



№ 23—1908 г.

1 декабря

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ
ЖУРНАЛЪ

ПРОГРЕССИВНОГО ПЧЕЛОВОДСТВА

СОДЕРЖАНИЕ:

Къ читателямъ. <i>М. А. Дерновъ</i>	473
Къ свѣдѣнію пчеловодныхъ обществъ и ихъ членовъ. <i>Редакція</i>	746
Хроника: Ходатайство о пособіи.—Бесѣда по пчеловодству въ г. Тамбовѣ.—Къ статистикѣ пчеловодства въ Казанской губ.—Ходатайство о пособіи Казанскаго О-ва Пчеловодства.—Съѣздъ пчеловодовъ въ г. Хабаровскѣ.—Кредитъ на пчеловодныя мѣропріятія.—Пчеловодная выставка.—Курсы пчеловодства.—Новая пчеловодная газета.—Расширеніе изданія.—Отдѣль пчеловодства.	746
Нѣсколько словъ о безакцизномъ саха- рѣ. <i>С. М. Тотариновъ</i>	748
Акклиматизаціонная выставка въ г. Мо- сквѣ. Отдѣль пчеловодства. (Съ 3 рис.) (Окончаніе). <i>М. А. Дерновъ</i>	751
Составленіе коллекцій по пчеловодству. (Съ 4 рис.) <i>М. Глуховъ</i>	757
Еще о переселеніи пчелъ изъ сапетки въ улей. <i>Н. Александровъ</i>	762
Узнаваніе фальсифицированного меда. <i>Иванъ Ц-ренъ</i>	765
Выкачиваніе вересковаго меда. (Съ рис. Съ нѣмецкаго) <i>Перев. К. Ромкевичъ</i>	767
О towelsюду: Съ Саратовскаго епарх.	

При этомъ № разсылаются: 1) Подробная программа „Пчеловодной Жизни“. 2) Переводный бланкъ. 3) Рисунки къ статьѣ „Акклиматизаціонная выставка въ г. Москвѣ“ и 4) Объявленія изданій *П. П. Сойкина*.

Редакторъ-издатель *М. А. Дерновъ*.

Годъ изданія 3-й.

Вологодская областная универсальная научная библиотека

www.booksnet.ru

Извѣщенія г.г. подписчиковъ 776

Объявленія.

съѣзда.—Отголоски отпуска безак- цизного сахара.—Еще къ вопросу о медѣ изъ гаоляна	768
Изъ дѣятельности пчеловод- ныхъ обществъ: Покровское общество пчеловодства.—Самарское общество пчеловодства, садоводства и огородничества	780

Вопросы и отвѣты: № 833. Кладка маткою яичекъ.—834. Принципъ ко- операциіи въ примѣненіи къ пчеламъ. —835. Весенній ранній взяточъ и спе- кулятивная подкорка.—836. Форма- линиъ.—837. Засахарившійся медъ. —838. Подчистка на зиму ульевъ.— 839. Выкачиваніе незапечатанного меда.—840. Расположеніе пасѣки на низкомъ мѣстѣ.—841. Дача пчеламъ воды въ ульи.—842. Адреса пчело- водныхъ школъ.—843. Какъ заста- вить пчель выбирать медъ?—844. Гдѣ купить ножъ Тонелли?—845. Катокъ Оголюка.—846. Ульи съ уз- ковысокой рамкой.—847 Улей Ле- вицкаго —848. Улей Рута.—849. Ульи русского общества пчеловод- ства	772
Извѣщенія г.г. подписчиковъ	776

Открыта подписка на 1909 г. (ЧЕТВЕРТЫЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ).

ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ ПРОГРЕССИВНОГО ПЧЕЛОВОДСТВА
выходитъ два раза въ мѣсяцъ (24 №№ въ годъ)
книжками до 3 листовъ.

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

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

1) Отъ редактора.—2) Хроника.—3) Совѣты начинающимъ пчеловодамъ.—4) Статьи прикладного характера (оригинальныя).—5) Вѣсти съ пасекъ.—6) Изъ міра науки.—7) Изъ дѣятельности земствъ, пчеловодныхъ обществъ и т. п.—8) Распоряженія правительства, касающіяся пчеловодства.—9) Обозрѣніе русскихъ пчеловодныхъ журналовъ.—11) За границей.—12) Изъ переписки съ пчеловодами.—13) Вопросы и отвѣты.—14) Библіографія.—15) Изъ прошлаго.—16) Смѣсь.—17) Указатель пчеловодной литературы.—18) Списокъ книгъ, поступившихъ въ редакцію.—19) Справочный отдѣль.—20) Почтовый ящикъ.—21) Объявленія.

Въ журнале принимаютъ благосклонное участіе: А. Авсеневъ, Н. А. Александровъ свящ., Г. Алексеевъ, свящ. В. Аргентовскій, Е. Н. Архипенко, С. К. Бабуринъ, Д. Баллясовъ, Н. Бѣнко, В. Болотовъ, Л. А. Бояриновъ, Г. А. Бржезицкій, В. А. Бѣлловскій, А. С. Буткевичъ, П. А. Бѣлоруковъ, М. К. Вачковъ, свящ. В. Витальскій, В. И. Гомилевскій, К. А. Горбачевъ, А. И. Груздинскій, Э. Грюнуппъ А. А. Демкинъ, А. В. Дернова, М. А. Дерновъ, Ф. Т. Дитякинъ, И. Ермаковъ, К. Зарифьянъ, С. Зерцаловъ, И. И. Ивановъ, проф. И. А. Каблуковъ, А. Кандинова, Г. Капрановъ, В. А. Каульбершъ, В. Ф. Кербицкій, Гр. Л. Кобычкинъ. И. И. Кораблевъ, Д. Г. Карчевскій, И. А. Козловъ, И. В. Корженевскій, проф. Г. А. Кожевниковъ, свящ. о. И. И. Левандовскій, В. И. Логиновъ, П. И. Мещеряковъ, А. Т. Мирошинченко, А. М. Моисеевъ, Хр. Л. Мрушла, А. А. Новиковъ, М. К. Новосельскій. П. Ольшевскій, Г. В. Парадіевъ, Ф. Ф. Поспѣловъ, П. Р. Притуленко-Гаврическій, свящ. Сахаровъ, А. Е. Титовъ, А. Е. Хабачевъ, И. Н. Шевелевъ, Н. С. Шираид, А. Н. Ярцевъ и др.

Редакторъ-издатель М. А. Дерновъ.

ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЮ:

1 годъ . . .	3 руб. — коп.		1/2 года . . .	1 руб. 50 коп.
1 мѣсяцъ . — ,	25 ”		3 мѣсяца . — ,	75 ”

Отдельный № 15 коп.

Допускается разсрочка по 1 рублю въ теченіе первыхъ трехъ мѣсяцевъ года.
За наложенный платежъ 25 коп.

„Пчеловодная Жизнь“ съ пересылкой: за 1906 г., 1907 г. и
1908 г. по **3** руб. 1906 и 1907 г.г. вмѣстѣ — **5** руб.; за 1906,
1907 и 1908 г. вмѣстѣ - **8** руб.

ОБЪЯВЛЕНИЯ печатаются: позади текста: за одинъ разъ: 1 страница 15 руб., 1/2 стр.
8 руб., 1/4 стр. 5 руб., 1/8 стр. 3 руб., За 3 раза—уступка 10%, за 6 разъ - 20%/
за 12 разъ - 30%, за 24 раза - 50%.

Кпереди текста и на 2 и 4 страницѣ обложки въ вое дороже.

Отдельные приложения, вѣсомы: не болѣе 1 лота—8 руб. съ тысячи экземпляровъ
а каждый лишний лотъ — по 6 руб. съ тысячи экземпляровъ.

Подпись адресовать:

Вятка, журналъ „Пчеловодная Жизнь“.

Къ читателямъ.

„Всякая отрасль знанія подлежить по-
стоянному развитію, движенью впередъ, и
неужели пчеловодство можетъ быть ис-
ключеніемъ?“ *А. М. Бутлировъ*.

(„Труды Импер. Вольн. Экон. О-ва“,
1871 г., стр. 215).



человодство, можно сказать, старо, какъ міръ, потому что о пчеловодствѣ было извѣстно въ самыя о тдаленнѣйшія эпохи, и о пчелѣ, медѣ и воскѣ упоминается въ библейскихъ сказаніяхъ и даже въ древнихъ миѳахъ. Однимъ словомъ, начало пчеловодства уходитъ въ доисторической періодъ. И въ то-же время пчеловодство, основанное на строго научныхъ данныхъ, получившее название „правильного пчеловодства“, насчитываетъ всего какихъ нибудь 60 лѣтъ. Началомъ его можно считать открытие у пчелъ явленія дѣвственного зачатія (партеногенезиса) д-ромъ Дзеррономъ въ 1848 году. За эти 60 лѣтъ пчеловодство сдѣлало огромные успѣхи и является вполнѣ достойнымъ дѣтищемъ своего отца—XIX вѣка, обогатившаго человѣчество такими открытиями и изобрѣтеніями, какъ паръ, электричество, бактеріология и многое другое.

Постепенно развиваясь и совершенствуясь, пчеловодство достигло того состоянія, въ которомъ оно находится теперь. И настоящее пчеловодство, съ его рамочными ульями, искусственной вощиной, медогонками, секціями, искусственнымъ выводомъ матокъ, лѣченіемъ гнильца и т.д., совсѣмъ не походитъ на старое пчеловодство, где все основывалось на „волѣ Божіей!“ Изъ промысла съ крайне шаткимъ основаніемъ, на котораго возлагать прочныхъ надеждъ никто и думать не смѣлъ, п. ч. всякий зналъ и постоянно видѣлъ, какъ какая-то невѣдомая сила сметаетъ въ одно почти мгновеніе пасѣки изъ сотенъ и тысячъ

ульевъ, пчеловодство превратилось въ такую отрасль сельского хозяйства, гдѣ все можетъ быть предусмотрено, и доходность отъ которой вполнѣ обеспечена.

Но какъ и кѣмъ достигнуты эти успѣхи въ пчеловодствѣ? Надѣ этимъ вопросомъ стоитъ остановиться. Если мы займемся изслѣдованіемъ его, то окажется, что меньше всего виновны въ нихъ наши образцовые, опытные, учебные и т. п. пасѣки. Приведемъ одинъ примѣръ: въ г. Москвѣ, въ Измайловскомъ звѣринцѣ, существуетъ „опытная“ пасѣка Общества Акклиматизаціи. Слыхали-ли вы хоть обѣ одномъ опытѣ, который былъ-бы тамъ произведенъ и потомъ широко опубликованъ среди русскихъ пчеловодовъ?

И всѣ наши подобныя учрежденія таковы. О нихъ у насъ въ портфеле имѣется рядъ статей нашихъ сотрудниковъ, и этому вопросу мы намѣрены удѣлить большое вниманіе въ будущемъ году.

Всѣ изслѣдованія, изобрѣтенія, наблюденія и т. п. въ области пчеловодства были произведены или случайно, или частными лицами на ихъ пасѣкахъ.

Но значитъ-ли это, что опытныхъ учрежденій совсѣмъ не надо? Конечно—нѣтъ! Если бы у насъ были таковыя, то многое, что было добыто съ такимъ трудомъ стараніями частныхъ лицъ, было бы дано нашими опытными учрежденіями и дано, можетъ быть, гораздо раньше, чѣмъ появилось теперь.

Еще вопросъ: но можетъ быть въ пчеловодствѣ уже все болѣе или менѣе известно, и никакихъ дальнѣйшихъ изслѣдованій и быть не можетъ? На это лучше всего служать отвѣтомъ выписанныя въ эпиграфѣ къ этой статьѣ слова А. М. Бутлерова. Пчеловодство, какъ отрасль знанія, постоянно развивается, движется впередъ; на этомъ пути открываются съ каждымъ шагомъ все новые и новые горизонты, и чѣмъ дальше, тѣмъ шире и шире. Наука необъятна; завоевывая одну область, она открываетъ цѣлый рядъ смежныхъ, которыхъ приходится изслѣдовать, изучать. А съ каждой изъ изученныхъ оказывается еще цѣлый рядъ сосѣднихъ, и такъ далѣе и шире. Каждый вопросъ поражаетъ цѣлый рядъ вопросовъ. Отыскивая на каждый изъ нихъ отвѣтъ, открывается еще цѣлый рядъ вопросовъ, на которые тоже нужно дать отвѣты.

Вотъ почему самый мудрый человѣкъ въ древности долженъ былъ сказать въ концѣ концовъ: „я знаю, что ничего не знаю“.

Такъ и въ области пчеловодства: неизслѣдованныхъ сторонъ, остающихся безъ отвѣта вопросовъ—цѣлое неисчисленное множество! Да можно сказать, что у насъ еще ни одинъ пчеловодный вопросъ научно какъ слѣдуетъ не обслѣдованъ:

Ихъ намъ часто обращаются съ вопросами:

— Почему въ одномъ руководствѣ совѣтуется поступать такъ, въ другомъ иначе? И кто правъ?

