

Открыта подписка на 1913 годъ.

ПРОГРЕССИВНОЕ САДОВОДСТВО и ОГОРОДНИЧЕСТВО

№ 51.

16 декабря 1912 г.

ГОДЪ ДЕВЯТЫЙ.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ ПРАКТИЧЕСКАГО САДОВОДСТВА И ОГОРОДНИЧЕСТВА.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: на годъ съ доставкой и пересылкой по всей Россіи 4 руб., на 1 мѣсяць 30 коп. Заграницу на годъ — 6 руб. Подписка принимается въ Конторѣ журн. «Прогрессивное Садоводство и Огородничество», СПБ., Стремянная, № 12. Тел. № 431—90.

СОДЕРЖАНІЕ:

Къ вопросу о *Rugus bassata*. *А. Славутинскаго*.
Въ защиту сибирки какъ подвоя. *В. Крутовскаго*.
Съянец персика въ горшечной культурѣ. *Мих. Смирнова*.
Бахчевая культура арбузовъ и дынь. *Н. Кичунова*.
Культура лимона и апельсина въ комнатѣ. *Г. Роскошнаго*.
Нѣсколько словъ о культурѣ розъ на сѣверѣ. *Ж. Ивануцкаго-Василенко*.

Могутъ-ли зимовать въ открытомъ грунту чайно-гибридныя розы въ центральныхъ губерніяхъ? *Дм. Ижевскаго*.
Съянец Крандала. *Никиты Терещенко*.
Библиографія.
Вопросы и отвѣты: №№ 5293—5303.
Почтовый ящикъ: №№ 5304—5320.

ПРИЛОЖЕНІЕ: Выпускъ 12 й «Садовой библиотеки»: Горшечная (комнатная) культура плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустарниковъ.

ПОСТУПИЛИ ВЪ ПРОДАЖУ ИЗЯЩНЫЯ КРЫШКИ,

изъ лучшаго англійскаго коленкора, тисненныя золотомъ и красками

ДЛЯ ПЕРЕПЛЕТА ЖУРНАЛА
ПРОГРЕССИВНОЕ
САДОВОДСТВО и ОГОРОДНИЧЕСТВО.



1 крышка. Цѣна 35 к., съ перес. 50 к.

Для пополненія комплектовъ журнала за настоящій годъ оставшіеся №№ журнала продаются по 14 к. съ перес.; выпуски «Садовой библиотеки» — по 20 к. съ перес., «Устройство виноградниковъ» и «Садоводство для начинающихъ» — по 50 к., съ перес. 65 к.; остальные приложения по 30 к., съ перес. по 40 к. Полные комплекты журн. «Прогрессивное Садоводство и Огородничество» за 1904, 1907, 1908, 1909, 1910 и 1911 гг. разошлись всѣ безъ остатка. Имѣется журналъ за 1905 и 1906 гг. Цѣна кажд. года съ перес. по 3 р. 60 к.



1 крышка. Цѣна 60 к., съ перес. 85 к.



1 крышка. Цѣна 35 к., съ перес. 50 к.

Первые №№ журнала «Прогрессивное Садоводство и Огородничество» за текущій годъ отпечатаны вторымъ изданіемъ. Всѣ новые подписчики немедленно получаютъ всѣ вышедшіе №№ и приложения, начиная съ № 1-го.

Съ требованіями обращаться въ Книгоиздательство П. П. СОЙКИНА, С.-Петербургъ, Стремянная, 12.



Мысли и факты.

Съ удовольствіемъ откликаюсь на призывъ г. П. Андреева, если не въ качествѣ опытнаго плодовода, — такъ далеко моя амбиція не простирается, — то во всякомъ случаѣ въ качествѣ человѣка, пережившаго свой періодъ увлеченія этимъ подвоемъ и теперь смотрящаго на него объективно.

Прежде всего, я полагаю, необходимо разобраться, что изъ себя представляет то, что мы называемъ *Pyrus baccata*. Есть ли это опредѣленный ботаническій видъ, вполне константный и опредѣленный? Если да, если *Pyrus baccata* есть опредѣленный ботаническій видъ, то она должна обладать всегда опредѣленными, характерными для нея свойствами и морфологическими признаками, ей, какъ ботаническому виду, присущими. Факты, отмѣченные въ литературѣ, и личные наблюденія, однако, указываютъ мнѣ, что то, что мы получаемъ подъ этимъ названіемъ изъ нашихъ питомниковъ, не можетъ быть включено въ рамки одного ботаническаго вида. Въ самомъ дѣлѣ, стоило только такому серьезному и вдумчивому плодоводу, какъ М. Никифоровъ, подойти къ *Pyrus baccata* не съ книжной указкой, а съ открытыми глазами, какъ изъ трехъэтажной *Pyrus baccata genuina vera* появились цѣлыхъ три четырехъэтажныхъ. Не имѣемъ ли мы право, поэтому, утверждать, что если бы въ Сибири было побольше Никифоровыхъ, пожелавшихъ отдать свои силы, помыслы и деньги на опыты и изслѣдованія, кои во всѣхъ государствахъ, но не у насъ, беретъ на себя правительство, то вмѣсто трехъ появились бы десятки, если не больше. Мы узнали бы тогда то, на что указывалъ покойный садоводъ и другъ плодовыхъ деревьевъ М. А. Константиновичъ, мы узнали бы, что подъ названіемъ *Pyrus baccata* мы имѣемъ не опредѣленный ботаническій видъ, а цѣлый рядъ видовъ, разновидностей и гибридовъ съ чрезвычайно разнообразными и совершенно не изученными свойствами и признаками.

Мои личные наблюденія, какъ нельзя лучше подтверждаютъ это мнѣніе. Грѣшнымъ дѣломъ и я, на первыхъ порахъ моего занятія плодоводствомъ, увлекался заманчивой перспективой создать на *Pyrus baccata* карликовый садъ и на третій годъ послѣ посадки получать въ Воронежской губ. обильные урожаи Кальвилей и Ренетовъ и, несмотря на неоднократныя предостереженія М. А. Константиновича, я выписывалъ для своего питомника сибирскіе дички. И откуда бы я ихъ ни получалъ, отъ Воронежскаго ли расадника, отъ И. П. Бедропили изъ другихъ питомниковъ, неизмѣнно мой глазъ, наметавшійся во время моихъ работъ по систематикѣ растений, подмѣчалъ въ каждой партіи по нѣскольکو отличныхъ другъ отъ друга типовъ. Забѣгая нѣсколько впередъ, я разрѣшу недоумѣніе г. П. Андреева. Очевидно г. Грелль и г. Мажаровъ имѣли дѣло съ разными видами или разновидностями: первый съ болѣе выносливымъ видомъ, а второй съ менѣе выносливымъ. Въдѣ въ литературѣ отмѣчены факты, что не всѣ Северо-Азіатскіе *Pyrus*'ы одинаково выносливы.

Итакъ, факты говорятъ намъ, что наша *Pyrus baccata*, сколько бы этажей мы къ ней ни цѣпляли, не есть опредѣленный ботаническій видъ съ опредѣленными видовыми призна-

ками и свойствами. А разъ это такъ, и разъ до сего времени эти виды и разновидности не изучены, и не отобраны изъ нихъ наиболѣе пригодные въ качествѣ подвоевъ, то на какомъ основаніи нѣкоторые авторы рекомендуютъ эту «смѣсь племенъ, нарѣчій, состояній» для широкаго обихода? Не есть-ли это дѣяніе, именуемое вовлеченіемъ въ невыгодную сдѣлку и карасное закономъ?

Но, можетъ быть, несмотря на все вышеизложенное, эти дички, именуемые *Pyrus baccata*, все-таки обладаютъ нѣкоторыми общими свойствами? Можетъ быть, свойства этихъ дичковъ таковы, что они побуждаютъ насъ идти на рискъ и все-таки предпочесть ихъ нашимъ обычнымъ подвоемъ, сѣянцамъ лѣсной и культурной яблони? Чуть не каждое руководство указываетъ намъ, что *Pyrus baccata* обладаетъ слѣдующими цѣнными качествами: имѣя превосходную мочковатую корневую систему, она отличается стойкостью къ холоду и засухѣ, умѣреннымъ и даже карликовымъ ростомъ, ускоряетъ наступленіе плодоношенія и вліяетъ на подвой въ сторону увеличенія его морозоустойчивости. Такъ ли это на самомъ дѣлѣ?

Что сибирскіе дички обладаютъ весьма мочковатой системой, — несомнѣнно. Но такова ли эта мочковатость, какая намъ нужна для благополучнаго развитія дерева и обезпеченія его обильнаго плодоношенія? На этотъ вопросъ отвѣтъ возможенъ только отрицательный. Выкапывая при высадкѣ въ садъ моихъ питомцевъ на сибирскихъ дичкахъ и разсматривая ихъ корневую систему, я ею нисколько не былъ обрадованъ. Для правильнаго питанія дерева и его устойчивости, необходимо извѣстное гармоническое соотношеніе между тонкими корневыми развѣтвленіями, добывающими пищу изъ верхнихъ слоевъ почвы, и болѣе толстыми корнями-проводниками этой пищи къ стволу и корнями, направленными въ болѣе глубокіе слои почвы за влагой. Такой гармонически развитой корневой системы у *Pyrus baccata* мы не находимъ. Ея корневая система, представляетъ собою густой пукъ тонкихъ корней равной толщины, распространенный главнымъ образомъ въ верхнихъ слояхъ почвы. Сравнивая крону дерева, привитого на *Pyrus baccata*, съ его корневой системой, поражаешься полной дисгармоніей ихъ. Отсюда, вполне понятно, что отъ такихъ особей мы не вправѣ ожидать хорошей способности противустоять и морозамъ, и сухости почвы.

Факты подтверждаютъ и это предположеніе. Подмерзаніе верхнихъ мочекъ мы наблюдали неоднократно. Въ засушливые періоды лѣта, деревья въ моемъ саду, привитыя на простыхъ дичкахъ, нисколько не реагируютъ на пониженіе процента влажности почвы, зато привитыя на дусенѣ и сибирскихъ дичкахъ, неизмѣнно въ такихъ случаяхъ приостанавливаются въ ростѣ. Почва моего сада регулярно удобряется, и поверхность ея находится всегда въ строгой чистотѣ и рыхломъ состояніи, а потому балансъ влажности ея крайне благоприятенъ.

Особой морозоустойчивости сибирскіе дички у меня выказать не могли, такъ какъ у насъ не страдаютъ и такіе подвой, какъ дусенъ и айва. Говорятъ о раннемъ и обильномъ плодоношеніи, о карликовомъ ростѣ деревьевъ, привитыхъ на *Pyrus baccata*. Мои десятилѣтнія деревца Апорта, Пелина Литовскаго и др. сортовъ на этомъ подвоемъ мало чѣмъ отличаются въ ростѣ отъ деревьевъ на обычныхъ дичкахъ, и въ этомъ году они первый разъ принесли мнѣ по нѣскольکو штукъ плодовъ. Видѣлъ я двѣнадцатилѣтнія деревья Осенней

Полосатки и Краснаго Эйзера въ Воронежскомъ Помологическомъ Разсадникѣ. Правда, они были хорошо увѣшаны плодами, но совершенно не дали въ тотъ годъ прироста, а это тоже не признакъ благополучія дерева.

Теперь еще одно, якобы, цѣнное свойство *Rugus baccata*. По утверженію покойнаго Грелля, у насъ укоренилось мнѣніе, что нѣжные сорта, привитые къ *Rugus baccata*, приобретаютъ большую морозостойкость. Увы, и тутъ меня постигло разочарованіе. Будучи вообще человѣкомъ осторожнымъ, я Кальвилей на *Rugus baccata* не прививалъ, а привилъ на ней нашъ Добрый крестьянинъ, нѣсколько забкѣй у насъ на простыхъ дичкахъ, и въ эту зиму онъ у меня вымерзъ основательно. Та же участь постигаетъ и десятокъ деревцовъ Желтаго Рихарда на томъ же подвоѣ, выписанныхъ 6 лѣтъ тому назадъ изъ Воронежскаго Помологическаго Разсадника. Теперь уцѣлѣло ихъ всего половина, и видъ уцѣлѣвшихъ не порадуетъ взгляда поклонниковъ «баккатистыхъ» подвоевъ.

Да и самъ пресловутый методъ акклиматизаціи Грелля чрезвычайно слабо научно обоснованъ и требуетъ и даже очень требуетъ доказательства. Да простятъ мнѣ послѣдователи покойнаго Грелля, но въ немъ я ничего, кромѣ голаго утверженія, не вижу. Были ли произведены точно, научно поставленные опыты, доказавшіе, что сортъ завѣдомо забкѣй и неустойчивый на простыхъ дичкахъ, оказался устойчивымъ на *Rugus baccata*? О такихъ опытахъ мы что-то не слышали. Правда, отдѣльные авторы сообщаютъ, что такой-то сортъ неустойчивый тамъ-то, зимуетъ хорошо, будучи привитъ на *Rugus baccata*. Такъ, М. С. Балабановъ указываетъ, что въ Курской губ. Свѣжнѣй Кальвиль не вымерзаетъ. Но тотъ же Свѣжнѣй Кальвиль, полученный мною отъ Л. П. Смиренко, не вымерзаетъ у меня и на дусенѣ и въ рядовыхъ условіяхъ моего сада. Г. Мажаровъ указываетъ намъ, что въ Кирсановскомъ уѣздѣ, Тамбовской губ., Пепинка Литовская, Ренетъ Золотой (Курскій?), Астраханское бѣлое и др. «совершенно не выносятъ» суровыхъ зимъ на обыкновенныхъ дичкахъ, но выносили до послѣдней зимы на *Rugus baccata*. А на VIII очередной выставкѣ-ярмаркѣ плодоводства въ С.-Петербургѣ я видѣлъ въ коллекціи Пензенскаго училища садоводства (сѣвернѣе Кирсанова) и Золотой Ренетъ Курскій и Добрый Крестьянинъ, а Пепинъ Литовскій и Астраханское бѣлое куда повыносливѣе первыхъ двухъ. Но дѣло то въ томъ, что такіе единичные факты не могутъ замѣнить правильно поставленнаго опыта и наблюденія, и сами по себѣ ничего ровно *не доказываютъ*. Сколько бы такихъ фактовъ ни приводили, они неубѣдительно, такъ какъ тутъ могло быть много привходящихъ условій совершенно маскировавшихъ вліяніе того или иного подвоя.

Но есть еще одно свойство у сибирскихъ дичковъ, о коемъ скромно умалчиваютъ поклонники ихъ—это плохое срастаніе съ ними привоя. И такое умолчаніе тѣмъ болѣе странно, что на плохое срастаніе уже много лѣтъ какъ не перестаетъ указывать В. В. Пашкевичъ. Это свойство, благодаря открытому положенію моего питомника, я имѣю удовольствіе констатировать каждое лѣто. Каждый разъ, какъ подуютъ наши рѣзкіе и упорные восточные вѣтра, какъ бы тщательно ни были осмотрѣны подвязки однолѣтокъ къ пенкамъ, я каждый разъ нахожу по нѣсколько штукъ отколовшихся однолѣтокъ и привитыхъ только на *Rugus baccata*. На сосѣднихъ рядахъ, привитые на простыхъ дичкахъ, за 6 лѣтъ, не дали ни одного случая.

Итакъ, увлеченіе сибирскими дичками, съ какой-бы стороны мы къ нимъ ни подходили, не выдерживаетъ критики, и пока мы не имѣемъ никакого основанія допускать ихъ въ наши промышленные сады, а тѣмъ паче рекомендовать ихъ неопытнымъ людямъ, памятуя евангельскія слова: «Горе тому, кто соблазнить одного изъ малыхъ сихъ!» Защитникамъ же *Rugus baccata* я предложу указать мнѣ хотя бы одинъ плодоносящій садъ на этомъ подвоѣ, что бы я могъ лично осмотрѣть его, «вложить персты въ раны» и, можетъ быть, устыдиться своего невѣрія.

