



№ 11.—1914 г.

1 июня.

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ  
ЖУРНАЛЪ  
ПРОГРЕССИВНОГО ПЧЕЛОВОДСТВА

С О Д Е Р Ж А Н И Е:

	стр.		стр.
<b>Къ читателямъ:</b> Злая надсмѣшка.			
<i>М. А. Дерновъ.</i>	415	<b>Изъ дѣятельности пчеловодныхъ обществъ:</b>	
Хроника	417	Солигаличское Общество Пчеловодства. Свящ. <i>H. Сиринъ.</i>	
Инструкторскія нужды. <i>H. Балхозинъ.</i>	419	Порховское Общество Пчеловодства. Омское Общество Пчеловодства.	449
Больной вопросъ. <i>И. Ф. Мищенко</i>	422		
Въ погонѣ за мечтой. <i>A. Гуриновичъ</i>	424		
Нозема у дѣдовъ-пастырниковъ и ея лѣченіе. <i>C. В. Тимошенко.</i>	427		
Ручка, а не приводъ. <i>Петръ Таряникъ</i>	430		
Подсаживание плодной матки въ осиротѣлыхъ семьяхъ. <i>Павелъ Сахаровъ</i>	430		
Взглядъ на рои и роение. (Окончаніе). <i>П. Р. Притуленко.</i>	432		
Новый улей для вывода матокъ. (Съ нѣмецкаго).	434		
<b>Библіографія:</b> «Пчела, весьма добрая наставница и кормилица человѣка, и пчеловодство на основаніяхъ подробностей жизни и природы ея». <i>Микялэнъ-Микаловскій.</i> (Окончаніе). <i>H. И. Невскій.</i>	439		
Вѣсти съ пасѣкъ	443		
		<b>Вопросы и отвѣты:</b> № 2565. Майка.	
		— 2566. Трутневая и пчелиная дѣтка.	452
		— 2567. Желѣзныя крыши на ульяхъ.	453
		— 2568. Оплодотвореніе матки, вышедшій осенью.	453
		Вальцы съ глубокими ячейками.	453
		— 2570. Адреса лицъ, занимающихся выдѣлываніемъ изъ липы кадушки подъ медъ.	453
		— 2571. Налетъ пчель на семьи пчель	453
		Извѣщенія г.г. подписчиковъ	453
		Адреса лицъ, желающихъ получать прейс-куранты и пробные №№ пчеловодныхъ журналовъ	453
		Платные объявленія г.г. подписчиковъ	453
		Объявленія.	

Годъ изданія 9-й.

Редакторъ-издатель *M. A. Дерновъ.*

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1914 ГОДЪ.

(ДЕВЯТЫЙ годъ изданія)

# „ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ“

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ ПРОГРЕССИВНОГО ПЧЕЛОВОДСТВА

ВЫХОДИТЪ ДВА РАЗА ВЪ МѢСЯЦЪ (24 №№. ВЪ ГОДЪ)  
КНИЖКАМИ ВЪ 3 ЛИСТА.

Задача журнала—возможно вѣрнѣе и поднѣе отражать современ-  
ную пчеловодную жизнь и быть органомъ русскихъ пчеловодовъ.

## Программа журнала:

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

Въ журналь принимаютъ блаюсклонное участіе: А. Авсеневъ, Н. А. Александровъ, свящ. Г. Алексеевъ, свящ. В. Аргентовскій, Е. И. Архипенко, С. К. Бабуринъ, Д. Балловъ, И. Бѣнко, В. Боготовъ, Л. А. Бояриновъ, Г. А. Бражецкій, В. А. Бѣликовскій, П. А. Бѣлокуровъ, М. К. Вачковъ, свящ. В. Витальскій, В. И. Гомилевскій, К. А. Горбачевъ, А. И. Грудзинскій, Э. Грюнушъ, А. А. Демкинъ, А. В. Дерновъ, М. А. Дерновъ, Ф. Т. Дитякинъ, И.В. Ермаковъ, К. Зарифьянцъ, С. Зерцаловъ, И. И. Ивановъ, проф. И. А. Каблуковъ, А. Кандинова, Г. Каправовъ, В. А. Каульбершъ, В. Ф. Кербицкій, Гр. Л. Кобычкінъ, 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. Мрщуга, А. А. Новиковъ, М. К. Новосельскій, П. П. Ольшевскій, Пажечукъ, Ф. Ф. Постѣловъ, П. Р. Пригуленко, свящ. Сахаровъ, А. Е. Хабачевъ, И. Ник. Шевелевъ, Н. С. Ширай, А. Н. Ярцевъ и др.

## ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЮ:

1 ГОДЪ 3 р.,  $\frac{1}{2}$  ГОДА 1 р. 50 к., 3 МѢСЯЦА 75 к., 1 МѢСЯЦЪ 25 к.  
ОТДЕЛЬНЫЙ № 15 КОП.

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

За наложенный платежъ 25 коп.

„ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ“ за 1906 г., 1908 и 1912 г. съ перес. по 2 руб. въ годъ, за 1913 г.—3 руб. съ пересылкой.

За 1907, 1909, 1910 и 1911 г. журналъ весь разошелся.

ОБЪЯВЛЕНИЯ ПЕЧАТАЮТСЯ: позади текста: за одинъ разъ: 1 стр. 15 руб.,  $\frac{1}{2}$  стр. 8 руб.,  $\frac{1}{4}$  стр. 5 руб.,  $\frac{1}{8}$  стр. 3 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 страницы обложки вдвое дороже.

ОТДЕЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ: въсомъ не болѣе 1 лота—8 руб. съ тысячи экземпляровъ; за каждый лишній лотъ—по 6 руб. съ тысячи экземпляровъ.

Подписку адресовать: С.-Петербургъ, Петербургская стор., Матвѣевская ул., д. № 11, журналъ „ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ“.

Редакторъ-издатель М. А. ДЕРНОВЪ.

1914 г.

„Пчеловодная Жизнь“.

№ 11.  
1 июня.

С О Д Е Р Ж А Н И Е:

**Къ читателямъ:** Злая надсмѣшка. *М. А. Дерновъ*.—Хроника.—Инструкторскія нужды. *Н. Бальхозинъ*.—Больной вопросъ. *И. Ф. Мищенко*.—Въ погонѣ за мечтой. *А. Гуриновичъ*.—Нозема у дѣдовъ-пасѣчниковъ и ея лѣченіе. *С. В. Тимошенко*.—Ручка, а не приводъ. *Петръ Таряникъ*.—Подсаживаніе плодной матки въ осиротѣлую семью. *Павелъ Сахаровъ*.—Взглядъ на рои и роеніе. (Окончаніе). *П. Р. Притуленко*.—Новый улеекъ для вывода матокъ. (Съ нѣмецкаго).—Библиографія.—Вѣсти съ пасѣкъ.—**Изъ дѣятельности пчеловодныхъ обществъ:** Солигаличское Общество Пчеловодства. Свящ. *Н. Сиринъ*.—Порховское Общество Пчеловодства.—Омское Общество Пчеловодства.—Вопросы и отвѣты.—Извѣщенія гг. подписчиковъ.—Адреса лицъ, желающихъ получать прейс-куранты и пробные №№ журналовъ.—Платныя объявленія гг. подписчиковъ.—Объявленія.



КЪ ЧИТАТЕЛЯМЪ.

Злая надсмѣшка.

**Е**жегодно, въ маѣ мѣсяцѣ, въ г. Москвѣ Отдѣленіемъ Пчеловодства Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній устраиваются экзамены на инструктора пчеловодства. Русскіе пчеловоды знаютъ цѣну этими экзаменамъ, такъ какъ о нихъ много писалось, особенно въ нашемъ журналь.

Въ послѣднее время, по слухамъ, къ экзаменующимся стали предъявлять болѣе строгія требованія и давать званіе инструктора съ большимъ разборомъ. Наконецъ, во время повторительныхъ курсовъ для инструкторовъ пчеловодства, бывшихъ въ г. Москвѣ въ февралѣ сего года, слушателямъ курсовъ, инструкторамъ, было предложено произвести выборы двухъ членовъ въ экзаменационную комиссию вместо выбывающихъ, за истеченіемъ срока, гг. Буткевича и Красноперова. Все это указывало, какъ бы, на нѣкотораго рода коррективы, вводимые въ неудачно, уже по своей идеѣ, задуманное, а

потомъ и проводимое въ жизнь дѣло. На выборахъ, какъ извѣстно нашимъ читателямъ (см. № 7—8 «Пчел. Ж.»), гг. Буткевичъ и Красноперовъ не были выбраны не только въ экзаменаторы, но даже въ кандидаты къ нимъ. Такъ были оцѣнены эти два лица инструкторами пчеловодства! Выбраны же были: въ экзаменаторы—П. Я. Смирновъ и К. А. Горбачевъ, а кандидатами—В. И. Логиновъ и М. А. Дерновъ.

Но едва ли выборщики инструктора воображали, какой конфузъ предстоитъ имъ самимъ за то, что они согласились устроить выборы экзаменаторовъ. Изъ «Хроники» № 10 читатели знаютъ, что Отдѣленіе Пчеловодства въ дѣйствительности избрало экзаменаторами не тѣхъ лицъ, кого избрали инструктора, а совсѣмъ другихъ, а именно—Г. А. Кузьмина и Ил. И. Кораблева.

Для чего же было «огородъ—городить?» Для чего надо было устраивать выборы отъ лица инструкторовъ, не представлявшихъ себѣ даже, какъ зло надсмѣются надъ ихъ мнѣніемъ тѣ, кто считаетъ себя выше ихъ всѣхъ, и для кого мнѣніе «какихъ-то тамъ инструкторовъ пчеловодства», какъ оказывается, ровно никакого значенія не имѣть?

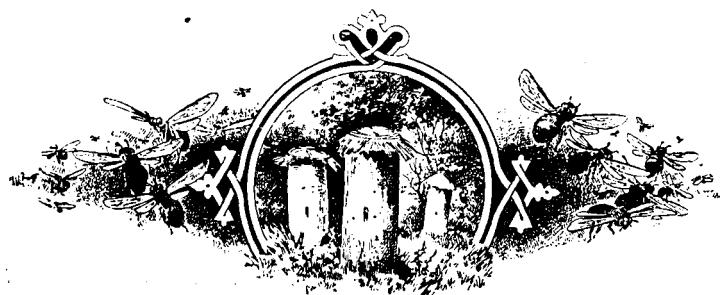
Какъ должны теперь чувствовать себя инструктора пчеловодства?

Нельзя не задуматься и надъ психологіей тѣхъ, кто рѣшился на подобного рода экспериментъ съ инструкторами. Какого, все-таки, о нихъ низкаго мнѣнія тѣ господа, для которыхъ такой поступокъ вполнѣ возможенъ, и у которыхъ онъ, какъ видно, не вызываетъ ни малѣйшаго смущенія!

Но постороннему свидѣтелю такого рода злой надсмѣшкой нельзя не возмущаться.

А инструктора, участвовавшіе въ выборахъ и получившіе такой конфузъ?.. Какъ они должны реагировать на все это?!

*М. А. Дерновъ.*





# ХРОНИКА.

**»** Учебно-показательная пасъка. — Приготовительная Комиссия, разсмотрѣвъ докладъ инструктора пчеловодства по Чухломскому уѣзду г. Швецъ-Волянского о необходимости устройства близъ г. Чухломы учебно-показательной пасъки, находитъ, что развитіе рационального пчеловодства въ Чухломскомъ уѣздѣ должно представить въ будущемъ серьезный доходъ населенію уѣзда, а потому и устройство показательной пасъки является крайне желательнымъ, такъ какъ она одна только можетъ дать населенію возможность изучить на практикѣ правильное пчеловодство, а потому полагаетъ докладъ пчеловода М. Г. Швецъ-Волянского принять, соглашиться съ постановлениемъ Экономического Совѣта и считать необходимымъ ассигновать и внести въ смету на устройство показательного пчельника 200 руб. и ходатайствовать предъ губернскимъ земствомъ обь ассигнованіи таковой же суммы и передъ Департаментомъ Земледѣлія 400 руб. Объ отводѣ же мѣста подъ пчельникъ ходатайствовать передъ Чухломской Городской Думой. О чёмъ Комиссія постановила дождить земскому собранію.

**»** Чтенія и бесѣды. — Въ Валуйскомъ уѣздѣ, Воронежской губ. въ зиму 1913/14 г. устроено въ 13 пунктахъ однодневныя чтенія-бесѣды по пчеловодству съ туманными картинами. Народу на чтеніяхъ было отъ 50 до 250 человѣкъ. Кроме того, на с.-х. курсахъ въ с. Бейделевкѣ, той же волости, на с.-х. курсахъ въ с. Двулучной, той же волости, и на с.-х. курсахъ въ с. Казнѣкѣ, той же вол., прочтено пчеловодство. Кроме того, въ г. Валуйкахъ съ 17 февраля по 5 марта 1914 г. были курсы по пчеловодству, на которыхъ курсисты обучались выѣлѣкѣ искусственной вощины и улья Дадана-Дернова. Курсисты получали по 40 коп. суточныхъ, по окончаніи курсовъ курсисты получили образецъ искусственной вощины и книгу Бертрана: «Уходъ за пчелами». Лектору приподнесли благодарность.

**»** Показательные пасъки. — Валуйское земство у бывшихъ своихъ курсовъ по пчеловодству въ разныхъ концахъ уѣзда открываетъ цѣлую сѣть показательныхъ пасъкъ съ снабженіемъ самыми необходимѣшими пчеловодными принадлежностями, съ условіемъ доставлять уѣздному земству свѣдѣнія обь условіяхъ пчеловодства за каждый годъ, напримѣръ, о зимовкѣ, выставкѣ, взяткѣ, медосборѣ и т. д.

**»** Съездъ пчеловодовъ Ярославской губ., назначенный было Губ. Земской Управой на 20—21 февраля с. г., не состоялся, и, вслѣдствіе запоздавшаго извѣщенія управой приглашенныхъ пчеловодовъ обь отмѣнѣ съѣзда, многіе изъ нихъ, понапрасну прокатились въ Ярославль...

**»** Новые пчеловодные общества. — Организованы новые пчеловодные общества, Уфимск. г.: въ Белебеевскомъ уѣздѣ: 1) Карапъ-Бишиндинское (почт. отд. Верхне-Троицкое), 2) Линдинское (ст. Раевка), 3) Слоновское (ст. Шафраново); 4) въ д. Калмыковой, Калмыковской волости, Бирского уѣзда (Бураевской агрономической участокъ); 5) Юкалеукулевское въ Юкалеукулевѣ, Ибраевской волости, Златоустовского уѣзда; 6) въ д. Бузовъязы, Стерлитамакскаго уѣзда. („Уфимск. С.-Х. Лист.“).

**Выставка.**—Въ г. Томскъ съ 1 по 15 сентября с. г. устраивается Первая Губернская Сельскохозяйственная и Кустарная Выставка съ отдѣломъ пчеловодства. Выставка устраивается Западно-Сибирскимъ Сельско-Хозяйственнымъ Обществомъ совмѣстно съ Томскимъ Обществомъ Пчеловодства и Томскимъ Отдѣломъ Императорскаго Россійскаго Общества Птицеводства. Адресъ: г. Томскъ, почтов. ящикъ № 10, Распорядительному Комитету.

**Курсы шелководства и пчеловодства.**—15 апрѣля, въ помѣщеніи кавказской шелководственной станціи, открылись двухмѣсячные курсы по шелководству и пчеловодству. Общее руководство курсами возложено на завѣдывающаго станціей А. С. Щепотьеву, который будетъ читать введеніе въ курсъ шелководства и пчеловодства и обучать обращенію съ микроскопомъ. Остальные лекторы: В. П. Казанцевъ — по естественной истории шелковичнаго червя и пчелы, К. А. Горбачевъ — по болѣзнямъ червя и пчелы, В. А. Зейдлицъ — по выкормкѣ червя и гренажу, В. П. Ивановъ — по размоткѣ коконовъ и шелковой промышленности, по пчеловодству — А. П. Соловьевъ и З. Д. Прилипко — по тутоводству. Число слушателей на курсахъ не ограничено, но для практическихъ занятій намѣчена норма въ 40 человѣкъ. („Кавказск. Хоз.“).

**Награды.**—Въ 1913 г., 13, 14 и 15 августа въ сл. Николаевкѣ, Валуйского уѣзда, Воронежской губ. была с.-х. выставка, на которой былъ и отдѣлъ пчеловодства. Выставочный Комитетъ присудилъ пасл. сл. Николаевки Медвѣдеву, Георгію Александровичу похвальный листъ Департамента Земледѣлія и журналъ «Пчеловодную Жизнь» за 1913 и 1914 г.г. за правильное веденіе пчеловодства, за то же кр. той же слободы Медвѣдеву Николаю Алексѣевичу похвальный листъ Валуйского уѣзднаго земства и журналъ «Пчеловодъ» за 1913 и 1914 г.г., а кр. той же слободы Асмачкину правильно сдѣланный улей Дадана-Блатта.

**Комитетъ пчеловодства.**—При Славяносербскомъ (Екатериносл. г.). обществѣ сельского хозяйства организованъ комитетъ пчеловодства, въ кругъ дѣятельности котораго входитъ распространение среди населенія правильныхъ свѣдѣній по пчеловодству, путемъ устройства курсовъ, библиотекъ, выставокъ и т. д. Членскій взносъ — 1 руб., при чемъ поступившій въ комитетъ считается и членомъ с.-х. общества. („Донецкая Жизнь“).

**Происьба.**—Каринское сельскохозяйственное общество (въ Слободск. у., Вятской губ.) для поддержания, развитія и рационального веденія пчеловодства, которое приходитъ въ упадокъ, постановило открыть краткосрочные пчеловодные курсы и просить Вятскую уѣздную управу отпустить на нихъ пособіе, такъ какъ само оно, какъ новооткрывшееся, средствами не располагаетъ. („Слв. Сл.“).

**Объ отсрочкѣ уфимскому земству уплаты ссуды въ 10 тыс. руб. на нужды пчеловодства.**—Уфимскимъ губернскимъ земствомъ было возбуждено ходатайство объ отсрочкѣ уплаты долга въ 10.000 рублей, полученныхъ земствомъ въ 1912 году для выдачи ссудъ пчеловодамъ на подкормку пчелъ въ неурожайному по медосбору году. Уплата этого долга должна быть произведена къ 1 апрѣля нынѣшняго года. Ссуда земствомъ была получена отъ главнаго управления землеустройства и земледѣлія изъ особой, находящейся въ распоряженіи управления, суммы въ 100.000 рублей. Въ настоящее время въ связи съ ходатайствомъ 7-го всероссийскаго съзыва пчеловодовъ (въ прошломъ году въ Киевѣ) главное управление землеустройства и земледѣлія само возбуждаетъ ходатайство объ оставлении въ его распоряженіи этой суммы въ

100.000 рублей на случай необходимости оказания немедленной помощи пчеловодамъ въ неурожайные по медосбору годы. Если ходатайство гл. управлениі землеустр. и земледѣлія будетъ удовлетворено, то и уплата долга въ 100.000 р. уфимского земства будетъ отсрочено до 1916 года. („Уфим. С.-Х. Лист.“).

