

Садъ, Огородъ и Бахча.

ИЗДАНИЯ ГОДЪ ЧЕТВЕРТЫЙ.

Издание Астраханского 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.

По примѣру прошлыхъ лѣтъ съ 5-го сего Декабря по Воскреснымъ днамъ, за исключеніемъ дней общихъ собраній, въ помѣщеніи Общества Садоводства будуть происходить бесѣды по вопросамъ садовыхъ и огородныхъ культуръ и виноградарства. Доступъ на бесѣды для всѣхъ, какъ членовъ, такъ и не членовъ Общества, открытъ бесплатно. Кромѣ очередныхъ темъ на этихъ бесѣдахъ могутъ обсуждаться, по желанію посѣтителей, и всякие другіе вопросы, касающіеся вышеозначенныхъ специальныхъ отраслей знанія. Совѣтъ Общества, доводя объ этомъ до Вашего свѣдѣнія, просить Васъ принять участіе въ этихъ бесѣдахъ, а также освѣдомить о предстоящихъ собесѣданіяхъ Вашихъ знакомыхъ, интересующихся дѣлами садоводства и огородничества. Помѣщеніе Общества (на Знаменской ул., д. Воробьевъ) по Воскреснымъ днамъ будетъ открыто съ 11 $\frac{1}{2}$ час. дня.

Содержаніе: О посадкѣ плодовыхъ деревьевъ. *А. Фортунатовъ и М. Шевцовъ.* О необходимости выведенія опредѣленной формы астраханскаго винограднаго куста (окончаніе). *А. Фортунатовъ.* Къ вопросу о борбѣ съ оленкой* или стѣрьмъ цвѣтобѣдомъ *Epicometis hiata Poda*. (Прог. Сад. и Огород.) *Я. Ф. Шрейнеръ.* Къ выясненію плодового сортимента для южной части Царевскаго уѣзда. *Инструкторъ.* Развитіе садоводства въ Царевскомъ уѣзда. Къ культурѣ горчицы *Инструкторъ*. Объ урожаѣ продуктовъ садоводства въ Астраханской губерніи за 1910 г. (изъ *Инструкторскихъ съѣзда*). Программа Астр. губер. съѣзда сельскихъ хоз. въ г. Астрахани съ 9 по 15 янв. 1911 г. со зываемаго Астр. Об.-вомъ сельского хозяйства. Положеніе о 2-мъ съѣздѣ сельскихъ хозяевъ Астр. губ. со зываемомъ Астр. Об.-вомъ сельского хозяйства въ г. Астрахани на 9 янв. 1911 г. Успѣхи пчеловодства въ Золотовской волости. *П. К. Панковъ* Хроника. Вопросы и Отвѣты. Библиографія. Объявленія.

О посадкѣ плодовыхъ деревьевъ.

Не сажайте глубоко плодовыхъ деревьевъ!

Правильная посадка дерева потребуетъ, можетъ быть, больше времени, но не денегъ. Есть не мало садовъ, въ которыхъ деревья не даютъ плодовъ, болѣютъ и преждевременно погибаютъ. Главная причина такого явленія—неумѣлая и слишкомъ глубокая посадка.

Корни для правильного своего развитія требуютъ, чтобы тепло, воздухъ и влага свободно доходили до нихъ. Нѣтъ этого—корни начинаютъ болѣть. Болѣть корень—болѣть и дерево.

Надо знать, что глубоко посаженное дерево даетъ слабый ростъ, легко обростаетъ мхомъ, лишайниками, подвергается нападенію садового

червеца и всякихъ другихъ вредителей, а также сильнѣе страдаетъ отъ морозобоинъ, ожоговъ, рака, пятнистости листьевъ и проч. Косточковыя деревья, какъ-то: вишни, сливы, черешни, абрикосы и персики при глубокой посадкѣ особенно легко поражаются опасною болѣзнью—истечениемъ камеди, съ которой борьба очень трудна. Листья на глубоко посаженныхъ деревьяхъ рѣдко хорошо развиваются. Мало того, такія деревья страдаютъ худосочіемъ и отмираніемъ вѣтвей, даже у молодыхъ посадокъ. Все вышесказанное ведеть къ тому, что глубоко посаженные деревья мало или совершенно не плодоносятъ и преждевременно засыхаютъ.

Надо помнить, что дерево сажается не на одинъ годъ, а потому—чтобы оно хорошо росло, было здорово и давало хорошия урожаи, необходимо къ посадкѣ отнести съ величайшимъ вниманіемъ и строго придерживаться тѣхъ главныхъ правилъ, которыя въ короткихъ словахъ изложены ниже.

Что нужно имѣть въ виду при покупкѣ деревьевъ.

Слѣдуетъ избѣгать покупки деревьевъ у разъѣзжающихъ по селамъ и городамъ съ тюками посадочнаго материала торговцевъ, не смотря на соблазнительную дешевизну товара. Покупая у нихъ, нельзя быть увереннымъ въ томъ, что мы получимъ дѣйствительно тотъ сортъ, который желаемъ купить. Деревья слѣдуетъ покупать или выписывать только изъ правильно заложенныхъ питомникъ, каковыхъ теперь не мало.

Покупать деревья слѣдуетъ только правильно выращенная и съ выведенной уже кроной, если садовъ не умѣть самъ вывести правильной кроны.

Деревья старше 3-хъ лѣтъ по большей части сильно страдаютъ отъ пересадки, поэтому для посадки болѣе пригодны одно- и двухлѣтки.

Стволъ (штамбъ) долженъ быть прямой, достаточной толщины, безъ узловъ и какихъ-либо боковыхъ отростковъ и безъ ранъ. Кожица ствола и вѣтвей должна быть совершенно чистой отъ мха, лишайника и червецовъ садовыхъ, не должна быть обгрызана зайцами и поражена ожогами и морозобоинами. Стволы косточковыхъ породъ, какъ вишня, слива и др., должны быть свободны отъ пораженій камедетеченіемъ.

Что же касается до высоты штамба, то для садовъ, хорошо огороженныхъ, а слѣдовательно и хорошо защищенныхъ отъ нападенія зайцевъ, предпочтительнѣе брать деревья съ болѣе низкимъ стволомъ приблизительно $\frac{3}{4}$ и не выше 1 арш., для кустовыхъ же формъ не болѣе 8—10 верш. Низкоствольные деревья менѣе страдаютъ отъ вѣтровъ, скорѣе могутъ затѣнить почву и слѣдовательно предохранить ее отъ высыханія и гораздо удобнѣе для ухода за деревомъ и въ борьбѣ съ вредителями.

Крона дерева должна имѣть не менѣе 5—6 сильныхъ и правильно расположенныхъ вѣтвей, какъ это видно изъ рисунка 1.

Корни должны быть хорошо развиты, со множествомъ мелкихъ, такъ называемыхъ, мочковыхъ (волосныхъ) корней. Деревья, бѣдныя корнями, особенно боковыми, плохо принимаются въ пересадкѣ. Необходимо обратить вниманіе на то, чтобы на корняхъ не было никакихъ вздутий и наростовъ.

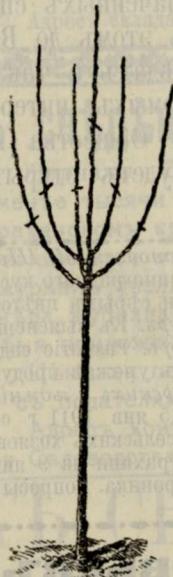


Рис. 1.

На рисункѣ показано 2-лѣтнее дерево съ ровн. чистымъ штамбомъ, съ правильно развитой кроной, состоящей изъ 6 хорошо расположенныхъ и сильныхъ вѣтвей.

Громадное значение имѣть подвой (дичекъ), на чмъ привито дерево. Слѣдуетъ отдавать предпочтеніе деревьямъ, которыя привиты къ морозостойкимъ подвоямъ, каковыми для яблони являются дички отъ сѣмянъ дикихъ яблонь, собранныхъ въ болѣе сѣверныхъ губ., или дички отъ сѣмянъ сибирской ягодной.

Бывають случаи, особенно при осенней выпискѣ деревьевъ, что тюки съ деревьями, находясь въ пути въ морозное время, промерзаютъ. Такіе тюки слѣдуетъ, не распаковывая, положить въ прохладное, но свободное отъ мороза помѣщеніе (например, въ погребъ) и распаковывать только тогда, когда тюки совершенно оттаютъ (не раньше 7—10 дней, послѣ внесения въ погребъ).

Въ томъ же случаѣ, если растенія отъ плохой ли упаковки, или долгаго пребыванія въ пути получатся со сморщенной корой, присохшими корнями и, вообще, въ пострадавшемъ отъ сухости видѣ, что чаще случается при весенней выпискѣ деревьевъ, слѣдуетъ поступать слѣдующимъ образомъ. Растенія, не особенно пострадавшія, достаточно, вынувъ изъ тюка, разложить, покрыть толстымъ слоемъ соломы и поливкой поддерживать постоянную влажность въ покрышкѣ до тѣхъ поръ, пока кора растеній не выравняется и не приметъ свѣжаго вида.

Если же деревья въ пути пострадаютъ сильно, то слѣдуетъ положить ихъ на сутки или двое, а если нужно, то и больше, въ воду и только потомъ уже высаживать. Прекрасные результаты получаются, если подобныя деревья плашмя положить въ канаву, покрывъ вершка на 3—4 землею и, основательно поливъ, оставить лежать дня 3—4, послѣ чего уже можно сажать.

Штамбъ и нижнюю часть кроны тѣхъ деревьевъ, которыя тѣмъ или инымъ способомъ оживлены, необходимо послѣ посадки обвязать мхомъ или подходящими иными материалами, дабы поддержать некоторую влажность.

Какое слѣдуетъ дать разстояніе между деревьями.

Сажать деревья нужно на такомъ разстояніи, чтобы впослѣдствіи, разросшись (лѣтъ черезъ 18—20), они не очень тѣснили бы другъ друга. Дерево для здороваго роста и хорошаго плодоношенія требуетъ много воздуха и свѣта, а потому оно должно стоять по возможности свободно. Всѣмъ известно, что деревья въ сильно запустѣвшихъ садахъ плохо растутъ, сильно страдаютъ отъ мха, лишайника, нападенія вредныхъ насѣко-мыхъ и грибныхъ болѣзней. Деревья въ такихъ садахъ даютъ плохо развившіеся и плохо окрашенные плоды. Густая посадка сильно тормозитъ работу при опрыскиваніи деревьевъ жидкостями, убивающими вредныхъ насѣкомыхъ и грибки. Разстояніе между деревьями зависитъ отъ выбора сортовъ, положенія мѣстности и степени плодородности почвы. Деревья съ раскидистой кроной, а также посаженные на сильной почвѣ требуютъ большихъ разстояній при посадкѣ, чмъ деревья, растущія пирамидально или сидячія въ бѣдной почвѣ. Въ общемъ, у насъ, вслѣдствіе сильныхъ вѣтровъ и жары, практикуется болѣе густая посадка: яблони и груши садятся на 6 на 7 аршинъ. Но такія разстоянія оказываются недостаточными. Болѣе подходящими разстояніями при нашихъ условіяхъ были бы: для яблонь и грушъ, привитыхъ на сильнорослыхъ дичкахъ, не менѣе 9 арш., для вишень и сливъ 5—6 арш., для абрикосовъ—10—12 арш. Деревья слѣдуетъ сажать непремѣнно правильными рядами (въ линію), въ шахматномъ порядкѣ, при которомъ деревья въ одномъ ряду сажаются въ промежуткахъ деревьевъ сосѣдняго ряда, какъ это видно изъ рис. 2.

Шахматный порядокъ посадки можетъ быть при надобности замѣненъ

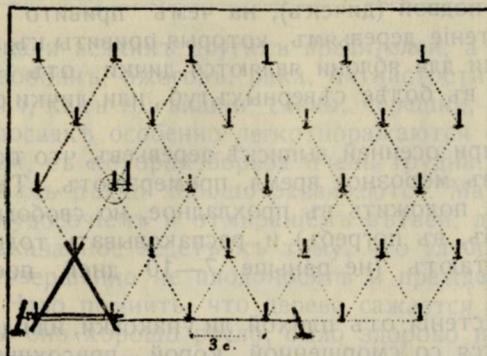


Рис. 2

Посадка въ шахматномъ порядке показываетъ мѣста, где должны быть посажены деревья.

Если предполагается поливать деревья напускомъ воды въ борозды, то по выравненнымъ полосамъ раздѣляются вдоль будущихъ рядовъ деревьевъ корытообразные прогоны (ящики) для воды (борозды) шириной до $1\frac{1}{2}$ арш. Земля для бортовъ такихъ ящиковъ сгребается равномѣрно со всей прилегающей площади. Высота бортовъ борозды должна быть не менѣе 6-ти вершк. Въ этой бороздѣ и намѣчаются мѣста для посадныхъ ямъ. Если поливъ предполагается луночный, то вдоль предполагаемыхъ рядовъ раздѣляется неширокая борозда – до $1\frac{1}{2}$ арш. и по ней также намѣчаются мѣста для ямъ.

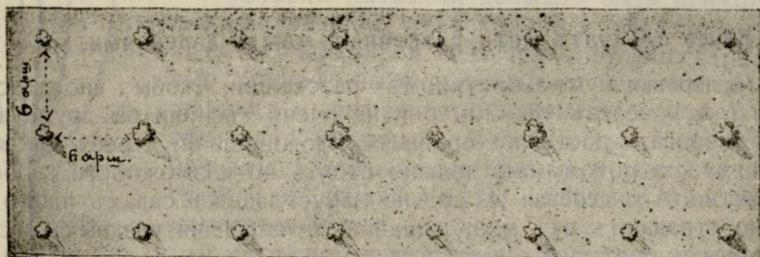


Рис. 3.

Посадка въ квадратъ *).



Рис. 4.

Какъ выглядитъ посадка въ квадратъ *).

* Показанное на рис. 3 и 4 расстояніе 6 арш. относится къ посадкѣ вишни.

посадкою квадратомъ, какъ указано на рис. 3 и 4.

Когда, какъ, какой ширины и глубины копать ямы.

Выкопкѣ ямъ въ мѣстностяхъ, где практикуется орошеніе садовъ напускомъ воды въ приствольные лунки или борозды, должно предшествовать выравниваніе всей садовой площади полосами вдоль предположенныхъ рядовъ деревьевъ. Безъ такой подготовки поверхности невозможно будетъ правильно развести воду по саду и дать всѣмъ деревьямъ равномѣрное орошеніе.

Для весенней посадки ямы всего лучше выкопать съ осени, когда свободного времени больше, для осенней же посадки—въ концѣ лѣта. Чѣмъ дольше ямы будутъ стоять открытыми, тѣмъ лучше распустится земля, а следовательно, сдѣлается болѣе проницаемой для корней.

Ширина ямы зависитъ отъ свойства почвы: въ плотныхъ почвахъ ямы должны быть не менѣе двухъ аршинъ; въ рыхлыхъ же почвахъ довольно и $1\frac{1}{2}$ арш.

Достаточно просторныя ямы для плодового дерева необходимы для того, чтобы окружить его корни рыхлой землей.

Глубина ямы при нашемъ засушливомъ и жаркомъ климатѣ должна быть для яблонь и вишень, т. е. для растеній, у которыхъ корни идутъ болѣе въ ширь, въ одинъ аршинъ; для грушъ ямы желательны глубже—до $1\frac{1}{2}$ арш.

При выкопкѣ ямъ верхній

На рисункѣ показана (въ разрѣзѣ) выкопанная яма. Верхній слой земли откинутъ на одну сторону, а нижній на другую.

Рис. 5.

почвенный лучшій слой земли откладываютъ въ одну сторону, а нижній худшій—въ другую (см. рис. 5).

Кучи выброшенной земли слѣдуетъ черезъ каждыя 3—4 недѣли перелопачивать, дабы земля лучше распушилась.

Когда лучше всего сажать деревья?

Въ нашемъ климатѣ, при мягкой, теплой осени, предпочтительнѣе осенняя посадка—съ конца сентября до половины октября. При этой посадкѣ деревья успѣваютъ до наступленія морозовъ, какъ говорятьъ, присоединяться, т. е. пустить новые мочковые корешки и весной дружно трогаются въ ростъ. Вишни слѣдуетъ сажать только осенью, такъ какъ весною у нихъ слишкомъ рано начинается сокодвиженіе.

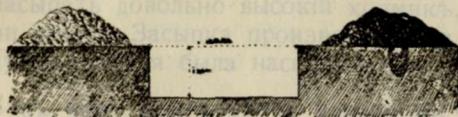
Весенняя посадка тоже даетъ хорошия результаты, если она произведена своевременно, т. е. до распускания листьевъ. Съ весенней посадкой опасно запаздывать. Весны, т. е. постепенного перехода отъ холода къ теплу, у насъ, въ особенности въ южной части губ., въ сущности почти не бываетъ, такъ какъ часто, послѣ холодныхъ дней устанавливаются жаркие солнечные дни, крайне неблагопріятные для посадки.

Чѣмъ и какъ слѣдуетъ удобрить выброшенную изъ ямъ землю, которая пойдетъ на засыпку корней.

Если ямы выкопаны въ неистощенной, рыхлой и раньше хорошо удобренной землѣ, то сажать можно и безъ прибавки удобрѣнія къ вынутой изъ ямы землѣ, но такие случаи рѣдки; потому выброшенную изъ ямъ землю надо передъ посадкой удобрить перепрѣлымъ навозомъ, но ни подъ какимъ видомъ не свѣжимъ. Гдѣ почва бѣдна известью, чрезвычайно полезно, особенно для вишень, сливъ и вообще косточковыхъ породъ, къ вынутой изъ ямы землѣ примѣшать 1—2 ведра старой вполнѣ погашенной извести.

Когда и какъ вбить коль, къ которому послѣ посадки будетъ привязано дерево.

Въ нашей губерніи, подверженной сильнымъ вѣтрамъ, сажать дерево, особенно съ среднимъ штамбомъ (полуштамбомъ), безъ того, чтобы не



привязать его къ колу, нельзя. Коль долженъ быть совершенно ровный и хорошо очищенный отъ коры и достаточной толщины.

Всю ту часть кола, которая будетъ сидѣть въ землѣ, и выше на

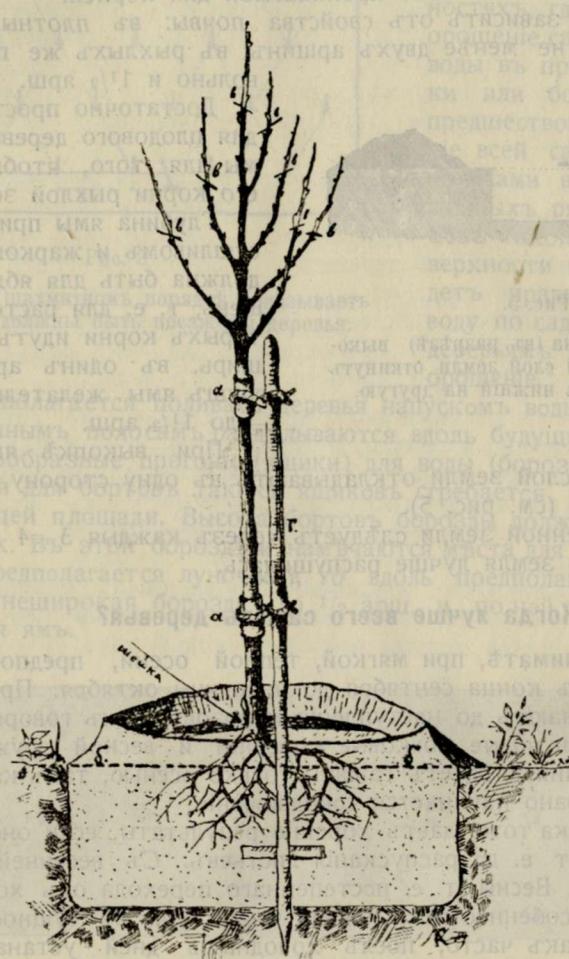


Рис. 6.

На рисункѣ показано только что посаженное дерево. Линія, обозначенная черточками буквами б—б, показываетъ поверхность земли, буква а указываетъ мѣсто привязки къ колу, буква в—мѣста срѣза вѣтокъ до посадки. Всѣ концы вѣтокъ (незачерненные) срѣзываются. Шейка дерева указана стрѣлкой. Рисунокъ относится къ посадкѣ въ садахъ не поливаемыхъ или поливаемыхъ безъ бороздъ; у насъ линія б—б должна соотвѣтствовать уровню дна поливной борозды.

четверть аршина, дабы онъ меньше гниль, полезно обжечь. Коль **долженъ** быть вбитъ въ середину ямы передъ заполненiemъ землей и **такъ**, чтобы онъ стоялъ къ дереву съ солнечной стороны, дабы защищалъ стволъ дерева отъ нагрѣванія солнцемъ.

За сколько времени до посадки нужно засыпать ямы.

Ямы засыпаются за мѣсяцъ до посадки, дабы дать возможность землѣ осѣсть, что не позволитъ дереву сильно опуститься.

Вбивъ коль, яму заполняютъ верхнимъ (почвеннымъ) слоемъ земли, улучшеннымъ удобрениемъ (какъ было сказано выше), болѣе чѣмъ на три четверти ея глубины, при чемъ посрединѣ ямы, около кола, необходимо насыпать довольно высокій холмикъ, на который при посадкѣ лягутъ корни дерева. Засыпка производится въ общемъ съ такимъ разсчетомъ, чтобы лучшая земля была насыпана тамъ, гдѣ будутъ расположены корни.

Какъ надо подготовить дерево къ посадкѣ и какъ надо его посадить.

Прежде чѣмъ сажать дерево, нужно внимательно его осмотрѣть.

Легко можетъ случиться, что стволъ дерева будетъ покрытъ садовымъ червецомъ. Такой стволъ необходимо тщательно вымыть мыльнымъ или табачнымъ растворомъ. Если на стволѣ будутъ замѣчены какія-либо пораненія или ожоги, то ихъ тщательно очистить ножемъ до здороваго мѣста, ободранные края ранъ обрѣзать и ранку замазать садовой замазкой.

Вѣтки должны быть свободны отъ пораженія какой-либо грибной болѣзни. Если-же найдутся больныя вѣтки, то пораженные части слѣдуетъ срѣзать и сжечь.

Въ прилипшей къ корнямъ землѣ могутъ быть личинки майскаго круша (толстые, жирные, бѣлые черви) и если таковыя окажутся—умрѣтвить.

Если будетъ замѣчено, что корни покрыты плѣсенемъ, то необходимо промыть ихъ въ чистой водѣ, при чемъ воду мѣнять нѣсколько разъ. Далѣе, всѣ поломанные, нездоровые, расщепленные, сильно ободранные корни срѣзать острымъ ножемъ до здороваго мѣста, т. е. до бѣлой сердцевины. Если будетъ замѣчено, что у всѣхъ корней, сколько бы ихъ ни подрѣзывали, сердцевина темная, то это значитъ, что корни померзли и такое дерево сажать не слѣдуетъ, такъ какъ оно или совсѣмъ не примется, или будетъ постоянно болѣть.

Самый срѣзъ нужно дѣлать такъ, чтобы поверхность срѣза была по возможности меньше и обращена внизъ.

Мелкіе корни нужно особенно беречь и срѣзать только тѣ, которые повреждены.

Подрѣзавъ корни, мы должны укоротить вѣтки. Обыкновенно у яблонь и грушъ укорачиваются на одну треть, т. е. одна треть каждой вѣтки срѣзается, какъ это видно на рисункахъ 6 и 7, гдѣ мѣста срѣза обозначены черточками и буквами в. Вишни при посадкѣ требуютъ короткой обрѣзки, а именно —каждую вѣтку кроны нужно подрѣзать надъ 5 или 6 глазкомъ, какъ это показано на рисункѣ 8.

При осенней посадкѣ обрѣзку вѣтокъ во избѣженіе обмерзанія почекъ слѣдуетъ отложить до весны. Срѣзъ слѣдуетъ вести надъ глазкомъ, обращеннымъ наружу, чтобы тотъ побѣгъ, который вырастетъ изъ глазка, росъ бы наружу, а не во внутрь дерева.

Обыкновенно, покончивъ съ обрѣзкой корней, нужно дерево до половины погрузить часа на 3—4 въ кадку или яму съ водой. Вынувъ изъ воды, корни каждого дерева передъ самой посадкой полезно,

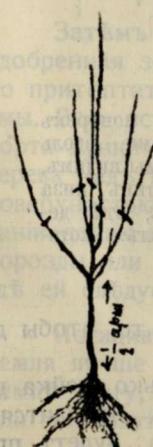


Рис. 8.

во избѣжаніе высыханія корней, обмакнуть въ мѣсиво (грязь), составленное изъ земли и воды, а затѣмъ присыпать сухою мелкою землею или пескомъ, дабы грязь не стекала.

Такъ подготовивъ дерево, подходятъ къ ямѣ и приступаютъ къ по-

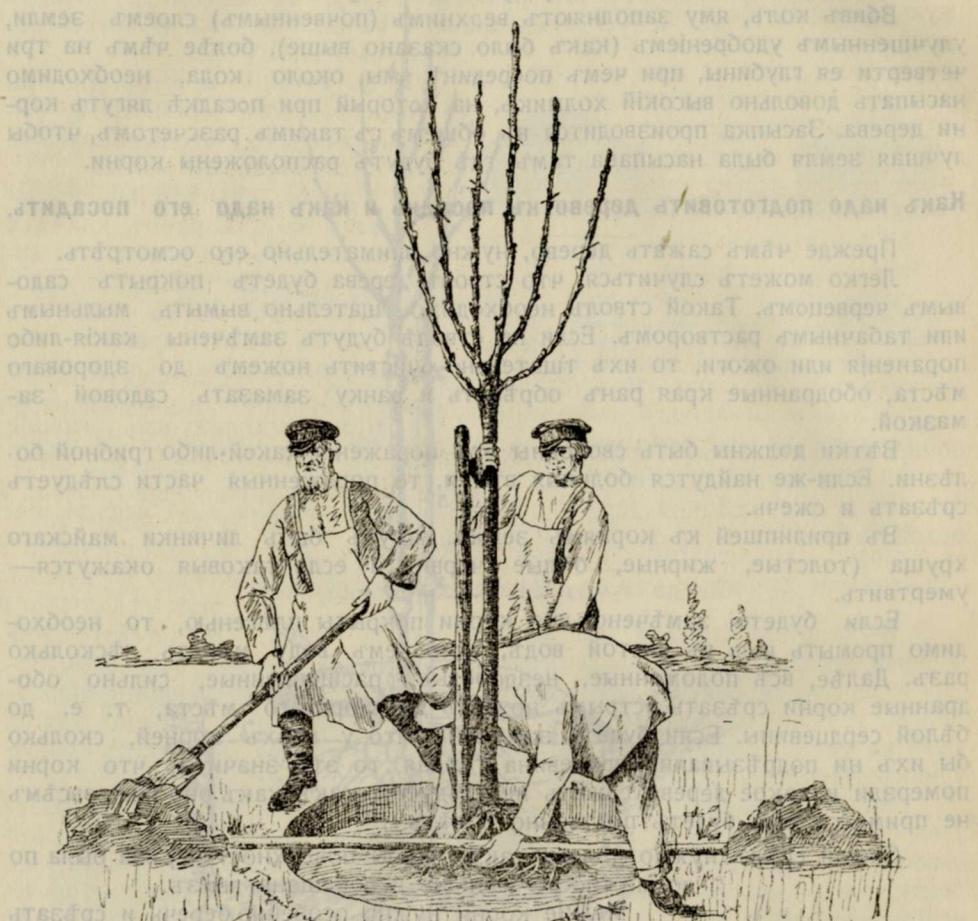


Рис. 7.

На этомъ рисункѣ наглядно показано, какъ сажать дерево. Рейка поперекъ ямы должна быть положена у насть, при поливѣ садовъ бороздами, вдоль борозды и чтобы концы рейки лежали въ бороздѣ. Изъ рисунка мы видимъ, что корневая шейка дерева сейчасъ стоитъ довольно высоко противъ низа перекинутой черезъ яму рейки. Черточки на вѣтвяхъ указываютъ, гдѣ дерево должно быть подрѣзано. На рисунку показанъ высокій стволъ, который, конечно, нельзя рекомендовать для Астрах. губ.

садкѣ. Вотъ тутъ-то нужно обратить все свое вниманіе на то, чтобы дерево не посадить глубоко.

Какъ правильно посадить дерево, можетъ указать только шейка дерева, и каждый, производящій посадку, обязанъ знать, гдѣ находится у дерева корневая шейка, въ противномъ случаѣ ему трудно будетъ правильно посадить дерево.

Корневой шейкой называется та нижняя часть ствола (у самого корня), кора которого при соскабливании ножемъ имѣетъ желтый цветъ, если же кора зеленаго цвета, то это значитъ—часть стеблевая. На рис. 6 стрѣлка показываетъ приблизительное мѣсто корневой шейки.

Для того, чтобы было легче определить, какъ высоко должна стоять корневая шейка, поперекъ ямы вдоль водопрогононой борозды кладутъ ровную рейку или палку такъ, чтобы концы рейки лежали въ бороздѣ, по краямъ ямы. Потомъ одинъ изъ рабочихъ береть дерево и ставить около кола (корнями на ранѣе насыпанный холмикъ), но такъ, чтобы корневая шейка была-бы вершкомъ на 2 выше низа рейки. Другой рабочий, какъ это видно изъ рисунка 7, руками расправляетъ корни, чтобы концы ихъ не подворачивались, и засыпаетъ удобренной землей всѣ пустоты между корнями. Изрѣдка, чтобы земля лучше легла между корешками, дерево легко встряхивается.

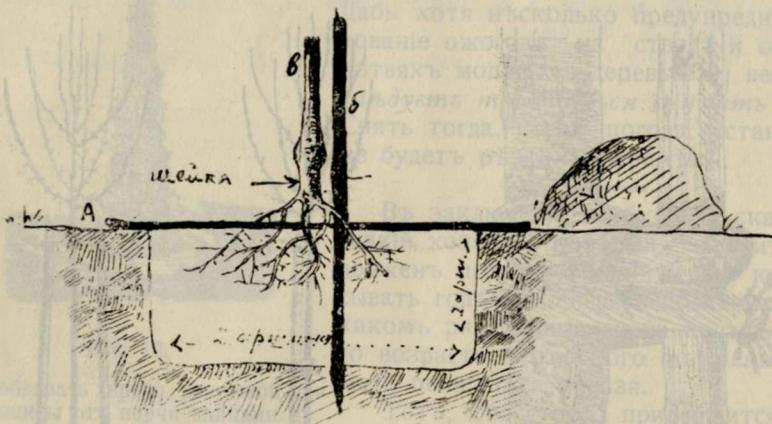


Рис. 9.

На этомъ рисункѣ (посадочная яма въ разрѣзѣ) ясно показана часть вбитаго кола б и перекинутая черезъ яму рейка А, а также показано, какъ должна стоять корневая шейка надъ рейкой передъ тѣмъ, какъ начнуть корни засыпать землей. Рейка должна быть положена вдоль поливной борозды такъ, чтобы концы рейки лежали по краямъ ямы въ бороздѣ.

Затѣмъ постепенно подсыпается къ корнямъ измельченная и раньше удобренная земля. Когда всѣ корни прикрыты землей, то нужно осторожно притоптать землю вокругъ корней, начиная не отъ дерева, а отъ края ямы. Весь остатокъ земли изъ ямы набрасывается кругомъ дерева, на борта лунки или борозды. Когда корни будутъ засыпаны, около стволика дерева надъ корнями образуется небольшой холмикъ, возвышающійся надъ поверхностью борозды или лунки. Такой холмикъ при дальнѣйшемъ осѣданіи почвы потомъ пропадетъ, совершенно сравнявшись съ поверхностью борозды или лунки, при чемъ корневая шейка будетъ находиться тамъ, гдѣ ей слѣдуетъ быть, т. е. около поверхности почвы.

Посадивъ дерево, необходимо полить его 5—6 ведрами воды, дабы земля лучше заполнила всѣ пустоты между корнями. Чтобы сохранить въ земль влагу, полезно всю лунку покрыть слоемъ старого навоза, травою или засыпать сухой рыхлой землей.

Когда и какъ подвязать дерево.

Дабы защитить стволъ дерева отъ солнечныхъ ожоговъ, сохранить свѣжестъ и упругость коры, необходимо его сейчасъ послѣ посадки особенно, если она производится весною, обвязать соломой и обвязанный уже стволъ привязываютъ къ колу на первое время, пока земля не осѣла, очень слабо и лучше всего растрепанной пенькой или даже соломеннымъ жгутомъ (см. рисун. 10). Позднѣе, когда земля осядетъ, дерево къ колу привязывается болѣе прочно (см. рисунки 11, 12 и 6).

Для того, чтобы стволъ дерева не терся о колъ, нужно строго слѣдить за тѣмъ, чтобы та часть ствола, которая будетъ привязана къ колу, была обмотана войлокомъ и тогда только притянуть къ колу (см. рис. 6).

На рисункѣ 12 показанъ другой способъ подвязки, а именно: къ двумъ колъямъ. При подвязкѣ слѣдить за тѣмъ, чтобы конецъ кола былъ бы ниже вѣтокъ (какъ это показано на рис. 6, 11 и 12), чтобы во времѣя вѣтра вѣтки не бились о колъ.

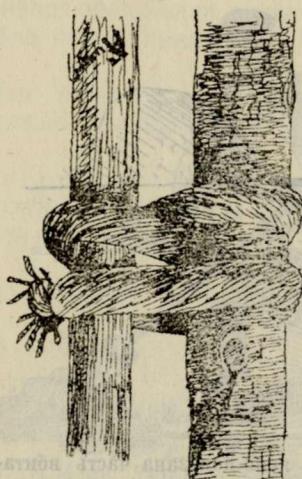


Рис. 10.



Рис. 11.

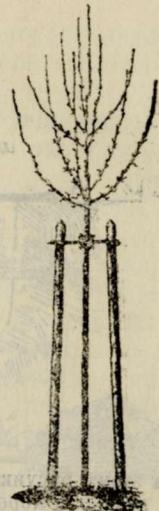


Рис. 12.

Рисунокъ показываетъ способъ привязки дерева къ колу.

Какъ привязываются деревья къ колъямъ,

Дальнѣйшъ уходъ.

Послѣ посадки должно быть обращено вниманіе на то, чтобы въ теченіе цѣлаго лѣта земля вокругъ дерева постоянно поддерживалась во влажномъ состояніи и была рыхла.

Въ теченіе всей весны и лѣта необходимо обходить какъ можно чаще посадки и слѣдить за тѣмъ, чтобы почки, а потомъ и листья не обѣддались гусеницами (червями) или жуками, а также срѣзать дикую поросль, которая появляется иногда изъ земли около корневой шейки. Поросль не обрѣзать надъ поверхностью земли, какъ это часто дѣлаютъ, а отрывъ землю, срѣзать поросль у самаго основанія, потомъ землю опять заравнять. Первое время, особенно въ жаркіе дни, полезно по вечерамъ

опрыскивать деревья чистой водой. Лунки деревьевъ, въ предупреждение закладки въ землю яичекъ майскимъ жукомъ (хрущемъ), желательно держать все время закрытыми соломистымъ навозомъ.

Защита отъ зайцевъ.

Такъ какъ большинство нашихъ садовъ плохо огорожены, и зайцы легко проникаютъ въ сады, то необходимо на зиму стволь каждого дерева, помимо обвязки отъ мороза, а главное ожоговъ коры, обвязать еще какой-либо колючкой, какъ это показано на рис. 13 или камышомъ. Поврежденные зайцами деревья обыкновенно подвергаются тяжелымъ заболѣваніямъ. Дабы хотя нѣсколько предупредить образованіе ожоговъ на стволѣ и основныхъ вѣтвяхъ молодыхъ деревьевъ, весною **не слѣдуетъ торопиться снимать обвязку**. Снять тогда, когда погода установится и не будетъ рѣзкихъ перемѣнъ.

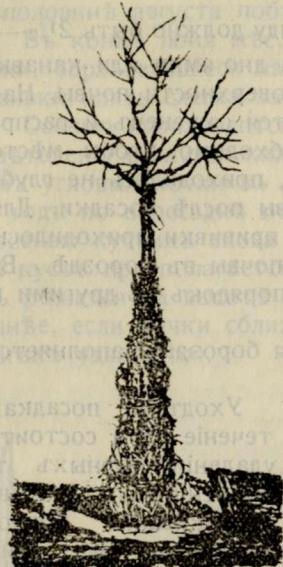


Рис. 13.

Какъ обвязать дерево колючкой для защиты отъ порчи зайцами.

посадить дерево какъ слѣдуетъ и даже, можетъ быть, замѣнить новымъ. Это и дорого, а главное уйдетъ время, которого не купишь.

Составили по Гинценбергу, приблизительно къ мѣстнымъ условіямъ,

А. Фортунатовъ и М. Швецовъ.



О необходимости выведенія определенной формы астраханского винограднаго куста.

Глава IV.

Выведеніе рациональной формы астраханского винограднаго куста.

Участокъ, предназначенный подъ разведеніе виноградника, долженъ быть подготовленъ заранѣе. Онъ выравнивается и распланировывается на салмаки, увалки и борозды. Въ послѣднихъ точно намѣчаются пункты, гдѣ

должны быть разсажены кусты. Для посадокъ въ бороздахъ роются канавы, глубиною и шириной въ $\frac{3}{4}$ арш., или квадратныя ямки такого же размѣра. Почва удабривается.

О разстояніи между рядами посадокъ говорилось: двусторонніе кусты сажаются рядъ отъ ряда на двѣ сажени, односторонніе на разстояніи не шире $4\frac{1}{2}$ арш.

Разстояніе одного куста отъ другого въ ряду должно быть $2\frac{1}{2}$ —3 арш.

