



ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ
№ 6—1908 г.
15 марта. ПРОГРЕССИВНОГО ПЧЕЛОВОДСТВА.
СОДЕРЖАНИЕ:

Стран.	Стран.
Къ читателямъ. <i>М. А. Дерновъ</i>	173
Отъ редакціи	175
Хроника: Выставка пчеловодства въ г. Бетлугѣ.—Боярская школа пчеловодства.—Новый редакторъ.—† С. П. Болотниковъ.—Отказъ въ безакцизномъ сахарѣ.—Должность губернскаго пчеловода въ г. Вяткѣ.—Ходатайство о безакцизномъ сахарѣ—Пособіе школѣ.—Извѣщеніе.—Курсы по пчеловодству для народныхъ учителей въ Тобольской губ.—Всероссийская выставка пчеловодства въ г. Костромѣ въ 1909 году	176
† А. Ф. Зубаревъ. <i>М. А. Дерновъ</i>	177
Рациональная пасъка А. И. Перхоровича въ г. Поневѣжѣ, Ковенской губ. (Съ рис.) <i>А. И. Перхоровичъ</i>	178
Просьба къ товарищамъ—пчеловодамъ.	
Д-ръ <i>В. Бильловскій</i>	180
По поводу статьи г. Грузинцева „Формалинъ и гнилецъ“. <i>К. А. Горбачевъ</i> . 181	
Искусственный выводъ матокъ. (Продолженіе. Съ 13 рис.) <i>И. И. Ивановъ</i>	183
Изъ воспоминаній пчеловода. (Продолженіе). <i>Anat. Буткевичъ</i>	190
Издѣйственности пчеловодныхъ обществъ: Воронежское общество пчеловодства	
	194
	197
	Объявленія.

Годъ изданія 3-й.

Редакторъ-издатель *М. А. Дерновъ*.

ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ

(3-й годъ изданія)

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ ПРОГРЕССИВНОГО ПЧЕЛОВОДСТВА
ВЫХОДИТЪ ДВА РАЗА ВЪ МѢСЯЦЪ (24 №№ въ годъ)
КНИЖКАМИ ДО 3 ЛИСТОВЪ.

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

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

1) Отъ редактора.—2) Хроника.—3) Советы начинающимъ пчеловодамъ.—4) Статьи прикладного характера (оригинальныя).—5) Вѣсти съ пасѣкъ.—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) Справочникъ отдалъ.—20) Почтовый ящикъ.—21) Объявленія.

Въ журналъ принимаютъ блаисклонное участіе. А. Авсеневъ, Н. А. Александровъ, свящ. Г. Алексеевъ, свящ. В. Аргентовскій, Е. П. Архипенко, С. К. Бабуринъ, Д. Балясовъ, Н. Бѣнко, В. Болотовъ, Л. А. Бояриновъ, Г. А. Бражецкій, В. А. Бѣлиловскій, 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. Капровъ, 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. Мирошниченко, А. М. Моисеевъ, Хр. Л. Мрушла А. А. Новиковъ, М. К. Новосельскій, П. Ольшевскій, Г. В. Параїевъ, Ф. Ф. Поспѣловъ, П. Р. Притуленко-Гаврическій, свящ. Сахаровъ, А. Е. Титовъ, А. Е. Хабачевъ, И. Н. Шевелевъ, Н. С. Ширай, 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 "	

Отдалъный № 15 коп.

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

За наложенный платежъ 25 коп.

„Пчеловодная Жизнь“ за 1906 г. 3 руб., за 1907 г. — 3 р., за 1906 и 1907 г.г. вмѣстѣ — 5 р. съ пересылкой.

ОБЪЯВЛЕНІЯ 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., 1/16 стр. — 2 руб., 1/32 стр. — 1 руб. За 3 раза — уступка 10%, за 6 разъ — 20%, за 12 разъ — 30%, за 24 раза — 50%.

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

Отдалъныя приложенія, вѣсомъ: не болѣе 1 лота — 8 руб. съ тысячи экземпляровъ, за каждый лишній лотъ — по 6 руб. съ тысячи экземпляровъ.

Подпиську адресовать:

Вятка, журналъ „Пчеловодная Жизнь“.

Къ читателямъ.



сегда и вездѣ имѣются вопросы, о которыхъ сколько бы ни писали, они постоянно возбуждаютъ къ себѣ интересъ, постоянно остаются жгучими вопросами, къ которымъ постоянно приковываетъся вниманіе лицъ заинтересованныхъ. Такихъ вопросовъ въ нашемъ пчеловодствѣ особенно много: куда ни взглянешь—вездѣ съ ними встрѣтишься:—и образовательныя учрежденія по пчеловодству, и законы о правахъ и обязанностяхъ пчеловодовъ, о гнильцѣ и фальсификації, и наша торговля пчеловодными принадлежностями, и безакцизный сахаръ, и сбытъ продуктовъ пчеловодства, особенно меда, и перевозка пчель, пчеловодныхъ принадлежностей, воска и меда, и многое—многое др. Годы летятъ за годами, проходятъ одинъ за другимъ пчеловодные сѣзды, а мы—пчеловоды—все у того же старого расщелявшагося корыта, на которомъ даже заплатъ не видно. Холодомъ вѣтъ отъ прошлаго, не видно просвѣта въ будущемъ!.... Неужели мы—пчеловоды такъ все время и будемъ довольствоваться тѣмъ малымъ, что намъ даетъ судьба?.... Надо-же притти къ сознанію о необходимости общей работы, единенія пчеловодовъ!.... И, слава Богу, признаки этого уже появляются, и это заставляетъ зараждаться мечтъ о лучшемъ будущемъ!.... Пока—это только мечта!

Благодарю

Въ послѣднее время начинаетъ возникать все болѣе и болѣе обществъ пчеловодства. Особенно много ихъ появляется въ Костромской губерніи, должно думать, благодаря дѣятельной и энергичной работѣ костромского губернского пчеловода, Г. А. Кузьмина. Мы получили надняхъ печатную брошюру: „Списокъ Обществъ Пчеловодства въ Костромской губерніи по даннымъ на 1-е

марта 1908 года". Въ этомъ „Спискѣ“ числится дѣйствующими уже 49 обществъ и разрѣшенными, но еще неоткрытыми— 10 обществъ, итого 59. Явленіе отрадное и заслуживающее глубокаго вниманія. Конечно, многое еще будетъ зависѣть оттого, въ какую форму выльется дѣятельность этихъ обществъ, но отраденъ уже самый фактъ, что среди пчеловодовъ живетъ идея объ единеніи. И можно только одного желать, чтобы примѣръ Костромской губ. заставилъ пчеловодовъ и другихъ мѣстностей стремиться къ общенію, въ формѣ организаціи пчеловодныхъ обществъ.

Но одного того, чтобы устроить общество и работать въ предѣлахъ его, еще мало; очень мало! Тутъ получится тоже, что теперь: самостоятельная работа мелкихъ кооперативныхъ единицъ вмѣсто тѣхъ единицъ, которыя эти кооперативныя учрежденія (общества) составляютъ. Нужно и далѣе стремиться къ единенію, не останавливаясь на первомъ этапѣ этого пути.

Каждое отдѣльное общество, само по себѣ, еще не является достаточно сильнымъ для рѣшенія многихъ вопросовъ, имѣющихъ значеніе для пчеловодства всей страны. А разрѣшеніе то такихъ вопросовъ, кратко намѣченныхъ выше, и составляютъ насущнѣйшую потребность, стоитъ на первой очереди.... Только съ разрѣшеніемъ ихъ наше пчеловодство двинется впередъ быстрыми шагами.... И сдѣлать это могутъ пчеловодные общества,—объ учрежденіи которыхъ мы не устаемъ говорить,—но не сами по себѣ, а сообща, дѣйствуя планомѣрно по опредѣленному пути.

Для этого нужно объединеніе Обществъ въ формѣ союзовъ—поуѣздныхъ, губернскихъ, районныхъ и, наконецъ, въ видѣ всероссийскаго союза пчеловодовъ, который станетъ во главѣ всего русскаго пчеловодства.

А для этого нужна прежде всего работа обществъ въ этомъ направленіи. Мы все ждемъ, что намъ возьмутъ и и преподнесутъ готовый „Союзъ“: получайте, русские пчеловоды! Пользуйтесь!

Такъ не бываетъ, п. ч. кому какая забота о какомъ-то тамъ пчеловодствѣ?! Нужно самимъ позаботиться, самимъ поработать, а не сидѣть, сложа руки!

Дѣйствительность лучше всего подтверждаетъ это. На Съѣздѣ пчеловодовъ въ г. Москвѣ въ 1905 году былъ поднятъ вопросъ объ учрежденіи союза пчеловодовъ; бы-

ло избрано организаціонное Бюро союза.... и что-же получилось?....

При обсужденіи вопроса о союзѣ пчеловодовъ мы говорили на съездѣ: „Пусть это бюро будетъ и несовершено, но оно будетъ функционировать; и на работѣ его яснѣе выразятся всѣ недостатки; исправить ихъ всегда можно, но зато у бюро получится известный опытъ, и къ слѣдующему съезду мы будемъ имѣть вещественныя данныя, а не теоретическія соображенія комиссіи“ *).

Бюро совсѣмъ почти не работало, но даже этотъ фактъ можно учесть на пользу нашего дѣла: значитъ, оно начато было неладно; въ будущемъ такъ поступать не слѣдуетъ: нужно избрать *новый путь*. И этотъ путь мы видимъ въ единеніе пчеловодовъ въ общества, а обществъ—въ союзы.

А для этого надо больше любви къ своему дѣлу и желаніе работать не для себя только, а на пользу другихъ.

Въ этомъ наша сила и средство къ поднятію и процвѣтанію нашего родного пчеловодства!

М. А. Дерновъ.

Отъ редакціи.

Наконецъ, намъ удалось достать ту бумагу, на которой печаталась „Пчеловодная Жизнь“ въ Москвѣ, выписавъ ее оттуда, и теперь мы опять начинаемъ помѣщать рисунки, которыхъ накопилось у насъ не мало.

Не скроемъ отъ своихъ читателей, что стопа этой бумаги намъ обходится теперь почти на цѣлый рубль дороже, чѣмъ стоила намъ она въ Москвѣ или та вятская бумага, на которой мы печатали нашъ журналъ до № 5.

Цена: 15 копѣекъ въ Москвѣ
10 копѣекъ въ Вологдѣ



* См. стр. 24 „Всероссійскій Съездъ Пчеловодовъ въ г. Москвѣ. въ 1905 г.,“
соч. М. А. Дернова. Вологодская областная универсальная научная библиотека № 104 №
www.booksite.ru

Хроника.

