

# Садъ, Огородъ и Бахча.

ИЗДАНІЯ ГОДЪ ТРЕТІЙ.

Изданіе Астраханскаго Общества Садоводства и Огородничества,

Подписная цѣна на одинъ годъ съ пересылкой 1 руб. 50 коп.—Отдѣльный номеръ—10 коп.—Плата за объявленія--по соглашенію съ конторой.



Рисунокъ медали Астраханскаго Общества Садоводства, Огородничества и Полеводства, выдаваемой согласно § 2 устава Об-ва на выставкахъ и за заслуги на поприщѣ садоводства, огородничества и полеводства.

При семь № прилагается веѣмъ подписѣчикамъ объявленіе о подпискѣ на журналъ «Хуторъ».

**Содержаніе:** Разясненіе министр. внутр. дѣлъ закона 9 ноября объ укрѣпленіи земли въ личную собственность. — Протоколъ общаго собранія членовъ Астрах. Об-ва Садоводства, Огородничества и Полеводства 1 ноября 1909 г. — Отчетъ о совѣщаніи инструкторовъ при об-вѣ Садоводства, Огородничества и Полеводства съ 25 августа по 8 сентября 1909 г. (*Окончаніе*). — Типы садовыхъ хозяйствъ въ южной части Астр. края, какъ объекты инструкторской дѣятельности. Инструкторъ *А. Фортунатовъ*. — Труды съѣзда лѣсныхъ чиновъ Астр. губ. 13—17 іюля 1909 года. — Сады на пескѣ. Инструкторъ *Ивакинъ*. — Что надо дѣлать для улучшенія солончаковыхъ почвъ въ садахъ. *П. Растегаевъ*. — „Іерусалимская“ вишня. *М. Шаецовъ*. — Объ обмазкѣ деревьевъ глино-известковымъ растворомъ. — *А. Ганюшкинъ*. — О мѣшкованіи плодовъ на карликовыхъ деревьяхъ. *С. Яницкій*. — О пивиликѣ и заразахъ, паразитныхъ растеніяхъ, вредящихъ перцу и другимъ огороднымъ овощамъ. *Инстр. Ивакинъ*. — Наиболее выдающіяся вредныя насѣкомыя и грибныя болѣзни, замѣченныя въ садахъ с. Черепахи за лѣто 1909 г. Инстр. *С. Яницкій*. — Опасность, грозящая Красноярскимъ прильменнымъ садамъ. *А. Ганюшкинъ*. — Практическія свѣдѣнія, необходимыя при постройкѣ чигиря съ цѣльной передачей. *П. Растегаевъ*. — Чарджуйскія дыни. — Какъ сохранять известь для опрыскиваній. „Еж“ системы *Л. С. Вышинского*. — („Пловодство“). — Какъ приготовить сою домашнимъ способомъ. *П. Растегаевъ*. — Отъ комисіи по распространенію с.-х. знаній Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества — Хроника. — Корреспонденція. — Библиографія. — Объявленія.

Разясненіе министр. внутр. дѣлъ закона 9 ноября объ укрѣпленіи земли въ личную собственность.

(Циркуляръ мин. вн. дѣлъ губернаторамъ отъ 9 мая 1909 г., № 31).

Высочайшій указъ 9 ноября 1906 г., представляя права каждому домохозяину, владеющему надѣльной землей на общинномъ правѣ, требовать во всякое время за собой состоящей въ его постоянномъ пользованіи земли, не дѣлаетъ исключенія и въ отношеніи надѣльныхъ земель, заложенныхъ въ крестьянскомъ поземельномъ банкѣ; на основаніи правилъ указа 15 ноября 1906 г. земли эти могутъ быть укрѣпляемы въ личную собственность отдѣльныхъ домохозяевъ на одинаковыя основанія съ землями не заложенными.

Равнымъ образомъ и выдѣлы къ однимъ мѣстамъ участковъ надѣльной земли, какъ укрѣпленныхъ, такъ и не укрѣпленныхъ ранѣе въ личную собственность, производимые по временнымъ правиламъ 15 октября 1908 года, могутъ въ полной мѣрѣ имѣть мѣсто и на земляхъ, обремененныхъ долгомъ по ссудѣ крестьянскому банку. Наконецъ, переходъ къ подворному владѣнію, разверстаніе всей надѣльной земли на отруба и хутора можетъ производиться на общемъ основаніи и на земляхъ, состоящихъ въ залогѣ у банка.

Во всѣхъ указанныхъ выше случаяхъ домохозяева, получившіе не руки установленные документы, удостовѣряющіе ихъ право собственности на принадлежащіе имъ участки (ст. 2 отъ II указа 9 ноября 1906 г.), будутъ имѣть возможность отчудить эти участки въ качествѣ свободныхъ отъ долга, если въ выданныхъ документахъ не будетъ упоминанія объ отвѣтственности по ссудѣ крестьянскаго банка.

Въ свою очередь крестьянскій банкъ не можетъ допускать уменьшенія цѣнности предмета залога и въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ будетъ вынужденъ добиваться въ исковомъ порядкѣ признанія своихъ залоговыхъ правъ въ полномъ ихъ объемѣ, ибо, несомнѣнно, лежащее на всемъ имуществѣ залоговое право продолжаетъ оставаться на каждой его части, впредь до уничтоженія залога въ установленномъ для сего порядкѣ.

Въ установленіи возможнаго въ такихъ случаяхъ нарушенія правъ третьихъ лицъ, приобретающихъ участки отъ первоначальныхъ собственни-

ковъ, я, по соглашенію съ министромъ финансовъ, юстиціи и главноуправляющимъ землеустройствомъ и земледѣліемъ, нахожу необходимымъ, чтобы въ актахъ, выдаваемыхъ въ порядкѣ указа 9 ноября, были дѣлаемы отмѣтки о томъ, что отвѣтственность по ссудѣ банка остается на всемъ состоящемъ въ залогѣ банка надѣлѣ и переходѣ въ томъ или другомъ порядкѣ отдѣльныхъ участковъ въ личную собственность домохозяевъ.

Въ соотвѣтствіи съ этимъ при укрѣпленіи земли въ личную собственность изъ состава надѣла, состоящаго въ залогѣ крестьянскаго банка, какъ въ приговорахъ сельскихъ сходовъ, такъ и въ постановленіяхъ земскихъ начальниковъ должно содержаться упоминаніе объ отвѣтственности укрѣпляемыхъ участковъ по выданной ссудѣ, отсутствіе же таково упоминанія налагаетъ на уѣздные сѣзды обязанность отказывать въ утвержденіи представленныхъ приговоровъ и вносить соотвѣтствующія исправленія въ постановленія земскихъ начальниковъ (указъ 2-го департамента правительствующаго сената 3 марта сего года за № 140).

Въ одинаковой мѣрѣ представляется обязательнымъ упоминаніе о нахожденіи всей надѣльной земли въ залогѣ у крестьянскаго банка и при выдачѣ документовъ о выдѣлахъ надѣльныхъ участковъ къ однимъ мѣстамъ, производимыхъ какъ въ порядкѣ обязательномъ, такъ и добровольномъ.

Въ виду этого уѣздные сѣзды въ своихъ постановленіяхъ объ обязательномъ утвержденіи выдѣла, а земскіе начальники при повѣркѣ приговоровъ, а такъ-же приговоровъ о переходѣ къ подворному владѣнію или о разверстаніи всей надѣльной земли на отруба и хутора должны обязательно включать оговорки объ отвѣтственности новыхъ единичныхъ владѣній по выданной всему обществу подъ залогъ надѣльной земли ссудѣ изъ крестьянскаго банка.

Установленіе изъясненнаго выше порядка отнюдь, однако, не исключаетъ для каждаго отдѣльнаго владѣльца укрѣпленнаго или выдѣленнаго участка возможности ходатайствовать передъ крестьянскимъ банкомъ въ порядкѣ ст. 60 уст. банка о переводѣ на принадлежащій просителю участокъ падающаго на его долю долга по ссудѣ, при чемъ крестьянскія учрежденія обязуются оказывать въ этомъ отношеніи населенію всеобщее содѣйствіе.

Обращаясь, наконецъ, къ вопросу о способахъ осуществленія означенныхъ выше предложеній, я, по соглашенію съ министромъ финансовъ, нахожу необходимымъ возложить на губернскія по крестьянскимъ дѣламъ учрежденія обязанность по полученіи изъ мѣстныхъ отдѣленій крестьянскаго банка свѣдѣній о заложенныхъ надѣльныхъ земляхъ губерніи, поставлять о семъ въ извѣстность подлежащіе уѣздные сѣзды и земскихъ начальниковъ.

Сообщая объ изложенномъ, покорнѣйше прошу, ваше превосходительство, озаботиться преподаніемъ подлежащихъ указаній подвѣдомственнымъ вамъ крестьянскимъ учрежденіямъ о порядкѣ исполненія возлагаемыхъ на нихъ настоящимъ циркуляромъ обязанностей.

Подлинный подписалъ: министръ внут. дѣлъ статсъ-секретарь Столыпинъ. Скрѣпилъ управл. отдѣломъ Я. Литвиновъ.



## ПРОТОКОЛЪ

Общаго Собранія членовъ Астраханскаго Общества Садоводства, Огородничества и Полеводства 1-го ноября 1909 г.

Въ собраніе прибыли: А. И. Свирилинъ, М. М. Швецовъ, П. Н. Растегаевъ, В. Ф. Барановъ, Н. А. Шмидтъ, Ф. Н. Лебедевъ, І. Е. Щегловъ, П. И. Ивановъ, Н. Г. Абакумовъ, С. Л. Яницкій, М. Г. Поповъ, К. К. Эльснеръ, Г. И. Лакинъ, Е. А. Ченцова, И. И. Петрушевскій, Якубъ Назаровъ, С. Н. Горшковъ, А. И. Васильевъ, В. П. Колченковъ Николаевъ и гости.

Предсѣдательствовалъ А. И. Свирилинъ, обязанности секретаря исполнялъ М. М. Швецовъ.

Обсужденію и рѣшенію подлежали слѣдующія дѣла:

1. Докладъ уполномоченнаго Астраханскаго Общества Г. И. Лакина о Казанскомъ Съѣздѣ садоводовъ.

Г. И. Лакинъ доложилъ о составѣ Казанскаго Съѣзда садоводовъ, о вопросахъ, обсужденныхъ съѣздомъ и о вынесенныхъ имъ резолюціяхъ.

Пункты доклада, имѣющіе отношеніе къ мѣстному садоводству, вызвали обмѣнъ мнѣній присутствовавшихъ и рядъ пожеланій и постановленій собраній.

Такъ, по поводу доклада съѣзду о преимуществахъ мышьяка предъ парижской зеленью въ дѣлѣ борьбы съ вредителями, Ф. Н. Лебедевъ указалъ, что и въ мѣстномъ садоводствѣ мышьякъ оказывается дѣйствительнѣе. Сославшись на практику нѣкоторыхъ садоводовъ, достигавшихъ успѣшныхъ результатовъ въ борьбѣ съ вредителями лишь при добавленіи къ парижской зелени мышьяка, г. Лебедевъ выразилъ пожеланіе о постановкѣ черезъ инструкторовъ параллельныхъ опытовъ съ мышьякомъ и зеленью.

Собраніемъ пожеланіе это принято.

По поводу сообщенія г. Лакина объ использованіи Симбирскими садоводами при транспортированіи плодовъ въ Сибирь обратными вагонами-ледниками, приходящими изъ Сибири съ масломъ, собраніе поручило Совѣту выяснить, не представится-ли возможности воспользоваться этими вагонами и для астраханскихъ фруктовъ.

По поводу сообщенія г. Лакина о принятомъ Казанскимъ Съѣздомъ пожеланіи созвать въ Москвѣ всероссійскій съѣздъ садоводовъ и устроить всероссійскую выставку садоводства, собраніе, признавая участіе Общества и мѣстныхъ садоводовъ въ выставкѣ и съѣздѣ желательнымъ, поручило Совѣту войти въ сношеніе по данному вопросу съ Московскимъ Обществомъ Любителей Садоводства.

По поводу резолюціи Съѣзда по дѣлу объ организациі бюро для урегулированія спроса и предложенія труда садовниковъ, собраніе выразило пожеланіе организовать подобное бюро и для Астраханскаго садоваго района, почему поручило Совѣту разработать этотъ вопросъ и доложить Обществу собранію.

Въ заключеніе собраніе выразило благодарность Г. И. Лакину за выполнение порученія Общества и за сдѣланное сообщеніе.

2. О выборахъ товарища предсѣдателя.

Записками были намѣчены слѣдующіе кандидаты: Н. А. Шмидтъ (9 зап.), М. М. Швецовъ (9 зап.), Ф. Н. Лебедевъ (3 зап.), М. К. Буттеръ, В. Ф. Барановъ и И. С. Кравченко (по 1 зап.).

М. М. Швецовъ и Ф. Н. Лебедевъ отъ кандидатуры отказались; а такъ какъ до начала выборовъ было рѣшено ставить на баллотировку лишь кандидатовъ, получившихъ не менѣе 3 записокъ, то баллотировкѣ былъ подвергнутъ только Н. А. Шмидтъ, котораго, какъ получившаго 13 избират.

и 1 неизбират. балловъ, постановлено считать избраннымъ на должность товарища предсѣдателя. Избраніе встрѣчено дружными аплодисментами.

3. О пополненіи состава Совѣта избраніемъ члена. За избраніемъ на должность товарища предсѣдателя лица, состоящаго въ составѣ Совѣта, явилась необходимость пополнить составъ послѣдняго. Предъ выборами члена Совѣта также рѣшено было ставить на баллотировку лишь тѣхъ изъ кандидатовъ, которые будутъ предложены не менѣе, какъ тремя записками. Записками были намѣчены: Г. И. Лакинъ (12 зап.), С. Н. Горшковъ, Н. Г. Галикарнасовъ, Е. А. Ченцова (по 1 зап.). Подвергнуть баллотировкѣ былъ лишь Г. И. Лакинъ, который получилъ 13 избират. и 1 неизбират. шаръ. На основаніи результатовъ баллотировки собраніе постановило считать Г. И. Лакина избраннымъ въ составъ членовъ Совѣта Общества.

Въ выборахъ какъ Товарища Предсѣдателя, такъ и члена Совѣта члены Общества, состоящіе на службѣ въ учрежденіяхъ Общества, не участвовали.

4. О вступленіи Общества въ пай по изданію помологіи Симиренко.

Общему собранію доложено было обращеніе Таурскаго къ русскимъ садоводамъ съ указаніемъ, что Совѣтъ считаетъ необходимымъ поддержать предпріятіе и находитъ посильнымъ для Общества участвовать въ дѣлѣ однимъ паемъ въ 100 руб.

Собраніе согласилось съ заключеніемъ Совѣта и ассигновало для указанной цѣли 100 руб. При этомъ собраніемъ выражено было пожеланіе, чтобы Совѣтъ при посредствѣ журнала обратилъ особое вниманіе садоводовъ на важное для русской помологіи начинаніе и пригласилъ садоводовъ къ содѣйствію этому дѣлу путемъ коллективныхъ паевъ.

Докладъ П. Н. Растегаева „Отчетъ о командировкѣ на Туркестанскую Выставку“, вслѣдствіе поздняго времени и обширности отчета, перенесенъ на слѣдующее Общее Собраніе.



## Отчетъ о совѣщаніи инструкторовъ при Обществѣ Садоводства, Огородничества и Полеводства съ 25 августа по 8 сентября 1909 года.

(Окончаніе. См. № 11 за 1909 г. „Сады, Огороды и Бахча“).

### Отношеніе инструктора къ населенію.

а) Тщательное изученіе, садоводами даннаго района культуръ является необходимымъ условіемъ плодотворной дѣятельности инструкторовъ и добрыхъ взаимныхъ отношеній между ними.

в) Инструкторъ, рекомендуя извѣстную мѣру, долженъ сообразоваться съ особенностями хозяйства и воздержаться отъ подачи совѣтовъ, хотя-бы и дѣйствительныхъ, но не выгодныхъ или трудно выполнимыхъ по условіямъ строя даннаго хозяйства.

с) Коренные садоводы, за рѣдкимъ исключеніемъ, обладаютъ большимъ практическимъ опытомъ и поэтому инструкторъ долженъ быть крайне осторожнымъ въ своихъ заключеніяхъ относительно мнимаго невѣжества садоводовъ, критически относящихся къ его совѣтамъ. На отношенія-же къ инструктору и его дѣятельности нѣкоторыхъ садоводовъ, подѣ

часть грубая и оскорбительная для него и неимѣющія здраваго оправданія передъ собой, инструкторъ долженъ смотрѣть снисходительно, считая однако-жъ, что такое отношеніе освобождаетъ его отъ необходимости давать совѣты такому лицу.

д) Помощь инструктора должна направляться туда, гдѣ въ ней прежде всего нуждаются и желаютъ ею воспользоваться.

е) Инструкторъ не долженъ закрывать глаза на факты, противорѣчащія книгѣ.

### *Постановленія по вопросамъ технического свойства.*

О выборѣ соотвѣтствующаго мѣста подь садовыя и огородныя культуры.

При свободномъ выборѣ мѣста подь садовыя и огородныя культуры останавливаться нужно на самомъ лучшемъ во всѣхъ отношеніяхъ. Воздерживаться отъ рекомендацій закладывать сады на почвахъ солончаковыхъ и песчаныхъ—степного характера (но не займищнаго, водно-наноснаго происхожденія). На почвахъ, заливаемыхъ разливомъ Волги съ своими рукавами, по берегамъ ильменей и проч., гдѣ вода стоитъ до середины іюня, совѣтывать разводить сады съ большою осторожностью; вишни и ягодныхъ кустарниковъ на такихъ мѣстахъ совсѣмъ не слѣдуетъ разводить. На мѣстахъ, гдѣ вода не застаивается, а проходитъ—сажать слѣдуетъ какъ яблони, такъ и груши безъ опасности, подготовивъ ихъ въ первой годъ посадки въ корзинахъ или сохранивъ на ледникѣ до спада воды, когда и слѣдуетъ обязательно сажать деревья; въ котловинахъ-же, т. е., гдѣ вода застаивается, сажать слѣдуетъ на холмикахъ; кромѣ этого всѣ посадки на заливаемыхъ мѣстахъ надо укрывать конусобразными защитами около стволовъ изъ щитовъ, рогожъ и проч. На почвахъ съ каменистой подпочвой, если она лежитъ на 1—2 четверти отъ поверхности земли, отъ закладки сада слѣдуетъ воздержаться. На почвахъ черноземныхъ 2—3 четвер. падиннаго характера съ глинистой подпочвой рекомендовать разводить яблоню и вишню, груша растеть плохо.

### *О выборѣ наилучшихъ промышленныхъ формъ, породъ и сортиментовъ и техники ухода за деревьями.*

Формировка плодовыхъ деревъ въ молодомъ возрастѣ признается необходимой, дабы избѣжать въ дальнѣйшемъ вырѣзки толстыхъ сучьевъ въ кронѣ, что пагубно отражается на здоровьи деревьевъ. У сортовъ, склонныхъ къ оголенію, примѣнять подрѣзку на плоды. Рекомендовать разводить косточковыя породы, привитыя на подвояхъ, не засоряющихъ почву. Обращать вниманіе на введеніе карликовой, кустовой культуры, долженствующей принять широкіе размѣры въ будущемъ, ввиду того, что почва нашего края вообще очень мелка и не такъ благоприятна для деревьевъ съ корнями, глубоко-идушими въ землю. Помогать словомъ и дѣломъ частнымъ лицамъ и обществамъ имѣть свои небольшіе питомники съ вѣрными, мѣстными, промышленными сортами и съ правильно выращенными деревьями. Деревья, выписанныя изъ далекихъ питомниковъ, въ концомъ итогѣ оказываются невыгодными: дороги по цѣнѣ и страдаютъ отъ перемѣны климатическихъ условій. Безусловно лучше-бы было пользоваться посадочнымъ матеріаломъ мѣстнаго происхожденія, но при необходимости лучше пользоваться питомниками, находящимися приблизительно въ одинаковыхъ климатическихъ условіяхъ. Для южной части Астрах. губ. уѣздовъ: Астраханскаго, Красноярскаго и Енотаевскаго возможно пользоваться, особенно при выпискѣ яблонь, питомниками южными, такъ какъ выписываемыя оттуда деревья въ сортахъ, оказавшихся устойчивыми здѣсь, отъ разницы въ климатическихъ условіяхъ почти не страдаютъ. Промышленными сортами признаются для южнаго района: лѣтнее—яндыковское, ма-

мутовское, саратовское красное, бѣлевое и грушовка московская; зимніе — зимній золотой пармень, розмаринъ бѣлый, ренеть обердика; для сѣвернаго района: анись бархатный, сарептка, астраханское бѣлое и грушовка московская. Сорта грушъ и вишенъ такіе, которые выработаны комиссіей по питомнику об-ва садоводства. Сажать плодовые деревья въ нашихъ условіяхъ на разстояніи 3—4 саж. не болѣе.

*По вопросу опредѣленія свойствъ садовыхъ почвъ и подпочвъ.*

Такъ какъ вопросъ этотъ представляетъ много трудностей для инструктора въ виду отсутствія у него приборовъ, литературы по этой части и серьезной специальной подготовки, то совѣщаніе нашло необходимымъ просить совѣтъ об-ва садоводства войти въ сношеніе съ губернской агрономіей и просить таковую производить химическіе и физическіе анализы почвы по просьбѣ инструкторовъ.

*По вопросу организациіи кредитныхъ товариществъ.*

Въ совѣщаніи инструкторовъ, въ присутствіи инспектора мелкаго кредита г. А. В. Каменскаго, выяснилось, что сель, въ которыхъ-бы не было кредитныхъ или ссудо-сберегательныхъ товариществъ въ Астраханской губерніи, осталось очень мало, за исключеніемъ Черноярскаго и отчасти Царевскаго уѣздовъ. Совѣщаніе признало желательнымъ входить въ сношеніе инструкторомъ съ этими учрежденіями на мѣстахъ и чрезъ ихъ посредство производить выписку садовыхъ инструментовъ, лечебныхъ средствъ, аппаратовъ, сѣмянъ, брошюръ и проч., а также заводить волшебные фонари съ свѣтовыми картинами и устраивать бесѣды и чтенія по вопросамъ садоводства.

*По вопросу упорядоченія служебныхъ разъѣздовъ.*

На совѣщаніи по этому вопросу выяснилось, что содержатели почтовыхъ станцій подъ разными неосновательными предлогами отказываются возить инструктора по служебнымъ его обязанностямъ, полагая, что при отказѣ въ дачѣ лошадей, изъ за него, инструктора, онъ не подвергнется никакой отвѣтственности, а иногда ссылаясь на то, что кто-либо изъ мѣстныхъ чиновъ заказываетъ имъ впередъ оставить для себя лошадей; въ доставкѣ-же въ сады по окрестностямъ сель, на пристани и станціи, находящіяся недалеко отъ села, часто совершенно отказываются, ссылаясь на то, что эти пункты не входятъ въ трактъ. Необходимо инструкторамъ пользоваться лошадьми при посѣщеніи садовъ въ окрестностяхъ сель и задерживать ихъ отъ 1 до 3 часовъ по примѣру, какъ это дѣлается въ Саратовскомъ земствѣ для своихъ инструкторовъ. Доставка инструктора до пристани или станціи,—или съ пристани и станціи для содержателя почтовой станціи должно быть обязательно.

*По вопросу о показательныхъ инструкторскихъ садахъ.*

Для плодотворной, инструкторской дѣятельности необходимо устройство показательныхъ инструкторскихъ садовъ. Они являются не только показательными пунктами, демонстрирующими образцовое веденіе хозяйства, но и самымъ вѣрнымъ, необходимымъ средствомъ для провѣрки инструктора своихъ собственныхъ знаній и для полученія полной и правильной увѣренности въ преподаваемыхъ имъ научно практическихъ совѣтахъ. Инструкторъ по существу своей службы является первымъ и главнымъ собирателемъ цѣнныхъ опытныхъ приобрѣтеній въ данномъ садовомъ районѣ, поэтому онъ долженъ имѣть возможность доказать на дѣлѣ цѣлесообразность подмѣченнаго имъ важнаго по мѣстнымъ условіямъ особаго пріема культуры.

Съ учрежденіемъ инструкторскихъ садовъ дѣятельность ихъ безусловно во многомъ выиграетъ, т. к. садоводы больше вѣрятъ тому, кто имѣетъ

свой садъ и самъ въ немъ работаетъ, на что они сами постоянно указываютъ. Отразиться на продуктивности дѣятельности инструктора отрицательно это никакъ не можетъ, такъ какъ инструктора всегда находятся подъ контролемъ мѣстныхъ садоводовъ, которые всегда могутъ заявить претензіи, а такъ-же подъ контролемъ совѣта об-ва садоводства и выборныхъ ревизоровъ. Чистый доходъ съ инструкторскаго сада долженъ дѣлиться на три равныя части: 1 ч. помощнику и 1 ч. на хозяйственные расходы и на улучшение сада. Последняя часть расходуетъ инструкторомъ по смѣтѣ, утвержденной совѣтомъ об-ва.

Отчетность о состояніи сада должна представляться совѣту об-ва.

Мотивы, по которымъ признано желательнымъ учрежденіе инструкторскихъ садовъ, слѣдующіе: Характеръ теперешней инструкторской дѣятельности, основанный на разбѣздахъ, нерѣдко не достигаетъ своей цѣли на воспособленіе и поднятіе крес-скаго садоводства. Крестьяне мало вѣрятъ словамъ, называя это разглагольствованіемъ; не видя-же примѣровъ, трудно заводить что-либо новое и проч. На совѣщаніи выяснилось, что дальнѣйшая служба научнаго труда и знанія должна перейти на показательный характеръ, на устройство показательныхъ хозяйствъ, которыя ужъ и должны быть главной базой дѣятельности инструктора. Созданный инструкторомъ садъ долженъ быть наивысшимъ интенсивнымъ хозяйствомъ при существующихъ факторахъ данной мѣстности. Самымъ подходящимъ мѣстомъ для устройства показательнаго садика признаютъ хуторъ Букатинъ, противъ Царицына, на лѣвой займищной сторонѣ. Здѣсь бываетъ самое большое скопленіе садоводовъ и плантаторовъ южно-царевскаго района какъ во время сбыта своихъ продуктовъ, такъ и по другимъ хозяйственнымъ надобностямъ. Кромѣ того, находясь въ 4—5 верстахъ отъ Царицына, показательный садъ можетъ привлекать къ себѣ садоводовъ не только сказаннаго района, но и изъ другихъ поволжскихъ селъ, главнымъ промышленнымъ центромъ которыхъ является Царицынъ.

Единовременная затрата на устройство инструкторскаго сада выразится въ слѣдующей суммѣ:

Закладка сада на полдесятинѣ; участокъ садовъ въ 1 десятина:

Изгородь . . . . .	55 руб.
Лошадь рабочая . . . . .	50 —
Содержаніе лошади . . . . .	100 —
Поливныя средства—чигирь съ желобами . . . . .	85 —
Плодовая деревья полуштамбовыя 50 шт. . . . .	20 —
Плодовая дерев. карликовыя 100 шт. . . . .	40 —
Виноградныхъ чубуковъ 100 шт. . . . .	2 —
Дички разныхъ породъ 1000 штукъ . . . . .	15 —
Ягодные кустарники разныхъ породъ 100 шт. . . . .	15 —
Садовый плужокъ и желѣзная борона . . . . .	23 —
Телѣга и упряжь . . . . .	35 —
Мелкій инвентарь . . . . .	25 —
Парничекъ въ 5—6 рамъ . . . . .	25 —
Хозяйственныя постройки—сторожка, сарай . . . . .	140 —
Мальчикъ-погоняльщикъ . . . . .	20 —
Непредвидѣнные расходы . . . . .	50 —

700 руб.

1) Лѣсъ можетъ быть отпущенъ изъ казеннаго или казачьихъ лѣсничествъ бесплатно.

2) Посадочный матеріалъ на льготныхъ условіяхъ можетъ быть полученъ изъ питомника об-ва садоводства.

3) Постройки могутъ быть саманныя.

Ежегодный расходъ на содержаніе помощника 240 р.

При бесплатномъ отпускѣ лѣса и земли и при льготномъ отпускѣ посадочнаго матеріала расходъ выразится въ суммѣ около 400 р.

Изъ доходовъ перваго и втораго года не менѣе 150 р. должно отчисляться на хозяйственные расходы сада, а остальная сумма дѣлиться пополамъ.

### *Объ орошеніи.*

Совѣщаніе инструкторовъ признало, что орошеніе имѣетъ большое значеніе въ дѣлѣ садоводства въ особенности же въ Астраханскомъ краѣ. Указать заглазно сроки необходимости примѣненія его, не зная свойствъ почвы и подпочвы, состоянія погоды, наличности имѣющейся воды, способа ея использования въ садовыхъ хозяйствахъ не возможно. Однако можно высказать общія положенія, которыми слѣдуетъ руководствоваться при примѣненіи полива въ виноградникѣ, саду и огородѣ.

Въ виноградникѣ поливъ нуженъ въ особенности въ слѣдующіе періоды: 1) по открытіи винограда весною, 2) вскорѣ по отцвѣтеніи и 3) передъ началомъ созрѣванія ягодъ. Во время наливанія ягодъ до созрѣванія поливается отъ 2 до 5 разъ, смотря по состоянію виноградника:

Если виноградъ растеть и ягоды наливаются хорошо, то обходятся двумя поливами (по отцвѣтеніи и передъ созрѣваніемъ); если же онъ слабъ, то поливаютъ до 5-ти разъ. Послѣ уборки урожая винограда поливъ не долженъ примѣняться тогда, когда лоза гнется, сильно растеть; при слабомъ-же развитіи поливъ необходимъ. Осенній поливъ, примѣняемый въ Астраханскихъ виноградникахъ передъ закрытіемъ винограда на зиму, слѣдовало-бы для лучшаго сохраненія во время зимы замѣнять перекопкой земли.

Въ плодовыхъ садахъ примѣнять поливъ слѣдуетъ главнымъ образомъ во время формированія плодовъ т. е. послѣ образованіи завязи до созрѣванія плодовъ. Послѣ съема плодовъ необходимъ поливъ для продолженія и оживленія жизнеспособности дер. съ цѣлью окончательнаго образованія плодовыхъ органовъ, отложенія питательныхъ веществъ въ деревьяхъ и своевременнаго окончанія роста. Оканчивать поливъ слѣдуетъ въ концѣ августа, чтобы не вызвать новаго роста, а главное цвѣтенія осенью текущаго года. Поздно осенью по окончаніи роста, въ то время, когда наступитъ полный покой дерева, въ условіяхъ Астраханской губ. слѣдуетъ рекомендовать поливъ для скопленія влаги въ подпочвенныхъ слояхъ, что важно для запаса ея для всего лѣта, а главное до періода окончанія цвѣтенія и образованія завязи. Такой запасъ влаги способствуетъ лучшему удержанію завязи отъ осыпанія, что происходитъ въ большинствѣ случаевъ отъ недостатка ея въ подпочвенныхъ слояхъ.

Въ молодыхъ садахъ съ промежуточной культурой овощей поливъ примѣняется часто, а потому, чтобы защититъ плодовые деревья отъ излишка воды, слѣдуетъ устраивать кольцевые круги изъ земли, чтобы она къ нимъ не подходила. Въ новыхъ садахъ съ молодыми плодовыми деревьями слѣдуетъ поливать съ весны до конца августа обильно отъ 4 до 6 разъ. Вишневые сады поливаютъ, главнымъ образомъ, послѣ сбора плодовъ. слѣдуетъ обращать вниманіе на использование выпадающихъ атмосферныхъ осадковъ: перекопками осенней и весенней, рыхленіемъ земли мотыженьемъ въ теченіи лѣта, устройствомъ земляныхъ валовъ между рядами деревьевъ, плотинъ со спускомъ для скопленной весной снѣговой воды въ балкахъ, распашкой зимою выпадающаго снѣга и т. д. Безъ орошенія садоводство возможно только при особо-благоприятныхъ условіяхъ положенія мѣста, въ падинахъ, съ плотнымъ подпочвеннымъ слоемъ въ томъ случаѣ, гдѣ бываетъ скопленіе снѣжницы, примѣромъ чего могутъ послужить степные сады.

*О программѣ инструкторскихъ отчетовъ.*

Совѣщаніе признало необходимымъ имѣть общую программу отчетовъ, для чего слѣдуетъ руководствоваться 11 и 12 параграфомъ инструкции—для инструкторовъ, постановило просить совѣтъ об-ва выслать инструкторамъ копію для свѣдѣній.

*Организація сбыта продуктовъ садоводства и огородничества.*

Совѣщаніе постановило:

- 1) Необходимо имѣть представителя на рынкахъ сбыта.
- 2) Имѣть плодохранилище хотя на мѣстахъ отправокъ.
- 3) Вводить способъ сушки продуктовъ въ усовершенствованныхъ огневыхъ и солнечныхъ сушилкахъ.

*По организаціи мелкихъ сельско-хозяйственныхъ товариществъ.*

Для болѣе успѣшнаго проведенія въ населеніе всякихъ сельско-хозяйственныхъ познаній желательно возникновеніе въ селахъ сельско-хозяйственныхъ товариществъ. Для этого слѣдуетъ доступной литературой и устными бесѣдами распространить свѣдѣнія о пользѣ и значеніи товариществъ для населенія.

*Обработка и удобреніе почвы.*

На совѣщаніи выяснилось: сплошная обработка почвы въ садахъ въ видѣ осенняго и весенняго вспахиванія или перекопки и содержаніе въ теченіи лѣта въ рыхломъ состояніи и подъ чернымъ паромъ при засушливомъ климатѣ Астрах. губ., признано необходимымъ. Поливныя лунки желательны не глубже 2—3 верш., съ правильно-горизонтальнымъ дномъ и разѣбромъ, соотвѣствующимъ величинѣ кроны. По вопросу удобренія, въ садахъ Астраханской губ. почти не имѣющаго примѣненія, признано необходимымъ производить опыты какъ съ органическими, такъ и съ минеральными удобрениями, отъ которыхъ безусловно можно ожидать увеличенія доходности садовъ.

