болтовъ, головками своими ходящихъ въ параллеляхъ. Для стержней этихъ болтовъ сдѣланы выборки *о*, поверхъ которыхъ на нихъ навинчиваются гайки. Подвижная губа обозначена черезъ *к*, неподвижная — *т*, винтовой стержень, который ихъ сжимаетъ — *р*; онъ проходитъ черезъ неподвижную губу *т*, въ которой онъ свободно вращается. Далѣе онъ об-

дѣланъ квадратомъ и на него здѣсь надѣта также обдѣланная внутри квадратомъ одна половинка *в* соединительной сцѣпляющейся муфты; далѣе стержень опять, какъ это видно и на рисункѣ, — круглый и въ этомъ мѣстѣ на немъ вращается



другая половины муфты съ длинной рукояткой *а*. Слѣдов., когда половина съ рукояткой *а* придвинута къ половинѣ *в*, такъ что зубцы ихъ зайдутъ другъ за друга и произойдетъ сцѣпленіе, то при вращеніи рукоятки вращается и винтъ *р*, т. е. двигается подвижная губа. Если же отвести половину муфты съ рукояткой, то она свободно вращается на стержнѣ. Для вращенія стержня при этомъ положеніи рукоятки *а* употребляется небольшая рукоятка *с*, надѣтая на конецъ стержня и задерживаемая гайкой *р'*, навинченной на самый конецъ. Тиски эти дѣйствуютъ такимъ образомъ: сначала насколько возможно сближаютъ губы короткой рукояткой *с*, потомъ, когда надо затянуть накрѣпку, сцѣпляютъ рукоятку *а* и подтягиваютъ ею насколько возможно, перехватывая ею, т. е. перемѣняя сцѣпленіе на нѣсколько зубцовъ назадъ, чтобы рукоятка была въ удобномъ положеніи, если это возможно, нѣсколько разъ.

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.

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

Усовершенствованные тиски для машинъ-орудій. — Жидкій клей на декстринѣ. — Окрашиваніе сѣтей въ зеленый цвѣтъ. — Нефтяной воскъ и его примѣненія въ хозяйствѣ. — Просверливаніе продолговатыхъ пазовъ въ круглыхъ валахъ. — Рожокъ для газокального освѣщенія, обращенный внизъ. — Чайникъ для воды. — Машинка для ловли блохъ и клей для нея. — Новыя изданія. — Библиографія. — Отвѣты редакціи.

Жидкій клей на декстринѣ.

Растворяютъ съ нагрѣваніемъ 6 частей по вѣсу буры въ 42 частяхъ воды; прибавляютъ 48 частей желтаго палеваго декстрина и 5 частей глюкозы. Нагрѣваютъ при постоянномъ мѣшаніи для ускоренія растворенія. Выкипающую воду дополняютъ и, наконецъ, все процѣживаютъ черезъ фланель. Получившійся клей нагрѣвается до 90° Цел. (72° по Реом.); онъ остается бѣлымъ и прозрачнымъ, обладаетъ большой склеивающей силой.

Окрашиваніе сѣтей въ зеленый цвѣтъ.

Для ловли мелкихъ насѣкомыхъ, какъ то: бабочекъ и т. п., полезно бываетъ окрашивать сѣти въ зеленый цвѣтъ, чтобы сдѣлать ихъ не столь замѣтными среди зелени. Для этого сѣти погружаются въ теплый дубящій растворъ, состоящій приблизительно изъ 12 вѣсовыхъ частей кашу или катеху въ 450 частяхъ воды. Это травяная ванна. На другой день сѣти отжимаютъ и кладутъ ихъ въ настоящій красящій растворъ: напримѣръ 30 золотниковъ метиленовой зелени въ 5 штофахъ воды.

Нефтяной воскъ и его примѣненія въ хозяйствѣ.

Французскій журналъ «Journal de Petrole» сообщаетъ, что въ настоящее время во многихъ, преимущественно болѣе мелкихъ нефтепромышленныхъ округахъ стали обращать болѣе вниманіе на тѣ твердыя вещества, которыя остаются послѣ перегонки всѣхъ жидкихъ и летучихъ маселъ, какія только содержатся въ нефти. Какъ извѣстно, составъ нефти въ разныхъ мѣстахъ далеко не одинаковъ и въ особенности эта неодинаковость проявляется въ твердыхъ остаткахъ. Среди этихъ твердыхъ остатковъ во многихъ тѣстахъ нефть содержитъ такъ называемый нефтяной воскъ, вещество, отличающееся отъ парафина. Самъ нефтяной воскъ также не одинаковъ по своему составу въ нефти изъ различныхъ мѣстъ, его до сихъ поръ мало изучали и мало употребляли. Почти всюду его смѣшивали съ парафиномъ. Въ настоящее же время для него открываются примѣненія, цѣль которыхъ—какъ можно болѣе уменьшить потери, получаемыя при перегонкѣ нефти, и тѣмъ удешевить керосинъ и пр. нефтяные продукты.

Нефтяной воскъ въ холодномъ состояніи представляетъ собою твердое тѣло, но уже при 30—35° по Цельсію (24—28° по Реомюру) онъ плавится. Онъ очень липокъ и не имѣетъ ничего общаго по свойствамъ съ жирами, почему онъ не идетъ на смазку машинъ. Тѣмъ не менѣе, д-ръ Бертъ нашелъ для него употребленіе, которое, если подтвердится и распространится, обѣщаетъ сдѣлать его однимъ изъ наиболѣе важныхъ побочныхъ продуктовъ нефтяной промышленности.

Извѣстно, что трещины въ полахъ являются настоящими гнѣздами для мельчайшихъ организмовъ, микробовъ, представляющихъ зародыши многихъ болѣзней. Въ виду этого гигиенисты и архитектора уже давно старались найти средства для прочнаго и надежнаго заполненія этихъ щелей, но успѣха они до сихъ поръ не достигли. Вареное льняное масло, карболинеумъ, каменноугольная смола и даже парафинъ со време-

немъ теряютъ свои прилипающія свойства. Разные цементы и лаки трескаются и имъ не достаетъ эластичности. Д-ру Бертъ удалось разрѣшить этотъ вопросъ при помощи смѣси такого состава: 7 вѣсовыхъ частей нефтяного воска, 3 части воска «карнауба» и 20 частей гидравлической извести. Смѣсь эта нагрѣвается до 85° Цел. (68° Реом.).

Мы не станемъ останавливаться на приемахъ при работѣ, такъ какъ они очень просты. Поверхность очищается скребленіемъ и нагрѣтая, жидкая смѣсь вливается въ щели, тамъ она застываетъ, а излишекъ ея снимается посредствомъ ножа, нагрѣтаго на спиртовой лампѣ.