Х Выставка пчеловодства въ г. Ветлугѣ. Въ нынѣшнемъ году съ 15 по 20 мая будетъ устроена выставка пчеловодства въ гор. Ветлугѣ, Костромск. губ. Экспонаты принимаются изъ всѣхъ губерній. Вещи надлежить посыпать на ст. Шарья, Сѣверныхъ ж. дорогъ. Дубликаты—гор. Ветлуга, Распорядительному Комитету Выставки Пчеловодства.

Х Боярская школа пчеловодства, основанная близъ г. Киева А. Ф. Андріашевъ можетъ быть доживаетъ свои послѣдніе дни. Пока быль живъ А. Ф. Андріашевъ онъ поддерживалъ ее материально, а теперь средства иссякаютъ. Мы слышали, что "Главн. Управ. Зем. и З—ія" хочетъ ее использовать на потребности Будаевскаго лѣсничества". („Україн. Бжизничиство.“)

Х Новый редакторъ "Степного Пчеловодства", вмѣсто отказавшагося С. Ф. Незнаева постановленіемъ общаго собранія Донского общества пчеловодства отъ 9 феєраля с. г. назначенъ В. Г. Яселеевъ. („тижн. Пчел—во“).

Х † С. П. Болотниковъ.—Въ Казани скончался извѣстный Казанскій пчеловодъ, сотрудникъ А. М. Бутлерова и его „Русск. Пчел. Листокъ" при немъ и его преемникахъ, Семенъ Прокопьевичъ Болотниковъ. Въ послѣднее время, вслѣдствіе преклоннаго возраста, покойный совсѣмъ отошелъ отъ пчеловодства.

Х Отказъ въ безакцизномъ сахарѣ.—Министерство финансовъ отказалось Сарапульскому и Уржумскому земствамъ (Еят. губ.) въ отпускѣ безакцизного сахара пчеловодамъ, въ виду обнаруженныхъ злоупотребленій при продажѣ сахара пчелякамъ. („Русск. Слово“).

Х На должность губернскаго пчеловода въ г. Вяткѣ губ. земск. управа приглашаетъ пчеловода Сиѣжневскаго, который, какъ мы слышали, еще не далъ своего согласія. Главной причиной колебанія Сиѣжневскаго является малый размѣръ жалованья губернскому пчеловоду—1100 р. въ годъ. („Вятск. Річь“).

Ред.—Это будетъ вполнѣ достойный преемникъ г-на Красноперова, дѣятельность которого въ Вятскомъ краѣ за 11 лѣтъ его службы здѣсь въ качествѣ губернскаго пчеловода была скорѣе отрицательной, чѣмъ положительной.

Х Ходатайство о безакцизномъ сахарѣ.—Вслѣдствіе ежедневныхъ запросовъ гг. пчеловодовъ о томъ, разрѣшены ли отпускѣ безакцизного сахара, необходимаго для подкормки голодающихъ пчелъ, отдѣленіе пчеловодства опять (4 сего марта) обратилось въ департаментъ земледѣлія съ просьбой о скорѣйшемъ разрѣшеніи отпуска такого сахара, какъ необходимаго пчеловодамъ немедленно послѣ вынутія пчелъ изъ омшаниковъ. („Полт. Вѣдом.“).

Х Пособіе школѣ.—Губернская земская управа назначила учителю Днѣпровско-Каменскаго земскаго училища Тихонову пособіе въ размѣрѣ 25 руб. на приобрѣніе медогонки, воскотопки, искусственной вошины и другихъ пчеловодныхъ принадлежностей для пасѣки, устроенной имъ при училищѣ съ 1902 года. („Верхне-Днѣпровскій Земск. Листокъ“).

Х Извѣщеніе.—Въ „Воронежскомъ Телеграфѣ" напечатано: Насъ просятъ о напечатаніи слѣдующаго извѣщенія: Еѣ виду поступающихъ ходатайствъ, Воронежское Общество Пчеловодства и Шелководства извѣщаетъ пчеловодовъ, что, не имѣя разрѣшенія министерства, оно не можетъ высылать имъ безакцизный сахаръ.

Х Курсы по пчеловодству для народныхъ учителей въ Тобольской губерніи. Въ цѣляхъ распространенія знаній по пчеловодству среди учащихъ въ начальныхъ училищахъ Тобольской губерніи, въ 1908 году, по примѣру прежнихъ лѣтъ, имѣютъ быть устроены при Тюменскомъ обществѣ пчеловодства курсы по пчеловодству. Мѣ-

стомъ ихъ будуть находящаяся въ 7 верстахъ оть Тюмени д. Патрушева (Савраска), гдѣ имѣется начальное училище Министерства Народнаго Просвѣщенія и находится пасѣка общества пчеловодства. Время курсовъ—съ 1-го по 21 июня. До 25 человѣкъ слушателей курсовъ изъ числа учителей и учительницъ начальныхъ училищъ могутъ получать пособіе на проѣздъ, на что ассигнуется 350 рублей, а также на содержаніе во время курсовъ по 40 копѣекъ въ день. Кромѣ 25 слушателей, получающихъ пособіе, могутъ быть допущены и еще нѣсколько человѣкъ, по усмотрѣнію руководителя курсовъ, но безъ всякаго пособія на проѣздъ и содержаніе. Заявленія о желаніи участвовать на курсахъ нужно направлять по слѣдующему адресу: Тюмень, Предсѣдателю Тюменскаго общества пчеловодства. („Сибир. Земледѣльч.”).

¶ Всероссійская выставка пчеловодства въ г. Костромѣ въ будущемъ, 1909 г., устраивается въ августѣ мѣсяцѣ. Работы по организаціи ея начаты въ 1907 г. Сейчасъ разсылаются всѣмъ волостнымъ правленіямъ (въ нѣсколькихъ десяткахъ тысячъ) запросы о пчеловодахъ отъ лица Костромскаго губернскаго пчеловода.



† А. Ф. ЗУБАРЕВЪ.

†
зуман

11-го февраля, въ 1 ч. дня скончался отъ воспаленія легкихъ бывшій редакторъ журнала „Русскій Пчеловодный Листокъ” тайн. сов. Андрей Федоровичъ Зубаревъ.

Покойный родился въ 1821 году и образованіе получилъ въ училищѣ правовѣдѣнія, гдѣ былъ товарищемъ К. Побѣдоносцева.

По окончаніи курса, А. Ф. поступилъ на службу въ Правительствующій Сенатъ, гдѣ и пробылъ свыше 35 лѣтъ, когда вышелъ въ отставку.

Помимо служебныхъ обязанностей, покойный былъ членомъ нѣсколькихъ благотворительныхъ обществъ, а свои досуги посвящалъ пчеловодству.

Въ послѣднемъ онъ считался большимъ знатокомъ и былъ извѣстенъ не только въ Россіи, но и за границей.

Онъ былъ однимъ изъ первыхъ пчеловодовъ, заинтересовавшихся ульями съ низко-широкой рамкой, распространяемыми имъ подъ названиемъ англо-американскихъ. Къ сожалѣнію, онъ увлекся идеей двухсемейнаго улья, о которомъ много писалъ, но распространить который ему не удалось по вполнѣ понятнымъ причинамъ: у двухсемейнаго улья недостатки, создаваемые именно тѣмъ, что въ одномъ ульѣ живутъ двѣ семьи, настолько велики, что съ избыткомъ покрываютъ не зна-

чительных достоинства. Несовсемъ удачно была изобрѣтена покойнымъ и медогонка, по типу Ломакина, но гораздо болѣе сложного устройства, почему теперь мало кѣмъ изъ пчеловодовъ употребляемая.

Въ литературѣ пчеловодной покойный А. Ф. Зубаревъ принималъ видное участіе въ восьмидесятыхъ годахъ и въ началѣ девяностыхъ. Послѣ смерти А. М. Бутлерова, А. Ф. Зубареву былъ редакторомъ „Русск. Пчел. Листка“ и велъ его очень умѣло, такъ что „Листокъ“ за время его редактированія былъ гораздо болѣе интереснымъ, чѣмъ теперь.

Кромѣ участія въ періодической пчеловодной литературѣ, А. Ф. написалъ нѣсколько отдельныхъ сочиненій по пчеловодству, напр., „Азбуку пчеляка“ и болѣе полное руководство „Пчеловодство“, въ которомъ онъ старался пробудить интересъ къ улью Лангстрота и, конечно, распространеніе улья этого типа, а именно Дадана, не мало обязано покойному.

Одинъ за другимъ сходятъ въ могилу сотрудники А. М. Бутлерова. Ряды старыхъ маститыхъ пчеловодовъ за послѣднее время особенно сильно рѣдѣютъ. Правда, многіе изъ нихъ уже давно ушли отъ пчеловодства, какъ и покойный А. Ф. Зубаревъ, и не принимали въ немъ никакого участія. Но въ свое время это были крупные дѣятели въ пчеловодной области, и русское пчеловодство имъ обязано многимъ. А. Ф. Зубаревъ не мало положилъ труда на пользу родного пчеловодства, а потому и память о немъ въ средѣ русскихъ пчеловодовъ будетъ жить вѣчно!

М. А. Дерновъ.

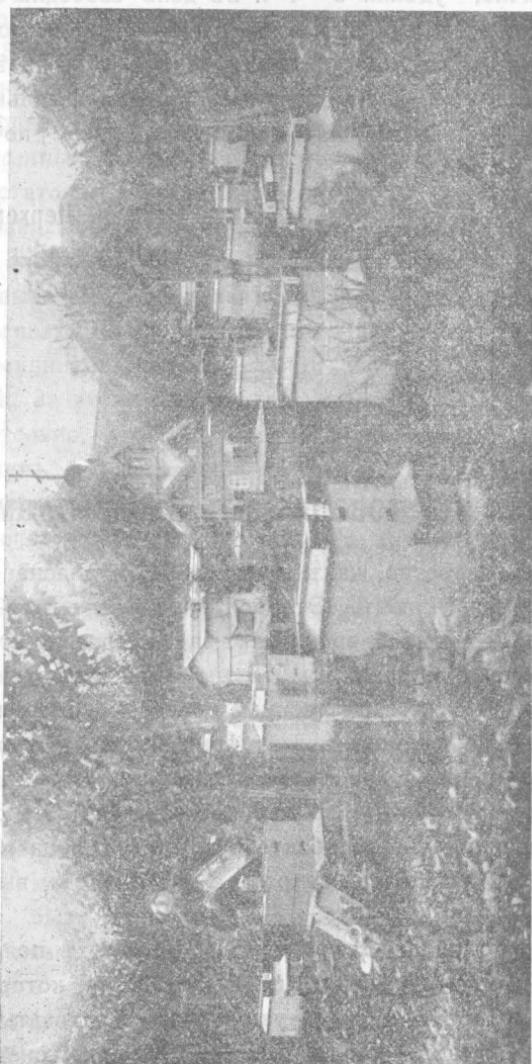


Рациональная пасѣка А. И. Перховича въ г. Поневѣжѣ, Ковенской губерніи.