*Устройство изгородей и защитныхъ насажденій.*

Въ виду того, что садовыя изгороди въ крестьянскихъ садахъ и защитныя насажденія часто вмѣсто пользы приносятъ вредъ, служа очагомъ паразитовъ и разныхъ болѣзней, нападающихъ на сады, совѣщаніе постановило: матеріалы для устройства изгородей въ данномъ районѣ рекомендовать наиболѣе практичныя и отвѣчающіе гигиеническимъ условіямъ сада. Защитныя насажденія рекомендовать изъ такихъ породъ, которыя наилучше удаются въ данныхъ условіяхъ при наименьшемъ за ними уходѣ и которыя меньше или совсѣмъ не привлекаютъ насѣкомыхъ.

*О введеніи усовершенствованныхъ орудій, аппаратовъ, инструментовъ, лечебныхъ средствъ и сѣмянъ.*

Введеніе усовершенствованныхъ орудій, аппаратовъ, инструментовъ и проч. въ обиходъ садоводческаго населенія признано весьма желательнымъ. Достигнуть этого, по мнѣнію совѣщанія, возможно устройствомъ въ наиболѣе передовыхъ садоводческихъ пунктахъ населенія небольшихъ складовъ садовыхъ инструментовъ. Таковые склады могутъ быть устраиваемы какъ при правленіяхъ кредитныхъ товариществъ, мелкихъ сельско-хозяйственныхъ товариществъ на средства этихъ учреждений, а такъ-же при инструкторскихъ пунктахъ, гдѣ въ этомъ ощущается необходимость, на средства об-ва садоводства. Инициатива устройства складовъ при сельско-хозяйственныхъ и кредитныхъ товариществахъ должна исходить отъ инструктора даннаго района.

*О вредителяхъ въ садоводствѣ и огородничествѣ.*

Въ виду того, что крестьянскіе сады главнымъ образомъ страдаютъ

отъ насѣкомыхъ и болѣзней всякаго рода, въ виду того, что крестьянское население крайне недоувѣрчиво смотритъ на рациональную борьбу съ насѣкомыми, совѣщаніе инструкторовъ постановило пользоваться возможно-лучшими аппаратами при показательныхъ опрыскиваніяхъ, увеличить число таковыхъ, строже слѣдить за временемъ предупредительныхъ опрыскиваній, стремиться въ подысканіи новѣйшихъ средствъ борьбы съ насѣкомыми, трудно поддающимся существующимъ средствамъ. Пропагандировать среди бѣднаго населенія приобрѣтать аппараты лучшаго достоинства, совмѣстно и поочередно пользоваться ими. Сдѣлать попытку создать опытныхъ опрыскивальщиковъ.

*По вопросу о необходимости очередныхъ инструкторскихъ совѣщаній и о мѣстахъ, гдѣ они должны происходить, объ очередныхъ командировкахъ инструкторовъ въ образцовыя хозяйства, сѣзды, выставки и проч.*

Изъ настоящаго совѣщанія инструкторовъ выяснено, что живой обмѣнъ познаніями, мнѣніями, наблюденіями и проч. даетъ возможность прежде всего каждому участнику совѣщанія провѣрить свои познанія. Въ связи съ требованіемъ мѣстныхъ условій дѣятельности, имѣть представленіе о способахъ и продуктивности работы своихъ товарищей и представленіе о состояніи той или иной отрасли садоводства въ другихъ районахъ. Всѣ участники выразили желаніе имѣть совѣщанія не въ одномъ какомъ-либо районѣ, а въ другихъ, напр. въ Царевскомъ уѣздѣ южной части, въ с. Безродномъ, въ сѣверной части, въ с. Верхне-Балыклейскомъ, въ Енотаевскомъ, въ с. Харбалахъ. Имѣя совѣщанія въ разныхъ районахъ Астраханской губ., дѣятельность инструктора будетъ имѣть одинаковое планомѣрное направленіе, согласное съ состояніемъ и требованіемъ рынковъ на производимые плоды или овощи.

Желательно-бы было установить очередныя ежегодныя командировки инструкторовъ въ образцовыя садовыя хозяйства напр.—Симиренко, Мейера, Рамма, Вороной, Бера, Роте и проч., а такъ-же на выставки и сѣзды, предоставивъ выборъ мѣста командировокъ и времени Совѣту Об-ва Садоводства.

Это первое совѣщаніе инструкторовъ, главнымъ образомъ, преслѣдовало цѣль подвести итоги своимъ работамъ и наблюденіямъ технического характера, которые помогутъ объединить дѣятельность всѣхъ и дадутъ возможность направить ее къ одной общей цѣли—однимъ путемъ.

Участники совѣщанія: П. Растегаевъ, П. Лукьяновъ, Р. Эльснеръ, А. Фортунатовъ, И. Смирнскій, С. Яницкій, Н. Шишкинъ и Н. Покровскій.

### III часть.

#### Типы садовыхъ хозяйствъ въ южной части Астраханскаго края, какъ объекты инструкторской дѣятельности\*)

Въ дѣятельности инструктора весьма важно опредѣлить степень экономической воспріимчивости и подготовленности населенія къ совѣтамъ, касающимся различныхъ мѣропріятій, работанныхъ правильно постановленными въ научномъ и практическомъ смыслѣ опытами культуры.

Подготовленность населенія опредѣляется болѣе всего экономическими условіями, а затѣмъ степенью грамотности и развитія населенія. Человѣкъ не измѣняетъ себѣ; онъ всегда ищетъ, гдѣ лучше, что выгоднѣе. Иногда эту выгоду онъ понимаетъ узко, или, наоборотъ, широко, но въ общемъ всегда думаетъ и разсчитываетъ въ одномъ направленіи—наибольшей выгоды.

\*) Докладъ совѣщанію инструкторовъ 25 августа—8 сентября 1909 г.

Въ частной жизни экономическія условія обладаютъ такой силой принудительности, что и малограмотный человекъ отыскиваетъ пути для устраненія какого-либо препятствія; съ другой стороны и развитого человека они заставляютъ идти не по тому пути, по которому желательно было садовому инструктору, заботящемуся объ интенсификаціи хозяйствъ.

Насколько-же условія хозяйственныя сложились такъ, чтобы слушать инструкторовъ, какъ желанныхъ совѣтниковъ, такихъ, отъ бесѣды съ которыми можно положить въ карманъ лишній рубль? Иначе говоря, что изъ себя представляютъ садовыя хозяйства, съ которыми обычно приходится имѣть дѣло инструктору?

Ихъ, т. е. садовыя хозяйства, можно подраздѣлить на четыре категоріи.

1. Городскія, гдѣ владѣлецъ самъ непосредственно руководитъ садовымъ дѣломъ, добывая изъ него средства къ жизни.

2. Сельскія, въ которыхъ хотя сады и служатъ главной доходной статьей, но не составляютъ исключительнаго источника для жизни.

3. Городскія или сельскія, владѣльцы коихъ имѣютъ особыя средства къ жизни, садъ-же для нихъ служитъ главнымъ образомъ дачнымъ пунктомъ.

4. Хозяйства начинающихъ садоводовъ—земледѣльцевъ и арендаторовъ.

Хозяева первой группы, несомнѣнно, составляютъ самый подготовленный элементъ для того, чтобы использовать знанія инструктора. Эти хозяева съ сильно развитымъ сознаниемъ, и достоинствомъ они—соль садоводовъ. Рѣдко встрѣчаются крупные сады, большею-же частью небольшіе, садики въ 1½—2, много 3 дес. При такихъ условіяхъ, чтобы имѣть достаточный заработокъ, приходится интенсифицировать хозяйства, используя каждую пядь земли. Инструктору въ этихъ хозяйствахъ можно принести большую пользу, но необходимо предварительно самому до тонкости изучить дѣло, а это, въ виду интенсификаціи, сложившейся годами, не легко дается.

Эта группа садоводовъ, работая изо дня въ день въ своихъ хозяйствахъ, накапливаетъ большой практической опытъ. И такъ какъ опытъ этотъ, благодаря сближающему значенію городского рынка, скоро становится общимъ достояніемъ, то садоводы, за рѣдкимъ исключеніемъ, ведутъ свои хозяйства рационально и умѣло. Прислушиваясь къ указаніямъ и требованіямъ мѣстнаго рынка, на которомъ имъ приходится бывать почти каждый день, они зачастую точнѣе и ближе книжныхъ рекомендацій опредѣляютъ, что и какъ выгоднѣе имъ разводить въ данный моментъ: плодовой садъ или виноградникъ, земляную грушу или клубнику, брюкву или помидоры на кольяхъ и т. д. Ведя новую культуру, они скоро осваиваются съ техникой ея, отыскиваютъ подходящий сортъ и, наконецъ, вводятъ его въ кругъ и плодосмѣнъ своего хозяйства.

Основаніемъ хозяйства служитъ въ садахъ г. Астрахани виноградникъ. Обыкновенно онъ имѣетъ въ астраханскомъ смыслѣ образцовый видъ и если здѣсь можетъ возникнуть какой вопросъ, то не объ увеличеніи ухода (въ этомъ отношеніи часто трудно требовать большаго), а о способахъ и формахъ ухода. Нѣкоторыя соображенія по этому поводу я изложу въ томъ описаніи Астраханскаго виноградарства, которое я началъ въ журналѣ «Садъ, О. и Б.»—Но виноградникомъ однимъ нельзя ограничиться. «Намъ», говоритъ одинъ такой садовладѣлецъ, «теперь мало винограда, надо имѣть тепличный огурецъ, редиску, салатъ, разную ягоду». И на этотъ путь разнородности и интенсификаціи вступили не только городскіе, но и пригородніе садоводы. Въ каждомъ татарскомъ пригородномъ селѣ имѣется, не считая парниковъ, десятокъ теплицъ, а въ нѣкоторыхъ

и вдвое больше. Кромѣ виноградника и фруктовыхъ дер. имѣютъ «земляное»: клубнику, помидоры на кольяхъ для ранней экспортной выгонки, тепличные огурцы, редисъ, лукъ, салатъ, петрушку, раннюю капусту; затѣмъ—цвѣтоводство и ягодные кустарники. Всѣ эти культуры даютъ значительный доходъ. Не особенно давно онѣ возникли, но дальнѣйшее развитие и интенсификація хозяйствъ обезпечивается спросомъ мѣстныхъ потребителей на всѣ упомянутые товары, трудъ на городскомъ рынкѣ оплачивается хорошо какъ за десертную ягоду, такъ и за раннія овощи. Культура плодовыхъ деревьевъ развита слабо: почти нѣтъ яблоней, рѣдко имѣются груши, иногда имѣются персики, вишни, черешни, ренклоды и проч., но все это, за малыми исключеніями, въ небольшихъ количествахъ и въ избранныхъ для городского рынка сортахъ.

Нѣкоторые сады этой группы отличаются замѣчательной чистотой, порядкомъ и выдержанностью въ деталяхъ. Садъ Г. А. Андреева, Жирновыхъ и другихъ, расположенные вблизи города около Кулаковки, могутъ дать богатый матеріалъ для изученія типа подгородняго интенсивнаго хозяйства.

Нерѣдко можно слышать со стороны дипломированныхъ спеціалистовъ и начинающихъ, а иногда и долго служившихъ инструкторовъ упреки по адресу садоводовъ въ невѣжествѣ, темнотѣ, неразуміи и прочемъ. Эти упреки часто оказываются весьма несправедливыми. Садоводъ первой группы ни въ коемъ случаѣ не можетъ считаться невѣждой въ вопросахъ, связанныхъ съ его собственнымъ хозяйствомъ. Онъ, какъ мы выяснили, большой знатокъ своего дѣла. Правда, иногда онъ обнаруживаетъ грубое непониманіе, но это почти всегда касается вопросовъ новыхъ въ его хозяйствѣ, въ границахъ-же своего сада, своего огорода онъ хорошо разбирается въ общихъ вопросахъ и отлично—въ деталяхъ. Иногда непониманіе садовода является только кажущимся и при болѣе внимательномъ отношеніи къ сути дѣла онъ оказывается глубоко правымъ. То, что садоводъ плохо разбирается въ общихъ вопросахъ, это составляетъ недостатокъ всѣхъ лицъ, не получившихъ общаго развитія; черта эта въ отдѣльныхъ случаяхъ, когда садоводъ заражается самомнѣніемъ всевѣдущаго спеціалиста, правда, принимаетъ крайне несимпатичный оттѣнокъ. Но такіе случаи не часты и, въ концѣ концовъ, и такихъ лицъ, какъ садоводовъ, отнюдь нельзя считать невѣждами. Также ошибочно иногда и садоводъ считаетъ инструктора невѣждой, такъ какъ этотъ инструкторъ, особенно на первыхъ порахъ своихъ работъ, не улавливаетъ многихъ, обуславливающихъ мѣстными факторами, особенностей культуры, отъ выполнения коихъ иногда зависитъ весь успѣхъ своевременнаго и надлежащаго выхаживанія какихъ-либо плодовъ, овощей или ягодъ. Иногда бываетъ достаточно садоводу убѣдиться, что инструкторъ ошибается въ опредѣленіи особенностей ухода при выгонкѣ овощей, уходѣ за виноградомъ, цвѣтами и проч., чтобы онъ не почелъ инструктора «ровно ничего не понимающимъ, хотя и ученымъ». Но простому садоводу, привыкшему дѣлать свои заключенія изъ фактовъ жизни, простительно впасть въ заблужденіе; спеціалисту-же и инструктору непозволительно впадать въ такія ошибки, ибо такія заданія весьма вредно отзываются на результатахъ ихъ дѣятельности.

Вторая группа садоводовъ представляетъ для инструктора также большой интересъ. Обѣ группы живутъ собственнымъ физическимъ трудомъ, разница только въ томъ, что первая группа живетъ исключительно садомъ, вторая—и другими занятіями (скотоводствомъ, рыболовствомъ, бахчеводствомъ и т. д.), хотя, впрочемъ, садоводство въ широкомъ смыслѣ (виноградарство, огородничество и плодовые деревья) составляетъ большей частью главный источникъ жизни. Къ этой группѣ принадлежатъ кр-не-садоводы волости Началовской—съ русскимъ населеніемъ и Зацарев-

ской—съ татарскимъ населеніемъ. Сады и огороды ихъ, въ сравненіи съ садами владѣльцевъ первой группы, однотипичны и однородны. Началовцы специализировались на виноградѣ и перцѣ, имѣютъ и плодовые деревья. Татарское населеніе, главнымъ образомъ, занимается разведеніемъ овощей: капусты, огурцовъ, луку, помидоръ, картофеля; разводятъ также виноградники; изъ плодовыхъ деревьевъ излюбленнымъ для нихъ является неприхотливая къ почвѣ и уходу айва.

И русскіе, и татары-садоводы этой категоріи являются большими знатоками отдѣльныхъ отраслей садового или огородныхъ хозяйствъ. Техника выращиванія овощей и ухода за почвой стоитъ очень высоко. Началовцы основательно изучили виноградную культуру. Задача инструктора заключается здѣсь, главнымъ образомъ, въ указаніи мѣръ борьбы съ вредными насѣкомыми и грибными болѣзнями. Знающихъ садоводовъ, разбирающихся въ вопросахъ прикладной энтомологіи и въ особенности микологіи, еще нѣтъ. Даже такая распространенная болѣзнь, какъ мильдю, очень часто смѣшивается съ поврежденіями фитоптуса. Въ этомъ отношеніи такой большой спросъ на указанія словомъ и дѣломъ, касающіяся свойствъ и жизни вредителя, средствъ борьбы съ нимъ и составленія лечебныхъ препаратовъ, что инструкторъ не всегда въ состояніи бываетъ удовлетворить ихъ въ томъ пунктѣ, куда онъ явился. Среди этой группы садоводовъ не мало лицъ, которыя относятся къ миссіи и дѣятельности инструктора (какъ и среди садоводовъ первой группы) недовѣрчиво или отрицательно. Недовѣріе вызывается иногда неправильнымъ пониманіемъ задачъ инструктора: они предъявляютъ требованіе указать легкое, вѣрное и рѣшительное средство борьбы съ вредителемъ, какимъ средствомъ, напр., является инсектицидъ, убивающій гусеницъ яблоневой моли. Но, понятно, что такого средства инструкторъ въ огромномъ большинствѣ случаевъ не въ состояніи указать. Въ самомъ дѣлѣ, безъ разносторонней и систематической борьбы какъ можно избавиться отъ плодоярки, винограднаго червя, вишневаго слоника или отъ тли и медяницъ. А между тѣмъ для упорной борьбы у этихъ садоводовъ часто даже нѣтъ свободнаго времени, которое уходитъ на поддержаніе разносторонняго большого и иногда раздробленнаго хозяйства (садъ—въ одномъ мѣстѣ, огородъ—въ другомъ, бахча въ третьемъ).

За послѣднее время однако-жъ, при развитіи сознанія необходимости интенсификаціи культуръ какъ въ смыслѣ ухода, такъ и въ отношеніи борьбы съ разными вредителями, слагается убѣжденіе, что необходимо работать «на малой кулигѣ», но хозяйничать какъ слѣдуетъ.—Большое хозяйство безъ надлежащаго ухода, даетъ меньше, чѣмъ небольшое, но хорошо обслуживаемое. Такъ, одинъ садоводъ—черепашинецъ выразился, что де въ его небольшомъ саду теперь работаетъ три человѣка, но если-бы у него было двадцать, то всѣмъ имъ нашлось-бы въ саду настоящее дѣло и тогда онъ заработалъ-бы больше, чѣмъ всѣмъ своимъ большимъ хозяйствомъ. Конечно, это положеніе очень характерно, но правдиво въ извѣстной мѣрѣ, такъ какъ край нашъ и условія русскихъ рынковъ еще не въ состояніи вынести затратъ на хозяйства высшей интенсификаціи.

Садоводы второй категоріи ведутъ разнообразное хозяйство и, кромѣ этого,—въ разныхъ пунктахъ. Въ сс. Черепяхѣ, Яксатовѣ, Килинчахъ, Каргалахъ и др. селахъ нерѣдко можно встрѣтить хозяевъ, имѣющихъ два—три сада. И это встрѣчается не только въ многосемейныхъ дворахъ, но и въ семьѣ, состоящей изъ двухъ работниковъ. Если къ этому прибавить, что кромѣ сада иногда имѣется еще особая бахча, или огородъ, имѣется молочный скотъ, сѣнокосныя угодья, то станетъ понятно, что на долю сада (а тѣмъ болѣе если онъ не одинъ) хозяева не могутъ удѣлять достаточно времени для тщательнаго ухода за нимъ. Овощи, плоды въ саду и

плоды на бахчѣ, молочные продукты надо собрать и продать въ городѣ. Но вмѣстѣ не надо упускать очередныхъ работъ въ садахъ, огородахъ, бахчѣ, на сѣнокосяхъ, надо дать уходъ скоту, лошадымъ, надо выполнить разныя домашнія работы.

Неудивительно, что хозяева стѣсняются временемъ, что у нихъ нѣтъ досуга, чтобы успѣть сдѣлать все для поддержанія на требуемой высотѣ разносторонняго хозяйства. При этихъ условіяхъ понятно, почему они мало удѣляютъ времени, чтобы быть внимательными слушателями инструкторовъ, иногда не замѣчающихъ, что они толкуютъ о вещахъ, о которыхъ сами садоводы освѣдомлены гораздо болѣе, чѣмъ они сами... Напротивъ, можно-бы удивляться, почему все-таки этотъ интересъ въ извѣстныхъ случаяхъ они проявляютъ, дѣлаютъ опыты, благодаря которымъ иногда оказываются глубокими знатоками отдѣльныхъ отраслей прикладнаго знанія.

Раньше мнѣ пришлось упомянуть о принудительности экономическихъ условій и указать, что садоводы села Началова въ этомъ отношеніи даютъ хорошіе примѣры. Въ самомъ дѣлѣ. Въ прежнія времена сады не знали почти никакихъ болѣзней, и почва не требовала постояннаго вниманія. Слѣдовательно, теперь поневолѣ приходится уходу за садомъ посвящать времени больше, чѣмъ слѣдуетъ. Прежде всего появилась яблоневая моль. Она такъ оголяла деревья, что они изъ года въ годъ ничего не давали. Пришлось или выдумать противъ нея рѣшительную мѣру или забросить культуру яблокъ, какъ безнадежную. Нѣкоторые дѣйствительно забрасывали яблони, другіе-же начали искать средствъ. Въ то время ни о какихъ энтомологахъ не было слышно и поэтому пришлось изощряться самимъ. Послѣ долгихъ розысковъ средство это, наконецъ, было найдено. Оно, какъ говорятъ, оказалось дешевымъ и сердитымъ. Прошлымъ лѣтомъ мнѣ пришлось познакомиться съ нимъ. Конечно, противъ яблоневой моли я при случаѣ рекомендовалъ швейнфуртскую зелень; сперва четыре золотника на ведро и потомъ скоро перешолъ на два золотника. Въ Началовѣ мнѣ прежде всего пришлось столкнуться съ старшиной (А. М. К.), человекомъ спокойнымъ, разсудительнымъ и внимательнымъ. Я былъ очень радъ, что съ перваго-же раза попалъ на такого садовода. Это было уже послѣ того, какъ я поѣздилъ по татарскимъ селамъ для опрыскиваній противъ яблоневой моли. Въ разговорѣ, когда я сообщилъ, что опрыскиваю зеленью, беря по два зол. на ведро, старшина сказалъ: «А это мы считаемъ дорого. Мы беремъ въ лавочкѣ на пятачекъ осьмушку мышьяку кускомъ, толчемъ его и кипятимъ въ водѣ въ такомъ количествѣ, чтобы получилось 30 или 40 чашекъ. Когда мышьякъ весь распустится, то на каждое ведро воды беремъ чайную чашку и этимъ окачиваемъ деревья. Брызгалку беремъ простую въ рубля два съ полтиной. Ничего, выходитъ хорошо».

Послѣ я не однажды видѣлъ этотъ растворъ и брызгалки и убѣдился, что это самое подходящее практическое разрѣшеніе вопроса борьбы съ яблоневой молью въ черепашинскихъ садахъ, надо только опрыскиваніе производить аккуратно и заблаговременно. Приведу другой примѣръ, свидѣтельствующій какъ разъ противоположное тому мнѣнію, которое установилось, когда начинаютъ говорить о крестьянской косности, невѣжествѣ и подобныхъ причинахъ, почему якобы у садоводовъ не прививается наука и ея послѣдніе выводы.

Въ 1894—97 гг., какъ извѣстно, астраханскіе виноградники сильно страдали отъ мильдыю. Годовой урожай винограда вмѣсто 200—300 тыс. пуд. понизился до 40,000 пуд. Сады начали продаваться за безцѣнокъ. Само собою разумѣется, что многіе виноградари задумывались, какъ бы избѣгнуть постигшаго несчастья. И вотъ втихомолку началось испытаніе различныхъ ядовитыхъ средствъ, въ томъ числѣ бордосской жидкости. При

этомъ на почвѣ боязни за опрыскиваніе «отравой» происходили курьезы: опрыскиваніе производили ночью, скрываясь даже отъ своихъ родныхъ и это было не въ одномъ саду, и ранѣе того, когда об-во садоводство, уѣздная полиція и казенный инструкторъ начали распространять мысль о необходимости, безвредности и пользѣ опрыскиваній. Такіе случаи были не часты, но они хорошо рисуютъ то вліяніе, которое вызывается факторами экономической принудительности, а съ другой стороны до нѣкоторой степени характеризуютъ сознание садоводовъ.

Можно было-бы такихъ примѣровъ привести не одинъ. Извѣстно много примѣровъ выписки и испытанія, по собственной инициативѣ, новыхъ лѣчебныхъ средствъ, фосфоритовъ и громаднago разнообразія новыхъ сортовъ овощей, плодовыхъ деревьевъ, сѣмянъ кормовыхъ овощей и травъ, сѣмянъ техническихъ растений и проч. Къ сожалѣнію малое развитіе грамотности среди сельскаго населенія служитъ громаднymъ тормазомъ для культурнаго развитія и сознательности садоводовъ. И если это справедливо въ отношеніи степени распространенія грамотности въ русскихъ селахъ, то въ отношеніи татарскихъ селъ это отсутствіе грамотныхъ садоводовъ является вопіющей нуждой. Въ татарскихъ селахъ грамотнымъ человѣкомъ является одинъ только безхозяйный писарь, заинтересованный въ усвоеніи сельскохозяйственныхъ знаній весьма мало. Поэтому перспективы и горизонты, которые можетъ обрисовать хорошая специальная книга, для татарскаго населенія закрыта. Слѣдовательно, съ этой стороны ждать инструктору большой поддержки нельзя. Только будущее грамотное поколѣніе можетъ дѣлать самостоятельные шаги въ улучшеніи своихъ садовыхъ хозяйствъ. Стремленіе къ этому среди молодыхъ хозяевъ-татаръ можно встрѣтить въ каждомъ селѣ. Однакожъ, не зная грамоты, они могутъ только перенимать то, что имъ удастся случайно подмѣтить у другихъ, но такіе случаи выпадаютъ не часто. Конечно, эти лица охотно выполняли указанія, какія приходилось дѣлать. Одинъ напр. изъ такихъ хозяевъ, за свое рвеніе къ новшествамъ, получилъ отъ своихъ односельчанъ особое лестное для него прозвище.

Русское село Черепаха счастливѣе. Здѣсь имѣются грамотные, между которыми можно встрѣтить даже начитанныхъ и горячо интересующихся вопросами виноградарства, садоводства вообще и садовой техники. Но грамотность эта не идетъ дальше умѣнія разбирать печатное и для критическаго отношенія къ прочитанному всегда не хватаетъ общаго элементарнаго научнаго развитія. Примѣровъ можно-бы привести не мало для иллюстраціи высказанной мысли, но ограничусь однимъ. Благодаря отсутствію общаго развитія, крестьяне-садоводы идутъ въ темнотѣ и масса энергіи и трудовъ уходитъ на безплодные, лишеныя всякаго смысла, опыты. Особенно это замѣтно на такъ называемыхъ «изобрѣтателяхъ», которыхъ въ с. Черепахѣ не менѣе 5—6 челов.

Всѣ они работаютъ въ одномъ направленіи: изобрѣтаютъ поливныя машины для своихъ садовъ, стараясь создать или *perpetuum mobile* или такую машину, которая работала-бы безъ постояннаго приложенія силы и затраты какой-либо энергіи. На эти изобрѣтенія тратится время, послѣдніе гроши, а конецъ вѣнчается тѣмъ, что машины все-таки отказываются работать. Однако-жъ, неудачи не смущаютъ изобрѣтателей и они неизмѣнно продолжаютъ удивлять и своихъ однообщественниковъ и знакомыхъ упорствомъ и энергіей въ рѣшеніи заданной ими самимъ себѣ задачи...

Вторая группа садоводовъ, особенно татарское населеніе, болѣе всего нуждается въ совѣтахъ. Съ другой стороны и отношенія этихъ садоводовъ болѣе просты и довѣрчивы, чѣмъ садоводовъ первой группы. Поэтому главныя усилія свои инструкторъ невольно посвящаетъ работѣ среди садоводовъ этой группы.

Третья категория хозяйствъ представляется для инструктора менѣе интересной. Хозяйства этой группы обыкновенно ведутся такъ слабо, что у нѣкоторыхъ составилось даже мнѣніе, что иначе и быть не можетъ: городскіе сады должны отличаться меньшей доходностью. Въ сущности здѣсь дѣло больше всего въ томъ, что хозяева мало имѣютъ времени и охоты, чтобы по настоящему войти въ курсъ дѣла и по настоящему вести хозяйства. Поэтому, хотя они и нанимаютъ иногда хорошихъ садовниковъ и платятъ имъ хорошо, но не знаютъ, въ чемъ этимъ садовникамъ можно довѣрить, какъ техникамъ, и въ чемъ—нельзя, а отсюда неполнота ухода и бездоходность.

Совѣтамъ инструктора, какъ и совѣтамъ знающаго садовника, здѣсь не всегда дается надлежащая оцѣнка; иногда они переоцѣниваются и тогда получается разочарованіе, иногда-же, наоборотъ, имъ слишкомъ мало довѣряютъ.

Однако-жъ, изъ этого имѣются счастливыя исключенія и надо полагать, что далѣе такія исключенія будутъ повторяться все чаще и чаще. Въ характерѣ веденія этихъ хозяйствъ, вслѣдствіе социальна-экономическихъ условій послѣднихъ десятилѣтій, начался поворотъ въ сторону болѣе производительнаго использования имѣній. Говоря объ этомъ, нельзя обойти молчаніемъ тепличнаго хозяйства бр. Свирилиныхъ. Это лучшія городскія теплицы и дѣло ранней выгонки здѣсь поставлено лучше, чѣмъ въ какомъ либо другомъ мѣстномъ хозяйствѣ. Конечно, значительную долю успѣха въ данномъ случаѣ надо приписать не только знаніямъ, но и тому, что хорошія теплицы обезпечены всѣмъ, что требуется для правильной постановки дѣла. Теплицы обширны, обезпечены топливомъ, водой, обслуживающимъ персоналомъ и другими средствами, начиная съ садовой земли и кончая мелкими принадлежностями. Садъ Г. Е. Нюнина интересенъ тѣмъ, что владѣлецъ самъ, не будучи специалистомъ, прилагаетъ много усилій, чтобы поставить на промышленное положеніе цвѣточное дѣло. Это стоитъ г. Нюнину не малыхъ затратъ, тѣмъ не менѣе дѣло, повидимому, налаживается.

Сады нѣкоторыхъ скушниковъ винограда и фруктовъ, занятыхъ болѣе торговлей, чѣмъ садоводствомъ, также поставлены хорошо и могутъ служить въ нѣкоторомъ отношеніи образцами промышленнаго веденія отдѣльныхъ культуръ. Другая оговорка, которую надо сдѣлать относительно садовъ этой группы, касается тѣхъ садовладѣльцевъ, которые по духу и по дѣлу могутъ быть причислены къ настоящимъ садоводамъ первой группы, разнясь отъ послѣднихъ только тѣмъ, что садъ для нихъ не единственный источникъ для жизни, затѣмъ, что получая средства къ жизни отъ иного занятія, они не имѣютъ досуга и средствъ, чтобы окончательно посвятить себя любимому дѣлу. Положеніе указанныхъ садоводовъ бываетъ въ большей или меньшей степени труднымъ въ зависимости отъ индивидуальныхъ качествъ и наличныхъ средствъ. Однако-жъ, эти лица обѣщаютъ скорѣе всего быть источниками просвѣщенія садовыхъ знаній, ибо они болѣе развиты, съ болѣе широкимъ кругозоромъ, люди, которыхъ въ садоводствѣ интересуютъ вопросы болѣе общенаучнаго и общественнаго порядка, чѣмъ вопросы личные, частные или узко-матерьяльные. Они болѣе частью мало состоятельны, средства имѣютъ отъ службы въ казенныхъ, общественныхъ или частныхъ учрежденіяхъ. Эти лица на сады рассчитываютъ какъ на опору въ будущемъ, гдѣ они въ состояніи будутъ отдохнуть въ старости. Теперь они только вкладываютъ въ свои сады сбереженія, надежды и внѣслужебные интересы и заботы. Они охотно читаютъ специальную литературу, сами работаютъ съ лопатой и мотыгой въ рукахъ и съ такой-же внимательностью и стараніемъ относятся къ своимъ садамъ, какъ и садоводы первой или второй группы, хотя не имѣютъ

возможности принимать ближайшее и постоянное участие и руководство дѣломъ.

Къ четвертой группѣ надо отнести многихъ начинающихъ садоводовъ, особенно тѣхъ, которые надѣлены землей чрезъ землеустроительныя комиссіи. Большинство изъ нихъ горячо и вплотную принялись за землю, однако-жъ знаній и опыта для постановки дѣла они имѣютъ мало. Поэтому изъ всѣхъ садоводовъ никто такъ не нуждается въ совѣтахъ и никто съ такой довѣрчивостью не относится къ инструкторской помощи, какъ эти начинающіе садоводы. Однако-жъ, инструкторъ въ подачѣ совѣтовъ этимъ садоводамъ тѣмъ болѣе долженъ быть осторожнымъ. Здѣсь однимъ рискованнымъ совѣтомъ можно загубить неустановившееся дѣло и вмѣстѣ потерять навсегда реномэ свѣдующаго работника. Надо имѣть въ виду, что даже добрая указанія въ неумѣлыхъ и неопытныхъ рукахъ могутъ принести отрицательные результаты.

Въ Астраханскомъ краѣ мало крупныхъ промышленныхъ хозяйствъ, но между ними слѣдуетъ отмѣтить, какъ принадлежація къ первой группѣ, вышеупомянутые сады Худикьянца Б. С. и К. И. и М. И. Овечкиныхъ. Эти два сада представляютъ самые видные культурные разсадники края. Эти сады имѣютъ разнообразные сортименты, дали богатый матеріалъ для выясненія вопроса о сортахъ, пригодныхъ для мѣстнаго края. Но, впрочемъ, объ этихъ двухъ садахъ много уже писалось раньше. Здѣсь придется только отмѣтить, что при возникновеніи многихъ вопросовъ, не только касающихся сортиментовъ, но и культуры, эти сады долго будутъ служить предметомъ изученія. Это потому, что руководство этими садами находится въ рукахъ людей, просвѣщенныхъ въ садовомъ отношеніи, опыты которыхъ, захватывающіе наиболѣе живые и современные вопросы, ближе и скорѣе всего могутъ дать и дѣйствительно даютъ правильные отвѣты.

