



№ 12—1909 г.
15 июня.

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ
ЖУРНАЛЬ
ПРОГРЕССИВНАГО ПЧЕЛОВОДСТВА.

СОДЕРЖАНИЕ:

	<i>Стр. *</i>	<i>Стр</i>
Къ читателямъ. <i>М. А. Дерновъ</i> . . .	361	
Хроника: Съездъ пчеловодовъ въ Варшавѣ.—Пчеловодная и шелководная станція.—Выставка пчеловодства.—Отмѣна курсовъ пчеловодства.—Посѣщеніе земской пасѣки.—Новое пчеловодное общество.—Открытие пасѣки Богородскаго общ. пчеловодства.—Курсы по пчеловодству и шелководству.—Зарегистрированіе устава Коломенскаго о-ва пчеловодства.—Изъ Каменецъ-Подольска.—Льготы по перевозкѣ экспонативъ.—Новые курсы . . .	364	
Медогонка <i>С. Ф. Прійменкова</i> .—(Съ 2 рис.) <i>С. Ф. Прійменковъ</i> . . .	365	
По поводу статьи г. Снѣжневскаго: «О двухъ назрѣвшихъ вопросахъ въ пчеловодствѣ», помѣщенной въ журналѣ «Пчела» за 1909 г. № 2	368	
Нѣсколько словъ объ упаковкѣ меда. <i>Г. Тищенко</i> . . .	369	
Воробы на пасѣкѣ. <i>Ө. Чепуренко</i> . . .	372	
Заразное-ли начало—причина майской болѣзни? (Съ нѣмец.) <i>Пер. К. Р.</i> . . .	373	
Программа Всероссийскаго съезда пчеловодовъ, созываемаго Киевскимъ общ. любителей природы съ 1 по 7 сентября 1909 г. въ г. Киевѣ . . .	375	
И въ дѣятельности пчеловодныхъ обществъ: Изъ г. Одессы.—Симферополь, Таврич. губ. . .	377	
Отовсюду: Объ артельной пасѣкѣ.—Пчеловодство въ Туркестанѣ.—Черковно-школьная выставка . . .	377	
Вопросы и отвѣты: № 1051. Какой породы лучше завести пчелъ?—1052. Откуда выписать лучше матку?—1053. Подкормка сахарной паткой.—1054. Нафтолъ-бета.—1055. Воровство у пчель.—1056. Полетъ пчель.—1057. О медоносахъ.—1058. Разошедшіяся соч. <i>М. А. Дернова</i> .—1059. Выходъ №№ журнала.—1060 Курсы и показательныя пасѣки.—1061. Плантаціи хмѣля.—1062. Правила медоваренія.—1063. Перогонъ пчель.—1064. Адреса.—1065. Обеззараживаніе ульевъ.—1066. О высылкѣ роя.—1067. Разрозненные №№ журнала.—1068. Размѣры ульевъ Дадана и Дадана-Блатта.—1069. Стоимость сѣтки отъ ужальня пчель.—1070. Незаплѣтневѣлая перга.—1071. Погибшая отъ голада черва.—1072. Искусственные соты.—1073. Кочевые ульи Дадана.—1074. Чечевица.—1075. Промыш.		(См. слѣд. стр.)

Стр. ★
 ленный посѣвъ медоносовъ.—1076. Ульи медовики.—1077. Подсилваніе семьи роемъ.—1078. Размѣры гнѣзда.—1079. Брошюра о гнильцѣ.—1080. Адресъ К. А. Горбачева.—1081. Изслѣдованіе гнильцовыхъ сотъ.—1082. Коллекція препаратовъ по гнильцу.—1083. Центробѣжка.—1084. Соты, подкуреныя сѣрой.—1085. Гніеніе дѣтки.—1086. Старые соты.—1087. Пропо-

Стр.
 лись.—1088. Какъ слѣдуетъ упаковать ульи Дадана для перевозки?—1089. Картины для волшебнаго фонаря.—1090. О медогонкѣ Волопынова.—1091. Какую пріобрѣсти медогонку 381
 С м ѣ с ь : Топливо для дымарей.—Средство отъ крысъ и мышей.—Роеніе (С т и х о т в.) Я. Н. . . . 385
 Извѣщенія г.г. подписчиковъ 387
 Объявленія.

ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ

(4 й годъ изданія)

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ ПРОГРЕССИВНАГО ПЧЕЛОВОДСТВА

выходить два раза въ мѣсяць (24 №№ въ годъ)

книжками до 3 листовъ.

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

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА

1) Отъ редактора.—2) Хроника.—3) Совѣты начинающимъ пчеловодамъ.—4) Статьи прикладнаго характера (оригинальныя).—5) Вѣсти съ пасѣкъ.—6) Изъ міра науки.—7) Изъ дѣятельности земствъ, пчеловодныхъ обществъ и т. п.—8) Распоряженія правительства, касающіяся пчеловодства.—9) Обзорніе русскихъ пчеловодныхъ журналовъ.—10) За границей.—11) Изъ переписки съ пчеловодами.—12) Вопросы и отвѣты.—13) Библиографія.—14) Изъ прошлаго.—15) Смѣсь.—16) Указатель пчеловодной литературы. 17) Списокъ книгъ, поступившихъ въ редакцію.—18) Справочный отдѣлъ.—19) Почтовый ящикъ.—20) Объявленія.

Редакторъ-издатель **М. А. ДЕРНОВЪ:**

ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЮ:

1 годъ 3 руб.—коп.	1/2 года 1 руб. 50 коп.
1 мѣсяць — „ 25 „	3 мѣсяца — „ 75 „

ОТДѢЛЬНЫЙ № 15 КОП.

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

„ПЧЕЛОВОДНАЯ ЖИЗНЬ“ за 1906 г., 1907 г. и 1908 г. по 3 руб. за годъ за 1906 и 1907 г.г. вмѣстѣ—5 руб. за всѣ три года съ перес. 8 руб.

ОБЪЯВЛЕНІЯ ПЕЧАТАЮТСЯ позади текста: за одинъ разъ: 1 стр. 15 р., 1/2 стр 8 руб., 1/4 стр. 5 р., 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 страницѣ обложки в двое дороже.

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

Подписку адресовать

Вятка, журналъ «Пчеловодная Жизнь».



Къ читателямъ.

Приближается время двухъ крупныхъ пчеловодныхъ съѣздовъ: 1) въ г. Казани—съ 17 по 22 августа—съѣздъ пчеловодовъ Волжско-Камскаго раіона и 2) въ г. Кіевѣ съ 1 по 7 сентября—Всероссійскій съѣздъ пчеловодовъ. Передъ нами программы того и другого *), и вотъ объ этихъ-то программахъ намъ и хотѣлось бы сказать нѣсколько словъ.

Но прежде, чѣмъ перейти къ обсужденію программъ этихъ съѣздовъ, мы позволимъ припомнить то, что было нами написано болѣе 4-хъ лѣтъ тому назадъ въ журналѣ „Пчела“, № 4 за 1905 г., стр. 79—83, въ статьѣ своей, подписанной псевдонимомъ—фонъ-Редичъ. По поводу предстоявшаго въ томъ году Всероссійскаго съѣзда пчеловодовъ въ г. Москвѣ мы говорили, что необходимо прежде всего обсудить на съѣздѣ слѣдующій вопросъ:

„Какимъ образомъ достигъ того, чтобы выработанныя настоящимъ съѣздомъ мѣропріятія по пчеловодству были проведены въ жизнь, а постановленія о различныхъ ходатайствахъ были приведены въ исполненіе?“

Къ этому мы добавляли:

„Если окажется, что средствъ для рѣшенія этого вопроса никакихъ не имѣется, то и продолжать съѣздъ не будетъ имѣть никакого смысла, такъ какъ это равносильно толченію воды въ ступѣ и переливанію изъ пустого въ порожнее, чѣмъ и занимались, какъ мы видимъ, прежніе съѣзды.“

Это было написано болѣе 4-хъ лѣтъ тому назадъ, но положеніе дѣла настолько не измѣнилось, что справедливость сказаннаго остается въ силѣ и въ настоящее время, и вопросъ, приведенный выше, необходимо было бы раз-

*) Правила и программы съѣзда въ г. Казани напечатаны въ № 6 нашего журнала, а съѣздъ въ г. Кіевѣ печатается въ настоящемъ №.

рѣшить на каждомъ изъ предстоящихъ сѣздовъ прежде всего.

Происходившіе послѣ того, какъ нами былъ поставленъ въ печати вышепомѣщенный вопросъ, пчеловодные сѣзды въ г. Москвѣ въ 1905 и 1908 г., какъ нельзя лучше, доказываютъ, что безъ разрѣшенія этого вопроса труды сѣздовъ сводятся къ нулю; упомянутые всероссійскіе сѣзды въ г. Москвѣ нашему пчеловодству равнымъ счетомъ не дали ничего, п. ч. нельзя же считать за что либо положительное—стремленіе къ устройству союза пчеловодовъ въ томъ видѣ, какъ это проектируется Отдѣленіемъ пчеловодства О-ва Акклиматизаціи!

Напомнимъ здѣсь о такомъ важномъ вопросѣ, какъ проведеніе въ жизнь постановленій пчеловодныхъ сѣздовъ; мы надѣемся, что можетъ быть устроители предстоящихъ пчеловодныхъ сѣздовъ на этотъ разъ обратятъ на это вниманіе и поставятъ его на обсужденіе сѣзда.

Переходя къ программамъ сѣздовъ, должно сказать, что программа казанскаго сѣзда обращаетъ на себя вниманіе своей краткостью, а программа кievскаго—своей обширностью. Кто въ данномъ случаѣ поступилъ правильнѣе—сказать заранѣе довольно трудно, но мы лично думаемъ, что Казанское пчеловодное общество стоитъ на болѣе правильномъ пути, воспользовавшись, вѣроятно, практикой сѣзда прошлаго года: разрѣшить въ теченіе 7 дней всѣ 9 пунктовъ кievской программы едва-ли возможно; а если сѣздомъ и будетъ обсуждена вся программа, то только въ томъ случаѣ, если каждый вопросъ будетъ подвергнутъ обсужденію далеко не въ достаточной степени.

Въ казанской программѣ *первый вопросъ*—сбытъ продуктовъ—одинъ изъ самыхъ назрѣвшихъ. Безъ сомнѣнія, онъ возбудитъ массу преній, и поэтому на разрѣшеніе его потребуется не мало времени. Въ этотъ вопросъ цѣликомъ входитъ вопросъ и о фальсификаціи продуктовъ пчеловодства. Минувшій московскій сѣздъ въ этомъ вопросѣ сдѣлалъ шагъ назадъ, но съ постановленіями этого сѣзда едва ли возможно считаться: заправили его разогнали своими дѣйствіями большинство участниковъ съ первыхъ-же собраній, и въ обсужденіи вопросовъ принимало участіе очень небольшое число лицъ, большинство которыхъ едва ли и пчеловодами-то могутъ назваться. Въ г. Казани постановка дѣла будетъ совсѣмъ иная, а потому и поста-

новленія этого съѣзда будутъ имѣть значительный авторитетъ.

Второй вопросъ казанской программы—какъ устроить переходъ отъ колоды къ рамочнымъ ульямъ—правильнѣе было бы формулировать иначе, а именно: о средствахъ и способахъ къ развитію правильнаго пчеловодства.—Одинъ переходъ къ рамочнымъ ульямъ мало принесетъ пользы; а въ неумѣлыхъ рукахъ рамочные ульи могутъ оказаться даже вредными, такъ какъ въ нихъ, гдѣ гнѣздо болѣе доступно пчеловоду, легче погубить пчелъ неумѣстнымъ вмѣшательствомъ въ ихъ жизнь, чѣмъ въ ульяхъ неразборныхъ.

Вопросъ-же о средствахъ и способахъ къ развитію правильнаго пчеловодства включаетъ въ себѣ въ полномъ объемѣ всѣ нужды нашего пчеловодства, и поэтому является настолько обширнымъ, что займетъ цѣлый рядъ за сѣданій съѣзда. И даже сама собой напрашивается мысль, не лучше-ли было бы такой обширный вопросъ расчленивъ на его составныя части?