Нефтяной воскъ очень дешевъ, во Франціи онъ стоитъ пудъ отъ 75 копеекъ до рубля на наши деньги. Воскъ «карнауба» обходится около 50 коп. за фунтъ.

Отъ поперебѣннаго расширенія и сжатія дерева при усыханіи или новомъ отсырѣніи нефтяной воскъ не трескается, онъ прочно держится на поверхностяхъ, къ которымъ она прилипъ, и при томъ эластиченъ. Прямые испытанія нѣ полахъ въ военномъ госпиталѣ въ городѣ Амели-ле-Вень, во Франціи, показали, что трещины не открываются вновь, если онѣ замазаны вышеприведенной смѣсью, продолженіе четырехъ лѣтъ.

Требованія гигиены заставляютъ насъ отказываться отъ нашихъ старыхъ привычекъ и вводить въ жизнь нашу новыя предосторожности противъ распространенія болѣзней, нѣрѣдко довольно тягостныя. Въ домашнемъ обиходѣ, напримѣръ, очень трудно изгнать изъ употребленія сухую щетку для метенія. Многія хозяйки никакъ не могутъ примириться съ мыслью каждый день протирать полы мокрой щеткой или тряпкой; онѣ говорятъ, что такъ какъ полы вообще натираются воскомъ, то если намачивать ихъ ежедневно, то ежедневно же надо ихъ и натирать. Если, однако, употреблять для натирания массу по рецепту того же доктора Бертъ, то ежедневное намачиваніе никакого неудобства не представитъ. Рецептъ д-ра Бертъ слѣдующій: нефтяного воска 1 часть, парафина 5 частей по вѣсу.

Смѣсь эта натирается на полъ въ твердомъ видѣ, подобно тому, какъ это дѣлается обыкновенно съ пчелинымъ якобы воскомъ; послѣ этого полъ протирается жесткой щеткой, метется мягкой и протирается суконкой. Если къ приведенной смѣси прибавить небольшое количество настоящаго, пчелинаго воска, то смѣсь пристаётъ и держится еще, какъ говорятъ, лучше. Полъ можетъ быть протираемъ мокрой тряпкой или щеткой послѣ этого ежедневно, по высыханіи онъ принимаетъ вновь прежній блескъ. Разъ въ мѣсяцъ достаточно при этомъ натирать его восковой смѣсью вновь. Цвѣтъ пола, — дубоваго или сосноваго паркета, выходитъ при этомъ очень красивый, но, по нашему мнѣнію, чтобы придать еще болѣе видъ протравленной породы, въ особенности для дубоваго паркета, требуется нѣсколько болѣе брать нефтяного воска и меньше парафина, напримѣръ въ такомъ отношеніи: нефтяного воска 1 часть по вѣсу, парафина 3 части по вѣсу.

Кромѣ половъ, для нефтяного воска д-ръ Бертъ указываетъ еще на одно очень полезное примѣненіе, это именно для приготовленія дешевыхъ красокъ, которыя могутъ употребляться во всякомъ хозяйствѣ.

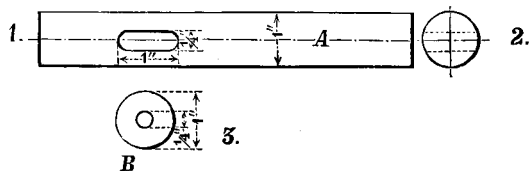
Краски эти, например, могут идти для окрашивания стѣн въ подвалахъ, вмѣсто покрыванія ихъ чистой каменноугольной или иной смолой, придающей помещенію чрезвычайно мрачный видъ. Для каждого покрытія Бертье рекомендуетъ особый рецептъ.

Составъ смѣси для перваго покрытія: нефтяного воска 125 вѣсовыхъ частей, каменноугольной смолы 125 частей, красной охры 35 частей. Для втораго покрытія: нефтяного воска 50 частей, легкаго каменноугольнаго масла—бензола или другаго для растворенія воска 30 частей, красной охры 30 частей, ламповой сажи 1—2 части.

Къ сожалѣнію, въ этихъ рецептахъ не содержится парафина, тогда какъ парафинъ вообще представляетъ собою превосходное средство для сообщенія дереву и стѣнамъ непроницаемости для сырости. Противогнилостныхъ свойствъ парафина не имѣетъ, но онъ совершенно не допускаетъ проникновенія воздуха внутрь стѣны и этого достаточно, чтобы воспрепятствовать развитію сырости.

Просверливаніе продолговатыхъ пазовъ въ круглыхъ валахъ.

Рисунокъ представляетъ, какимъ образомъ при помощи сверлильнаго станка можно просверлить продольный пазъ въ кругломъ стержнѣ, въ кругломъ валу, и пр. Положимъ, намъ данъ круглый стержень въ 1 дюймъ діаметромъ, въ которомъ требуется продѣлать пазъ (бороздку) длиною въ 1 дюймъ и шириною въ $\frac{1}{4}$ дюйма, проходящую черезъ центръ. На фиг. 1 и 2 представлень такой стержень *A* и нанесены размѣры.

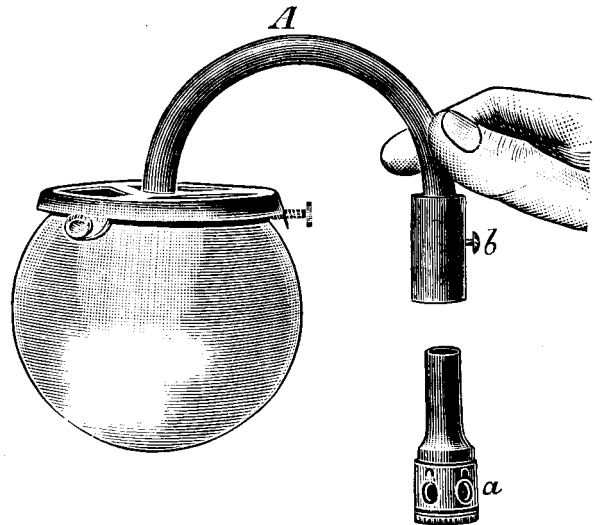


Вытачиваютъ кружокъ *B* (фиг. 3) діаметромъ въ 1 дюймъ и посерединѣ просверливаютъ отверстіе въ $\frac{1}{4}$ дюйма діаметромъ. Отмѣчаютъ, гдѣ должно быть начало и конецъ паза, и въ тискахъ подъ сверломъ зажимаютъ кружокъ *B* на *A*, сперва при самомъ началѣ паза, и просверливаютъ отверстіе въ *A*; затѣмъ подвигаютъ немного кружокъ *B* по направленію къ другому концу паза и просверливаютъ другое отверстіе и такъ далѣе продолжаютъ до конца. На протяженіи одного дюйма кружокъ придется уложить разъ шесть. Послѣ этого стѣнки паза оправляются тонкимъ плоскимъ подпилкомъ.