**22** Курсы по пчеловодству.—Нижегородской губернскай управой возбуждено передъ губернаторомъ ходатайство о разрѣшении краткосрочныхъ курсовъ по пчеловодству: 1) въ с. Касинѣ, Сергачскаго у., съ 12 по 17 мая; 2) въ с. Аппенковѣ, Княгининскаго у., съ 20 по 25 мая и 3) въ с. Елховкѣ, Нижегородскаго у., съ 27 по 31 мая. Каждые изъ этихъ курсовъ разсчитаны на 25 человѣкъ съ уплатой отъ губернскаго земства по 30 к. суточныхъ. На курсы принимаются мужчины и женщины не моложе 17 лѣтъ, преимущественно крестьяне-пчеловоды. Руководство курсами предоставлено губернскому инструктору пчеловодства Н. Д. Ламонову. Прошенія о поступленіи на курсы губернскай управой принимаются до 1 мая. („Нижегор. Земск. Газ.“).—При Боярской школѣ пчеловодства (Боярка, Кіев. губ.), по примѣру прежнихъ лѣтъ, съ 1-го іюня по 1-е июля будуть устроены курсы по пчеловодству для народныхъ учителей и учительницъ и лицъ, интересующихся этой отраслью сельскаго хозяйства. Для 40 слушателей школою отводятся бесплатно два помѣщенія—мужское и женское. За продовольствіе курсисты уплачиваютъ по 10 р. Желающіе обучаются въ мастерской изготовленію ульевъ, могутъ знакомиться съ уходомъ за садомъ и огородомъ, питомникомъ и наблюдать работы въ племенномъ разсадникѣ птицъ и промышленныхъ породъ кроликовъ. („Газета“).—Инструкторами пчеловодства Уфимскаго губернскаго земства въ теченіе мая и іюня мѣсяцевъ будутъ проведены двухнедѣльные курсы по пчеловодству въ слѣдующихъ пунктахъ: въ Бураевѣ, Бирскаго уѣзда, съ 20 мая по 5 іюня, въ Аскинѣ, Бирскаго у., съ 15 іюня по 1 іюля въ Варяшъ-Башѣ, Ирехтинской волости, Мензелинского у., съ 15 іюня по 1 іюля. Кромѣ того, съ 19 по 24 мая будутъ проведены недѣльные курсы по пчеловодству въ селѣ Месягутовѣ, Златоустовскаго уѣзда. („Уфимск. С.-Хоз. Лист.“).—Казанско О-во пчеловодства намѣтило мѣста и сроки для предполагаемыхъ въ маѣ и позднѣе курсовъ. Съ 10 по 17 мая курсы будутъ устроены въ с. Русскіе Кирмери, Мамадышскаго уѣзда, 25 по 31 мая въ Аринѣ, Царевококшайскаго уѣзда. („Казан. Газ.“).



## Инструкторскія нужды.

Инструкторъ пчеловодства Н. Бальхозинъ.

**В** сакому, кто только слѣдить за пчеловодной литературой, очевидно, что наше пчеловодство развивается и развивается очень быстро: с每一天 де- партамента земледѣлія растетъ, увеличиваются штаты инструкторовъ, какъ правительственныйхъ, такъ и земскихъ, земства ассигнують большія суммы на мѣропріятія по пчеловодству, растетъ число обществъ пчеловодства, товариществъ, артелей, открываются склады пчеловодныхъ принадлежностей и мастерскія и т. д. и т. д. Все это не въ состояніи удовлетворить запросы пчеловодной жизни. Во многихъ губерніяхъ и уѣздахъ имѣются инструктора—

въ нѣкоторыхъ правительственные, въ нѣкоторыхъ земскіе,—но, какъ тѣ, такъ и другіе работаютъ на одномъ полѣ, для одной общей цѣли: содѣйствовать развитію пчеловодства въ данной мѣстности, какъ въ количественномъ, такъ и въ качественномъ отношеніи, путями, кому какой представляется или кто какой изберетъ.

Хотя я уже указалъ, что во многихъ уѣздахъ имѣются инструктора, но въ частности, въ нѣкоторыхъ губерніяхъ нѣть совсѣмъ губернскихъ инструкторовъ, а уѣздныхъ только 1—2, а иногда даже и этихъ нѣть; въ другихъ губерніяхъ имѣются и тѣ и другіе и, благодаря первымъ, т. е. губернскимъ, уѣздные объединены, работа ихъ систематична и планомѣрна. Но имѣются такія губерніи, гдѣ насчитывается до 10 уѣздныхъ, и нѣть губернскаго инструктора,—объединяющей работу уѣздныхъ, единицы, а отсюда—разъ нѣть губернскаго, каждый уѣздный работаетъ самъ по себѣ, и думаю, если онъ только что попалъ на общественную работу, то у него нѣть опыта въ этомъ отношеніи, и работа его не такъ продуктивна.

Если у насъ еще далеко то время, когда въ каждой губерніи будутъ губернскіе инструкторы, для пользы дѣла необходимы порайонные стѣбѣзы и совѣщанія инструкторовъ. Пусть будетъ въ губерніи 3—4 уѣздныхъ инструктора, и здѣсь всегда найдутся «больные» вопросы, которые совмѣстно рѣшить легче. Возьмемъ для примѣра статью Гр. Демыкина въ жур. «Пчеловодство», № 3 за 1914 г., объ учрежденіи общественныхъ пасѣкъ. Мы видимъ, какъ трудно ему удалось разрѣшить данный вопросъ, а подобныхъ вопросовъ многіе изъ настѣль, думаю, встрѣчали не мало.

Среди инструкторскаго персонала часто мы видимъ хорошихъ техниковъ-пчеловодовъ, но нерѣдко таковые не имѣютъ почти никакой подготовки по общеобразовательнымъ предметамъ. И поэтому я вполнѣ присоединяюсь къ проекту Г. И. Лисенкова, высказанному въ докладѣ: «О школѣ для подготовки инструкторовъ по пчеловодству» («Пч. Ж.» № 2—1914 г.) Не мало также и такихъ, которые мало свѣдущи и въ теоріи пчеловодства, а между тѣмъ, принимая во вниманіе существующіе пчеловодные литературу и журналы, постоянно приходится разбираться и въ теоретическихъ вопросахъ, тѣмъ болѣе, что приходится имѣть дѣло съ мнѣніями, діаметрально противоположными.

Затѣмъ, сколько у насъ въ пчеловодствѣ еще нерѣшенныхъ вопросовъ?! О времени выставки, о пользѣ и времени спекулятивной подкормки, о роевой свободѣ, объ отборѣ меда, о зимовкѣ и проч., и проч. На все это инструкторъ долженъ умѣть дать отвѣтъ всѣмъ, кто къ нему обращается, конечно, если начинающій пчеловодъ, обращающійся къ инструктору, полагается на него и слѣдуетъ его указаніямъ. Но, что долженъ испытывать инструкторъ, сопѣтую выставлять пчелъ, чѣмъ позднѣе, по отношенію ко времени года, тѣмъ лучше, памятую, что ему самому приходилось читать довольно убѣдительныя

статьи о ранней выставке пчелъ, если послѣднія будуть имѣть возможность облетѣться? и т. д. и т. д.

Далѣе. Сама жизнь ежедневно выдвигаетъ новые запросы, наука идетъ впередь; здѣсь, опять-таки, необходимо специализоваться въ извѣстныхъ областяхъ, чтобы не быть отсталымъ, но для инструкторовъ, работающихъ часто въ медвѣжьихъ углахъ, это невозможно.

Департаментъ земледѣлія пошелъ навстрѣчу желанію пчеловодовъ и устроилъ, по инициативѣ Бюро Всероссійскихъ Съѣздовъ, съ 5 февраля по 5 марта повторительные курсы для правительственныйхъ инструкторовъ. Это хорошо, но многіе ли изъ насъ, чающіхъ «движенія воды», туда попали, въ особенности—изъ земскихъ? А я еще ранѣе сказалъ, что всѣ мы работаемъ для блага родного пчеловодства.

14 декабря минувшаго года собралось совѣщеніе Бюро Всероссійскихъ съѣздовъ пчеловодовъ, рѣшило ходатайствовать, и въ результатѣ съ 5 февраля мѣсячные повторительные курсы. Одинъ лишь только «Журналъ Каз. Общ. П.-ва», въ концѣ декабря или въ началѣ января, принесъ намъ, зарубежнымъ работникамъ, эту пріятную вѣсть, хотя большинство изъ насъ не только не имѣли возможности попасть на курсы, но, думаю, что о нихъ совершенно и не слыхали, такъ какъ не всѣ читаютъ «Жур. Каз. О-ва П.-ва». Но и въ этомъ журнальѣ было сказано: «постановлено» устроить въ Москвѣ въ февралѣ 1914 г. мѣсячные повторительные курсы для инструкторовъ, состоящихъ на службѣ правительственной, въ земствѣ и обществахъ пчеловодства. Къ этому добавлю, что пишущему эти строки, при всемъ желаніи, поѣхать на свой счетъ не удалось, по причинѣ, главнымъ образомъ, той, что поздно выяснились подробности.

Редакція же «Жур. Каз. О-ва П.-ва» въ № 1—1914 справедливо дѣлаетъ замѣчаніе: было бы желательно, въ видахъ лучшей освѣдомленности о курсахъ, перенести первые курсы на вторую половину февраля и первую половину марта или даже осень.

Въ журналѣ «Р. П. Л.» въ № 2 за 1914 г. читаемъ: «Кромѣ того, явились еще инструктора отъ земствъ и пчеловодныхъ обществъ, которые, въ виду недостатка мѣста и инструментовъ, расчитанныхъ лишь на опредѣленное число лицъ, не могутъ принять участія въ практическихъ работахъ, но допущены къ слушанію лекцій».

Значить, нечего было особенно и беспокоиться поѣхать на курсы.

Въ виду той громадной духовной нужды, какую испытываетъ инструкторскій персоналъ, я позволяю себѣ высказать мысль объ устройствѣ вторыхъ повторительныхъ курсовъ осенью сего года, расчитанныхъ на большее число слушателей, какъ для правительственныйхъ, такъ и для земскихъ инструкторовъ, предоставивъ всѣмъ возможныя льготы прослушать повторительный курсъ. Для скорѣйшаго удовлетворенія означенной нужды, можно бы устроить

даже двое курсовъ, такъ какъ, при наличіи однихъ курсовъ, устраиваляемыхъ хотя бы ежегодно, принимая во вниманіе ростъ института инструкторовъ, трудно дать возможность побывать на нихъ всѣмъ. Вопросъ объ устройствѣ вторыхъ повторительныхъ курсовъ необходимо внести на обсужденіе предстоящей сессіи Бюро Всероссійскихъ съездовъ пчеловодовъ, имѣющей быть въ Москвѣ 12 апрѣля с. г. \*).

При благовременной освѣдомленности, иѣкоторыя земства командриваютъ инструкторовъ за свой счетъ, внеся въ сметы потребныя суммы, что значительно сократить расходы департамента земледѣлія.



## БОЛЬНОЙ ВОПРОСЪ.

И. Ф. Мищенко.

**Въ № 3 журнала «Пчеловодная Жизнь» помѣщены двѣ статьи по вопросу о сбытѣ меда.**

Такія статьи не рѣдки въ пчеловодной литературѣ. На страницахъ пчеловодныхъ журналовъ пчеловоды изливаютъ свои огорченія, разочарованія и сѣютъ на то, что имъ некуда продать меда, и ждутъ откуда то помошіи.

Но спрашивается: справедливы ли эти сѣтованія, и кто виноватъ въ томъ, что мы не знаемъ, куда сбывать медъ?

Мнѣ кажется, что нѣтъ,—и виноваты въ этомъ сами же пчеловоды.

До сихъ поръ, при сбытѣ меда, пчеловоды дѣйствуютъ самостоительно, каждый въ отдельности и, при такихъ условіяхъ продажи меда, подвергаются всевозможнымъ случайностямъ.

А для того, чтобы сбыть медъ, необходима организація, единеніе пчеловодовъ и правильная постановка дѣла на коммерческихъ началахъ.

Осуществленіе этой задачи лежитъ на обязанности пчеловодныхъ обществъ. Но почему то у насъ общества пчеловодства считаютъ совершенно лишнимъ притти на помощь пчеловодамъ въ сбытѣ меда, а тѣмъ обществамъ, которыя приняли на себя это посредничество, приходится иногда слышать упреки, что общество занялось коммерческой цѣлью.

Въ 1912 г. три общества пчеловодства — Казанское, Тульское и Нижегородское, организовали совмѣстную торговлю медомъ въ Москвѣ, но результаты получились плачевые.

\*). Какъ извѣстно изъ помѣщаемаго въ № 9 краткаго отчета о 2-ой сессіи Бюро, постановлено вторые курсы устроить въ февралѣ будущаго года. Но будутъ ли они устроены — это вопросъ: представитель департамента земледѣлія, г. Беграмовъ, въ этомъ отношеніи надеждъ не подалъ.

Г. Бѣлоруковъ въ своей статьѣ: «Къ вопросу о сбытѣ меда» говорить, что онъ пробовалъ организовать продажу меда черезъ Ветлужское Общество Пчеловодства и непосредственно обращался съ предложеніями къ крупнымъ торговымъ фирмамъ г. С.-Петербурга, Москвы и Казани, но ничего изъ этого не вышло. Но развѣ можно надѣяться на сбытъ меда въ Казань, когда Казань сама поплыла съ медомъ въ Москву?

И въ результатѣ даже общества пчеловодства и правительственные инструктора не въ состояніи помочь нашему горю.

А вся бѣда въ томъ, что и пчеловоды и пчеловодныя общества дальше Москвы не видать, и почему то, по ихъ понятіямъ, Москва должна ихъ выручить. Вслѣдствіе этого Москва переполнена медомъ и, при дороговизнѣ въ Москвѣ меда въ розничной продажѣ (фунтами), порядочную партію меда оптомъ очень трудно продать даже по низкой цѣнѣ.

А, вѣдь, Россія велика, и кромѣ Москвы городовъ не перечтешь, но на нихъ никто не обращаетъ вниманія, и медъ предлагается туда, куда не нужно и вслѣдствіе этого продается дешево. А что медъ можно продавать, доказательствомъ этому можетъ служить четырехлѣтній опытъ продажи меда Суджанскимъ Обществомъ Пчеловодства, учрежденнымъ въ 1910 году и тогда же организовавшимъ продажу меда.

Въ первый годъ своего существованія обществомъ продано меда около 800 пудовъ.

въ 1911 г. меда продано 1.536 пуд.,	на сумму 8.387 р. 54 к.
» 1912 » » 2.160 » 20 ф. » » 12.195 » 60 »	
» 1913 » » болѣе 5.000 »	около 29.000 » —

Такимъ образомъ, съ каждымъ годомъ количество продаваемаго обществомъ меда удваивается, и если бы въ распоряженіи общества было меда 10—15 тысячъ пудовъ, то сбыть его обезпеченъ. Въ послѣднее время, въ виду того, что медъ, имѣвшійся въ распоряженіи общества, весь проданъ, нѣкоторымъ заказчикамъ пришлось отказать въ требованіяхъ на партіи, общей сложностью—около 1.000 пудовъ.

Изъ вышеизложеннаго видно, что сбывать медъ не особенно трудно, но для этого нужно-же что нибудь дѣлать, а не сидѣть у моря и ждать погоды. Подъ лежачій камень и вода не подтечетъ.

Прежде всего: кто знаетъ, что у того или другого пчеловода имѣется медъ? Что сдѣлано для того, чтобы найти покупателей?

Сидѣть пчеловоды на мѣстахъ, ничего не предпринимаютъ и хотятъ такимъ путемъ продать медъ.

Покупателей надо искать и искать надо всюду и вездѣ, по всѣмъ городамъ и вѣсамъ, и тогда медъ будетъ проданъ.

При солидности своихъ оборотовъ, Суджанское Общество Пчеловодства

меда въ Москву почти не продаетъ, но зато приходилось отправлять въ такія отдаленные мѣста, какъ Тифлисъ, Архангельскъ, Вятка, Томскъ, Петропавловскъ, Иркутскъ, Чита и даже Шанхай (въ Китаѣ).

Читатели могутъ сказать, что по нашей цѣнѣ (5 р. 60 коп. за пудъ) медъ легче продавать.

Но надо-же принимать во вниманіе и сорта меда. Мы продаемъ медъ гречневый, считающійся на рынке самыи низкими сортами.

Само собою разумѣется, что за лучшіе сорта дадутъ и лучшую цѣну, но въ нѣкоторыхъ случаяхъ не мѣшаетъ немножко поумѣрить свои аппетиты. Въ нашей мѣстности меда получается 1—2 пуда отъ улья, и, продавая его, мы получаемъ дохода отъ семьи не болѣе 11 руб., тогда какъ г. Бѣлоруковъ въ своей статьѣ: «Къ вопросу о сбытѣ меда» пишетъ, что въ Костромской губерніи въ прошломъ году нѣкоторыя пасѣки дали меда отъ 1—до 5 пуд. на улей. При такомъ обильномъ доходѣ медомъ, продавая его по 5 руб. за пудъ, получится дохода отъ улья 25 руб., т. е. вдвое больше нашего. А поэтому, цѣною на медъ въ 6 руб., при цѣнѣ на сахаръ (песокъ) 4 рубля, надо довольствоваться.

Нельзя не привѣтствовать предложенія г. Дернова о созывѣ Всероссийскаго Торгово-Промышленного Съезда Пчеловодовъ.

Суджанскоѣ Общество Пчеловодства несомнѣнно приметъ въ немъ участіе, и съ дѣятельностью его съѣзду не безполезно будетъ ознакомиться.

## ВЪ ПОГОНѢ ЗА МЕЧТОЙ.

А. Гуриновичъ.

**G**рѣшу при посредствѣ вашего уважаемаго журнала разскказать о томъ, что накипѣло и наболѣло въ моей душѣ.

До 1909 года у меня было 20 семей пчелъ. Не довольствуясь этимъ количествомъ семей, я сталъ подумывать, какъ бы развести большую пасѣку, чтобы она давала хорошій доходъ, и чтобы можно было заняться только пчеловодствомъ. Капитала у меня не было, совѣтоваться было не съ кѣмъ, пчеловодной литературы не имѣть, за неимѣніемъ средствъ, а потому мои мечты о большой доходной пасѣкѣ оставались только мечтами...

Но вдругъ, мнѣ счастье улыбнулось...

Въ то время, какъ всякая вѣра въ осуществленіе моей мечты готова была уже рухнуть, приходить ко мнѣ сосѣдь-пчеловодъ съ просьбой выдѣлать для него на моей вафельницѣ 6 фунт. искусственной восцины. Мы съ нимъ разговорились, при чемъ изъ разговора выяснилось, что онъ служилъ у нашего знаменитаго пчелопромышленника, казеннаго лѣсничаго, г. Скиц-

каго, который имѣлъ до 1.000 семей пчелъ и получалъ отъ нихъ немовѣрные доходы. Вмѣстѣ съ нимъ служилъ также шуринъ лѣсничаго, Владимиръ Севериновичъ Колодзейчикъ. Но съ знаменитымъ лѣсничимъ приключилась «исторія»: растративши 420 тысячъ казенныхъ денегъ, онъ взялъ семидневный отпускъ и скрылся въ Америку; остатками же раззоренной пасѣки его, инвентаремъ и богатой пчеловодной библиотекой завладѣлъ шуринъ В. С. Колодзейчикъ. Послѣ побѣга лѣсничаго за границу, часть служащихъ попала подъ судъ, многіе поплатились увольненіемъ. Колодзейчикъ также былъ уволенъ, но, впрочемъ, еще за нѣкоторое время до побѣга своего шурина. Изъ дальнѣйшаго разговора выяснилось, что Колодзейчикъ—пчеловодъ знаменитый, ведетъ обширное пчеловодное дѣло, купивъ все у своего шурина, и подыскиваетъ компаньона для совмѣстнаго веденія дѣла.

Мысль, поданная мнѣ сосѣдомъ, оказалась заманчивой, и я попросилъ своего сосѣда розыскать адресъ Колодзейчика. Черезъ недѣлю я получаю отъ него журналъ «Пчеловодство»,—не помню, за 1906 или 1907 г.,—и нахожу слѣдующее объявление: «Ищу компаніона на выгодныхъ условіяхъ, имѣю 95 семей, имѣю капиталъ».

Вотъ, думаю: счастье само въ хату валится.