Откладывая обсужденіе кievской программы до другого раза, мы предлагаемъ страницы своего журнала, какъ для помѣщенія различнаго рода извѣщеній по поводу съѣздовъ со стороны организаціонныхъ бюро ихъ, такъ и для тѣхъ пчеловодовъ, кто хотѣлъ бы высказаться о съѣздахъ и о программахъ ихъ.

Многіе изъ читателей не будутъ имѣть возможности лично принять участіе въ съѣздахъ, а между тѣмъ относительно тѣхъ или иныхъ вопросовъ могутъ дать цѣнныя указанія и высказать свои взгляды. Если нельзя сдѣлать этого лично, то долгъ каждаго любящаго свое дѣло пчеловода воспользоваться печатнымъ словомъ. Страницы нашего журнала въ этомъ отношеніи всегда широко открыты!

Милости просимъ!

М. А. Дерновъ.





✳ **Съезд пчеловодовъ въ Варшавѣ.**—Въ Варшавѣ открылся съездъ пчеловодовъ здѣшняго края, созданный для обсуждения ряда вопросовъ съ цѣлью развитія пчеловодства. На съездъ прибыло 130 участниковъ; занятія съезда происходятъ въ помѣщеніи варшавскаго общества садоводства и пчеловодства на Вейской улицѣ. Предсѣдателемъ съезда избранъ землевладѣлецъ Свидзинскій, ведущій у себя промышленное пчеловодство. („*Варшав. Дневн.*“).

✳ **Пчеловодная и шелководная станція.**—Въ настоящее время кievское о-во любителей природы занято проектомъ устройства въ Кіевѣ научно-практической станціи по пчеловодству и шелководству. Помѣщеніе для станціи представлено о-ву правленіемъ университета въ одномъ изъ зданій оранжереи въ ботаническомъ саду. При станціи будетъ открытъ и пчеловодный музей. Вмѣстѣ съ тѣмъ о-во проектируетъ учрежденіе особой станціи для разведенія грены, которая будетъ устроена за городомъ. („*Кіевская Мысль*“).

✳ **Выставка пчеловодства.**—Нижегородскимъ обществомъ пчеловодства устраивается въ Н.-Новгородѣ районная выставка пчеловодства съ 6-го по 12-е августа. Выставка будетъ новинкой для здѣшняго города и Нижегородской губ. Во время выставки для начинающихъ пчеловодовъ будетъ прочитанъ курсъ пчеловодства, предполагается посѣщеніе пасѣкъ и демонстраціи рамочныхъ ульевъ. („*Волгарь*“).

✳ **Отмѣна курсовъ пчеловодства.**—Вятскій губернский пчеловодъ Н. А. Бадовъ вошелъ съ докладомъ въ Губернскую Земскую Управу объ отмѣнѣ въ текущемъ году, въ видѣ исключенія, обычныхъ курсовъ по пчеловодству на Вятской земской пасѣкѣ въ виду того, что курсы или не будутъ нынѣ полными, и курсисты не познакомятся съ такими существенно важными работами, какъ напримѣръ, выставка пчелъ, весеній осмотръ семей, чистка гнѣздъ и др., кромѣ того, отсутствіе нынѣ курсовъ дастъ возможность г. Бадову предпринять поѣздку по губерніи и на мѣстахъ ознакомиться съ положеніемъ пчеловодства и демонстрировать приемы рациональнаго пчеловодства. Во время поѣздки г. Бадовъ предполагаетъ продавать книги по пчеловодству и нѣкоторыя негромоздкія пчеловодныя принадлежности.

✳ **Посѣщеніе земской пасѣки.**—14 іюня нѣкоторые изъ участниковъ съезда сельскихъ хозяевъ-практиковъ и специалистовъ посѣтили Вятскую земскую пасѣку и находящейся при ней пчеловодный музей. Объясненія давалъ Н. А. Бадовъ.

✳ **Новое пчеловодное общество** основано въ Тамбовской губ., а именно Шалинское о-во пчеловодовъ. Уставъ утвержденъ 3 апрѣля, а общее собраніе состоялось 29 мая, на которомъ было избрано правленіе и рѣшенъ вопросъ о количествѣ паевъ, при чемъ постановлено, что каждый членъ можетъ имѣть ихъ неограниченное количество.

✳ **Открытіе пасѣки Богородскаго о-ва пчеловодства,** близъ г. Богородска, Московской губ., состоялось 7-го іюня. Къ молебну прибыли предводитель дворянства г. Кисель-Загорянский, А. И. Морозовъ, члены общества и много публики. Пасѣка устроена на средства членовъ Общества и на добровольныя пожертвованія по подписному листу.

✳ **Курсы по пчеловодству и шелководству** при кавказской шелководственной станции открылись 17-го июня. („Тифлисск. Лист.“).

✳ **Зарегистрированъ уставъ** московскимъ губернскимъ присутствіемъ Коломенскаго общества пчеловодства. („Русск. Слово“).

✳ **Изъ Каменецъ-Подольска**, с. Баговица, сообщаютъ: „У насъ есть украинское общество „Просвіта“, куда я даль заявленіе, чтобы при немъ открыли отдѣленіе пчеловоднаго общества, на что получилъ увѣдомленіе, что г. губернаторъ разрѣшилъ таковое и даже обѣщаль отъ земства помощь. Остановка, значить, за собраніемъ пчеловодовъ, которое будетъ, если общество „Просвіта“ собереть хоть десять учредителей пчеловодовъ. Значить и у насъ будетъ, какъ у людей.—*Ө. Рожанковскій.*

✳ **Льготы для перевозки экспонатовъ.**—Разрѣшено перевозить по русскимъ желѣзнымъ дорогамъ по льготному тарифу, начиная съ 1-го августа текушаго года, экспонаты выставки пчеловодства, устраиваемой Воронежскимъ обществомъ пчеловодства и шелководства въ сентябрѣ текушаго года въ гор. Воронежѣ. („Прав. Вѣстникъ“).

✳ **Новые курсы.**—Въ цѣляхъ религіозно-нравственнаго развитія, а равно для усовершенствованія въ наукахъ, изящныхъ искусствахъ и въ особенности, въ различныхъ практическихъ знаніяхъ, обществомъ „Свѣтъ и знаніе“ съ разрѣшенія попечителя С.-Петербургскаго учебнаго округа, открыты въ С. Петербургѣ общеобразовательные, художественно-промышленные и вокально-музыкальные курсы огородничества, садоводства и пчеловодства. Для большей доступности установлены вечерніе и воскресные классы, а въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ, до 10 августа, специальные лѣтніе курсы. („Земщина“).



Медогонка С. Ф. Приймаєнка.

Моя медогонка состоитъ изъ станка и изъ ящика. Она сдѣлана вся изъ дерева, за исключеніемъ вертикальнаго стального валика (а), на который надѣвается четырехъ угольнымъ отверстиемъ желѣзный крюкъ (б), которымъ приводится въ круговращательное движеніе деревянный блокъ (в), сдѣланный изъ вершковой доски; діаметръ его 25 сантиметровъ. Съ помощью ремня, который надѣвается на блокъ (в) и на блочекъ (г), ящикъ медогонки приводится въ быстрое круговращательное движеніе. Ящикъ удерживается въ станкѣ такъ: въ нижній конецъ валика (а) задолблена маленькая стальная подкладочка съ углубленіемъ, которымъ надѣта на стальной шпенекъ (д). Въ верхнемъ концѣ валика тоже вдолблена такая же стальная подкладка съ углубленіемъ около пяти миллиметровъ и въ которую продеть стальнымъ заостреннымъ концемъ (чрезъ верхній брусокъ станка) съ длин-

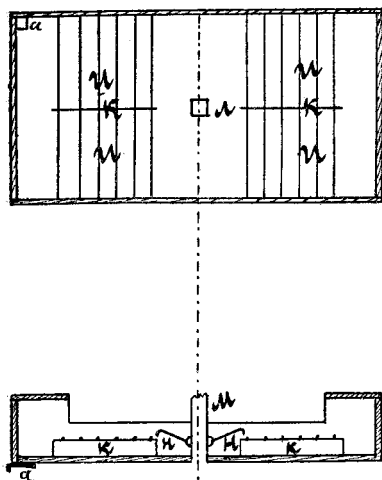


Рис. 2.

Внутренность ящика.

(Вверху — въ планѣ, внизу — въ разрѣзѣ).

натянуты тонкія проволоки на $1\frac{1}{2}$ вершка одна отъ другой по всей ширинѣ ящика и на шесть сантиметровъ отъ поперечныхъ стѣнокъ ящика, о которыя опираются верхними линейками освобождающіяся отъ меда рамки, которыя, кромѣ того, удерживаются за нижнія линейки проволочными крючками (*н*, *н*); крючки эти прибиты проволочными петлями къ валику (*м*). Ящикъ медогонки съ узкихъ и возвышенныхъ сторонъ сверху скрытъ, то есть прибита дощечка по всей возвышенности (*о*, *о*). Это скрытіе нужно для того, чтобы выпрыснутый изъ сотовъ медъ не выпрыскивался бы чрезъ верхъ узкихъ сторонъ ящика, подобно тому, какъ медъ выпрыскивается изъ сотовъ. Боковыя длинныя стороны ящика, какъ видно изъ чертежа, ниже концовъ ящика на 7 сантиметровъ; это нужно для того, чтобы вертящійся ящикъ меньше забиралъ воздуха, и медогонка была легче на ходу. Въ медогонкѣ опрастъиваются заразъ только двѣ гнѣздовые рамки Дадана-Блаттъ. На моей медогонкѣ можно успѣшно опоражнивать рамки любого типа, потому, что мѣста для рамокъ сдѣланы просторныя. Въ медогонку можно вкладывать куски сотовъ всевозможной величины, которыя успѣшно и безъ поломки опоражниваются отъ меда. Роботая на медогонкѣ въ 1908 году, я распечатывалъ соты ножомъ, сдѣланнымъ своими руками и который дѣйствуетъ превосходно; 15-ти лѣтній мальчикъ вертѣлъ медогонку, вкладывалъ и вынималъ опорожненные отъ меда соты. Я распечатаю двѣ рамки, мальчикъ беретъ ихъ и кладетъ въ ящикъ на сѣтки (*и*, *и*) плашмя верхними линейками наружу, а за нижнія прищѣпляетъ крючками (*н*, *н*), чтобы рамки не подняло кверху воздушнымъ вихремъ и не разбило бы въ дребезги, потому что въ моей медогонкѣ только внизу рѣшетка, на которую кладутся распечатанные соты, а сверху рѣшетки нѣтъ, да она и ненужна, какъ пока заль опытъ. Не слѣдуетъ вертѣть медогонку чрезъ мѣру быстро. Уложивши рамки какъ слѣдуетъ, помощникъ начинаетъ вертѣть медогонку; медъ, выпрыскиваемый изъ сотовъ, носится въ ящикѣ по угламъ, большей частью въ верху ящика; вылетать изъ ящи-

ка меду препятствуетъ дощечка (о, о). Низкихъ сторонъ внутри медь почти не касается, потому что, освободившись изъ ячейки, направляется прямо къ узкимъ сторонамъ ящика; черезъ двѣ минуты соты почти насухо освобождаются отъ меду. Медь изъ сотовъ выходитъ совершенно разомъ съ обѣихъ сторонъ; соты, даже свѣже построенные, освободившись отъ меда, остаются цѣлыми и невредимыми. Какъ только соты освободятся отъ меда, помощникъ спускаетъ медъ въ подставленную липовку чрезъ четырехъ угольное отверстіе (а), которое прорѣзано въ одномъ изъ угловъ ящика, и которое во время работы задвинуто жестяной задвижкой. Если нужно спустить медъ, то необходимо немного повернуть станокъ медогонки такъ, чтобы ящикъ сталъ въ наклонномъ положеніи и медъ скоро вытекаетъ въ липовку чрезъ выпускное отверстіе, имѣющее въ поперечникѣ три сантиметра.

С. Ф. Приimenковъ.



По поводу статьи г. Снѣжневскаго:

„О двухъ назрѣвшихъ вопросахъ въ пчеловодствѣ“, помѣщенной въ журналъ „Пчела“ за 1909 г., № 2.