На помѣщенному здѣсь рисунку пасѣка изображена съ юго-восточной стороны.

Въ центрѣ пасѣки виднѣется улей съ верхушкой, крестомъ; это такъ называемый „Улей церковь“. На стѣнкахъ его есть изображеніе

св. Савватія, а ниже, надъ крылечкомъ, изреченія изъ св. писанія: „Иди ко мравію и поревнуй пчелъ и увѣждь дѣланіе коль честное творить, ея же трудовъ царіе и простіи во здравіе употребля-



Пасъка А. И. Перхоровича въ гор. Поневѣжъ, Ковенской губерніи.

Горкій
следуемъ по
малінѣ, обрѣзай
же спаси", засыпай
20% растворомъ.

Дѣйствіе
40% формалина
ла, погибла. Грибокъ
Авторъ сомнѣвается
платиной, кипроподобіемъ
намѣнѣвши, чѣтко
осадкаціемъ об
ти, фасолю, на
уменниномъ р
раки—нѣйтвіемъ.

Однако,
нѣактивно
нативоизвѣс
отконидовъ, въ
Могила собаки
удавлена, потеснена
жадонниками, а я
ш-жебдъ, фон

ютъ.—Любима же есть всѣми и славна, а еще же силою и немощна
сущи, но премудростю почетна произведеся". (Притчи Соломона, г. 6—
стихъ 6—8). Святая правда въ этомъ изреченіи.

Пасъка основана въ 1901 г. и состоитъ изъ 40 семей пчелъ.—
Имѣется прекрасное оборудование по выводу матокъ въ пробкахъ ма

точникахъ, отличный инвентарь и омшаникъ для зимовки пчель. При выводѣ матокъ ведется строгий подборъ производителей;—все несоответствующее уничтожается беспощадно. Всѣ работы по пасѣкѣ исполняю самъ лично, удѣляя 3—4 ч. въ день свободнаго отъ службы времени.—Порода пчель красноклеверная. Мѣстность по медосбору средняя.—За выводъ матокъ въ пробкахъ маточникахъ пасѣка въ 1903 г. премирована дипломомъ и большою серебрянною медалью, а также отъ разныхъ лицъ за высылку матокъ имѣеть массу почетныхъ отзывовъ и благодарностей.

А. И. Перхоровичъ.



М. Бутле-
стровъ

М. Бутле-
стровъ

Просьба къ товарищамъ-пчеловодамъ.

Всѣмъ намъ известно, какъ губительна и опасна для пчель инфекционная болѣзнь гнилецъ. Эта болѣзнь для пчель,—тѣ же чума и холера для людей.—Но въ то время какъ бактериологи всего міра работаютъ надъ сущностью и причиню этихъ болѣзней (чумы и холеры) и нашли уже достаточно могущественные способы борьбы съ ними—въ видѣ сыворотокъ и различныхъ дезинфекціонныхъ мѣропріятій,—для гнильца ничего не сдѣлано или очень мало.

Завѣдуя бактериологическою лабораторіею въ Ханской Ставкѣ, Астрах. губ., я рѣшилъ заняться бактериологіею гнильца и участвовать такимъ образомъ въ разработкѣ вопроса о гнильцѣ съ вышеуказанной точки зрѣнія.

Посему усердно прошу пчеловодовъ, у которыхъ появится на пасѣкѣ гнилецъ,—и инструкторовъ по пчеловодству, которые при объездѣ своихъ районовъ обѣ этомъ узнаютъ,—не отказать въ высылкѣ мнѣ гнильцевыхъ кусковъ сотъ и пчель (мертвыхъ, конечно),—бережно закупоривъ въ картонную коробочку, а эту послѣднюю въ деревянную. Желательно при посылкѣ указать: название пасѣки; время появленія гнильца; исторію семьи; возрастъ матки; условія мѣстности.

Заранѣе благодарю пчеловодовъ! Надо дружно работать на пользу нашей пчелкѣ!

Д—ръ В. Бѣлиловскій.

По поводу статьи г. Грузинцева: „Формалинъ и гнилецъ“.

Съ чувствомъ глубокаго удовлетворенія прочиталъ статью г. Грузинцева. Въ лицѣ его привѣтствую убѣжденнаго и сознательнаго приверженца лѣченія гнильца формалиномъ. Трехлѣтняя борьба съ заразой позволяетъ автору сдѣлать заключеніе, что „при тщательномъ многоократномъ окуриваніи, возможно, вылечить больную семью“, выводъ, достаточно серьезный, основанный не на однихъ теоретическихъ умозаключеніяхъ, а на рядѣ широко поставленныхъ опытовъ.

Горкій опытъ борьбы съ гнильцомъ привелъ г. Грузинцева къ слѣдующимъ выводамъ: обкуривать гнѣзда должно 4% растворомъ формалина, обрызгивать же соты съ медомъ и сушью—2% растворомъ.... „Боже спаси“, восклицаетъ авторъ, „класть въ улей тряпку, смоченную въ 20% растворѣ. За это я жестоко поплатился“.

Дѣйствительно, у г. Грузинцева послѣ ежедневнаго подкуриванія 4% формалиномъ и подставленія въ гнѣздо 7% раствора летная пчела погибла, молодая же здоровая личинки превращались „въ уголь“. Авторъ сомнѣвается, что тотъ методъ лѣченія, и тѣ свѣдѣнія, которыя приведены въ моей статьѣ №№ 15—16 „Пч. Ж-зи“, есть мои „личныя наблюденія“. Смѣю увѣрить г. Грузинцева, что все, сообщенное мною, основано не только на моихъ многочисленныхъ опытахъ, но и десятки пчеловодовъ, которые подъ моимъ наблюдениемъ производили лѣченіе указаннымъ растворомъ, могутъ подтвердить, что не только гибели старыхъ пчелъ, но и дѣтки никто изъ нихъ не наблюдалъ.

Однако, въ чёмъ же дѣло? При бѣгломъ просмотрѣ статьи, я ни на секунду не сомнѣвался, что все, сообщаемое авторомъ, „есть личные его наблюденія.“ Гдѣ же зарыта собака? Внимательно перечитавъ отъ первой до послѣдней строчки интересную статью г. Грузинцева, могила собаки была найдена. Оказывается, г. Грузинцевъ такъ неудачно лѣчить пчель по *своему* методу, а не по тому, который указанъ мною и которымъ пользовался я и десятокъ известныхъ мнѣ пчеловодовъ. Въ самомъ дѣлѣ: я и мои ученики клали на дно улья небольшую (величиной съ ладонь) тряпочку, смоченную 20% раствора формалина, г. же Грузинцевъ подъ рамки ставилъ ни больше ни меньше какъ „корытце“ съ 7% растворомъ! Чтобы судить, какой величины „корытце“ г. Грузинцева, достаточно привести свѣдѣнія, сообщаемыя авторомъ; оказывается, что 2% формалинъ, поставленный въ улей, испарялся изъ корытца *въ теченіе 3—4-хъ дней!!...*

Запахъ розъ очень приятенъ, даже, говорятъ, полезенъ человѣку,

но при помощи тѣхъ же розъ, отъ одного аромата ихъ, умирали люди, желавшіе покончить счетъ съ жизнью....

Многочисленные опыта съ формалиномъ показали, что 20% растворъ его совершенно безвреденъ для пчелъ и дѣтки, и чрезвычайно губителенъ для споръ не только гнильца, но и всѣхъ патогенныхъ микрорганизмовъ. Этимъ драгоцѣннымъ свойствомъ формалина и должны воспользоваться пчеловоды умѣло, не мудрствуя лукаво. Не то замѣчается среди нашихъ пчеловодовъ. Для иллюстраціи позволю привести слѣдующій фактъ.

Одинъ кавказскій пчеловодъ, убѣдившись въ могущемъ дѣйствій формалина, рѣшилъ, какъ онъ говорилъ мнѣ, упростить способъ, рекомендованный мною; онъ поступилъ почти такъ же, какъ и г. Грузинцевъ, но сбошлся даже безъ корытца, а просто на дно улья налилъ лужи 20% раствора, а ячейки чистой суши буквально залилъ тѣмъ же растворомъ; такъ какъ пчелы не шли черезъ летокъ въ формалиновое болото, пчеловодъ стряхнулъ ихъ на дно улья; бѣдныя пчелки, выкупавшись въ формалинѣ, ни зачто не хотѣли сѣсть на соты и, выбравъ болѣе сухую стѣнку улья, собирались на ней цѣльнымъ роемъ.... На пасѣку я попалъ во время; вытеревъ насухо улей и замѣнивъ въ гнѣздѣ сушь, мы помѣстили въ ней пчелъ, и тутъ мною было замѣчено то же, что описываетъ г. Грузинцевъ: на старыхъ летныхъ пчелъ формалинъ дѣйствовалъ сильно, нежели на молодыхъ; въ то время, когда молодыя, спустя полчаса, пришли въ себя и расположились на сотахъ, летная пчела долго сидѣла на днѣ улья; многія изъ нихъ выходили изъ летка и вяло ползали по прилетной доскѣ и на землѣ. На другой день около улья найдено было горсти двѣ пчелъ, погибшихъ несомнѣнно отъ формалина.

Если пчеловоды, прочитавшіе статью г. Грузинцева, спросятъ меня, не слѣдуетъ ли ослабить растворъ формалина, рекомендуемый мною, категорически отвѣчу имъ: *нѣтъ! Необходимо окуривать пчелъ 20% растворомъ и подкладывать въ улей небольшую тряпочку, смоченную тѣмъ же растворомъ.*

Дѣло въ томъ, что если мы сосчитаемъ то время, которое гнильцовая семья подвергается дѣйствію паровъ формалина въ теченіи 21 дня, то оно окажутся прямо ничтожнымъ. Въ самомъ дѣлѣ: если окуривание производить самое большее указанное мною время—10—15 секундъ ежедневно, то за 21 день лѣченія набирается только отъ 3¹/₂—до 5 минутъ! Принимая во вниманіе, что споры гнильца погибаютъ послѣ окуривания въ теченіе $\frac{1}{4}$ часа, и замѣтивъ, что въ небольшомъ количествѣ даже крѣпкіе растворы формалина не дѣйствуютъ губительно пчель и дѣтки, я и рекомендовалъ раза—два, три за все время лѣ-

ченія класть тряпочку, смоченою формалиномъ. Увѣряю, что всѣ, кто будетъ поступать такъ, „не поплатятся жестоко,” какъ обѣ этомъ рассказываетъ г. Грузинцевъ.

К. А. Горбачевъ.