А. Славутинскій.

Хут. Марьино, Воронежской губ.

Примѣчаніе ред. Хорошо такъ разсуждать тому, кто можетъ сажать деревья, привитыя на дусенѣ и айвѣ! Послушаемъ тѣхъ, кто разводитъ сады въ губерніяхъ, гдѣ сорокаградусные морозы стоятъ по недѣлямъ... Послушаемъ тѣхъ, у кого ни на какихъ другихъ подвояхъ, кромѣ «баккатистой» сибирки, яблони расти не могутъ. Мы отнюдь не закрываемъ глаза на увлеченія Грелля, но его увлеченія нисколько не умаляютъ значенія сибирки. На слабое срастаніе привоя съ сибиркой мы неоднократно указывали, но вѣдь и у айвы, какъ у подвоя, есть существенный недостатокъ, однако, никто не отрицаетъ значенія айвы.

Если М. Константиновичъ въ свое время обрушивался на Грелля за его рекомендаціи сибирской ягодной яблони, то что же сказать о М. Константиновичѣ, горячо ратовавшемъ за дички кавказской яблони, совершенно негодной для большей части русскихъ губерній?! Въ статьѣ г. Славутинскаго нельзя не согласиться только съ тѣмъ, что, несмотря на высокія достоинства сибирки, мы ее не знаемъ. Такъ вѣдь мы не знаемъ еще и много чисто русскихъ культурныхъ сортовъ яблонь, такъ развѣ въ этомъ яблони виноваты? И сибирки, и русскіе сорта яблонь ждуть, ждуть, ждуть, когда придетъ очередь основательно изучить ихъ. У сибирки есть и другіе недостатки, но все же рано выносить окончательный приговоръ: надо изучить ее, а не рѣшать на основаніи единичныхъ, сравнительно мало обоснованныхъ опытовъ.

Въ защиту сибирки какъ подвоя.

Въ № 46 «Прогрессивнаго Садоводства и Огородничества» напечатана статья Д. Мажарова «Замѣтки изъ практики о подвояхъ сибирской ягодной яблони». Мажаровъ производилъ свои опыты на сибиркѣ въ Тамбовской губ. и, къ моему удивленію, пришелъ къ убѣжденію, что «корни сибирки убиваются морозомъ отъ промерзанія тонкаго слоя земли, находящагося сверхъ корней». Еще того страннѣе, что корни сибирки замерзли, а надземная часть растений—прививокъ, сортовъ сравнительно нѣжныхъ, не замерзла.

Примѣчаніе къ статьѣ Мажарова П. Андреева вполне законно, и удивленіе его безусловно основательно.

Намъ, сибирякамъ, особенно странно читать о невыносливости сибирки къ морозамъ, когда здѣсь, въ Сибири, мы ежегодно видимъ, какъ эта удивительная яблонька свободно переноситъ всяческія невзгоды, и засухи, и сырость и ужъ особенно наши суровыя зимы, когда морозы доходятъ до 30 и даже до 40 по Р. и держатся иногда безпрерывно недѣли 2 или 3.

И вотъ даже въ такихъ суровыхъ условіяхъ наша сибирка оказывается побѣдительницей и отъ этихъ ужасныхъ морозовъ не страдаетъ.

Rugus baccata genuina vera по Иркутской губ., въ Забайкальѣ, растетъ въ дикомъ видѣ по берегамъ рѣкъ, на

островах и, повидимому, любить влажные мѣста. Однако, она не боится и засухи и сухихъ мѣстъ. У меня въ городскомъ саду почва песокъ.

Въ 1910 и 1911 году здѣсь была полная засуха. Въ саду отъ этой засухи погибло и пострадало очень много разныхъ кустовъ и деревьевъ, но сибирка отстояла свое право на существованіе и хотя, конечно, страдала, но все же не погибла и не обсохла. Въ этомъ же городскомъ саду очень часто зимой не бываетъ снѣга, земля стоитъ голая всю зиму, промерзаетъ на 3 и даже на 3 1/2 аршина, и все-таки сибирка не мерзнетъ, и корни не страдаютъ. Корни сибирки вообще удивительно жизнеспособны и выносливы. Если, напр., пересадить сибирку на новое мѣсто, то отъ обрѣзковъ корней на старомъ всегда пойдетъ густая поросль. Мнѣ часто приходилось на такой корневой поросли сибирки дѣлать прививки и вновь ихъ выкапывать и пересаживать. На старомъ мѣстѣ вновь появляется поросль. Интересно, что прививка на такой корневой поросли сибирки даетъ удивительно карликовыя формы. Сибирка также довольно легко разводится и черенками. Я въ этомъ убѣдился совершенно случайно. Какъ то дѣлая прививки на сибиркѣ, я срѣзы для отмѣтки втыкалъ тутъ же рядомъ и оказалось, что часть изъ нихъ дали корни и пошли въ ростъ.

Очевидно, Мажаровъ имѣлъ дѣло не съ сибиркой, или гибель корней зависѣла не отъ мороза, а отъ какой-нибудь другой причины, напр., сибирка очень не любитъ примѣси къ землѣ свѣжаго навознаго удобренія. Отъ него ея корни заболѣваютъ, и постепенно она начинаетъ сохнуть и погибаетъ. Намъ, сибирякамъ, часто приходится убѣждаться въ томъ, что изъ Россіи намъ присылаютъ яблоньки, якобы, привитыя на сибиркѣ, но посадки гибнутъ въ первую же зиму вмѣстѣ съ корнями отъ мороза. Значитъ, получены были яблоньки не на сибиркѣ, а на какомъ-нибудь другомъ подвоѣ. Я и самъ сколько разъ въ этомъ убѣждался.

По нашимъ долготѣннымъ наблюденіямъ, здѣсь, въ Сибири, наша сибирка, какъ подвой—драгоценный матеріалъ для сѣвера. Выносливость сибирки къ морозамъ прямо безгранична.

Сибирка крайне неприхотлива къ почвамъ и растетъ буквально на всякой.

Прививки на сибиркѣ начинаютъ плодоносить удивительно рано, на 2-й и 3-й годъ, и очень обильно. Сибирка даетъ яблони въ кустовой формѣ.

Замѣтки, подобныя статьѣ Д. Мажарова, тѣмъ и неприятны, что онѣ бросаютъ тѣнь на сибирку какъ на подвой, и могутъ многихъ удержать отъ использованія таковой. Пусть только русскіе плодоводы выписываютъ сѣмена сибирки изъ Сибири, пусть сами ее сѣютъ, и я увѣренъ, что они никогда въ сибиркѣ не разочаруются. Къ достоинствамъ сибирки нужно отнести еще и то, что она не боится весеннихъ ожоговъ и, по моимъ наблюденіямъ, долговѣчна. Здѣсь въ городѣ есть деревья сибирки, которыя я знаю уже болѣе 35 лѣтъ. Каждую весну они такъ же, какъ всегда, обильно цвѣтутъ, обильно къ осени покрываются ягодами и не думаютъ еще старѣть. Если бы кто нибудь изъ читателей пожелалъ будущей осенью получить отъ меня пакетъ сѣмянъ и ягодъ настоящей сибирки для посѣва и опыта, то я охотно иду навстрѣчу и вышлю бесплатно изъ сбора со своихъ деревьевъ.

В. Крутовскій.

г. Красноярскъ, Енисейск. губ.



Сѣянецъ персика въ горшечной культурѣ.

а ряду съ другими фруктовыми деревьями подающимися горшечной культурѣ, значеніе персика заключается въ склонности его къ исключительно раннему плодоношенію и въ цѣнныхъ плодахъ, вкусовыя качества которыхъ обыкновенно утрачиваются полностью или отчасти при ихъ транспортѣ.

Если мы принимаемъ въ культуру окулировку персика, мы можемъ имѣть плоды на первое и всегда на второе лѣто, если мы посѣяли косточку персика—плоды явятся на четвертое и пятое лѣто. Къ сожалѣнію—окулировка, на чемъ бы персикъ ни былъ привитъ, отличается недолговѣчностью. Это первое отрицательное качество ея усиливается предрасположеніемъ къ заболѣванію камедестеченіемъ, а главное—тѣми затрудненіями, которыя испытываются при вызваніи побѣговъ-замѣстителей, взамѣнъ вѣтокъ плодоносившихъ и потому утратившихъ свое утилитарное значеніе. Говоря иначе, деревья, которыя плодоносили всего два, много три лѣта, болѣны камедью, а въ лучшемъ случаѣ представляютъ изъ себя собраніе оголенныхъ по всему протяженію своихъ вѣтвей, со слабымъ ростомъ продолженія, неспособныхъ къ дальнѣйшей продуктивной жизни. Обрѣзка вѣтвей ведетъ къ другой крайности, къ отмиранію оставленной части вѣтви, не вызывая желательнаго пробужденія нижнихъ глазковъ, съ каковою цѣлью и примѣнялась обрѣзка, и деревцо оказывается скоро безъ развѣтвленій по длинѣ своего толстаго загрубѣвшаго штамба и маточныхъ вѣтвей. Деревья въ такомъ видѣ приходится попросту выбрасывать.

Наблюдая за ростомъ привитого персика, нельзя не замѣтить рѣзкой разницы между первыми двумя годами, когда онъ давалъ почти буйный ростъ, и послѣдующими,—когда сразу наступаетъ реакція, доходящая до полной угнетенности роста. Пышность роста вообще не въ интересахъ кадочной культуры, а по отношенію къ персику въ частности получается впечатлѣніе, будто прививокъ успѣлъ за два года истощить подвой настолько, что этотъ послѣдній не въ силахъ дальше удовлетворять широкимъ потребностямъ роста персика. Замѣтимъ, что недолговѣчность привитаго персика—явленіе характерное не только при кадочной культурѣ. Здѣсь она лишь особенно явственно выражена. Но и въ грунту, на Черноморскомъ побережьѣ, привитый персикъ не отличается продолжительнымъ плодоношеніемъ.

Бросать деревья послѣ второго плодоношенія, хотя и окулировавшія свою стоимость и уходъ за ними, очень обидно, и чувство это заставило меня искать для горшечнаго персика болѣе нормальныхъ условій роста. Я зналъ, что у насъ въ Закаспійской области и на Кавказѣ туземцами персики разводятся болѣею частью посѣвомъ, и что среди сѣянцевъ встрѣчаются деревья, которыя даютъ превосходные персики. Давно, въ началѣ 80-хъ годовъ, я покупалъ на базарѣ, въ Евпаторіи, замѣчательные персики у какого-то караима. Онъ мнѣ говорилъ, что это плоды отъ деревьевъ, имъ самимъ выращенныхъ изъ косточекъ. Я зналъ также, что во Франціи и Германіи очень часто встрѣчаются рядомъ съ привитыми деревьями сѣянцы, не уступающіе по плодоношенію прививкамъ. Я рѣшился, наконецъ, испробовать и для кадочной культуры сѣянцы. Приступая къ этому дѣлу, я боялся одного—слиш-

комъ сильнаго развитія корней; я не надѣялся сдержать корневою систему въ такихъ границахъ, которыя допускали бы пользованіе небольшими кадками или горшками къ порѣ плодоношенія.

Итакъ, первыя косточки я взялъ отъ лучшихъ по виѣшнему виду, вполне вызрѣвшихъ персиковъ, купленныхъ на базарѣ въ Одессѣ. Я ихъ запесковалъ зимой, но отъ посѣва получилъ всего четыре растенія, которыя весною 1908 года посадилъ въ маленькіе горшки, прикопалъ на грядкѣ, два раза въ теченіе лѣта пересадилъ и осенью убралъ на зимовку въ погребъ въ 3-хъ вершковыхъ горшкахъ. Все мое вниманіе было направлено на то, чтобы сдерживать наклонность къ быстрому развитію: увеличивалъ размѣры горшковъ очень скупо, устраивалъ въ нихъ дренажи высокіе изъ крупнаго гравія и подъ водосточнымъ отверстіемъ въ ямкахъ грядки клалъ щебень, чтобы корни не могли прорасти въ грунтъ. Къ осени сѣянцы оказались дѣйствительно умѣренными въ ростѣ, но вполне здоровыми по виду, съ вызрѣвшей древесиной. Названія сортовъ этихъ сѣянцевъ, конечно, неизвѣстны.

Тогда же осенью, при любезномъ содѣйствіи г. Скварскаго, мнѣ удалось нѣсколько расширить свои опыты съ сѣянцами. Я получилъ 19 косточекъ Самаркандскаго мѣстнаго сорта, подъ названіемъ Костаказскаго персика, именуемаго туземцами «Ругани-Гау». Персикъ—отличный во всѣхъ отношеніяхъ, а кромѣ того мнѣ говорили, что онъ воспроизводится посѣвомъ константно, что для моихъ цѣлей являлось, конечно, чрезвычайно важнымъ.

Косточки, полученныя къ зимѣ 1908 г., были немедленно запескованы, а съ весны 1909 г., я имѣлъ 19 сѣянцевъ, съ которыми въ первое лѣто я поступилъ, какъ съ первыми четырьмя. Далѣе—каждую осень они пересаживались (всего, слѣдов., одинъ разъ въ годъ), на зиму убирались въ подвалъ и весною безъ потерь просыпались на грядкахъ. Къ четвертой веснѣ 1912 г. я имѣлъ 17 сѣянцевъ (два погибли лѣтомъ 1911 г. по небрежности рабочаго), изъ нихъ два находились въ 5 вершковыхъ горшкахъ, остальные—въ 4 вершковыхъ. Это же лѣто на трехъ экземплярахъ были цвѣты; плоды не развились.

Мих. Смирновъ.

(До слѣд. №-ра).

Бахчевая культура арбузовъ и дынь.

(Продолженіе. См. № 50).

Цѣлинная, незасоренная земля подъ бахчу пашется преимущественно одинъ разъ, въ концѣ лѣта предшествующаго посадкѣ года, даже въ іюль, но не позже половины августа. Старья (не меньше 10 лѣтъ), сильно затвердѣлая, а въ особенности заросшія пыреемъ залежи необходимо пахать два раза. Первая вспашка ихъ производится въ іюнь—іюль для того, чтобы какъ можно лучше разложились пласты земли, и перегнили или засохли корневища травъ, а также, чтобы почва какъ можно глубже пропиталась влагою. Если конецъ лѣта или осень выпадутъ дождливые, и выбранное поле зарастетъ травами, то вторичная оранка (перепашка) дѣлается уже осенью. Если же этого не случится, то перепашиваютъ только рано весною. Мягкія, а также сильно истощенныя культурую хлѣбовъ и засоренныя земли, подъ баштанъ лучше всего тоже орать два раза. Помимо этого хорошо еще и удобрить пере-

рѣвнымъ навозомъ. Если поле, предназначенное подъ баштанъ, въ годъ, предшествующій его посадкѣ, ничѣмъ не занято, цѣлесообразнѣе вспахать въ іюнь на черный паръ. Это будетъ способствовать накопленію влаги, а вмѣстѣ съ тѣмъ и заблаговременной очисткѣ почвы отъ сорныхъ травъ, которыя, по появленіи ихъ, необходимо постоянно уничтожать, проходя поле нѣсколько разъ въ теченіе лѣта боронами или экстирпаторами. Поле, занятое какими-либо растеніями, орется послѣ уборки ихъ въ концѣ августа—началѣ сентября. Вторичная оранка производится рано весною. Лучшая глубина обработки почвы подъ баштаны 4—4¹/₂ верш. При первой оранкѣ плугъ пускается на глубину до 4¹/₂ вершковъ, при весенней перепашкѣ немного мельче—на 3—4 вершка. Прекраснымъ орудіемъ для производства указанной работы является 8" плугъ Сакка.