Я коснусь только перваго вопроса: „О правѣ использованія посѣянныхъ медоносовъ только своими пчелами“.

Въ этой статьѣ г. Снѣжневскій говоритъ, что многіе крестьяне переходятъ къ хуторскому хозяйству и нѣкоторые изъ нихъ занимаются травосѣяніемъ. Если этотъ крестьянинъ пчеловодъ, то онъ сѣетъ медоносныя растенія.

Безусловно поля посѣщаются не только своими пчелами, но и пчелами другихъ пчеловодовъ.

Въ виду этого г. Снѣжневскій предлагаетъ русскимъ пчеловодамъ слѣдующій прозкъ: „Мнѣ кажется, что слѣдуетъ выработать законъ въ слѣдующемъ духѣ: если имѣются пасѣки, облетающія одну и ту же окрестность, при чемъ одна изъ пасѣкъ посѣяла медоносы, то и другія ближайшія пасѣки обязаны подсѣять медоносы въ размѣрѣ, не менѣе первой пасѣки, принимая въ расчетъ количество ульевъ. Если же эти пчеловоды не желаютъ подсѣвать, то подсѣявшій медоносы имѣетъ право требовать черезъ полицію, чтобы владѣльцы, не желающіе подсѣвать медоносы, вывозили свои пасѣки на время цвѣтенія его медоносовъ“.

Повидимому, г. Снѣжневскій не обдумалъ хорошенько этого вопроса. Правда говоритъ русская пословица: „Поспѣшить—людей насмѣшить“.

Предположимъ, что я имѣю пасѣку въ 100 ульевъ; мой сосѣдъ имѣетъ такую же пасѣку.

Я засѣваю 2—3 десятины медоносами, мой сосѣдъ не имѣетъ столько свободной земли. Что жъ онъ долженъ дѣлать? Вывозить свою пасѣку за 4—5 верстъ. Это легко сказать, да трудно сдѣлать. А если некуда вывезти? Тогда остается одинъ исходъ—переморить всѣхъ пчелъ.

Въ этомъ г. Снѣжневскій сильно ошибся. Лучше, по моему, было предложить такъ, чтобъ нѣскольکو пчеловодовъ сообща засѣвали медоносы.

Вообще русскимъ пчеловодамъ нужно позаботиться о разведеніи медоносныхъ деревьевъ, кустарниковъ и травъ.

Съ каждымъ годомъ лѣса все болѣе и болѣе вырубаются, и этимъ ограничивается взяткъ.

Г. Парадѣвъ сказалъ: „Нѣтъ въ полѣ взятка, не будетъ у пчелъ меда, а нѣтъ меда не будетъ и дохода“*).

Этотъ вопросъ могъ бы разрѣшить Волжско-Камскій съѣздъ пчеловодовъ, который собирается въ августѣ мѣсяцѣ.

Н. Т. Богдановъ.

Ред.—Никакія ограниченія ничего, кромѣ вреда, принести нашему пчеловодству не могутъ. И ратовать за нихъ могутъ только тѣ, для кого самое важное въ жизни: „тащить и не пушать“. Ставить же пчеламъ какія то „рогатки“—прямо смѣшно. Воздушныя пространства никогда не были и не будутъ чьей либо частной собственностью, и наша свободная работница—пчела всегда будетъ пользоваться свободой и брать тамъ, гдѣ ей захочется. Вопросъ о выработкѣ закона противъ использования пчелами чужихъ медоносовъ не „назрѣвшій“ вопросъ, а вопросъ совершенно „праздный“, плодъ какого-то недомыслия и непониманія самыхъ простыхъ вещей, что, впрочемъ, нерѣдко встрѣчается у людей, близкихъ по духу къ унтеру Мымрецову.



Нѣскольکو словъ объ упаковкѣ меда.

Упаковка меда имѣетъ не маловажное значеніе въ пчеловодствѣ, какъ непосредственное вліяніе на сбытъ меда—самый большой вопросъ пчеловоднаго дѣла. Одинъ и тотъ же медъ въ хоро-

*) „Пчеловодный атласъ“ Т. I. Медоносныя растенія. Вып. I. стр. V. 1896 г.

шей и удобной посудѣ имѣеть себѣ покупателя, а въ плохой—занимаетъ собою склады, между тѣмъ какъ рынокъ, вмѣсто меда, торгуетъ всевозможной гадостью, какъ патакой, сокомъ изъ сорго и др., потому только, что эти продукты дешевы и всегда жидки, почему всякій мелкій торговецъ имѣеть возможность брать для продажѣ столько, сколько ему нужно—1—2 пуда, что не отнимаетъ много денегъ, которыя у него должны быть въ оборотѣ.

Принимая это во вниманіе, пчеловодъ, который затрудняется въ сбытѣ меда, долженъ озаботиться прежде всего объ удобной и до нѣкоторой степени привлекательной посудѣ для меда, что-бы она отвѣчала требованіямъ рынка и потребителя. Я не буду говорить о мелкой укупоркѣ—1—2 фунтовыхъ баночкахъ съ красивыми этикетками и т. под., такъ какъ для пчеловода, получающаго десятки и сотни пудовъ, такая посуда непримѣнима. Этимъ могутъ заниматься только торговцы и тѣ изъ пчеловодовъ, кто имѣеть возможность торговать медомъ въ розницу; для пчеловода же, имѣющаго десятки и сотни пудовъ, интересны тѣ покупатели, которые берутъ пудами, и оптовики, которые не стѣсняются взять все, что пчеловодъ имѣеть, да еще спрашиваютъ, гдѣ бы можно было еще пріобрѣсти такую партію. Пчеловоду, который имѣеть уже такихъ покупателей оптиковъ, не слѣдуетъ игнорировать и тѣхъ покупателей, которые берутъ по 1—2 пуда, такъ какъ такихъ оптовиковъ, немного, и они довольно капризны. Значитъ, вѣрнѣе сбыть розничный, а не оптовый; къ тому же замѣчено, что вообще народъ сталъ благосклоннѣе относиться къ меду, и осенью, по уборкѣ хлѣба (напр., въ Кубанской обл.), чуть ли не каждый хозяинъ обзаводится на зиму медкомъ, беря не меньше пуда, а нѣкоторые—по 2 и 3 пуда, покупая боченками. Вотъ къ такого рода упаковкѣ и нужно примѣниться, чтобы не приходилось покупателю отливать или накладывать, а просто можно было бы выдавать медъ.

Въ Кубанской обл. такая посуда почти повсемѣстно и принята. Дѣлаются исключительно для этой цѣли чинаревые боченки на 1—2 и 3 пуда; самый употребительный 2-хъ пудовый, какъ самый удобный и дешевый; 1 и 2 пуд. дѣлаются по одной цѣнѣ; ихъ можно имѣть сотнями на мѣстѣ производства по 60—65 коп. штука, съ желѣзными обручами; 3-хъ пуд.—по 75—80 коп. Они удобны для сбыта меда, а также для передвиженій и транспорта. Тамъ и рынокъ привыкъ къ нимъ; каждый покупатель, не торгуясь, за тару меда въ 2 пудовыхъ боченкахъ платитъ по 70 коп. за шт. Такого размѣра боченки для упаковки меда можно совѣ-

тывать всѣмъ пчеловодамъ. Кто ихъ не знаетъ, тотъ скоро убѣдится, что благодаря имъ онъ и медъ сбудетъ безъ особаго затрудненія, такъ какъ ихъ берутъ для розничной продажи хорошіе колониальные и мелочные магазины; такая укупорка не портитъ вида и гармоніи въ магазинѣ, какъ какая нибудь кадка или липовка, съ обгрызанными краями темнаго цвѣта; она и торговцамъ даетъ возможность чаще замѣнять боченки новыми и предлагать свѣженькаго медку, что тоже даетъ большую ходкость товару. Кромѣ того и медъ будетъ гораздо пригляднѣе противъ того, который стоитъ долго откупореннымъ и начатымъ, почему больше вбираетъ въ себя влаги и сверху разжижается. Такіе боченки можно дѣлать изъ липы, клена, осины и др. мягкаго матеріала.

Здѣсь, на югѣ Россіи, медъ упаковываютъ только въ липовки отъ 4—8, а иногда и до 15 пудовъ. Такая посуда слишкомъ неудобна, какъ для сбыта, такъ и для транспорта; къ тому же обходится слишкомъ дорого. Здѣсь за вставку дна берутъ $1\frac{1}{2}$ —2 руб., и сама липовка безъ дна стоитъ 3—5 руб. Когда же нальешь ее медомъ, то нельзя тронуть, пока медъ не засахарится. Закрываютъ медъ пергаментомъ, а сверху забиваютъ досками, но пригнать крышку плотно почти невозможно, почему въ медъ могутъ напоззать муравьи. Боченки же на второй день, по осадкѣ меда, доливаются и закупориваются такъ, что они съ пасѣки могутъ транспортироваться за 1000 верстъ.

Здѣсь еще кромѣ липовокъ примѣняются для упаковки меда бочки изъ подъкеросина, чего ужъ во всякомъ случаѣ, несмотря на пропаганду ихъ г. Снѣжневскимъ, не слѣдуетъ дѣлать. Въ № 2 „Пчела“ стр. 59 за текущей годъ напечатана его замѣтка: „Медъ въ бочкѣ изъ подъ керосина“, гдѣ авторъ силится доказать пригодность этой посуды для упаковки меда тѣмъ, что „медъ вытягиваетъ керосинъ изъ клепокъ бочки, съ медомъ же керосинъ, очевидно, имѣетъ свойство сильно испаряться“, и что „керосинъ не представляетъ изъ себя какой либо нечистоплотной гадости, а даже очищаетъ вещи и дѣйствуетъ дезинфицирующимъ образомъ“, и очевидно, не будучи увѣренъ въ своихъ доводахъ, для доказательства и для предупрежденія полемики въ журналахъ, представилъ въ редакцію свидѣтельство, подписанное 5-ю лицами, пробовавшими и не отличившими медъ изъ керосиновой бочки и липовки. А доказавъ вполне свидѣтельствомъ, категорически заявляетъ, что керосиновые бочки не портятъ меда, и что такимъ образомъ онъ, слѣдовательно, ничего не пишетъ такого, о томъ чего не знаетъ и чего не испыталъ.

Что г. Снѣжневскій испыталъ бочки изъ подъ керосина для упаковки меда, могу подтвердить, такъ какъ та самая бочка существуетъ и теперь при пчельникѣ Елисаветградскаго земства которымъ онъ завѣдывалъ, только сильно испачканая еще не вытянутымъ медомъ и не испарившимся керосиномъ, она не годится даже для воды, такъ какъ слой керосина, сколько не перемѣняли въ ней воду, всегда имѣется поверхъ воды.

Благодаря всесторонне провѣренной опытности г- Снѣжневскаго, земскій агрономъ Н. Я. Кремновскій, которому было поручено продавать медъ земской пасѣки, ни-за-что ни-про-что получилъ нѣсколько выговоровъ отъ возвратившихъ медъ покупателей; медъ изъ бочки былъ перелить въ липовки, почему Н. Я. не узналъ, что продаетъ, и медъ, послѣ мытарствъ въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ по складамъ земской управы, возвращенъ вновь на пасѣку для подкормки.

У меня лично случайно попалъ керосинъ въ ящикъ на бурагу, которой были укрыты въ немъ секціи, съ хорошо запечатаннымъ медомъ; непосредственно на секціи не попало и капли керосина, но, тѣмъ не менѣе, секціи пропитались запахомъ керосина, и даже медъ получилъ нехорошій привкусъ; пришлось всѣ секціи раздать бѣднякамъ сосѣдямъ, которые не придали значенія невольной денатураціи меда керосиномъ.

Изъ этого можно заключить, что медъ, будучи гигроскопиченъ, принимаетъ въ себя не только влагу, но и запахъ, если онъ стоитъ въ близкомъ сосѣдствѣ съ веществами съ сильнымъ запахомъ, какъ напр., керосинъ, деготь, карбаловая кислота и др.; и чѣмъ больше будетъ спертъ воздухъ въ помещеніи, тѣмъ скорѣе медъ приметъ посторонніе запахи. Очень жаль будетъ если кто, повѣривъ такому совѣту, затратитъ 2 р. 50 к. на бочку изъ подъ керосина для того, чтобы принести себѣ убытокъ на нѣсколько сотенъ рублей, посредствомъ умышленной порчи такого цѣннаго продукта, какъ медъ.

