

# Садъ, Огородъ и Бахча.

ИЗДАНІЯ ГОДЪ ЧЕТВЕРТЫЙ.

Издание Астраханскаго Общества Садоводства и Огородничества.

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

**Содержаніе:** Протоколъ Общ. Собр. Астр. Об-ва Сад., Огор. и Пол-ва 29 ноября 1909 г.—Годичное Общ. Собр. Астрах. Общ. Сад., Огород. и Пол-ва 24 янв. 1910 г.—Протоколъ годичн. Общ. Собр. 7 февр. 1910 г.—Отчетъ инструктора П. Растегаева по поѣздкѣ на Туркест. выставку. Радводите персики. *Андр. Fortunatovъ.*—Важное свойство „Сарепки“. Инстр. П. Растегаевъ. Виноградарство въ г. Красномъ Яру. *А. Ф.*—Парники и ихъ устройство. П. Растегаева.—По поводу обмязки плодовыхъ деревьевъ. *К. Чукаева*—Объ изданіи труда Л. П. Смирненко.—Корреспонденціи.—Промышленныя культура мяты на масло. П. Растегаева.—Вниманію шелководовъ.—О мелкомъ кредитѣ.—Къ устройству оросительныхъ станцій.—Высокій громоотводъ, какъ средство противъ градобитія.—Экипажная фабрика бр. А. и Н. Егоровыхъ.—Хроника. Библиографія.—Вопросы и отвѣты.—Объявленія.

## Протоколъ Общаго Собранія Астраханскаго Об-ва Садоводства, Огородничества и Полеводства 29 ноября 1909 г.

Присутствовали: Н. А. Шмидтъ, М. М. Швецовъ, В. Ф. Барановъ, С. Л. Яницкій, П. Н. Растегаевъ, Н. Г. Галикарнасовъ, В. Я. Душинъ, П. Я. Болотинъ, В. Н. Колченковъ-Николаевъ, А. И. Васильевъ, С. Н. Рѣдыкинъ, К. К. Эльснеръ, Г. И. Лакинъ, Л. Н. Рафтопулло, г-жа Ченцова.

Предсѣдательствовалъ товар. пред. Н. А. Шмидтъ.

Текущія дѣла.

Доложено общему собранію:

- 1) Сосбшеніе выставочнаго комитета Туркестанской Юбилейной сельско-хоз. выставки о присужденіи Об-ву малой серебряной мдали за журналъ „Садъ, Огородъ и Бахча“.
- 2) Сообшеніе Императорскаго Россійскаго Об-ва пловодства о присужденіи об-ву диплома на среднюю серебряную медаль за труды по распространенію свѣдѣній по пловодству.
- 3) Объ открытіи приахгубинскаго отдѣла Об-ва.
- 4) Приглашеніе Об-ва Астрах. врачей назначить представителя отъ Об-ва на юбилейное торжество. Представителемъ просили быть Г. И. Лакина.

Заслушанъ отчетъ инструктора П. Растегаева по поѣздкѣ на Туркестанскую выставку. Постановлено отпечатать въ журналѣ.

# Годичное Общее Собрание Астраханскаго Общества Садоводства, Огородничества и Полеводства 24 янв. 1910 г.

Предсѣдательствовалъ А. И. Свирилинъ, присутствовали: С. М. Бутковъ, П. И. Ивановъ, Н. Г. Абакумовъ, И. И. Петрушевскій, С. Л. Яницкій, І. Е. Щегловъ, П. М. Новиковъ, М. Н. Ченцова, А. А. Ходжаевъ, К. К. Эльснеръ, С. Н. Рѣдкинъ, Г. И. Лакинъ, Н. Г. Галикарнасовъ, В. В. Заславскій, В. Н. Колченковъ-Николаевъ, Хаджи-Муратъ, М. К. Буттеръ и гости.

## Предметы занятій:

- 1) Текущія дѣла.
- 2) Избраніе въ почетные члены Н. А. Шмидтъ.
- 3) Дополнительное сообщеніе инструктора А. Ф. Фортунатова о трехпротоцкомъ червѣ.
- 4) Отчеты Общества за 1909 годъ и смѣты на 1910 годъ.
- 5) О выставкѣ садоводства и сѣздѣ въ 1911 годъ.
- 6) Объ агрономической помощи Астраханской губерніи.

Почтена вставаніемъ память умершаго садовода, бывшаго члена Собранія Василія Дмитріевича Федорова. Постановлено выразить вдовѣ умершаго соболезнованіе.

Доложено собранію объ отводѣ съ Высочайшаго утвержденія участка на островъ „Мансуръ“ подъ устройство питомника и опытныхъ станцій. Объ открытіи третьяго отдѣла Общества—приахтубинскаго.

Избраны въ члены Общества П. С. Крючковъ и П. М. Новиковъ.

Предсѣдателемъ доложено, что вслѣдствіе пожеланія общаго собранія, выраженнаго по докладѣ Г. И. Лакинымъ отчета о казанскомъ сѣздѣ садоводовъ 1909 г., навести справки въ главномъ управленіи землеустройства и земледѣлія о предоставленномъ сызранскому отдѣлу Императорскаго общества полеводства правѣ отправки свѣжихъ плодовъ и овощей въ вагонахъ-ледникахъ, возвращающихся въ Сибирь, онъ лично выяснилъ въ отдѣлѣ сельской экономіи и сельско-хозяйственной статистики, что сызранскому отдѣлу предоставлено такое право, но садоводы сызранскаго района имъ не пользовались. Постановлено запросить сызранскій отдѣлъ, какія встрѣчаются препятствія къ пользованію вагонами-ледниками.

Вслѣдствіе предложенія С. М. Буткова объ избраніи въ почетные члены Предсѣдателя Общества А. И. Свирилина, собраніе вопросъ о выборѣ въ почетные члены Н. А. Шмидта, а также и выборы членовъ ревизіонной комиссіи рѣшило перенести на слѣдующее Общее собраніе вмѣстѣ съ вопросомъ о выборѣ въ почетные члены А. И. Свирилина.

Заслушано дополнительное сообщеніе инструктора Фортунатова о трехпротоцкомъ червѣ. Собраніе выразило благодарность П. М. Новикову, содѣйствовавшему изслѣдованію біологіи трехпротоцкаго червя. По предложенію докладчика постановлено для точнаго опредѣленія вредителя послать имѣющийся матеріалъ въ Энтомологическое Бюро Ученаго Комитета Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія и обратиться къ Департаменту Земледѣлія съ подтвержденіемъ возбужденнаго ранѣ ходатайства о необходимости командировки въ 1910 г. энтомолога въ Астраханскую губернію, такъ какъ новый вредитель, такъ называемый трехпротоцскій червь, въ виду всеядности и отрожденія въ большихъ количествахъ можетъ сдѣлаться бичемъ культурныхъ растений въ Астраханскомъ краѣ.

Затѣмъ предсѣдателемъ доложенъ денежный отчетъ по Обществу и его учрежденіямъ, кромѣ школы, каковыя, согласно уставу, передаются на разсмотрѣніе ревизіонной комиссіи. Въ отчетѣ по складу постановлено въ

сомнительныхъ долгахъ оставить счетъ Шукаева П. П. СР.—183—61. Остальную сумму СР.—326—55 изъ капитала склада списать.

Заслушанъ общій отчетъ по Обществу за 1909 годъ, а также отчетъ по плодовому питомнику. Принято предложеніе члена И. И. Петрушевскаго обсудить въ комисіи питомника о включеніи ренета Ольги Николаевны въ сортиментъ питомника. Принято также къ свѣдѣнію предложеніе, высказанное С. М. Буковымъ и др. о печатаніи журнала Общества болѣе крупнымъ шрифтомъ.

Остальные вопросы повѣстки, за позднимъ временемъ, отложены до будущаго Общаго Собранія (продолженіе годичнаго).



## Протоколъ годичнаго Общаго Собранія 7 февраля 1910 г.

*(Продолженіе).*

Присутствовали: Предсѣдатель А. И. Свирилинъ, члены—М. М. Шведовъ, С. Н. Рѣлькинъ, М. Г. Поповъ, Н. Г. Абакумовъ, В. Н. Колченковъ-Николаевъ, С. Л. Яницкій, Г. И. Лакинъ, Н. Г. Галикарнасовъ, И. И. Петрушевскій, С. М. Бутковъ, С. Н. Горшковъ, В. Ф. Барановъ, В. В. Заславскій, Х. Н. Тихановъ, Н. Н. Егоровъ и гости.

Предметы занятій: 1) Текущія дѣла, 2) Избраніе въ Почетные Члены А. И. Свирилина и Н. А. Шмидтъ, 3) Избраніе членовъ ревизіонной комисіи, 4) О выставкѣ садоводства въ 1911 г. и съѣздѣ садоводовъ и 5) объ агрономической помощи Астраханской губерніи.

Въ текущихъ дѣлахъ Предсѣдатель сообщилъ, что Совѣтомъ въ Наблюдательный Комитетъ послано отношеніе о присылкѣ Совѣту на основаніи § 23 устава школы отчетъ школы за 1909 годъ, также Совѣтъ запросилъ въ томъ-же отношеніи—не найдутъ ли нужнымъ члены, избранные Обществомъ въ Наблюдательный Комитетъ, сообщить Общему Собранію о дѣятельности въ 1909 г. Наблюдательнаго Комитета въ школѣ. Въ частной бесѣдѣ Предсѣдатель Наблюдательнаго Комитета заявилъ Предсѣдателю Совѣта, что отчетъ будетъ доставленъ Совѣту къ 14 с. м., такъ какъ въ настоящее время онъ составляется; о свѣдѣніяхъ же по дѣятельности Наблюдательнаго Комитета пока вопросъ остается открытымъ.

Далѣе Предсѣдатель сообщилъ, что Совѣтъ, въ видахъ, главнымъ образомъ, наилучшей борьбы въ уѣздахъ съ вредителями изъ міра насѣкомыхъ и грибныхъ болѣзней, помогаетъ Отдѣламъ Общества организовывать склады и допускаетъ для нихъ кредиты изъ склада Общества сообразно даннымъ каждому Отдѣла, допуская иногда одному Отдѣлу кредитъ до 150 руб. Общее собраніе это дѣйствіе Совѣта одобрило.

По закрытой баллотировкѣ избраны въ Почетные члены Общества А. И. Свирилинъ всѣми шарами и Н. А. Шмидтъ всѣми шарами противъ одного не избирательнаго.

Избраніе встрѣчено апплодисментами.

Въ члены ревизіонной комисіи закрытой баллотировкой избраны единогласно: С. Н. Горшковъ большинствомъ всѣхъ шаровъ противъ одного неизбирательнаго, С. И. Медвѣдевъ, В. Ф. Барановъ, И. И. Петрушев-

ский, Н. Г. Галикарнасовъ, противъ двухъ неизбирательныхъ, С. Н. Рѣдькинъ противъ 4, Тихановъ Х. Н.—всѣхъ семь лицъ, рѣшено пригласить для ревизіи всѣхъ.

Вопросъ о выставкѣ и съѣздѣ въ 1911 г. снова рѣшено оставить открытымъ, поставивъ на обсужденіе въ мартѣ сего года.

Объ агрономической помощи населенію въ Астраханской губерніи. Историческая часть вопроса и объясненіе деталей его доложены собранію членомъ Совѣта М. М. Швецовымъ. По этому вопросу г. Чукаевымъ К. И. былъ сдѣланъ докладъ Общему Собранію 20 декабря м. г., Общее Собраніе въ то время, принявъ изъ тезисовъ докладчика первый: „Проведеніе мѣропріятій агрономическаго характера въ среду сельскаго населенія Россіи, которое въ настоящее время такъ озабочиваетъ правительство, будетъ наиболѣе достигать цѣли въ условіяхъ Астраханскаго края только при введеніи земскихъ учреждений“, постановило на остальные тезисы представить Общему Собранію слѣдующее Мнѣніе Совѣта, представленное Общему Собранію, слѣдующее:

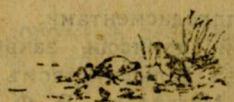
„Разсмотрѣвъ проектъ резолюцій К. И. Чукаева, Совѣтъ постановилъ, не отвѣчая на положенія докладчика г. Чукаева, вынесъ такое предварительное постановленіе:

„Мѣры по садоводству, по скольку онѣ исходятъ изъ инициативы населенія, проявленной имъ въ съѣздѣ садоводовъ Астраханской губ. и въ общихъ собраніяхъ Общества, Совѣтъ считаетъ подлежащими осуществленію въ ближайшемъ времени, но полагаетъ, что цѣлесообразное осуществленіе этихъ мѣръ можетъ быть выполнено только самимъ заинтересованнымъ въ мѣрахъ населеніемъ чрезъ общую общественную экономическую организацію—земство или, при отсутствіи земства, чрезъ соотвѣтствующія общественныя организаціи, каковой въ области садоводства можетъ до нѣкоторой степени являться Общество Садоводства съ его мѣстными отдѣлами.

Необходимость опредѣленной планомѣрности въ агрономическихъ мѣропріятіяхъ Совѣтъ признаетъ, но считаетъ, что выработку организаціи, которая могла бы осуществить эту планомѣрность, слѣдуетъ предоставить Совѣщанію изъ представителей мѣстныхъ общественныхъ организацій совместно съ органами правительства, въ кругъ вѣдѣнія которыхъ входитъ служеніе интересамъ мѣстныхъ сельско-хозяйственныхъ нуждъ края“.

При заслушаніи представленія Совѣта, Общее Собраніе постановило, что проведеніе мѣропріятій агрономическаго характера въ среду сельскаго населенія, которое такъ озабочиваетъ правительство, будетъ наиболѣе достигать цѣли въ условіяхъ Астраханскаго края только при общей общественно-экономической организаціи—земствѣ, о введеніи котораго надлежитъ подержать Обществу Садоводства надлежащія ходатайства.

Что касается выработки общей организаціи до введенія въ Астраханской губерніи земства, которая могла бы осуществить планомѣрность агрономическихъ мѣропріятій въ краѣ, то таковой временной организаціи создавать не слѣдуетъ до введенія земства, чтобы не замедлять агрономической помощью населенію, а цѣлесообразное осуществленіе этихъ мѣропріятій слѣдуетъ предоставить имѣющимся соотвѣтствующимъ общественнымъ организаціямъ въ губерніи, среди каковыхъ въ области садоводства и огородничества является Общество Садоводства и его мѣстные отдѣлы. Для разработки вопроса—ходатайство о скорѣйшемъ введеніи въ Астраханской губерніи земства—Общее Собраніе избрало въ помощь Совѣту слѣдующихъ членовъ: С. М. Бугкова, И. И. Петрушевскаго и В. В. Заславскаго.



## Отчетъ инструктора П. Растегаева по поѣздкѣ на Туркестанскую выставку.

### Виноградарство и винодѣліе.

Виноградарство въ противовѣсъ плодоводству начало свое имѣть въ сѣдой древности жизни края. Подъ виноградниками насчитывается до 25,000 десят., сосредоточено оно главнымъ образомъ въ Самаркандской области.

Въ культурѣ туземнаго винограда всюду замѣтно однообразіе, насажденія винограда дѣлаются частыми, а также и вмѣстѣ съ другими низкорослыми фруктовыми деревьями, по краймъ-же виноградниковъ сажаютъ и высокорослыя деревья, при этомъ строго соблюдая обычай не затѣнять сосѣда съ юго-восточной стороны. Сажаютъ на горизонтальныхъ площадкахъ, а также и на склонахъ террасами, форма куста по преимуществу «растичная», но бываютъ и другія: шпалерная около построекъ: вьющаяся около деревьевъ, дугообразная,\*) двуматная полукруглыя аллеи (форма эта тоже сильно распространена); въ видѣ навѣсовъ и горизонтальныхъ шпалеръ на высокихъ или низкихъ сошкахъ. Сажаются на десятинахъ въ среднемъ до 800 кустовъ. Посадка дѣлается въ грядкахъ рядами съ направлениемъ съ сѣвера на югъ, приче́мъ грядки иногда замѣняются большими квадратными ящиками для сплошнаго затопленія во время поливки.

### Туземный Сартинскій виноградъ.

«Дорхи». Средняго роста и средней плодовитости, ягоды темно-розовыя съ сѣроватымъ налетомъ, средн. величины—слегка продолговатыя, кожица тонкая, гладкая, мякоть плотная, зеленоватая, сокъ розовый, пріятнаго кисло-слад. вкуса. Цвѣтетъ въ концѣ апрѣля, плоды созрѣваютъ въ половинѣ іюня.

«Сурхакъ». Ягоды красноватыя съ сѣроватымъ налетомъ, овальныя, небольшія, кожица толстая, гладкая, мясо очень плотное, кисло-слад. вкуса, средней урожайности. Цвѣтетъ въ концѣ апрѣля, поспѣваетъ въ концѣ іюня, называется еще «Каршиги» и «Кара чияяги».

«Тана-Сафидохъ». Ягода бѣлая, съ бѣлымъ налетомъ, овальная, мелкая, кожица толстая, гладкая, мясо плотное. Цвѣтетъ въ концѣ апрѣля, поспѣваетъ въ началѣ іюля, еще назыв. «Халимъ».

«Шуварганъ». Плодовитый, ягоды мелкія, овалн., черныя, покрыты сѣрой пылью, кожица тонкая, красящая, зерна едва замѣтны, сокъ блѣдно-розов. сладкій. Цвѣтетъ около 10-го мая, поспѣваетъ въ началѣ августа. Сортъ распространенный, идетъ на вино красное и довольно хорошій сортъ; проще назыв. «Кара-Кишмишъ»—кустъ сильный.

«Акъ Кишмишъ». Кустъ сильный, плодовитый, ягода овальная, мелкая, свѣтло-желтая съ бѣловатымъ налетомъ; кожица упругая, мясо плотное. Цвѣтетъ въ первыхъ числахъ мая—поспѣваетъ 10 августа; плоды могутъ оставаться на кустахъ до заморозковъ, сортъ весьма распространенный, идетъ на лучшія вина и лучшіе сорта изюма и патоки, назыв. иначе «Ханскій».

«Маска—бомба—катта—курганъ». Кустъ сильнаго роста и необычайно плодовитый. Ягоды овальныя, очень крупныя, бѣлыя съ свѣтло-жел-

\*) Матеріаль для дугъ специально выращивается. Для этого сажаютъ ветлы: въ возрастѣ 9—10 лѣтъ, срубають у нихъ вершины, и изъ порослей на пнѣ въ 3—4 го. да получаютъ побѣги до 4-хъ саж. длиною, которые въ продажѣ цѣнятся около 20 руб за 100 шт.

той окраской, кожица весьма толстая и плотная, мясо блѣдно-зеленое, созрѣваетъ къ 15 сентября, сортъ распространенъ, идетъ на приготовленіе высокихъ сортовъ изюма подъ названіемъ Каршинскаго и пригоденъ на выдѣлку вина.

«*Сохиби*». Сильнаго роста и довольно плодovitъ, ягоды крупныя, темно-розов. съ бѣлымъ налетомъ, овальныя, мясо умѣренно-сочное, пріятнаго вкуса, созрѣваетъ къ 1 сентября. Сохиби одинъ изъ любимѣйшихъ столовыхъ сортовъ туземцевъ, но только не можетъ долго храниться.

«*Чарась*». Средняго роста, довольно плодovitый, ягоды черныя съ сѣрымъ налетомъ, крупныя, сокъ мутно-вишневый, кисловатаго вкуса, поспѣваетъ къ 1 сентября, — идетъ на выдѣлку изюма.

«*Васарга*». Кустъ сильный и весьма плодovitый, ягода крупная, круглая, свѣтло-зеленаго цвѣта, кожица гладкая, тонкая, поспѣваетъ къ 25 августа, сортъ очень распространенъ, идетъ на хорошіе сорта изюма.

«Крымскій» который начинаетъ себѣ пробивать дорогу, какъ экспортный сортъ.

Разводится масса другихъ сортовъ, но указанные мною считаются наилучшими, чѣмъ я думаю, они не лишены интереса воспитанія ихъ въ нашихъ условіяхъ: особенно ранніе сорта.

Изъ европейскихъ сортовъ фирмами г. Филатова, Иванова, Первушина и друг. культивируются слѣдующ. сорта: Черный «Саперави», Изабелла Мальбекъ, Франкъ-пино, Кабернэ, Морастель. Бѣлые Опорто, Рислингъ, Пино, Лякрима, Криста, Мускатъ Александровскій

„ Розовый

„ Фиолетовый

„ Венгерскій и друг. сорта.

Сахаристость суслу туземныхъ сортовъ въ 1901 г. при сравнен. съ другими районами оказалась отъ 20—23%, въ Бессарабіи—17—20, Кахетіи—10—15% сор. Акъ Кишмишъ сахаристость превосходитъ 15 сортовъ Крымскихъ. Сорта Шувургани, васарга, сuttани, маска, шакиръ-ангуръ и хусайне съ большинствомъ крымскихъ лозъ однокачественны. Урожай съ 1 десятины въ среднемъ считается . . . . . 1009 пуд.

въ другихъ районахъ Бессарабіи . . . . .	105—237 пуд.
Подольск. губ. . . . .	278 —
Херсонской . . . . .	90—180 —
Донской обл. . . . .	150—400 —
близъ Астрах. . . . .	215 —
Черноморск. район. . . . .	110 —
по рѣк. Куръ . . . . .	300 —
въ Кахетіи . . . . .	200—400 —
по р. Араксу . . . . .	330 пуд.
въ Крыму сред. ур. вина	
въ ялтинскомъ уѣзд. . . . .	125 вед.
въ проч. . . . .	300 вед.

Урожай нѣкоторыхъ сортовъ тузем. виногр. въ пудахъ:

Маска . . . . .	5 пуд.
Васарга . . . . .	3 —
Хусайнэ Любый . . . . .	4 —
Чарось . . . . .	2 —
Сохиби . . . . .	2 —
Дорхи . . . . .	1 — 25 ф.
Акъ Киш. . . . .	1 —
Султани . . . . .	2 — 20 ф. и пр.

Средняя-же урожайность европейск. сорта съ 1 десят. на виноград. г. Филатова по даннымъ конторскихъ книгъ равняется—290 п. 12 ф.

До проведения желѣзныхъ дорогъ главный сортъ винограда былъ въ видѣ изюма, который приготавлился 3 способами солнечной сушкой тѣневой въ специальной сушилкѣ и отварной для нѣкоторыхъ сортовъ, а также въ видѣ патоки.