Рожокъ для газокалильнаго освѣщенія, обращенный внизъ.

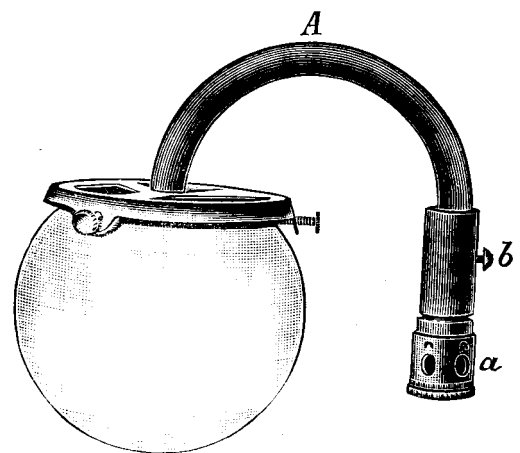
Газокалильное освѣщеніе основано, какъ извѣстно, на томъ, что газъ свѣтитъ не собственнымъ своимъ пламенемъ, но раскаливаетъ чулокъ или сѣтку изъ огнеупорныхъ веществъ, которая уже и свѣтитъ. Для раскалыванія сѣтки требуется болѣе высокая температура, нежели для обыкновеннаго горѣнія, и потому въ газокалильныхъ фонаряхъ горѣлки не простыя, но такъ называемыя бунзеновы, отличающіяся отъ обыкновенныхъ тѣмъ, что въ нихъ горитъ не чистый газъ, но смѣсь газа съ воздухомъ, кислородъ котораго и способствуетъ возвышенію температуры пламени, достаточному для яркаго раскалыванія сѣтки. Наружный воздухъ въ бунзеновы горѣлки вводится черезъ отверстія, окружающія горѣлку снизу, какъ

это обозначено на прилагаемыхъ рисункахъ буквой *a*. Особенно удобно и нынѣ сильно распространяется газокалильное освѣщеніе съ горѣлками, обращенными внизъ, такъ какъ при этомъ не получается тѣни отъ самой горѣлки, отбрасываемой внизъ. Но здѣсь получаются два неудобства: во первыхъ, для превращенія прямой горѣлки въ обращенную внизъ приходится передѣлывать всю горѣлку, отрѣзать бунзенову горѣлку, присоединить загнутое колѣно и ставить горѣлку на концѣ его; затѣмъ, такъ какъ отверстія, вводящія воздухъ, при этомъ



Фиг. 1.

оказываются уже не подъ пламенемъ, а выше его, то вокругъ нихъ идетъ поднимающійся отъ горѣлки испорченный воздухъ, продукты горѣнія газа, а не чистый; этотъ увлекаемый во второй разъ въ горѣлку воздухъ не можетъ поддерживать такую высокую температуру пламени и свѣтъ получается тусклый. Оба эти недостатка устраняются описываемой здѣсь горѣлкой Терри, выпущенной въ продажу англійской фирмой Godfrey & Comp. (Glasgow, 107, Rothwell Street) и стоящей на наши деньги всего около 1 рубля 75 коп.



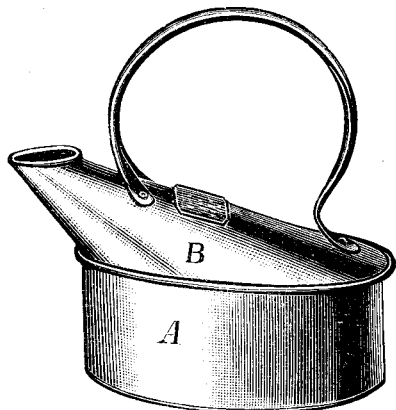
Фиг. 2.

Горѣлка состоитъ изъ изогнутаго колѣна *A*, на одномъ концѣ котораго находится самая горѣлка съ чулкомъ, но не бунзенова, а простая, обыкновенная, а на другомъ—муфта *b* съ зажимнымъ винтомъ для надѣванія. На фиг. 1 горѣлка эта изображена въ видѣ готовомъ для надѣванія, а на фиг. 2 она надѣта и закрѣплена. Эта горѣлка надѣвается на обращенную вверхъ бунзенову горѣлку для газокалильнаго свѣта, такъ

что не надо никаких передёлок, — просто снимается чулок и на горбылку надбавается и закрѣпляется зажимнымъ винтомъ описываемая горбылка Терри. вмѣстѣ съ тѣмъ достигается и то, что газы — продукты горѣнія не попадаютъ къ отверстиямъ *a*, въ трубку вводится, следовательно, только чистый воздухъ и свѣтъ вслѣдствіе этого получается яркій и чистый. Такимъ образомъ оба указанныхъ недостатка обращенныхъ внизъ газоканальныхъ горбылокъ, — необходимость передёлокъ и тусклый свѣтъ, — въ данномъ случаѣ устраняются чрезвычайно просто и дешево. На концѣ горбылки надбавается, какъ обыкновенно, зажимаемый своимъ краемъ тремя винтами на крестовинѣ шаръ изъ матоваго или молочнаго стекла.

Чайникъ для воды.

На прилагаемомъ рисункѣ представленъ чайникъ, который мы назвали бы чайникомъ для мастерской, особенно въ виду его непривычной для глазъ неизящной формы. Для мастерской же онъ имѣетъ то преимущество, что въ немъ нѣтъ ни отламывающагося носика, припаиннаго отдѣльно, ни теряющейся крышки. Онъ состоитъ изъ цилиндрической части *A* и припаянной крышки *B* въ видѣ косога усѣченнаго конуса, вершина



котораго и представляетъ въ одно и то же время отверстие какъ для наполненія чайника, такъ и для выливанія воды. Для большей прочности въ отогнутые края отверстия вложено мѣдное проволочное кольцо. Такого рода чайникъ хорошъ тамъ, гдѣ требуется наскоро влить и разогрѣть воды для какого-либо дѣла въ мастерской, въ хозяйствѣ и пр. Выпущенъ въ продажу англійской фирмой *Griffitts & Browett, Limited*, in Birmingham.