Подводя итогъ высказаннымъ соображеніямъ, прихожу къ слѣдующимъ выводамъ:

1) Недостатокъ распространенія грамотности среди сельскаго и особенно татарскаго населенія, а также отсутствіе сельскихъ школъ высшаго типа, несомнѣнно, служатъ большимъ тормазомъ для распространенія садовыхъ знаній и поэтому увеличеніе числа школъ до возможности введенія всеобщаго обученія не только среди русскаго населенія, но и татаръ явится въ садоводческихъ районахъ, въ интересахъ развитія ихъ главнаго занятія, однимъ изъ самыхъ серьезныхъ двигателей интенсивнаго развитія садовыхъ культуръ.

2) Хозяйственный бытъ мѣстнаго населенія не всегда складывается въ пользу постоянной необходимости перехода къ интенсификаціи садовыхъ культуръ.

3) Тщательное изученіе принятыхъ мѣстными садоводами культуръ является необходимымъ условіемъ плодотворной дѣятельности инструктора и добрыхъ между населеніемъ и инструкторомъ взаимоотношеній.

4) Инструкторъ, рекомендуя извѣстную мѣру, долженъ сообразоваться съ особенностями хозяйства и воздерживаться отъ подачи совѣтовъ, хотя-бы и дѣйствительныхъ, но не выгодныхъ или трудно выполнимыхъ по условіямъ строя даннаго хозяйства.

5) Коренные садоводы, за немногими исключениями, обладаютъ въ своей сферѣ большимъ практическимъ опытомъ и поэтому инструкторъ долженъ быть крайне осторожнымъ въ своихъ заключеніяхъ относительно мнимаго невѣжества или косности садоводовъ, критически относящихся къ его совѣтамъ.

6) Инструкторъ не долженъ закрывать глазъ на факты, противорѣчащіе книгѣ.

Инструкторъ А. Фортунатовъ.



## Труды съезда лѣсныхъ чиновъ Астрах. губ. 13—17 іюля 1909 года.

На съездѣ лѣсныхъ чиновъ Астрах. губерніи между прочимъ обсуждались слѣдующіе вопросы: *объ открытіи въ Ханской Ставкѣ, при Нарынскомъ лѣсничествѣ нижней лѣсной школы.* Постановлено ходатайствовать объ открытіи въ 1910 году при Нарынскомъ лѣсничествѣ нижней лѣсной школы, могущей дать опытный кадръ лѣсныхъ чиновъ, хорошо знакомыхъ съ условіями края и тѣми особенностями лѣсоразведенія и пескоукрѣпленія, имѣющими въ Астраханскомъ краѣ свой специфическій характеръ, требующій отъ низшаго персонала особаго навыка и познаній въ этомъ дѣлѣ.

Въ виду громадной площади песковъ въ Астрах. губ., свыше 4 милліоновъ десятинъ, настоятельно требующей укрѣпленія, причемъ приемы укрѣпленія песковъ въ Астрах. губ. сильно разнятся отъ таковыхъ же въ остальныхъ губерніяхъ Россіи, можно лишь привѣтствовать открытіе мѣстной школы, могущей дать специалистовъ, на мѣстѣ изучавшихъ работы по укрѣпленію песковъ, посему было бы крайне желательно, чтобы въ ближайшее же время была открыта означенная школа.

*О лѣсокультурныхъ работахъ въ Нарынскомъ лѣсничествѣ.* За 20 лѣтъ существованія этого лѣсничества, въ составъ котораго вошла площадь болѣе 100 тысячъ десятинъ сыпучаго песку, испробовано было разведеніе до 40 разныхъ древесныхъ породъ, но какъ показалъ опытъ, болѣе или менѣе удачно произрастаютъ лишь нѣкоторыя породы, а именно: тополи, сосна обыкновенная, ольха черная, береза пушистая и бородавчатая и лохъ, а изъ кустарниковъ талы и джузгунъ. По постановленію съезда, гл. обр., слѣдуетъ заниматься разведеніемъ этихъ уже испытанныхъ породъ, причемъ лишь на барханныхъ пескахъ, оставляя ровные и мало-барханные пески подъ заросленіе травами для эксплуатаціи подъ сѣнокошеніе и выпасъ скота. Кромѣ того рекомендуется продолжать опыты посадки породъ мало или совсѣмъ еще не испытанныхъ.

Въ виду показательнаго значенія работъ по укрѣпленію песковъ Нарынскаго лѣсничества слѣдовало-бы произвести еще опытные посѣвы кормовыхъ травъ для выясненія вопроса, какія изъ этихъ травъ наиболее пригодны для песковъ Астрах. губерніи.

Было поднятъ вопросъ *объ открытіи двухъ торговыхъ плодовыхъ питомниковъ: одного въ Царево-Черноярскомъ лѣсничествѣ, въ Больше-Тингутинской дачѣ, для удовлетворенія спроса на посадочный матеріалъ для сѣвернаго района губерніи, и другого въ Астраханскомъ лѣсничествѣ, на островѣ Мансуръ, для южнаго района.*

Въ виду все болѣе развивающагося въ краѣ садоводства и все увеличивающагося въ связи съ этимъ спроса на посадочный матеріалъ, открытіе плодовыхъ питомниковъ является вполне своевременнымъ и целесообразнымъ, при томъ, конечно, условіи, что изъ питомниковъ будетъ отпускатся вполне доброкачественный матеріалъ, при томъ такихъ сортовъ, которые окажутся наиболее пригодными для Астраханскаго края.

Вниманіе членовъ съезда было обращено также и на истребленіе лѣсовъ Прикаспійской береговой полосы, гдѣ согласно 746 ст. Уст. сел. хоз. ловцы рыбы имѣютъ право бесплатно пользоваться всѣми произрастеніями для нуждъ рыболовства.

Въ настоящее время здѣсь осталось лишь одно воспоминаніе о произрастающихъ раньше лѣсахъ. Для сохраненія существующаго въ береговой полосѣ лѣса и способствованія возникновенію новыхъ насажденій путемъ самосѣва и культуръ, постановлено ходатайствовать о присоединеніи

этой полосы къ Астраханскому лѣсничеству. Для охраны лѣсовъ назначить лѣсную стражу.

Въ нашей безлѣсной губерніи можно лишь привѣтствовать всякія мѣры, клонящіяся къ сохраненію и увеличенію лѣсной площади.



## Садъ на пескѣ.

*(Описаніе сада Андр. Ильича Джамбанова близъ Дурновской стан. въ 25 верст. отъ г. Астрахани).*

Садъ г. Джамбанова находится въ 2 хъ верстахъ отъ Дурновск. ст. и расположенъ на совершенно открытой мѣстности „Большого острова“—на р. Волгѣ. Весь островъ, во время половодья, затопляется водой и остаются незатопленными только самая возвышенная мѣста его, въ томъ числѣ и садъ г. Д—ва. Въ періодъ наивысшаго подъема воды поверхность сада вышается надъ уровнемъ р. Волги отъ 1½ до 2 аршинъ. Наиболѣе низкая часть сада съ восточной стороны, приблизительно въ 1/8 дес., засаженная яблонями, слегка подмачивается во время сильнаго разлива воды; но такая подмочка на деревца яблонь не оказываетъ пока дурнаго вліянія. Да и вообще, если проточная вода держится не долго, она не причиняетъ никакого вреда, особенно на песчаныхъ почвахъ съ проницаемой подпочвой, а, наоборотъ, замѣняетъ поливку. Садъ имѣетъ форму квадрата, размѣромъ въ 2 дес.; занятъ фруктовыми деревьями, виноградомъ и огородными овощами, огороженъ деревяннымъ заборомъ; защитныхъ насажденій не имѣетъ. Для поливки имѣется чигирь татарскаго типа. Почва сада состоитъ изъ сыпучаго наноснаго рѣчного песка, верхній слой котораго въ настоящее время закрѣпленъ всего лишь вершковъ на 6.

Осенью въ 1904 году г. Д—въ навозилъ приблизительно на 1/6 часть площади ила, толщиною въ 3 верш. и вспахалъ. Весною слѣдующаго года выкопалъ ямы, смѣшалъ выброшенный песокъ изъ ямъ съ иломъ и перепрѣвшимъ навозомъ и посадилъ: вишни, айву, груши, сливы, абрикосы и яблони. Яблони онъ выписывалъ изъ плодового питомника Бедро Полтавской губ., а остальные деревья пріобрѣтены отъ золотовцевъ. При закладкѣ сада г. Д—въ не зналъ, на какомъ разстояніи садить деревья, почему онъ обратился за совѣтомъ къ одному знакомому садоводу. Послѣдній объяснилъ ему, что на его участкѣ, со скудной почвой, деревья будутъ развиваться слабо, а потому ихъ слѣдуетъ сажать не болѣе какъ на 1½—2 с. другъ отъ друга. Такъ г. Д—въ и сдѣлалъ: яблони посадилъ на 1½ саж., а другія деревца на 2 саж. По прошествіи 4 лѣтъ яблони пришлось прорѣдить. Для этого онъ вынулъ черезъ одно дерево деревца яблони и очень осторожно, стараясь захватить побольше тонкихъ корней, пересадилъ ихъ на другое мѣсто въ заранѣе пріготовленные ямы на 3-хъ сажennemъ разстояніи въ шахматномъ порядкѣ. Пересаженные деревца принялись хорошо, но дали слабый ростъ; пропажи не было. Въ слѣдующемъ, 1906 г., на такой-же площади, удобренной иломъ-же, г. Д—въ посадилъ, на указанномъ выше разстояніи, нѣсколько деревцевъ вишенъ и айвы. Въ этомъ-же году онъ занялъ 2/6 участка виноградными чубуками, посаженными на разстояніи 2½ аршинъ кустъ отъ куста и на 3 арш. въ рядахъ. Виноградныхъ чубуковъ принялось очень мало и потому, какъ говоритъ садовладѣльцъ, что

онъ ихъ мало поливалъ. Вся остальная часть садовой площади засажена деревцами яблоней, выписанными изъ того-же питомника. Въ прошломъ году на той-же площади, что была засажена виноградными чубуками, г. Д—въ посадилъ еще нѣсколько виноградныхъ чубуковъ, которые при усиленной поливкѣ и внимательномъ уходѣ принялись недурно. Кромѣ того, были посажены яблони одно и 2-хъ лѣтки въ слѣдующихъ сортахъ: бельфлера желтаго 50 шт., мускатнаго ренета 20 шт., и шампанскаго ренета 5 штукъ. Всѣ посаженныя деревца, кромѣ шампанскаго ренета, принялись очень удачно и дали ростъ отъ  $\frac{1}{2}$  до 1 аршина.

Площадь сада въ теченіи пяти лѣтъ ежегодно удобрялась конскимъ навозомъ и иломъ. Въ первые годы промежутки между деревьями были заняты бахчей, а впослѣдствіи до настоящаго времени огородными растеніями какъ-то: капустой, помидорами, баклажанами и проч. Огородныя овощи по удобреніи растутъ не плохо, особенно капуста и помидоры.

Вновь посаженныя деревца въ 1—2 и 3-ій годы поливались совмѣстно съ огородными овощами, черезъ каждыя 3 дня, а въ слѣдующіе годы рѣже, т. е. еженедѣльно, а овощи чащѣ; въ жаркіе лѣтніе дни деревья поливались чаще, во время-же половодья деревца не поливались. Всѣ имѣющіяся въ саду оросительныя каналы, для задержки воды въ нихъ, обложены глиной.

Въ будущемъ году г. Д—въ думаетъ удѣлить мѣсто для небольшого питомничка, въ которомъ предполагаетъ посадить виноградныя чубуки и немного дичковъ плодовыхъ деревъ. Айву своего сада онъ думаетъ уничтожить и замѣнить ее яблонями и грушами или-же, вмѣсто грушъ, вишнями. Кромѣ указанныхъ выше сортовъ въ саду имѣются еще слѣдующіе сорта яблонь: бѣль, анисъ лѣтній, апортъ и аробки; есть еще и другія, но названія ихъ не извѣстны, опредѣлить-же ихъ, безъ плодовъ, затруднительно. Всѣ деревья, кромѣ пересаженныхъ, растутъ пока очень хорошо, особенно вишни, яблони и груши.

Въ настоящее время въ саду г. Д—ва посажено: болѣе 300 яблоней, 300 деревъ айвы, 200 дер. вишни, 20 шт. чернослива и 5 абрикосовъ; винограду, дающаго урожай приблизительно 15—20 кустовъ и молодого, 40—50 кустовъ.

Садъ г. Д—ва содержится въ нѣкоторомъ порядкѣ: трава въ саду отсутствуетъ, производится нѣкоторая вырѣзка въ кронахъ деревьевъ и т. д.

Въ настоящемъ году садъ далъ г. Д—ву доходъ около 300 руб.

Инструкторъ **Ивакинъ.**



## Что надо дѣлать для улучшенія солончаковыхъ почвъ въ садахъ.

Садоводамъ Астраханской губерніи больше, чѣмъ кому либо, приходится имѣть дѣло съ солонцеватыми почвами и не мало имъ приходится терпѣть недобора въ плодахъ отъ ихъ свойствъ, такъ или иначе вліяющихъ на растительность. Извѣстно, что наибольшій % соли содержится въ слояхъ подпочвенныхъ. Въ слояхъ-же верхнихъ % соли если и есть, но въ большинствѣ случаевъ очень незначительный, позволяющій культивировать многія растенія, которыя не пускаютъ далеко вглубь корни. Но при неумѣломъ обращеніи съ почвами, имѣющими солонцеватую подпочву, ихъ

можно довести до степени чистыхъ солончаковъ, на которыхъ, кромѣ, солянокъ и расти ничего уже не будетъ. Дѣло въ томъ, что соль, какъ извѣстно, легко растворима въ водѣ. Когда мы производимъ поливъ или когда идетъ дождь или таетъ снѣгъ вода, просачиваясь изъ верхнихъ слоевъ почвы въ нижніе, увлекаетъ съ собою находящуюся въ почвѣ соль въ болѣе низкіе слои земли или, какъ говорятъ ученые, соль „выщелачивается“. Съ наступленіемъ-же засухи, вода изъ нижнихъ слоевъ почвы по капиллярнымъ сосудамъ поднимается въ верхніе, откуда уже подъ вліяніемъ большого тепла испаряется въ воздухъ. Поднимаясь изъ нижнихъ слоевъ, она поднимаетъ и растворенную въ ней соль. Испаряться-же соль въ воздухъ, какъ вода, не можетъ, а обратно уйти внизъ безъ воды ей тоже нельзя и вотъ чѣмъ длиннѣе періодъ засухи и чѣмъ больше въ подпочвенной водѣ соли, тѣмъ ее все больше и больше накапливается въ верхнемъ когда-то плодородномъ слое. Такимъ образомъ происходитъ „засолоненіе“ почвы.

Для того, чтобы этого не случилось, необходимо не допускать обратнаго подъема воды на такихъ мѣстахъ. Достигается это притѣненіемъ почвы живымъ или мертвымъ покровомъ. При культурахъ крупныхъ, какъ напр. садовыхъ насажденіяхъ, съ успѣхомъ можно примѣнять крупный даже не разложившійся навозъ\*) или посѣвъ кормовыхъ травъ; при культурахъ-же мелкихъ—мелкій перегной. Лучше лишній разъ или два участокъ въ засуху полить и, чтобы избѣжать пагубнаго вліянія скопленія подпочвенныхъ водъ, въ низкихъ мѣстахъ участка подѣлать сточныя каналы, что хотя и сопряжено съ излишними затратами, но дастъ возможность кореннымъ образомъ измѣнить даже плодородіе участка, а не только избѣжать его „засолоненіе“.

П. Растегаевъ.



### „Іерусалимская“ вишня.

Культура вишни во многихъ мѣстахъ Астраханской губерніи имѣетъ весьма важное значеніе. Вишневое варенье можно встрѣтить почти въ каждомъ болѣе или менѣе состоятельномъ домѣ не только горожанина, но и сельчанина. Во время сбора вишенъ каждая хозяйка старается запастись и заготовить на зиму варенье. Но сортиментъ культивируемыхъ у насъ вишенъ очень ограниченъ. Кромѣ обыкновенной вишни *Prunus cerasus*, Шпанки и Степной *Prunus chamaecerasus* у насъ нѣтъ ничего. Тогда какъ сортиментъ ихъ въ настоящее время составилъ уже не малый. Правда, большинство изъ новѣйшихъ сортовъ еще ждетъ своего испытанія въ пригодности ихъ въ нашихъ условіяхъ, что уже и дѣлается нѣкоторыми Безродненскими и другими передовыми садоводами. Но, оказывается, у насъ есть сортъ, уже испытанный, сортъ, далеко своими качествами превышающій наши существующіе и вполнѣ заслуживающій вниманія нашихъ садоводовъ—это вишня подъ названіемъ „Іерусалимская“ Испытаніе ея производилось въ сосѣдней съ нами Донской области, слѣдовательно въ условіяхъ, во многомъ сходныхъ съ нашими, гдѣ она приобрѣла себѣ право гражданства.

Отличается она среднимъ ростомъ; развѣсистыми вѣтвями; болѣе

\*) Что дѣлается черепашинскими садоводами.

крупными листьями; рѣдкой кроной; сильнымъ ростомъ побѣговъ въ первую половину лѣта, что даетъ ей возможность плодоносить ежегодно; крупными плодами блѣдно-краснаго цвѣта, съ розовымъ сокомъ, кислоаго вкуса. Ягода плотная, легче другихъ, переносящая перевозку.

Къ особенностямъ этого сорта слѣдуетъ отнести еще то, что онъ оказался выносливымъ и такъ-же хорошо плодоноситъ даже въ средней Россіи подъ названіемъ „Любской“, про сходство котораго писалъ г. Бабановъ въ № 30 журнала «Прогр. Садов. и Огор.» за 1909 г.

Тому, кто желаетъ заложить доходный вишневый садъ, безусловно слѣдуетъ обратить вниманіе на этотъ сортъ и, не гоняясь за „Чудами въ каталогахъ“, выписывать подъ скромными названіями Іерусалимской или Любской.

„Свой“.

*Примѣчаніе.* У меня въ саду, въ г. Красномъ-Яру, имѣется нѣсколько деревьевъ Іерусалимской вишни, посаженныхъ два года назадъ двухлѣтками. Деревья этого сорта проявили себя съ самой лучшей стороны во всѣхъ отношеніяхъ; они вполне устойчивы къ холодамъ (зимы 1907 и 1908 г. были у насъ суровы) и весьма плодовиты. Отъ утренничковъ цвѣты, видимо, не страдаютъ. Въ текущемъ и прошломъ году деревья были съ обильнымъ урожаемъ, тогда какъ мѣстныя вишни, несмотря на сильный цвѣтъ плодовъ, принесли мало. Въ виду прекрасныхъ качествъ, проявленныхъ Іерусалимской вишней въ нашихъ условіяхъ, вполне присоединяюсь къ приведенной выше рекомендаціи даннаго сорта и думаю, что для промышленныхъ насажденій Іерусалимская (Любская) вишня—сортъ вполне подходящий.

М. Швецовъ.



## Объ обмазкѣ деревьевъ глино-известковымъ растворомъ.

Надъ прочитанной статьей въ журналѣ «Садъ, Огородъ и Бахча» объ обмазкѣ деревьевъ глино-известковымъ растворомъ преподавателя Варшавской школы Садоводства г. Вышинскаго я глубоко задумался.

Въ самомъ дѣлѣ—приноситъ-ли пользу обмазка? Вліяетъ-ли она губительно на вредителей-насекомыхъ. Служитъ-ли охраненіемъ деревьевъ отъ рѣзкихъ перемѣнъ температуры?

Для выясненія столь важныхъ вопросовъ, я въ саду самымъ тщательнымъ образомъ осмотрѣлъ обмазанные деревья глино-известковымъ молокомъ за 1908 и 1909 г. и на обмазанные деревья у сосѣда В. Або-янина. По осмотру оказалось, что обмазанные известью деревья выглядели здоровѣе, свѣжѣе, не имѣли ожоговъ и язвъ отъ насекомыхъ и др. причинъ. Не удовлетворяясь результатомъ, я вступилъ въ бесѣду съ мѣстными садоводами по интересующимъ вопросамъ и всюду встрѣтилъ мнѣнія въ пользу обмазки. Особенно за пользу обмазки глино-известковымъ молокомъ высказался садоводъ Кирьянъ. До обмазки его садъ, состоящій изъ яблонь, абрикоса и вишни, сильно страдалъ отъ ожоговъ, ржавчины и вредителей. Нынѣ же, благодаря обмазкѣ, садъ значительно измѣнился къ лучшему. Вновь не видно ожоговъ, гораздо меньше насекомыхъ, плоды не такъ червивы и урожайность повысилась.

Замѣчу, что обмазка имѣетъ производиться такъ: на часть извести

берется немного коровяка. Смѣсь разводится водой; получается вязущая, клейкая жидкость—кашица. Обмазанные такимъ составомъ деревья, несмотря на переменныя погоды, болѣе года не сбрасываютъ окраски, что, конечно, по замѣчанію того-же садовода, очень выгодно и заслуживаетъ большого преимущества въ хозяйственной экономіи.

21 ноября 1909 г.  
г. Красный-Яръ

А. Ганюшкинъ.



## О мѣшкованіи плодовъ на карликовыхъ деревьяхъ.

Чтобы предохранить какіе-нибудь цѣнные сорта яблокъ и грушъ отъ страшнаго бича—плодожорки, во многихъ садахъ Крыма и другихъ мѣстахъ обыкновенно практикуютъ „мѣшкованіе“ плодовъ.

Мѣшочки для этой цѣли устраиваются изъ низкаго сорта пергаментной бумаги, склеиваются гуммиарабикомъ изъ вишневаго клея, надѣваются на плоды и довольно крѣпко завязываются у верхняго основанія плодушки.

Бабочка, при всемъ ея желаніи, на плоды, заключенные въ мѣшочки, класть яйца уже не можетъ. Но чтобы цѣль мѣшкованія была достигнута необходимо не упустить момента и произвести эту работу во время. За послѣдніе годы наблюденіями Американскихъ энтомологовъ установлено, что наибольшее количество своихъ яичекъ плодоярка откладываетъ въ моментъ начальнаго развитія завязи плода. И, даже говорятъ, что откладываетъ яички не только на самые плоды, но и на листья и вѣточки, ближайшія къ плодамъ. Маленькая гусеница, выходя изъ яичка, по инстинкту, страшится найти на плодѣ защищенное мѣсто и находитъ его въ неуспѣвшихъ еще завернуться чашелистикахъ, которые въ открытомъ состояніи находятся всего нѣсколько дней по опаденіи лепестковъ. Послѣ этого они закрываются, сохраняя въ себѣ забравшихся гусеницъ.

Американскіе и Тирольскіе плододовы считаютъ этотъ періодъ самымъ удобнымъ для опрыскиванія. А такъ какъ цѣль одна и та же съ опрыскиваніемъ, то лучше всего дѣлать и его въ это время.

Предъ съемкой урожая за полъ-мѣсяца мѣшочки должны быть разорваны или-же сняты совсѣмъ, дабы дать плодамъ возможность приобрести свойственную имъ окраску.

Снятые мѣшочки лучше всего слѣдуетъ собрать и сжечь, потому что внутри ихъ иногда попадаютъ вредныя насѣкомыя или ихъ куколки.

Изъ стопы бумаги получается до тысячи мѣшечковъ. Считая матеріаль и работу по изготовленію мѣшечковъ и ихъ навѣшиванію—мѣшкованію обходится въ общемъ около четырехъ рублей за тысячу мѣшковъ.

Этотъ способъ сохраненія плодовъ, несомнѣнно, и у насъ извѣстенъ многимъ садоводамъ, но въ болѣе широкихъ размѣрахъ онъ примѣняется лишь въ саду И. С. Худикьянца.

Весь урожай на карликовыхъ деревцахъ яблонь въ текущемъ году былъ у него замѣшкованъ. Послѣ съема урожая и сортировки плодовъ, ясно были видны результаты мѣшкованія. Именно:—всѣ плоды были спасены какъ отъ плодоярки, такъ и отъ грибныхъ болѣзней—парши (*Jusicladium*) и др. Плоды вышли гораздо чище и нѣжнѣе и вполне достигли своей предѣльной величины. Браку не наблюдалось. Отправленные плоды г. Худикьянца на иногородніе рынки, какъ напр., Нижній и Москву, продавались

отъ 10—12 рублей за полу-ящикъ. Въ 1905 г. въ Крыму мнѣ пришлось побывать во многихъ садахъ и видѣть много замѣшкованныхъ плодовъ. При разспросахъ о практическомъ значеніи мѣшкованія я отъ всѣхъ получалъ хорошіе отзывы. Отзывы же садоводовъ Крыма, который считается первокласснымъ плодородственнымъ райономъ, для насъ не должны быть пустымъ звукомъ.

С. Яницкій.



## О повиликѣ и заразихъ, паразитныхъ растеніяхъ, вредящихъ перцу и друг. огороднымъ овощамъ.

*(Изъ отчета инструктора Ивакина, командированнаго въ с. Черепану и др. для выясненія распространенія означенныхъ вредителей.)*

**Повилика**—однолѣтнее растеніе, размножается сѣменами, которыя начинаютъ созрѣвать съ 15 сент. Сѣмена ея свѣтло-коричневаго цвѣта, напоминаютъ сѣмена резеды и заключены въ тонкую оболочку, въ которой содержится отъ 2-хъ до 4-хъ сѣмячекъ. Сѣменные гнѣзда, величиною съ коноплянное сѣмя, собраны кучками отъ 6 до 12 штукъ. На кустъ перца, обвитаго повиликой, я встрѣчалъ ихъ такую массу, что довольно затруднительно было пересчитать. Зрѣлыя сѣмена повилики, попадая въ благопріятныя условія, отлично зимуютъ; всходы появляются весною, вскорѣ послѣ посадки перца. Проростая, сѣмячко даетъ тонкую нитку, желтоватаго цвѣта, похожую на самую тонкую жильную струну. Подростая, она завивается за близъ стоящій стебелекъ перца и пускаетъ въ мѣстахъ соприкосновенія такъ наз. присоски; послѣдніе, высасывая сокъ изъ растенія, помогаютъ ей быстро развиваться. Когда повилика немного окрѣпнетъ, то она уже не нуждается въ собственномъ корнѣ, такъ какъ присоски замѣняютъ ей послѣдній. Корень ея, по всей вѣроятности, вскорѣ отмираетъ. Послѣ того, какъ повилика вполне окрѣпнетъ, то начинается развиваться мелкіе свѣтло-желтые цвѣточки, собранные въ кучкѣ по нѣскольکو вмѣстѣ.

Мѣры борьбы съ повиликой мѣстные садоводы принимаютъ слѣдующія: при появленіи ея на перечной и другой разсадѣ, выдергиваютъ вмѣстѣ съ кустиками и закапываютъ въ ямы, выбрасываютъ вонъ, или же сжигаютъ. Эта мѣра, если она производится тщательно, значительно останавливаетъ развитіе повилики. Гдѣ мало обращаютъ вниманія на ея уничтоженіе, тамъ она очень сильно развивается, совершенно оплетая кусты перца и, присасываясь своими многочисленными присосками, положительно тормозитъ развитіе перца; на послѣднемъ, хотя и бываютъ стручки, но они плохо развиваются или же ихъ почти не бываетъ. Кромѣ перца, повилика появляется и на лукѣ такъ-же охотно, какъ и на перцѣ. По словамъ бахчевода Калибая Асамбанова (с. Три Протока), повилика, кромѣ перца и лука, появляется и на картофелѣ. Тамъ, гдѣ она появилась въ большемъ количествѣ на картофельныхъ стебляхъ и не было принято никакихъ мѣръ къ ея уничтоженію, картофеля бываетъ очень мало. Кромѣ перца, лука и картофеля, на другихъ растеніяхъ я повилику не встрѣчалъ. Мѣстные перцеводы называютъ повилику дерезой, чирмокукомъ (татары) и летунъ-травой. Летунъ травой называютъ её потому, что она, по ихъ мнѣнію, не имѣетъ ни сѣмянъ, ни корня, приносится откуда-то вѣтромъ и прикрѣпляется къ переч-

ной рассадѣ. Хотя перцеводы и борются съ повиликой указанными мѣрами, но считаютъ ихъ слишкомъ кропотливыми и стараются отыскать болѣе легкую и радикальную мѣру борьбы съ н-й.

Повилика появилась на указанныхъ выше плантаціяхъ, какъ говорятъ нѣкоторые перцеводы, уже около 12 лѣтъ; другіе же увѣряютъ, что она появилась гораздо ранѣе. Укажу, наприм., на слѣдующія плантаціи: Ег. Ал. Кондратьевъ (с. Черепаха) занимается культурою перца лѣтъ 12 и въ теченіи этого времени на его плантаціи водилась повилика, которую, какъ онъ предполагаетъ, перенесъ съ рассадой, взятой на плантаціи Г. Мѣдника въ Трехъ-Протокахъ.

Въ этомъ году у К—ва лукъ пострадалъ отъ повилики довольно значительно, потому что тамъ она вовсе не уничтожалась имъ. На плантаціи старосты Беляминава (Три-Протока) повилики въ этомъ году было много, и она, дѣйствительно, нанесла значительный вредъ, потому что имъ не принималось мѣръ борьбы съ нею. Еще укажу на плантацію Беляллы Алибаева, на которой я не мало встрѣтилъ повилики.

*Заразиха* (по мѣстному Благая трава) представляетъ изъ себя небольшое травянистое растеніе, вышиною около 6—8 вершъ, съ лиловыми цвѣтами, напоминающими цвѣты „Львиной пасти“. Сѣменное гнѣздо заразики величиною съ лимонное сѣмя, содержитъ въ себѣ массу очень мелкихъ сѣмянъ, которыя такъ-же отлично зимуютъ, какъ и сѣмена повилики. Заразиха вредна тѣмъ, что, появляясь у корней растеній: помидоръ, огурцовъ, дынь и проч., живетъ за счетъ того растенія, на которосмъ она поселилась, а потому она такъже не мало приноситъ вреда. Мѣры борьбы съ ней тѣ-же, что и съ повиликой.



## Наиболѣе выдающіяся вредныя насѣкомыя и грибныя болѣзни, замѣченныя въ садахъ с. Черепахи за лѣто 1909 г.

1) На грушахъ во многихъ садахъ и особенно въ саду г. Худикьянца сильно была распространена грушевая медяница. Сначала она появилась на немногихъ деревцахъ въ саду Худикьянца, а подъ конецъ лѣта развилась почти по всѣмъ грушевымъ деревьямъ, доводя ихъ до безлиственного состоянія, вѣтки же почти сплошь были покрыты темнымъ сажеобразнымъ налетомъ.

2) На огуречныхъ растеніяхъ много было тли изъ рода *Aphis paravenis* Jabv. Сначала она появилась на сорной растительности, лебедѣ, моточаѣ и пр.; потомъ, размножившись и уничтоживъ прежній кормъ, перешла на огурцы, дыни, арбузы и тыквы и даже замѣчена была на яблоняхъ.

3) Въ саду г. Худикьянца на карликовыхъ грушахъ, выписанныхъ отъ г. Пастака въ 1905 г., мною былъ найденъ совершенно почти для насъ неизвѣстный вредитель—запятювидная щитовая тля.

Инстр. С. Яницкій.



## Опасность, грозящая Красноярскимъ прильменнымъ садамъ.

Лѣтъ сто тому назадъ окрестности г. Краснога-Яра представляли изъ себя, по рассказамъ стариковъ, богатая природныя засаженія. Берега рѣкъ и низины изобиловали могучими вѣковыми ветлами, моховикомъ и хворостомъ; луга, равнины, степи—сѣномъ, чаканомъ и камышемъ. Городъ Красный Яръ весь тонулъ въ природномъ защитномъ насажденіи.

Вслѣдствіе этого на имѣвшіеся фруктовые сады, расположенные на Мечетныхъ буграхъ, рѣзкіе, холодные вѣтра не могли вліять губительно, чѣмъ и объяснялось почти ежегодное плодоношеніе абрикоса и могучій ростъ ихъ. Благодаря такой защитѣ, частымъ дождямъ и глубокому и сравнительно большому между-бугорному ильменю, сады нисколько не страдали въ отношеніи орошенія.

Ильмень въ то время не былъ заросенъ чаканомъ, лопухомъ и другими сорными болотными растеніями; изобиловалъ рыбой и дичью, водившейся въ прибрежной заросли.

Съ увеличеніемъ населенія, все окружающее богатство природы было неразумно использовано. Въ небольшой промежутокъ времени подъ рукою человѣка пали могучія столѣтнія ветлы, стерты съ лица земли хворостъ, уничтоженъ чаканъ, камышъ и вытравлены сѣнокосные луга. Съ уничтоженіемъ лѣса, зарослей, климатическія условія данной мѣстности сильно измѣнились. Дождей не стало. Зимы наступали суровыя, вѣтряныя, земля замерзала сухой. Въ садахъ нѣкоторыя породы начали вымерзать и сохнуть. Садоводы прибѣгли къ усиленному поливу и рыхленію почвы. Съ утра до поздней зари тоскующе-нервно скрипѣли тяжелые чигири, вычерпывая изъ ильменя воду. Дно ильменя къ этому времени сильно поднялось—уросло и покрылось сорными травами; появился чаканъ, камышъ, лопухъ и иловникъ. На весенній ранній поливъ воды не стало хватать и садоводамъ волей-неволей приходилось дожидаться разлива полوی воды. Такъ продолжалось до 1890 и 1891 г.