Сушилки тѣневая иначе называется—«Саяги-Хана», строятся изъ лессовой же почвы съ продольными вертикальными узкими прорѣзями во всѣхъ стѣнахъ, тамъ устраиваютъ полки и, наклавъ на нихъ одинъ слой винограда, замазываютъ дверь, оставляя такъ виноградъ на 40—50 дней. Въ сушильню помѣщается до 80 пуд., изъ которыхъ получается 25—70 прекраснаго качества изюма. Цѣна его отъ 13—17 руб. т. е. 8. пуд. Солнечной сушки Шувургани и Акъ Кишмишъ отъ 8—10 р. Васарга отъ 7—11 руб. и смѣсь 6—7 руб.

Изюмъ «Обджуть» приготавливается изъ крупныхъ сортовъ, Маска, Васарга и Султани способомъ обвариванія ягодъ въ кипяткѣ съ 4% растворомъ поташа съ известью—2 ч. поташа—1 част. извести, какъ начнеть трескаться кожица ягоды съ корзинками вынимаютъ и сушатъ на солнцѣ предварительно обмывъ ягоды въ водѣ; въ теченіе 7—8 дней ягоды высыхаютъ и получается отличный «Каршинскій изюмъ» цѣною по 15 р.—18 р. Промыселъ этотъ сильно развитъ, бакинскіе коммерсанты персы.

(Продолженіе слѣдуетъ).



## Разведите персики!

Всякое дѣло мастера боится. Такъ и въ разведеніи персиковъ надо знать, на какихъ почвахъ персикъ хорошо растетъ и какіе его сорта болѣе выгодны.

Персикъ любитъ много тепла. Южный склонъ, особенно подъ защитой деревьевъ, стѣны, бугра, строеній—самое подходящее для него мѣсто. Подмочекъ и влажной почвы не выносить. Не слѣдуетъ сажать это дерево на холодныхъ глинистыхъ почвахъ. Съ выгодой можно разводить персики *только* на рыхлыхъ теплыхъ песчаныхъ почвахъ.

Персикъ нѣжное въ отношеніи морозовъ дерево и если плохо укрытъ его на зиму, то онъ или вымерзаетъ, или даетъ такіе урожаи, что не стоитъ хлопотать за нимъ. Но хорошо укрыть взрослое дерево не легко. Нѣкоторые, боясь одной этой канители, избѣгаютъ разведенія персиковъ, тѣмъ болѣе, что и укутанные они не всегда выстаиваютъ противъ морозовъ. Поэтому надо выращивать ихъ такъ, чтобы можно было основательно и легко закрывать на зиму. Около Астрахани нѣкоторые съ большой пользой для дѣла приурочились выращивать персики въ наклонномъ положеніи и не въ одинъ стволъ, а въ нѣсколько, т. е. въ кустовой формѣ. Особенно это удобно дѣлать, когда площадь участка имѣетъ склонъ. Тогда при укываніи персиковъ на зиму ихъ пригибаютъ къ высокой сторонѣ. Если дерево туго ложится, то съ противоположной стороны немного подрѣзаютъ корни. И такъ изъ года въ годъ. Наклоненный персикъ укрываютъ сѣномъ и закладываютъ землей. Все равно какъ виноградные кусты. При такой покрывкѣ персики никогда не вымерзаютъ. Иногда у дерева оказывается надломленнымъ тотъ или другой сучекъ или до инъизъстволиковъ. Конечно, лучше, если-бы этого не было, но бѣда

небольшая, по крайней мѣрѣ дерево будетъ съ обильными плодами, ибо на немъ ни одна плодовая почка не вымерзнетъ. А это часто случается, когда персикъ выращивается и укрывается въ вертикальномъ положеніи.

Выгода такой защиты персиковъ отъ зимнихъ стужъ такъ ясно сказывается, что нѣкоторые, желая пригнуть старыя высокія деревья къ землѣ, рискуютъ даже подпилить съ одной стороны стволы персиковъ. При наклонахъ они еще больше ломаются, но и все-таки они остаются въ барышахъ, такъ какъ вмѣсто безплодныхъ деревьевъ на слѣдующій годъ имѣютъ плодоносящія. Лучше поэтому, чтобы избѣгнуть урождания деревьевъ, воспитывать и пригибать деревья къ землѣ смолоду.

Мнѣ извѣстны нѣсколько садовъ, гдѣ прекрасныя персиковыя деревья были вырублены, такъ какъ под-рядъ нѣсколько лѣтъ отъ морозовъ не плодоносили. Но въ одномъ саду молодые персики, долго неплодоносишіе, окопали кругомъ и вмѣстѣ съ большимъ комомъ у корней (кубомъ въ арш. 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>), положили въ наклонъ подъ угломъ въ 40°. На зиму они были пригнуты къ землѣ и закрыты землей, а на слѣдующій годъ эти персики дали первый и хорошій урожай.

Тотъ, кто приспособится къ разведенію персиковъ, чувствуетъ себя такъ же хорошо, какъ человѣкъ, отыскавшій большой кладъ. Такимъ, напр., счастливецомъ оказался садоводъ Ж—въ, который имѣетъ персиковый и виноградный садъ недалеко отъ татарскаго селенія Кулаковки.

Разведенію персиковъ онъ считаетъ куда выгоднѣе разведенія винограда. Поэтому онъ уничтожаетъ виноградные кусты и вмѣсто нихъ сажаетъ персики.

Страшнаго въ разведеніи персиковъ, когда для нихъ выбрана подходящая почва, только укрываніе ихъ на зиму. Но и послѣднее, при наклонномъ выращиваніи деревьевъ, дѣлается нетрудно. Въ остальномъ персикъ требуетъ мало ухода, а между тѣмъ случается очень цѣнный товаръ, который продается не иначе, какъ „счетомъ“.

Персикъ одинъ изъ вкуснѣйшихъ плодовъ въ мірѣ. Сбытъ его можетъ быть неограниченъ.

И поэтому это товаръ, для котораго не надо искать покупателей. Не удивительно, что американскіе плодороды разводятъ персики въ громадныхъ массахъ. Я думаю, что астраханскіе садоводы, начавъ разводить насажденія персиковъ въ большихъ количествахъ, хорошо поправили-бы свои дѣла.

Наиболѣе выгодные сорта, которые слѣдуетъ разводить, это два сорта: амдсенъ и миньонъ ранній. Эти сорта горячо рекомендуютъ, какъ и вообще разведеніе персиковъ, донской садоводъ Ереминъ. \*) Имѣя садъ въ двѣ десятины, онъ получаетъ 3—4 тыс. валового дохода. Впрочемъ, въ саду у него не одни персики, хотя онъ и заявляетъ, что если-бы узналъ о ихъ выгодности и свойствахъ раньше, то, пожалуй, кромѣ персиковъ, для торговыхъ цѣлей больше ничего и не сажалъ-бы.

Андр. Фортунатовъ.



## Важное свойство «Сарепки.»

Иногда приходится сталкиваться съ явленіями въ ростѣ плодовыхъ деревьевъ, передъ которыми только руки опустишь да чистосердечно признаешься, что тутъ есть что-то непонятное. Растетъ, напри-

\*) Его прекрасная статья въ защиту культуры персиковъ помѣщена въ журналѣ „Хозяйство на Дону“ за 1908 г.



мѣръ, дерево—годъ—два и больше, а въ размѣрахъ своихъ вовсе не увеличивается, или таковое-же пересажено изъ другихъ краевъ, при-  
 мется хорошо, даетъ небольшой приростъ, а дальше уже и не идетъ. Вѣтшнихъ поврежденій никакихъ нѣтъ—корни здоровыя, кора свѣжая, вѣтки свѣжія, а роста нѣтъ, и сидитъ дерево въ такомъ положеніи нѣ-  
 сколько лѣтъ—едва влѣча свое существованіе. Поливають его, удобря-  
 ютъ—все напрасно. Лично мнѣ приходилось часто встрѣчать такіе эк-  
 земпляры, и я всегда оставался въ недоумѣніи—отчего это происхо-  
 дитъ: рядомъ дерево растетъ, а это чахнетъ. Земля одна, уходъ одинъ,  
 атмосферныя явленія одни, климатическія условія одни, выносливость  
 деревьевъ таже одинакова. Причина-же этому какая-нибудь есть.

На разрѣшеніе этой загадки въ садоводствѣ дѣлаетъ небольшой  
 намекъ опять таки знаменитая—Сарепка (Пепинка Литовская). Имѣя  
 настолько характерныя особенности съ вѣтшней стороны (присутствіе  
 которыхъ несомнѣнно и съ внутренней), она заслуживаетъ широкаго  
 вниманія—для наблюденій разнаго рода. Она, напримѣръ, формируетъ  
 плодовые почки на однолѣтнихъ побѣгахъ въ годъ ихъ роста; она  
 удерживаетъ всю почти завязь при условіяхъ, одинаковыхъ съ други-  
 ми сортами, у которыхъ завязь вся падаетъ; и вотъ послѣднее ея яв-  
 леніе характерно сказалось на обновленіи отеталыхъ, захирѣвшихъ де-  
 реьевъ.

Въ саду А. З. Садчикова въ с. Безродномъ оказалось не мало та-  
 кихъ зачахлыхъ деревцовъ. Почва у него хорошая, уходъ образцовый,  
 деревца совсѣмъ здоровыя, но почти вовсе не росли. Тамъ среди садо-  
 водовъ стоитъ повальная перепрививка сортовъ сомнительныхъ, или не-  
 извѣстныхъ на сорта извѣстные. А. З. Садиковъ является однимъ изъ не-  
 редовыхъ въ этомъ дѣлѣ, и въ числѣ другихъ перепрививкѣ подверг-  
 лись эти нерастущія деревца. Перепрививка производилась Сарепкой. И  
 что-же оказалось? Принявшіеся глазки Сарепки росли на нихъ съ не-  
 вѣроятной быстротой; гдѣ пошла половина кроны, тамъ и росла она,  
 а другая стояла. Переимѣнивъ такимъ образомъ крону на захирѣвшихъ  
 деревцахъ, А. З. Садчиковъ ищѣлилъ ихъ и отъ недуга, самъ не вѣдая  
 этого.

Не будетъ-ли работа листьевъ равносильна работѣ корней въ пло-  
 довыхъ деревьяхъ? и не предъявляетъ-ли процессъ работы листьевъ из-  
 вѣстнаго сорта плодоваго дерева къ даннымъ условіямъ своихъ требо-  
 ваній? Повидимому, такъ. Ничѣмъ инымъ, какъ перемѣной листьвы (кро-  
 ны) на такихъ деревьяхъ нельзя объяснить явленія, наблюдаемаго въ  
 саду г. Садчикова.

Г. Царевъ.

Инструкторъ П. Растегаевъ.



## Виноградарство въ г. Красномъ-Яру.

Окрестности г. Краснаго-Яра имѣютъ много садовъ, но всѣ они за-  
 сажены плодовыми деревьями, главнымъ образомъ яблонями и вишней. Въ  
 95—96 гг. садоводами В. А. Воронцовымъ и Х. С. Соколовымъ были за-  
 ведены небольшіе виноградники въ  $\frac{1}{4}$  дес. Восемь лѣтъ только они двое  
 занимались виноградарствомъ. За послѣдніе годы, увлеченные успѣхами Со-  
 колова, многіе послѣдовали его примѣру и теперь можно насчитать до

пятнадцати садовъ, гдѣ имѣются небольшія площади отъ  $\frac{1}{4}$  до 1 дес., засаженыя виноградомъ. Самъ Соколовъ, рьяный любитель, успѣлъ возбудить такой же интересъ къ занятію виноградарствомъ и въ своихъ взрослыхъ сыновьяхъ, коихъ у него, кажется, пять человѣкъ. Въмѣстѣ съ сыновьями онъ расширилъ свой старый виноградникъ и кромѣ этого, занявъ въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ города небольшою участкомъ, около двухъ десятинъ, развелъ новый виноградникъ, который растеть у него на диво хорошо.

Кромѣ упомянутыхъ лицъ, виноградники еще имѣются у гг. Смирнова, Синельникова, Горшкова, Швецова, Полова (М. Г.), Сергѣева, Долголова, Ревина, Павлова, Ганюшкина, Гордіенко. Во многихъ другихъ садахъ имѣется по нѣсколько кустиковъ винограда, разведеннаго для домашняго обихода.

Не всѣ здѣсь знакомы со способами разведенія и ухода за виноградникомъ. Многіе пока еще приноравливаются. Однакожъ, вѣроятно, что занятіе виноградарствомъ здѣсь скоро приметъ рѣзко выраженный промышленный характеръ. Г. Соколову много стоило трудовъ наладить дѣло и сдѣлать изъ него доходную статью. Теперь этотъ почтенный виноградарь, сильно увѣровавшій въ свое занятіе, рѣшилъ задачу и показалъ вѣрную дорогу другимъ. У него свой порядокъ ухода и культуры, отличный отъ астраханскаго. Но такъ какъ въ Красномъ-Яру имѣется виноградникъ, разсаженный на астраханскій ладъ (садъ Л. Л. Павлова) и имѣются хорошіе практики по уходу за веденіемъ куста по астраханскому способу (братья Кульгави), то формѣ куста Соколова, а также его нѣкоторымъ особенностямъ въ пріемахъ ухода, придется выдержать серьезную оцѣнку сравнительныхъ достоинствъ или недостатковъ. Было-бы интересно, если-бы Красноярскій отдѣлъ, на одномъ изъ своихъ собраній, высказался по вопросамъ преимуществъ той или другой формы веденія виноградныхъ кустовъ.

А. Ф.



## Парники и ихъ устройство.

Среди огородниковъ и садоводовъ съ каждымъ годомъ все сильнѣе и сильнѣе укрѣпляется взглядъ на серьезное значеніе заготовки ранней расады въ парникахъ и теплицахъ. О преимуществахъ этого дѣла при хорошей его постановкѣ едва-ли стоить говорить, т. к. это всѣмъ и каждому извѣстно. Но вотъ что очень важно: часто въ первыхъ предпріятіяхъ подобнаго рода бывали и бываютъ, якобы, непредвидѣнныя случайности, въ корень подрывающія довѣріе къ этому благоначинанію.

Посмотримъ—откуда-же берутся эти непредвидѣнныя случайности и есть-ли онѣ необходимые спутники парниковаго дѣла? Достаточно привести немного яркихъ примѣровъ, чтобы видѣть, откуда онѣ берутся, и что онѣ изъ себя представляютъ.

Сдѣлавъ первый опытъ въ прошломъ году въ нѣкоемъ мѣстѣ Астраханской губ., нѣкія лица пришли къ слѣдующимъ выводамъ: одинъ видитъ въ парникахъ залогъ будущаго своего благосостоянія, другой категорически отвергаетъ ихъ, третій не пришелъ ни къ какому опредѣленному заключенію, четвертый видитъ въ этомъ прокъ, но только говоритъ «надо научиться». Всѣ эти выводы *фактическіе* и получились на одномъ мѣстѣ съ одинаковыми условіями овощнаго рынка и отъ людей, занятіе которыхъ есть исключительно садовое и огородное дѣло.

Пришли они къ этимъ выводамъ не просто. Первый энергичный, смѣтливый хозяинъ не дѣлалъ шага, не посовѣтовавшись съ людьми знающими. Подготовка ямы, устройство рамъ, подготовка навоза, насыпка земли въ парники, посѣвъ сѣмянъ и пр. работы дѣлалъ, строго согласуясь съ теоретическими и практическими указаніями знатоковъ этого дѣла. Своя-же смѣтливость и осторожность не насмѣшить друга ему только помогали. Парникъ у него былъ хоть куда, разсада получилась крѣпкая, сильная, постепенно подготовленная къ открытому грунту. Пересадку перенесла прекрасно и на цѣлыхъ двѣ недѣли раньше дала плоды.

Второй началъ съ полной надеждой на себя. У него загорѣлся и опять остановился навозъ. Посѣялъ съ расчетомъ 10 шт. разсады на 1 кв. вершокъ парниковой площади. Притѣнку и подготовку къ открытому грунту упустилъ изъ виду. Замѣчанія другихъ пускалъ мимо ушей. Высадивъ избѣженную, сильно вытянувшуюся разсаду, ничего не получилъ, да-же и позднего сбора.

Третій забросилъ свой опытъ на полпути, но сѣялъ въ парникъ съ такимъ же расчетомъ, какъ и второй.

Четвертый хотя и дѣлалъ ошибки и промахи, тѣмъ не менѣе нашелъ это дѣло очень выгоднымъ для себя.

Что-же можно вывести изъ этихъ опытовъ за или противъ парниковъ и теплицъ?

А то, что всѣ эти неудачи—дѣло рукъ самихъ-же огородниковъ и то, что онѣ вовсе не являются непремѣннымъ спутникомъ парниковой культуры.

Говорятъ, бывали даже такіе случаи, когда ящики съ разсадой ставились въ парникъ въ моментъ наибольшаго скопленія аміачныхъ паровъ. Кого-же здѣсь винить какъ не неопытность и полнѣйшее отсутствіе простого соображенія въ хозяинѣ.

Самыми лучшими парниками въ условіяхъ Астраханскаго края можно считать типъ французскихъ парниковъ, но только не съ общей ямой, а съ отдѣльной для каждаго парника въ 5—6 рамъ, причемъ яма должна имѣть 10—11 аршинъ длины, 3 аршина ширины и не больше 10 вершковъ глубины. Края ямы ко дну должны быть отлогіе родъ уклономъ. Черезъ 1—1½ арш. отъ этой ямы рядомъ могутъ быть другія такого же размѣра и устройства. Парниковая коробка должна быть строго соответствующей длинѣ и ширинѣ парниковыхъ рамъ.

Если длина каждой рамы будетъ въ 2¼ арш., а ширина въ 1½ арш., то длина коробки на 6 рамъ должна быть равнѣ 9 арш., а ширина ея равнѣ 2¼ арш. Самымъ лучшимъ матеріаломъ для коробки можетъ служить вершковый тесъ. Коробка должна быть хорошо выстругана и сколочена; на верхней сторонѣ она должна имѣть, кромѣ заплечковъ для накладки рамъ, изъ особыхъ планокъ еще перекладки—распорки на разстояніи другъ отъ друга въ ширину рамы. Роль этихъ распорокъ—закрывать щели между двумя рамами и не давать боковымъ стѣнкамъ вдавливаться внутрь парника.

При накладкѣ ихъ на набитый навозъ они должны опускаться вмѣстѣ съ осѣданіемъ навоза при горѣніи, а поэтому должны занимать какъ разъ самую средину въ ямѣ, которая, какъ извѣстно, дѣлается нѣсколько длиннѣе и шире коробки. Ширина рамъ въ 1½ арш., длина въ 2¼ аршина, въ 4 прогона стеколь изъ пластинокъ не длиннѣе 4—5 вершковъ. Такой размѣръ рамъ, прогоновъ и стекольныхъ пластинокъ на практикѣ оказался наилучшимъ; рамы легки для подъема, а небольшія пластинки стеколь гораздо легче переносятъ случайные толчки и сотрясенія. Рамы къ коробкѣ всюду должны быть плотно подогнаны.

Для того, чтобы на случай холодных ночей или дней закрывать парники, нужно имѣть соответствующее количество щитовъ изъ чакана, или камыша, и не закрывать, чѣмъ попало. Для притѣнки въ жаркіе часы дня, или послѣ пересадки рассады въ парникахъ необходимо имѣть щиты рогожные, или изъ другого какого-либо матеріала, но достаточно густого безъ крупныхъ просвѣтовъ.

Навозъ для набивки парниковъ лучше имѣть конскій свѣжій, но можно пользоваться и крупной солоистой подстилкой изъ хлѣвовъ. Крупныхъ мерзлыхъ комковъ брать ни въ коемъ случаѣ не слѣдуетъ, они охлаждають броженіе навозной кучи. До набивки навозъ лучше-бы было хранить прямо въ стойлахъ или хлѣвахъ въ видѣ толстаго слоя подстилки и не давать ему загораться. Недѣли за 2 до набивки, его надо вывезти въ одну кучу, сложить не на снѣгъ, а на землю, хотя-бы и мерзлую, зажечь въ срединѣ беремя два дровъ, если только навозъ сырой, и, не давъ перегорѣть окончательно дровамъ, завалить ихъ навозомъ, дѣлая изъ него одну кучу и не уплотняя его. Черезъ двѣ—три недѣли навозъ быстро загорится, что легко узнается по запаху и пару, выдѣляющемуся изъ кучи. До набивки парниковъ вся куча превосходно будетъ горѣть. Набивать его слѣдуетъ въ яму ровными слоями и опять-таки не утаптывая; хорошо къ горячему навозу прибавлять холоднаго, послонно, но не мерзлаго. Набивать нужно слой не менѣе 1 аршина толщиной и не только въ яму, а захватывая и края ея по 8—10 верш. Послѣ набивки на навозъ сейчасъ же поставить коробку, наложить рамы, обложить съ боковъ коробку горячимъ навозомъ въ видѣ грядки и накрыть щитами. На 2—3 день въ парникѣ навозъ согрѣется и начнетъ опять горѣть; тогда въ коробку еще немного слѣдуетъ подбавить навоза, придавить его хорошенько доской и можно уже насыпать земли, чтобы она, пока происходитъ усиленное выдѣленіе аміачныхъ паровъ, могла настолько прогрѣться, чтобы въ нее было возможно черезъ 3—4 дня сѣять или пикировать рассаду. Земли слѣдуетъ насыпать слой не меньше 4 вершковъ толщиной и такъ, чтобы она первое время находилась на разстояніи 2—3 вершковъ отъ стекла.

Парники должны дѣлаться на свѣтломъ мѣстѣ въ затишьи и обязательно должны быть чѣмъ-нибудь огорожены. Направленіе парника должно быть съ запада на востокъ, а къ южной сторонѣ они должны имѣть небольшой скатъ. Все это необходимо для того, чтобы растеніямъ доставалось возможно больше солнечнаго свѣта и тепла. Сѣять или сажать рассаду отнюдь не слѣдуетъ чаще, чѣмъ на 1—2 вершка растеніе отъ растенія. Передъ высадкой необходимо рассаду приучить къ воздуху, для чего нужно за недѣлю до высадки, или даже раньше, въ жаркіе часы дня поднимать рамы на подставки выше, а если стоятъ теплые дни и ночи, то и совсѣмъ ихъ снимать.