При посадкѣ виноградныхъ кустиковъ на дно ямки или канавки насыпается немного мелкой земли, взятой съ поверхности почвы. На образовавшуюся небольшую возвышенность ставится саженецъ и распредѣляются корешки. Если кустики привитые, то необходимо, чтобы мѣсто прививки, сравнительно съ поверхностью борозды, приходилось не глубже $\frac{1}{2}$ вершка, принимая во вниманіе и осѣданіе почвы послѣ посадки. Для этого надо саженецъ ставить такъ, чтобы мѣсто прививки приходилось примерно на вершокъ выше уровня поверхности почвы въ бороздѣ. Въ такомъ положеніи саженецъ, установленный въ порядокъ съ другими кустиками, засыпается землей.

По окончаніи посадки каждая засаженная борозда наполняется водой.

Уходъ за посадками въ теченіе лѣта состоить въ удаленіи сорныхъ травъ, рыхленіи почвы, поливахъ, опрыскиваніи бордосской жидкостью два или три разъ и прищипкѣ пасынковъ. Въ маѣ, іюнѣ и іюлѣ можно поливать одинъ разъ въ недѣлю. Въ августѣ—разъ въ двѣ недѣли. Въ сентябрѣ поливокъ уже не требуется. Конечно, если почвенные условия и мѣстоположеніе могутъ дать хорошія условія для роста при меньшемъ числѣ поливокъ, то послѣднія необходимо производить рѣже.

За лѣто на кустикахъ стараются получить два побѣга развѣтвленія; чѣмъ эти развѣтвленія ближе къ землѣ, тѣмъ лучше. Если же имѣется въ виду формировать односторонній кустъ, то оставляютъ одинъ побѣгъ; пасынки на развивающихся побѣгахъ —

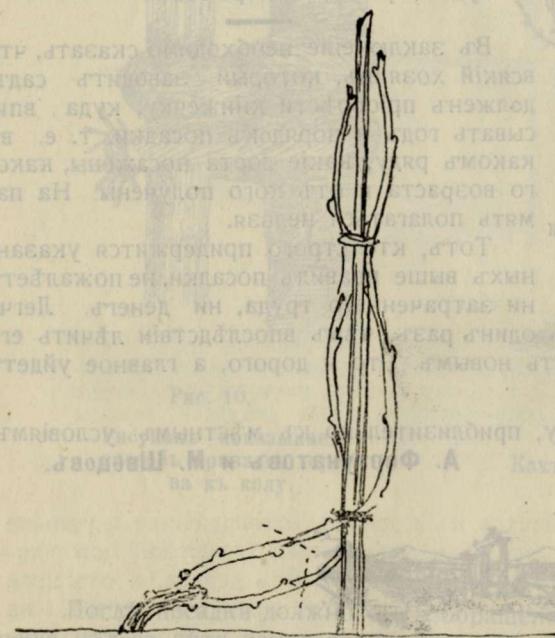


Рис. 6. Саженецъ осенью первого года по пересадкѣ на мѣсто. Пунктиромъ обозначено мѣсто обрѣзки.

двоихъ или одномъ—следуетъ прищипывать надъ прищипками на пасынкахъ изъ глазковъ могутъ опять разиться побѣги. Тогда эти побѣги прищипываются надъ первымъ листомъ нового ростка.

Побѣги, какъ только они немного окрѣпнутъ, необходимо подвязать горизонтально къ колу, сдѣлавъ подвязку на высотѣ не выше четверти отъ земли. (Коль ставится по линіи разсадокъ на равномъ разстояніи.

между двумя соседними кустами и къ одному и тому-же колу подвязываются два, посаженныхъ на разстояніи 3 арш., куста. На рис. 2 изображенъ одинъ подвязанный кустъ, но въ натурѣ, къ этому-же колу, но съ другой стороны, притягиваются побѣги другого куста). По мѣрѣ роста и удлиненія главныхъ побѣговъ они подвязываются вторично (см. рис. 6). Въ половинѣ августа побѣги эти чеканятся на высотѣ кола.

Въ концѣ іюня мѣс. необходимо открыть мѣсто прививки и всѣ корешки, образовавшіеся на привоѣ, тщательно удалить. Послѣ этого мѣсто прививки опять слегка закрывается землей.

Осенью производится первая подрѣзка саженцевъ. Два полученные развѣтвленія рѣжутся каждый на два хорошо развившіеся глазка, при этомъ угловыя почки въ разсчетѣ не принимаются (рис. 6). Если въ первый годъ по пересадкѣ не удастся получить внизу два развѣтвленія, тогда осенью кустикъ снова подрѣзывается на двѣ почки. Въ томъ случаѣ, если кустъ предполагается вести на одну сторону, выращенный одинъ побѣгъ рѣжется на высотѣ 6—7 вершковъ, т. е. почекъ на 6—8, или даже длиннѣе, если почки сближены. Всѣ пасынки развѣтвленія на обрѣзанныхъ побѣгахъ удаляются.

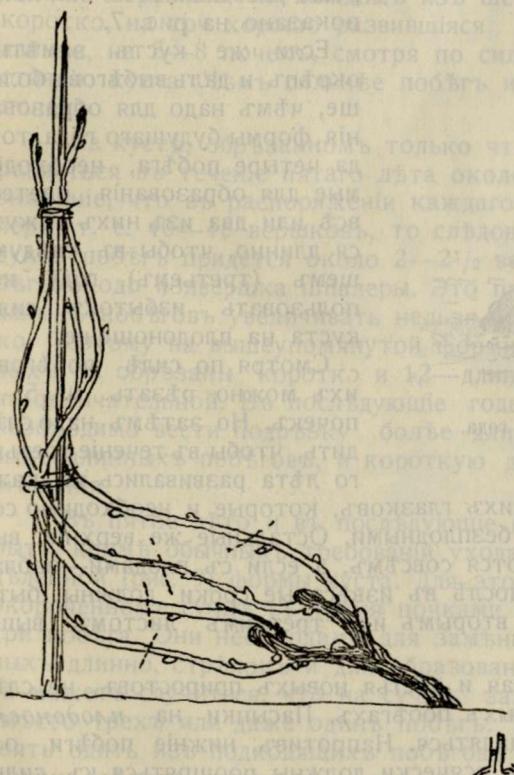


Рис. 7. Подрѣзка кустика осенью второго года по пересадкѣ на мѣсто.

За лѣто нижній стволъ куста утолстится и получить форму горизонтально изогнутую (рис. 7).

При зарывкѣ кустовъ на зиму подъ стволики кустиковъ снизу, а также и сверху, кладется сѣно. Кустикъ постепенно пригибается и затѣмъ засыпается землею, слоемъ въ 6 вершковъ.

Весною второго года обрѣзанные кустики, по открытіи изъ подзимней защиты, туго подвязываются къ колышкамъ, также горизонтально къ почвѣ.

Сучки (будущія лапы) кустиковъ, а также развивающіеся на нихъ въ теченіе лѣта побѣги, подвязываются къ двумъ колышкамъ, противоположно поставленнымъ по сторонамъ борозды. Теперь кустъ уже будетъ раздѣленъ на двѣ стороны, какъ того и требуетъ астраханская формировка. На рис. 7, изображающемъ видъ куста осенью второго года, оба сучка показаны подвязанными къ одному колу, но лучше, какъ сказано, ихъ подвязывать къ разнымъ кольямъ. На рис. 8 это и показано, но отъ второго сучка (лапы) виденъ только отрѣзокъ, развѣтвленія же его и коль, къ

которому должны быть подвязаны листъ развѣтвленій, не нарисованы.

Въ теченіе второго лѣта уходъ за кустиками состоить въ томъ-же, т. е. поливкахъ, рыхленіи и опрыскиваніи кустовъ, но поливка должна

быть не столь обильная, какъ въ первое лѣто. Необходимо только слѣдить, чтобы на обрѣзанныхъ сучкахъ развивалось по два хорошихъ побѣга, а пасынки на нихъ своевременно прищипывались.

Кустики, обрѣзанные прошлой осенью на длину 6—7 вершковъ и предназначенные для выведенія одностороннихъ кустовъ, подвязываются такъ же, какъ и въ первый годъ, т. е. къ одному колу. На каждомъ кустикѣ необходимо оставить только по два верхнихъ, хорошо развившихъ побѣга. Пасынки, развивающіеся на этихъ верхнихъ оставленныхъ побѣгахъ, слѣдуетъ прищипывать надъ вторымъ или третьимъ листомъ.

Дальнѣйший уходъ за этими кустами будеть состоять въ тѣхъ же самыхъ премахъ, что и за кустами двусторонними, съ тою разницей, что односторонній формируется не на двѣ, а на одну сторону.

Осенью второго года, если кустъ въ теченіе истекшаго лѣта еще не обнаружилъ сильного роста, обрѣзка производится только на форму, т. е. четыре побѣга куста рѣжутся каждый на двѣ, хорошо развившіяся почки, какъ показано на рис. 7.

Если же кустъ замѣтно окрѣпъ и даль выбѣговъ больше, чѣмъ надо для образованія формы будущаго года, тогда четыре побѣга, необходимые для образованія плетей, всѣ или два изъ нихъ рѣжутся длинно, чтобы въ слѣдующемъ (третьемъ) году использовать избытокъ силы куста на плодоношеніе.

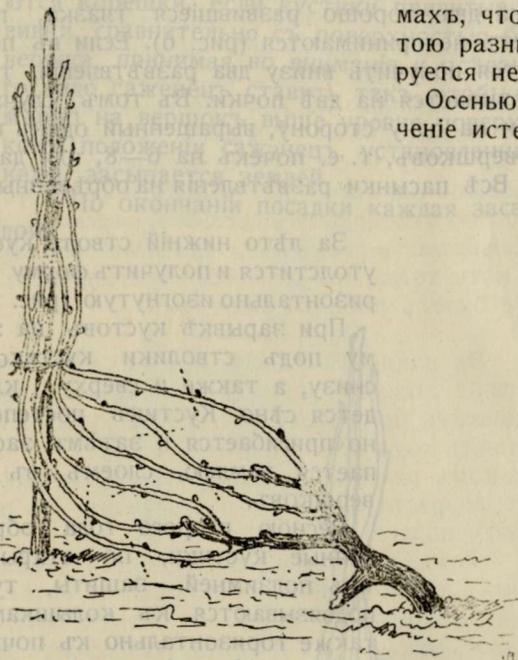
Смотря по силѣ побѣговъ ихъ можно рѣзать на 5—6 почекъ. Но затѣмъ надо слѣдить, чтобы въ теченіе третьего лѣта развивались на каж-

Рис. 8. Подрѣзка осенью третьяго года.

дой стрѣлкѣ побѣги только нижнихъ глазковъ, которые и необходимо сократить, хотя бы они оказались бесплодными. Остальные же верхніе выбѣги, если они бесплодны, удаляются совсѣмъ, а если съ плодами—заблаговременно, еще до цвѣтенія, и послѣ въ извѣстные сроки должны быть обязательно прищипываемы надъ вторымъ или третьимъ листомъ выше верхней кисти.

Болѣе трехъ листьевъ, считая и листья новыхъ приростовъ, не слѣдуетъ оставлять на прищипываемыхъ побѣгахъ. Пасынки на плодоносящихъ побѣгахъ должны также удаляться. Напротивъ, нижніе побѣги, оставленные для образованія формы, всячески должны поощряться къ сильному развитію. Для этого верхушки этихъ побѣговъ, если и можно прищипнуть, то не ранѣе начала одревесененія побѣговъ, т. е. въ началѣ августа. Пасынки же на нихъ, какъ выше сказано, не удаляются, а только прищипываются надъ вторымъ или третьимъ листомъ.

Съ весны третьяго года можно приступить къ постановкѣ подвязочной системы, хотя и не въ полномъ объемѣ, а только съ однимъ горизонтальнымъ рядомъ жердей. О порядкѣ постановки подвязочно-



здѣсь не будемъ говорить*). Замѣтимъ только, что линія сохъ и жердей должна быть поставлена на увалкѣ въ разстояніи отъ линіи посадокъ кустовъ не менѣе $1\frac{1}{2}$ арш. Вмѣсто начала постановки подвязочной системы можно ограничиться приспособленіемъ въ видѣ буквы П изъ трехъ шестиковъ или полокъ. Наконецъ при нуждѣ можно подвязать лапы къ кольямъ, какъ показано на рис. 8.

Односторонній кустъ будетъ имѣть форму, изображенную на томъ же рисункѣ, но безъ отрѣзка, виднаго на нижней сторонѣ слѣва.

Осенью третьяго года оставляется шесть побѣговъ, которые обрѣзаются длинно или коротко въ зависимости отъ силы ихъ роста. Если кустъ сильный, можно рѣзать на плодоношеніе, на 6 и даже 8 глазковъ. Если же кустъ еще не успѣлъ окрѣпнуть, то побѣги рѣжутся коротко, (рис. 8). Весною будущаго года на всемъ кустѣ должно развиться не менѣе 18 побѣговъ. О сохраненіи и развитіи этихъ побѣговъ и слѣдуетъ приложить стараніе.

Очевидно, что для подвязки всѣхъ этихъ побѣговъ кольевъ уже недостаточно. Поэтому съ весны четвертаго года постановка подвязочной системы обязательна.

Осенью четвертаго года, если всѣ развивающіеся побѣги здоровые и не тощіе, кусту дается окончательная форма, которую онъ долженъ имѣть каждую осень. Какъ видно изъ рис. 9, восемьнадцать побѣговъ рѣжутся такимъ образомъ: на каждомъ изъ шести лапъ нижній побѣгъ рѣжется коротко, на три хорошо развивающимся почки, а остальные два побѣга—длинно, на 5—8 почекъ, смотря по силѣ развитія побѣга и общему состоянію куста. Чѣмъ сильнѣе побѣгъ и кустъ, тѣмъ больше оставляется почекъ.

На кустѣ, обрѣзанномъ только что указаннымъ способомъ, должно развиться въ теченіе пятаго лѣта около 80 побѣговъ. Если принять во вниманіе, что въ распоряженіи каждого куста имѣется $2\frac{1}{2}$ —3 арш. шпалеры, т. е. 40—48 вершковъ, то слѣдовательно на каждый прошлогодній сухой побѣгъ придется около 2— $2\frac{1}{2}$ вершковъ и на каждый зеленый побѣгъ около полвершка шпалеры. Это предѣль и болѣе ни сухихъ, ни зеленыхъ побѣговъ увеличивать нельзя, ибо будетъ слишкомъ тѣсно и глохо. Поэтому на вышеупомянутой формировкѣ (18 побѣговъ, изъ которыхъ 6 обрѣзаны коротко и 12—длинно) слѣдуетъ остановиться, какъ на окончательной. Въ послѣдующіе годы, сообразуясь съ силой куста, необходимо вести подрѣзку болѣе длинную или короткую для плодовыхъ длинныхъ побѣговъ, и короткую для такъ называемыхъ сучковъ замѣщенія.

Въ пятое лѣто и въ послѣдующіе годы вниманіе виноградаря должно быть, кромѣ обычныхъ требованій ухода, обращено на поддержаніе определенной (рис. 9) формы куста. Для этого необходимо слѣдить, чтобы на окороченномъ сучкѣ съ тремя почками за лѣто развились и сохранились три побѣга. Они необходимы для замѣны двухъ плодоносящихъ, обрѣзанныхъ длинно, стрѣлокъ и для образованія сучка замѣщенія осенью. Всегда можетъ случиться, что на сучкѣ замѣщенія лѣтомъ разовьется два вмѣсто трехъ или даже одинъ побѣгъ. Тогда на плодоношеніе придется взять одитъ изъ подходящихъ побѣговъ на плодоносившей стрѣлкѣ, а будущимъ лѣтомъ все-таки надо выростить на сучкѣ замѣщенія три побѣга. Чтобы изъ почекъ на сучкѣ замѣщенія развились три побѣга и чтобы эти побѣги отличались достаточной силой роста, необходимо въ теченіе лѣта своевременно ослаблять ростъ всѣхъ плодоносящихъ побѣговъ присип-

*). Интересующіяся этимъ вопросомъ могутъ найти описание постановки подвязочной системы въ № 2 журнала „Садъ, Огородъ и Бахча“ за 1909 г.

кою ихъ верхушекъ надъ 3 листомъ верхней кисти. Если прищипка вызоветъ развитіе пасынковъ, то необходимо пасынки выломать, а побѣгъ, если они дали новый приростъ, снова прищипнуть. Наоборотъ, верхушечный ростъ побѣговъ замѣщенія на короткихъ сучкахъ не слѣдуетъ прищипывать; можно только прищипывать, (а не выламывать) развивающіеся на побѣгахъ пасынки, надъ 2 листомъ.

Побѣги короткихъ сучковъ предназначены для плодоношенія будущаго, а не настоящаго года. Поэтому, если эти побѣги несутъ кисти, то ихъ можно оставить, когда очевидно, что побѣги сильно и за лѣто хоро-

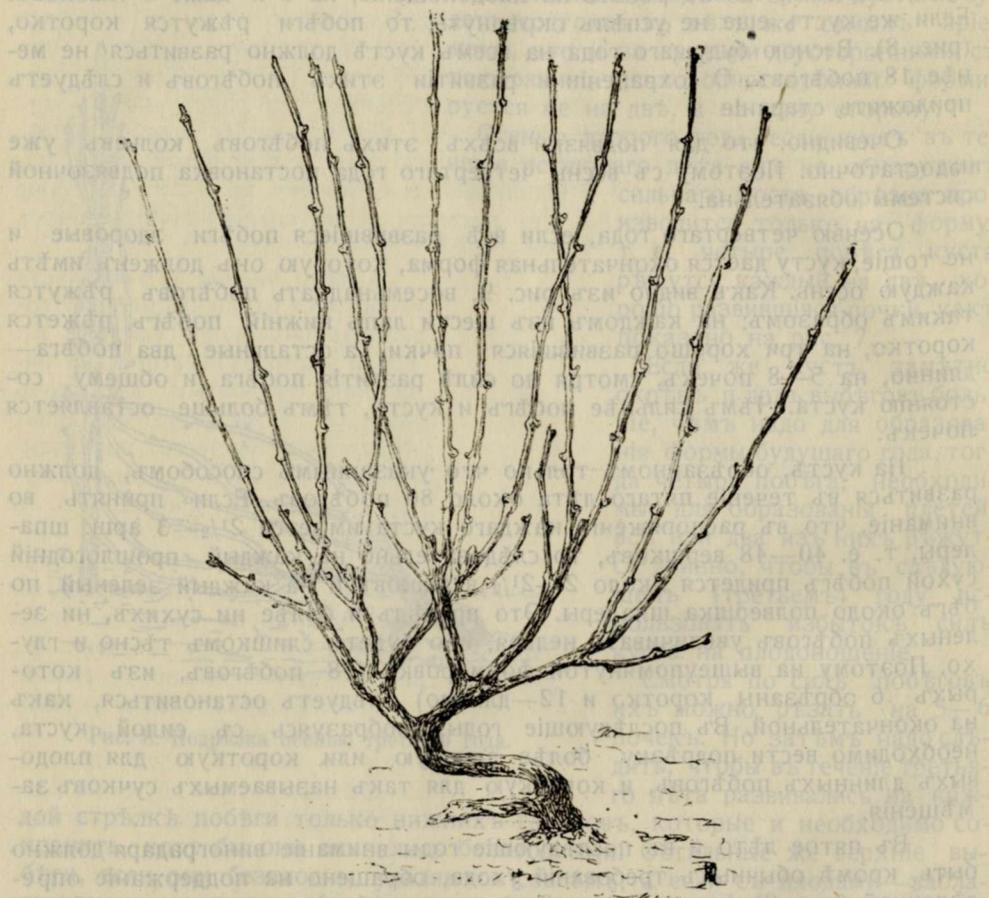


Рис. 9. Сформированный и обрѣзанный кустъ осенью четвертаго или пятаго года по пересадкѣ саженца на място.

шо разовьются. Если же побѣги слабы, то какъ бы это ни было печально, но лучше кисти удалить въ первую же прищипку.

Излагая технику выведенія рационального куста, мы не думали, что здѣсь въ этомъ отношеніи сказано послѣднее слово. Это уже не можетъ быть потому, что къ практическому осуществленію выведенія опредѣленного куста и выясненію деталей ухода за нимъ только что еще приступлено и, конечно, дальнѣйшія работы внесутъ необходимыя поправки въ тѣ проектированія, которыя имѣютъ значительно большую долю теорети-

ческихъ посылокъ, чѣмъ опытныхъ. Настоящая наша задача заключается главнымъ образомъ въ томъ, чтобы указать направление, въ коемъ должна идти разработка вопроса, весьма тѣсно связанного съ возможностью широкопромышленного расширения въ краѣ одной изъ интереснейшихъ и одной изъ выгоднейшихъ сельско-хозяйственныхъ культуръ.

Опытъ послѣднихъ двухъ лѣтъ, въ теченіе коихъ я на дѣлѣ подходилъ къ выведенію опредѣленной формы астраханского виноградного куста, уже даль нѣкоторыя указанія. Благодаря имъ, уже теперь приходится отказаться отъ нѣкоторыхъ особенностей способа размноженія или выведенія куста. Такъ, вмѣсто смѣшанного, имѣвшаго свое значеніе, разстоянія посадокъ (2 и 3 арш. въ одномъ и томъ же ряду), пришлось признать болѣе удобнымъ сажать всѣ кусты на одинаковомъ разстояніи, т. е. на $2\frac{1}{2}$ или на 3 арш. другъ отъ друга, а не поперемѣнно, какъ прежде: 2 и 3 арш., 2 и 3 арш. и т. д. Второе измѣненіе касается направленія горизонтальнаго изгиба ствола. Раньше я думалъ, что этотъ изгибъ долженъ лежать вдоль борозды, ибо при этомъ положеніи удобнѣе было класть кусты на зиму. Теперь думаю, что лучше будетъ изгибъ наклонять не вдоль, а поперекъ борозды. Такое направленіе будетъ болѣе естественнымъ; во вторыхъ, не будетъ служить препятствиемъ для равномернаго, на одинаковомъ разстояніи распределенія кустовъ по бороздѣ, въ третьихъ двойной изгибъ ствола несомнѣнно послужитъ препятствиемъ для свободнаго сокодвиженія по стволу и развѣтвленіямъ восходящихъ отъ корней водныхъ минеральныхъ растворовъ. Устранивъ этотъ изгибъ, мы вмѣстѣ съ этимъ устраниемъ одну изъ причинъ неравномернаго развитія боковыхъ и конечныхъ развѣтвленій куста, что, при необходимости поддерживать опредѣленную форму, является важнымъ условіемъ.

Эти измѣненія, какъ видно, не коснулись основныхъ принциповъ выведенія опредѣленного куста. Вѣроятно, дальнѣйшіе опыты дадутъ новый матерій для усовершенствованія техники выведенія и опредѣленія рациональной формы. И чѣмъ больше этому важному вопросу будетъ удѣлено вниманія нашими садоводами, тѣмъ лгче астраханскій районъ пойдетъ по пути разведенія большихъ промышленныхъ виноградниковъ. Для этого нашъ край имѣтъ болѣе шансовъ, чѣмъ нѣкоторые другие: полная возможность примѣненія искусственного орошенія и возможность отправки товаровъ воднымъ путемъ на далекія разстоянія даетъ намъ такія важныя преимущества, что жизнь не приминетъ учесть ихъ экономическое значение во всей ихъ полнотѣ.

О необходимости выведенія опредѣленной формы виноградного куста мною въ 1908 г. напечатана въ журналѣ «Садъ, Огородъ и Бахча» статья. Однакожъ, помимо самостоятельного опыта выведенія куста М. М. Шевцовыемъ, никто изъ садоводовъ такимъ попыткой не дѣлаетъ. Самому мнѣ пришлось начать формировку кустовъ по опредѣленному плану въ садахъ М. П. Ченцова, С. М. Буткова, А. И. Алексѣева и Ф. Д. Федорова. У послѣдняго всего одинъ кустъ. Болѣе удобнымъ (кусты молодые, порядокъ отдѣльный) и потому болѣе удачнымъ оказалось формировать въ садахъ М. П. Ченцова и С. М. Буткова. Осеню 1911 года въ этихъ двухъ садахъ надѣюсь имѣть сформированные, правильные, опредѣленные кусты.

Садоводы иногда говорятъ, что выводить опредѣленные кусты по указанному мною плану трудно.

Трудно пока не освоишься, но затѣмъ настолько легко, что можно дѣлать почти не думая, какъ говорятъ «съ закрытыми глазами». Именно это мнѣ и хотѣлось сказать на основаніи своего опыта. Гораздо труднѣе вести сознательную обрѣзку, съ пониманіемъ значенія каждого рѣза отдѣльный частей лозы, на обыкновенныхъ астраханскихъ кустахъ. Усвоеніе техники выведенія правильнаго куста также не представляетъ

большой трудности, надо только понять форму куста. Но это легко сдѣлать даже по рисункамъ. Для простоты возьмемъ односторонній кустъ: онъ имѣть одинъ стволь, на которомъ два многолѣтнихъ развѣтвленія. Каждое развѣтвленіе дѣлится на три плети или лапы. Эти послѣднія имѣютъ каждая также по три однолѣтнихъ развѣтвленія. Вотъ и вся форма. Другая сторона куста если онъ двусторонній, какъ и всѣ теперешніе астраханскіе кусты), представляетъ копію указанной формы, прибавляется только еще одно развѣтвленіе у самаго основанія стволя.

Чтобы съ пониманіемъ умѣть ухаживать за формирующимся кустомъ, надо уяснить себѣ значеніе двухъ операций:

1. Прищипки или пинцировки, примѣняемой къ имѣющимъ плодовую кашку зеленымъ побѣгамъ на стрѣлкахъ плодоношенія (обрѣзанныхъ длинно прошлогоднихъ лозахъ) и къ пасынкамъ, развивающимся на зеленыхъ побѣгахъ сучковъ замѣщенія.

2. Прощипки или обломки, примѣняемое при удаленіи пасынковъ на плодоносящихъ стрѣлкахъ и удаленіи на тѣхъ же стрѣлкахъ холостыхъ зеленыхъ побѣговъ.

Какъ, когда и во всѣхъ ли случаяхъ производить пинцировку и обломку обѣ этомъ говорилось ранѣе.

Каждому виноградарю, хотя бы и не слишкомъ большому грамотѣю, не представится особенной трудности разобраться въ двухъ указанныхъ операцияхъ. Послѣ же этого весь уходъ станетъ столь же яснымъ, какъ ясно расположение улицъ и домовъ въ своемъ селѣ.

Подтверждая это на основаніи опыта, я сошлюсь и на признаніе нетрудности дѣла со стороны тѣхъ лицъ, которымъ имѣли возможность на дѣлѣ разбираться въ примѣненіи прищипокъ и прощипокъ. Относительно осенней обрѣзки не говорю, ибо ея легко понять изъ разсмотрѣнія рисунковъ формирования кустовъ.

Резюмируемъ наши выводы:

1. Астраханскій виноградный кустъ неопределенный; это служить тормазомъ для широкаго развитія промышленной виноградной культуры. Поэтому весьма важно, исходя изъ совокупности мѣстныхъ условій, выработать определенную форму виноградного куста.

2. Вместо многолѣтнаго куста слѣдуетъ выводить одноствольные, но для большой безопасности отъ поломокъ при укрываніи лозъ на зиму, стволь долженъ выращиваться въ горизонтально-наклонномъ поперекъ борозды положеніи.

3. Кусты въ ряду должны имѣть разстояніи другъ отъ друга $2\frac{1}{2}$ —3 арш. и рядъ отъ ряда—6 арш., при односторонней формѣ $4-4\frac{1}{2}$ арш. рядъ отъ ряда.

5. Для поддержанія формъ кустовъ слѣдуетъ производить, никѣмъ пока здѣсь еще не примѣняющуюся, прищипку побѣговъ плодоносящихъ стрѣлокъ до и послѣ цвѣтенія, оставляя безъ прищипки побѣги сучковъ замѣщенія.

4. При посадкѣ на вышеозначенныхъ разстояніяхъ слѣдуетъ оставлять двѣнадцать побѣговъ на плодоношеніе и шесть короткихъ на замѣщенія отплодоносившихъ двухгодовалыхъ стрѣлокъ.

6. Настоящая двусторонняя астраханская форма не имѣть будущности и должна будеть замѣняться односторонней формой съ сохраненіемъ галлерей и наклона развѣтвленій побѣговъ.

Андр. Фортунатовъ.

15 декабря 1910 г.



Къ вопросу о борьбѣ съ оленкой или «сѣрымъ цвѣткомъ домъ» (*Epicomis hirta Poda*).

Въ №№ 3 и 4 журнала „Прогрессивное Садоводство“ за 1909 г., мною былъ данъ обстоятельный очеркъ объ этомъ вредителѣ, подъ заглавиемъ „какъ надо бороться съ оленкой или сѣрымъ цвѣткомъ домъ“. Поэтому, считаю излишнимъ повторять здѣсь то, что изложено тамъ, и интересующихся отсылаю къ этой статьѣ. Въ настоящей замѣткѣ мнѣ хотѣлось лишь ознакомить читателя съ одной очень интересной истребительной мѣрой, выработанной въ послѣднее время противъ оленки садовникомъ Тингутинского *) казенного орошаемаго участка г. Кинцелемъ**) и примѣнявшейся имъ истекшою весною съ большимъ успѣхомъ. Сравнительно недавно хозяева и частью специалисты обратили вниманіе на то обстоятельство, что оленка, нападая на цвѣтушую растительность, предпочитаетъ цвѣты, обладающіе сильнымъ ароматомъ; установлено при этомъ, что она отдаѣтъ предпочтеніе цвѣтамъ съ синими лепестками. Съ другой стороны, констатировано у той же оленки сильное чутье, которымъ она руководствуется при отысканіи кормовыхъ растеній; благодаря этому чутью жучки хорошо ориентируются и попадаютъ безошибочно въ цвѣтущіе сады, находящіеся даже на значительныхъ разстояніяхъ отъ мѣста отрожденія весною оленки.

На этихъ свойствахъ жука и основана остроумная мѣра г. Кинцеля, состоящая въ слѣдующемъ: незадолго до начала лета сѣрыхъ цвѣтковъ, варится древесная смола пополамъ съ олифой на легкомъ огнѣ до тѣхъ поръ, пока не получится однородная, безъ комьевъ, масса, представляющая собою весьма липкій клей; этотъ клей въ началѣ лета жуковъ наносится помошью малярной кисти на большиѳ листы синей бумаги (продается въ бумажныхъ магазинахъ какъ оберточная бумага), и эти послѣдніе раскладываются прямо на землѣ между деревьями на хорошо пригрѣваемыхъ солнцемъ мѣстахъ и слегка орошаются изъ пульверизатора сильно ароматичной жидкостью, напр., о-де-колономъ „геліотропъ“. Запахъ жидкости не замедлитъ сказываться: жуки прилетаютъ въ огромномъ количествѣ, но вмѣсто того, чтобы спускаться на сосѣднія цвѣтущія деревья, они садятся на клеевые листы, прилипая къ нимъ столь крѣпко, что въ короткое время получается совершенно сплошной слой жуковъ, которые, не будучи въ состояніи оторваться отъ клейкой массы, наконецъ, погибаютъ. Результаты ловли жуковъ я лично видѣлъ у г. Кинцеля; по его словамъ, правда, случается, что ничтожная часть прилипшихъ жуковъ выкарабкается изъ общей массы плѣнниковъ и обращается въ бѣгство, но и эти единичные счастливцы, вымазанные и испачканные kleemъ, также погибаютъ. Клей г. Кинцеля высыхаетъ довольно скоро и, стало быть, теряетъ свои первоначальныя липкія свойства, а это существенный недостатокъ, надъ устраненiemъ котораго означенный садоводъ задумался. Использованные листы немедленно убираютъ и замѣняютъ новыми; поэтому необходимо имѣть нѣкоторый запасъ какъ бумаги, такъ и kleя. Хотя мнѣ и не удалось получить данныхъ о стоимости каждого клеевого листа, но мнѣ думается, что такой листъ обойдется не дороже 4—5 к.; на немъ можно удержать по меньшей мѣрѣ 1,000 и болѣе жуковъ оленки! На мой взглядъ, мѣра г. Кинцеля заслуживаетъ вниманія, въ особенности въ первые два—три дня лета оленки, когда она „работаетъ“ наиболѣе опустошительно. Мѣра г. Кинцеля наводитъ меня и на другую мысль,—возможность концентраціи „сѣрыхъ цвѣтковъ“ на приманочныхъ деревьяхъ,

*) Астраханской губ.

**) Членъ Астраханского Об-ва садоводства, огородничества и полеводства.

получаемыхъ такимъ образомъ: въ разныхъ частяхъ сада опрыскиваютъ единичные цвѣтущія деревья простой водой съ небольшой примѣсью (0,2%) какой-либо ароматичной жидкости (напр. о-де-колона); вѣроятно, на этихъ приманочныхъ деревьяхъ собралась-бы въ большомъ количествѣ оленка, ее можно было бы стряхивать обычнымъ способомъ на сырое подостланное рядно и уничтожать. Не слѣдуетъ останавливаться даже передъ дороговизной этихъ мѣръ борьбы съ оленкой, разъ онѣ дѣйствительны и по-ведутъ къ уничтоженію вредителя.

Я. Ф. Шрейнеръ.

(„Прогр. Сад. и Огород.“).



Къ выясненію плодового сортимента для южной части царевскаго уѣзда.

Не смотря на многіе годы существованія садоводства въ нашей мѣстности, у насъ, какъ уже извѣстно, наилучшій сортиментъ плодовыхъ деревьевъ не выработанъ. Посмотрите, чего только нѣтъ въ крестьянскихъ садахъ по Ахтубѣ? Разныхъ „кислушки“, „прѣснушки“, „огневокъ“ и проч. сколько угодно. Но самаго главнаго нѣтъ. Нѣтъ такъ называемаго основнаго сорта въ каждомъ саду, сорта, который бы занималъ большую часть сада, окупалъ собою всѣ расходы и давалъ бы хорошую прибыль. Если бы хоть Аниѣ составлялъ это главное по количеству насажденіе и тогда было бы полѣ-бѣды. Но у насъ и этого большою частью нѣтъ.

Почему это такъ? Почему старые садовщики сажали—что имъ попадалось подъ руку? Вѣдь знали же они, что есть яблоки хороши, а есть и плохіе. Или они не имѣли возможности пріобрѣсти хорошихъ деревьевъ въ хорошихъ сортахъ? Само собой разумѣется, что хоть не всѣ, но все это знали и большинство изъ нихъ были люди состоятельные.

Если мы посмотримъ вообще на исторію возникновенія нашихъ садовъ, то причина этой путаницы въ сортахъ будетъ, пожалуй, до нѣкоторой степени понятна.

Въ старину крестьянинъ, устраивая себѣ хуторъ на прекрасной садовой землѣ, въ большинствѣ случаевъ вовсе и не думалъ заниматься садоводствомъ. Онъ пасъ вокругъ него свой скотъ, разводилъ „чушекъ“, косиль сѣно и жилъ со своимъ семействомъ, проводя все время въ уходѣ за скотомъ и полевыми работами. Садомъ ему заниматься было некогда, да и расчетовъ въ то время, на его взглядъ, не было.

Но съ теченіемъ времени условія жизни стали мѣняться. Изъ сельской бѣдноты, лишившейся скота и не имѣющей другого заработка, стали выдѣляться люди, приоравливаясь къ новому занятію на тѣхъ же хуторахъ или просто усадебныхъ участкахъ, и промыселъ этотъ оказался не пустымъ, а весьма доходнымъ. Видя это на примѣрѣ своихъ немногихъ сельчанъ, всякий, кто чувствовалъ, что у него съ каждымъ годомъ остается все болѣе и болѣе свободного времени, а нужда въ деньгахъ все растетъ—сталъ стремиться тоже къ занятію садоводства, но въ первое время къ занятію литья, какъ побочному, полусерьезному. Въ тонкости этого дѣла не вникалъ и заводилъ садъ просто, какъ Богъ на душу положитъ. Встрѣчались базары „присадки“, вспоминаль, что они ему тоже нужны, браль—что

подешевле было—сажать и въ свободное время „выхаживать“. Что это были за сорта? Чего ему лучше было посадить, крестьянинъ не спрашивалъ. По его уразумѣнію требовалось одно: лишь бы присадки росли. Вотъ тутъ то и кроется главная причина неразберихи въ сортахъ. Имъ никто не придавалъ никакого значеніе, къ подбору ихъ никто не стремился. Но условія жизни не перестаютъ измѣняться и дальше. И садоводство изъ промысла побочного постепенно стало переходить въ главный, а тутъ уже вопросъ о сортахъ обойти никакъ невозможно, такъ какъ отъ удачнаго выбора сортовъ и породъ плодовыхъ деревьевъ прежде всего зависить доходность садового предпріятія. И то, что не имѣло существеннаго значенія раньше, стало главнымъ въ настоящее время.

За послѣднія десять лѣтъ лица, серьезно занявшияся садоводствомъ съ промышленной цѣлью, мало того, что остановились изъ сотень сборныхъ сортовъ на 5—10 наилучшихъ изъ нихъ, но и энергично повели правильное испытаніе сортовъ чужеземнаго происхожденія, сортовъ, далеко превосходящихъ нашихъ своими цѣнными качествами.

Я съ удовольствіемъ отмѣщаю этотъ отрадный фактъ, который служить вѣрнѣйшимъ предвѣстникомъ нового раціональнаго садоводства на развалинахъ старыхъ запущенныхъ лѣсосадовъ или на мѣстахъ нынѣшихъ лѣсныхъ зарослей по Волго-Ахтубинскому займищу.