1890 годъ оказался маловоднымъ. Вода въ ильмень пришла поздно и залилось ее очень мало. На оставшуюся отъ прошлаго года воду въ ильмень и на залившую садоводы набросились, какъ на нѣчто драгоценное, и въ какую нибудь недѣлю всю ее вычерпали. Затѣмъ для добытія воды стали рыть колодцы, углубленія. Изъ нихъ проводили каналы, и изъ за каждой капли воды добытой изъ ямъ, поднимали страшную ругань, и, по замчанію старика-садовода, „били другъ друга нещадно.“

Ссоры и драки, возникающія изъ за колодцевъ къ какому-либо единенію и согласію привести садоводовъ не могли. Каждый думалъ: „авось одно лѣто, а тамъ вода придетъ“. Но надежды эти не сбылись, природа шла наперекоръ человѣку.

1891 годъ оказался еще страшнѣе: разлива воды совершенно не было. Лѣто настало жаркое, знойное и подъ его горячимъ дыханіемъ дно ильменя превратилось въ черную, мрачную площадь, какъ будто залитую асфальтомъ и служило доргою для извозчиковъ. Видя сады, гибнущіе отъ безводія, садоводы вслей-неволей стали думать о спасеніи ихъ. На совѣтъ, послѣ долгихъ споровъ и обсужденій, было рѣшено: общими силами приступить къ устройству водоснабдительныхъ бороздъ изъ ближайшей рѣчки Поповки и „Подгородняго ерика“ и къ сооруженію вододержательнаго вала въ восточной части ильменя.

1892 годъ былъ благоприятнымъ: полая вода шла быстро и, благодаря прорытымъ бороздамъ, въ ильмень пришла къ 10-му мая. Садоводы съ радостью приступили къ поливу садовъ. Особенно большое стараніе прояви-

ли въ дѣлѣ полива два брата Н. и А. Трисоноговы. Несмотря на начавшійся хождъ сельди, они не покидали полива. Но, къ сожалѣнію, не всё смотрѣли на дѣло глазами Трисоноговыхъ; большинство кинулось на ловъ сельди. Да и чего имъ было ожидать отъ сухихъ деревьевъ!

Итакъ, съ этой тяжелой поры, красноярское садоводство сильно „мизнуло“, какъ выражаются здѣсь. Посадочнаго матеріала для возобновленія садовъ не было. Сажали то, что не могло расти. Да и къ тому еще ильмень страшно обезкураживалъ садовода. У каждаго при посадкѣ невольно являлась мысль: „а что если снова придутъ безводные годы?“ и послѣ такихъ горькихъ думъ не хотѣлось приниматься за посадку.

И вотъ, чтобы ильмень сдѣлать болѣе надежнымъ, садоводы въ 1904 году собрали въ домѣ Петра Тутаринова совѣтъ и порѣшили: сообразно величинѣ площади садовъ и ихъ доходности, обложить садохозяевъ денежнымъ взносомъ, а собранныя средства употребить на ремонтъ бороздъ и на насыпь вала. Но для выполнения поставленной задачи собранной суммы въ размѣрѣ 100 руб. не хватило.

1905 и послѣдующіе года принесли обильной разливъ полой воды; садоводы вздохнули свободнѣе и какъ будто забыли объ опасности. Съ особ. энергіей принялись за устройство садовъ: загремѣли кудалаки и закрипѣли тачки. Въ садахъ образовались ровныя площадки, распланированныя для вишни и другихъ породъ. Старыя деревья были очищены и вымазаны известью. Съ насажденіемъ новыхъ участковъ и съ улучшеніемъ старыхъ садовъ, воды потребовалось больше; ильмень началъ вычерпываться. На поливъ молодой посадки весной 1909 года воды въ ильменѣ не хватило, поливали бочками съ рѣчки Поповки. Принимая во вниманіе малое количество оставшейся въ ильменѣ воды и сухую осень, поливъ виноградниковъ и другихъ насажденій встрѣтитъ весной 1910 г. большія затрудненія.

Что-же дѣлать, чтобы имѣть всегда подъ руками воду въ ильменѣ, чтобы не разочаровываться въ посадкахъ молодыхъ деревъ и чтобы затраченный трудъ многихъ и долгихъ лѣтъ не погибъ отъ одного безводнаго года?

По моему, нужно: а) между-бугорный садовой ильмень съ трехъ сторонъ—съ восточной, сѣверной и южной обнести высокими валами; въ восточной части вала сдѣлать ворота, чтобы во время разлива воды по ильменю шло теченіе.

б) водоснабдительныя борозды съ рѣчки Поповки и „Подгородняго ерика“ значительно углубить;

в) на случай безводныхъ сухихъ лѣтъ на берегу „Подгородняго ерика“ и на берегу Поповки поставить двигатели для наполненія, въ случаѣ надобности, ильменя водою.

Вотъ тогда, въ отношеніи обеспеченности водою, красноярскій садоводъ будетъ покоенъ, а разъ онъ будетъ покоенъ въ главномъ, то, понятно, скорѣе и охотнѣе возьмется за трудъ своихъ отцовъ и дѣдовъ, и въ какіе-нибудь пять-шесть лѣтъ садоводство Мечетныхъ бугровъ сильно поднимется. Явятся виноградники, вишневые участки, домашніе и промышленные огороды. Но для обеспеченія ильменя водою садоводу нужны средства. Несмотря на сотню садовъ, окружающихъ ильмень, садоводамъ, однако, весьма трудно бороться съ невзгодами своими личными силами и средствами.

**А. Ганюшкинъ.**

23 ноября 1909 г.  
г.Красный-Яръ.

## Практическія свѣдѣнія, необходимыя при постройкѣ чигиря съ цѣльной передачей.

Двигатель, какой бы системы ни былъ, для крестьянина пока дорогъ. Созданный же татарами „чигирь“ и усовершенствованные его типы садоводами долго еще будутъ занимать умъ крестьянина при выборѣ системы орошенія своего сада. Самымъ практичнымъ чигиремъ считается пока чигирь съ коннымъ приводомъ цѣльной передачей см. № 8 журн. С. О. и Б. въ статьѣ „Заволжскіе чигири“. Строятся его части различно, отчего продуктивность его въ работѣ и сила приложенія къ нему тоже бываютъ различны.

На практикѣ выяснилось, что самый цѣлесообразный размѣръ его механизма слѣдующій:

Приводный „шкифъ“ долженъ имѣть 7 четверт. въ діам.

Приводное колесо, устраиваемое параллельно съ водоподъемнымъ на  $\frac{1}{4}$  арш. разстоянія отъ него съ противоположной стороны водоприемнаго ящика—10 четверт. въ діаметрѣ.

Водоподъемное колесо  $3\frac{1}{2}$ —4 аршина въ діаметрѣ.

Желобки на шкифѣ и на приводномъ колесѣ должны быть снабжены желѣзными остроугольными „запечками“ на разстояніи, равномъ разстоянію звеньевъ приводной цѣпи.

Лучшая цѣпь въ  $3\frac{1}{2}$  пуда на длину въ 18 саженой.

Для прочности, чтобы водоподъемное колесо не раскачивалось, кромѣ деревянныхъ спицъ (16 штукъ), оно еще скрѣпляется полушинкомъ (4 или 8 шт.), укрѣпленномъ въ крестахъ и согнутымъ на „переворотъ“, а не прямо.

П. Растегаевъ.



## Чарджуйскія дыни.

Въ Бухарскомъ ханствѣ есть городокъ Чарджуй, въ которомъ много культивируется дынь мѣстнаго происхожденія. Прѣзжая по Средн.-Азіатской ж. д., далеко можно слышать про Чарджуйскія дыни и почти на каждой большой станціи встрѣтить ихъ въ продажѣ глубокой осенью. Онѣ весьма пріятнаго вкуса, мясо ихъ плотное съ зеленоватымъ оттѣнкомъ, заполняетъ почти все внутреннее пространство дыни, даже сѣмянные гнѣзда бываютъ заключены въ мякоть. Форма—овальная, цвѣтъ зеленовато-желтый, бываетъ сплошь зеленый съ бугроватой поверхностью или съ большими желтыми пятнами, величина средняя. Главное же достоинство ихъ заключается въ томъ, что онѣ въ подвѣшенномъ состояніи въ сухомъ и прохладномъ помѣщеніи въ свѣжемъ видѣ сохраняются цѣлую зиму и бывали случаи, что къ Рождеству онѣ подвозились въ Самару и друг. попутные къ столицамъ города, гдѣ цѣнились отъ 1 до 3 руб. штука.

Обусловливается ли качество этихъ дынь благоприятными условіями ихъ родины, или оно въ нихъ врожденное отъ дикихъ породъ дынь, родиной которыхъ, какъ извѣстно, является Средняя Азія неизвѣстно, но весьма желательно было-бы испробовать ихъ въ условіяхъ нашего края.

Съмена ихъ вывезены инструкторомъ об-ва П. Растегаевымъ съ ихъ родины и всѣмъ желающимъ редакція журнала „Садъ, Огородъ и Бахча“ можетъ, по просьбѣ, выслать бесплатно съ условіемъ сообщить въ будущемъ году результаты наблюденія въ редакцію.



## Какъ сохранять известь для опрыскиваній.

Для приготовления бордосской жидкости и состава противъ майскаго червя и плодовой (зелень) совѣтуютъ упогреблять свѣжую обожженую известь и гасить ее непосредственно передъ употребленіемъ. Но это исполнимо только при близости заводовъ, обжигающихъ известь; всѣ же другіе садоводы вынуждены довольствоваться известью, сохраняемой въ хозяйствѣ въ теченіе многихъ недѣль и даже мѣсяцевъ.

Между тѣмъ, жженая известь на воздухѣ жадно притягиваетъ влагу и при этомъ мало по-малу распадается въ порошокъ (пушенка), а также поглощаетъ углекислоту воздуха и переходитъ въ углекислую известь—соединеніе, не желательное при производствѣ жидкостей для опрыскиванія.

Чтобы сохранить известь въ пригодномъ состояніи, г. Рабиновичъ въ „Прогр. Сад. и Огор.“ совѣтуетъ поступать слѣдующимъ образомъ. Получивши съ завода известь, немедленно ее загасить и въ гашеномъ видѣ держать ее въ ящикѣ или бочкѣ, покрывши слоемъ песку. Если нѣтъ подходящей посуды, то роютъ 4-хъ угольную яму, глубину въ аршинъ, обшиваютъ ее досками и въ ней гасятъ известь. На 10 пуд. извести идетъ приблизительно 15—20 ведеръ воды. Въ гашеномъ видѣ, покрытая слоемъ песку, известь не измѣняется въ теченіе цѣлыхъ годовъ.

При надобности, песокъ разгребаютъ, берутъ потребное количество извести и затѣмъ снова закрываютъ.



## „Ежъ“ системы Л. С. Вышинскаго.

Громадное количество кольчатыхъ шелкопрядовъ, размножившихся въ Варшавскомъ помологическомъ саду, побудили г. Вышинскаго искать болѣе дѣйствительные способы борьбы съ ними, которые извѣстны изъ практики и литературы по данному вопросу.

Собирание коконовъ и гусеничныхъ гнѣздъ съ деревьевъ руками, безъ всякихъ приборовъ, неудобно по многимъ причинамъ. Возможны: поломка, вѣточекъ и цѣлыхъ вѣтвей и порча коры ногами при лазаньи по деревьямъ. По тонкимъ-же молодымъ деревьямъ лазить невозможно. Доставать руками до всѣхъ концовъ кроны, гдѣ находятся коконы и гусеничныя гнѣзда, тоже неудобно; примѣненіе лѣстницъ все-таки не исключаетъ многихъ неудобствъ ручного сбора; при слишкомъ густыхъ посадкахъ ими часто и вовсе невозможно пользоваться. Равно непримѣнны для ручного сбора

секаторы и факелы—пришлось-бы всё вѣтки съ коконами обрѣзать или почти все дерево обжечь факеломъ и, такимъ образомъ, нанести ему вреда больше, чѣмъ пользы, не говоря уже о неудобствѣ работы съ этими, сравнительно громоздкими приборами среди густыхъ древесныхъ вѣтокъ. Заводить дорого стоящіе аппараты для опрыскиванія деревьевъ разными инсектисидами многимъ не по карману, а для мелкихъ садовъ обзаводиться ими нѣтъ разсчета.

Въ виду этого г. Вишинскому пришла мысль скомбинировать приборъ дешевый и универсальный для цѣли борьбы съ большинствомъ крупныхъ и мелкихъ вредныхъ садовыхъ гусеницъ. Такимъ приборомъ является „Ежъ“, представляющій собою щетку-кисть, подобную малярной, въ которой щетина замѣнена стальной проволокой, заостренной на концахъ и слегка растопыренной въ стороны. „Ежъ“ надѣвается втулкой на палку любой длины, подводится подъ листь съ кокономъ или вѣтку съ зимнимъ гнѣздомъ златогузки или боярышницы, и толчкомъ вверхъ коконъ или гнѣздо натягается на иглы, гдѣ застрѣваетъ, какъ-бы вычесываясь изъ листьевъ; при этомъ самъ листь почти совершенно не портится, развѣ слегка разрывается вдоль пластинки, и только при очень неосторожной работѣ приборомъ съ дерева оборвется нѣсколько листьевъ. Когда на приборѣ застрянетъ 10—20 коконовъ или 2—3 гнѣзда, они разомъ снимаются съ него; работа идетъ быстро, чисто и вполне совершенна. До примѣненія этого снимателя ученики собирали руками не болѣе 2—3 фунтовъ коконовъ въ день, а при помощи этого прибора—отъ 7 до 12 фун.

Если сопоставить удобство и быстроту работы „Ежомъ“ и его стоимость съ работой секаторомъ или факеломъ и стоимостью этихъ послѣднихъ, а также съ расходомъ на керосинъ или спиртъ, и, наконецъ, принять во соображеніе вредъ отъ обжиганія деревьевъ — практичность простого по конструкціи прибора станетъ очевидной.

(„Плодоводство“).



## Какъ приготовить сою домашнимъ способомъ.

Вслѣдствіе дороговизны еще мало извѣстнаго, но безъ сомнѣнія цѣннаго по качеству и сбыту томатнаго продукта—сои, я хочу въ этой замѣткѣ познакомить интересующихся съ тѣмъ простымъ и дешевымъ способомъ, при выполненіи котораго получается отличнаго качества томатное пюре подъ названіемъ сои\*). Употребленіе ея, какъ и приготовленіе, мало кому извѣстно, а между тѣмъ было-бы очень желательнымъ ея распространеніе именно въ районѣ Астраханской губерніи, гдѣ культура томатъ поставлена на широкую ногу и гдѣ на продукты подобнаго рода можетъ быть богатый спросъ.

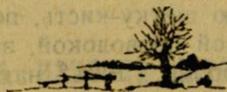
Для полученія хорошей сои, нужно взять хорошо вызрѣвшіе томаты, промыть ихъ въ чистой водѣ, плотно уложить въ ведерный горшокъ—прибавить  $\frac{1}{4}$  ф простой повареной соли, 3-4 стручка перца, накрыть горшокъ чистой тряпкой и на 24 часа поставить въ печку съ температурой, какая обыкновенно бываетъ въ простыхъ русскихъ печахъ, послѣ печенія хлѣ-

\* ) Хорошо приготовленная соя цѣнится по 75 коп. флаконъ—вмѣстимость  $\frac{1}{2}$  бу тылки.

ба. Черезъ 24 часа горшокъ изъ печки вынуть, слить образовавшуюся воду, а распаренные томаты протереть сквозь волосяное сито, оставляя цѣлыми стручки перца. Всю эту кашицу переложить потомъ въ эмалированную посуду, добавить  $\frac{1}{8}$  ф. корицы и столько-же гвоздики. Все тщательно мѣшать и кипятить на легкомъ огнѣ въ теченіе 4-хъ часовъ до густоты томатнаго пюре, а потомъ разлить въ бутылки.

М. Растегаевъ.

Карабулакъ, Семирѣч. обл.



## Отъ Комиссіи по распространенію с.-х. знаній Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества.

Въ виду того большого значенія, какое имѣетъ распространеніе сельскохозяйственныхъ знаній при Императорскомъ Вольномъ Экономическомъ Обществѣ образовалась въ настоящее время Комиссія по этому вопросу, объединившая значительное число лицъ. Кромѣ содѣйствія всѣми доступными способами распространенію с.-х. знаній, задачей Комиссіи является также разработка мѣропріятій, коими обезпечиваются наибольшіе результаты этого дѣла. Въ ближайшую очередь Комиссія поставила пополненіе существующихъ пробѣловъ въ популярной с.-х. литературѣ, предполагая развить дѣло издательства необходимыхъ сочиненій, на что Вольное Экономическое Общество располагаетъ капиталомъ имени графа Мордвикина, достигающимъ 90 тыс. рублей. Комиссія приступила теперь: 1) къ составленію списка всѣхъ вышедшихъ за послѣдніе 20 лѣтъ сельскохозяйственныхъ сочиненій; 2) къ составленію библиографическаго обзора существующей у насъ популярной сельскохозяйственной литературы, который предполагается издавать выпусками по мѣрѣ накопленія рецензій; 3) къ выясненію мѣстныхъ потребностей въ дѣлѣ распространенія с.-х. знаній и приведенію въ извѣстность того, что въ настоящее время въ этомъ отношеніи дѣлается на мѣстахъ, съ каковою цѣлью Комиссіей разосланы опросные бланки во всѣ земскія учрежденія и сельскохозяйственныя общества.

Собирая с.-х. популярную литературу, Комиссія обращается ко всѣмъ издателямъ съ покорнѣею просьбою прислать въ двухъ или трехъ экземплярахъ изданныя ими сельскохозяйственныя брошюры, листки, плакаты, таблицы и т. п. для рецензирования послѣднихъ въ составляемомъ библиографическомъ обзорѣ. Адресъ Комиссіи Спб., Забалканскій пр., д. 33, Императорское Вольное Экономическое Общество.



# Х Р Ъ Н И К А.

**Вниманію садоводовъ.** По примѣру прошлыхъ годовъ, Совѣтъ Общества постановилъ по воскреснымъ днямъ, за исключеніемъ дней общихъ собраній, въ теченіе декабря, января и февраля мѣс. 1909-10 гг. съ 11 ч. утра устраивать частныя собранія, посвященныя бесѣдамъ, по вопросамъ садоводства, виноградарства, огородничества и бахчеводства. Бесѣды будутъ происходить какъ по вопросамъ, намѣченнымъ заранѣе, такъ и по тѣмъ, которые возникнутъ въ самомъ собраніи.

Такимъ образомъ, помѣщеніе Общества, находящееся на Знаменской ул. д. Воробьева, гдѣ Санитарно-Больничная Комиссія, открыто каждый воскресный день въ указанные выше мѣсяца. Всѣ лица, интересующіяся садовымъ дѣломъ, могутъ бесплатно посѣщать общія и частныя собранія, вносить на обсужденіе ихъ вопросы, касающіеся предметовъ указанныхъ специальностей и принимать сами участіе въ обсужденіи поставленныхъ вопросовъ.

Входъ для всѣхъ (членовъ и не-членовъ) бесплатный.

Членамъ Общества особыхъ повѣстокъ на собесѣдованія разсылаться не будетъ.

Награды Обществу за журналъ Выставочный комитетъ Туркестанской Юбилейной сельскохозяйственной, научной и художественной выставки 1909 г. увѣдомиль Об-во что, ему экспертнымъ комитетомъ за журналъ „Садъ, Огородъ и Бахча“ присуждена малая серебряная медаль.

Императорское Россійское Общество плодоводства сообщаетъ: «Выражая благодарность за Ваше участіе на V-й очередной выставкѣ-ярмаркѣ Плодоводства и Огородничества, постоянная комиссія по устройству выставокъ-ярмарокъ имѣетъ честь увѣдомить Васъ, что экспертной комиссіей выставки Вамъ присужденъ дипломъ на среднюю серебряную медаль за труды по распространенію свѣдѣній по плодоводству.

Въ будущемъ 1910 г. Департаментомъ Земледѣлія предположено заложить новый дезинфекціонный питомникъ виноградныхъ лозъ на островѣ Саръ на Каспійскомъ морѣ.

Разрѣшено къ открытію Самаркандское кредитное товарищество садоводовъ и шелководовъ на основаніи образцоваго устава, утвержденного Министромъ Финансовъ. Управленіе товарищества находится въ Самаркандѣ и дѣйствія его распространяются на гор. Самаркандъ въ чертѣ его. Членами могутъ быть принимаемы только садоводы и шелководы.

(„П. С. П. и Огор.“)

Общественная организація сбыта плодовъ въ Германіи. В. Знаменскій. 1909 г. Брошюра въ 10 стр. изданіе журнала „Туркест. Сел. Хоз.“. Авторъ доказываетъ, что перепроизводство продуктовъ плодоводства не можетъ быть, необходимо только обществамъ садоводства, товариществамъ и другимъ учрежденіямъ, имѣющимъ задачей развитіе интенсивныхъ сельскохозяйственныхъ культуръ, озаботиться наладить посредническія операціи между производителемъ садоводовъ и потребителемъ. Въ Германіи въ этомъ отношеніи сдѣлано очень много и каждое Общество такое посредничество считаетъ „долгомъ и заповѣдью самосохраненія“. Брошюра при-

водитъ выдержки изъ уставовъ общества, заботящихся о непосредственныхъ сношеніяхъ и торговыхъ сдѣлкахъ производителей и покупателей.— У насъ, русскихъ, вслѣдствіе малаго развитія сознанія въ пользу дружной и добросовѣстной совмѣстной работы, первое время трудно ждать большихъ результатовъ отъ посредничества, но можно быть увѣреннымъ, что обстоятельства скоро заставятъ подойти и заняться разрѣшеніемъ вопроса о продажѣ плодовъ въ непосредственныя руки потребителя. А. Ф.

Въ ново-учрежденной русско-англійской торговой палатѣ разсматривается вопросъ о развитіи холодильнаго дѣла въ примѣненіи къ нашему экспорту въ Англію скоропортящихся продуктовъ. Холодильное дѣло, какъ извѣстно, является главнымъ подспорьемъ для міровой, международной торговли и устраняетъ всѣ препятствія, связанныя съ дальнимъ развозомъ. Такъ напр. фрукты свѣжіе, благодаря холодильникамъ, перевозятся въ громадномъ количествѣ изъ Сѣв. Америки и изъ Австраліи въ Лондонъ, тогда какъ наши фрукты почти не вывозятся за границу исключительно благодаря примитивнымъ способамъ перевозки. При надлежащемъ использованіи холодильниковъ для нашихъ крымскихъ, кавказскихъ, астраханскихъ и туркестанскихъ плодовъ, несомнѣнно, откроются новые рынки. Поэтому можно только приветствовать начинаніе русско-англійской палаты, которая, затронувъ этотъ вопросъ, проявила свое желаніе дѣйствительно стать на практическую почву въ дѣлѣ оживленія нашего вывоза. („Прог. Сад. Плод и Огор. ).

Жидкость для консервированія (препарированія) плодовъ готовится слѣдующимъ образомъ. Двадцатипроцентный растворъ поваренной соли въ переваренной водѣ фильтруется чрезъ гигроскопическую вату до полученія совершенно чистой концентціи. Затѣмъ дѣлается растворъ салициловой кислоты въ спиртѣ и его подливаютъ въ соляной растворъ съ такимъ расчетомъ, чтобы салицилки было не болѣе  $\frac{1}{4}\%$ . Когда растворъ готовъ, то подливаютъ нѣсколько капель карболовой кислоты на глазомѣръ, и все хорошо взбалтываютъ; тогда консервирующая жидкость готова. Такой жидкости заготавливается достаточное количество и, по мѣрѣ надобности, плоды, промытые водою, въ нее опускаются. Иногда этого достаточно, и плоды такъ и сохраняются въ консервныхъ бавкахъ съ зажимами, но чаще приходится муть: перемѣнить чрезъ нѣкоторое время, въ особенности если появится муть: растворъ долженъ быть всегда прозрачнымъ. Изрѣдка бываютъ случаи и третьей перемѣны жидкости. Въ такой жидкости плоды грушъ, яблокъ, сливъ, апельсиновъ, лимонъ въ п проч. были демонстрированы въ прошломъ году въ маѣ въ Петербургѣ на юбилейной выставкѣ Императорскаго общества садоводства, потомъ перевезены въ Москву, гдѣ выставлены на юбилейной выставкѣ Императорскаго Общества акклиматизаціи и привезены въ сентябрѣ обратно въ Сухумъ въ прекрасномъ видѣ. Въ такомъ же видѣ они находятся и сейчасъ въ музеѣ сухумскаго акклиматизаціоннаго сада, причѣмъ нѣкоторые изъ нихъ пролежали такимъ образомъ въ этой жидкости съ іюля 1907 года по сегоднешній день (іюль 1909 г.) т. е. ровно два года. („Плодоводство ).

Плодожорка и мѣры борьбы съ нею. Елена Дьяконова. 13 стр. ц. 15 к. Изд. Журн. Турк. Сел. Хоз. Плодожорка такой сильны врагъ, что каждая брошюра, которая беретъ на себя задачу освѣтить мѣры борьбы съ нею, не можетъ быть не прочтена. Нового въ брошюрѣ нѣтъ: надо накладывать пояса и опрыскивать. Объ опрыскиваніи говорится между прочимъ. О ловчихъ поясахъ говорится много, но ясной увѣренности, что цѣль бу-

цель достигнута, нѣтъ. Нѣтъ примѣровъ борьбы, цифровыхъ выводовъ и полноты изслѣдованія при разныхъ условіяхъ жизни и размноженіи вредителя. Тѣмъ не менѣе брошюра представляетъ интересъ, хотя и должна быть оцѣнена не въ 15 к., а въ 5 коп. **А. Ф.**

Отъ правленія симферопольскаго отдѣла Императорскаго Россійскаго общества садоводства. Правленіе отдѣла сию извѣщаетъ лицъ, интересующихся изданіемъ книги Д. П. Симиренко, что окончательное рѣшеніе вопроса объ изданіи затянулось за отсутствіемъ точныхъ смѣтъ отъ типо-литографій, которымъ предполагалось отдать печатаніе текста и изготовленіе атласа въ краскахъ. Въ настоящее время получены смѣты отъ нѣсколькихъ типографій и образцы работъ со смѣтами отъ заграничныхъ фирмъ, (Брукманъ, Ферстеръ) на изготовленіе клише и таблицъ въ краскахъ. Окончательное рѣшеніе вопроса теперь состоится по возвращеніи выѣхавшихъ за границу 2-хъ членовъ издательскаго комитета

Симферополь 17-го ноября 1909 г.



## Корреспонденція.

### Шелководство въ Туркестанѣ.

Среди другихъ отраслей промышленности Туркестанскаго края видное мѣсто занимаетъ шелководство. Перешло оно сюда изъ Китая и наше здѣсь хорошую почву для своего развитія.

По даннымъ только что вышедшей изъ печати книги Н. И. Малаховскаго, члена и секретаря С. П. В. хлопковаго Комитета, по русскимъ желѣзнымъ дорогамъ перевезено шелка и коконовъ (въ тысяч. пудовъ):

Въ 1902 г. 378.

„ 1903 г. 420.

„ 1904 г. 289.

„ 1905 г. 293,9.

Въ послѣднюю цифру вошло отъ дорогъ:

Закавказской 106,9.

Среднеазиатской 105,2.

Главными пунктами по производству и отправкѣ туркестанскаго шелка считаются слѣдующіе:

Ферганская область въ 1907 г. дала 69,070 п.

Бухара и Хива „ „ 17,262 п.

Самаркандская „ „ „ 8,640 п.

Закаспійская „ „ „ 3,124 п.

Въ 1904 же году одна Ферганская область произвела до 210 тысячъ пудовъ, что при переводѣ на деньги по 11 рублей сырыхъ коконовъ въ среднемъ за пудъ даетъ 2,226,000 рублей; при этомъ слѣдуетъ замѣтить, что 1904 годъ былъ не такъ благопріятенъ для шелководства, какъ 1903 г., который далъ въ видѣ шелка 3,581,472 руб.

Перевозка шелка за годы 1899—1907 по одной Средне-Азиатской жел. дор. выразилась въ слѣдующемъ видѣ:

1899 г.	22,906 п.	1904 г.	95,495 п.
1900 г.	34,359 п.	1905 г.	101,369 п.
1901 г.	63,814 п.	1906 г.	103,996 п.
1902 г.	74,719 п.	1907 г.	100,149 п.
1903 г.	111,032 п.		

Шелководство Туркестана въ своемъ развитіи пережило весьма трудный періодъ: въ 70 годахъ повальная болѣзнь червей произвела почти полное уничтоженіе этого промысла. Возродилось оно только благодаря введенію въ производство целлюлярной грены въ Ташкентѣ, Самаркандѣ и Н.-Маргеланѣ.

Самаркандская контрольная для грены станція помимо изслѣдованія грены ведетъ опыты надъ породами червей. Такъ ею на выставкѣ экспонировалось до 30 породъ; здѣсь и Туркестанскія, и Китайскія, и Японскія, и Персидскія и пр. Лучшими признаны: Самаркандская бѣлая, Самаркандская желтая и Персидская: всѣ онѣ даютъ крупные коконы, богатые шелкомъ.

Эта же станція экспонировала этажерки для выкормки червей (въ моделяхъ), модель шелководной станціи и колесо съ котломъ для разматыванія коконовъ.

К. Х. Евтихиди изъ города Скобелева Ферганской области экспонировалъ самую распространенную среди населенія «Богдатскую бѣлую» породу, которая даетъ большіе коконы, но небогатые шелкомъ.

Обѣ эти фирмы продаютъ целлюлярную грену съ бандеролью. Самаркандская станція—всѣ породы, Евтихиди—Богдатскую.

Илстр. П. Растегаевъ.



## Библиографія.

„Въ помощь крестьянину-кооператору“. Справочная книжка по сельской коопераціи. Изданіе С.-Петербург. Отдѣленія Комитета о сельскихъ ссудо-сберегательн. и промышлен. товариществахъ 1909 г. Цѣна 10 коп.

По мысли издателя, цѣль книжки—возбудить интересъ къ коопераціи и, заинтересовавшимся ею, дать первоначальныя указанія, какъ открыть, то или иное, кооперативное общество, причемъ книжка должна быть дешевой, содержать общее понятіе о коопераціи и о различныхъ видахъ ея, практическія свѣдѣнія о порядкѣ открытія коопер. обществъ и др. необходимыя указанія учредителямъ.

Эта задача составителемъ книжки Б. П. Торгашевымъ выполнена удовлетворительно, въ особенности во второй ея части касающейся практическихъ указаній. Тутъ сообщены свѣдѣнія о различныхъ, примѣнимыхъ къ сельскому быту, формахъ коопераціи, приведены полностью нормальные уставы сельско-хозяйствен. обществъ, товариществъ, артелей и потребительныхъ обществъ, указаны основныя положенія правильной организаціи этихъ обществъ и веденія дѣла въ нихъ, даны го-

товья формы различныхъ прошений съ разъясненіями куда и какъ ихъ слѣдуетъ подавать и проч.

Книжка можетъ быть рекомендована, какъ прекрасное руководство для учредителей кооперативныхъ обществъ. Въ части, имѣющей цѣлью дать понятіе о коопераціи и заинтересовать ею, книжка изложена просто, ясно, доступно пониманію неподготовленнаго читателя, но для того, чтобы заинтересовать коопераціей слѣдовало-бы высказываемыя авторомъ общія положенія развитіе нѣсколько подробнѣе и, главное, иллюстрировать примѣрами. Разсказы объ успѣхахъ, достигнутыхъ другими, сильнѣе всего въ состояніи заинтересовать людей и пробудить въ нихъ желаніе учредить такое-же общество. Но этотъ недостатокъ вполне искупленъ достоинствами книжки, какъ справочника и практическаго указателя, и потому нельзя не пожелать ей самаго широкаго распространенія.

А. К.



Поправка къ № II-му „С., О. и Б.“

Стр.	Напечатано	Слѣдуетъ
482	зерноплодные	зерновыя
488	о	и
-	Перечислить	Перечислять
484	Супалинская	Суналинская
„	одинаково. Всѣ кто и т. д.	Всѣ одинаково кто и т. д.
491	Задъ -	Садъ—
499	Шелгунень	Шемунекъ
501	1,724,676 десят.	3,074 500 десят.

Отвѣтственный редакторъ В. Э. ЭЙХЕЛЬМАНЪ.

Совѣтъ Астраханскаго Общества Садоводства, Огородничества и Полеводства просить лицъ, обращающихся за разными запросами въ Совѣтъ Общества, Комитетъ Выставки, редакцію журнала «Садъ, Огородъ и Бахча» и складъ Общества, на отвѣтъ прилагать почтовую марку въ семь копеекъ.

**ОПЫТНЫЙ** садовникъ-пчеловодъ составляетъ проекты смѣты по устройству образцовыхъ доходныхъ садовъ и промышл. пасѣкъ. Всевозможныя работы,—входящія въ составъ садовой техники, исполняетъ добросовѣстно и аккуратно по умѣрен. цѣнамъ. Адресъ: Петербургъ «Флора» 12-ое Почтов. отдѣл.

**ОГОРОДЪ БОЛЬШОЙ** размеромъ до 25 десятинъ, на берегу р. Волги, недалеко отъ Астрахани **сдается въ аренду** съ полнымъ инвентаремъ. 7-ми сильнымъ двигателемъ для полива, теплицей, 20-ю парниками и томатнымъ заводомъ. Адресъ: Рафтопуло, 5 Бакалдинская ул., соб. д. Телефонъ № 250.

**МУСУЛЬМАНСКАЯ ТИПОГРАФІЯ**

**Т. Д. А. УМЕРОВЪ И К<sup>о</sup>.**

Принимаетъ всевозможныя работы какъ-то: Прейсъ-куранты, каталоги, уставы, афиши, летучки, плакаты, конторскія книги, счеты и др. заказы, необходимые для коммерсантовъ, желающихъ познакомиться многотысячное население—мусульманъ со своимъ дѣломъ и торговлей. Заказы, какъ на тат., такъ и на русскомъ языкахъ исполняются аккуратно, изящно и дешево. Для перевода съ русскаго языка на татарскій имѣются спеціальныя переводчики.