г. Царевъ.

П. Растегаевъ.



## По поводу обмазки плодовыхъ деревьевъ.

Случай съ обѣлкой плодовыхъ деревьевъ въ Астраханской школѣ садоводства, имѣвшій мѣсто лѣтомъ 1909 г., породилъ на свѣтъ цѣлую литературу и, въ силу противорѣчивости высказанныхъ по данному поводу

мнѣній, побудилъ Наблюдательный Комитетъ названной школы назначить комиссію съ цѣлью всесторонняго выясненія даннаго вопроса, несомнѣнно имѣющаго не малое значеніе для садоводовъ Астраханскаго края. Въ виду того, что по сложившимся обстоятельствамъ я не буду имѣть возможности присутствовать на засѣданіи названной комиссіи, я позволю высказать свое мнѣніе по данному вопросу.

Примѣненіе извести въ чистомъ видѣ, или въ различнаго рода смѣсяхъ, для обмазки плодовыхъ деревьевъ—мѣра, имѣющая широкое распространеніе, въ особенности въ мѣстностяхъ, не примѣняющихъ поливъ. Цѣль, съ которой это дѣлается, и обстоятельства, при которыхъ производится обмазка, далеко не всегда одинаковы.

1) Обмазка известью деревьевъ старыхъ, выращенныхъ къ тому же безъ полива, кромѣ пользы, ничего не приноситъ, ибо уничтожаетъ мхи, лишайники, насѣкомыхъ и весьма способствуетъ освѣженію (омоложенію) коры.

Въ такихъ случаяхъ съ успѣхомъ примѣняется чистая известь, добавленіе коровяка или глины, примѣняемое въ такихъ случаяхъ, совершенно непонятно, ненужно и скорѣе, пожалуй, наполовину ослабляетъ благотворное дѣйствіе известковаго раствора на старую кору деревьевъ.

2) Обмазка взрослыхъ деревьевъ, не имѣющихъ вполнѣ молодую кору, чистымъ известковымъ растворомъ, кромѣ вреда, ничего не можетъ принести. Въ этихъ случаяхъ примѣняется обмазываніе растворомъ, состоящимъ изъ глины, извести и коровяка, приносящимъ нѣкоторую пользу въ отношеніи поврежденія коры грызунами и, можетъ быть, отчасти охраняетъ отъ ожоговъ.

Это все касается, главнымъ образомъ, плододства мѣстъ, не пользующихся поливомъ.

Обмазываніе растворомъ, содержащимъ значительное количество извести, молодыхъ деревьевъ, какъ имѣющихъ нѣжную кору, а въ особенности выращенныхъ при поливѣ, хотя бы уже и взрослыхъ, благодаря тому обстоятельству, что поливъ создаетъ неимоверное разрастаніе камбіальнаго слоя и не даетъ возможности корѣ загрубѣть, кромѣ вреда, ничего не можетъ принести, по слѣдующимъ причинамъ: во 1-хъ—комковатая известь несомнѣнно разрушающимъ образомъ дѣйствуетъ на молодую кору, но и распушенка очень долго не теряетъ своихъ щелочныхъ свойствъ, тѣмъ болѣе, если ею обмазывать деревья въ сухомъ климатѣ, по той простой причинѣ, что переходъ щелочи въ нейтральную соль совершается медленно самъ по себѣ и крайне медленно при отсутствіи воды, съ главными переходными ступенями:  $\text{CaS}$ ,  $\text{Ca /OH/}_2$ ,  $\text{CaCO}_3$ ,  $\text{Ca HCO}_3/2$ . Между этими переходными ступенями находится цѣлый рядъ другихъ соединеній, съ различной степенью насыщенной извести углекислотой, причемъ даже мѣль или мергель на органическое вещество дѣйствуетъ разрушающимъ образомъ, хотя и не быстро—процессъ многосложный и о немъ не буду распространяться.

Слѣдовательно, молодые деревья школы садоводства, будучи вымазаны лѣтомъ 1909 г. растворомъ хотя бы и извести распушенки, несомнѣнно содержащей соединеніе извести при недостаточномъ насыщеніи углекислотой, благодаря сухости воздуха, бывшей въ іюнѣ, іюлѣ, августѣ, навѣрняка можно сказать, что къ концу августа, еще далеко не перешедшей въ соединеніе  $\text{CaCO}_3$ , должны были испытать на себѣ длительное дѣйствіе извести, какъ щелочи.

Но, кромѣ этого, еще остается одно вредное дѣйствіе извести на молодую кору молодыхъ и съ поливомъ выращенныхъ деревьевъ,—это дѣйствіе извести, какъ минеральнаго вещества, способнаго значительно сильнѣе накаляться, чѣмъ органическое вещество и въ то-же самое время

способнаго быстрѣе охладиться. Такъ что бѣлый цвѣтъ ни въ коемъ случаѣ не можетъ парализовать этого свойства извести. Отсюда выводъ, къ которому я прихожу: *обмазка известью молодыхъ деревьевъ и въ особенности деревьевъ, выращенныхъ при поливѣ, если они не очень стары, ни въ коемъ случаѣ не должна допускаться.*

Теперь другой вопросъ: фактъ ожога коры деревьевъ существуетъ въ здѣшнемъ краѣ и природа едва-ли когда либо его устранить, такъ какъ, выращивая деревья въ сухомъ климатѣ съ поливомъ, мы вступаемъ въ борьбу съ природой, уничтожаемъ естественныя условія роста. Уничтожая одинъ факторъ роста, мы должны принять мѣры противъ того, что получающееся болѣе нѣжнымъ дерево противостояло бы противъ тѣхъ суровыхъ, естественныхъ условій, которыя остались неизмѣненными. Вотъ здѣсь мы какъ разъ и находимъ разгадку тому факту, когда примѣненіе обмазки, состоящей изъ коровяка, съ добавленіемъ небольшого количества извести для приданія большей связности данной массѣ, оказывается благотворнымъ.

Разберемъ въ этомъ.

Обмазку дѣлаютъ съ цѣлью обѣлки, думая, что бѣлый цвѣтъ, отражая интенсивный свѣтъ, предупреждаетъ ожоги. Допустимъ, что это такъ. Но есть другая сторона дѣла, что жаръ можетъ быть не допущенъ определенной одеждой, а именно всякое органическое вещество, а въ особенности дерево отличается крайне малой теплопроводностью. Всѣмъ извѣстно примѣненіе солдатами газетной бумаги для обертыванія ногъ во время холодовъ. Вотъ поэтому-то примѣненіе коровяка во многихъ случаяхъ и оказывается благопріятнымъ. Что касается опасенія, что при обмазкѣ могутъ быть залѣплены устица и растенія задохнется, мнѣ думается, оно неосновательно. Ибо замазать непроницаемымъ слоемъ дерево при самой тщательной обмазкѣ едва-ли удастся, да и при высыханіи обмазки быстро образуются трещины, эти трещины должны образоваться еще отъ двухъ причинъ: 1) благодаря выдѣленію изъ устицъ газа и 2) благодаря разрастанію коры.

Такъ что болѣзненное состояніе дерева, вслѣдствіе закупориванія устицъ отъ обмазки, если и будетъ имѣть мѣсто, едва-ли будетъ длительнымъ.

Высказанное мною мнѣніе желательно было-бы подвергнуть обсужденію и въ особенности проверкѣ на дѣлѣ.

Въ добавленіе могу порекомендовать лицамъ, интересующимся борьбой съ ожогами и предупрежденіемъ деревьевъ отъ отѣденія коры грызунами испытать слѣдующую обмазку:

Взять газетную или вообще негодную бумагу, измельчить, проварить съ водою въ котлѣ до такого состоянія, чтобы образовалась жидкая, однородная кашка, для отбѣлки можно прибавить небольшое количество бѣлильной извести или краски, затѣмъ прибавить клейстера и затѣмъ растворъ табака или мышьяка.

Такая обмазка будетъ обладать всѣми тѣми свойствами, которыя необходимы:

- 1) Будетъ долго держаться.
- 2) Будетъ имѣть бѣлый цвѣтъ.
- 3) Будетъ предупреждать зимой отъ обмораживанія, лѣтомъ отъ ожоговъ.
- 4) Будетъ замазывать пораненія, убивать насѣкомыхъ и предупреждать обгрызаніе.

Если удастся найти удачный рецептъ для приготовленія рекомендуемой мною обмазки, то мы какъ разъ пойдемъ по тому пути, который указываетъ природа. Именно, большинство растеній засушливыхъ мѣстъ

въ борьбѣ съ сухостью воздуха и жаромъ покрывается массой волосковъ и пуха.

К. Чукаевъ.



## Объ изданіи труда Л. П. Симиренко.

Симферопольскій Отдѣль Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства въ засѣданіи своемъ 12 января 1910 года постановилъ: издать трудъ Л. П. Симиренко «Крымское промышленное плодоводство» при содѣйствіи Феодосійскаго, Карасубазарскаго, Мелитопольскаго, Бахчисарайскаго и другихъ Отдѣловъ садоводства и плодоводства Таврической губерніи. Но такъ какъ изданіе всей книги и изготовленіе относящихся къ ней атласа плодовъ въ краскахъ потребовало-бы слишкомъ большихъ средствъ (до 40 тыс. р.), значительная часть которыхъ потребовалась-бы на атласъ, то Отдѣль призналъ возможнымъ немедленно приступить къ изданію лишь общей части труда Л. П. Симиренко и главъ, относящихся къ сортамъ яблонь и грушъ, снабдивъ изданіе только типографическими (черными) репродукціями фотографическихъ снимковъ плодовъ, художественно исполненныхъ заграничными фирмами.

Предположенная къ изданію въ первую очередь часть труда Л. П. Симиренко составитъ приблизительно около  $\frac{2}{3}$  всего труда и потребуетъ для своего выполненія затраты 10—12 тыс. рублей. Изданіе слѣдующихъ частей книги (косточковья породы и виноградъ) и альбома въ краскахъ будетъ предпринято Обществомъ въ зависимости отъ результатовъ изданія первой части и поступления паевыхъ взносовъ.

Завѣдываніе изданіемъ рѣшено поручить особому Комитету при Симферопольскомъ Отдѣлѣ, состоящему изъ Правленія Отдѣла, Л. П. Симиренко (или лица, имъ на то уполномоченнаго) и особо для того уполномоченныхъ представителей Отдѣловъ: Феодосійскаго—С. С. Крыма, Карасубазарскаго—И. А. Селинова, Мелитопольскаго—А. К. Маньковскаго, Бахчисарайскаго—Г. А. Гана и Симферопольскаго—В. С. Налбандова.

Для ближайшаго завѣдыванія этимъ изданіемъ Комитетомъ избраны слѣдующія лица: Предсѣдателемъ—С. С. Крымъ, Вице-Предсѣдателемъ—В. А. Ивановъ, Казначеемъ—В. С. Налбандовъ и Секретаремъ—А. А. Ивановъ.

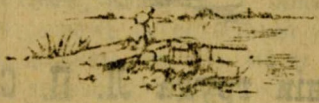
Издательскій Комитетъ въ собраніи своемъ 16-го января, рассмотрѣвъ собранный для изданія матеріаль и ознакомившись съ предложеніями разныхъ фирмъ, призналъ возможнымъ приступить къ изданію послѣ того, какъ паевые взносы достигнутъ общей суммы 10 т. р. Въ настоящее время въ Комитетъ поступили уже 5,500 руб., въ томъ числѣ тысяча рублей отъ Таврическаго Губернскаго Земскаго Собранія, и записано еще субсидій на изданіе отъ разныхъ лицъ, откликнувшихся на «Открытое Письмо плодоводамъ всей Россіи» В. В. Таюрскаго (не считая подписчиковъ) на 4,300 руб., къ которымъ Комитетъ и обратился съ просьбой уплатить обѣщанную субсидію.

Но такъ какъ начало изданія труда Л. П. Симиренко и затѣмъ осуществленіе изданія въ полномъ объемѣ будетъ зависѣть отъ размѣра поступившихъ субсидій, то Комитетъ обращается ко всѣмъ лицамъ, сочувствующимъ осуществленію этого изданія оказать ему возможную мате-

риальную поддержку, каковая, по окончаніи изданія, и послѣ покрытія издательскихъ расходовъ выручкой за него, будетъ возвращена лицамъ, ее оказавшимъ. Размѣръ субсидіи Комитетомъ не устанавливается.

Деньги должны быть направляемы въ Симферополь, на имя Казначей Комитета Владиміра Сергѣевича Налбандова, въ Симферопольское Общество Взаимнаго Кредита.

Комитетъ.



## Корреспонденціи.

### Группа „сартовскихъ дынь“, разводимыхъ въ Семирѣченской области.

Культивируя сартовскія дыни, въ Копальскомъ уѣздѣ Семирѣченской обл., я получилъ увѣренность, что дыни эти въ успѣхѣмъ могутъ быть разводимы и въ районѣ Астраханской губ., не исключая даже и болѣе сѣвернаго уѣзда—Царевского.

Сартовскія дыни составляютъ собой цѣлую группу дынь съ тѣми или иными признаками отличія. Сюда принадлежатъ дыни съ мякотью, совершенно бѣлой или оранжевымъ оттѣнкомъ, желтой, зеленой и проч.

Безъ исключенія всѣ дыни десертныя, съ отличными вкусовыми качествами, какъ въ свѣжемъ видѣ, такъ и въ маринадахъ. Распространеніе подобнаго рода дынь въ предѣлахъ Европ. Россіи было-бы очень желательнымъ.

Я увѣренъ, что появленіе „сартовскихъ дынь“ совершенно вытѣснить тѣ простые и грубые сорта, которые наводняютъ рынки Саратова, Царицына, Дубовки и проч. городовъ, и въ культурѣ огородныхъ растений займутъ видное мѣсто. Особеннаго вниманія заслуживаютъ дыни бѣломясая и зеленомясая. Первая дыня имѣетъ свѣтло-желтую сѣтчатую поверхность. Форма удлиненнаго овала. Мясо сахаристо сладкое, бѣлое, ароматичное, прекраснаго вкуса. Поспѣваетъ въ концѣ августа мѣсяца.

Вторая дыня—зеленомясая. Имѣетъ небольшую яйцевидную форму. Замѣтно сѣтчатая съ стѣнками, отдѣленными другъ отъ друга темно-зелеными пятнами. Поспѣваетъ въ первой половинѣ августа или въ концѣ іюля. Насколько эти дыни не възскательны къ почвѣ, настолько онѣ требовательны къ орошенію. Для посѣва вспаханнй участокъ разрѣзается плугомъ на полосы отъ 3—4 арш. шириной. На краяхъ полосъ, поближе къ бороздѣ, сѣютъ сѣмена въ ямки по 3—4 сѣм. съ разстояніями въ  $1\frac{1}{2}$ —2 арш. Плети, когда разовьются, расправляютъ по самой уже полосѣ. Сама-же борозда служитъ оросительной канавой, для двухъ смежныхъ полосъ. Когда сѣмена проростутъ, сдѣлать прорѣживание и потомъ дальнѣйшій уходъ—удаленіе сорныхъ травъ, поливка и проч. Сорта очень плодovitы.

Сѣмена можно получить изъ гор. Карабулакъ, Семирѣч. об., Копальской Сельско-хоз. школы.

Учитель М. Растегаевъ.





Изъ с. Кислова. Царев. у. пчеловодъ Панковъ намъ пишетъ: въ октябрѣ я поставилъ своихъ пчелъ на зимовку въ легонькой досчатый шалашъ; поэтому понятно мое безпокойство во время выпадавшихъ на нашу долю морозовъ: вотъ, вотъ мои пчелы замерзнуть! Сегодня, послѣ мѣсячнаго промежутка, въ который главнымъ образомъ насъ навѣстили морозы, я пошелъ провѣдать своихъ пчелонокъ. Ко мнѣ пришла и еще два человѣка, такъ что составилась цѣлая „комиссія“. Къ моей радости, приложивъ ухо къ летку ульевъ, мы могли слышать ровный и покойный шумъ во всѣхъ четырехъ ульяхъ. Это значитъ, что пчеламъ „не плохо“.

22 января 1910 г.



## Промышленная культура мяты на масло.

(Изъ моей практики).

### Размноженіе.

Для выгонки мятнаго масла употребляется два вида мяты: Англійская перечная и простая огородная Кудрявая. Первая даетъ масло лучшаго достоинства и болѣе цѣнное, вторая худшее и менѣе цѣнное.

Въ учебникахъ по огородничеству мята причислена къ растеніямъ, требующимъ на зиму защиты, въ противномъ же случаѣ она, якобы, вымерзаетъ. Что-бы стоила защита мяты на 10—11 десятинахъ, если-бы это было такъ? Слозь нѣтъ, корневища ея подзержены вымерзанію, но только такія, которымъ уже три-четыре года. Молодыя же корневища у насъ никогда не вымерзали. Отчасти въ виду этого, отчасти по другимъ причинамъ мы обыкновенно придерживались трехлѣтней культуры, т. е. засаженная плантація служила не больше трехъ лѣтъ, а на четвертый годъ она или возобновлялась новой посадкой, или совсѣмъ освобождалась на одинъ или два года подъ другія культуры.

На одну десятину мяты требуется громадное количество. Сажается она рядами на 4 вершка рядъ отъ ряду и на 2—3 вершка кустикъ отъ кустика въ ряду. Въ продажѣ саженцы цѣнятся очень дорого, до 10 коп. кустикъ, и покупать ея вразъ большими количествами нѣтъ никакого расчета. Лучше-же размножать ее такъ: саженцы покупаются только на маточный участокъ въ 100—200 квадратныхъ саженей. Достать ее можно, напримѣръ, въ Пензѣ, въ училищѣ садоводства или въ Полтавской губ., гор. Прилуки, въ питомникѣ М. Ѳ. Вороного. Для маточнаго участка почва требуется рыхлая, черноземная, которая-бы способствовала усиленному появленію боковыхъ отростковъ. Упомянутая почва требуется только для маточныхъ участковъ и отнюдь не для плантанцій. Съ осени его хорошо перепахиваютъ и оставляютъ въ такомъ видѣ до весны. Весною еще разъ перепахиваютъ и хорошо разбороновываютъ. Затѣмъ по шнуру подъ „коль“ сажаютъ саженцы. Посадка слѣдомъ поливается, если стоитъ сухая погода, но лучше выбирать для этого пасмурные дни. Черезъ 3—4 дня посадка укореняется и начинаетъ быстро расти и давать боковыя поросли отъ корней на собственныхъ-же корняхъ. Черезъ 2—3 недѣли эти выбѣжки от-

дѣляются садовыми совками и идутъ на засадку такимъ-же образомъ на ваго участка. Черезъ слѣдующія 2—3 недѣли отбираютъ выбѣжки уже на обоихъ участкахъ и употребляютъ на засадку дальнѣйшихъ участковъ. Такъ поступаютъ цѣлое лѣто.

Осенью-же у всѣхъ кустовъ на всѣхъ участкахъ обрѣзаютъ корневища, которыя къ этому времени появляются массами, и складываютъ ихъ на зиму въ яму въ 1 арш. глубины и ширины и аршинъ 10—15 длины. Для этого ихъ смѣшиваютъ землей, а навѣрхъ наваливается толстый слой земли для защиты.

### Почва и ея обработка.

Мята, культивируемая ради масла, требуетъ почву плотную, суглинистую или бѣдную супесчаную, умѣренной влажности. На такихъ почвахъ мята растетъ туго, но дѣетъ листья, содержащіе наибольшей  $\frac{1}{10}$  масла. На почвахъ-же черноземныхъ, богатыхъ питательными веществами и влагой, вырастаегь роскошная ботва, но листья содержатъ наименьшей  $\frac{1}{10}$  масла. При такой своеобразности мяты хозяева нерѣдко впадали въ грубыя ошибки, особенно съ удобреніемъ плантацій навозомъ, гдѣ какъ разъ получаются обратные результаты: трата на удобреніе и вредъ отъ удобренія.

Подъ культуру мяты почва особенной обработки не требуетъ. Съ осени она обыкновенно вспахивается подъ зиму, весной вспахиваніе повторяется и тщательно боронуется частой желѣзной бороной, чтобы сдѣлать верхній слой рыхлымъ, безъ крупныхъ комковъ, которые затрудняютъ коловую посадку.

### Посадка и уходъ.

Ранней весною, какъ только возможно приступить къ землянымъ работамъ, начинаютъ посадку заготовленныхъ корневищъ мяты. Для этого прежде обрабатываютъ землю указаннымъ способомъ и подготавливаютъ къ посадкѣ корневища. Подготовка ихъ состоитъ въ томъ: яму съ корневищами раскапываютъ, выбираютъ ихъ изъ земли въ корзины и переносятъ на мѣсто посадки. Здѣсь ихъ одни рабочіе собираютъ въ пучки, какіе можно захватить одной рукой, а другіе легкими острыми топорами рубятъ ихъ на обрѣзки въ 2—3 вершка длиною. Рѣзка эта наваливается въ корзины и разносится по посадочнымъ бороздамъ. Посадочныя борозды дѣлаются углами обыкновенныхъ мотыгъ, по натянутому шнуру. Одна бороздка отъ другой дѣлается на разстояніи 4 вершковъ. Глубина бороздки бываетъ въ 1—1 $\frac{1}{2}$  вершка, а ширина 2—2 $\frac{1}{2}$ . На дно бороздки кладутъ куски корневищъ и зарываютъ ихъ землей съ боковъ бороздокъ. Посадку стараются производить, какъ можно раньше, въ сырую землю, чтобы избѣжать лишняго расхода на поливку. Послѣ ранней посадки обрѣзками корневищъ, бываетъ еще посадка поздняя (корневищами) порослями съ маточныхъ участковъ. Исполненіе ея указано мною при размноженіи. Засаженную такимъ образомъ плантацію оставляютъ расти 3 года, пользуясь съ нее за это время листьями, а осенью 3-го года и корневищами. Наибольшій урожай листьевъ получается во 2 и 3-мъ годахъ, наименьшій въ 1-мъ.