Искусственный выводъ матокъ.

(Продолженіе).

Выводъ матокъ.

Какъ только весною въ племенномъ ульѣ будеть замѣчена зреялая трутневая дѣтка, можно приступить къ выводу матокъ. Для этого первоначально слѣдуетъ заготовить искусственные начатки маточниковъ, что можно сдѣлать разными способами. Я опишу три способа: Дулитля (Doolittle), Пратта (Pratt) и Рута (Root).

Способъ Дулитля. Для этого возьмите нѣсколько деревянныхъ



Рис. 1
Палочка формочка.

палочекъ-формочекъ (*рис. 1*). Такая палочка-формочка представляетъ изъ себя круглую палочку, 3 вер. длины и 8—10 миллиметровъ толщины; съ одного конца эта палочка должна быть закруглена соотвѣтственно углубленію естественному зачатку маточника.

3—7 такихъ формочки опускаются въ сосудъ, наполненный холдной водой, немного посоленой, для того, чтобы при отливкѣ начатковъ маточниковъ къ формочкамъ не приставаль воскъ, и легче сни-мался начатокъ.

Въ это же время въ какомъ нибудь сосудѣ рас-тапливается воскъ. Для этого въ настоящее время имѣется очень удобный приборъ Стреули Гейденрейха (*Sträuli Heidenreich*) (*рис. 2*). Онъ состоить изъ спир-товой лампочки (*рис. 2, а*), подставки (*б*), для котелка съ водою (*в*), въ который ставится сосудикъ (*г*), наполняемый воскомъ. При приборѣ этомъ имѣется ме-таллическая пипетка для набиранія растопленного воска. Когда растопится воскъ, палочку (*рис. 1*) выни-маютъ изъ воды и, стряхнувъ лишнюю воду, мокрымъ концомъ погружаютъ въ растопленный воскъ на глубину до 10 миллиметровъ; вынимаютъ формочку изъ



Рис. 2
Лампочка Стреули Гейденрейха для отливки воско-выхъ начатковъ маточниковъ.

воска, даютъ ему нѣмного остыть; затѣмъ формочку погружаютъ въ другой разъ въ воскъ, но уже на глубину 8—9 мил.

Если воскъ слишкомъ горячъ, то слѣдуетъ палочку, вынувши изъ воска, погрузить въ холодную воду, но на глубину 6—7 милл., не болѣе: при болѣе глубокомъ погружениіи, т. е. на 12—15 милл., восковой начатокъ, находящійся на палочки, можетъ легко отстать отъ таковой вслѣдствіе низкой температуры воды.

Для полученія маточнаго начатка съ достаточно прочнымъ основаніемъ, палочку слѣдуетъ погружать въ воскъ отъ 4 до 6 разъ, смотря по температурѣ воска.

Когда получится вполнѣ достаточно прочное основаніе начатка, тотъ конецъ палочки, на которомъ находится начатокъ, опускаютъ въ холодную воду такъ, что-бы начатокъ погрузился въ нее весь; затѣмъ, когда палочка изъ воды будетъ вынута, начатокъ легко снимется съ нея.

2) Способъ Рута. Этотъ способъ отливки маточниковъ почти не отличается отъ вышеописанного способа Дулитля; разница лишь та, что такие отлитые начатки вставляются въ деревянныя пробки (рис. 3, а).

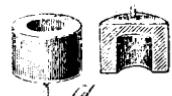


Рис. 3

3) Способъ Пратта во многомъ отличается отъ выше описанныхъ. По этому способу приготовленіе маточниковъ производится машиннымъ образомъ, при

Деревянные пробки для маточниковъ.

помощи маленькихъ штамповальныхъ машинъ системы Пратта и моей собственной. Начатки, сдѣланные по этому способу, получаются прямо въ деревянныхъ пробкахъ (рис. 4, б).



Рис. 4

На рис. 5 изображенъ маленький штампъ Пратта. Къ концу рычага, который движется между двумя стойками, укрѣпленными на прочномъ основаніи, приспособленъ родъ рамки, къ которой снизу пристроенъ металлическій штампъ (матрица). Особой пружиной, рамка съ матрицей прижимается къ стойкамъ, чѣмъ и дается правильное направленіе штампу.

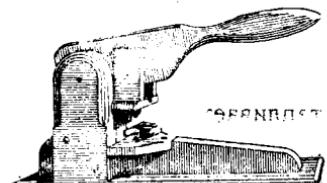


Рис. 5

На рис. 6 изображена штамповальная машина моей конструкціи, лишенная всякихъ пружинъ, которые могутъ ломаться и замѣнить которыхъ не вездѣ бываетъ возможно.

На моей машинѣ, какъ видно изъ рис. 6, рычагъ (A) движется въ нарочно сдѣланно выемѣ колонки (B), которая укрѣплена на прочной подставкѣ. Въ рычагѣ (A) прикрѣпленъ на шарнирѣ поршень (B), который ходитъ въ особомъ кронштейнѣ (D) въ кругломъ отвер-

стіи, соотвѣтствующемъ толщинѣ поршня. На нижнемъ концѣ поршня (*Б*) прикрѣпленъ штампъ (матрица)—*Д*.

Работа производится слѣдующимъ образомъ. На столѣ кверху отверстіями разставляются пробки. Затѣмъ въ растопленный въ приборѣ Стреули воскъ отпускается жестяная пипетка, которая держится въ воскѣ пока не нагрѣвается до температуры растопленного воска. Когда пипетка достаточно нагрѣта, ее берутъ въ правую руку (см. *рис. 7*), затыкаютъ указательнымъ пальцемъ находящуюся вверху пипетки дырочку и начинаютъ наливать воскъ въ деревянныя пробки, для чего пипетка держится надъ пробкою; затѣмъ дырочка приподниманіемъ пальца открывается, отчего воскъ начинаетъ вытекать изъ пипетки.



Рис. 7
Наполнение пробки Пратта воскомъ.

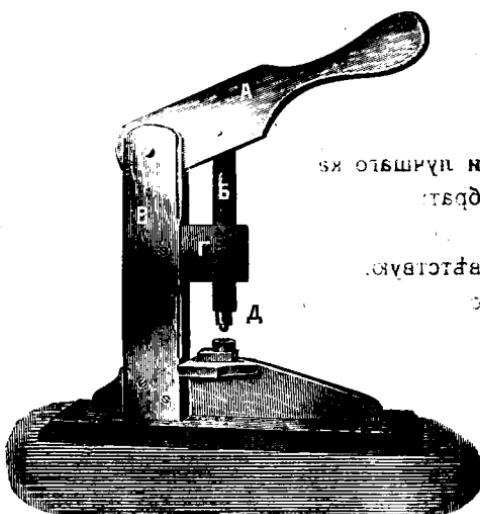


Рис. 6

Штампъ Иванова.

Пробки слѣдуетъ наливать воскомъ настолько, что-бы онъ выступалъ сверху краевъ. Когда воскъ въ пробкахъ застынетъ, то его срѣзаютъ наровнѣ съ краями пробки.

Наполнивъ такимъ образомъ пробку воскомъ, приступаютъ къ штампованию на прессѣ. Для этого сначала слѣдуетъ приготовить небольшое блюдечко съ разведеннымъ мыломъ или налитымъ масломъ и маленькой кусочекъ губки.

Намочивъ губку въ мыльномъ растворѣ или маслѣ, поднимаютъ кверху рычагъ у пресса (*А*) и смачиваютъ губкою самый штампъ. Затѣмъ въ полукруглый выемъ на подставкѣ пресса помѣщаются заготовленную пробку и слегка нажимаютъ на рычагъ (*А*), который при своемъ опусканіи вдавитъ матрицу въ воскъ пробки, въ которой такимъ образомъ получается оттиснутый начатокъ маточника съ довольно тонкими краями.

Штампованиѳ маточниковъ лучше производить при температурѣ воска 25°R; при болѣе низкой температурѣ деревянныя пробки могутъ не выдержать давленія и будуть лопнуть.

При работе на вышеописанных машинкахъ, можно приготовить въ минуту отъ 10 до 15 начатковъ маточниковъ.

Выводъ матокъ. Въ специальныхъ сочиненіяхъ по выводу матокъ въ большинствѣ случаевъ совѣтуеться закладывать маточники въ присутствіи плодной матки, отгороженной на извѣстномъ числѣ сотовъ ганнemanовской рѣшеткой. Но я убѣдился, что пчелы гораздо охотнѣе и лучшаго качества выводятъ матокъ, если у нихъ предварительно отобрать матку, на чёмъ я и основаля свой способъ вывода матокъ.

По заготовленіи начатковъ, ихъ наклеиваю на планочку, соответствующую размѣрамъ употребляемой на пасѣкѣ рамки (если берутся пробки Пратта, то приготавляется рамка съ планками, въ которыхъ продѣланы отверстія для вставленія въ нихъ готовыхъ пробокъ). Я обыкновенно наклеиваю на планку для рамки Дадана-Блаттъ 20—23 начатка; такихъ 4 планочки я помѣщаю въ рамку Дадана-Блатта.

Когда планки съ начатками или пробками готовы, а также и рамки для помѣщенія таковыхъ, то отбирается матка у ранѣе намѣченной семьи, которая должна служить для вывода матокъ.

Такая семья должна имѣть много дѣтки и большое количество рабочихъ пчелъ разнаго возраста. Назовемъ эту семью № 1.

Отыскавъ матку въ № 1, ее помѣщаю съ 15—20 пчелами въ клѣточку Бентона, которая употребляется для пересылки матокъ (*рис. 8*).

Отобранную матку слѣдуетъ поставить въ жилое помѣщеніе. Изъ того-же улья № 1 отбираются соты съ незапечатанною дѣткою и яичками; оставляются въ ульѣ лишь два

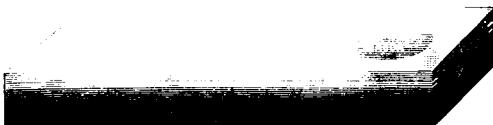


Рис. 8

сота съ молодою дѣткою (безъ яичекъ) и соты съ печатною дѣткою. Отобранные соты разставляются на пасѣкѣ въ другія семьи. Взамѣнъ отобранныхъ сотъ берутся изъ другихъ ульевъ соты съ печатною зреющей дѣткою, которые и ставятся въ улей № 1, при чёмъ въ немъ сокращается число рамокъ настолько, что пчелы густо покрываютъ ихъ; еще лучше, если пчелы будутъ выходить за діафрагму (вставную доску). Оставшіяся въ ульѣ рамки съ медомъ и дѣткою слѣдуетъ размѣстить въ такомъ порядкѣ, какъ это указано на *рис. 9*.

Заготовленную рамку съ маточниками слѣдуетъ, по составленій рамокъ, поставить на указанное для нее мѣсто.