При оранкѣ участковъ земли подъ бахчи необходимо обращать вниманіе на тщательность работы, которая заключается въ томъ, чтобы пласты земли брались неширокими и хорошо перевертывались. Такая аккуратная и по возможности своевременная обработка земли способствуетъ тому, что пласты ея, подвергнувшись продолжительному дѣйствію солнца, вѣтровъ, морозовъ—перегорятъ осенью, размерзнутся зимою и къ веснѣ сдѣлаются рыхлыми и хорошо пропитаются влагою. Весною, какъ только земля немного просохнетъ (какъ говорятъ «прочахнетъ»), такъ что явится возможность работать земледѣльческими орудіями, все поле скородится (боронуется) въ два слѣда желѣзными боронами. Во избѣжаніе высыхания почвы и излишняго испаренія влаги, которой весною должно очень дорожить, боронованіе необходимо дѣлать какъ можно раньше. Если земля должна быть весною переорана, то сначала дѣлается эта работа, а затѣмъ перепашанное уже поле въ свою очередь боронуется въ два слѣда, по возможности сейчасъ же за оранкой, чтобы не допустить высыхания верхняго слоя, а главное—образованіе грудокъ, сильно мѣшающихъ дальнѣйшей работѣ и всходамъ растеній. Затѣмъ, когда почва достаточно нагрѣется, что въ Полтавской губ. бываетъ въ зависимости отъ начала весны и состоянія погоды въ промежутокъ времени между 25 марта и 15 апрѣля,—поле, смотря по надобности, для большей рыхлости проходитъ въ 2—3 слѣда экстирпаторами или ралами. Вслѣдъ за каждымъ экстирпированіемъ поле боронуется, пока земля не очистится отъ корневищъ сорныхъ травъ, и не разобьются грудки. Выполненіе этой работы особенно важно, если весною шли дожди, и почва уплотнилась послѣ перваго боронованія. Но, во избѣжаніе распыленія и высушиванія почвы, излишняго рыхленія слѣдуетъ избѣгать. Указанную подготовку земли передъ посѣвомъ лучше всего, конечно, производить въ тихую погоду, такъ какъ вѣтеръ сильно высушиваетъ верхній слой при рыхленіи. Послѣ этого поле по желанію прикатывается слегка каткомъ для того, чтобы ясныѣ были замѣтны слѣды маркера.

При массовой культурѣ арбузовъ и дынь, при обмеженіи нѣсколькихъ десятинъ и при наличности достаточнаго количества сѣмянъ собственнаго сбора или купленныхъ недорого, выгоднѣе всего и быстрѣе производить рядовой посѣвъ. Для этого примѣняется конная однорядная сѣялка «Эвансъ», къ которой для отмѣтки слѣдующаго ряда придѣлывается жердь, длиною соотвѣтственно разстоянію между рядами, съ зубкомъ на концѣ. Но указанная спеціально огородная сѣялка рас-

пространена пока мало, а баштанники для посѣва баштана пользуются обыкновенной рядовой сѣялкой. Для этой цѣли на желаемомъ разстояніи оставляются только два сошника, а остальные отнимаются. Однорядной сѣялкой «Эвансъ» одной лошадыю двое рабочихъ засеваютъ въ день 4 десятины, при $2\frac{1}{2}$ аршинномъ разстояніи между рядами.

При гнѣздовомъ посѣвѣ, наиболѣе распространенномъ у насъ, для мѣтки рядовъ большею частью употребляются самодѣльные маркеры—въ раму (кусокъ жерди) длиною $2\frac{1}{2}$ —3 арш., вдѣланы по краямъ зубья, и къ ней же придѣланы оглобли для запряжки лошади. Кромѣ того, для размѣтки баштана подъ посѣвъ примѣняютъ столь распространенное въ Полтавской губерніи деревянное рало въ 4 зубка, расположенные одинъ отъ другого на 6—8 вершковъ. Этимъ раломъ поле размѣчается сначала вдоль въ одномъ направленіи, а потомъ въ другомъ, ему перпендикулярномъ, и на образовавшихся пересѣченіяхъ дѣлаютъ посадку.

Посѣвъ арбузовъ и дынь производится на возвышенныхъ мѣстахъ и супесчаныхъ почвахъ на разстояніи рядъ отъ ряда арбуза 2— $2\frac{1}{2}$ арш., дыни $1\frac{1}{2}$ —2 арш. и между растеніями въ ряду $\frac{3}{4}$ —1 арш.; на влажныхъ мѣстахъ разстояніи между рядами увеличиваются до 3—4 арш. для арбузовъ и до $2\frac{1}{2}$ арш. для дынь и въ ряду до $1\frac{1}{2}$ арш. Посадка баштана производится въ то время, когда земля прогреется на глубину до 2 верш., что имѣетъ мѣсто обыкновенно въ серединѣ апрѣля. Лучшее время для посѣва баштана между 10 апрѣля и 8 мая. Посадки позже этого числа рѣдко выходятъ хорошими, потому что съ конца мая начинаются жары, а растенія поздняго посѣва къ тому времени не успѣютъ окрѣпнуть. Для ранняго полученія дынь и арбузовъ (въ концѣ іюня—началѣ іюля), что очень выгодно вблизи городовъ и большихъ селъ, гдѣ ранніе овощи цѣнятся дорого, самое лучшее посѣять или посадить баштанъ какъ можно раньше, даже въ концѣ марта (если весна ранняя и теплая), или въ началѣ апрѣля, хотя при такомъ раннемъ посѣвѣ и случается, что только половина посѣянныхъ сѣмянъ взойдетъ, а остальные сгниваютъ, или появившіеся всходы побиваются утренниками. На случай такихъ неблагоприятныхъ условій, посѣвъ производится густой. Дѣлается онъ огородной или обыкновенной сѣялкой, если есть въ наличности достаточное количество своихъ или недорогихъ покупныхъ сѣмянъ. Если же сѣмена дороги, и ихъ мало, а желательно все-таки получить плоды какъ можно раньше, тогда производятъ гнѣздовой посѣвъ. Первый ранній посѣвъ дѣлаютъ на двойномъ разстояніи, т. е. на $1\frac{1}{2}$ —2 арш. гнѣздо отъ гнѣзда, съ яснымъ обозначеніемъ мѣста посѣва сѣмянъ (лунокъ). Спустя $1\frac{1}{2}$ —2 недѣли, дѣлается вторичный гнѣздовой посѣвъ между первыми лунками или гнѣздами. Такой способъ посѣва, во-первыхъ, вполне обезпечиваетъ баштанъ отъ побиванія утренниками: если первые всходы и побьетъ морозъ, то вторые замѣняютъ ихъ, а на мѣста пропавшихъ не поздно будетъ подсадить. Во-вторыхъ, такой приемъ посадки даетъ возможность получить плоды не сразу, а въ извѣстной послѣдовательности. Если же и первая, и вторая посадки взойдутъ и благополучно пойдутъ въ ростъ, то лишніе всегда можно удалить, именно, болѣе сильные при прорѣживаніи всходы оставляютъ, такъ какъ часто случается, что изъ второй, болѣе поздней посадки всходы получаются лучшіе, чѣмъ изъ ранней.

Н. Кичуновъ.

(До слѣд. №-ра)

Культура лимона и апельсина въ комнатѣ.



дно изъ первыхъ мѣстъ въ комнатной культурѣ занимаютъ лимонъ и апельсинъ. По красотѣ своихъ листьевъ и душистыхъ бѣлыхъ цвѣтовъ лимоны и апельсины могутъ конкурировать со многими комнатными растеніями. Такъ-же красивый видъ имѣютъ деревца въ періодъ созрѣванія плодовъ. Культура лимоновъ и апельсиновъ одинакова, потому, что я скажу относительно лимона, такъ-же слѣдуетъ поступать и при культурѣ апельсина.

Лимонъ очень неприхотливое растеніе, и совершенно незнакомый съ садоводствомъ можетъ съ успѣхомъ заняться этой культурой.

Самая лучшая температура для растеній $+6^{\circ}$ и не выше $+12^{\circ}$ R., хотя лимонъ хорошо выноситъ и $+2^{\circ}$ R. При прорастаніи-же сѣмянъ, чѣмъ выше температура, тѣмъ сѣмена быстрѣе прорастаютъ. Сѣмена лимоновъ лучше сѣять весною въ вазоны по 2, по 3 и по 4 штуки, смотря по величинѣ вазона. Земля для этого берется дерновая съ примѣсью перепрѣвшаго коровяка. Когда-же взойдутъ все растенія, то ихъ слѣдуетъ рассадить по одному въ вазоны. Сѣять-же по нѣсколько штукъ слѣдуетъ потому, что сѣмена могутъ попасться плохія и не все взойти.

На слѣдующій годъ весною, когда молодые дички подрастутъ и окрѣпнутъ, можно приступить къ прививкѣ. Лучшимъ временемъ для прививки можно считать мартъ, и первую половину іюля. Прививку можно дѣлать черенкомъ или глазкомъ (окулировку). Болѣе толстые дички лучше прививать за кору, а тонкіе въ прикладъ. Прививка за кору дѣлается такъ: дичокъ срѣзается на 2 вершка ровно надъ землей, или дѣлается маленькій скатъ, затѣмъ съ той стороны, которая выше, сверху внизъ дѣлается вертикальный подрѣзъ коры, затѣмъ срѣзаютъ вѣточку хорошаго сорта лимона, листья обрѣзаютъ, оставляютъ одни черешки; снизу черенка дѣлаютъ косою срѣзъ, приблизительно въ 1 дюймъ длины; нѣкоторые въ верхней части срѣза дѣлаютъ маленькую зазубринку, затѣмъ надрѣзанная кора на дичкѣ отворачивается, и черенокъ, обрѣзанный надъ 4-мъ глазкомъ вставляется за кору срѣзанной частью къ дичку. Затѣмъ туго обвязываютъ раффіей или мочалкой, и мѣсто прививки тщательно обмазываютъ садовымъ варомъ, а также обмазываютъ верхнюю ранку на черенкѣ.

Вѣточки для прививки лучше брать не тоньше гусянаго пера и не толще карандаша. Если дичокъ не толще карандаша, то прививку лучше дѣлать въ прикладъ. Дѣлается это такъ: производятъ косою срѣзъ на дичкѣ на такой-же высотѣ отъ земли и, выбравъ такой-же толщины, какъ дичокъ, вѣтку хорошаго сорта лимона, обрѣзаютъ листья и на нижнемъ концѣ вѣтки дѣлаютъ косою срѣзъ такой-же длины, какъ былъ сдѣланъ на дичкѣ и, обрѣзавъ вѣтку надъ 4-мъ глазкомъ, прикладываютъ къ дичку и туго обматываютъ раффіей или мочалкой, затѣмъ тщательно обмазываютъ мѣсто прививки и верхнюю рану садовымъ варомъ. Спустя мѣсяць, когда черенокъ начнетъ срастаться, повязку нужно развязать, въ противномъ случаѣ она можетъ вѣзаться въ растеніе, затѣмъ вновь завязать, но уже слабѣе, лишь только для того, чтобы еще плохо сросшійся черенокъ не отломился. Черезъ мѣсяць повязку можно снять окончательно.

Окулировка-же предпочтительнѣе прививки, и она дѣлается такъ: на разстояніи 1 вершка отъ земли дѣлаютъ т—образный разрѣзъ коры. Берутъ вѣтку хорошаго сорта и срѣзаютъ листья, оставляя одни черешки, затѣмъ срѣзаютъ пластинку въ видѣ щитка съ глазкомъ, но срѣзать нужно съ тонкой частью древесины, чтобы на пластинкѣ остался весь зародышъ глазка. Послѣ этого разворачиваютъ кору на дичкѣ, гдѣ былъ сдѣланъ надрѣзъ, и осторожно вкладываютъ щитокъ, причемъ надо замѣтить, если щитокъ нечаянно выпадетъ изъ рукъ, то лучше срѣзать другой, такъ какъ сырая часть щитка, упавши на полъ, покроется пылью, что и будетъ препятствовать срастанію. Для большаго успѣха въ каждый дичокъ вставляется на разстояніи 1 вершка по 2 глазка.

Глазки лучше вырѣзать изъ середины вѣточки. Когда глазки вставлены, ихъ туго обматываютъ раффіей или мочалкой, оставляя необмотанными только глазки.

Спустя двѣ недѣли слѣдуетъ переменить повязку, и черезъ мѣсяцъ повязка снимается, и тѣ лимоны, глазки на которыхъ принялись, обрѣзаются, оставляя пенекъ отъ глазка въ 2 вершка для того, чтобы привязывать къ нему молодой побѣгъ. Когда же побѣгъ вырастетъ до необходимой вышины и окрѣпнетъ, пенекъ слѣдуетъ удалить, и затѣмъ побѣгъ въ зависимости отъ желанія рѣжутъ коротко или длинно, смотря какой хотятъ получить штабъ, низкій или высокій.

Также хорошо лимонъ размножается отводками. Подъ вѣткой, отъ которой желаютъ отвести отводокъ, вставляется длинный колышекъ; вѣточка сначала наискось подрѣзывается, такъ, чтобы захватить немного древесины; въ разрѣзъ вставляется камешекъ. Тогда вѣточка вертикально подвязывается къ колышку, затѣмъ берутъ жестяную пластинку и обворачиваютъ вѣточку въ видѣ корпуса, такъ, чтобы широкій конецъ находился вверху, а узкій внизу, и чтобы подрѣзанное мѣсто вѣточки приходилось по срединѣ образовавшагося вазона. Жестъ хорошенько обвязываютъ шпагатомъ, въ нижнюю часть кладутъ мохъ, который будетъ задерживать насыпанную въ него землю, приготовленную какъ было раньше сказано, и затѣмъ землю въ привязанномъ вазонѣ нужно держать постоянно влажною. Такіе отводки черезъ 2 мѣсяца укореняются, послѣ чего ихъ отрѣзаютъ отъ маточнаго растенія и отсаживаютъ въ вазоны.

Землю въ вазонахъ нужно изрѣдка разрыхлять, не давая ей уплотниться. Полезно также лѣтомъ опрыскивать растенія по вечерамъ.

Мѣстоположеніе лимонъ любитъ солнечное; лѣтомъ лучше держать на открытомъ воздухѣ, для чего вазоны зарываются въ защищенномъ отъ вѣтровъ мѣстѣ.

Если для прививки въ той мѣстности, гдѣ вы живете, нельзя достать хорошихъ черенковъ лимона, то ихъ можно выписать. Но при пересылкѣ черенковъ нужно знать какъ ихъ упаковать. Рѣжутся вызрѣвшія вѣточки, съ нихъ удаляются всѣ листья, оставляя одни черешки; верхнія ранки черенковъ и черешковъ тщательно обмазываются садовымъ варомъ; затѣмъ берется подходящій для этого ящикъ. Въ него на дно кладутъ слой слегка влажнаго мху, а затѣмъ укладываютъ черенки, концы которыхъ воткнуты въ картофель; бока ящика также обкладываютъ влажнымъ мхомъ. Когда всѣ черенки уложены, то сверху кладутъ влажный мохъ, забиваютъ крышкой, и такіе черенки у меня выдерживали по мѣсяцу и больше.

Изъ враговъ на лимоны нападаетъ щитовая тля, которая легко удаляется табачнымъ экстрактомъ. Табачный экстрактъ приготовить можно самому. Берутъ $\frac{1}{4}$ фун. листовой махорки, отвариваютъ въ одномъ ведрѣ воды. Водѣ дать хорошо закипеть раза три, изрѣдка помѣшивая деревянной лопаткой. Когда отваръ остынетъ, его процеживаютъ черезъ кисею и прибавляютъ столько воды, чтобы жидкость была свѣтло-коричневаго цвѣта. Для обмыванія зараженныхъ щитовой тлей растеній берутъ шерстяную тряпочку или маленькую щеточку, сдѣланную изъ мочалы и, обмакнувъ въ приготовленный составъ, обмываютъ растенія. Здоровыя же растенія полезно изрѣдка, для предупрежденія отъ щитовой тли, опрыскивать изъ пульверизатора. Кромѣ щитовой тли, я не замѣчалъ никакихъ другихъ паразитовъ на лимонахъ. Также не приходилось замѣчать, чтобы лимоны страдали какими-либо грибными болѣзнями.