Уходъ въ теченіе лѣта за мятой состоитъ въ удаленіи сорныхъ травъ и рыхленіи почвы. Эти двѣ работы обыкновенно производятся одновременно и не меньше 3—4 разъ въ теченіе лѣта. Очень удобнымъ орудіемъ при этомъ является маленькая 2-хъ-рогая сапка съ короткимъ въ 1 аршинъ черенкомъ. Поленныя дѣвушки этими сапками быстро подрубаютъ траву въ мятѣ и, оборачивая внизъ рожки, рыхлятъ ими почву. Сапки эти сильно распространены на свекловичныхъ плантаціяхъ и на табачныхъ. Торгуется ими магазинъ Петрокиина въ г. Одессѣ.

## Сборъ мяты, сушильный сарай, сушка и молотьба.

Цѣнность въ культурѣ мяты, какъ я уже говорилъ, представляютъ листья, въ которыхъ содержитсяъ масло. Но не въ теченіе всего вегетационнаго періода маславъ листьевъ содержитсяъ одно и то-же количество. Наибольшій % его бываетъ въ началѣ цвѣтенія мяты, наименьшій до цвѣтенія и послѣ цвѣтенія. Это-то время и нужно уловить для сбора мяты. Оно обыкновенно бываетъ въ концѣ іюля. У позднихъ посадокъ позднѣе. Сборъ мяты производится съ помощью обыкновенныхъ серповъ. Мяту жнутъ почти около самой земли и здѣсь-же рядами тонко разстилаютъ ее часовъ на 3—6 „завянуть“. Процессъ завяливанія необходимъ въ виду большаго сохранения масла въ листьяхъ. Находясь подъ дѣйствіемъ сильныхъ солнечныхъ лучей, мята въ теченіе 8—6 часовъ быстро засыхаетъ съ поверхности, что препятствуетъ испаренію изъ нея влаги и маслянаго эфира. Будучи же сваленной въ кучу въ сырѣмъ видѣ, она долго не высыхаетъ и нерѣдко сопрѣваетъ, приобрѣтая посторонній запахъ. Жать обыкновенно начинаютъ съ утра, какъ только спадетъ роса, непременно въ солнечный день, и жнуть не дальше 2-хъ часовъ дня, дабы дать возможность сжатой мятѣ до вечерней росы „провянуть“.

Послѣ 2-хъ часовъ обыкновенно начинается сборъ мяты и подвозка ее къ сушильному сараю.

Возка начинается съ мяты утренней жатвы и кончается жатвой полудневой, которая къ концу возки успѣваетъ „провянуть“. Все, что можетъ быть нажато за день, необходимо не только свозить, но и размѣстить въ сушильномъ сараѣ на „рѣшетовинахъ“. Въ кучахъ-же оставлять сырую мяту гдѣ-бы то ни было откидывать нельзя. За ночь она можетъ сопрѣться, приобрѣсти прѣлый запахъ и потерять много эфира.

Устройство сушильнаго сарая очень просто: стѣны его устраиваются изъ хороста плетневая; крыша соломенная на „стропилахъ“; ни пола, ни потолка не имѣется; величина произвольная, но лучше дѣлать большаго размѣра (10 саж. длины, 5 ширины и 4 высоты). Въ боковыхъ продольныхъ стѣнахъ устраивается двое прѣѣзжихъ воротъ. Во внутренности сарая устраиваются столбы. Нижними концами они вкапываются въ землю, верхними-же укрѣпляются въ крышѣ. Столбы ставятся рядами, на полутрети аршина рядъ отъ ряда. Между каждой парой рядовъ оставляется дорожка въ 1 арш. шириною. Столбъ отъ столба въ ряду ставится приблизительно на 4—5 аршинъ; діаметръ столбовъ 3—4 вершка.

Къ столбамъ, начиная отъ самой земли и доходя до крыши, привязаны лозой съ деревянными клепками горизонтально тонкія жерди на  $\frac{1}{2}$  аршина другъ отъ друга. На жерди поперекъ кладутся  $1\frac{1}{2}$  аршинныя палки на разстояніи 2—3 вершковъ, а на нихъ то уже накладывается тонкимъ слоемъ мята. Столбы, жерди и палки, устроенные такимъ образомъ, называются „рѣшетовиной“. Раскладка мяты на рѣшетовину производится съ оставленныхъ дорожекъ, а жерди, прикрѣпленные къ столбамъ, служатъ рабочимъ въ то-же время лѣстницами и позволяютъ имъ забираться подъ крышу. Здѣсь мята сохнетъ въ тѣни—сквознымъ теченіемъ воздуха, не подвергаясь никакой сырости. Моментъ окончательнаго высыханія мяты въ сушильномъ сараѣ опредѣляется опытностью и навыкомъ.

Какъ недосушка, такъ и пересушка одинаково вредны. Недосушка влечетъ за собой возможность сопрѣться въ кучѣ, пересушка—порошкообразное измельченіе листьевъ; какъ первое, такъ и второе въ высшей степени не желательно. Признакомъ, которымъ можно-бы было руководствоваться при этомъ, можетъ служить слѣдующее: если ботва мяты сморщилась, высохла, но при сгибаніи не ломается, а сгибается, и при этомъ не даетъ сока въ мѣстѣ изгиба, и если листь при растираніи не крошится, но хоро-

шо отламывается отъ бѣтвы въ черешкѣ, то значить мята готова и ее безъ боязни можно снимать и начинать молотѣбу.

Такъ какъ масло содержится только въ листьяхъ, и отнюдь не въ бѣтвѣ, то для выгонки его листья необходимо отдѣлать отъ посядней. Огдѣленіе листьевъ, иначе молоченіе мяты, производится на обыкновенномъ хлѣбномъ току обыкновенными цѣпами. Словомъ, высушенную мяту молотятъ, какъ всякій другой хлѣбъ, но только здѣсь вымолачиваютъ не зерно, а листья. Молотятъ бѣтву до тѣхъ поръ, пока на ней совершенно не останется листьевъ. Обмолоченные листья собираютъ и ссыпаютъ ихъ въ сухой амбаръ или набиваютъ въ ящики или рогожные кули. Въ такомъ видѣ они остаются до времени гонки масла, которая начинается по окончаніи всѣхъ работъ на плантаціяхъ и продолжается иногда всю зиму. Бѣтва же и листья послѣ гонки идутъ на различное употребленіе: на кормъ рогатому скоту, на удобреніе глинистыхъ почвъ въ перегнившемъ видѣ, на защиту нѣжныхъ садовыхъ растений и проч.

Мятное масло имѣетъ хорошей сбытъ. Идетъ оно главнымъ образомъ на табачныя фабрики; цѣнится отъ 10—12 руб. фунтъ. \*) Выгонка его изъ листьевъ производится посредствомъ пара, для чего требуется небольшой паровичекъ, гоночный кубъ, холодильникъ и ратификаторъ.

До самаго послѣдняго времени мятное масло ввозилось въ Россію изъ Англій, но возникшая культура мяты въ Россіи, въ губ. Полтавской, Тульской и Владимірской, надо полагать, явится сильнымъ конкурентомъ англійскому маслу.

Г. Царевъ.

П. Растегаевъ.



## Внимавію шелководовъ!

**I. Грена.** Целлюлярная (безболѣзненная) грена разсылается бесплатно, въ количествѣ не болѣе одного золотника на каждого шелковода, лицамъ, которыя пришлютъ заявленія не позже 1 марта на имя чиновника особыхъ порученій при главноуправляющемъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, и о. старшаго спеціалиста по шелководству для юга Россіи В. А. Бертенсона (Одесса, Екатерининская площ., № 5).

Лица, желающія выкармливать червей изъ большого количества грены, могутъ пріобрѣтать таковую изъ черводенъ Уманскаго средняго училища садоводства и земледѣлія и Харьковскаго земледѣльческаго училища за плату, по 50 коп. за золотникъ (г.г. Умань и Харьковъ).

Начинающимъ шелководамъ рекомендуется производить, въ видѣ опыта, небольшія выкормки, оживляя для этого не болѣе 1/2 зол. грены; при тщательномъ уходѣ отъ такой выкормки можно получить отъ 10 до 15 фунтовъ сырыхъ коконовъ.

Грену до оживленія, приравливаемого, обыкновенно, ко времени раскрытія пчечекъ на туловыхъ деревьяхъ, слѣдуетъ хранить въ сухомъ помѣщеніи при температурѣ не выше 8° R.

**II. Литература.** Въ качествѣ общедоступныхъ руководствъ по червекормленію и вообще по шелководству рекомендуется:

\*) Воздѣлываніе мяты можетъ дать отъ 300 до 600 р. валового дохода съ одной десятины. Въ нашемъ краѣ мята безъ орошенія расти не будетъ. *Ред.*

*Енько М. Н.* Какъ и откуда добывается шелкъ. Изданіе II-е, Харьковъ 1892 года. Цѣна 3 коп.

*Тихомирова О.* Какъ разводить шелковичныхъ червей. Москва, 1894 г. Цѣна 10 коп.

*Тихомирова О.* Краткое наставленіе къ выкормкѣ шелковичныхъ червей шелковицей и скорцонеромъ. Москва. 1894 г. Цѣна 10 коп.

*Тихомирова О.* О коконѣ. Москва, 1899 г. Цѣна 10 коп.

*Шавровъ Н.* Основныя правила выкормки шелковичныхъ червей. Изданіе IV-е. Тифлисъ, 1896 г. Цѣна 20 коп.

*Бертенсонъ В. А.* Краткое наставленіе къ выкормкѣ шелковичныхъ червей. Одесса, 1906 г. (безплатно).

*Анютинъ Ф.* Руководство къ разведенію шелковицы. СПБ. 1898 г. Цѣна 10 коп. (Печатается 3-е изданіе).

*Ивановъ В. П.* Наставленіе къ размоткѣ коконовъ. Изданіе II-е. 1899 г. Тифлисъ. Цѣна 25 коп.

*Ивановъ В. П.* Крашеніе шелка. Цѣна 50 коп.

Выйдетъ въ скоромъ времени изъ печати: „Руководство къ культурѣ тутоваго дерева и къ правильному разведенію шелковичныхъ червей“, составленное I. Болле, при участіи Ф. Гвозденовича, и переведенное со второго изданія подъ редакціей В. А. Бертенсона. Сочиненіе будетъ снабжено 112 иллюстраціями и двумя таблицами.

**III. Сбытъ коконовъ.** Сухіе лучшаго качества коконы европейскихъ породъ, желтой и бѣлой, прибрѣтаетъ торг. домъ бр. Сапожниковыхъ (Москва, Ильинка), по цѣнѣ отъ 1 руб. до 1 руб. 80 коп. за фунтъ, въ зависимости отъ устанавливающихся на заграничныхъ шелковыхъ рынкахъ цѣнъ и отъ качества коконовъ.

Коконы рекомендуются отправлять уложенными въ обыкновенные мучные мѣшки.

Въ 1909 году торг. домъ бр. Куссисъ организовалъ въ Бессарабской губ. скупку исключительно сырыхъ незаморенныхъ коконовъ, т. е. тотчасъ по снятіи ихъ съ коконниковъ: съ этой цѣлью имъ устроена была покупная станція съ морильнею въ с. Чадырь-Лунгѣ, Бендерск. уѣзд., и командированы агенты въ нѣкоторые пункты южной Бессарабіи для скупки коконовъ. Въ 1910 году предполагается дѣло это поставить еще шире.

**IV. Приобрѣтеніе тутоваго дерева.** Для нуждъ шелководовъ ежегодно производится отпускъ шелковичныхъ деревьевъ изъ казенныхъ лѣсныхъ питомниковъ. Бесплатный отпускъ посадочнаго матеріала школамъ, церквямъ, сельскимъ обществамъ, земскимъ и общественнымъ учрежденіямъ и отдѣльнымъ крестьянамъ на сумму до 10 руб. производится властью завѣдывающихъ питомниками. На сумму же свыше 10 руб. бесплатный отпускъ производится съ разрѣшенія Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Шелковичные сѣянцы одно-двухлѣтніе вѣсятъ, приблизительно, въ зависимости отъ рода упаковки, отъ 1 до 3 пуд. тысяча, трехлѣтніе—отъ 3 до 5 пуд., а 100 шт. саженцевъ отъ 2 до 5 пудовъ.

На основаніи циркуляра Департамента желѣзнодорожныхъ дѣлъ, отъ 16 августа 1893 г. за № 6595/1798, къ попуднымъ перевозкамъ лѣсного посадочнаго матеріала примѣняется тарифъ въ  $\frac{1}{24}$  коп. съ пуда и версты съ большою и малою скоростью.

Заявленія объ отпускѣ посадочнаго матеріала должны подаваться по принадлежности или завѣдующимъ питомниками, или въ Астраханскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, и присланы для весенней посадки не позже 1 февраля, а для осенней—не позже 1 октября. Въ заявленіяхъ о бесплатномъ отпускѣ посадочнаго матеріала необходимо указывать, кромѣ имени и фамиліи, свое званіе, родъ обществен-

наго состоянія или занятій, а равно и точный почтовый и желѣзнодорожный адреса.



## О мелкомъ кредитѣ.

Всѣхъ кредитныхъ товариществъ и ссудо-сберегательныхъ кассъ въ Астрах. губерніи около 300, которыя находятся въ вѣдѣніи астрах. губернскаго комитета по дѣламъ мелкаго кредита района отдѣленія Государствен. банка. Въ Астрах. уѣздѣ всѣхъ такихъ кредитныхъ учреждений—40, изъ нихъ по обороту выдѣляется ссудо-сберег. касса въ с. Чаганѣ, оборотъ которой, въ среднемъ, 80 тыс. руб. въ годъ. Въ Красноярскомъ уѣздѣ—всѣхъ около 60, изъ нихъ главная въ с. Разночинскомъ, оборотъ около 70 тыс. руб. Въ Енотаевскомъ уѣздѣ—15. Въ Черноярскомъ уѣздѣ—85, изъ нихъ главное въ с. Пришибѣ, существ. 18 лѣтъ, оборотъ 85 тыс. руб. Въ Царевскомъ уѣздѣ—около 50, изъ нихъ главное въ слободѣ Николаевской, существ. около 15 л., годовой оборотъ 65 тыс. руб. Общій оборотъ всѣхъ этихъ кредитныхъ учреждений въ Астрах. губ. въ среднемъ около 8 милліоновъ руб. Старѣйшимъ сельскимъ банкомъ во всей Астрах. губерніи считается въ с. Сасыкольскомъ, Енотаев. уѣзда, гдѣ онъ существуетъ съ 1871 года, годовой оборотъ его достигаетъ, въ среднемъ, около 5 тыс. руб. Ссуды выдаются во всѣхъ этихъ учрежденіяхъ въ размѣрѣ 6 проц. годовыхъ. На учрежденіе каждой кассы или товарищества выдается изъ Госуд. банка ссуда не болѣе 7 тыс. руб. съ тѣмъ, чтобы сумма эта была возвращена чрезъ 13 лѣтъ существованія каждаго изъ нихъ.

(„Астр. В.“, № 6013—1910 г.)



## Къ устройству оросительныхъ станцій.

Въ январѣ и февралѣ с. г., при содѣйствіи Об-ва Садоводства, Огородничества и Полеводства, состоялся сдѣлки на устройство пяти оросительныхъ станцій. Одна изъ нихъ съ 12 сильнымъ вертикальнымъ нефтянымъ двигателемъ, постройки мѣстной мастерской Бойцова и Петропавловскаго съ центробѣжнымъ насосомъ въ 5" Густава Листъ, установлена въ одномъ изъ подгородныхъ садовъ для подачи въ часъ воды не менѣе 8000 ведеръ при подъемѣ девяти аршинъ, считая отъ всасывающаго клапана. Другая съ 10 сильнымъ нефтянымъ вертикальнымъ моторомъ мѣстной мастерской Калашникова съ 4" сегментнымъ насосомъ для подачи воды на 15 аршинъ не менѣе 4000 вед. въ часъ, въ саду с. Сасыколей Енотаевскаго уѣз., и три станціи въ сады с. Черепахи, двѣ, изъ нихъ каждая съ 5 сильнымъ горизонтальнымъ моторомъ шведской фирмы Мунктэль съ 4" на-

сосомъ Густава Листъ для подачи воды на 15 ар. не менѣе 5000 вед. въ часъ и одинъ также двигатель въ 8 с. съ насосомъ въ 5" для подачи воды въ часъ 8000 вед. на ту-же высоту. При заключеніи сдѣлокъ первые двое покупателей дали задатки въ  $\frac{1}{3}$  стоимости, а остальная сумма испрашивается ссудой на три года изъ Государственнаго Банка, съ уплатой ежегодно третьей части ссуды.

Послѣднія три:  $\frac{1}{3}$  задатка,  $\frac{1}{3}$  по сдѣлкѣ на ходу и послѣдняя треть 15 сентября с. г. Всѣ пять установокъ обусловлены сдать на ходу къ 1-му апрѣля с. г.



## Высокій громоотводъ, какъ средство противъ градобитія.

Въ „Comptes Rendus“ г. Бошампъ сообщаетъ, что мѣстечко Санъ-Жульенъ л'Аръ (департ Вьенъ) постоянно подвергалось градобитіямъ, которыми уничтожались окрестные сады и виноградники. Въ 1899 г. онъ построилъ высокую колокольню и укрѣпилъ на ней хорошо устроенный громоотводъ. Съ этихъ поръ градобитія совершенно прекратились и мѣстечко представляетъ изъ себя оазисъ среди разражающихся кругомъ грозъ.

За 10 послѣднихъ лѣтъ лишь однажды наблюдалось слабое паденіе града, но и то почти въ километрѣ разстоянія отъ громоотвода.

Бошампъ предлагаетъ испробовать этотъ способъ защиты и испытать его пригодность при помощи наблюдений въ различныхъ мѣстахъ.



## Экипажная фабрика бр. А. и Н. Егоровыхъ.

(Г. Астрахань, 2-я Бакалдинская, соб. д.)

Фабрика Егоровыхъ въ настоящее время выработала нѣсколько типовъ экипажей, специально приспособленныхъ къ перевозкѣ плодовъ и овощей въ свѣжемъ видѣ. Доставка по нашимъ подгороднымъ плохимъ дорогамъ нѣжныхъ сортовъ плодовъ, овощей и винограда составляетъ нелегкую задачу садовладѣльцамъ, почему хорошо приспособленный экипажъ имѣеть въ хозяйствѣ большое значеніе. Принимая во вниманіе солидную постановку дѣла на фабрикѣ бр. А. и Н. Егоровыхъ въ постройкѣ дорогихъ городскихъ экипажей, тоже болѣе простыхъ, рассчитанныхъ на длинные переѣзды по степнымъ дорогамъ, пожарныхъ и другихъ, надо думать, что постройка экипажей, приспособленныхъ для садовой и огородной промышленности, тоже обставлена этой фабрикой надлежащимъ образомъ. Видѣнные нами снимки уже построенныхъ экипажей для вышесказанныхъ цѣлей убѣдили насъ въ этомъ. Цѣны, какъ объявили намъ гг. Егоровы, установле-

ны самыя дешевыя, въ цѣляхъ большаго распространенія. Фабрика желаетъ тоже облегчить приобрѣтеніе экипажей, посредствомъ разсрочки платежа, отпуска садоводамъ сельчанамъ подъ ручательство кредитныхъ товариществъ, членамъ ихъ, или подъ круговую поруку самихъ ихъ.



## Х Р Ъ Н И К А.

### Вывозъ плодовъ и фруктовъ въ 1909 г.

Урожай винограда получился нынѣ выше средняго, всего собрано до 250,000 п. Общій вывозъ его на главные потребительскіе рынки опредѣляется: въ Петербургъ 10,000 п.,—Москву 30,000 п.,—Нижній 50,000 п.,—Казань 35,000 п.,—Самару 35,000 п.,—Саратовъ 15,000 п.,—Царицынъ 12,000 п.,—разныя мелкія пристани 13,000=200,000., а остальное количество до 50 000 п. прошли въ Астрахань въ разномѣсѣ. Изъ всего количества по сортамъ получилось: толстокораго 75,000 п. по 1 р. 80 к.—2 р. 20 к. за пудъ, тонкорогаго 15,000 п. по 1 р. 20 к.—1 р. 80 к. за пудъ. Разн. сортовъ: 25,000 п., средняя цѣна 2 р. 50 к. именно бакальный и сафьянный 2 р. 50 к. за п., царскій 4 р. 50 к. 5 р. за п., кишмишъ 1 р. 20 к.—1 р. 80 к. за п., черный венгерка 1 р. 20 к. за п., тоже толстокорый 2 р. 50 к. за п., казвинскій черный и бѣлый 1 р. 30 к.—1 р. 60 к. за п. Винограда всего продано на сумму около 400,000 руб. Упаковочнаго матеріала на виноградъ пошло на сумму до 100,000 руб. Цѣны на эти матеріалы были: 5000 ящиковъ пудовыхъ по 25 к. шт., 100,000 ящ. полупудовыхъ по 20 к. шт., 10,000 бочать дубовыхъ по 25 к. шт., 3000 боч. липовыхъ по 40—65 к. шт., 3000 рѣшотъ по 8—10 к. шт., 200,000 корзинъ по 10—13 к. шт., 2000 пуд. проса по 1 р. п., 8000 п. пробки мелкой по 2 р. 50 к. п., 150,050 шт. окатокъ черноталовыхъ по 4 р. за тысячу шт., 150,000 концовъ пеньковыхъ веревокъ по 3 к. за конецъ, 200,000 арш. бязи по 6—8 к. арш., печатаніе на бязи фирмы и сорта—4 р. за 1000 шт., бумаги разной оберточной приблизительно на 15 000 руб., которая покупалась: афишная по 1 р. 65 к. стопа, картонная по 5 р. 50 к. стопа, бутылочная по 60 к. стопа, сѣрая на вѣсъ по 2 р. 60 к. пудъ. При уборкѣ винограда требуется много рабочихъ. Плата рабочимъ поденно существовала: женщинамъ 30 к., мужчинамъ укладчикамъ 1 р. 50 к., муж. оладчикамъ 50 к., муж. рѣзакамъ 50 к., зашивальщикамъ 50 к., кухаркамъ 35 к., женщины помѣсячно 8 р.—всѣ на хозяйскихъ харчахъ. Провозная плата на виноградъ, отъ садовъ до пароходныхъ приставей 3—5 к. съ мѣста, смотря по разстоянію. Фрахты на виноградъ въ корзинахъ на пароходахъ до главныхъ приставей: до Царицына 10—12 к. п.,—Сратова 15—16 к. п.,—Самары 20 к. п.,—Казани 22 к. п.,—Нижняго 25 к. п. Кромѣ винограда, вывезено прочіихъ фруктовъ: черной сливы 300 п. по 2 р. п., желтой сливы 4000 п. по 1 р. 50 к.