Также принимаетъ объявленія для помѣщенія въ газету „ИДЕЛЬ“, издаваемую упомянутымъ Т-мъ Д-мъ, адресъ: Царевъ 14 Поперечная ул., д. А. Умерова.

Правильныя практическія сельско-хозяйственныя знанія, сообщаемыя журналомъ „ХУТОРЬ“, помогутъ Вамъ значительно увеличить доходность Вашего хозяйства.

Для большей доступности журнала „ХУТОРЬ“ подписная цѣна понижена, и назначена за годъ съ пересылкою ДВА рубля.

Самый распространенный сельско-хозяйственный журналъ, выходитъ въ 10,000 экземплярахъ.

Открыта подписка на 1910-й годъ, V-й годъ изданія. Со множествомъ рисунковъ въ текстѣ и многими отдѣльными приложениями, практическій сельско-хозяйственный журналъ,

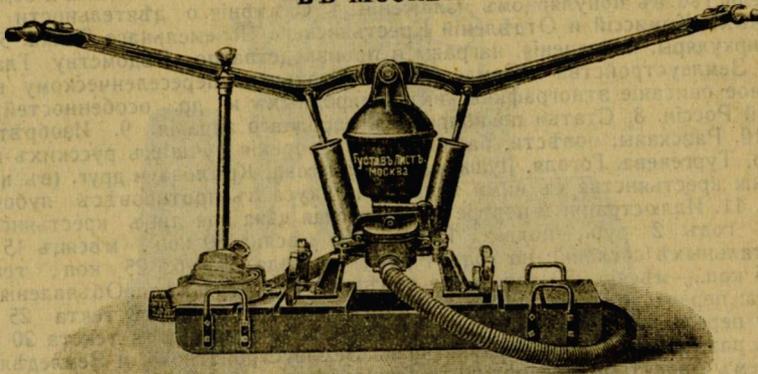
**ХУТОРЬ**

имѣющей задачей распространять практически-полезныя по сельскому хозяйству свѣдѣнія главнымъ образомъ пригодныя для небольшихъ—хуторскихъ хозяйствъ. Выходитъ ежемесячно, подъ редакціей ученаго агронома П. Н. Елагина. „Хуторъ“ допущенъ въ бібліотеки учебныхъ заведеній всѣхъ Вѣдомствъ, народныхъ читальни и разрѣшенъ къ выпискѣ во всѣ войска. Заводящіе небольшія хозяйства—хутора—нуждаются въ правильныхъ сельско-хозяйственныхъ знаніяхъ, которыя они и найдутъ въ журналѣ „Хуторъ“. Хозяйства при народн. училищахъ, церковныхъ причтовъ, подгородныя усадьбы—дачи, все это также можно назвать „хуторами“ и при соотвѣтственныхъ познаніяхъ на много увеличить и хъ доходность. Служить интересамъ всѣхъ такихъ небольшихъ хозяевъ, работающихъ на своей землѣ, въ своихъ „хуторахъ“—и есть назначеніе нашего изданія. Исключительно практическое направленіе журнала „Хуторъ“ даетъ намъ возможность отвѣчать на назрѣвшія нужды „хуторянь“, удовлетворять ихъ отвѣтами на вопросы: какъ и что нужно сдѣлать, чтобы правильно устроить такія хозяйства и поднять ихъ доходность. „Хуторъ“ отмѣченъ многими отличными отзывами. Напримѣръ: „Вѣстникъ Ярославскаго Земства“: „Содержаніе журнала „Хуторъ“ имѣетъ чисто практическій характеръ, статьи написаны общепонятнымъ и яснымъ языкомъ и снабжены массою хорошо выполненныхъ рисунковъ. Этотъ журналъ даетъ много полезныхъ указаній и совѣтовъ“. Журналъ „Пчеловодная Жизнь“: „Хуторъ“—при крайне скромной подписной цѣнѣ ежемесячно даетъ объемистыя книжки, съ очень интереснымъ и полезнымъ содержаніемъ. Каждый хозяинъ въ немъ найдетъ немало дѣльныхъ и полезныхъ указаній для своего хозяйства, и тѣмъ сторицею окупишь затраченныя на выписку журнала деньги. Программа: всѣ отрасли сельскаго хозяйства, ремесла и домоводство. Безплатныя приложения: 1. Чертежи и планы сельско-хозяйствен. построекъ. 2. Сѣмена лучшихъ огородныхъ, полевыхъ и луговыхъ растений. Подписная цѣна: съ дост. и пересылкою два руб. въ годъ. Адресъ: Журналъ „Хуторъ“ С.-Петербургъ, Соляной пер., д. 9—1.

Акціонерное Общество

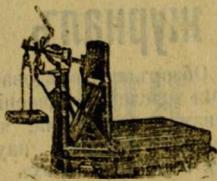
# ГУСТАВЪ ЛИСТЪ

въ Москвѣ.



**ПОЖАРНЫЯ ТРУБЫ** паровыя и ручныя.  
**ЦЕНТРОВЪЖНЫЯ НАСОСЫ** для орошенія.

Паровыя насосы, ручныя насосы.

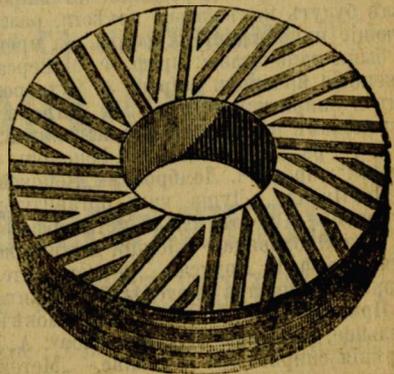


# ВѢСЫ

десятичвѣе  
сорок вѣе  
сотенныя

# Гири

**НЕФТЯНЫЯ и**  
**Газогенераторныя**  
**двигатели.**



Искусственныя жернова  
 жернов. е поставя  
 и полное оборудованіе мельницъ.

**КАТАЛОГИ по востребованію.**

Продолжается подписка на 1909—1910 г.: подпной годъ считается съ 22 июня 1909 г. по 22 июня 1910 г.

## „Землеустройство и Землепользование“

еженедѣльная газета, посвященная интересамъ устройства земельного быта крестьянъ—хлѣбопашцевъ.

Въ программу газеты включены отдѣлы: 1. Статьи по вопросамъ землеустройства. 2. Статьи по вопросамъ сельскаго хозяйства. 3. Законодѣніе и земельное законодательство въ популярномъ изложеніи. 4. Свѣдѣнія о дѣятельности Землеустроительныхъ Комиссій и Отдѣлений Крестьянскаго Поземельнаго Банка. 5. Распоряженія, циркуляры, назначенія, награды и производства по Вѣдомству Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія. 6. Статьи по переселенческому вопросу; 7. Популярное описаніе этнографическихъ, природныхъ и др. особенностей областей Азіатской Россіи. 8. Статьи по вопросамъ народнаго здравія. 9. Изобрѣтенія и открытія. 10. Разказы, повѣсти, басни и стихотворенія лучшихъ русскихъ писателей: Толстого, Тургенева, Гоголя, Пушкина, Лермонгова, Крылова и друг. (въ цѣляхъ ознакомленія крестьянства съ ними и развитія вкуса въ противовѣсъ лубочнымъ изданіямъ). 11. Иллюстраціи и портреты. Подписная цѣна для лицъ крестьянскаго сословія: на годъ 2 руб.,—полгода 1 руб.—три мѣсяца 50 коп.,—мѣсяць 15 коп. Для лицъ остальныхъ сословій: на годъ 4 руб.,—полгода 2 руб. 25 коп., три мѣсяца 1 руб. 25 коп.,—мѣсяць 50 коп. Цѣна отдѣльнаго номера 5 коп. Объявленія за строчку гетита: передъ текстомъ—50 к., среди текста—1 руб., послѣ текста 25 коп. За страницу передъ текстомъ 40 руб., среди текста 60 руб., послѣ текста 20 руб.

Съ разрѣшенія Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, распоряженіемъ Директора Департамента Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ газета „Землеустройство и Землепользование“ выписана во всѣ губернскаго и уѣздныя землеустроительныя комиссіи Имперіи и волостныя и сельскія правленія Харьковской губерніи и 300 волостныхъ правленій другихъ губ. Кроме того газета „Землеустройство и Землепользование“ выписана многими Уѣздными Земскими Управленіями въ бібліотеки при школахъ и Губернскимъ Комитетомъ Попечительства о Народной трезвости въ сельскіе комитеты, по числу Волостныхъ правленій Харьковской губ.

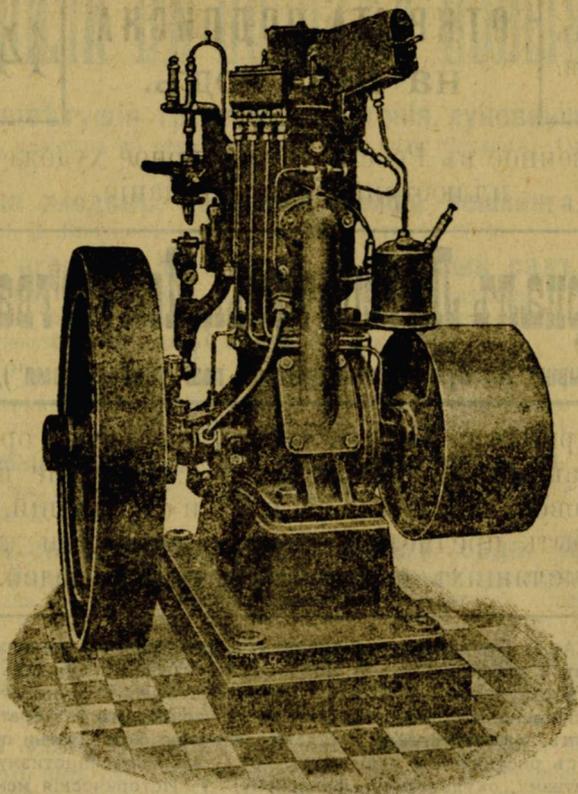
*Адресъ конторы и редакціи: Харьковъ, Ветеринарная ул., д. № 15.*

Редакторъ-издатель П. А. Голубиченко.

Двадцать девятый годъ изданія. Принимается подписка на 1910 г.

## „РЕБУСЪ“ старѣйшій въ Россіи популярно-научный журналъ

по вопросамъ спиритуализма, психизма, медіумизма и мистики. Обзоръ и изслѣдованіе малоизвѣстныхъ теорій и фактовъ: телепатіи, ясновидѣнія, передачи мыслей, раздвоенія личности, одержанія соннабулизма, животнаго магнетизма, медіумизма, гипнотизма, явленій спиритуализма и другихъ оккультныхъ явленій и фактовъ. Спорные вопросы науки и жизни. Выходитъ не менѣе 2-хъ разъ въ мѣсяць выпусками отъ одного до трехъ печатныхъ листовъ. Статьи по мѣрѣ надобности сопровождаются пояснительными чертежами, рисунками и портретами. Помѣщаются отзывы о новыхъ и старыхъ книгахъ: совѣты, разъясненія и отвѣты редакціи на запросы и письма подписчиковъ. Въ литературномъ отдѣлѣ будутъ помѣщаться повѣсти, разказы, романы, стихотворенія и новеллы, соответствующіе направленію журнала. За прошлые года въ журналѣ, въ числѣ прочихъ статей, были напечатаны: проф. Ф. Майерса.—„О послѣсмертномъ существованіи“ и „Прижизненные призраки“; проф. А. Вутлерова.—„Статьи по медіумизму“; А. Акакова.—„Анимизмъ и спиритизмъ“; проф. Н. Вагнера.—„Фотографія невидимой руки“; А. Дасье.—„Позитивизмъ въ области спиритуализма“; проф. Ш. Рише.—„Слѣдуетъ ли изучать спиритизмъ?“, д-ра Ж. Максвелъ.—„Феномены психизма“; д-ра М. Принса.—„Множественность личности“; проф. Ч. Ломброзо.—„Непокойные дома“; А. Шопенгауэра.—„О духовидѣніи“; д-ра Дю-Преля.—„Душа, какъ организующее начало“ и „Магія, какъ естествознаніе“; М. Сабуровой.—„Смерть только метаморфоза“; проф. Шарко.—„О соннабулизмъ и гипнотизмъ“; д-ра Охоровича.—„Лекціи о животномъ магнетизмѣ“; А. Уоллеса.—„Духовный дарвинизмъ“; проф. В. Крукса.—„Объ относительности человѣческихъ званій“; П. Чистякова.—„Исторія волшебства и суевѣрій“; „Кантъ, какъ спиритуалистъ“; „Радій и ясновидѣніе“; д-ра Принса.—„Множественность человѣческой личности“; Ст. Мозеса.—„Ученіе духовъ социальное, религиозное и этическое“; А. Болтина.—„Догматы Христіанскія Черкви съ точки зрѣнія спиритизма“; Губалке.—„Метемпсихозъ (переволоченіе)“ и др.; затѣмъ отчеты русскаго спиритуалистическаго общества, лондонскаго общества психическихъ изслѣдованій и др. Подписная цѣна: въ Россіи на годъ 5 р., на 1/2 года 3 р., за границу на годъ 6 р., на 1/2 года 3 р. 50 к. Отдѣльный номеръ въ продажѣ 25 к. (можно высылать почтовыми марками). Подписка принимается: въ Москвѣ: въ редакц. журн.—Арбатъ, д. Толстого и во всѣхъ книжныхъ магазинахъ въ Россіи.



## ДЛЯ САДА и ОГОРОДА!

Для орошенія садовъ и пр. мы съ большимъ успѣхомъ оборудовали многочисленныя насосныя станціи

ЦЕНТРОБЪЖНЫЕ НАСОСЫ СЪ НЕФТЯНЫМИ

ДВИГАТЕЛЯМИ „АВАНСЪ“

ТАКЪ-ЖЕ ДЛЯ

**ЭЛЕКТРИЧЕСКАГО ОСВѢЩЕНІЯ**

**МЕЛЬНИЧНОЙ и ДРУГИХЪ ПРОМШЛЕННОСТЕЙ**

**РЕФЕРЕНЦІИ:** Астраханское 0-во Садоводства и пр.

Представитель для Астрахани Н. Н. Кернъ «Английскій магазинъ», Эспланадная ул., с. д. въ Астрахани.

14-й годъ  
 14-й изданія.

**ОТКРЫТА ПОДПИСКА  
 на 1910 годъ.**

14-й годъ  
 14-й изданія.

на единственное въ Россіи литературное художественное  
 иллюстрированное изданіе.

# Новый журналъ Литературы, Искусства и Науки

(бывш. в. Булгакова редактора газ. „Новое-Время“).

Новый журналъ печатаетъ все выдающееся, оригинальное и характерное, почерпая свое содержаніе изъ этого фонда міровой культуры, ея идей и стремленій, который долженъ быть предметомъ любознательности для всѣхъ мыслящихъ и интеллигентныхъ людей.

**ПРОГРАММА:** 1) Произведенія знаменитыхъ писателей съ древнихъ и новыхъ языковъ и иллюстраціи. — 2) Новѣйшія произведенія лучшихъ иностр. писателей, съ рисунками — 3) Статьи по иностраннымъ источникамъ, историческія, популярно-научныя. — 4) Статьи по вопросамъ литературнымъ, общественнымъ, нравственнымъ и художественнымъ. — 5) Статьи по воздухоплаванию, съ рисунками и чертежами. — 6) Статьи по гипнотизму, магнетизму, спиритизму, окултизму и факиризму. — 7) Историческія мемуары. — 8) Характеристика писателей, художниковъ и мыслителей. — 9) Критика, хроника и обзоръ. — 10) Иностранное обозрѣніе. — 11) Новости. — 12) Приложенія,

## ПОДПИСЧИКИ НОВАГО ЖУРНАЛА ПОЛУЧАТЪ ВЪ ТЕЧЕНІИ ГОДА:

12

книгъ ежемѣсячнаго литературнаго, художественнаго журнала, со множествомъ рисунковъ, большого формата in 8<sup>o</sup>, отпечатаннаго въ художественной типографіи на плотной глазированной бумагѣ, четкимъ шрифтомъ.

12

книгъ новѣйшихъ произведеній слѣд. авторовъ: Поль Бурже, Жюль Кларети, Октавъ Мирбо, Анатоль Франсъ, Жоржъ Онэ, Артуръ Шницлеръ, Шоломъ Ашъ, Г. Уэльсъ, Оскаръ Уальдъ, Гемфри Уордъ П. Бенсонъ, Перси Уайтъ

Подписавшіеся и уплатившіе сполна годовую цѣну журнала до 30 декабря 1909 г. получаютъ бесплатно новое художественное изданіе

со множествомъ иллюстрацій и рисунковъ

**Премія**

**ЗАМОКЪ НЕУШВАНШТЕЙНЪ**

**Премія**

Баварскаго короля Людовига II.

Подписная цѣна съ доставкой и съ перевылкой 6 р.

Подписка принимается въ редакціи „Новый Журналъ Литературы, Искусства и Науки“. С.-Петербургъ, М. Царскосельскій пр., 36.

Издатель-редакторъ С. Д. Новинговъ.

# Поступили въ продажу новыя книги:

**Красивоцвѣтушія грунтова растенія, луковичныя и нѣкоторыя** многолѣтнія. Ихъ культура въ открытомъ грунту и подь стекломъ. Сост. Н. И. Кичуновъ. Съ 34 рис. Ц. 50 к.

**Упаковка плодовъ, сочиненіе Іосифа Лешлинга.** Переводъ съ нѣм., подь ред. Н. И. Кичунова. Съ 19 рис. въ текстѣ. Ц. 25 к.

**Русскій огородъ, питомникъ и плодовой садъ, руководство** къ наилучшиму устройству и веденію огороднаго и садоваго хозяйства. Сочиненіе Р. И. Шредера. 9-е, посмертное, изданіе, подь ред. и съ дополн. П. И. Каменоградскаго. Съ 476 рис. въ текстѣ и портретомъ автора. Ц. 2 р. 50 к.

**Огурцы, дыни, арбузы и тыквы. Описаніе сортовъ и культу-**ры тепличная, парниковая, открытаго грунта и огородная (бахчевая). Сост. Н. И. Кичуновъ. 3-е, вновь обработанное изданіе. Съ 84 рис. въ текстѣ. Цѣна 1 р. 50 к.

**Насѣкомыя, вредныя для сада и огорода въ средней и сѣ-**верной Россіи. Сост. Н. Кулагинъ, проф. Моск. с.-х. инст. 3-е испр. и дополн. изданіе. Съ 51 рис. въ текстѣ. Ц. 50 к.

**Ягодный садъ. Устройство ягоднаго сада. Культура ягод-**ныхъ растеній — крыжовника, смородины, малины, ежевики, земляники и клубники. Краткое руководство для сельскихъ хозяевъ, садоводовъ и любителей. Сост. С. Н. Гаховичъ. Съ 72 рис. Ц. 40 к.

**Комнатное цвѣтоводство. Практ. указанія по культурѣ ком-**натныхъ растеній. К. Е. Семенова. Съ 3 табл. и 86 рис. въ текстѣ. Составлено при участіи членовъ Общ. любит. природы, подь ред. И. И. Мамонтова. Ц. 80 к.

**Пчела и улей. Сочиненіе Л. Л. Лангстрота, пересмотрѣнное** Даданомъ. Переводъ подь ред. Г. П. Кондратьева, съ его предисловіями и примѣчаніями. 4-е изданіе исправл. и дополн. по послѣдному американскому изданію 1907 г. М. А. Дерновымъ. Съ 195 рис. въ текстѣ и портретами. Ц. 2 р. 50 к.

**Какъ вести пчель въ ульѣ Дадана.** Сост. О. И. Мусинъ-Пуш-киной. 3-е исправл. изданіе. Съ 21 рис. въ текстѣ. Ц. 30 к.

**Куры, индѣйки, гуси, утки и уходъ за ними. Руководство** для небольшихъ хозяевъ. Сост. Н. Н. Елагинъ. 5-е изд. Съ 50 рис. Ц. 25 к.

*Изданія книгоиздательства А. Ф. Девріена въ С.-Петербургѣ, Вас. Остр., Румянцевская площ., 1—3.—Вышеозначенныя изданія можно получить во всѣхъ болѣе значительныхъ книжныхъ магазинахъ, а также и выписывать непосредственно изъ конторы книгоиздательства А. Ф. Девріена.*

Открыта подписка на 1909—10 г. на ежемѣсячный журналъ

## ЗАДУШЕВНЫЯ РЪЧКИ

II-й годъ изданія. 2 руб. въ годъ съ перес.

Съ 1 ноября 1909 года по 1 ноября 1910 года подписчики получаютъ 12 книжекъ ежемѣсячнаго иллюстрированнаго литературно-художественнаго журнала, содержащихъ: повѣсти, рассказы, сказки, стихотворенія, статьи: популярно-научныя, критическія, о народномъ образованіи, по сельскому хозяйству, о церкви и нашемъ духовенствѣ, о нуждахъ рабочаго и крестьянина въ Россіи, о воспитаніи ребенка, женская красота и уходъ за нею, юмористика, смѣль, библиографія, рисунки. 12 портретовъ знаменитыхъ русскихъ писателей съ ихъ біографіями и произведеніями. 4 тома собр. соч. Гр. Л. Н. ТОЛСТОГО около 1000 стр. четкой убористой печати, содержащихъ слѣдующія произведенія великаго писателя земли Русской. Содержание: I т. Крейцерова Соната. — Послѣсловіе къ Крейцеровой Сонатѣ. Женщинамъ. Выдержка изъ частнаго письма по поводу возраженій на статью

„Женщинамъ“. — Любовь. — Страхъ смерти. — Страданія. II т. Въ чемъ счастье? „Такъ что же намъ дѣлать?“ — Жизнь въ деревнѣ. — Жизнь въ городѣ. — О назначеніи науки и искусства. — Ручной трудъ и умственная дѣятельность. — О трудѣ и роскоши. III т. Сурагская кофейная. — Корней Васильевъ. — Хозяинъ и работникъ. — Ходите въ свѣтъ, пока есть свѣтъ. — Карма. — Три пригчи. — Противорѣчія эмпирической ирраветвенности. Франсуаза. IV т. Дорого стоитъ. — Работникъ Емельянъ. — Сказка объ Иванѣ дуракѣ. — Камни. — Ассирійскій царь Ассархадонъ. — Гдѣ любовь, тамъ и Богъ. — Чѣмъ люди живы. — Молитва. — Смерть Ивана Ильича. — Богъ правду видитъ да не скоро скажетъ. — Три стрца. — Письмо Мадзини о безсмертіи. — Предисловіе къ крестьянскимъ разсказамъ С. Т. Семенова. — Предисловіе къ Токкологіи А. Стокгэмъ. Лица, имѣющія сочиненія Л. Н. ТОЛСТОГО, могутъ замѣнить юбилейнымъ изданіемъ полного собр. художествен. произведеній Н. В. ГОГОЛЯ свыше 800 стр. большого формата съ біографіей, портретами и со 100 рисунками извѣстныхъ художниковъ, сцены къ комедіи Ревизоръ сняты съ исполненія артистовъ Московскаго литературно-художественнаго театра. Желаящіе получить оба цѣнныхъ приложенія доплачиваютъ ОДИНЪ рубль. Приложеніе будетъ разослано тотчасъ-же по полученіи полной подписной платы. Главная Контора и редація: С.-Петербургъ, М. Охта, (бер. рѣки Зыбули) № 29, соб. домъ. Редакторъ-издатель И. В. Леоновъ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1910 Г. III ГОДЪ ИЗДАНІЯ

== Н А ==

# „САРАТОВСКІЙ САДОВОДЪ“

ЖУРНАЛЪ САРАТОВСКАГО ОБЩЕСТВА САДОВОДСТВА

посвященный садоводству, огородничеству, бахчеводству, пчеловодству и комнатной культурѣ. Выходитъ въ г. Саратовѣ не менѣе 12 разъ въ годъ по слѣдующей программѣ: 1. Руководящія статьи по всемъ отраслямъ садоводства по пчеловодству и лѣсоводству. 2. Обзоръ специальныхъ журналовъ. 3. Статьи по изслѣдованю мѣстнаго садоводства и т. д. и описаніе отдѣльныхъ хозяйствъ. 4. Хроника. 5. Корреспонденціи 6. Научный отдѣлъ: ботаника, энтомологія и пр. 7. Вопросы и отвѣты 8. Библиографія 9. Торговья и справочный отдѣлъ. 10. Фельетонъ 11. Объявленія.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: на годъ 1 р. 50 к., на полгода 75 к.. Гг. членамъ Общества рассылается безплатно. Подписка принимается въ конторѣ журнала: г. Саратовъ, уголъ Ильинской и Аничковской ул. д. Горизонтова, кв. Я. Пенгеротъ, куда просятъ направлять денежные переводы и рукописи. Редакторы: Я. Пенгеротъ и С. Смирновъ.

Открыта подписка на 1910 годъ на сельскохозяйственный и экономическій журналъ

# „СЕЛЯНИНЪ“

издаваемый Черниговскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства.

„СЕЛЯНИНЪ“ основанъ для служенія интересамъ, нуждамъ и запросамъ мелкаго трудового хозяйства Черниговскаго края, для помощи ему свѣтомъ знанія и для укрѣпленія той мысли, что КООПЕРАЦІЯ, то есть единеніе для совместнаго, хозяйственнаго труда—есть сила и залогъ успѣха и прочнаго благосостоянія.

Годъ изданія третій. ПРОГРАММА ИЗДАНІЯ: 1) Правительственныя распоряженія и извѣстія. 2) Передовыя и вообще руководящія статьи по вопросамъ мѣстной сельской и экономической жизни. 3) Статьи по сельскому хозяйству, сел.-хоз. промышленности и торговлѣ, экономическія, техническія, юридическія и по санитаріи. 5) Хроника мѣстной жизни, дѣятельность земства 6) Разныя извѣстія, обзоръ сел.-хоз. и экономической литературы, библиографія. 7) Корреспонденція, вопросы и отвѣты. 8) Торговья и метеорологическія извѣстія. Въ „СЕЛЯНИНЪ“ участвуютъ гг. агрономы и вообще специалисты по сельскому хозяйству, врачи, ветеринары, инженеры, техники, юристы, лица, работающія въ кооперации, и мног. друг. Журналъ выходитъ два раза въ мѣсяцъ cadaго 1 и 15 числа. Подписная плата съ пересылкой: за годъ 1 р. 50 к., за полгода 75 к., за 3 мѣсяца 40 к., за 1 мѣсяцъ 15 к. Отдѣльный номеръ 10 к. РЕДАКЦІЯ и КОНТОРА: Черниговъ, Магистратская ул., д. Гортынскаго, Совѣтъ Черниговскаго Общества Сельскаго Хозяйства. Объявленія за строчку петита впереди текста 15 к., позади текста — 10 к. за разъ. Иныя объявленія — по соглашенію съ редакціей.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1910 Г. 3-й годъ изданія НА ЕЖЕМЯСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛЬ

## „Сельское Хозяйство Астраханскаго Края“

**ПРОГРАММА ЖУРНАЛА.** 1) Извѣстiя о дѣятельности Астраханск. Об ва Сельск. Хозяйства. 2) Статьи по разнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства: полеводства, животноводства, лѣсного и лугового хозяйства. 3) Хроника сельско-хозяйственной жизни общей и мѣстной; текущая статистика. 4) Вопросы кооперации въ Астраханскомъ краѣ Учрежденiе мелкаго кредита, потребительныя и производительныя товарищества. 5) Обзоръ сельско-хозяйственной литературы. 6) Отдѣлъ „Наши нужды“. Вопросы со стороны читателей по разнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства съ отвѣтами на нихъ 7) Справочный отдѣлъ: ярмарки торги на оброчныя статьи, цѣны на сельско-хозяйственные продукты на Астраханскомъ и другихъ мѣстныхъ рынкахъ и проч. 8) Калмыцкая степь. Хроника административно-хозяйственной жизни ея. Журналъ выходитъ періодически и не менѣе одного раза въ мѣсяцъ въ размѣрѣ 1—2 лист. Въ числѣ сотрудниковъ журнала имѣются специалисты по различнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства, животноводства, ветеринарiи и лѣсоводства. Веденiе дѣла по журналу находится въ вѣдѣнiи особаго редакціоннаго комитета. **Подписная плата:** На годъ съ доставкой 1 р. 50 к. Подписка принимается только годовая. Отдѣльный № 15 к. Плата за объявленiе по особому соглашенiю. **Контора и Редакцiя** журнала въ г. Астрахани, при О-вѣ Сельскаго хозяйства. Адресъ для писемъ: **г. Астрахань, Общество Сельскаго Хозяйства.** Для **личныхъ объясненiй** по дѣламъ редакціи обращаться къ редактору В. Ф. Сережникову (Ахматовская ул., д. Войскового Правленiя). Присылаемыя для напечатанiя рукописи просятъ писать по возможности четко. Присланныя статьи могутъ быть редакціей сокращаемы, измѣняемы и вообще подготовляемы въ удобопечатаемый видъ. Статьи и сообщенiя, предназначенныя для напечатанiя, могутъ быть и безъ подписи или подписаны вымышленнымъ именемъ, но точное имя, фамилія и мѣстожителство автора должны быть указаны въ письмѣ. При запросахъ какъ въ Редакцію, такъ и въ О-во Сельск. Хоз., слѣдуетъ на отвѣтъ прилагать 7 коп. почтовую марку. Отвѣты въ отдѣлѣ „Вопросовъ и Отвѣтовъ“ на разнаго рода сельскохоз. справки даются редакцiею бесплатно.

Открыта подписка на 1909—10 годъ.

(Съ 1 октября 1909 по 1 января 1911 г.). На двухнедѣльный журналъ (II г. изданія)

## „Бессарабское Сельское Хозяйство“

издаваемымъ Агрономической секціей Бессарабскаго Общества естествоиспытателей и Кишиневскимъ Одѣломъ Императорскаго Россійскаго Общества плодководства. Журналъ выходитъ два раза въ мѣсяцъ, книжками размѣромъ не менѣе 32 стр. in 8<sup>o</sup>. Журналъ посвященъ интересамъ бессарабскаго сельскаго хозяйства. Путемъ привлеченiя въ число сотрудниковъ работающихъ въ Бессарабiи специалистовъ и хозяйевъ практиковъ, редакція намѣрена обнаружить практическіе интересы сельскихъ хозяйевъ и содѣйствовать успѣху полеводства, скотоводства, виноградарства, винодѣлія, плодководства, огородничества и табаководства. Посвящая главныя силы разработкѣ названныхъ отраслей, редакція вмѣстѣ съ тѣмъ не будетъ упускать изъ виду и нужды шелководства, пчеловодства, лѣсоразведенiя и рыболовства, а также дасть рядъ статей, касающихся кустарныхъ промысловъ. Въ журналѣ будетъ отведено должное мѣсто также вопросамъ сельско-хозяйственной экономики и общественной агрономiи будутъ помѣщаться обзоры с.-х. жизни и спеціальной печати, сообщаться свѣдѣнiя о дѣятельности правительства, земствъ и с.-х. обществъ въ области сельскаго хозяйства. Редакція особенно озабочена постановкой на должную высоту справочнаго отдѣла, въ который войдетъ оцѣнка положенiя хлѣбныхъ рынковъ, цѣны на различные продукты и рабочія руки и пр. Статьи практическаго характера, написанныя популярнымъ языкомъ, будутъ выпускаться и отдѣльными оттисками для широкаго бесплатнаго распространенiя среди населенiя. Къ участiю въ журналѣ редакція имѣетъ въ виду возможно полно привлечь сельско-хозiевъ, силы Бессарабiи и сдѣлать журналъ мѣстомъ оживленнаго обмѣна и наблюденiй въ области различныхъ отраслей бессарабскаго сельскаго хозяйства. Подписная цѣна съ 1 октября 1909 по 1 января 1911 г. съ доставкой и пересылкой—2 р. 50 к. Новые подписчики съ 1 января получать 24 №№. Объявленiя принимаются по цѣнамъ за одинъ разъ страница—10 руб  $\frac{1}{2}$  стр. 6 руб.,  $\frac{1}{4}$  стр.—4 руб. Мелкія объявленiя—по 10 коп. за строку петида. При повторенiи объявленiй плата устанавливается по соглашенiю. Подписка и объявленiя принимаются въ конторѣ журнала „Бессарабское Сельское Хозяйство“, въ городѣ Кишиневѣ, Левовская, 90. По этому-же адресу надлежитъ направлять рукописи

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1909-1910 годъ (подписной годъ начинается съ 1 Октября.)

# На еженедѣльный художественно-литературный журналъ „НАША РОДИНА“

52 №№ журнала, 104 приложенія.