Ухаживая такимъ образомъ за лимонами, каждый занявшійся этой культурой, скоро убѣдится, что его труды не пропадутъ даромъ.

Г. Роскошный.

Могутъ-ли зимовать въ открытомъ грунту чайно-гибридныя розы въ центральныхъ губерніяхъ?

Есть очень много любителей-цвѣтоводовъ, которые считаютъ почти невозможнымъ оставлять въ грунту чайно-гибридныя розы на зиму, а между тѣмъ не всѣ любители обладаютъ помѣщеніями для перезимовки розъ, и вынутыя изъ грунта розы при недостаточно провѣтриваемыхъ и удобныхъ помѣщеніяхъ часто сильно страдаютъ или трогаются въ ростъ задолго до времени высадки въ грунтъ. Никто, конечно, не можетъ отрицать, что зимующіе въ открытомъ грунту розы сильнѣе и цвѣтутъ несравненно богаче и пышнѣе.

Уже два года я оставляю въ грунту зимовать чайно-гибридныя розы и въ теченіе 2 зимъ потерялъ изъ 100 кустовъ и штаббовъ лишь двѣ розы, несмотря на то, что зима 1911—12 г. была суровая; морозы доходили до 30° R., и снѣгу было немного.

Ежегодно я пользуюсь идеальной покрывкой лапникомъ, недостатка въ которомъ въ центральныхъ губерніяхъ не бываетъ.

По замерзшей землѣ я настилаю слой лапника, на который пригибаю розы (конечно, обезлиственные), затѣмъ накладываю слой лапника въ $\frac{1}{2}$ арш. и сверху покрываю рогожами такъ, чтобы концы ихъ лежали на землѣ; чтобы ихъ не сдуло вѣтромъ, я накладываю по концамъ камни, а при первомъ снѣгѣ сгребаю его къ рабаткамъ и накладываю на рогожи.

При такой покрывкѣ у меня идеально зимуютъ кустовыя и штаббовыя:

Augustine Guinoisseau, Belle Siebrecht, Etoile de France, Farbenkönigin, Gruss an Tepliz, Gustav Grünerwald, Kaiserin Augusta Victoria, Liberty, L'innocence, m-me Caroline Testout, M-me Jules Grolez, Richmond, Pharisäer, Grace Darling, Papa Lambert, Oberburgmeister dr. Troendlin, Vicomtesse Folkestone, Violet Liddel и бурбонская Souvenir de Malmaison.

Должно добавить, что почва, въ которой зимуютъ розы рыхлый, хорошо удобренный суглинокъ съ дренажемъ, на глубинѣ 1 аршина. Розы сильны, и цвѣтеніе чрезвычайно обильное и роскошное.

Мнѣ известны другіе любители, которые также не вынимаютъ розы изъ грунта, но, пользуясь другой покрывкой, теряютъ около 20 %, и чаще розы подопрѣваютъ, а не страдаютъ отъ морозовъ.

Мнѣніе, высказанное уважаемымъ П. Н. Штейнбергомъ въ № 39 журнала о часто преувеличиваемой нами зябкости многихъ растений, какъ нельзя лучше подтверждается моими наблюдениями.

Д. Ижевскій.

Владиміръ.

Нѣсколько словъ о культурѣ розъ на сѣверѣ.

На страницахъ специальныхъ журналовъ я не встрѣчалъ кое-чего, относящагося къ культурѣ розъ на сѣверѣ, о чемъ считаю нелишнимъ сказать, дабы помочь любителямъ, находящимся въ соответственныхъ условіяхъ.

Во многихъ мѣстностяхъ различныя данныя не позволяютъ употреблять на покрывку розъ того, или другого изъ рекомендуемыхъ обычно въ руководствахъ матеріаловъ. Это часто удерживаетъ любителя отъ попытки завести у себя розарій.

Между тѣмъ во всемъ обширномъ районѣ, гдѣ производится культура льна, въ изобиліи получается льняная костра, матеріалъ вполне подходящий для покрывки розъ на зиму и ничего почти не стоящій.

У насъ за послѣдніе годы стали употреблять костру какъ топливо въ овинахъ; но пользуются для этого обычно кострой крупной, изъ-подъ мялки, мелкая же костра, получаемая послѣ трепки, идетъ, главнымъ образомъ, на чинку дорогъ.

Въ подстилку скоту она употребляется въ крайнемъ случаѣ, при недостаткѣ подстилочнаго матеріала, такъ какъ гніенію поддается очень медленно.

Операцию покрывки розъ на зиму производю обычнымъ порядкомъ, т. е. послѣ первыхъ зимнихъ морозовъ засыпаю пригнутыя къ землѣ крючками розы слоемъ костры толщиной 6—8 вершковъ. Костра берется каждый разъ свѣжая, прямо изъ овина, совершенно сухая, по возможности безъ отрепковъ.

Послѣ раскрытія розъ весной костра эта употребляется мною на раскладываемые въ плодовомъ саду въ ожиданіи утренниковъ костры. Костры эти, зажженные часовъ въ 9—10 вечера, горятъ всю ночь до восхода солнца, давая массу дыма. Величина горящихъ кучъ-костровъ три—четыре сѣнныхъ корзины.

Остающаяся костра складывается въ кучи, которыя послѣ перегниванія даютъ питательную землю, употребляемую мною въ смѣси съ другими сортами земли для цвѣтниковъ и на другія садовыя надобности.

За 12 лѣтъ практики по культурѣ розъ рѣдко имѣлъ случай разочароваться, пользуясь кострой для покрывки. Вымерзанія не наблюдалось, отъ гнили розы страдали въ исключительныя зимы, да и то нѣкоторые сорта, не отличающіеся устойчивостью въ этомъ отношеніи напр.—Gloire Lyonnaise. Приписываю это и тому обстоятельству, что иногда костра бывала сыровата,—шелъ во время производства закрытія снѣгъ, или дождь; иногда подтекала весенняя вода. Все-таки и въ этихъ случаяхъ страдали рѣдкія изъ ремонтантныхъ розъ; чайныя гибриды, чайныя и др.—почти все.

Считаю полезнымъ отмѣтить для любителей слѣдующіе сорта: чайная—Kaiserin Friedrich и бурбонская—Madame Massol; эти двѣ розы, перенося всякія невзгоды, остаются цѣлы у меня уже 12-й годъ. Быть можетъ, это случайность.

Интересно бы услышать отзывы опытныхъ розистовъ о выносливости этихъ сортовъ.

Закрытія кострой розы почти никогда не подвергались порчѣ мышами. Кромѣ льняной костры не покрываю розъ ничѣмъ; въ послѣднее время сталъ стлать сверху еловые сучья съ исключительной цѣлью помѣшать расчесыванію костры курами, такъ какъ осенью куры попадаютъ иногда въ садъ.

Рекомендовалъ бы любителямъ розъ имѣть у себя постоянную школу на случай замѣны пропадающихъ экземпляровъ.

Есть много сортовъ, дающихъ уже въ первый годъ роста прекрасныя цвѣтушіе кусты. На первый годъ у меня цвѣли изобильно: Marie Baumann, Schneekönigin (Frau Karl Druschki), Eclair, Alsace - Lorraine, La France, Belle Siebrecht и др. Окулирую двухлѣтніе пикированные саженцы Rosa Canina въ шейку спящимъ глазкомъ. На зиму сохраняю прививки, или окучивая ихъ землей, или засыпая верхку на 4 кострой. Весной удаляю надъ окулировкой дичекъ.

Кстати будетъ сказать, что не рекомендуемая для другихъ растений пересадка приокулированныхъ экземпляровъ совершенно не касается розъ. Пересаженный на мѣсто приокулированный розовый дичокъ, развиваетъ почти безъ задержки кустъ, который у нѣкоторыхъ сортовъ въ то же лѣто порадуетъ своимъ цвѣтеніемъ.

К. Иваницкій-Василенко.

с. Копылово, Тверской губ.

Сѣянецъ Крандаля.

Увлечшись описаніемъ этой смородины, я не преминулъ выписать ее, не такъ какъ, къ счастью, я приобрѣлъ только одинъ экземпляръ, то я избѣжалъ на этотъ разъ наказанія за излишнюю довѣрчивость.

Имѣющійся у меня сѣянецъ Крандаля въ теченіе 5 лѣтъ достигъ вышины двухъ съ половиною арш., вначалѣ имѣлъ видъ пирамиды, но въ настоящее время вѣтви его расклонились въ разныя стороны, и онъ представляетъ собой, какъ по виду, такъ и по качеству своихъ ягодъ, незначительное измѣненіе обыкновенной, желто-цвѣтущей, декоративной смородины (*Ribes aureum*), отъ которой отличается тѣмъ, что цвѣты его имѣютъ красноватую трубку, и запахъ ихъ слабѣе. Ягоды расположены по 2—5 штукъ на вѣточкѣ, большею же частью по 3—4. Въ началѣ созрѣванія ягоды желтаго цвѣта съ неприятнымъ, острымъ, кислымъ вкусомъ, затѣмъ темнѣютъ и дѣлаются сладкими, безъ всякаго аромата; онѣ очень мелки, мельче ягодъ одичавшей красной смородины. Мой кустъ посаженъ въ одинаковыхъ условіяхъ съ красной и черной смородинами, удобряется навозомъ, но тѣмъ не менѣе не можетъ сравняться съ ними въ плодоношеніи, такъ какъ ягодъ даетъ очень мало, да и тѣ, созрѣвая постепенно, осыпаются такъ, что не представляется возможности собрать съ куста одновременно столовой ложки ягодъ. Не думаю, чтобы эти ягоды могли имѣть какое-нибудь примѣненіе, въ виду ничтожнаго количества, получаемого съ куста, а также и плохого вкуса. Сравнивая дѣйствительность съ описаніемъ, въ которомъ все приведенныя мною подробности были опущены, придется притти къ заключенію, что сѣянцу Крандаля не понравилась почва моего сада.

Никита Терещенко.

Гадячъ, Полтавской губ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1913-й = ЮБИЛЕЙНЫЙ = X-й годъ изданія.

ПРОГРЕССИВНОЕ САДОВОДСТВО И ОГОРОДНИЧЕСТВО.

Журналу присуждены высшія награды. Въ составѣ сотрудниковъ—лучшія силы русскаго садоводства и огородничества. Изд. П. П. Сойкина. Ред. П. Н. Штейнбергъ.

Еженедѣльный иллюстрированный журналъ практическаго садоводства и огородничества.

52 №№ ЖУРНАЛА, съ многочисленн. иллюстраціями. Около 1.600 ст. убористаго шрифта. Въ теченіе года помѣщается около 700 практическихъ статей и около 700 обстоятельныхъ отвѣтовъ практиковъ-спеціалистовъ на вопросы по всѣмъ отраслямъ садоводства, огородничества и пчеловодства. Въ числѣ №№ журнала будетъ дано:

6 специальныхъ, роскошно иллюстрированныхъ номеровъ журнала, въ изящныхъ обложкахъ

1) Новое въ плодоводствѣ. 2) Новое въ огородничествѣ. 3) Новое объ ягодныхъ кустарникахъ и земляникѣ. 4) Новые сорта и новые способы выращивания картофеля. 5) Новое о розахъ. 6) Новыя комнатныя растенія.

6 специальныхъ номеровъ журнала, въ которыхъ будетъ собрано наиболее цѣнное, что помѣщалось и помѣщается въ русскихъ и иностр. журн. по садоводству и огородничеству.

6 специальныхъ номеровъ журнала, которые въ концѣ года составятъ новую «Обиходную рецептуру садовода».

12 КНИГЪ САДОВАЯ БИБЛИОТЕКА съ рисунками и чертежами.

Каждый выпускъ „Библиотеки“ представляетъ собою вполне законченное иллюстрированное руководство.

- 1) Какъ живутъ и питаются растенія. Т. Гужавина.
- 2) Важнѣйшіе способы обработки почвы въ саду и огородѣ. Т. Гужавина.
- 3) Какъ научиться прививать плодовые и декоративныя деревья, ягоды, кустарники и оранжерейн. и комнатн. растенія. П. Андреева.
- 4) Лучшія вьющіяся растенія для сада и комнатъ. Размноженіе ихъ и культура. П. Горскаго.
- 5) Какъ вырастить крупныя арбузы, дыни, тыквы и огурцы въ сѣверныхъ и среднихъ губерніяхъ. П. Штейнбергъ.
- 6) Устройство небольшого декоративнаго сада и цвѣтника. Новѣйшіе мотивы изящнаго садоводства. А. Смирновскаго.
- 7) Изящныя и полезныя работы изъ натуральныхъ сучьевъ. Ф. Махаева.
- 8) Рѣдкія огородныя растенія и ихъ культура. П. Штейнбергъ.
- 9) Особые способы культуры ягодныхъ кустарниковъ, дающіе лучшіе результаты. А. Макарова.
- 10) Какъ выращиваются образцовые (выставочные) плоды, овощи и ягоды. Вл. Никольскаго.
- 11) Культура рѣдкихъ и нѣжныхъ растеній въ комнатахъ. А. Пылкова.
- 12) Устройство доходнаго вишневаго сада. Посадка и уходъ за вишнями, съ цѣлью полученія высшаго дохода. П. Горскаго.

4 ПОЛНЫХЪ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫХЪ РУКОВОДСТВА:

- 1) Золотыя культуры. Практическое руководство къ культурѣ тѣхъ плодовыхъ, ягодныхъ, огородныхъ, цвѣтущихъ и декоративныхъ растеній, изъ которыхъ можно извлечь наибольшій доходъ. Сост. извѣстн. плодоводъ Іоаннъ Беттнеръ. Переводъ подъ ред. и съ значител. дополн. П. Н. Штейнбергъ.
- 2) Выращиваніе растеній изъ сѣмянъ. Новѣйшее руководство къ размноженію огородныхъ, цвѣтущихъ и декоративныхъ, грунтовыхъ, оранжерейныхъ и комнатныхъ растеній посѣвомъ сѣмянъ. Сост. Э. Бенари. Подъ редакціей и съ дополн. старш. спец. по садовод. Н. И. Кичунова.
- 3) Дешевыя постройки. 100 проектовъ, въ различныхъ стиляхъ, дачныхъ и усадебныхъ домовъ, садовыхъ бесѣдокъ, оградъ, палисадниковъ, купаленъ, теплицъ и оранжерей. Съ подробными указаніями, справочными таблицами и смѣтами. Составилъ Т. Б. Соколовъ.
- 4) Какъ это самому сдѣлать. Подробное руководство, съ чертежами и рисунками, для изготовленія домашними средствами необходимыхъ въ садоводствѣ и огородничествѣ инструментовъ и орудій: 1) Опрыскиватель. 2) Вѣтряный двигатель съ приспособленіемъ для подъема воды. 3) Огородная борона. 4) Грядный маркеръ и мн. друг. Сост. техникъ С. Т. Михайловъ.

Кромѣ того, для ознаменованія 10-лѣтняго юбилея журнала, будетъ данъ:

ЮБИЛЕЙНЫЙ КАЛЕНДАРЬ РУССКАГО САДОВОДА

въ 2-хъ томахъ, съ особымъ приложеніемъ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ СПУТНИКЪ САДОВОДА

Въ „Спутникъ садовода“ каждый любитель или промышленникъ найдетъ ясный и точный отвѣтъ, по возможности, на всѣ могущіе встрѣтиться въ садовой практикѣ вопросы по всѣмъ отраслямъ плодоводства, садоводства, огородничества, грунтового и комнатнаго цвѣтоводства. Всѣ статьи „Спутника садовода“ расположены въ алфавитномъ порядкѣ, что упрощаетъ пользованіе книгой и бережетъ дорогое время работающаго въ саду и огородѣ. Сост. П. Н. Штейнбергъ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: на годъ съ бесплатн. приложеніями, съ доставкой и пересылкой по всей Россіи **4 РУБ.** Допускается разсрочка: при подпискѣ 2 руб. и къ 1 мая остальные 2 руб.