Передовыми селомъ въ этомъ отношеніи является село Безродное, находящееся въ 25 верстахъ отъ города Царицына—по близости раздѣла Волги и Ахтубы. Садоводство въ этомъ селѣ еще очень мѣлкое, но на прекрасномъ мѣстѣ въ почвенномъ, оросительномъ и другихъ отношеніяхъ. Вся эта мѣстность еще недавно была покрыта зарослями дуба, терна, калины и шелковицы. Люди среднихъ лѣтъ еще хорошо помнятъ, когда, по удару церковнаго колокола, въ одинъ изъ лѣтниковъ праздниковъ все скакало на подводахъ за „заповѣднымъ“ и съ этого момента разрѣщеннымъ терномъ и калиной. Это была небезынтересная картина: сотни подводъ съ корзинами, ведрами и проч. съ самаго утра въ день разрѣшенія стоять около моста черезъ рѣку Ахтубу, ожидая первого удара колокола, чтобы пуститься вскачь въ займище, обгоняя другъ друга. Потомъ работа въ полномъ разгарѣ. Возы, корзины, мѣшкіи полно набиты терномъ и калиной и усталые люди, мирно разговаривая, не спѣша, ёдутъ обратно въ село.

Вотъ она гдѣ старинная Русь со своими природными богатствами! А что стало съ природными богатствами спустя нѣсколько десятковъ лѣтъ? „На дворѣ по травѣ—хоть шаромъ покати“.

Но это лишь переходное время. Разрушили что было—надо же и сознавать. Глядя на всюду идущую расчистку бывшихъ зарослей, на возникающіе, на мѣстахъ дубовъ, терновъ и проч. и стройно стоящіе ряды плодовыхъ деревьевъ, слѣдуетъ ли жалѣть прошедшее?

Эти новые возникающіе сады даютъ уже не тернъ и калину для пироговъ на зиму, а цѣнныіе плоды, дающіе главный доходъ хозяину, замѣняющіе ему скотину и поле.

Созидательная работа идетъ. Одни сажаютъ по возможности больше того, что въ настоящее время уже извѣстно и признается наилучшимъ, другие дѣлаютъ тоже, но на ряду съ этимъ стараются добиться и того, что сейчасъ хотя и неизвѣстно, но можетъ оказаться лучше извѣстнаго. На ряду съ Бѣлями, Анисами, Арабками культивируются пока въ видѣ опыта Кальвили, Ренеты и проч. сорта.

Въ списокъ лицъ, ведущихъ испытаніе новыхъ сортовъ, краевая специальная литература справедливо должна внести имена безродинцевъ: К. К. Фирсова, А. З. Садчикова, А. И. Патрина, И. В. Кудрявцева, П. Ф. Разыграева, а изъ другихъ сел. П. Е. Красильникова, М. П. Гавердовскаго, Е. Р. Бирюкова. Что и кѣмъ испытывается мною не разъ сообщалось въ

Астраханское Общество Садоводства. Подводить итоги испытаний еще преждевременно и настоящей замѣткой я хочу лишь отмѣтить результатъ испытаний лѣта 1910 года.

Особенно хороши получились результаты у К. К. Фирсова на карликахъ и въ сортахъ—белый зимний Кальвиль, Бельфлеръ желтый и Бисмаркъ. На не-карликахъ же—Штелинское красное.

Белый зимний Кальвиль въ условіяхъ нашей мѣстности получился— „Краснымъ“ зимнимъ Кальвилемъ. Солнечная его сторона пріобрѣла на столько большой румянецъ, что съ первого взгляда плоды (правда, отборные) трудно признать за этотъ сортъ.

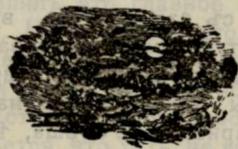
Бельфлеръ желтый тоже получился краснымъ, при чёмъ отдельные экземпляры вѣсили до 65 золотниковъ. Лѣсная Красавица, заслуживающая въ нашей мѣстности свойственныхъ ей пятенъ отъ грибныхъ болѣзней, выглядѣла настоящей красавицей.

У А. З. Садчикова груша Клара Фрисъ дала плоды, незавидные по виду, но чудные по вкусовымъ достоинствамъ. У него же слива Анна Шпетъ своей урожайностью и красотою плодовъ поражала посетителей крестьянъ. Масса испытываемыхъ имъ грушъ плодовъ еще не давала, но растетъ прекрасно.

Испытания М. П. Гавердовскаго имѣли бы важное значеніе, если бы велась запись сортами. Зимой 1908 года у него много померзло испытывавшихъ грушъ, но, по моему мнѣнію, произошло это не столько отъ суровой зимы, сколько отъ недостатка техническаго ухода за почвой. Нѣкоторые сорта вынесли и это, но какіе именно—неизвѣстно.

Весьма важное значеніе будетъ имѣть опытъ П. Ф. Разыграева, насаждившаго весною 1910 года цѣлый садъ изъ сортовъ: Наполеона, Зимняго Золотого Пармена и Ренета Симиренко.

Инструкторъ.



Развитіе садоводства въ Царевскомъ уѣздѣ.

Передовыми садовыми селомъ въ Царевскомъ уѣздѣ безспорно являются—Средне-Ахтубинское. Расположено оно на степномъ высокомъ берегу р. Ахтубы. На противоположной же землистой сторонѣ, а также отчасти и степной по низменной имѣть великолѣпную садовую землю, которую то пересѣкаютъ, то просто окружаютъ озера, болота и ерика, дающие воду для орошениія садовъ. Почва мѣстами песчано-иловатая, а мѣстами глубокій иловатый черноземъ съ примѣсью частицъ глины.

Расположеніе ея относительно уровня воды во время наибольшаго разлива Волги таково, что всѣ почти находящіеся на ней сады затопляются на одинъ—полтора мѣсяца на глубину 1—1½ арш. Посадка деревьевъ вслѣдствіе этого—многими сдѣлана „на холмикахъ“, но роль здѣсь заключается не въ предохраненіи корней отъ подпочвенной влаги, а въ защищѣ посадокъ отъ раскачиванія водой въ первые годы ихъ существованія и въ предохраненіи коры стволиковъ во всю жизнь деревьевъ отъ губительного дѣйствія застаивающейся теплой воды.

Кромѣ этого здѣсь имѣть мѣсто еще одно обстоятельство, которое, на первый взглядъ, нѣсколько странное, но практикой оправдываемое—это

окучиваніе „навсегда“ стволовъ деревьевъ до самой кроны большими конусообразными кучами земли.

Избытокъ солнца и тепла въ высшей степени благопріятно отражаютъся на окраскѣ и созрѣваніи плодовъ. Но эти же факторы, въ связи съ инертнымъ отношеніемъ садоводовъ къ борьбѣ съ вредителями, способствовали массовому ихъ размноженію въ садахъ.

Ростъ деревьевъ, особенно яблонь, — безукоризненный. Съ ожогами имѣется не болѣе 10% во всѣхъ стадіяхъ развитія деревьевъ, тогда какъ въ 45 верстахъ отъ этого мѣста въ гор. Царевъ съ ожогами минимумъ 90%. Сады стали закладываться главнымъ образомъ въ семидесятыхъ годахъ. Закладка ихъ происходила безъ особаго плана и соображенія, сажали какъ попало и что попало. Но, тѣмъ не менѣе, вступивъ въ пору плодоношенія, сады ихъ показали имъ значеніе, такъ называемой, интенсивной культуры.

Есть среди нихъ случаи поистинѣ удивительной доходности. Такъ, одинъ хозяинъ сдаетъ 40 деревьевъ за 400 рублей въ лѣто, да арендаторъ съ нихъ береть такую же сумму. Увидя хорошую выголу въ садовомъ дѣлѣ, крестьяне съ усиленнымъ рвениемъ принялись за него и особенно въ послѣдніе годы.

Посмотримъ, что говорять за это цифры.

По статистическимъ даннымъ книги И. И. Петрушевскаго за 1905 годъ видно, что площадь подъ садами въ этомъ селѣ равна 292 дес. 300 к. с. Насажденія состояли изъ:

| | | |
|--------|--------|-------|
| Яблонь | 47,337 | корн. |
| Вишень | 22,850 | " |
| Грушъ | 7,158 | " |

А всего, плюсъ сюда ягоды, кустарники, было 90,564 корня. Изъ общаго числа 1944 жителей*) села садоводствомъ занимались 273 или 14%.

По даннымъ же опросныхъ листовъ Царевской Землеустроительной Комиссии за 1909—10 гг., цифры эти таковы.

Площадь подъ садами 879 дес.

| | | |
|---------|---------|-------|
| Яблонь | 140,156 | корн. |
| Грушъ | 19511 | шт. |
| Вишень | 48,422 | " |
| Сливъ | 4,74 | " |
| Виногр. | 50 | " |

А всего, безъ ягодныхъ кустарниковъ 208,613 корней. Садоводствомъ занимаются изъ 2434 домохозяевъ общаго числа 1329 или 54%.

Валовая доходность съ 1 дес. плодоносящаго сада, также по скучымъ свѣдѣніямъ крестьянъ равна въ среднемъ 314 рубл. и чистая 217 рубл. Какая культура можетъ дать такой доходъ крестьянину?

Цифры, какъ видно, очень краснорѣчивы, а періодъ данныхъ всего лишь 5 послѣднихъ лѣтъ,



Къ культурѣ горчицы.

Цѣна на горчицу съ каждымъ годомъ все растетъ и растетъ. Гри рубля съ полтиною за пудъ цѣна не кажется уже необыкновенной, а самой обыкновенной. На почву и влагу горчица, какъ извѣстно, растеніе четребо-

1) Домохозяевъ.

вательное и крестьяне для нея обыкновенно отводят самыя худшія мѣста въ полѣ. Спрось на горчицу стоитъ хорошій и покупателей въ районѣ ея культуры сколько угодно.

Но тѣмъ не менѣе культура ея, очень доходная и простая, съ каждымъ годомъ падаетъ.

Гдѣ же причина этому?

— Не родить Богъ и все тутъ,—обычно говорятъ крестьяне.

Однако, прежде чѣмъ винить въ этомъ Бога, слѣдуетъ, кажется, оглянуться и на себя.

Если спросить насъ: что мы дѣлаемъ для поднятія урожайности горчицы? Отвѣтъ будетъ, пожалуй, таковъ. Ничего, кроме отвода ей „похуже“ земли.

Такъ-ли бы на нашемъ мѣстѣ отнеслись къ горчицѣ люди иного взгляда на сельское хозяйство вообще и на культуру такъ называемыхъ техническихъ растеній въ частности?

Конечно, не такъ.

Несмотря на то, что мы изъ-года въ годъ дѣлаемъ немалые*) посѣвы горчицы съ надеждой на „авось“, мы хорошо не знаемъ, чѣмъ же собственно можно поднять культуру горчицы: уничтоженіемъ-ли насѣкомыхъ, вредящихъ ей, лучшей ли почвой и обработкой ея, удобреніемъ ли и проч.

Всѣ испоконъ вѣкомъ сѣяли, всѣ отводили землицу похуже. „Авось“ иногда оправдывался, иногда же не оправдывался, но въ общемъ сначала (въ старину, когда земля была еще не вспахана, было больше влаги и меньше насѣкомыхъ) горчица родилась хорошо, а теперь плохо и то лишь на „новыхъ“ земляхъ во владѣніяхъ кочевниковъ, на прежнихъ же мѣстахъ, въ окрестностяхъ сель по Ахтубѣ, совсѣмъ перестала давать урожаи, за исключениемъ весьма рѣдкихъ случаевъ.

Тѣ, кто не склоненъ винить въ этомъ Бога, винять больше вредителей горчицы изъ міра насѣкомыхъ.

Правда, насѣкомые являются сильнымъ тормазомъ въ успѣшномъ развитіи горчичныхъ посѣвовъ, но на ряду съ ними такое же значеніе имѣютъ и другіе факторы, а именно плохая обработка почвы,—отсутствіе борьбы съ насѣкомыми, густота посѣвовъ, сорные травы, отсутствіе подбора сѣмянъ для улучшенія разновидностей ея и пр.

Что только „черва“ и „козыва“ заѣдаетъ горчицу, какъ говорятъ нѣкоторые—не вѣрно.

Нынѣшній годъ нѣкоторые посѣвы были хоть куда и урожай дали не хуже стараго, несмотря на полный неурожай зерновыхъ хлѣбовъ.

Почему это? Куда нынѣ дѣвалась „черва“ и „козыва“ и прочие недуги горчицы?

Такихъ и многихъ другихъ „почему“ въ культурѣ ея, какъ и вообще нашемъ полевомъ хозяйствѣ, найдутся тысячи.

На выясненіе ихъ строго научнымъ путемъ въ цѣляхъ поднятія культуры горчицы прежде всего и слѣдуетъ обратить вниманіе, кому слѣдуетъ.

Игнорировать этой культурой въ условіяхъ Астраханской губерніи, которая для прочихъ зерновыхъ хлѣбовъ въ климатическомъ и почвенномъ отношеніи являются почти полуневозможными, было бы крайне безразсудно. При этомъ здравый смыслъ подсказываетъ, что легче удовлетворить минимальныя требованія горчицы,—чѣмъ таковыя же прочихъ культуръ въ этой мѣстности.

На первомъ планѣ опытовъ слѣдуетъ провести возможно ранне-весенний рядовой посѣвъ сърыхленіемъ междуурядій и прорѣживаніемъ всходовъ.

*) По словамъ торговцевъ горчицей, въ Царевскомъ уѣздѣ сборъ ея достигаетъ до 100,000 пудовъ ежегодно.

Одна уже эта мѣра даетъ нѣсколько шансовъ на поднятіе урожайности горчицы. Влага здѣсь пойдетъ на питаніе только лишь нужнаго количества растеній на данной площади. Сами же рѣдки въ первой стадіи развитія горчицы дадутъ возможность съ успѣхомъ примѣнять опрыскиваніе посѣвовъ мышьякомъ противъ земляныхъ блохъ, не требуя для этого столько затратъ,—сколько сплошные разбросные посѣвы, кромѣ того грядки увеличить кустистость растеній, а слѣдовательно и большее число стручьевъ и качество сѣмянъ.

На подборь сѣмянъ, приспособленныхъ къ озимому посѣву, слѣдуетъ обратить самое серьезное вниманіе.

Въ этомъ направлениі путь указывается самой горчицей, такъ называемой „падалицей“. Падалица, по моимъ наблюденіямъ, въ лучшихъ своихъ экземплярахъ на цѣлыхъ днѣ недѣли обгоняетъ весенніе посѣвы. Когда появляется первая генерація земляныхъ блохъ, падалица въ это время (сѣмена падалицы всходятъ не всѣ, а вѣроятно лишь тѣ, которыя получаются изъ первыхъ созрѣвшихъ и лопнувшихъ стручковъ) настолько развивается, что совершенно свободно переноситъ нападеніе блохъ. Развивается она очень быстро и даетъ сильные кустистые экземпляры, благодаря рѣдкой всхожести. Весенній же посѣвъ, особенно запоздалый, даетъ всегда густой и какъ разъ попадаетъ подъ выходъ первой генераціи блохъ. Эgotъ моментъ для него можно считать роковымъ. Если блохъ появится много—онъ его сѣдаются на чисто, мало—сильно затормозятъ дальнѣйшій ростъ.

Прибавивъ же сюда плохую обработку почвы, сорнякъ травы, невозможность поддержанія влажности рыхленіемъ и трудность по исполненію и стоимости опрыскиванія, то и получится печальная картина нашихъ горчичныхъ посѣвовъ до цвѣтенія и полная безнадежность на урожай послѣ цвѣтенія, когда на захудалый и запоздалый посѣвъ нападаетъ еще цѣлый рядъ враговъ въ видѣ горчичной болѣзни, рапсоваго пилильщика, горчичного листоѣда, капустной моли и пр.

Тогда какъ посѣвы отъ падалицы въ это время стоять уже отцвѣтшими съ полными стручками, наливая зерно. Видомъ своимъ они въ это время уже не привлекаютъ насѣкомыхъ и, не имѣя цвѣтовъ, не даютъ имъ и пищи, на которыхъ главнымъ образомъ насѣкомыя и набрасываются съ окружающей полузасохшей степи. Кромѣ того подборомъ же сѣмянъ возможно еще сократить на нѣсколько недѣль вегетаціонный періодъ горчицы, что важно опять таки въ смыслѣ борьбы съ насѣкомыми. С. Безродное.

Инструкторъ.



Объ урожаѣ продуктовъ садоводства въ Астраханской губерніи за 1910 г.

(Изъ инструкторскихъ свѣдѣній).

Истекшій годъ надо признать благопріятнымъ для садоводовъ и огородниковъ, и тоже благопріятнымъ, но въ меньшей степени—для бахчевниковъ.

Урожай винограда, абрикосовъ, персиковъ и айвы былъ вышо средняго; вишни, яблокъ, огурцовъ, капусты—средній; картофеля, помидоръ, дуль-

арбузовъ, дыней, перцу—ниже средняго. Цѣны на плоды держались на среднемъ уровнѣ. Только на виноградъ цѣна колебалась, временами была низкая, хотя урожай ликвидировался съ большей выгодой, чѣмъ въ прошлые годы, когда страхъ предъ холерными заболѣваніями весьма многихъ удерживалъ отъ покупокъ и потребленія винограда не только на отдаленныхъ, но и мѣстныхъ рынкахъ.

Стихійный бѣдствія, проявившіяся было въ теченіе лѣта, нанесли вредъ садомъ. Къ такимъ бѣдствіямъ надо отнести появленіе въ первой половинѣ лѣта, вслѣдствіе засухъ, массы тлей на косточковыхъ и медяницъ на грушахъ. Во второй половинѣ лѣта, вслѣдствіе малаго половодья, ощущался сильнѣйший недостатокъ въ водѣ для орошенія плантацій огородныхъ и бахчевыхъ и осеннихъ поливокъ садовъ. Тѣмъ не менѣе, культурная мѣропріятія и большая приспособленность населенія къ самотоющи дали возможность большинству садоводовъ закончить хозяйственный годъ сравнительно благополучно. Особенно выручили тѣ, кто занимался ранней выгонкой помидоръ на кольяхъ. Даже во время разгара поспѣванія помидоръ цѣна на нихъ стояла хорошая. Въ краѣ уже окрѣпла заводская переработка помидоръ на пюре. На эти заводы требуется сырой продуктъ, благодаря чему помидоры все время не падали въ цѣнѣ. Надо замѣтить, что культура помидоръ около Астрахани сильно развита и послѣ виноградарства едва-ли не занимаетъ первое мѣсто. Не считая кустовъ обычныхъ, въ разстилку, число помидорныхъ кустовъ ранней выгонки на кольяхъ только около Астрахани и въ окрестныхъ селахъ простирается за 500,000 кольевъ, и пока еще не предвидится конца сокращенія культуры этого овоща.

Въ большей степени отъ малаго розлива воды потерпѣли бахчевники. Здѣсь цѣлыя плантаціи арбузовъ забрасывались отъ засыханій, ибо нельзя было достать воды для поливки бахчей (водовомѣстилицы не наполнились водой до нормы или вовсе остались сухими),—или потому, что за малой водой не имѣлось возможности доставить урожай на рынки, ибо гужевая отправка не оправдывала себя. Многіе бахчевники потерпѣли убытки, другие же выручили хорошо.

Первый партіи осенняго картофеля проданы по хорошей цѣнѣ, затѣмъ, вслѣдствіе большого количества привозного картофеля изъ верхнихъ губерній, цѣна упала и мѣстный картофель, который не былъ еще отправленъ въ порты Каспійскаго моря, былъ сложенъ для зимней продажи на мѣстномъ рынке.

Привести даже приблизительныя цифры количества вывезенныхъ фруктовъ и овощей очень трудно, особенно для бахчевыхъ культуръ. Нелишнимъ однажды, для характеристики развитія сельско-хозяйственныхъ промысловъ въ краѣ отмѣтить нѣкоторыя особенности, могущія служить показателями роста сельско-хозяйственной культуры.

По всей губерніи замѣтны массовая стремленія къ интенсификациії культуры. Ранняя выгонка овощей въ парникахъ и теплицахъ захватываетъ такие пункты, которые еще недавно обѣ этомъ не имѣли никакого представленія. Единичные предпринимательскіе примѣры быстро воспринимаются и усваиваются для цѣлей заработковъ сначала небольшихъ, а затѣмъ постепенно переходя на крупно-промышленное дѣло. Въ области садоводства замѣчается определенное стремленіе придать садамъ, особенно вновь разводимымъ, строго промышленный характеръ: все производится для рынка и хозяйства, мало согласованныя съ его требованіями, хотя бы уже и направленные до нѣкоторой степени, если не забрасываются, то по скольку возможно перестраиваются на промышленный ладъ. Это относится къ сортименту, уходу и общей постановкѣ дѣла.

Развитію высшихъ культуръ способствуетъ сильное распространеніе движителей, которые не только даютъ возможность болѣе легко и правильно

вести садово-огородныхъ хозяйствъ, но и быстро расширять ихъ занятіемъ новыхъ площадей, ранѣе совершенно неподдававшихся эксплоатации.

На почвѣ удачныхъ стремленій къ научнымъ методамъ и пріемамъ ухода за растеніями и возможности орошать большія площади съ наименьшими затратами средствъ, возникаютъ хозяйства капиталистического типа. Это хозяйства, въ нѣкоторыхъ пунктахъ пока еще только нарождающіяся или намѣчающіяся, во многихъ другихъ уже успѣли выдвинуться и стать на твердую почву дальнѣйшаго саморазвитія.



Программа Астраханского Губернскаго Съезда сельскихъ хозяевъ въ г. Астрахани съ 9 по 15 января 1911 г., созываемаго Астраханскимъ Обществомъ сельского хозяйства.

- 1) Организація агрономической помощи населенію Астраханской губерніи.
- 2) Такая же организація для мелкихъ хозяйствъ единоличного владѣнія.
- 3) Системы землепользованія въ губерніи.
- 4) Использованіе казенныхъ и казачьихъ земель.
- 5) Агрикультура. Доклады по отдѣльнымъ культурамъ, имѣющимъ выдающееся значеніе для хозяйства въ губерніи и обѣ улучшенныхъ техническихъ пріемахъ хозяйствованія.
- 6) Травосѣяніе въ Астраханской губерніи.
- 7) Животноводство и связанные съ нимъ вопросы въ губерніи.
- 8) Укрѣпленіе песковъ.
- 9) Организація меліоративнаго кредита для Астраханской губерніи.
- 10) Водный вопросъ. Орошеніе и осушеніе угодій.
- 11) Нужды мелкаго кредита въ Астраханской губерніи.
- 12) Садоводство.
- 13) Борьба съ вредителями.
- 14) Птицеводство и шелководство въ губерніи.

Положеніе о 2-мъ съѣздѣ сельскихъ хозяевъ Астраханской губерніи, созываемомъ Астраханскимъ обществомъ сельского хозяйства въ г. Астрахани на 9 января 1911 года.

1) Для выясненія назрѣвшихъ нуждъ разныхъ отраслей сельского хозяйства и разработки мѣропріятій къ подъему его Астраханскимъ обществомъ сельского хозяйства созывается въ г. Астрахани 9 января 1911 года съѣздъ сельскихъ хозяевъ и лицъ, заинтересованныхъ въ развитіи сельско-хозяйственного промысла.

2) Членами съѣзда могутъ быть всѣ, занимающіеся сельскимъ хозяйствомъ и лица, заинтересованныя тою или иною отраслью его. Обучающіеся въ учебныхъ заведеніяхъ членами съѣзда быть не могутъ.

3) Для наилучшаго выясненія вопросовъ съѣздъ можетъ раздѣляться на секціи и отдѣлы, по рѣшенію первого общаго собранія съѣзда.

Примѣчаніе: Организаціонный комитетъ составляетъ предложеніе о раздѣлѣніи съѣзда на секціи и отдѣлы и представляетъ это предложеніе первому общему собранию.

4) Организаціонному Комитету предоставляется право пригласить Почетнаго предсѣдателя съѣзда.

5) Въ общихъ засѣданіяхъ съѣзда, а равно секціяхъ и отдѣлахъ предсѣдательствуетъ лицо, избираемое въ этихъ собраніяхъ особо на каждое засѣданіе.

6) Съѣздъ изъ состава своихъ участниковъ избираетъ секретарей. Секціи и отдѣлы могутъ избирать въ своихъ засѣданіяхъ секретарей особо.

7) Всѣ распоряженія по устройству съѣзда и разсмотрѣніе представленныхъ на съѣздъ докладовъ лежать на организаціонномъ Комитетѣ.

Примѣчаніе: Доклады, назначенные для разсмотрѣнія на съѣздѣ, представляются за 2 недѣли до открытия съѣзда въ Организаціонный Комитетъ.

8) Лица, не состоящія членами съѣзда, допускаются на засѣданія какъ общихъ собраний, такъ и секцій предсѣдателемъ Организац. Комитета или лицомъ, его замѣняющимъ.

9) Члены съѣзда, желающіе получить печатные труды съѣзда, уплачиваютъ 1 рубль. Деньги эти вносятся Организац. Комитету.

10) Съѣздъ открывается и закрывается Почетнымъ Предсѣдателемъ или, за его отсутствіемъ, Предсѣдателемъ Организац. Комитета.

11) По окончаніи съѣзда Организац. Комитетъ передаетъ всѣ материалы по съѣзду Совѣту Астрах. О-ва Сельск. Хоз. и ему же сдается денежный отчетъ по съѣзду.

12) Отчетъ о съѣздѣ сельскихъ хозяевъ и лицъ, заинтересованныхъ въ сельск. хоз., представляется съ докладами Совѣтомъ О-ва сел. хоз. чрезъ мѣстное Управление Госуд. Имуш. въ Главное Упр. Землеустр. и Земледѣлія.



Успѣхи пчеловодства въ Золотовской волости.

Весною 1908 года я прошелъ всю Золотовскую волость и побывалъ почти у всѣхъ золотовскихъ пчеловодовъ. Въ настоящее время я имѣю передъ собою номеръ „Сельско-Хозяйств. Листка Камышинск. Земства“ съ данными за 1908 и 1909 гг. о золотовск. пчеловодствѣ.

Сравнивая эти данные съ тѣмъ, что я видѣлъ лично, я прихожу къ очень отраднымъ выводамъ. Именно: пчеловодство въ Золотовск. вол. развивается и можетъ быть доходнымъ въ значительной мѣрѣ.

Весною 1908 г. у Т. И. Смольянинова, въ с. Ваулинѣ я засталъ 28 пчелиныхъ семей. Весною 1910 года, по даннымъ «Листка», у него имѣется ужъ 48 семей. У Е. Д. Иванкова, въ с. Ушахинѣ я видѣлъ только семьи 14. Весною же 1910 г. онъ имѣлъ 55 семей. Правда, наканунѣ 1908 года у Иванкова было около 30 семей, но выставить онъ могъ только 14, а остальные не перенесли зимовки. У К. Гана въ мѣстности между Ваулинымъ и Ушахинымъ, какъ я видѣлъ,—12 или 14 с. Весною же текущаго года у него было уже 24 сем. Изъ указанныхъ примѣровъ видно, что число пчелиныхъ семей увеличилось за эти два года почти что въ два раза. Есть въ Золотовской волости и другие пчеловоды, но они только еще начинаютъ и если ихъ пчель также принять во вниманіе, то по-

казатель увеличения если и измѣнится, такъ опять же въ сторону увеличения.

О доходности пасѣкъ Смольянинова и Иванкова можно судить по количеству собранного ими меду и цѣнамъ на него. Такъ, Смольяниновъ и Иванковъ за лѣто 1908 года получили по 50 пуд. каждый. За лѣто же 1909 г. первый 40 пуд., а второй также 50 п. Продаютъ они свой медъ на мѣстахъ по 12 руб. за пудъ. Общая доходность каждой изъ этихъ двухъ пасѣкъ исчисляется около 600 руб. въ годъ.

Ранѣе этого я писалъ въ «Садъ, Огородъ и Бахча» объ упадкѣ въ Золотовской вол. старого пчеловодства и нарожденіи новаго. Тогда еще я осмѣливался предсказывать успѣхъ новому Золотовскому пчеловодству. Теперь каждый можетъ видѣть, что мои надежды блестящe оправдались. Этому я очень радъ, особенно, потому, что Золотовская волость находится почти по сосѣдству съ Царевскимъ уѣздомъ.

П. К. Панковъ.

С. Кислово, Царевск. уѣзда. Астр. губ.



ХРОНИКА.

Къ безкормичѣ. Въ особомъ совѣщаніи, состоявшемся въ губернскомъ присутствіи 7 и 9 ноября, обсуждалось ассигнованіе министерствомъ внутр. дѣлъ 10,000 рублей изъ имперского продовольственного капитала въ помошь по установлению льготной провозки кормовыхъ грузовъ. Эта сумма предназначена тѣмъ обществамъ, которые будутъ закупать корма въ губерніи и провозить ихъ за свой счетъ по желѣзнымъ дорогамъ по существующему обыкновенному тарифу. Изъ ассигнованной суммы общества будутъ доплачивать за каждый пудъ перевозимыхъ кормовъ по слѣдующей тарифу: за 1 пудъ отрубей 5 к., за 1 п. овса—8 к., за 1 п. сѣна—4 к. Такимъ образомъ желѣзнодорожный тарифъ будетъ пониженъ за счетъ м—ва вн. дѣлъ. Совѣщаніемъ выработаны слѣдующія нормы: среднимъ числомъ единицъ скота, приходящегося на 1 домохозяйка, принято считать 15. Норма выдаваемой ссуды на прокормъ 1 головы въ сутки=20 ф. сѣна=30 ф. соломы×5 ф. отрубей=15 ф. соломы×4 ф. овса=20 ф. соломы×5 ф. ячменя. Ссуды разсчитаны на прокормъ скота въ сѣверныхъ, уѣздахъ на 2 мѣсяца, въ южныхъ на 1½. Красноярскій и Астраханскій уѣзды—исключены.

Законопроектъ о винодѣліи. Въ Г. Думу внесенъ законопроектъ о винодѣліи, имѣющій цѣлью борьбу съ фальсификацией вина. По проекту, спиртованіе столовыхъ винъ разрѣшается исключительно ректифицированнымъ винограднымъ спиртомъ или коньячнымъ спиртомъ, при томъ крѣпость столоваго вина не должна превышать 4 градусовъ. Прибавленіе сахара къ суслу допускается временно въ теченіе 10 лѣтъ во всѣхъ винодѣльческихъ районахъ Россіи, при чёмъ количество сахара не должно превышать 6½ процентовъ, примѣсь сахара къ десертнымъ и крѣпкимъ винамъ не допускается. Запрещается приготовленіе напит-

ковъ изъ винограднаго сока съ примѣсью изюма или изъ изюма и воды подъ названіемъ вина. Воспрещается русскія игристыя вина называть шампанскими, воспрещается примѣсь къ вину воды и красящихъ веществъ. За неисполненіе закона полагается штрафъ до 300 р или арестъ до 3 мѣсяцевъ. Законопроектъ полностью напечатанъ въ № 5 за 1908 Садъ Огородъ и Бахчъ". При разработкѣ законопроекта въ Департаментѣ Земледѣлія въ совѣщаніи принималъ участіе, какъ представитель Астраханскаго Об-ва Садоводства, Огородничества и Полеводства. И. Г. Эльдаровъ.

Выдача ссудъ подъ дубликаты желѣзнодорожныхъ накладныхъ на яблоки и груши. Севастопольское Отдѣленіе Государственного Банка сообщаетъ Севастопольскому Отдѣлу, что Государственный Банкъ разрѣшилъ Севастопольскому Отдѣленію производить выдачу ссудъ подъ дубликаты желѣзнодорожныхъ накладныхъ на отправленные зимаіе и поздніе стойкіе осеннеіе сорта яблокъ и грушъ, съ установлениемъ размѣра ссудъ не свыше 50% стоимости товара по мѣстной рыночной оцѣнкѣ и срока таковыхъ не долѣе одного мѣсяца. Къ сему Отдѣленіе присовокупляетъ, что ссуды могутъ выдаваться лишь только подъ запрданный извѣстному лицу товаръ, а не направленный на складъ для пріисканія покупателя.

Льготы по перевозкѣ продуктовъ садоводства. Управлениe южныхъ желѣзныхъ дорогъ въ отвѣтъ на ходатайство Отдѣла сообщаетъ слѣдующее: 1) на станціяхъ значительной погрузки фруктовъ имѣется достаточное количество специальныхъ, а также временно приспособленныхъ для такой перевозки вагоновъ, почему недостатка въ таковыхъ не будетъ, тѣмъ болѣе что и по сообщеннымъ самимъ же Обществомъ даннымъ усиленія подвижного состава противъ прошлаго года не потребуется; 2) вопросъ объ уравненіи тарифа на груши и яблоки уже внесенъ и рассматривался на 132 Общемъ тарифномъ Съездѣ, но окончательного разрѣшенія еще не получиль и будетъ обсуждаться въ ближайшую очередь и 3) что касается вопроса о пониженіи тарифа на перевозку обратной тары изъ подъ фруктъ, то возбуждать этотъ вопросъ въ установленномъ порядкѣ Управлениe Южныхъ дорогъ лишено возможности за отсутствіемъ къ тому данныхъ оснований. При чмъ выдача станціей отправленія свидѣтельствъ на обратную перевозку тары изъ подъ фруктъ предусмотрѣна ст. 1 § 30 частью 1-й общаго тарифа, согласно которой станціи, въ случаѣ заявленія отправителя о желаніи воспользоваться льготною обратною перевозкой тары изъ подъ груза, обязаны выдавать такія свидѣтельства.

Землеустроительныя работы за послѣднее трехлѣтіе. За срокъ 1908—1910 гг. поступило ходатайствъ о внутреннадѣльномъ землеустройствѣ 1.319.000, въ томъ числѣ 618.500 обѣ единоличномъ землеустройствѣ и 700.500 о групповомъ на общую площадь въ 4.726.000 десятинъ. Закончены работы по землеустройству 289.000 дворовъ. Въ послѣдній отчетный 1909 г. продано 194.000 десятинъ казенной земли на общую сумму 20 мил. р. по средней цѣнѣ 107 р. десятина. Почти вся казенная земля продана подъ хутора.

Выборы въ землеустроительныя комиссіи. Члены землеустроительныхъ комиссій избираются на три года. Въ тѣхъ землеустроительныхъ комиссіяхъ, которые были открыты въ теченіе 1907 года, срокъ полномочій выборныхъ членовъ истекаетъ въ этомъ году. Для того, чтобы

въ работахъ комиссій не произошло задержки, Главное Управлениe Землеустройства и Земледѣлія и Министерство Внутреннихъ Дѣлъ сдѣлали распоряженіе, чтобы выборы въ землеустроительныя комиссіи на новое трехлѣтіе (1911—1914 года) были произведены и закончены не позже, какъ къ 1 января 1911 года. Выборные члены комиссій избираются землевладѣльцами, земствами и крестьянами.

Новое сельско-хозяйственное общество. Въ Петербургѣ устраивается новое сельско-хозяйственное общество. Цѣль его—устройство особыхъ складовъ-холодильниковъ, а также приобрѣтеніе вагоновъ и судовъ, снабженныхъ холодильниками. Въ этихъ вагонахъ и судахъ общество будетъ перевозить мясо, молоко и другіе скоропортящіеся товары. Уставъ общества представленъ на утвержденіе соответственнаго правительственнаго учрежденія.

Открытие новыхъ отдѣловъ Астраханскаго Общества Садоводства въ Царевскомъ уѣздѣ. Въ Совѣтъ Астраханскаго Общества Садоводства поступили заявленія объ открытии отдѣловъ Общества 1) Отъ учредителей Покровскаго Отдѣла въ хут. Покровскомъ и 2) Отъ учредителей Царевскаго Отдѣла въ г. Царевѣ.

Предсѣдатель V Съезда Каспийско-Волжскихъ рыбно-тидене-промышлениковъ, признавая полезнымъ участіе Астраханскаго Общества Садоводства въ трудахъ Съезда, обратился въ Совѣтъ Общества съ предложеніемъ назначить представителя на съездъ. Совѣтомъ Общества назначенъ представителемъ членъ Совѣта Г. И. Лакинъ.

Управлениe Государственными Имуществами увѣдомило Совѣтъ Астраханскаго Общества Садоводства, что Департаментъ Земледѣлія увѣдомилъ Управлениe, что Коллежскій Ассесоръ М. М. Швецовъ *) утвержденъ въ званіи Предсѣдателя Наблюдательнаго Комитета Астраханской Школы Садоводства.

Посредническое Бюро Киевскаго О-ва сел.-хоз. (Крещатикъ, 23.) предлагаетъ въ текущемъ году всѣ нижепоименованные сорта сѣмянъ кормовой свеклы самаго высокаго достоинства по оптовой цѣнѣ 4 руб за пудъ франко ст. отправленія Ю. З. ж. д. 1) Мамутъ красный, 2) Эккендорфъ красный, 3) Эккендорфъ желтый, 4) Идеалъ желтый, 5) Обендорфъ желтый, 6) Полусахарный розовый, 7) Полусахарный бѣлый.

При М-вѣ торговли и промышленности образовано особое совѣщаніе для обсужденія вопроса объ установлениi обязательного для торговли размѣра емкости стеклянной посуды для продажи русскаго винограднаго вина („К. Х.“)

Лекціи по холодильному дѣлу. Комитетъ по холодильному дѣлу, съ цѣлью ознакомленія широкихъ круговъ публики съ холодильнымъ дѣломъ за границей и въ Россіи, организуетъ рядъ лекцій по данному предмету въ Петровскомъ училищѣ въ С. Петербургѣ („С. Х.“).

Въ Совѣтъ Общества Садоводства поступило заявленіе арендаторши Архіерейскаго сада А. С. Димитріади о предложеніи садоводамъ, пользующимся для полива своихъ садовъ водою изъ Рожественского

*) Избранный Астраханскимъ Обществомъ, садоводства, отородничества и полеводства, а также Астраханской Городской Думой.

ильменя, обратиться въ Городскую Управу съ просьбой накачать въ Рожественский ильмень воды для весенней поливки садовъ посредствомъ землесоса Ліонозова, который Городская Управа предлагаетъ поставить весной 1911 г. для расчистки устья Казачьяго ерика.