Черезъ 24 часа, по отборѣ матки изъ улья № 1, пчелы ея навѣрное почувствуютъ уже свою безматочность и начнутъ строить свищевые маточники на оставленныхъ рамкахъ съ молодою дѣткою и

въ то же время закруглять данные ей начатки маточниковъ; тогда ей можно дать готовые начатки, т. е. привитые—съ личинками.

Для этого изъ улья № 1 берется данная рамка начатками, теперь уже похожими на естественные маточники. Затѣмъ осторожно

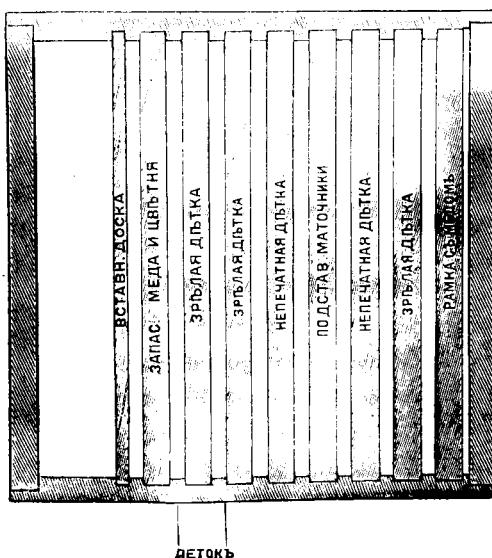


Рис. 9

Размѣщеніе рамокъ въ племенной семье.

вырѣзываются заложенные пчелами на рамкахъ съ дѣткою свищевые маточники, изъ которыхъ и берется кормовая кашица для снабженія ю искусственныхъ начатковъ. Кашица эта будетъ вполнѣ соотвѣтствовать возрасту личинокъ.

Все это переносится въ помѣщеніе, имѣющее по возможности до 20°R. Затѣмъ изъ племенного улья, который назначенъ быть производителемъ, т. е. отъ которого рѣшено развести матокъ, берется рамка, въ которой имѣется молодая, только что вылупившаяся изъ яичекъ дѣтка (личинки). Съ этой рамки всѣ пчелы осторожно сметаются, а самая рамка въ ящикѣ для переноски рамокъ, на дно котораго положенъ кирпичъ, предварительно нагрѣтый до 20° R, не болѣе, переносятся въ помѣщеніе, гдѣ находится рамка съ начатками и вырѣзанные маточники.

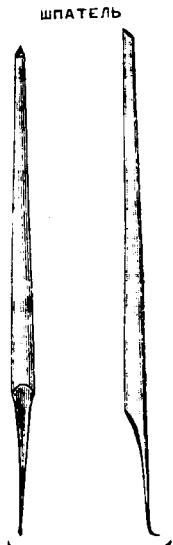
Положивъ предъ собою на столъ вынутыя изъ рамки планки съ закругленными начатками (или пробки), взятые изъ улья № 1, въ лѣвую руку берутъ маточникъ съ кормовою кашицею, который былъ вырѣзанъ изъ семьи № 1, а въ правую руку шпатель, кончикомъ котораго выбрасывается изъ маточника личинка. Затѣмъ ложечкой

(рис. 10) размѣшиваются кормовая кашица, которая этой же самой ложечкой вынимается изъ маточника и на этой же ложечкѣ оставляется. Теперь приступаютъ къ снабженію восковыхъ начатковъ кормовою кашицею; это производится слѣдующимъ образомъ.

На кончикъ шпателя берется немного кормовой кашицы, которая кладется на дно заготовленного начатка, и такимъ образомъ поступаютъ со всѣми слѣдующими начатками. Кормовой кашицы достаточно брать величиною съ дробину 8 №.

Теперь предстоитъ болѣе трудная работа, отъ которой зависитъ весь успѣхъ дѣла, а именно—перенесеніе личинки изъ сота въ начатокъ, или такъ называемая прививка. Эта операция требуетъ отъ пчеловода полнаго вниманія, твердости въ рукѣ и хорошаго зрѣнія; при отсутствіи двухъ послѣднихъ условій, не такъ легко будетъ поддѣять и вынуть шпателемъ изъ ячейки личинку.

Перенесеніе личинки изъ ячейки въ начатокъ дѣлается при помощи особаго инструмента, такъ называемой, иголочки, или шпателя.

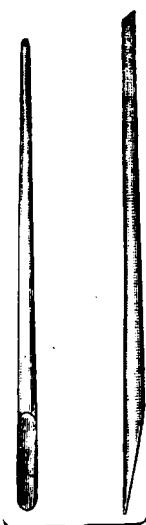


для переноски личинокъ

Рис. 11

мѣннаго улья. Рамку обложатъ вѣнцомъ, чтобы снабжать начатки кашицею, и, чтобы свѣтъ палапъ

ЛОЖЕЧКА



для кормовой кашицы

Рис. 10

ля, который дѣлается изъ кости на подобіе уховертки; послѣднія по своей грубой отдулкѣ не пригодны для назначеннай имъ цѣли.

Я обыкновенно дѣлаю такие шпатели изъ гусинаго пера, въ видѣ зубочистки (рис. 11), но только длиннѣе, вершковъ 3—4, и конецъ его заостряю гораздо тоньше. Затѣмъ я его распариваю въ горячей водѣ и даю ему нужное загнутое положеніе для того, чтобы онъ лучше скользилъ по дну ячейки и не ранилъ личинку.

При помощи этого шпателя, я довольно быстро дѣлаю переноску отъ 20—25 личинокъ въ минуту; понятно, тутъ не малое значеніе имѣютъ навыкъ и хорошее зрѣніе.

Положивъ передъ собою снабженные кормовою кашицею начатки, въ лѣвую руку берутъ рамку съ молодою дѣткою, взятую изъ племяннаго улья. Рамку обложатъ вѣнцомъ, чтобы снабжать начатки кашицею, и, чтобы свѣтъ палапъ

на дно ячейки, тогда будетъ яснѣе видна личинка, и ее легче вынуть.

Оперевъ кисть правой руки на сотъ (рис. 12), круглымъ концомъ пера обламываютъ края ячейки, изъ которой предполагается взять личинку, затѣмъ, осторожно скользя по дну маточника изогнутымъ концемъ шпателя, подводятъ его подъ личинку; подцѣпивъ ее,



Рис. 12

Прививка личинокъ.

помѣщаютъ въ заготовленный начатокъ. Если съ первого разу не удастся вынуть личинку изъ ячейки, то лучше ее тамъ оставить и перейти къ другой ячейкѣ.

Если пчеловодъ обладаетъ плохимъ зрѣniемъ, то ему лучше поступить слѣдующимъ образомъ. Изъ рамки племенного улья вырѣзывается съ только что вылупившимися личинками кусочекъ сота, величиною въ квадратный вершокъ; онъ будетъ имѣть по обѣимъ сторонамъ до двухсотъ ячеекъ, а слѣдовательно получится столько же и личинокъ.

Бритвою или острымъ перочиннымъ ножомъ срѣзаются ячейки съ одной стороны до средостѣнія (рис. 13). Тогда очень легко вынуть личинку, не повредивъ ея.

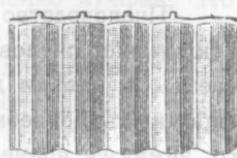


Рис. 13

Сотъ, со срѣзанными съ одной стороны ячейками.

Но надо помнить, что личинка очень нѣжна, и при малѣйшей неосторожности ее можно поранить; понятно такое поврежденіе не будетъ замѣтно для простого глаза, но такая личинка уже не годится и будеть выброшена пчелами.

(Продолженіе съдѣаетъ).

Ив. Ив. Ивановъ.



Изъ воспоминаний пчеловода.

(Продолженіе).

2. Какъ я сдѣлался пчеловодомъ и мои первые дебюты.

Пчеловодство, какъ профессиональное занятіе, я выбралъ не потому, чтобы чувствовалъ къ нему особенную склонность. Я никогда имъ раньше не интересовался, и если бы мнѣ кто-нибудь сказалъ тогда, что я не только сдѣлаюсь пчеловодомъ, но и полюблю это дѣло, я бы ни зачто этому не повѣрилъ. На предложеніе отца я согласился неохотно и только потому принялъ его, что по сложившимся въ то время обстоятельствамъ пчеловодство представлялось для меня самымъ подходящимъ занятіемъ.

Я жилъ тогда на хуторѣ, принадлежавшемъ моему отцу, и какъ разъ въ это время вступилъ въ такой періодъ жизни, когда вопросъ о пріисканіи опредѣленныхъ средствъ къ существованію требуетъ не отложнаго рѣшенія. Другія отрасли сельскаго хозяйства были мнѣ не по душѣ, такъ какъ только при пользованіи наемнымъ трудомъ можно получать отъ нихъ болѣе или менѣе значительный доходъ; перспектива же вѣчныхъ столкновеній съ людьми мнѣ вовсе не улыбалась.

Пчеловодство же въ этомъ отношеніи представляло счастливое исключеніе: пчеловодъ, съ помощью одного—двухъ помощниковъ, получаетъ съ пасѣкъ доходъ, совершенно достаточный для удовлетворенія скромныхъ потребностей средняго деревенскаго обывателя. Кроме того, зимнимъ временемъ, свободнымъ отъ занятій на пасѣкѣ, пчеловодъ можетъ распорядиться какъ ему вздумается. Вотъ въ силу какихъ соображеній, чисто разсудочнаго характера, выборъ мой палъ на пчеловодство, какъ наиболѣе подходящее профессиональное занятіе.

Но не въ моихъ правилахъ было приступать къ совершенно новому дѣлу, не ознакомившись основательно съ наилучшими способами его веденія по руководствамъ извѣстнѣйшихъ пчеловодовъ. Первymi моими учителями въ пчеловодствѣ были Бутлеровъ, и книга Лангстрота-Дадана „Пчела и Улей“, которая тогда была у насъ еще новинкой. Это превосходное руководство, написанное увлекательнымъ языкомъ, я прочелъ какъ романъ. Оно первое заставило меня заинтересоваться пчеловодствомъ, вызвавъ сильное желаніе примѣнить къ практикѣ познанія, изъ него вынесенные. Вѣдь всякое дѣло только тогда захватываешь человѣка всѣцѣло, когда оно даетъ дѣло не только рукамъ, но и головѣ, и когда я познакомился съ пчеловодствомъ теоретически, оно пріобрѣло для меня новый интересъ еще и съ этой чисто-интеллектуальной стороны.