Г. Тищенко.



Воробьи на пасѣкѣ.

Воробьи на пасѣкѣ приносятъ большую пользу, въ качествѣ санитаровъ. Когда я началъ заниматься пчеловодствомъ и вести

раціональное хозяйство, я читалъ, что трутни поѣдаютъ много меда, и при томъ же большое количество ихъ бесполезно; поэтому я занялся беспощаднымъ уничтоженіемъ ихъ, срѣзывая покрывки у трутневой дѣтки, которой въ первое обзаведеніе рамочными ульями было въ нихъ большое количество. Въ одно прекрасное время, послѣ обычной продѣлки съ трутнями, проходя по пасѣкѣ, я къ сожалѣнію увидѣлъ печальную для меня картину: въ тѣхъ семьяхъ, гдѣ я срѣзалъ головы трутнямъ, пчелы по обыкновенію таскали трупы трутней изъ ульевъ: нѣкоторые трупы были брошены около прилетныхъ досокъ, а нѣкоторые отнесены дальше отъ улья. Это заставило меня позаботиться объ уборкѣ труповъ, которые меня смущали тѣмъ, что могутъ развести какую нибудь болѣзнь на пасѣкѣ, и я принялъ къ этому надлежащія мѣры. Занимаясь уборкой трутневыхъ труповъ, я увидѣлъ около ульевъ, тамъ, гдѣ были срѣзаны трутни, себѣ помощниковъ, которые оказались самыми наилучшими санитарями въ этомъ дѣлѣ—это были воробьи. Покушавши такого для нихъ лакомага кушанья, они стали слѣдить за моей работой на пасѣкѣ. Какъ только окончишь осмотръ какого улья, воробьи санитары сейчасъ-же являются около прилетной доски улья и начинаютъ обшаривать себѣ лакомое кушанье. Когда я вырѣзывалъ соты съ трутнями, то отдавалъ ихъ воробьямъ, послѣ чего получалъ чистую вошину.

Пчелъ воробьи не истребляютъ, какъ это бываетъ съ другими птицами, въ чемъ въ теченіе своей восьмилѣтней практикѣ я имѣлъ возможность убѣдиться.

Е. Чепуренко.



Заразное-ли начало—причина майской болѣзни?

И. В. Рейнарцъ.—(Съ нѣмецкаго).

Майская болѣзнь появляется каждый годъ, то на одной, то на другой пасѣкѣ, такъ что жертвою ея дѣлаются тысячи молодыхъ пчелокъ. Ея признаки извѣстны, и о нихъ распространяться нечего. Неоднократно описывались слѣдствія болѣзни; о причинѣ же, какъ мнѣ извѣстно, дѣлали только предположенія. Чаще всего можно встрѣтить указаніе на то, что пчелы, при собираніи перги, послѣ холодной ночи

и выпавшей росы, такъ сказать, портятъ себѣ желудокъ, и что причина этому бактерія, открытъ которую, какъ и многія другія, еще никому не удалось. Въ нижеслѣдующемъ хочу изложить свой личный взглядъ. Можетъ это послужить во время сильнаго появленія болѣзни къ тщательному наблюденію. Долженъ сказать, что пчеловодствомъ занимаюсь съ 1885 года и свои наблюденія производилъ въ теченіе цѣлаго ряда хорошихъ, среднихъ и плохихъ лѣтъ. Вначалѣ я, по понятнымъ теперъ мнѣ причинамъ, терялъ тысячи рабочихъ пчелъ и въ безсиліи долженъ былъ видѣть, какъ онѣ погибали мучительною смертью. Если бы причина болѣзни находилась внѣ улья, то можно было бы съ увѣренностью сказать, что всѣ семьи пасѣвки ею заразились бы одновременно. Но это отнюдь не такъ, такъ какъ когда одна семья больна, то сосѣдняя здорова. О заразѣ, слѣдовательно, нельзя говорить. Замѣчательно далѣе, что заболѣваютъ молодыя, но не старыя пчелы. Семьи въ неразборныхъ ульяхъ тоже заболѣваютъ, но гораздо рѣже.

Послѣ удачной зимовки естественно стремленіе всякаго, въ особенности въ мѣстахъ съ раннимъ главнымъ взяткомъ, какъ можно скорѣе усилить семьи, чтобы использовать ожидаемый урожай меда. Противъ этого, конечно, ничего возразить нельзя. Только какъ это дѣлается—особенно новичкомъ—это другое дѣло. Какъ только пчелы въ апрѣлѣ начнутъ хорошо работать, по причинѣ можетъ быть хорошаго взятка, начинается спекулятивное кормленіе. Матка побуждается къ болѣе усиленному червленію, чѣмъ это было бы при обыкновенномъ порядкѣ вещей. Если погода хороша, то этимъ ничего не потеряно, и червленіе къ концу мѣсяца сильно развивается. Если погода все еще хороша, то нерѣдко вставляютъ пустую рамку въ середину гнѣзда. Это нарушаетъ въ немъ естественный порядокъ: клубъ пчелъ долженъ раздаться. Но вотъ внезапно наступаетъ, какъ нерѣдко случается въ маѣ, холода, которые продолжаютъ нѣсколько дней. Пчела очень чутка и отзывается на малѣйшее пониженіе внѣшней температуры, несмотря даже на то, что ульи тепло укрыты. Пчелы стягиваются, и обогрѣваніе крайнихъ рамокъ отчасти, а можетъ быть и совершенно, прекращается. Что же получается? Оставленная черва не умираетъ, такъ какъ холода длятся недолго, а она способна къ жизни нѣсколько дней. Но простая и некрытая дѣтка простуживается, и тѣмъ положено начало майской болѣзни. Такимъ образомъ, если можно такъ выразиться, здѣсь бактеріей является холодъ.

Что же происходитъ далѣе? Иной, замѣтивъ бѣду, убираетъ вставленную рамку и вноситъ порядокъ въ заносъ, или сейчасъ же, или спустя нѣсколько дней. Другой этого не сдѣлаетъ. Да этимъ дѣло не поправишь, такъ какъ черва уже простужена. Наступаетъ опять хорошая погода; оставленные рамки опять покрываются пчелою, и дѣтка на нихъ воспитывается далѣе. Черезъ извѣстное время дѣтка выходитъ. Если разсмотрѣть такія подвергавшіяся дѣйствию холода рамки, то можно замѣтить, что выходъ дѣтки на нихъ происходитъ много медленнѣе, чѣмъ на здоровыхъ. Одиночныя ячейки пчелами кормилицами открываются, и умершую черву пчелы удаляютъ. Иногда пчелки выходятъ искалѣченные: однѣ съ половиной крыла, другія вмѣсто крыльевъ имѣютъ только начатки. Кажущіеся при выходѣ здоровыми: пчелки имѣютъ также въ себѣ зародышъ смерти. Слѣдствія простуды

у нихъ показываются тогда, когда онѣ становятся летными, т. е. начнутъ вылетать на работу. Однѣ падаютъ, потому что неспособны летать, прямо передъ леткомъ; другія отлетаютъ, чтобы уже болѣе не возвращаться; наконецъ, третьи прилетаютъ и нагроможденные ношею перги погибаютъ передъ ульемъ. Очевидно, что онѣ, вслѣдствіе простуды, страдаютъ воспаленіемъ кишечника, и ихъ пищеварительный органъ не дѣйствуетъ. Такія больныя пчелы погибаютъ мучительною смертью иногда тысячами; а сколько пропадаетъ въ полѣ, этого не видно. Семьи въ неразборныхъ ульяхъ меньше страдаютъ по той простой причинѣ, что съ ними меньше возятся, и что онѣ поэтому, хотя и медленно, но зато болѣе вѣрно усиливаются. Въ іюнѣ и позднѣе такого охлажденія дѣтки болѣе не бываетъ, такъ какъ погода устанавливается, и въ это время семьи готовы къ ройкѣ. Если, какъ говорятъ бактериологи, извѣстная причина (заразное начало), то болѣзнь можно излѣчить, и каждый, особенно новичекъ, будетъ знать, какъ предупредить майскую болѣзнь. Излѣчить ее нельзя. Если человекъ можетъ простудиться, то почему этого не можетъ случиться съ пчелой, которая при извѣстныхъ условіяхъ можетъ противостоять большому холоду, но которая, собственно говоря, нуждается въ теплѣ, какъ въ жизненномъ элементѣ.

(„Deut. Illust. Bienenz.“ № 5, 1908 г.)

Перев. К. Р.

Ред. Въ послѣднее время въ медицинѣ считается, что и простуда, какъ и всѣ вообще болѣзни, имѣетъ заразное начало, только развивающееся при соответствующихъ благоприятныхъ условіяхъ.



Программа Всероссийскаго Съезда пчеловодовъ,

созываемаго Кіевскимъ Обществомъ Любителей Природы съ 1 по 7 сентября 1909 года въ г. Кіевѣ.

- 1) Выясненіе нуждъ русскаго пчеловодства и мѣръ къ его развитію и улучшенію.
- 2) Организация сбыта продуктовъ пчеловодства и организация ихъ переработки.
- 3) Борьба съ фальсификаціей меда и воска.
- 4) Выработка нормальныхъ условій и положеній, на основаніи которыхъ устанавливались бы правильныя отношенія пчеловодовъ между собою при постановкахъ пасѣкъ и ограждались интересы и права пчеловодовъ по отношенію къ другимъ лицамъ.
- 5) Помощь русскому пчеловодству со стороны земствъ и Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.
- 6) Выработка устава и учрежденіе Всероссийскаго Общества пчеловод-

ства въ одномъ изъ пчеловодныхъ центровъ Россіи съ филиальными отдѣленіями съ уполномоченными въ разныхъ мѣстностяхъ страны, съ цѣлью объединенія существующихъ пчеловодныхъ обществъ и отдѣльныхъ пчеловодовъ.

7) Критическій разборъ различныхъ нововведеній въ русскомъ и заграничномъ пчеловодствѣ и оцѣнка ихъ пригодности и практичности.

8) Обмѣнъ мыслей по разнымъ мелкимъ вопросамъ по пчеловодству, чисто практическаго характера, поднятымъ на съѣздѣ.

9) Выработка программъ будущаго Всероссийскаго Съѣзда пчеловодовъ и назначеніе мѣста и времени его созыва.

Правила Всероссийскаго Съѣзда пчеловодовъ.

1) Всероссийскій Съѣздъ пчеловодовъ созывается Кіевскимъ Обществомъ Любителей Природы въ г. Кіевѣ съ 1 по 7 сентября 1909 года.

2) Всероссийскій Съѣздъ пчеловодовъ въ Кіевѣ имѣетъ цѣлью обсужденіе и выясненіе нуждъ русскаго пчеловодства и выработку мѣръ и способовъ къ улучшенію и распространенію этой отрасли въ странѣ.

3) Программа Съѣзда утверждается Департаментомъ Земледѣлія.

4) Для подготовки работъ и дѣлопроизводства по Съѣзду избранъ организаціонный комитетъ изъ 7-ми лицъ.

5) Членами Съѣзда могутъ быть лица, занимающіяся или интересующіяся пчеловодствомъ; иностранные пчеловоды участвуютъ на Съѣздѣ въ качествѣ гостей съ правомъ совѣщательнаго голоса.

6) Лица, участвующія на Съѣздѣ, уплачиваютъ членскій взносъ въ размѣрѣ 1 рубля. Члены Съѣзда имѣютъ право на бесплатное полученіе трудовъ Съѣзда, а также право бесплатнаго входа на выставку пчеловодства во все время ея продолженія.

7) Лица, желающія выступить докладчиками на Съѣздѣ, должны объ этомъ заявить организаціонному комитету не позднѣе 15 августа 1909 года, представивъ сюда свои доклады или, по крайней мѣрѣ, главныя ихъ положенія въ формѣ четко написанной рукописи.

8) Отъ усмотрѣнія организаціоннаго комитета зависитъ не допускать доклады, которые онъ почему либо признаетъ неподходящими.