Астраханское Общество Садоводства въ 1911 г. издастъ трудъ Почетнаго Члена Общества Я. Ф. Шрейнера „Главныя наськомыя, вредящія садоводству и огородничеству Астраханской губ.“ Этотъ трудъ будетъ напечатанъ въ журналѣ „Садъ, Огородъ и Бахча“ въ 1911 г. и отдельной брошюрою.

Соленые овощи на мѣстномъ рынке. Наличность соленій на мѣстномъ рынке сравнительно невелика, такъ какъ большая часть отправлена въ ворта Каспійского моря. Огурцы въ текущемъ году стоили на мѣстѣ 60—90 к. за тысячу безъ посуды, продаются же въ крупной посудѣ по 3 р. 25 к. за тысячу. Въ мелкой посудѣ ведерные, двухведерные бочата продаются 1—2 р. («А. Б. Г.»).

Присоединительная станція, устраиваемая русской машиностроительной фирмой Густавъ Листъ при Астраханскомъ Обществѣ Садоводства, Огородничества и Полеводства, будетъ оборудована и начнетъ дѣйствовать въ январѣ 1911 года въ теченіе мѣсяца. Лица, желающія бесплатно ознакомиться съ управлениемъ нефтяного двигателя системы Мункель и центробѣжными насосами системы Густавъ Листъ, приглашаются сдѣлать заявленіе о семъ въ канцелярію Общества (Артиллерійская ул., контора т. д. И. Свирилина с-вья). Задѣсь же можно получить и другія, относящіяся до станціи, свѣдѣнія.

Приглашается

Лицо на должность управляющаго Астраханской школой Садоводства и Огородничества. Вознагражденіе (жалов., за уроки и практич. занятія) до 1300 р. при готовой квартирѣ. Заявленіе съ приложениемъ подробныхъ свѣдѣній о прежней дѣятельности и рекомендаций направлять въ наблюдательный Комитетъ школы.



Вопросы и Отвѣты.

Вопросъ: Въ сентябрѣ 1909 г. г. предсѣдатель Общества сообщилъ мнѣ постановленіе совѣщенія, бывшаго при Управлении Государственными Имуществами, о возбужденіи ходатайства предъ г Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ о выдачѣ мнѣ пособія на опыты по

разведенію пчелъ въ Астраханской губ. Прошу сообщить мнѣ результаты вышесказанного ходатайства.

С. Кислово.

П. К. Панковъ.

Отвѣтъ: По дѣлу выдачи вамъ пособія на пчеловодство наводятся справки въ Управлениі Государственными Имуществами и, если потребуется, то будетъ сдѣлано представленіе въ Департаментъ Земледѣлія. По получении свѣдѣній, таковыя будутъ вамъ сообщены.

Вопросъ: Предполагая на пристани Т-ва бр. Нобель сдѣлать посадку винограда, имѣю честь покорѣйше просить не отказать въ компетентномъ указаніи наилучшихъ сортовъ винограда, культивируемыхъ въ Астрахани и гдѣ таковые удобнѣе пріобрѣсти.

К. Н. Видерстремъ.

Отвѣтъ: Посылается вамъ каталогъ Ф. Н. Лебедева, у которого можно пріобрѣсти саженцы винограда. Кроме того, виноградные саженцы можно купить у И. С. Худикъянца (Старо-Почтовая ул., фруктовый магазинъ), у П. Д. Федорова (Кріуша, садъ В. Д. Федорова), у А. В. Федорова (тамъ же) и у П. Ф. Лебедева (5 уч., садъ Торгового Дома И. Свирилина С-ья).

Самыми подходящими промышленными сортами для Астраханской губерніи слѣдуетъ считать скороспѣлый и толстокорый.

Если бы вамъ потребовались болѣе подробныя свѣдѣнія о посадкѣ винограда, то такія свѣдѣнія можетъ дать старшій инструкторъ Общества А. Ф. Фортунатовъ (адресъ: 4 уч., Луковка, д. М. Г. Попова). Совѣты инструкторъ даетъ бесплатно,

Вопросъ: Прошу сообщить о цѣнахъ (въ Астрахани) на солодковый корень высокаго достоинства, а также условія доставки въ С.-Петербургъ и полученія платежа.

А. Н. Юделевскій.

Отвѣтъ: Солодковый корень можно купить выгодно въ Сарептѣ Саратовской губ. Царицынского уѣзда и въ приволжскихъ селахъ Камышинского уѣзда, Саратовской губ. Запросъ вашъ также помѣстимъ въ журналь Общества съ приглашеніемъ лицъ, имѣющихъ для продажи солодковый корень, обратиться къ вамъ непосредственно.

Вопросъ: Прошу выслать мнѣ дождемѣръ со всѣми принадлежностями и указаніями для устройства дождемѣрной станціи. Въ нашей мѣстности очень много садовъ и, я думаю, она здѣсь будетъ на мѣстѣ.

Учитель В. С. Шарловъ.

Хвалынскъ, Саратовской губ., Елманка.

Отвѣтъ: Общество способствуетъ открытию метеорологическихъ станций только въ районѣ Астрах. губ. Вамъ слѣдуетъ обратиться непосредственно въ Метеорологическое Бюро Ученаго Комитета Главнаго Управлениія Землеустройства и Земледѣлія. С.-Петербургъ, Вас. Остр., 10 л., д. 5.



Библіографія.

Книги, поступившія въ редакцію.

Кукуруза, ея культура и селекція въ Сѣверной Америкѣ. 1) Краткое описание кукурузного растенія: стебля, листьевъ, цветовъ, корней и плодовъ. 2) Американскіе сорта кукурузы въ Россії. 3) Селекція кукурузныхъ съмянъ. 4) Воздѣлываніе кукурузы. В. М. Бензинъ. Цѣна 50 коп.

Отчетъ о первой Губернской Выставкѣ Садоводства, Плодоводства и Огородничества, устроенной курскимъ отдѣломъ Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства въ городѣ Курскѣ, въ саду при Губернской Земской Управѣ, съ 5-го по 10-е сентября 1910 г.

Отвѣтственный редакторъ В. Э. ЭЙХЕЛЬМАНЪ.

Контора журнала „Садъ. Огородъ и Бахча“, во избѣжаніе перерыва въ высылкѣ журнала, просить гг. подписчиковъ, желающихъ выписать журналъ въ 1911 г., подписку возобновить въ текущемъ году.

При семъ № разсылается объявленіе отъ редакціи журнала „Сельскій Хозяинъ“ о подпискѣ на 1911 годъ.

ТРЕБУЙТЕ НЕМЕДЛЕННО

БЕЗПЛАТНО

ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ

всѣхъ пчеловодныхъ принадлежностей, искусственную восчину, центробѣжки на 3 рамки Дадана-Бл., димари, воскотопки и др. необходимыя принадлежности каждой пасѣчки; складъ предлагаетъ ульи Дадана-Блаттъ по 5 р. 50 к. за штуку со всѣми принадлежностями, окрашенные, хорошей и прочной работы.

Складъ Бар. Притвицъ д. члена русск. общ. пчелов. Ст. Дивово
М. Каз. ул. дор.

ХОЗЯЙСТВО
Н. П.
КОРБУТОВСКАГО
въ Саратовѣ
предлагаетъ лучш. качества съмокъ

огурцы

Акальскіе, Галаховскіе, Боровскіе,
Муромскіе, Павловскіе, рыночные
и др. сорта.

арбузы

Астраханскіе, Черноуска, Орскіе, Мо-
настырскіе и дыни разн. сортовъ.

Образцы за 7 коп. марку каждый
и проч. сел.-хоз., огород. цвѣточ. и др.

КАТАЛОГИ БЕСПЛАТНО.

Для орошения садовъ и огородовъ, устройства мельницъ
и электрическаго освѣщенія

Машинно-судостроительный заводъ

ДМИТРІЯ АНДРЕЕВИЧА

МИТРОФАНОВА

предлагаетъ по весьма доступнымъ цѣнамъ построенные на
собственномъ заводѣ, специальные—нефтяные двигатели,
системы „Каспій“ и центробѣжные насосы.

Астрахань, Эллингъ, Песчаная коса.

ТЕЛЕФОНЪ № 570.

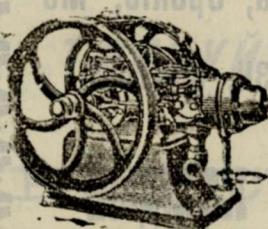
Вниманію садоводовъ.

На международной выставкѣ двигателей въ С.-Петербургѣ 1910 г.

Только шведскіе нефтяные двигатели „Болингдеръ“.

Награждены

2-ма золотыми медалями



Изъ всѣхъ участниковъ 44 фирмъ
изъ 8 разныхъ государствъ только за-
водъ «Болингдеръ» получилъ

ДВѢ НАГРАДЫ.

Въ Россіи 1000 двигателей
болѣе въ работе.

Представитель Т-во К. ЭЛУХЕНЪ

Астрахань и Н.-Новгородъ.



ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1911 ГОДЪ

ЗАДУШЕВНОЕ СЛОВО.

ПОДПИСНОЙ ГОДЪ СЪ 1го НОЯБРЯ 1910 г.

Ежемесячный подлинный журнал для детей
МЛАДШАГО ВОЗРАСТА
издаёт в Астрахани

52 №№ и 48 премий.

By членъ которыемъ

- **БОЛЬШАЯ КАРТИНА** на хромолитографии, краскахъ. «УЧТО МАЛЮСИНА», художника К. А. Чистякова.

- 12 ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ИГРъ, работы, руко-
водство в т. ч. по раскрашиванию в черныхъ то-
нкостяхъ.

- 12 ИЛЛЮСТРИРОВАННЫХЪ КНИЖЕКЪ
раскраски, поэзия, сказки, шутки и пр. для
школьниковъ юныхъ.

- 12 ВЫП. ИЛЛЮСТР. ИЗДАНИЯ "ДЕНЬ"
"ДНЕВНИКЪ МУРЗИЛКИ". Записки о при-
ключениихъ въ путешествияхъ крошкиныхъ юно-
щихъ ЧЕЛОВЕЧКОВЪ-ЗДОРОВЬЯ, съ иллю-
страциями П. Ковса.

- 8 ТЕТРАДИ ИЗДАНИЯ "МОЯ ПЕРВАЯ
КНИГА СТИХОВЪ". Сборники, альбомы
стихотвор. для юного читателя: сочинения
М. Р. Лескова, съ иллюстр. худ. Герасимова.

- ИГРА "ДОМИНО-ЗВЕРИНЦЪ", съ
карточками съ изображениемъ животныхъ на
одной изъ сторонъ.

- СТЕННАЯ ТАБЛАНЦА-РАСПИСАНИЕ
ЗАНЯТИЙ съ стоящими таможнями-наставниками.

• МНОГ. ДРУГ.

ДВА ЕЖЕНЕДЪЛЬНЫЕ
иллюстрированные журналы для детей и юно-
щества, основанные С. И. МАКАРОВОЙ
и издаваемые подъ редакціей П. М. ОЛЬХИНА.

Первые журналы высыпаются немедленно.

Ежемесячный подлинный журнал для детей
СТАРШАГО ВОЗРАСТА
издаёт в Астрахани

52 №№ и 48 премий.

By членъ которыемъ

- АКВАРЕЛЬНАЯ КАРТИНА "ВЪ СТВАХЪ ХРЕМЛЯ", худ. В. В. Верещагина.

- 12 ПОВСТѢЙ, РАЗСКАЗОВЪ и ПРЕСЬ
(картины, рисунки и иностр. авторовъ, съ иллю-
страциями).

- 6 КНИЖЕКЪ "БИБЛИОТ. ИСТОРИЧЕ-
СКИХЪ ОЧЕРКОВЪ", русскіи авторы,
съ иллюстраціями.

- 10 ВЫП. "КНИГИ ЗНАМЕНИЯХЪ ЛЮ-
ДЕЙ". Биографическіе рассказы для юношества
Кар. Миллера, съ илл. худ. Базара.

- 12 ВЫП. ИЗДАНИЯ "ВѢЧЕРА КНЯЖЫ
ДАВАХЪ". Сказания старой Борзой, А. А.
Карсавы, съ рис. худ. Закхеев, Карелина и пр.

- 6 ВЫП. "РУССКИЕ САМОРОДКИ и САМО-
УЧКИ". Биографическіе очерки и рассказы съ илл.
худ. Русланова, съ портр.

- 6 КНИЖЕКЪ "БИБЛИОТЕКИ ПОЛЕЗНЫХЪ
СВѢДЕНІЙ" для юношества, съ иллюстраціями.

- СПУТНИКЪ ШКОЛЫ. Календарь и земно-
йной атласъ для учащихъ на 1911-12 учебный
годъ съ напечатаніемъ колосниковыми перегородками.

Въ ног. друг.

Каждый типъ для каждого возраста можетъ стать предметомъ "ЗАДУШЕВНОЕ ВОСПИТАНИЕ" и "ДѢТСКИЯ МОДЫ".
Печатная книга издания "ЗАДУШЕВНОЕ СЛОВО", со всеми обильными промышленными и промышленными, съ доставкой в первомайской—за годъ 1140 РУБЛЕЙ.

Допускается разсрочка въ 3 срока 1) при подписке, 2) въ 1 февраля и 3) къ 1 мая—по 2 р.

Подъ подпиской, съ обозначеніемъ изданий (возрастов), обращаться въ контору "ЗАДУШЕВНОГО СЛОВА", при
здании М. О. Ильинского—С-ПЕТЕРБУРГъ: 1) Гост. Дворъ, 18, или 2) Невский, 13.

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

XXXV ГОДЪ ИЗДАНИЯ

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1911 годъ. 8-й годъ изданія.

Прогрессивное садоводство и огородничество.

Редакторъ П. Н. Штейнбргъ.

Издатель П. П. Сойкинъ.

Еженедельный журналъ практическаго садоводства и огородничества. 52 №№ журнала, съ многочисленными иллюстраціями. Свыше 1.500 ст. убористаго шрифта. Въ теченіе года помѣщаются около 700 практическихъ статей и свыше 500 обстоятельныхъ отвѣтовъ практиковъ-специалистовъ на вопросы по всѣмъ отраслямъ садоводства, огородничества и пчеловодства. Въ каждомъ №-рѣ описаніе новинокъ.

12 книжъ САДОВАЯ БИБЛИОТЕКА съ рисунками и чертежами

Каждый выпускъ „Библиотеки“ представляетъ вполнѣ законченное руководство.
 1) Лучшія водяныя и болотныя растенія для комнатной культуры. Размноженіе ихъ, посадка и уходъ. Сост. А. Н. Пылковъ. 2) Орошеніе садовъ и огорода. Какъ и когда поливать садъ и огородъ. Составилъ П. Андреевъ. 3) Какъ самому выводить новые сорта растений плодовыхъ, огородныхъ и цветочныхъ. Сост. П. И. Кичуновъ. 4) Устройство эффективнаго цвѣтника безъ особыхъ затратъ. Размноженіе растеній для такихъ цвѣтникова и культуры. Составилъ А. А. Смирновскій. 5) Огородная культура картофеля. Практич. руководство къ получению лучшихъ урожаевъ картофеля. Сост. П. Н. Штейнбергъ. 6) Устройство доходной посѣкіи. Практич. руководство для начинающихъ пчеловодовъ. Сост. В. Райковскій. 7) Друнтовая культура розъ. Лучшіе способы размноженія розъ, посадка и уходъ. Способы культуры нѣжныхъ розъ въ грунту. Сохраненіе розъ зимой. Сост. П. Штейнбергъ. 8) Удобрѣніе и уходъ за комнатными растеніями. Руководство къ получению лучшихъ результатовъ. Сост. А. Н. Пылковъ. 9) Доходная культура землянки. Размноженіе, посадка и уходъ. Описаніе лучшихъ сортовъ для различ. цѣлей. К. Г. Майера. 10) Обрѣзка плодовыхъ деревьевъ и кустарниковъ. Когда и какъ производить обрѣзку и формированіе ихъ. Сост. М. В. Рытовъ. 11) Комнатная культура гіацинтовъ, тюльпановъ, нарциссовъ, женикій и друг. цвѣтующихъ лукович. раст. Сост. А. А. Смирновскій. 12) Какъ самому устроить улей Дадана. Съ подробными чертежами частей улья въ натуральную велич. Сост. Е. Архипенко. 5) полныхъ иллюстрированныхъ руководствъ. 1) Посадка и уходъ за плодовыми садомъ. Практическое руководство къ доходному плодоводству. Съ мног. рисунками и чертежами. Сост. М. С. Валабавовъ. 2) Практическое огородничество. Новѣйшее руковод. къ доходному веденію огорода и выращиванію лучшихъ овоцей. Свыше 150 рис. и черт. Сост. на основаніи долголѣт. практики П. Н. Штейнбергъ. 3) Парники и паровыя гряды. Устройство ихъ, ранняя выгонка овоцей, разсады и земляники. Свыше 200 рис. Сост. П. Н. Штейнбергъ. 4) Грунтовое цвѣтводство. Выборъ и размноженіе лучшихъ однолѣтнихъ и многолѣтнихъ цвѣтующихъ и декоративныхъ растеній. Посадка и уходъ за ними. Свыше 200 рисунковъ. Сост. А. А. Смирновскій. 5) Использованіе плодовъ и ягодъ домашними способами. Сушеніе плодовъ и ягодъ. Приготовленіе желе, мусса, повидла, пюре, мармелада, пасты, варенья и цукатовъ. Моченіе, маринованіе и соленіе: пикули. Плодовья и ягодные вина, квасы и водицы. Сост. Н. И. Полевицкій.

АЛЬБОМЪ „НОВѢЙШІЕ МОТИВЫ САДОВОЙ АРХИТЕКТУРЫ“.

Проекты съ описаніями: садовыхъ бесѣдокъ, павильоновъ, гротовъ, оградъ, воротъ, калитокъ, мостиковъ, садовой мебели, трельяжей для цвѣтниковъ и т. п. Сост Вл. Стори. Въ видѣ особой преміи будетъ дана въ изящномъ англійскомъ переплѣтѣ обиходная рецептура садовода. 1000 необходимыхъ практическихъ соѣздовъ и рецептовъ по всѣмъ отраслямъ садоводства, плодоводства и огородничества. Сост. подъ редакціи П. Н. Штейнберга. Премія эта

высыпается только за доплату 40 коп. (стоимость переплѣта).

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: на годъ съ бесплатн. приложен. **3 р. 60 к.**
съ дост. и перес. по всей Россіи

Главная Контора журнала: С.-Петербургъ, Стремянная ул., № 12, собств. домъ.

Открыта подписка на 1911 г. 4-й годъ изданія. На ежемѣсячный журналъ

„Сельское Хозяйство Астраханского Края“.

Программа журнала 1) Извѣстія о дѣятельности Астраханск. Об-ва Сглак. Хозяйства 2) Статьи по разнымъ отраслямъ сельского хозяйства: полеводства, животноводства, лѣсного и лугового хозяйства. 3) Хроника сельско-хозяйственной жизни общій и мѣстной; текущая статистика 4) Вопросы кооперации въ Астраханскомъ краѣ. Учрежденія мелкаго кредита, потребительныя и производительныя товарищества. 5) Обзоръ сельско-хозяйст-

венной литературы. 6) Отдѣль "Наши нужды". Вопросы со стороны читателей по разнымъ отраслямъ сельского хозяйства съ отвѣтами на нихъ. 7) Справочный отдѣль: ярмарки, торги на оброчкы статьи, цѣны на сельско-хозяйственные продукты на Астраханскомъ и другихъ мѣстныхъ рынкахъ и проч. 8) Калмыцкая степь. Хроника административно-хозяйственной жизни ея. Въ 1911 г. подписчики журнала получать бесплатнымъ приложениемъ сельско-хозяйственный календарь "Хуторянинъ" о трудахъ январьскаго сельско-хозяйственного съезда 1911 г., а поисчики-киргизы, кроме того, брошюру на киргизскомъ языке о заразныхъ болѣзняхъ. Иллюстраціи будуть даваться или въ текстѣ или отдѣльно. №№ журнала выходить въ размѣрѣ 1—2 лист. Въ числѣ сотрудниковъ журнала имѣются специалисты по различнымъ отраслямъ сельского хозяйства животноводства, ветеринарии, лѣсоводства и др. Веденіе дѣла по журналу находится въ вѣдѣніи особаго Редакціоннаго Комитета.

Подписьная плата.

На годъ съ доставкою . . . 1 р. 50 к. | Подписка принимается
Отдѣльный № 10 к. | только годовая.

Плата за объявленія. За цѣлую страницу одинъ разъ 5 р., 3 раза 10 р., 6 разъ 15 р., 12 разъ 30 р. За половину страницы 1 разъ 2 р. 50 к., 3 раза 5 р., 6 разъ 10 р., 12 разъ 15 р. За четверть страницы 1 разъ 1 р. 25 к., 3 раза 3 р., 6 разъ 5 р., 12 разъ 10 р., За восьмую страницы 1 разъ 1 р., 3 раза 2 р., 6 разъ 4 р., 12 разъ 8 р. За разсыпку собственныхъ объявлений фирмъ при № по 3 коп. съ лота. Доказательный № 10 коп. Контора и Редакція журнала въ г. Астрахани, при Об-вѣ Сельского Хозяйства. Адресъ для писемъ: г. Астрахань, Обществу Сельского Хозяйства. Для личныхъ объясненій по дѣламъ редакціи обращаться къ редактору В. Ф. Сережникову (Ахматовская ул., д. Войскового Правленія), а по дѣламъ изданія журнала — къ члену Редак. Ком-та П. Н. Новикову (Петровскій Музей, Александровскій бульвар д. Сергѣева). Присылаемыя для напечатанія рукописи просятъ писать по возможности четко. Присланнія статьи могутъ быть Редакціей сокращены, измѣнены и вообще подготовляемы въ удобопечатаемый видъ. Статьи и сообщенія, предназначенные для напечатанія, могутъ быть и безъ подписи или подписаны вымышленнымъ именемъ, но точное имя, фамилия и мѣстожительство автора должны быть указаны въ письмѣ. При запросахъ какъ въ Редакцію, такъ и въ Об-вѣ Сельск. Хозяйства слѣдуетъ на отвѣтъ прилагать 7 коп. почтовую марку. Отвѣты въ отдѣль "Наши Нужды" (вопросы и отвѣты) на разнаго рода сельско-хоз. справки даются бесплатно

Открыта подписка на

Ізвѣстія Московскаго

Сельскохозяйственнаго института.

Годъ XVII 1911. Извѣстія выходятъ четырьмя книгами въ годъ, составляющими не менѣе 35 листовъ текста in 8.

Программа извѣстій. Официальный отдѣлъ. Правительственныя распоряженія, касающіяся М. С. Х. Института. Постановленія Совѣта Института и относящіяся къ немъ приложенія. Работы комиссій, назначаемыхъ Совѣтомъ Института для разслѣдованія различныхъ вопросовъ. Отчеты о командировкахъ членовъ совѣта и другихъ лицъ служащихъ въ Институтѣ. Нѣкоторые изъ журналовъ засѣданій Сельскохозяйственнаго комитета, состоящаго при Институтѣ, а именно тѣ, которые имѣютъ особенное значеніе для учебной и ученой дѣятельности Института. Годичный отчетъ о состояніи Института (въ приложениі).

Неофициальный отдѣлъ. Труды профессоровъ, преподавателей, ассистентовъ, студентовъ Института и постороннихъ лицъ. Какъ отдѣльные самостоятельные изслѣдованія, такъ и совмѣстныя работы, исполненные въ лабораторіяхъ, кабинетахъ, на опытномъ полѣ, или на опытной станціи, пасѣкѣ, въ лѣсной дачѣ, огородѣ, питомникѣ, саду и пр. Метеорологическія наблюденія, произведенныя на обсерваторіи Института. Работы могутъ сопровождаться рисунками, таблицами, чертежами, диаграммами и пр. и, по желанію автора, краткимъ резюме на какомъ либо иностранномъ языкѣ (резюме должно быть составлено самимъ авторомъ и прислано въ редакцію одновременно со статью).

Подписка принимается въ канцелярии Московскаго Сельскохозяйствен. Института и въ книжн. магаз. Карбасникова (Москва, Варшава, Вильна, С.-Петербургъ). Подписная цѣна въ годъ, за четыре книги, 5 р.: для студентовъ высшихъ учебныхъ заведеній 2 р. 50 к.; цѣна отдѣльной книги 1 р. 50 к.

Редакторы С. И. Ростовцевъ, Д. Н. Прянишниковъ.

Принимается подписка на 1911 годъ.
на ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

„ПЛОДОВОДСТВО“,

издаваемый Императорскимъ Россійскимъ обществомъ Плодоводства.

1911 годъ (XXII годъ издания).

Журналъ содержитъ слѣдующіе отдѣлы: 1. Извѣстія о дѣятельности Общества. 2. Статьи: а) по плодоводству, б) по огородничеству и специальнымъ культурамъ. в) по садоводству при народныхъ школахъ. 3. Корреспонденціи. 4. Обзоръ специальныхъ журналовъ. 5. Разныя извѣстія. 6. Библиографія, 7. Вопросы и отвѣты. 3. Объявленія.

Въ 1911 г. подписчики, кромѣ хромолитограф. табл. плодовъ и кромѣ сѣмянъ полезныхъ растеній, получать въ видѣ бесплатныхъ приложений: 1) новое иллюстрированное сочиненіе старшаго специалиста по садоводству при департаментѣ Земледѣлія Н. И. Кичунова: Ягодныя растенія (малина, смородина, крыжовникъ, ежевика и др.) и ихъ культура, 2) новое иллюстриров. сочиненіе старшаго специалиста по плодоводству А. А. Гинцберга: Удобрение плодового сада и огорода искусственными турами и 3) иллюстриров. книжка: о плодохранилищахъ.

Въ 1911 г. въ журналѣ „Плодоводство“ будетъ напечатанъ рядъ статей по плодоводству въ популярномъ изложеніи, принаруженномъ 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 объявленіе взимается: за 1 страницу 15 р., $\frac{3}{4}$ страницы 12 р., $\frac{1}{2}$ страницы 9 р., $\frac{1}{4}$ страницы 5 р., $\frac{1}{8}$ страницы 3 р. Если объявленіе печатается въ разъ, то дѣлается скидка въ 10 проц., а если 12 разъ, то 20 проц. За разсыпку приложений, вѣсомъ не болѣе лота съ каждой 1000 экз. платится 8 р. и за каждый лишній лотъ по 4 р.

Редакторъ В. ЭНДЕРЪ.

Принимается подписка на 1911 годъ на ежемѣсячный журналъ

„ВѢСТИНИКЪ“

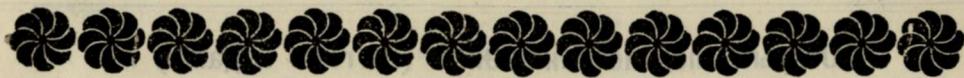
Саратовскаго Отдѣленія Императорскаго Русск. Техн. Об-ва.

По слѣдующей программѣ: 1. Дѣятельность Общества; журналы общихъ собраний Саратовскаго Отдѣленія, засѣданій его Совѣта и Отдѣловъ. Журналъ раздѣляется на отдѣлы: Общий; II Химическая и металлургическая промышленность и санитарная техника; 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. Правительственныя распоряженія, имѣющія отношеніе къ техникѣ и тех. промышленности. 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 особомъ, приложеннымъ къ статьѣ, письмомъ на имя редактора. 2) Рукописи непомѣщенныхъ статей хранятся редакціей до личного востребованія полгода, послѣ чего уничтожаются. 3) Редакція покорнѣйше просить авторовъ и корреспондентовъ писать по возможности четко и на одной сторонѣ полулиста. Въ случаѣ надобности редакція въ помѣщаемыхъ статьяхъ дѣлаетъ сокращенія и измѣненія. 4) Пріемъ по дѣламъ редакціи ежедневно, кромѣ праздниковъ, отъ 12 до 1 часу дня. 5) Рукописи и статьи просьтъ адресовать Редактору „Вѣстника Техническаго Общества“. 6) Статьи оплачиваются: оригиналъ по 3 к., компилиятивный по 2 к. и переводный по $1\frac{1}{2}$ коп. за строчку 7) Статьи, присланыя 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. 00 к. На объявление цѣны по соглашенію. Подписку на журналъ и объявление просятъ адресовать въ контору „Вѣстника Техническаго Общества“ (Саратовъ, М.-Казачья ул. близъ Александровской, домъ Корнѣева № 5).

Цѣна отдѣльного № 50 коп.



Открыта подписка на 1911 г. (5-й годъ изданія), на иллюстрированный журналъ

„Степное Пчеловодство“.

Органъ Донского Общества Пчеловодства

Выходитъ ежемѣсячно, кроме 4 лѣтнихъ мѣсяцевъ. Задача журнала—служить развитію разумнаго пчеловодства во всѣмъ степномъ краѣ Россіи вообще и въ частности въ Донской области

Программа журнала: 1) Отъ редактора, 2) Законы, относящіеся къ пчеловодству, 3) Протоколы засѣданій Донского Общества въ подлинникѣ или въ извлечении, 4) Напоминанія пчеловодамъ о предстоящихъ работахъ на пасѣкѣ, 5) Статьи научные, 6) Статьи прикладныя, 7) Обозрѣніе дѣятельности земствъ и пчеловодныхъ обществъ по пчеловодству, 8) Хроника, 9) Вѣсти съ пасѣкъ, 10) Обозрѣніе русскихъ пчеловодныхъ журналовъ, 11) Обозрѣніе иностраннѣхъ пчеловодныхъ журналовъ, 12) Смѣсь, 13)

Библиографія. 14) Вопросы и отвѣты, 15) Объявленія.

Подписная цѣна на годъ съ пересыпкою и доставкою одинъ рубль. Спрось и предложеніе для подписчиковъ бесплатно 1 разъ, болѣе по 5 к. со строки.

Плата за объявленія Позади текста: 1 страница 6 р., $\frac{1}{2}$ стр. 3 р., $\frac{1}{4}$ стр. 2 р., $\frac{1}{8}$ стр. 1 р. За 2 раза уступка 10%, за 4 раза 20% и 8 разъ 40%. Впереди текста вдвое дороже. Разсрочка подписной платы не допускается. Подписку адресовать въ г. Но-

вочеркасскѣ, Совѣтъ Донского Общества Пчеловодства.

Въ редакціи журнала „Степное Пчеловодство“ продаются полные экземпляры этого журнала за 1907, 1908, 1909, 1910 гг. Цѣна за каждый годъ по 1 рублю съ пересыпкой.



Открыта подписка на 1911 годъ на

Ізвѣстія

Главнаго Управліенія Землеустройства и Земледѣлія
еженедѣльный журналъ.

„Ізвѣстія Главнаго Управл. З. и З“ представляютъ съ бою прежде всего лѣтопись правительственныхъ распоряженій и правительственные мѣропріятій по всѣмъ отдѣламъ вѣдомства Главнаго Управліенія Землеустройства и Земледѣлія, т. е. касающихся вопросовъ землеустройства и переселенія, сельского хозяйства, кустарной промышленности, лѣсного дѣла, рыбного дѣла и пр., съ подробными разъясненіями значенія тѣхъ или другихъ новопринимаемыхъ мѣръ. Вторую наиболѣе существенную часть „Ізвѣстій“ составляетъ хроника дѣятельности въ названныхъ областяхъ земствъ, сельскохозяйственныхъ

обществъ и другихъ общественныхъ организацій

Давая такимъ образомъ своимъ читателямъ возможно полную картину правительственной и общественной работы въ интересахъ преуспѣянія народного труда и въ ососенности нашей сельскохозяйственной промышленности. „Ізвѣстія“ отводятъ также мѣсто очеркамъ современного состоянія различныхъ отраслей народного хозяйства въ Россіи и заграницею, знакомятъ съ новыми изданіями по перечисленнымъ предметамъ, сообщаютъ свѣдѣнія о выдахъ на урожай, о цѣнахъ на хлѣбъ и проч.

Подписная цѣна на годъ 4 р. на полгода 2 р. 50 к. съ доставкой и пересыпкой. Подписка принимается въ Редакціи: С-Петербургъ, Саперный переулокъ, д. № 16. Кроме того, городская подписка принимается въ книжномъ магазинѣ „Нового Времени“.

Редакторъ В. Г. Швецовъ.

Открыта подписка на 1911 г. (IV годъ изданія) на

„САРАТОВСКІЙ САДОВОДЪ“

журналъ Саратовскаго Общества Садоводства,

посвященный садоводству, огородничеству, бахчеводству, пчеловодству, лѣсоводству и комнатной культурѣ. Выходитъ въ г. Саратовѣ не менѣе 12 разъ въ годъ по слѣдующей программѣ: 1. Руководящія статьи по всѣмъ отраслямъ садоводства, по пчеловодству и лѣсоводству. 2. Обзоръ специальныхъ журналовъ. 3. Статьи по изслѣдованию мѣстнаго садоводства и т. д. и описание отдельныхъ хозяйствъ. 4. Хроника. 5. Корреспонденціи. 6. Научный отдѣлъ: ботаника, энтомологія и пр. 7. Вопросы и отвѣты. 8. Библиографія. 9. Торговый и справочный отдѣлъ. 10. Фельетонъ. 11. Объявленія. „Сарат. Садоводу“ за общеполезныя и популярныя статьи въ 1910 г. присуждена золотая медаль. Подписная цѣна: на годъ 1 р. 50 к., на полгода 75 к., Гг. членамъ Общества разсылается бесплатно. Подписка принимается въ конторѣ журнала: г. Саратовъ, уголь Ильинской и Аничковской ул., д. Горизонтова, кв. Я. Пенгеротъ, куда просять направлять денежные переводы и рукописи.

Редакторъ: Я. Петерарь.

Открыта подписка на общественно-политическую ежедневную газету

„Прикаспійскій Край“

органъ вѣнчаптійной и строго прогрессивной печати. Особое вниманіе будетъ удѣлено торгово-промышлен. и экономич. вопросамъ нашего края.

Изд Т-ва въ лицѣ представ. Т. В. Колесова

г. Астрахань.

Программа газеты:

Руководящія статьи по политическимъ и общественнымъ вопросамъ. Телеграммы собств. корреспондентовъ и агентскія. Думъ и Совѣтъ. Корреспонденціи изъ Таврич. Дворца, отчеты заѣданій Думы и Совѣта. Телеграммы собств. корреспонденціи, законопроекты, характеристики. Обзоръ печати. Хроника мѣстной и форпостинской жизни. На родинѣ. Общероссійская хроника За рубежемъ—составъ телеграфн. сообщ. изъ главн. центровъ Европы отъ собств. корреспонд. Хроника обществен. и политич. жизни иностр. государствъ. Городское и Земское дѣло.—Городское и Земское хозяйство—отчетъ город. думъ, земскихъ собраний, статистика. Школа и жизнь. Школьное дѣло, вѣнчакольн. образован. Медицина и Гигиена.—Вопросы общественной гигиѳни, новости медицин. науки, отчеты медицин. обществъ, Изв. залы Суда. Искусство и Спортъ Биржа и коммерція, биржевые вопросы, торгов. и промышл. статистика, рынки; вопросы рыболовства, нефтепромышлен. и хлѣботорговли. Фельетонъ мал.:—мелочи, очерки, штирихи, характеристики Фельетонъ. большой: беллетристика, журн. обозрѣніе, на мѣстныя темы, изъ области науки и искусства. Письма въ редакцію. Справочный отдѣлъ и объявленія Въ газетѣ по мѣрѣ возможности, будуть помѣщены портреты, рисунки и карикатуры. Въ газетѣ принимаютъ участіе слѣдующія лица: Бѣлаевъ В. А. (б. членъ Госуд. Думы), Брюхановъ Н. И. (врачъ), Бабановскій К. Н., Виноградовъ В. А. (членъ Гос. Думы), Вадимъ Верленевъ, Гершль С., Голубевъ Т. А., Герасимовъ П. (членъ Гос. Думы), Городокскій, Дима (пс.), Добрининскій Г. В., Изгоевъ А. С., Злинченко К. (Лозанна). Куликовъ М. Ф. (б. членъ Гос. Думы). Карелицкій (Берлинск. корр.), Кулигъ Г. (Архангельск.), Ладыженскій В. Н. (Петербургъ), Лакинъ Гр. Ив., Лармэ (Парижъ). Миортъ (пс.). Мусатовъ В. К., Некрасовъ Н. (чл. Г. Д.), Невѣровъ Ан. (пс.), Розенбергъ-Шишло Р. Б., Сабашвили П. И., Фенинъ, Л., Шишло Н. А.,

Шестакъ А. А., Чириковъ Евг. Ник. (Петербургъ).

Подписная плата:

Городская: на 1 годъ 6 р., на полгода 3 р. 75 к., на 3 мѣсяца—2 р., на 1 мѣсяцъ—75 к. И ногородняя: на 1 годъ—7 р., на полгода—4 р., на 3 мѣсяца—2 р. 50 к., на 1 мѣсяцъ—1 р. Плата за объявление за строку петита на 1-й страницѣ 20 к., на 4-й страницѣ 10 к. Многократныя объявленія по особому соглашенію. Годовые подписчики со дня подписки до 1 января 1911 г. газету получаютъ бесплатно. Годовые подписчики получаютъ премію: собрание сочиненій И. С. Никитина

Редакторъ: В. К. Мусатовъ.

5-й годъ изданія.

Открыта подписка на 1911 годъ.