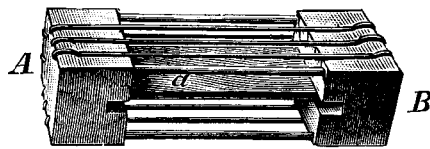
Машинка для ловли блохъ и клей для нея.

Блохи, — насѣкомья, для ловли которыхъ согласно русскому міросозерцанію единственно только и надобна «скорость», — въ извѣстныхъ времена года, въ особенности тамъ, гдѣ держатъ домашнихъ животныхъ, распложаются настолько, что становятся невыносимыми, даже въ тѣхъ домахъ, въ которыхъ вообще соблюдается полнѣйшая чистота. На приложенномъ при семъ рисункѣ изображена небольшая машинка для болѣе удобной ловли блохъ, въ постеляхъ, въ суковномъ платѣ, въ одѣялахъ, въ собакахъ, кошкахъ и пр. Эта машинка можетъ служить предметомъ производства среди другихъ проволочныхъ издѣлій для занимающихся этимъ кустарныхъ заведѣній. Состоитъ она изъ двухъ колодочекъ изъ пробки или легкаго дерева *A* и *B*, около одного дюйма длиною

и около полудюйма толщиною въ квадратъ. По угламъ эти колодочки соединены воткнутыми въ нихъ проволочными прутиками потолще; длина этихъ прутиковъ около $2\frac{3}{4}$ дюйма, такъ что колодочки находятся на разстояніи около 2 дюймовъ одна отъ другой.

Посерединѣ этихъ колодочекъ другъ противъ друга имѣется въ каждой по одной выборкѣ, въ которыя вдвинута дощечка *a*, въ $2\frac{1}{8}$ дюйма длиною и 1 дюймъ шириною, намазанная клейкимъ веществомъ. Съ той и съ другой стороны по продольнымъ сторонамъ колодочекъ и параллельно четыремъ соединительнымъ прутикамъ вставлено по три загнутыхъ и закрѣпленныхъ снаружи, какъ показано на рисункѣ, болѣе тонкихъ проволочки. Если водить этими послѣдними проволочками по одѣялу, мѣху, по шерсти животнаго и т. п., то блохи прыгаютъ и попадаютъ на клейкую поверхность дощечки *a*. на которой, разумѣется, и остаются, — подобно тому какъ остаются на клейкой бумагѣ мухи лѣтомъ. Машинка эта такъ проста, что въ случаѣ необходимости ее можно сдѣлать и самому. Изобрѣтатель ея, французъ Люсьенъ Ишъ (*Lucien Ichès*), говоритъ, что въ путешествіяхъ, — при ночевкахъ въ грязныхъ гостиницахъ и на постоянныхъ дворахъ, — она оказывала ему большую пользу.

Для интересующихся приведемъ еще и три состава



клеякой мази для намазыванія дощечки *a*, — добавивъ, что эта-же мазь идетъ и для намазыванія бумаги для ловли мухъ лѣтомъ. Варенаго льнянаго масла отъ 5 до 7 вѣсовыхъ частей, гумми-арабика или вишневаго клея — 2—3 части, несохнущаго масла — 3—7 частей. Въ качествѣ несохнущаго масла можно употреблять касторовое, хлопковое или оленьяго рога, вообще масло, которое не высыхаетъ, или не становится твердымъ при стояніи на воздухѣ. Здѣсь даны не точныя количества составныхъ частей, что зависитъ отъ того, что, сколько ихъ надо взять — опредѣляется по состоянію варенаго льнянаго масла. Если оно уварено густо, то другихъ составныхъ частей берется больше, а если оно жидко, то можно взять другихъ частей меньше.

Другая мазь для той-же цѣли составляется такъ: смолы — 8 частей по вѣсу, рапсоваго масла — 4 части, меда — 1 часть. Расплавляютъ смолу вмѣстѣ съ масломъ и прибавляютъ затѣмъ медъ. Можно смѣшивать и двѣ части неваренаго льнянаго масла и двѣ части меда съ 8 частями смолы и тоже получается очень хорошая, липкая, не сохнущая мазь.

НОВЫЯ ИЗДАНИЯ.—БИБЛИОГРАФІЯ.

Holz, А. Электрическіе провода, ихъ производство, изолированіе, прокладка и расчетъ. Перевелъ съ нѣмецкаго и дополнилъ В. И. Витъ. Спб. 1905 г. Ц. 2 р. 25 к.

Лебедевъ, А. Предѣльная величина газоваго двигателя. Спб. Ц. 75 к.

Мельниковъ, Н. П. Краткій курсъ писчебумажнаго производства. Съ 78-ю рисунками въ текстѣ и табл. Спб. 1905 г. Ц. 2 р.

Шнайсъ, Г. Художественная отдѣлка фотографій. Съ 28 рисунками въ текстѣ. Выпускъ 2-й. Переводъ съ нѣмецкаго изданія Н. Ермилова. Спб. 1905 г. Ц. 30 к.

Шраммъ, Б. Карманная книжка по отопленію—монтеръ. Переводъ съ нѣмецкаго К. Д. Съ 97 рисунками въ текстѣ. М. 1905 г. Ц. въ переплетѣ. 1 р. 30 к.

Pearson, J. H. Suburban Houses. London, Spon. (Загородные дома. Собрание практическихъ проектовъ. Съ пояснительнымъ текстомъ. 46 табл. 8 д. Ц. 4 р. 50 к.).

Stier, G. Th. Der praktische Werkmann. In ca. 20 Heften. 1. Heft. Leipzig, Schäfer. (Практикъ-мастеръ. Руководство, справочникъ и учебникъ для слесарей, механиковъ, инструментальщиковъ и пр. Съ многочисленными фиг. Около 20 тетрадей. 1-я тетр. 32 стр. 8 д. Ц. 30 коп.).

Zimmermann, Wilh. Das Beizen und Färben des Holzes. 3. Aufl. Leipzig, Wehner. (Травленіе и окрашивание дерева. 3-е изд. 8 д., X+129 стр. Ц. 1 р. 50 к.).

В. Акимовъ. Какъ обращаться съ чертежными инструментами. Практическое руководство для начинающихъ. Съ 15 фиг. Изд. Г. В. Гольстена. Спб. 1906. Ц. 30 коп.