— 2 р., французской дули 4000 п. 1 р. 50—1 р. 80 к. п., губернаторский и осенний 6000 п. 2 р. п., персиковь 100 п. 2 р.—3 р. п., французск. сливы 200 п. 3—4 р. п., айва въ корзинахъ по (100—200 шт. 4000 корзины по 10—12 р. за 1000 шт., айва въ мѣшкахъ (въ 3½ п.) 10000 мѣшк. по 2—2 р. 60 коп. мѣшокъ, яблокъ около 20,000 пуд. по 1 р. 20 к.—1 р. 80 к. п.

Яблоки отправлялись въ корзинахъ и ящикахъ. Главные отправители фруктовъ: бр. Казаровы, С. Казаровъ, К<sup>о</sup> Аведовъ и Казаровъ, Хуликянцъ, Кеворковъ, Бѣляевъ, К<sup>о</sup> Шлейнъ и Алексѣевъ, Болотинъ, Канделисъ, Айвазовъ и др.

*Вывозъ овощей.* Урожай помидоръ получился удовлетворительный. арбузовъ и дыней посредственный. Всего приблизительно отправлено: помидоръ до 70,000 п. по 2 р. 50 к.—0,20 к. п., томата 35,000 шт. 4—6 р. п., дѣмьянокъ 25,000 шт. 4 р. за тысячю, дыней 200,000 шт. отъ 50 р. до 150 р. за 1000, арбузовъ 1,000,000 шт. отъ 60—120 р. за 1000, красного перца 25,000 п. по 2—2—50 к. п., огурцовъ вверхъ по Волгѣ 15,000,000 отъ 80 к. до 5 р. за 1000, тоже въ порты моря въ соеномъ видѣ приблизительно такое-же количество въ бочатахъ (300 ш. въ каждомъ) по цѣнѣ отъ 80 к. до 1 р. за боченокъ. Остальные овощи вверхъ по Волгѣ не отправляются, но въ значительномъ количествѣ идутъ въ порты моря. Картофель продавался нынѣ 40 к. п., капуста кочанная отъ 3 до 8 р. за сотню и рубленая шинкованная 65 к. п., тыква 8—9 р. за сотню, свекла 1 р. 20 к.—1 р. 50 к., морковь 50 к., пастернакъ 1 р., петрушка 1 р. все за сотню, рѣпчатый лукъ 2 р. за мѣшокъ въ 3½ п. (Астрах. Листокъ“)

Въ Главномъ Управленіи Землеустройства и Земледѣлія выработаны проектъ учрежденія Сельско-Хоз. банка. Предполагается выдавать ссуды при непосредственномъ распоряженіи банка и черезъ посредство Земства, Сельско-хозяйственныхъ товариществъ и учрежденій мелкаго кредита, т. е. крупнымъ товариществамъ. Обращаемъ на это сообщеніе особое вниманіе садоводовъ и огородниковъ. При учрежденіи садовыхъ союзовъ или товариществъ, въ любомъ районѣ будетъ доступно пользоваться оборотными средствами по культурѣ и по сбыту произведеній сада и огорода; учрежденіе самыхъ садовыхъ товариществъ—теперь вполне доступно, а всѣ свѣдѣнія по этому поводу возможно получить въ каждой губерніи отъ Уполномоченнаго Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія. Этого адреса достаточно для письменнаго предварительнаго запроса. (Пр. С. и Огор.)

Совѣщаніе старшихъ губернскихъ чиновъ Департамента Земледѣлія въ Петербургѣ. Открывая совѣщаніе старшихъ губерн. чиновъ Департамента Земледѣлія, Главноуправляющій Землеустройствомъ указалъ, что совѣщаніе должно позаботиться о поднятій сельско хозяйственной культуры оказаніемъ помощи въ первую очередь тѣмъ предприимчивымъ хозяевамъ, которые перешли отъ единоличной собственности къ высшимъ формамъ землепользованія; но и общинники, готовые стать на путь сельскохозяйственныхъ улучшеній, не должны быть забыты. Настоящее совѣщаніе является преддверіемъ областныхъ совѣщаній, которымъ предстоитъ обсудить въ связи съ мѣстными нуждами и условіями мѣры оказанія агрономической помощи населенію силами и средствами правительственныхъ и общественныхъ организацій.

Новый законъ о конокрадахъ. Великое зло нашихъ ставиць, селъ и деревень—конокрадство вызвало новый законъ, одобренный Государст-

венной Думой и утвержденный 8 июня 1909 г. Государемъ Императоромъ. Законъ этотъ весьма строгъ и, надѣ полагаютъ, обуздаетъ конокрадовъ, а мирное населеніе избавитъ отъ всѣхъ тѣхъ самосудовъ, которыми оно расправлялось съ конокрадами и за которые подвергалось ответственности по закону. Нынѣ виновные въ поукрѣ или сбытѣ завѣдомо краденой лошади подвергаются, по новому закону, лишенію всѣхъ правъ и преимуществъ и отдачѣ въ исправительныя арестантскія отдѣленія на срокъ отъ 4 до 6 лѣтъ. Кража лошади на пути или въ ночное время повышаетъ мѣру наказанія, если же въ этомъ участвуетъ шайка грабителей, то виновные подвергаются даже ссылкѣ въ каторжныя работы на время отъ 4 до 6 лѣтъ, а если виновные ранѣе отбывали наказаніе за подобное-же дѣяніе, то — отъ 6 до 8 лѣтъ. За кражу крупнаго домашняго скота также наказанія повышены. Виновный въ этомъ въ первый разъ подвергается лишенію правъ и преимуществъ и отдачѣ въ исправительныя арестантскія отдѣленія, при вторичномъ преступленіи — наказаніе повышается.

Можно надѣяться, что этотъ суровый законъ, ведущій конокрада въ арестантскія отдѣленія и каторжныя работы, наконецъ то, обуздаетъ нашихъ конокрадовъ и скотокрадовъ. (Б. С. X. № 8)

27-го минувшаго декабря исполнялось 25 лѣтъ служебной и научно-литературной дѣятельности на поприщѣ виноградарства и виводѣлія Консультанта Главнаго Управл. Землеустройства и Земледѣлія по вопросамъ виноградарства и виводѣлія редактора-издателя «Вѣстника Виводѣлія» Василія Егоровича Таирова. Въ теченіе этого времени В. Е. проявилъ не мало заботы и энергіи на пользу развитія отечественнаго виноградарства и виводѣлія.

Съ рѣдкой настойчивостью защищая свои взгляды и исполняя задуманные планы, онъ всю душу вложилъ въ любимое имъ дѣло и создалъ въ «Вѣстникѣ Винодѣлія» и въ Русской винодѣльческой станціи два мощныхъ орудія для прусенія ния въ Россіи виноградарства и винодѣлія.

Агрономическій факультетъ въ Саратовѣ. Въ свое время саратовское земство и городское управленіе настойчиво добивались открытія въ Саратовѣ высшаго агрономическаго учебнаго заведенія. Въ ходатайствахъ объ этомъ, подтверждаемыхъ солидными пожертвованіями, однако, не увѣнчались успѣхомъ. Когда-же въ Саратовѣ открыли университетъ, шансы на открытіе здѣсь особаго агрономическаго института стали еще слабѣе. Тогда въ обществѣ поднялся вопросъ объ открытіи при университетѣ агрономическаго факультета (вмѣсто проектируемаго физико-математическаго). Мысль эту подхватило мѣстное общество сельскихъ хозяевъ, по почину котораго на-дняхъ состоялось спец. альное агрономическое совѣщаніе губернскаго земства. Последнее разрѣшило вопросъ въ положительномъ смыслѣ, причемъ высказано было пожеланіе, чтобы программа факультета была расширена до предѣловъ агрономическаго отдѣленія политехникума. Разногласіе, — и довольно курьезное — возникло только по вопросу о политической экономіи. Губернскій предводитель дворянства (онъ-же глава мѣстнаго отдѣла с. р. н.) В. Н. Ознобишинъ горячо протестовалъ противъ введенія въ курсъ агрономическихъ наукъ политической экономіи, доказывая, что агрономамъ она не нужна. Но г. Ознобишина не поддержали даже его собственныя единомышленники, и политическая экономія была спасена.

Советъ Общества Садоводства, желая ознакомить крестьянъ садоводовъ съ выведеніемъ посадочнаго матеріала (привитыхъ плодовыхъ де-

ревцовъ), въ текущемъ году выписать на инструкторскіе пункты по одной тысячѣ подвоевъ-дичковъ, яблонь и грушъ. Дички раздадутся садоводамъ, которые при выведеніи деревцовъ должны пользоваться указаніями инструкторовъ.

Многіе крестьяне-садоводы изъявили желаніе съ большимъ удовольствіемъ, считая весьма важнымъ дѣломъ выведи́е у себя въ садахъ самимъ посадочнаго матеріала.

О безпатентной торговлѣ винограднымъ виномъ въ Астраханск. губ. Въ февралѣ сего года въ Астраханскомъ Окружномъ Судѣ слушалось дѣло по обвиненію акцизнымъ надзоромъ г. Суркова за торговлю винограднымъ виномъ, по довѣренности астраханскаго садовода—винодѣла Ф. Н. Лебедева, безпатентно у пристаней и съ полковъ. Защитникомъ гг. Суркова и Лебедева Ф. Н., П. Г. Никифоровымъ доказано, что въ силу дѣйствующихъ постановленій по безпатентной торговлѣ винограднымъ виномъ въ Астраханской губерніи, какъ винодѣльческой, имѣютъ право садоводы—винодѣлы торговать виномъ и у пристаней и съ полковъ безпатентно. Судъ оправдалъ обоихъ обвиняемыхъ.

Инструкторъ Царевскаго уѣзда П. Н. Растегаевъ сообщаетъ о выпискѣ по заказу царевскими садоводами сѣмянъ огородныхъ растений по ихъ желанію отъ фирмы М. И. Иванова въ Ростовѣ и/Дону, на сумму до 150 рублей.

Тоже саженцевъ плодовыхъ деревьевъ въ однолѣтнемъ возрастѣ около 500 штукъ изъ питомника «Трудъ» Полтавской губери.

Представляетъ г-ну губернатору на утверженіе уставъ товарищества садоводовъ въ г. Царевѣ.

**Продажа сада.** По имѣющимся въ Редакціи свѣдѣніяхъ, у фирмы «*Братья Сапожниковы*» можно купить принадлежащей ей виноградный и фруктовой садъ, находящейся въ Астраханскомъ уѣздѣ, внутри Царевской волости, близъ села Осыпобугорнаго, при рѣчкѣ «Бехитъ». Садъ этотъ обнесень заборомъ, заключаетъ въ себѣ около 8½ десятинъ удобной и неудобной земли, на которой разсажены фруктовые деревья и виноградъ. Вода рядомъ.

Редакція отмѣчаетъ этотъ случай, могущій быть интереснымъ, какъ для отдѣльных садоводовъ, окружающихъ его сель, такъ и для цѣлыхъ обществъ.

Возможно, что фирма согласится продать его, разбивъ на участки, а также на льготныхъ условіяхъ, съ разсрочкой.

Отчетъ о совѣщаніи инструкторовъ Астраханской губерніи вышесъ отдѣльной брошюрой Земельна, сельско-хозяйственнаго общества и учрежденія могутъ получать бесплатно отъ Астраханскаго Общества Садоводства, Огородничества и Полеводства.



## Библиографія.

О многолѣтнихъ травахъ—Агронома *Г. К. Мейстеръ*. Изд. Балашевскаго уѣзднаго Земства. Авторъ небольшою, но очень полезной для каждаго сельскаго хозяина брошюры убѣдительно доказываетъ необходимость и пользу травосѣянія. Но какъ осторожный и знающій дѣло хозяинъ, авторъ предупреждаетъ, что дѣло травосѣянія можетъ дать большую выгоду только тогда, когда берутся за него серьезно и умѣючи. Въ противномъ случаѣ результаты могутъ оказаться мало утѣшительные. Въ брошюрѣ хорошо говорится и о люцернѣ, самомъ полезномъ и цѣнномъ для нашего края кормовомъ и улучшающемъ почву растеніи.

А. Ф.



## Вопросы и Отвѣты.

Ефрему Федотовичу Ивашинѣ, г. Верхне Днѣпровскѣ, Екатеринославской губ. с. Вольные Хутора.

**Вопросъ:** Покорнѣйше прошу сообщить мнѣ въ первыхъ номерахъ журнала „Сады, Огороды и Бахча“, какъ въ вашей мѣстности растеть виноградъ на песчаныхъ почвахъ, по сколько пудовъ даетъ одна десятина и какіе наиболѣе удаются сорта и будутъ ли эти сорта подходящи и для нашей мѣстности для песчаной почвы, для промышленной цѣли?

**Отвѣтъ:** Винградарство на пескахъ (чистыхъ) у насъ не развито, ибо эксплуатация этихъ земель обходится сравнительно дорого. А между тѣмъ у насъ не мало болѣе удобныхъ земель. Кромѣ этого, у насъ пока нѣтъ филлоксеры и особой нужды обращаться къ пескамъ не имѣется. Однакожъ, на песчаныхъ почвахъ у насъ виноградарство развито не мало и качество винограда отнюдь не плохое. Сорта у насъ разводятся столовые, такъ какъ винодѣліе развито слабо. Но хорошо извѣстно, что и винные сорта удаются на песчаныхъ почвахъ. Каберне и рислингъ даютъ хорошее вино. Черенки этихъ сортовъ придется Вамъ заказать изъ ближайшихъ къ Вамъ нижеуказанныхъ районовъ.

Вотъ все, что положительнаго можно Вамъ сказать. Лучше Вамъ обратиться въ Алешки, Каз. питомники, къ Николаю Ивановичу Волкову, или въ Аккерманъ, въ Огдѣль Императорскаго Об-ва Плодоводства. Тамъ культура на чистыхъ пескахъ ведется издавна и оттуда Вы получите болѣе для Васъ подходящія свѣдѣнія. Опыты Мелитополя и колоніи „Основа“, которые близки къ Вамъ, также могли-бы дать Вамъ много цѣнныхъ указаній.

А. Фортуновъ.



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

## Н. П. КОРБУТОВСКІЙ ВЪ САРАТОВѢ

предлагаетъ исключительно лучшей всхож. сѣмена отличнаго качества—Большіе запасы.

### АРБУЗЫ:

БЫКОВСКІЙ, ЧЕРНОУСКА, ОРСКІЙ и друг.

### ОГУРЦЫ:

НАВЛОВСКІЙ, АКСЕЛЬСКІЙ, ВЯЗНИКОВ. и друг.

### Древесныя сѣмена:

яблоня, груша, слива, вишня, боярышникъ, лохъ и проч. новаго урожая и пр. с.-хозяйств., огородныя, цвѣточные раз. сорт. Плодов., декоратив. деревья и кустарники и проч.

Каталоги бесплатно.—Образцы за 7 коп. марку кажд.

# САДОВНИКЪ

желаетъ получить мѣсто, окончилъ Березовскую школу садоводства, огородничества и пчеловодства, 2 года былъ на практикѣ въ Царицыномъ саду по плодоводству, цвѣтоводству и декоративному садоводству, знакомъ съ виноградарствомъ, шелководствомъ и сушкой плодовъ и овощей. Одинокій, 20 лѣтъ отъ роду. Вознагражденіе 20—25 руб. и проездъ.  
 Адресъ: г. Умань, Кіевской губер. въ Царицынъ садъ, Мирону Дьякову.

## ПРОДАЕТСЯ

виноградно-фруктовый садъ на крѣпостной землѣ въ Красномъ-Яру, на рѣкѣ Бараульной, принадлежащій Степану Николаевичу Горшкову. Здѣсь-же продаются кусты скороспѣлаго винограда 4 лѣтъ по 15 коп. за кустъ. Спросить въ Астрахани, Волжско-Продольная ул., соб. домъ Горшкова.

**ХВОЙНЫЯ ПОРОДЫ:** пихть, біоть, можжевельниковъ, ели бѣ-  
 лой, обыкновенной, Энгельмана, колючей,  
 серебристой, синеи, кедра, сосны обыкновен. австрійской, горной.  
 Веймутовой, туи западной и лиственненныхъ породъ: кленовъ,  
 каштана, магоніи, барбариса, боярышниковъ, лоха, ясеней, гле-  
 дичій, акацій, бирючины, жасмина, рябины, сирени, березы,  
 дуба, вяза и пр.

**СЪМЕНА:** яблони дикой лѣсной по 1 р. 80 к., груши  
 дикой лѣсной 2 р. за фунтъ, ручной сорти-  
 ровки и всевозможныхъ хвойныхъ и лиственныхъ породъ

**предлагаетъ**

## ПИТОМНИКЪ

Н-въ М. Н. Раевского,

**КАТАЛОГЪ БЕЗПЛАТНО.**

Аркадакъ, Саратовск. губ.

## ПИТОМНИКИ „ЕКО“

Сороки, Бессарабской губ.

Безъ орошенія.—Гористая открытая мѣстность.  
 —Воспитаніе при весьма суровыхъ климатиче-  
 скихъ условіяхъ.

### ОТБОРНЫЙ ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРІАЛЪ:

Плодовая деревья.—Виноградныя лозы.—Ягод-  
 ные кустарники.—Декоративныя деревья.—Де-  
 коративныя кустарники.—Розы.—Подвои для  
 питомниковъ.

Адресъ: Завѣдывающему питомниками «ЕКО» Я. Г. Этингеру  
 СОРОКИ, Бессарабской губ.

**КАТАЛОГИ БЕЗПЛАТНО.**

Кому нужны только самага высшаго достоинства  
огородныя, сельско-хозяйственныя, лѣсныя и цвѣточныя

# СЪМЕНА

новаго урожая, вѣрныхъ сортовъ и съ испытанной всхожестью, далѣе:  
цвѣточные клубни, садовыя инструменты, садовыя книги, средства отъ  
вредныхъ насѣкомыхъ, того просимъ потребовать нашъ бесплатный ка-  
талогъ со многими новостями и цѣнными нововведеніями.

==== Богатѣйшій выборъ, самыя умѣренныя цѣны. ====

Торговый Домъ Г. Геггингеръ, г. Рига.

==== Сѣменная торговля (существуетъ съ 1851 года.) ====

Фирма удостоена на російскихъ и загранич. выставкахъ болѣе 100 наградъ.  
Сельско-хозяйственнымъ обществамъ и торговцамъ особыя выгодныя  
условія.

# ПИТОМНИКЪ

## декоративныхъ деревъ

вполнѣ оборудованный, на полномъ ходу, передается за де-  
шевую цѣну на льготныхъ условіяхъ. При питомникѣ значи-  
тельная площадь огородной земли.

Спросить Г. И. Лакина, Канавы, соб. д., № 127 у Троицкаго  
моста, 4 уч.

3-й годъ  
изданія.

Принимается подписка на 1910 г.

3-й годъ  
изданія.

НА ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ

## СИБИРСКІЙ

## Земледѣлецъ и Садоводъ

издаваемый Западно-Сибирскимъ сельскохозяств. обществомъ и Томскимъ обществомъ са-  
доводства. Въ журналѣ помѣщаются написанныя общедоступно для пониманія статьи и  
замѣтки по разнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства: по воздѣлыванію хлѣбовъ, скотовод-  
ству, маслосдѣлію, по скотолѣченію, по пчеловодству, садоводству, огородничеству, и проч.:  
свѣдѣнія о дѣятельности сельскохозяственныхъ обществъ, кредитныхъ товариществъ,  
маслодѣльныхъ артелей; справочныя свѣдѣнія о рыночныхъ цѣнахъ на продукты сель-  
скаго хозяйства: хлѣбъ, мясо, масло и проч.; отвѣты на вопросы по сельскому хозяйству.  
Кромѣ того въ журналѣ помѣщаются статьи и замѣтки по вопросамъ переселенія и зем-  
леустройства. Редакція приметъ мѣры, по примѣру предшествующаго года, къ разсылаю  
подписчикамъ сѣмянъ плодовыхъ и ягодныхъ растений, огородныхъ овощей и хлѣбовъ.

Подписная цѣна за годъ 1 р. 50 к. съ доставкой и пересылкой. Подписка при-  
нимается: въ Томскѣ въ редакціи журнала, Преображенская, № 15, у секретаря общества  
садоводства, Монастырская, № 27, и въ книжномъ магазинѣ Макушина; въ Барнаулѣ въ  
бюро Алтайскаго общества молочнаго хозяйства и у инструктора полеводства Соколова;  
въ Бийскѣ, Змѣиногорскѣ, Ново-Николаевскѣ, Канскѣ, на ст. Татарской, въ с. Ка-  
мнѣ, въ с. Усть-Чарышекая Пристань и въ с. Карасуевскомъ Томской губерніи у ин-  
структоровъ по молочному хозяйству.

Редакторы: И. И. Пересвятъ-Солтанъ, С. М. Кочергинъ, Н. А. Иванчикій.

**ДЛЯ**  
**САДОВЪ, ОГОРОДОВЪ, БАХЧЕЙ,**

орошенія полей и сельскихъ хо-  
 зяйствъ на  
**МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМЪ**  
**ЗАВОДѢ**

◁ Д. И. ▷

**МИТРОФАНОВА**

изготавливаются новые нефтяные двигатели системы

отличающіеся  
 простой и прочной

**„КАСПІЙ“**

конструкціей и де-  
 шевой цѣной.

а также усовершенствованные турбинные цен-  
 тробѣжные насосы. Полное ручательство за исправ-  
 ное дѣйствіе. Адресъ: Астрахань, Эллингъ, Пес-  
 чаная коса, машиностроительный заводъ Д. А.  
 Митрофанова.