Книга Дадана рѣшила нашъ споръ съ отцомъ относительно формы рамочного улья въ пользу лежаковъ. Ему, привыкшему къ колодамъ, эти послѣдніе казались какими-то уродами, но, прочтя книгу „Пчела и Улей“, онъ убѣдился наконецъ въ ихъ преимуществѣ передъ стояками. Живо припоминаю, съ какимъ увлеченіемъ я принялъ дѣлать собственноручно первые ульи Дадана, руководствуясь внутренними размѣрами, указанными въ его книгѣ. Къ роевщинѣ 1893-го года были заселены пчелами 7 дадановъ, которые на слѣдующую весну вышли изъ зимовки въ превосходномъ состояніи. Впослѣдствіи я сдѣлалъ самъ еще 13 ульевъ, но такъ какъ мы предполагали на слѣдующее лѣто сажать всѣ рои отъ 200 съ лишнимъ колодъ въ рамочные ульи, то для заготовки большой партии въ 100 ульевъ были наняты уже столяры.

Я не буду здѣсь описывать небольшія измѣненія, произведенныя въ конструкціи улья, такъ какъ желающіе могутъ познакомиться съ ними изъ моего „Самоучителя“ или изъ брошюрки „Обзоръ пасѣчнаго хозяйства“... *) Скажу только, что въ выборѣ системы я былъ счастливѣе многихъ изъ новичковъ пчеловодовъ, принужденныхъ въ этомъ отношеніи дѣлать убыточныя и досадныя пробы, прежде чѣмъ остановиться на сколько-нибудь сносной системѣ. Большинство учебниковъ приводятъ ихъ по нѣсколько, не указывая, какая именно лучшая. Что же касается меня, то если бы мнѣ теперь, послѣ 14-ти лѣтъ веденія пчелъ въ даданахъ, пришлось на новомъ мѣстѣ вновь начинать дѣло, я бы почти ничего не нашелъ измѣнить ни въ системѣ, ни въ конструкціи этихъ ульевъ.

Когда я просматриваю теперь записи первыхъ двухъ лѣтъ, мнѣ кажется очень забавнымъ это нянченіе съ каждой рамкой, дошедшее

*) И то и другое—изданія Московской фирмы „Посредникъ“.

Вологодская областная универсальная научная библиотека

www.booksite.ru

до подробного описанія ихъ содергимаго; это ученическое выполненіе тысячи мелочей, предписываемыхъ различными руководствами, прекрасно иллюстрирующее ту истину, что все относительно: что хорошо и возможно на маленькой любительской пасѣкѣ въ 7 ульевъ, то представляется нелѣпостью на большой коммерческой. Кромѣ того, этотъ пчеловодный талмудъ первыхъ дебютовъ, завершившійся голодной смертью поступившихъ на зимовку въ 1894-мъ году 100 рамочныхъ *), невольно напоминаетъ евангельское изреченіе объ отцѣживающихъ комара и поглощающихъ верблюда.

Анат. Буткевичъ.

(Продолжение слѣдуетъ).



Изъ дѣятельности пчеловодныхъ обществъ.

Воронежское общество пчеловодства и шелководства выпустило свой отчетъ за 1907 годъ. Дѣятельность общества сосредоточилась на первой изъ его задачъ—на развитіи пчеловожденія среди населенія Вор. губерніи.

Въ обществѣ числилось 57 членовъ, въ томъ числѣ 6 почетныхъ и 6 пожизненныхъ. Общество имѣло въ теченіе года 11 засѣданій, посвященныхъ разработкѣ вопросовъ пчеловодства или письменной корреспонденціи съ заинтересованными лицами и учрежденіями.

Общество исходатайствовало отпускъ безакцизаго сахара для подкормки пчелъ, устроило павильонъ въ сл. Троицкой для пчеловоднаго музея и образцовой пасѣкѣ; выясняло положеніе пчеловодства въ губерніи, при чемъ насчитало 12261 пчеловода съ 283,671 ульями.

Прихода о-во имѣло 174 р. 3 коп., а расхода 364 р. 2 к.; дефицитъ покрыть изъ остатковъ предотчетнаго года.

Предѣдателемъ былъ свящ. Н. М. Скрябинъ, товарищемъ Н. И. Сатуровъ, секретаремъ—А. Я. Денисьевскій. («Донъ»).

Открытие Шпиновскаго общества пчеловодства состоялось 2-го февраля сего 1908 года въ залѣ церковно-приходской школы с. Садокъ-Шпиновскихъ. Знаменательно это событие тѣмъ, что это чуть-ли не первое общество пчеловодства въ Подольской губерніи. Открытие состоялось при

*) Благодаря совѣту Любенецкаго, писавшаго примѣнительно къ климату своего района, а переводчикъ не потрудился снабдить текстъ примѣчаніями.

большомъ стечениі, какъ мѣстныхъ, такъ и окружныхъ, пчеловодовъ-крестьянъ и другихъ лицъ.

Послѣ молебна и небольшой рѣчи, въ которой была изложена исто-
рія развитія пчеловодства и состояніе такового въ теперешнее время, какъ
у настъ въ Россіи, такъ и заграницей, указано на особенное значеніе
пчеловодства для крестьянскаго хозяйства, были произведены выборы пра-
вленія об-ва. Избраны: предсѣд. о-ва Р. Л. Зражевскій, членами: крестья-
не-пчеловоды С. Солоднюкъ, Н. Сиканъ, учитель Садковской церк.-приход.
школы Г. Семенко и служащій въ имѣніи Балашева—И. Московченко.
Кандидатами къ нимъ: крестьяне-пчеловоды Ксера и Шарюкъ. Членскій
взносы установлена въ 50 коп. Въ члены общества записалось 63 чело-
вѣка. Выработана программа дѣйствій общества. Постановлено: учредить
при Садковской ц.-прих. школѣ учебно-показательную пасеку, завѣдыва-
ніе каковой принять на себя членъ правленія учитель Семенко; учредить
библіотеку изъ специальныхъ книгъ по пчеловодству. Открыть пчеловод-
ный музей, для чего выписать пчеловодныя принадлежности и инстру-
менты; заняться изготавленіемъ искусственной вонцины, въ которой ощуща-
ется большая нужда и которую приходилось выписать издалека; поручено
правленію представить кому слѣдуетъ ходатайство объ отпускѣ безакциз-
наго сахара для весенней подкормки пчелъ. Постановлено также, если
окажется возможнымъ, открыть при школѣ мастерскую для выѣлки уль-
евъ; въ праздничные дни, но не менѣе одного раза въ мѣсяцъ, произво-
дить собесѣданіе по пчеловодству.

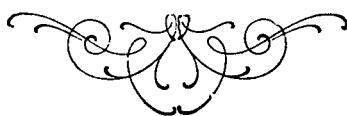
Съ видимымъ удовольствіемъ крестьяне-пчеловоды благодарили чле-
новъ-учредителей за это добroe дѣло, и остается только пожелать, чтобы
дѣло это окрѣпло. Оно несомнѣнно принесетъ пользу народу.

За справками по дѣламъ общества и по вопросамъ пчеловодства об-
ращаться къ Р. Л. Зражевскому, м. Шпикову, чрезъ Рахны-Лѣсовые, По-
дольской губ. (*Подолія*)

Охансское общество пчеловодства въ 1908 г. предпринимаетъ по-
стройку въ г. Оханску собственного зданія. Въ этомъ зданіи предполага-
ется сосредоточить, такъ сказать, всю жизнь о-ва: въ немъ будуть устра-
иваться общія собранія общества и совѣта, а также публичныя чтенія,
имѣющія связь съ пчеловодствомъ; въ немъ будуть помѣщаться читальня,
библіотека и въ будущемъ—музей; часть зданія предполагается приспосо-
бить подъ торговлю продуктами пчеловодства, пчеловодными принадлежно-
стями и книгами, при чемъ также желательно завести образцовой пчель-
никъ. Нужда въ такомъ зданіи ясно сознается всѣми членами обще-
ства. Мѣстная городская управа отнеслась къ идеѣ постройки зданія
очень сочувственно: она, вслѣдствіе ходатайства совѣта о-ва, отвела подъ
постройку въ центрѣ города за невысокую арендную плату 100 квадр.-
саж. Такъ какъ средства общества не настолько велики, чтобы на нихъ
могло быть окончить постройку дома, то совѣтомъ общества возбуждено
ходатайство предъ главнымъ управлениемъ землеустройства и земледѣлія
о выдачѣ обществу на этотъ предметъ денежнаго пособія.

Съ цѣлью привлеченія въ свою среду возможно большаго числа членовъ и съ расчетомъ, конечно, на материальную выгуду, общество предполагаетъ также въ недалекомъ будущемъ учредить при себѣ кредитное товарищество съ условіемъ приема въ него исключительно членовъ общества. Изъ прибылей этого товарищества можно будетъ, въ случаѣ нужды, отчислять нѣкоторый % въ фондъ на постройку дома и на другія предприятия.

Наконецъ, чтобы притти на помощь своимъ членамъ при сбытѣ продуктовъ пчеловодства, а также во избѣжаніе посредничества недобросовѣстныхъ торговцевъ, общество организовало въ г. Оханска комиссіонную продажу меда и воска. И такъ какъ общество продаеть потребителю только вполнѣ доброкачественный товаръ и сравнительно по недорогой цѣнѣ, то торговля на первыхъ же порахъ идетъ очень успѣшно и въ будущемъ обещаетъ развиться въ широкихъ размѣрахъ.



ЧОДАЕВЪ ПИСЬМА

Ф. А. Г.

ОБЩИЙ ОПЫТЪ ПОДЪІМЪ

Вопросы и Отвѣты.

Отвѣты даются только на вопросы подписчиковъ.

Письменно отвѣтчи редакція не имѣетъ возможности и дѣлаетъ исключеніе только для тѣхъ вопросовъ, которые имѣютъ характеръ срочности. На остальные вопросы, хотя бы и были присланы на отвѣтъ марки, отвѣты даются только въ этомъ отдѣлѣ.

Уѣдѣдительнѣйше просимъ писать вопросы отдельно отъ писемъ и на одной страницѣ листа.

Рекомендованіи фирмъ редакція на себя не принимаетъ.

№ 649. Л. М. Кухарю.—Пробрѣтеніе улья Дадана. На вашъ вопросъ, есть ли въ Вяткѣ вблизи вокзала кустари, отъ которыхъ можно было бы приобрѣтать ульи Дадана, при добросовѣстномъ выполненіи заказа, и какая цѣна улья, можемъ отвѣтить, что живя въ самой Вяткѣ и имѣя надобность въ ульяхъ Дадана, мы озабочились о приобрѣтеніи ихъ еще до Рождества и, несмотря на всѣ наши старанія, до сихъ поръ не можемъ достать ни одного улья. Этотъ фактъ можетъ служить лучшимъ отвѣтомъ на предложенный вами вопросъ.