Въ этой брошюрѣ кратко описываются чертежныя принадлежности: готовальня, линейка, угольникъ, лекало, масштабы, чертежная доска, рейшина, карандашъ, резинка, тушь, перья, бумага, наклейка ея, калка. Въѣсть съ тѣмъ даются нѣкоторыя указанія, какъ ими пользоваться и какъ обращаться съ ними. Въ концѣ брошюры сообщаются еще нѣкоторыя свѣдѣнія объ окраскѣ чертежей, объ уходѣ за чертежными инструментами и о выборѣ готовальни. Въ брошюрѣ нѣтъ нѣкоторыхъ необходимыхъ свѣдѣній чисто практическаго характера, а кое что изложено, пожалуй, не совсемъ правильно. При всемъ томъ она не бесполезна для начинающихъ изучать черченіе, особенно если они не находятся подъ руководствомъ опытнаго преподавателя.

Machine Shop Tools and Methods. By W. S. Leonard. New York; John Wiley & Sons.

Инструменты и методы работъ въ механической мастерской. В. С. Леонарда. Нью-Йоркъ. 1905. 8 д., страницъ 554, рисунковъ 689. Цѣна 8 рублей.

Machine Shop Tools and Methods—представляетъ собою очень подробное руководство, посвященное описанію инструментовъ и способовъ обработки матеріаловъ въ механическихъ мастерскихъ и написанное въ связи съ лек-

ціями по этому предмету, чатанными авторомъ на механическомъ отдѣленіи Земледѣльческой Школы штата Мичиганъ. Авторъ подробно описываетъ всякаго рода инструменты, станки и машины, употребляемые въ современной механической мастерской. Изложеніе простое, вполне доступное для начинающаго изучать этотъ предметъ, если только, понятно, онъ знакомъ съ англійскимъ языкомъ; термины и названія, техническія обозначенія разныхъ приемовъ вводятся не иначе, какъ съ объясненіемъ и по мѣрѣ того, какъ этого требуетъ изложеніе предмета. Намъ думается, что немало полезнаго долженъ найти для себя въ этой книгѣ каждый механикъ, хотя бы и работавшій уже болѣе или менѣе продолжительное время. Изложеніе иллюстрировано обильно многочисленными чертежами и рисунками. Настоящее изданіе уже третье, оно согласовано и исправлено въ соответствии съ новѣйшими успѣхами дѣла.

ОТВѢТЫ РЕДАКЦІИ¹⁾.

Рига, К. Ш. Для прочнаго травленія въ черный цвѣтъ твердаго дерева анилиномъ предложенъ слѣдующій способъ. Растворяютъ 20 вѣс. частей солянокислаго анилина въ 300 вѣс. частяхъ воды, прибавляютъ къ раствору 1 вѣс. часть двухлористой мѣди и наносятъ эту жидкость горячей на дерево. Когда оно высохнетъ, покрываютъ его еще растворомъ 1 вѣс. части дихромовокислаго калия въ 20 вѣс. частяхъ воды. Цвѣтъ такимъ образомъ протравленнаго дерева очень проченъ, не измѣняется даже отъ дѣйствія кислотъ.

Динабургъ, Л. М. Желѣзо снабжаютъ прочной бронзовой окраской слѣдующимъ образомъ: Обезжиренное и тщательно очищенное желѣзо держатъ въ теченіе 2 до 5 минутъ въ парахъ нагрѣтой смѣси 1 вѣс. части концентрированной азотной кислоты и 2 вѣс. частей воды, затѣмъ быстро его нагрѣваютъ до 300—350°С. и подерживаютъ при этой температурѣ до тѣхъ поръ, пока не появится бронзовая окраска. По охлажденіи желѣзо хорошенько натирается вазелиномъ и замѣмъ снова нагрѣвается, пока вазелинъ не начнетъ разлагаться; послѣ охлажденія повторяютъ натирание вазелиномъ. Такимъ образомъ получается бронзовое покрытие свѣтло бурого оттѣнка. Измѣненіемъ отношенія кислотной смѣси можно получать разнообразнѣйшіе оттѣнки. Прибавка уксусной кислоты даетъ красивую желто-бурю окраску.

¹⁾ Редакція покорнѣе проситъ гг. подписчиковъ, обращающихся къ ней съ письменными запросами по различнаго рода предметамъ, прилагать при письмахъ адресъ съ бандероли, подъ которой получается ими «Ремесленная Газета».

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

Уставъ 3-й и 4-й городскихъ женскихъ руководѣльныхъ школъ въ г. Москвѣ.

Уставъ 3-й и 4-й*) городскихъ женскихъ руководѣльныхъ школъ въ г. Москвѣ.

І. Общія положенія.

§ 1. 3-я и 4-я городскія женскія руководѣльныя школы въ Москвѣ имѣютъ цѣлью сообщать обучающимся въ

нихъ дѣвицамъ общее образованіе, служащее продолженіемъ курса начальной школы, и теоретическія и практическія познанія по разнымъ видамъ руководѣлія.

§ 2. Въ школы принимаются дѣвицы всѣхъ сословій и вѣроисповѣданій, имѣющія свидѣтельства объ окончаніи курса начального училища.

§ 3. Школы находятся въ завѣдываніи Московскаго

*) На подлинномъ написано: «утверждаю, декабря 2 дня 1905 г. Министръ Торговли и Промышленности В. Тимирязевъ».

Городского Управления и въ вѣдѣніи Министерства Торговли и Промышленности по учебному отдѣлу.

§ 4. Школы содержатся на суммы, ежегодно ассигнуемыя Московскимъ Городскимъ Управленіемъ.

§ 5. Курсъ ученія въ школахъ продолжается три года, съ раздѣленіемъ его на три класса. Курсъ этотъ, имѣя законченный характеръ, долженъ обнимать собою изученіе общихъ ремеслъ въ цѣляхъ, съ одной стороны, подготовить ученицъ къ позднѣйшей специализаціи въ томъ или иномъ ремеслѣ, а съ другой стороны—сообщить имъ свѣдѣнія, необходимыя въ домашнемъ обиходѣ. При школахъ могутъ быть учреждены мастерскія со специальными отдѣленіями по разнымъ видамъ рукодѣлій. Воспитанницы, окончившія трехлѣтній подготовительный курсъ, остаются въ означенныхъ мастерскихъ до двухъ лѣтъ въ цѣляхъ усовершенствованія въ изучаемыхъ ремеслахъ.

§ 6. Воспитанницы, окончившія съ успѣхомъ полный курсъ теоретическаго и практическаго обученія какъ въ школѣ, такъ и въ мастерскихъ, и выдержавшія установленное испытаніе, получаютъ свидѣтельство объ окончаніи курса и удостоиваются званія подмастерицъ съ правомъ полученія черезъ 3 года званія мастерицъ по изученнымъ ими мастерствамъ, при условіи представленія въ Попечительный Совѣтъ мастерской отчета о 3-лѣтней работѣ, или же по прослуженіи 3-хъ лѣтъ въ мастерской соотвѣтственно специальности и по представленіи отъ владѣльцевъ или управляющихъ оныхъ надлежащихъ удостовѣреній.