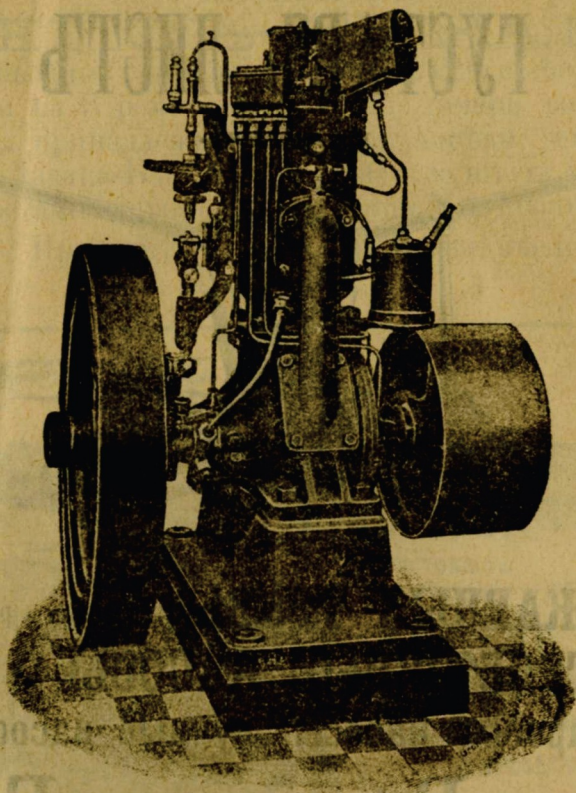
Къ свѣдѣнію сельскихъ хозяевъ: подъ двигатели  
 и насосы

**РУССКАГО ПРОИЗВОДСТВА**

Астраханское Отдѣленіе Государственного Банка

**ВЫДАЕТЪ ССУДЫ.**





## ДЛЯ САДА и ОГОРОДА!

Для орошенія садовъ и пр. мы съ большимъ успѣ-  
хомъ оборудовали многочисленныя насосныя станціи

**ЦЕНТРОБЪЖНЫЕ НАСОСЫ СЪ НЕФТЯНЫМИ**

**ДВИГАТЕЛЯМИ „АВАНСЪ“**

**ТАКЪ-ЖЕ ДЛЯ**

**ЭЛЕКТРИЧЕСКАГО ОСВѢЩЕНІЯ**

**МЕЛЬНИЧНОЙ и ДРУГИХЪ ПРОМЫШЛЕННОСТЕЙ**

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

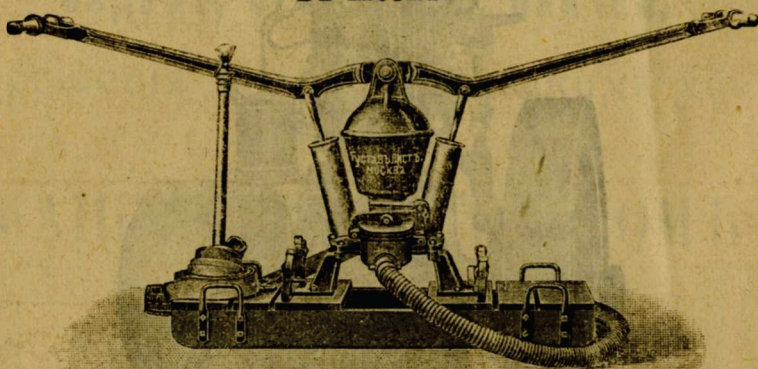
Представитель для Астрахани Н. Н. Кернъ «Англий-  
скій магазинъ», Эспланадная ул., с. д. въ Астрахани.



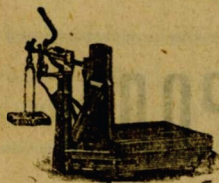
Акционерное Общество  
**ГУСТАВЪ ЛИСТЪ**



въ Москвѣ.



**ПОЖАРНЫЯ ТРУБЫ** паровыя и ручныя.  
**ЦЕНТРОБЪЖНЫЯ НАСОСЫ** для орошенія.  
Паровые насосы, ручные насосы.



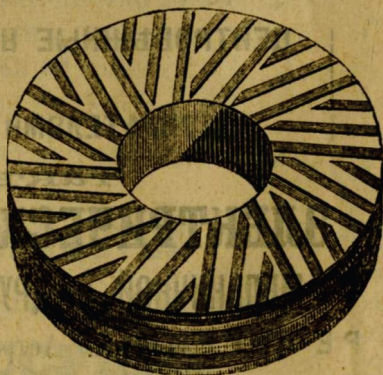
**ВѢСЫ**

десятичные  
сороковые  
сотенные

**Гири**

**НЕФТЯНЫЯ И  
Газогенераторныя  
двигатели.**

Искусственные жернова  
жерновъе постава  
и полное оборудованіе мельницъ.



**КАТАЛОГИ по востребованію.**

**ТРЕБУЙТЕ НЕМЕДЛЕННО  
БЕЗПЛАТНО  
ПРЕЙСЪ-КУРАНТЬ**  
всѣхъ пчеловодныхъ принадлежностей, искусственную вошницу, центробѣжки на 3 рамки Дадана-Бл., димари, воскотопки и др. необходимыя принадлежности каждой пасѣки: складъ предлагаетъ ульи Дадана-Блаттъ по 5 р. 50 к. за штуку со всѣми принадлежностями окрашенные, хорошей и прочной работы.  
Складъ Бар. Притвницъ д. члена русск. общ. пчелов. Ст. Дивово, М. Каз. ул. дор.

**СЪМЕСНАЯ  
ТОРГОВЛЯ** **М. И. ИВАНОВА**  
ВЪ РОСТОВѢ н/д  
Московская ул. № 60  
**СЪМЕЧА**  
**ОГОРОДНЫЯ ЦВѢТОЧНЫЯ**  
**СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ**  
**И ДРЕВЕСНЫЯ**  
Высшаго качества по умѣрен.  
цѣнамъ  
КАТАЛОГИ ВЫСЫЛАЮТСЯ БЕЗПЛАТНО.



Открыта подписка на 1910 годъ  
на ежемѣсячный народный медицинскій журналъ съ рисунками по мѣрѣ надобности

# „ДОМАШНИЙ ДОКТОРЪ“

подъ редакціей д-ра **Б. А. Окса**. Четвертый годъ изданія.

Учебнымъ отдѣломъ Министерства Торговли и Промышленности рекомендованъ для фундаментальныхъ библиотекъ подвѣдомственныхъ Министерству учебныхъ заведеній. Въ журналѣ общепонятнымъ языкомъ излагается все, что способствуетъ охраненію здоровья и продленію жизни. Борьба съ болезнями и предупрежденіе ихъ. Общественное здравоохраненіе. Всевозможныя практическія указанія по медицинѣ и гигиенѣ. Домашній лѣчебникъ. Домашняя аптека. Домашняя помощь въ несчастныхъ случаяхъ. Домашняя ветеринарія. Растительный столъ. Медицинскія замѣтки. Почтовый ящикъ для отвѣтовъ на вопросы читателей. Годовые подписчики журнала „Домашній Докторъ“, внесшіе два рубля, получаютъ бесплатное приложеніе

## „ПОТЕРПѢВШИЕ“

Медицинская шеса въ трехъ дѣйствіяхъ. Сочин. Бриэ (Brioux). Переводъ съ французскаго. Подписная цѣна: на годъ съ пересылкой два рубля, одинъ рубль за 1/2 года съ перес. Контора: Сибл. Офицерская, 26. Редакторъ-Издатель д-ръ **Б. А. Окс**.

Открыта подписка на 1910 годъ на

# ТРУДЫ БОТАНИЧЕСКАГО САДА ИМПЕРАТОРСКАГО ЮРЬЕВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА XII Г. ИЗДАНИЯ.

подъ редакціей Директора Сада Проф. Н. И. Кузнецова выходятъ отдѣльными выпусками (4 выпуска въ годъ) по мѣрѣ накопленія матеріала. Стоимость каждаго выпуска опредѣляется особо. Главная задача изданія—способствовать изученію Флоры Россіи. Программа изданія: 1) Оригинальныя статьи, касающіяся гл. обр. флоры и ботанической географіи Россіи и сопредѣльныхъ странъ. 2) Примѣчанія къ издаваемымъ Бот. Садамъ Юр. Унив. каталогамъ сухихъ обмѣнныхъ растений. 3) Забѣтки читателей. 4) Рефераты работъ, касающихся гл. обр. флоры и ботанической географіи Россіи и сопредѣльныхъ странъ, а также вообще ботаническихъ работъ русскихъ ученыхъ. 5) Личныя извѣстія. 6) Ботаническія учрежденія и общества. 7) Гербаріи и обмѣнныя учрежденія. 8) Ботаническія путешествія. 9) Библиографія. 10) Публикаціи. По той-же программѣ будетъ продолжаться изданіе и въ 1910 году. Лица и учрежденія, желающія получать постоянно „Труды“ по мѣрѣ выхода ихъ въ свѣтъ, благоволятъ обращаться къ Дирекціи Ботаническаго Сада Юрьевского Университета, высылая при этомъ ежегодно 3 руб. (Стоимость каждаго тома изданія, по подпискѣ, черезъ Ботаническій Садъ Юрьевского Университета). Для гг. студентовъ выше-учебныхъ заведеній цѣна 2 р. (по подпискѣ, черезъ Ботаническій Садъ Юрьевского Унив.). Стоимость каждаго тома по окончаніи года, равно какъ стоимость подписки черезъ книжные магазины, равна 3 р. 50 к. Подписка принимается въ книжныхъ магазинахъ М. Эггера, и Кр. (С.-Петербургъ, Мойка, 42), К. Л. Риккера (С.-Петербургъ, Невскій пр. 14), И. Андерсона, бывш. Э. Ю. Карова (Юрьевъ, Лифл.), I. Г. Крюгера (Юрьевъ, Лифл.), А. С. Суворина (Новое Время), Н. В. Петрова (Харьковъ, Рыбная ул. д. 32), R. Friedländer & Soh (Berlin, N. W., Carlstrasse, 11), Oswald Weigel (Leipzig, Königstrasse, 1) и другіе. Публикаціи помѣщаются или въ обмѣнъ на публикацію о „Трудахъ“, или по слѣдующей цѣнѣ: цѣлая страница 10 руб.,  $\frac{1}{2}$  стр. 8 руб.,  $\frac{1}{4}$  стр. 5 руб.,  $\frac{1}{8}$  стр. 3 руб.,  $\frac{1}{16}$  стр. 2 руб.—за одинъ разъ. При повтореніи публикаціи до 3-хъ разъ дѣлается скидка въ 25%. Отдѣльные оттиски изготовляются по желанію авторовъ лишь на ихъ счетъ. Подписная цѣна въ годъ—3 рубля, которые высылаются переводомъ по почтѣ на имя „Дирекціи Ботаническаго Сада Императорскаго Юрьевского Университета“. Юрьевъ. Лифл. губ.

ВТОРОЙ ГОДЪ ИЗДАНИЯ

## Открыта подписка на 1910 годъ

на еженедѣльную иллюстрированную общественно-литературную газету

# „МОСКВА“

Подписная цѣна:

На 1 годъ . . . . . 2 руб. (съ доставкой и  
на  $\frac{1}{2}$  года . . . . . 1 руб. (пересылкой)

Редакція и контора:

Москва, Б. Чернышевскій п., д. № 5. Телефонъ 60—53.

Редакторъ-Издатель В. М. Шеръ.

## Открыта подписка на 1910 годъ на журналъ

# „ПТИЦЕВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО“

органъ Россійскаго Общества Сельско-Хозяйственнаго Птицеводства.

Годъ изданія 12-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 отдѣльнаго номера 15 к. За перемѣну адреса 7 к.

Какъ и въ предыдущіе годы, журналъ „Птицеводное Хозяйство“ будетъ посвящать интересамъ сельско-хозяйственнаго птицеводства и птицеводству. Кроме того на страницахъ журнала найлутъ мѣсто статьи по кролиководству и голубоводству, Подписка принимается въ конторѣ редакціи журнала „Птицеводное Хозяйство“—Москва.

Театральная площадь. Музей птицеводства.

## Открыта подписка на 1910 годъ

(2-й годъ изданія.) на новую еженедѣльную общественно-педагогическую и литературную газету для учителей, родителей учащихся и дѣятелей по народному образованію

# „НАША ШКОЛА“

Газета ставитъ своей цѣлью распространеніе, среди широкихъ слоевъ общества, прогрессивныхъ педагогическихъ идей.

**Программа газеты:** 1) руководящія и оригинальныя статьи по вопросамъ воспитанія, школьнаго и внѣшкольнаго образованія, методики преподаванія, педагогической психологіи, школьной гигиены и постановки школьнаго дѣла; 2) хроника школьной жизни; 3) хроника внѣшкольнаго образованія; 4) исторія школы; 5) дѣятельность государственныхъ и общественныхъ учреждений 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) пиетма въ редакцію и отвѣты читателямъ; 12) справочная свѣдѣнія и 13) объявленія.

**ПОДПИСНАЯ ЦЕНА:** на годъ (50 №№)—2 р. 50 к., 1/2 года (25 №№)—1 руб. 30 коп., на другіе сроки подписка не принимается. Подписка принимается въ редакціи газеты: С.-Петербургъ, Боровая ул., домъ № 26—19.

Редакторъ-Издатель *А. Буницъ.*

6-й годъ издат. дѣятельн. Единственный общедоступный журналъ.

## Открыта подписка на 1910 годъ

# „НОВАЯ НИВА“.

Подписчики получаютъ **52 №№** журнала, **52** книги, **52** приложенія. А именно: **12** книгъ: „Новости Литературы“; **12** книгъ полного собранія сочиненій Ивана Сергѣевича Тургенева; **12** книгъ: „Избранія произведенія“ Некрасова, Надеина, Пушкина, Лермонтова, гр. Л. Толстого, гр. Ал. Толстого; **12** книгъ: „Всемирная бібліотека“; **4** книги: самоучители: Нѣмецкаго и французскаго языка, Самоучитель борьбы и фехтованія, Самоучитель танцевъ и музыки; **52** фотогравюры. Роскошный альбомъ въ золотомъ переплетѣ, послѣдней парижской выставки „Салонъ“, исполненный по специальному заказу редакціи въ Лейпцигѣ. Календарь на 1910 годъ, исполненный въ краскахъ. Подписная цѣна на журналъ со всѣми приложеніями **5 р.** съ доставкой и пересылкой во всѣ города **6 р.**, за границу **9 р.** Допускается разсрочка. Подписка принимается въ Редакціи „Новая Нива“ СПб., Невскій 76. Издатель-редакторъ *Н. А. Куриловъ.*

Въ г. Валуйкахъ, Воронежской губ., издается еженедѣльная газета

# „ВАЛУЙСКІЙ ЗЕМСКІЙ ЛИСТОКЪ“.

Цѣль изданія—проведеніе въ деревню всякихъ полезныхъ знаній, какъ теоретическихъ, такъ и практическихъ, и болѣе широкое освѣдомленіе населенія съ различными отраслями земскаго хозяйства и правилами пользованія ими.

Кромѣ того въ „Листокъ“ помѣщаются отвѣты на вопросы и объявленія земскія и частныя.

Подписка и объявленія принимаются въ Валуйской земской Управѣ.

Почтовый адресъ для писемъ и денежныхъ переводовъ.

Г. Валуйки, Воронежской губ., редакція „Валуйскаго Земскаго Листка“.

Подписная плата на годъ **ОДИНЪ РУБЛЬ**, на 1/2 года 60 к., и на 1/4 года 40 к. съ пересылкой. Плата за объявленія: страница 8 р., 1/2 страницы 5 р., 1/4 страницы 3 р. Менѣе 1/4 страницы по разсчету 5 к. за мѣсто, занимаемое строчкой мелкой печати (петита) въ одномъ столбцѣ (въ страницѣ 4 столбца). Для помѣщающихъ объявленія въ нѣсколькихъ номерахъ дѣлается скидка.

Подробныя условія желающимъ получить ихъ высылаются бесплатно.

Отвѣтственный редакторъ Предѣлатель Управы *С. Блиновъ.*

Открыта подписка на 1910 годъ на журналы

# 1), „ЮНАЯ РОССІЯ“

(«ДѢТСКОЕ ЧТЕНІЕ»)

ежемесячный иллюстрированный журналъ для семьи и школы. Сорокъ второй годъ изданія. Журналъ допущенъ къ выпискѣ, по предварительной подпискѣ, въ учебныя бібліотеки ерехинскихъ учебныхъ заведеній, въ городскія, по положенію 1872 г., училища и въ безплатныя народныя читальни и бібліотеки. Въ 1910 г. журналъ „Юная Россія“ („Дѣтское чтеніе“) дастъ всѣмъ подписчикамъ: 12 ежемесячныхъ книжекъ, въ составъ которыхъ входятъ: а) повѣсти, рассказы и сказки; б) стихотворенія; в) историческіе очерки и біографіи; г) популярно-научныя статьи; д) снимки съ портретовъ замѣчательныхъ людей, съ картинъ извѣстныхъ художниковъ и проч. Безплатныя приложенія: I. Избранныя сочиненія С. Т. Аксакова. II. Поэты любви и жалости Чарльзъ Диккенсъ и орель французской поэзии Викторъ Гюго. Ягтературно-біографическіе очерки съ приложеніями портретовъ и избранныхъ сочиненій. Сост. Н. Я. Абрамовичъ. III. А. А. Писецевъ. Сборникъ стихотвореній съ портретомъ и біографіей поэта, подъ редакціей Д. И. Тихомирова. IV. А. С. Хомяковъ, К. С. Аксаковъ и И. С. Аксаковъ. Сборникъ стихотвореній съ портретами поэтовъ, подъ редакціей Д. И. Тихомирова. Оставшіеся комплекты журнала „Дѣтское Чтеніе“ за прежніе годы 1897—1908 гг. по 4 р. съ пересылкой въ предѣлахъ Евр. Россіи.

Въ годъ  
 4 р. 50 к.  
 безъ перес.  
 5 р. съ пересылкой

# 2), „Педагогическій Листокъ“

журналъ для воспитателей и народныхъ учителей. Сорокъ второй годъ изданія. Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія разрѣшенъ къ выпискѣ, по предварительной подпискѣ, для учительскихъ бібліотекъ и безплатныхъ народныхъ читальн.

1 р. 75 к.  
 безъ  
 пересылки  
 2 р. съ пересылкой

Журналъ выходитъ 8 разъ въ годъ, книжками до 5 листовъ. Адресъ редакціи: Москва. Б. Молчановка, д. № 24. Подписка принимается и во всѣхъ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Книгопродавцамъ уступка 5%. Плата за объявленія въ журналахъ „Юная Россія“ и „Педагогическій Листокъ“: за страницу 40 руб., за 1/2 страницы 20 руб., за 1/3 страницы 10 руб., за 1/8 страницы 5 руб.

Издательница *Е. Н. Тихомирова*.

Редакторъ *Д. И. Тихомировъ*.

При журналѣ „Юная Россія“ и „Педагогическій Листокъ“ организованы книжный складъ изданій Д. И. Тихомирова: 1) Библіотека для семьи и школы; 2) Учительская бібліотека. 3) Учебники Д. И. Тихомирова. Каталог высылается бесплатно по первому требованію.

Открыта подписка на 1910 г.

(4-й годъ изданія), на иллюстрированный журналъ

# „СТЕПНОЕ ПЧЕЛОВОДСТВО“

ОРГАНЪ

Донецкого Общества Пчеловодства.

Выходитъ ежемесячно, кромѣ 4 лѣтнихъ мѣсяцевъ. Задача журнала—служить развитію разумнаго пчеловодства во всемъ степномъ краѣ Россіи вообще и въ частности въ Донской области. **Программа журнала:** 1) Отъ редактора 2) Законы, относящіяся къ пчеловодству. 3) Протоколы засѣданій Донского общества въ подлинникъ или въ извлеченіи. 4) Напоминанія пчеловодамъ о предстоящихъ работахъ на пасѣхъ. 5) Статьи научныя. 6) Статьи прикладныя. 7) Обзоріе дѣятельности земствъ и пч—днхъ обществъ по пчеловодству. 8) Хроника. 9) Вѣсти съ пасѣкъ. 10) Обзоріе русскихъ пч—днхъ журналовъ. 11) Обзоріе иностранныхъ пчеловодныхъ журналовъ 12) Смѣсь. 13) Библиографія. 14) Вопросы и отвѣты. 15) Объявленія.

**Подписная цѣна:** на годъ съ пересылкой и доставкою **одинъ руб.**

Спросъ и предложеніе для подписчиковъ бесплатно 1 разъ, болѣе по 5 к. со строки. Плата за объявленія. Позади текста: 1 страница—6 р., 1/2 стр.—3 р., 1/4 стр.—2 р., 1/8 стр.—1 р. За 2 раза уступка 10%, за 4 раза—20% и 8 разъ—40%. Впередъ текста—вдвое дороже. Разсрочка подписной платы не допускается.

Подписку адресовать: въ г. Новочеркасскъ, Совѣту Донецкого Общества Пчеловодства. Въ редакціи журнала „Степное Пчеловодство“ продаются полныя экземпляры этого журнала за 1907, 1908 и 1909 гг. Цѣна за каждый годъ по 1 рублю съ пересылкой.

## Открыта подписка на 1910 годъ

на ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

# „Практическое Животноводство и Птицеводство“

(СЪ ОТДѢЛАМИ РЫБОВОДСТВА и ПЧЕЛОВОДСТВА).

Подписная цѣна ТРИ РУБЛЯ въ годъ съ пересылкой.

**Программа журнала:** 1. Породы домашнего скота и птицы (рогатый скотъ, лошади, овцы, свиньи, козы, кролики, куры, гуси, утки, индѣйки, фазаны, голуби и пр.); 2. Содержание домашнего скота и птицы и откормъ ихъ; 3. Помѣщенія для животныхъ и птицы; 4. Ветеринарія скота и птицы; 5. Молочное хозяйство, маслодѣліе и сыровареніе; 6. Убой животныхъ и птицы и приготовленіе продуктовъ, колбасное, кожевенное, кишечное и пр. производствъ; 7. Торговля животными и птицей и продуктами ихъ; 8. Рыбоводство; 9. Пчеловодство; 10. Справочный отдѣлъ; 11. Библиографія; 12. Вопросы и отвѣты.

Приложеніе—альбомъ построекъ для животныхъ и птицъ. Въ журналѣ принимаютъ участіе извѣстные специалисты и знатоки всѣхъ отраслей животноводства и птицеводства. При редакціи будетъ открыто бюро для оказанія содѣйствія по выпискѣ племенныхъ животныхъ и птицъ и по сбыту продуктовъ животноводства и птицеводства, какъ въ Россіи, такъ и за границей. Редакція и контора журнала: С.-Петербургъ, Б. Зеленина, № 1.