9) Засѣданія Съѣзда—публичныя.

10) Для разработки специальныхъ вопросовъ, Съѣздъ выдѣляетъ изъ среды своей отдѣльныя секціи.

11) Избраніе председателей и секретарей Съѣзда и секцій производится закрытою подачею голосовъ.

12) Всѣ постановленія Съѣзда производятся путемъ открытой подачи голосовъ.

13) Организаціонный комитетъ беретъ на себя трудъ предоставить участникамъ Съѣзда даровыя и дешевыя помѣщенія на 300 человекъ, кромѣ того озабочивается организовать для желающихъ членовъ Съѣзда дешевое продовольствіе.

Во время Съѣзда будутъ устроены экскурсіи въ окрестности города Кіева.



Изъ дѣятельности пчеловодныхъ обществъ.

Изъ г. Одессы.—Вчера въ помѣщеніи Императорскаго общ. сельскаго хозяйства южной Россіи состоялось общее собраніе членовъ комитета пчеловодства. Собраніемъ принятъ рядъ постановленій, имѣющихъ цѣлю содѣйствовать развитію пчеловодства на югѣ Россіи. Рѣшено ходатайствовать предъ гор. общ. управленіемъ объ отводѣ рядомъ съ зданіемъ общественнаго мѣста для устройства на немъ небольшой учебно-показательной пасѣки (2—3 улья); предъ Императорскимъ техническимъ общ. объ оказаніи содѣйствія по изысканію средствъ для пріобрѣтенія серіи кинематографическихъ картинъ; послѣднія будутъ демонстрироваться во время чтенія, организація которыхъ предполагается въ ближайшемъ будущемъ. Въ виду ограниченности средствъ, необходимыхъ для устройства пасѣки, комитетъ постановилъ ходатайствовать предъ главноуправляющимъ земледѣлія и землеустройства о выдачѣ комитету субсидіи. Оживленный обмѣнъ мнѣній вызвалъ докладъ Н. Н. Конана „о пріобрѣтеніи пчелъ въ дуплянкахъ для членовъ комитета“. Нѣкоторые изъ участниковъ засѣданія указывали на необходимость пользованія своими приплодами. Собраніе постановило уклониться отъ покупки пчелъ въ дуплянкахъ.

(„Одесск. Лист.“).

Симферополь, Таврическ. губ.—1 марта подъ предсѣдательствомъ М. А. Безпалова состоялось засѣданіе крымскаго отдѣла русскаго о-ва пчеловодства.

М. А. Безпаловъ сдѣлалъ сообщеніе объ исправленіи старой пчелиной вошины. Какъ извѣстно, старыя соковыя стѣнки очень толсты, такъ какъ каждое поколѣніе пчелъ оставляетъ „рубашечку“. Поэтому г. Безпаловъ предлагаетъ специальнымъ тонкимъ ножомъ срѣзывать стѣнку съ двухъ сторонъ, оставляя лишь тонкое средостѣніе. Эта работа должна производиться при 23° тепла и требуетъ нѣкотораго навыка.

Это сообщеніе очень заинтересовало пчеловодовъ.

Далѣе М. А. Безпаловъ продемонстрировалъ способъ исправленія вошинъ извѣстнаго пчеловода Притуленко, предлагающаго вырѣзать часть трутневой вошины и замѣнять ее искусственной.

Затѣмъ собраніе рассматривало уставъ всероссійскаго союза пчеловодовъ и, по детальномъ разсмотрѣніи цѣлей, преслѣдуемыхъ союзомъ и созываемыми имъ сѣздами, постановило вступить въ число членовъ союза. („Южныя Вѣдом.“).



ОТОВСЮДУ.

Объ артельной пасѣкѣ.

С. Ощепково, Камышиловскаго у., Пермской губ.—Бъ мартѣ т. г. здѣсь было первое предварительное совѣщаніе объ образованіи въ на-

шесть селъ артельной пасъки. Инициаторами этого дѣла явились 10 человекъ, большею частію крестьянъ. На первомъ совѣщеніи былъ подписанъ артельный договоръ и намѣчены главныя основы дѣятельности артели. Съ апрѣля мѣсяца Ощепковская артель пчеловодовъ начала свои дѣйствія, при чемъ число членовъ артели къ этому времени съ 10-ти возросло уже до 21-го.

Договоръ, по которому дѣйствуетъ Ощепковская артельная пасъка, слѣдующій:

1. Артельная пасъка основывается на паяхъ. Каждый участникъ ея можетъ имѣть до десяти паевъ. Всѣ пай равны и каждый стоитъ десять руб.

2. Для обезпеченія пасъки на будущее время вносится въ запасный капиталъ артели съ cadaго пая по 50 коп. ежегодно.

3. Въ теченіе первыхъ двухъ лѣтъ съ учрежденія пасъки выходить изъ артельной пасъки не разрѣшается, но дозволяется желающему выйти изъ нея передать свой пай другимъ членамъ артели, при чемъ соблюдается параграфъ 1-й сего договора; если же пай продается постороннему лицу, то это должно быть съ согласія артели.

4. Выходящій изъ артели не ранѣе 2-хъ лѣтъ получаетъ на свою долю пай съ причитающейся ему прибылью или убыткомъ, за вычетомъ въ пользу запаснаго капитала артели 25%.

5. Въ случаѣ смерти члена артели наслѣдники пользуются тѣми же правами, что и остальные члены; если же они пожелають выйти изъ артели, то къ нимъ примѣняются параграфы 3—4.

6. Вновь поступающія лица въ члены артели должны вносить въ пай основной капиталъ съ прибылью на него за предыдущіе годы.

7. За исключеніемъ артельныхъ пчелъ на артельной пасъкѣ не разрѣшается ставить никакихъ жилыхъ ульевъ. За свой трудъ артельный пчеловодъ, по постановленію общаго собранія членовъ артельной пасъки, получаетъ медомъ или деньгами, по его усмотрѣнію, съ cadaго пая изъ общей валовой прибыли до ея распредѣленія между членами.

8. Чистая прибыль съ пасъки раздѣляется поровну между всѣми членами, соотвѣтственно паевыхъ взносов, сырыми продуктами.

9. Артель ежегодно устраиваетъ два обязательныхъ собранія (въ мартѣ и октябрѣ).

10. На всѣхъ собраніяхъ всѣ вопросы рѣшаются большинствомъ голосовъ; голосъ предсѣдателя даетъ перевѣсъ.

11. Всякаго рода рѣшенія записываются въ установленную книгу, гдѣ каждый присутствующій скрѣпляетъ ихъ своей подписью.

12. Управленіе артелью поручается совѣту мѣстнаго с.-х. общества. Одному члену совѣта поручается веденіе прихода-расходной книги и инвентаря, а пчеловоду—дневника пасъки.

13. Артельный пчеловодъ по веденію пасѣчнаго хозяйства строго руководится утвержденнымъ артелью ежегодно планомъ хозяйства, разрѣшая непредусмотрѣнные и маловажные случаи въ практикѣ собственною опытностію, ничуть не выходя изъ предѣловъ ежегодно составленной смѣты.

Открытая артельная пасъка еще первая въ Камышловскомъ уѣздѣ и чуть ли не первая даже во всемъ Зауральѣ.

Въ настоящее время артель имѣетъ 18 семей пчелъ, въ ульяхъ

системы „Дадана“. Ухаживать за пчелами приглашенъ ученый пчеловодъ, основательно знакомый, какъ теоретически, такъ и практически, съ правильнымъ пчеловодствомъ. Главная цѣль артели—это показать и провѣрить путемъ опыта превосходство современныхъ приѣмовъ пчеловоденія передъ старыми и изучить мѣстныя условія пчеловодства. Отъ души желаемъ этому новому начинанію успѣшнаго процвѣтанія.

(„Пермск. Земск. Недѣля“).

Пчеловодство въ Туркестанѣ.

Удивительный удѣлъ русскихъ людей-предпринимателей даже и въ пчеловодствѣ. Какъ только приходится приложить къ дѣлу энергію, знаніе и значительный трудъ, такъ мы уже спѣшимъ расписаться въ своей неспособности и принимаемся за хлопоты объ образованіи „общества“ и непременно съ вымаливаніемъ хоть грошевой казенной подачки—субсидіи.

Точно и въ самомъ дѣлѣ разслабленные какіе-то, и это въ то время, когда жизнь всюду бьетъ ключемъ, и настоящіе работники у своихъ специальностей искренно жалѣютъ, что сутки состоятъ изъ 24, а не изъ 48 часовъ.

На такія соображенія наводитъ конецъ статьи г. Морощкина въ мартовской книжкѣ „Турк. С. Х.“ стр. 239 и 240:

„Крайне желательно, чтобы пчеловоды откликнулись и вступили въ число членовъ общества для совмѣстной общей работы, и тогда пчеловодство наше, надо полагать, вступить на должную высоту и не будетъ *влачить то жалкое существованіе*, въ какомъ оно находится въ настоящее время“. (Курсивъ мой А. М. *).

Фраза „*жалкое существованіе*“ могла бы быть годной лишь только, чтобы разжалобить „начальство“, отъ котораго могла бы зависѣть подачка грошевой субсидіи, а дѣйствительности дѣла она не соотвѣтствуетъ.

Развѣ тамъ, гдѣ, какъ то было засвидѣтельствовано документально на выставкѣ въ Ташкентѣ въ 1906 году, умѣютъ получать съ улья свѣше 4¹/₂ пуд. меда, развѣ тамъ—*жалкое существованіе*?

За Андижаномъ, въ горахъ, нѣкто г. Матвѣевъ затратилъ на пасѣку около 5000 рублей и въ первый же годъ выручилъ свѣше 6000 рублей—развѣ это *жалкое существованіе*? Тамъ же г. Бржезицкій, братъ Самаркандскаго г. Бржезицкаго, получаетъ съ улья не меньше полутора пудовъ—развѣ это *жалкое существованіе*? А рядъ пчеловодовъ въ Наманганскомъ и Ташкентскомъ уѣздахъ, наконецъ, въ Андижанскомъ, Аулиеатинскомъ и др. уѣздахъ получаютъ по пуду и болѣе съ улья.

Но, минуя эти превосходные медосборы у артистовъ своего дѣла, возьмемъ средній сборъ у лицъ, мало-мальски овладѣвшихъ дѣломъ. Вѣдь и тутъ медосборъ около *пуда* на улей. Развѣ и это—*жалкое существованіе*?

*) Въ той-же книжкѣ, чрезъ 3 листа, на стр. 246, въ рецензіи перевода соч. Лангстрота, въ 23 строкѣ сверху говорится: „Пчеловодство въ Туркестанскомъ краѣ въ послѣднее время *быстро развивается*“... Очевидно, авторъ этой рецензіи тоже иного мнѣнія на счетъ *жалкаго существованія*.

И. А. Бржезицкій (самаркандскій) основаль пасѣку 11 лѣтъ назадъ въ Пенджакентѣ въ 3 улья. Ему пришлось перевезти ее въ Самаркандъ, потомъ въ Джизакъ, а затѣмъ опять въ Самаркандъ. Своихъ пчелъ г. Бржезицкій и продавалъ и даромъ раздавалъ, и все-же у него и нынѣ есть 70 дадановъ—развѣ это *жалкое существованіе*?

Правда, пчеловодство нынѣ находится въ такомъ положеніи, — и не только въ Туркестанѣ, а и всюду въ Россіи и за границей вообще—что можетъ итти успѣшно лишь у лицъ, овладѣвшихъ знаніемъ дѣла и ведущихъ его на рациональныхъ началахъ, а у безграмотныхъ и малограмотныхъ простолюдиновъ оно врядъ-ли сможетъ когда-либо привиться, какъ подспорье къ хозяйству. Но тѣмъ не менѣе въ Туркестанѣ оно не *влачитъ жалкое существованіе*, а бойко идетъ впередъ, и, къ чести ведущихъ его, ведется оно всюду въ рамочныхъ ульяхъ и съ любовью и со стремленіемъ овладѣть дѣломъ хорошо.

Время таково что-ли, что всюду перевелись бодрость духа и энергія, и осталось только нытье, да склонность въ канцелярщинѣ.