II. Учебная часть.

§ 7. Въ школахъ преподаются слѣдующіе предметы: Законъ Божій, русскій языкъ, исторія и географія, преимущественно отечественная, ариметика, свѣдѣнія изъ естественныхъ наукъ въ примѣненіи къ хозяйству и гигиенѣ, счетоводство, рисованіе и черченіе (техническое); пѣніе и разныя рукодѣлія и мастерства.

§ 8. Объемъ преподаванія предметовъ общеобразовательнаго курса долженъ быть не ниже установленнаго для двухклассныхъ народныхъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

§ 9. Распредѣленіе предметовъ преподаванія по годамъ опредѣляется учебнымъ планомъ и программами, представляемыми Московскимъ Городскимъ Управленіемъ на утвержденіе Министерства Торговли и Промышленности.

§ 10. Продолжительность учебнаго года и вакаціоннаго времени опредѣляется Московскимъ Городскимъ Управленіемъ.

III. Учащіяся.

§ 11. Въ первый классъ принимаются дѣти въ возрастѣ отъ 11-ти до 14-ти лѣтъ, представившія свидѣтельства объ окончаніи курса въ городскихъ начальныхъ училищахъ. Во всѣ слѣдующіе классы принимаются дѣти, имѣющія соотвѣтственные классу познанія и возрастъ.

§ 12. Заявленія о приѣмѣ въ школу дѣлаются на имя Попечительнаго Совѣта съ приложеніемъ: свидѣтельства объ окончаніи курса городского начальнаго училища и свидѣтельства о привитіи оспы.

§ 13. Размѣръ платы за ученіе и правила внутренняго порядка въ школѣ опредѣляются Московскимъ Городскимъ Управленіемъ.

§ 14. Выпускныя и переводныя испытанія производятся въ экзаменаціонныхъ комиссіяхъ, состоящихъ подъ предсѣдательствомъ одного изъ членовъ Попечительнаго Совѣта, по назначенію этого послѣдняго.

§ 15. Ученицы, окончившія курсъ какъ школы, такъ и мастерскихъ, получаютъ свидѣтельства за подписью Городскаго Головы и членовъ Попечительнаго Совѣта.

IV. Попечительный Совѣтъ.

§ 16. Каждая изъ учрежденныхъ школъ находится подъ попечительствомъ и управленіемъ особаго Попечительнаго Совѣта.

§ 17. Попечительный Совѣтъ состоитъ изъ двухъ попечительницъ, избираемыхъ на 4 года Московскою Городскою Думою, и изъ учительницы, завѣдующей школою. Совѣтъ избираетъ изъ своей среды предсѣдательницу и на случай ея отсутствія—замѣстительницу.

Примѣчаніе. Городской Думѣ предоставляется при дальнѣйшемъ развитіи дѣла увеличить число попечительницъ.

§ 18. На обязанность предсѣдательницы возлагается: а) назначеніе засѣданій Совѣта и вопросовъ, подлежащихъ обсужденію, б) сношенія съ подлежащими мѣстами и лицами по дѣламъ Совѣта, в) приведеніе въ исполненіе постановленій Совѣта.

Примѣчаніе. Предсѣдательница Попечительнаго Совѣта созываетъ засѣданія Педагогическаго Комитета (§ 35) и предсѣдательствуетъ въ оныхъ.

§ 19. На Попечительный Совѣтъ возлагается: а) главное завѣдываніе школою и забота о постоянномъ ея улучшеніи, б) составленіе ежегодныхъ смѣтъ и отчетовъ по управленію и содержанію школы, в) представленіе Городской Управѣ о назначеніи на должности учителей, учительницъ и старшихъ мастерицъ и объ увольненіи ихъ, г) назначеніе и увольненіе младшихъ мастерицъ и низшихъ служащихъ и опредѣленіе имъ содержанія, д) приѣмъ дѣтей въ школу, е) освобожденіе недостаточныхъ ученицъ отъ платы за ученіе, назначеніе пособій и стипендій, ж) увольненіе ученицъ за дурное поведеніе и малоуспѣшность, з) опредѣленіе наградъ отличившимъ по поведенію и успѣхамъ ученицамъ, и) присужденіе свидѣтельствъ объ окончаніи курса, і) ближайшее распредѣленіе обязанностей по завѣдыванію отдѣльными отраслями школьнаго дѣла между членами Совѣта, к) попеченіе объ ученицахъ, окончившихъ курсъ въ школѣ, и собраніе свѣдѣній объ ихъ дальнѣйшей судьбѣ.

§ 20. При обсужденіи вопросовъ, относящихся къ учебной и воспитательной частямъ школы, могутъ быть приглашаемы въ засѣданія Совѣта лица изъ числа преподающихъ общіе и спеціальныя предметы. По вопросамъ, касающимся гигиены, обязательно приглашается въ засѣданіе Попечительнаго Совѣта врачъ.

§ 21. Дѣлопроизводство Совѣта возлагается на одного изъ его членовъ по избранію.

§ 22. Члены Совѣта могутъ избирать изъ своей среды казначая.

§ 23. Въ засѣданіяхъ Совѣта ведется протоколъ, который сообщается Городской Управѣ.

V. Соединенный Попечительный Совѣтъ.

§ 24. Въ видахъ установленія общаго и единообразнаго направленія въ постановкѣ и ходѣ учебнаго дѣла

и хозяйственного завѣдыванія въ городскихъ руководѣльных школахъ учреждается Соединенный Попечительный Совѣтъ. Въ составъ его входятъ члены Попечительныхъ Совѣтовъ 1-й, 2-й, 3-й и 4-й руководѣльных школъ, избираемые Городскою Думою, и членъ Московской Городской Управы, по назначенію этой послѣдней.

§ 25. Совѣтъ избираетъ изъ своей среды предсѣдателя и, на случай его отсутствія, товарища.

§ 26. На обязанность предсѣдателя Совѣта возлагается: а) назначеніе засѣданій Совѣта и вопросовъ, подлежащихъ обсужденію; б) сношеніе съ подлежащими мѣстами и лицами по дѣламъ Совѣта; в) приведеніе въ исполненіе постановленій Совѣта.