## Принимается подписка на 1910 годъ

на торгово-политическую и литературно-экономическую ежедневную газету

# ГОЛОСЪ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Участвуютъ лучшія силы.

Стремясь къ объединенію окраинъ Россіи во всѣхъ отрасляхъ промышленности, „Голосъ Промышленности“ удѣляетъ особенное вниманіе нуждамъ отечественной торговли, промышленности, сельскаго хозяйства, фабрично-заводской, коммерческой и транспортной дѣятельности, выясняетъ вопросы, касающіеся экономического быта, и освѣщаетъ положеніе отечественнаго рынка. На ряду съ этимъ „Голосъ Промышленности“, избѣгая узкой партійности, удѣляетъ вниманіе вопросамъ политической и общественной жизни, городского и земскаго самоуправления, народнаго образованія, а также мѣстнымъ и красивымъ нуждамъ. Пробный № „Голоса промышленности“ высылается бесплатно. Собственные корреспонденты имѣются во всѣхъ городахъ и крупныхъ населенныхъ пунктахъ Россіи и ея окраинъ.

**Подписная цѣна:** на 12 мѣс.—7 р., на 6 мѣс.—3 р. 50 к., на 3 мѣс.—2 р., мѣс.—75 к., отдѣльный №—5 коп.

ОБЪЯВЛЕНІЯ печатаются съ платою за строку: 50 к. впереди текста и 25 к. позади текста.

Редакція и контора: СПб., Николаевская ул., № 44.

Открыта подписка на 1910-1911 годъ (подписной годъ начинается съ 1 февраля).

На еженедѣльный художественно-литературный журналъ

# „РОДНАЯ СТРАНА“.

Въ теченіе 1910-11 года подписчики получатъ: 52 №№ художественно-литературнаго журнала: романы, повѣсти и рассказы, снимки съ картинъ, рисунки, фотооттуды и иллюстраціи современныхъ событий. 49 книгъ: отпечатанныя убористымъ четкимъ шрифтомъ, въ составъ которыхъ войдутъ: 14 книгъ романовъ. Пазухина. Анютини глазки.—Лунныя ночи.—Чародѣйна.—Тайственный домъ.—Послѣдній поцѣлуй.—Бархатныя дамы. Вторая весна.—Бури въ стоящихъ водахъ.—Дисконтеръ.—Вторая молодость.—Московскіе Коршунны.—На обрывахъ Поволожья.—Тайны Воробьевыхъ горъ.—Ястребиное гнѣздо. 1 Сальниковъ А. Н. Гоголь. Н. Б. Въ характеристикахъ его типовъ. (Биографія, образцы и критическій разборъ его главнѣйшихъ произведеній). Пособіе для учащихся. Содержаніе: 1) Н. В. Гоголь. Биографическій очеркъ. 2) Старосвѣтскіе помѣщики. 3) Тарасъ Бульба. 4) Мертвыя души. 5) Ревизоръ. 196 стр. 1 книга. Происхожденіе міра Космогоническія теоріи древнія и современныя, критика гипотезы Лапласа и собственная теорія автора съ добавленіемъ Н. Еауо (Фэйе), члена парижской академіи наукъ. Защита гипотезы Лапласа и теорій—Корквуа, Трубриджа, Ньюкомба, Г. Х. Дарвина, а также критика теорій Н. Еауе (изъ соч. Космогоническія гипотезы Les gipoteses cosmogoniques), К. Вольфа, члена парижской академіи, астронома обсерваторіи. 3-е изданіе. Спб. Книга эта изложена популярнымъ языкомъ и коротко знакомитъ со всѣми авторитетными ученіями, выра-

жизни свое мнѣніе о прохожденіи міра. Въ прибавленіе помѣщены записки гипотезы Лапласа и пр. Книга напечатана удобнѣйшимъ шрифтомъ и вѣншій ея видъ не заставляетъ желать ничего лучшаго. Съ рисунками. 10 книгъ. Сочиненіе Фр. Гофмана: Маленькій Контрабандистъ, разск. Съ рисун. — Маленькій золотонисатель. Разск. Занесенный сѣтвомъ. Разск. Съ рисун. — На дальнемъ сѣверѣ. Разск. Съ рисун. — На возвышенности Карро. Разск. Съ рисун. Бѣдность не пороку. Разск. Пер. съ нѣмецкаго, съ рисунк. Маленькіе проказники. Разск. Съ франц. Перев. Черескаго съ рисун. — Кузнечно-слесарное мастерство. Руководство для любителей самообученія. Съ 103 рисунками въ тексты. Составилъ тех. П. А. Федоровъ. Руководство къ живописи масляными красками Фр. Тенике. Полный переводъ съ 4-го нѣмецкаго изданія, исправленнаго и дополненнаго А. Соловьева съ рисунк. — Приготовление искусственныхъ минеральныхъ водъ, лимонадовъ, фруктовыхъ водъ и винъ, меда, кваса, кислыхъ щей, уксуса и кефира, домашнихъ способомъ. Сост. А. Пашкевичъ. 1 книга. Какъ надо жить, чтобъ здоровыми быть. Полный курсъ по популярной гигиенѣ и краткій курсъ анатоміи и физиологіи человѣка. Съ рис. Изд. 4-е, исправл. и дополн. 1 книга Царя морей. Открытіе Америки норманнами въ 1000 г. Сост. по Нейкому и исландскимъ сагамъ. Э. Гранстремъ, съ 25 рис. Изд. 2-е въ роскош. перепл. 1 книга. Лермонтовъ М. Ю. Сочиненія. Полное собраніе въ одномъ томѣ. Подъ ред. А. Скабичевскаго, съ портретомъ автора его біографіей и съ 115 рисунками въ перепл. 8 книгъ. На высотѣ. Романъ въ 8 книгахъ. 1 книга. Ломоносовъ, М. Соч. въ стих. подъ ред. Введенскаго (съ портр.). Изд. Маркеа. 1 книга. Хиромантія или тайны руки. Полн. руководство къ опредѣл. типа, характера и наклонностей человѣка въ его прошедшемъ, настоящ. и будущ. Съ 154 рис. автора. Составила Л. А. Заикина. 1 книга. Паульсъонъ. 1. Франц. русскіе и нѣмецк. обществен. разговоры. 220 стр. 2 книги. Новая метода выучиться правильно читать, писать и говорить на нѣмецк. языкѣ въ 6 мѣсяц. въ 2 т. 472 стр. 1 книга. Самоучитель франц. яз. въ самое короткое время безъ пом. учит. научиться прав. читать, писать и говорить съ прошле. 400 стр. 5 книгъ: 1) Альбомъ въ память священнаго коронованія Ихъ Императорскихъ Величествъ 14 мая 1896 года. Портреты Государя Императора, Государыни Императрицы и всего Царствующаго Дома на 11 листахъ. 2) Альбомъ избранныхъ произведеній для дивертисмента и концерта. Литературно-художественный сборникъ. 3) Альбомъ раскрашенныхъ узоровъ для художественныхъ рукодѣлій. Изд. Гоппе. 4) Альбомъ раскрашен. узоровъ различнаго характера. Листы 1—8. Изд. Гоппе. 5) Альбомъ рисунк. русскихъ и славянскихъ народовъ. Вып. 2-й. Изд. Гоппе. Кромѣ того, всѣ годовые подписчики, подписавшіеся до 1 марта и уплатившіе сполна годовую плату получаютъ цѣнную премію: Роскошный художественный альбомъ въ перепл. съ золот. тиснен. Сто шедевровъ искусства. Лучшія картины первоклассныхъ мастеровъ. Снимки и съ картинъ съ біограф. художниковъ. изд. Ф. Булгакова.

Подписная цѣна: 4 р. въ годъ со всѣмъ прил., съ дост. и перес. по всей Россіи. При коллективной подпискѣ служащихъ въ различныхъ учрежденіяхъ допускается скидка въ размѣрѣ 10% или на каждыя 10 экз. высылается 1 экз. бесплатно. Подписку просить адресовать въ ред. жур. „Родная Страна“, С.-Петербургъ, Загородный, 4.

## Открыта подписка на 1910 годъ

на общественно-педагогической и литературный журналъ

# „УЧИТЕЛЬСКИЙ ВѢСТНИКЪ“

III годъ изданія.

Подписной годъ съ 1 января. Журналъ выходитъ ежемѣсячно, кромѣ двухъ лѣтнихъ мѣсяцевъ (іюнь—іюль). Задача журнала — освѣтить всѣ нужды учащихся и дать возможность имъ самимъ заявить о нихъ.

**Программа журнала:** 1. Руководящія и оригинальныя статьи по вопросамъ воспитанія, школьнаго и вѣншкгольнаго образованія, методика, преподаванія педагогической психологіи и постановки школьнаго дѣла. 2. Основные вопсы учителяства, въ правовомъ, духовномъ и матеріальномъ отношеніи. 3. Хроника школьной жизни — мѣстной и общей. 4. Дѣятельность 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 бібліографія. 9. Книги, поступившія въ редакцію. 10. Объявленія. Размѣръ журнала значительно увеличенъ и редакціей привлечены къ участию въ немъ лучшія литературныя силы учительскаго 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. въ годъ.

Редакторъ *Ф. Г. Гавриловъ.*

Издатель — *Оренбургское учительское общество взаимопомощи.*

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ редакціи журнала — г. Оренбургъ, уголь Сакмарской и Алексѣевской улицъ, а для городскихъ подписчиковъ и у всѣхъ членовъ правленія учительскаго общества.



14-й годъ  
 издания.

**ОТКРЫТА ПОДПИСКА  
 на 1910 годъ.**

14-й годъ  
 издания.

на единственное въ Россіи литературное художественное  
 иллюстрированное изданіе.

# Новый журналъ Литературы, Искусства и Науки

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

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

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

## ПОДПИСЧИКИ НОВОГО ЖУРНАЛА ПОЛУЧАТЬ ВЪ ТЕЧЕНІИ ГОДА:

**12** книгъ ежемѣсячнаго литера-  
 турнаго, художественнаго  
 журнала, со множествомъ ри-  
 сунковъ, большого формата  
 in 8°, отпечатаннаго въ худо-  
 жественной типографіи на  
 плотной глазированной бума-  
 гѣ, четкимъ шрифтомъ.



**12** книгъ новѣйшихъ произведе-  
 ній слѣд. авторовъ: Поль Бур-  
 же, Жюль Кларети, Октавъ  
 Мирбо, Анатоль Франсъ,  
 Жоржъ Оне, Артуръ Шниц-  
 леръ, Шоломъ Ашъ, Г. Уэльсъ  
 Оскаръ Уэльдъ, Гемфри Уордъ  
 П. Бенсонъ, Перси Уайтъ

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

со множествомъ иллюстрацій и рисунковъ

**Премія ЗАМОКЪ НЕУШВАНШТЕЙНЪ Премія**

Баварскаго короля Людвига II.

**Подписная цѣна съ доставкой и съ пересылкой 6 р.**

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

Издатель-редакторъ **С. Д. Новиковъ.**

Открыта подписка на 1910 годъ 6-й годъ издат. дѣятельности.  
 на первый въ Россіи еженедѣльный, рѣдкій по изяществу и дешевизнѣ иллюстрирован-  
 ный художественно литературный и научный журналъ съ роскошными много-  
 красочными картинками:

# „ВСЕМИРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ“.

ПОДПИСЧИКИ НА ЖУРНАЛЪ ПОЛУЧАЮТЪ ВЪ ТЕЧЕНІИ ГОДА:

52 №№ Иллюстрированнаго Литературнаго журнала, содержащіе оригинальныя статьи  
 лучшихъ современныхъ русскихъ и иностранныхъ писателей. 52 №№ Юмористическаго  
 Литературнаго журнала, при участіи лучшихъ русскихъ и иностранныхъ юмористовъ и  
 карикатуристовъ. 52 №№ Иллюстрированная бібліотека избранныхъ произведеній:  
 Анухтина, Бенедиктова, Бальмонта, Бунина, Вейнберга, Коринфскаго, Майкова, Минаева,  
 Надсона, Некрасова, Никитина, Плещеева, Полонскаго, Сафонова, Гр. А. Толстого, Чуми-  
 ной, Фофанова и др. съ портретами. 52 №№ Картины Знаменитыхъ художниковъ всего  
 міра: Альма-Тадема, Лепажъ, Бугеро, Веласкесъ, Веронезе, Визанчи, Гогартъ, Ванъ-Дейкъ,  
 Жераръ, Лефевръ, Мейсонъ, Мункачи, Пуссенъ, Рафаэль, Рембрандтъ, Рубенса, Сеган-  
 тини, Тиціана и др.

## ПРЕМІА. ПЫТКИ И КАЗНИ. ПРЕМІА.

Норый историч. романъ изъ жизни палача.

Первый разъ въ Россіи. Зная что въ провинціи много талантовъ, не могущихъ  
 печатать свои произведенія по незнакомству съ редак-  
 ціями, наша Редакція предлагаетъ 2 страницы къ услугамъ своихъ подписчиковъ. Статьи,  
 стихи и письма по желанію подписчиковъ будутъ напечатаны. Подписная цѣна  
 со всѣми приложеніями 2 руб. въ годъ. Допускается разсрочка въ 2 срока.  
 Адресъ Редакціи: Спб. М. Царскосельскій 36. Редакторъ Н. А. Куриловъ.

# Физикъ-Любитель

общедоступный журналъ по физическимъ наукамъ и ихъ приложеніямъ  
 въ школѣ, техникумъ и любительской практикѣ. Программа журнала:

1. Наука и жизнь: изъ жизни и дѣятельности ученыхъ обществъ и обществъ любителей  
 физическxъ наукъ; изъ исторіи открытій и изобрѣтеній; изъ жизни ученыхъ и изобрѣ-  
 тателей.
2. Старое и новое въ наукѣ (въ области физики и химіи, въ общедоступномъ из-  
 ложеніи: изъ прошлаго опытныхъ наукъ и современные успѣхи ихъ (радиоактивныя яв-  
 ленія, электронная теорія и пр.).
3. Физика неба и физика земли: астрономія (успѣхи ея,  
 любительскія наблюденія звѣзднаго неба и пр.), физическая геологія (землетрясеніе, стро-  
 еніе земного шара и пр.), метеорологія (наблюденія и предсказанія погоды и пр.); наблю-  
 денія съ простыми средствами.
4. Физическія науки въ школѣ: (въ начальной и средней,  
 физика, химія, космографія); замѣтки по преподаванію, новые приборы для физич. каб.,  
 простѣйшіе приборы, описаніе опытовъ.
5. Приборы и опыты: техника изготовленія при-  
 боровъ, самодѣльные приборы; искусство экпериментирования (въ тѣсномъ кругу и для  
 публичныхъ лекцій).
6. Химія любителя: дешевая лабораторія; простѣйшіе опыты; приго-  
 товленіе различныхъ веществъ домашними способами и пр.
7. Любите льская электро-  
 техника: баттарен, аккумуляторы, освѣщеніе, гальванопластика, устройство электрическихъ  
 приборовъ и пр.
8. Фотографія: новые объективы и аппараты; новыя пластинки и бума-  
 ги; старые и новые рецепты; домашняя лабораторія; волшебный фонарь; кинематографъ.
9. Воздухоплаваніе: воздушные змѣи, аэронавы, аэронавы, геликоптеры, гидропланы, но-  
 вости механизмовъ и полетовъ; устройство моделей.
10. Изобрѣтенія, усовершенствованія  
 и спортъ: освѣщеніе, двигатели, велосипедъ, автомобиль, граммофонъ, пишущія машины  
 и пр.
11. Изъ любительской практики: домашнія работы, ихъ приемы и инструменты; вя-  
 занье, отливка; чистка; клеи, замазки, лаки; протравы; краски; новые матеріалы и обра-  
 щеніе съ ними; рецепты и пр.
12. Наука и забава: физика и химія безъ приборовъ; ме-  
 ханическія игрушки; фокусы.
13. Задачи и вопросы: задачи по физикѣ и химіи; практи-  
 ческія задачи и способы ихъ рѣшенія; вопросы и отвѣты.
14. Новыя книги: библиографи-  
 ческій указатель, отзывы о книгахъ.
15. Письма въ редакцію и отвѣты подписчикамъ.

Ф.-Л. издается съ 1904 года. Подписной годъ—академическій, съ августа по май (20 ну-  
 меровъ въ годъ). Цѣна 3 руб. въ годъ. Подробная программа, содержаніе за прошлые го-  
 ды, образцы рисунковъ и отзывы печати высылаются безплатно по первому требованію.  
 Адресъ: Николаевъ (Херс. губ.), Контора (или редакція) „Физика-Любителя“.

Редакторъ-издатель: кандидатъ Моск. Универс. К. А. Чернышевъ.

Открыта подписка на 1910 годъ (подписной годъ начинается съ 1 Января). На еженедѣльный художественно-литературный журналъ  
**„ЗОЛОТИСТАЯ СТРУЯ“.**

52 №№ журнала 40 приложеній. Пописная цѣна въ годъ со всѣми приложениями съ доставкой и пересылкой 3 р. Въ теченіи 1910 года подписчики получаютъ 52 №№ Художественно-литературнаго журнала содержащіе оригинальныя произведенія изысканной литературы извѣстныхъ современ. русскихъ писателей-художниковъ. 5 книгъ современные русскіе писатели. Избранные рассказы: А. Андреева, М. Арцыбашева, А. Каменскаго, В. Муйжеля, К. Баранцевича, И. Потапенко, В. Тихонсва А. Куприна, Е. Чирикова, И. Бунина, А. Серафимовича, С. Гусева-Оренбургскаго и С. Найденова. Въ каждой книгѣ болѣе 100 стр съ портретами авторовъ и факсимиле. Въ пяти изящныхъ золототисненныхъ переплетахъ. 1 книга Кабинетъ молодого мужчины и дамы. Законы свѣтскихъ приличій и хорошаго тона. 13 книгъ Гюйде-Мопасанъ. Полное собраніе сочиненій (и посмертные) болѣе 5000 стр. изд. Э И Булгакова. лучшее изъ существующихъ по полнотѣ, художественности переводовъ и по вѣщности. Имя Мопасана настолько извѣстно каждому интеллигентному читателю, что будетъ совершенно лишнимъ говорить о литературныхъ достоинствахъ его произведеній. 1 книга Спутникъ практической жизни. Иллюстрированный массой рисунковъ (болѣе 500) сборникъ всевозможныхъ практическихъ свѣдѣній и полезныхъ совѣтовъ для городской и деревенской жизни 2200 стр. 2 книги: 1) Домашній лечебникъ. 2) Дѣловой письмовникъ. 4 книги: Новѣйшій полный самоучитель нѣмецкаго языка, или руководство научиться безъ помощи учителя правильно читать, писать и говорить по нѣмецки. Съ приложеніемъ прописей. Новѣйшій полный самоучитель французскаго языка, или руководство научиться безъ помощи учителя правильно читать, писать и говорить по французски, съ приложеніемъ прописей. Составлено по Курсе и друг. Новѣйшій практической преподаватель русскаго, французскаго и нѣмецкаго языка. Новый полнѣйшій самоучитель англійскаго языка. Составленъ по послѣднимъ практич. методамъ. Руководство научиться въ самое короткое время читать, писать и говорить по англійски. Составилъ Л. А. Фельдъ 13 книгъ романовъ 1) Маленькая Фадета. Мопра оба въ 1 пер. 370 стр. 2) Вольвердъ 264 стр. 3) Консюэль 782 стр. 4) Пьеръ-Перхнати поле 282 стр. 5) Лелія 356 стр. 6) Орасъ. 270 стр. 7) Индана. бабупкинъ сказки 326 стр. 8) Пиччинино 381 стр. 9) Жанъ Чертова дужа оба въ 1 пер. 10) Валентина. послѣдняя любовь оба въ 1 пер. 399 стр. 11) Маркизь де-Вильмеръ 302 стр. 12) Исповѣдь молодой дѣвушки 327 стр. 13) Даниелла 430 стр. Кромѣ того, всѣ годовые подписчики, подписавшіеся до 1 февраля, получаютъ цѣнную премію, необходимую каждому. **Настоящій Энциклопедическій Словарь**, подъ редакціей П. Вейнберга въ переплетѣ съ золотымъ тисненіемъ Пробный № высылается по требованію за 2 семикоп. мар. Подробное объявленіе бесплатно. Подписная: цѣна 3 р. въ годъ со всѣми прил., съ дост. и перес. по всей Россіи. Подписку и требованія адресовать въ ред. жур. „Золотистая Струя“, Спб., 5 я Рождественска 47  
 Редакторъ-Издатель И. Домбровскій

Открыта подписка на 1910 годъ  
 на журналъ

**УРОЖАЙ**

(3-й годъ изданія).

Въ предстоящемъ 1910 году въ программу журнала „Урожай“ войдетъ обзоръ иностранной сельско-хозяйственной литературы по вопросамъ грядковой культуры. Кромѣ того, въ виду связи грядковой культуры съ цѣлымъ рядомъ другихъ сельско-хозяйственныхъ вопросовъ, специальный отдѣлъ будетъ посвященъ статьямъ и свѣдѣніямъ по полеводству, удобренію почвъ, нѣкоторымъ отдѣламъ с.-х. машиностроенія и пр. Въмѣстѣ съ тѣмъ, для ознакомленія читателей съ наиболее интересными свѣдѣніями сельско-хозяйственной журналистики, обзоръ таковой будетъ даваться въ каждомъ номерѣ „Урожай“. Программой основой журнала попрежнему остается грядковая культура, разностороннее освѣщеніе и разработка которой, въ сотрудничествѣ съ людьми, инициативы благосостоянія Россіи, является главной ея задачей. Подписка принимается въ конторѣ редакціи журнала „Урожай“ (Спб., 5 Рождественская ул., д. 9, кв. 10), а также въ наиболее извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ Россіи. Подписная цѣна съ доставкой журнала два рубля въ годъ.  
 Редакторъ-Издатель Н. А. Демчинскій.

Открыта подписка на 1910 годъ

и продолжается приемъ подписки на 1909 годъ на ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

# „Вадъ и Огородъ“

издаваемый российскимъ обществомъ любителей садоводства. 26-й годъ изданія. Журналъ удостоенъ въ 1906 г. золотой медали на международной выставкѣ въ Антверпенъ и въ 1908 г. большой серебряной медали на юбилейной всероссийской промышленной выставкѣ Императорскаго российского общества садоводства въ С.-Петербургѣ.