№ 650.—Свящ. о. Григорію Алексѣеву.—О сбытѣ меда мы много

разъ писали въ своемъ журнальѣ; давали отвѣты и въ этомъ отдѣлѣ. Повторять еще разъ все сказанное не считаемъ возможнымъ, а поэтому отсылаемъ васъ къ отвѣтамъ на вопросы №№ 334, 388 и 386 въ журналѣ за прошлый годъ.

№ 651. Я. К. Леоненко.—Отпускъ безакцизного сахара пчеловодамъ прекращенъ и, судя по положенію дѣла, едва ли будетъ снова разрѣшенъ. Вы пишете, что у васъ мѣстность для пчеловожденій очень бѣдная—нѣть ни луговъ, ни лѣсовъ,—почему и является необходимость въ безакцизномъ сахарѣ. Но, вѣдь, назначеніе пчель не потреблять безакцизный сахаръ, а собираТЬ

медъ, и если у васъ собираять нечего, то не слѣдуетъ и пчель вести.

№ 652. И. М. Ежову.—Переселеніе пчель изъ дуплянокъ производится слѣдующимъ образомъ: дуплянка убирается съ своего мѣста куда нибудь въ сторону, переворачивается низомъ кверху, и на низъ, который теперь вверху, надѣвается лукошко или корзина Мѣсто соединенія ея съ дуплянкой обвязывается плотно холстомъ или полотенцемъ, такъ чтобы пчелы не могли вылетать (всѣ летки должны быть предварительно закрыты), и затѣмъ пчелы гонятся вверхъ стукомъ по головѣ дуплянки, которая теперь внизу. Въ осталномъ перегонъ дѣлается такъ-же, какъ и изъ колодныхъ ульевъ. Подробное описание его вы найдете въ нашемъ соч. „Главныя пасѣчныя работы“. Перепечатывать здѣсь все написанное тамъ считаемъ невозможнымъ, такъ какъ это отняло бы слишкомъ много мѣста въ журнアルѣ.—Перегонять пчелъ лучше всего какъ можно раньше, такъ какъ въ гнѣздѣ въ это время мало дѣтки, и перегоны вообще удаются лучше.

№ 653. Ему-же.—О пчеловодныхъ курсахъ мы немедленно, какъ только получаемъ свѣдѣнія о нихъ, сообщаемъ въ отдѣлѣ „Хроники“. Слѣдите за этимъ отдѣломъ, и вы получите всѣ нужные вамъ свѣдѣнія.

№ 654. Пчеловоду Кокшарскому.—Бадейки для меда дешевле всего приобрѣтать на мѣстныхъ базарахъ, если онѣ на нихъ продаются. Вообще же, насколько намъ известно, ими торгуетъ Кунгурское Общ. Пч-ва (Пермской губ.), къ которому и совѣтуетъ вамъ обратиться. Оно сообщитъ и цѣну на нихъ.

№ 655. Г. В. Кронбергу.—Система улья вашего довольно неопределенная. Рамка въ ширину имѣть размѣры рамки Левицкаго $-4\frac{1}{2}$ вер. въ просвѣтѣ,—по короче ея на цѣлыхъ $1\frac{1}{4}$ вершка (у Левицкаго $-5\frac{1}{2}$ вер., а у васъ

8 верш.). Число рамокъ такое-же, какъ у Левицкаго—16—18, а выдвижное дно и расположение летковъ совершенно своеобразное. Поэтому, слѣдуетъ заключить, что это улей Левицкаго, испорченный кѣмъ либо изъ мѣстныхъ пчеловодовъ.

№ 656. Свящ. №—Луженую проволоку вы можете выписать изъ любого склада пчеловодныхъ привадлежностей. См. также на отвѣты на вопросы №№ 191, 302, 348, къ № 302, стр. 312, № 424. Номеръ луженой проволоки указанъ нами въ тѣхъ же отвѣтахъ.

№ 657. Ему-же—О липовыхъ боченкахъ см. выше отвѣтъ № 654.

№ 658. И. Водопьянову.—Приборы для центробѣжекъ, а именно шестерни и краны, можете выписать изъ пчеловодного склада Вятского Кустарного музея.

№ 659. Ему-же—Температура въ омшаникѣ у васъ поднимается вслѣдствіе недостаточной вентиляціи. Омшаникъ вашъ устроенъ въ землѣ, которой покрыты стѣны и потолокъ. Слѣдовательно, снаружи онъ совсѣмъ не охлаждается. Помѣщающіяся въ немъ 175 семей пчелъ, хотя бы и просторно, выдѣляютъ такое количество теплоты, которое не можетъ быть удалено черезъ имѣющіяся 3 отдушника. А потому совсѣмъ вашъ улучшить въ омшаникѣ вентиляцію, устроивъ вытяжные трубы по одному изъ способовъ, указанныхъ въ нашемъ соч. „Омшаниники“.

№ 660. Дуброва.—Подкуриваніе азотно-амміачной солью по Брюханенко у насъ подробно описано на стр. 312—313 за прошлый годъ (см. Отвѣтъ № 356).

№ 661. Р. И. Пихо.—Соч. Ко-живникова „Породы кавказскихъ пчелъ“ можетъ выписаться изъ склада, Русского Общ. Цел. (С.-Петербургъ Екатерининскій кан. 27). Цѣна 20 коп. спр. вопросъ 25 коп.

№ 662. Ему-же.—Стеклянныя кормушки Грубникова можете выписать отъ Казанского Общества Человодства; отъ него же узнаете и цѣну ихъ за сотою. Керамиковыя кормушки, на нашъ взглядъ, должны быть менѣе удобны, чѣмъ стеклянныя; въ послѣднихъ видно содержимое и слѣдовательно удобнѣе наполнять кормушки кормомъ и судить, какъ пчелы его выбираютъ.

№ 663. Ему-же.—Медоносность желтой акаціи является спорнымъ вопросомъ между пчеловодами: одни отрицаютъ ее, другіе наоборотъ. Мы лично постоянно наблюдали на ней пчелъ, собирающихъ медъ черезъ прогрызенные скобу вѣнчика отверстія. Разногласіе-же объясняется тѣмъ, что можетъ быть въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ она и не дастъ нектара, тогда какъ въ другихъ выдѣляетъ его сравнительно много. На второй вашъ вопросъ: равняется-ли ея медоносность таковой у клена? едва-ли кто изъ самыхъ опытныхъ пчеловодовъ въ силахъ отвѣтить, п. ч. подобныхъ опытовъ и точныхъ учетовъ о степени медоносности го или иного растенія никто еще изъ пчеловодовъ не производилъ.

№ 664. Ему-же.—Писать отдельно вопросы отъ письма мы просимъ потому, что это въ значительной степени облегчаетъ нашъ трудъ по сортировкѣ различного рода просьбъ и запросовъ подписчиковъ. При 2-хъ—3-хъ десяткахъ ежедневно получаемыхъ на ми писемъ, что составить 7—8 тысячъ въ годъ, приходится дорожить временемъ. А когда вопросы вписаны отдельно, извѣщеніе—тоже, заказъ тоже и т. д., то все сейчасъ-же сортируется и поступаетъ по назначению. Къ сожалѣнію, до сихъ поръ наши подписчики и читатели болѣе думаютъ о себѣ, чѣмъ о нась, и, жалѣя лишнаго клочка бумаги, заставляютъ или переписывать ихъ вопросы и требованія или остаются безъ отвѣта, если ихъ

вопросъ незамѣченнымъ поступить въ отдѣль подписки или заказовъ и т. п. Но редакція въ данномъ случаѣ не считаетъ себя виноватой, разъ ея просьбы не исполняются.

№ 665. А. Кузовникову.—Лѣченіе гнильца формалиномъ описано подробно въ статьѣ К. А. Горбачева, замѣщенной въ № 15—16 нашего журнала за прошлый годъ. Тамъ же указаны и количество формалина и какой крѣпости онъ долженъ быть. Соч. Горбачева о гнильце у нась не имѣется и поэтому выслать вамъ его не можемъ. Выписать вы его можете съ Кавказской шелководной станціи (г. Тифлисъ).

№ 666. Подписчику №.—О выставѣ пчель изъ омшаника. Вы пишете, что выставляете пчель поздно, а вашъ сосѣдъ раньше вашего дней на 15, и что у него бываетъ много сильныхъ натуральныхъ роевъ. Отсюда прямой выводъ, что вы совершенно напрасно держите пчель долго въ омшаникѣ, и слѣдовательно ихъ необходимо выставлять раньше, тогда у васъ получится то-же, что и у вашего со-сѣда.

№ 667. Ему-же — Ограничения червленія излишнимъ вносомъ перги можно избѣжать только постояннымъ расширеніемъ гнѣзда.

№ 668. Ему-же.—Продуктивность семей. Вы спрашиваете: „Почему тѣ искусственные рои собираютъ больше меда, которымъ при роеніи дается сотъ съ молодой трутневой червой, чѣмъ тѣ, которымъ таковая не дается, хотя при отводѣ роя обѣ семьи одинаковы вѣсомъ, и оба роя выводятъ матокъ се-бѣ изъ свищевыхъ маточниковъ?“ Намъ такого явленія никогда наблюдать не приходилось. Думается, не ошибаетесь ли вы въ чемъ либо? Можетъ быть, просто одна семья всегда была продуктивнѣе другой, почему и рой ея собралъ больше меда, или у одной семьи матка скорѣе и удачнѣе оплодотвори-

лось и т. д.; трутневая же вощина тутъ, вѣроятнѣе всего, не имѣть ни какого значенія.

№ 669. Ему-же.—Расположеніе клуба пчелъ зимой въ ульяхъ Дадана-Блатта. Вы пишете, что зимой всегда находили пчель подъ потолкомъ въ ульѣ Дадана-Блатта, т. е. онѣ сидѣли

на меду, а въ пчеловодныхъ руководствахъ всегда пишется, что пчелы на меду не сидятъ. И спрашивается, почему это такъ? Но, вѣдь, у васъ пчелы сидѣли уже на распечатанномъ меду, который имъ нуженъ для питанія. Въ руководствахъ же говорится о медѣ за печатанномъ.

Редакторъ-издатель **М. А. Дерновъ.**



Извѣщенія Г.Г. подписчиковъ.

Каждый годовой подписчикъ имѣть 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.

ИЗВѢЩЕНИЕ.

„Сильные и здоровые фруктовые деревья и кустарники въ разныхъ сортахъ можно получить въ садоводствѣ Г. Ф. Роткевича, въ г. Грибѣ-Земгалленѣ, Курлянд. г. Прейс-курантъ по востребованію бесплатно.“

ТРЕБУЙТЕ

бесплатный каталогъ ульевъ, вошины пчелов. прин. и сѣмянъ медон. растеній.

Адресъ г. Умань, Киевск. губ., Уман. сред. учил. садовод. и земл.