Въ теченіи 1909/1910 года подписчики получатъ: 52 №№ Художественно-литературнаго журнала, содержащіе оригинальныя произведенія изящной литературы извѣстныхъ современ. русскихъ писателей-художниковъ. 52 №№ „Отдыха“ (самостоятельное приложеніе). Юмористическіе рассказы съ иллюстраціями и оригинальныя карикатуры текущей современной жизни. 14 книгъ подъ общимъ загл. „Библиотека Романовъ“ (каждая книга въ отдѣльности закончена). Произведенія выдающихся извѣстныхъ современныхъ русскихъ авторовъ. Въ числѣ означенныхъ четырнадцати книгъ будетъ высланъ гг. подписчикамъ и пріобрѣтенный редакціей сборникъ для приложенія къ журналу, слѣдующіе авторы: **Поталенко И. Н.** „Послѣдняя Шалость“. — **Купринъ А. И.** „Осенніе цвѣты“. — **Соллогубъ Федоръ** „Одечаленная невѣста“ — **Каменскій Анатолій**. „Весна“. — **Ленскій В.** „Весной повѣяло“ — **Свирскій А.**, „Во тьмѣ“ — **Т. Ардовъ**, „Свиданія“ и др. СТИХИ: **А. Рославлевъ**, **К. Софрановъ**, **Илья Гурвичъ**, **Яковъ Гудинъ** и проч. 12 книгъ полнаго собранія сочиненій извѣстнаго писателя **ВРЕТЬ-ГАРТА**, отпечатанныхъ на хорошей бумагѣ по 160 страницъ каждая книга, больш. форм. Всего 1900 стр. убористой печати. Книги эти уже отпечатаны и высылаются немедленно при подпискѣ 7 книгъ „Другъ Хозяйства“. I. Домашній Лечебникъ; II. Поваренная книга; III. Дѣловой письмовн.; IV. Самоучит. танцевъ; V. Практичный Мыловаръ и VI. Самоучитель фр., VII нѣм. и VIII англ. язык. 4 №№ МОДЪ и рукодѣльн. зима, весна, лѣто и осень съ рисунками, составляющими полный модный журналъ. 12 листовъ модныхъ выкроекъ въ натуральную велич. у Кремъ того, всѣ годовые подписчики, подписавшіеся до 1 Ноября и уплатившіе сполн. годовую плату, получатъ цѣнную премию, необходимую каждому въ ТРИ ТОМА (большой формат) вполнѣ замѣняющую большіе дорогие словари. **ПОЛНЫЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ**. Пробный № высылается по требованію за 2 семикоп. марки. Подробн. объявленія бесплатно. Подписная цѣна: 3 р. въ годъ со всѣми прил., съ дост. и перес. по всей Россіи. Подписку и требованія просятъ адресовать въ ред. жур. „Наша Родина“, С-Петербургъ, Загородный, 4 Редакторъ-Издатель В. Рутновскій.

Въ 1910 году (тридцать первый годъ изданія).

## РУССКІЙ НАЧАЛЬНЫЙ УЧИТЕЛЬ

будетъ издаваться по прежней программѣ и съ особымъ отдѣломъ работъ и сообщеній народныхъ учителей и учительницъ. Обязательный объемъ острѣе прежній: не менѣе 25 листовъ въ годъ, въ предыдущіе годы давалось 40 50 листовъ. Лѣтнія книжки выходятъ по двѣ вмѣстѣ №№ 6 7 и №№ 8 9. Въ журналѣ принимаютъ участіе: **А. Волкова**, свящ. **А. Виноградовъ**, **Ө. Голубевъ**, **А. А. Ивановъ**, **Е. П. Ковалевскій**, **В. В. Корватовскій**, **Н. Кричагинъ**, **И. Ковшовъ**, **Г. М. Князевъ**, **Н. К. Кульманъ**, **Л. Л. Мищенко**, **В. Латышовъ**, **В. В. Лермантовъ**, **Ю. Озаровскій**, **Прот. Петровъ**, **М. Подлевковъ**, **Е. Попова**, **А. Шѣпехонова**, **Б. Л. Розингъ**, **Я. И. Рудневъ**, **Н. Ө Рудольфъ**, **Д. Стариковъ**, докторъ **Б. Словцовъ**, **Н. Ялозо**, пр **А. А. Яковкинъ** и др. Въ журналѣ помѣщаются многія работы и письма народныхъ учителей, разборы новыхъ книгъ и различныя сообщенія о ходѣ учебнаго дѣла. Печатаются нѣкоторыя лекціи, читаемыя во дворѣ Великаго Князя Константина Константиновича въ г. Павловскѣ для народныхъ учителей и учительницъ. Въ 1905 г редакціей „Русскаго Начальнаго Учителя“ основанъ фондъ для изданія работъ народныхъ учителей и учительницъ начальныхъ школъ. Редакція принимаетъ на себя передачу работъ въ комиссію по дѣламъ фонда и печатаетъ постановленія комиссіи о присланныхъ работахъ. Изданъ Русско-Корельскій словарь уч. Георгіевскаго подъ наблюдениемъ академика **Ф. Ө. Фортунатова** и работъ о новыхъ началахъ преподаванія орвографіи **Н. Бочкаревъ**. Подписка принимается редакціей (Спб., Коломенская, 32), только на цѣлый годъ. Подписная цѣна на годъ 3 р. съ пересылкой. Есть экземпляры за прежніе годы, кромѣ 1880, 1881, 1883, 1885, 1891, 1895, 1901, 1903 и 1904 гг. Журналъ одобренъ Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія для народныхъ училищъ, учительскихъ семинарій и институтовъ. Почетный дипломъ на выставкѣ Общества поощренія трудолюбія въ Москвѣ. Дипломъ 1-й степени на Всероссийской выставкѣ въ Нижнемъ Новгородѣ, въ 1896 г. На сельско-хоз. выставкѣ въ Москвѣ по отдѣлу Московскаго Комит. Грамотности дипломъ на серебряную медаль. Золотая медаль на выставкѣ „Дѣтскій Миръ“ въ 1904 г. Редакторъ-издательница **Е. Латышева**. Редакторъ **В. Латышевъ**.

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА  
 на торгово-политичес. и литературно-экономичес. ежеднев. газету.

# ГОЛОСЪ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Участвуютъ лучшія силы.

Стремясь къ объединенію окраинъ Россіи во всѣхъ отрасляхъ промышленности „Голосъ Промышленности“ удѣляетъ особенное вниманіе нуждамъ отечественной торговли, промышленности, сельского хозяйства, фабрично-заводской, комерческой и транспортной дѣятельности, выясняетъ вопросы касающіеся экономического быта, и освѣщаетъ положеніе отечественнаго рынка. На ряду съ этимъ „Голосъ Промышленности“, избѣгая узкой партійности, удѣляетъ вниманіе вопросамъ политической и общественной жизни, городского и земскаго самоуправления, народнаго образованія, а также мѣстнымъ и краевымъ нуждамъ. Пробный № „Голоса Промышленности“ высылается бесплатно. Собственные корреспонденты имѣются во всѣхъ городахъ и крупныхъ населенныхъ пунктахъ Россіи и ея окраинъ. **Подписная цѣна** на 12 мѣс.—8 р., но въ началѣ газета выходитъ еженедѣльно и постепенно будетъ учащаться, поэтому впредь до измѣненія цѣна на 12 мѣс.—3 руб. 40 к.; на 6 мѣс.—1 р. 70 к.; на 3 мѣс. 90 коп.; отд. № 7 коп. Объявленія печатаются съ платою за строку: 50 к. впереди текста и 25 коп. позади текста. За многократныя дѣлается скидка. Редакція и Контора: Спб., Николаевская ул., № 44.

Открыта подписка на 1910 годъ. На единственный въ Россіи ежемѣсячный иллюстрированный журналъ.

IV-й ГОДЪ  
 ИЗДАНІЯ.

## „ОТКРЫТКА“

IV-й ГОДЪ  
 ИЗДАНІЯ.

Посвященный любителямъ и собирателямъ открытыхъ писемъ.  
 1 р. 50 к. въ годъ. 12 № № 12 прилож. 1 премія.

Журналъ выходитъ по слѣдующей программѣ: Списки коллекціонеровъ. Статьи по исторіи открытыхъ писемъ. Составленія коллекцій. Списки новостей открытыхъ писемъ, выходящихъ въ Россіи и за границей. Адреса фирмъ издающихъ открытки, какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ. Смѣсь. Почтовый ящикъ. Конкурсы. Шашки и задачи на преміи. Объявленія. Къ каждому № прилагается иллюстр. открытое письмо. **ПРЕМІЯ**. За особую доплату 75 коп. всѣ г.г. подписчики получаютъ при первомъ №-рѣ

### Новость пластооскопъ!

Необходимый аппаратъ для собирающихъ всякаго рода открытыя письма, увеличиваетъ и производитъ пластичность изображенія на открытыхъ письмахъ какъ въ натурѣ. **Подписная цѣна** 1 р. 50 к. съ доставкой и пересылкой. На полгода 1 руб. Съ наложеннымъ платежомъ на 20 коп. дороже. Объявленія принимаются по 20 коп. за строку петита. Подписка и объявленія принимаются въ главной конторѣ журнала „ОТКРЫТКА“, г. Калуга, Никитская улица. **Въ отдѣленіяхъ конторы:** книжные магазины Т-вз М. О. Вольфъ: С.-Петербургъ, Гостинный дворъ 18 и Невскій 13.—Москва, Кузнецкій Мостъ 12 и Мухомовая 22. При конторѣ имѣется складъ открытыхъ писемъ, гдѣ постоянно имѣются послѣднія новости русскихъ и заграничн. фабрикъ. Товаръ высылается наложеннымъ платежомъ. Полная коллекція образцовъ откр. писемъ высылается за 5 р. нал. пл.

### ЗАПИСКИ СИМФЕРОПОЛЬСКАГО

## ОТДѢЛА ИМПЕРАТОРСКАГО РОССІЙСКАГО ОБЩЕСТВА Садоводства

Выходятъ въ 1910 году, какъ и прежде, въ количествѣ не менѣе 10 выпусковъ въ годъ.

### Журналъ содержитъ слѣдующіе отдѣлы:

I. Извѣстія о дѣятельности Симферопольскаго Отдѣла и другихъ с. х. обществъ въ Таврической губ. II. Статьи по плододовству виноградарству, винодѣлю, пчеловодству и другимъ специальнымъ культурамъ; указанія о вредныхъ въ садоводствѣ насѣкомыхъ, грибныхъ болѣзняхъ и средствахъ борьбы съ ними. III. Обзоръ русской и иностранной спеціальной литературы. IV. Корреспонденціи. V. Разныя извѣстія. VI. Библиографія. VII. Плодовый рынокъ. VIII. Вопросы и отвѣты IX. Спросъ и предложеніе. X. Объявленія

Подписная плата съ доставкой и пересылкой въ годъ: для земскихъ учрежденій и народныхъ школъ—2 руб.; для остальныхъ подписчиковъ 2 руб. 50 коп. Отдѣльные выпуски по 25 коп. Члены Отдѣла получаютъ Записки бесплатно. За объявленіе взимается: съ Членовъ Отдѣла за странику 2 руб. 25 коп.,  $\frac{3}{4}$  ст. 1 руб. 75 коп.,  $\frac{1}{2}$  ст.—1 руб. 25 коп.,  $\frac{1}{4}$  стр.—75 коп.,  $\frac{1}{8}$  стр.—50 коп. Постороннія лица платятъ по расчету вдвое. Для многократныхъ объявленій дѣлается скидка до 25%. Адресъ: г. Симферополь, Симферопольскому Отдѣлу ИМПЕРАТОРСКАГО Россійскаго Общества Садоводства

1910 годъ. 9 годъ изданія.

Открыта подписка на еженедѣльн. иллюстрирован., практическій журналъ  
**МОЛОЧНОЕ ХОЗЯЙСТВО,**  
**СКОТОВОДСТВО, СВИНОВОДСТВО, ТРАВΟΣЪЯНИЕ, ЛУГОВОДСТВО.**

Программа журчала: Технические и общественныя условия производства и сбыта молока, масла, сыра и всѣхъ другихъ продуктовъ молочнаго хозяйства; использование отбросовъ молочнаго хозяйства; содержание и кормление рогатаго скота; производство корма (луговоеводство, травосъяние, культура корнеплодовъ); выпойка телятъ и откормъ свиней; счетоводство молочнаго хозяйства. Въ годъ 50 №№—3 р.—съ пересылкой  $\frac{1}{2}$  года 1 р. 75 к., 3 мѣс. 1 р. Разсрочка годовой платы по 1 р.: при подпискѣ, къ 1 марта и къ 1 юня. Сотрудниками журнала „Молочное Хозяйство“ состоятъ профессоръ с.-х. институтовъ, специалисты и инструкторы мол. хоз. и скотоводства и рядъ выдающихся практиковъ-хозяевъ и мастеровъ мол. хоз. Ред.-изд В. И. Лемусъ, ассистентъ Московскаго с.-х. института Пробные №№ „Мол. Хоз.“ высылаются бесплатно. Подписка принимается во всѣхъ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ и въ конторѣ журнала. Москва, Долгоруковская, 28. При редакціи книгоиздательство и книжный складъ „Агрономъ“. Складъ высылаетъ съ наложеннымъ платежомъ всѣ книги русскаго и иностраннаго изданія по животноводству, молочному хозяйству, ветеринаріи, полеводству и луговоедству, с.-х. машиновѣдѣнію, с.-х. архитектурѣ, садоводству и огородничеству, лѣсоводству и прочимъ отраслямъ сельскаго хозяйства, а также по техническимъ производствамъ и коопераціи. Требуется каталоги.

**Подписной годъ считается съ октября по октябрь.**

Иллюстрированный ежемѣсячный журналъ

**„Наша птицеводная жизнь“**

издаваемый съ 1906 года въ гор. Кишиневѣ при ближайшемъ участіи извѣстныхъ дѣятелей по птицеводству и голубоводству.

**Съ октября 1908 года введенъ отдѣлъ собаководства.**

Программа журнала прежняя: 1. Правительственныя распоряженія. 2. Специальныя статьи по промысловому и любительскому птицеводству, кролиководству и козеводству. 3. Изъ газетъ и журналовъ. 4. Обзоръ иностранной литературы по птицеводству. 5. За рубежомъ. 6. Хроника. 7. Санитарно-ветеринарный отдѣлъ. 8. Корреспонденціи. 9. Вопросы и отвѣты. 10. Торговый обзоръ. 11. Смѣсь. 12. Объявленія. Подписная цѣна: а) съ пересылкой и доставкой во всѣ города и мѣстности Россіи на годъ 3 рубля. Отдѣльн. номеръ 25 коп. б) загранично на годъ 5 руб. Для земствъ, народныхъ учителей и сельскаго духовенства 2 рубля въ годъ. При выпискѣ 10 экземпляровъ—одинадцатый безплатно. Новые подписчики получаютъ всѣ номера отъ начала года. Редакціи и Главная контора журнала г. Кишиневъ. Отвѣтственный редакторъ-издатель, сотрудникъ Департамента Земледѣлія по птицеводству: баронъ Г. А. Гейкинъ.

Открыта подписка на 1910 годъ на

**ИЗВѢСТІЯ**

Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія

„Извѣстія Главн. Управл. 3. и 3.“ представляютъ собою прежде всего лѣтописи правительственныхъ распоряженій и правительственныхъ мѣропріятій по всѣмъ отдѣламъ вѣдомства Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, т. е. касающихся вопросовъ землеустройства и переселенія, сельскаго хозяйства, кустарной промышленности, лѣснаго дѣла, рыбнаго и пр., съ подробными разъясненіями значенія тѣхъ или другихъ новоприняемыхъ мѣръ. Вторую наиболѣе существенную часть „Извѣстій“ составляетъ хроника дѣятельности въ названныхъ областяхъ земствъ и соотвѣтствующихъ обществъ. Давая такимъ образомъ своимъ читателямъ возможно полную картину правительственной и общественной работы въ интересахъ преуспѣянія народнаго труда и въ особенности ишей сельскохозяйственной промышленности, „Извѣстія“ отводятъ также мѣсто очеркамъ современнаго состоянія различныхъ отраслей народнаго хозяйства въ Россіи и заграницею, знакомятъ съ новыми изданіями по перечисленнымъ предметамъ, сообщаютъ свѣдѣнія о видахъ на урожай, о цѣнахъ на хлѣба и проч. Подписная цѣна на годъ 4 р., на полгода 2 р. 50 к. съ доставкой и пересылкой. Подписка принимается въ Редакціи: С.-Петербургъ, Саперный переулокъ, д. № 16. Кромѣ того, городская подписка принимается въ книжномъ магазинѣ „Новаго Времени“. Редакторъ В. Г. Швецовъ.

Открыта подписка на 1910 г., на ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

# „ВѢСТНИКЪ“

ДОНСКОГО ОТДѢЛА

Императорскаго Россійскаго Общества

## САДОВОДСТВА

Годъ изданія 10-й. Важнѣйшія задачи нашего журнала: Изученіе условій южнаго садоводства, виноградарства и винодѣлія въ связи съ особенностями климата и почвы степного района. Всѣ сотрудники журнала — или опытные садоводы, или виноградари и винодѣлы, живущіе при своихъ садахъ и снабжающіе журналъ своими наблюденіями прямо изъ практики. Каждому подписчику предоставляется бездѣлато вести въ журналъ печатную переписку съ своими знакомыми подписчиками и съ редакціей по садоводству. Цѣна журнала въ годъ за 12 книж.: 2 рубля, съ пересылкою. Адресъ: Новочеркасскъ, Лѣтній Дворянскій клубъ Редакціи Вѣстника Садоводства. Цѣна за объявленія: за цѣлую страницу, 1 разъ, — 6 руб., 1/2 стр. 3 р., 1/4 стр. 1 р. 50 к. За годовыя объявленія скидка 50%, за полугодовыя — 25%. Цѣна объявленій на цвѣтной крышкѣ, позади текста за 1 страницу 8 руб., 1/2 стр. 4 руб. и 1/4 стр. 2 руб. Впереді текста вдвое. Цѣна „Вѣстника“ за прежніе годы 2 руб., за годовое изданіе, съ пересылкой. Неполные экземпляры продаются по той-же цѣнѣ съ исключеніемъ 20 коп. за каждый недостающій номеръ. Отдѣльные номера „Вѣстника“ 25 к. съ пересылкою.

### Открыва се подписка

за седмата годишнина на народоучното иллюстривано списание

# „Родопски Напрѣдъкъ“

Отъ 1 септември 1909 година „Родопски Напрѣдъкъ“ заночва VII годишнина. Основната цѣль на „Родопски Напрѣдъкъ“ и за напрѣдъ е да бже чисто народоучно списание съ обсегъ цѣло Одринско и Родонитѣ. „Родопски Напрѣдъкъ“ ще дава закржглени монографии и сборки отъ матеріали по езика, живота, народното творчество, географіята, исторіята, поминъка, обществени животъ и черковно-училищното дѣло изъ споменатитѣ части на цѣлокупното българско отечество. Вѣбка книга ще има и по нѣколко отбрани иллюстрации за пояснение на съдържаннето.

Годишна цѣна: 4 лева въ България, 1 бѣло меджидие въ Турція и 6 франка въ чужбина. Адресъ: Ст. Н. Шишковъ, учитель въ Пловдивъ. Ул. Достабановъ, № 25, Bulgarie.

ПЕРЕДПЛАТА НА РІК 1910 (четвертый рік видання).

# УКРАЇНСЬКЕ БЖІЛЬНИЦТВО

ІЛЮСТРОВАНА ЧАСОПИСЬ ПОСТУПОВОГО БЖІЛЬНИЦТВА

Ч.ч. I—12. Рік IV 1910 Січень—Грудень. Виходить що-місяця (12 разів на рік) книжками до 24 сторінок, з малюнками. „УКРАЇНСЬКЕ БЖІЛЬНИЦТВО“ орган українських пасішників і служить потребам бжільництва на Україні. Въ журналі міститься багато практичних порад пишеться про все цікаве з пасішного життя, про всі новини бжільництва. Журнал дурно дає поради (за два роки надруковано біля 80 відповідей). В журналі пишуть видатнійші пасішники.

Редактор-видзецъ е. Архипенко.

Хто заплатить гроші за цілий рік, одерже додаток: „Ілюстрований Словник Бжільництва“

### (ПАСІШНА ЕНЦИКЛОПЕДІЯ)

Настільна справочна книжка кожного українського пасішника. Словник склали видатнійші українскі пасішники. В словнику буде біля 80 малюнків. ЦІНА з пересылкою На рік I карб. 50 коп., на 1/2 року 75 коп. Накладним платіжем на 20 коп. дорожче. Окреме число коштує 15 коп. „УКРАЇНСЬКЕ БЖІЛЬНИЦТВО“ за р. 1908—I карб., за р. 1909—I карб. 50 к. з пересылкою. Програма высылета бесплатно. ГРОШІ НАД-

**СИЛАТИ:** КИВ, журнал „Українське Бжільництво“. **Программа журналу:** 1) Од редактора.—2) Хроніка.—3) Статті практичні. 4) Статті наукові.—5) Про діяльність пасішних і сільсько-господарських товариств та земств. 6) Заходи та постанови уряду про бжільництво. 7) По пасіках. 8) Огляд пасішної літератури.—9) Бібліографія.—10) Усичина. 11) Запитання і відповіді. 12) Видання, надіслані до редакції.—13) Почтова скринька —14) Справочний відділ.—15) Оповіді. **В журналі пишуть:** Є Архипенко, Н. Безпалов, Г. Бобяк, П. Врояковский, А. Буткевич, проф. Л. Гаванський, К. Горбачов, свящ. о. М. Гошовський, М. Дернов, свящ. о. Ю. Дуткевич, Ган. Єфремова, В. Ильїнский, Д. Йоцов, Б. Козубський, І. Корабльов, проф. Н. Кулагин, свящ. о. І. Лахно, свящ. о. М. Михалевич Х. Мршуля, О. Палкин, П. Прилуценко, Ф. Немоловський, Ф. Рожанковский, Ф. Руденко, П. Сніжневський, О. Степовик, А. Терниченко, О. Титов, Є. Трубалаевич, Ю. Фисун, А. Хабачов.

Принимается подписка на 1910 годъ на ежемѣсячный журналъ

## ВѢСТНИКЪ

Саратовскаго Отдѣленія Императорскаго Русск. Техн. Об-ва

По слѣдующей программѣ: I. Дѣятельность Общества; журналы общихъ собраній Саратовскаго Отдѣленія, засѣданій его Совѣта и Отдѣловъ. Журналъ раздѣляется на отдѣлы: I Общія; II Химическія производства и металлургическая промышленность; III Электротехника; IV Механика; V Строительное дѣло; VI Типографское, литографское и фотографическое дѣло. 2. Годовые отчеты Отдѣленія Труды Отдѣленія, доклады и работы его членовъ. 3. Техническая литература: статьи и новости по различнымъ отраслямъ техники. 4. Библиографія. 5. Правительственные распоряженія, имѣющія отношеніе къ техникѣ и техн. промышленности. 6. Частныя объявленія Условія сотрудничества: 1 Статьи и корреспонденціи анонимныя не принимаются Въ случаѣ желанія помѣстить статью безъ подписи или за вымышленной подписью, истинное имя и адресъ автора должны быть сообщены особымъ, приложеннымъ къ статьѣ письмомъ на имя редактора. 2) Рукописи непомѣщенныхъ статей хранятся редакціей до личнаго востребованія полгода, послѣ чего уничтожаются. 3) Редакція покорнѣе проситъ авторовъ и корреспондентовъ писать по возможности четко и на одной сторонѣ полулиста. Въ случаѣ надобности редакція въ помѣщаемыхъ статьяхъ дѣлаетъ сокращенія и измѣненія. 4) Приемъ по дѣламъ редакціи ежедневно, кромѣ праздниковъ, отъ 12 до 1 часу д-я. 5) Рукописи и статьи просятъ адресовать Редактору Вѣстника Техническаго Общества 6) Статьи оплачиваются: оригинальныя по 3 к., компилятивныя по 2 к. и переводныя по 1½ коп. за строчку 7) Статьи, присланныя безъ обозначенія условія, считаются бесплатными. **Условія подписки:** Съ доставкой и пересылкой на годъ: 1) для служащихъ на Ряз. Урал. жел. дор. 2 р 40 к. 2) Для прочихъ подписчиковъ 3 р. На объявленія цѣны по соглашенію. Подписку на журналъ и объявленія просятъ адресовать въ контору Вѣстника Техническаго Общества (Саратовъ М.-Казачья ул. близъ Александровской, домъ Корнѣева № 5). **Цѣна отдѣльнаго № 50 коп.**

Открывается подписка на 1910 г.

на ежемѣсячный журналъ Главнаго Управ. Землеустройства и Земледѣлія

## „Сельское хозяйство и лѣсоводство“.

Журналъ ставитъ себѣ задачу—служить проводникомъ агрономическихъ занятій и быть органомъ дѣятелей въ области сельскаго хозяйства, какъ научной, такъ и практической. Съ этой цѣлью на страницахъ „Сельскаго Хозяйства и Лѣсоводства“ будутъ помѣщаться: 1. Оригинальныя статьи технического и экономическаго характера по всѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства, въ самомъ широкомъ смыслѣ этого слова, не исключая землеустройства, переселенія, колонизаціи, рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ, а равно и лѣсоводства. 2. Обзоры русской иностранной литературы по сельскому хозяйству. 3. Библиографія изданій, отвѣчающихъ характеру и программѣ журнала. 4. Переводы наиболее выдающихся произведеній иностранной сельско-хозяйственной литературы въ видѣ приложеній къ журналу отдѣльными листами 5. Объявленія. „Сельское Хозяйство и Лѣсоводство“ выходитъ книжками въ размѣрѣ 15 печатныхъ листовъ, съ иллюстраціями. Подписка принимается въ конторѣ журнала „Сельское Хозяйство и Лѣсоводство“—С.-Петербургъ, Саперный пер. д 16 к. 27. Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой въ Россію на годъ—6 руб., на полгода—3 руб.; въ государствахъ почтоваго союза: на годъ 8 руб. и на полгода—4 руб. Редакторъ П. М. Дубровскій.

Открыта подписка на 1910 годъ. Тридцатый (30) годъ изданія.

## „ОСКОЛКИ“.

Еженедѣльный художественно-юмористическій журналъ самаго большаго въ Россіи формата съ крупными иллюстраціями и мелкими рисунками въ нѣсколько красокъ. Подъ редакціей и при постоянномъ участіи К. А. Михайлова. Открывая подписку на тридцатый годъ непрерывно существующаго журнала „ОСКОЛКИ“ мы не станемъ рекомендовать себя читателямъ, такъ какъ Россія знаетъ нашъ журналъ двадцать девять лѣтъ (съ 1881 г.). — Тридцатый годъ талантливыя перья литераторовъ и бойкіе карандаши и кисти художниковъ будутъ заняты изображеніемъ „жизни человѣка“. По прежнему эстетъ и эпикурейцы, участвующіе въ нашемъ журналѣ, наряду съ романтическими поэтами самаго жизнерадостнаго настроенія — будутъ доставлять наилучшій матеріалъ для занимательнаго чтенія весь годъ. Остроумные и легкіе критики, а также веселые ученые, отрываясь на время отъ серьезныхъ занятій, обѣщали давать намъ, какъ и въ прошломъ году, плоды своихъ досуговъ, въ которыхъ знаніе предмета, облеченное въ безобидно-шутливую форму, принесетъ не только пріятное развлеченіе читателямъ, но снабдитъ ихъ и полезными свѣдѣніями. Все, чѣмъ богато существованіе міра, а въ особенности модные нынче „вопросы пола“, найдутъ отраженіе на страницахъ нашего журнала въ текствѣ и шикарно-изящныхъ рисункахъ, печатающихся красками по лучшимъ заграничнымъ образцамъ. На весьма видное мѣсто будетъ поставлена нами жизнь интересныхъ искательницъ приключеній, артистокъ, героинь нашихъ дней и вообще женщинъ романтическихъ репутаций, причемъ и женщины другихъ сортовъ и положеній не будутъ нами также забыты. Какъ всегда у нашихъ женщинъ будетъ русская душа, вѣнскій шикъ, парижскій вкусъ, берлинская сдобность, англійское благородство, американская эксцентричность и проч. Но на ряду съ женщинами выступить не мало и героевъ-мужчинъ, такъ какъ мы живемъ не въ царствѣ амазонокъ, гдѣ жизнь, при отсутствіи мужчинъ, потеряла-бы девять десятыхъ своего живого интереса. Все, что мы обѣщали въ прошломъ году мы выполнили въ точности, такъ какъ многолѣтнее существованіе журнала даетъ намъ вполнѣ опредѣленные средства; для предстоящаго-же 1910 года редакція обѣщаетъ слѣдующія произведенія: I. Современныя фаворитки. II. Супружескія тайны — III. Иностранки въ Россіи. — IV. Модныя купеческія жены. V. Бракоразводные курьезы. — VI. Закулисныя проказницы — VII. Подъ женскимъ гипнозомъ. — VIII. Еврейскія сирены. — IX. Увидяющія красавицы. — X. Свадебныя путешествія. — XI. Обольстительницы. — XII. Походженія холостяковъ. — XIII. Наши Магдалены. Каждое изъ этихъ заглавій будетъ заключать въ себѣ длинный рядъ самостоятельныхъ забавно-интересныхъ разсказовъ. Весь матеріалъ исключительно оригинальный, такъ какъ переводы не печатаются. Независимо отъ всего всѣ годовые подписчики получаютъ безплатную премію: „ПЕТЕРБУРГЪ НОЧЬЮ“. Веселая панорама, иллюстрирующая ночную жизнь столичнаго омота, гдѣ можно увидѣть тайныя мѣста и закоулки съ ихъ героинями, попадающими въ забавныя приключенія, переживающими курьезныя столкновенія и дѣлающимися жертвами увлеченія. Здѣсь пройдетъ передъ глазами читателей вся жизнь ночного Петербурга съ верховъ разгула до его низовъ, включая тайныя игорные притоны, изящные будуары, мѣста свиданій, закулисныя шѣдра, разрушенныя семейные очаги, мансарды гризетокъ, меблированныя муравейники и проч. и проч. — Текствѣ и рисунки въ форматѣ альбома. Журналъ „Осколки“, вступающій въ тридцатый годъ своего существованія, подписную цѣну оставляетъ прежнюю. На годъ — девять р.; на полгода — пять рублей и на 3 мѣсяца — три рубля. Допускается разсрочка: на два срока: 5 р. при подпискѣ и 4 р. къ 1 июня; или-же на три срока: 3 р. при подпискѣ, 3 р. — къ 1 апрѣля и 3 рубля — къ 1 июля. Деньги адресовать въ Главную Контору редакціи журнала „Осколки“, С.-Петербургъ, 4-я Рождественская ул., № 4.

Редакторъ-Издатель К. А. Михайловъ.

Открыта подписка на 1910 годъ на издаваемый Главнымъ Управленіемъ Россійскаго Общества Краснаго Креста ежемѣсячный журналъ

## „ВѢСТНИКЪ КРАСНАГО КРЕСТА“.

Журналъ ставитъ своею задачею предоставить возможность всѣмъ, интересующимся дѣятельностью Краснаго Креста, быть осведомленными о широкой помощи, оказываемой Краснымъ Крестомъ населенію. Журналъ знакомитъ читателей и съ дѣятельностью Краснаго Креста въ другихъ государствахъ. Журналъ выходитъ ежемѣсячно, за исключеніемъ ЮЛЯ и АВГУСТА, 3 руб. съ пересылкой. Безплатнымъ приложеніемъ служитъ Календарь Краснаго Креста на 1910 г. Въ Календарѣ на 1910 г. помѣщены портреты всѣхъ членовъ Государственной Думы.

Подписка принимается: въ Главномъ Управленіи Краснаго Креста, С.-Петербургъ, Инженерная, д. 9, въ главныхъ книжныхъ магазинахъ и въ мѣстныхъ учрежденіяхъ Краснаго Креста.

ВТОРОЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ



ВТОРОЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ

## ИЗВѢСТІЯ

по дѣламъ земскаго и городского хозяйства,

ежемесячное изданіе Справочнаго Отдѣла, учрежденнаго при Совѣтѣ по дѣламъ мѣстнаго хозяйства, въ 1910 году будутъ выходить одинъ разъ въ мѣсяцъ въ размѣрѣ приблизительно 10 листовъ по нижеслѣдующей программѣ: 1—Узаконенія и распоряженія Правительства по дѣламъ земскаго и городского хозяйства; 2—Приказы и циркуляры, касающіеся земскаго и городского дѣла; 3—Указы Правительствующаго Сената, послѣдовавшіе по земскимъ и городскимъ дѣламъ; 4—Распоряженія центральныхъ учреждений по возбужденнымъ земствами и городами ходатайствамъ; 5—Библиографическій указатель земской и городской литературы, и 6—Отвѣты на задаваемые земствами и городами вопросы. При номерѣ, въ видѣ отдѣльнаго приложенія, будутъ, по примѣру 1909 года, разсылаются разъясненія Правительствующаго Сената по земскимъ и городскимъ дѣламъ. Подписка дѣла за годъ три рубля и 5 коп. за гербовый сборъ, съ доставкою и пересылкою. Объявленія по спросу и предложенію частныхъ лицъ, общественныхъ учреждений, торгово-промышленныхъ предпріятій, имѣющихъ значеніе для земскихъ и городскихъ учреждений, принимаются за плату по расчету за дѣльную страницу въ одномъ №—10 руб. и за дѣльную годовую страницу—100 рублей. Подписка съ 1 октября принимается въ С.-Петербургѣ, Морская ул. д. 61 въ Справочномъ Отдѣлѣ при Совѣтѣ по дѣламъ мѣстнаго хозяйства въ присутственные дни отъ 12 до 5 часовъ. Деньги могутъ быть присланы переводомъ, почтою или телеграфомъ по тому же адресу—С.-Петербургъ, Морская 61—на имя Непремѣннаго Члена Совѣта по дѣламъ мѣстнаго хозяйства. „Извѣстія“ высылаются лишь по полученіи полной годовой платы. Редакція „Извѣстій по дѣламъ земскаго и городского хозяйства“ покорнѣйше проситъ гг. подписчиковъ сообщить ей, какія, по ихъ мнѣнію, слѣдуетъ внести въ „Извѣстіяхъ“ измѣненія, и какіе вопросы болѣе всего ихъ интересуютъ. Всѣ заявленія будутъ приняты съ благодарностью и Редакція приметъ всѣ мѣры къ удовлетворенію пожеланій подписчиковъ.