Общественный складъ! Легко сказать. Но какой въ немъ смыслъ, и кому и какую онъ дастъ выгоду? Дешевле въ Ташкентскомъ с.-х. складѣ вѣдь никакихъ пчеловодныхъ принадлежностей не добудешь. А такой *однородный* продуктъ, какъ *медъ*, вѣроятно согласился-бы и тотъ-же складъ продавать. Вѣдь, дѣло идетъ, надо полагать, объ оптовыхъ отпускахъ, а не о фунтовой продажѣ, какъ въ мелочной лавкѣ? Подумали-ли, сколько будетъ стоить этотъ складъ со своимъ обыкновеннымъ „штатомъ“ да „канцеляріей“?

Нѣтъ, пчеловодству въ Туркестанѣ нужно не общество и не подачки въ 200 р. (даже обидно за такое измельчаніе интересовъ), и не нытье, сквозь мрачную призму коего пчеловодство важдетъ здѣсь „*влачащимъ жалкое существованіе*“, а энергичные и любящіе это дѣло люди, а все остальное—включительно до главного рычага, двигающаго всякое дѣло, *знанія*—само имъ приложится.

(„Туркест. Сел.-хоз.“)

А. Мирошниченко.

Церковно-школьная выставка.

11 мая въ г. Петербургѣ, въ синодальномъ училищномъ совѣтѣ состоялось торжественное открытіе всероссійской церковно-школьной выставки, устроенной по случаю 25-лѣтняго юбилея церковной школы. Интересенъ образцовый *улей*, представленный съ пасѣки одной изъ церковныхъ школъ южныхъ епархій. Учитель школы этой находится тутъ же, при экспонатѣ. Въ теченіе 4 лѣтъ ему удалось поставить въ своей школѣ пчеловодство такъ хорошо, что до 70% окончившихъ школу сами имѣютъ свои пасѣки. Естественнымъ образомъ получилась професіональная пчеловодная школа. Общее впечатлѣніе отъ выставки такое, что церковныя школы стараются научить своихъ питомцевъ какому-нибудь чисто практическому знанію мастерству, женскимъ рукодѣліямъ и т. д.

(„Новое Время“).



Вопросы и ответы.

Отвѣты даются только на вопросы подписчиковъ.

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

Убѣдительнѣе просимъ писать вопросы отдѣльно отъ писемъ и на одной страницѣ листа.

Рекомендациі фирмъ редакция на себя не принимаетъ.

1051. А. Максимчуку.—Какой породы лучше завести пчелъ въ отношеніи медосбора? Отвѣтить на этотъ вопросъ точно—очень трудно, потому что не произведено было сравнительныхъ опытовъ съ пчелами различныхъ породъ, и поэтому не имѣется достаточныхъ данныхъ для того, чтобы сдѣлать правильный тотъ или иной выводъ. На нашъ личный взглядъ лучше всего вести пчелъ мѣстной породы, но улучшая ихъ подборомъ, т. е. беря рои и матокъ только отъ тѣхъ семей, которыя отличаются особенной способностью къ работѣ и всегда собираютъ большія количества меда. Конечно, необходимо, чтобы и трутни, которые должны будутъ оплодотворять матокъ, происходили также изъ наиболѣе продуктивныхъ семей. Если же вамъ желательно имѣть пчелъ какой либо породы не изъ мѣстныхъ, то попробуйте завести кавказскихъ пчелъ, отличающихся многими достоинствами, о чемъ не мало найдете статей въ нашемъ журналѣ. Хорошими пчелами считаются также и краинскія, но мы предпочитаемъ имъ кавказскихъ, какъ своихъ русскихъ.

№ 1052. Ему-же.—Посоветовать, откуда выписать лучшую матку, какъ бы дорого ни обошлось, мы отказываемся, п. ч. вообще не беремъ на себя рекомендаціи фирмъ, хотя бы потому, что брать на себя отвѣтственность и ручательство за чужое дѣло не считаемъ возможнымъ.

№ 1053. Ему-же.—Подкормка сахарной патокой вообще считается нежелательной, такъ какъ рѣдко ее можно достать достаточно чистой. Но намъ приходилось слышать, что многіе пчеловоды пчелъ подкармливаютъ ею безъ вреда. Разбавлять ее водой надо, смотря по тому, какого рода производится подкормка: если это подкормка *по нуждѣ*, то на 2 части, напр., стакана, патоки надо прибавлять 1 часть воды, и если это кормленіе *на черву*, то на 2 части воды слѣдуетъ прибавлять 1 часть патоки.

№ 1054. Изв. Лебедеву.—Нафтоль бета (β) кладется въ кормъ въ количествѣ $\frac{1}{3}$ грамма на литръ воды, къ которой прибавляется 1 граммъ спирта, что помогаетъ растворенію въ водѣ этого вещества. А затѣмъ на этой водѣ приготавливаютъ кормъ. Но чтобы количество нафтоля β было одинаково, какъ въ жидкомъ, такъ и въ густомъ сиропѣ, то берутъ на 1 килограммъ сахару $\frac{1}{5}$ грамма нафтоля β, предварительно распуская его въ алкоголь, который наливается капля по каплѣ на нафтоль, пока послѣдній не распустится. (См. соч. Эд. Бертрана: „Уходъ за пасѣкой“).

№ 1055. Ал. Сыровогину.—Воровство у пчелъ можно узнать по вылетающимъ и возвращающимся пчеламъ, при чѣмъ воровки идутъ наполненными изъ улья, а въ улей съ пустыми желудочками, тогда какъ свои пчелы идутъ въ улей съ медомъ, а вылета-

ють безъ меда. Узнать, съ медомъ или безъ меда идегъ пчела, можно по лету ея: съ медомъ она кажется тяжелѣе. Но, чтобы убѣдиться, совѣтуютъ поймать у летка вылетающую изъ улья пчелу, и сжать у нее грудку; если это воровка, то изо рта у нея появится капля меду.—Ощупываніе пчелами пчелъ на прилетной доскѣ, о которомъ вы пишете, явленіе обычное, когда случайно чужая пчела бываетъ занесена вѣтромъ или сама по ошибкѣ прилетитъ къ чужому улью. Часто и своихъ пчелъ узнаютъ пчелы не сразу, а предварительно обнюхавши и ощупавши. Во всякомъ случаѣ, это не „скрытое воровство“, которое хорошо описано у Лангстрота въ его знаменитомъ соч., „Пчела и Улей“, къ которому васъ и отсылаемъ.

№ 1056. Е. И. Шленнигу.—**Полетъ пчелъ.**—За взяткомъ пчелы летаютъ версты за 2—3. Но чѣмъ дальше отъ пасѣки взятокъ, тѣмъ меньше пчелы соберутъ меду.

№ 1057. Е. му-же.—**О медоносахъ.** Точнаго изслѣдованія относительно того, сколько можетъ дать меду тотъ или иной медоносъ, произведено не было, да едва ли такое изслѣдованіе и можно произвести, такъ какъ степень медоносности сильно колеблется въ зависимости отъ различныхъ, часто неуловимыхъ причинъ. Бываетъ, что вдругъ взятокъ прекращается, а цвѣтовъ мало, и погода стоитъ такая же, какъ раньше. Точно также и медоносы: въ одной мѣстности даютъ массу нектара, а въ другой ничего. Поэтому сказать опредѣленно, сколько ульевъ можетъ обезпечить одна десятина старой липы, нельзя. Лучше всего заведите пчелъ и постепенно расширяйте пасѣку. Какъ увидите, что доходъ медомъ съ ульевъ пересталъ повышаться, такъ и можете заключить, что больше увеличивать пасѣку нельзя. Плодовая и фруктовая деревья и кустарники всѣ очень хорошіе медоносы.

№ 1058. Е. му-же.—**Разошедшіяся соч. М. А. Дернова** всѣ готовятся къ печати. Раньше всѣхъ выйдетъ соч. „Главныя пасѣчныя работы“, которое можно ожидать черезъ 1—1½ мѣсяца. Одновременно съ нимъ, вѣроятно, будетъ готово и „Устройство улья Дадана“. Что же касается соч. „Организація пасѣчнаго хозяйства“, то оно выйдетъ нѣсколько позднѣе—въ сентябрѣ или октябрѣ. Выходъ всѣхъ этихъ сочиненій задерживается тѣмъ, что ихъ приходится всѣ снова пересмотрѣть, а въ нѣкоторыхъ частяхъ заново переработать, на что требуется много времени.

№ 1059. Е. му-же.—**Выходъ №№ журнала** происходитъ болѣе или менѣе исправно, но иногда случаются нежелательныя задержки, независящія отъ редакціи. Выходъ № 11 былъ задержанъ, напр., тѣмъ, что изъ типографіи ушелъ наборщикъ, набиравшій журналъ, и пришлось передать дѣло новому наборщику, который не сразу освоился съ дѣломъ. Вообще же редакція всѣ мѣры прилагаетъ къ тому, чтобы журналъ выходилъ исправно.

№ 1060. Е. му-же.—**Курсы и показательныя пасѣки.** Какъ только въ редакцію поступаютъ свѣдѣнія о таковыхъ, тотчасъ же о нихъ помѣщается замѣтка въ отдѣлѣ „Хроники“.

№ 1061. Е. М. Сакуненко.—**Плантации хмѣля** гдѣ находятся—намъ не извѣстно, тѣмъ болѣе, что это прямого отношенія къ пчеловодству не имѣетъ.

№ 1062. Е. му-же.—**Правила медоваренія** помѣшены были въ нашемъ журналѣ за первый годъ его изданія (стр. 415). Перепечатывать ихъ мы лишены возможности, потому что для этого потребовалось бы слишкомъ много мѣста.

№ 1063. И. Органкову.—**Перегонъ пчелъ** подробно нами описанъ въ своемъ соч. „Главныя пасѣчныя работы“. Описаніе его найдете также и во многихъ другихъ пчеловодныхъ сочиненіяхъ, гдѣ и совѣтуемъ прочитать объ этомъ. Давать же описаніе перегона

здѣсь не представляется возможнымъ, во 1-хъ, потому, что всякому почти пчеловоду это извѣстно, а, во 2-хъ, потому, что для этого потребовалось бы слишкомъ много мѣста.

№ 1064. *Ө. В. Маринченко.*—Адресъ В. М. Буглака намъ неизвѣстенъ, а свящ. І. Полетаева слѣдующій: Бахчисарай, Таврич. губ., с. Кача.

№ 1065. *Ө. М. Семенову.*—Обеззараживаніе ульевъ, въ которыхъ погибли пчелы отъ гнильца, производится различнымъ образомъ. Подробное описаніе можете найти въ соч. В. П. Лобанова: „Гнилецъ у пчелъ и способы леченія“, которая стоитъ всего 10 коп., а съ пересылкой заказной бандеролью 20 коп. Выписать можете изъ конторы нашего журнала.

№ 1066. *П. М. Десятрикову.*—О высылкѣ роя. Редакція не занимается продажей пчелъ, такъ какъ для этого рѣшительно не имѣетъ свободнаго времени, а поэтому и вамъ выслать роя пчелъ не можемъ.

№ 1067. *И. А. Федотову.* Разрозненные №№ „Пчеловодной Жизни“ за 1908 годъ имѣются, и поэтому нѣкоторые №№, оказавшіеся лишними отъ комплектовъ, могутъ быть высланы. Цѣна 15 коп. за № съ пересылкой.

№ 1068. *Г. Ө. Петрошанскому.*—Размѣры ульевъ Дадана и Дадана Блатта вы можете найти въ сочиненіяхъ, посвященныхъ ихъ описанію. Вамъ необходимо приобрести такія сочиненія, такъ какъ вы собираетесь сами строить эти ульи.

№ 1069. *Ему-же.*—Стоимость сѣтки отъ ужальніа пчелъ можете найти въ любомъ преисъ-курантѣ пчеловодныхъ принадлежностей. Получить же преисъ-курантъ легко: стоитъ написать только о вашемъ желаніи какой нибудь фирмѣ, торгующей ими; а адреса фирмъ найдете въ нашемъ журналѣ въ отдѣлѣ „Объявленія“.