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

БИБЛИОГРАФІЯ.

«Русское Чтеніе». Ежедневная газета «Русское Чтеніе», съ еженедѣльнымъ бесплатнымъ иллюстрированнымъ журналомъ «Сборникомъ Русскаго Чтенія» и многочисленными приложениями, при небольшой подписной цѣнѣ—3 руб. въ годъ, даетъ съжато, понятно и интересно все то, что даютъ большія ежедневныя, дорого стоящія газеты.

«Русское Чтеніе» чутко откликается на запросы нашего народа и нашей деревни, на великія современныя преобразованія въ жизни нашего государства, правдиво, честно и горячо стоитъ за русскіе интересы, за русскій народъ и его благосостояніе. Вотъ главныя основы газеты.

Газета въ 1913 году вступаетъ въ 13-й годъ своего существованія. Срокъ немалый для нашего метущагося, неуравновѣшеннаго времени, съ быстрой смѣной настроеній, событій, съ крушеніемъ множества изданій. Этотъ фактъ долговѣчности является ручательствомъ въ прочности, необходимости и полезности газеты среди ея многочисленныхъ читателей.

Подписка принимается въ конторѣ газеты «Русское Чтеніе» Спб., Надеждинская, 19.



Заложеніе новаго плодоваго сада. (Отв. 5293. М. Павловскому). При описанныхъ вами условіяхъ, надежнѣе всего приняты за обработку почвы подъ плодовой и ягодный садъ ближайшей весной; если вы стѣснены въ средствахъ, ограничьтесь выкопкой ямъ для плодовыхъ деревьевъ и канавъ для ягодныхъ кустовъ. Но въ виду обилія личинокъ майскаго жука безусловно полезно съ весны перекопать въ ручную весь участокъ на глубину 5—6 вершковъ и одновременно выбрать по возможности чище личинокъ, примѣнивъ для этой послѣдней цѣли трудъ подростковъ. Для того, чтобы цѣлина успѣла сколько-нибудь разложиться до наступленія времени посадки деревьевъ и кустарниковъ, въ теченіе лѣта, давъ пролежать перевернутымъ пластамъ не менѣе двухъ мѣсяцевъ, чтобы травяной покровъ успѣлъ разложиться, слѣдуетъ повторить перекопку и въ это время произвести отравленіе почвы сѣроуглеродомъ (хотя отравленіе сѣроуглеродомъ вполне возможно, безъ вреда для растеній, произвести и въ то время, когда участокъ будетъ засаженъ). Въ іюль (въ концѣ) или, лучше въ половинѣ августа выкопайте ямы и канавы для предположенныхъ вами посадокъ и для улучшенія почвы воспользуйтесь имѣющимся перегноемъ, переславая вынимаемую изъ ямы землю. Хорошъ для этой цѣли и имѣющійся у васъ компостъ. Для земляники едва ли вы успѣете устроить гряды, такъ какъ дернъ все же до осени не успѣетъ вполне разложиться. Но, конечно, въ небольшихъ размѣрахъ, для себя, можно будетъ сдѣлать нѣсколько грядъ, чтобы засадить ихъ не позднѣе конца августа, иначе, при болѣе поздней посадкѣ, на будущій годъ вы получите слишкомъ ничтожный урожай. Торфъ весной же сложите въ кучи и для смѣшенія съ землей примѣните только на слѣдующій годъ. Наше мнѣніе, что вы получили очень подходящій для плодоваго и ягоднаго сада участокъ. *И. Андреевъ.*

Различія дичковъ для яблонь. (Отв. 5294. М. Дрониковой). Плодовая деревья размножаются главнымъ образомъ прививкой на такъ называемые дички, которые выращиваются отъ посѣва сѣмянъ или, въ рѣдкихъ случаяхъ, корневой порослью, отводками и т. п. Яблоня прививается на всѣ сѣянцы яблони же (*Pirus malus*), къ дусену (*Pirus malus graecox*), къ райкѣ (*P. m. paradisiaca*), къ китайкѣ (*P. prunifolia*), къ сибирской яблонѣ (*P. baccata*). Для выращиванія штамбовыхъ (вышина штамба около 3 арш.) и полуштамбовыхъ (вышина штамба 1½ арш.) употребляются сѣянцы лѣсной яблони или же культурныхъ сортовъ. Самые сильныя по росту дички получаютъ изъ заграничныхъ сѣмянъ культурной яблони, затѣмъ — изъ

русскихъ сѣмянъ культурныхъ яблонь и, наконецъ, изъ лѣсной яблони. Но дички изъ заграничныхъ сѣмянъ оказываются слишкомъ чувствительными къ морозамъ, русскіе же сѣянцы заслужили лучшіе отзывы въ самыхъ разнообразныхъ условіяхъ. Лѣсная яблоня является крайне выносливой не только къ неблагоприятнымъ климатическимъ условіямъ, но и почвеннымъ: для Крыма и другихъ мѣстностей съ сухимъ жаркимъ климатомъ деревья, привитыя на лѣснину, оказываются наиболѣе выносливыми. Дички, полученные отъ сѣмянъ лѣсной яблони (безразлично съ гладкими или мохнатыми листьями) слишкомъ оттягиваютъ время плодоношенія: деревья, привитыя на нихъ, приходятъ съ плодами на 4—5 лѣтъ позднѣе привитыхъ на культурные сорта. Дусень—подвой для болѣе мягкихъ мѣстностей; вълѣдствіе слаброслости употребляется въ формовой культурѣ яблонь и въ горшечной культурѣ. Райка—еще болѣе слаброслый дичекъ; даетъ много корневыхъ побѣговъ, которыми и размножается. Самые распространенныя дички—сѣянцы Китайской и Сибирской яблонь: они выносливы; деревья, привитыя на нихъ, приходятъ съ плодомъ гораздо ранѣе, да и самыя плоды на нихъ бываютъ красивѣе и крупнѣе. Яблони, привитыя на дусень, вполне пригодны для Кіевской губ.

Какъ готовятъ сѣмена яблонь и грушъ для полученія лучшихъ всходовъ. (Отв. 5295. И. П. Попову). Лучшіе результаты получаютъ отъ посѣва стратифицированныхъ сѣмянъ. До конца февраля сѣмена сохраняются обычнымъ способомъ, въ мѣшкахъ или коробкахъ; въ это же время смѣшиваютъ сѣмена съ землей, по расчету 1 части земли на 2 части сѣмянъ, высыпаютъ въ прочныя мѣшки до 1/3 ихъ длины, и наглухо ихъ зашиваютъ. Гдѣ-либо у стѣны, съ сѣверной или восточной стороны ея, расчищаютъ снѣгъ почти до земли, кладутъ мѣшки съ сѣменами, стараясь лучше разровнять содержимое ихъ, и сверху засыпаютъ снѣгомъ, потолще. Обыкновенно, ко времени посѣва сѣмена всѣ достаточно набухаютъ; если начнется проростаніе, а гряды еще неготовы, слѣдуетъ на мѣшки набросать снѣга побольше, чтобы остановить проростаніе; если, напротивъ, сѣмена мало набухли, а скоро будетъ возможно приступить къ посѣву, мѣшки освобождаютъ отъ снѣга и заботятся только, чтобы верхній слой въ мѣшкахъ не просыхалъ. Сѣмена китайской яблони всходятъ легче, поэтому, ихъ можно стратифицировать съ половины марта и внимательно слѣдить за проростаніемъ. Если сѣмянъ немного, ихъ стратифицируютъ въ ящикахъ, которые остаются въ комнатахъ дня два, и въ это время на поверхность ихъ накладываютъ снѣгъ, пока вся толща запескованныхъ сѣмянъ не будетъ промочена. Послѣ этого ихъ выносятъ на морозъ и зарываютъ въ снѣгъ. Если проростаніе обнаружится ранѣе времени, подъ влияніемъ теплой погоды,—ящики ставятъ въ ледникъ. Такой способъ надежнѣе и съ сѣменами сибирской яблони; запескованныя даютъ болѣе процентъ всходовъ. Сибирская яблоня не нуждается въ подготовкѣ: сѣмена всходятъ очень легко, черезъ 10—14 дней. Китайская и сибирская яблони могутъ быть размножены корневыми черенками, получающимися при пересадкѣ сѣянцевъ въ питомникъ.

Почему не слѣдуетъ употреблять «навозъ съ соломой или сѣномъ». (Отв. 5296. Г. Генсту). Предполагаю, что вы говорите о свѣжемъ, не перепрѣвшемъ навозѣ. Можно употреблять и такой навозъ, но вносить его въ почву слѣдуетъ только съ осени, по возможности раньше, чтобы до будущей весны, когда будутъ производиться посѣвы и посадка растеній, навозъ успѣлъ разложиться. Но если участокъ удобряется весной, послѣ чего вскорѣ будутъ произведены посѣвы и посадка растеній, то несравненно выгоднѣе пользоваться въ такихъ случаяхъ разложившимся навозомъ (перегноемъ), такъ какъ по такому навозу всѣ безъ исключенія растенія даютъ лучшіе результаты. Даже капустныя растенія, о которыхъ почти всѣ руководства говорятъ, что ихъ слѣдуетъ сажать по свѣжему удобренію, даютъ несравненно лучшіе результаты именно по перепрѣвшему навозу. Далѣе, вы пишете: «Пожалуйста, дайте рецепты удобреній для различныхъ растеній наилучшихъ, не говоря, что эти рецепты можно найти въ такой-то книгѣ». Эту просьбу, при всемъ желаніи, мы исполнить не можемъ, такъ

какъ для сообщенія такихъ рецептовъ пришлось бы занять нѣсколько номеровъ журнала. Поэтому и указываемъ вамъ слѣдующія руководства: Н. Кичуновъ «Удобреніе въ садоводствѣ» (переводъ книги Гердта). Цѣна съ перес. 1 р. 80 к. М. Софроновъ. «Удобреніе плодовыхъ деревьевъ». Цѣна съ пересылкой 90 коп. П. Штейнбергъ. «Какъ удобрять садъ и огородъ для полученія высшаго дохода. Изд. 3-е. Цѣна съ пересылкой 65 к. П. Штейнбергъ «Удобреніе комнатныхъ тепличныхъ растений». Цѣна съ пересылкой 30 к. Статьи по цвѣтоводству помѣщены въ «Садоводствѣ любителя», которое разослано при № 48 «Прогрессивнаго Садоводства и Огородничества».

Лучшіе сорта земляники. (Отв. 5297. М. А. Козьмину). Выносливостью отличаются почти всѣ сорта земляники, особенно если имѣется возможность дать растеніямъ защиту на зиму въ видѣ слоя сухихъ листьевъ и т. п. матеріала. Для любительской культуры обратимъ ваше вниманіе на слѣдующіе сорта: Инспекторъ Адамъ Кохъ, Король Альбертъ Саксонскій, Дѣйчъ Эвернъ, Нобль, Люцида перфекта, Маргарита (требуетъ защиты на зиму), Розберри максима, Рояль суверенъ. Описание и изображеніе многихъ изъ названныхъ здѣсь сортовъ найдете въ нашемъ альбомѣ, который будетъ разосланъ при № 52 журнала. А. Макаровъ.

Кратковременные курсы женскаго сельско-хозяйственнаго образованія. (Отв. 5298. Е. Т. Тихонову). Общество содѣйствія женскому сельско-хозяйственному образованію устраиваетъ въ началѣ будущаго года кратковременные, 3-х-мѣсячные курсы по различнымъ отраслямъ усадьбнаго хозяйства: скотоводство, молочное хозяйство, огородничество, (плодоводство, цвѣтоводство), пчеловодство, съ вспомогательными къ нимъ науками: ботаникой, зоологіей, землѣдѣіемъ, ветеринаріей, фитопатологіей и др. Плата за полный курсъ—30 руб., за отдѣльныя спеціальности—по 5 руб. Преподаваніе ведется примѣнительно къ степени развитія, даваемого общеобразовательными средними учебными заведеніями; лекціи читаютъ преимущественно лекторы высшихъ женскихъ сельско-хозяйственныхъ стечутовскихъ курсовъ и другіе извѣстные спеціалисты. Прослушавшимъ полный курсъ выдаются удостовѣренія; желающія подвернуться испытанію по пройденнымъ курсамъ, по выдержаніи такового въ Комиссіи, получаютъ свидѣтельство. Заявленія принимаются въ канцеляріи общества: С.-Петербургъ, Выборгская ст., Новая ул., д. 2. Курсы откроются въ началѣ января 1913 г.

Къ вопросу объ орошеніи сада. (Отв. 5299. Ю. З. Дегену). Если въ отвѣтъ, ранѣе данномъ вамъ, рѣчь идетъ о той самой бадѣ, чертежъ которой помѣщался въ нашемъ журналѣ, то долженъ сказать, что одинъ изъ типовъ заволжскаго чигиря значительно удобнѣе и практичнѣе выше упомянутой бадѣ. Въ этомъ типѣ чигиря одна лошадь даетъ до 1.200 ведеръ въ часъ. Все сооруженіе, въ зависимости отъ мѣстныхъ цѣнъ на лѣсъ, обходится отъ 30 до 70 руб.; вода поднимается отъ 1 до 5—6 сажень высоты. Въ Царевскомъ уѣздѣ такихъ машинъ работаетъ до 3.000 штукъ. Ш. Растеишевъ.

Примѣчаніе редакціи. Въ первыхъ номерахъ журнала за 1913 г. мы постараемся помѣстить подробное описаніе такого чигиря съ подробными чертежами и рисунками.

Сортъ томатовъ «Шеманъ». (Отв. 5330. Подписчику № 1877). Я удивляюсь вашему отзыву о томатахъ «Король раннихъ»: плоды этого сорта почти совершенно гладкіе. Это—именно сортъ, повсемѣстно разводимый въ качествѣ выгоднѣйшаго промышленнаго, всегда находящаго спросъ. Если у васъ получились плоды сильно ребристые, то это можно приписать только тому, что вмѣсто «Короля раннихъ» вы получили сортъ мена какого-то другаго сорта. Сортъ «Шеманъ» (Chemin rouge native) въ Россіи совершенно неизвѣстенъ. По описанію П. И. Каменградскаго, это—отличный французскій сортъ, отличается формою листы, полукрученною у основанія стебля и сильно разрѣзною у верхушки. Образуетъ сильныя, высокорослыя растенія, но зацвѣтаетъ очень быстро и рано. Плоды очень крупныя, почти шарообразныя и лишь слегка сплюснутыя, красивой красной окраски. Они образуютъ обыкновенно кисти по 7—8 штукъ, но, чтобы плоды достигли обыкновенныхъ размѣровъ,

не слѣдуетъ оставлять болѣе 3—4 плодовъ. По времени созрѣванія довольно ранній сортъ, поспѣвающий вскорѣ послѣ «Короля раннихъ». Сортъ этотъ удается въ культурѣ и на сѣверѣ, но болѣе всего пригоденъ для ранней культуры въ теплицахъ и въ грунту въ южныхъ губерніяхъ. Сѣмена этого сорта томатовъ вы можете выписать отъ Vilmorin Andrieux et C^{ie} (France, Paris, Quai de la Megisserie, 4).

Что представляетъ изъ себя «Сѣверный виноградъ», объявленія о которомъ помѣщаются въ журналѣ. (Отв. 5301. Подписчику № 1877). Образцы этого винограда были въ 1911 году доставлены въ редакцію журнала: кисть небольшая, но поразительно плотная, ягоды средняго размѣра или даже мелкія, но вкусъ ихъ вполне заслуживаетъ вниманія. Относительно культуры винограда въ сѣверныхъ губерніяхъ найдете всѣ свѣдѣнія въ разосланномъ при № 48 нашего журнала приложеніи «Садоводство любителя». Въ Тульской губерніи виноградъ этотъ безусловно будетъ вызрѣвать, но на зиму вамъ придется прикрывать его такъ-же, какъ прикрываются ремонтантныя розы.