Недолго думая, посылаю заказное письмо, а черезъ мѣсяцъ уже получаю приглашеніе пріѣхать и осмотрѣть пасѣку и мѣстность. 10-го декабря єду. Мѣстность для коммерческой пасѣки, въ виду отсутствія хорошаго взятка, являлась мало пригодной, о чёмъ я и заявилъ г. Колодзейчику, но онъ меня увѣрилъ, что пчелы носятъ медь ведрами. Я спросилъ его: почему у него ульи всевозможныхъ системъ—соломенные, пародія Даданъ-Блатта, съ оборотной рамкой Дадана, Левицкаго, Лайанса, Перхоровича, дуплянки, колоды, словомъ, какой угодно системы? Колодзейчикъ сообщилъ мнѣ, что онъ собирается реформировать свою пасѣку, почему и ищетъ компаньона. Сообщилъ мнѣ г. Колодзейчикъ и о томъ, что въ окрестностяхъ, на крестьянскихъ пасѣкахъ, пчелы заражены гнильцомъ, но я отвѣтилъ ему, что гнильца бояться нечего, такъ какъ я съ нимъ знакомъ хорошо.

Черезъ мѣсяцъ мы написали условіе, срокомъ на 6 лѣтъ, приблизительно слѣдующаго содержанія: я, Гуриновичъ, обязуюсь доставить 20 рамочныхъ ульевъ, а Колодзейчикъ 40 семей въ ульяхъ Дадана-Блатта для скомплектованія общей пасѣки въ 60 семей. Уходъ за пчелами и ответственность за нихъ лежать на мнѣ; необходимое количество искусственной вощины для моихъ ульевъ долженъ доставлять я, а для ульевъ Колодзейчика—онъ; доходъ роями, медомъ и воскомъ дѣлятся поровну. Послѣ окончанія срока, по условію, каждый свои «старики» забираетъ самъ, а все остальное дѣлится пополамъ. Квартира и помѣщеніе для пчелъ—Колодзейчика.

Такъ я прожилъ съ 10-го марта до Пасхи. Передъ Пасхой Колодзейчикъ показывается мнѣ очень подозрительнымъ: вѣхъ профессоровъ и учё-

ныхъ называеть дураками, ничего непонимающими, какъ будто только онъ одинъ, Колодзейчикъ, умница на весь свѣтъ. На этой почвѣ у насъ произошло нѣсколько споровъ.

Жиль я на квартирѣ Колодзейчика и пользовался его столомъ; тутъ же на квартирѣ хранилась моя одежда, инструменты и вообще всѣ вещи. Однажды, прихожу домой изъ гостей и... о, ужасъ: нѣть ни писемъ моихъ, ни копіи условія, которыхъ хранились въ записной книжкѣ, положенной въ карманъ моего костюма. Сколько ни искалъ, такъ и не нашелъ: точно въ воду кануло! Сталъ просить у Колодзейчика второй копіи условія, но онъ мнѣ ея не далъ. Тутъ я понялъ, что безъ условія мнѣ здѣсь дѣлать нечего, о чёмъ и заявилъ Колодзейчику, но онъ сталъ меня упрашивать остаться хотя бы только на одно лѣто, при чёмъ обѣщалъ дать мнѣ, какъ и по условію, половину дохода. Я же съ своей стороны поставилъ условіе, чтобы онъ далъ мнѣ въ ссуду 63 рубля до продажи меда для моего содержанія въ теченіе сезона. У Колодзейчика денегъ на рукахъ не оказывается, но онъ обѣщаетъ выдавать ихъ, по мѣрѣ надобности, при чёмъ потребовалъ съ меня расписку. Расписку я выдалъ въ полной увѣренности, что деньги мнѣ г. Колодзейчикъ будетъ выдавать.

Но не тутъ-то было!..

Перевезли пасѣку въ лѣсъ. Пока у меня были свои деньги, я еще держался. Потомъ начинаю требовать у Колодзейчика: сначала онъ отвертывается, а въ концѣ концовъ совсѣмъ отказывается дать мнѣ денегъ. Что подѣлаешь: моя расписка у него! Вынужденъ былъ страдать все лѣто: полу-голодный, холодный въ постоянной сырости стерегу свою пасѣку. Пришлось обратиться даже къ помощи сосѣдей-евреевъ, занявъ у нихъ кое-что до медосбора.

Сосѣди говорили Колодзейчику: «зачѣмъ вы морите человѣка: ему нечего юсть», но онъ отвѣчалъ: «пусть юсть хоть мохъ и землю—какое до него мнѣ дѣло!»

Такъ пребѣдствовалъ я весь сезонъ. Перенесъ я много обидъ, оскорблений и униженій!.

Наступилъ медосборъ. Является ко мнѣ Колодзейчикъ, поднимаетъ скандалъ, скору и насильно забираетъ свою пасѣку, не давъ мнѣ ни капли меду. Такимъ образомъ, лѣто мое пропало даромъ. Но, кромѣ всего этого, г. Колодзейчикъ присвоилъ себѣ всѣ мои вещи, инструменты и циркульную пилу, такъ что я потерпѣлъ убытка больше, чѣмъ на 500 \*) рублей.

Но г. Колодзейчикъ не удовольствовался тѣмъ, что обобралъ меня почти до-нага. Онъ поѣхалъ къ судью, подалъ расписку, по которой я денегъ не получалъ, и получилъ исполнительный листъ съ правомъ наложить пред-

\*) Авторъ пишетъ неразборчиво: 50 или 500 рублей.

Ред.

варительный арестъ на мою пасѣку, каковымъ правомъ онъ и воспользовался. Но судья въ искѣ отказалъ и арестъ съ пасѣки снялъ. Раззорить меня совершенно г. Колодзейчику не удалось...

Послѣ этого я перешелъ на жительство къ сестру, съ которой г. Колодзейчикъ всегда судился. У него я прожилъ 2 года. Г. Колодзейчикъ подавалъ на меня 8 жалобъ, но все проигралъ, хотя дѣло у насъ все еще тянется. Я подалъ на г. Колодзейчика за роспиську, по которой я денегъ не получалъ, и встрѣчный искѣ за присвоенные имъ мои вещи.

По нашему условію, все недоразумѣнія между нами разбираются третейскимъ судомъ. Я предлагалъ г. Колодзейчику къ нему обратиться, но онъ не согласился.

Кромѣ того, г. Колодзейчикъ нарушилъ наше условіе и тѣмъ, что поставилъ на нашу общую пасѣку вмѣсто 40 рамочныхъ ульевъ только 20 ульевъ Дадана-Блатта, остальные же 20 были соломенные; изъ нихъ 10 семей были заражены гнильцомъ. Но я не возражалъ и терпѣливо ждалъ конца, такъ какъ каждое мое даже самое незначительное замѣченіе производило цѣлую бурю.

Отъ пасѣки г. Колодзейчика пали все окрестныя колодныя пасѣки, такъ какъ заразились гнильцомъ.

Самъ Колодзейчикъ человѣкъ самоувѣренный, никого не признающій, и очень любитъ судиться... Недаромъ мировой судья 3 участка, г. М. Клевани, рекомендовалъ ему бросить все и заняться исключительно судами!..

Представляя все это на судъ пчеловодовъ, я въ то же время заявляю, что справедливость всего изложенного готовъ подтвердить документами и свидѣтельскими показаніями.



## Нозема у дѣдовъ-пасѣчниковъ и ея лѣченіе.

С. В. Тимошенко.

**Въ** 1912 г. у меня оказалась одна изъ купленныхъ семей пчелъ пострадавшей, повидимому, отъ ноземы. Съ конца мая я замѣтилъ на пасѣкѣ подпрыгивающихъ и корчившихся пчелъ, и онъ особенно густо укрывали землю послѣ каждого теплого дождя, вблизи одного улья. Считая пчель этого улья больными, я отвезъ его на другую усадьбу въ городъ, версты за три отъ пасѣки, и по всей пасѣкѣ не стало видно больше прыгающихъ пчелъ, а изъ злополучного улья и на новомъ мѣстѣ пчелы сыпались до половины юна, а потомъ болѣзнь исчезла, но семья не роилась, не дала дохода и еле-еле обеспечила себя на зиму, несмотря на то, что кругомъ былъ богатѣйший взятокъ.

Изъ зимовки пострадавшая семья вышла плохой, давъ большой % осыпи; но, несмотря на это, она быстро усилилась, и во второй половинѣ мая дала хорошаго роя. Какъ старики, такъ и рой, къ началу главнаго взятка оправились и стали довольно сильными, и я уже думалъ, что болѣзнь исчезла навсегда, и собирался перевезти ихъ на общую пасѣкку. Но вдругъ, 2 июля утромъ я замѣтилъ опять тоже явленіе: вокругъ обоихъ ульевъ земля была укрыта прыгающими пчелами. Я обоимъ ульямъ давалъ нѣсколько дней подкормку салициловой кислотой, но это не принесло пользы. Вскрывъ многихъ умирающихъ пчелъ, я замѣтилъ, что запахъ кишечника мнѣ показался сходнымъ съ запахомъ цвѣтовъ табака и японскаго мака. Хотя я въ отравленіе не вѣрилъ, но и утопающій не вѣритъ въ соломинку, а все-таки хватается. Поэтому я быстро уничтожилъ весь табакъ и макъ, гдѣ только могъ, но болѣзнь свирѣпствовала больше двухъ недѣль, и ульи наполовину опустѣли, несмотря на то, что расплодъ шелъ съ поразительной быстротой, пополняя ряды павшихъ. И обѣ семьи не только не дали дохода, но даже не обеспечили себя на зиму; между тѣмъ какъ здоровыя пчелы—старики и рои—такой же самой силы, въ той же мѣстности, каждый далъ по пуду и болѣе центрофужнаго меда. Такъ сильно дѣйствуетъ нозема.

Въ пчеловодной литературѣ эта болѣзнь давно извѣстна, а также, по описаніямъ и разсказамъ пчеловодовъ, она, подъ разными названіями, давно была знакома и мнѣ. Но у нась ужъ такъ заведено, если что нась не касается, то мы на него и не обращаемъ вниманія: пусть, производить опустошенія на сосѣднихъ пасѣкахъ, лишь бы у нась не было. Вотъ, когда я прослѣдилъ дѣйствіе майской болѣзни на собственной пасѣкѣ, и увидѣлъ нашу беспомощность, оцѣнилъ вредъ причиняемый ею и обратилъ на нее серьезное вниманіе.

Посѣтивъ въ лѣто 1913 года множество пасѣкъ, я описывалъ майскую болѣзнь пчеловодамъ въ разныхъ ея видахъ, и оказалось, что всѣ пчеловоды ее знаютъ съ незапамятныхъ временъ.

Нѣкоторые пчеловоды считаютъ майскую болѣзь—вертячу маловажной, приносящей мало вреда, но, все-таки, больныя семьи стараются ежегодно продать на убой скupщикамъ меда или же покупающимъ пчель на расплодъ.

Многіе пчеловоды сообщали, что вертячка въ нѣкоторые годы принимала широкіе размѣры и до того истощала пасѣки, что онѣ, вмѣсто дохода, давали убытокъ, такъ какъ часто передъ началомъ главнаго взятка въ ульяхъ дѣжалось совершенно пусто,—оставались только однѣ матки,—и такія семьи приходилось уничтожать совсѣмъ.

Во всякомъ случаѣ, многіе приписываютъ появленіе болѣзни дурному глазу и захарству, заговорамъ другихъ пчеловодовъ, судя по тому, что она неожиданно появляется на недѣлю—двѣ—три, и затѣмъ исчезаетъ до слѣ-

дующаго лѣта, а иногда успѣваетъ появиться и второй разъ въ то же лѣто и, ослабивъ семьи, исчезаетъ.

Большинство старииковъ пасьчниковъ высказались, что болѣзнь пустяшная, и что они ее излѣчиваютъ быстро однимъ средствомъ, которое давно известно среди пасьчниковъ, но когда я хотѣлъ узнать составъ этого средства, то многіе, благодаря своей темнотѣ и суевѣрію, отвѣчали на мои вопросы молчаніемъ, опираясь на то, что если разсказать другимъ, то лѣкарство потеряетъ силу.

Но не весь пчеловодный міръ состоитъ изъ суевѣрныхъ людей, и я нашелъ не мало пасьчниковъ, которые открыли и показали мнѣ это средство.

Составъ его слѣдующій: на бутылку 60 — 70° виннаго спирта кладутъ отъ одного до трехъ стручковъ зрелага краснаго перца Capsicum annuum (стручковый перецъ) \*), и ставятъ въ полу теплое мѣсто полученная настойка сохраняется сколько угодно времени (нѣкоторые перецъ крошатъ ножницами).

Когда пчеловоды замѣтятъ появление болѣзни у пчель, то распускаютъ въ теплой водѣ медъ, въ видѣ хорошей жидкой сыворотки, и вливаютъ въ него нѣкоторую дозу настойки, опредѣляя дозу просто по вкусу пасьчника. Перемѣшавъ хорошенъко сыворотку, крошить ею пчель вѣничкомъ по разу въ день для три—пять сряду и крошить не только больныхъ, но и близко стоящихъ къ больнымъ; если болѣзнь замѣчена по всей паськѣ, то крошить и всю паську; окропленныя пчелы охотно погадаютъ жидкость, и пчеловоды уверяютъ, что послѣ этого болѣзнь быстро исчезаетъ, не причинивъ пчеламъ вреда \*\*).

Не знаю, лѣкарство тутъ дѣйствуетъ или просто пчеловоды въ чемъ нибудь заблуждаются, но тѣ пчеловоды, которые не примѣняли лѣченія, а также культурные рамочники, жаловались на опустошающее дѣйствіе блѣзни, больше называя ее страшнымъ бичемъ, между тѣмъ какъ, лѣчившіе называли ее пустякомъ.

Настойкой перца пчеловоды не только лѣчать пчель, но и пить ее сами по рюмкѣ, при заболѣваніяхъ желудка и кишечника, и примѣняютъ наружно для втираній. Насколько мы знаемъ, перецъ въ ветеринарной практикѣ примѣняется довольно широко, какъ наружное и какъ внутреннее средство, но людямъ перецъ прописываютъ врачи только въ мазяхъ, но внутрь никогда не прописываютъ. Дѣйствуетъ перецъ раздражающимъ образомъ на слизистую оболочку желудка и кишокъ, но сомнительно, что бы

\*) Перецъ—общеизвестное, однолѣтнее, травянистое растеніе, растеть почти по всей Россіи на югѣ и культивируется, какъ капуста; въ народѣ потребленіе его обширно, какъ лѣкарственного и какъ вкусового вещества.

\*\*) Лѣченіе ноземы вездѣ я находилъ только у дупляночниковъ а дупляночники всякий кормъ даютъ только кропленіемъ, перевернувъ улей.

Бѣкій сокъ перца могъ убивать споры ноземы въ кишечникѣ пчелы. Насколько мнѣ извѣстно, у насъ никто изъ рамочныхъ пчеловодовъ перца, какъ лѣкарства, не примѣняетъ, и многіе даже не знаютъ его. Я еще не успѣлъ испытать его и хотя въ лѣчебную силу его мало вѣрю, но все-таки не считаю нужнымъ, не испытавши, отвергать все то, что практикуется уже сотни лѣтъ нашими дѣдами-пасѣчниками, и потому предстоящимъ лѣтомъ произведу цѣлый рядъ опытовъ съ перцемъ въ различныхъ дозахъ.

Можетъ быть, кто-нибудь уже испытывалъ это средство, то прошу сообщить, а если до сихъ порь на него никто не обращалъ вниманія, то предлагаю испытать и результаты опытовъ опубликовать на страницахъ журналовъ.

И такъ, общими силами будемъ разыскивать средства борьбы съ врагами нашихъ труженицъ-пчелъ.

## Ручка, а не приводъ.

Петръ Таряникъ.

**Д**ля облегченія работы на вальцахъ для выдѣлки искусственной восцины, я выписалъ къ нимъ приводъ, заплативъ, за него около 15 руб., но работа оказалась никуда негодной. Тогда я велѣлъ слесарю сдѣлать изъ желѣза ручку, въ  $1\frac{1}{4}$  ширины,  $\frac{1}{2}$  дюйма толщины, на 3 вершка длиннѣе, чѣмъ ручка у вальцовъ Ломакина, а именно, вмѣсто  $7\frac{1}{4}$  вершк. я велѣлъ сдѣлать ручку длиною въ  $10\frac{1}{4}$  вершк. Оказалось, что работать съ такой ручкой хорошо и легко; гораздо лучше, чѣмъ съ приводомъ. Заплатилъ я слесарю всего 1 руб. 25 коп.

Совѣтую всѣмъ, кто имѣть вальцы, провѣрить это и подтвердить въ печати.

## Подсаживание плодной матки въ осиротѣлую семью.

Учитель Павелъ Сахаровъ.

**В**сѣмъ мало-мальски свѣдущимъ пчеловодамъ извѣстно, что плодныхъ матокъ можно сажать въ осиротѣлую семью не раннѣе 12—24 часовъ послѣ того, какъ семья лишилась своей матки.

Въ пчеловодныхъ руководствахъ рекомендуется подсаживаемыхъ плодныхъ матокъ, для предосторожности, заключать предварительно въ клѣточки и уже въ этихъ клѣточкахъ сажать ихъ въ осиротѣлую семью, почувство-

вавшія свое сиротство, и выпускать матку изъ этого заточенія не ранѣе двухъ сутокъ и то, при условіи, если пчелы не проявляютъ никакой враждебности къ затворницѣ.

Для насъ, имѣющихъ отхожія пасѣкі, находящіяся на разстояніи двухъ десятковъ верстъ отъ постояннаго мѣста жительства, такое подсаживаніе матокъ въ ульи казалось очень затруднительнымъ: приходилось лишніе разы посѣщать свои пасѣкі и только изъ-за того, чтобы сначала посадить матку въ улей въ клѣточкѣ, а потомъ, черезъ двое сутокъ, дѣлать опять двадцать верстъ для того только, чтобы выпустить затворницу изъ клѣточки и пустить ее свободно гулять по рамкамъ осиротѣвшаго улья.

Года три-четыре тому назадъ мы прочитали небольшую замѣтку въ журналѣ «Пчеловодство» о возможности подсаживать плодную матку осиротѣлой семье безъ клѣточки. Для этого требовалось, какъ говорилось въ этой замѣткѣ, матку смочить только водицеей комнатной температуры. Мы съ радостью ухватились за такой способъ подсаживанія матки, сокращающей наши операциіи по этому дѣлу на одни-двои сутки, и не раскаялись: все послѣдніе годы, до прошедшаго лѣта, мы иначе матокъ и не подсаживали, какъ только смоченнымъ въ чуть теплой водѣ. Поступали при этомъ, обыкновенно, такъ. Послѣ промежутка времени въ 12—24 часа послѣ того, какъ семья лишилась своей плодной матки, мы брали новую матку осторожно за крылышки, обмакивали ее въ чашку съ водой температуры парного молока и сажали прямо на рамки сверху улья или пускали въ летокъ.

За все три-четыре года подобнаго подсаживанія матокъ мы не помнимъ случая, чтобы какая-либо матка не была принята пчелами или оказалась бы, вслѣдствіе такого способа подсаживанія, недоброкачественной.

И такъ, теперь способъ подсаживанія матки на отхожей пасѣкѣ былъ мною облегченъ: не требовалось путешествовать за двадцать верстъ изъ-за того только, чтобы выпустить матку изъ клѣточки на свободу въ ульѣ.

Прошедшімъ же лѣтомъ намъ посчастливилось найти и еще болѣе легкій способъ подсаживанія матки, а именно — замѣнять одну плодную матку другой безъ всякаго промежутка времени. Дѣлали мы это такимъ образомъ: находили въ ульѣ матку, отбирали ее и на этотъ же самый сотъ сажали ранѣе припасенную нами плодную матку, грудку которой сверху слегка смазывали медомъ того улья, въ который хотѣли ее посадить.

Прошлымъ лѣтомъ мы такимъ способомъ смѣнили матокъ пять-шесть, и все онѣ оказались принятными.

Такимъ способомъ у насъ даже оказалась принятой неоплодотворенная матка въ нуклеусѣ, гдѣ до подсаживанія этой послѣдней была пожилая, но плодная и довольно продуктивная, матка.