— Какъ лучше поступить въ данномъ случаѣ, и нѣтъ ли по этому вопросу точныхъ изслѣдований?

— Гдѣ имѣется описание такого то явленія въ жизни пчелъ и его научнаго обслѣдованія?

И т. д., и т. д.

Что мы можемъ отвѣтить на эти вопросы?

Только то, что все это вопросы неизслѣдованные; что лично мы придерживаемся тѣхъ-то и тѣхъ-то взглядовъ, но быть увѣренными въ правильности ихъ не можемъ. Мы отлично сознаемъ, что такой отвѣтъ — не отвѣтъ, нолучшаго и болѣе опредѣленнаго, думаемъ, дать никто не въ состояніи.

И остается только мечтать, что когда нибудь наше пчеловодство доживетъ до такой счастливой поры, когда у него будетъ хоть одна опытная станція, но дѣйствительно— настоящая опытная станція, гдѣ пчеловоды могли бы найти рѣшеніе возникающихъ у нихъ вопросовъ и довѣрять полученнымъ отвѣтамъ.

Вотъ вопросъ — вопросъ объ опытной станціи, который сдвинуть съ мѣста вполнѣ зависитъ отъ самихъ пчеловодовъ: пусть они, черезъ посредство сотенъ своихъ обществъ, возбудятъ ходатайства у правительства и не успокоятся на этомъ, а пусть повторяютъ такія ходатайства до полученія реальныхъ результатовъ, и *опытная станція у насъ будетъ!*

А если наши пчеловодныя общества будутъ заниматься своими домашними дѣлами да мечтать о субсидіяхъ и пособіяхъ, то далеко наше пчеловодство не подвинется и не уйдетъ.

Хочется вѣрить, что будущій годъ будетъ счастливѣе отходящаго въ вѣчность, и дѣятельность пчеловодныхъ обществъ направится къ рѣшенію болѣе важныхъ, чѣмъ свои узко мѣстные, вопросы.

М. А. Дерновъ.

Къ свѣдѣнію пчеловодныхъ обществъ и ихъ членовъ.

Въ 1907 г. по просьбѣ одного изъ пчеловодныхъ обществъ мы установили льготную подписку на свой журналъ. Въ настоящемъ 1908 году этой льготой пользовались уже нѣсколько пчеловодныхъ обществъ, каждый разъ по особому между нами соглашенію. Въ будущемъ 1909 году мы считаемъ справедливымъ распространить льготную подписку на *всѣ* пчеловодныя общества.

А именно, члены всякаго пчеловоднаго общества имѣютъ право, при подпискѣ на „Пчеловодную Жизнь“ въ количествѣ не менѣе 10 экземпляровъ, получить ее за 2 рубля, вмѣсто 3-хъ. Этой льготой пользуются только члены обществъ, почему подписка должна итти непремѣнно черезъ совѣтъ общества, удостовѣряющій, что данное лицо дѣйствительно состоитъ членомъ названнаго общества.

Редакція.



Хроника.

Ходатайство о пособії.—Крымскій отдѣлъ Рус. о-ва пчеловодства ходатайствуетъ предъ земскимъ собраніемъ о пособіи на 1909 г. въ 300 р. и 200 рублей для устройства资料 склада. Въ докладной запискѣ по этому поводу сообщается **объ** общихъ политическихъ причинахъ, вызвавшихъ потрясеніе сельского хозяйства вообще и пчеловодства въ частности, а также указывается на необходимость вести борьбу со все растущею фальсификацией меда. («Южные Видомости»).

Бесѣда по пчеловодству въ г. Тамбовѣ.—9-го сего ноября, послѣ литургіи, въ актовомъ залѣ семинаріи преподавателемъ оной С. В. Вадковскимъ была предложена лекція или бесѣда по пчеловодству. Слушать пчеловода-практика собралось много воспитанниковъ. Пришли даже и о. ректоръ съ инспекторомъ. („Тамбовск. Край“).

Къ статистикѣ пчеловодства въ Казанской губерніи.—Свѣдѣнія о пчеловодствѣ уже начали поступать отъ приходскихъ священниковъ и татарскихъ муллъ. До 3 ноября включительно получено 30 отвѣтовъ отъ православныхъ священниковъ и 3 отъ татарскихъ муллъ. Изъ 30 православныхъ приходовъ въ 19 есть пчеловоды и въ 11 (въ томъ числѣ 5 по г. Казани)—пчеловодовъ нѣтъ. Изъ 3 татарскихъ приходовъ въ 1 нѣтъ пчеловодовъ и въ 2—есть. Наибольшее количество отвѣтовъ получено пока отъ духовенства Спасскаго уѣзда (10 изъ 33), затѣмъ 8—изъ г. Казани и уѣзда, 7—изъ Свияжскаго уѣзда, по 2—изъ Чистопольскаго, Чебоксарскаго и по одному изъ Козмодемьянскаго, Тетюшскаго, Цивильскаго и Лайшевскаго. („Каз. Газета“).

Ходатайство о пособии Казанского об—ва пчеловодства.—Въ виду того что мѣстное общество пчеловодовъ намѣтило въ программу своей дѣятельности въ будущемъ году цѣлый рядъ мѣропріятій по улучшенію дѣла пчеловодства въ губерніи, соѣтъ об—ва обратился къ губернскому земству съ просьбой возбудить передъ будущимъ очереднымъ губернскимъ земскимъ собраниемъ ходатайство объ ассигнованіи изъ суммъ губернского земства 2200 р. на нужды об—ва по проведенію въ жизнь программы работъ об—ва, намѣченныхъ для будущаго года. („Казанск. Телегр.“).

Х Съездъ пчеловодовъ въ г. Хабаровскѣ.—Въ началѣ января будущаго года въ Хабаровскѣ состоится съездъ пчеловодовъ. Хлопочетъ о созывѣ пчеловодовъ Приморской области всісковое правленіе Уссурійскаго казачьяго войска. Цѣль съезда и предположенная работа его состоятъ: въ обмѣнѣ мнѣній по вопросамъ распространенія и усовершенствованія пчеловодства въ краѣ, обсужденіе и выработка устава „Общества уссурійскихъ пчеловодовъ“, организація сбыта меда и воска, безъ посредничества перекупщиковъ, обсужденіе мѣръ противъ поддѣлки продуктовъ пчеловодства.

Пчеловодство въ краѣ постепенно развивается, и устройство съезда вполнѣ своевременно. („Сельск. Вѣсти.“).

Х Кредитъ на пчеловодныя мѣропріятія постановлено отпустить Могилевскимъ комитетомъ по дѣламъ земскаго хозяйства въ суммѣ 650 руб. и ходатайствовать передъ министромъ финансовъ объ отпускѣ безакцизного сахара, въ виду скучнаго медосбора на подкормъ пчелъ. („Пчеловодство“).

Х Пчеловодная выставка въ г. Тулѣ была 6—8 сентября. Экспонировало 200 человѣкъ. (Тамъ-же).

Х Курсы пчеловодства.—Самарское уѣздное земство въ цѣляхъ развитія пчеловодства и привлечения къ нему мѣстныхъ хозяевъ, задалось цѣлью образовать курсы пчеловодства. Въ дѣятельность инструкторовъ, приглашенныхъ въ качествѣ преподавателей, помимо производства работъ на пасѣкахъ, войдутъ совѣты и устройство бесѣдъ на тему о пчеловодствѣ. Докладъ о курсахъ пчеловодства будетъ разсмотрѣнъ на 44 уѣздномъ земскомъ собраниіи, и, въ случаѣ его одобренія, уѣздная управа возбудить передъ губернскимъ земствомъ ходатайство объ открытии курсовъ въ Самарскомъ уѣздѣ. („Казан. Газета“).

Х Новая пчеловодная газета.—Намъ передаютъ, что въ г. Яранскѣ съ новаго года будетъ издаваться мѣстными пчеловодными обществомъ ежемѣсячная „Яранская пчеловодная газета“. Это будетъ уже третья по счету пчеловодная газета въ Вятской губерніи. („Вятская Рѣчь“).

Х Расширение изданія.—Казанское Общество Пчеловодства предполагаетъ свой печатный органъ „Труды Каз. О-ва Пчел.“, выходящий теперь въ неопределенному количествѣ номеровъ (отъ 4—до 6 въ годъ) превратить въ периодически выходящій журналъ въ количествѣ 8 №№ въ годъ, при чмъ содержаніе его будетъ состоять изъ переводныхъ статей. Однимъ словомъ, это будетъ журналъ типа „Вѣстника Иностр. Литер. Пчел.“, такъ внезапно прекратившаго свое существование 4-ре года тому назадъ.

Х Отдѣль пчеловодства на Первой сельскохоз. выставкѣ въ м. Соколкѣ, Кобеляцкаго у., Полтав. губ., выразился слабо; всего было доставлено 4 дуплянки, медъ въ сотахъ, медъ, перепущенный чрезъ медогонку, и воскъ. По определеніи качествъ меда и воска и принявъ во вниманіе продолжительность веденія пчеловоднаго хозяйства, комиссія сочла возможнымъ присудить похв. листъ Полтав. Об-ва сельск.-хоз. коз. Е. А. Дрыжду, какъ старѣшему пчеловоду въ округѣ, намѣревающемся къ тому же заняться посѣвомъ медоносныхъ растеній и введеніемъ въ хозяйство рамочныхъ ульевъ. („Вѣсти. Южно-Русск. Животновод.“).



Несколько словъ о безакцизномъ сахарѣ.

(Изъ Теребиловской вол., Уржумского у., Вятской губ.).

Отъ редакціи.

Нижепомѣщаемая статья представляетъ, несомнѣнно, огромный интересъ, такъ какъ написана простымъ крестьяниномъ и какъ разъ изъ той губерніи, где была проявлена особенная забота о безакцизномъ сахарѣ. Несомнѣнно, заслуживають вниманія и его справедливыя жалобы на отсутствіе мѣропріятій по распространенію рационального пчеловодства; заслуживають вниманія потому, что эта жалоба раздается въ той губерніи, где шестнадцатый годъ существуетъ должность губернского пчеловода!!!....

Въ своей замѣткѣ авторъ указываетъ, что безакцизный сахаръ—это благодѣяніе, которымъ пользуются богатые, а не бѣдные.... Надѣ этимъ слѣдовало-бы особенно призадуматься всѣмъ, кто такъ стремится къ безакцизному сахару.

Сейчасъ, въ періодъ земскихъ собраній, опять идутъ вѣсти со всѣхъ сторонъ о возбуждаемыхъ ходатайствахъ обѣ отпускѣ безакцизного сахара. А поэтому считаемъ своевременнымъ снова поставить этотъ вопросъ на страницахъ своего журнала для обсужденія пчеловодовъ.

М. А. Дерновъ.

За послѣдніе три года, въ виду поощренія къ развитію пчеловодства, отпускался пчеловодамъ безакцизный сахаръ. Мѣра эта, какъ вспомогательная, признана полезною въ дѣлѣ развитія пчеловодства. Еще бы... быть не полезно!.. Какой нибудь очень зажиточный или даже богатый крестьянинъ-пчеловодъ, имѣющій на своей пасѣкѣ ульевъ 70 или 100, получить, скажемъ, фунтовъ по 15-ть сахара на каждый улей; сумма знатная; помножимъ $15 \times 70 = 1050$ фун., это составить 26 п. 10 ф. или $15 \times 100 = 1500$ фун.=37 пуд. 20 фун. Двадцать шесть или тридцать семь пудовъ сахара получить по дешевой цѣнѣ, извѣстно, поощреніе хорошее, и разъ кто его получить, то въ слѣдующій годъ опять сиѣва захочетъ,—продуктъ очень питательный... Главный вопросъ вотъ въ чемъ: скармливается ли весь выписанный сахаръ пчеламъ или его самъ пчеловодъ со своей семьей съѣдаетъ? Это важно знать...

Мнѣ кажется, что г. редакторъ—М. А. Дерновъ, высказавшій свои взглѣды за неудовлетвореніе отпуска безакцизного сахара въ своей

статьѣ къ читателямъ № 5 „Пч. Жиз.“ за нынѣшній годъ—совершенно правъ. Онъ говоритъ: „Кто больше всего хлопочетъ теперь объ отпускѣ беззакцизного сахара?... Да тотъ, кто хоть разъ получиль его“. И это правда. Въ самомъ дѣлѣ, кто же его получаетъ—нуждающіеся ли въ подкормкѣ пчелъ? Въ нашей деревнѣ существуетъ до семи пчеловодовъ *). И вотъ до сихъ поръ ни одинъ еще изъ насть беззакцизнымъ сахаромъ не пользовался, а между тѣмъ ясно, что нужда въ поощреніи для всѣхъ была бы одинаково полезна.