Бѣлое Астраханское и Паперувка. (Отв. 5302. Подписчику № 11959). Бѣлое Астраханское и Паперувка—два совершенно различныхъ, самостоятельныхъ сорта; общаго эти два сорта имѣютъ только время созрѣванія: это лѣтніе сорта. Въ приводимой вами цитатѣ И. Усиковъ пишетъ: «Подъ названіемъ Астраханское Бѣлое я разумѣю сортъ, размножаемый въ питомникахъ Л. П. Симиренко, кн. Гагарина и др., описанный въ Атласѣ плодовъ подъ названіемъ Паперувки или Бѣлаго Налива Прибалтійскаго». Какъ извѣстно, добавляете вы, Алебастровое синонимъ Паперувки и, слѣдовательно, синонимъ Астраханскаго Бѣлаго. На какомъ же основаніи редакція совѣтуетъ вмѣсто всякихъ Алебастровыхъ и Наливовъ изъ лѣтнихъ сортовъ сажать Астраханское Бѣлое, синонимъ Алебастроваго и Бѣлаго Налива? На это отвѣтимъ слѣдующее. На сколько велика путаница въ русскихъ сортахъ яблокъ, можно видѣть изъ того, что Л. П. Симиренко подъ названіемъ Паперувка описываетъ небольшое, скороспѣлое яблоко, заманчиво красивой внѣшности и пріятнаго винносладкаго вкуса; а въ «Атласѣ плодовъ» подъ названіемъ Паперувка описывается яблоко средней величины, достигающее, при благоприятныхъ условіяхъ, крупныхъ размѣровъ. Въ первомъ случаѣ заманчиво красивая внѣшность; во второмъ—яблоко, представляющее собою очень мало заманчиваго по внѣшности, но превосходное по вкусу. Но и у Симиренко Паперувка отнюдь не считается синонимомъ Астраханскаго Бѣлаго, и въ «Атласѣ плодовъ» А. С. Гребницкій категорически признаетъ, что Паперувка и Астраханское Бѣлое два отдѣльныхъ, самостоятельныхъ сорта. Почему И. Усиковъ считаетъ эти сорта тождественными, недоумѣваемъ: кто хотя разъ видѣлъ эти два сорта, онъ ихъ никогда не смѣшаетъ. Но эти же сорта считаются синонимами и Э. Регелемъ, что и могло ввести въ заблужденіе И. Усикова. Смѣшать Астраханское Бѣлое со Скрутомъ также невозможно и доказываетъ только, какъ мало мы еще знаемъ русскіе сорта яблокъ. Что касается Алебастроваго, то подъ этимъ названіемъ мы получали самые разнообразныя скороспѣлыя сорта, и въ большинствѣ случаевъ полученные нами плоды далеко уступали Астраханскому Бѣлому. Судя по описанію, Астраханское Бѣлое вы можете получить въ питомникѣ Л. П. Симиренко. Ш. Андреевъ.

О мѣстѣ пріобрѣтенія плодосушилки. (Отв. 5303. Д. Ф. Марцинковскому). Для вашихъ цѣлей будетъ вполне подходящей сушилка переноснаго типа системы Гейзенгеймской классъ Д № II на 26 ситъ въ 19 кв. аршинъ поверхности для помѣщенія до 5 пуд. сырого матеріала въ разъ. Стоимость такой сушилки 200 руб.; выписать можно отъ комиссіонерства «Работникъ» (С.-Петербургъ, Марсово поле). Производительность упомянутой сушилки въ среднемъ 1 п. 30 ф. въ сутки сухого продукта при затратѣ 4 пуд. каменнаго угля или до 10 пуд. дровъ. Въ такую же стоимость можетъ обойтись вамъ меньшихъ размѣровъ сушилка постояннаго типа «Карусель Ростовская»; устройство которой можетъ взять на себя опытный мастеръ К. С. Никифоровъ (г. Зенковъ, Полтавск. губ., школа Садоводства). Ш. Ръзниковъ.



ПОЧТОВЫЙ ЯЩИКЪ

предназначается для кратких срочныхъ отвѣтовъ на вопросы, не имѣющіе практическаго характера, но близко касающіеся журнала и его специальностей.

М. Козьмину. (Отв. 5304). Изъ однолѣтняго черенка получить штабъ до 1 $\frac{1}{4}$ арш. вышины невозможно, но вообще отъ черенковыхъ экземпляровъ вполне возможно получить штабы указанной вами длины. Выбирайте черенки съ возможно сильной конечной почкой; боковые побѣги, постепенно, начиная снизу, удаляйте, стараясь о возможно сильномъ развитіи побѣга продолженія.

П. Гаранкину. (Отв. 5305). Руководство «Лучшія пальмы» составлено, главнымъ образомъ, на основаніи статей и замѣтокъ П. Н. Штейнберга, но кромѣ того, авторъ использовалъ и новѣйшую литературу по культурѣ пальмы.

Ө. И. Удодову. (Отв. 5306). Купить интересующую васъ землю можно только по выдѣленіи ея изъ общиннаго пользованія. Разъ земля будетъ выдѣлена, ее можно приобрести обычнымъ крѣпостнымъ порядкомъ.

Н. Бышевскому. (Отв. 5307). Укажемъ вамъ слѣдующія руководства: Н. И. Полевицкій «Приготовление различныхъ сортовъ настилы». Цѣна съ пересылкой 30 к. Б. Сыцяно «Приготовление консервовъ». Цѣна съ пересылкой 2 р. Н. И. Полевицкій. «Использованіе плодовъ и ягодъ». Цѣна съ пересылкой 1 р. 20 к. Относительно машинъ и необходимой посуды обратитесь съ запросомъ, сославшись на нашу рекомендацію, въ складъ «Земледѣлецъ» (С.-Петербургъ, Моховая, 42).

Г. Гонсть. (Отв. 5308). Вагнеровскія удобрения указанныхъ марокъ W G, P K N можно приобрести въ большихъ сѣменныхъ депо, напр.: А. Б. Мейера въ Москвѣ. Это готовые составы для удобрения различныхъ растений. Затрѣбуйте каталогъ, сославшись на рекомендацію журнала. Отдѣлъ цвѣтоводства въ книгѣ «Садоводство для начинающихъ» мы нашли болѣе полезнымъ замѣнить статьями русскихъ авторовъ и дать эти статьи въ особомъ прибавленіи къ «Садоводству для начинающихъ», разосланномъ при № 48 нашего журнала.

В. Г. Кондули. (Отв. 5309). Отказываемся понять ваше «глубокое возмущеніе, какъ человѣка, не разъ обманутаго рекламистами». При чемъ тутъ реклама? Человѣкъ предлагаетъ даромъ отдать собранныя имъ сѣмена; казалось бы, ничего, кромѣ благодарности, имѣть нельзя, а вы разразились противъ него цѣлой филиппикой. При чемъ тутъ «саморекламирование?»

Подписчику № 6000. (Отв. 5310). Присылайте рукопись; по ознакомленіи съ ней, сообщимъ, пригодна ли она для журнала.

П. Бергу. (Отв. 5311). Не имѣемъ права сообщать адресъ сотрудниковъ, безъ ихъ согласія, тѣмъ болѣе что названное вами лицо—случайный сотрудникъ.

А. Богуцкой. (Отв. 5312). Ознакомьтесь съ правилами присылки вопросовъ, они напечатаны на первой страницѣ перваго номера журнала. На открытыя письма не отвѣчаемъ.

Л. Ю. Герту. (Отв. 5313). Къ сожалѣнію, не можемъ воспользоваться присланной статьей: въ «Юбилейномъ Календарѣ» уже печатается подобная же статья нашего постоянного сотрудника. Не пришлете ли что-либо изъ вашей практики?

Подписчику № 3378. (Отв. 5314). Всѣ перечисленные вами инсектисиды и гусеничный клей можете выписать изъ Агрохимическаго завода А. Рублева (Феодосія). При выпискѣ каталога, сошлитесь на рекомендацію журнала.

И. А. Евграфову. (Отв. 5315). Плоды для опредѣленія присылать надо въ ящикѣ. Вы прислали плоды въ бумагѣ и холстѣ, и они получены съ почты въ совершенно смятомъ видѣ.

Б. И. Закке. (Отв. 5316). Статья ваша о культурѣ ремонтантныхъ гвоздикъ будетъ напечатана въ февралѣ—мартѣ будущаго года.

Лесотехническаго Института

К. Чернышеву. (Отв. 5317). Рекомендуемъ вамъ выписать журналъ «Rosenzeitung». Выписать можете черезъ С.-Петербургскій Почтамтъ. Цѣна на годъ съ пересылкой 4 р. 15 к.

П. А. М. (Отв. 5318). По вашимъ годамъ поступленіе въ школы садоводства невозможно. Кромѣ того, въ виду вашего желанія изучить только опредѣленные, главнымъ образомъ цвѣточные культуры, несомнѣнно, выгоднѣе поступить въ какое-либо хорошо поставленное цвѣтоводство, но содѣйствовать такому поступленію мы совершенно лишены возможности. Советуемъ предварительно списаться съ избранными вами фирмами.

Ө. А. Пименову. (Отв. 5319). Альбомъ плодовъ печатается и будетъ разосланъ при рождественскомъ (52) номерѣ. Задержалась разсылка альбома вслѣдствіе того, что нѣкоторые снимки рисовались съ плодовъ, представленныхъ на осеннюю выставку-ярмарку И. Р. Общества плододства.

А. Демскому. (Отв. 5320). Альбомъ плодовъ печатается и будетъ разосланъ при № 52 журнала. Растеніе, присланное вами, было немедленно направлено къ соответствующему специалисту, но отвѣтъ до сихъ поръ не полученъ.

№ 50 журнала «Прогрессивное Садоводство и Огородничество» сданъ на городскую почту 10 декабря и на иногороднюю 11 декабря.

Редакторъ П. Н. Штейнбергъ.

Издатель И. П. Сойкинъ

Спросъ и предложеніе.

Въ этомъ отдѣлѣ помѣщаются объявленія исключительно гг. годовыхъ подписчиковъ за плату 10 коп. строка, въ одинъ столбецъ (въ страницѣ 4 столбца). Каждое объявленіе не должно превышать 30 строкъ.

СѢМЕНА дикой лѣсной яблони до 5 пуд. по 44 р. пудъ, фунтами 1 р. 20 к., дикая груша до 2 пуд. по 50 р. фунт. 1 р. 50 к. Суходоль, Тульской губ. 2412
Дмитрію Дмитріевичу Кашкарову. 3-1

ОПЫТНЫЙ САДОВОДЪ съ многолѣтней практик., жел. перем. мѣсто. Отлично знакомъ по всѣмъ отр. садовод. и огородн. Им. очень хорош. свидѣт. отъ извѣст. лицъ, похвальн. листы и больш. серебр. медаль съ выставокъ. Адр.: Одесса, садоводство Э. Г. Веркемстера, для садовода А. Е.

САДОВОДЪ-ПРАКТИКЪ.

Спец. по плод. и устр. плод. сад. и питом. мѣсто въ больш. промыш. плод. садѣ (30 или больше десят.). За посл. годы службы плоды удост. золот. мед. Служ. учител. по сад. и огор., съ прежн. мѣстѣ пм. атт., жал. 900 р. въ годъ и 1/2 по соглаш. Лютер., 27 л., жена и 2 дѣтей. Адр. закр. письм.: г. Вобруйскъ, Мин. г., Мѣстн. лаз А. Э. Ольшевской, для пер. Ю.

ЛАНДЫШИ для выгонки 1 сорта за 100 шт. 1 р. 60 к. за 1000 шт. 15 руб. 10.000 шт. 140 руб. Садово ство Э. В. БАГГОВУТА. Кегель, Эстляндск. губ.

САДОВНИКЪ-ЧЕЛОВЕДОДЪ.

оконч. низш. школу садов. и пчел. холостъ, съ 7-лѣтн. самоот. практ. жел. получ. мѣсто. Знаетъ уходъ за садомъ, борьбу съ вредит., веденіе питомн., огородн., цвѣтов. и пчелов. Имѣю аттест. и списан. реком. Прошу при запрос. ознак. и услов. Адр.: ст. Пляси, Черниг. г., Ивангородъ, Павлу Н. Григоричу.

ЗА БРАТЬЕВЪ СЛАВЯНЪ.

Истор. хроника священнои войны 1877—78 гг. И. В. Преображенскаго. 192 страницъ. Цѣна 50 к., съ перес. 65 к. Книгоиздательство П. П. Сойкина, С.-Петербургъ, Стремянная, 12.

Съ 1 мая 1913 года ОТКРЫВАЕТСЯ ПРИЕМЪ

въ Радчицкую женскую школу садоводства и огородничества I разряда. Принимаются дѣвушки, окончившія второклассную школу или программ. назую, бевплатно, но свои одежде. При школѣ приготовительный классъ, туда принимаются окончившія одноклассное училище съ платой 50 р. въ годъ. Адресъ: п. ст. Щебрешицъ, Люблинской губ. Попечительницъ школы игуменія Аеоносія. 2-1 2405

КОНТРАБАНДИСТЫ.

Романъ Вас. Из. Немировича-Данченко. 2-ое изданіе. Цѣна 1 руб.

Съ требованіями обращаться въ Книгоиздательство П. П. Сойкина, С.-Петербургъ, Стремянная, 12, собота. домъ.

ЦВѢТОВОДСТВО

Промышл., хорошо оборуд., на п.ли. ходу, близъ Харькова, при желѣзн. дор., отдается въ аренду. Подр. писем.: Харьк. вокзалъ, до постр. г. Д. И. У.

ПИТОМНИКИ В. П. КЛИМЕНКО

въ Одессѣ, контора, Привозная площ., д. № 70, предлагаетъ: плодовые и декоратив. деревья, кустарники и розы. Каталоги по требованію высылаютъ 2321 ся безплатно. 8—8

ПАРТІЯ КУХОН. КОРЕНЬЕВЪ

петрушки, порея и сельдеря, заготовлен. на зиму.

Лип. цѣнъ, Тамб. губ., ого. одинокъ 2368 И. ПОПОЗЪ. 5—4

СЪМЕНА

дикой яблони и груши, собств. сбора, урожая 1912 г., по цѣнѣ 60 р. пудъ, монѣе 10 ф. по 2 р. за фунтъ предлаг. садоводство Н. И. Коротнева, г. Рыльскъ, Курской губ. И вѣся 2358 большой запасъ. 5—5

РЕНЕ ШОО и К-о, Гиллегомъ въ Голландіи.

Rene Schoo & Co, Gillegom, Holland.

Садовое заведеніе, сущ. съ 1878 г. Предлагаетъ Голландскія цвѣт. луковичи, розы, декоративныя деревья и кусты. Цѣны выв. конкуренціи. Товаръ первышаго качества. К. Корреспондентъ на русскомъ языкѣ. Русскій прейсъ-курантъ безплатно. Послѣдите съ авансомъ заказами. 2416 (Адресъ можно вырѣзать и наклеить). 2—1

ОБЪЯВЛЕНІЯ



Только что вышелъ изъ печати нашъ специальный каталогъ

Лилій, Бегоній, Гладіолусовъ, Глоксиній, Туберозъ, Амарилисовъ, Ландышей, Ирисовъ, Функій, Піоновъ и прочихъ луковичъ для весенней выписки.

По первому требованію высылается безплатно.

МУЛЬДЕРЪ и СХООРДЪ.

Лиоо Голландія.

МОСКВА, Дашновъ пер., 5.

Телефонъ 420—55.

Въ Златопольскомъ

с.-хоз. училищѣ освобождается мѣсто садовника. Жалованье 600 р., при квартирѣ съ отопленіемъ. Требуется специальное образованіе. Прошеніе съ указаніемъ ценза и дѣятельности подавать Управляющ. 2415 училищемъ (м. Златополь, Киевск. губ.). 1—1

Отъ Редакціи журнала крестьянскаго юношества „Мих. Ломоносовъ“.