**Программа журнала:** Правительственные и земскія мѣропріятія по садоводству и огородничеству. Плодоводство Огородничество. Цвѣтоводство грунтово и комнатное. Дендрология. Враги сада и огорода и борьба съ ними. Техническая обработка плодовъ и овощей. Обзоръ русскихъ и иностранныхъ специальныхъ журналовъ. Протоколы и отчеты общества. Дѣятельность другихъ аналогичныхъ обществъ; выставки, съезды и пр. Корреспонденция. Хроника. Вопросы и отвѣты. Смѣсь. Библиографія. Объявленія. Бесплатныя приложенія: Альбомъ „Мотивовъ Садовой Архитектуры“ художника Л. Ф. Даушка огородч. и цвѣточн. сѣмена. „новости“. Отдѣльные выпуски „Альбома“, вышедшіе въ 1909 году, для подписчиковъ 1910 года по 25 к. за выпускъ постояннымъ 30 к.

**Цѣна три рубля въ годъ.** Въ розничной продажѣ № 30 коп. Допускается разсрочка по тремъ годамъ. Народныя школы, народныя библиотеки, сельскіе учителя и крестьяне, выписывающіе непосредственно отъ редакціи, платятъ половину (безъ приложеній). За однократное печатаніе объявленій въ журналъ взимается: за строчку петита 35 коп., на 2-й страницѣ обложки вдвое. При многократномъ печатаніи дѣлается скидка въ размѣрѣ отъ 5 до 20%, равно какъ и лицамъ, ищущимъ занятій. За разсылку объявленій взимается 10 р. съ 1000 экземпляровъ по 1 лоту, за каждый лишній лотъ по 3 р. Подписка принимается во всѣхъ больш. книжн. магаз. Россіи и въ редакціи. Адресъ редакціи и конторы: Москва. Хлѣбный пер., д. Хрептовича-Бутенева. Пробныя номера высылаются бесплатно. Экземпляры за пр. гг. по 2 р., за 1907 г. — 3 р.

24

## „ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ“

III

номера въ годъ

годъ изданія

### НЕОБХОДИМЫЙ СПУТНИКЪ

всякаго дѣловаго человѣка, настольная книга cadaго руководителя крупнаго предпріятія, изслѣдователя экономическихъ вопросовъ, присяжнаго повѣреннаго и т. п. Изданіе, посвященное вопросамъ промышленности и торговли, практической экономики, экономической и финансовой политики, а также защитѣ интересовъ не только торгово-промышленнаго класса, но и всего экономическаго развитія Россіи.

#### Журналъ «Промышленность и Торговля»

**Органъ Совѣта Съѣздовъ представителей промышленности и торговли** выходитъ дважды въ мѣсяцъ каждое 1 и 15 число подъ редакціей Управляющаго дѣлами Совѣта А. А. Вольскаго. Годовой экземпляръ составляютъ два большихъ тома, болѣе 1500 страницъ четкой печати. Журналъ издается по слѣдующей программѣ: 1) Передовыя и руководящія статьи по всѣмъ текущимъ вопросамъ промышленности, торговли, банковаго и финансоваго дѣла, обильно иллюстрируемыя новейшимъ статистическимъ матеріаломъ. Въ каждомъ номерѣ 8—10 передовыхъ статей. 2) Обзоръ денежнаго, фондоваго и всѣхъ товарныхъ рынковъ, дающіе ежемѣсячно въ сжатой и компактной формѣ послѣднія данныя о состояніи всѣхъ отраслей промышленности и торговли, какъ въ Россіи, такъ и въ главнѣйшихъ странахъ. Обзоръ внѣшней торговли Россіи и иностранныхъ государствъ, въ которыхъ тщательнѣе отмѣчаются измѣненія въ ту или другую сторону положенія международной торговли. Обзоръ „железнодорожныя фрахты“, сообщающій обо всѣхъ совершившихся измѣненіяхъ дѣйствующихъ тарифовъ и о предположеніяхъ въ этомъ отношеніи нашихъ тарифныхъ учреждений. Обзоры железнодорожнаго движенія, гдѣ приводятся ежемѣсячно данныя о работѣ нашихъ железнодорожныхъ дорогъ. Каждый мѣсяцъ помѣщается 25 обзоровъ, совокупность коихъ даетъ полную картину экономической жизни страны. 3) Хроника, дающая систематизированный сводъ дѣятельности за даѣ недѣли въ области вопросовъ промышленности и торговли нашихъ Законодательныхъ Учрежденій и Правительства, а также краткое содержаніе работъ Совѣта Съѣздовъ Представителей Промышленности и Торговли и всѣхъ остальныхъ общественныхъ организацій по промышленности и торговлѣ. Болѣе интересные и имѣющіе важное принципиальное

значение случаи изъ практики судебныхъ департаментовъ Сената. Разъясненія, предоставляемыя Правительствующимъ Сенатомъ по вопросамъ промысловаго обложения. Разъясненія эти не печатаются ни въ какомъ другомъ органѣ. Наша хроника даетъ полное представленіе о положеніи въ каждой данный моментъ и въ каждой инстанціи всѣхъ вопросовъ, волнующихъ и занимающихъ торгово-промышленный классъ страны. 4) Въ отдѣлѣ „Изъ торгово-промышленной практики“ помѣщаются болѣе мелкія статьи, замѣтки, письма въ редакцію, отчеты о сѣздахъ, междувѣдомственныхъ совѣщаніяхъ и т. п. Этотъ отдѣлъ даетъ возможность редакціи вступать въ болѣе близкое общеніе съ читателями, а представителямъ различныхъ отраслей промышленности дѣлиться результатами своей практики и опыта съ читающей публикой. Изящная внѣшность, отличная бумага, четкій шрифтъ чрезвычайно облегчаютъ пользование 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	
	вперед	сзади	вперед	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.

Разовыя объявленія по соглашенію Редакція и контора—С. Петербургъ, Невскій. 100

**Открыта подписка на  
 Извѣстія Московскаго  
 Сельскохозяйственнаго Института  
 ГОДЪ XVI—1910.**

Извѣстія выходятъ четырема книгами въ годъ, составляющими не менѣе 35 листовъ текста ии 80 Программа извѣстій. Официальный отдѣлъ. Правительственныя распоряженія, касающіяся М. С. Х. Института. Постановленія Совѣта Института и относящіяся къ нимъ приложенія. Работы комиссій, назначаемыхъ Совѣтомъ Института для разсѣдованія 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 приложеніи). Неофициальный отдѣлъ. Труды профессоровъ, преподавателей, ассистентовъ, студентовъ Института и постороннихъ лицъ. Какъ отдѣльныя самостоятельныя изслѣдованія, такъ и совмѣстныя работы исполненныя въ лабораторіяхъ, кабинетахъ, на опытномъ полѣ, или на опытной станціи, сѣвкѣ, 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 статьею.) Подписка принимается въ канцеляріи Московскаго Сельскохозяйствен. института и въ книжныя магаз. Карбасникова (Москва, Варшава, Вильна, С. Петербургъ) и „Трудъ“ (Москва, Тверская). 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. Н. Ростовцевъ. Д. Н. Прянишниковъ.

**ОТКРЫТА ПОДПИСКА  
 НА**

**Журналъ Опытной Агрономіи**

Въ 1910 году. 11-й годъ изданія Журналъ посвященъ научному земледѣлію и издается по слѣдующей программѣ: оригинальныя статьи и рефераты по вопросамъ: 1) воздухъ, вода и почва; 2) обработка почвы и угодъ за селско-хоз. растениями; 3) удобреніе; 4) физиологія растений; 5) частная культура; 6) селско-хоз. микробиологія; 7) методы селско-хоз. изслѣдованій; 8) селско-хоз. метеорологія; 9) библиографія и новыя книги. „Журналъ Опытной Агрономіи“ издается при участіи большинства научныхъ агрономическихъ силъ нашихъ университетовъ, селско-хоз. учебныхъ заведеній, а также опытныхъ станцій и полей: Пр.-доц. Н. П. Адамова, Л. Ф. Альтгаузена проф. П. Э. Баракова, В. С. Богдана, проф. С. М. Богданова, маг. Н. А. Богословскаго, проф. С. А. Богушевскаго, проф. И. П. Бородинъ, Г. П. Воча, проф. П. И. Броунова проф. П. В. Будрина, В. С. Буткевича, пр-

доц. А. А. Бычихина, Н. И. Васильева, В. Р. Вильямса, Б. В. Винера, В. И. Вино радова, В. А. Власова, проф. А. И. Воейкова, проф. Е. Ф. Вотчала, Г. Н. Высоцкого, К. К. Гелройца, М. М. Грачева, проф. Н. Я. Демьянова, проф. В. Я. Добровлянского, Н. А. Дьяконова, В. В. Ермакова, Я. М. Жукова, В. Зеленского, С. А. Захарова, проф. П. А. Землянского, проф. Л. А. Иванова, проф. Д. Г. Ивановского, Б. Л. Исаченко, В. Ищерекова, П. А. Кашиńskiego, проф. А. В. Ключарева, проф. Ф. Ф. Книррима, И. Н. Коновалова, С. Н. Косарева, проф. П. С. Коссовича, проф. Ф. Н. Крашенинникова, С. П. Кравкова, А. П. Левицкого, В. Н. Любимича, проф. Г. А. Любославская, Н. К. Малышицкого, проф. П. Г. Меликова, проф. А. В. Мостынского, проф. А. И. Набокиных, проф. П. К. Недокучаева, В. Л. Ольшевского, П. В. Остоика, проф. Д. Н. Прянишникова, Р. Э. Регеля, В. Г. Ротмистрова, проф. С. И. Ростовцева, Д. Л. Руданского, проф. А. Н. Сабанина, В. Сазанова, С. А. Северина, А. А. Семоловского, проф. П. Р. Слезкина, Ю. Ю. Соколовского, проф. В. И. Сорокина, проф. А. В. Сперанского, проф. И. А. Стебута, В. Н. Сукачева, проф. Г. И. Тамфильева, проф. К. А. Тимирязева, А. П. Тольского, пр.-доц. А. И. Томсона, С. Г. Топоркова, проф. А. Ф. Фортунатова, пр.-доц. С. Л. Франкфурта, проф. Ф. Шиндлера, В. В. Шивчинского, проф. И. О. Широких, П. О. Широких, Р. Р. Шредера, проф. М. В. Шгаль-Шредера, И. С. Шулова, пр.-доц. С. В. Щусьева, Ф. Б. Яновича, А. Е. Бескитского. Журнал ставит себя задачей согласно взгляду, высказанному агрономической секцией X съезда естествоиспытателей и врачей в Киевѣ, объединить по возможности въ одномъ органѣ работы русскихъ агрономовъ и дать возможность лицамъ, интересующимся успѣхами научнаго земледѣлія слѣдить за развитіемъ этой отрасли знанія. Журналъ будетъ выходить 6 разъ въ годѣ, книжками отъ 7 до 9 листовъ; подписная цѣна за годъ—6 руб. Подписка принимается въ редакціи (ул. Лѣсной Институтъ, кв. Петра Самсоновича Коссовича) и болѣе крупныхъ книжныхъ магазинахъ (г. иногородн. пр-ть) обращаться непосредственно въ редакцію.

Экземпляры журнала за 1900—1909 гг. высылаются по 6 руб. въ годъ Редакторъ-издатель проф. П. Коссовичъ.

III годъ изданія      Открыта подписка на 1910 годъ      III годъ изданія  
на охотничій литературный журналъ

# „Семья Охотниковъ“

24 №№

ВЫХОДИТЬ 2 РАЗА ВЪ МѢСЯЦЪ

4 р. 50 к.

Допускается подписка по полугодіямъ 2 р. 50 к

Программа изданія отвѣчаетъ всѣмъ вопросамъ охотничьей жизни обнимаетъ собою всѣ виды нашихъ разнообразныхъ охотъ, какъ ружейной, такъсовой и охоты съ ловчими птицами. Специальные отдѣлы по вопросамъ: охотничье орудіе, сѣб.-ководство, дичеразведение, маммологія, рыболовство, балдериетика, обзоръ выставокъ, садокъ и полевыхъ испытаній, хроника корреспонденціи и вопросы и отвѣты. Кромѣ того подписчики „Семьи Охотниковъ“ при доплатѣ 1 руб. 50 коп. могутъ получать журналъ:

## „Орнитологическій Вѣстникъ“

посвященный специально орнитологіи и выходящій 4-мя выпусками въ теченіи года (за исключеніемъ лѣтнихъ мѣсяцевъ) по слѣдующей программѣ: 1) Статьи и замѣтки по систематикѣ и биологіи птицъ, 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы, 3) Библиографическій отдѣлъ, 4) Корреспонденціи, 5) Вопросы и отвѣты для облегченія занятій начинающихъ любителей орнитологіи, 6) Отдѣлъ заявленій гг. подписчиковъ о взаимномъ обменѣ шкурками, гнѣздами и яйцами птицъ.

Отдѣльная подписная плата на „Орнитологическій Вѣстникъ“—2 р. 50 к. въ годъ съ пересылкой. Для удобства гг. провинціальныхъ подписчиковъ редакція принимаетъ на себя трудъ по выбору ружей и покупокъ принадлежностей коллектирования.

Подписка принимается въ редакціи: Москва, Леонтьевскій пер., домъ № 17, квар. 5  
Телефонъ № 166 38. Издатель С. Т. Павловъ. Редакторъ Г. И. Поляковъ.

Открыта подписка на 1910 г. на ПОПУЛЯРНѢЙШІЕ въ РОССИИ сельскохозяйственные журналы „Деревня“ и „Крестьянское Хозяйство“

Иллюстрированный сельскохозяйственный журналъ

# „ДЕРЕВНЯ“

имѣетъ задачей распространять полезныя по сельскому хозяйству свѣдѣнія, пригодныя главнымъ образомъ для хозяевъ—практиковъ, связанныхъ своею дѣятельностью и жизнью съ землею. Допущенъ въ бібліотеки всѣхъ среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній и

ть бесплатныя народныя читальни. Программа журнала: отрасли селъскаго хозяйства и домоводство. Срокъ выхода ежемѣсячный, сброшюрованными книжками, съ рисунками. **Много бесплатныхъ приложений** (сѣмена хорошихъ сортовъ селъско-хозяйственныхъ растений, планы и чертежи хозяйственныхъ построекъ, таблицы съ рисунками животныхъ, растений, ихъ болѣзней и проч.) Подписная цѣна на журналъ „ДЕРЕВНЯ“ за годъ 12 выпусковъ съ пересылкой **три рубля**.

## Иллюстрированный селъско-хозяйственный журналъ „КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО“

имѣетъ задачею распространять практически-полезныя по селъскому хозяйству свѣдѣния, пригодныя преимущественно для самыхъ мелкихъ хозяевъ и для крестьянъ. Допущенъ въ библиотечки всѣхъ низшихъ учебныхъ заведеній и въ бесплатныя народныя читальни. Господиномъ Министромъ Финансовъ признанъ желательнымъ для выписки въ читальни, чайныя и библиотечки, организуемыя Комитетами попечительства о народной трезвости. Срокъ выхода ежемѣсячный, сброшюрованными тетрадками, съ рисунками. **Нѣсколько бесплатныхъ приложений** (сѣмена хорошихъ сортовъ селъско-хозяйств. растений, таблицы и друг.) 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 платежемъ, въ кредитъ и съ разсрочкой не принимается. Подписка принимается въ С.-Петербургѣ: отъ виноградныхъ въ главной конторѣ журналовъ „Деревня“ и „Крестьянское Хозяйство“, Выборгское шоссе, № 31; отъ городскихъ — въ отдѣленіи конторы, Екатерининскій каналъ, 29, а также во всѣхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-Издатель *А. Осиповъ*

Годъ изданія  
 второй.

### Открыта подписка

**5 рублей**  
 въ годъ.

на ежемѣсячный, литературный, научный, общественно-политич., иллюстриров.



Ежемѣсячный вѣстникъ науки, литературы искусства и общественной жизни, охватывающій на своихъ страницахъ все новое во всѣхъ областяхъ знанія и искусства Являясь безпартийнымъ органомъ, „Миръ“ въ общественно-политическомъ отдѣлѣ не только отмѣчаетъ факты текущей жизни но главное вниманіе обращаетъ на освѣщеніе этихъ фактовъ съ точки зрѣнія идей мира, свободы и братства народовъ съ 1909—1910 гг. всѣ годовые подпичики журнала „Миръ“, внесшіе полную годовую плату, получаютъ 12 №№ журн больш. форм., каждый объемъ не менѣе 10 печатныхъ листовъ (въ 40 000 б.) съ рис. и иллюстр. въ текстѣ. Альбомъ изъ 24 карт. знам. худ., въ краскахъ, на мѣловой бум. работы Т-ва „Вильборгъ и Голке“ Альбомъ картинъ высылается годовымъ подписчикамъ журнала „Миръ“ тотчасъ по подпискѣ. Живыя рѣчи Л Н Толстого Въ содержаніе живыхъ рѣчей войдутъ собранныя И Б. Тенеромъ легенды и бесѣды Л Н. Толстого. Въ журналѣ „Миръ“ принимаются участіе: Отдѣлъ

литературно-художественный: Арцыбашевъ М. П., Баранцевичъ К. С., Беренштамъ В. В., Будишевъ А. Н., Вересаевъ В. В., Гальперинъ М. П., Гриневская И. А., Дымовъ, О. И., Заринъ А. Е., Коринфскій А. А., Купринъ А. И., Ленскій В., Мининъ-Сибирякъ Д. Н., Мирбо-Октавъ, Олигеръ Н., Потапенко И. Н., Пружанскій Н. О., Рукавишниковъ И., Свѣтловъ В. Я., Семеновъ Вл., Сѣверевъ-Полиповъ Г., Танъ (Богоразъ) В. К., Тихоновъ В. А., Франсъ Анатолий, Цензоръ Д., Чириковъ Е. Н., Щеголовъ И. Л. Отдѣлъ Научный: акад. Бехтеревъ В. М., Борисякъ А. А., Бухъ Л. К., проф. фонъ Веймарскій П. П., пр.-доц. Генкель А. Г., Глекель Д. Н., проф. Ермаковъ В. П., проф. Зографъ Н. Ю., проф. Иванюковъ И. И., проф. Ковалевскій П. Н., проф. Красновъ А. Н., Лукашевичъ Л., пр.-д. Люблинскій П. И., Морозовъ Н. А., Новорусскій М. В., проф. Перетцъ В. Н.; пр.-д. Поляринъ С. И., Тотоміанецъ В. Ф., проф. Туганъ Барановскій М. И., проф. Яковлевъ Н. Н. Отдѣлъ критики и библиографіи: Арабажинъ К. И., проф. Батюшковъ Ф. Д., Василевскій Л. М., Венгерова З. Н., Измайловъ А. А., Кремлевъ А. Н., Минцловъ С. Р., Носковъ Н. Д., Чуковский К. И. и др. Подписная цѣна со всѣми приложениями: на годъ 5 р., на полг. 3 р. Загр. на годъ 8 р., на полг. 5 р. Допускается разсрочка Журналь „Миръ“ безъ приложений въ годъ 4 руб. Альбомъ картинъ въ отд. продажѣ 2 р. 50 к. Живыя рѣчи Л. Толстого въ отд. продажѣ 2 р. (Подписной годъ начинается съ 1 октября) Адресъ редакціи: С.-Петербургъ, Лиговская, 47. Подробный проспектъ и каталогъ книгоиздательства высылаются бесплатно.

Издатель В. Л. Богушевскій Редакторъ Л. Л. Богушевскій

## СКЛАДЪ АСТРАХАНСКАГО ОБЩЕСТВА САДОВОДСТВА И ОГОРОДНИЧЕСТВА

(Большія Исады, при магазинѣ Свирилова)

Имѣтъ плуги разныхъ системъ и заводовъ, запасныя части къ плугамъ, конныя грабли, сѣнокосилки, жнеи-сѣнокосилки, опрыскиватели разныхъ системъ съ запасными частями; опрыскиватель — „Универсаль“ (Фиксъ-Эстра) и насосъ „Марсъ“ фабрики Редель; дисповые насосы московскаго завода „Дисповый Патентъ“, инструменты для Садоводства и Огородничества (пилы, ножи, ножницы и проч). Для лѣченія растений и для борьбы съ насѣкомыми: мѣдный купоросъ, швейнфуртскую зелень, сѣрный цвѣтъ, квасцію, зеленое мыло, садовый варъ, мышьякъ и кукурузу. Для упаковки винограда: пробочныя опилки. Складъ раздаетъ бесплатно желающимъ разныя изданія Общества по садоводству и огородничеству. Въ складѣ продаются огородныя и цвѣточныя сѣмена извѣстной заграничной фирмы Эдмундъ Маутнеръ. Завѣдующій складомъ—Ионъ Ефимовичъ Щегловъ. Телефонъ № 470. Адресъ для почты и телеграфа: Астрахань, Обществу Садоводства.

## Къ свѣдѣнiю лицъ, печатающихъ объявленiя.

Журналъ „Сады, Огороды и Бахча“ распространяется въ количествѣ не менѣе тысячи экземпляровъ по Астраханской и другимъ губернiямъ. Въ Астраханскомъ краѣ журналъ получается во всѣхъ пунктахъ, гдѣ населенiе занимается отраслями хозяйства, коимъ изданiе посвящено. Подписка на журналъ увеличивается. Въ виду этого приняты мѣры къ увеличенiю размѣра журнала и улучшенiю его внѣшности. Введены иллюстрацiи и особыя приложенiя.

Цѣны за печатанiе объявленiй назначаются умѣренныя, по соглашенiю съ подателями объявленiй.

Адресъ конторы журнала: для почты и телеграммъ: Астрахань, Обществу Садоводства.

## КЪ СВѢДѢНIЮ ВИНОГРАДАРЕЙ

Въ редакцiю журнала часто поступаютъ запросы о посадочномъ материалѣ для разведенiя виноградниковъ изъ астраханскихъ сортовъ. Поэтому редакцiя проситъ виноградовладѣльцевъ, имѣющихъ посадочный материалъ, сообщить: сколько, какихъ сортовъ и по какой цѣнѣ имѣется въ продажѣ чубуковъ и саженцевъ, чтобы въ свое время освѣдомлять покупателей.