А не пользовались наши пчеловоды беззакцизнымъ сахаромъ потому, что рубли въ карманахъ нашихъ рѣдки. Чтобы получить беззакцизный сахаръ, деньги за него нужно уплатить вдругъ, а ихъ какъ на зло къ тому времени и не случится. Мнѣ помнятся случаи отказа бѣдныхъ пчеловодовъ отъ выписанного на ихъ имя сахара или же подъ видомъ передачи его другимъ. Почему бѣднякъ-пчеловодъ скорѣе предпочтеть (если совершенного голода у пчель не видить) для своего стола сахаръ купить фунтами, чѣмъ платить деньги за дешевый сахаръ,—гдѣ либо занятая въ процентѣ.

Мнѣ, вѣроятно, будутъ возражать получавшие раньше сахаръ пчеловоды. Но чтобы не занять лишнее мѣсто въ журналѣ и не входить въ споръ съ друзьями пчеловодами, я спѣшу объяснить вкратцѣ, задавая себѣ такой вопросъ: практикуется ли среди крестьянъ-пчеловодовъ способъ кормленія пчелъ зимою сахаромъ? Прежде чѣмъ давать намъ сахаръ, не мѣшало бы насть напередъ поучить, какъ использовать отпущеный сахаръ, чтобы получить оттого дѣйствительную пользу.

Нашъ крестьянинъ-пчеловодъ (я говорю только о районѣ своей волости) только и можетъ использовать сахаръ—*кормленіемъ на череву*.

Да и этимъ способомъ пользуются не всѣ пчеловоды. Случись же голодъ (недостатокъ меда въ ульяхъ зимою), нашъ пчеловодъ и съ дешевымъ сахаромъ опустить руки. И уже все поощреніе для него будетъ нипочемъ, развѣ только выгодно будетъ для собственного его стола.

Считаю нужнымъ подчеркнуть и то обстоятельство, что наши пчеловоды, не умѣя кормить пчелъ зимою въ омшаникахъ сахаромъ, всегда стараются съ осени оставить въ гнѣздахъ столько меда, чтобы его съ избыткомъ хватило на время зимовки. Въ виду чего, не рѣдко прибѣгаютъ къ способу—подставлять готовый медъ тѣмъ семьямъ, у коихъ считаютъ количество меда недостаточнымъ для зимовки.

Пчеловодство наше ведется до сихъ поръ еще крайне плохо. Еще и сейчасъ, съ навзглядъ развитымъ пчеловодствомъ въ нашемъ районѣ очень у немногихъ крестьянъ найдешь ульи Дадана, а колодъ сколько хочешь.

*) Пчеловодство ведется у всѣхъ въ разборныхъ ульяхъ на подобіе „Левицкаго“.

О томъ, какъ мало знаетъ деревенскій пчелякъ о правильномъ пчеловодствѣ—и говорить нечего. Пчеловодство у крестьянъ ведется такъ, какъ посчастливитъ; самъ же пчеловодъ шагнуть ни впередъ, ни взадъ не смѣеть. Къ чemu же тутъ какое то поощреніе, въ видѣ пайковъ дешеваго сахара; не лучше ли бы незнающаго пчеловодства мужика прежде поучить пчеловодной практикѣ, въ видѣ бесѣдъ или книжекъ дешеваго изданія, путемъ бесплатной раздачи, чѣмъ кормить его готовымъ сахаромъ.

Дать по больше знаній деревенскимъ жителямъ—вотъ вѣрный путь. А въ знаніи и кроется¹ вся сила... И когда бы знаніе въ народѣ увеличилось, то и благосостояніе нашего пчеловодства улучшилось. Намъ грѣхъ жаловаться на то, что наша деревенская мѣстность бѣдна медосборомъ, а вѣрнѣе сказать богата, но богатство это не видно лишь отъ нашего малознанія. Посмотрите-ка, сколько кругомъ насъ видно богатствъ медосбора: въ деревняхъ—вербы и черемухи, а нерѣдкость встрѣтить и плодовые садики съ ягодными кустарниками, поля—съ гречею, а въ большинствѣ—съ сорными травами, дающими богатый медосборъ, луга—съ большимъ количествомъ дикаго клевера и другихъ цвѣточныхъ травъ, богатыхъ медосборомъ, ивовые кустарники, а по склонамъ горъ мелкій лѣсь съ пихтаремъ и ельникомъ и проч. и проч. Все это свидѣтельствуетъ объ очень хорошемъ выгонѣ для пчелокъ-труженицъ. И онѣ не просидятъ въ ульяхъ напрасно, лишь бы имъ было представлено все въ лучшемъ порядкѣ. Въ особенности ко времени главнаго взятка. А у нашихъ деревенскихъ пчеловодовъ въ ульяхъ нѣтъ ни запасныхъ магазиновъ, нѣтъ и суши, чтобы подставить въ улей. И вотъ, чтобы собрать богатство, дарованное природою, пчелки у деревенскихъ пчеляковъ теряютъ время на постройку сотовъ въ ульяхъ, которые пчеловодъ ежегодно обрѣзаетъ при улазѣ.

Такимъ образомъ, сколько намъ ни выдавать пайковъ дешеваго сахара, малознающій пчеловодъ отъ этого впередъ не двинется ни на шагъ. Другое дѣло, если сахаръ удешевить для всѣхъ; мѣра эта будетъ вполнѣ желательна, такъ какъ тогда будутъ пользоваться сахаромъ всѣ: и бѣдные, и богатыедля стола. Едва ли кто будетъ возражать и противъ того, если безакцизный сахаръ будетъ отпускаться въ дѣйствительности только нуждающимся пчеловодамъ, самымъ бѣднымъ, а не всѣмъ, какъ это мы видѣли раньше. Если бы произвести подсчетъ, кто получалъ раньше дешевый сахаръ, то мы увидѣли бы въ большинствѣ зажиточныхъ и богатыхъ, а бѣднѣшихъ совсѣмъ не нашли бы. Чему свидѣтельствуетъ и районъ нашей волости.

Крест. С. М. Татариновъ.



Акклиматизаціонная выставка въ г. Москвѣ.

Отдѣль пчеловодства.

(Окончаніе).

Большинство экспонатовъ по пчеловодству были размѣщены въ павильонѣ, въ которомъ пчеловодство занимало, приблизительно, $\frac{2}{3}$ всего помѣщенія и расположено было въ передней части зданія. Павильонъ этотъ снаружи имѣть очень недурную архитектуру (см. рис. 1), но внутри представляется изъ себя самый простой сарай, довольно внушительныхъ размѣровъ. Посрединѣ его, вдоль этого сараевъ, были устроены два широкихъ стола; такіе-же столы шли и по стѣнамъ павильона. Здѣсь, на этихъ то столахъ, и были размѣщены экспонаты. Отдѣльныхъ витринокъ или столиковъ почти не было, отчего выставка въ общемъ пріобрѣтала довольно казарменный видъ.

Обычное описаніе выставокъ заключается въ томъ, что перечисляются экспонаты съ эпитетомъ „хорошій“, „прекрасный“, „плохой“ и т. д. Думаемъ, что такое перечисленіе ничего не даетъ, а поэтому мы въ своемъ описаніи скажемъ только о тѣхъ экспонатахъ, которые обращали чѣмъ либо на себя вниманіе.

При входѣ въ павильонъ, направо, размѣстился какой то торговецъ съ книгами. Но изъ книгъ по пчеловодству у него были только изданія Сытина и Горбунова-Посадова, то есть всего 3—4 сочиненія. Остальные же книги, въ видѣ лѣчебниковъ животныхъ, руководствъ по электротехнику, землеустройству и т. д., ничего общаго съ пчеловодствомъ не имѣли. Оставалось пожалѣть, что никто не позаботился устроить на выставкѣ торговлю специально пчеловодными книгами, которая могли бы имѣть большой спросъ, такъ какъ пріѣзжающіе на выставку часто имѣютъ цѣлью пополнить свои библиотеки и вообще пріобрѣсти то или иное нужное пчеловодное сочиненіе.

Далѣе помѣстилась Крымская кондитерская съ конфектами изъ меда и безъ меда. Торговала она очень хорошо, и нѣкоторыя конфекты, дѣйствительно приготовленныя изъ меда, какъ напр., медовая карамель, нуга, патѣ и т. п., были очень вкусны.

Эти экспонаты находились собственно въ крыльцѣ павильона. При входѣ-же въ павильонъ, справа, помѣстился Гербарий Менгденъ со своимъ пчеловоднымъ хозяйствомъ, названнымъ имъ „Биненгеймъ“, т. е. пчеловоднымъ храмомъ (рис. 2). Можно сказать, что г. Менгденъ представился на этой выставкѣ лучше всѣхъ. Все его хозяйство, строго обдуманное во всѣхъ отношеніяхъ, здѣсь было какъ на ладони. Большой интересъ представляли его научные пособія. Гербарій медоносныхъ

растеній былъ не "великъ", но исполненъ прямо таки художественно. Каждое растеніе было не только засушено, но составлено по частямъ такъ, что получалось полное о немъ представлениe, а въ то же время это была красавая картинка. Однимъ словомъ, этотъ гербарій былъ лучшимъ украшенiemъ выставки, какъ, впрочемъ, и всѣ экспонаты г. Менгдена. Здѣсь же были коллекціи по развитію пчелы, вредныхъ жи-вотныхъ, начиная съ такого крупнаго представителя ихъ, какъ аистъ, и кончая такими мелкими, какъ свой братъ для пчелъ—насѣкомыя. Но особенный интересъ представляла коллекція, привлекавшая вниманіе многихъ пчеловодовъ, это коллекція перги. Какъ извѣстно, перга у различныхъ растеній имѣеть различную окраску. По тому, какого цвѣта пчелы несутъ пергу въ улей, можно безошибочно судить, съ какого растенія онъ собираются въ данномъ случаѣ медъ. Экспонентъ и собралъ комочки перги и сложилъ ее въ отдѣльныя пробирки. Такихъ пробирокъ получился не одинъ десятокъ. Прикрѣплены онъ были въ особаго рода футлярѣ, въ видѣ книжки, раскрывая которую вы передъ глазами имѣли нѣсколько рядовъ пробирокъ, окрашенныхъ въ различные цвѣта. Такая коллекція имѣеть, на нашъ взглядъ, большее значеніе, какъ научное пособіе при изученіи пчеловодства. Намъ впервые пришлось видѣть такую коллекцію, и мы не мало удивлялись удачной мысли собрать ее. Изъ постановки дѣла на выставкѣ, фотографическихъ видовъ пасѣки, отчетностей и т. п. видно было, что пчеловодное дѣло г. Менгденъ ведется сбразцово и съ замѣчательной любовью и вниманіемъ. Имъ было выставлено нѣсколько изобрѣтенныхъ приборовъ по пчеловодству, напр., собственной конструкціи трутнеловка, электрическая сигнализациія и т. п. Послѣдней снабжена вся пасѣка, такъ что нельзя безъ вѣдома хозяина открыть улей или взять его съ мѣста, потому что, какъ только будутъ разъединены электрическія провода, начинаетъ звонить электрическій звонокъ. По словамъ г. Менгденъ, устройство такой сигнализациіи на пасѣкѣ изъ нѣсколькихъ десятковъ ульевъ ему стоило 15 руб. Барону Менгдену, была присуждена большая серебреная медаль, хотя, на нашъ взглядъ, его экспонаты заслуживали и высшей награды.