Частыя и подробныя объявл. о наш. журн. хотя и приносятъ пользу, но эти расходы всецѣло ложатся на подписч., что отражается на объемѣ журн. Считаясь со средств. крестьянск. юнош. и нашими желаніи и цѣлями, Ред. публикуетъ рѣдко и кратко, имѣя въ виду и то, что прессой пользуется б. частью интеллигенція, а потому Редакц. обращ. ко всѣмъ, сочувств. идеѣ журн., принять на себя трудъ распротр. среди кр. юнош. свѣд. о существ. столь полезн. для нихъ и общества журнала. Всѣ сотруди.-распротр. работники пользы у Ред. особыми преимущ. (См. подр. докладъ и просп., высылаемый безплат. рекомендов. одн. подписч.). Списокъ сотр.-распр. и отчетъ за годъ нашей совѣстн. работы въ 25 №. «Сѣйте разумное, доброе, вѣчное—скажетъ спасибо Вамъ чистосердечное»—будущій Ломоносовъ, Кольцовъ, Шевченко, Шалапинъ, Плевницкая и миллионы незамѣченныхъ. Сельская интеллигенція,—запишитесь въ сотрудики!

ОТКРЫТА ПОДП.

24 книги—ов. 2400 стр. среднего формата.

„МИХАИЛЬ ЛОМОНОСОВЪ“

ТРИ РУБЛЯ въ ГОДЪ. На 4 м.—1 руб. 15 коп.

Изданіе задумано групп. сельск., городск. учителей и уч.-ницъ духовенства, преподав. средн. учебн. завед., ревнителей внѣшкольн. народн. образов. и развитія. Къ СОТРУДНИЧЕСТВУ пригл. лучш. силы всѣхъ професс. столицы и провинціи, знанія и опытъ котор. необход. для достижен. намѣчен. цѣли. ДЕВИЗЪ ЖУРНАЛА: ПОДРОСТАЮЩЕЕ КР. ЮНОШ.—БОГАТАЯ, НЕРАЗРАБОТАНН. ЗОЛОТОНОШ. РОЗСЫПЬ Цѣль журнала—дать общей массѣ кр. юношества духовную плодородн. почву, сѣмя, влагу и свѣтъ, создать новую породу людей—развитыхъ интеллигентн. кр.-янъ-земледѣльцевъ, искать самородки, идти имъ навстрѣчу и словомъ и дѣломъ. ПУТЬ ЖУРНАЛА: повтореніе и продолженіе до безконечности программы нар. училищъ путемъ самообразования. ПРОГРАММА дѣлится на ДВА КУРСА—МЛАДШІЙ и СТАРШІЙ, а курсы на ГОДЫ (классы): 1, 2, 3 и 4—5, 6, 7 и 8. Общая программа—на учебную и неучебную. Учебная прогр.—по программѣ среднихъ учебн. завед., а неучебная—обнимаетъ всѣ необход. знанія по всѣмъ отрасл. науки и въ частности—деревенск. хозяйства. Въ приложеніяхъ—повѣсти, разск., стихотвор., анекдоты, шутки, задачи (на премію), ребусы, игры, пѣсни; «Новости Мира», «Переписка». «Страничка Сотрудииковъ», «Отвѣты и Совѣты».

При обращен. въ Ред. перв. разъ ссылайт. на «Прог. Сад и Огор.» Получ. портр. М. В. Ломон. Подр. усл., плакаты-проспекты (оч. интересн.) высылаются безплат. немедл. Подписавшимся до 15 января—чудная папка для храненія журн. Подписку и письма адресовать: С.-Петербургъ, 3-я Рождественская, № 11, Контора Журн. „Мих. Ломоносова“. Ред.-Издат. А. Н. Венцеславскій.

Младшій Курсъ для окончивш. однокл. сел. учил., возрастъ не ограничив., учиться никогда не поздно. Старшій Курсъ для оконч. 2-хъ кл. уч. щ. Въ 1913 г. буд. выход. только Мл. Курсъ, а Ст. Курсъ лишь въ томъ случаѣ, если желающихъ будетъ достаточное колич. О жилан. подп. на Ст. Курсъ сообщать на открыткѣ. Заявленія ни къ чему не обязываютъ. Ред. тогда можетъ сдѣлать расчетъ и сообщить каждому о цѣнѣ и времени выхода.

Сѣмянная Торговля **М. И. ИВАНОВЪ** въ РОСТОВѢ НА ДОНУ, Московская ул., собст. домъ № 60. **КАТАЛОГИ БЕЗПЛАТНО.**

САДОВОДЪ жел. перем. мѣсто, цѣль ов. и огор., практ. болѣе 18 л., знак. съ сел. хоз., завѣд. больш. тр. сад. и огор., им. созидн. реком. Жалов. по соглаш. Адр.: г. Михайловъ, Ряз. губ., им. Мишино, князя В. Н. Гагарина, М. А. КЕРНЕРУ. 2402 2—2

НУЖНЫ однодѣтніе прутья желтой смородины (Рибесъ ауреумъ) въ полтора, два арш. длины. Предлож. съ указаніемъ колич. и цѣны за сотню просить адр.: К. О. Шульцу, въ Волч., Харьк. г. 2403

НЕ ПРОДАСТЪ ЛИ кто-нибудь журналъ „Прогрессивное Садоводство и Огородничество“ за 1904, 1907, 1908 и 1909 г.г. безъ приложеній? Предложенія адресовать въ редакцію журнала (С.-Петербургъ, Стремянная, 12) съ обозначеніемъ крайней цѣны 2895 2—2

ВЫСШАЯ НАГРАДА.

Насъ радуетъ, что мы можемъ сообщить нашимъ клиентамъ, что прошлую осень на большой Всероссийской Выставкѣ Садоводства въ Москвѣ наши цвѣточныя луковичи получили высшую награду—серебряную юбилейную медаль.

Р. Ванъ деръ Шоотъ и Сыкъ.

ОСН. ВЪ 1830 ГОДУ.

Собственныя культуры цвѣточныхъ луковичъ и многолѣтн. занимаютъ свыше 180 гектаровъ (величайшія въ Голландіи).

R. van der Schoot & Sohn. Hillegom. Holland.

Корреспонденція на франц., нѣм. и англ. яз.

Открыта подписка на 1913 годъ.

Самый дешевый, ежемѣсячный доступный широкой массѣ читателей издающийся ШЕСТОЙ ГОДЪ

Н О В Ы Й ЖУРНАЛЪ ДЛ Я В С Ъ Х Ъ

2 РУБ. 20 К.
ВЪ ГОДЪ.

Краткій ПЕРЕЧЕНЬ сотрудниковъ беллетр. отд.: Леонидъ Андреевъ, М. Арцыбашевъ, И. Бунинъ, В. Вересаевъ, О. Дымовъ, Б. Зайцевъ, А. Купринъ, С. Кондурушкинъ, О. Миртовъ, В. Муйжель, И. Потапенко, А. Серафимовичъ, гр. А. Толстой, Танъ, Е. Чириковъ, С. Юшкевичъ, и др.; научно-попул. и критич. отд.: проф. Е. Аничковъ, П. Берлинъ, прив.-доц. А. Генкель, проф. С. Венгеровъ, Л. Клейнбортъ, Е. Колтоновская, Н. Лернеръ, А. Луначарскій, Н. Рубакинъ, академ. Д. Овсянко-Куликовскій, проф. И. Озеровъ, проф. В. Сперанскій, проф. Е. Тарле, проф. М. Туганъ-Барановскій, М. Энгельгардтъ, К. Чуковский и друг.

НА 1913 ГОДЪ ПОДПИСЧИКИ ПОЛУЧАТЬ:

- 12** книгъ журнала, содержащихъ повѣсти, рассказы, стих., статьи по вопросамъ науки, искусства, самообразованія, педагогики, исторіи, рецензіи о новыхъ книгахъ и проч.
- 6** книгъ безплатн. прилож., по 128 стр. каждая, въ которыхъ будутъ даны произведенія современныхъ извѣстныхъ иностранныхъ писателей: Уптона Синклера, Бласко Ибаньеса, Каринъ Михаэлисъ, Як. Вассерманна и др.
- 12** картинъ безплатн. приложенія въ три краски, на веленовой бумагѣ: снимки съ картинъ извѣстныхъ художниковъ и портреты писателей. Размѣръ каждой картины—форматъ страницы журнала.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: 2 р. 20 к. въ годъ и 1 р. 20 к. въ полгода.

Подробные проспекты со спискомъ сотрудниковъ безплатн. Пробные №№ за двѣ 7-коп. марки. Подписка во всѣхъ книжныхъ магазинахъ и почтов. отдѣл. Имперіи. Всѣ обязательства за 1912 годъ выполнены.

АДРЕСЪ ДЛ Я ПЕРЕВОДОВЪ: С.-Петербургъ, Владимірскій пр., 19, „Новый Журналъ для Всѣхъ“. Ред.-изд. И. М. Розенфельдъ.

До 1 Декабря 1912 г.
Льготная подписка: новые годовые подписчики, подписавшіеся до 1-го декабря, получаютъ, кромѣ журнала и безплатн. прилож. въ 1913 г., еще ноябрьскую и декабрьскую книжки за 1912 г.

Открыта подписка на 1913 годъ.

на самый дешевый изъ толстыхъ ежемѣс. журн., до 300 стр. уборист. шрифта, при участіи лучш. литературн. силъ. 4-ый годъ изд.

НОВАЯ ЖИЗНЬ

4 р. 90 к.
БЕЗЪ ПРИЛОЖ.

7 р. 20 к.
съ 12 кн. прилож.

Краткій ПЕРЕЧЕНЬ сотрудниковъ беллетр. отд.: Леонидъ Андреевъ, М. Арцыбашевъ, Д. Айзманъ, И. Бунинъ, В. Вересаевъ, З. Гиппиусъ, С. Городецкій, Д. Мережковский, О. Дымовъ, Бор. Зайцевъ, А. Купринъ, О. Миртовъ, В. Муйжель, С. Сергѣевъ-Ценскій, Федоръ Сологубъ, гр. А. Н. Толстой, Танъ, Е. Чириковъ, С. Юшкевичъ и др. Обществ.-полит., критич. и научн. отд.: проф. Е. Аничковъ, Ю. Айхенвальдъ, В. Агафоновъ, П. Берлинъ, С. Венгеровъ, Л. Клейнбортъ, Антонъ Крайній, А. Луначарскій, Л. Мартовъ, Н. Рубакинъ, проф. М. Туганъ-Барановскій, К. Чуковский, М. Энгельгардтъ, П. Юшкевичъ и др.

НА 1913 ГОДЪ ПОДПИСЧИКИ ПОЛУЧАТЬ:

- 12** книгъ журнала, въ которыхъ будутъ напечатаны романы: А. Крандіевской, И. Потапенко, фантаст. ром. Н. Березина, новѣйшіе романы выдающ. иностран. писат., повѣсти, рассказы, статьи по вопросамъ литерат., науки, искусства, общ.-полит. и проч.
- 12** книгъ безплатн. прил. полн. собр. соч. попул. америк. беллетр., въ единств. авторизов. пер. І. А. Маевского, съ біогр. и портрет., стоящ. въ отд. продажъ—16 р. 12 книгъ сост. свыше 3840 стран. текста.

ДЖЕКА ЛОНДОНА

ЦѢНА: на 1 годъ—7 р. 20 к., на полгода—4 р.

(Разср.: 3 р.—при подп. 2 р. 20 к.—1 марта и 2 р.—1 іюля).

Безъ прилож.: на 1 годъ—4 р. 90 к., на полгода—2 р. 70 к. (Разср.: 3 р. при подп. и 1 р. 90 к.—1 іюля).

СОВМѢСТНАЯ ПОДПИСКА

на „Новый Журн. для Всѣхъ“ и „Новую Жизнь“ (съ прилож.) на 1 годъ—9 р. (Разср. 4 р.—при подп., 3 р.—1 марта и 2 р. 1 іюля). На „Новый Журн. для Всѣхъ“ и „Новую Жизнь“ (безъ прил.): на 1 годъ—6 р. 60 к. (Разср.: 3 р. при подп., 2 р.—1 марта и 1 р. 60 к.—1 іюля).

Подробн. прося.—бесплатно. Пробные №№ за двѣ 7-ми коп. марки. Всѣ обязательства за 1912 годъ выполнены. Подписка принимается во всѣхъ книжн. магазинахъ и почтов. отдѣл. Имперіи.

АДРЕСЪ ДЛ Я ПЕРЕВОДОВЪ: С.-Петербургъ, Владимірскій, 19. К-ра журн. „Новая Жизнь“. Ред.-Изд. И. М. Розенфельдъ.

До 1 Декабря 1912 г.
Льготная подписка: новые годовые подписчики, подписавшіеся до 1 декабря, получаютъ, кромѣ журн. и безплатн. прил. въ 1913 г., еще ноябрьскую и декабрьскую книжки за 1912 г.

НИВА еженедельный иллюстрированный журнал. ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ПОДПИСЧИКИ ПОЛУЧАТЬ: **1913 г.**

52 №№ журнала: романы, повести, разск., картины, рис. въ краскахъ, иллюстраціи соврем. событій.

52 КНИГИ, отпечатанныя четкимъ шрифтомъ, въ которыя войдетъ:

12 КНИГЪ ЕЖЕМЪСЯЧНАГО ЖУРНАЛА "ЛИТЕРАТУРНЫЯ И ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЯ ПРИЛОЖЕНІЯ".

40 КНИГЪ „СБОРНИКА НИВЫ“, содержащихъ:

ПОЛНОЕ СОБРАНИЕ СОЧИНЕНІЙ **В. И. ТЮТЧЕВА.**

ПОЛНОЕ СОБРАНИЕ СОЧИНЕНІЙ **Леонида АНДРЕЕВА.**

ПОЛНОЕ СОБРАНИЕ СОЧИНЕНІЙ **В. ВЕРЕСАЕВА.**

ПОЛНОЕ СОБРАНИЕ СОЧИНЕНІЙ **МОЛЬЕРА.**

12 №№ „Ежемѣсячныхъ НОВѢЙШИХЪ МОДЪ“.

12 ЛИСТОВЪ выкроекъ и рисунк. руководья работъ.

1 „ОТРЫВНОЙ ЕЖЕМЪСЯЧНЫЙ КАЛЕНДАРЬ“ на 1913 г.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА „НИВЫ“ со всеми приложениями на годъ: безъ доставки: въ СПБ.—6 р. 50 к., въ Москвѣ, у Печковской 7 р. 25 к., въ Одессѣ, „Образованіе“ 7 р. 50 к.; съ дост. въ СПБ.—7 р. 50 к., съ пересылкою—во все мѣста Россіи—8 р. За границу—12 р.

Разсрочка платежа въ 2, 3 и 4 срока. Иллюстрирован. объявл. о подпискѣ высылаются бесплатно.

Адресъ: С.-Петербургъ, въ Контору журнала „НИВА“, улица Гоголя, № 22.

**ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ
КУПИТЬ ПРЕВОСХОДНЫЯ
ДЕРЕВЬЯ И РАСТЕНІЯ,
ТО ОБРАТИТЕСЬ
КЪ ОБРАЗЦОВЫМЪ ШКОЛАМЪ
ФУРСТА**

въ Жетъ, около Брюсселя, въ Бельгіи.
(Pepinieres Arnold Furst Jette Saint Pierre lez Bruxelles).

Общій иллюстрированный каталогъ
высылается бесплатно по требованію.

**МНОГОЧИСЛЕННЫЯ ПЕРВЫЯ ПРЕМІИ
НА МЕЖДУНАРОДНЫХЪ ВЫСТАВКАХЪ.**

Упаковка выполняется особенно тщательно.

Русская корреспонденція.

**СЪМЕННАЯ ТОРГОВЛЯ
В. Е. ГРАЧЕВА.**

С.-Петербургъ, Дровяная ул., № 7—2.

ТЕЛЕФОНЪ 423—94.