Послѣдній способъ подсаживанія матокъ на отхожихъ пасѣкахъ былъ для насъ прямо находкой.

Въ наступающій пчеловодный сезонъ мы продолжимъ свои опыты съ подсаживаніемъ матки сразу послѣ отбора старой и просимъ и другихъ пчеловодовъ заняться этими опытами и, какъ сами обѣщаемся результатами своихъ работъ подѣлиться на страницахъ уважаемыхъ журналовъ М. А. Дернова, такъ просимъ подѣлиться результатами этихъ опытовъ и пчеловодовъ, которые заинтересованы не менѣе наась легчайшими способами подсаживанія въ ульи плодныхъ и неплодныхъ матокъ.



## Взглядъ на рои и роеніе.

П. Р. Притуленко.

(Окончаніе).

**С**тающіяся пчелы въ старомъ гнѣздѣ, т. е. не пожелавшія выйти съ роемъ, прекрасно понимаютъ важность момента роенія и потому не мѣшаютъ улетѣвшему рою вернуться обратно, если его поймаютъ и подсадятъ обратно, какъ не мѣшаютъ въ это время и чужому рою поселиться у себя. Это явленіе, впрочемъ, доказывается только, что случившееся событие такъ близко, такъ понятно пчеламъ, что остающіяся въ ульѣ пчелы невольно сочувствуютъ возвратившимся пчеламъ, и только соперницы-матки сходятся здѣсь на смертный бой. На шумъ первого роя спѣшить выйти второй и т. д. Но попробуйте неподготовленныхъ пчель къ роенію выгнать въ роевню и присоединить къ нимъ натуральный большой или маленький рой, и вы увидите, что два такихъ роя, но съ различнымъ запахомъ, непремѣнно передерутся даже и въ неволѣ.

Въ чемъ же тутъ дѣло? А все въ томъ, что пчелы, особенно молодыя, въ дни подготовки къ роенію пріобрѣтаютъ какой-то особый, специфическій, какъ я раньше сказала, запахъ, силу, свойства и степень котораго безъ соответствующихъ аппаратовъ опредѣлить не представляется возможнымъ.

Каждая, однако, порода пчель тоже несетъ въ себѣ нѣкоторую разницу и въ этомъ отношеніи. При этомъ замѣчу еще, что трутни несутъ запахъ, присущій только трутнямъ, пчелы имѣютъ свой особо сильный запахъ, матки тоже, но болѣе слабый, чѣмъ у пчелъ.

А дальше я составилъ, на основаніи многочисленныхъ наблюдений, слѣдующій выводъ, котораго, впрочемъ, тоже никому не навязываю. Тотъ острый, сильный запахъ, какой обнаруживался въ періодъ роенія и какой служить для привлечения отдельныхъ пчель къ общему рою, несомнѣнно претерпѣваетъ дальнѣйшія измѣненія и дѣлается непохожимъ на первый свойственный всѣмъ пчелинымъ роямъ, когда онъ, нѣсколько позже, хорошо

установится внутри гнѣзда. Матка, слѣдовательно, здѣсь ровно никакой роли не играетъ, что подтверждается еще и тѣмъ, что послѣднія могутъ нами часто мѣняться, присущій же запахъ семьи сообщается и обновляется до слѣдующаго роенія только рабочими пчелами.

Можетъ быть, даже, что основная причина израиванія пчель лежитъ все въ томъ же желаніи пчель пріобрѣсти свой собственный, отличительный признакъ для распознаванія чужихъ пчель отъ своихъ, потому что, какъ помните, пчелиная семья, отпустившая рой, не сопротивляется подсадкѣ къ ней новаго роя, не имѣя своего. Но вотъ, чтобы создать его, имъ необходимо имѣть на то время для подготовки, послѣ чего онѣ извѣстнымъ образомъ раздражаются и возбуждаются, и тогда то и другое приводить ихъ къ такому исходу, какъ роеніе. Безъ такого же фактора самозащиты, какъ запахъ, у пчель не можетъ быть привязанности къ улью и материнскаго отношенія къ дѣтвѣ.

Роющимся пчеламъ, какъ извѣстно, сообщается какая-то необычайная, колоссальная энергія, и надѣль причинами этого явленія нельзя не остановиться, чтобы, какъ я сказалъ раньше, попытаться закрѣпить за пчелами, разъ навсегда, эту удивительную особенность, этотъ цѣнныи и для насть подъемъ духа у пчелъ.

Основаніе успѣха пчеловодства и производительныхъ силъ пчелиныхъ роевъ, какъ нерѣдко приходилось убѣждаться, лежитъ въ постоянномъ воодушевлениі пчель и въ имѣющихихся въ наличности средствахъ. Поддержать на возможно продолжительное время подобное воодушевленіе у пчелъ или закрѣпить его навсегда за пчелами должно составлять весь интересъ нашъ къ пчеламъ и напѣ долгъ. Но какъ этого достигнуть естественнымъ путемъ, не употребляя никакихъ мѣръ насилия? Чтобы не оставлять на племя больныхъ, старыхъ или истощенныхъ пчелъ, ослабляя такимъ образомъ общую производительность роевъ, вслѣдствіе общаго физического ихъ упадка, я, по крайней мѣрѣ, предоставлю ихъ тѣмъ здоровымъ условіямъ, какія всюду встречаются въ природѣ, и не балую теплой и темной зимовкой, а встрѣчающихся холодовъ не боюсь и отъ нихъ не прячусь, потому что не я, а онѣ, обыкновенно, убиваются у меня, прекрасно умѣя отобрать тѣхъ изнуренныхъ больныхъ или старыхъ рабочихъ пчелъ, какихъ я самъ отобрать и уничтожить не имѣю возможности. Кромѣ того, послѣ холодной зимовки, отсортированные и уже безусловно здоровыя пчелы плодятъ себѣ подобныхъ и тоже энергичныхъ и удивительно приспособленныхъ къ различнаго рода невзгодамъ. Мнѣ же только этого и нужно. Но я указалъ уже далеко раньше, что способовъ лавированія здѣсь имѣется много. Вспомните, на что способны хорошо отдохнувшіе рои, какъ стремительно они идутъ на изготовленіе новыхъ сотовъ и отдѣлку искусственныхъ. Тутъ часто не сдержишь удивленія и восторга, какъ бы много вы такихъ роевъ не встрѣчали.

Чтобы умѣрить и уравновѣсить температуру въ различныхъ хозяйственныхъ постройкахъ (ледникахъ, плодохранилищахъ и проч.), мы дѣлаемъ двойные стѣны, перегородки и другія приспособленія, чтобы между перегородками находился вѣчный слой воздуха, хорошо регулирующій вѣшнюю  $t^o$  съ внутренней. Ну, а въ ульяхъ эти прослойки воздуха имѣются не только между сотами, т. е., значитъ, по пчелинымъ улицамъ, но и каждая ячейка представляеть изъ себя замкнутый и предохраняющій отъ излишняго холода воздушный резервуаръ. Такъ дѣло тутъ, значитъ, не въ холодѣ, а въ чёмъ-то другомъ и менѣе для многихъ понятномъ.

Да, естественное роеніе и нормальный уходъ за старыми роями слишкомъ серьезные двигатели жизнеспособности какихъ бы то ни было пчель, при чёмъ они имѣютъ между собою полное взаимоотношеніе и взаимодѣйствіе рѣшительно во всѣхъ случаяхъ на протяженіи всей жизни пчель, но бѣда, если всѣ наши труды и успѣхи по оздоровленію пчель, достигнутые съ такимъ трудомъ, будуть разрушаться несовершенной зимовкой и раннимъ неправильнымъ уходомъ, этими злѣйшими врагами пчель и пчеловодства, да тѣми отношеніями къ маткамъ, о какихъ я вскользь успѣлъ замѣтить. Необходимо, поэтому, беречь рои отъ указанныхъ несчастій и быть на чеку въ эти времена года, потому что очень большие рои только и могутъ развить огромное новое гнѣздо и силу, проявить незаурядную работоспособность и дать не только хорошия новые рои, но и прекрасный доходъ.

На волѣ, какъ можетъ быть вы знаете, сперва вымираютъ слабые рои и только далеко послѣ, сильные. Такъ бываетъ и у культурныхъ пчель. Но тутъ слабыхъ пчель больше. По большей же части сильные рои превозмогаютъ холодъ и голодъ и снова стремятся къ сильному размноженію.

Вспомните также, что, на этомъ же основаніи, сильные рои почти никогда не присоединяются къ слабымъ, а слабые къ сильнымъ всегда тяготѣютъ. Но вотъ, съ нѣкотораго времени, чтобы усилить пчелиныя семьи, въ ульи начали подсаживать по 2, 4 и болѣе матокъ, вмѣсто одной. Эта новость понравилась многимъ, и многіе повѣрили въ ея прекрасныя дѣйствія. О ней давно и много пишутъ, забывая, что у семерыхъ нянекъ дитя часто безъ глазъ остается.

Упомянутымъ пріемомъ, видите ли, пчеловоды стремятся, съ одной стороны, усилить выводъ пчель къ главному взятку, съ другой—остановить ненавистное имъ роеніе.

Но послушайте, что хорошаго мы можемъ получить отъ той неразбѣрихи характерныхъ особенностей различныхъ пчель, какая получится въ одной семье отъ 2 и болѣе матокъ, оплодотворенныхъ, тѣмъ болѣе, различными и тоже несходными по характеру трутнями и даже, часто, совершенно различныхъ породъ?

Нѣть, коротко говоря, въ данномъ случаѣ мы, обыкновенно, далеко не

получаемъ того, къ чему стремимся, понадѣявши на новое и забывши старое. И такъ, сколько приходилось наблюдать, интернациональные семьи, по сравненію съ однородными и однотипичными, выходили, обыкновенно, много хуже во всемъ томъ, на что указывалось, какъ на что-то особенно заманчивое, хорошее и цѣнное.

Да вообще говоря, переданный пріемъ мнѣ напоминаетъ въ сокращенномъ видѣ тотъ, когда мы на счетъ сильной семьи пытаемся усилить слабую, и когда часто сильная только ослабѣваетъ, а слабая не усиливается, потому что къ ней добавили пчелъ, совершенно несходныхъ съ нею, т. е. неподходящихъ ни по характеру, ни по склонностямъ и, можетъ быть, и по чисто физическимъ свойствамъ.

Кромѣ того, подстановкой 2, 4 и болѣе матокъ мы не только не воодушевляемъ пчелъ, напоминая имъ весеннее и лѣтнее время, когда въ ульяхъ выводится передъ роениемъ столько же матокъ, но мы завѣдомо, искусственно создаемъ въ семью невѣроятный сумбуръ и безтолковщину.

Но, правда: такія семьи, въ вѣчной своей сумятицѣ, въ постоянномъ непониманіи общей цѣли данного роя и его единыхъ стремленій много рѣже роятся, чѣмъ однохарактерная, однотипичная пчелы одной семьи, но онѣ, въ то же время, и меныше приносятъ дохода.

Но дорого намъ обходится такой методъ веденія пчель еще и потому, что онъ требуетъ много заботъ и вниманія со стороны владѣльца пчелъ, потому что не свойственное для современныхъ намъ пчелъ совмѣщеніе многихъ матокъ въ одной семье, вызываетъ постоянный протестъ и со стороны самихъ пчелъ. Но, чтобы удержать, все же, всѣхъ матокъ въ цѣлости, необходимо часто беспокоиться за ихъ участъ, часто провѣрять гнѣзда и т. д., потому что пчелы такихъ семей довольно часто убиваютъ своихъ матокъ, принимая ихъ за чужихъ. Многое замѣчается здесь и другихъ неудобствъ, о которыхъ и говорить, пожалуй, не стоитъ.

Выведенная же въ большой семье, въ периодъ наибольшаго воодушевленія, дружной работы и созидательного труда, натуральная матка способна, по новѣйшимъ наблюденіямъ, нанести  $3\frac{1}{2}$ , 4 и даже, въ исключительныхъ случаяхъ, до  $4\frac{1}{2}$  и болѣе тысячи яичекъ въ сутки. Такія семьи, какъ зуридное дѣло, легко могутъ дать рой въ 12, 14 и даже 16 фунтовъ вѣсомъ. Спрашивается: для чего же давать много матокъ въ одну семью и насиливать тѣмъ самымъ природу пчелы, когда и одна матка способна удовлетворить наши запросы и потребности пчель?

Зачѣмъ мнѣ держать въ стойлахъ 3 — 4 дрянныхъ, маломолочныхъ коровъ, когда одна хорошая меныше займетъ мяста и меныше сѣсть корма и потребуетъ много меныше ухода, а молока дастъ больше?

Слыхали вы о маткахъ, несущихъ 3 — 4 тысячи яичекъ въ сутки, видѣли или имѣли ихъ, ну, и будьте довольны, что онѣ уже такъ хорошо

подготовлены намъ самой природой и держитесь этой рѣдкой способности и сортируйте, какъ хорошее зерно отъ плохого (селекція) и закрѣпляйте ее искусственнымъ подборомъ производителей на всѣ послѣдующія времена это дивное качество, что и дастъ вамъ наиболѣйший выходъ въ затруднительныхъ случаяхъ, но не мудрствуйте лукаво. Если же, дальше замѣчу, многими изъ нась и иностранными пчеловодами и дѣлается попытка увеличенія силы роевъ на счетъ многихъ матокъ, такъ это только доказываетъ, что пчелы ихъ ведутся такъ, что послѣдніе идутъ не на улучшеніе, а на выражденіе. Но, довольно.

Замѣчательно, что у пчелъ, зараженныхъ желаніемъ отроиться, другія пчелы никогда не рѣшаются воровать запасовъ, а ужъ на что, кажется, тутъ было бы удобнымъ это продѣлать. И если это наблюденіе не ошибочно и вѣрно во всѣхъ случаяхъ, то такоеуваженіе со стороны воровъ къ честнымъ гражданамъ, т. е. роящимся пчеламъ, невольно заставляетъ каждого изъ нась, по меньшей мѣрѣ, пріятно улыбнуться.

Я знаю: тутъ могутъ замѣтить, что взятка въ то время бываетъ много, и, значитъ, пчеламъ нѣть надобности пускаться на нелегальный трудъ; но нѣть: взятка можетъ и не быть въ роевое время, а воровки все же на пчелъ, собирающиихся роиться, нападать не рѣшаются, хорошо понимая и вполнѣ сочувствуя переживаемому ими моменту.

Теперь мнѣ хотѣлось бы указать еще на одно удивительное дарованіе пчелъ, какимъ мы давно пользуемся, но какому мало придаемъ значенія.

Я не слыхалъ болѣе красиваго и болѣе торжественнаго «пѣнія» у пчелъ, какъ у роевъ, далеко отлетающихъ отъ родного гнѣзда. Грустныя ноты его напоминаютъ мнѣ звуки Эоловой арфы.

Пчелы, особенно сильныхъ роевъ, способны передавать намъ свое настроеніе, свои душевные чувства, которыхъ не такъ мало, какъ мы думаемъ. Но въ томъ-то и дѣло, что и «голосъ» у пчелъ довольно разнообразный, часто мѣняющійся и зависящій отъ тѣхъ обстоятельствъ, положеній, времени и состояній, въ какомъ мы его застаемъ.

Вотъ нѣкоторое указаніе этихъ голосовыхъ-сигналовъ, кроме пѣнія матокъ, по которымъ мы вполнѣ правильно можемъ судить о состояніи и настроеніи роевъ:

- 1) Когда молодыя пчелы выходятъ на проигру.
- 2) Когда пчелы сильно летаютъ на полѣ взятка.
- 3) Когда выходитъ натуральный рой.
- 4) Когда бросаются пчельникъ и улетаютъ въ другое мѣсто.
- 5) Когда пчелы, послѣ хорошаго рабочаго дня, собираются къ ночи домой.
- 6) Когда трутни летаютъ на «току».
- 7) Когда трутни преслѣдуютъ матку.
- 8) Когда у пчелъ умираетъ или теряется матка.

- 9) Когда пчелы голодаютъ и чувствуютъ жажду.
- 10) Когда пчелы умираютъ отъ холода.
- 11) Когда пчелы нападаютъ цѣльмъ роемъ на животныхъ.
- 12) Когда пчелы отдѣляются отъ роя, чтобы летѣть дальше.

Такъ вотъ сколько у пчель оттѣнковъ даже въ одномъ только ихъ голосѣ.

Междѣ ясно проявляющимися чувствами у пчель замѣчается много еще и такихъ, которыхъ на первое время могутъ показаться почти необъяснимыми, потому что они мало и неясно улавливаются, изъ чего не слѣдуетъ думать, что ихъ вообще совсѣмъ не существуетъ или что они безпричинны или что ихъ никогда нельзя понять и отвѣтить на ихъ значеніе, призывѣ и т. д. Кто изучилъ эти «голоса», тотъ можетъ и хорошо помочь пчеламъ. Но я и здѣсь не пропущу случая замѣтить, что сильные рои неизмѣримо лучше и понятнѣе выражаютъ свою радость, горе и многія другія чувства, чѣмъ слабые.

Я намѣренно и много пропустилъ изъ того, что имѣеть прямое отношеніе къ роямъ и роенію, но все же и изъ упомянутаго здѣсь станетъ всѣмъ понятнымъ, что слѣды и послѣдствія натурального роенія въ своемъ значеніи такъ велики и сложны, такъ скрываются и связываются со всѣми другими отправленіями пчель, такъ сплетаются и пронизываются во всѣмъ ихъ существованіи, что невольно поражаешься сложности, разносторонности и всеобъемлющему его вліянію и значенію. Роеніе захватило всю жизнь пчелы и управляетъ ею, и совершенствуетъ и приспособляетъ къ различнымъ условіямъ природы, вотъ почему къ такому, казалось бы, простому и обычному явленію, какъ роеніе, необходимо отнестися съ должной осторожностью и воздать должное. Но наши пріемы, наши знанія въ пчеловодствѣ слишкомъ еще примитивны.

И такъ, мои «кроевые» эскизы закончены. Я высказалъ мой краткій взглядъ на рои и роеніе и значеніе того и другого, но я безконечно былъ бы благодаренъ тѣмъ, которые взялись бы теперь дополнить его, такъ какъ самъ я не имѣю на то ровно никакого времени.

## Новый улеекъ для вывода матокъ.

Фридрихъ Вернетъ въ Обервинденѣ.

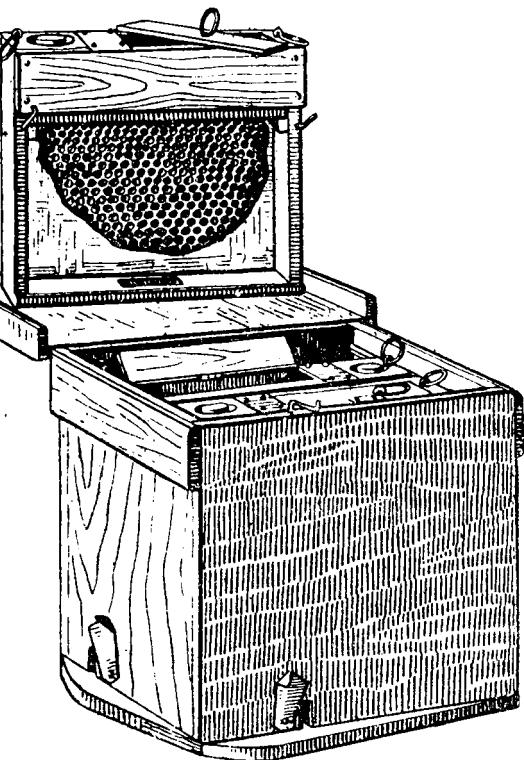
(Съ немецкаго).