На *рис. 3* представленъ видъ общаго расположенія экспонатовъ на выставкѣ. На первомъ планѣ помѣщается большая медогонка, производимая въ дѣйствіе небольшимъ газовымъ двигателемъ. Медогонка эта получена отъ Рута и выставлена Московскими сельскохоз. институтомъ изъ своего пчеловодного музея. Что къ медогонкамъ возможно примѣнить любой механический двигатель—это каждому извѣстно и понятно, вообще же эта медогонка никакихъ особенностей въ своемъ устройствѣ не представляетъ. За ней на *рис. 3* видна медогонка Паленова, который, при помощи особаго станка, превратилъ свою горизонтальную

медогонку въ вертикальную. Была имъ представлена и его горизонтальная медогонка. На заднемъ планѣ виднѣется медогонка Палейчука—вертикальная. Рядомъ съ паленовской медогонкой, справа, нѣсколько наклонно къ ней, стоять медогонка Ефимова. Послѣдняя заслужила большое вниманіе тѣмъ, что рамки въ ней располагаются не такъ, какъ въ обычныхъ медогонкахъ, по хордамъ круга, а по радиусамъ его. При чёмъ не имѣется никакихъ сѣтокъ или щитовъ, которые охраняли бы соты съ боковъ отъ нарушенія ихъ цѣлости при работе, а устроены просто желѣзныя дуги, въ видѣ петель, въ которыхъ и помѣщаются рамки: одной линейкой рамка стоитъ на такой нижней петлѣ, а другая противоположная ей, линейка помѣщается въ верхней. Такимъ образомъ устройство внутренняго механизма получается до крайности простое. Выбрызгиваніе же меда происходитъ съ обѣихъ сторонъ сота сразу. Отъ экспертизной комиссіи удалось узнать, что на выставкѣ производилось сравнительное испытаніе этихъ медогонокъ, хотя при невозможныхъ условіяхъ и въ крайне скромныхъ размѣрахъ, за недостаткомъ нужнаго матеріала—сотоваго меда въ рамкахъ (это на всероссійской-то выставкѣ!). Работа на медогонкахъ производилась здѣсь же въ павильонѣ, при низкой, слѣдовательно, температурѣ, отчего пришлось вращать соты значительно быстрѣ, чѣмъ это требуется при обычныхъ условіяхъ. Изъ этого небольшого сравнительного испытанія сдѣлать какого либо окончательного и правильного вывода нельзѧ. Напр., на медогонкѣ Паленова, будто-бы, получилось поврежденіе сотовъ, при очень быстромъ вращеніи, что, конечно, возможно, если принять во вниманіе холодную температуру и помѣщенія, где производилась работа, и меда, который выбрызгивался на медогонкѣ. Но никто въ такихъ условіяхъ, вполнѣ понятно, работать не будетъ. На медогонкѣ Ефимова выбрызгиваніе меда происходило хорошо, и поломки сотовъ не наблюдалось. Вообще, изъ этого испытанія можно было вывести одно только заключеніе, что новые типы медогонокъ, въ которыхъ преобладаетъ цѣль—выбрызгивать медъ одновременно съ обѣихъ сторонъ сота,—имѣютъ за собою всѣ даннныя къ тому, чтобы занять въ пчеловодствѣ мѣсто старыхъ, отжившихъ свое время, медогонокъ.

Налѣво, на *рис. 3*, виденъ музей ярославскаго пчеловода И. В. Сурогина. Музей этотъ—одинъ изъ лучшихъ передвижныхъ музеевъ, которые намъ пришлось когда либо видѣть. Особенно заслуживаетъ здѣсь вниманіе то, что всѣ предметы представлены въ натуральную величину, а не въ видѣ моделей, мало понятныхъ простому пчеляку крестьянину. Всѣ отдѣльные предметы въ музѣи И. В. Сурогина размѣщены въ рамкахъ подъ стекломъ, которые могутъ быть ссыпаны другъ съ другомъ при посредствѣ крючковъ и, будучи развѣшены такимъ образомъ, зани-

маютъ очень мало мѣста (это видно и на рис. 3). И. В. Сурогинъ говорилъ, что онъ готовъ свой музей продать, если бы таковой понадобился кому нибудь, такъ какъ самъ онъ можетъ составить такой-же новый. Вообще объ этомъ музѣ можно сказать, что это не игрушка, а серьезная и очень полезная коллекція, незамѣнимая при демонстраціяхъ, бесѣдахъ и чтеніяхъ по пчеловодству; здѣсь каждая мелочь строго обдумана; все предусмотрѣно, нѣтъ ничего лишняго, и въ то же время имѣется все необходимое. И. В. Сурогину вполнѣ по заслугамъ присуждена золотая медаль.

Вообще на выставкѣ выставлено было нѣсколько передвижныхъ пчеловодныхъ музеевъ, и можно было только пожалѣть, что не было музея Казанского общества пчеловодства, заслужившаго уже извѣстность среди пчеловодовъ не одной Казанской губ.

Среди музеевъ особенной полнотой отличался музей Костромскаго губ. земства. Здѣсь однѣхъ только моделей ульевъ имѣется не одинъ десятокъ. Но на этой выставкѣ онъ какъ-то не обращалъ на себя вниманія, можетъ быть потому, что былъ не совсѣмъ умѣло выставленъ: всѣ предметы были просто разставлены на одномъ изъ столовъ у стѣны. Если бы они были какъ нибудь соединены въ красиыя группы, въ видѣ горокъ и т. п., то получилась бы болѣе привлекательная картина. Кстати, слѣдуетъ сказать, что здѣсь не было отъ Костромскаго земства специальнаго лица, кто дѣжалъ бы объясненіе выставленнымъ предметамъ музея и слѣдилъ бы за порядкомъ ихъ размѣщенія. Публика постоянно ихъ смотрѣла, нарушила порядокъ ихъ разстановки и просто таки разбрасывала. Вмѣстѣ съ этимъ музеемъ были выставлены Костромскимъ губернскимъ земствомъ и дѣнныя о своихъ мѣропріятіяхъ по пчеловодству: диаграммы статистическихъ изслѣдований, ежегодники таковыхъ, свѣдѣнія о курсахъ и т. п. Костромское губернское земство было награждено высшей и при томъ единственной наградой этой выставки — почетнымъ дипломомъ. Награда вполнѣ достойная, если принять во вниманіе, какъ много дѣлается этимъ земствомъ по пчеловодству и какъ много затрачивается имъ на пчеловодныя мѣропріятія средствъ!

Музей Тульскаго земства и инструкторъ по пчеловодству его, г. Некрасовъ, были награждены большими серебряными медалями. Музей небольшой, при чемъ большая часть предметовъ была въ натуральную величину.

Нѣчто вродѣ музея было выставлено инструкторомъ по пчеловодству Калужской губ. г. Ермолаевымъ. Но выставка его, занимавшая небольшую отдѣльную комнатку въ пристройкѣ къ главному павильону, носила характеръ недодѣланности и еще не полной сорганизованности, что, должно слѣдить, произошло оттого, что г. Ермолаевъ работаетъ,

въ качествѣ инструктора, всего первый годъ. Хочется сказать два слова о выставленныхъ имъ фотографіяхъ съ замѣчательно наивными подписями. Напр., снята пасѣка деревенского священника: на ней расположились въ группу самъ батюшка и нѣсколько крестьянъ. Подъ фотографіей подпись: „Какое пріятное мѣсто для бесѣдъ по пчеловодству пасѣка сельского батюшки!“ Подъ пасѣкой чиновника подпись: „И чиновникъ въ часы досуга можетъ отдохнуть за работой съ пчелками!“^(*) Къ серьезному дѣлу какъ-то не идетъ такое наивничаніе, и нашъ добрый совѣтъ г-ну Ермолаеву отказаться отъ такихъ подписей подъ фотографіями, да и самыя фотографіи не даютъ, собственно говоря, ничего ни уму ни сердцу. Какая награда присуждена г. Ермолаеву, какъ видно изъ письма г. Орлова, помѣщенному въ № 21 „Пчел. Жизни“, еще не выяснено, но намъ казалось бы вполнѣ достаточнымъ выражение благодарности, какъ и было первоначально постановлено на засѣданіе экспертной комиссіи; это постановленіе едва-ли потомъ почему то не было измѣнено на малую серебряную медаль.

Внѣ конкурса отъ пчеловодного музея Московскаго селькохсз. института былъ выставленъ передвижной музей г. Писарева, въ видѣ специально устроенного фургона. Назначеніе такого музея-фургона—посѣщать выставки, базары, торжки и здѣсь вести бесѣды по пчеловодству, какъ это дѣлалъ нѣкогда Вятской губерніи пчеловодъ И. Е. Шавровъ. Въ музей-фургонѣ все приспособлено такъ, что содержимое его легко и быстро разбирается, раскладывается и развѣшивается на томъ же фургонѣ, такъ что получается небольшая пчеловодная выставка, а потомъ все это скоро и быстро можетъ быть сложено. Но фургонъ этотъ попалъ въ музей Московскаго с.-х. института и здѣсь похороненъ. Еще недавно мы видѣли его въ самомъ плачевномъ состояніи: многія изъ коллекцій были растеряны и разбиты, драпировки оборваны и т. п. Къ этой выставкѣ фургонъ-музей привели въ порядокъ, подновили... но надолго-ли?...

Изъ торговцевъ пчеловодными принадлежностями экспонировали г. Кирхгофъ со своимъ цѣлымъ арсеналомъ самыхъ всевозможныхъ приборовъ и инструментовъ, $\frac{3}{4}$ котораго смѣло можно назвать ни къ чему ненужными хламомъ; цѣны на этотъ „хламъ“, между тѣмъ, очень высокія. Правда, большинство выписаны отъ Рута изъ Америки и вообще заграничнаго производства, но цѣны, всетаки, подняты до невсъмъожныхъ размѣровъ.

Кромѣ Кирхгофа участвовала извѣстная крупнѣйшая по торговлѣ металлическими издѣліями въ г. Москвѣ фирма Робертъ Кенцъ. О томъ, что и она занимается продажей пчеловодныхъ принадлежностей, здѣсь

^(*)) Приводимъ подписи по памяти и за точную передачу не ручаемся, но характеръ ихъ именно тотъ, какой въ приводимыхъ нами.

на выставкѣ мы узнали впервые. На рис. 3 видна отчасти витрина Роберта Кенцъ.

Интересно отметить, что никто изъ русскихъ производителей пчеловодныхъ принадлежностей и торговцевъ ими на этой выставкѣ участія не принялъ! Не было здѣсь ни Кирьяновыхъ, ни Павловской артели, ни Вятского Кустарного музея и т. п.

Выдѣлка искусственной вощины представлена была тоже очень плохо. Экспонировалъ Н. В. Ломакинъ, сынъ покойнаго В. И., выставивъ гладкіе вальцы и обыкновенные, а также различные сорта вощины, но почему то тутъ-же навалена была цѣлая куча грязныхъ обрывковъ вощины. Если хотѣлось показать, какъ происходитъ производство вощины, то достигнуто этого не было, а грязная куча бросалась въ глаза и производила непріятное впечатлѣніе.

Вообще же такого экспонента, который показалъ бы, что у него идетъ производство искусственной вощины въ большихъ размѣрахъ и поставлено широко,—ни одного не было. Впечатлѣніе, поэтому, получалось такое, что это производство у насъ еще недостаточно развито.

Остальные экспонаты этой выставки состояли изъ обычныхъ выставочныхъ экспонатовъ: баночки съ медомъ, медь въ секціяхъ, рамахъ, описанія пасѣкъ; кое-кто выставилъ діаграммы за годъ или за цѣлый рядъ лѣтъ и т. д. Ничего особеннаго, оригинального или бросящагося въ глаза, а потому въ описаніи выставки больше и остановиться не на чёмъ.

Если бы кто нибудь захотѣлъ получить представлениѳ о состояніи нашего пчеловодства на этой выставкѣ, то онъ долженъ былъ бы получить, во первыхъ, представлениѳ превратное, а во вторыхъ, и далѣко для нашего пчеловодства не благопріятное. Такое впечатлѣніе о нашемъ пчеловодствѣ получилось вѣроятно у нашего болгарскаго гостя г. Иоцова, бывшаго на этой выставкѣ. Мало-же хорошаго разскажетъ онъ своимъ соотечественникамъ о нашемъ пчеловодствѣ!

Картина въ общемъ получалась такая: пчеловодство—маленькая отрасль и при томъ занятіе любительское. Крупныхъ промышленныхъ пасѣкъ нѣть (на выставкѣ если и были такія, какъ В. Ф. Ващенко и т. п., то не создавали впечатлѣнія, что это крупныя промышленныя хозяйства). Исключеніе составляли витрины Д. Ф. Андронова, получившаго золотую медаль, и Е. П. Горшкова, награжденного большой серебряной медалью. У нихъ видно, что большое пчеловодное хозяйство, но не оно одно только, а и выдѣлка ульевъ. Не имѣется у насъ и крупнаго производства пчеловодныхъ принадлежностей, почему намъ приходится пользоваться заграничными, переплачивая за нихъ большія деньги. Крупныхъ фабрикъ для выдѣлки

подсилівачі дѣткої, то такове можетъ принести огромную пользу и, смотря по количеству данной дѣтки, можетъ, конечно, вознаградить временное ослабление дѣткой.—Вопросъ о кооперативной работе пчель точному изслѣдованию не подвергался, во о немъ найдете кое что въ соч. Вельса „Новая система пчеловодства“ и въ соч. А. М. Кириллова „Какъ увеличить накопление меда въ ульяхъ“. Здѣсь, въ гл. VI, описанъ приемъ Шварца съ ульемъ, называемый „Капуциномъ“.