№ 1070. *Свящ. о. К. Никитавилли.* Незаплатенная перга, хорошо сохраненная въ холодномъ мѣстѣ, можетъ

считаться нейспорченной. Впрочемъ, испортилась она или нѣтъ, вы тотчасъ узнаете, какъ только поставите въ улей пчеламъ: испортившуюся пчелы начнутъ выбрасывать и ни въ какомъ случаѣ не будутъ употреблять для питанія дѣтки. Что же касается тѣхъ случаевъ, когда пчелы не станутъ вычищать соты отъ перги,—такъ какъ и это бываетъ,—то счистить отъ нея соты очень трудно. Попробуйте поступить такъ, какъ описано въ статьѣ: „Очистка сотъ, опачканныхъ поносомъ“, въ № 2 нашего журнала.

№ 1071. *Ему-же.*—Погибшая отъ голода черва не можетъ служить прямой причиной зараженія семьи гнильцомъ, по косвенной—можетъ, а именно, такая семья, у которой погибаетъ дѣтка, становится слабой, а слабая семья легче заболѣваетъ гнильцемъ, такъ какъ не въ силахъ бороться съ проникающей въ улей зарозой. Сгнившіе около пасѣки на землѣ куски дѣтки не могутъ служить причиной зараженія пчелъ гнильцомъ.

№ 1072. *Ему-же.*—Искусственные соты.—Въ объявленіи Амброжича подъ „искусственными сотами“ подразумѣвается самая обыкновенная искусственная вошина, только, видимо, Амброжичъ не сумѣлъ ее назвать по русски какъ слѣдуетъ.

№ 1073. *Ему-же.*—Кочевые ульи Дадана дѣлаютъ у васъ при наличности кочевого пчеловодства, на 10 рамокъ, вмѣсто 12, кромѣ преслѣдованія того, что они легки, еще и потому, что въ такихъ ульяхъ въ гнѣздѣ всегда будетъ мало меда, такъ какъ оно главнымъ образомъ будетъ занятой дѣткой; а медъ въ гнѣздѣ, при перевозкѣ пчелъ, нежелателенъ, такъ какъ медовый сотъ легко можетъ, вслѣдствіе свое тяжести, оборваться и погубить не только пчелъ, но и матку.

№ 1074. *А. М. Кузовникову.*—Чечевца. Хотя мы не можемъ припомнить прямого указанія въ пчеловодной литературѣ на медоносность чечевичы

(Erugum) и не имѣемъ личныхъ наблюдений, но, судя по тому, что всѣ растенія изъ семейства мотыльковыхъ болѣе или менѣе хорошіе медоносы, съ таковымъ надо причислить и чевицу.

№ 1075. Е.му-же.—Промышленный посѣвъ медоносовъ. О томъ, какіе медоносы слѣдуетъ сѣять изъ тѣхъ, посѣвъ которыхъ окупался бы сѣменами, найдете въ нашемъ соч. „Организація пасѣчнаго хозяйства“, которое у васъ имѣется. Изъ растеній, неэкономическаго характера, можно указать на фацелию: сѣмена ея цѣнятся довольно дорого—отъ 4 р. до 8 р. за пудъ, и посѣвъ ея во всякомъ случаѣ можетъ быть окупленъ сѣменами.

№ 1076. Е.му-же.—Ульи медовики. Роеніе пчель едва ли можно признать „естественнымъ теченіемъ жизни“, какъ вы называете. У всякаго живого существа заложено стремленіе къ продолженію рода, но оно достигается у пчель и безъ роенія. Скорѣе роеніе вызывается „неестественными“ условіями—тѣснотой помѣщенія, недостаткомъ запасовъ (роевая горячка въ годы плохого медосбора) и т. п. Поэтому, для прекращенія роенія не приходится противиться „естественному теченію жизни пчель“, а наоборотъ—ставить таковую въ болѣе, естественныя условія, т. е. давать помѣстительныя ульи, слѣдить за расширеніемъ гнѣзда и т. п. Что же касается устройства ульевъ медовиковъ, то лично мы къ такому способу не прибѣгали, а поэтому и не можемъ дать нужныхъ совѣтовъ. Но эту систему практикуетъ нашъ извѣстный пчеловодъ А. С. Буткевичъ, и о ней сказано въ его „Самоучительъ пчеловодства“, къ которому васъ и отсылаемъ.

№ 1077. Е.му-же.—Подсииваніе семьи роемъ, вышедшимъ изъ какого либо улья, а этого послѣдняго роемъ изъ другого улья, намъ кажется, переливаніемъ изъ пустого въ порожнее. Гораздо лучше поступить такъ, какъ

это описано у насъ въ „Главныхъ пасѣчныхъ работахъ“ (стр. 119, изд. 1-е), которыя у васъ имѣются. На своей пасѣкѣ мы этимъ достигаемъ отличныхъ результатовъ, и вообще здѣсь у насъ роеніе сокращено сильно, и отравляется не болѣе $\frac{1}{10}$ части семей.

№ 1078. Е.му-же.—Размѣры гнѣзда зависятъ отъ количества пчель въ ульѣ, количества расплода, т. е. числа рамокъ съ дѣткой, количества меда и т. п. Обо всемъ этомъ довольно подробно сказано у насъ въ соч. „Главныя пасѣчныя работы“ (см. стр. 29 и 80), и потому насъ нѣсколько удивляетъ, что вы спрашиваете о томъ, что должны знать изъ нашихъ сочиненій, которыя, какъ намъ извѣстно, у васъ имѣются.

№ 1079. Балховскому сельско-хоз. обществу.—Брошюра о гнильцѣ, одобренная казанскимъ общ. пчеловодства, издана; см. отд. „Объявленія“.

№ 1080. Е.му-же.—Адресъ К. А. Горбачева: Тифлисъ, Кавказская шелководственная станція.

№ 1081. Е.му-же.—Ислѣдованіе гнильцевыхъ сотъ, думаемъ, не откажется произвести К. А. Горбачевъ, а поэтому и совѣтуемъ ихъ послать ему.

№ 1082. Е.му-же.—Коллекція препаратовъ по гнильцу во всѣхъ стадіяхъ развитія. Откуда можно приобрести ее не знаемъ, но полагаемъ, что тотъ же К. А. Горбачевъ не откажется вамъ выслать таковыя, по крайней мѣрѣ, для микроскопа.

№ 1083. А. И. Забродину.—Центробъжну выслать вамъ не можемъ, потому что торговлей пчеловодными принадлежностями не занимаемся.

№ 1084. Подписчику №.—Соты, подкуренныя сѣрой, не могутъ быть вредны для пчелы, п. ч. только пары сѣры дѣйствуютъ губительно на насѣкомыхъ.

№ 1085. Е.му-же.—Отъ старости сотовъ произойти гніенія дѣтки не можетъ. Но если это соты изъ такого

уля, гдѣ былъ гнилецъ, то конечно зараза въ нихъ осталось, и дѣтка, не только—можетъ, а даже навѣрное загниетъ.

№ 1086. *Ему-же.* Старыми, негодными къ дальнѣйшему употребленію сотами принято считать тѣ, которые не просвѣчиваютъ, если смотрѣть черезъ нихъ на свѣтъ.

№ 1087 *А. В. Морозову.* — Прополісь растворяется въ скипидарѣ, спиртѣ, амміакѣ, эфирѣ, а также и въ керосинѣ. Посредствомъ ихъ и можно отмыть его отъ рукъ, одежды и т. п.; съ металлическихъ же поверхностей его можно смывать горячимъ паромъ или кипяткомъ. Покупаетъ ли кто пчелиный клей и какая на него цѣна—мы не знаемъ.

№ 1088. *И. Анохину.* — Какъ слѣдуетъ упаковать ульи Дадана для перевозки на подводахъ и по желѣзной дорогѣ? Объ этомъ подробно сказано въ нашемъ сочиненіи: „Организація пасѣчнаго хозяйства“, гдѣ имѣется специальная глава: „Перевозка пчелъ“.

№ 1089. *А. А. Дылевскому.* — Картины для волшебнаго фонаря. Очень большой и хорошій подборъ такихъ картинъ имѣется у С. А. Баранова (Москва, Малая Сухаревка), къ кото-

рому и совѣтуемъ за этимъ обратиться. Специальнаго текста къ нимъ не имѣется, но думаемъ, что наше соч. „Пчелы и ихъ жизнь“ можетъ отлично служить таковымъ. Коллекцію препаратовъ по истории развитія пчелы можно приобрести у О. А. Пивоварова, учителя 2-хъ классн. министер. училища въ м. Братскомъ, Херсонской губ.

№ 1090. *Д. М. Черневскому.* — О медогонкѣ Водопьянова см. объявленіе В. А. Кирьянова въ одномъ изъ №№ нашего журнала.

№ 1091. *П. Пономарчукъ.* — Какую приобрести медогонку? Дать правильный отвѣтъ на этотъ вопросъ очень трудно. Въ настоящее время появилось много новыхъ медогонокъ. Судя по описанію, онѣ имѣютъ значительнаго достоинства передъ медогонками старыхъ типовъ, но въ то же время всѣ новыя медогонки еще не испытаны. Лично намъ очень нравится медогонка Водопьянова, о которой было помѣщено не мало лестныхъ отзывовъ въ нашемъ журналѣ, какъ въ настоящемъ, такъ и въ прошломъ году. Но мы на ней не работали, хотя ее и имѣемъ, и поэтому своего отзыва о ней дать не можемъ.



С М Ъ С Ь.

Топливо для дымарей. (Вакерни).

При выборѣ матеріала для подкуриванія пчелъ, я, послѣ разныхъ пробъ, остановился на сухомъ коровьемъ калѣ. Лѣтомъ, въ солнечные дни онъ высушивается небольшими кусочками, при чемъ, затвердѣвая, совершенно теряетъ запахъ и, испаря жижу, становится легкимъ; сохраняю я его подъ своимъ закрытымъ пчельникомъ.

Этотъ матеріалъ, находящійся подъ руками всѣхъ пчеловодовъ, имѣетъ еще и ту хорошую сторону, что не пачкаетъ дымаря и не даетъ искръ. Разъ зажженный горитъ медленно, распространяя запахъ, который я нахожу скорѣе приятнымъ и, сгорая, оставляетъ въ дымарѣ тонкую не пристающую къ нему золу, что позволяетъ легко освобождаться отъ нея.

Не думаю, что это будет новостью для некоторых пчеловодов, но может быть принесет пользу другим.
(L'Ap. Nouv. IV. 3.)

Средство от крыс и мышей.

Отличным средством от крыс и мышей, по словам г-жи Шанкэ, служит щелочь в порошок; ей посыпают чтонибудь лакомое для

этих грызунов. Так как у нея больше всего уничтожались томаты, то она нарѣзав их ломтиками и посыпав щелочью, дала крысамъ. Первую порцію крысы съѣли всю, от второй оставили половину, а къ четвертой и не притронулись. Съ тѣхъ поръ въ домѣ не стало видно ни одной крысы и мыши.
(L'Ap. Nouv. IV. 3.)

Р о е н и е.

Въ ясный, ликующій день,
Въ самомъ началѣ іюня,
Въ пчельникѣ забрался я въ тѣнь,
Съ утра на зной негодуя.
Рамки навашивать сталъ
Въ гнѣзда для новыхъ семей.
Шумъ былъ на пчельникѣ малъ...
Вдругъ зашумѣло сильнѣй.

Выглянулъ: Боже ты мой!
Тучею носятся пчелы;
Ежеминутно сильнѣе ихъ вой,
Видно—роится готовы.
Бросилъ работу, дымарь развожу
Сѣтку надѣлъ, снаряжился,
Зеркало взялъ, выхожу;
Рой ужъ почти отроился.
Тучею носятся пчелы кругомъ,
Воютъ, ликують, трубятъ.
Пчелы изъ улья къ нимъ валяютъ валомъ,
Вотъ-вотъ совсѣмъ улетятъ!
Солнышко зеркаломъ я навожу,
Началъ на пчель имъ сверкать;
Самъ за полетомъ пчелинымъ
слѣжу;
Время водой ихъ унять.
Къ лѣсу стремятся онѣ улетѣть!

Каждый моментъ дорогъ тутъ.
Здѣсь вамъ на пчельникѣ надо сидѣть,
Въ ульѣ готовъ вамъ пріюти.