§ 27. На обязанность Совѣта возлагается: а) главное попеченіе о благосостояніи руководѣльных школъ и общее руководство ими; б) предварительное разсмотрѣніе всѣхъ вопросовъ, поступающихъ на обсужденіе Городской Думы; в) установленіе однообразныхъ нормъ вознагражденія за исполненіе работъ и однообразныхъ расцѣнокъ при приемѣ заказовъ; г) распредѣленіе заказовъ, поступающихъ отъ Городской Управы, между школами; д) установленіе инструкцій и правилъ для руководства должностнымъ лицамъ; е) разработка программы преподаванія и учебнаго плана.

§ 28. Дѣлопроизводство Совѣта возлагается на одного изъ его членовъ, по избранію.

§ 29. Въ засѣданіяхъ Совѣта ведется протоколъ, который сообщается Городской Управѣ.

VI. Должностныя лица.

§ 30. Непосредственное завѣдываніе каждой школою возлагается на старшую учительницу-завѣдующую.

Учительница, завѣдующая школою, опредѣляется на должность Московской Городской Управою, по представленію Попечительнаго Совѣта, изъ лицъ, имѣющихъ званіе домашней наставницы или учительницы и знающихъ съ преподаваніемъ руководѣлій. Утвержденіе завѣ-

дующей школою въ ея должности зависитъ отъ Министерства Торговли и Промышленности.

§ 31. Главная обязанность учительницы-завѣдующей состоитъ въ надзорѣ какъ за ходомъ преподаванія и воспитанія, такъ и за порядкомъ и благосостояніемъ школы и вообще за точнымъ исполненіемъ положеній сего Устава, постановленій Попечительнаго Совѣта и распоряженій попечительницы.

§ 32. Всѣ должностныя лица и служащія по найму лица находятся въ ближайшей подчиненности старшей учительницы-завѣдующей.

§ 33. Преподаватели и преподавательницы какъ общихъ, такъ и специальныхъ предметовъ, равно какъ и завѣдующія мастерскими опредѣляются на должности Московской Городскою Управою по представленію Попечительнаго Совѣта и утверждаются въ своихъ должностяхъ Министерствомъ Торговли и Промышленности.

Для преподаванія общихъ предметовъ избираются: преподаватели изъ лицъ, имѣющихъ званіе не ниже учителя уѣзднаго или городского училища по Положенію 1872 года, а учительницы—изъ лицъ, имѣющихъ званіе домашнихъ наставницъ или учительницъ. Для преподаванія специальныхъ предметовъ избираются лица, имѣющія дипломы на право преподаванія соответствующихъ предметовъ.

§ 34. Въ исполненіи своихъ обязанностей должностныя лица руководствуются инструкціями и правилами, установленными Попечительнымъ Совѣтомъ.

VII. Педагогическій Комитетъ.

§ 35. Для обсужденія разныхъ вопросовъ, касающихся учебной части, образуется Педагогическій Комитетъ, въ составъ котораго входятъ преподаватели и преподавательницы общихъ и специальныхъ предметовъ, а равно и завѣдующія мастерскими. Засѣданія Педагогическаго Комитета созываются предсѣдательницею Попечительнаго Совѣта (или ея замѣстительницею) и происходятъ подъ ея предсѣдательствомъ. Въ засѣданіяхъ ведется протоколъ, обязательно сообщаемый Попечительному Совѣту.

О Б Ъ Я В Л Е Н І Я .

ПО ДѢЛАМЪ РЕДАКЦИИ

К. А. КАЗНАЧЕЕВЪ ПРИНИМАЕТЪ ЛИЧНО

Е Ж Е Д Н Е В Н О

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

КНИЖНЫЙ МАГАЗИНЪ

К. А. Казначеева.

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

НОВЫЯ и др. ИЗДАНИЯ.

Ритшель, Г. Руководство къ расчету и проектированію системъ вентиляцій и отопленій. Томъ I-й и II-й Перев. съ нѣм. подъ редак. В. Г. Залѣскаго, В. М. Чаплина и В. И. Кашкарова. М. 1906 г. Ц. 10 руб.

Игнатьевъ, Н. Н. Плотничныя работы. 136 рис. въ тек. Спб. 1906 г. Ц. 1 руб.

Яковлевскій, А., и Дешевой, М. Учебникъ технической физики для ремесленныхъ училищъ. Съ 695 черт. въ текстѣ. 2-ое изд. доп. Спб. 1906 г. Ц. 2 р. 50 коп.

Художникъ-любитель. Описаніе 30 способовъ приготовленія различныхъ художественныхъ украшеній. Съ 20 рис. въ текстѣ. 2-е изд. Спб. 1905 г. Ц. 75 к.

Румянцевъ, А. Консервы и припасы. Руководство къ заготовкѣ консервовъ изъ фруктовъ, овощей, грибовъ, рыбы и пр.; приготовленіе желе, маринадовъ и т. п. Спб. 1906 г. Ц. 30 к.

Жа, А. Сборникъ задачъ по физикѣ. Лучшее пособіе для подготовки къ конкурснымъ испытаніямъ въ Кіевскій Политех. Инст., а также въ Институты: Горный, Технолог., Пут. Сооб. Задача 470. (Пер. съ фран.) К. 1904 г. Ц. 90 коп. 3—1

НОВЫЯ КНИГИ.

Заблудовскій и Таненбаумъ. Практическое руководство къ правильному уходу за паровыми котлами. Другъ котелгара. 2-е изд. испр. и дополн. инж.-мех. Е. Я. Вайнъ. Со многими рис. въ текстѣ. Спб. 1906 г. Ц. 1 р. 25 коп.

Гроссъ, П. И. Какъ самому изготовить хорошей гальванической уголь. Практич. рук. для любителей. Съ 4 рис. Спб. 1906 г. Ц. 10 коп.

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

НОВОМОСКОВСКАЯ

Уѣздная Земская Управа

приглашаетъ на открывшуюся въ ремесленномъ училище вакансію учителя-мастера по колеснобѣло-плотницкому и столярно-токарному мастерству. Необходимо компетентное въ этомъ дѣлѣ лицо, бывшее уже учителемъ-мастеромъ въ какомъ либо ремесленномъ училищѣ. Жалованіе 660 рублей въ годъ безъ квартиры. Желающимъ завязать означенную должность предлагается немедленно прислать въ Управу прошеніе и документы. № 46-2-1.

Разныя руководтва и пр.

Нейсонъ, А. Практическое руководство къ постройкѣ лодокъ. Для любителей. Переводъ съ англійскаго. Съ 70-ю политип. въ текстѣ. Изд. 2-е. М. 1904 г. . . — 80

Отдѣленіемъ Учен. Ком. Мян. Нар. Просв. по технич. и профес. образов. допущено въ библиотеки тѣхъ ремесленныхъ училищъ, гдѣ введено столярное ремесло.