№ 835. Ему-же. Весенний ранний взятокъ и спекулятивная подкормка.—„Какая разница между естественнымъ апрѣльскимъ взяткомъ и ранней спекулятивной подкормкой, производимой при благопріятныхъ условіяхъ погоды? Почему первый желательнъ, а послѣдняя, по установившемуся мнѣнію, недопустима? Обычный майскій возвратъ холода, по видимому, одинаково долженъ угрожать семьямъ, какимъ бы путемъ онѣ ни достигли развитія: по причинѣ ли раннаго натурального взятка, напр., съ вербы или садовъ, или же, при отсутствіи его посредствомъ спекулятивной подкормки?“

Ранний апрѣльский взятокъ можетъ быть только при соответствующей теплой погодѣ. Спекулятивную же подкормку, при отсутствіи взятка, примѣняютъ вѣ соотвѣтствія съ погодой, почему и развитіе семьи можетъ ити чрезъмѣрно, такъ что пчель, при наступленіи майскихъ холода, можетъ оказаться недостаточно для обогреванія дѣтки. Мы не считаемъ „недопустимой“ раннюю, хотя бы даже апрѣльскую, подкормку. Если принять мѣры къ тому, чтобы не могло произойти застываніе дѣтки, т. е. ульи теплы, гнѣздо достаточно укрыто отъ холода, и пчель имѣется столько, сколько надо для согреванія дѣтки, то такая подкормка можетъ быть только полезна. Если же въ руководствахъ и вообще въ пчеловодныхъ сочиненіяхъ говорится о томъ, что спекулятивную

подкорку надо начинать недѣль за 5 до начала главнаго взятка, то здѣсь имѣется въ виду, что болѣе продолжительное кормленіе потребуетъ очень большихъ расходовъ. Слѣдуетъ помнить, что разъ начавъ кормъ, придется это продолжать вплѣть до появленія взятка; иначе можетъ получиться не польза, а вредъ. Такое-же нежелательное и вредное явленіе—ранній весенний взятокъ и затѣмъ продолжительный безвзяточный періодъ. Семьи съ весны тогда сильно развиваются и имѣютъ массу дѣтки, которая, съ прекращеніемъ взятка, п треблять всѣ запасы; а затѣмъ количество дѣтки быстро уменьшается и часто сходитъ на нѣть. Бываетъ, что къ началу главнаго взятка въ ульяхъ дѣтки совсѣмъ не остается, хотя семьи и сильны пчелой. Но она растеривается, и семья слабѣетъ. Если при этомъ главный взятокъ не обильный, то появляющаяся дѣтка потребляетъ всѣ запасы, и семья, сильная и богатая дѣткой съ весны, и при томъ еще при наличии такой благодати, какъ обильный весенний взятокъ, къ осени оказывается слабой, безъ дѣтки и безъ меда. Въ неразборныхъ ульяхъ это явленіе обычное, заставляющее недоумѣвать простыхъ пчеляковъ. При рациональномъ пчеловодствѣ, въ разборныхъ ульяхъ, ничего подобного быть не можетъ, если къ пчеламъ приложить правильный и внимательный уходъ.

№ 836. Ему-же. Формалинъ.—Подкуривание формалиномъ—это сильное и при томъ кратковременно дѣйствующее средство для того, чтобы убить гнильцовую заразу, уже имѣющуюся въ наличности въ тѣхъ или иныхъ разійрахъ. Тряпочка, смоченная 20% формалиномъ и положенная на дно улья—это болѣе слабое, но продолжительно дѣйствующее противозаразное средство, употребляемое въ цѣляхъ предупрежденія появленія заразы гнильца. Отсюда ясно, что одно замѣнить друго-

гое не можетъ: каждое имѣть свое специальное назначение.

№ 837. К. П. Ломакину. Засахарившися медь оставлять пчеламъ можно, вреда отъ этого не будетъ, но нужно помнить, что потреблять зимой пчелы его не могутъ, и слѣдовательно въ счетъ, при исчислениі оставляемыхъ на зиму пчеламъ запасовъ, его прививать нельзя.

№ 838. Ему-же. Подчищать на зиму ульи надо обязательно, потому что ви отъ чего такъ не страдаютъ пчелы зимой, какъ отъ недостатка чистаго воздуха, который, конечно, будетъ хуже, если соръ на зиму въ ульяхъ останется. Кромѣ того, этотъ соръ не даетъ возможности судить весной, что и въ какомъ количествѣ за зиму было выброшено изъ улья. а слѣдовательно нельзя будетъ узнать, насколько благополучно протекала зимовка.

№ 839. Ему-же. Незапечатанный медь можно выкачивать на медогонкѣ, но это будетъ медь жидкій, такъ называемый—незрѣлый, который, если его не подвергнуть искусственно му выпариванію, легко портится и вачинаетъ скисать, такъ какъ, благодаря большому присутствію въ немъ влаги, бродильная начала въ немъ находятъ благопріятную почву: вспомните—гдѣ сырь, тамъ и плѣсень.

№ 840. Ему-же. Расположеніе пасѣки на низкомъ мѣстѣ вредитъ пчеламъ въ томъ отношеніи, что температура здѣсь бываетъ ниже, чѣмъ на высокихъ мѣстахъ; сырость попадасть въ ульи, отчего портится гнѣздо, т. е. постройки, и, конечно, это не остается безъ вредного влиянія на дѣтку. Иаконецъ, въ низкихъ болотистыхъ мѣстахъ и медосборъ бываетъ обычно скуденъ, такъ какъ болотные растенія—плохіе медоносы.

№ 841. Ему-же. Даеть пчеламъ воду въ ульи полезно только въ извѣстныхъ случаяхъ: когда можно

ожидать, что они испытываютъ жажду, а сами вылетѣть за водой не могутъ. Впрочемъ, если и говорится о жаждѣ пчель, то въ виду имѣется главнымъ образомъ потребность воды для дѣтки. Поэтому, даютъ воду пчеламъ въ ульи въ такихъ случаяхъ, какъ напр., при искусственномъ роеніи валетомъ. Здѣсь въ одномъ ульѣ остается часть дѣтки и вся *нелетная* пчела, которая принести воды сама не можетъ, такъ какъ еще не вылетаетъ изъ улья. Даютъ также воду пчеламъ, находящимся почему либо въ заключеніи, наприм., ульямъ съ зарѣщеными летками въ случаѣ боровства и т. д. Но, повторяемъ, вода пчеламъ можетъ быть нужна только въ томъ случаѣ, если у нихъ имѣется дѣтка.

№ 842. Ф. Пивоварову. Адреса пчеловодныхъ школъ.—Собственно пчеловодныхъ школъ у насъ имѣется всего одна—Боярская—въ Киевской губ. (Адресъ: ст. Боярка, Юго-Зап. жел. дорога). Больше специально пчеловодныхъ школъ у насъ не имѣется, но не мало есть школъ пчеловодства, садоводства и огородничества. Кромѣ того, пчеловодство преподается во всѣхъ низшихъ, среднихъ и высшихъ сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Если бы вы пожелали имѣть ихъ адресъ, то вамъ лучше всего обратиться въ департаментъ земледѣлія съ прошбой выслать списокъ всѣхъ подвѣдомственныхъ департаменту учебныхъ заведеній. Въ спискѣ указаны подробные адреса ихъ.

№ 843. Ему-же. „Какъ заставить пчель выбирать медь изъ магазина или изъ рамъ, поставленныхъ за вставными доски?“ Вы пишете, что пчелы у васъ не дѣлали это, несмотря на то, что въ гнѣздахъ пчель было много, а меду мало. Очень трудно дать отвѣтъ на этотъ вопросъ, не изслѣдовавъ вопроса на мѣстѣ. Можетъ быть въ это время погода была неподходящая, напр., настолько холодная, что пчелы

сидѣли, собравшись въ клубъ, и не могли поэтому перенести медъ въ гнѣздо. Можетъ быть въ гнѣздѣ не было достаточно мѣста и т. д. Обыкновенно же пчелы довольно охотно переносятъ медъ въ гнѣздо безъ всякихъ какихъ бы то ни было ухищреиій со стороны пчеловода. И то обстоятельство, что у васъ овѣ этого не дѣлали, указываетъ, что что то было не ладно, но что именно, не наблюдая явленія на мѣстѣ, сказать невозможно.

№ 844. И. Б. Науменко. Ножъ Тонелли, гдѣ купить?—Мы передали выписаный нами изъ заграницы ножъ Тонелли въ одну здѣшнюю мастерскую, которая хотѣла его было дѣлать, но потомъ отказалась. Теперь взялась его дѣлать другая мастерская, и сдѣланій вчераѣшнѣ мы уже видѣли. Полагаемъ, что скоро она его выпуститъ въ продажу, о чёмъ, конечно, и опубликуетъ. Что касается заграничнаго изготошенія, то по просьбѣ пчеловодовъ мы выписали 20 шт. такихъ ножей изъ заграницы, и всѣ они уже распроданы. Вы можете самостоятельно выписать его по адресу, указанному въ № 1-омъ „Пчел. Жизни“, но имѣйте въ виду, что теперь цѣна на паровой ножъ поднята до 23 франковъ, а на электрическій до 30 ф.

№ 845. Ему-же. Катокъ Огююра будеть вскорѣ, вѣроятно, выпущенъ въ продажу одной здѣшней фирмой, занимающейся изготошеніемъ пчеловодныхъ принадлежностей. До опубликоваія объ этомъ ею самою, мы не считаемъ возможнымъ назвать эту фир-

му, такъ какъ на это ею не уполномочены.

№ 846. Я. П. Пильганову. Ульи съ узко-высокой рамкой уже отжили свой вѣкъ, такъ какъ теперь признаны гораздо болѣе лучшими ульи съ низко-широкой рамкой. Въ Америкѣ, напр., вы совсѣмъ не встрѣтите ульевъ съ узко-высокой рамкой.

№ 847. Ему-же. Улей Левицкаго, какъ улей съ узко-высокой рамкой, считается далеко не такимъ удобнымъ, какъ улей Дадана, Лангстрота и др., имѣющіе низко-широкую рамку. Вообще улей Левицкаго теперь должно отнести къ типу ульевъ уже устарѣлыхъ.

№ 848. Ему-же. Улей Рута.—У этого улья недостатокъ заключается именно въ томъ, что вамъ всего болѣе понравилось, а именно, что магазинныя рамки равны гнѣзовымъ. Наставленіе такого магазина, сразу увеличивающаго внутреннее пространство улья вдвое, во первыхъ, чрезмѣрно охлаждаетъ гнѣздо; во вторыхъ, такой магазинъ часто останется незаполненнымъ медомъ, такъ какъ нуженъ особенно хороший взятокъ, чтобы пчелы занесли полный такой магазинъ, въ которомъ помѣщается до 3 пудовъ меда. Что-же касается того, что магазинныя рамки приходится поперекъ гнѣзда, то это существеннаго значенія не имѣть.

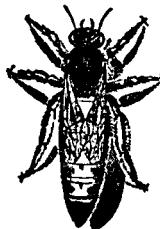
№ 849. Ему-же. Ульи Русскаго общества пчеловодства тоже съ низко-широкой рамкой, но вообще ихъ устройство никакъ не годится, и никто изъ знающихъ пчеловодство пчель въ нихъ не водить.

Редакторъ-издатель М. А. Дерновъ.



Извѣщенія Г.Г. подписчиковъ.

Каждый годовой подписчикъ имѣеть право въ этомъ отдѣлѣ помѣстить свое извѣщеніе, размѣромъ въ 10 стр., одинъ разъ бесплатно, свыше того—по 5 к. строка.



Требуйте новый иллюстрированный бесплатный прейс-курантъ на племенныхъ пчелиныхъ матокъ, роевъ, вошину и пр.

Адресъ: Кишиневъ, К. А. Бояновскому. Промышленная пасѣка.

ОБЪЯВЛЕНИЕ.

Пчеловодъ ищетъ компаньона или компаньонку, владѣющихъ землею въ благопріятной мѣстности, для открытия коммерческой пасѣки.

Предложенія прошу благоволить адресовать: Баку, Каменистая, домъ Саарбековой, Ив. П. Семиту,

Ж Е Л А Ў

перемѣнить мѣсто.

Предпочитительно земское или общественное. Ранѣе служилъ въ казенномъ питомнике; имѣю аттестатъ. Въ настоящее время служу инструкторомъ по садоводству, огородничеству и пчеловодству. Могу успѣшно вести преподаваніе по пчеловодству, садовод., огородн. и шелководству.

Адресъ: Ст. Луковская, Хоперского округа, Области Войска Донского. Станичному инструктору по садоводству *П. Карапееву*.

ОКОНЧИВШІЙ.

школу пчеловодства, садоводства и огородничества, проведшій 1908 годъ на практикѣ у пчелопромышленника г. Басова, столяръ, небѣлоручка, трезвый, — желаетъ поступить на прочное мѣсто по своей специальности. Условія по соглашенію

Адресъ (заказнымъ): г. Уфа, Нагаевск. в., практическое пчеловодство г. Басова, Григорію Павловичу *Старшову*.

Покорнѣйшая просьба.