**Въ** этой статьѣ я хочу познакомить читателей съ улейкомъ для вывода матокъ, который долженъ получить название «универсального улейка для вывода матокъ». Въ немъ очень удобно работать черезъ верхъ. Находящіяся въ немъ рамки я называю отдѣленіями. Каждое изъ нихъ имѣть

вдѣланную кормушку и двѣ стеклянныя рамы. Кормушку очень удобно наполнять черезъ верхъ. Внизу, въ рамкахъ, устроено приспособленіе для вентиляціи, которое, если его открыть совсѣмъ, можетъ служить и для соединенія семеекъ. Наверху имѣется отверстіе для маточника. Въ этихъ отдѣленіяхъ помѣщаются очень маленькие искусственные рои. Рои эти въ каждомъ отдѣленіи строятъ только по одному соту. Внутри каждого отдѣленія имѣется приспособленіе для помѣщенія сотовъ въ любую рамку.

Отдѣленія можно расширять прибавленіемъ въ нихъ рамокъ (сотовъ), отобранныхъ изъ ульевъ. Для этой цѣли нужно удалить стеклянную раму. Рамки ульевъ по своему размѣру могутъ вполнѣ подходить къ отдѣленіямъ улейка, или наоборотъ—отдѣленія устраиваются по размѣрамъ рамокъ въ ульѣ. Улейки эти можно дѣлать на любое количество рамокъ и съ такимъ же количествомъ летковъ. Летки распредѣляются по всѣмъ направленіямъ.

Достоинства этой новинки состоять, главнымъ образомъ, въ слѣдующемъ:



Универсальный улеекъ для вывода матокъ.

1. Благодаря легкой и прочной постройкѣ, этотъ улеекъ вполнѣ пригоденъ, какъ для вывода матокъ съ коммерческою цѣлью, такъ и для оплодотворенія ихъ на отдѣльныхъ пасѣкахъ.
2. Улейки эти удобны для осмотра.
3. Такъ какъ имѣется возможность увеличивать размѣры каждого отдѣленія, то избѣгается столь нежелательное уничтоженіе маленькихъ роевъ изъ-за недостатка мѣста.
4. Посредствомъ размѣщенія отдѣленія и возможности перестановки сотовъ съ одного мѣста на другое, замѣна оплодотворенныхъ матокъ становится почти игрушкою. Для этого отбирается отдѣленіе, которое не нужно,

и вмѣсто него расширяютъ соѣднѣе отдѣленіе, подставляя въ него рамку съ сушью и зрѣлою червою, отобранною изъ улья или, еще лучше, съ мѣлодою, сътою пчелою. Переставлять сушь можно въ любое время. Для этой цѣли можно отдѣленія переставлять и въ улей, и такимъ способомъ образовывать запасныя семейки, иногда даже въ третьемъ этажѣ. Эти запасныя семейки могутъ пригодиться для исправленія безматочныхъ семей, или же присоединять ихъ къ старой семье.

5. Перестановка сушки изъ отдѣленій въ обыкновенные рамки даетъ возможность соединять нѣсколько семеекъ изъ улейка въ одну запасную семью, переставляя сушь въ рамки въ томъ же самомъ порядкѣ, окропить затѣмъ пчель медовою водою, и соединеніе готово. Всѣ остальные матки должны быть предварительно уничтожены.

Въ этомъ новомъ улейкѣ, положительно, почти шутя, можно съ горстью пчелъ и зрѣлымъ маточникомъ воспитать прекрасную запасную матку.

Рядомъ со всѣми этими преимуществами, въ новомъ улейкѣ можно выводить матокъ по всѣмъ до сихъ поръ извѣстнымъ способамъ, и потому онъ совершенно справедливо можетъ быть названъ «универсальнымъ улейкомъ для вывода матокъ».

(«Die Biene u. i. Zucht», № 5, 1913 г.).

## БИБЛІОГРАФІЯ.

**Пчела, весьма добрая наставница и кормилица человѣка, и пчеловодство на основаніяхъ подробностей жизни и природы ея (и критический взглядъ на всеобщую пчеловодную науку).** Составилъ И. И. Микялэн-Микаловскій. Изд. 3-е, 1912 г. Спб. 368 стр. Цѣна 2 руб.

*(Окончаніе).*

Но наиболѣе интересной, на нашъ взглядъ, является его гипотеза объ оплодотворенныхъ яичкахъ въ безматочномъ ульѣ. Авторъ считаетъ невозможной переноску яичекъ изъ одного улья въ другой, какъ думаютъ нѣкоторые. Появление оплодотворенныхъ яичекъ въ безматочномъ ульѣ, авторъ объясняетъ слѣдующимъ образомъ. Какъ извѣстно, въ ульѣ иногда бываютъ трутневыя матки, которыя кладутъ только неоплодотворенные яички, изъ которыхъ выходятъ трутни-карлики. Этими трутнями карликами и могутъ оплодотворяться рабочія пчелы (наиболѣе развитыя изъ нихъ), которыя затѣмъ кладутъ оплодотворенные яички и этимъ исправляютъ безматочную семью.

Въ томъ же родѣ составлены и всѣ остальные гипотезы автора. Про-

многія изъ нихъ можно сказать, что онѣ интересны, остроумны, но все-таки цѣнность ихъ нисколько не выше всѣхъ другихъ существующихъ въ настоящее время гипотезъ. Онѣ еще требуютъ основательной проверки опытомъ. Правда, и авторъ въ основу своихъ гипотезъ кладеть опытъ и наблюденія, но мы не знаемъ, насколько они точно произведены, и усмотрѣны ли всѣ случайности, которыя весьма часто имѣются при этомъ мѣсто. Нѣкоторыя же гипотезы автора, производятъ очень странное впечатлѣніе, а нѣкоторые даже явно абсурдны. Такова, напр., гипотеза о изгнаніи трутней изъ гнѣзда. Авторъ считаетъ, что трутни, оставаясь на краяхъ гнѣзда, «наживаются отъ прохлады вонь» (!!!), и пчелы, любя «природно» чистоту, почуя непріятный запахъ, начинаютъ выгонять трутней изъ гнѣзда. Остановиться хотя сколько-нибудь подробно на разборѣ этихъ гипотезъ, какъ и всѣхъ остальныхъ, мы положительно лишены возможности, такъ какъ это заняло бы слишкомъ много мѣста. Но каждый, кто хорошо знакомъ съ пчеловодной литературой и съ новѣйшими изслѣдованіями въ области пчеловодства, пойметъ и самъ всю абсурдность нѣкоторыхъ положеній автора и легко отдѣлитъ пишеницу отъ разсыпанныхъ повсюду въ книгѣ плевель.

Мы же остановимся только на нѣкоторыхъ странныхъ и явно неправильныхъ утвержденіяхъ автора.

Такъ, во II главѣ: «О разныхъ занятіяхъ пчелъ» авторъ дѣлаетъ слѣдующій крайне странный выводъ: «Пчелы видятъ на три версты, *еслидствie чего* \*) (!!!) они и не залетаютъ дальше». Явно неправильной является также утвержденіе автора, что весной можно выставлять пчелъ гдѣ угодно (71 стр.).

Въ главѣ IV очень страннымъ и опаснымъ, съ извѣстной точки зрѣнія, является утвержденіе автора, что «сахарная сыта, проглатываемая пчелою по нѣсколько разъ, превращается въ настоящій медъ», а въ другомъ мѣстѣ добавляетъ: «по аромату и вкусу» (77 и 79 стр.). Химическій анализъ показываетъ, что сахарная сыта, переработанная пчелами въ ихъ медовомъ желудкѣ, далеко не однородна съ медомъ и не можетъ быть превращена въ настоящій медъ. Да если бы это было такъ, какъ думаетъ авторъ, то можно бы было получать громадное количество меда, не только во время главного взятка, но весной и осенью, а медъ сталъ бы продаваться по цѣнѣ, одинаковой съ сахаромъ!..

Въ главѣ XII авторъ утверждаетъ, что пчелиныя ячейки причиняютъ пчеламъ, наполненнымъ медомъ, боль при складываніи его въ ячейку. Причиняютъ эти ячейки боль и маткѣ при кладкѣ ею яичекъ.

Въ главѣ XVII въ число враговъ пчелъ попала «близкая большая вода (широкая рѣка или озеро)».

Въ главѣ XVIII о болѣзняхъ пчелъ авторъ различаетъ два вида гнильца мокрый (!) сухой(!), при чемъ одинъ видъ гнильца наступаетъ послѣ другого(!), начи-

\*) Курсивъ мой. Н. Н.

наясь поносомъ и запоромъ (!). Главной причиной гнильца, по автору, является заплѣсневѣлая перга, въ которой поселяются (!) зародыши гнильца. Вообще нужно сказать, что отдаѣтъ о болѣзняхъ пчелъ изложеніе и кратко и ненаучно. Видно, что новая изслѣдованія книги автора не коснулись.

Въ главахъ, посвященныхъ изложению пчеловодной практики,—кстати—краткому и безсистемному—авторъ считаетъ сахарную сыв., «лучшимъ», здоровѣйшимъ, дешевѣйшимъ кормомъ для пчелъ» (283 стр.) и рекомендуетъ замѣнять зимніе медовые запасы сахаромъ (!). Гнилецъ авторъ не рекомендуетъ лѣчить лекарствами, а только перегономъ (276 и посл. стр.).

Также крайне своеобразно изложена и «исторія древняго знаменитаго пчеловодства, значенія, упадка и послѣдствій его», въ которой авторъ утверждаетъ, что люди установили свои обычай, и порядки по образу жизни пчелиной семьи. Подъ вліяніемъ «строя» жизни пчелъ составились (!) изъ семействъ общества, затѣмъ — княжества и, наконецъ, государства. Видя ту же жизнь пчелъ, относящихся съ безпредѣльной любовію къ своему единому существу, маткѣ, люди перешли отъ политеизма къ монотеизму (!) Израильянѣ полюбили единаго Бога потому, что въ Палестинѣ было много пчелъ (!). Причину упадка «знаменитаго пчеловодства» авторъ видитъ въ томъ, что народилась новая теорія «о разумѣ» пчелъ, усвоивъ которую, образованные люди—помѣщики стали «не терпѣть пчелъ и преслѣдовать пчеловодовъ» (!).

Иногда авторъ впадаетъ въ проповѣдническій тонъ и на разстоянії нѣсколькихъ страницъ развиваетъ христіанскую мораль. Такія уклоненія въ сторону въ книгѣ Милянъ-Микаловскаго крайне часты. Впрочемъ, эти уклоненія въ сторону проповѣдничества авторъ объясняетъ тѣмъ, что, будто, простые, люди любятъ подобную литературу.

Безсистемность, масса повтореній, ссылокъ на предыдущее, своеобразная не русская конструкція рѣчи съ длинными своеобразными периодами—значительно усложняютъ трудность усвоенія книги. Иныя страницы въ виду этого не хочется читать: слишкомъ наскучивають.

Въ виду же этого, мы не рекомендуемъ читать книги автора начинаяющімъ и плохо знакомымъ съ литературой и практикой пчеловодамъ, ищащимъ въ ней стройнаго изложения пчеловодной теоріи и практики: ничего подобнаго они здѣсь не найдутъ. Масса же неправильныхъ выводовъ, утвержденій и неувѣреныхъ гипотезъ могутъ только сбить съ толку неопытнаго и начинающаго. Лица же, знающія пчеловодство, могутъ найти въ этой книгѣ для себя кой-что и интересное, если только у нихъ хватитъ терпѣнія дочитать эту книгу до конца.

Нужно, все же, отдать справедливость и автору, что въ его «открытіяхъ» много встрѣчается и дѣльного. Его опыты, если только они выполнены строго, также заслуживаютъ вниманія. Видно, что авторъ потратилъ не мало силъ и средствъ на постановку всѣхъ этихъ опытовъ и наблюденій. Несомнѣнно также,

что авторъ хорошій практикъ и столь же хорошо знаетъ пчеловодную литературу, по крайней мѣрѣ—старого времени. И при всемъ томъ, онъ любить пчеловодство, и только эта любовь къ пчеламъ побудила его затратить массу энергіи, чтобы написать эту объемистую книгу. Во всякомъ случаѣ, передъ нами, въ лицѣ Микялэнъ-Микаловскаго, человѣкъ дѣльный, трудолюбивый, съ громаднымъ запасомъ творчества, но съ крайне своеобразнымъ мышленіемъ. Въ нѣкоторый плюсъ автору должно быть поставлено также то обстоятельство, что онъ писалъ свою книгу и дѣлалъ свои «открытия», часть которыхъ уже признана и существующей «пчеловодной наукой», въ девяностыхъ годахъ, когда еще пчеловодная литература была очень бѣдна. Жаль только, что въ послѣдующихъ изданіяхъ авторъ не выбросилъ нѣкоторыхъ своихъ открытій, ясно уже опровергнутыхъ наукой, напр., о гнильцѣ, и вообще не привелъ ее, хотя бы въ нѣкоторое, соотвѣтствіе съ современными научными пчеловодными изслѣдованіями, отъ чего она сильно бы выиграла.

Будь также книга Микялэнъ-Микаловскаго изложена болѣе систематично и литературно, чтобы ее легко было читать и усвоять, выкиньте изъ нея частыя повторенія, уклоненія въ сторону, проповѣди и обличенія людскихъ нравовъ и т. д. и т. п., то, можетъ быть, она обратила бы на себя вниманіе пчеловодовъ.

*Н. И. Невскій.*

**Отъ редакціи.**—Авторъ книги, г. Микялэнъ-Микаловскій, все время ссылается на свои опыты, о которыхъ рѣшительно никому ничего неизвѣстно. Такія голословныя ссылки только подрываютъ довѣріе къ автору. Онъ, дѣйствительно, давно занимается пчеловодствомъ; его статьи можно найти въ «Русскомъ Пчелов. Листкѣ» за первые годы его существованія, но потомъ г. Микялэнъ-Микаловскій замолкъ. Спустя болѣе, чѣмъ透过 20 лѣтъ, онъ выпускаетъ книгу, которой посвящена печатаемая выше рецензія. За этотъ долгій срокъ онъ, можетъ быть, и производилъ свои опыты, но ничего о нихъ не опубликовывалъ. А поэтому и неизвѣстно, какъ, гдѣ, при какихъ условіяхъ имъ опыты производились; не было возможности, слѣдовательно, и проверить ихъ. Вполнѣ понятно, что нельзя ко всему, что сообщаетъ авторъ, отнести съ полнымъ довѣріемъ: ужъ очень много у него фантазіи, хотя бы въ видѣ 8-ми камеръ какихъ-то железъ въ головѣ пчелы!. И вотъ, въ большой книжѣ, въ нѣсколько сотъ страницъ, среди массы непроверенного и крайне сомнительного достоинства материала встрѣчаются крупицы и здраваго смысла и оригинального мышленія. Вотъ почему мы вполнѣ согласны съ авторомъ рецензіи, что книгу Микялэнъ-Микаловскаго нельзя рекомендовать для чтенія неопытнымъ пчеловодамъ, которые не въ состояніи еще отдѣлить пшеницу отъ плевель. Изъ опытныхъ же пчеловодовъ, думаемъ, мало найдется такихъ, которые въ силахъ были бы прочитать все это произведеніе автора, такъ оно растиянуто. Думаемъ, что его легко можно было бы сократить въ 4—5 разъ, и тогда оно могло бы имѣть нѣкоторый успѣхъ среди пчеловодовъ. Въ настоящемъ же видѣ расчитывать на таковой нѣтъ никакой возможности.

*М. А. Дерновъ.*



# ВѢСТИ СЪ ПАСѢКЪ.

## Центральный районъ.

Ярославской губ. Любимскій у., Германовская втор. шк. Завѣдывающей пасѣкой учитель *П. А. Сахаровъ*. Пчелы школьной пасѣки, зимовавшія на точкѣ, начали частичный облетъ 25 марта, когда кругомъ ульевъ лежали еще толстымъ слоемъ снѣгъ. Несмотря на то, что было не очень тепло, мертвыхъ пчелъ на снѣгу почти не было видно. Въ слѣдующіе теплые и безвѣтряные дни были выставлены для облета нѣкоторыя безнокоящіяся семьи изъ омшаника. Въ эти дни облетывались довольно дружно, какъ вновь выставленные пчелы, такъ и зимовавшія на точкѣ. Мертвыхъ пчелъ на снѣгу было замѣчено самое незначительное количество. Большинство пчелиныхъ семей въ омшаникѣ нынѣшнюю зиму проводятъ идеально. Хорошо зимуютъ пчелы и у окрестныхъ пчеловодовъ: многіе изъ нихъ не запомнятъ такой благополучной зимовки пчелъ.

Тверская губ. Зубцовскій у., с. Ульяновское *И. Ф. Сахаровъ*. (7 мая). Пчелы выставлены 11 апрѣля, урона нѣть: 45 поставлено, и все живы. Погода хорошая; 27 апр. дождь: съ 27 апр. тепло и ясно; яблоня зацвѣтаетъ. Пчелы работаютъ хорошо и усиливаются хорошо.

## Сѣверо-Восточный районъ.

Вятская губ., Уржумскій у., Епифаніевская пасѣка Уржумскаго Земства. *Ст. Татауровъ*. Нынѣ зимовка очень затянулась надолго, такъ какъ первая половина и середина апрѣля мѣсяца были неблагопріятными для выставки. Съ 23 апрѣля погода установилась и натомившихся пчелокъ можно было выпустить на свободу. Зимовка, въ общемъ, протекла благополучно: изъ 49 зимовавшихъ пришлось кассировать 5, которая оказались очень слабыми или безматками. Подмору было не много ( $\frac{3}{8}$  ф. на семью). По первому осмотру, произведенному 25 и 26 апрѣля, оказалось, что пчелы во время зимовки страдали отъ недостатка воды и страдали ипоносомъ. 2, 3 и 4 мая производилась тщательная чистка гнѣздъ и ульевъ. Теперь стоитъ очень хорошая погода; появился небольшой взятокъ, такъ какъ цвѣтутъ ива, черемуха, смородина, крыжовникъ и т. п. Въ ульяхъ есть свѣжий медъ. Семьи развиваются очень хорошо и обѣщаютъ хорошее роеніе, если, конечно, не измѣнится погода, и не остановится развитіе семей.

Пермская губ., Осинскій у., Юго-Кнауфская волость, с. Юговское, *А. Торсуновъ*. Свѣдѣнія съ 16 по 30 апрѣля. Наконецъ и мы дождались теплыхъ весеннихъ дней, это съ 23 апр. Но пчеловоды нашей мѣстности почему то производили выставку семей и много ранѣе, хотя было много снѣгу на пасѣкахъ; такъ, первая выставка была 16 апр. и до 25 апр. Первый облетъ 20 апр. Такую выставку производили, должно быть, изъ-за дороги, такъ какъ омшаниковъ при пасѣкахъ у насъ не имѣется, пчелы зимуютъ

въ подпольяхъ, а пасѣкы на сторонѣ, версты за 2—3. % погибшихъ семей за зиму, колодныхъ 5—12, рамочныхъ отъ 0 до 3. Изъ-за плохихъ помѣщений зимовки, у всѣхъ пчелы страдали поносомъ. Погода: дней теплыхъ съ летомъ 9, безъ лета 6. Медоносы зацвѣли: 23 апр.—подсѣжникъ, 26 апр.—ива, 28 апр.—одуванчикъ. Лично свои пчелы выставлены 23 апрѣля, на 11 дней позднѣе прошлогодняго, всѣ семьи произвели облетъ. Погибло за зиму изъ 10 колодъ—2, а рамочная вышли всѣ живы, одна лишь оказалась безматочной; такъ же почти всѣ семьи страдали поносомъ. Главная ревизія произведена въ день выставки. Расплода почти у всѣхъ семей оказалось по 2 рамки, даже у нѣкоторыхъ выходили пчелки. Контрольный улей показалъ, съ 23 по 30 апр., 2 фун. убыли и 7 фун. прибыли, но это едва ли естественный взятокъ въ нашей мѣстности; навѣрное, легкая нахима воровствомъ.