ТОРГОВОЕ ДѢЛО

Въ теченіи 1911 г. подписчики получать: 52 №№ газеты, объемомъ отъ 4 до 8 стр., съ точными цѣнами на всѣ товары (свыше 5000 названий), существующія во всѣхъ главнѣйшихъ городахъ, съ указаніемъ на ожидаемое пониженіе или повышеніе ихъ съ курсами на фондовыя бумаги и другими извѣстіями. 24 №№ журнала въ обложкѣ, объемомъ отъ 32 до 64 стр. по программѣ: Руководящія статьи, касающіяся: 1) Разработки естественныхъ богатствъ Россіи и устройства прибыльныхъ фабрично-заводскихъ предпріятій, 2. Веденіи и организаціи торговыхъ и промышленныхъ дѣлъ по новѣйшимъ методамъ торговли; 3) Распространеніи товаровъ; 4) Привлечениіи покупателей; 5) Всевозможныхъ видовъ реклами; 6) Проекты и смѣги на устройство магазиновъ, лавокъ, фабрикъ, и заводовъ съ практическими указаніями для неопытныхъ людей; 7) Советы и указанія на все возможные случаи изъ богатаго опыта западно-европейскихъ и американскихъ коммерсантовъ; 8) Отвѣты на запросы подписчиковъ; и 9) Всевозможныя торг.-шром. свѣдѣнія. 6 книгъ 1) Указатель главнѣйшихъ фабрикъ и заводовъ всей Россіи (около 20000 адресовъ), цѣна въ отдѣльности 2 р 50 к.; 2) Указатель заграничныхъ покупателей русскихъ продуктовъ (около 6000 адресовъ), цѣна въ отдѣльности 1 р. 50 к.; 3) Руководство для таксирковки грузовъ по ж. д. (2 р.); 4) Указатель готовыхъ провозныхъ платъ на всѣ товары (1 р 75 к.); 5) Указатель готовыхъ разстояній отъ главнѣйшихъ городовъ до всѣхъ ст. ж. д. и обратно (1 р. 50 к.); 6) Искусство продавать (50 к.)

Подписная цѣна на годъ, съ правомъ получения всевозможн. справокъ и стѣнного спра-
вочнаго календаря, на газету, журналъ и книги 6 р., безъ кийгъ 4 р.

Въ который „Торгового Дѣла“ продаются: Адресная книга „Вся Европа“ объемомъ ок. 500 стр.—3 р. 75 к. Руководство „Искусство Рекламировать“—50 к Оба изданія вмѣстѣ съ газетой, журналомъ и книгами на 1911 г. высылаются за 8 р. Желающіе получить еще и журналъ на 1910 г. стоящий въ отдѣльности (2 р. 50 к.), адресную книгу „Указатель Всей Россіи“ объемомъ въ 500 стр (2 р. 50 к.) и Указатель Таможенныхъ Пошлинъ (1 р. 25 к.) уплачиваютъ 12 р. Первые 2 или всѣ 5 изданій высылаются налож. плат. со включ.

подписки на 1911 г. на 8 р. 20 к. или 12 р. 20 к.

Ред. Изд. Секретарь Гофъ-Маклера Одесской Биржи Э. С. Гальперинъ.

Обращаться въ к-ру жур. „Торговое Дѣло“, Одесса, Соборная, 7.

На годъ—4 руб. съ прилож.—6 руб.

Подписка на 1911 годъ на журналъ

„Урожай“

(4-й годъ изданія)

Въ предстоящемъ 1911 году въ программу журнала „Урожай“ войдетъ обзоръ иностранной сельско-хозяйственной литературы по вопросамъ грядковой культуры съ цѣлымъ рядомъ другихъ сельско-хозяйственныхъ вопросовъ, специальный отдѣлъ будетъ посвященъ статьямъ и свѣдѣніямъ по полеволству, удобрению почвы, нѣкоторымъ отдѣламъ с.-хоз машиностроенія, вмѣстѣ съ тѣмъ, для ознакомленія читателей съ наиболѣе интересными свѣдѣніями сельско-хозяйственной журналистики обзоръ таковой будетъ даваться въ каждомъ номерѣ „Урожая“.

Программной основой журнала по прежнему остается грядковая культура, разностороннее освѣщеніе и разработка которой, въ сотрудничествѣ съ людьми, ищущими благосостоянія Россіи,—является главной ея задачей.

Въ „Урожай“ печатаются предсказанія погоды по методу Н. А. Демчинскаго.

Для лицъ, желающихъ ознакомиться съ орудіями и машинами специально для грядковой культуры и приобрѣсти ихъ, открыта „Постоянная выставка“ таковыхъ въ Москвѣ, Каланчевская, 2.

Подписка принимается въ конторѣ редакціи журнала „Урожай“ (Москва, Каланчевская, 2), а также въ наиболѣе извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ Россіи.

Подписная цѣна съ доставкой журнала два руб. въ годъ

Редакторъ-издатель Н. А. Демчинскій.

Годъ изданія второй.

Открыта подписка на 1911 г. На художеств., литературн., популярно-научный журналъ

„Весь Миръ“

За годъ №№ содержитъ до 5000 ст. текста и иллюстрацій. Безплатно книга: 1600 ст. текста 863 иллюстрацій. На 12 мѣсяцевъ 5 р., на 6 мѣсяцевъ 2 р. 50 к., на 3 мѣсяца 1 р. 25 к. „Весь Миръ“ выходитъ еженедѣльно, содержитъ въ каждомъ № 96 ст текста и иллюстрацій, печатается на веленевой бумагѣ въ очень плотной обложкѣ. Первые №№ журнала „Весь Миръ“ расходились въ количествѣ 4—5 тыс. каждый №. Послѣдніе №№ журнала „Весь Миръ“ расходились въ количествѣ 53000 экз. „Весь Миръ“ составить за годъ огромный томъ въ 5000 ст. текста и иллюстрацій и на ряду съ обширной библіотечкой вполнѣ законченныхъ разсказовъ, стихотвореній и иллюстрированныхъ популярно-научныхъ очерковъ, явится иллюстрированной хроникой событий за весь годъ.

Съ ноября 1910 г. въ журналь печатается особый отдѣлъ

„Дѣтскій Миръ“

содержащий игры, забавы, фокусы, загадки, задачи — все на премію.

Первый листъ (8 полосъ) журнала „Весь Миръ“ представляетъ иллюстрированную хронику событий за недѣлю и составляется по рисункамъ и фотографіямъ художниковъ и фотографовъ журнала. Въ литературномъ отдѣлѣ журнала „Весь Миръ“ въ 1910 г. печатали свои рассказы и стихотворенія, преимущественно иллюстрированные: К. С. Баранцевичъ, Р. В. Бодуэн де Куртенэ, А. С. Бенедиктъ, Ю. Д. Бѣляевъ, И. М. Василевский, В. Н. Гординъ, П. И. Гибдичъ, С. М. Городецкій, А. С. Грінъ, В. П. Даляматовъ, А. Н. Каменскій, Б. А. Лазаревскій, Владимиръ Ленскій, В. А. Мазуркевичъ, И. Н. Потапенко, А. С. Ролавлевъ, С. Г. Скиталецъ, (Петровъ), В. А. Тихаповъ, Дмитрий Цензоръ и др. На ряду съ этимъ печатались иллюстрированные разсказы лучшихъ иностраннѣхъ писателей. Въ популярно-научномъ отдѣлѣ печатались иллюстрированные очерки по всѣмъ отраслямъ знанія, имѣющіе интересъ此刻. Особый иллюстрированный отдѣлъ посвященъ театру и музыкѣ.

Въ 1911 году журналъ „Весь Миръ“ будетъ издаваться по той же программѣ и при участіи тѣхъ же сотрудниковъ.

Рг. подписчики на 1911 годъ получать небывалую премію: книгу, содержащую 1600 ст. текста съ 863 иллюстр.

Вселенная и Человѣчество

форматъ книги — размѣръ журнала „Весь Миръ“. Полный переводъ съ послѣдняго нѣмец. изд. Три тома, стоящіе въ отд. прод. 33 р. даромъ въ одномъ томѣ. Книга выдается съ 20 декабря 1910 г. при подпискѣ всѣмъ внесшимъ полную подписную плату (5 р.). Подпи-
савшимъ въ разсрочку, книга выдается по внесеніи полной годовой платы „Весь книга (8 ф) не допускается ея пересыпки при журнале. Въ виду этого, книга выдается безъ всякой доплаты только въ Петербургѣ. За доставку на домъ повсемѣстно приплачивается 1 р. 35 к. (всего 6 р. 35 к.) за упаковку и пересылку. На 1911 г. журналомъ „Весь Миръ“ объявленъ конкурсъ на премію въ 1000 руб. за лучшій разсказъ своего подписчика. Участниками и судьями конкурса являются всѣ гг. подписчики журнала „Весь Миръ“. Подробные условия конкурса въ декабрьскихъ №№ журнала „Весь Миръ“. Для книги

„Вселенная и человѣчество“ изготовлены роскошные крышки-переплеты.

Подписка принимается во всѣхъ книжн. магазинахъ, въ Главной Конторѣ журнала „Весь Миръ“: С.-Петербургъ, 5 лин., 54, фабрика Коммерціи Совѣтника Н. В. Гаевскаго и въ магазинахъ Н. В. Гаевскаго въ С. Petersburgъ 1) Литейный пр., 28. 2) Садовая ул., 22.

Редакторъ-Издатель: Коммерція Совѣтникъ Н. В. Гаевскій

Годъ изданія четвертый Открыта подписка на старообрядческій церковно-общественный журналъ

Церковь

Журналъ будетъ выходить еженедѣльно по прежней программѣ, при ближайшемъ участіи въ немъ: епископа Михаила, епископа Иннокентія, свящ. Гр. Карабиновича, диакона Ф. М. Гуслякова, М. И. Бриллантова, В. Е. Мельникова, Ф. Е. Мельникова, И. К. Перетрухина, Д. С. Варакина, В. Г. Сенатова, В. И. Механикова, В. М. Борина, Я. А. Богатенко, А. А. Павлова, К. Н. Швецъва, И. А. Кириллова бр. С. И. и Л. И.

Быстровыхъ, И. С. Логинова, г. Тиханского, г. Шалаева и друг. Среди множества статей по богословско-философскимъ, церковно-общественнымъ, историческимъ, по-лемическимъ нравоучительнымъ и друг. вопросамъ въ журналѣ "Церковь" будетъ напечатана большая историческая повѣсть епископа Михаила "Великій Разгромъ": Конецъ Соловокъ.—Свѣтлая ночи.—Печальный соборъ.—Начало конца—Въ теремѣ царя Алексѣя. Тѣни съ сѣвера—На поворотѣ—Темные ночи въ Соловкахъ.—Казнь Илларіона и друг—Кончина Царя—Бѣглецъ—Въ тундрѣ.—Великій храмъ изъ не-срубленныхъ сосенъ.—Въ странѣ испуганныхъ птицъ: начало Выговской пустыни—Мать и смерть сыновей—Сельская идиллия и близость грозы.—Въ келии темного патріарха.—Въ Выговской.—Въ Палеостровѣ Первая гарь—Иванъ Леонтьевъ въ борьбѣ за вѣру и свое счастье—Около дворца—Великая пряя и другія главы. Въ каждомъ № журнала будутъ помѣщаться рисунки и снимки съ древнихъ и новыхъ храмовъ, съ иконъ, церковныхъ процессій, церковно-общественныхъ дѣятелей, духовныхъ лицъ, соборовъ, сѣздахъ и т. п. Въ 1911 году къ журналу "Церковь" будутъ даны два бесплатныхъ приложения: 1. "Другъ Земли", выходящій ежемѣсячно. Въ немъ печатаются свѣдѣнія по сельскому хозяйству и даются совѣты, указанія, справки по разнымъ вопросамъ земледѣльческаго быта.

2. "Статіи" инока Никодима. Это—капитальный литературный трудъ, составленный знаменитымъ старообрядческимъ инокомъ Никодимомъ, жившимъ во второй половинѣ XVIII столѣтія. "Статіи" этого печатаются впервые. До сихъ поръ эту огромную книгу можно было пріобрѣсти только въ рукописномъ видѣ и по очень высокой цѣнѣ: за 30—50 руб. Настоящее сочиненіе состоить изъ шести "статій", разделенныхъ на 30 показаній. Одно изъ показаній (28) столь обширно, что въ него входятъ 15 главъ. Въ своемъ замѣчательномъ трудѣ, весьма цѣнномъ по богатству и разнообразію собранного въ немъ матеріала, инокъ Никодимъ "показалъ" и выяснилъ всѣ разногласія между старообрядчествомъ и господствующей церковью. "Статіи" инока Никодима были представлены въ россійской правительствующей синодѣ. Отвѣта на нихъ изъ синода до сихъ поръ не послѣдовало. Трудъ инока Никодима имѣетъ большое значеніе и въ наше время не только какъ дорогой памятникъ старообрядческой письменности, свидѣтельствующій объ умственной жизни старообрядцевъ XVIII столѣтія, но и какъ неопровергнутая апологія старообрядчества по вопросамъ, пререкаемымъ между нимъ и господствующей церковью.

Подписьная цѣна на журналъ "Церковь" съ бесплатными приложеніями: "Другъ Земли" и "Статіи" инока Никодима на одинъ годъ 5 руб., на полгода 2 р. 50 к., на три мѣс. 1 р. 50 к., на мѣсяцъ 50 к.

Въ виду большихъ затратъ по изданію "Статій" ин. Никодима, они могутъ быть высланы бесплатно только годовыми подписчиками. Полугодовые подписчики, желающіе получить книгу ин. Никодима, благоволять доплачивать за нее одинъ рубль. Неподписчикамъ книга не высылается. Годовымъ подписчикамъ, не имѣющимъ возможности выслать сразу всю годовую плату за журналъ, допускается разсрочка: къ 1-му январю высылаются 2 руб., къ 1-му мая 2 р. и 1-му сентябрю 1 р. Книга ин. Никодима высылается по получении послѣдняго взноса. Внесшімъ же одновременно

годовую подписку книга высылается съ пасхальнымъ № ж. "Церковь".
Адресъ редакціи: Москва. Биржевая площадь. домъ т-ва Рябушинскихъ.

Открыта подписка на 1911 г. на двухнедѣльный журналъ

КАВКАЗСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Органъ Императорскаго Кавказскаго Общества сельск. хоз. Выходитъ 1 и 15-числа каждого мѣсяца.

Журналъ имѣть главною своею задачею изученіе мѣстныхъ особенностей кавказскаго сельскаго хозяйства и распространеніе агрономическихъ знаній среди населенія. Особенное внимание будетъ обращено на результаты культуры въ питомникахъ, опытныхъ поляхъ, станціяхъ и рациональныхъ хозяйствахъ. Программа: 1. Законоположенія и правительственные распоряженія, относящіяся къ сельскому хозяйству. 2. Руководящія статьи 3. Вопросы земского самоуправления, земельный вопросъ, кредитъ, сельско-хозяйственная кооперация. 4. Вопросы агрономической помощи населенію 5. Статьи по отдельнымъ отраслямъ сельского хозяйства. 6. Обзоръ сельско-хозяйственной литературы, русской и иностранной; биографія. 7. Гезультаты опытовъ въ частныхъ хозяйствахъ и казенныхъ опытныхъ учрежденіяхъ. 8. Корреспонденціи. 9. Протоколы, доклады и отчеты Общества.

10. Справочный отдѣлъ. 11. Вопросы и отвѣты. 12. Объявленія.

Подписьная цѣна съ доставкой и пересылкой: на годъ—2 руб. Отдельные №№ по 10 к.
За объявленія взимается: за строку петита въ столбѣ передъ текстомъ и на послѣдней страницѣ—25 коп., послѣ текста—15 коп.

Адресъ конторы и редакціи: Тифлісъ, Барятинская улица, собствен. домъ.

Нужды деревни

Под редакцией
А. П. Мертваго.

независимый,
прогрессивный,
безпартийный,
еженедельный
сельскохозяйственный
журналъ
(хозяинъ)

Нужды нашей деревни чрезвычайно разнообразны и потому
НУЖДЫ ДЕРЕВНИ - самый обширный по программѣ с.-х. журналъ.

Кромѣ статей из практики по всѣмъ отраслямъ сел.-хозяйства, помѣщаются еще: **ПЕРЕДОВЫЕ** статьи, статьи по **ОБЩЕСТВЕННЫМЪ** вопр., **ХРОНИКА** обществ. жизни и **КООПЕРАЦИИ** в деревне, отчеты о дѣлѣ госул. думы, **ФЕЛЬТОНЪ**, отѣль изъ практики с.-х. общихъ, **ОТВѢТЫ** на вопр. (БЕЗПЛАТНО), при чмъ для одного этого отдѣла приглашено **ДО 40 ЛИЦЪ**, профессоровъ, агрономовъ, техниковъ, др. специалистовъ и сел.-хозяевъ, а для юрид. отвѣтствъ — группа опытныхъ юристовъ.

НУЖДЫ ДЕРЕВНИ - самый обширный по количеству сотрудниковъ
сел.-хоз. журналы: изъ немъ участвовало уже свыше 1000 сотрудниковъ; въ ихъ числѣ — всѣ выдающіеся сел.-хоз. писатели.

НУЖДЫ ДЕРЕВНИ - наиболѣе серьезный по своимъ задачамъ с.-х. журналъ. Главная задача будить русскую сел.-хоз. мысль.

НУЖДЫ ДЕРЕВНИ - вполнѣ независимый журналъ; онъ не пользуется никакими субсидиями, ни казенными, ни земскими, ни обществ. учрежденій, ни синдикатовъ, — ни открыто, ни въ видѣ обзят. подписки, рекомендаций, безп. пересылки или казенн. объявленій.

НУЖДЫ ДЕРЕВНИ - беспартийный журналъ; въ обществ. вопросахъ онъ проводитъ хозяйственную точку зреінія и потому вредное для хозяйства явление всегда найдеть въ немъ должную отповѣдь.

НУЖДЫ ДЕРЕВНИ - единственный изъ с.-х. журналовъ, съ мнѣніемъ котораго считались: правительство, и земства, и агрономы.

НУЖДЫ ДЕРЕВНИ - одинъ изъ немногихъ русскихъ с.-х. журналовъ, пользующихся дѣйствительно широкимъ распространениемъ.

НУЖДЫ ДЕРЕВНИ - не помѣщаются у себя ни одной перепечатки.

НУЖДЫ ДЕРЕВНИ - наиболѣе богато иллюстрированный журналъ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА ЧЕТЫРЕ рубля; 2 р. 25 к. на годъ съ пересылкой на полгода.

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

Подписавшіеся до Нового года могутъ получать журналъ изъ декабря б. заплатно.

Открыта подписька на 1911 годъ, на литературный, научный, общественно-политический журналъ,

„Миръ“

Годъ изданія четвертый. 8 руб. въ годъ.

Съ 1 января 1911 года журналъ „Миръ“, продолжая издаваться въ томъ же духѣ и направленіи, какъ и въ предыдущіе годы, преобразовывается въ толстый ежемѣсячный журналъ, съ цѣлью болѣе основательной и широкой постановки всѣхъ отдѣловъ. „Миръ“, является ежемѣсячнымъ журналомъ, знакомящимъ читателей со всѣми новѣйшими успѣхами и теченіями въ наукѣ, литературѣ, искусствѣ и общественной жизни. Главной своей задачей журналъ „Миръ“ ставить содѣйствіе читателямъ въ выработкѣ строго-научного міросозерцанія. Обращая серіозное вниманіе на постановку научнаго отдѣла, совершенно отсутствующаго въ другихъ толстыхъ журналахъ, „Миръ“ не считаясь съ затратами, для удобства иллюстрированія статей рисунками и снимками, издается въ большомъ форматѣ на дорогой бумагѣ. Въ литературномъ отдѣлѣ „Мира“ помѣщаются романы, повѣсти и рассказы извѣстныхъ русскихъ и иностранныхъ писателей. Какъ журналъ научный, „Миръ“ въ общественно-

политическомъ отдѣлѣ, знакомя читателей съ фактами и событиями внутренней и иностранной жизни и давая материалъ для сознательного и критического къ нимъ отношенія, придерживается прогрессивно-объективного направленія. Въ журналѣ помѣщаются портреты выдающихся ученыхъ, литераторовъ, художниковъ, общественныхъ и государственныхъ деятелей, а также репродукціи съ картинъ знаменитыхъ художниковъ. Особый отдѣлъ отведенъ вопросамъ литературы и искусства, критики и библиографіи. При журнальѣ "Миръ" есть справочное бюро, которымъ гг. подписчики могутъ бесплатно пользоваться. Особое внианіе обращено редакціей на запросы читателей по части самообразованія (указанія и советы, что читать по тому или другому вопросу, справки и разъясненія затрудненій, встрѣчающихся при изученіи какой-либо науки).

Подписная цѣна на журналъ "Миръ" съ доставкою и пересылкою: во всѣхъ мѣстностяхъ Россіи: ча годъ 8 руб. Допускается разсрочка подписной платы за "Миръ" на 1911 г. при подпісцѣ 4 руб. и къ 1 июня 4 руб.; или при подпісцѣ 2 р. и къ 1 марта, 1 июня и 1 августа по 2 руб. За границу 12 руб. Для гг. служащихъ въ правительственныехъ общественныхъ и торгово-промышленныхъ учрежденіяхъ при коллективной подпискѣ черезъ гг. казначеевъ и дѣлопроизводителей дѣлается 10% скидки и допускается разсрочка платежа до 1 р. въ мѣсяцъ. Доставляющіе подписку книжные магазины, земскіе склады и управы, частныя и общественные библиотеки, газетныя бюро, агенты по приему подписки въ разныхъ учрежденіяхъ, могутъ удерживать за комиссію и пересылку денегъ по 40 коп. съ каждого экземпляра при передачѣ сразу полной годовой платы.

Адресъ редакціи: С.-Петербургъ, Лиговская, 47. Подробный проспектъ о журналѣ высылается бесплатно.

Издатель В. Л. Богушевскій.

Редакторъ Л. Л. Богушевскій.

Открыта подписка на 1911-й годъ ча ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

"ПЧЕЛОВОДСТВО",

издаваемый въ Вяткѣ подъ редакціей С. К. Красноперова.

Журналъ будетъ, какъ и въ протекшія лѣтъ, удѣлять наибольшее вниманіе разрѣшенію вопросовъ современной практики и въ то же время содѣствовать всѣмъ зависящимъ отъ него мѣрами сближенію между спросомъ и предложеніемъ въ самыхъ разнообразныхъ случаяхъ пчеловодной жизни по покупкѣ и продажѣ воска, меда, орудій рамочного пчеловодства, сѣмянъ медоносовъ и по найму пчеловодовъ. Съ этой цѣлью при нашемъ изданіи учреждено существующее уже 4 годъ Посредническое Бюро, въ качествѣ клиентовъ котораго состоять, не считая нашихъ читателей-пчеловодовъ, земскія и правительственные учрежденія, различные склады и магазины, а также и оптовики-покупатели. При чемъ большая часть поручений, не имѣвшихъ характера крупной коммерческой сделки, Посредническимъ Бюро выполнялась въ теченіе 4-лѣтняго періода безвозмездно, доставить этимъ немало выгодъ своимъ читателямъ, живущимъ по разнымъ глухимъ угламъ. И при этомъ каждый подписчикъ журнала "Пч-во" пользовался правомъ бесплатно помѣстить въ немъ въ гечени- года два собственныхъ объявленія о чёмъ бы то ни было въ сфере дѣловой жизни пчеловодства. Въ предстоящемъ году всѣ годовые подписчики нашего журнала получать два даровыхъ приложения: 1) Новое сочин. извѣстнаго американского пчеловода Дулитля "Годовая работа пчеловода". иллюстрирован. множеств. рисунковъ и 2) Календарь пчеловода на 1912 годъ (иллюстрирован. изд. въ формѣ книж. объемъ. болѣе 200 стр.).

Подписная плата на журналъ съ пересылкой во всѣхъ мѣстахъ Россіи: на годъ одинъ рубль 50 коп., на 2/3 г. 1 руб., на 1/2 75 к., на 1/3 г. 50 к., на 1/4 г. 40 к. Р. С. Первый разъ вводимъ нововведеніе: всѣ новые подписчики, подписавшіеся на журналѣ до 1-го января 1911 г., получать бесплатно, кроме слѣдующаго календаря на 1912 годъ, еще второй за наступающей 1911 годъ и конечно брошюру Дулитля. Оставшіеся полные экземпляры журнала за семь предыдущихъ годовъ (за исключеніемъ первыхъ 2 годовъ 1901 и 1902) высыпаются со всѣми бесплатными приложеніями по 75 коп. за годовой экземп. Пробный № высылается бесплатно, а равно прейс-курантъ Посредническаго Бюро на 1910 й годъ.

Денежн. и прос. корресп. адрес. въ Вятку, конт. журн. "Пч-во".

**СКЛАДЪ
АСТРАХАНСКАГО
ОБЩЕСТВА САДОВОДСТВА,
ОГОРОДНИЧЕСТВА И ПОЛЕВОДСТВА**

(Большія Исады, при магазинѣ Свирилина). Телефонъ № 470.

Имѣеть въ продажѣ: плуги разныхъ типовъ и заводовъ, запас-
ные части, опрыскиватели разныхъ системъ, запасные части для
нихъ, насосы Густавъ Листъ и др. заводовъ разнаго рода са-
довыя инструменты. Для лѣченія растеній и для борьбы съ на-
сѣкомыми: мѣдный купоросъ, швейнфуртскую зелень, сѣрный цвѣтъ,
квассію, зеленое мыло, садовый варъ, мышьякъ, кукурузу и дру-
гія средства. Для упаковки винограда пробочная опилка. Съме-
на огородныхъ и пивѣточныхъ. Выписываются по порученію: кон-
ные грабли, сѣнокосилки, жнеи-сѣнокосилки и другія сельско-
хозяйственныя орудія и запасные части для нихъ. Снабжаетъ
сельскихъ хозяевъ изданіями Общества по садоводству и ого-
родничеству. Имѣеть въ наличности и выписываетъ по поруче-
нію сельско хозяйственныя изданія.

Адресъ склада для почты и телеграфа: Астрахань, Обществу Садоводства.

КЪ СВѢДѢНІЮ ЛИЦЪ, ПЕЧАТАЮЩИХЪ ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Журналъ „Садъ, Огородъ и Бахча“ распространяется въ количествѣ
не менѣе тысячи экземпляровъ по Астраханской и другимъ губерніямъ. Въ
Астраханскомъ краѣ журналъ получается во всѣхъ пунктахъ, гдѣ насе-
ніе занимается отраслями хозяйства, коимъ изданіе посвящено. Подписанія
на журналъ увеличивается. Въ виду этого приняты мѣры къ увеличенію
размѣра журнала и улучшенію его внѣшности. Введены иллюстраціи и
особы приложения.

Цѣны за печатаніе объявлений назначаются умѣренныя, по соглаше-
нію съ подателями объявлений.

Адресъ конторы журнала: для почты и телеграммъ: Астрахань, Обще-
ству Садоводства.

**КЪ СВѢДѢНІЮ
ВИНОГРАДАРЕЙ**

Въ редакцію журнала часто поступаютъ запросы о посадочномъ ма-
теріалѣ для разведенія виноградниковъ изъ астраханскихъ сортовъ.
Поэтому редакція просить виноградовладѣльцевъ, имѣющихъ посадоч-
ный материалъ, сообщить: сколько, какихъ сортовъ и по какой цѣнѣ
имѣется въ продажѣ чубуковъ и саженцевъ, чтобы въ свое время ос-
вѣдомлять покупателей.

Отвѣтственный издатель А. И. СВИРИЛИНЪ.

ХУТОРЯНИНЪ

Еженедѣльный, иллюстрированный журналъ, посвященный интересамъ сельского хозяйства, кооперации, промышленности и торговли.

52

номера въ годъ отъ 2 до 3 листовъ каждый (свыше 2200 стр. въ годъ), сборникъ сельско-хозяйств. статей - календарь „Хуторянинъ“ до 10 сорт. съмънъ и одинъ изъ выпусковъ библиотеки „Хуторянинъ“ по выбору подписчиковъ. Списокъ для выбора будетъ напечатанъ въ первомъ номерѣ. Являясь однимъ изъ самыхъ дешевыхъ специальныхъ органовъ, журналъ въ популярной и общедоступной формѣ знакомитъ читателей съ результатами деятельности опытныхъ учреждений, преимущественно южныхъ и юго-западныхъ губерний. Въ частности въ журналѣ систематич. помѣщ. результаты опыта старѣшаго учрежденія Полтавской с.-х. опытной станціи. Большое вниманіе удѣляется вопросамъ кооперации.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

на годъ 2 р., на полгода 1 р 20 кѣ пересыпь, и доставкой. (Полугодовые подписчики приложений не получаютъ). Годовые подписчики за пересылку приложений уплачиваютъ 20 копеекъ. Журн. „Хуторянинъ“ награжд. золотой медалью на Екатер. обл. выставѣ въ 1910 г. Журналъ допущенъ въ бесплатныя библиотеки-читальни и въ библиотеки сел.-хозяйственныхъ учебныхъ заведений. Требуйте бесплатно пробные номера, проспекты и сѣмѣти на объявления.

Отвѣтственный редакторъ П. П. Ганко.

Календарь „ХУТОРЯНИНЪ“

на 1911 г. (третій сборникъ сельско-хозяйств. статей съ большими статистическими и общими отдѣлами) свыше 250 стр. текста, богато иллюстрированного. Обложка, виньетки и концовки академика Н. Самокиша. Карта Европейской и Азіатской Россіи. Портретъ Императора Александра II на отдѣльномъ листѣ, цѣна 25 коп. Выйдетъ въ свѣтъ въ концѣ ноября.

Библиотека журнала „Хуторянинъ“:

Главнейшия выводы Полтавского Опытного Поля. Состав. С. Ф. Третьяковъ и К. Л. Вербецкій, изд. второе. Стр. 32, съ рис. Цѣна 10 коп. Крестьянский банкъ. Какіе документы необходимо иметь для покупки или залога земель при содѣствіи Крестьянского Банка и какія бумаги для этого составить. Изд. второе 48 стр. Ц. 15 к. Молочная корова. Бѣльшіе признаки молочными М. Примо. Изд. второе. 24 стр. Ц. 10 коп. Руководство къ обработкѣ почвы Г. В. Кембелъ. Переводъ извлеченіе С. К. Космана, подъ редакціей П. М. Дубровскаго, стр. 120, съ рис. Цѣна 60 к. п. Первый сборникъ с.-х. статей (Календ. „Хуторянинъ“ на 1909 г.) 192 стр., со мн. рис. Ц. 25 к. Второй сборникъ с.-х. статей (Календ. „Хуторянинъ“ на 1910 г.), 191 стр., со мн. рис. Ц. 25 к. Сел.-хоз. обществамъ, землеустр. комиссиямъ и книжнымъ магазинамъ, выписывающимъ не менѣе 10-ти экземпляровъ, — обычна скидка. Изданія Полтавского о-ва сельского хозяйства Адресъ: Полтава, усадьба Полтавского о-ва сельского хозяйства, въ ред. жур. „Хуторянинъ.“

Открыта подписка на 1911 годъ тридцать первый (31) годъ изданія.

„ОСКОЛКИ“

Еженедѣльный художеств.-юмористический журналъ самого большого въ Россіи формата съ крупными иллюстрациями и мелкими рисунками въ нѣсколько красокъ. Подъ редакціей и при постоянномъ участіи К. А. Михайлова. Въ минувшемъ, 1910 году, журналъ „Осколки“ отпраздновалъ XXX-ти (тридцати) лѣтній юбилей своего непрерывного существованія и смѣло и радостно вступаетъ въ XXXI-й (тридцать первый) годъ своего безпечального бытія. Онъ былъ и будетъ надежнымъ и незмѣннымъ другомъ, какъ гѣхъ читателей, которыхъ онъ уже пріобрѣлъ и довѣрѣ которыхъ заслужилъ, такъ и тѣхъ, новыхъ, которые тоже сдѣлаютъ его своимъ другомъ и сами станутъ его друзьями. Выбирая себѣ такого остроумнаго, пріятнаго и веселаго друга, они отнюдь не ошибутся и не раскатьсятъ. Тѣмъ болѣе, что журналъ нашъ не страдаетъ какою нибудь узкоко наклонностью и скучнымъ однобразіемъ. Онъ широкъ по своимъ задачамъ и богато разнообразенъ своими житейскими опытами. Кто еще не пережилъ своихъ желаній, а продолжаетъ жить ими; кто уже пережилъ ихъ давно и существуетъ только одними воспоминаніями; наконецъ, кто еще только собирается свои желанія пережить — всѣ найдутъ отвѣты на свои чувства и отклики, на

свои настроения въ нашемъ журналь, гдѣ пишутъ и изливаютъ свои души и зрѣлые эпикурецы, и усталыя скептики—аскеты, и юные мечтатели. Въ личной жизни почти каждого человека очень большое положение занимается, конечно, женщина или женщины во множественномъ числѣ. Есть одни люди, для которыхъ женщина наполняетъ всю ихъ жизнь, есть другие, которымъ женщина направила ихъ жизнь подъ ударъ неумолимаго рока; есть треты, для которыхъ, наоборотъ, женщина украсила жизнь радугою счастья; есть четверты, которымъ одна женщина разбивала жизнь а другая возсоздавала ее вновь, и т. д., и т. д. Нашъ богатый опытъ въ этомъ отношеніи, а также богатый материалъ нашихъ сотрудниковъ со всей Россіи, даетъ намъ возможность составить интересную литературную и художественную панораму, въ рассказахъ, стихахъ, фельетонахъ и рисункахъ нашего журнала, воспроизведя жизнь женщины и мужчины во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, которые только что перечислены. Вопросы брака и любви, вопросы пола и вопросы прекраснаго искусства до прежнему будутъ иметь мѣсто въ нашемъ журналь. Кроме обычного, многочисленнаго и разнообразнаго материала, гдѣ постоянно живеть трепетъ нервъ и рѣзвой, вѣчно тревожный полетъ мысли; кроме массы рисунковъ въ краскахъ, отъ самыхъ горячихъ тоновъ до самыхъ холодныхъ,—редакція, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, даетъ еще слѣдующія литературные произведения: I. Холостыя женщины.—II. Свободная любовь.—III. Разрушительницы —IV. Милыя провинціалки.—V. Бѣлые рабыни.—VI. Изъ интимной жизни натурщицъ.—VII. Одинокія красавицы.—VIII. Измѣнницы.—IX. Жертвы женской осени.—X. Провинціальная гетера.—XI. Самосожигательницы.—XII. Петербургскія барышни.—XIII. Радости жизни. Вмѣстѣ съ тѣмъ въ журналь будетъ печататься рядъ заммательныхъ рассказовъ изъ жизни веселыхъ королевъ, отличившихся своими романическими похождѣніями И., наконецъ, всѣ годовые подписчики получаютъ бесплатную премію „ЗАПИСКИ ДЕМОНА“. (Загадочныя жеищины). Это будетъ Альбомъ-книга съ интересными новеллами, посвященными необыкновеннымъ загадочнымъ приключеніямъ изъ современной жизни, мѣсто дѣйствія которыхъ—наша столица съ ея неизысканымъ запасомъ самыхъ прічудливыхъ и удивительныхъ явлений. Недоступный человѣческому глазу дѣянія, подмѣченныя Демономъ и частю внушенныя имъ, въ этомъ изданіи будутъ воспроизведены въ текстѣ и въ рисункахъ. Разнообразные типы странныхъ женскихъ натуръ, которыхъ получили название „демоническихъ“, составятъ интересную галлерею названнаго изданія. Въ журналь „Осколки“ ничего переводного не печатается и принимаются только оригиналльные сочиненія, такія, которыхъ не найдете ни въ одномъ изъ другихъ изданій. Журналь „Осколки“, вступая въ тридцать первый годъ своего существованія, подписная цѣна остается прежнюю. На годъ девять р.; на полгода—пять рублей и на 3 мѣсяца—три рубля. Допускается разсрочка на два срока: 5 руб. при подпискѣ и 4 р. къ 1 іюля; или же на три срока: 3 руб при подпискѣ, 3 р.—къ 1 апрѣля и 3 рубля—къ 1 іюля. Деньги адресовать въ Главную Контору редакція журнала „Осколки“, С.-Петербургъ, 4-я Рождественская ул., № 4.

Редакторъ-Издатель К. А. Михайловъ.

Открыта подписка на 1911 годъ на ежемѣсячный дешевѣйшій журналъ

„Справочный Листокъ Птицеводъ“

Въ годъ изданія. Листокъ будеть выходить 1-го числа каждого мѣсяца. Программа: Правительственные распоряженія, общія, специальная и переводная статьи по промысловому любительскому птицеводству и животноводству, включающая въ себѣ описание всѣхъ породъ домашнихъ животныхъ, птицъ, какъ то: лошадей, коровъ, свиней, козъ, овецъ, собакъ, кроликовъ, куръ, гусей, утокъ, цесарокъ, голубей, павлиновъ, фазановъ, лебедей, пѣвчей птицы и т. д., ихъ веденіе и рациональное содержаніе и кормленіе, принадлежности птицеводства, описание болѣзней и ихъ лѣченіе, выдержки изъ селько-хозяйственныхъ русскихъ и заграничныхъ журналовъ, селько-хоз. смысль, хроника, рынка, библиографія, справочный отдѣлъ, вопросы и отвѣты, спросъ и предложенія, объявленія, много иллюстрацій. Подписная цѣна на годъ 80 коп. Пробные номера бесплатно. Всѣ подписчики получать въ видѣ бесплатной преміи богато иллюстрированный каталогъ крупнѣйшаго въ Россіи разсадника птицъ, свиней, собакъ, козъ, скота и т. проч. Э. В. Багговута (обыкновенная цѣна каталогу 35 к.). Объявленія г. г. подписчиковъ о продажѣ и покупкѣ птицъ и животныхъ будуть 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 к. Частныя объявленія принимаются по цѣнѣ 8 к. за строку петита. Имѣются для продажи полные комплекты (24 №№) богато иллюстрированнаго журнала „Рациональное Птицеводство“ за 1905 и 1906 г. г. по уменьшеннѣй цѣнѣ 3 р. за полное годовое изданіе, (2 года 5 р. 50 к.). Полные комплекты „Справ. Листка Птицеводъ“ (12 №№ за 1097, 1908, 1909, 1910 г. г. продаются по 50 к. за годовое изданіе (перес. 6 к.) Адресъ Конторы Журнала: Кегель, Эстл. губ.

Редакторъ-Издатель Э. В. Багговутъ.

Открыта подписка на 1911 годъ (VII годъ изд.) на ежемѣсячный журналъ.