къ лицамъ и учрежденіямъ, торгующимъ ульями и пчеловодными принадлежностями и племенными матками, выслать свои прейс-куранты, а книгоиздателей селькохозяйственныхъ книгъ прошу выслать каталоги по адресу: Ст. Новокіевская, Приморской области, Софону Семеновичу Цхай.

Устраивается при училищѣ садъ и пасѣка. Прошу садовые питомники и заведенія и фирмы, торгующія пчеловодными принадлежностями, выслать каталоги и прейс-куранты.

Ст. Н.—Ахты, Эриванской губ. Смотри-телью Сухофонтанского училища:

Усерднѣйшая просьба.

Усерднѣйше прошу лицъ и учрежденія, торгующихъ ульями и пчеловодными принадлежностями, выслать мнѣ свои прейс-куранты по адресу: городъ Спасскъ, Рязанской губ., Гавриловскому діакону Алексію Федоровичу Лебедеву.

ОБЪЯВЛЕНИЕ.

Продается участокъ сада на Александровской улицѣ № 30 съ плодовыми деревьями, поляной и берегомъ рѣки съ жилымъ домомъ, 4 комнатами, удобный для пчеловодства. Условія разсрочки и подробности адресовать: Луганскъ, прогрессивное садоводство. Алексію Алексѣевичу Першину.

**Южное пчеловодное заведение и мастерская
пчеловодныхъ принадлежностей.**

Открыть пріемъ заказовъ. Прейс-куранты бесплатно.—Здѣсь же приготовленъ для продажи *катокъ „Оголюка“* для приклейки вошины, согл. рисунку, пом. въ „Пчел. Жизни“. Цѣна 65 к. Адресъ: Керчь, Николаевская, домъ Постполитаки, Александру Фомичу Марллану.

**Въ виду предполагаемой мною по-
ѣздки въ Крайну,**

въ Австріи, для покупки краинскихъ пчель, предлагаю желающимъ пріобрѣсти таковыхъ по цѣнѣ 8 руб. 50 коп. за семью и по 8 руб. 25 коп., при заказѣ 5 семействъ, со сдачей на ст. Новоселица. Заказы и деньги принимаются только до 1 марта; также принимаю заказы на ульи Дадана-Блатта; при запросахъ, на отвѣтъ марку. Адресоваться: г. Кишиневъ, губ. Акц. упр., Дометію Петровичу Дуткѣ.

Покорнѣйше прошу

лицъ, торгующихъ пчеловодными принадлежностями, пчелиными матками и пчеловодной литературой выслать свои прейскуранты по *адресу*: Стоянцы, Тверск. губ., учителю Василия Гаврил. Риболову.

**Свѣтъ Бердянскаго Общества Пчеловодства къ веснѣ 1909 г. заго-
тавляетъ для продажи:**

Ульи исключительно системы Д.-Блаттъ.	.
деревянные—одностѣнныe по . 3 р. 75 к.	.
, двухстѣнныe . . 4 р. 95 к.	.
Пробковые	6 р. 50 к.

(Ульи дѣлаются изъ сухого лѣса, точно и аккуратно)

Центробѣжки разныхъ системъ отъ 11 р. 25 к. до 25 руб.

Солнечные воскотопки, роевни, ножи, клѣтки, кормушки, сѣтки и пр. принадлежности рамочного пчеловодства по самыми доступнымъ цѣнамъ.

Искусственная вошьина изготавляется изъ чистаго воска на вальцахъ Ломакина

— гнѣздовая . 1 р.	— фунтъ
— магазинная . 1 р.	10 к.

Прейскуранты по первому требованію бесплатно.

Товарищъ предсѣдателя совѣта Александру Ковалевскому.

Медоносныя сѣмена

ПРОДАЮ:

синякъ 40 коп., буркунъ (донникъ) 15 к. за 1 ф. безъ пересылки. Оба крайне не прихотливы на почву и чрезвычайно медоносны.

Адр.: Миропольское почт. телегр. отдѣл., Волынск. губ. К. А. Дроница.

Продается искусственная вошьина

33 р. гнѣздов., 35 р. магазин. пудъ. Высыпаю наложен. платеж. при $\frac{1}{3}$ задатка. Изъ воска заказчика 7 р. гнѣзд., 9 р. магазин. Упаковка въ ящикъ, сдача на ж. дор. гербовыя и почтов. марки и угарь принимаю на свой счетъ; воскъ чистый принимаю 64 коп. фун. Образцы высыпаю бесплатно. Почт. Отдѣл. Малоросійско-Архангельское, Кубанской. Обл., Василію Семеновичу Жихареву.



ОБЪЯВЛЕНИЯ.

ТАКСА НА ОБЪЯВЛЕНИЯ ВЪ ЭТОМЪ ОТДѢЛѢ:

Размѣръ объявленія.	1 разъ	3 раза скидка 10%	6 разъ скидка 20%	12 разъ скидка 30%	24 раза скидка 50%
Одна страница in 8°	15 руб.	40 р. 50 к.	72 р. — к.	126 р. — к.	180 руб.
1/2 страницы . .	8 "	21 р. 60 к.	38 р. 40 к.	67 р. 20 к.	96 "
1/4 страницы . .	5 "	13 р. 50 к.	24 р. — к.	42 р. — к.	60 "
1/8 страницы . .	3 "	8 р. 10 к.	14 р. 40 к.	25 р. 20 к.	36 "

Впереди текста и на 2 и 4 страницѣ обложки вдвое дороже.

Отдельные приложения, въсомъ: не болѣе 1 лота — 8 р. съ тысячи экземпляровъ, за каждый лишній лотъ 6 р. съ тысячи экземпляровъ.

Кредитъ на объявленія не допускается.

Слѣдующія соч. М. А. ДЕРНОВА

разошлись, готовятся новыя изданія:

1) Другъ Пчеловода. Необходимая записная книжка для каждой пасѣкѣ.

Изд. 2-ое все разошлось; готовится 3-ье изданіе.

2) Устройство улья Дадана.

Изд. 2-ое все разошлось; готовится 3-ье изданіе.

3) Организація пасѣчного хозяйства. Краткое руководство къ первоначальному устройству пасѣкѣ.

Изд. 2-ое все разошлось; готовится 3-е изданіе.

4) Главныя пасѣчныя работы.

Изд. 1-ое все разошлось; готовится 2-е изданіе.

Новыя изданія всѣхъ этихъ сочиненій предполагаются выпустить къ веснѣ будущаго 1909 года.

**Въ редакцію „Пчеловодной Жизни“
поступили для продажи**

НОВЫЯ СОЧИНЕНИЯ:

К. А. Горбачевъ. Гнилецъ, его лѣченіе въ луплянкахъ и рамочныхъ ульяхъ.

Цѣна 25 коп., съ пересылкой — 35 коп.

А. Дюма. Краткое наставление къ искусственному выводу пчелиныхъ матокъ. Цѣна 20 коп. съ пересылкой 30 коп.

Адресъ: Г. Вятка, журналъ „Пчеловодная Жизнь“.

**КАВКАЗСКОЕ ПЧЕЛОВОДНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ
и специальный питомникъ матокъ**

Ч. Ч. Иванова.

ГЕОРГІЕВСКЪ, ТЕРСК. ОБЛ.

Специальная продажа пчелъ и матокъ различныхъ породъ, вальцы для выдѣлки искусственной вошины, искусственная вошь и приборы для вывода матокъ.

Иллюстрированный прейс-курантъ высылается бесплатно.

ИЗДАНІЯ ЖУРНАЛА
„ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ“

Г. ВЯТКА

1.—ВСЕРОССІЙСКІЙ СЪѢЗДЪ ПЧЕЛОВОДОВЪ ВЪ Г. МОСКВѢ (10-го по 16 сентября 1905 г.). Цѣна съ перес. 25 коп.

2.—БЛАНКИ ДЛЯ КРАТКАГО ОТЧЕТА ПАСѢКИ. 2-е изданіе.

Цѣна	1 экз. — руб. 7 коп.
съ перес.	10 экз. — " 50 "
	100 экз. 3 "

3.—СЪТКИ ДЛЯ ДІАГРАММЪ ПАСѢКИ:

Цѣна	1 экз. — руб. 7 коп.
съ перес.	10 экз. — " 50 "
	100 экз. 3 "

4.—КОНСТРУКТОРСКІЙ ЧЕРТЕЖЪ ТЕЛЬГИ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ПЧЕЛЬ. (Въ краскахъ). Сост. И. Ивановъ. Цѣна съ перес. 25 коп.

5.—ЦѢЛЕБНЫЯ СВОЙСТВА МЕДА. 2-е изданіе. Д-ръ И. Любарскій.

Цѣна	10 экз. — руб. 9 коп. съ перес. 11 коп.
	100 экз. — " 85 "
	500 экз. 4 . 00 "
	1000 экз. 6 . —) Пересылка по дѣйстви- тельной стоимости.

6.—ПЧЕЛЫ И ИХЪ ЖИЗНЬ. Соч. М. А. Дернова. Съ 55-ю рис. въ текстѣ. Цѣна съ перес. 30 коп.; съ налож. плат. 47 коп.

Наложеннымъ платежомъ по 2 коп. съ рубля и не менѣе 10 коп.

НОВЫЙ КАТАЛОГЪ



пчеловодныхъ принадлежн.,
съ 200 рис. въ текстѣ вы-
сылаются бесплатно, по
первому требованію.

Заказы принимаются съ
1 сентября по 1 марта. Предметы въ за-
пасѣ не держатся, а
изготавливаются и вы-
сылаются только по
заказу.

Адресовать. Ставрополь-Кавказскій

г. В. Парадиеву.

ОБЪЯВЛЕНИЕ.

Складъ Череповецкаго Общества
Пчеловодства продаётъ: ульи двух-
стѣнныя—Левицкаго по 3 р. 25 коп.,
Даданъ-Блаттъ, Русск. Общ. Пчелов.,
Зубарева, по 4 р. 50 к. Медогонки деревян.: съ жестян. тазомъ по 5 р., съ дре-
ревян. привод. и ремнемъ по 6 р.: роевни,
наблюд. ульи, дымари, сѣтки, ножи и др.
пчеловодн. принадл. отъ 10 к. до 1 р. 40 к.;
искусств. восчину по 1 р. за ф. При вы-
пискѣ на 50 р. дѣлается уступка 10%.

Подр. прейс-курантъ выс. по треб.
бесплатно.

АДРЕСЪ: г. Череповецъ, Новгор. г.
Зав. складомъ Пав. Никол. Казанскій.

ВѢСНИКЪ

Иностранной литературы
ПЧЕЛОВОДСТВА.

За 1898/, 1898/_{го}, 1900/, 1901/, 1902/_{го},
1903/, и 1904/ года по 1 р. съ пересылк. Эд. Берtrandъ. Улей Дадана, изд.

3-е: съ чертежомъ улья вънатур.
величину — 25 к.

Сильвень Тибо. Руководство къ
толковому пчеловодству — 75.

Г. Вельсь. Новая система пчелово-
водства съ двумя матками въ од-
номъ ульѣ — 25.

В. М. Изергинъ. Календ. пчелов. — 75.

Сѣтки для записыванія наблюдений
надъ измѣненіями температуры и
вѣснами улья. Каждая сѣтка на три мѣс.

1 листъ — 7.

10 листовъ — 50.

100 листовъ — 4.

Денилеръ. Медъ и его употребленіе.
На веленевой бумагѣ — 14.

На простой — 5.

10 экземпляровъ — 38.

100 — 2 р. —*)

Всѣ цѣны съ перес. За налож. платежъ 10 к.
Требованіе адресовать: **) С.-Петербургъ,
ул. Жуковскаго, 6.—М. В. Изергиной.

*, Б-зы пересылки. Пересылка наложена
платежемъ по действительной стоимости.

**) Въ адресѣ не слѣдуетъ упоминать словъ „ре-
дакція“, такъ-какъ за прекращеніемъ изданія
„В. И. Л.“ редакція не существуетъ, и адресован-
ными на нее письма почтой не доставляются.

Поступилъ въ продажу 72 выпускъ серіи изданий
„Деревенское хозяйство и крестьянская жизнь“
Ана толій Буткевичъ.

„Какъ живутъ пчелы и какъ ихъ водить“.

Книжка первая. Пчелы-друзья человѣка. Общедоступная свѣдѣнія о стро-
еніи тѣла, образѣ жизни пчель, о медѣ и воскѣ. Ц. 25 к. Продается во всѣхъ
знач. маг. Выписать отъ издательства: Москва, Арбатъ, д. Тѣстовыхъ И. И.
Горбунову.

Подробный каталогъ издательство по требованію высылается бесплатно

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1909 годъ
на ежемѣсячный журналъ, издаваемый Батумскимъ обще-
ствомъ Сельского Хозяйства.

„Батумскій Сельскій Хозяинъ“

подписная цѣна на годъ: для членовъ Общества 1 руб., для
постороннихъ 1 руб. 50 к. Тарифъ за помышленіе въ журна-
лъ объявленій высылается по требованію.