### Восточный районъ.

Уфимская г. и уѣздъ, Пасѣка Е. А. Логиновой и К°. Выставили пчелъ изъ омшаника 12 апрѣля; день выставки и послѣдующіе были вѣтреные и холодные; пчелы облетывались, хотя и постепенно, но слабо. Такъ продолжалось до 15 апр., когда зацвѣла верба и пчелы пришли за 1-й обножкой. Вѣтры же продолжались до 20 апр., и, благодаря имъ, пчелы сбивались въ одинъ уголъ пасѣкы, почему и получилось много частичныхъ слетовъ: однѣ семьи ослабѣли, а другія чрезмѣрно усилились. И это явленіе общее чуть не на всѣхъ пасѣкахъ мѣстного намѣра района. Слеты получались, несмотря на обилие запасовъ и сухости гнѣзда. Абсолютныхъ слетовъ не было, а частичные объясняются вѣтрами. Миѣ же голову сверлить мысль, пока еще и не обоснованная, что въ данномъ случаѣ пчелы инстинктивно предугадываютъ жаркое роевое лѣто. Червить матки начали очень поздно, благодаря запоздавшей веснѣ. Чтобы избавиться отъ уродливыхъ формъ семей-гигантовъ (налетовъ), то всѣ эти семьи были раздѣлены на двое и посажены по системѣ Вельса, для чего вторыя матки были взяты отъ совсѣмъ ослабѣвшихъ семей. Съ 25 апр. установилась тихая, жаркая лѣтняя погода: на солнцѣ доходило до 35° R. Съ вербы пчелы брали слабо, очевидно, благодаря вѣтрамъ и холодной погодѣ. Зато получился чудный взятокъ съ клена и ветлы. Кленъ зацвѣлъ около 27 апр., а верба 28. У большинства пчеловодовъ много пчелы погибали отъ жары въ омшаникахъ (теплая зима), хотя и безъ семей въ зимовкѣ, сравнительно небольшая, въ среднемъ около 7—8%. У насъ омшаникъ чуть не всю осень и зиму стоялъ съ открытыми дверями, которыя затворялись только на вѣскоолько морозныхъ дней ( $-15 - 20^{\circ}$  R), почему осыпи на полу немного. 100 семей, зимовавшихъ на точкѣ, перезимовали превосходно, исключая немногихъ купленныхъ семей, у которыхъ получились и сырость и подморъ, благодаря плотнымъ непроницаемымъ покрышкамъ изъ столовой клеенки. Изъ зимовавшихъ на точкѣ было не мало семей, у которыхъ не было абсолютно подмора. И это несмотря на незамершую потную землю. Изъ 100 семей пало 4 купленныхъ семьи по причинѣ нехватки запасовъ. На пасѣкѣ зимовка на точкѣ практикуется въ широкихъ размѣрахъ вотъ уже 3 года и, пока что, съ блестящими результатами. Корму пчелы потребляютъ, во всякомъ случаѣ, не больше, чѣмъ въ омшаникѣ. Ульи нисколько не портятся. Съ начала зимы пчелы ставятся на низкие чурбашки и засыпаются постепенно снѣгомъ, а потомъ мятель и бураны заносятъ всю пасѣкѣ наровнѣ со всей снѣжной пеленою.

такъ, что не остается и признаковъ, гдѣ зимуетъ та или иная семья. О зимовкѣ на точкѣ ведутся наблюденія, результаты которыхъ будуть современемъ опубликованы. Вѣсъ контрольной семьи (на 7 рамкахъ): 25 апр. + 1 ф.; 26 апр. +  $\frac{3}{8}$  ф.; 27 апр.— $\frac{1}{4}$  ф.; 28 апр. + 2 ф.; 29 апр. + 7 ф.; 30 апр. + 5 ф.; мая 1 +  $\frac{2}{8}$  ф.; мая 2 +  $\frac{1}{8}$  ф.; мая 3—0 ф. Съ 25 по 27 апр. взяточъ съ вербы, съ 28 апр. по 3 мая, взяточъ съ клена и ветлы. Съ 3 мая зацвѣла черемуха, и подулъ холодный с.-з. вѣтеръ. Липа развернулась, и есть надежда, что теперь она уцѣльѣтъ отъ возможныхъ заморозковъ. Дня черезъ 4 предполагается подставка искусственной вошины и спекулятивная подкормка. За періодъ весеннаго взятка сильныя семьи оттянули по 1—2 рамки искусственной вошины, а нѣкоторыя, очень сильныя семьи, даже по 5 рамокъ, которыя залили медомъ.

### Южный районъ.

Ст. Галицино, Юж. ж. д. Промышленная пасѣка Э. К. Керлера. Пчеловодъ *B. Гончаренко* \*). Весь апрѣль мѣсяцъ дули вѣтры. Пчелы терялись въ изобиліи. Украинскіе вишневые садики отцвѣли, но пчелы ихъ мало использовали, благодаря вѣтрамъ и бурѣ, пронесшейся во время цветенія царицы вишни 19 апр. Вѣтромъ начался и май.

Воронежская губ., Павловскій у., слобода Лосево. Съ пасѣки *Я. А. Пирогова*. Пчелы зимовали на волѣ; 13 марта, при  $+15^{\circ}$  R., въ тѣни были приняты отъ летковъ доски, которая защищали отъ вѣтра и лучей солнца; пчелы стояли въ саду при мѣстѣ жительства. Пчелы облетѣлись хорошо; земля была еще сырая; было зодослано около ульевъ. Въ тотъ же день была произведена очистка гнѣздъ; подмору оказалось отъ зимы всего съ столовую ложку; сырости и плѣсени никакой, и поносу не было; на 2-хъ рамкахъ была молодь—червячки и яички, и печатная дѣтка. Въ зиму шли на 8 рамкахъ; запасу было 30 ф., осталось съ зимы при осмотрѣ 17 ф., использовали всего 13 ф. за зиму. Стояли пчелы на открытомъ воздухѣ, т. е. на точкѣ всю зиму.

Задонскій у., село Стебаево, пасѣка священника *Иоанна Кутузова*. Пчелы выставлены изъ омшанника 2-го апрѣля. Облетѣть было прекрасный. Всѣ семьи, въ количествѣ 35, въ ульяхъ Рута-Лебедева живы и здоровы. Подморъ небольшой. Началъ главную весеннюю ревизію съ 18 апрѣля. Ревизія показала, что въ ульяхъ сухо, только въ нѣкоторыхъ семьяхъ незначительный поносъ. Особенно прекрасно перезимовали кабахъ-тапинки: въ ульяхъ ни малѣйшаго слѣда сырости, ни поноса. Матка кабахъ-тапинка въ 1913 выписана отъ г. Лутца. При производствѣ ревизіи, рамки переставляю въ чистый корпусъ, рамки тщательно выскабливаю, лишнія вынимаю и вставляю за перегородку. Пчелы хорошо взяли съ ракиты и клена. Въ настоящее время (30 апрѣля) зацвѣтаютъ вишни, яблони, груши, и скоро зацвѣтѣтъ желтая акація. Лету пчелѣ препятствуетъ сильнѣйшая юго-западная вѣтры.

Пасѣка Конь-Болодезского с.-х. училища *П. Соколовъ*. Ранняя выставка пчелъ (16/ш) дала возможность только подчистить полъ ульевъ. Утромъ 18/ш

\*) Очень жаль, что корреспондентъ не указываетъ ни губерніи, ни уѣзда. Убѣдительнейше просимъ указывать и то и другое, такъ какъ безъ такого рода указаній корреспонденція, не пріуроченная, такъ сказать, къ мѣсту, значительно теряетъ интересъ.

была мятель, и снѣгъ только къ вечеру растаялъ. До 29/и не было ни одной ночи безъ мороза, а днемъ температура рѣдко поднималась выше  $+4^{\circ}$  Р. Летъ былъ слабый, исключительно за водой. Изъ медоносовъ цвѣтъ только подснѣжникъ (*Scilla cornuta*), и то болѣе, чѣмъ за версту, отъ пасѣки. Съ 30/и повысилась температура, и 2/iv пчелы не только сильно облетывались, но немного несли и пергу. Съ 4/iv и до 13/iv опять пошли ясныя ночи съ морозомъ, а днемъ, хотя температура иногда подымалась и до  $15^{\circ}$  К., но небо было, большою частью покрыто тучами, и пчелы слабо шли за взяткомъ на подснѣжникъ, мать-мачеху, красную вербу, вязъ, бредину, березу. За это время были обнаружены 3 безматка, которые и были присоединены къ другимъ ульямъ. За мѣсяцъ со дня выставки по 16/iv вѣсь контрольного улья упалъ на  $10^{3}/4$  ф. Съ 18/iv зацвѣли ветлы и тополи, но сильные вѣтры совершенно не дали воспользоваться тополями и помѣшили вполнѣ использовать цвѣтеніе ветелъ. 24/iv въ первый разъ контрольный улей показалъ прибыль въ 1 фунтъ; пчелы шли съ толстою обножкою съ ивъ и одуванчика. Наконецъ, установилась теплая, но вѣтренная погода. Съ вечера 25/iv развернулись первые цвѣты сливы, а на слѣдующій день послѣ полудня пчелы сильно работали на сливахъ. За слиями зацвѣли смородина, вишня, яблоня, груша. Взятоѣ съ ивъ прекратилось; ихъ перга, начавшая подымать вѣсь контрольного улья и заполнившая вмѣстѣ съ пергою одуванчика соты, прилегающіе къ расплоду, повидимому, пошла на кормленіе дѣтки, и нектаръ сливы, яблонь, вишень и смородины не могъ уравновѣсить потребленія корма. Только теперь стала возможна чистка ульевъ, но сильные вѣтры съ юга и юго-запада сильно затрудняютъ ее. За  $1\frac{1}{2}$  мѣсяца со дня выставки гнѣзда подсохли; расплодъ въ нѣкоторыхъ ульяхъ распространился на 7 рамъ; въ ульяхъ еще много старого меда и свѣжей перги. Пчелы бодрыя и здоровыя, нѣть и признака болѣзни, которою болѣли пчелы послѣ холодовъ въ концѣ апрѣля и началѣ мая прошлаго года, и которая такъ напоминала позему, описание которой появилось позже, когда пчелы школьнай пасѣки были уже здоровы. Правда, во всѣхъ ульяхъ есть слѣды поноса, особенно—на нижнихъ планкахъ рамокъ, но этотъ поносъ не результатъ ли засахариванія меда, наблюдающагося въ настоящемъ году во всѣхъ ульяхъ и на всѣхъ рамкахъ?

Харьковская губ., ст. Дергачи, среднее сельско-хозяйственное училище Ф. А. Шиловаровъ. У насъ акація отцвѣла; собираемся 20—25 мая выкачивать магазины.

Полтавская губ., Миргород. у., вблизи ст. Сагайдакъ, М. К. В. ж. д. исаломщикъ Ив. Ил. Доморацкій. И таѣ съ 1 апрѣля по 1 мая не обращало. Холода безъ конца. Ночью морозы, а днемъ преобладаютъ вѣтры, мѣшающіе работать пчеламъ. Сады начали цвѣсти хорошо и подавали надежду, но, увы! морозы не дали использовать; такимъ же путемъ пропала и верба, только лишь два дня и облетывались. Во время цвѣтенія садовъ контроль показалъ: 22 апрѣля  $+1\frac{1}{4}$  ф., 23 апр. до  $+1\frac{1}{8}$  ф., 24 апр.  $+1\frac{1}{4}$  ф., 25 апр.  $+1\frac{1}{4}$  ф.; вотъ это только и прибыли, а то все убыль и убыль.

### Юго-Западный районъ.

Волынская губ., Кременецк. у., М. Бѣлозорка. Пасѣка Н. Е. Юзбы: Пасѣка состоитъ изъ 80 ульевъ сист. Даданъ-Блатта. Зимовала на лѣтнихъ мѣстахъ. Послѣдній облетъ передъ зимовкой былъ въ первой половинѣ ноября.

На зиму меду на семью оставлено отъ 20 ф. до 1 п. 10 ф.; въ общемъ на кругъ по 35 ф. на семью. Зима 1913—1914 г. была одна изъ лучшихъ за все время моего пчеловождения на Волыни. Первый облетъ пчелъ былъ 10 января что никто не помнить изъ старыхъ пчеловодовъ. Первую ревизію сдѣлалъ въ концѣ февраля и въ началѣ марта; подмору очень мало. Изъ 50 семейъ съ зими вышло двѣ семьи безъ матокъ; остальные всѣ превосходно развиваются. Наступившіе въ апрѣль и маѣ сѣверо-западные вѣтры съ періодическими бурями и дождями и холодными ночами задержали развитіе семей, и почти половина пчелъ погибла во время сильныхъ бурь и дождей. Отъ прошедшихъ обильныхъ дождей растительность хорошо начала расти. и надежда на взятокъ предвидится, если во время цветенія бѣлаго клевера и гречихи будетъ стоять хорошая погода. Бѣлаго клевера въ окрестности Бѣлозорки имѣется болѣе 100 десятинъ, а гречихи еще болѣе. Съ 1 мая начата подкормка на черву. Цвѣтеніе садовъ частью использовано, и въ сильныхъ семьяхъ свѣжаго меду замѣчалось до 10 ф. Сейчасъ, 10 мая, погода установилась къ лучшему, но съ сильными сѣв.-зап. вѣтрами.

**Каменецъ-Подольскъ, с. Баговица. Одеофиль Рожанковскій.** Сейчасъ у насъ затишье въ пчеловодной работѣ. Взятокъ съ фруктовыхъ деревьевъ конченъ; далъ онъ меду столько, что не пришлось подкармливать, да и на дальнѣйшее выкармливаніе червы хватить. Поновку потянули по всемъ ульямъ, но сейчасъ прекратили. Ждемъ цветенія акаціи, которая на половину побита морозомъ. Если побитая, вновь распускается, дастъ и новые цветы (а это возможно, такъ какъ она иногда два раза въ лѣто цвететъ), то пчеловоды въ выигрышѣ будутъ, получать ранніе и поздніе цветы. Приготовляемъ магазины. Во время цветенія фруктовыхъ деревьевъ самый большой вносъ былъ за день 3 фунта.

### Западный районъ.

**Виденская губ. и уѣздъ. Пасѣка учителя Меречь-Вилькишского, нар. уч. Д. Мойсеенко.** Нынѣшняя зима у насъ была самая благополучная для пчелъ, зимующихъ на точкахъ: морозы больше—18—19° R ни разу не были, а потому и пчелы, несмотря на прошлый трудный, безвзяточный для нихъ годъ, перезимовали благополучно. Слава Богу, мои прошлогоднія предположенія высказанныя въ «П. Ж.», не сбылись! Первый облетъ состоялся 30 марта при 14° R на солнцѣ. Облетъ дружный. Подмору не было. Весь апрѣль и первая половина мая погода стояла сухая, ясная; по временамъ дульѣ большой вѣтеръ. 15 мая пошелъ дождь, который еще и сейчасъ (18-го) не унимается. Пчелы уже ведутъ поновку и съ каждымъ днемъ усиливаются. Спекулятивная подкормка во всемъ разгарѣ. Если будетъ такъ и дальше, то можно надѣяться, что повторится 1912 г., когда наши пчеловоды-мужички отъ удовольствія только, хвастаясь, потирали руки, а «паны пчеловоды» завертывали вверхъ усы! Когда же наступилъ прошлый несчастный 13 годъ, то и руки и усы у всѣхъ сразу повисли, какъ плети! Не повторилось бы хотя еще это «несчастное число».

### Сѣверо-Западный районъ.

**Г. С.-Петербургъ, Черная рѣчка. Пасѣка Всероссійскаго Общества Пчеловодства и Садоводства.** Перезимовали всѣ 23 семьи благополучно, но

у одной за зиму погибла матка, а такъ какъ семья была слабая, то ее пришлось присоединить. Пчелы выставлены 3-го апрѣля. До середины мая стояла сравнительно хорошая погода, и 14-го контрольный улей показалъ  $\frac{1}{4}$  фунта прибыли, но затѣмъ наступила прохладная погода, и вѣсъ улья пошелъ на убыль. Цвѣтутъ ягодные кустарники, начинаютъ цвѣсти яблони и вишни. Съ 18-го мая стало теплѣе. Развитіе семей идетъ нормально.

*B. Красноперовъ.* Пронесшійся надъ Петербургомъ ураганъ и натворившій на своемъ пути много бѣдъ чуть было не погубилъ и у насъ семью пчелъ. Днемъ 16-го апрѣля сильнымъ порывомъ вѣтра сбросило съ подножекъ и перевернуло вверхъ ногами улей съ пчелами. Благодаря тому обстоятельству, что мы не успѣли еще произвести весеннаго осмотра и убрать зимнюю покрышку, рамки не разбросало, и онѣ остались на своемъ мѣстѣ, только когда мы подошли къ улью, то пчелы уже собирались въ клубъ на концахъ рамокъ. Интересно, что стоявшія рядомъ два другія улья съ пчелами не были задѣты вѣтромъ. Въ настоящее время эта семья работаетъ очень хорошо.

### К а в к а з ъ.

*Ставропольская губ., с. Горько-Балковское. Фед. Ив. Гайко.* Весна выдалась ранняя. Рано зацвѣли сады и кой-какія медоносныя растенія. Пчелы быстро усиливаются. 2 мая вышелъ первый натуральный рой, вѣсомъ въ  $4\frac{1}{2}$  фунта. Сейчасъ открылся взяточъ съ сурѣпки (*Sinapis alba*) и акаціи. 4 мая появилось много шуровъ, и въ этотъ же день наблюдалась массовая гибель пчелъ отъ неизвѣстной причины. Особенно подвергались такой участи пчелы 6 семей.

### С и б и р ь.

*Г. Томскъ, Алтайская казенная лѣсная дача. Пасѣка А. И. Иванова.* Пчелы выставлены изъ омшаника 16 апрѣля. Погода была ясная, теплая  $+ 16^{\circ}$  Р. Изъ 66 семей, поставленныхъ въ омшаникъ на зимовку, вышла 61, изъ нихъ 2 слабыми, съ ясными признаками заболѣванія, поносъ, а, можетъ быть, и назема. Второй годъ въ Томскомъ уѣздѣ, по непонятнымъ причинамъ, гибнетъ масса пчелъ. Вблизи моей пасѣки почти всѣ пчелы вымерли (у одного крестьянина Шамова изъ 1.200 семей осталось 4). Томское Пчеловодное О-во и Томское С.-Х. послали телеграммы въ департаментъ земледѣлія съ просьбой прислать специалиста для выясненія причины гибели пчелъ. Не могу здѣсь не выразить сожалѣнія, что правительственнымъ инструкторомъ пчеловодства до сего времени ничего не сдѣлано въ защиту исчезающаго промысла. 4-го числа отправляю одну большую семью въ Петербургъ, въ департаментъ земледѣлія для опредѣленія болѣзни пчелъ. Съ 19-го апрѣля цвѣтетъ верба, кандаликъ и лютикъ. Погода стала холодной, идетъ почти каждый день дождь, снѣгъ. Хорошій взяточъ съ вербы и кандалика можно считать пропавшимъ. (2 мая).

### Франція.

*Департаментъ Изеры, Туве, А. Корде:* Насколько можно уже теперь судить, годъ не обѣщаетъ намъ ничего хорошаго. Здѣсь скоро долженъ наступить главный медосборъ, а семьи не готовы. Въ февралѣ пчелы стали

было выводить дѣтку, но сплошное мартовское ненастье все пріостановило; апрѣль быль отчасти хороши, отчасти плохъ, а теперь то ненастье, то холодъ. У меня готова только одна семья итальянокъ, двѣ или три семьи сомнительны; что же касается другихъ, то онѣ, очевидно, во-время въ силу не придутъ.