Открыта подписка на 1909—10 г.г. на общедоступный политическій, популярный, иллюстрированный журналъ

# „ЖУРНАЛЬ-РУБЛЬ“

„Журналь-рубль“ будетъ выходить съ 1-го ноября 1909 г. г. по цѣнѣ своей доступной каждому. Журналь-Рубль“ по образцу заграничныхъ дешевыхъ, но полныхъ журналовъ, даетъ своимъ подписчикамъ каждый мѣсяцъ книжку, заключающую въ себѣ: романы, поэзіи, рассказы, стихотворенія, рисунки, и слѣдующихъ 144 выпуска приложений, содержащихъ въ себѣ все новое по всѣмъ отраслямъ человѣческой жизни: о 12 выпусковъ: „Сельскій Хозяинъ“, „Русскій Рабочій“, „Обществ. Дѣятель“, „Русскій Судъ“, „Администраторъ“, „Школьный Учитель“, „Русскій Торговецъ“, „Пастырь Духовный“, „Русскій воинъ“, „Переселенецъ“, „Желѣзнодорожникъ“, „Охотникъ-Спортсменъ“. Всего сто сорокъ четыре выпуска. Каждый выпускъ содержитъ въ себѣ полное обзоріе всего, что произошло новаго въ области, которой данный выпускъ посвященъ, такъ: выпускъ первый даетъ ежемѣсячный обзоръ по сельскому хозяйству, выпускъ второй—ежемѣсячный обзоръ труда, выпускъ третій—обзоръ волостной, земской и городской жизни, выпускъ четвертый—обзоръ судебныхъ реформъ, выпускъ пятый—обзоръ административной и полицейской жизни, выпускъ шестой—обзоръ школьнаго дѣла, выпускъ седьмой—обзоръ русской торговли и промышленности, выпускъ восьмой—обзоръ жизни церковной, выпускъ девятый—обзоръ жизни военныхъ, выпускъ десятый—обзоръ переселенческаго движенія, выпускъ одиннадцатый—обзоръ желѣзнодорожной службы, выпускъ двѣнадцатый—новости охоты и современнаго спорта. Такимъ образомъ, каждый подписчикъ за одинъ рубль въ теченіе года получитъ 12 выпусковъ журнала „Журналь-Рубль“ и 144 выпуска приложений. Всего 156 выпусковъ, заключающихъ въ себѣ около 750 страницъ или 1,500 столбцовъ убористой печати большаго формата. На пересылку необходимо прилагать 40 копѣекъ (можно марками), Пробный № (книжка) высылается за 21 коп. Подписка принимается только на годъ, т. е. съ 1-го ноября 1909 г. по 1-ое ноября 1910 г. Редакторъ И. П. Ефимовъ. Издатель книжный складъ „Образованіе. Письма и деньги адресовать въ главную контору журнала „Журналь-Рубль“, С.-Петербургъ Невскій проспектъ, д. № 78.

Открыта подписка на 1910 годъ. 7-й годъ изданія.

# Прогрессивное садоводство и огородничество.

Редакторъ П. Н. Штейнбергъ.

Издатель П. П. Сойкинъ.

Единственный ежедневный журнал практического садоводства. На Выставках Императорского Россійск. Общ. Садоводства и другихъ присуждены 2 золотыхъ и 2 большихъ серебряныхъ медали. Журналъ доуценъ въ библиотеки церковно-учит. второкласныхъ школъ. 52 №№ журнала, съ многочисленными иллюстраціями. Выше 1.200 ст. убористаго прифта. Въ теченіе года помѣщается около 700 практич. статей по всемъ отраслямъ садоводства и огородничества. Въ каждомъ №-рѣ описаніе новинокъ. 12 книгъ Садовая Библиотека съ рисунками и чертежами. Каждая книга „Библиотеки“ представляетъ вполне законченное руководство. 1) Выведеніе лучшихъ съманъ и огородныхъ растений. П. Н. Штейнберга. 2) Новѣйшіе планы декоративныхъ садовъ и ковровыхъ цвѣтниковъ. Съ описаніемъ насажденія и ухода. П. А. Андреева. 3) Какъ самому устроить комнатную теплицку. Съ подробн. чертежами. Н. А. Пономарева. 4) Простые способы приготвленія различныхъ сортовъ пастилы. А. Кашперовой. 5) Формовый плодовой садъ. Руководство къ полученію лучшихъ плодовъ. Г. Чербабаева. 6) Что и когда нужно дѣлать въ саду, на огородѣ, въ теплицѣ, въ парникахъ, въ комнатномъ садоводствѣ. Подробный календарь работъ по мѣсяцамъ года. П. Горскаго. 7) Доходная культура грибовъ. Выращиваніе шампиньоновъ, сморчковъ, трюфелей и другихъ грибовъ. А. Смирновскаго. 8) Какъ самому сдѣлать изящный комнатный аквариумъ. Опис. культуры водяныхъ растений, уходъ за рыбками и т. п. М. А. Орлова. 9) Красивѣйшіе хвойные деревья и кустарники. Посадка и уходъ въ грунтъ. А. Вольмана. 10) Болѣзни плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустарниковъ. Лечение ихъ. Д. Р. Шредера. 11) Устройство простѣйшихъ теплицъ, парниковъ и разсадниковъ. Съ расчетами стоимости и подробными чертежами. Н. И. Кичунова. 12) Комнатная культура красивѣйшихъ цвѣтущихъ многолѣтниковъ. П. А. Андреева. Огородъ и садъ любителя. Практическое руководство для начинающихъ заниматься садомъ и огородомъ. Съ многою рис. Сост. П. Н. Штейнбергъ. Въ трехъ частяхъ: 1) Какъ ухаживать за плодовымъ и ягодн. садомъ, чтобы получить высшій доходъ. 2) Огородничество въ грунтъ и ранняя выгонка овощей въ теплицахъ и парникахъ. 3) Устройство декоративнаго сада, газоновъ и цвѣтниковъ и уходъ за ними. Полная иллюстрированная энциклопедія комнатнаго садоводства. Полнѣйшее руководство. Все, что нужно знать любителю комнатнаго садоводства по содержанію и воспитанію растений въ комнатахъ. Описаніе культуры лучшихъ и рѣдкихъ растений. П. А. Андреева. Кромѣ того, при первыхъ №№ журнала будетъ разослана настольная книга садовода. Полное устройство доходнаго садоваго (хуторскаго) хозяйства. Необходимое руководство для каждаго, желающаго возможно выгодно и практичѣе возвести постройки и оборудовать всѣ отрасли хозяйства. Около 300 рисунковъ и чертежей. Сост. подъ ред. П. Н. Штейнберга. Перечень главныхъ отдѣловъ этого капитальнаго руководства: Практичные проекты усадебнаго дома въ русскомъ стилѣ и построекъ, съ расчетами стоимости. Заложеніе новаго плод. сада, питомника и огорода. Теплицы и парники. Расчетка новыхъ мѣстъ и лѣсныхъ участковъ. Какъ построить сухой, теплый и дешевый домъ изъ досокъ. Дешевыя огнестойкія постройки. Постройки изъ глины, самана и земляного кирпича. Дешевыя и прочныя крыши. Плодовые и овощныя хранилища. Практичный ледникъ. Какъ дѣлать дорожки въ саду. Заготовка удобрений. Устройство безводныхъ клозетовъ. Дешевый срубъ для колодца. Выборъ и устройство насоса. Устройство водопровода и орошенія сада. Небольшая баня. Простые и прочные заборы. Живыя изгороди. Садовая бесѣдка, ворота и калитки. Устройство пчельника. Практичные птичники. Земляники для скота. Амбаръ и рига. Коптильня. Устройство прудовъ: разводеніе рыбы и раковъ. Купальня. Практичные совѣты и рецепты по наиболѣе выгодному веденію всѣхъ отраслей хозяйства. Адреса фирмъ, откуда выгоднѣе приобрести все необходимое для хозяйства. Подписная цѣна: на годъ со всѣми приложеніями съ дост. и перес. по всей Россіи 3 р. 60 к.

Главная Контора журнала: С.-Петербургъ, Стремянная, 12, собств. домъ.

**Открыта подписка на 1910 годъ**

на ежемѣсячный журналъ, издаваемый Батумскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства.

„Батумскій Сельскій Хозяинъ“.

подписная цѣна на годъ: для членовъ Общества 1 руб., для постороннихъ 1 руб. 50 к. Тарифъ за помѣшеніе въ журналъ объявленій высчитывается по требованію.

Редакторъ С. А. Анисимовъ.

XII  
годъ изд.

Открыта подписка на 1910 годъ на

XII  
годъ изд.

## „ЮЖНО-РУССКУЮ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННУЮ ГАЗЕТУ“

областной еженедельный журналъ, посвященный опытному дѣлу, общественной агрономіи, кооперациі и практическому хозяйству стеного юга.

Программа журнала выполняется помѣщеніемъ въ каждомъ номерѣ статей и замѣтокъ по отдѣламъ: основныя техническія статьи, руководящія о земской и общественной агрономіи; статьи по кооперациі; обзоръ сельско-хозяйственныхъ журналовъ; практическія замѣтки по сельско-хоз. технике; корреспонденціи и текущія извѣстія по землеустройству, переселенію, сельской кооперациі, земской и общественной жизни. „Вопросы мѣстной кооперациі“ выходятъ при журналѣ разъ въ мѣсяцъ. Изданіе вызвано тѣмъ особымъ значеніемъ, которое приобретаетъ теперь въ сельскомъ хозяйствѣ дѣятельность кооперативныхъ товариществъ всѣхъ видовъ. Специальные номера посвящаются подробной разработкѣ насущныхъ и сезонныхъ вопросовъ. Обытъ хлѣба: хлѣбная цѣны, обзоры видовъ на всемірный урожай, отчеты объ урожаяхъ, хлѣбная торговля, настроеніе рынка, крупныя сдѣлки сообщаются въ періодъ хлѣбной кампаніи (1 сент. — 1 нояб.) особый „Справочный листокъ хлѣбной торговли“, рассылаемый всѣмъ подписчикамъ бесплатно 2 раза въ недѣлю. Въ этомъ же „Справочномъ листкѣ“ помѣщаются систематическія статьи по организациі общественного сбыта продуктовъ хозяйства. Въ составъ редакціи входятъ: завѣдующій отд. обществ. агрономіи земск. агрономъ В. Э. Брунетъ; отд. опытной агрономіи и полеводства Дир. Харьк. Опытной Станціи проф. П. В. Будринъ; отд. животноводства и молочн. хоз. проф. М. Ф. Ивановъ и инспект. сельск. хоз. П. А. Пахомовъ; отд. дѣятельн. Харьковскаго Об-ва Сел. Хоз. Секретарь Об-ва агр. А. А. Голубаевъ; отд. земской, мѣстной, обществ. жизни, правительств. распоряж. агр. С. П. Дремцовъ; отд. жел. дор., транспортн. и торговымъ агр. С. М. Кузнецовъ и агр. Р. Г. Дибольдъ; отд. сел. А. М. Рабиновичъ. Отвѣтствен. ред. агрономъ С. М. Кузнецовъ. Сотрудники: проф. К. С. Ашинъ, Н. Д. Агадди, Л. В. Авдренко, проф. А. Н. Анцыферовъ, Н. С. Барабошкинъ, проф. П. В. Будринъ, В. С. Вагилевичъ, М. Ф. Волчанскій, В. В. Винеръ, А. С. Гоздовскій, А. Г. Голово, проф. П. А. Гордѣевъ, Р. Г. Дибольдъ, С. П. Дремцовъ, П. Добровольскій, И. И. Дамбергъ, А. И. Душечкинъ, М. А. Егоровъ, А. А. Евдокимовъ, Л. Езерская, І. Езерскій, И. В. Емельяновъ, Б. К. Енкеи, проф. Л. Е. Зайкевичъ, П. А. Забаринскій, В. Н. Зельгеймъ, проф. М. Ф. Ивановъ, А. Кондури, Г. Н. Козловскій, А. Кирилловъ, Х. И. Клейнъ, С. М. Кузнецовъ, проф. Н. М. Кулагинъ, А. Е. Кульжнскій, Г. А. Любарскій, А. П. Лазаренко, В. И. Мезенцовъ, Н. В. Милѣевъ, К. Г. Маньковскій, О. А. Морозова, Д. Михеевъ, А. К. Нижицкій, А. П. Нѣмецъ, В. А. Онуфриевъ, П. А. Пахомовъ, И. М. Подольскій, А. В. Португаловъ, А. М. Рабиновичъ, Д. Л. Рудзинскій, М. В. Рѣзниковъ, Ю. Ю. Соколовскій, Я. М. Савченко, Я. П. Сокальскій, Н. П. Соколовъ, А. Терличенко, С. Ф. Третьяковъ, Н. Танашевъ, Д. В. Федоровъ, В. Филоновъ, П. В. Шимановскій, А. П. Щербининъ, И. Г. Чернышъ и др. Годовые подписчики получаютъ въ 1910 году: 50 №№ журнала по общей его программѣ, 40 №№ „Справочнаго листка“ по хлѣбной торговлѣ, 12 №№ „Вопросы мѣстной кооперациі“, 2 книги по каштальнымъ вопросамъ программы въ 1909 г. даны: 1) профес. П. В. Будринъ — „Селекціа сельско-хоз. растений“ и 2) А. Р. Корховъ — „Теорія и практика кормленія сел.-хоз. животныхъ по нормамъ“, 1 календарь и справочн. книжка „Хлѣбороба“ на 1910 г. Подписная цѣна: на годъ — 4 р., 6 м., — 2 р., 3 м., — 1 р. Для сельскихъ кооперативовъ, крестьянъ и учителей 50%, для земскихъ управъ при групповой подпискѣ 25% скидки. Подписной годъ считается съ 1 января. Адресъ конторы и редакціи: Харьковъ, Московская, № 10.

Открыта подписка на 1910 г. журналъ

## „ОПЫТНАЯ ПАСЪКА“

Органъ Тульскаго Общества Пчеловодства.

Программа журнала: 1. Отъ редактора. 2. Хроника. 3. Совѣты начинающимъ пчеловодамъ. 4. Вѣсти съ пасѣкъ. 5. Изъ дѣятельности пчеловодныхъ обществъ. 6. Распоряженія Правительства, касающіяся пчеловодства. 7. Обзорніе русскихъ пчеловодныхъ журналовъ. 8. Обзорніе иностранныхъ пчеловодныхъ журналовъ. 9. Изъ переписи съ пчеловодами. 10. Вопросы и отвѣты. 11. Библиографія. 12. Изъ прошлаго. 13. Смѣсь. 14. Указатель пчеловодной литературы. 15. Списокъ книгъ и брошюръ, поступившихъ въ редакцію. 16. Справочный отдѣлъ. 17. Почтовый ящикъ. 18. Объявленія

**Подписная плата:** Съ пересылкою и доставкою на 1 годъ 1 руб. Для членовъ Тульск. Общества пчелов., внесшихъ членскій взносъ 50 к.

Плата за объявленія: Позади текста за 1 разъ: страница 6 руб.,  $\frac{1}{2}$  страницы — 3 руб.  $\frac{1}{4}$  страницы — 2 руб., за 2 раза по 5 руб., за 3 раза по 4 руб., и за 4 разъ по 3 руб. Впереди-же текста вдвое. Редакторъ А. С. Буткевичъ.

Адресъ редакціи: Гор. Тула, Совѣтъ Общества Пчеловодства. Отдѣльный № 25 к.

Открыта подписка на 1910 годъ третій годъ изданія. На старо-  
обрядческой церковно-общественный журналъ

# „ЦЕРКОВЬ“.

Журналъ выходитъ еженедельно. Программа журнала: Отдѣлъ первый. Руководящія статьи по современнымъ вопросамъ церковно-общественной жизни: въ статьяхъ освѣщаются всѣ стороны церковной и религіозной жизни, даются отвѣты на запросы, вызываемые современностью, новыми правительственными по дѣламъ религіи и Церкви узаконеніями и распоряженіями, а также и явленіями въ области религіи и Церкви. Отдѣлъ второй (Богословско-философскій). Въ настоящее время подъ вліяніемъ литературы отрицательнаго характера общество волнуется и смущаются новые вопросы о религіи, христіанствѣ, Церкви, таинствахъ и многихъ проявленіяхъ человѣческаго духа. Вопросы эти настоятельно и властно требуютъ отъ вѣрующихъ и убѣжденныхъ людей положительныхъ и основательныхъ отвѣтовъ. Въ журналѣ „Церковь“ для отвѣта на эти вопросы имѣется особый отдѣлъ. Здѣсь помѣщаются статьи, выносящія и доказывающія необходимость и значеніе религіи, истинность христіанства и Церкви Христовой, статьи критическія, опровергающія атеистическую литературу новѣйшаго времени. Отдѣлъ третій (Церковно-общественный). Здѣсь печатаются сообщенія по вопросамъ приходской жизни: особенно же по устройству и развитію старообрядческихъ общинъ и образованія среди старообрядцевъ. Отдѣлъ четвертый. а) Хроника церковныхъ событій. Печатаются сообщенія о выдающихся явленіяхъ въ религіозной и церковной жизни и о событіяхъ въ ней общаго и частнаго характера. б) Хроника гражданскихъ событій. Даются свѣдѣнія о распоряженіяхъ правительства, о постановленіяхъ Государственной Думы по болѣе значительнымъ государственнымъ вопросамъ, о крупныхъ событіяхъ въ странѣ, о болѣе выдающихся фактахъ изъ народной жизни. Въ журналѣ „Церковь“ имѣются отдѣлы: а) Отвѣты редакціи по всѣмъ церковно-общественнымъ вопросамъ; б) Историческій; в) Изъ періодической печати; г) Извѣстія и замѣтки; д) Повѣсти и рассказы и е) Библиографія: свѣдѣнія и отзывы о новыхъ книгахъ религіознаго и богословскаго содержанія. Большое вниманіе обращается въ журналѣ на иконографію. Печатаются по иконографіи статьи, снабженные многочисленными снимками съ древнихъ иконъ разныхъ школъ. Бесплатное приложеніе „ДРУГЪ ЗЕМЛИ“. „Другъ Земли“—бесплатное приложеніе къ журналу „Церковь“, выходящее два раза въ мѣсяцъ отдѣльнымъ изданіемъ. Въ немъ даются краткія, но необходимыя свѣдѣнія по сельскому хозяйству, а также справки по разнымъ вопросамъ земледѣльческаго быта. Журналъ иллюстрированъ: въ немъ помѣщаются снимки съ древнихъ храмовъ и иконъ, съ разныхъ видовъ религіознаго характера, церковныхъ процессій, съ новостроящихся старообрядческихъ храмовъ, колоколенъ и другихъ зданій; портреты выдающихся церковно-общественныхъ дѣятелей, группы съездовъ, собраній и разнаго рода рисунки и картины. Въ журналѣ сотрудничаютъ старообрядческіе епископы: Михаилъ кандакскій и Иннокентій нижегородскій и костромской, протоіерей Алексій Старковъ, священн. Іоаннъ Власовъ, священн. Григорій Карабиновичъ, дьяконъ Ѳеодоръ Гусялковъ, М. И. Бриллиантовъ, бр. В. и Ѳ. Мельниковы, І. К. Перетрухинъ, Д. С. Варакинъ, Н. Д. Зенинъ, В. Е. Макаровъ, В. Г. Сенатовъ, В. М. Боринъ, Я. А. Богатенко, Шалаевъ и друг. Подписная цѣна на журналъ: на одинъ годъ 5 руб., на полгода 2 руб. 50 коп., на мѣсяцъ 50 коп. Адресъ редакціи: Москва, Биржевая площадь, домъ т-ва Рябушинскихъ.

Открыта подписка на 1910-й годъ на журналъ

# „САДОВОДЪ“

VIII годъ изданія.

Изданіе Ростовскаго н-Д. Общества Садоводства.

„Садоводъ“ на II Выставкѣ Садоводства получить малую серебряную медаль Министерства Финансовъ. На III Выставкѣ Садоводства въ Ростовѣ н-Д.—бол. золот. мед. „Садоводъ“ допущенъ въ народныя бібліотеки и читальни Министерства Народнаго Просвѣщенія, въ учительскія двухклассныя церковно-приходскія школы и бібліотеки вѣдомства Св. Синода, а также во всѣ сельско-хозяйственныя школы и бібліотеки. „Садоводъ“ выходитъ ежемѣсячно книжками съ иллюстраціями. Въ журналѣ помѣщаются статьи практическаго характера по всѣмъ отраслямъ агрикультуры—по плодоводству, огородничеству, цвѣтководству, садоводству—воздушному, декоративному и комнатному, переработкѣ плодовъ, ягодъ и овощей, борьбѣ съ вредителями садовъ и проч. Въ журналѣ принимаютъ участіе лучшія силы по всѣмъ отраслямъ садовой техники. Подписная цѣна: на годъ съ пересылкой 2 р. 50 к., для членовъ общества—50 к. Отдѣльный номеръ—25 к. Плата за объявленія: 1 страница—10 р.; 1/2 страницы 5 р.; 1/3 страницы—2 р.; на обложкѣ двойная цѣна. При годовыхъ объявленіяхъ скидка по соглашенію. За разсылку приложеній въсѣмъ не болѣе 1 лота съ каждой тысячи экз. 8 р., за каждый лишній лоть—по 4 руб. Адресъ редакціи: Ростовъ н-Д., Оранжерея городского сада.

Въ 1910 году ежемѣсячный литературный журналъ

Третій  
годъ  
изданія.

# ТРЕЗВЫЕ ВСХОДЫ

Третій  
годъ  
изданія.

ДАТЬ СВОИМЪ ПО ПИЧУКАМЪ:

12 Ежемѣсячныхъ книжекъ журнала, отъ 120 до 20 страницъ каждая. Въ нихъ будутъ помѣщаться оригинальныя повѣсти, рассказы, стихотворенія и статьи слѣдующихъ авторовъ: Леонида Афанасьева, проф. В. М. Бехтерева, Д. Н. Бородина, А. Н. Будищева, Д. Р. Булгаковского, женщины-врача М. М. Волковой, Е. А. Вороновой, А. Е. Зарина, А. И. Измайлова, Аполлона Коринфскаго, Вл. И. Лебедева, В. А. Мазуркевича, А. И. Макаровой-Мирской, Б. П. Никонова, И. П. Никонова, проф. И. Х. Озерова, Е. Н. Поселянина, И. Н. Потапенко, В. Я. Свѣтлова, Н. П. Смоленскаго, Г. Т. Свѣрцева-Полдлова, Н. И. Тимковского, М. П. Чехова, В. И. Фаворскаго и мн. др. Въ будущемъ 1910 году на страницахъ нашего журнала талантливый знатокъ духовнаго быта И. П. Потапенко будетъ печатать свою новую, большую повѣсть изъ жизни сельскаго духовенства „МАТУШКА“. 6 выпусковъ журнала „НАРОДНОЕ ЧТЕНІЕ“. Кромѣ того редакціей въ 1910 году будутъ даны двѣ цѣнныя книги. (Въ отдѣльной продажѣ будутъ стоить не менѣе двухъ рублей). 1) „Календарь трезвенника на 1910 г.“ 2) Большая иллюстрированная книга (около 500 страницъ текста и 150 иллюстрацій) „Русскія антиалкогольныя организаціи въ началѣ XX вѣка“. Приблизительная программа книги: Зарожденіе на Руси организацій, поставившихъ свою цѣль борьбу съ народнымъ пьянствомъ, въ связи съ развитіемъ антиалкогольнаго движенія въ другихъ странахъ. Борьба духовенства съ пьянствомъ (церковныя общества трезвости). Борьба правительства съ пьянствомъ (попечительства о народной трезвости). Борьба интеллигенціи съ пьянствомъ (открытыя ея антиалкогольныя общества). Борьба рабочихъ (союзы трезвости при фабрикахъ и заводахъ). Борьба школы (дѣтскіе кружки воздержанія отъ вина). Борьба врачей (лечебницы и санаторіи для алкоголиковъ. Гипнозъ. Антиалкогольная комиссія при Обществѣ охраненія народнаго здоровья и ея труды). Антиалкогольныя выставки. Первый всероссійскій съѣздъ по борьбѣ съ пьянствомъ. Антиалкогольныя журналы. Указатель антиалкогольной литературы за время: съ 1901 по 1910 годъ. Заключение. Въ книгѣ будутъ помѣщены портреты выдающихся дѣятелей по борьбѣ съ пьянствомъ, основателей и руководителей приходскихъ обществъ трезвости, различные снимки и таблицы, свѣдѣнія о всѣхъ существующихъ въ настоящее время обществахъ и союзахъ трезвости. Цѣль книги—наглядно показать состояніе трезваго дѣла на Руси въ настоящій моментъ. Подписная цѣна на журналъ со всѣми приложеніями въ годъ ТРИ РУБЛЯ съ пересылкой. Журналъ выписывать по адресу: С.-Петербургъ, Петербургская сторона, Б. Зеленина, 41 Контора редакціи журнала „Трезвые входы“ (телефонъ 304-73). Редакторы-издатели Протоіерей В. П. Галкинъ, Священникъ М. В. Галкинъ.

Принимается подписка на 1910 годъ на ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

## „ПЛОДОВОДСТВО“

издаваемый ИМПЕРАТОРСКИМЪ Россійскимъ Обществомъ Плодоводства. 1910 годъ (XXI годъ изданія). Журналъ содержитъ слѣдующіе отдѣлы:

I. Извѣстія о дѣятельности Общества. II. Статьи: а) по плодоводству, б) по огородничеству и спеціальнымъ культурамъ, в) по садоводству при народныхъ школахъ. III. Корреспонденціи. IV. Обзоръ спеціальныхъ журналовъ. V. Разныя извѣстія. VI. Библиографія VII. Вопросы и отвѣты. VIII. Объявленія. Въ 1910 г. подписчики, кромѣ хромолитографію таблицъ плодовъ и вредителей въ плодоводствѣ и кромѣ сѣмянъ полезныхъ растений, получаютъ, въ видѣ бесплатныхъ приложеній: I) иллюстрированную книгу старшаго спеціалиста по садоводству при Департаментѣ Земледѣлія Н. И. Кичунова: Земляника и клубника и ихъ культура и 2) иллюстриров. книжку старшаго спеціалиста по плодоводству А. А. Гинценберга: Удобреніе плодоваго сада и огорода. Въ 1910 г. въ журналѣ „Плодоводство“ будетъ напечатанъ рядъ статей по плодоводству въ популярномъ изложеніи, приуроченномъ для народной школы. Подписная плата съ доставкой и пересылкой ДВА РУБЛЯ въ годъ (за границу три рубля). Подписка принимается въ конторѣ редакціи—С.-Петербургъ, Чернышевъ пер., № 16. За объявленія взимается: за 1 страницу 15 р., <sup>3</sup>/<sub>4</sub> стран. 12 р., <sup>1</sup>/<sub>2</sub> стран. 9 р., <sup>1</sup>/<sub>4</sub> стран., 5 р., <sup>1</sup>/<sub>8</sub> стран., 3 р. Если объявленіе печатается 6 разъ, то дѣдается скидка въ 10%, а если 12 разъ, то 20%. За разсылку приложеній, всѣмъ не болѣе года, съ каждой 1000 экз. платится 8 р. и за каждый лишній доть по 4 руб.

Редакторъ, В. Эндеръ.

Открыта подписка на 1910 г. (3-й годъ изданія) на ежемѣсячный журналъ

# „Вѣстникъ Курортовъ и Лечебныхъ Учрежденій“

и на еженедѣльное прибавленіе къ нему  
**„ЗДОРОВАЯ ЖИЗНЬ“.**

Единственный въ Россіи журналъ, посвященный вопросамъ курортнаго дѣла, туризма и здравоохраненія, какъ факторовъ общественной и экономической жизни. Изъ общей для обоихъ изданій программы въ ежемѣсячникъ „Вѣстника курортовъ и лечебныхъ учреждений“, главнымъ образомъ войдутъ: 1) Статьи, рефераты и замѣтки по бальнеотерапіи, климатотерапіи, физіотерапіи и діететикѣ. 2) Описание курортовъ, лечебныхъ заведеній, санаторій, больницъ и др. лечебныхъ учреждений Россіи и заграничи. 3) Отчеты ученыхъ обществъ, свѣдѣно и выводовъ по бальнеотерапіи и т. д., а въ еженедѣльникъ „Здоровая жизнь“: 1) Вопросы повседневной жизни въ свѣтѣ гигиены и медицины. 2) Жизнь курортовъ и лечебныхъ учреждений. 3) Городская и дачная жизнь. 4) Обзоръ русской и иностранной жизни. 5) Корреспонденціи и письма. 6) Фельетоны научные и литературные. 7) Смѣсь и разныя разности. 8) Спортъ и туризмъ. 9) Библиографія и новыя книги. 10) Справочныя свѣдѣнія, 11) Портреты, виды, рисунки, чертежи и планы и 12) Адресъ-указатель, сторонній сообщенія и объявленія. Подписная цѣна на „Вѣстникъ курортовъ и лечебныхъ учреждений“ съ еженедѣльникомъ „Здоровая жизнь“ съ перес. и доставкой за годъ—3 р.,  $\frac{1}{2}$  года—1 р. 75 к. и  $\frac{1}{4}$  года—1 р. Допускается подписка на каждое изданіе особо, причѣмъ подписная цѣна за годъ—2 р. и за  $\frac{1}{2}$  года—1 р. 20 к. на каждое изъ нихъ. Пробный экз. журнала съ прибавл. будетъ высылаться интересующимся за три 7 коп. марки. Новые годовые подписчики при желаніи получить годовую экз. за 1908 и 1909 гг. уплачиваютъ по 1 р. 75 к. за каждый, а за оба года вмѣстѣ 3 руб. Объявленія принимаются на слѣдующихъ условіяхъ, впереди и среди текста: за страницу—50 р., за  $\frac{1}{2}$  стран.—30 р., за  $\frac{1}{4}$  стран.—15 р., за  $\frac{1}{8}$  страницы—10 р., за  $\frac{1}{16}$  страницы—5 р.; послѣ текста: за страницу—40 р., за  $\frac{1}{2}$  стран.—20 р., за  $\frac{1}{4}$  стран.—10 р., за  $\frac{1}{8}$  стран.—5 р. и за  $\frac{1}{16}$  стран.—3 р. Въ еженедѣльникъ „Здоровая жизнь“—впереди и среди текста: за строку (пет.)—30 к., послѣ текста:—15 к. При повторныхъ и многократныхъ объявленіяхъ дѣлается знач. скидка. Разсылка циркуляровъ, проспектовъ, прейсъ-курантовъ, каталоговъ и пр. въ видѣ приложенийъ отъ 10 до 15 руб. за каждую 1000 экз. За адресъ, содерж. имя, фамилію, мѣстожителства и занятіе адресата однократно—1 р., 3-е кратно—2 р., 12-ти кратно—7 руб. и на весь годъ—30 р. NB. Книжные магазины могутъ удерживать при пріемѣ подписки съ подписной суммы 10% въ свою пользу. Редакція и Контора журнала помѣщаются въ Харьковѣ, Николаевск. пл., 7. „Указатель курортовъ и лечебныхъ учреждений“ (руководство для больныхъ, едущихъ на курорты). 3-е дополненное и исправленное изданіе д-ра М. Шляпошниковъ. Ц. 40 коп.

Редакторъ-Издатель д-ръ М. Шляпошниковъ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1910 годъ на ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

# „САРАТОВЕЦЪ“

Удѣляя вниманіе вопросамъ общественно-политическимъ, журналъ главнымъ образомъ будетъ преслѣдовать культурно-просвѣтительчяя цѣли. „САРАТОВЕЦЪ“ будетъ вестись при участіи: А. Д. Альмана, В. А. Вѣльскаго, М. А. Горькова—Горскаго (псевдонимъ), Н. Галахова, С. А. Ильина, В. Я. Катунскаго, Вл. Княжнина, Мечтателя (псевдонимъ), Л. Т. Мизакина, П. А. Медвѣлева, Меча (псевдонимъ), Л. Л. Мищенко, С. Т. Патрашкина (Ау), А. В. Пѣшехонова, А. Б. Гетрищева, Н. Д. Россова, Юр. Соболева. **ПРОГРАММА:** 1) Статьи и фельетоны по вопросамъ политической и общественной жизни. 2) Беллетристика, стихотворенія, критическія и библиографическія статьи. 3) Новости текущей жизни по сообщеніямъ газетъ, корреспондентскихъ бюро и собственныхъ корреспондентовъ. 4) Правительственныя распоряженія 5—7) Желѣзнодорожный и техническій отдѣлы. 8) Статьи и лекціи по самообразованію; вопросы и отвѣты по различнымъ отраслямъ знанія. 9) Отдѣлы культурно-просвѣтительныхъ, кооперативныхъ и профессиональныхъ обществъ. 10) Частныя объявленія. Въ юридическомъ отдѣлѣ будутъ даваться подписчикамъ журнала отвѣты по вопросамъ права и юридическіе совѣты. **Частныя объявленія:** принимаются по цѣнѣ за строку петита; Впереди текста 20 к. Позади текста 10 к. За страницу въ годъ: Впереди текста 200 р. Позади текста 170 р. **ПОДПИСНАЯ ЦѢНА** съ доставкой и пересылкой для Саратова, его жел. дор. станцій Ильинки, Князевки, Увѣка, Нефтяной и мастерскихъ Саратовскихъ и Князевскихъ. Въ годъ 3 р. 50 к., полгода 2 р., въ мѣсяць 40 к. **Для иногороднихъ:** въ годъ 4 р., полгода 2 р. 50 к., въ мѣсяць 50 к. Допускается разсрочка подписной платы до 6 мѣсяцевъ, желѣзнодорожнымъ служащимъ до 10-ти мѣсяцевъ **РЕДАКЦІЯ** и **КОНТОРА** помѣщаются: Саратовъ, Театральная площадь домъ Квасникова № 3.

Открыта подписка на 1910 годъ. Годъ V-й.  
 Популярный ежемѣсячный журналъ для любителей и учащихся

# „ЛЮБИТЕЛЬ ПРИРОДЫ“

органъ общества любителей природы въ С.-Петербургѣ.

Утвержденнымъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія мнѣнемъ Ученнаго Комитета предложено внести журналъ въ списокъ изданій, заслуживающихъ вниманія при пополненіи ученическихъ библиотекъ среднихъ учебныхъ заведеній. Утвержденнымъ Г. Товарищемъ Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ мнѣнемъ Ученаго Комитета журналъ за 1906 годъ одобренъ для библиотекъ подвѣдомственныхъ Главному Управленію учебныхъ заведеній. Журналъ рекомендованъ въ циркулярѣ по военно учебнымъ заведеніямъ для фундаментальныхъ и ротныхъ библиотекъ военно-учебныхъ заведеній. Постановленіемъ Ученаго Комитета Министерства Торговли и Промышленности журналъ рекомендованъ для библиотекъ коммерческихъ училищъ. Программа журнала: Растеніе и его жизнь въ естественныхъ и искусственныхъ условіяхъ (комнатная культура, оранжерейная и проч.). Животное царство — аквариумъ, террариумъ и визариумъ; пѣвчія и декоративныя птицы. Изготовленіе коллекцій по растительному и животному царствамъ. Кромѣ оригинальныхъ и переводныхъ статей по перечисленнымъ рубрикамъ въ журналѣ помѣщаются также: 1. совѣты начинающимъ любителямъ; 2. мелкія замѣтки; 3) свѣдѣнія о дѣятельности Общества Любителей Природы и другихъ обществъ и учреждений, преслѣдующихъ аналогичныя задачи; 4 критика и библиографія; 5. вопросы и отвѣты; 6. объявленія. Журналъ выходитъ ежемѣсячно книжками въ 2 печатныхъ листа, съ рисунками и чертежами въ текстѣ и на отдѣльныхъ листахъ. Въ 1910 году при журналѣ будутъ разосланы сѣмена растений, годныхъ для комнатной и воздушной культуры. Подписная цѣна на годъ съ доставкою и пересылкою 3 руб. На пересылку подъ заказной бандеролью прилагаемыхъ къ журналу цвѣтныхъ таблицъ къ подписной платѣ слѣдуетъ прибавлять 21 коп. За перемѣну адреса высылать 25 коп (можно марками). Члены Общества Любителей Природы, уплатившіе годовой членской взносъ (5 руб.), получаютъ журналъ бесплатно. Журналъ за 1-ый годъ изданія (1906 г.) разошелся сполна. Полный годовой комплектъ журнала за 1907 г. со всѣми приложениями (въ томъ числѣ 3 цвѣтныхъ таблицы) высылается за 4 руб. Объявленія, для помѣщенія въ журналѣ, принимаются въ конторѣ редакціи за плату: по 10 руб. за страницу, 6 руб. за 1/2 страницы, 4 руб за 1/4 страницы, 2 руб. 50 коп. за 1/8 страницы и 1 руб. 50 коп. за 1/16 страницы — за одинъ разъ. При повтореніи скидка по соглашенію. Подписка принимается въ С. Петербургѣ въ конторѣ редакціи у В. И. Разумова (Спб., Екатерининская ул., 3 кв. 63), а также во всѣхъ книжныхъ магазинахъ. Адресъ редакціи Спб., Петербургская Сторона Звѣринская ул., 17 А кв. 7 Редакторъ И. Мамонтовъ

Открыта подписка на 1910 г.

на иллюстрированный научно-популярный журналъ (Годъ изданія третій)

## ВѢСТНИКЪ

# Южно-Русскаго Животноводства

выходящій три раза въ мѣсяцъ, съ приложеніемъ журнала

## „Союзъ покровительства животнымъ“

(годъ изданія четвертый). Программа журнала прежняя. Въ 1910 году подписчики получаютъ 36 номеровъ журнала „Вѣстникъ Южно-Русскаго Животноводства“, 12 увеличенныхъ номеровъ журнала „Союзъ покровительства животнымъ“, предназначеннаго, главнымъ образомъ, для молодежи и для школъ. 6 стѣнныхъ картъ — наглядныхъ пособій для ознакомленія съ заразными болѣзнями животныхъ (бѣшенство, саль, сибирская язва, мышь, актиномикозъ и чесотка). Альбомъ снимковъ лучшихъ экземпляровъ с.-х. животныхъ. Снимки будутъ прилагаться по 1-му каждому номеру. Сѣмена новыхъ кормовыхъ сельскохозяйственныхъ растений. Подписка и объявленія принимаются: Въ Конторѣ Журнала „Вѣстникъ Ю.-Р. Животноводства“, Полтава Кобеляцкая ул., д. № 87, а также въ отдѣленіи конторы при типографіи Губернскаго Правленія и въ крупныхъ книжныхъ магазинахъ г. Полтавы и другихъ городовъ Россіи. Подписная плата: принимается только на годъ — 3 руб., за границу 4 р. Въ розничной продажѣ отдѣльный № 10 коп. Допускается разсрочка: при подпискѣ 1 р., къ 1-му апр. и къ 1-му мая по 1 р. 25% для крестьянъ, сельскихъ учителей, членовъ сельско-хозяйств. Об-въ и духовенства скидка съ подписной цѣны 25%. Также объявленія: за строчку петита позади текста 6 коп., впереди вдвое, при повтореніи скидка, по соглашенію. Разсылка особыхъ объявленій при журналѣ по соглашенію. Предсѣдатель Комитета Т-ва Кн. М. Щербатовъ. Изданіе Т-ва „В. Ю.-Р. Ж.“. Редакторъ Вл. Златорусскій. Телефонъ Редакціи „Вѣстникъ Южно-Русскаго Животноводства“ № 218-й.

3 руб. на годъ Открыта подписка на 1910 г. 5 р. съ прил.  
 на двухнедѣльный торгово-промышленный журналъ

# „ТОРГОВОЕ ДѢЛО“.

издающійся 4-й г. по слѣдующей программѣ:

Руководящія статьи по организаціи и веденіи небольшихъ и крупныхъ торговыхъ агентурныхъ и промышленныхъ предпріятій по испытаннымъ методамъ знаменитыхъ коммерсантовъ. Готовые проекты и смѣты на устройство магазиновъ, лавокъ и небольшихъ фабрикъ. Искусство рекламировать и продавать. Коммерческія науки въ связи съ практикой. Цѣны на товары. Курсы. Адреса оптовыхъ покупателей. Адреса фирмъ, ищущихъ агентовъ, коммисіонеровъ и служащихъ. Отвѣты на все торговые, юридическіе и технические запросы подписчиковъ. Кромѣ того каждый № содержитъ массу полезныхъ практическихъ указаній на всевозможные случаи изъ богатаго опыта западно-европейскихъ и американскихъ коммерсантовъ. Каждый номеръ объемомъ отъ 32 до 64 ст. большого журнальнаго формата шитъ проволокой и заключенъ въ обложку. Цѣна на годъ 3 р., на 1/2 года 2 р. Съ доплатой только 2 р. годовые подписчики получаютъ адресно-справочную книгу „Вся Европа“ въ которую войдутъ около десяти тысячъ названій товаровъ и свыше ста тысячъ адресовъ торгово-промышленныхъ фирмъ всей Германіи, Австріи, Англіи, Франціи и другихъ странъ, торгующихъ этими товарами и доставляющихъ ихъ въ Россію. Цѣна этой книги въ отдѣльности 5 р. 75 к. Журналъ за прошлые годы въ переплетахъ высылается: за 1907 г.—за 1 р. 95 к., за 1908 г.—2 р. 50 к., а съ двумя приложениями: „Указатель таможенныхъ пошлинъ“ и „Указатель желѣзнодорожныхъ тарифовъ“, стоющихъ въ отдѣльности по 1 р. 25 к.—3 р. 50 к.; за 1909 г.—3 р. съ приложеніемъ адресно-справочной книги „Указатель Всей Россіи“, содержащій около десяти тысячъ товаровъ и до ста тысячъ адресовъ оптовыхъ и промышленныхъ фирмъ, имѣющихъ эти товары—6 р. 75 к. Цѣна этой книги въ отдѣльности, 5 р. 75 к. За все три года безъ приложеній—6 р.; съ приложениями—9 р. За 1910 г. со всеми приложениями 1908, 9 и 10-го гг.—8 р. за все 4 года со всеми приложениями—12 р. Наложен. пл. на 20 к. дорожн.

Адресъ: контора журнала „ТОРГОВОЕ ДѢЛО“ Одесса, Соборная, 2.

Ред.-Изд. Секретарь Гофъ-Майлера Одесской Биржи З. С. Гальперинъ.

## ХУТОРЯНИНЪ ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1910 годъ.

Еженедѣльный иллюстрированный журналъ посвященный интересамъ сельскаго хозяйства, торговли и промышленности.

ГОДЪ ИЗДАНІЯ ПЯТНАДЦАТЫЙ.

52 номера въ годъ (свыше 2000 стр.) сѣмена и сборникъ сельскохозяйственныхъ статей—календарь „ХУТОРЯНИНЪ“ на 1910 г. (свыше 240 стр.) со многими иллюстраціями.

ЖУРНАЛЪ награжденъ золотой медалью на выставкѣ Ростовскаго на Дону общества садоводства. (Въ апрѣлѣ 1909 г.)

Подписная цѣна на годъ два рубля, на полгода одинъ руб.

Календарь (Сборникъ сельско-хозяйственныхъ статей.)

1910 г.

## „Хуторянинъ“

Цѣна 20 к.

(безъ пересыл.)

Въ книжкѣ свыше 240 стр. съ иллюстрац. Масса благодар. отзыв.

КАЛЕНДАРЬ награжденъ ЗОЛОТОЙ медалью. Сборникъ первый на 1909 годъ (свыше 200 стр.) остался въ незначительномъ количествѣ. (Цѣна 25 коп.)

АДРЕСЪ: Полтава, Редакція журнала „ХУТОРЯНИНЪ“.

Изданіе Полтавск. Общ. сельск. хозяйст. Отв. ред. П. П. Ганько.

Годъ изданія 2-й. Открыта подписка на 1910 г. на журналъ по сельскому хозяйству для крестьянъ, хуторянъ и мелкихъ хозяевъ, издаваемый группой ученыхъ агрономовъ при Спб. Центральномъ сел.-хоз. обществѣ

## КРЕСТЬЯНСКОЕ ЗЕМЛЕДѢЛІЕ

Задачей журнала является содѣйствіе сельско-хозяйственному самообразованію. Согласно современнымъ потребностямъ крестьянскаго земледѣлія въ журналѣ печатаются статьи по всѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства и статьи по коопераціи. Въ журналѣ имѣются слѣдующіе отдѣлы: 1. Статьи по сельскому хозяйству, какъ обще-естественно-историческаго характера, такъ и по техническимъ вопросамъ сельскаго хозяйства. 2. Статьи по коопераціи, общаго и практическаго характера. 3. Обзоръ сельско-хозяйственной періодической печати. 4. Обзоръ сельско-хозяйственной популярной литературы. 5. Сел.-хозяйственные извѣстія. 6. Вопросы и отвѣты. 7. Смѣсь. 8. Извѣстія Центрального сельско-хозяйственнаго общества. 9. Объявленія. Журналъ „Крестьянское Земледѣліе“ выходитъ зимой 2 раза въ мѣсяцъ, лѣтомъ—1 разъ; всего 20 №№ въ годъ. Кромѣ того въ теченіе 1910 г. будутъ даны слѣдующія приложенія: 1. Крестьянское хозяйство (очерки по с.-х. экономіи). 2. Очерки жизни культурныхъ растений. 3. Руководство по кормленію скота. 4. Справочникъ-календарь для мелкихъ сельскихъ хозяевъ на 1911 г. (будетъ разосланъ въ концѣ 1910 г.). Цѣна въ годъ со всѣми приложеніями, съ доставкой и пересылкой 1 р. 50 к. Въ журналѣ принимаютъ участіе: Анзимировъ В., Важаевъ В., Бородаевскій С., Бруцкусъ В., Веселовскій Б., Вонзблейнъ М., Гагамейстеръ Е., Гедда Д., Григоровъ Н., Дебу К., Джандіери И., Ершовъ С., Зайцевъ Л., Залого А., Кирдецовъ Г., Копыловъ П., Кочетковъ В., Кузницкій С., Кульжннй А., Лемуевъ В., Маслово С., Меркуловъ А., Недокучаевъ Н., Неклепаевъ И., Новакъ А., Никитинъ В., Скалзубовъ Н. (Членъ Г. Д.), Тотоміанцъ В., Торгашевъ Б., Фридолинъ С., Черный А., Шуловъ И., Хижняковъ В. и Шимановскій П. Въ редакціонную комиссію входятъ: Гагамейстеръ Е., Григоровъ Н., Джандіери П., Новакъ А., Фридолинъ С., Хижняковъ В. и Шимановскій П.

Адресъ: Спб., Невскій, 120. Редакція журнала „КРЕСТЬЯНСКОЕ ЗЕМЛЕДѢЛІЕ“.  
 Редакторъ ученый агрономъ П. Б. Шимановскій.

Х г. Открыта подписка на 1910-й годъ Х г.  
 на ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

## „ПЧЕЛОВОДСТВО“.

издаваемый въ Вяткѣ подъ редакціей С. К. Красноперова.

Журналъ будетъ, какъ и въ протекшія IX лѣтъ, уделять наибольшее вниманіе разрѣшенію вопросовъ современной практики и въ то же время содѣйствовать всѣмъ зависящимъ отъ него мѣрами сближенію между спросомъ и предложеніемъ въ самыхъ разнообразныхъ случаяхъ пчеловодной жизни: по покупкѣ и продажѣ воска, меда, орудій рамочнаго пчеловодства, сѣмянъ медоносовъ и по найму пчеловодовъ. Съ этою цѣлью при нашемъ изданіи организуется на болѣе широкихъ началахъ существующее уже 3-й годъ Посредническое Бюро, въ качествѣ кліентовъ котораго состоятъ, не считая многочисленнаго круга гг. пчеловодовъ, земекія и правительственные учрежденія, различные склады и магазины, а также и оптовики-покупатели. При чемъ большая часть порученій, не имѣющихъ характера крупной коммерческой сдѣлки, Посредническимъ Бюро выполнялась въ теченіе 3-лѣтняго періода безвозмездно, доставивъ этимъ немало выгоды своимъ читателямъ, живущимъ по разнымъ глухимъ угламъ. И при этомъ каждый подписчикъ журнала „Пч-во“ пользуется правомъ бесплатно помѣтить въ немъ въ теченіе года два собственныхъ объявленія о чемъ бы то ни было въ сферѣ дѣловой жизни пч-ва. Всѣ годовые подписчики нашего журнала получаютъ два даровыхъ приложенія: 1) Юбилейный иллюстрированный альбомъ русскихъ пчеловодовъ и 2) Календарь пчеловода на 1911-й годъ (иллюстрир. изд. въ формѣ книж. объем. болѣе 200 стр.). Подписная плата на журналъ съ пересылкой во всѣ мѣста Россіи: На годъ одинъ рубль 50 к. Безъ приложеній: на 2 г. 1 руб., 1 г. 75 к., 1/3 г. 50 к., 1/4 г. 40 к. Оставшіеся полные экземпляры журнала за семь предыдущихъ годовъ (за исключеніемъ первыхъ 2 годовъ: 1901 и 1902) высылаются со всѣми бесплатными приложеніями по 1 р. за годовую экземпляръ. Пробный № высылается безплатно, а равно и преискурантъ Посредническаго Бюро на 1910-й г. Денежн. и простую корреспонд. адресовать въ Вятку, Конторѣ журнала „Пчеловодство“.

19-й годъ изд. Открыта подписка на 1910 годъ 19-й годъ изд.  
на ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

# ВѢСТНИКЪ ВИНОДѢЛІЯ

издаваемый подъ редакціей В. Н. Танрова Консультанта Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, Вице-президента Постоянной Международной Комиссіи Виноградарства въ Парижѣ. Органъ Винодѣльческой Станціи русскихъ виноградарей и винодѣловъ. Журналъ выходитъ съ 1892 г., книжками, по самой обширной программѣ и при постоянномъ сотрудничествѣ выдающихся иностранныхъ и русскихъ ученыхъ и специалистовъ. Въ видѣ безплатнаго приложения къ журналу съ 1909 г. издается иллюстрированная Библиотека Вѣстника Винодѣлія, посвященная памяти Е. Н. Танровой. Въ иллюстрированныхъ книжкахъ библиотеки излагаются, въ популярной формѣ, разные вопросы практическаго виноградарства и винодѣлія. Книжки выходятъ въ цвѣтной обложкѣ, исполненной художникомъ М. Т. Михайловымъ. Въ 1910 году къ изданію предположены: 5. Анализъ вина, В. А. Гернета. 6. Обрѣзка винограда, А. А. Кипена. 7. Филлоксеры. 8. Броженіе вина, П. Н. Делла. Въ 1909 г. выпущены въ свѣтъ слѣдующія книжки библиотеки: № 1—„Посадка винограда“ Г. А. Барберона, № 2—„Прививка винограда“ А. А. Кипена, № 3—„Миальдо и оидіумъ“ А. А. Ячевскаго и № 4—„Переливка и доливка вина“ П. Н. Делла. Цѣна каждой книжки—25 к., съ перес.—40 к., а всѣхъ четырехъ—1 р. 25 к., съ перес. Вѣстникъ Винодѣлія рекомендованъ Учеными Комитетами Министерства Народнаго Просвѣщенія и Министерства Государственныхъ Имуществъ; кромѣ того, ему присуждено девять высшихъ наградъ на Россійскихъ и Международныхъ выставкахъ.

Подписная цѣна, съ перес. и дост., на годъ—6 руб.  
Адресъ редакціи и главной конторы: Одесса, Канатная, 19.

## БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ.

Старѣйшій русскій популярный журналъ. 17-й годъ изданія. Все, что нужно знать здоровому человѣку, чтобы сохранить здоровье! Все, что нужно дѣлать заболѣвшимъ, чтобы вылечиться! Популярная гигиена и медицина. Предупрежденіе болѣзней. Лечение домашними средствами. Первая помощь въ несчастныхъ случаяхъ. Гигиена интеллигентнаго человѣка. Гигиена труда и отдыха. Гигиена удовольствій. Гигиена брака. Гигиена красоты. Гигиена старости. Домашняя аптека и домашній лечебникъ. Бесплатные совѣты подписчикамъ. Высылка лекарственныхъ средствъ. 36 безплатныхъ приложений. 24 №№ популярнаго журнала „Домъ и Семья“. Все, что нужно дѣлать, чтобы вести домъ и семью экономно, и заботливо! Все, что нужно знать, чтобы правильно жить самимъ и воспитать дѣтей, рационально питаться и одѣваться, работать, отдыхать и развлекаться! Домашнее хозяйство и домоводство. Полезныя свѣдѣнія, необходимыя въ практической жизни. Воспитаніе дѣтей. Полезныя ремесла. Сады, огороды, поле. Охота, спортъ. Поваренный столъ. Моды и рукодѣлія. Семейные досуги: игры, развлеченія, занятія, задачи, фокусы и пр. 12 №№ иллюстрированной сборника „Самопомощь“. Для чтенія, самообразованія и справокъ. Популярныя статьи по различнымъ вопросамъ наукъ, искусствъ, политики, литературы и общественной жизни. Бесплатная премія. Иллюстрированный семейный Альманахъ-Календарь Богъ-Помочи! Альманахъ „Богъ-Помочи!“ выйдетъ осенью 1910 г. и будетъ разосланъ безплатно всѣмъ годовымъ подписчикамъ. Журналъ „Будьте Здоровы“ полезенъ въ каждой семьѣ. Подписная цѣна со всѣми приложениями и преміей 3 р. въ годъ и 2 р. полгода. Допускается разсрочка: 2 р. при подпискѣ и 1 р. въ мартѣ. Допускается наложенный платежъ. Пробный № за 2 семикопеечныя марки.

С.-Петербургъ, Садовая, 53.

Редакторъ-издатель д-ръ И. Зарубинъ.

Принимается подписка на 1910 г.

## „РАЦИОНАЛЬНОЕ УДОБРЕНІЕ“

ежемесячныя иллюстрированныя извѣстія Агрономическаго Бюро для распространенія рациональнаго искусственнаго удобренія въ Россіи. (5-й годъ изданія). Журналъ посвященъ разработкѣ вопросовъ, касающихся правильнаго примѣненія удобреній въ сельскомъ хозяйствѣ (полеводства, огородничества и садоводства); для этого помѣщаются: 1. Специальныя экономическія и техническія статьи по названному отдѣлу сельскаго хозяйства. 2. Статьи—рефераты по научнымъ сельско-хозяйственнымъ работамъ, находящимся въ связи съ назначеніемъ журнала. 3. Обзоръ сельско-хозяйственной литературы. 4. Библиогра-

фия. 5. Отвѣты на вопросы о примѣненіи удобрений. 6. Объявленія. Подписная цѣна: съ доставкой и пересылкою въ годъ 1 р. 50 к., <sup>1</sup>/<sub>2</sub> года—80 к. Гг. земскимъ и правительственнымъ агрономамъ, народнымъ учителямъ, сельскому духовенству, е.-х. обществамъ и учащимся подписная цѣна на годъ 1 р. 05 к., крестьянамъ 50 к. въ годъ. При полугодовой подпискѣ скидки не дѣлается. За перемѣну адреса 20 к. Плата за объявленія: за 1 строку пегита въ концѣ текста: 20 к. Рукописи, подписка и объявленія принимаются въ редакціи С.-Петербурга, В. О., 8-я линія домъ № 9, кв. 2. Присланныя статьи, по усмотрѣнію редакціи, могутъ быть измѣнены. Статьи оплачиваются. Пробный № высылается за 5-ти копеечную марку. Въ конторѣ редакціи имѣются полные комплекты „Рациональнаго Удобрения“ за 1906, 1907, 1908 и 1909 годы: стоимость ихъ: 1906 г.—75 к., въ переплетъ—1 р. 1907 г.—1 р., въ пер.—1 р. 30 к. 1908 г.—1 р. 30 к. въ пер.—1 р. 50 к. 1909 г.—1 р. 30 к. въ пер.—1 р. 50 к.

Отвѣтственный редакторъ Агрономъ Ф. И. Вальта.

Открыта подписка на 1910 годъ на ежемѣсячный журналъ

## „Справочный Листокъ Птицевода“

(бывш. „Рациональное Птицев. и Животнов.“). IV годъ изданія. Листокъ будетъ выходить 1-го числа каждаго мѣсяца. Программа: Правительственныя распоряженія, общія, спеціальныя и переводныя статьи по промысловому и любительскому птицеводству и животноводству, включающія въ себѣ описаніе всѣхъ породъ домашнихъ животныхъ и птицъ, какъ то: лошадей, коровъ, свиней, козъ, овецъ, собакъ, кроликовъ, куръ, гусей, утокъ, цесарокъ, голубей, павлиновъ, фазановъ, лебедей, дѣловой и пѣвчей птицы и т. д., ихъ веденіе и рациональное содержаніе и кормленіе, принадлежности птицеводства, описаніе болѣзней и ихъ лѣченіе, выдержки изъ сельскохозійствъ, русскихъ и заграничныхъ журналовъ, сельскохоз. смѣсь, хроника, рынки, библиографія, справочный отдѣлъ, вопросы и отвѣты, спросъ и предложенія, объявленія. Много иллюстрацій. Подписная цѣна на годъ 80 коп. Пробные номера высылаются бесплатно. Объявленія гг. подписчиковъ о продажахъ и покупкахъ птицъ и животныхъ будутъ приниматься для напечатанія въ отдѣлѣ: „Спросъ и предложенія“ въ размѣрѣ пяти строкъ за плату по 25 коп. за одинъ разъ, за 12 же разъ 2 руб. 50 коп. Частныя объявленія принимаются по цѣнѣ 8 коп. за строку пегита. Въ каждомъ номерѣ будутъ печататься объявленія крупнѣйшаго въ Россіи разсадняка домашнихъ птицъ, свиней, собакъ и проч. Э. В. Багговута, въ Кегель, Эстл. губ. о продажахъ племенныхъ животныхъ по уменьшенной цѣнѣ (случайныя покупки).

Адресъ Конторы журнала: Кегель, Эстл. губ.

Редакторъ-Издатель Э. В. Багговутъ.

# МОСКОВСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

## УСЛОВІЯ ПОДПИСКИ НА 1910 Г.

Съ доставкой и пересылкою въ Россіи: на годъ 12 р., на полгода—6 р. 50 к., на три мѣс. 3 р. 60 к., на одинъ мѣс.—1 р. 20 к. Съ доставкой и пересылкою за границу: на годъ 20 р., на полгода—11 р. 50 к., на одинъ мѣс.—2 р. Подписка принимается только съ 1-го числа каждаго мѣсяца; годовая подписка только съ января по 31 декабря. Подписка принимается: въ конторѣ Редакціи: Москва, Петровка, д. № 25, Самариной; въ С.-Петербурѣ—въ конторѣ Торговаго Дома Л. и Э. Метцль и К<sup>о</sup>, Морская, 11, и во всѣхъ книжныхъ магазинахъ: въ Парижѣ въ Agence Hawas—Place de la Bourse. Розничная продажа №№ „Московскихъ Вѣдомостей“ въ Петербургѣ производится: на вокзалахъ Николаевской, Варшавской и Царкофельской жел. дор. и въ мѣстахъ стоянки правыхъ газетчиковъ: № 1—уголь Литейнаго пр. и Кировой ул., у Офицерскаго собранія: № 2—у Технологическаго Института и въ Народномъ домѣ; № 3—у Аничкова моста; № 4—Невскій пр., д. № 34 и у Русскаго Собранія, Троицкая; № 13; № 5—уголь Садовой и Мучного пер.; № 7—уголь Больш. просп. и Введенской на Петерб. сторонѣ; № 8—у Публичной бібліотеки; № 11—Невскій пр., у церкви Знаменія; № 15—Невскій просп., у Городской Думы; № 16—Невскій пр., уголь Троицкой. Контора газетчиковъ находится на Шпалерной ул., д. 26, кв. 31. Цѣна № въ розничной продажѣ 5 коп.

Редакторъ-издатель Л. А. Тихомировъ.

2-й г. изданія. Открыта подписка на 1910 годъ на 2-й г. изданія.

## „СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЛИСТОКЪ“

Камышинскаго уѣднаго земства. Изданіе предназначается главнымъ образомъ для крестьянъ-земледѣльцевъ и печатается на русскомъ и нѣмецкомъ языкахъ.

**Выходить ежемѣсячно. Подписная цѣна въ годъ 60 коп.**

Отдѣльные номера высылаются за семикопеечную марку. Подписка принимается въ г. Камышинѣ—въ Земской Управѣ, Экономическомъ Бюро Земства, въ типогр. Г. И. Фадѣева и во всѣхъ Волостныхъ Правленіяхъ Камышин. уѣзд. Объявленія для напечатанія впереди текста—цѣлая страница—4 руб. 50 коп., 1/2 страницы—2 руб. 25 к., 1/4 страницы—1 руб. 20 коп. Строчка петита—10 коп. Позади текста: цѣлая страница—2 руб. 60 коп., 1/2 страницы—1 руб. 30 коп., 1/4 страницы—70 коп. Строчка петита—5 коп.

Редакторъ—И. д. Предсѣдателя Земской Управы Е. Х. Брандъ.

Открыта подписка на 1910 годъ (XVII г. изд.) на

# Нужды Деревни

независимый,  
 прогрессивный,  
 безпартійный,  
 еженедѣльный  
 сельскохозяйственный  
 журналъ

(ХОЗЯИНА)

Подъ редакціей  
 А. П. Мертваго.

«Нужды Деревни», ставя своею цѣлію будить и направлять сел.-хоз. мысль, стремятся въ то же время дать матеріалъ для чтенія исключительно оригинальный; «Нужды Деревни» охотно платятъ поэтому наивысшій для сел.-хоз. журн. гонораръ, лишь бы обезпечить качество матеріала, не прибѣгая къ перепечаткамъ.

НА ГОДЪ  
 безъ пересылки

КРОМѢ обычныхъ для с.-хоз. журналовъ статей по восьми отраслямъ сел. хозяйства, въ журналѣ помѣщаются ЕЩЕ: **передовыя** статьи, статьи по **общественнымъ** вопр., **хроника** обществ. жизни и **кооперации** въ деревнѣ, **фельетонъ** на темы деревенской жизни, и, какъ у всѣхъ, **отвѣты на вопросы** (безплат.), при чемъ для этого одного отдѣла приглашено свыше 30 лицъ, профессоровъ, агрономовъ, техниковъ, др. специалистовъ, сельскихъ хозяевъ, а для юридическихъ отвѣтовъ—цѣлая группа юристовъ.

НА ГОДЪ  
 съ пересылкой

3 р.

4 р.

За 16 лѣтъ въ журн. участвовали почти ВСѢ извѣстные с.-хоз. писатели.

НОВЫЕ  
 подписчики

**ЗА ОДИНЪ РУБЛЬ**

могутъ  
 теперь же  
 получить

**15 КНИЖЕКЪ**

„Библиотека Хозяина“  
 НА ВЫБОРЪ

изъ 30 слѣдующихъ: 1) Кормленіе животныхъ. Основы кормленія и расчеты кормовъ. Маг. вет. Б. Михайловъ. 2) Откормъ свиньи. В. Михайловъ. 3) Культурная мясная овца. А. Португаловъ. 4) Разведеніе гусей и утокъ. И. Абошинъ. 5) интересы деревни и крестьянскія партіи. В. Анзимировъ. 6) Сколько въ Россіи земли и какъ мы ею пользуемся? С. Прокоповичъ и А. Мертваго. 7) Какъ устраивать сел.-хоз. общество. А. Кузавинъ. 8) Какъ вести дѣла кредитнаго товарищества. А. Кузавинъ. 9) Сколько нужно земли хозяйну, чтобы съ выгодой работать. В. Винеръ. 10) Какъ использовать пустоши. А. Мертваго. 11) Заправка и удобрение почвы. Проф. Т. Локотъ. 12) Для чего надо сѣять боювыя растенія? В. Винеръ. 13) Какъ улучшить песчаную почву. Проф. М. Богдановъ. 14) Раздѣлка лѣса пль пахоту. А. Отырганьевъ. 15) Какъ хозяйствовать въ лѣсу. И. Сладковскій. 16) Навозъ и искусственныя удобрения. В. Винеръ. 17) Известь и мергель, для удобренія почвы. В. Харченко. 18) Какъ устраивать полевые опыты. Проф. Т. Локотъ. 19) Уборка постныхъ луговъ. И. Сладковскій. 20) Силосозаніе кормовъ. И. Сладковскій. 21) Устройство пчельника. М. Дерновъ. 22) Какъ сушить хлѣбъ. Проф. В. Горячинъ. 23) Что даетъ машина хозяйну. В. Винеръ. 24) Какіе бываютъ пуги. Проф. В. Горячинъ. 25) Какъ нарастаетъ дерево. И. Сладковскій. 26) Сохраненіе и заготовка рыбы и ея продуктовъ. Н. Бородинъ. 27) Какъ надо строить амбаръ. И. Сладковскій, подъ ред. проф. гражд. инж. кн. Кугушева. 28) Перепрививка плодовыхъ деревьевъ. М. Рытовъ. 29) Посадка плодовыхъ деревьевъ. А. Гребнинъ. 30) Культура земляники и клубники. А. Мальта.

Подписная цѣна: на годъ безъ перес. 3 р., съ перес. 4 р., на полгода 2 р. 25 к.

**Номера для ознакомленія безплатно.**

Подписавшіеся въ ноябрѣ и декабрѣ получатъ журн. по 1 янв. безплатно.

Адресъ конторы и редакціи: Москва, Воронухина гора, 24.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1910 ГОДЪ

# ЗАДУШЕВНОЕ СЛОВО •

ДВА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЕ  
иллюстрированные журнала для дѣтей и юношества, основанные С. М. МАКАРОВОЙ  
и издаваемые подъ редакціей П. М. ОЛЬХИНА.

ПОДПИСНОЙ ГОДЪ СЪ 1-го НОЯБРЯ 1909 г. — ПЕРВЫЕ №№ ВЫСЫЛАЮТСЯ НЕМЕДЛЕННО.

Гг. годовые подписчики журнала „З. Сл.“ для дѣтей

## МЛАДШАГО ВОЗРАСТА

(отъ 5 до 9 лѣтъ) получать

### 52 №№ и 48 ПРЕМІЙ.

Въ числѣ послѣднихъ: большая стѣнная картина „НИЧЬЯ“ анад. Харламова; 12 новѣйш. ИГРЪ и ЗАНЯТІЙ на раскраш. и черн. листахъ; 12 мал. книжекъ РАЗСКАЗОВЪ, ПОВѢСТЕЙ и СКАЗОКЪ; 12 вып. „ДНЕВНИКЪ МУРЗИЛКИ“; „МАЛЕНЬКІЙ РУССКІЙ НАТУРАЛИСТЪ“; игра „СТЕПКА-РАСТРЕПКА“ и мн. др.

Кромѣ того, при каждомъ изданіи будутъ высылаться: „ЗАДУШЕВНОЕ ВОСПИТАНІЕ“ и „ДѢТСКІЯ МОДЫ“.

Подписная цѣна каждого изданія «Задушевнаго Слова», со всеми объявленными преміями и приложениями, съ доставкой и пересылкой, — за годъ **ШЕСТЬ** рублей.

Допускается разсрочка на 3 срока: 1) при подпискѣ, 2) къ 1 февраля и 3) къ 1 мая — по

## 2 р.

Съ требованіями, съ обозначеніемъ изданія (возраста), обращаться: въ конторы «ЗАДУШЕВНАГО СЛОВА», при книжныхъ магазинахъ Т-ля М. О. Вольфъ—С.-ПЕТЕРБУРГЪ: 1) Гост. Дворъ, 18, или 2) Новскій, 13.

ЗА ГОДЪ — 6 рублей, РАЗСРОЧКА — по 2 рубля.

Отвѣтственный издатель А. И. СВИРИДИНЪ.

XXXIV ГОДЪ ИЗДАНІЯ

XXXIV ГОДЪ ИЗДАНІЯ