**ЭКОНОМИЧЕСКІЯ, ОГОРОДНЫЯ И ЦВѢТОЧ-
НЫЯ СЪМЕНА** испытанной всхожести и отличной
сортировки. **СЪМЕННОЙ КАРТОФЕЛЬ, ЯГОДНЫЕ
КУСТЫ, ЛУКОВИЦЫ.** Аккуратное и быстрое
исполненіе иногороднихъ требованій
ИЛЛЮСТРИР. КАТАЛОГЪ вышелъ и высылается
за 35 к. почт. марк., которыя засчитыв. при
зак. отъ 3 р.

ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ высылается бесплатно.

2408

1—3

СЪМЕНА ОГУРЦОВЪ.

Вязьниковскіе, Муромскіе, Аксельскіе, Воронскіе бѣлогубые,
Неросимые хорошаго качества. Всхожесть 95% по 26 рублей
пудъ, фунтъ по 75 коп. Суходоль, Тульской губ.

2413

Дмитрію Дмитріевичу Кашкарову.

4—1

Фирма А. І. Пеекъ.

Питомники „Дойнбошъ, г. Шхоорль, близъ Алинара (Голландія).

A. I. Peesk. Baumschulen „Duinbosch“ Schoorl bei Alkmaar (Holland).

Каталогъ на русскомъ языкѣ высылается по требованію бесплатно. Специальности:

Сосны, Розы въ сортахъ, Кониферы, Азалы, Рододедроны, и т. д.

2:22

Корреспонденція на русскомъ языкѣ.

26—8

Библиотечка „ХУТОРЯНИНА“

Во главѣ издательства находится редакціонный комитетъ
журн. „Хуторянинъ“, состоящій изъ представителей агроно-
мическаго персонала Полтавской опытной станции, губерн-
скаго земства и специалистовъ Департамента Земледѣлія.

СПИСОКЪ ИЗДАНИЙ:

1. I-й сборн. с.-х. стат. (Календ. „Хуторянинъ“ на 1909 г.), 192 стр., со мног. рис., ц. 25 к., 3 изд.
2. II-й сборн. с.-х. стат. (Календ. „Хуторянинъ“ на 1910 г.), 192 стр., со мног. рис., ц. 25 к., 2 изд.
3. III-й сборн. с.-х. стат. (Календ. „Хуторянинъ“ на 1911 г.), 298 стр., со мног. рис., ц. 25 к., 2 изд.
4. IV-й сборн. с.-х. стат. (Календ. „Хуторянинъ“ на 1912 г.), 343 стр., масса иллюстр., ц. 35 к., 2 изд.
5. Крестьянскій банкъ. Какіе документы необход. имѣть для покупки или залога земли при содѣйств. Крестьянскаго банка и какія бумаги нужно для этого составить, 48 стр., 2-е изд., цѣна 15 к.
6. Главнѣйшіе выводы Полтавскаго опытнаго поля. (1884—1909 года). С. О. Третьяковъ и К. Л. Вербецкій, 35 стр., цѣна 10 к., 3-е изд.
7. Руководство къ обработкѣ почвы. Г. В. Кембелъ. Переводъ-извлеченіе С. К. Космана, подъ ред. П. М. Дубровскаго, 1117 стр., съ рис., ц. 60 к.
8. Освобожденіе крестьянъ. 30 стр., со мн. рис. и портрет. Императора Александра II-го, цѣна 10 коп.
9. Деревенскія товарищества по продажѣ яицъ. Сост. А. Е. Кулжинскій, 24 стр., ц. 7 к. Къ брошюрѣ приложенъ примѣрный уставъ для товарищества
10. О холерѣ и чумѣ. Сост. санитарн. врачъ Г. О. Вайковъ, 27 стр., съ 10 рис., цѣна 10 к.
11. Таблицы для составленія кормовыхъ дачъ с.-х. животнымъ. Сост. проф. И. Л. Стоя, перев. съ англійскаго К. Д. Щербаковъ, подъ ред. П. М. Дубровскаго, 28 стр., цѣна 20 к.
12. Счетоводство Бѣлоцерков. о-ва потребит. Полтавской губ. Сост. Н. В. Волковъ, 75 стр., цѣна 25 коп.
13. Отечественная война. Д. Я. (крат. очеркъ), съ портрет. Императора Александра I, 30 стр., цѣна 10 коп.
14. Какъ уничтожить овсюгъ. Б. Овслинникова, цѣна 7 к. за дес.
15. Вездѣ съ крестьянами Юга Россіи. Соч. Г. Матисена, съ многочислен. рис., цѣна 20 коп.
16. Основы разумнаго земледѣлія. Общедоступное изложеніе выводовъ изъ многолѣтнихъ работъ южно-русскихъ опытныхъ полей. Вѣрнѣйшій путь къ повышенію урожаевъ озимой ржи и пшеницы. Соч. А. Модестова, цѣна 10 коп.
17. Основы разумнаго земледѣлія. О значеніи времени вспашки подъ яровые хлѣба. Сочин. А. Модестова, цѣна 10 коп.
18. Улучшеніе сѣмянъ (массовой отборъ). Соч. С. Кулжинскій, цѣна 10 к.
19. Молочная корова. Новое третье исправленное и дополненное изданіе. М. Примо, цѣна 10 коп.
20. «Союзы и крестьянство». Сост. А. Е. Кулжинскій. Справочникъ по вопросу с.-х. кооперации. Въ приложеніи помѣщены уставы и подробн. указанія объ открытіи с.-хоз. обществъ малаго района, потребительскихъ обществъ, кредитныхъ и ссудо-сберегательныхъ товариществъ, а также статья проф. А. Фортунатова: «Что читать о кооперации», цѣна 20 коп.
21. Люцерна. И. Якушкинъ, цѣна 7 коп за дес.

Цѣны обозначены безъ пересылки. При выпискѣ непосредственно со склада на сумму до 2 руб. перес. на счетъ издательства. Земствамъ, с.-х. о-вамъ и книжнымъ складамъ дѣлается обычная скидка.

Требуйте проспекты съ отзывами о календаряхъ (сборникъ с.-х. статей) и библиотекѣ „Хуторянинъ“.

Адресъ: г. Полтава, редакція журнала „ХУТОРЯНИНЪ“.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1913 годъ
(3-й годъ изданія)

„ПЧЕЛОВОДЪ“

ЕЖЕМЪСЯЧНЫЙ ОБЩЕДОСТУПНЫЙ
ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ
ПРАКТИЧЕСКАГО ПЧЕЛОВОДСТВА.

ВЫХОДИТЬ
1 РАЗЪ
въ мѣсяцъ.

12 №№ въ ГОДЪ.

60 коп.

КНИЖКАМИ
до 2 лист.
(32 стр.).

ЦѢЛЬ ИЗДАНІЯ—создать такой органъ, который былъ бы доступенъ,—
и по цѣнѣ, и по содержанию,—всѣмъ пчеловодамъ.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА.

1) Бесѣды пчеловодныя. 2) Статьи оригинальныя, главнымъ образомъ, практическаго содержания. 3) Статьи переводныя, такого-же содержания. 4) Пчеловодная жизнь (хроника). 5) Отзѣвы о книгахъ и вообще о пчеловодныхъ изданіяхъ. 6) Вопросы и отвѣты. 7) Смѣсь. 8) Безплатныя объявленія подписчиковъ. (Каждый подписчикъ имѣетъ право въ теченіи года помѣстить бесплатно свое объявленіе, размеромъ не болѣе 10 строкъ). 9) Объявленія платныя.

Редакторъ-издатель М. А. ДЕРНОВЪ.

ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЙ:

1 годъ 60 коп. || Отдѣльные № 7 коп.
1 мѣсяцъ 5 „ || Заграницу 80 „

НАЛОЖЕННЫМЪ ПЛАТЕЖЕМЪ ЖУРНАЛЪ НЕ ВЫСЫЛАЕТСЯ.

ИЗЪ ОТЗЫВОВЪ ПЕЧАТИ:

„Сельскій Хозяинъ“: Журналъ этотъ издается уже третій годъ; съ перваго же момента своего появленія онъ выгодно выдѣлился среди другихъ пчеловодныхъ журналовъ общедоступностью помѣщаемыхъ въ немъ статей, интересомъ и практичностью темъ и умѣлымъ подборомъ ихъ въ каждомъ номерѣ.

„Записки Симферопольскаго Отдѣла Императорскаго Общества Садоводства“: Въ этомъ изданіи болѣе всего обращаетъ на себя вниманіе, при первомъ знакомствѣ съ нимъ, необычайно низкая цѣна. За 60 коп. вы получите въ теченіе года специальный, ежемѣсячный, иллюстрированный журналъ формата въ одинъ печатный листъ (16 стран.) съ хорошими печатью и рисунками. Въ общемъ получается журналъ какъ журналъ, ничѣмъ не уступающій нѣкоторымъ другимъ болѣе дорогимъ журналамъ и даже болѣе интереснымъ и содержательнымъ, чѣмъ нѣкоторые изъ нихъ. Итакъ, намъ остается привѣтствовать появленіе новаго интереснаго, полезнаго и необыкновенно дешеваго журнала и пожелать ему полного успѣха и дальнѣйшаго процвѣтанія! Рекомендуемъ всѣмъ пчеловодамъ, а особенно изъ нихъ лицамъ, не могущимъ тратить на болѣе дорогія изданія, ознакомиться съ „Пчеловодомъ“.

„Крестьянское Хозяйство“: Въ настоящее время вышло уже 8 №№, и нельзя не сказать, что новое изданіе г. ДЕРНОВА заслуживаетъ самаго широкаго распространенія, такъ какъ содержаніе его очень дѣльное, вѣщность чистая, всѣ статьи и замѣтки излагаются простымъ общедоступнымъ языкомъ, и рисунки отчетливы и наглядны.

ПОДПИСКУ АДРЕСОВАТЬ: Вятка, М. А. ДЕРНОВУ, журналъ „ПЧЕЛОВОДЪ“.

Требуйте БЕЗПЛАТНО подробную программу.

Вышелъ изъ печати и желающимъ

высылается БЕЗПЛАТНО богатъ иллюстрированный описательный каталогъ СЪМЯНЪ и садовыхъ ИНСТРУМЕНТОВЪ и ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ, съ особымъ отдѣломъ крупноцѣпныхъ канцъ, георгинъ, пеларгоніумовъ, гортеній и пр. и пр.

САДОВОДСТВО И СЪМЕННОЯ ТОРГОВЛЯ
КАРЛА ГЕОРГІЕВИЧА МЕЙЕРА.

Существуетъ съ 1893 г. **КИЕВЪ.** Существуетъ съ 1893 г.
ФИРМА награждена исключительно высшими наградами на всѣхъ выставкахъ, на которыхъ участвовала. 6—2

СТУТФУТЪ и ОФФЕНБЕРГЪ.

Боскоопъ (Голландія).

Stutvoet & Offenberg, Boskoop, Holland. Садовое заведеніе. Обширныя культуры хвойныхъ и кустарниковъ. Каталоги на русскомъ языкѣ высылаются по требованію бесплатно.

Корреспонденція возможна на русскомъ языкѣ.

Спеціальности: Розы въ сортахъ; Высокоствольныя Розы; Траурныя Розы; Кокиферы; Лауръ церазусъ; Рододендроны; Декоративныя растенія и т. д.

А ФРЕЙЛИНКЪ и СВЯ.

САДОВОЕ ЗАВЕДЕНІЕ

Существуетъ съ 1866 года.

САССЕНГЕЙМЪ, ГОЛЛАНДІЯ.

(A. Frylink & Zonen. Sassenheim, Holland).

Обширныя собственныя культуры цвѣтучихъ луковичъ и многолѣтнихъ кустарниковъ. Каталогъ на весну 1913 г. (на русскомъ языкѣ) выйдетъ изъ печати въ январѣ мѣсяцѣ и высылается, по востребованію, бесплатно.

Корреспонденція на русскомъ языкѣ.

М-во М. Тельферихъ-Саде

въ Харьковѣ.

Орудія для садоводства, огородничества и виноградарства.

Садовые и виноградныя ПЛУГИ.

ОПРЫСКИВАТЕЛИ, пульверизаторы, гидропульты, насосы.

СЪРНЫЕ РАСПЫЛИВАТЕЛИ

АМЕРИКАНСКІЕ

ПРОПАШНИКИ и СВЯЗКИ

„ПЛАНЕТЪ“.

ПЛОДОСУШИЛКИ.

ПРЕССЫ и ДАВИЛКИ

для винограда и фрукт.

Лопаты, вилы, сапки и т. п.

КАТАЛОГИ БЕЗПЛАТНО.



ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1913 годъ

(Восьмой годъ изданія).

„ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ“

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ ПРОГРЕССИВНАГО ПЧЕЛОВОДСТВА

ВЫХОДИТЬ два раза въ мѣсяцъ (24 №№ въ годъ)
КНИЖКАМИ въ 3 листа.

Задача журнала—вѣрнѣе и полнѣе отражать современную пчеловодную жизнь и быть органомъ русскихъ пчеловодовъ.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

1) Къ читателямъ.—2) Хроника.—3) Оригинальныя статьи.—4) Переводныя статьи.—5) Изъ міра науки.—6) Вѣсти съ пасѣкъ.—7) Изъ дѣятельности земствъ.—8) Изъ дѣятельности пчеловодныхъ обществъ.—9) Законы и распоряженія правительства, касающіяся пчеловодства.—10) Отовсюду.—11) Библиографія.—12) Изъ переписки съ пчеловодами.—13) Изъ прошлаго.—14) Вопросы и отвѣты.—15) Смѣсь.—16) Спикъ книгъ, поступающихъ въ редакцію.—17) Почтовый ящикъ (письма въ редакцію).—18) Извѣщенія г.г. подписчиковъ.—19) Объявленія.

Журналъ «Пчелов. Жизнь» посвященъ главнымъ образомъ практическому пчеловодству.—На страницахъ журнала сообщается обо всемъ выдающемся и о всѣхъ новинкахъ въ области пчеловодства, появляющихся, какъ въ Россіи, такъ и за границей. Въ журн. «Пчел. Жизнь» принимаютъ участіе всѣ выдающіяся пчеловоды. Журналъ «Пчел. Жизнь» является бесплатнымъ совѣтчикомъ: за шесть лѣтъ дано до 2000 бесплатныхъ отвѣтовъ.

Наконецъ, каждый годовою подписчикъ пользуется правомъ помѣстить бесплатное объявленіе въ отдѣлѣ «Извѣщенія подписчиковъ» 1 разъ въ 10 строкъ. Свыше этого по 5 коп. строка.

Редакторъ-издатель М. А. ДЕРНОВЪ.

ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЙ:

1 годъ 3 руб. — коп. || 1/2 года 1 руб. 50 коп.
1 мѣсяцъ — » 25 „ || 3 мѣсяца — » 75 „

Отдѣльный № 15 коп.

Допускается разсрочка по 1 рублю въ теченіе первыхъ трехъ мѣсяцевъ года.

За наложенный платежъ 25 коп.

„ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ“ (съ перес.) за 1906 г., 1908 г. по 2 р.,
за 1912 г.—3 р. за годъ;

за 1907, 1909, 1910, 1911 г. журналъ весь разошелся.

Подписку адресовать: Вятка; журналъ „ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ“.

При этомъ №-рѣ всѣмъ г.г. подписчикамъ разсылаются: 1) бесплатное приложеніе: Выпускъ 12-й «Садовой библиотекы»: «Горшечная (комнатная) культура плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустарниковъ»; 2) объявленіе о подпискѣ на 1913 годъ отъ газеты «Русское Чтеніе»; 3) переводный бланкъ о подпискѣ на 1913 г. на журналы: «Новый журналъ для всѣхъ» и «Новая Жизнь»; Лицъ, почему-либо не получившихъ бланка, просятъ обращаться въ контору этихъ журналовъ: Спб. Владимірскій, 19; 4) каталогъ сѣмянъ В. Б. Штамма—въ Одессѣ, и 5) прейсъ-куррантъ сѣмянъ и плодовыхъ деревьевъ Л. Галахова—Верда, Рязанск губ.