ПРОШУ

учрежденія и лицъ, торгующихъ пчеловодными принадлежностями, выслать свои

Прейс-куранты по адресу: почт. ст. „Роснополь“, Херсонской губерніи, Одесского уѣзда, Е. Разморицуну.

ПРОШУ,

г.г. пчеловодовъ посыпать фотографическія карточки съ пасѣкъ, по адресу г. Шадринскъ почт. ящ. № 25. П. Архангельскому,—Въ свою очередь приславшему я пошлю свою.

ПРОДАЮТСЯ

КНИГИ ПО ПЧЕЛОВОДСТВУ

изданія Деврена, совершенно новыя, въ прочныхъ коленкоровыхъ переплетахъ. Узнать у Н. Глѣбова, г. Гжатскъ, Конная площадь, домъ Сивцевой.

Хорошее медоносное растеніе и обильные плоды—малина крупнодная „Фастольфъ“. Имѣю посадочный материалъ; молодые побѣги въ маѣ по 2 руб. за сотню, растенія въ августѣ и сентябрѣ по 5 рублей за сотню.

Павловскій заводъ, Оханскоаго уѣзда, Пермск. губерніи, В. А. Чазову.



ОБЪЯВЛЕНИЯ.

ТАКСА НА ОБЪЯВЛЕНИЯ ВЪ ЭТОМЪ ОТДѢЛѦ:

Размѣръ объявленія.	1 разъ	3 раза	6 разъ	12 разъ	24 раза
		скидка 10%	скидка 20%	скидка 30%	скидка 50%
Одна страница ип 89	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 "
1/12 страницы . . .	2 "	5 р. 40 к.	9 р. 60 к.	16 р. 80 к.	24 "
1/24 страницы . . .	1 "	2 р. 70 к.	4 р. 80 к.	8 р. 40 к.	12 "

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

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

Кредитъ на объявленія не допускается.

ВЫШЛО ИЗЪ ПЕЧАТИ

и

ПОСТУПИЛО ВЪ ПРОДАЖУ

2-ое изданіе (второй десятокъ тысячъ).

СОЧ. Доктора И. ЛЮБАРСКАГО.

Цѣлебныя свойства меда.

Цѣна.

10 экз.	9 коп., съ перес. 11 коп.
100 —	85 коп.
500 —	4 руб. 00 —
1000 —	6 руб. 00 —

Пересылка по дѣйствительной
стоимости;

Адресъ: г. Вятка, журналь „Пчеловодная Жизнь“.

*Довожу до свѣдѣнія г.г. пчеловодовъ, что
вслѣдствіе массы заказовъ на ульи, уже полу-
ченныхъ мною, впредь на токовые будутъ при-
ниматься только послѣ 20 мая с. г. На вощи-
ну же и пчеловодныя принадлежности заказы
будутъ исполняться немедленно по полученіи.*

Д. Андроновъ.

ТВЕРСКОЕ ОБЩЕСТВО ПЧЕЛОВОДСТВА

(Тверь, Трехсвятская, д. Губченко.)

Продажа меда, сотоваго секціоннаго и центробѣжнаго; ульевъ, вощины, центробѣжекъ, десятичныхъ вѣсовъ, книжъ по пчеловодству и всѣхъ пчеловодныхъ принадлежностей.

Продажа пчель и выписка кавказскихъ матокъ.

Приемъ меда на комиссію.

Съмѣна медоносныхъ и огородныхъ.

Библиотека по пчеловодству, сельскому хозяйству и естествовѣдѣнію.

Музей по пчеловодству.

Прейскуранты по требованію.

Тверской областной универсальный научный библиотека

www.booksite.ru

Михалевское Пчеловодное

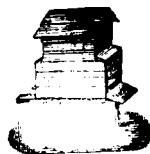
Товарищество.

предлагаетъ искусственную вощину, сработанную на вальцахъ Ломакина, по цѣнѣ 90 к. за фунтъ, свыше 2 фун.—по цѣнѣ 85 к. за фунтъ.

Упаковка и пересылка за счетъ заказчика. Съ запросами обращаться по адресу: Волышово, Псковской

губ. **И. А. Толпанову.**

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, по конструкції 1. *М. А. Дернова*, отъ 3 р.
80 к. до 4 р. 20 к.

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

Секціи изъ липы 9 р. за тысячу съ упаковкой. Разборныя деревянныя изъ липы
фунтовыя коробки для меда отъ 13 руб. до 25 руб. за тысячу. Липовый медъ высо-
каго качества.

Искусственная вощина съ ручательствомъ изъ чистаго воска за 1 пудъ 37 р.
съ упаковкой.

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

ИЗДАНІЯ ЖУРНАЛА

„ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ“

Г. ВЯТКА

1.—ВСЕРОССІЙСКІЙ СЪЕЗДЪ 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:

Прим.: Первое изданіе все разошлось. Готовится второе изданіе

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. Любарский*.

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

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

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

НОВЫЙ КАТАЛОГЪ



пчеловодныхъ при-
надлежностей, съ
200 рис. въ текстѣ,

высылается
бесплатно, по
первому требо-
ванію.

ТУЛЬСКІЕ КУСТАРИ

предлагаютъ

УЛЬИ и проч. пчеловодные принад-
лежности по недорогой цѣнѣ.

Прейс-куранты бесплатно.

Требуйте по адресу:

Тула, Пятницкая ул., д. Поповой.

Адресовать: Ставрополь-Кавказ. Оклад пчеловодныхъ принадлежно-

1-Е КАВКАЗСКОЕ ПЧЕЛОВОДНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ

А д о л ь ф а Д ю м а .

Тифлисъ, Михайловский проспектъ, № 140.

Ульи и принадлежности къ нимъ собственной электро-технической мастерской.

ИСКУССТВЕННАЯ ВОЩИНА.

ПЧЕЛОВОДНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ.

Медогонки, шестерни, воскотопки, вальцы и прочая принадлежности. Наставление для искусственного вывода матокъ. Специальный шитомникъ чистокровныхъ кавказскихъ матокъ.

М е д ъ с о б с т в ен н о й п а с ъ к и .

Книги и руководства.

Иллюстрированный прейс-курантъ БЕСПЛАТНО.

Открыта подписка на 1908 годъ.

на ЖУРНАЛЪ

„С А Д О В О ДЪ“

VII годъ изданія

Издание Ростовскаго н-Д. Общества Пчеловодства.

„САДОВОДЪ“ на II Выставкѣ Садоводства от Ростовъ н-Д. получилъ малую серебряную медаль Министерства Финансовъ.

„САДОВОДЪ“ допущенъ въ народныя библиотеки и читальни Министерства Народнаго Просвѣщенія, въ учительскія двухклассныя церковно-приходскія школы и библиотеки вѣдомства Св. Синода, а также во всѣ сельско-хозяйственные школы библиотеки.

„САДОВОДЪ“ выходитъ ежемѣсячно книжками съ иллюстрациями. Въ журнальѣ помѣщаются статьи практическаго характера по всѣмъ отраслямъ агркультуры—по плодоводству, огородничеству, цвѣтоводству, садоводству—воздушному, декоративному и комнатному, переработкѣ плодовъ, ягодъ и овощей, борьбѣ съ вредителями садовъ и проч.

Въ журналѣ принимаютъ участіе лучшія силы по всѣмъ отраслямъ садовой техники.

ПОДПИСНАЯ ЦѣНА: На годъ съ пересылкой 2 р., для членовъ общества—50 коп. Отдельный пумерь—25 коп.

Плата за объявленія: 1 страница—10 руб.; 1/2 страницы—5 руб.; 1/8 страницы—2 руб.; на обложкѣ—двойная цѣна. При годовыхъ объявленіяхъ—скидка по соглашенію.

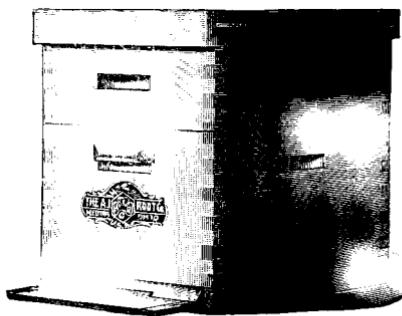
За разсылку приложенийъ вѣсомъ не болѣе 1 лота съ каждой тысячи экз. 8 руб., за каждый лишній лотъ—по 4 руб.

Адресъ рецензіи: Ростовъ н-Д., оранжерея городскаго сада.

Пчеловодные принадлежности

А. И. РУТА И К°.

Превосходной механической работы изъ первосортныхъ матеріаловъ, что обеспечиваетъ точность размѣровъ и успѣхъ пчеловождения.



Требуйте отъ насъ нашъ подробный франпузкій каталогъ, иллюстрированный болѣе чѣмъ 100 рисункамиа или нашъ каталогъ нѣмецкій.

„Новое пчеловодство“. ежемѣсячный иллюстрированный на франпузскомъ языкѣ журналъ на 32 страницахъ на прекрасной глазированной бумагѣ, сообщающій послѣднія новости въ Новомъ и Старомъ свѣтѣ. Цѣна **6.50 франковъ.**

„Пчеловодная энциклопедія А. В. С.“, на франпузскомъ языкѣ; 500 страницъ и фотографіи даютъ всевозможныя справки о пасѣкахъ, пчелахъ, производствѣ изъ воска, торговлѣ медомъ и т. д. Цѣна **9 франковъ.**

ЕМИЛІЙ БОНДОННЭ.

ГЛАВНЫЙ АГЕНТЪ ДЛЯ ЕВРОПЫ И КОЛОНІЙ.

А. И. РУТА И К°.

Адресъ: France, Paris 10-eme, 142, Faubourg Saint Denis, Франція
Парижъ 10, Emile Bondonneau.

НОВАЯ КНИГА

М. А. Дерновъ.

С П Ч Е Л Ы И И Х Ъ Ж И З Н Ъ.

Опытъ общедоступнаго руководства къ изученію
естественной исторіи и жизни пчелъ.

Цѣна 30 коп. съ пересылкой.
Наложеннымъ платежемъ 47 коп.

Съ 55 рисунками.

ЛПИИ

Издание
Журнала

№ 6-й.



Содержание: Отъ автора.—Польза пчелъ.—I. Пчелиная семья.—II. Строение тѣла пчелы. Наружные органы. Внутренніе органы.—III. Постройки пчелъ.—IV. Развитіе пчелъ: Оплодотвореніе матки. Дѣственное зачатіе (партеногенезисъ) Развитіе трехъ особей пчелъ.—V. Жизнь пчелъ: Жилища пчелъ. Весна. Лѣто. Осень и зима. Болѣзни пчелъ. Враги пчелъ.

Съ требованіями обращаться:

Вологодская областная универсальная научная библиотека
www.booksite.ru