Редакторъ С. А. Анисимовъ.

передплата на рікъ 1909.

УКРАЇНСЬКЕ БЖІЛЬНИЦТВО

(Третій рік видання.)

Виходить що-місяця (12 разів на рік) книжками до 1½ аркуша, з малюнками.

„Українське Бжільництво“—орган українських пасішників і служить потребамъ
бжільництва на Україні.

ПРОГРАМА ЖУРНАЛА:

1) Од редактора.—2) Хроніка.—3) Статті практичні.—4) Статті наукові.—5) Про діяль-
ність пасішників і сільсько-господарських товариств та земств. 6) Заходи та постанови
уряду про бжільництво. 7) По пасіках.—8) Огляд пасішної літератури.—9) Бібліо-
графія.—10) Усячина.—11) Запитання і відповіді.—12) Видання, надслані до редак-
ції.—13) Почтова скринька. 14) Соравочний виділ.—15) Оповістки.

В журналі пишуть: Є. Архипенко, Н. Безпалов, К. Горбачев, М. Дернов, Ган. єфре-
мова, В. Ільїнський, І. Крабльов, проф. Н. Кулагин, свящ. о. І. Лахно, свящ. о. М.
Михалевич, Ф. Немолояцький, А Свиренко, П. Сніжневський, О. Степовик, Ю. Фисун..

Хто заплатить гроши за цілий рік, одерже даремно додаток:

„Щоденник Пасішника“

На 20 лів.

Це записана книжка, що не здійснює потрібна кожному пасішникові.

І I Н А

На рік 1 карб. 50 коп. }
На ½ року — » 75 » } з пересилкою.

Накладним платіжем на 20 коп. дорожче, крім числа коштує 15 коп.

Журналъ за р. 1908 1 кэръ з перес.

Гроши надсилати: Кіевъ Безаківська, 8, «Українська Книгарня»; журналъ
„Українське Бжільництво“.

Редакторъ-Видавецъ Э. Архипенко.

Вологодская областная универсальная научная библиотека

www.booksite.ru

о бъявлениѧ



Д. Ф. АНДРОНОВЪ. Машинное производство ульевъ

по системѣ Дадана-Блатта и другихъ, отъ 3 руб. 50 к. до 4 р. 20 к.
Ульи Дадана-Блатта, конструкції і. М. А. Деркова, отъ 3 р.;
80 к. до 4 р. 20 к.

Ульи Дадана-Блатта, приспособленные для зимовки наружи, 5 р.

Секціи изъ липы 9 р. за тысячу съ упаковкой. Разборные деревянныя изъ липы
фунтовые коробки отъ 13 р. до 25 р. за тысячу. Липовый медъ высокаго качества.
Искусственная вощина съ ручательствомъ изъ чистаго воска за 1 пудъ 37 р.
съ упаковкой.

Прейс-куранты высылаются бесплатно. АДРЕСЪ: Стрѣльниково, Тамбовской губ.

КНИЖНЫЙ МАГАЗИНЪ

Ив. Ив. КУДРЯШОВА.

(ПЧЕЛОВОДЪ). Москва, Тверская, Домъ Чижова.

Противъ Страстного монастыря.

Высылаетъ всѣ книги и изданія по ПЧЕЛОВОДСТВУ и по сельск. хоз.

УЛЬИ ДАДАНА,

А ТАКЖЕ

ВСѢ ПЧЕЛОВОДНЫЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.

НОВЫЕ ПРИБОРЫ ПО ПЧЕЛОВОДСТВУ:

Формалиновый самоварчикъ Студитского	—	р. 85 к.
Формалиновая лампочка Балясова	1 .	20 .
Формалиновый самоварчикъ Балясова	1 .	— .
Формолиновая лепешки коробка	— "	50 .
Кормушка-банка Трубникова	— "	14 .
Кружка-востолка	— "	65 .
Искусственная вощина отъ 1 р. до 1 р. 20 к. фунтъ Секціи сотня 1 р. 10 к.		
Руберойд (материалъ для покрыгія ульевыхъ крышъ): 1/2—40 к. арш.; 1-й—50 к.		
2-й - 75 коп.		

Бумага Джіачть—1 ср. 15 к. арш. Руберинъ—60 к. фунтъ.

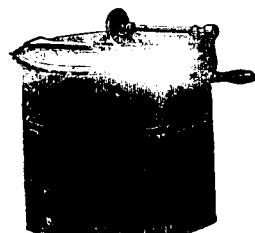
Пересылка и укупорка въ счетъ заказчика, по дѣйствительной стоимости.

Мастерской братьевъ Кирьяновыхъ

не существуетъ

а есть мастерская

Петра Александровича КИРЬЯНОВА съ С-ми.



Первая мастерская въ г. Вяткѣ по выработкѣ центробѣженъ разнѣхъ системъ, по англійскимъ и американскимъ образцамъ на какое угодно количество рамокъ. Изготавливаются испытаныя нами на двѣ, три, четыре, шесть и восемь рамокъ, съ экономическими и цилиндрическими шестернями.

А также въ нашей мастерской изготавляются всякихъ образцовъ дымари, кормушки, маточники, колпачки, чищеманская рѣшетка всѣхъ размѣровъ, разныя трутневочки и т. п. Имѣются также на складѣ разныя пчеловодные инструменты и фаскотопки всѣхъ системъ; разная прополка и сѣтки для маточниковъ и центробѣженъ.

Вырабатываются также вновь усовершенствованыи центробѣжки, опораживающія медъ съ обѣихъ сторонъ сота сразу, работающія горизонтально и вертикально, на какое угодно количество рамокъ.

Адресъ: г. Вятка, Богословская ул., соб. домъ.

Новый преискурантъ высылается по первому требованію бесплатно.

Бологоцкая областная универсальная научная библиотека

www.booksite.ru

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1909 ГОДЪ.
(ВТОРОЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ)
на журналъ

„Саратовскій Садоводъ“

издаваемый Саратовскимъ Обществомъ Садоводства не менѣе одного раза въ мѣсяцъ—
по слѣдующей программѣ.

1) *Руководящія статьи* по вопросамъ садоводства, огородничества, пчеловодства, лѣсоводства, бахчеводства, комнатной культуры. 2) *Обзоръ другихъ изданий* по этимъ отраслямъ хозяйства. 3) Статьи по изслѣдованію мѣстнаго садоводства, огородничества и т. д. и описание отдельныхъ хозяйствъ. 4) *Хроника*: извѣстія о деятельности Саратовскаго Общества Садоводства и другихъ соответствующихъ обществъ; свѣдѣнія о мѣропріятіяхъ въ этихъ областяхъ хозяйства правительства, земскихъ и городскихъ учрежденій. 5) *Корреспонденции* изъ саратовскаго садоводственаго района и другихъ районовъ Поволжья. 6) *Научный отдынъ*: статьи по почво-вѣдѣнію, ботаникѣ, энтомологіи и т. п. въ связи съ вопросами садоводства. 7) *Вопросы и отвѣты*: запросы подписчиковъ по интересующимъ ихъ предметамъ садоводства, огородничества и проч., и отвѣты компетентныхъ лицъ. 8) *Библиографія*: отзы-
вы о новыхъ сочиненіяхъ по перечисленнымъ отраслямъ хозяйства. 9) *Торговый и спрашочный отдынъ*. Свѣдѣнія о цѣнахъ, о рынкахъ сбыта, справки о тарифахъ, обѣ-
условіяхъ перевозки и т. п. 10) *Фельетонъ*: Садъ и огородъ съ точекъ зреінія худо-
жественной, гигіенической, педагогической и т. п. Біографіи, воспоминанія. Картины и характеристики и проч. 11) Объявленія.

Подпишишь цѣна: Для членовъ О—ва 1 руб., для иногородныхъ—1 руб. 50 коп
съ пересылкой.

Адресъ: г. Саратовъ, контора О—ва Садоводства, Бл. Казачья № 97. Издатель:
И. П. Горизонтовъ. Редакторы: С. М. Смирновъ и Я. М. Пенгеротъ.

Принимается подписка на 1909 годъ

на

„Казанскую Газету“

НАРОДНОЕ ИЗДАНІЕ

Казанскаго Губернскаго Земства

Газета выходитъ въ размѣрѣ 1 $\frac{1}{4}$ листа еженедѣльно

по слѣдующей программѣ:

Правительственные распоряженія. Передовыя статьи. За-
недѣлю—обзоръ текущей русской жизни. Изъ земской жизни
губерніи и Россіи. Народное образованіе. Статьи общаго содер-
жанія и научно-популярныя. Отзывы о книгахъ. Статьи и за-
мѣтки по различнымъ отраслямъ сельского хозяйства. Торгово-
промышленная свѣдѣнія.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: На годъ 2 руб., на $\frac{1}{2}$ года 1 руб.

Подписка принимается въ Казани въ губернской управ-
ѣ и во всѣхъ книжныхъ магазинахъ.

Подписной годъ считается съ октября по октябрь.

г. III. Иллюстрированный ежемѣсячный журналъ г. III.

„Наша Птицеводная Жизнь“,

издаваемый съ 1906 года въ гор. Кишиневѣ

при ближайшемъ участіи извѣтныхъ дѣятелей по птицеводству и голубеводству.



Съ октября 1908 года введенъ отдѣль собаководства при ближайшемъ участіи соредактора мюнхенскаго журнала „Hunde Sport“ Алексея Ивановича Осипова.



Программа журнала прежняя:

1. Правительственные распоряженія.
2. Специальная статьи по промысловому и любительскому птицеводству, кролиководству и козоводству.
3. Изъ газетъ и журналовъ.
4. Обзоръ иностранной литературы по птицеводству.
5. Хроника.
6. Санитарно-ветеринарный отдѣль.
7. Корреспонденціи.
8. Вопросы и отвѣты.
9. Смѣсь.
10. Объявленія.

Подписная цѣна: а) съ пересылкой и доставк. во всѣ города и мѣстн. Россіи на годъ

3 руб.

б) заграницу на годъ 5 р.

При выпискѣ 10 экземпляр. — одиннадцатый бесплатн.

Новые подписчики получаютъ всѣ номера отъ начала года.



Редакція и Главная контора журнала: г. Кишиневъ,
Мѣщанская, 39—41.

Отвѣтственный редакторъ-издатель, сотрудникъ Департамента Земледѣлія по птицеводству: баронъ Г. А. Гейкингъ.

О Т К Р Y Т A П O D P I S K A
N A

„Журналъ Кунгурского Общества Пчеловодства“
НА 1909 ГОДЪ
(9-й годъ изданія).

Журналъ будетъ выходить подъ редакціей С. Л. Сартакова ежемѣсячно въ объёмѣ одного листа по слѣдующей программѣ: 1) Хроника: протоколы Совѣта и обиціи собраний членовъ Общества, свѣдѣнія о разныихъ текущихъ вопросахъ. 2-Статьи практическаго и научнаго характера по пчеловодству, какъ оригинальныя) такъ и переводныя съ иностраннѣхъ языковъ. 4) Обзоръ пчеловодной литературы, вѣсти съ пасѣкъ, библіографія. 4) Почтovыи ящики: вопросы и отвѣты, касающіеся пчеловодства. 5) Объявленія.

Подписная плата за годъ не членамъ Общества съ доставкою и пересылкою 1 руб.
50 коп., безъ доставки и пересылки 1 руб.; членамъ — бесплатно

Членами Общества могутъ быть лица обоего пола, занимающіяся или интересующіяся пчеловодствомъ. Членскій взносъ — 1 р. ежегодно или 15 р. единовременно.

П л а т а з а о б ъ я в л е н і я:

За одинъ разъ: на страницѣ — 4 р., на 1/2 стр.—2 руб. 50 к., на 1/4 стр.—1 р. 50 к.
За годъ: на страницѣ — 25 р., на 1/2 стр.—15 р., на 1/4 стр.—10 руб.

Журналъ за 1903, 1904, 1905, 1906, 1907 и 1908 гг., высылается по полученіи одного рубля за каждый годъ; за 1901 и 1902 гг. полныхъ экземпляровъ журнала не имѣется.

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА

на 1909 годъ

на ежемѣсячный иллюстрированный ЖУРНАЛЪ

„ПЛОДОВОДСТВО“

издаваемый ИМПЕРАТОРСКИМЪ Россійскимъ Обществомъ Плодоводства.

1909 годъ (XX годъ изданія).

Журналъ содержитъ слѣдующіе отдѣлы:

I. Извѣстія о дѣятельности Общества II. (таты: а) по плодоводству, б) по огородничеству и специальными культурамъ, в) по садоводству при пародныхъ школахъ. III. Корреспонденціи IV. Обзоръ специальныхъ журналовъ. V. Разныя извѣстія. VI. Библіографію. VII. Вопросы и отвѣты. VIII. Объявленія.