„Юго-Восточный Хозяинъ“

(Записки Императорского Дона-Кубано-Терского Общества Сельского Хозяйства). Съ бесплатнымъ еженедѣльнымъ приложеніемъ „Сельско-Хозяйственный Листокъ Юго-Восточного Хозяина“, въ которомъ будетъ вестись Торговый Отдѣлъ, состояніе рынка, а также будутъ помѣщаться краткія замѣтки и совѣты по различнымъ вопросамъ сельского хозяйства, вопросы и отвѣты и пр. Сотрудники журнала: Кн. А. Г. Щербатовъ, Членъ Государственного Совета В. И. Денисовъ, профессоръ Киевскаго политехническаго института К. Г. Шиндлеръ, Обл. Ветер. Инсп. Войска Донскаго Р. Н. Костанянъ, магистръ ветеринарныхъ наукъ Ф. К. Соцевичъ, старшій специал. по животноводству Н. В. Петровъ, завѣдующій Донскимъ опытнымъ полемъ И. Д. Колесниковъ, завѣд. Ростовской на Дону испытательной земледѣльческихъ машинъ и орудий Н. П. Соколовъ, ассистентъ Московскаго сельско-хозяйственного института, старш. спец по виноградарству и винодѣлію, М. А. Хоренеко и профессоръ Донского политехнич. института Д. П. Мазуренко, Н. Д. Филипповъ (сельскій хозяинъ), ветеринарные врачи: Готвальдъ В. И. Де Фру, В. И. Шерловскій, завѣд. конев. Хоперск. окр. цолковникъ П. М. Грудневъ, агр. С. М. Грудневъ, агр. В. П. Грековъ, В. И. Кедровъ (пчеловодъ), попечит. школы птицеводства М. Н. Андреева, инструкторъ по птицеводству С. Н. Андреевъ, инструкторъ по садоводству А. Н. Мамыкинъ, агр. А. А. Кука, агр. А. М. Кречетовъ, агр. П. Ф. Траилинъ, агр. Петинъ, стар. ревизоръ лѣсн., зав. Атаманскимъ лѣсничествомъ Д. К. Домашевскій, секретарь Ростовской на Дону биржи Л. М. Гурвичъ, зав. Семибалковской Сел.-Хоз. школой А. А. Поповъ, ветер. врачъ А. А. Петровъ, инструкторъ по виноградарству, винодѣлію и садоводству В. П. Стрижакъ, агр. Миллеровскаго Сел.-Хоз. Об-ва В. П. Альтенгеймъ, Г. П. Урусовъ, С. Писаревъ, ветер. врачъ В. И. Неимрасовъ, П. М. Оникіенко, профессоръ, П. Н. Кулешовъ и друг. Подписная плата: на годъ—3 рубля, для членовъ общества 2 рубля Отдѣльные номера съ пересыпкой 30 коп. Годовымъ подписчикамъ будутъ разосланы въ премію брошюры по сельскому хозяйству. Плата за объявленія въ журналъ: за объявленія позади текста: цѣлая страна.—12 руб., 1/2 стр. 7 руб., 1/4 стр.—4 руб. Впереди текста и на обложкахъ—цѣна **двое дороже**. За разсыпку приложенийъ—за каждый лотъ съ тысячи—8-ми рублей, слѣдующій лотъ 4 рубля. Имѣются въ продажѣ №№ журнала „Юго-Восточный Хозяинъ“ за 1906, 7, 8, 9 и 10 гг. по 2 руб. за каждый полный годовой экземпляръ. Адресъ конторы и редакціи: г. Ростовъ на Дону, Таганрогскій проспектъ, зданіе Сельско-Хозяйственной Выставки. Для телеграммъ: Ростовдонъ, Выставка.

Редакторы: (Предсѣдатель О-ва, Членъ Государств. Ссовѣта В. И. Денисовъ.
(Товарищ Предсѣдателя Ф. К. Соцевичъ.

Отвѣтственный редакторъ, агрономъ С. М. Грудневъ.

„Московскія Вѣдомости“

Условія подписки на 1911 годъ. Съ доставкой и пересыпкой на 12 м. 12 р., 6 м. 6 руб. 50 к. 3 м. 3 р. 60 к., 2 м. 2 р. 40 к., 1 м. 1 р. 20 к.

Подписка считается съ 1-го числа каждого мѣсяца. При подпискѣ слѣдуетъ точно указывать съ какого мѣсяца высылать газету. Газета выходитъ ежедневно, кроме дней послѣ воскресеній и двунадѣсятыхъ праздниковъ. Для годовыхъ подписчиковъ допускается разсрочка платежа: для служащихъ по третимъ, чрезъ ихъ казначеевъ; для частныхъ лицъ: 5 руб. при подпискѣ, 4 руб. къ 1 мая и 3 руб. къ 1 сентября. Невнесшимъ въ срокъ денегъ высылка газеты прекращается. О желаніи разсрочки платежа должно быть заявлено при высылкѣ первого взноса. При высылкѣ денегъ почтовыми переводами должно указать на самому переводѣ (а не отдѣльнымъ письмомъ), на что присланы деньги. Народныя школы, недостаточные крестьяне, правоохранительное духовенство девяти западныхъ, Привислинскихъ, Балтійскихъ и Финляндскихъ губерній и сельское духовенство остальной Россіи платить за годъ 8 р., за полгода 4 р. 50 к. За перемѣну адреса взимается каждый разъ 40 коп. Подписка принимается: въ конторѣ редакціи (Москва, Петровка, д. № 25), въ Петербургѣ въ конторѣ Торгового дома Л. и Э. Метцъ и К°, Морская, 11, во всѣхъ книжныхъ магазинахъ, въ Парижѣ—Агенссе Havas, Place de la Bourse. Розничная продажа за №№ „Московскихъ Вѣдомостей“ въ Петербургѣ производится: на вокзалахъ Николаевской, Варшавской и Царскосельской жел. дор. Плата за объявленія передъ текстомъ 40 к., послѣ текста 20 к. со строки петита или за мѣсто, занимаемое ею въ одну колонну, за каждый разъ. Стоимость отдѣльныхъ №№ „Моск. Вѣд.“ 5 коп.

Редакторъ-издатель А. А. Тихомировъ.

24

номера
въ годъ

III

годъ
изданія**„Промышленность и Торговля“**

необходимый спутникъ всякаго дѣлового человѣка, настольная книга каждого руководителя крупного предпрѣятія, изслѣдователя экономическихъ вопросовъ, присяжного повѣренного и т. п. Изданіе, посвященное вопросамъ промышленности и торговли, практической экономики, экономической и финансовой политики, а также защитѣ интересовъ не только торгово-промышленного класса, но и всего экономического развитія Россіи.

Ж У Р Н А ЛЪ**„Промышленность и Торговля“**

Органъ Совета Съѣздовъ представителей промышленности и торговли выходитъ дважды въ мѣсяцъ, каждое 1 и 15 число подъ редакціей Управляющаго дѣлами Совета А. А. Вольского. Годовой экземпляръ составляется два большихъ тома, болѣе 1500 страницъ четкой печати Журналъ издается по слѣдующей программѣ: 1) Передовыя и руководящія статьи по всемъ текущимъ вопросамъ промышленности, торговли, банкового и финансового дѣла, обильно иллюстрируемыя новѣйшимъ статистическимъ материаломъ. Въ каждомъ номерѣ 8—10 передовыхъ статей. 2) Обзоры денежнаго, фондового и всѣхъ товарныхъ рынковъ, дающіе ежемѣсячно въ скатой и компактной формѣ послѣднія данные о состояніи всѣхъ отраслей промышленности и торговли, какъ въ Россіи, такъ и въ главнѣйшихъ странахъ. Обзоръ внешней торговли Россіи иностранныхъ государствъ, въ которыхъ тщательно отмѣчаются измѣненія въ ту или другую стороны положенія международной торговли. Обзоръ "желѣзодорожные фрахты", сообщающій обо всѣхъ совершившихся измѣненіяхъ дѣйствующихъ тарифовъ и о предположеніяхъ въ этомъ отношеніи нашихъ тарифныхъ учрежденій. Обзоры желѣзодорожного движения, гдѣ приводятся ежемѣсячно данные о работѣ нашихъ желѣзныхъ дорогъ. Каждый мѣсяцъ помѣщается 25 обзоровъ, совокупность коихъ даетъ полную картину экономической жизни страны. 3) Хроника, дающая систематизированный свѣдѣнія дѣятельности за дѣй недѣли въ области вопросовъ промышленности и торговли нашихъ Законодательныхъ Учрежденій и Правительства, а также краткое содержаніе работъ Совета Съѣздовъ Представителей Промышленности и Торговли и всѣхъ остальныхъ общественныхъ организацій по промышленности и торговлѣ. Болѣе интересные и имѣющіе важное принципіальное значеніе случаи изъ практики судебнѣхъ департаментовъ Сената. Разъясненія, преподаваемыя Правительствующимъ Сенатомъ по вопросамъ промысловаго обложенія. Разъясненія эти не печатаются ни въ какомъ другомъ органѣ. Наша хроника даетъ полное представление о положеніи въ каждый данный моментъ и въ каждой инстанціи всѣхъ вопросовъ, волнующихъ и занимающихъ торгово-промышленный классъ страны. 4) Въ отдѣль "Изъ торгово-промышленной практики" помѣщаются болѣе мелкія статьи замѣтки, письма въ редакцію, отчеты о съѣздахъ, междуведомственныхъ совѣщаніяхъ и т. п. Этотъ отдѣль даетъ возможность редакціи вступать въ болѣе близкое общеніе съ читателями, а представителямъ различныхъ отраслей промышленности дѣлиться результатами своей практики и опыта съ читающей публикой. Изыянная вѣшность, отличная бумага, четкій шрифтъ чрезвычайно облегчаютъ пользованіе журналомъ.

Пробный номеръ высылается бесплатно.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

Съ доставкой и пересылкой на годъ—12 р., на 6 мѣсяцевъ—7 р. и на 3 мѣсяца—4 р.

ЦѢНЫ ОБЪЯВЛЕНІЙ:

| | Годовое | | Полугодовое | |
|------------|---------|--------|-------------|--------|
| | впереди | сзади | впереди | сзади |
| текста. | | | текста. | |
| Цѣлая стр | 300 р. | 200 р. | 225 р. | 150 р. |
| Половина " | 160 р. | 120 р. | 120 р. | 90 р. |
| Четверть " | 90 р. | 70 р. | 65 р. | 50 р. |

Разовая объявление по соглашению.

Редакція и Контора—С.-Петербургъ, Невскій, 100.

Открыта подписка на 1911 г. на **популярнѣйшіе въ Россіи сельско-хозяйственные журналы** „Деревня“ и „Крестьянское Хозяйство“. Иллюстрированный сельско-хозяйственный журналъ

„ДЕРЕВНЯ“

имѣть задачею распространять полезныя по сельскому хозяйству свѣдѣнія, пригодныя главнымъ образомъ для хозяевъ-практиковъ, связанныхъ своею дѣятельностью и жизнью съ землею. Допущенъ въ библиотеки всѣхъ среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній и въ бесплатныя народныя читальни. Программа журнала: отрасли сельского хозяйства, ремесль и домоводства. Срокъ выхода ежемѣсячный, сброшюрованными книжками, съ рисунками. Въ 1911 году будутъ даны слѣдующія **бесплатныя приложения**: Подвижной стѣнной (на толстой папкѣ) календарь беременности домашнихъ животныхъ и высиживанія домашнихъ птицъ, отпечатанный въ нѣсколько красокъ. Нѣсколько таблицъ съ планами и чертежами, однотипными и въ краскахъ, хозяйственныхъ построекъ. Нѣсколько таблицъ съ рисунками въ краскахъ хозяйственныхъ животныхъ и птицъ, исполненными съ натуры извѣстнымъ художникомъ А. П. Сафоновымъ, по специальному заказу редакціи „Деревня“. Таблица съ рисунками въ краскахъ болѣзней коньтъ лошадей. Нѣсколько таблицъ съ рисунками въ краскахъ растеній, ихъ болѣзней и пр. Нѣсколько пакетовъ съменъ хорошихъ сортовъ хозяйственныхъ и декоративныхъ растеній. Подписная цѣна на журналъ „ДЕРЕВНЯ“ за годъ 12 выпусковъ, съ пересылкой **три рубля**. Иллюстрированный сельско-хозяйственный журналъ „Крестьянское Хозяйство“ имѣть задачею распространять практическіе-полезныя по сельскому хозяйству свѣдѣнія, пригодныя преимущественно для самыхъ мелкихъ хозяевъ и для крестьянъ. Допущенъ въ библиотеки всѣхъ низшихъ учебныхъ заведеній и въ бесплатныя народныя читальни. Господиномъ Министромъ Финансовъ признанъ желательнымъ для выписки въ читальни, чайные и библиотеки, организуемые Комитетами попечительствъ о народной трезвости. Срокъ выхода: ежемѣсячный, сброшюрованными тетрадками, съ рисунками. Нѣсколько бесплатныхъ приложений (съмена хорошихъ сортовъ сельско-хозяйств. растеній, таблицы и друг.). Въ означеніе 50-ти лѣтія со дня освобожденія крестьянъ февральскій № буде выпущенъ въ увеличенномъ объемѣ, посвященъ этому важнѣйшему событию русской жизни и иллюстрированъ массой портретовъ и рисунковъ, относящихся къ 19 февраля 1861 года. Подписная цѣна на журн. „Крестьянское Хозяйство“ за годъ 12 вып., съ пересылкой **только одинъ рубль**. Подписка на журналы „Деревня“ и „Крестьянское Хозяйство“ на 1/2 года, наложеннымъ платежомъ, въ кредит и съ разсрочкой не принимается. Подписка принимается въ С.-Петербургѣ: въ конторѣ журналовъ „Деревня“ и „Крестьянское Хозяйство“, Екатерининский каналъ, 29.

Редакторъ-Издатель *A. Осиновъ*.

Въ 1911 году (тидцать второй годъ издания)

„РУССКІЙ НАЧАЛЬНЫЙ УЧИТЕЛЬ“

будетъ издаваться по прежней программѣ и съ особымъ отдѣломъ работъ и сообщеній народныхъ учителей и учительницъ. Обязательный объемъ остается прежній: не менѣе 25 листовъ въ годъ, въ предыдущие годы давалось 40—50 листовъ. Лѣтнія книжки выходятъ по двѣ вмѣстѣ №№ 6—7 и №№ 8—9. Въ журналахъ принимаютъ участіе: С. П. Бобинъ, А. Волкова, свящ. А Виноградовъ, И. В. Воробьевъ, Ф. Голубевъ, Е. П. Ковалевскій, В. В. Корватовскій, И. Ковшовъ, И. К. Кульманъ, В. Латышевъ, В. В. Лермонтовъ, Е. Попова, А. Пѣшехонова, Я. И. Рудневъ, Н. Ф. Рудольфъ, Д. Стариковъ, докторъ Б. Словцовъ, Н. Ялозо и др. Въ журналахъ помѣщаются многія работы и письма народныхъ учителей, разборы новыхъ книгъ и различныя сообщенія о ходѣ учебного дѣла Въ 1905 г. редакціей „Русскаго Начального Учителя“ основанъ фондъ для издания работъ народныхъ учителей и учительницъ начальныхъ школъ. Редакція принимаетъ на себѣ передачу работъ въ комиссию по дѣламъ фонда и печатаетъ постановленія комиссіи о присланыхъ работахъ. Изданы: Русско-Корельскій словарь уч. Георгіевскаго подъ наблюденіемъ академика Ф. Ф. Фортунатова и работа о новыхъ началахъ преподаванія орографіи Н. Бочкирева. Подписка принимается редакціей (Спб., Свѣтчной, 4.), только на цѣлый годъ. **Подписная цѣна на годъ 3 р. съ пересылкой.** За 1910 г. всѣ экземпляры разошлись, но 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 поощрения трудолюбія въ Москвѣ. Дипломъ 1-й степени на Всероссійской 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*.

Открыта подписка на 1911 г.

„Орнитологический Вестник“.

„Messager Ornithologique“.—„Ornithologische Mitteilungen“.

Второй годъ изданія. Выходить въ годъ четыре книжки объемомъ по четыре печатныхъ листа, двѣ до и двѣ послѣ лѣтнаго сезона. Журналъ имѣть своей цѣлью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ, способствовать ознакомленію охотниковъ и любителей съ нашей фауной птицъ и привлекать ихъ къ совмѣстной дѣятельности по ознакомленію съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналахъ имются слѣдующіе отдѣлы: 1) Статьи и замѣтки по систематикѣ и биологии птицъ; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библиографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія Гг. подписанчиковъ о взаимномъ объемѣ шкурками, гнѣздаами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвѣты. Въ журналахъ принимаютъ участіе: С. Н. Алфераки, В. Л. Бланки, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, Б. М. Житковъ, (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Г. Э. Іоганzenъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсь, Р. С. Магницкій, П. В. Нестеровъ, С. И. Отчевъ, Бенио Otto, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, К. А. Сатанинъ, А. П. Семеновъ-Тяншинскій, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ и др. Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы въ 1911 году будетъ вести С. А. Бутурлинъ. Подписанная цѣна: на 1 годъ—2 руб. 50 к., на 1/2 года—1 руб. 50 коп. съ пересылкой въ Россіи: за границу 3 руб. за 1 годъ, 1 руб. 75 коп. за 1/2 года. Отдельные №№ по 75, к. съ пересылкой въ Россіи. за границу—по 1 руб. Адресъ редакціи: Почт. Отд. „Обиразовка“ Мсковск. туб., имѣніе „Саввино“. Телефонъ № 7—51.

Редакторъ-издатель: Г. И. Поляковъ. Le rедакteur: G. I. Poliakov.

Открыта подписка на 1911 годъ на журналы

1) „Юная Россия“ („Дѣтское Чтеніе“),

въ годъ 4 р. 50 к. безъ пересылки, 5 р. съ пересылкой. За границу 7 р. ежемѣсячный иллюстрированный журналъ для семьи и школы. Сорокъ третій годъ изданія. Журналъ допущенъ къ выпискѣ, по предварительной подпискѣ, въ ученическія библиотеки среднихъ учебныхъ заведеній, въ городскѣ, по положенію 1872 г., училища и въ бесплатныя народныя читальни и библиотеки. Въ 1911 г. журналъ „Юная Россія“ („Дѣтское Чтеніе“) дастъ вѣсмъ подпищиковъ: 12 ежемѣсячныхъ книжекъ, въ составѣ которыхъ входятъ: а) повѣсти, разсказы и сказки; б) стихотворенія; в) историческіе очерки и биографіи; г) популярно-научныя статьи; д) снимки съ портретовъ замѣчательныхъ людей, съ картинами извѣстныхъ художниковъ и пр. Безплатный приложенія: I. Жизнь и поэзія Джорджа Байрона. Литературно-біографіческий очеркъ съ приложеніями избранныхъ стихотвореній. Сост. Н. Я. Абрамовичъ. II. Маркъ Твэнъ. Юмористическіе разсказы. III. Оскаръ Уайльдъ. Духъ Кентервилля. Сказка въ пересказѣ Е. Н. Тихомировой. IV. Джекъ Лондонъ. Домъ Майди. Разсказъ изъ жизни полонезийскихъ островитянъ. V. Чарльзъ Робертъ. Орлиный нахлѣбникъ. Разсказъ. VI. Е. Опочининъ. Разсказы изъ русской жизни.

2) „Педагогический Листокъ“

журналъ для воспитателей и народныхъ учителей:

1 р. 75 к. безъ пересылки, 2 р. съ пересылкой. За границу 3 р.

Сорокъ третій годъ изданія. Журналъ выходитъ 8 разъ въ годъ, книжками до 5 листовъ. Подписанная цѣна на оба журнала въ 6 р. на годъ съ пересылкой, безъ пересылки 5 р. Адресъ редакціи: Москва: Б. Молчановка, д. № 24. Подпись принимается и во всѣхъ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Книгопродавцамъ уступка 5%. Плата за объявленія въ журналахъ „Юная Россія“ и „Педагогический Листокъ“: за страницу 40 р., за 1/2 страницы 20 р., за 1/4 страницы 10 р., за 1/8 страницы 5 р.

Издательница Е. Н. Тихомирова.

Редакторъ Д. И. Тихомировъ.

При журналахъ „Юная Россія“ и „Педагогический Листокъ“ организованъ книжный складъ изданій Д. И. Тихомирова: 1) Библиотека для семьи и школы; 2) Учительская библиотека; 3) Учебники Д. И. Тихомирова.

Каталогъ высылается бесплатно по первому требованію.

Годъ II-й. Съ сентября м. с. г. возобновилось издание еженедельной педагогической и литературной газеты для учителей, родителей учащихся и дѣятелей по народному образованию

„Наша школа“

Подъ ред. А. Бунина. Газета ставитъ своей задачей: 1) разработку общихъ вопросовъ о воспитаніи и образованіи въ семье и школѣ; 2) освѣщеніе жизни и труда учащихъ; 3) слѣдить за научно-педагогической литературой какъ русской, такъ и иностранной; 4) слѣдить за развитіемъ педагогическихъ идей въ Россіи и за границей; 5) всесторонне освѣщать дѣятельность государственныхъ и общественныхъ учрежденій по народному образованію, а также учительскихъ обществъ, педагогическихъ кружковъ и родительскихъ комитетовъ; 6) давать указанія и справки по вопросамъ школьнаго и виѣшкольного образования. Программа газеты: 1) руководящія и оригинальныя статьи по вопросамъ воспитанія, школьнаго и виѣшкольного образования, методики преподаванія, педагогической психологіи, школьнай гигиенѣ и постановки школьнаго дѣла; 2) хроника школьнай жизни; 3) хроника виѣшкольного образования; 4) история школы; 5) дѣятельность государственныхъ и общественныхъ учрежденій по народному образованію; 6) критика, библиографія и книги, поступившія въ редакцію; 7) изъ газетъ и журналовъ; 8) художественно-литературный отдѣлъ; 9) официальный отдѣлъ; 10) корреспонденціи; 11) письма въ редакцію и отвѣты читателямъ; 12) справочный свѣдѣнія, и 13) объявленія. Всѣ подпишики могутъ помѣщать бесплатно въ газетѣ объявленія, относящіяся къ спросу и предложенію труда, а также о книгахъ и учебныхъ пособіяхъ. **Подписная цѣна:** на годъ съ доставкой и пересылк. 2 р. 50 к., на 1/2 р. 1 р. 30 к., на другіе сроки подпишика не принимается. Для ознакомленія съ изданиемъ лицамъ, уплатившимъ 80 коп., газета будетъ высыпаться въ сентябрѣ, октябрѣ, ноябрѣ, и декабрѣ мѣс. 1910 г. Земствамъ, учительскимъ обществамъ и городамъ, выписывающимъ не менѣе 10 экз., уступка съ подпишикой платы 15% Книжные магазины, конторы и агенты по приему, подпишики на периодическія изданія могутъ удерживать за комиссію 8% съ подписной цѣнѣ. Подпишины деньги можно высылать въ заказъ, письмѣ почтовыми (но только 2-хъ коп. достоинства) или сберегательными марками. Плата за объявленія: впереди текста 50 к. позади—25 к. за строку петита. Подпишика и объявленія принимаются въ редакціи газеты: С.-Петербургъ, Пушкинская ул., д. № 3, кв. 25, а также во всѣхъ большихъ книжныхъ магазинахъ, въ конторахъ и у агентовъ по приему подпишики на периодическія изданія.

20-й годъ изд. Открыта подпишика на 1911 годъ на ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

„ВѢСТИНИКЪ ВИНОДѢЛІЯ“

Издаваемый подъ редакціей В. Е. Таирова. Консультанта Главнаго Управления 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 иностраннныхъ и русскихъ ученыхъ и специалистовъ. Въ видѣ бесплатнаго приложения къ журналу съ 1909 г. издается иллюстрированная Библіотека Винодѣлія, посвященная памяти Е. Н. Таировой. Въ иллюстрированныхъ книжкахъ биліотеки излагаются, въ популярной формѣ, разные вопросы практическаго виноградарства и винодѣлія. Книжки выходятъ въ цвѣтной обложкѣ, исполненной художникомъ М. Т. Михайловымъ. Въ 1911 году къ изданию предположены: 9. Антракнозъ и хлорозъ, А. А. Ячевскаго 10. Удобрение и орошение виноградниковъ Г. А. Барбера. 11. Виноградные листоверти. А. А. Силантьева. 12. Очистка и фильтрованіе вина, П. Н. Дэллэ. Въ 1909 г. выпущены въ свѣтъ слѣдующія книжки биліотеки: № 2—“Лосадка винограда” Г. А. Барбера. № 2—“Прививка винограда” А. А. Кипена. № 3—“Мильдью и оидіумъ” А. А. Ячевскаго и № 4—“Переливка и доливка вина” П. Н. Дэллэ. Въ 1910 г. частью выпущены, частью печатаются слѣдующія книжки Библіотеки № 5—“Анализъ вина” В. А. Гернета, № 6—“Обрѣзка винограда” А. А. Кипена, № 7—“Филлоксеръ” А. А. Силантьева и № 8—“Броженіе вина” П. Н. Дэллэ. Цѣна: каждой книжки—25 коп. съ перес.—40 коп., каждой годовой серии изъ 4 книжекъ—1 руб. 25 коп. съ перес. Къ журналу за 1909 и 1910 гг. соотвѣтствующія серии изъ 4 книжекъ прилагаются бесплатно. „ВѢСТИНИКЪ Винодѣлія“ рекомендованъ Учеными Комитетами Министерства Народного Просвѣщенія и Министерства Государственныхъ Имуществъ; кроме того, ему присуждено девять высшихъ наградъ на Россійскихъ и Международныхъ выставкахъ. **Подписная цѣна** съ перес. и дост.. на годъ—6 руб. за границу 7 руб. Адресъ редакціи: Одесса, улица, Полтавской Побѣды (Канатная), 19.

Открыта подписка на 1911 годъ на

„ЗЕМЛЕДѢЛЕЦЪ“

ежемѣсячный иллюстрированный сельскохозяйственный журналъ, имѣющій цѣлью распространеніе сельскохозяйственныхъ знаній и разумнаго отношенія къ природѣ въ крестьянской средѣ и мелкомъ хозяйствѣ.

Редакторъ Ав. А. Калантарь.

Начало года съ 1 ноября 1910 г. Въ теченіе 1911 года „Земледѣлецъ“ дастъ: 1) 12 книжекъ журнала, посвященныхъ всѣмъ вопросамъ сельского хозяйства и домоводства. 2) 12 отдельныхъ книгъ, составленныхъ специалистами. 1) Какъ и чѣмъ питаются растенія. 2) Что такое почва и изъ чего она состоитъ. 3) Для чего мы обрабатываемъ почву. 4) Удобрение почвы и его значеніе. 5) О сѣменахъ и подготовкѣ ихъ къ посѣву. 6) Какъ улучшить луга и пастбища. 7) Какъ завести правильный огородъ. 8) Какъ устроить плодовый садъ. 9) Выборъ молочной коровы. 10) Кормление молочного скота. 11) Какъ устроить доходную пасеку. 12) Наиболѣе встрѣчающаяся болѣзни скота и ихъ лѣченіе. 3) Календарь на 1911 годъ.

Подписная цѣна.

2 р. за годъ, 1 р. за 2 года. За границу 2 р. 50 к. съ доставкой и пересыпкой. Разсрочка допускается: 1 р. при подпискѣ и 1 р. къ 15 апрѣля. За наложенный платежъ 25 коп. Учеными комитетами: 1) б. Министерства Земледѣлія и Гос. Имущ. „Земледѣлецъ“ допущенъ въ подвѣдомственный Министерству с.-хоз. уч. завед., 2) Народного просвѣщенія — допущенъ къ выпискѣ въ учителскія библіотеки низшихъ учебн. завед. и въ безз. народн. читальни-библіотеки; 3) Свят. Синода — допущенъ для чтенія въ церковно-приходскихъ школахъ; 4) Главн. Штабомъ рекомендованъ для чтенія въ войскахъ; 5) Попечительствами о Народной трезвости принять для выписки въ чайны. На сельскохозяйственныхъ выставкахъ удостоены высшихъ наградъ.

„Земледѣлецъ“ за предшествующіе годы высылается по 1 р. 25 к. годъ (безъ приложений). Съ пересыпкой, за исключ. 1899 г. который распроданъ. Контора „Земледѣльца“ береть на себя исполненіе поручений по выпискѣ всякихъ книгъ. Подписку адресовать: въ контору журнала „Земледѣлецъ“, С.-Петербургъ, Итальянская, 15.

Издатель Т-во „Общ-ственная Польза“

Редакторъ Ав. А. Калантарь.

Открыта подписка на 1911 годъ на ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

„ВѢСТНИКЪ“

Садоводства, Плодоводства и Огородничества

Органъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства. (52-ой годъ изданія). Подъ редакціей Вице-Президента Общества, Члена Ученаго Комитета Главнаго Управления Землеустройства и Земледѣлія, А. А. Ячевскаго. Цѣна пять рублей въ годъ съ доставкой и пересыпкой. За первому адреса платить 20 коп. Отдельные №№ продаются по 50 коп. безъ пересылки. Подписка принимается въ Правлениі Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства С.-Петербургъ, Дворцовая наб.. 32. Рукописи, присланнныя въ редакцію, не возвращаются: статьи, доставленныя безъ указаній условій, считаются безплатными. Съ 1909 года „ВѢСТНИКЪ“ выходитъ по значительно расширенной программѣ, обнимющей всѣ отрасли садоводства, при чѣмъ особое вниманіе обращено на библиографію. Редакція задалась цѣлью держать читателя въ курсѣ всѣхъ вопросовъ, выдвигающихся на очередь самой жизнью, и представить по возможности полную картину развитія садоводства въ Россіи, въ то же время сообщая свѣдѣнія о новостяхъ за рубежомъ. Въ 1911 году будетъ напечатанъ трудъ Н. Н. Шаврова, о садоводствѣ въ Туркестанѣ, ст. описаніемъ многочисленныхъ сортовъ и разновидностей плодовъ и овощей, несомнѣнно весьма цѣнныхъ для введенія въ культуру въ Европейской Россіи. Кроме того, въ видѣ бесплатныхъ приложенийъ, будутъ выпущены раскрашенныя таблицы числомъ не менѣе 4-хъ, а также будутъ разосланы подписавшимся на журналъ въ первой половинѣ года сѣмена различныхъ растеній, интересныхъ по своимъ свойствамъ или новизнѣ.

Правильныя практическія сельско-хозяйственныя знанія. сообщаемыя журналомъ „Хуторъ“ помогутъ Вамъ значительно увеличить доходность Вашего хозяйства. Для большей доступности журнала „Хуторъ“ подписная цѣна понижена, и назначена за годъ, съ пересылкою, два рубля Самый распространенный сельско-хозяйственный журналъ,

„ХУТОРЪ“

открыта подписка на 1911-й годъ, VI-й годъ издания. Со множествомъ рисунковъ въ текстѣ и многими отдельными приложеніями, практическій сельско-хозяйственный журналъ, имѣющій задачей распространять практическіи-полезныя по сельскому хозяйству свѣдѣнія, главнымъ образомъ, пригодныя для небольшихъ хозяйствъ. Выходитъ ежемѣсячно подъ редакціей ученаго агронома П. Н. Елагина. „Хуторъ“ допущенъ въ библиотеки учебныхъ заведеній всѣхъ Вѣдомствъ, народныя читальни и чайныя. Заводящіе небольшія хозяйства — „хутора“ нуждаются въ правильныхъ сельско-хозяйственныхъ знаніяхъ, которые они и найдутъ въ журнале „Хуторъ“. Хозяйства при народн. училищахъ, церковныхъ причтовахъ, подгородныя усадьбы—дачі, все это также можно назвать „хуторами“, и при соотвѣтственныхъ познаніяхъ на много увеличить ихъ доходность. Исключительно практическое направленіе журнала „ХУТОРЪ“ даетъ намъ возможность отвѣтить на вопросы: какъ и что нужно сдѣлать, чтобы правильно устроить такія хозяйства и поднять ихъ доходность. „Хуторъ“, отмѣченъ многими отличными отзывами. Напримеръ: „Вѣстникъ Ярославскаго Земства“. „Хуторъ“ имѣть чисто практическій характеръ; статьи написаны общепонятнымъ, яснымъ языкомъ и снабжены массою хорошо выполненныхъ рисунковъ. Этотъ журналъ даетъ много полезныхъ указаний и советовъ“. Журналъ „Пчеловодная Жизнь“. „Хуторъ“ — при крайне скромной подписной цѣнѣ ежемѣсячно даетъ объемистыя книжки, съ очень интереснымъ и полезнымъ содержаніемъ. Каждый хозяинъ въ немъ найдетъ немало дѣлъныхъ и полезныхъ указаний для своего хозяйства и тѣмъ此刻ицио окупить затраченныя на выписку журнала деньги“. Программа: всѣ отрасли сельского хозяйства, ремесла и домоводство. Безплатныя приложения: 1. Чертежи и планы сельско-хозяйствен. построекъ 2. Сѣмена лучшихъ огородныхъ, садовыхъ и полевыхъ растений. Подписная цѣна: съ пересылкою два руб. въ годъ. Адресъ: Журналъ „Хуторъ“. С.-Петербургъ, Соляной пер., д. 9—1

Открыта подписка на 1911 годъ на издаваемый Главнымъ Управлениемъ Россійскаго Общества Краснаго Креста ежемѣсячный журналъ

„ВѢСТИНИКЪ КРАСНОГО КРЕСТА“

Журналъ ставить своею задачею предоставить возможность всѣмъ, интересующимся дѣятельностью Краснаго Креста, быть освѣдомленными о широкой помощи, оказываемой Краснымъ Крестомъ населенію. Журналъ знакомить читателей и съ дѣятельностью Краснаго Креста въ другихъ государствахъ. Журналъ выходить ежемѣсячно. За исключеніемъ юля и августа. Цѣна — 3 руб. съ пересылкой. Безплатнымъ приложениемъ служить Календарь Краснаго Креста на 1911 г. въ которомъ помѣщены портреты членовъ Государственного Совѣта и Государственной Думы. Подписка принимается: въ Главномъ Управлении Краснаго Креста, С.-Петербургъ Инженерная, д. 9 въ главныхъ книжныхъ магазинахъ и въ мѣстныхъ учрежденіяхъ Краснаго Креста

3-й годъ издания.

Открыта подписка на 1911 годъ на

„Сельскохозяйственный Листокъ“

Камышинскаго Уѣздного Земства. Издание предназначается главнымъ образомъ для крестьянъ-земледѣльцевъ и печатается на русскомъ и чѣмѣцкомъ языкахъ. Выходитъ ежемѣсячно. Подписная цѣна въ годъ 60 коп. Отдельные номера высыпаются за семикопеечную марку. Подписка принимается въ г. Камышинѣ въ Земской Управѣ, Экономическомъ Бюро Земства, въ типogr. Г. И. Фадѣева и во всѣхъ Вѣлостныхъ Правленіяхъ Камышин. уѣзда. **Объявленія для напечатанія:** впереди текста — цѣлая страница — 4 руб. 50 коп., 1/2 страницы — 2 руб. 25 коп., 1/4 страницы — 1 руб. 20 коп. Строчка петита — 10 коп. Позади текста: Строчка петита — 5 коп.

Редакторъ, Предсѣдатель Земской Управы М. Х. Готовицкій.

Открыта подписка на 1911 годъ (4-й годъ издания) на иллюстрированный научно-популярный журналъ

„Астрономическое Обозрение“.

Рекомендованъ, призианъ заслуживающимъ вниманія и допущенъ въ библиотеки среднихъ учебныхъ заведений Министерствъ: Военного, Морского, Народного Наро-Свѣщенія, Торговъ-Зи и Промышленности и Глаз. Управл. Землеустройства и Землед. (для изысковъ). Въ журнальномъ помѣщаются статьи по всѣмъ отдѣламъ астрономіи, написанные вполнѣ доступно. Особенное внимание удѣляется новинкамъ, какъ астрономіи, такъ и связанныхъ съ нею наукъ: физики, химіи, метеорологіи и физики земного шара. Предназначенный для широкаго круга лицъ, онъ будетъ заключать все, что можетъ быть полезно и интересно для всякаго, а въ особенности любителямъ астрономіи. Къ напечатанію приготовленъ рядъ статей: 1) Комета Галлея (ея прошлое, настоящее и будущее), 2) Телескопъ любителя астрономіи, 3) Разстоянія звѣздъ, 4) Новый способъ наблюденія солнечныхъ пятенъ, 5) Горная обсерваторія, 6) Значеніе астрономіи для человѣчества, 7) Роль любителей астрономіи въ наукахъ, 8) Какъ самому устроить обсерваторію, 9) Какъ самому ездѣтъ солнечные часы, 10) Астрономія въ древнемъ Китаѣ, и пр. Въ каждомъ номерѣ приводятся отчеты о трудахъ любителей астрономіи и указываются планы работъ для нихъ. Кроме того сообщаются на три мѣсяца впередъ съѣдѣнія о предстоящихъ небесныхъ явленіяхъ. Журналъ выходитъ 6 разъ въ годъ номеръ ми въ 2 печатныхъ листа каждый, съ рисунками и чертежами. Цѣна съ пересыпкой и доставкой 3 рубля въ годъ; допускается разсрочка по 1 рублю. Оставшиеся экземпляры журнала за 1909 и 1910 гг. высыпаются по цѣнѣ три рубля каждый. Плату следуетъ высылать по адресу редакціи: гор. Измайлъ (Бессар. губ.) Красивая улица д. № 11/2.

Редакторъ-издатель Н. С. Пеличенко.

Открыта подписка на ежемѣсячный журналъ 1911 г. Главнаго Управления Землеустройства и Земледѣлія.

„СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЛѢСОВОДСТВО“

на 1911 годъ. Журналъ ставить себѣ задачею служить проводникомъ агрономическихъ знаній и быть органомъ дѣятелей въ области сельского хозяйства какъ научной, такъ и практической. Съ этой цѣлью на страницахъ „Сельского Хозяйства и Лѣсово-водства“ будутъ помѣщаться: 1. Оригинальные статьи техническаго и экономического характера по всѣмъ отраслямъ сельского хозяйства, въ самомъ широкомъ смыслѣ этого слова, не иключая землеустройства, переселенія колонізаций, рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ, и равно и лѣсово-водства. 2. Обзоры русской и иностранной литературы по сельскому хозяйству. 3. Библиографія изданий, ствѣчающихъ характеру и программѣ журнала. 4. Переводы наиболѣе выдающихся произведеній иностранной сельско-хозяйственной литературы въ видѣ приложений къ журналу отдѣльными листами. 5. Объявленія „Сельское Хозяйство и Лѣсово-водство“ выходить ежемѣсячно книжками въ размѣрѣ 15 печатныхъ листовъ съ рисунками.

Подписанная цѣна на журналъ

съ доставкой и пересыпкой: въ Россіи на годъ 9 руб., полгода 3 руб. въ государствахъ почтоваго союза на годъ 8 р. полгода 4 р. Отдѣльный номеръ 1 руб. Подписка принимается въ конторѣ журнала „Сельское Хозяйство и Лѣсово-водство“—С. Петербургъ. В. О. 9 линія, 22, кв. 28.

Редакторъ П. М. Дубровский.

Одесса. Продолжается подписка на 1911 г. (XXII годъ издания) на общедоступный медицинский журналъ

„АКУШЕРКА“

24 № въ годъ въ 12 книжкахъ. Подписанная цѣна съ пересыпкой на годъ 3 р. Подписка принимается: 1) Въ редакціи журнала „Акушерка“ въ Одессѣ. 2) Во всѣхъ книжныхъ магазинахъ. 3) Во всѣхъ почтовыхъ конторахъ съ наложеннымъ платежемъ или перевodomъ. Редакторъ-издатель Н. М. Амброжевичъ. Экземпляры „Акушерки“ прежнихъ лѣтъ въ сброшюрованныхъ книгахъ продаются: 1890, 1892, 1893, 1897, 1898, 1899 гг. по 1 р. за книгу, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909 и 1910 для подписавшихся на 1911 г. по 2 р., для прочихъ же по 3 р.

IV годъ изданія. Открыта подпіска на 1911 годъ на двухнедѣльный журналь

„БЕССАРАБСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО“

издаваемый Агрономической секцией Бессарабского Общества естествоиспытателей и Кишиневским Отдѣлом Императорского Российского Общества плодоводства. Журналъ выходитъ два раза въ мѣсяцъ, книжками размѣромъ не менѣе 32 стр. іп 8°. Журналъ посвященъ интересамъ бессарабского сельского хозяйства. Къ участію въ журналъ редакція имѣть въ виду возможно полно привлечь сельско-хозяйственные силы Бессарабии и сдѣлать его страницы мѣстомъ оживленного обмѣна мнѣній и наблюдений въ области различныхъ отраслей бессарабского сельского хозяйства, обслуживая практическіе интересы сельскихъ хозяевъ и содѣйствуя успѣху полеводства, скотоводства, виноградарства, винодѣлія, плодоводства, огородничества и табаководства. Появляющая главныя силы разработки называемыхъ отраслей, редакція вмѣстѣ съ тѣмъ не будетъ упускать изъ виду и нужды шелководства, пчеловодства, лѣсоразведенія и рыболовства, а также дастъ рядъ статей, касающихся кустарныхъ про- мысловъ. Идя на встрѣчу пожеланію съѣзда представителей мѣстныхъ учрежденій мелкаго кредита, редакція особое внимание удѣлить вопросамъ мелкаго кредита и прочимъ видамъ сельской кооперации. Въ журналъ будетъ отведено должное мѣсто также вопросамъ сельско-хозяйственной экономики и общественной агрономіи, будутъ помѣщаться обзоры с.-х. жизни и специальной печати, сообщающейся свѣдѣнія о дѣятельности правительства, земство, и с.-х. обществъ въ области сельского хозяйства. Статьи практическаго характера, написанные популярнымъ языкомъ, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, будутъ выпускаться и отдѣльными оттисками для широкаго бесплатнаго распространенія среди населения. Въ видѣ приложенія вмѣстѣ съ годовыми подицеми будутъ разосланы Сельско-хозяйственные обзоры Бессарабской губерніи. (Издание Оцѣночно-Статистического Отдѣления Губернской Земской Управы), выходящіе отъ 5 до 6 разъ въ теченіе года. Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой 2 р 50 к. Объявленія принимаются по цѣнамъ: за одинъ разъ: страница 10 руб., 1/2 стр. 6 руб., 1/4 стр. 4 руб. Мелкія объявленія по 10 к. за строку петита. При повтореніи объявленія плата устанавливается по соглашенію. Подписка и объявленія принимаются въ конторѣ журнала „Бессарабское Сельское Хозяйство“, г. Кишиневъ, Леовская, 88 (противъ Губернской Земской Управы). По этому-же адресу надлежить направлять рукописи.

Журналъ за 1908, 1909 и 1910 гг. весь разошелся.

Открыта подпіска на 1911 годъ на ежемѣсячный журналъ
(4-й годъ изданія).

„Вѣстникъ Курортовъ и Лѣчебныхъ Учреждений“

и еженедѣльное прибавленіе (2-й годъ изданія). „Здоровая Жизнь“ Изъ общей для обоихъ изданій программы въ ежемѣсячнике „Вѣстникъ Курортовъ и Лѣчебныхъ Учреждений“ войдутъ главнымъ образомъ: 1) Статьи, рефераты и замѣтки по бальнеотерапіи, климатерапіи, физіотерапіи и дієтетикѣ. 2) Описание курортовъ, лѣчебныхъ заведеній, санаторій, больницъ и др лѣчебныхъ учрежденій въ Россіи и за границей. 3) Отчеты учебныхъ Обществъ, съездовъ и выставокъ по бальнеотерапіи и т. д., а въ еженедѣльнике „Здоровая Жизнь“: 1) Вопросы повседневной жизни въ свѣтѣ гигиены и медицины. 2) Жизнь курортовъ и лѣчебныхъ учрежденій. 3) Городская и дачная жизнь. 4) Обзоръ русской и иностранной жизни. 5) Корреспонденціи и письма. 6) Фельетонъ научный и литературный. 7 Смѣсь, разныя разности. 8) Спортъ и туризмъ. 9) Библиографія и новые книги. 10) Справочная свѣдѣнія. 11) Портреты, виды, рисунки, чертежи и планы. 12) Адрессы. Указатель, сторонніе сообщенія и объявленія. *Подписная цѣна на „Вѣстникъ Курортовъ и Лѣчебныхъ Учреждений“ вмѣстѣ съ еженедѣльникомъ „Здоровая Жизнь“ съ доставкой и пересылкой: на годъ 3 р., на 1/2 года—1 р. 75 к., на 1/4 года—1 р. Можно подписаться отдельно на каждое изданіе по 2 р. въ годъ и по 1 р. 25 к. за полугодіе. Пробные экземпляры журналовъ будутъ высылаться интересующимся журналомъ за три 7 коп. марки. Новые подписчики при желаніи получить годовые экземпляры за 1908, 1909 и 1910 г. уплачиваютъ по 2 р. Книжные магазины могутъ удерживать при приемѣ подписки суммы 50/о въ свою пользу. Редакція и Контора журналовъ „Вѣстникъ Курортовъ“ и „Здоровая Жизнь“ помѣщаются въ Харьковѣ, Николаевская пл. 7.*

Редакторъ-Издатель Д-ръ М. Шляпошниковъ.

Указатель Курортовъ и Лѣчебныхъ Учреждений (Руководство для больныхъ, юдущихъ на курорты) д-ра Шляпошникова. З-е исправленное и дополненное изданіе. Ц.—40 коп., съ перес. 48 коп.

Тридцатый годъ изданія. Принимается подписка на 1911 годъ.

„РЕБУСЪ“ старѣйшій въ Россіи популярно-научный ЖУРНАЛЪ

по вопросамъ спиритуализма, психизма, медіумизма и мистики. Обзоръ и изслѣдованіе малоизвѣстныхъ теорій и фактовъ: телепатии, ясновидѣнія, чтенія мыслей, раздвоенія личности, одержанія сомнамбулизма, животнаго магнетизма, медіумизма, гипнотизма, явлений спиритизма и другихъ оккультныхъ явленій и фактовъ. Спорные вопросы науки и жизни. За прошлые года въ журналь, въ числѣ прочихъ статей, были напечатаны: проф. Ф. Майерса — „О послѣсмертномъ существованіи“ и „Прижизненные призраки“; проф. А. Бутлерова — „Статьи по медіумизму“; А. Аксакова — „Анимизмъ и спиритизмъ“; проф. Н. Вагнера — „Фотографія невидимой руки“; А. Дассье — „Позитивизмъ въ области спиритуализма“; проф. Ш. Рише — „Слѣдуетъ ли изучать спиритизмъ?“; д-ра Ж. Максвелла — „Феномены психизма“; 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 сомнамбулизмѣ и гипнотизмѣ“; д-ра Охоровица. „Лекціи о животномъ магнетизмѣ“; Руксель — „Спиритизмъ и оккультизмъ“; А. Уоллеса — „Духовный дарвинизмъ“; проф. В. Крукса — „Объ относительности человѣческѣхъ знаній; П. Чистякова — „Исторія волшебства и сувѣрій“; Кантъ, какъ спиритуалистъ“; „Радій и ясновидѣніе“; Чтеніе мыслей“; Magіi quadrivium“; „Тайны Общества и Франкъ-Массонство“; д-ра Принса — „Множественность человѣческой личности“; Ст. Мозеса — „Ученіе духовъ соціальное, религіозное и этическое“; А. Болтина — „Догматы Христіанской Церкви съ точки зренія спиритизма“; Губалке — „Метемпсихозъ (перевоплощеніе)“; проф. В. Джемса — „Отчетъ о проявленіи духа д-ра Р. Ходжсона и др.; затѣмъ сообщенія о работахъ русскаго спиритуалистического общества, Лондонскаго общества письменного изслѣдованій и др. Выходить не менѣе 2-хъ разъ въ мѣсяцъ 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 будуть помѣщаться повѣсти, рассказы и новеллы, соотвѣтствующіе направленію журнала. Подписная цѣна: въ Россіи на годъ 5 руб. на 1/2 года 3 руб., за границу на годъ 6 р., на 1/2 года 3 р. 50 к. Отдѣльный номеръ въ продажѣ 25 к. можно высыпать почтовыми марками. Подписка принимается: въ Москвѣ въ редакціи журнала — Арбатъ, д. Толстого, и во всѣхъ книжныхъ магазинахъ въ Россіи.

Ред. Изд. П. А. Чистяковъ.

Открыта подписка на 1911 г. на

„ТРУДЫ БЮРО ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКѢ“.

4-й годъ изданія. Подписная цѣна на годъ 3 руб. съ доставкой и пересылкой. „Труды“ выходятъ по возможности ежемѣсячно (12 номеровъ въ годъ) подъ редакціей Р. Э. Регеля. Въ складѣ изданій Бюро имѣются въ продажѣ: „Труды Бюро“ т. I, II (1908 и 1909 г. г.) 3 руб. т. III. (1910 г.) 3 руб. А. Мальцевъ. Изученіе воздѣлываемыхъ растений, какъ основа развитія отраслей сельского хозяйства 45 коп. А. Мальцевъ. Пивоваренные ячмени въ Россіи и настоящее положеніе ихъ въ хозяйствѣ и въ отпускной торговлѣ 50 коп. Р. Регель, К. Флякѣбергеръ и А. Мальцевъ. Важнѣйшая формы пшеницы, ячменей и сорныхъ растений Россіи, съ рис. 10 коп. Н. Скалозубовъ. Какъ выводятся новые сорта культурныхъ растений. Происхожденіе формъ растеній, какъ основа практики сѣменоводства, съ 35 рис 25 коп. Цѣны обозначены съ пересылкой. Выписать можно или черезъ редакцію (СПБ. Бабуринъ пер. д. 5) или черезъ книжные магазины, при чемъ пробные номера высыпаются по требованію бесплатно. Въ „Трудахъ“ помѣщаются научные работы изъ области прикладной ботаники, куда относятся всякихъ рода изслѣдованія, материалы и замѣтки по специальному изученію хлѣбовъ, кормовыхъ, огородныхъ, плодовыхъ и прочихъ воздѣлываемыхъ, а также и сорныхъ растений. Въ „приложеніяхъ“ къ „Трудамъ“ будутъ помѣщаться общедоступныя работы, излагающія современное положеніе нашихъ познаній по различнымъ отдѣльнымъ вышеуказаннымъ отраслямъ. Работы по мѣрѣ необходимости и возможности иллюстрируются. Научные статьи сопровождаются резюме на одномъ изъ иностраннѣхъ языковъ, въ которыхъ подробно и по возможности дословно сообщается все то, что представляется новымъ въ данной работе. Цифровыя таблицы снабжаются заголовкомъ, а рисунки объясняются текстомъ на двухъ языкахъ. Весь доходъ отъ подписки на „Труды Бюро по прикладной ботаникѣ“ обращается на улучшеніе самаго изданія.

Открыта подписка на 1911 годъ на сельскохозяйственный, экономический и кооперативный журналъ

„СЕЛЯНИНЪ“

издаваемый Черниговскимъ Обществомъ Сельского Хозяйства.

„СЕЛЯНИЧЪ“ основанъ для служенія интересамъ, нуждамъ и запросамъ мелкаго трудиного хозяйства Черниговскаго края, для помощи ему свѣтотъ знанія и для укрѣпленія той мысли, что **кооперація**, то есть единеніе для совмѣстнаго, хозяйственнаго труда есть сила и залогъ успѣха и прочнаго благосостоянія. Годъ издания четвертый. Программа издания: 1) Правительственный 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 торговли—экономическая, техническая, юридическая и по санитаріи 4) Статьи и извѣстія по вопросамъ кооперации 5) Хроника мѣстной жизни, дѣятельность земства 6) Разныя извѣстія, обзоръ сел.-хоз. и экономической литературы, библиографія. 7) Корреспонденція, вопросы и отвѣты. 8) Торговья и метеорологическая извѣстія. Въ „СЕЛЯНИНЪ“ участвуютъ г. г. 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 каждаго 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., Отдельный номеръ 10 к. Редакція и контора: Черниговъ, Магистратская ул. д. Горынскаго. Совѣтъ Черниговскаго Общества Сельского Хозяйства. Объявленія за строчку петита впереди текста 15 к., позади текста — 10 к. за разъ. Иные объявленія—по соглашенію съ редакціей.

V-й годъ издания. Подписной годъ считается съ октября по октябрь. Иллюстрированный ежемѣсячный журналъ

„НАША ПТИЦЕВОДНАЯ ЖИЗНЬ“

издаваемый съ 1906 г. въ Кишиневѣ при ближайшемъ участіи извѣстныхъ дѣятелей по птицеводству и голубеводству. Съ октября 1908 года введенъ отдѣль собаководства. Программа журнала прежня: 1. Правительственный распоряженія 2. Специальная 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 отдѣль. 8. Корреспонденція. 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 руб.** Отдельные номера 25 к б) за границу на годъ 5 руб. Для земствъ, народныхъ учителей и сельского духовенства 2 р. въ годъ. При выпискѣ 10 экземпляровъ—одиннадцатый бесплатно. Новые подписчики получаютъ всѣ номера отъ начала года. Подписные деньги адресовать: г. Киевъ, Кадетскій корпусъ, барону Гейкингу. Отвѣтственный редакторъ-издатель, сотрудникъ Департамента Земледѣлія по птицеводству баронъ Г. А. Гейкингъ.

Изд. съ 1904 г.

ФИЗИКЪ-ЛЮБИТЕЛЬ

общедоступный журналъ по физическимъ наукамъ и ихъ приложениямъ въ школѣ, техникѣ и любительской практикѣ. Постоянные отдѣлы журнала: астрономія, радиоактивные явленія и электронная теорія, самодѣльные приборы, химія любителя. Воздухоплаваніе. Домашняя электротехника, любительская фотографія, переписка читателей, запросы и отвѣты. Подписной годъ учебный (съ августа по май). 20 №№ въ годъ. Цѣна 3 р. въ годъ. Наложеннымъ платежемъ на вышедшіе №№ 3 р. 20 к. Отзывы о печати, подробная программа, образцы рисунковъ, содержаніе за прошлые годы и каталоги изданий и діапозитивовъ высыпаются бесплатно по первому требованію. При конторѣ журнала: 1. Складъ изданий „Физика-Любителя“. 2. Складъ діапозитивовъ для волшебного фонаря. Гор. Николаевъ, Херс. туб.

Второй годъ изданія. Открыта подписка на 1910/II годъ.

“КРЕСТЬЯНСКОЕ ДѢЛО,”

Безнартійний журналъ для крестьянъ и сельской интеллигентії.

Журналъ выход. 20 разъ въ годъ, 1-го и 15-го числа каждого мѣсяца (въ іюнь и іюль журналъ не выходитъ). Подписная цѣна: съ пересыпкой во всѣ мѣста Российской Имперіи 2 руб. въ годъ и 1 руб. 10 коп. на полгода. (Первое полугодіе—съ 15-го ноября до 15-го апрѣля, второе полугодіе съ 15-го апрѣля до 15-го ноября). Подписной годъ начинается съ 15-го ноября 1910 года. Задача „Крест. Дѣла”—отвѣтъ на всѣ важн. запросы сельской жизни. Съ этою цѣлью въ журн. печатаются статьи по вопросамъ обществ., эконом., и юридическимъ, сообщаются новѣйш. свѣд. изъ жизни Россіи и чуж. краевъ, науч. открытия, изобр. и т. п. Сельскому хоз. отведенъ специалн. отдѣлъ. Въ фельетонѣ помѣщ. рассказы и повѣсти, статьи объ историч. событияхъ и т. п. Подписчики „Кр. Дѣла” получаютъ всевозможныя указанія и справки. Въ „Крест. Дѣла” напечатаны статьи: проф. Вормъ „О выдѣлѣ по указу 9-го ноября”; Дроздовъ—„Цѣны на хлѣбъ”; Егоровъ—„Доходы сельск. духовен.”; Иорданскій „Мѣстный судь”; Ильинскій—„Юридическая безпомощность”; проф. Кауфманъ—„О переселеніи”; проф. Котляревскій—„На Дальнемъ Востокѣ”; Кулыхній—„Крестьяне и кооперація”; Левицкій—Земскіе налоги”; проф. Мануиловъ—„Указъ 9-го ноября”; Ал. Ал. Мануиловъ „Эконом. сторона крестьян. реформы”; Мельгуновъ „Паденіе крѣпостного права”; Панкратовъ „Дурная болѣзнь”; Садыринъ—„Городской университетъ”; Тотоміанъ—„Сбыть хлѣба товариществами”; Улановъ—„Всеобщее обученіе”; Чаяновъ—„Народныя сбереженія”; докт. Чупровъ—„О холерѣ”; Якушинъ—„Государственный бюджетъ” и много др. Фельетоны: Булыгинъ—„Обида”; академ. Щуинъ—стих. „Сиротка”; Вернадскій—„Крѣпостное право на Руси”; Воронцовъ—„Комета Галлея”; Игорь Ильинскій—„Боярцы”; проф. Кизеветтеръ—„Ломоносовъ”; Михайловъ—„Пасха у древнихъ христіанъ”; Нажинъ—„Промысловая деревня”, крест. Новиковъ—„На чтеніи”; Юл. Семеновъ—„Какъ люди летаютъ”; С. Т. Семеновъ „Именинникъ”; Л. Н. Толстой „Бродячие люди” и много др. Отчеты о Государств. Совѣтѣ и Государ. Думѣ. Правит. распор. и сообщенія. Жизнь Россіи. Письма изъ деревни. Въ чужихъ краяхъ. Сельскохоз. отдѣлъ (Статьи: Брунста, Вонзблейя, Делярова, проф. Кулагина, Россолимо, Шатерникова и др.). Вопросы и отвѣты. Книги и о книгахъ. Рисунки. Торговля. Подписка принимается въ Москвѣ: у Н. Н. Печковской (Петровская линія), въ книжн. магаз. „Агрономъ” (Долгоруковская); въ Петербургѣ—въ больш. книжн. магаз. И ногородніхъ просятъ обращаться исключительно въ редакцію „Крестьянского Дѣла”. Приемъ объявлений въ Москвѣ: у Л. и Э. Метцъ и Ко (Мясницкая), у Н. Н. Печковской (Петровская линія) и въ редакціи журнала. Пробный номеръ высылается бесплатно. Адресъ редакціи: Москва, Долгоруковская, домъ 85—85. Телефонъ 177—94. Редакторъ-издатель В. П. Дроздовъ,

Открыта подписка на 1911 г. на

**„Записки Симферопольского Отдѣла
Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства”**

(въ Крыму).

Будутъ выходить въ 1911 году, какъ и прежде, отдѣльными выпусками не менѣе 2½ листовъ каждый, ежемѣсячно, за исключеніемъ двухъ лѣтніхъ мѣсяцевъ.

Содержать: свѣдѣнія о дѣятельности Симферопольского отдѣла и другихъ сельскохозяйственныхъ обществъ въ Крыму; сообщенія по плодоводству, виноградарству, вино-дѣлію, пчеловодству и инымъ специальнымъ культурамъ и связаннымъ съ садоводствомъ отраслямъ промышленности; указанія о вредныхъ въ садоводствѣ насѣкомыхъ, грибныхъ болѣзняхъ и явленіяхъ и средствахъ борьбы съ ними; метеорологическая наблюденія. Корреспонденція.—Библиографія. Обзоръ специальной литературы. Разныя извѣстія. Столичный и мѣстный плодовый рынокъ.—Спросъ и предложеніе.—Вопросы и отвѣты.—Объявленія. Присылаемыя для печатанія статьи могутъ быть по усмотрѣнію редакціи сокращены и измѣнены. Подписная цѣна на „Записки”: для земскихъ учрежденій и народныхъ школъ 2 руб., для остальныхъ подписчиковъ 2 руб. 50 коп. за годовое изданіе съ перес. Отдѣльные выпуски по 25 коп. Члены Отдѣла получаютъ „Записки” бесплатно. Подписка принимается на годъ, т. е. за 10 выпусковъ. За объявление взимается: съ членовъ Отдѣла за страницу 2 р. 25 к., ¾ стр. 1 р. 75 к., ½ стр. 1 р. 25 к., ¼ стр. 75 к., ¼ стр. 50 к. Постороннія лица платятъ по этому расчету вдвое. При печатаніи объявленія въ количествѣ 5 разъ—дѣлается 10% уступки, за 10 разъ—20%. За разсылку при „Запискахъ” отдѣльныхъ приложенийъ взимается по соглашенію.

Редакціей „Записокъ” завѣдуєтъ: А. А. Ивановъ.

Адресъ: г. Симферополь. Симферопольскому Отдѣлу Импер. Россійск. Общест. Садоводства.

Въ г. Валуйкахъ, Воронежской г. издается еженедѣльная газета

„Валуйскій Земскій Листокъ“.

Цѣль изданія—проведеніе въ деревню всякихъ полезныхъ знаній, какъ теоретическихъ, такъ и практическихъ и болѣе широкое освѣщеніе населенія съ различными отраслями земского хозяйства и правилами пользованія ими. Кромѣ того въ „Листкѣ“ помѣщаются оглѣдки на вопросы и объявленія земскія и частныя. Подписка и объявленія принимаются въ Валуйской Земской Управѣ. Почтовый адресъ для писемъ и денежныхъ переводовъ: г. Валуики, Воронежской губ. Редакція—„Валуйскаго Земскаго Листка“. Подписная плата на годъ одинъ рубль, на $\frac{1}{2}$ года 60 коп. и на $\frac{1}{4}$ года 40 коп. съ пересылкой. Плата за объявленія: страница 8 руб., $\frac{3}{4}$ страницы 5 руб. $\frac{1}{4}$ страницы 3 руб. Менѣе $\frac{1}{4}$ страницы по разсчету 5 коп. за мѣсто, занимаемое строчкой цѣлой печати (петита) въ одномъ столбѣ (въ страницѣ 4 столбца). Для помѣщающихъ объявленія въ нѣсколькоихъ номерахъ дѣлается скидка. Подробная условія желающімъ получить ихъ высылаются бесплатно.

Отвѣтственный Редакторъ предсѣдатель Управы С. Блиновъ.

Открыта подписка на 1911 годъ на общественно-педагогический и литературный журналъ

„Учительскій Вѣстникъ“.

4-й годъ изданія.

Подписной годъ съ 1 января. Журналъ выходитъ ежемѣсячно, кромѣ двухъ мѣсяцевъ (июнь—июль). Задача журнала—освѣтить всѣ нужды учащихъ и дать возможность имъ самимъ заявить о нихъ. Программа журнала. 1) Руководящія и оригиналъ-ные статьи по вопросамъ воспитанія, школьнаго и внѣшкольного образованія, методика преподаванія, педагогической психологіи и постановки школьнаго дѣла. 2) Основные вопросы учительства, въ правовомъ, духовномъ и материальномъ отношеніи. 3) Хроника школьнай жизни—мѣстной и общей. 4) Деятельность государственныхъ и общественныхъ учрежденій по народному образованію 5) Изъ жизни учительскихъ обществъ взаимопомощи. 6) Корреспонденціи и письма въ редакцію и отвѣты на нихъ читателямъ. 7) Обзоръ педагогическихъ журналовъ. 8) Критика и библиографія. 9) Книги, поступившіе въ редакцію. 10) Объявленія. Размѣръ журнала значительно увеличенъ и редакціей привлечены къ участію въ немъ лучшія литературныя силы учительского міра какъ мѣстнаго края, такъ и другихъ городовъ. Подписная цѣна. (10 №№ въ годъ) 1 Для членовъ Оренбургскаго учительскаго Общества взаимопомощи 50 коп. въ годъ. 2 Для остальныхъ 2 руб Редакторъ И. М. Растворгруевъ. Издатель—„Оренбургское Учительское Общество взаимопомощи“. Подписка принимается въ редакціи журнала—г. Оренбургъ, Извозчикъ ул. д. Растворгруева, а для городскихъ подписаніковъ и у всѣхъ членовъ Правленія учительскаго Общества.

Открыта подписка на 1911 годъ на журналъ

„Птицеводное Хозяйство“,

органъ ИМПЕРАТОРСКАГО Россійскаго Общества Сельско-Хозяйственнаго Птицеводства.

Годъ изданія 13-й.

Подписная цѣна: на годъ 3—р., на $\frac{1}{2}$ года—1 р. 50 к., на 3 мѣс.—75 к. Для членовъ Общества и Отдѣловъ, а равно и для сельскихъ школъ, народныхъ учителей и духовенства на годъ—2 р. съ доставкой и пересылкой во всѣ мѣстности Россійской Имперіи. Цѣна отдѣльного номера 15 к. За перемѣну адреса—7 к. Программа журнала включаетъ въ себѣ слѣдующіе отдѣлы I.—Официальный, распоряженія правительства, извѣщенія отъ Общества, протоколы засѣданій Совѣтъ и общихъ собраний Центральнаго Общества и Отдѣловъ. II.—Отчеты о дѣятельности Общества и Отдѣловъ. III.—Отчеты о птицеводныхъ выставкахъ Центральнаго Общества. Отдѣловъ и другихъ Обществъ. IV.—Оригинальная и переводная статьи по птицеводству. V.—Описание птицеводныхъ хозяйствъ. VI.—Новости птицеводства. VII.—Замѣтки по птицеводству. VIII.—Корреспонденціи. IX.—Среди газетъ и журналовъ. X.—Хроника. XI.—Вопросы и отвѣты. XII.—Объявленія. Кромѣ того, будуть помѣщаться статьи по голубеводству, кролиководству и козоводству. Подписка принимается въ конторѣ редакціи журнала „Птицеводное Хозяйство“—Москва, Театральная площадь, Музей птицеводства.

Редакторъ Д. Халтуринъ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1911 годъ
на журналъ по сельскому хозяйству для крестьянъ, хуторянъ и мелкихъ хозяевъ, изда-
ваемый при СПБ. Центральномъ сельско-хозяйственномъ Обществѣ

„Крестьянское Земледѣліе“

Задачей журнала является содѣйствие сельско-хозяйственному самообразованію и коопераціи. Въ 1910 году, между прочимъ, были напечатаны слѣдующія статьи: По вопросамъ сельского хозяйства: Объ улучшениіи крестьянскаго хозяйства—Т. Вырво. Жизнь растенія и сельское хозяйство—П. Шимановскаго; Подготавка корма передъ скармливаніемъ—И. Джандіери. Сорная растительность и мѣры борьбы съ нею—А. Ковалевскаго; О доеніи коровъ—С. Фридолина. Отказъ отъ трехполья—Д. Игнатеева; Какъ нужно сѣять много-лѣтнія травы—А. Манухина; Вредители сада и борьба съ ними Т. Гужавича; Овраги и ихъ образованіе—А. Новака; Значеніе бактерій въ сельскомъ хозяйстве—Его-же; Новое кормовое растеніе—А. Нѣмкова; Выборъ племенного молочного быка—С. Фридолина; Уходъ за картофелемъ въ полѣ—П. Луцковскаго; Сохраненіе въ полѣ навоза—Его-же; Къ посѣву озимыхъ хлѣбовъ—Его же; О новыхъ системахъ земледѣлія—П. Шимановскаго; О земско-вой участковой агрономіи—С. Ишкова и др. По вопросамъ сельск. экономіи и коопераціи: Основные вопросы сельского хозяйства—С. М.; Сословныя учрежденія мелкаго кредита—И. Чѣканы; Какъ устроить маслодѣльн. артель—Г. Луппо; Значеніе мелкихъ сел.-хоз обществъ для крестьянскаго хозяйства—Н. Быховскаго; Налогъ на сел.-хоз машины—Д. Игнатеева; Противопожарное дѣло—Его-же; О дѣятельности крестьянскаго банка—Сем. Маслова; О кооперативномъ сбытѣ хлѣба—Его-же; Какъ организовать сел.-хоз. общество—А. Земляка; Всероссійскій сѣездъ по кустарной промышленности—А. Меркулова; Земледѣльческая кооперація въ Италии—Ф. Дмитріева; Общества потребителей въ деревнѣ—Его-же; Кооперація въ деревнѣ—А. Хоменко; О ссудахъ на постройку зернохранилищъ—В. Хижнякова; и др. Приложенія 1910 г. 1) „Очерки жизни культурныхъ растеній.“ 2) Руководство по кормленію скота. 3) Крестьянское хозяйство и 4) (Справочникъ—календарь для мелкихъ хозяевъ на 1911 г. Журналъ „Крестьянское Земледѣліе“ выходитъ зимой 2 раза въ мѣс., лѣтомъ—1 разъ: всего 20 №№ въ годъ и четыре приложения. Въ 1911 г. „Крестьянское Земледѣліе“ дѣлъ подпісчикамъ: I) 20 №№ журнала со статьями по всѣмъ вопросамъ сельского хозяйства. II) Четыре слѣдующихъ приложенийъ—книги: 1) Руководство по садоводству и плодоводству. 2) Воздѣлываніе главнѣйшихъ хлѣбныхъ растеній. 3) Сельская кооперація въ Россіи. 4) Справочный календарь на 1912 годъ. Статьи въ журнале и приложения пишутся общепонятнымъ языкомъ и поясняются рисунками. Цѣна въ годъ со всѣми приложеніями, съ доставкой и пересыпкой—1 р. 50 к.

Редакторъ ученый агрономъ П. Б. Шимановскій.

Адресъ: С.-Петербургъ, Невскій пр., 120. Редакція журнала „Крестьянское Земледѣліе.“

Третій годъ изданія.

ІЗВѢСТИЯ

по дѣламъ Земскаго и Городскаго хозяйства,

Ежемѣсячное изданіе Справочнаго Отдѣла, учрежденнаго при Совѣтѣ по дѣламъ мѣстнаго хозяйства

въ 1911 году будуть выходить одинъ разъ въ мѣсяцъ въ размѣрѣ приблизительно 10 листовъ по нижеслѣдующей программѣ: 1—Узаконенія и распоряженія Правительства по дѣламъ земскаго и городскаго хозяйства; 2—Приказы и циркуляры, касающіеся земскаго и городскаго дѣла; 3—Указы Правительствующаго Сената послѣдовавшіе по земскимъ и городскимъ дѣламъ; 4—Распоряженія центральныхъ учрежденій по возбужденнымъ земствами и городами ходатайствамъ; 5—Библиографический указатель земской и городской литературы и 6—Отвѣты на задаваемые земствами и городами вопросы. При номерѣ, въ видѣ отдѣльного приложения, разсылаются, по примѣру 1909 и 1910 годовъ, разясненія Правительствующаго Сената по земскимъ и городскимъ дѣламъ. Подписанная цѣна за годъ три рубля и 5 коп. за гербовый сборъ, съ доставкою и пересыпкой. Объявленія по спросу и предложению частныхъ лицъ, общественныхъ учрежденій, торгово-промышленныхъ предприятій, имѣющихъ значеніе для земскихъ и городскихъ учрежденій, принимаются за плату по расчету за цѣлую страницу въ одинъ №—20 руб. и за цѣлую годовую страницу—200 рублей. Подпись 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. „Ізвѣстія“ высылаются лишь по получении полной годовой платы.

Второе инструкторское совѣщаніе въ г. Царевѣ съ 26-го по 30-е іюня 1910 года.

Участовали: 1) Специалистъ по энтомологіи при Главномъ Управлениі Землеустройства и Земледѣлія Я. Ф. Шрейнер; 2) Инструктора Астраханского Общества Садоводства, Огородничества и Полеводства П. Н. Растворова, Н. И. Шишкінъ, Н. Н. Покровскій и С. А. Яхонтовъ.

Программа Совѣщанія.

- 1) Карликово-кустовое плодоводство въ условіяхъ Астраханского Края.
- 2) Какъ смотрѣть на между-рядную культуру овощей въ плодовыхъ садахъ.
- 3) Время облагораживанія плодовыхъ деревьевъ и способы его исполненія въ Астраханской губ.
- 4) Садоводство на участкахъ, заливаемыхъ розливомъ Волги при степныхъ ильменяхъ.
- 5) Эксплоатациія песчаныхъ участковъ въ цѣляхъ садоводства.
- 6) О степномъ садоводствѣ въ нашихъ условіяхъ.
- 7) Неорошаемое садоводство въ Астраханской губ.
- 8) Объ удобреніи садовъ и огородовъ въ условіяхъ Астраханского края.
- 9) О примѣненіи свѣже-гашеной извести въ цѣляхъ обмазки плодовыхъ деревьевъ.
- 10) Причины осыпанія завязей грушъ, яблонь и вишень.
- 11) О полномъ бесплодіи нѣкоторыхъ плод. дерев. въ садахъ.
- 12) Сортиментъ плодовыхъ деревьевъ для Астраханской губ и плодоторговля.
- 13) Разстояніе между плодов. дерев. въ условіяхъ Астраханской губ.
- 14) О защитныхъ насажденіяхъ въ садахъ.
- 15) Объ обязательномъ постановленіи по борьбѣ съ златогузкой въ садахъ Астрах. губ.
- 16) О происхожденіи ожоговъ на плодов. деревьяхъ.
- 17) О причинахъ „сѣченія“ и засыханія вершинъ плодовыхъ деревьевъ.
- 18) а) О борьбѣ съ вредителями въ садоводствѣ, б) опрыскиватели, в) лѣчебныя средства.
- 19) Членія и бесѣды съ крестьянами въ зимнее время.
- 20) О школьныхъ садахъ.
- 21) О показательныхъ инструкторскихъ садахъ.
- 22) Причины отсутствія виноградарства въ сѣверной части Астраханской губ.
- 23) Товарищества садоводовъ и отдѣлы Астраханского Общества Садоводства по селамъ.
- 24) О разъѣздахъ по дѣламъ службы и ихъ упорядоченіе.
- 25) а) О способахъ веденія огородничества въ Астраханской губ.; б) Сортиментъ промышленныхъ овощей; в) Главные вредители огородныхъ растеній.

Разобравъ всѣ перечисленные вопросы, Совѣщаніемъ сдѣланы нижеслѣдующія постановленія.

I.

Подтверждая прошлогоднія постановленія на первомъ совѣщаніи инструкторовъ по вопросу введенія карликовой кустовой культуры въ Астраханской губ., гласящее нижеслѣдующее: „обращать вниманіе на введеніе карликовой кустовой культуры, существующей принять широкіе размѣры въ будущемъ въ виду особыхъ свойствъ почвы Астраханской губ., выражено пожеланіе правильной постановки опытовъ какъ съ чистой карликовой кустовой культурой, такъ и въ смѣшанныхъ между-рядныхъ насажденіяхъ и сбора наблюдений въ тѣхъ хозяйствахъ, где эта культура уже введена.

2.

Въ мѣстностяхъ, где условія не оправдываютъ веденія чистаго плодо-водства безъ между-рядной культуры, послѣдняя признается желательной, хотя совмѣщеніе огородной и плодовой культуры въ садахъ, вступившихъ въ пору плодоношенія, приноситъ явный ущербъ плодовымъ деревьямъ. Въ мѣстностяхъ же, где все условія вполнѣ благопріятствуютъ веденію промышленного плодо-водства съ момента закладки таковыхъ, слѣдуетъ вводить карликово-кустовую между-рядную культуру. Въ садахъ же болѣе или менѣе отдаленныхъ отъ рынка сбыта и путей сообщенія желательна междурядная культура въ видѣ кормовыхъ травъ, напр. люцерны.

3.