## Изъ дѣятельности пчеловодныхъ обществъ.

### Солигалическое Общество пчеловодства.

Въ теченіе почти 5-ти лѣтъ Общество, вслѣдствіе неблагопріятно сложившихся обстоятельствъ, не проявляло почти ничѣмъ своей дѣятельности. Пріѣздъ въ Солигаличъ земскихъ инструкторовъ—сначала Н. А. Питеркина, а потомъ А. В. Галицкаго— вызывалъ среди пчеловодовъ вопросъ о возобновленіи дѣятельности Общества. На Общемъ Собраниі 27 февраля с. г. было принято около 15 новыхъ членовъ, и быль избранъ новый составъ Совѣта Общества. Въ теченіе марта Совѣтъ имѣлъ три собранія, на которыхъ быль выработанъ рядъ мѣръ, какъ къ поднятію жизнедѣятельности Общества, такъ и къ лучшей постановкѣ пчеловодства въ городѣ и уѣздѣ. Для выслушанія доклада Совѣта, по этому вопросамъ 1 апрѣля было созвано второе въ этомъ году Общее Собраніе. Послѣ принятія 8 новыхъ членовъ и послѣ избрания предсѣдателя Солигаличской уѣздной земской управы почетнымъ членомъ Общества, Собраніе обсуждало докладъ Совѣта. Изъ постановленій Собранія по этому докладу заслуживаются особенного вниманія слѣдующія.

Къ имѣющимся у Общества двумъ ульямъ постановлено купить еще одинъ и изъ этихъ трехъ, пока, ульевъ образовать, подъ руководствомъ уѣзднаго пчеловода-инструктора, общественную показательную пасѣку. Пчель на этой пасѣкѣ водить пока въ ульяхъ Дадана-Блатта, впредь до образованія Обществомъ опытной пасѣкѣ. Одинъ изъ ульевъ поставить на вѣсы и бюллетени ежедневнаго взвѣшиванія во все время пчеловодного сезона выставлять для свѣдѣнія пчеловодовъ въ трехъ мѣстахъ: на пасѣкѣ, при земскомъ сельскохозяйственномъ складѣ и на городской площади.

Затѣмъ, Собраніе признало желательнымъ устроить во второй половинѣ августа с. г. въ Солигаличѣ пчеловодную выставку для пчеловодовъ Солигаличскаго уѣзда и поручило Совѣту принять всѣ необходимыя мѣры къ устройству этой выставки. Между прочимъ, предположено войти съ ходатайствомъ въ земскую управу о разрѣшеніи помѣстить въ зданіи курсала устраиваемую выставку и объ отпускѣ въ распоряженіе экспертной комиссіи выставки медалей и другихъ наградъ для выдачи экспонентамъ. Въ виду неимѣнія у Общества достаточныхъ средствъ, постановлено не выдавать медалей отъ имени Общества достойнымъ экспонентамъ, а ограничиваться выдачей похвальныхъ отзывовъ.

Кромѣ того, признано желательнымъ устройство въ г. Солигаличѣ, одновременно съ выставкой, краткосрочныхъ курсовъ по пчеловодству и предложено Совѣту Общества войти, съ кѣмъ слѣдуетъ, въ сношеніе обѣ устроителей этихъ курсовъ и о приглашении руководителей и лекторовъ на нихъ.

Въ виду того, что у всѣхъ почти пчеловодовъ г. Солигалича условія зимовки ульевъ очень плохи:—не рѣдки случаи гибели пчель на зимовкѣ, не говоря уже о другихъ дефектахъ—Собраниемъ постановлено признать желательнымъ устройство въ городѣ общественаго омшанника, на что испросить у земства и департамента земледѣлія пособіе и ссуду въ размѣрѣ 150 рублей.

Въ виду того, что мѣстные столяры не могутъ выработать потребнаго количества ульевъ для развивающагося въ городѣ и уѣздѣ пчеловодства, признано желательнымъ устроить общественную мастерскую для выработки ульевъ, снабдивши, по возможности, эту мастерскую всѣми инструментами, нужными для машиннаго производства ульевъ. Кромѣ этого, признано желательнымъ устройство Обществомъ склада пчеловодныхъ принадлежностей.

Вопросъ о покупкѣ Обществомъ вальцовъ для выѣлки искусственной восцины временно оставленъ открытымъ, такъ какъ въ настоящее время земская управа испрашивается у будущаго Земскаго Собрания кредитъ на приобрѣтеніе земствомъ столь нужныхъ для пчеловодовъ вальцовъ. Нѣть сомнѣнія, что и Общество будетъ имѣть возможность пользоваться этими вальцами.

Такъ какъ библіотека Общества въ теченіе послѣдніхъ пяти лѣтъ почти не пополнялась и состоитъ почти исключительно изъ нѣсколькихъ экземпляровъ старыхъ журналовъ, то Собраниемъ постановлено выписать нѣсколько капитальныхъ трудовъ по пчеловодству, какъ напримѣръ, «Пчела и Улей» Ланстрота, сочиненія Дернова и проч.

Смѣта на 1914 годъ принятая Собраниемъ въ слѣдующемъ видѣ:

#### *Приходъ.*

Имѣется на книжкѣ Сберегательной Кассы . . . . .	30 р.— к.
Выручено за проданный улей . . . . .	8 " — "
Вступительныхъ и членскихъ взносовъ предполагается 66 " — "	

Итого . . . . . 104 р.— к.

#### *Расходъ.*

Купить: 3 (пустые) улья сист. Дад.-Блатта . . . . .	15 р. 75 к.
"    контрольные вѣсы («по случаю») . . . . .	10 " — "
"    медогонку . . . . .	20 " — "
"    пчелинную семью въ колодѣ . . . . .	9 " — "
Устройство навѣса для контрольнаго улья . . . . .	5 " — "
Плата за аренду мѣста для общественной пасѣкѣ . .	5 " — "
Написаніе вывѣски для пасѣкѣ . . . . .	3 " — "
Почтовые и канцелярскіе расходы . . . . .	12 " — "
На пополненіе библіотеки . . . . .	10 " — "

Итого . . . . . 90 р.— к.

Въ виду того, что новый составъ Совѣта вступилъ въ отправленіе своихъ обязанностей уже послѣ начала года и, вслѣдствіе этого, не можетъ въ этомъ году въ полной мѣрѣ развить предполагаемую дѣятельность Общества, на будущій 1915 годъ, при должномъ развитіи операций Общества, а также при займѣ на удовлетвореніе неотложныхъ нуждъ Общества, предположено къ расходу 275 рублей. Кромѣ этого, Собраниемъ постановлено войти съ ходатайствомъ предъ департаментомъ земледѣлія объ отпускѣ на улучшеніе и раз-

витіе солигаличскаго пчеловодства 475 рублей. Въ интересахъ пчеловодства, крайне желательно ассигнованіе этой суммы, такъ какъ она предположена есть израсходованію между прочимъ: а) на улучшеніе показательной пасѣкіи—150 р., б) на устройство мастерской для выработки ульевъ—150 р., в) на устройство склада пчеловодныхъ принадлежностей—100 р., г) на покупку пчеловодныхъ принадлежностей для общественной пасѣкіи—50 р. и др.

Пожелаемъ возродившемуся Обществу успѣха въ его дѣятельности на пользу роднаго пчеловодства.

Свящ. Н. Сиринъ.

### Порховское Общество Пчеловодства.

30 марта состоялось годичное собрание Порховского О-ва Пчеловодства.

Изъ отчета О-ва за 1913 г. видно, что въ обществѣ состоится 4 почетныхъ и 27 дѣйствительныхъ членовъ. Приходъ въ 1913 г., съ остаткомъ отъ 1912 г., равнялся 681 р. 6 к., расходъ—494 р. 84 к. Дѣятельность О-ва за 1913 г. выразилась, главнымъ образомъ, въ продажѣ вошины при складѣ о-ва сельского хозяйства. Правление о-ва во вступительномъ словѣ къ отчету констатируетъ «укоръ совѣсти, который онъ испытываетъ за неисполнение идеаловъ, намѣченныхъ уставомъ О-ва».

По этому случаю среди членовъ подымается даже вопросъ о ликвидациіи дѣль О-ва, отложенныхъ обсужденіемъ за неприбытіемъ положенного по уставу числа членовъ.

Предсѣдателемъ на 1914 годъ избранъ Н. А. Мицкевичъ, за отказомъ о. В. А. Красноумова.

(„*Псковск. Жизнь*“).

### Омское Общество пчеловодства.

30 марта состоялось общее собрание членовъ О-ва. Разсмотрѣнъ отчетъ за истекшій годъ, смѣта на будущій годъ, произведены выборы должностныхъ лицъ по обществу и принято нѣсколько новыхъ членовъ. Смѣта на 1914 г. сбалансирована въ суммѣ 12.800 р.: на операціи по снабженію пчелами населенія—2.400 р., устройство выставки-базара—300 р., на ссуды для устройства пчельниковъ—300 р., на бесплатную раздачу населенію сѣмянъ медоносныхъ растеній—50 р., на жалованье пчеловоду о-ва—900 р., разѣздныхъ ему же—150 р., на пополненіе библіотеки—60 р., на расходы по складу—6.000 р. и на канцелярскіе расходы—140 рублей.

Старшій инструкторъ пчеловодства, Н. С. Воробьевъ, просилъ собрание освободить его отъ обязанностей предсѣдателя, такъ какъ онъ часто уѣзжаетъ изъ Омска. Отдѣльные члены просили г. Воробьева остаться, хотя бы, въ правлениі. Предсѣдателемъ О-ва избранъ П. Ф. Поповъ, товарищемъ предсѣдателя—В. Ф. Бедринъ, казначеемъ—Н. В. Сѣрковъ, секретаремъ—свящ. Ключаревъ, новымъ, шестымъ по счету, членомъ правлениія—В. А. Пороховниковъ.

Собрание, отмѣтивъ энергичную работу Н. С. Воробьева, выразило ему благодарность.

(„*Омскій Вѣстникъ*“).



# ВОПРОСЫ и ОТВѢТЫ.

Отвѣты даются только на вопросы подписчиковъ.

Письмами отвѣтчица не имѣть 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 отдѣльно.

Вопросы слѣдуетъ писать отдельно отъ писемъ и на одной страницѣ листа.

Рекомендации фирмъ редакція на себя не принимаетъ.

**№ 2565.** *Л. С. Федорову.* — Майка. Способовъ борьбы съ ней не имѣется. Рекомендуются только предупредительные мѣры—уничтоженіе жуковъ майки, такъ какъ тогда не будетъ появляться и личинокъ ея, нападающихъ на пчелъ.

**№ 2566.** Подписчику № 1022.—Трутневая и пчелиная дѣтка. Изъ трутневыхъ ячеекъ ни въ коемъ случаѣ не могутъ получиться рабочія пчелы. Если дать семьѣ съ молодой маткой только одни трутневые соты, то матка долгое время не кладетъ ни одного яйца, но роняетъ ихъ или улетаетъ изъ такого гнѣзда со всей семьей. Но если она все-таки начинаетъ класть яйца въ трутневыя ячейки, то изъ этихъ яицъ вы выходятъ не трутни, а пчелы.

**№ 2567.** *Л. К. Горину.* — Желѣзныя крыши на ульяхъ, поверхъ деревянныхъ, можно дѣлать совершенно свободно. Объ этомъ вопросѣ въ другомъ нашемъ журналь «Пчелов.», въ 1911 г. помѣщались статьи многихъ пчеловодовъ, высказавшихъ въ пользу такихъ желѣзныхъ крышъ.

**№ 2568.** *Ему-же.* — Оплодотвореніе матки, выведенной осенью, должно признать вполнѣ возможнымъ. По этому вопросу найдете статьи въ нашемъ журналь, какъ за прошлый годъ, такъ равно и за нынѣшній. Совѣтуемъ ихъ прочитать.

**№ 2569.** *П. Слюсаренко.* — Вальцы съ глубокими ячейками въ Россіи никѣмъ не выдѣлываются, и получить ихъ можно только изъ-заграницы.

**№ 2570.** Учителю *П. А. Сахарову.* — Адреса лицъ, занимающихся выдѣлываніемъ изъ липы кадушекъ подъ медъ, намъ неизвѣстны. Этимъ занимаются преимущественно, кустари; по крайней мѣрѣ, встрѣтить намъ объявленій и указаний отъ кого-нибудь, чтобы существовали фабрики для выдѣлки такихъ кадушекъ, не приходилось. Совѣтуемъ обратиться къ Кунгурскому или Вятскому Обществамъ Пчеловодства, которыхъ, надо ожидать, вполнѣ освѣдомлены въ этомъ вопросѣ, и они сообщатъ, надѣемся, нужные вамъ свѣдѣнія.

**№ 2571.** *Е. Ф. Крюкову.* — Надеть пчель на семью пчелъ, стоящія, какъ вы пишете, на передѣль вашихъ пчелъ, вполнѣ возможенъ. Воспрепятствовать этому никакимъ образомъ нельзя, если пасѣка расположена, по отношенію къ вашей, такъ, что ваши пчелы должны летать за взяткомъ непремѣнно черезъ чужую пасѣку. Единственно, что можно сдѣлать,—перенести пасѣку на другое мѣсто и поставить ее такъ, чтобы ваншими пчеламъ не приходилось летать черезъ чужую пасѣку.

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**. Объявленія должны быть исключительно пчеловоднаго характера. Объявленія, превышающія 10 стр., сокращаются по усмотрѣнію редакціи.

**Пчеловодъ-практикъ** окончилъ Боярскую перворазрядную школу пчеловодства, садоводства и огороднич., столяръ, умѣѧть дѣлать искусств. вощину, желаю поступить на земскую или показат. пасѣку или въ земскій пчелов. складъ, могу и на частную службу. Семейный. Адресъ: п. о. Заболотье, Минской г., им. Старый Дворъ, **Пчеловоду**.

**Продаются** 40 ульевъ съ пчелами системы Левицкаго, Дадана-Блатта и Кована. Адресъ: т. Умань, Киевск. г., учили. сад. **В. Нестерводскому**.

**1000** коробокъ для центробѣжнаго меда, вмѣстимостью по 10 фунт. меду въ каждую, за 75 рублей тысяча и по 5 фунт. меду въ каждой, за 50 р. тысяча. Адресъ: Т-во Братьевъ Л. и Ал. Лурье. Панскъ, Минской губ.

## Адреса лицъ,

желающихъ получить прейс-куранты на пчель, искусственную вощину, сѣмена медоносныхъ растеній, ульи и проч. пчеловодныя принадлежн., а также пробные №№ пчеловодн. журналовъ.  
(Въ этомъ отдѣльно каждый подписчикъ имѣеть право помѣстить 1 разъ свой адресъ).

71) **Закобякино**, Ярославской г., учителю Павлу Адріановичу Сахарову.

72) **С. Плохино**, Калужск. г. Митрофану Тихонову Лузакову.

73) Ст. **Горыко-Балковское**, черезъ Бѣлую Глину, Ставроп. г. Феодору Ив. Гайко.

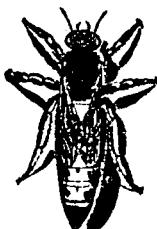
74) **Кузнецкъ**, Саратовской губерніи, с. Ашкольское. Владимиру А. Подраменскому.

75) **Москва**, Кремль, церковь Благовѣщенія что на житномъ дворѣ, священнику Лебедеву.

—————

## Платныя объявленія Г.Г. ПОДПИСЧИКОВЪ.

(Въ этомъ отдѣльно плата за строку 10 коп. Годовыя объявленія, т. е. такія, которыя должны быть помѣщены во всѣхъ №№ въ теченіе года,—1 р. 20 к. за строку).



**Требуйте** новый иллюстрированный бесплатный прейс-курантъ на племенныхъ пчелиныхъ матокъ, роевъ, вощину и проч. Адр.: Кишиневъ, К. А. Боячиновскому. Промышленная пасѣка. 1—24

**Молодыя** плодныя матки Краинской породы высылаются почтою въ теченіе всего лѣта. Адресъ: Тула, Уѣздная Земская Управа, Прудновское училище, Ник. Иван. Лосминскому. Цѣна съ пересылкой за 1 матку 2 р. 50 к., болѣе одной по 2 руб.

**Бесплатно** высылаю каталогъ своихъ изданій по почтѣ. (Книги, чертежей, плакатовъ и проч.). Требуйте по адресу: г. Кострома, пчеловоду Г. А. Кузьмину. 1—24

**Пасѣка** Т. Г. Зуева предлагаетъ ульи, искусств. вощину, центробѣжки, воскотопки и проч. Прейс-куранты бесплатно. Г. Екатеринославъ Полтавская, 33. 1—24

**Книгу:** «Какъ сдѣлать пасѣку доходной» высыпаетъ авторъ ея за 70 коп. марками. (Налож. платеж. 90 к.). Адр.: г. Ахалцихъ, Тифл. губ. Евгению Иван. Смирнову. (1—24)

**Охотно покупаютъ** всѣ новости по пчеловодству, какъ-то: ульи, приборы, инструменты и т. д. **Поэтому** присылайте въ музей прецѣль-куранты, каталоги, описания и всякия друг. предлож. Инструкторовъ Об-ва и иныхъ организаций просятъ присыпать отчеты и другія изданія на условіяхъ обмѣна. Адресъ: г. Кострома, Музею Пчеловодства. 1—24



**Промышленное** пчеловодство Михаила Максимовича Здѣтковского предлагается со своимъ пасѣкъ чистокровныхъ матокъ пчелиныхъ, кабахтапинской и итальянской породъ по 2 р. 50 к. съ пер. Въ мѣстахъ расположенія пасѣкъ пчель другихъ породъ нѣтъ. Матки и трутни только отъ самыхъ продуктивныхъ семей. Неблагопріятный сезонъ 1912 года подтвердила выдающіяся качества племенныхъ семей. Искусственная вощина изъ натур. воска: *гнѣздовая* 7—8 л. въ фунтѣ на рамку Д.-Б.—за 1 ф. 1 руб., пудъ 36 р.; *магазинная* до 22 листовъ на полурамку 1 ф. 1 р. 5 к., пудъ 40 р.; *секционная* до 25 листовъ на полурамку 1 ф. 1 р. 10 к., пудъ 42 р. Адресъ: чрезъ г. Николаевъ, Херсонской г., с. Трихаты, Михаилу Максимовичу Здѣтковскому.

**Вы ищете** должностъ по пчеловодству, желаете перемѣнить мѣсто?—обращайтесь по адресу: г. Кострома, Справочное Бюро при Музеѣ Пчеловодства съ заявлениемъ какого рода служба и съ какимъ жалованьемъ нужна. Укажите званія, имя, отч., фамилию и приложите копіи съ докум. (метр. свид., обѣ образов. общемъ и спец., удост. о прежн. службѣ), а также сообщите подробно всѣ адреса, гдѣ вы жили съ 1905 г. по сіе времена. 1—24

**Осташковъ** Тверск. г., с. Боголюбское, Н. Н. Новиковой (пасѣка). Пчеловодные принадлежности. Требуйте прецѣль-курантъ. 9—24

**Механическая** мастерская Е. П. Четверикова, гор. Суджа, Курской губерніи, предлагаетъ ульи Дадантъ-Блатта машинной работы отъ 4 руб. за шт., вощину искусственную до 10 листовъ въ фунтѣ, изготовленную на вальцахъ Руга и Ломакина, по 90—95 коп. фунтъ, и проч. пчеловодные принадлежности. Прецѣль-курантъ бесплатно. (1—24)

**Производство** искусственной во-шины Анны Александровны Чайкиной въ Андижанѣ, Ферганской области. Туркестанская иск-вощина гнѣздовая, очень крѣпкая и тонкая, болѣе 500 кв. вершковъ въ фунтѣ, 9—10 листовъ для рамки Д.-Б. Экономіи до 30% и болѣе. Подробная условія и цѣны въ № 2, за январь этого года.