Въ 1906 г. подписчики, кромѣ хромолитограф. таблицъ плодовъ и вредителей въ плодоводствѣ и кромѣ сѣмянъ, полезныхъ растеній, получатъ, въ видѣ **бесплатныхъ приложений**: 1) книжку специалиста по плодоводству А. А. Гинценберга: Плодоводство и плодоторговля въ Южномъ Тиролѣ и 2) книжку П. Дэлла: Приготовление ликерныхъ винъ изъ плодовъ и ягодъ (перев. съ пашыского И. Плауде, подъ ред. В. Пашкевича),

Подписная плата съ доставкой и пересылкой **ДВА РУБЛЯ** въ годъ (За границу **ТРИ** рубля).

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ:

Въ конторѣ редакціи — С.-Петербургъ, Чернышевъ пер., № 16.

Редакторъ В. Эндеръ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1909 годъ

НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Ежемѣсячный Педагогический Журналъ

Издание Училищного Совета при Святейшемъ Синодѣ
ГОДЪ ЧЕТЫРНАДЦАТЫЙ.

П Р О Т Р А М М А Ж У Р Н А Л А

по вопросамъ народно-школьного образования остается по-прежнему неизменной. Мы не имеемъ вѣры въ такъ называемую «свѣтскую» (религіозно не обоснованную) школу и, въ противоположность сторонникамъ такой школы, утверждаемъ, что религія неотдѣлма отъ школьного дѣла, и возвѣ ся должно быть организовано и обеспечено въ народныхъ школахъ всѣхъ системъ. Девизомъ журнала «Народное Образование», за всѣ тридцать лѣтъ его издания, служитъ принципъ: «религія есть основа народного воспитанія и образования». Этотъ принципъ освященный великими русскими педагогами Ушинскимъ, Широговскимъ, Ильинскимъ и Рачинскимъ, подтверждается не только всюю исторіей педагогического дѣла, но и ходомъ развиція новѣйшей научной педагогии и педагогической психологіи. Только въ этомъ принципѣ народная школа находитъ надежное орудіе, съ которымъ учащійся, по выходѣ изъ нея, можетъ вступить въ труда высшаго образования.

Журналъ «Народное Образование» всецѣло посвященъ разработкѣ вопросовъ школьнаго и вицѣшкольнаго образования народа; задача его ближайшимъ образомъ состоитъ въ томъ, чтобы содѣйствовать практическимъ разумной, прочной и методически обоснованной постановкѣ дѣла воспитанія и обученія въ церковной и вообще въ русской народной школѣ.

Въ 1909 году журналъ будетъ издаваться по слѣдующей, утвержденной Святейшимъ Синодомъ, программѣ: 1. Очерки, разсказы, характеристики, воспоминанія изъ школьнаго жизни. 2. Статьи по общимъ вопросамъ народного образования. 3. Статьи по вопросамъ педагогики и дидактики. 4. Обозрѣніе русской и заграницкой литературы по вопросамъ воспитанія и обученія. 5. Изъ школьнаго практики (практическій указанія по методикѣ учебныхъ предметовъ начальной школы; примѣрные уроки; планы заняній; замѣтки по училищевѣдѣнію). 6. Школьное дѣло на мѣстахъ (извѣстія, сообщенія и замѣтки). 7. Извѣстія учебнаго музея церковныхъ школъ. 8. Изъ переписки съ читателями. Почтовый ящикъ. 9. Библиографический листокъ. 10. Самообразованіе учителя (популярныя статьи по предметамъ общаго образования).

Кромѣ книгъ журнала подписчики получатъ въ видѣ отдѣльныхъ приложений:

1) ШКОЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРЬ на 1909—1910 учебный годы. 2) КАЛЕНДАРЬ-АЛЬМАНХЪ для дѣтей. 3) Книжки, для учительской библиотеки (содержащіе руководственно-педагогического) и Книжки, листки и ноты для ученической библиотеки.

Многія статьи и книжки (особенно, научнаго содержанія) иллюстрируются рисунками и чертежами. Журналъ «Народное образование» ведется при широкомъ участіи дѣятелей народной школы: священниковъ, учителей и учительницъ. Редакція стремится приобрѣсти многочисленныхъ платныхъ корреспондентовъ школьнаго дѣла изъ всѣхъ мѣстъ Россіи.

Въ журналѣ принимаютъ участіе А. А. Анастасіевъ, д-ръ А. С. Вереніусъ, Н. С. Дреітельнъ, К. В. Дубровскій, К. В. Ельницкій, Я. И. Ковалевскій, А. А. Коринфскій, Кл. Вл. Лукашевичъ, П. Н. Лупцовъ, А. П. Налимовъ, И. И. Полянскій, Я. И. Рудневъ, И. Тичерь, проф. В. М. Шимкевичъ, С. И. Шохоръ-Троцкій, А. И. Йцимирскій и мн. др.

Учрежденіемъ Комитетомъ Министерства Народного Просвещенія журналъ допущенъ въ народныя библиотеки и читальни, — равно и въ учительскія библиотеки низшихъ учебныхъ заведеній,

На международной выставкѣ «Дѣтскій Миръ» 1904 г. журналъ «Народное Образование» удостоенъ золотой медали.

Подлинная цѣна на журналъ ТРИ РУБЛЯ за годъ съ пересылкою.

Подписка принимается въ книжной лавкѣ Училищного Совета при Святейшемъ Синодѣ (Кабинетская, 13).

Иногородные подписчики благоволять адресовать требованія такъ:

СПБ., Кабинетская ул. д. № 13, въ редакцію журн. „Народное Оразованіе“.

Редакторъ И. Марконосицкій.

ВОЗОБНОВЛЯЕТСЯ ПОДПИСКА
НА ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛЪ

Главнаго Управлениј Землеустройства и Земледѣлія
„Сельское Хозяйство и Лѣсоводство“.

Журналъ ставитъ себѣ задачею—служить проводникомъ агрономическихъ знаній и быть органомъ дѣятелей въ области сельского хозяйства, какъ научной, такъ и практической. Съ этой цѣлью на страницахъ „Сельского Хозяйства и Лѣсоводства“ будутъ помѣщаться:

1. Оригинальныя статьи техническаго и экономического характера по всѣмъ отраслямъ сельского хозяйства, въ самомъ широкомъ смыслѣ этого слова, не исключая землеустройства, переселенія, колонизаціи, рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ, а равно и лѣсоводства.

2. Обзоры русской и иностранной литературы по сельскому хозяйству.

3. Библіографія изданій, отвѣчающихъ характеру и программѣ журнала.

4. Переводы наиболѣе выдающихся произведеній иностранной сельско-хозяйственной литературы, въ видѣ приложений къ журналу отдѣльными листами.

5. Объявленія.

„Сельское Хозяйство и Лѣсоводство“ будетъ выходить книжками въ размѣрѣ 15 печатныхъ листовъ. Въ 1908 г. будутъ выпущены ноябрьская и декабрьская книжки. Подписчики на 1909-й годъ получатъ сверхъ 12 годовыхъ номеровъ журнала еще ноябрьскую и декабрьскую книжки за 1908 годъ.

Подписка принимается въ конторѣ журнала „Сельское Хозяйство и Лѣсоводство“—С.-Петербургъ, Саперный пер., д. 16, кв. 27.

Подписная цѣна съ доставкою и пересылкою въ Россіи на годъ—6 руб., на полгода—3 руб.; въ государствахъ почтоваго союза: на годъ—8 руб. и на полгода—4 руб.

Редакторъ *П. Дубровский.*

ГОДЪ ИЗДАНІЯ
14-ЫЙ.
2 р. ВЪ ГОДЪ.

открыта подписка
на 1909 годъ
— на —

ГОДЪ ИЗДАНІЯ
14-ЫЙ.
2 р. ВЪ ГОДЪ.

СЕЛЬСКО-ХОЗАЙСТВЕННЫЙ ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛЪ

„ХУТОРЯНИНЪ“

издаваемый Полтавскимъ обществомъ сельского хозяйства.

Годъ изданія ЧЕТЫРНАДЦАТЫЙ

Главная задача журнала— популяризациія сельскохозяйственныхъ знаній въ массахъ населенія.

Журналъ будетъ выходить въ 1909 г. еженедѣльно книжками въ размѣрѣ 2—2 печатныхъ листовъ съ рисунками и иллюстраціями по слѣдующей программѣ.

1) Правительственные распоряженія и извѣстія. 2) Деятельность мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ обществъ, ихъ отдѣловъ и отдѣленій. 3) статьи по сельскому хозяйству, промышленности и торговли, экономическая и техническія. 4) Хроника, сельскохозяйственное обозрѣніе, корреспонденціи. 5) Сельскохозяйственная и экономическая дѣятельность земскихъ учрежденій. 6) Библиографія и обзоръ сельскохозяйственной и экономической литературы. 7) Сельскохозяйственный фельетонъ. 8) Смѣсь и мелкія извѣстія. 9) Вопросы и отвѣты. 10) Торговая извѣстія. 11) Обозрѣнія. 12) Объявленія.

Всѣмъ подписчикамъ въ 1909 году будутъ разосланы: 1) Иллюстрированный календарь „Хуторянинъ“ (въ объемѣ не меньше 5 печатныхъ листовъ текста), 2) Краткая біографія Т. Г. Шевченко и 3) улучшенныя сѣмена растеній.

„Хуторянинъ“ допущенъ въ бесплатныя библиотеки-читальни и въ библиотеки сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній Г. У. З. и З.

Подписная цѣна **2 руб.** на годъ съ пересылкой, на полгода **1 руб.**

Открыта групповая подписка для крестьянъ на льготныхъ условіяхъ.

Объявленія принимаются по 8 к. за строчку петита, впереди текста вдвое дороже, при повтореніи скидка. Для лицъ, ищущихъ труда по 4 коп. за строчку.

ПОДРОБНЫЙ ПРОСПЕКТЪ ИЗДАНІЯ ВЫСЫЛАЕТСЯ БЕЗ-
ПЛАТНО ПО ПЕРВОМУ ТРЕБОВАНІЮ.

Адресъ редакціи: гор. Полтава, усадьба Губернской Земской Управы.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1909 ГОДЪ
Н А

XIV г.

Земледѣлецъ

XIV г.

ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛЪ

съ отдѣломъ
ШКОЛЬНОЕ ХОЗЯИСТВО

Редакторъ-Издатель А. В. А. Калантарь

Въ теченіе 1909 года „ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЪ“ дастъ:

- 1) 12 книжекъ журнала,
- 2) 3 Отдѣльныхъ руководства по сельскому хозяйству изъ серии „Библиотека земледѣльца“:
 - I. Приготовление сырьевъ въ мелкомъ хозяйствѣ и домашнемъ быту, **А. В. А. Калантарь**,
 - II. „Справочная книга земледѣльца“ (животноводство, садоводство и проч.) **С. А. Ершова**,
 - III. Необходимѣйшая сельскому быту ремесла (корзиночное, столярно-плотницкое, малярные и проч. производства) **Ф. Н. Махаева**.
- 3) Карманный календарь—каталогъ „Земледѣльца“.
- 4) Коллекцію сѣмянъ сельскохозяйственныхъ растеній.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

2 р. за годъ	1 р. за $\frac{1}{2}$ года	} съ доставкой и За границу 2 руб. 50 коп.
--------------	----------------------------	---

пересылкой

Разсрочка допускается: 1 р. при подпискѣ и 1 р. къ 15 апрѣля.

Учащимся по подпискѣ только на цѣлый годъ 1 руб. съ приложеніями и пересылкой.

За наложенный платежъ 25 коп.

УЧЕНЫМИ КОМИТЕТАМИ: 1) б. Министерства Земледѣлія и Гос. Имущ. „Земледѣлецъ“ допущенъ въ подвѣдомственныя Министерству с.-хоз. уч. завед., 2) Народного просвѣщенія допущенъ къ выпискѣ въ учительскія библиотеки низшихъ учебн. завед. и въ безопл. народн. читальни библиотеки; 3) Свят. Синода—допущенъ для чтенія въ церковно-приходскихъ школахъ; 4) Главн. Штабомъ рекомендованъ для чтенія въ войскахъ; 5) Печительствами о Народной Трезвости принятъ для выписки въ чайныхъ. На сельскохозяйственныхъ выставкахъ удостоенъ высшими наградами.

„Земледѣлецъ“ за предшествующіе годы высылается по 1 р. 25 к. годъ (безъ приложеній) съ пересылкой, съ приложеніями же 2 р. 25 к. за исклуч. 1899 г. который распроданъ.

Контора „Земледѣльца“ беретъ на себя исполненіе порученій по выпискѣ всякихъ книгъ.

Подписку адресовать: въ контору журнала „Земледѣлецъ“ С.-Петербургъ, Итальянская, 15.

Вятка. Типо-литографія М. М. Шилдевой.