Въ виду длиннаго вегетационнаго периода въ условіяхъ Астраханской губ. цѣлый рядъ фактovъ при облагораживаніи плодовыхъ деревьевъ приводить къ тому, что окулировку дичковъ въ школкахъ слѣдуетъ начинать въ половинѣ іюня мѣсяца и продолжать до начала августа. Исполнять ее слѣдуетъ такъ: прививъ благородный глазокъ подвой немедленно нужно срѣзать на шипъ, послѣ чего легче принимаются глазки, скоро проростаютъ, давая до 100% прижившихся, въ противномъ же случаѣ, т.-е. если при облагораживаніи не срѣзать подвой глазки очень часто при утолщеніи древесины вытѣсняются ею въ опробовавшую часть коры, теряя при этомъ способность къ проростанію въ будущемъ.

Перепрививку кронъ плодовыхъ деревьевъ слѣдуетъ производить исключительно „спящимъ глазкомъ“ въ это же время и такимъ же способомъ. Боязнь обмерзанія проросшихъ глазковъ исключается сохраненіемъ жизнедѣятельности въ основаніи преждевременного побѣга, изъ котораго, по удаленію обмерзшей части, если это случится, въ слѣдующемъ году получаются сильные побѣги. Способы облагораживания вишень, замѣчанные Растворѣвымъ и Покровскимъ, желательно испытать въ питомникѣ Общества. Прививка дѣлается слѣдующимъ образомъ: Подвой срѣзается на высотѣ отъ $\frac{1}{4}$ до 1 аршина отъ земли въ видѣ клина съ отлогими скатами. Съ третьей стороны (клиномъ заостreno съ 2-хъ стор.) отступая внизъ вершка 3—4, начинаютъ по направлению къ вершинѣ „Клина“ дѣлать продольный срѣзъ, до тѣхъ поръ, пока не покажется сердцевина. Послѣ этого отъ основания продольного срѣза, внизъ, разрѣзываютъ кору и въ разрѣзъ вставляется черенокъ со срѣзомъ какъ у копулировки, т. е. косымъ. Способъ простой, но продуктивный—80—95% пріимчивости.

4.

Участки, заливаемые розливомъ Волги и берега степныхъ ильменей возможно эксплоатировать при слѣдующихъ условіяхъ: 1) Если они заливаются водою не глубже 1 арш.; 2) если вода на нихъ не застаивается, а проходитъ (въ противномъ случаѣ сажать „на холмикахъ“); 3) подготовлять посадку обязательно въ корзинахъ до спада воды и съ корзинами же сажать

на мѣста для того, чтобы до слѣдующаго разлива посадки могли укорениться и окрѣпнуть; 4) сажать исключительно яблони и груши въ выносливыхъ сортахъ.

5.

Эксплоатация песчаныхъ участковъ въ цѣляхъ садоводства прежде всего зависить отъ экономического благосостоянія ихъ владѣльцевъ, а также отъ происхожденія и качества песка. Пески летучіе, бѣдные питательными веществами, признаются совершенно неподходящими для садоводства; пески вѣдно-паноснаго происхожденія съ иловатыми частицами и съ плотными подпочвенными слоями, могутъ быть пригодны для садоводства при малой даже затратѣ на улучшеніе ихъ физическихъ свойствъ. Пески такого же происхожденія, или вѣтроноснаго, съ подпочвой рыхлой, легко пропускающей воду, требуютъ большихъ затратъ на измѣненіе ихъ структуры и судя по опыту нѣкоторыхъ садоводовъ, напр., Куликовыхъ, Леонова, Васильева въ Царевѣ, Фирсова и Черкасова въ с. Безродномъ, могутъ давать хорошие результаты лишь при одномъ условіи—коренному измѣненію, какъ это сдѣлалъ Черкасовъ, въ противномъ же случаѣ, какъ у остальныхъ упомянутыхъ лицъ, вызываютъ лишь разочарованія. Лучше удаются на песчаныхъ почвахъ косточковая породы въ особенности вишни.

6.

Основываясь на опытахъ степного садоводства въ сѣверной части Астр. губ. (садъ кр-на с. Житкура Романенко, сущ. около 70 лѣтъ, садъ кр-нина Китаева сущ. около 30 лѣтъ), можно сказать, что садоводство въ степи ведется безъ орошенія въ падинахъ съ черноземной почвой отъ 2 до 3 четв., съ глинистой подпочвой, при чемъ лучше всѣхъ другихъ породъ удаются яблони во всѣхъ тѣхъ сортахъ, какіе распространяются по этому району золотовцами. Переходъ крестьянъ къ хуторскому хозяйству, близость Астрах. жел. дор. служать условіями вполнѣ обезпечивающими сбыть и отправку плодовъ.

7.

Въ виду особыхъ свойствъ нашихъ почвъ—сильная водопроницаемость, температура до 65% цельс. въ верхнихъ слояхъ почвы, чрезвычайная бѣдность органическими веществами—садоводство безъ орошенія невозможно. Какъ исключение служать сады степные, по причинамъ особыхъ свойствъ падинныхъ почвъ, охарактеризованныхъ въ пункѣ 6-мъ.

8.

Признавая удобрение огородовъ удовлетворительнымъ (перегноемъ въ гнѣзда отъ $\frac{1}{2}$ до 1 вер. подъ каждое растеніе) замѣчено полное отсутствіе удобренія въ плодовыхъ садахъ, что является одной изъ главныхъ причинъ недолговѣчности и заболѣваемости деревьевъ, особенно въ садахъ съ худшими почвенными слоями и при усиленномъ поливѣ. Желательна широкая постановка опытовъ съ удобреніями плодов. дерев. органическими веществами, въ которыхъ особенно нуждается почва нашихъ садовъ, въ виду чего слѣдуетъ просить Общество Садоводства отпустить средства по 25 руб. на каждый инструкторскій пунктъ.

9.

Примѣненіе свѣже-гашеной извести въ цѣляхъ обмазки плодовыхъ деревьевъ по разсчету 6 ф. извести на 1 ведро воды и 1 ф. дешеваго столярнаго клея въ условіяхъ нашей мѣстности, является вполнѣ пригоднымъ средствомъ, защищающимъ плодовыя деревья отъ рѣзкихъ колебаній температуры ранней весною; кромѣ того, эта же обмазка, примѣненная въ юнѣ мѣсяцѣ,

послѣ розлива Волги и спада воды въ ильменяхъ въ молодыхъ садахъ, когда состояніе деревьевъ отъ воды нѣсколько ухудшается, листва желтѣеть, является вѣрнымъ предохранительнымъ средствомъ отъ нападенія на стволы и сучья сколитовъ. При характерной чисткѣ стволовъ и толстыхъ сучьевъ до лубяныхъ слоевъ коры въ цѣляхъ борьбы съ личинками заболонниковъ и стекло-крылками, а также вообще, какъ гигиеническая мѣра примѣненіе свѣже-гашеной извести является весьма полезнымъ.

По словамъ Я. О. Шрейнера, принимая во вниманіе скорое осыпаніе чистой известковой обмазки изъ свѣже-гашеной извести, имъ съ успѣхомъ примѣнялась съ этой же цѣлью обмазка изъ смѣси по равной части: жирной извести, жирной глины и свѣжаго коровьяго помета.

10.

Причины осыпанія завязей яблонь, грушъ и вишень кроются, большою частью въ естественномъ развитіи плодовъ. Замѣчено повсемѣстно, что деревья обыкновенно сбрасываютъ часть своихъ завязей, которая они не въ состояніи воспитать; на ряду съ этимъ замѣчены другія причины, влекущія за собою опаденіе завязей,—кроются они въ атмосферномъ вліяніи на плодоядя деревья въ разныя времена года и особенно во время цветенія и оплодотворенія ихъ; въ слабости питанія деревьевъ и несоответственномъ орошеніи; въ поврежденіи насѣкомыми (напр. медяницами) и проч.

II.

Замѣченное полное бесплодіе нѣкоторыхъ деревьевъ въ крестьянскихъ садахъ кроется въ отсутствіи ихъ облагораживанія. Случай подобнаго явленія наблюдаются исключительно лишь въ садахъ съ золотовскимъ посадочнымъ матеріаломъ. Повидимому это есть ни что иное, какъ происшедшая разновидность дикой яблони, совершенно лишенная способности плодоношенія. По словамъ Я. О. Шрейнера,—кромѣ этого, бесплодіе на иныхъ плодовыхъ деревьяхъ обусловливается пестиляріей, когда органы оплодотворенія (муж.) перерождаются и цветы лишены способности плодоношенія...—Во всѣхъ такихъ случаяхъ лучшимъ средствомъ исправленія ихъ служить перепрививка хорошими сортами.

12.

По общимъ наблюденіямъ инструкторовъ, само садоводческое населеніе колеблется въ выборѣ сортимента. Одни стоять за лѣтніе сорта,—другіе за зимніе, приводя вѣскія доказательства какъ съ той, такъ и съ другой стороны. Подборъ и испытаніе наилучшихъ промышленныхъ сортовъ идетъ усиленнымъ темпомъ, особенно въ селахъ Безродномъ, Балыклеяхъ, Харабалахъ и Сасыколяхъ. Существующее состояніе путей сообщенія—только водное (за исключеніемъ Харабалей); отсутствіе плодохранилищъ, слабая борьба съ насѣкомыми и полное почти отсутствіе зимняго сортимента еще на долгое время обусловливаютъ преимущества лѣтнє-осеннаго сортимента, къ каковымъ относятся, главнымъ образомъ, бѣли, анисы и сарепка, а также мамутовское и яндыковское. Принимая-же во вниманіе будущее нашей плодоторговли на ряду съ другими плодоводственными районами, какъ-то: Крыма, Туркестана, верхнаго Поволжья, Центральной Россіи, Черноземной Россіи, а также съ районами иностранными, дабы оно не оказалось совершенно затертымъ или высказались за слѣдующія пожеланія: 1) Усиленно собирать наблюденія надъ испытаніемъ зимняго сортимента, 2) пропагандировать идею устройства плодохранилищъ, 3) возбуждать ходатайства объ улучшеніи путей сообщенія по Ахтубѣ водныхъ и желѣзно-дорожныхъ, 4) часть своихъ силъ посвятить специально на изученіе вопроса плодоторговли, и 5) постепенно вводить серьез-

ную постановку борьбы съ насекомыми, которая, благодаря малокультурности населенія, настолько размножились, что являются серьезнымъ препятствиемъ широкому промышленному плодоводству.

Изъ сортовъ, обратившихъ на себя вниманіе передовыхъ садоводовъ, слѣдуетъ отмѣтить слѣдующее: Ренетъ Ольга Николаевна—сортъ зимний, Склянка (у Дробкова)—сортъ зимний, Скруть и Мальтъ. Ввиду того, что мѣстный сортиментъ имѣть много синонимовъ, желателенъ обмѣнъ между инструкторами помологическими коллекціями, а также тщательный сборъ и описание сортовъ мѣстного происхожденія, чѣмъ либо обратившихъ на себя вниманіе.

13.

При посадкѣ деревьевъ на мѣста, опыты въ разныхъ частяхъ Астраханской губерніи показываютъ, что на почвахъ здѣшнихъ, богатыхъ питательными веществами, какъ въ Средне-Ахтубинскомъ, Сасыколахъ и др. для яблонь и грушъ разстояніе слѣдуетъ давать не менѣе 4 саженей; на почвахъ степныхъ сѣверной части Царевскаго уѣзда, а также на переходной полосѣ отъ степи къ здѣшнему по лѣвому берегу Ахтубы давать разстояніе не болѣе 3 саженей, а въ исключительныхъ случаяхъ на мѣстахъ открытыхъ, даже 2 саж., какъ у кр-на с. Пришиба Молокина на казенномъ участкѣ подъ названіемъ 15-ти верстнаго въ Элтоискомъ выгонѣ.

Косточковая—вишни и сливы въ большинствѣ случаевъ культивируются ввидѣ сплошныхъ зарослей; признавая такой способъ культуры совершенно непригоднымъ въ смыслѣ борьбы съ вредителями, слѣдуетъ отмѣтить, что разстояніе косточковымъ породамъ слѣдуетъ давать не менѣе 5 аршинъ; сажать на подвояхъ, не дающихъ отпрывковъ—вишни—на Магалебѣ и черешнѣ, сливы на абрикосѣ и алычѣ.

14.

Признавая необходимыми защитныя насажденія вокругъ садовъ большихъ и среднихъ, а мелкихъ нѣсколько за одной защитой въ условіяхъ Астраханской губерніи, гдѣ очень часто бывають сильные вѣтры, постановлено рекомендовать слѣдующія породы декоративныхъ деревьевъ: на мѣстахъ влажныхъ пирамидальный тополь, на мѣстахъ сухихъ—тополь белый и глечичію; кроме этого постановлено производить опыты введенія для защитныхъ цѣлей хвойныхъ породъ, рекомендуемыхъ Я. О. Шрейнеромъ.

15.

Признавая борьбу съ златогузкой самой легкой изъ всѣхъ вредителей садоводства сборомъ и сжиганіемъ ея гнѣздъ—постановлено возбудить вопросъ объ обязательномъ введеніи борьбы съ этимъ вредителемъ чрезъ сельскихъ властей, съ контролированиемъ исполненія его мѣстнымъ инструкторомъ по садоводству. Разработку плана введенія обязательного постановленія поручить особой комиссіи изъ членовъ совѣта общества и инструкторовъ по его назначению. Въ связи съ обязательнымъ постановленіемъ желательно изданіе и широкое распространеніе плакатовъ краткаго наставленія по борьбѣ съ златогузкой.

16.

Происхожденіе ожоговъ на плодовыхъ деревьяхъ большею частью обусловливается мартовскимъ солнцепекомъ, особенно на деревьяхъ слабо питающихся и ничѣмъ не защищенныхъ, замѣченные же Растигаемъ ожоги лѣтняго происхожденія на деревьяхъ съ какой угодно стороны и на разныхъ частяхъ въ связи съ поливомъ и плодоношеніе предыдущаго года; желательно путемъ наблюденія установить и выяснить ихъ причину.

По вопросу о причинахъ „съченія“ и засыханія вершинъ деревьевъ были высказаны инструкторами мнѣнія: Растворова.—Явленіе это тѣсно связано съ качествомъ почвы: почвы бѣдныя питательными веществами какъ-бы предрасполагаютъ деревья къ этой болѣзни. Въ садахъ съ такими почвами обычнно наблюдается большой процентъ заболѣвшихъ деревьевъ, но въ то же время встрѣчаются заболѣванія деревьевъ этой же болѣзни и въ садахъ съ глубокими питательными почвами, гдѣ всѣ остальные деревья, кроме заболѣвшихъ, растутъ очень хорошо. Причина этого явленія, по его мнѣнію, кроется необъяснимо болѣзнью, требующей научного изслѣдованія.

Я. Ф. Шрейнера.—Причина этого явленія всецѣло кроется въ слабомъ питаніи деревьевъ, а также въ усиленной чрезмѣрной поливкѣ съ наслѣдующимъ растрескиваніемъ послѣ этого почвы и поврежденія при этомъ мочки.

Удобрение навозомъ и систематическое поверхностное разрыхление почвы, въ особенности послѣ поливки, по моимъ наблюденіямъ, вполнѣ исправляютъ заболѣвшія деревья, имѣя, однако, въ виду времія пока болѣзненное явленіе еще не перешло въ „суховершинность“. Ожоги, являющіеся спутникомъ „съченія“ вершинъ, разумѣется, должны быть также лѣчимы.

Покровскій.—Это явленіе необъяснимо. Встрѣчается оно на почвахъ удобренныхъ какъ у П. Е. Паничкина и съ обезпеченымъ поливомъ; это-же явленіе наблюдалось въ садахъ неорошаемыхъ, съ питательной почвой и близкой грунтовой водой (у Дробкова въ Балыклѣ), причемъ почва содержалась подъ чернымъ паромъ; какъ въ томъ, такъ и въ другомъ случаѣ процентъ заболѣваемости былъ ограниченный,—при этомъ заболѣвшія деревья не находились въ одномъ мѣстѣ сада, а были разбросаны по разнымъ его частямъ.

Шишкінъ.—Въ Харабалияхъ наблюдается большой процентъ заболѣваемости въ садахъ, гдѣ велась долгое времія междуурядная культура овощей, что сильно истощало почву; въ другомъ-же саду явленіе это въ незначительныхъ размѣрахъ наблюдалось и на почвѣ питательной съ обезпеченымъ поливомъ, въ первомъ случаѣ всѣ верхушки дер. оголены, во второмъ болѣзнь эта едва—замѣтна.

Яхонтовъ.—По объясненію А. И. Журавского, болѣзнью этой страдаетъ аниль на почвахъ бѣдныхъ питательными веществами и сухихъ.

а) Вредителями садоводства въ Астраханской губерніи главнымъ образомъ, являются слѣдующіе: оленка (*Epicometis-Nirta*), плодожорка (*C. Carpocapsa rotundella*), казарка (*Rhynohites Bacchus*), вишневый слоникъ (*Rhynchosites Auratus*), медянница (*Psyche pyricola*), грушевый клопикъ (*Findis pyri*), златогузка (*Erycristis Chrysorrh*), кольчатый шелкопрядъ (*Malacosoma neustria*), непарный шелкопрядъ (*Zymantria dispar*), красный паучокъ (*Fetranychus telarius*), въ нѣкоторыхъ мѣстахъ—мѣшконосная моль (*Coleophora* sp.); кроме этого еще встрѣчаются древесница вѣдливая (*Zenzena pyrina*), заболонникъ (*Scolytus pruni* и *redolosus*), стеклокрылка (*Sesia myopaeformis*) и майскій червь (*Iponomeuta molinella*) и, наконецъ, бѣлый хрущъ (*Polytilla alba*).

Борьба крестьянами ведется, главнымъ образомъ съ златогузкой и майскимъ червемъ и только въ нѣкоторыхъ случаяхъ съ вишневымъ слоникомъ; противъ остальныхъ-же вредителей почти ничего не примѣняется по причинамъ отсутствія познанія цѣлесообразныхъ мѣръ и способовъ борьбы, инертнаго отношенія многихъ садоводовъ вообще къ мѣрамъ борьбы съ вредителями и полнаго равнодушія къ этому вопросу сельскихъ и волостныхъ властей.

б) Для правильной борьбы съ насѣкомыми лучшими опрыскивателями признаются такія машины, которыя даютъ тончайшій распыль съ примѣнениемъ лучшихъ наконечниковъ, экономить матеріалъ, обладаютъ сильнымъ давлениемъ, опрыскиваютъ деревья на значительную высоту, автоматически смѣшиваютъ жидкость и при этомъ отличаются простотой и прочностью конструкціи и удобствомъ осмотра отдѣльныхъ частей. Что касается крестьянскихъ брызгалокъ, шприцовъ, помпъ или англійского гидропульта, то примѣненіе ихъ, не смотря на грубость распыла и огромную трату жидкости, объясняется лишь ихъ дешевизной, простотой конструкціи, экономическимъ состояніемъ многихъ крестьянскихъ хозяйствъ и небольшими отдѣльными садиками. Особой рекомендациіи на первомъ планѣ заслуживаетъ опрыскиватель „Таврида“—для садовъ размѣромъ отъ 1 до 10 десятинъ, кромѣ него опрыскиватель „Помона“ для садовъ такой-же величины; что касается ранцевыхъ машинъ съ большимъ давлениемъ, съ поршневымъ насосомъ, отличается опрыскиватель „Экспельзюръ“ съ единственнымъ недостаткомъ—отсутствиемъ автоматической мѣшалки. Дафрагмовые насосы „Платца“, „Вермореля“ и др. по своей конструкціи не могутъ давать высокаго давленія, требуютъ частаго ремонта, вслѣдствіе чего не могутъ быть рекомендованы для опрыскиванія высокихъ деревьевъ въ садахъ, а пригодны лишь для низко-рослыхъ культуръ—кустарниковъ, винограда и огородныхъ культуръ.

Опрыскиватели „Климакса“ вслѣдствіе несовершенства конструкціи, легкой поломки и малой производительности въ работе тоже не могутъ быть рекомендованы.

Покровскій.—Въ саду Бр. Леонтьевыхъ „Климаксъ“ № 1 работаетъ съ 1908 г., обслуживая около 5 д. вполнѣ удовлетворительно, жалобъ отъ хозяевъ не слышно.

Я. Ф. Шрейнеръ.—Для небольшого крестьянскаго сада хорошо опрыскиватель гидропульта Гульда съ длиннымъ рукавомъ и съ длинной трубкой (за отдѣльную плату). Работаетъ имъ при культурахъ низкихъ 1 рабочій, при высокихъ—двоє—одинъ управляетъ спрыскомъ, другой управляетъ насосомъ.

Растегаевъ.—По моимъ опытамъ гидропульть „Гульда“, выданный миѣ Обществомъ Садоводства оказался тяжелымъ въ работе и сильно „плуетъ“ *). Садоводы Кузинъ, Соловьевъ и друг. ему предпочитали свою брызгалку.

Покровскій.—Гидропульть „Гульда“, употреблявшійся имъ, также оказался тяжелымъ въ работе и сильно „плуетъ“. Садоводы на испытаніи также отъ него отказались.

Я. Ф. Шрейнеръ.—Повидимому, здѣсь кроется недоразумѣніе.—Оригиналь Гидропульта Гульда, по моимъ наблюденіямъ, указаннымъ недостаткомъ не обладаетъ, хотя все машины этого типа отличаются тяжеловатостью въ работе, но за то они выносливы, прочны и легко ремонтируются. Изъ типовъ ранцевыхъ машинъ заслуживаютъ вниманія еще и самодѣйствующіе, хотя типъ этотъ не достаточно пока испытанъ на дѣлѣ въ отношеніи долговѣчности. Работая въ Царевѣ на энтомологическихъ занятіяхъ аппаратъ „Атомаксъ“ почти въ теченіе 2-хъ мѣсяцевъ оказался прочнымъ, работающимъ идеально, но не имѣя автоматической мѣшалки, иѣкоторые составы давали сильный осадокъ, кромѣ этого рукавъ оказался проницаемымъ для воды при высокомъ давленіи, что объясняется отсутствіе предохранительной обмотки изъ стальной проволоки.

*) Поправка Я. Ф. Шрейнера. „Плюетъ“ не машина, а наконечникъ въ особенности копія „Сенека“. У гидропульта Гульда иногда портится сильникъ, благодаря чему при качаніи выходитъ часть жидкости у штока поршня.

Растегаевъ.—Учитывая тотъ фактъ, что въ мелкихъ крестьянскихъ садахъ всей Астраханской губерніи, да и вообще Поволжья, главнымъ опрыскивателемъ является простая брызгалка въ разныхъ комбинаціяхъ, наиболѣе пригоднымъ опрыскивателемъ въ данномъ случаѣ, по его мнѣнию, является „Англійскій гидропульть“ или универсальный спрыскъ Гольдера съ мелкоструйнымъ наконечникомъ, если онъ можетъ опрыскивать и высокія деревья.

Я. О. Шрейнеръ.—Машины, указанныя Растегаевымъ, считаю совершенно непригодными для правильной борьбы съ большинствомъ вредителей, противъ которыхъ обычно примѣняется опрыскиваніе. Эти машины лишь пригодны для поливки газоновъ и освѣженія декоративныхъ растеній, за исключеніемъ Гольдера, дающаго мелкій распыль.

Покровскій.—Въ небольшихъ крестьянскихъ садахъ въ сѣверной части Царевского уѣзда распространена главнымъ образомъ въ настоящее время брызгалка, но при сравненіи ея въ работѣ съ англійскимъ гидропультомъ, большинство крестьянъ заявило согласіе замѣнить брызгалку /названымъ гидропультомъ/. Объясняется это тѣмъ, что англійскій гидропульть, затрагивая большое количество жидкости, болѣе производителенъ въ работѣ, чѣмъ брызгалка.

Шишкинъ.—Въ небольшихъ садахъ у насъ въ Енотаевскомъ уѣздѣ, главнымъ образомъ, распространена брызгалка, которой расходуется зелень выписанной черезъ меня 4 п. въ 1909 г. и въ 1910 г. З пуда, да кромѣ того, приобрѣтено въ лавкахъ около 2-хъ пудовъ, при сравненіи англійского гидропульта въ работѣ съ брызгалкой, преимущества признаны за англійскимъ гидропультомъ.

Постановленіе по выбору машинъ, сдѣланное на совѣщаніи въ прошломъ году, какъ пропущенное въ печати, находимъ нужнымъ опубликовать въ журналѣ „Садъ, Огородъ и Бахча“. Редакція его такова: „для виноградниковъ рекомендуется усовершенствованный Платцъ, для питомниковъ молодыхъ карликовыхъ садовъ и ягодныхъ кустарниковъ усовершенствованный Платцъ. Для садовъ крестьянъ до $\frac{1}{4}$ дес. простой мѣдный шприцъ или брызгалка, для садовъ до 1 дес. „Климаксъ“ № 1, для большихъ садовъ „Помона“.

Въ складѣ Общества необходимо имѣть слѣдующіе аппараты: мѣдный шприцъ, англійскій гидропульть, усовершенствованный Платцъ, Климаксъ № 1 и 2 и „Помона“.

в) По вопросу о лѣчебныхъ средствахъ на совѣщаніи было высказано слѣдующее: Самымъ вѣрнымъ и безопаснымъ средствомъ противъ насѣкомыхъ, погибающихъ отъ отравленія по заявлению всѣхъ, является парижская зелень въ разныхъ ея комбинаціяхъ. Мышиакъ и мышиаковистыя соединенія химически растворяются въ водѣ, хотя и имѣютъ много положительныхъ сторонъ, но есть за ними и отрицательные. Крестьяне въ настоящее время въ большинствѣ случаевъ, при свободномъ выборѣ, останавливаются на зелени, признавая ее болѣе полезной, такъ какъ мышиакъ, по ихъ мнѣнию, послужилъ одной изъ причинъ обсыханія ихъ садовъ, вслѣдствіе долгаго примѣненія его.

Я. О. Шрейнеръ.—Испытаніе мышиака въ Царевѣ на энтомологическихъ занятіяхъ по рецепту: 1 ф. мышиака, 2 ф. извести на 100 вед. воды и по рецепту С. С. Рогозина—1 ф. мышиака, 2 ф. соды (примѣненіе соды служить лишь для ускоренія раствора мышиака при кипяченіи, но едва ли въ этомъ есть надобность, такъ какъ жидкость, приготовленная по рецепту „Тафта“—1 ф. мышиака и 2 ф. извести на 100 вед. воды) дѣйствуетъ прекрасно, (4 ф. извести на 70 вед. воды дало прекрасные результаты и по своей дешевизнѣ средство это какъ разъ подходитъ къ крестьянскимъ садамъ, но судя по послѣднимъ научнымъ даннымъ американской литературы, примѣненіе его требуетъ осмотрительности, особенно съ солончаковыми и вообще бѣдными извѣстностью почвами.

Хлористый барий—средство безусловно хорошее, употреблять слѣдуетъ съ клейстеромъ и въ ясную погоду, но это средство сравнительно дорого.

Джинсина—хорошее, вполне пригодное средство.

Противъ сосущихъ насѣкомыхъ: медяницъ, клопиковъ, и красныхъ паучковъ лучшимъ средствомъ на испытаніи оказалась квассійная эмульсія, но съ равнымъ успѣхомъ съ квассійной эмульсіей дѣйствуетъ керосиновая эмульсія, а по опыту энтомолога г. Васильева, также зеленое мыло 1 ф. на 1 ведро воды и табачный экстрактъ.

Для ознакомленія населенія съ правильной постановкой борьбы съ вредителями желательно, по общему мнѣнію, переиздать краткую рецептуру инсектицидовъ по борьбѣ съ вредителями.

19.

Признавая безусловную пользу зимнихъ бесѣдъ по праздничнымъ днямъ съ крестьянами, выражено пожеланіе облегчить веденіе этихъ бесѣдъ безпрепятственнымъ передвиженiemъ инструктора, снабженiemъ его полнымъ, по его указанію, комплектомъ свѣтовыхъ картинъ, популярной литературой и разными наглядными пособіями вродѣ коллекцій, плакатовъ и проч. Условія пользованія народными школами, выставленныя Директоромъ Народныхъ Училищъ, признать совершенно неподходящими.

20.

Проведеніе идеи школьнаго садоводства на существующихъ условіяхъ и при существующемъ отрицательномъ отношеніи въ большинствѣ случаевъ къ этому вопросу учителей и особенно учительницъ народныхъ школъ, считаемъ не достигающимъ цѣли. Высказано пожеланіе оказывать большее содѣйствіе лишь тѣмъ лицамъ учительскаго персонала, которыя сами склонно идутъ на встречу этому дѣлу, не жалѣя своего труда и даже личныхъ средствъ.

21.

Относительно показательныхъ инструкторскихъ садовъ высказано пожеланіе скорѣйшаго проведения его въ жизнь, увеличивъ до 1000 руб. смѣту, выработанную прошлогоднимъ совѣщеніемъ. О мѣстѣ устройства показательного сада войти въ сношеніе съ Безродинскимъ сельскимъ обществомъ и г. Царевомъ, какъ претендентами имѣть этотъ садъ на своей территории.

Я. Ф. Шрейнеръ.—Къ вопросу о показательномъ инструкторскомъ садѣ, самому по себѣ симпатичному учрежденію, по моему мнѣнію, слѣдуетъ относиться съ большой осторожностью, такъ какъ это учрежденіе обходится Обществу не дешево и является единичнымъ на всю обширную губернию, при каковыхъ условіяхъ едва ли достигнетъ той цѣли, которая намѣчается: большинство населенія, интересующееся такимъ показательнымъ садомъ, будетъ находиться далеко отъ него, а потому обслуживать ему придется лишь узкій районъ.

22.

Я. Ф. Шрейнеръ.—Виноградарство въ сѣверной части Астраханской губерніи почти совершенно отсутствуетъ, тогда какъ въ уѣздахъ Камышинскомъ и Царицынскомъ Саратовской губерніи, находящихся въ одной широтѣ съ Царевскимъ у., съ каждымъ годомъ оно все болѣе и болѣе развивается, имѣя немаловажное промышленное значеніе. Казалось бы, что въ сѣверной части Астраханской губ. условія для виноградарства болѣе благопріятны, чѣмъ тамъ; причину отсутствія виноградарства здѣсь можно видѣть со словъ крестьянъ въ незнакомствѣ населенія съ культурой винограда въ этой мѣстности, а также въ полномъ отсутствіи наставленій какъ вести виноградарство.

Инструктора Растегаевъ, Шишкинъ и Покровскій, посѣщавшіе этотъ районъ, считали его главнымъ образомъ плодово-огороднымъ, совершенно не обращая вниманія на возможность и выгодность виноградной культуры. Судя по одиночнымъ виноградникамъ можно съ увѣренностью сказать, что культура винограда можетъ здѣсь имѣть широкое промышленное значеніе въ будущемъ.

23.

Подчеркивая особенное значеніе „Товариществъ“ садовъ и отдельъ Астраханского Общества Садоводства, какъ для самаго населенія, а также для продуктивности инструкторской дѣятельности, высказано пожеланіе болѣе широкаго ихъ распространенія въ садоводственныхъ селахъ.

Я. О. Шрейнеръ.—При этихъ отдельлахъ весьма полезно проводить идею осуществления показательныхъ инструкторскихъ садиковъ.

24.

Не смотря на то, что инструктора имѣютъ ближайшее отношеніе къ населенію, дѣятельность ихъ очень сильно тормозится отсутствіемъ правильной постановки вопроса о переѣздахъ. Конное передвиженіе въ Астраханской губерніи, будучи приспособлено лишь къ перевозу должностныхъ лицъ отъ станціи до станціи, или отъ управлениія до управлениія волостного или сельскаго, совершенно не считается съ цѣлями инструкторской дѣятельности, такъ какъ инструкторамъ большей частью приходитсяѣздить по садамъ, а не по тракту. Хотя ненормальность эта и была заявлена на совѣщаніи инструкторовъ въ прошломъ году, но вопросъ до сего времени остается въ прежнемъ положеніи. Необходимо урегулировать вопросъ этотъ въ интересахъ инструкторской дѣятельности, дабы они въ садахъ могли бывать въ любое время безпрепятственно съ правомъ задержанія лошадей на 2—3 часа.

25.

Растегаевъ и Шишкинъ.—А) признавая много преимуществъ за татарскимъ способомъ веденія огородничества, хорошо было бы широко распространить его среди русскаго населения губерніи. Высказано пожеланіе издать специальную брошюру татарскаго способа веденія огородничества на русскомъ языке въ общедоступномъ изложеніи.

Б) Промышленнымъ сортиментомъ огородныхъ овощей въ Астраханской губ. признается въ южной части Царевскаго уѣзда: лукъ голландскій желтый, циттаускій желтый, капуста поздняя молоканка, и царицынская ранняя Первеннѣць Рамма, огурцы Галаховскіе и муромскіе, томаты эрліана, микадо и Алиса Рузвелль. Въ сѣверной части Царевскаго уѣзда: лукъ голландскій желтый; капуста ранняя Слава Энкгойзена, поздняя—Бузовка Болгарская, огурцы первые изъ всѣхъ, полудлинные и московскіе, аксельскіе, томаты—микадо, король Гумбертъ и король раннихъ.

Въ Енотаевскомъ уѣзде: лукъ испанскій „Рекордъ“, ранній Голландскій желтый, бѣлый и красный, капуста ранняя первенецъ Рамма, Бронка французская и Дитмарса; поздняя сасыкольская „Перекрещенка“ и Браунгвейгская Бопета. Томаты—болѣе ранніе—Алиса Рузвелль, Эрліана и Феноменъ; поздніе—Микадо; огурцы—вѣчно-зеленые и мѣдные; дыни—канталупы Ліонскія.

Фирмой болѣе добросовѣстной пока считается Раммъ въ Ростовѣ на Дону.

в) Наиболѣе серьезными вредителями для насажденія молодой капусты являются капустная земляная блохи, затѣмъ капустная муха и медведка; для подрастающей и взрослой капусты—капустная совка, бѣляны—капустная и рѣпная, капустная моль и тля. На огурцахъ—мучнистая роса огурцовъ и огуречная тля; на томатахъ—томатная совка, медведка и гнѣніе плодовъ.



1882 г.

№ 30742

Машиностроительные заводы

Акционерного Общества



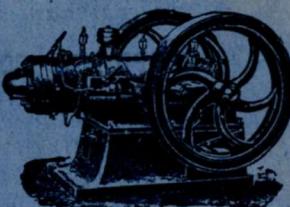
1896 г.

Густав Листъ

МОСКВА.

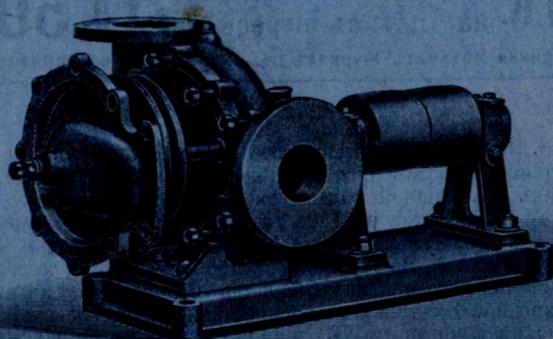
Всегда на складѣ:

Нефтяные двигатели, центробѣжные насосы, водопроводная арматура, приводные ремни, газовые трубы, пожарные трубы, гидропульты.



Полное устройство оросительныхъ станций
для

садовъ, виноградниковъ, огородовъ и бахчей.



Смѣты и предложенія по первому требованію БЕЗПАТНО.
Умѣренныя цѣны, тщательное исполненіе.

Адресъ для депешъ: Листъ, Москва. Адресъ для писемъ:
Акционерное Общество Густавъ Листъ Москва.

Открыта подписка на 1911-й годъ
(5-й годъ издания)
на ежемѣсячный иллюстрированый журналь
„Садъ, Огородъ и Бахча“.

Издаваемый Астраханскимъ Обществомъ Садоводства,
Огородничества и Полеводства, подъ редакціей кандидата
также сельского хозяйства В. Э. ЭЙХЕЛЬМАНА.

ЖУРНАЛЪ СОДЕРЖИТЬ СЛЕДУЮЩІЕ ОТДѢЛЫ:

I) Извѣстія о дѣятельности Общества. II) Статьи: а) по плодоводству, б) виноградарству, в) огородничеству, г) бахчеводству, д) полеводству и е) специальнымъ культурамъ. III) Корреспонденціи. IV) Обзоръ специальныхъ журналовъ. V) Разные извѣстія. VI) Библиографія. VII) Вопросы и отвѣты. VIII) Объявленія и Хроника.

Кромѣ этого редакція отводитъ въ журналъ «Садъ, Огородъ и Бахча» отдѣльное мѣсто вопросу о борьбѣ съ сыпучими песками въ Астраханскомъ краѣ, такъ какъ дѣло укрѣпленія песковъ имѣть большое и серьезное значение для экономической жизни населенія края. Также въ журналь отведено мѣсто нарождающимся въ краѣ шелководству и пчеловодству.

| р. 50 к. ПОДПИСНАЯ ЦѢНА | р. 50 к.
на годъ съ пересылкой

Новые подписчики получать журналъ съ I-хъ №№ и все приложения.

Адресъ: Астрахань, канцелярия Общества Садоводства.

Журналъ Общества за четыре года своего существованія, благодаря увеличенію средствъ и сотрудниковъ, достигъ значительного улучшенія, какъ съ вѣнчайшей, такъ и съ внутренней стороны.

Обществу Садоводства въ 1908 году за журналъ и почетные труды присуждена золотая медаль на Московской Юбилейной Акклиматизационной Выставкѣ. За журналъ въ 1909 г.—золотая медаль на IV Выставкѣ Ростовскаго на Дону Общества Садоводства, на Казанской Международной Выставкѣ за распространение въ населеніи полезныхъ и вполнѣ компетентныхъ знаній путемъ издания журнала „Садъ, Огородъ и Бахча“, присуждена большая серебряная медаль Министерства Торговли и Промышленности, въ 1910 г. золотая медаль на Курской Выставкѣ Садоводства за журналъ, какъ освѣщающій всесторонне мѣстныя отрасли садового и огородного хозяйства и золотая медаль—на 5-й Выставкѣ Российскаго Общества Любителей Садоводства. Пробный № журнала высылается желающимъ бесплатно.

Издатель А. Свиридинъ.