Нинитинскій, Я. Я. Денатурированный спиртъ и его примѣненія 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 политипажамъ въ текстѣ. М. 1905 г. 2—
Отд. Уч. Ком. М. Н. Пр. по техн. и профес. образов. допущено въ основн. библиотек. техн. учил.

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

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

НОВАЯ КНИГА.

Шанинъ, Л. П. Производство каменноугольныхъ брикетовъ. М. 1906 г. Ц. 60 к., съ перес. 75 к.

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

„ЗАПИСКИ“

Императорскаго Общества

СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА ЮЖНОЙ РОССИИ

76-й (семьдесятъ шестой) годъ изданія.

Являясь старѣйшимъ органомъ сельско-хозяйственной печати въ Россіи, «Записки» неуклонно стремятся всѣми средствами выполнить свою основную задачу, возложенную Обществомъ: содѣйствовать успѣхамъ всѣхъ отраслей южно русскаго степного сельскаго хозяйства.

«Записки» служатъ средствомъ живого обмѣна мыслей, наблюденій, мнѣній и опыта всѣхъ лицъ, интересующихся сельскимъ хозяйствомъ.

Въ научномъ отдѣлѣ «Записокъ» опубликовываются самостоятельныя работы, освѣщающія вопросы степного полеводства, изслѣдованія и наблюденія мѣстныхъ сельско-хозяйственныхъ станцій, агрономическихъ лабораторій и опытныхъ полей, энтомологическихъ бюро юга Россіи, экономическіе, статистическіе, историческіе труды и очерки изъ хозяйственной жизни Новороссійскаго края, замѣтки и монографіи по разнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства юга Россіи (скотоводство, плодоводство, винодѣліе и др.), а также заслуживающіе вниманія переводы работъ иностранныхъ ученыхъ и хозяевъ-практиковъ.

Вмѣстѣ съ сямъ помѣщается текущій матеріалъ въ видѣ обзоровъ сельско-хозяйственной періодической печати, новостей литературы, извѣстій и сообщенія, касающіяся сельскаго хозяйства, корреспонденціи, торгово-промышленнаго свѣдѣнія, правительственныхъ распоряженія, журналы Общества и Комитетовъ, доклады и проч., проч.

Подписная цѣна на «Записки» на годъ: съ доставкою 5 руб. 50 коп.; безъ доставки и пересылки 5 рублей; отдѣльныя книжки журнала стоятъ по 50 коп.

Съ запросами всякаго рода обращаться по адресу: Одесса, Дерibasовская улица (Городской садъ), зданіе Общества.

Редакторъ «Записокъ» А. Бычихинъ.

Р. Г. 3—1.

ГЕКТОГРАФЫ.

Эти крайне простые и выгодные аппараты введены во всѣхъ канцеляріяхъ и конторахъ для копировки бумагъ. — Замѣняютъ литографію.

ГЕКТОГРАФЪ представляетъ собою небольшой плоскій ящикъ, который можно спрятать въ портфель или помѣстить на письменномъ столѣ.

Безъ всякой подготовкы, при помощи гектографа можно въ 20—40 минутъ получить отъ 50 до 100 точныхъ копій съ бумагъ, чертежей, рисунковъ, нотъ и проч.

Цѣны аппаратовъ, смотря по размѣру, отъ 3 руб. до 18 руб. 50 коп.

Прейсъ-курантъ, съ объясненіемъ пользованія гектографомъ высылается по требованію за почтов. марку.

Складъ: Москва, Долгоруковская ул., домъ № 71.

Продолжается подписка на иллюстрированный дѣтскій журналъ работъ и развлеченій на 1906 г.

„ТРУДЪ И ЗАБАВА“

3 рубля въ годъ за 24 №№ съ пересылкой.

Задача журнала: служить умственному и физическому развитію дѣтей. Статьи будутъ приспособлены для дѣтей младшаго и средняго возраста въ видѣ различныхъ работъ, ремеслъ и подвижныхъ игръ.

Программа: 1) Ручной трудъ, работы, занятія и ремесла. 2) Работы и занятія на открытомъ воздухѣ. 3) Естествознаніе. 4) Электротехника. 5) Фотографія. 6) Зимній и лѣтній спортъ. 7) Подвижныя игры на воздухѣ и въ комнатѣ. 8) Новѣйшія открытія и изобрѣтенія. 9) Полезные совѣты. 10) Разказы, сказки и стихотворенія. 11) Шарady, загадки, задачи, ребусы, шутки и т. п. 12) Переписка между маленькими подписчиками. 13) Почтовый ящикъ. 14) Приложенія: рисунки работъ и отдѣльныя книги. 15) Объявленія. — Допускается разерочка въ 3 срока: при подпискѣ, 1 Марта и 1 Мая по 1 руб. Редакція въ С.-Петербургѣ, Столярный пер. д. 9. Книгоиздательство А. Ф. Сухой. Редакторъ М. Петровъ. Р. Г. 3—2. Издательница А. Сухова.

1906 годъ (IV-й годъ). Двухдѣльный журналъ

„СОЮЗЪ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ“

будетъ издаваться по прежней программѣ, обнимающей интересы русской коопераціи вообще и потребительной въ частности. Подписная цѣна за годъ 5 р. съ пересылкою.

Для обществъ потребителей, входящихъ въ составъ Московскаго Союза потребительныхъ Обществъ, цѣна за годъ съ пересылкой 3 руб.

На меньшіе сроки подписка не принимается.

Въ истекшемъ 1905 году въ журналѣ были помѣщены статьи слѣдующихъ авторовъ: Н. Азефа (корр. изъ Германіи), В. И. Анофриева («Хроника» и др. статьи), Н. А. Воротилова, проф. М. Я. Герценштейна, Н. П. Гибнера, В. А. Голицынскаго, В. Н. Зельгейма, С. А. Каблукова, В. Краснова, Д. А. Лебедева, С. И. Рапопорта (корр. изъ Англій), Н. Темникова, В. О. Тотоміанца, проф. А. О. Фортунатова, А. Франкъ Каменецкаго (корр. изъ Германіи), А. С. Ширскаго (корр. изъ Бельгіи), В. Шубина, Н. Т. Юрина и др.

Сброшюрованные экземпляры «Союза Потребителей» за 1902, 1903 и 1904 гг. можно имѣть за 4 руб съ пересыл.

Редакторъ Н. П. Гибнеръ.

Подписка принимается въ конторѣ редакціи: Москва, Фуркасовскій, 10. Бюро Московскаго Союза потребительскихъ Обществъ. Р. Г. 3—2.