**Складъ** пчеловодныхъ принадлежностей И. П. Кириллова въ с. Павловѣ, Нижегор. губ., предлагается всѣ предметы рационального пчеловодства по цѣнамъ въ конкурренціи, оптовымъ покупателямъ и складамъ скидка. Иллюстриров. прецѣль-курантъ бесплатно. За хорошее качество издѣлій фирма награждена золотыми и серебряными медалями. (1—24)

**Требуйте** бесплатный каталогъ на искусство вощины изъ чистаго воска, на ульи, хорошо и правильно сдѣланые, пчеловоды. принадлежности, сѣмена медоносн. растеній и книги по пчеловодству, украинск. пчелы и матокъ. Мастерская награждена на выставкахъ большими золотыми медалями. Адресъ: г. Умань, Киевск. г., Уманское среднее училище Садов. и Землед. 1—24

**Требуйте** бесплатно новый иллюстрированный прецѣль-курантъ ульевъ и прочихъ пчеловодныхъ принадлежностей паровой фабрики. Адресъ: г. Вятка, Кстининская вол. А. Е. Тарбѣеву.

**Къ свѣдѣнію!** Земствѣ, землеустроит. ком., сел.-хоз. школѣ, музеевѣ, и. инструкторовъ и пчеловодовъ. Всѣ нарядные учебные пособія по пчеловодству и шелководству изготавлия и издаѣтъ ст. правит. инструкторъ Ф. А. Пивоваровъ. Коллекціи, біологич. и микроскопич. препараты; колл. по анализу меда и воска и реактивы; діагнозитивы, ульи всѣхъ системъ, мод. ул. и медогонокъ; діаграммы, бланки для пасѣчн. зап. *Передвижные музеи-ульи* для инструкторовъ. Имѣются на складѣ: заграничн. микроскопы Лейтца, препаров. лупы, термометрографы. Проекціонные фонари и всѣ книги по пчеловодству. Требуйте немедленно новый иллюстр. каталогъ 1914 года за 7-ми коп. марку. Учрежденіямъ и инструкторамъ бесплатно. *Дериачи*, Харьк. губ. 1—24

**Г. А. Кузьминъ** (г. Кострома) по-  
купаетъ пчелиный  
клей (прополисъ) въ любомъ количествѣ.  
Цѣна зависитъ отъ типа кляя и чи-  
стоты.  
1—24

**Складъ** пчеловодныхъ принадлежно-  
стей издѣлія тульскихъ ку-  
старей. Прейсъ-кур. бесплатно. Адресъ:  
г. Тула, Пятницкая ул. 6—12

oooooooooooo

## 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.
$\frac{1}{2}$ страницы . . .	8 »	21 » 60 »	38 » 40 »	67 » 20 »	96 »
$\frac{1}{4}$ страницы . . .	5 »	13 » 50 »	24 » — »	42 » — »	60 »
$\frac{1}{8}$ страницы . . .	3 »	8 » 10 »	14 » 40 »	25 » 20 »	36 »

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

**Отдѣльные приложенія**, вѣсомъ не болѣе 1 лота — 8 рублей съ тысячи экземпляровъ за каждый лишній лотъ 6 рублей съ тысячи экземпляровъ.

Кредитъ на объявленія не допускается.

### ВЫШЛО ИЗЪ ПЕЧАТИ

**НОВОЕ** — 4-е — исправленное и дополненное  
соch. М. А. ДЕРНОВА:

### „УСТРОЙСТВО УЛЬЯ ДАДАНА“.

Описаніе устройства улья Дадана — одностѣнного и двухстѣнного  
(Дадана-Дернова).

Съ 4-мя таблицами въ краскахъ и 33 рис. въ текстѣ.

**Содержаніе:** Предисловіе къ 4-му изданію. — Изъ предисловія къ 3-му изданію. — Изъ предисловія къ 1-му изданію. — I. Введеніе. II. Рамки: Гнѣздовая рамка. — Магазинная рамка. — Станокъ для сколачиванія рамокъ. Количество рамокъ въ ульѣ. III. Корпусъ улья: Одностѣнный улей. — Двухстѣнный улей. — Облегченный типъ улья. — Общія указанія. IV. Магазинъ. V. Дно улья. VI. Вставная доски. VII. Потолокъ. VIII. Подушка. IX. Крыша. X. Подлетная доска. XI. Раздѣлители: Неподвижные раздѣлители. — Подвижные раздѣлители. XII. Натягиванія проволоки въ рамки. XIII. Постановка улья. XIV. Заключеніе.

Цѣна 35 коп. съ перес.

Съ требованіями обращаться: С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Матвѣевская, № 11,  
редакція «ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ».

# РУБАНОКЪ АРТЕРА

для распечатыванія сотовъ.

(См. № 14 «Пчеловодной Жизни» за 1913 г.).

Отъ колективной выписки 1913 года изъ заграницы осталось нѣсколько экземпляровъ рубанка Артера для распечатыванія сотовъ; желающіе могутъ пріобрѣсти рубанки изъ редакціи «Пчеловодной Жизни» по 3 руб. 50 коп. за комплектъ, т. е. за 2 рубанка и 1 лампочку. Пересылка по почтѣ по дѣйствительной стоимости. Одинъ комплектъ вѣсить  $1\frac{1}{2}$  фунта.

Всѣдѣствіе того, что количество рубанковъ очень ограничено, заказы будутъ исполняться по очереди.

При заказѣ, необходимо присылать въ задатокъ не менѣе 1 рубля.

Съ требованіями обращаться: С.-Петербургъ, Петерб. Стор., Матвѣевская 11, въ редакцію журнала «Пчеловодная Жизнь».

на днѧхъ выйдетъ изъ печати

4-е изданіе

соch. М. А. ДЕРНОВА  
„ГЛАВНЫЯ ПАСѢЧНЫЯ РАБОТЫ“.

Новое (4-е) исправленное и дополненное изданіе.

РАЗОШЛИСЬ

Слѣдующія сочиненія М. А. ДЕРНОВА.

1) ОРГАНИЗАЦІЯ ПАСѢЧНОГО ХОЗЯЙСТВА.

2) ПЧЕЛОВОДНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.

3) ДРУГЪ ПЧЕЛОВОДА. (Имѣется всего нѣсколько экземпляровъ книжки на 200 семей, по 1 р. 40 к. съ пересылкой). (Печатается 5-е изданіе).

4) ВЫВОДЪ ПЧЕЛИНЫХЪ МАТОКЪ. (Печатается 2-ое изданіе).

5) ГЛАВНЫЯ ПАСѢЧНЫЯ РАБОТЫ. (Печатается 4-е изданіе).

Готовятся новыя изданія. До выхода изъ печати таковыхъ, о чемъ будетъ своевременно объявлено, заказы на вышеуказанныя сочиненія исполнены быть не могутъ.

## ПЕЧАТАЮТСЯ

и надняхъ выйдутъ изъ печати

слѣдующія НОВЫЯ изданія журнала „ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ“:

### 1) „ДРУГЪ ПЧЕЛОВОДА“.

Необходимая записная книжка для каждой пасѣки.

НОВОЕ—5-е—изданіе, значительно дополненное и исправленное.

Содержаніе: I. Справочный отдѣлъ.—II. Журналъ пасѣки.—III. Дневникъ пасѣки.—IV. Бланки для отчетности и листки для замѣтокъ.

Всѣ книжки въ переплетѣ.

Цѣна съ пересылкой: На 12 семей—50 коп. На 25 семей—80 коп.  
На 100 семей—1 руб. На 150 семей—1 р. 20 к. На 200 семей—1 р. 40 к.

### 2) „ВЫВОДЪ МАТОКЪ“.

Краткое описание способовъ вывода пчелиныхъ матокъ и приборовъ,  
употребляемыхъ при этомъ.

Съ 50 рисунк. НОВОЕ,—2-е—изданіе, значительно исправл. и дополненное.

СОДЕРЖАНИЕ: Отъ автора. (Ко 2-му изданію).—I. Основныя правила вывода матокъ.—II. Обычный способъ вывода матокъ.—III. Промышленный способъ вывода матокъ: 1) Общія указанія. 2) Искусственные маточники. 3) Прививка личинокъ. 4) Выводъ матокъ.—IV. Оплодотвореніе матокъ: 1) Улейки-малютки. 2) Заселеніе улейковъ-малютокъ. 3) Помѣщеніе улейковъ-малютокъ. 4) Уходъ за улейками-малютками. 5) Оцѣнка матокъ.—V. Пересылка матокъ.—VI. Заключеніе.

Цѣна 15 коп. съ пересылкой.

### 3) „ПЧЕЛОВОДНЫЙ СПРАВОЧНИКЪ“.

СОДЕРЖАНИЕ: Часть I-я: Главныя правила ухода за пчелами. Часть 2-я: I. Естественная исторія пчель.—II. Продукты пчель.—III. Главные моменты въ жизни пчель.—IV. Порядокъ работъ на пасѣкѣ.—V. Медоносная растенія.—VI. Списокъ необходимыхъ пчеловодныхъ принадлежностей.—VII. Размѣры рамокъ ульевъ наибольѣе употребительныхъ системъ.—VIII. Пчеловодная литература.—IX. Пчеловодные общества.—X. Губернскіе инструкторы пчеловодства и губернскіе земскіе пчеловоды.—XI. Тарифы на перевозку ульевъ, пчеловодныхъ принадлежностей и пчель.—XII. Законы, имѣющіе отношеніе къ пчеловодству.—XIII. Мѣры длины.

Цѣна съ пересылкой 25 коп.

Съ требов. обращ.: С.-Петербургъ, Матвѣевская, 11, журн. «Пчеловодная Жизнь».

Вышла изъ печати НОВАЯ КНИГА

А. Е. ХАБАЧЕВА:

### „ЭНЦИКЛОПЕДІЯ ПЧЕЛОВОДСТВА“

Томъ I-й.

Обзоръ периодической пчеловодной литературы за 5 лѣтъ (1909—1913 гг.)

Книга содержитъ 240 стр., 140 рис.

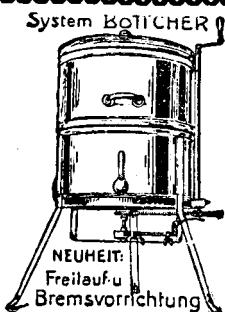
Необходимый справочникъ для пчеловодовъ-практиковъ, для учащихся,  
для инструкторовъ и готовящихся къ этому званію.

Цѣна книги 1 р. 50 к., съ перес. 1 р. 75 к.

Съ треб. обращ.: С.-Петербургъ, Матвѣевская, 11, журн. «Пчелов. Жизнь».

**ЮРЬЕВЕЦКАЯ  
УЪЗДНАЯ ЗЕМСКАЯ УПРАВА**  
приглашаетъ  
**ИНСТРУКТОРА ПО ПЧЕЛОВОДСТВУ**

съ окладомъ содержанія 600 рублей въ годъ, четыре періодическія 10% прибавки черезъ 5—10—15 и 20 лѣтъ службы; разъѣзды бесплатно на земскихъ лошадахъ. Прошенія, документы и сообщеніе о мѣстѣ жительства за послѣднія 5 лѣтъ необходимо направлять по адресу: г. Юрьевецъ, Костромской губ.



**Медометательн. машины**  
зарекомендовавшія себя на практикѣ, а также всѣ  
**принадл. для пчеловодства**  
производитъ 23 года, какъ специальность,  
преемникъ Эрнста Бетхера и Сына  
въ Мерингенѣ

Ernst Böttcher & Sohn Nachfolger.  
Mehringen (Anhalt) Германія.

**ВЫГОДНЫЙ ИСТОЧНИКЪ ДЛЯ ОПТОВЩИКОВЪ.**

Г.г. пчеловодамъ и владѣль-  
цамъ пасѣкъ.

Складъ бар. Притвицъ, Дивово, Ряз. г.  
предлагаетъ всѣ принадл. пчелов.: вальцы Рута  
для изготоv. воцины, высылаемые немедленно  
по требов., вафельницы, воскопрессы Ритше, па-  
ровые вожж. Тонели заграничн. выписки, ульи  
двухстѣнныe сист. Дад.-Блаттъ, хорошей ра-  
боты изъ сухого матеріала, цѣна 5 р. 50 к.,  
медогонки, воскотопки, средство отъ гнильца  
«Аутанъ» и проч. Земскій Управамъ и сел.-хоз.  
ур. скідка 10%, съ дѣлъ пр.-кур., на загр.  
прин. 5%. Прейсъ-кур. по требованію немедленно.

**УЛЕЙ ХАНДА.**

Конструкторскій чертежъ  
въ краскахъ.

Сост. М. Н. ДОБРЫНИНЪ.

Изд. Вятскаго Общ. Пчеловодства.  
Цѣна 25 к., съ перес. 35 к.

Съ требов. обращаться: С.-Петербургск. стор., Матвѣев-  
ская ул., д. № 11, журн. „Пчело-  
водная Жизнь“.

**Кievskoe Центральное О-во Пчеловодства,**

**Кievъ, Б.-Житомирская, № 6.**

Всегда имѣть для продажи всѣ принадлежности рамочнаго  
пчеловодства. Заказы исполняются во всѣ мѣста Россіи.

Производитъ покупку и продажу меда и воска.

Прейсъ-куранты и совѣты пчеловодамъ бесплатно.

# ФАБРИКА ПЧЕЛОВОДНЫХЪ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ПАВЛА КИРЬЯНОВА

ВЪ ВЯТКѢ. Казанская ул., № 17.

Гг. пчеловоды могутъ пріобрѣсти непосредственно изъ первыхъ рукъ безусловно по умѣреннымъ цѣнамъ всѣ необходимые предметы для веденія раціонального пчеловодства.

За тщательное изготовленіе издѣлій фабрика имѣеть  
**15 наградъ и тысячи благодарственныхъ отзывовъ.**

Требуйте немедленно прейсъ-курантъ бесплатно.

## Д. Ф. АНДРОНОВЪ.

Машинное производство ульевъ сист. Дадана-Блатта и др.

Ульи Дадана-Блатта, приспособленныя для зимовки наружъ.

Ульи, Дадана-Блатта, конструкціи М. А. Дернова.

Ульи Лангстрота.

Ульи Ханда.

Секціи изъ липы—9 руб. за тысячу съ упаковкой.

Секціи для ульевъ Ханда съ пропиломъ для наващиванія—  
10 руб. за тысячу.

Разборныя деревянныя изъ липы фунтовыя коробки для меда.

Искусственная вощина, съ ручательствомъ изъ чистаго воска,  
за пудъ 35 руб. съ упаковкой.

Липовый медъ высокаго качества.

— Прейскуранты высылаются бесплатно. —

**АДРЕСЪ: П. о. Андроновское, Тамбовской губ.**

# Сочиненія М. А. Дернова.

Высылаются изъ редакціи „ПЧЕЛОВОДНОЙ ЖИЗНИ“. С.-Петербургъ, Петерб. стор., Матвѣевская ул., д. № 11.

*Примѣчаніе:* 1) При одновременномъ требованіи нѣсколькихъ книгъ, хотя бы и одного и того же сочиненія, пересылка взимается по дѣйствительной стоимости, при чмъ на нее можетъ быть наложенъ платежъ.—2) За наложенный платежъ по 2 к. съ рубля и не менѣе 10 к.

**Другъ пчеловода.** Необходимая записная книжка для каждой пасѣнки.—Издание 5-ое. (*Печатается*). Цѣна съ пересылкой: На 12 семей 50 коп. 25 семей 60 коп., на 50 семей 80 коп., на 100 семей 1 р., на 150 семей 1 р. 20 к., на 200 семей 1 руб. 40 коп. Всѣ книжки въ переплетѣ.

**Устройство улья Дадана.** Съ 4-мя таблицами въ краскахъ и 33 рис. Издание 4-е. Цѣна 35 коп., съ перес. 45 коп.

**Главныя пасѣчныя работы.** Съ 4 рис. Изд. 4-е. (*Печатается*). Содержаніе: I. Общія указанія для производства пасѣчныхъ работъ.—II. Выставка пчелъ.—III. Главная весенняя ревизія.—IV. Чистка ульевъ.—V. Соединеніе и подсиливаніе семей.—VI. Перегонъ пчелъ.—VII. Подкормка пчелъ.—VIII. Поеніе пчелъ.—IX. Частные осмотры (ревизіи) пчелъ.—X. Смѣна старыхъ гнѣздъ въ ульяхъ.—XI. Выводъ и смѣна матокъ.—XII. Роеніе.—XIII. Главный взятокъ.—XIV. Складываніе гнѣздъ на зимовку.—XV. Зимовка пчелъ.—XVI. Главныя болѣзни пчелъ.—XVII. Враги пчелъ.—XVIII. Продукты пчеловодства.—XIX. Порядокъ пасѣчныхъ работъ.—Цѣна 65 коп., съ перес. 80 коп.

**Пчеловодныя принадлежности.** Подробное описание ихъ устр. и пользов. ими. Съ 231 рис. Содержаніе: Отъ автора.—I. Приборы, служащіе для защиты отъ ужаленія пчелъ.—II. Приборы, служащіе для собиранія и подсаживанія пчелъ.—III. Ящики рабочіе для переноски и храненія рамокъ и шкафъ для рамокъ.—IV. Приборы для выпотки воска.—V. Наващиваніе рамокъ.—VI. Клѣточки и колпачки для матокъ.—Ганненмановскія рѣшетки.—VII. Ножи, крючки, скребки и щетки.—VIII. Корумушки.—Х. Медогонки и прочіе приборы, употребляемые при выдѣленіи меда изъ вощинъ.—X. Приборы для изготавленія искусственной вощины.—XI. Исключители пчелъ и трутневоки.—XII. Раздѣлители и мѣрки для вбиванія ихъ.—XIII. Веденіе наблюдений на пасѣкѣ и отчетности.—XIV. Заключеніе.—Ц. 80 к., съ перес. 1 р. Издание разошлось; готовится новое изданіе.

**Организація пасѣчного хозяйства.** Краткое руководство къ первоначальному устройству пасѣкъ. Изд. 2-ое. Съ 23 рис. въ текстѣ.—Цѣна 40 коп., съ перес. 55 коп.

*Примѣчаніе:* Издание 2-ое все разошлось, готовится 3-е изданіе.

**Омшаниники.** Подробное описание помѣщеній для зимовки пчелъ съ указаніемъ ухода въ нихъ за пчелами. Изд. 2-ое. Съ 17 рис. въ текстѣ. Содержаніе: Отъ автора.—I. Введеніе.—II. Различные типы омшаниковъ.—III. Подробности устройства омшаниковъ.—IV. Уходъ за омшаниникомъ и пчелами въ немъ.—V. Зимовка пчелъ въ землѣ.—Цѣна 30 к., съ перес. 40 к.

**Устройство пчельника** Издание 2-ое. Содержаніе: I. Право занятія пчеловодствомъ и владѣнія пчелами.—II. Кто можетъ и кому нельзѧ заниматься пчеловодствомъ.—III. Выгодныя условія для пчеловодства.—IV. Невыгодныя условія для пчеловодства. V. Доходъ отъ пчеловодства.—VI. Устройство пасѣкъ.—VII. Система улья.—VIII. Пчеловодныя принадлежности.—IX. Пчелы.—X. Доставка пчелъ на пасѣку.—XI. Планъ хода и развитія пчеловодного хозяйства.—XII. Администрація пчельника.—XIII. Пасѣчныя постройки.—XIV. Переустройство колодной пасѣкъ.—XV. Различные роды пчеловодныхъ хозяйствъ.—XVI. Продукты пчеловодства. Цѣна съ пересылкой 15 коп.

**Пчелы и ихъ жизнь.** Общедоступное краткое руководство естественной истории пчелы. Издание 2-ое. Съ 2 табл. въ краскахъ и 57 рис. въ текстѣ. Содержаніе: Отъ автора.—I. Польза пчелъ.—II. Пчелиная семья.—III. Строеніе тѣла пчелы.—IV. Постройки пчелъ.—V. Развитіе пчелъ.—VI. Жизнь пчелъ.—Цѣна съ пересылкой 35 коп. Наложеннымъ платежомъ 52 коп.

**Выводъ матокъ.** Краткое описание способовъ вывода пчелиныхъ матокъ и приборовъ, употребляемыхъ при этомъ. Издание 2-ое. Съ 50 рис. въ текстѣ. Ц. 15 к., съ перес.; налож. плат. 32 к. Издание разошлось; печатается новое (2-ое) изданіе.