Взялъ я спринцовку, водою
брызнулъ,
Къ дереву пчелы спѣшатъ;
Чуть-чуть немного ихъ солнцемъ
пугнулъ,

Смотришь, ужъ клубомъ висятъ.
Клубомъ свились на сучкѣ и висятъ,
Тутъ привились съ испуга,
Тихо о чемъ-то другъ другу трубятъ
Крѣпко держась другъ за друга.
Тотчасъ въ роенню я рой огребалъ,
Ложкою клалъ ихъ туда;
Вечеромъ въ рамочный улей сажалъ;
Больно ужалили, да не бѣда!

Радости много въ пчелиномъ
роеннѣи;
Пчелы объ этомъ трубятъ.
Шагъ, вѣдь, великій: онѣ и въ
волненьи:
Жить новой общиной пчелки
хотятъ!

я. н.



Редакторъ-издатель М. А. Дерновъ.

Извѣщенія г.г. подписчиковъ

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



Требуйте

новый иллюстрированный бесплатный преись-курантъ на племенныхъ пчелиныхъ матокъ, роевъ, вошину и проч.

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

ТРЕБУЙТЕ

бесплатный каталогъ ульевъ, вошины, пчеловодныхъ принадлежностей и сѣмянъ медоносныхъ растений.

Адресъ: г. Умань, Киевской губ., Уман. реднее училище садоводства и земледѣлія.

Пчеловодная мастерская

Е. П. Четверикова, Суджа, Курской губ. предлагаетъ г.г. пчеловодамъ: ульи Даданъ-Блатта отъ 4 руб., искусственную вошину, изготовленную на вальцахъ Рута, по 85 коп. за фун. и прочія принадлежн. Прейсь-куранты и образцы вошины по требованію **БЕЗПЛАТНО**.

Покорнѣйше прошу фирмы и лицъ, торгующихъ пчеловодными принадлежностями, искусств. вошиной, ульями, роями и матками, прислать мнѣ свои преись куранты по *адресу:* ст. Барсуки, Калужск. губ., Масальск. у., им. Красное, *Смирнову*.

Этикетки, для сот. меда 1000 ш. 4 р. 500 шт. 2 руб. 250 ш. 1 р. 10 к.

Этикетки, для центр. меда 1000 ш. 2 р. 80 к., 500 шт. 1 р. 40 к., 250 шт. 75 коп.

Удостоверенія, для борьбы съ фалсификаціей меда 100 шт. 1 руб. Высылаю налож. платеж. цѣны безъ пересылки. Менѣ назн. количества не высылаю. *Адр.* Воронежъ, село Усмань, А. О. *Костину*.

Покорнѣйше прошу

фирмы и лица, торгующія пчеловодными принадлежностями, выслать мнѣ свои преись-куранты. *Адресъ:* Г. Минскъ, имѣніе Прилуки, графа Чайковскаго, священнику Николаю *Струковскому*.

Покорнѣйше прошу

всѣхъ, торгующихъ пчеловодными принадлежностями, роями и матками, выслать преись-куранты по *адресу:* г. Самаркандъ, акцизному контролеру *Сваричевскому*.

Отдѣлъ пчеловодства проситъ пчеловодныя фирмы сообщить условія и цѣны, по которымъ отдѣлъ можетъ имѣть отъ нихъ пчеловодныя принадлежности для коммисіонной продажи. *Адресъ:* г. Балховъ, Орловск. губ. с.-х. о-во.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ТАКСА НА ОБЪЯВЛЕНІЯ ВЪ ЭТОМЪ ОТДѢЛѢ

РАЗМѢРЪ ОБЪЯВЛЕНІЯ.	1 разъ	3 раза скидка 100%	6 разъ скидка 200%	12 разъ скидка 300%	24раза скидка 500%
Одна страница in 8°	15 руб.	40 р. 50 к.	72 р. — к.	126 р. — к.	180 руб.
1/2 страницы . . .	8 "	21 р. 60 к.	38 р. 40 к.	67 р. 20 к.	96 "
1/4 страницы . . .	5 "	13 р. 50 к.	24 р. — к.	42 р. — к.	60 "
1/8 страницы . . .	3 "	8 р. 10 к.	14 р. 40 к.	25 р. 20 к.	36 "

Впереди текста и на 4 страницѣ обложки вдвое дороже.

Отдѣльныя приложенія, вѣсомъ не болѣе 1 лота—8 руб. съ тысячи экземпляровъ, за каждыи лишній лотъ 6 руб. съ тысячи экземпляровъ.

Кредитъ на объявленія не дается.

ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА.

„ П Ч Е Л О В О Д Н А Я Ж И З Н Ъ “

Г. В Я Т К А .

1.—ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗДЪ ПЧЕЛОВОДОВЪ ВЪ Г. МОСКВѢ съ 10-го по 16 сентября 1905 г.). Цѣна съ пересылкой 25 копѣекъ.

Издание разошлось.

2.—БЛАНКИ ДЛЯ КРАТКАГО ОТЧЕТА ПАСЬКИ. 2-е издание.

Цѣна съ пересылкой.	{	1 экз. „ руб. 7 коп.
		10 экз. „ руб. 50 коп.
		100 экз. 3 руб. — коп.

3.—СЪТКИ ДЛЯ ДИАГРАММЪ ПАСЬКИ:

Цѣна съ пересылкой.	{	1 экз. „ руб. 7 коп.
		10 экз. „ руб. 50 коп.
		100 экз. 3 руб. — коп.

4.—КОНСТРУКТОРСКИЙ ЧЕРТЕЖЪ ТЕЛЪГИ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ПЧЕЛЪ. (Въ краскахъ). Составилъ *И. Ивановъ*. Цѣна съ пересылкой 25 коп.

5.—ЦѢЛЕБНЫЯ СВОЙСТВА МЕДА. 3-е издание. Д-ръ *И. Любарскій*

Цѣна:	{	10 экз. — руб. 9 к. съ перес. 11 к.	} Перес. по дѣй-		
		100 экз. — руб. 85 к.		} ствительной	
		500 экз. 4 руб. 00 к.			} стоимости.
		1000 экз. 6 руб. — к.			

6.—ПЧЕЛЫ И ИХЪ ЖИЗНЬ. Соч. *М. А. Дернава*. Съ 55-ью рис. въ текстѣ. Цѣна съ перес. 30 коп.; съ налож. платеж. 47 коп.

7.—ДРУГЪ ПЧЕЛОВОДА. Необходимая записная книжка для каждой паськи. Сост. *М. А. Дернава*. 3-ье издание. Всѣ книжки въ изящномъ коленкоровомъ переплетѣ.

Цѣна съ пересылкой:	{	На 25 семей „ — 60 коп.
		„ 50 „ „ — 80 коп.
		„ 100 „ „ 1 руб. „ —
		„ 150 „ „ 1 руб. 20 —
		„ 200 „ „ 1 руб. 40 —

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

XXV-лѣтняя

Юбилейная Туркестанская

Сельско-хозяйственная, Промышленная и Научная Выставка Туркестанскаго Общества сельскаго хозяйства.

Съ 13 сентября по 15 октября 1909 года въ г. Ташкентѣ.

Подробности высылаются по полученіи адреса.

Выставка допускаетъ къ конкурсному участию все, что отвѣчаетъ задачамъ ея, не ограничивая района.

Награды неограничены.

Организаціонный Комитетъ Выставки: Ташкентъ, Почтовый ящикъ 19.

**ВЪСТНИКЪ
ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
ПЧЕЛОВОДСТВА.**

За 1898/9, 1900/1, 1901/2, 1902/3, 1903/4 и 1904/5 года по 1 р. съ пересылкой.

Эд. Бертранъ. Улей Дадана изданіе 3-е; съ чертежомъ улья въ натур. величину. — р. 25 к.

Сильвенъ Тибо. Руководство къ толковому пчеловодству. — „ 75 „

Г. Вельсъ. Новая система пчеловодства съ двумя матками въ одномъ ульѣ — „ 25 „

В. М. Изергинъ. Кал. пчел. — „ 75 „

Сѣтки для записыванія наблюденій надъ измѣненіями температуры и вѣса улья. Каждая сѣтка на три мѣс.

1 листъ — „ 7 „
10 листовъ. — „ 50 „
100 листовъ. — „ 4 — „

Деннлеръ. Медъ и его употребленіе. На веленовой бумагѣ . . . — „ 14 „

На простой — „ 5 „
10 экземпляровъ . . . — „ 38 „

100 „ — „ 2 р. — *)

Всѣ цѣны съ перес. За налож. платежъ 10 к

Требованія адресовать:) С.-Петербург. ул. Жуковского, 6.—М. В. Изергиной.**

*) Безъ пересыли. Пересылка наложеннымъ платежомъ по дѣйствительной стоимости.

**) Въ адресѣ не слѣдуетъ упоминать слово „редакція“, такъ-какъ за прекращеніемъ изданія „В. И. Л. П.“ редакція не существуетъ, и адресованныя на нее письма почтой не оставляются.

Печатается и надняхъ выйдеть
изъ печати,

НОВОЕ ИЗДАНИЕ (4-е)

„ПЧЕЛА И УЛЕЙ“.

Соч. **Л. Л. Лангстрота.**

Четвертое изданіе, пересмотрѣнное, дополненное и исправленное по послѣднему американскому изданію 1907 г. М. *А. Дерновымъ.*

Съ 195 рис. и портретами въ текстѣ.

Изданіе **А. Ф. Девриена.**

Цѣна 2 руб. 50 коп., съ перес. 3 руб.

Желающихъ получить немедленно, по выходѣ изъ печати, редакція „Пчелов. Жизни“ проситъ прислать деньги и заказы теперь же, и книга будетъ выслана немедленно по отпечатанію.

Изъ редакціи „Пчеловодной Жизни“

МОЖНО ВЫПИСЫВАТЬ:

НОВЫЯ СОЧИНЕНІЯ ПО ПЧЕЛОВОДСТВУ:

В. П. Лобановъ. Гнилецъ у пчелъ и способы лѣченія. — Одобрено и премировано на конкурсѣ Казанскаго Общества Пчеловодства. Цѣна 10 коп., съ перес.—20 коп.

Н. В. Ломакинъ. Вальцованные восковые листы по способу В. И. Ломакина.—Установка вальцовъ. Цѣна 20 коп. съ пересылкой 30 коп.

К. А. Горбачевъ Гнилецъ, его лѣченіе въ дуплянкахъ и рамочныхъ ульяхъ. Цѣна 25 коп., съ пересылкой—35 коп.

А. Дюма. Краткое наставленіе къ искусственному выводу пчелиныхъ матокъ. Цѣна 20 к., съ пересылкой 30 к.

Наложенный платежъ 10 коп.

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

Сочиненія М. А. Дернова.

Высылаются изъ редакціи „ПЧЕЛОВОДНОЙ ЖИЗНИ“, Г. ВЯТКА.

Примѣчаніе: 1) При одновременномъ требованіи нѣсколькихъ книгъ, хотя-бъ и одного и того-же сочиненія, пересылка взимается по дѣйствительной стоимости, при чемъ 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 пасѣи.— Изданіе 3-ье. *Цѣна съ пересылкой:* На 25 семей 60 коп., на 50 семей 80 коп., на 100 семей 1 руб., на 150 семей 1 руб. 20 коп., на 200 семей 1 руб. 40 коп. Всѣ книжки въ изданномъ колѣнкоромъ переплетѣ.

Устройство улья Дадана. Съ 4-мя таблицами въ краскахъ и 27 рис. Изд. 2-е Ц. 35 к., съ перес. 45 к.

Примѣчаніе: Изданіе все разошлоо; готовится 3-е изданіе.

Главныя пасѣчныя работы. Съ 4-мя рис. СОДЕРЖ. I. Общія указанія для производ. пасѣчныхъ работъ.—II. Выставка пчель.—III. Главная весенняя ревизія.—IV. Чистка ульевъ.—V. Соединеніе и подсилываніе семей.—VI. Перегонъ пчель.—VII. Подкормка пчель.—VIII. Частныя осмотры (ревизіи) пчель.—IX. Смѣна старыхъ гнѣздъ въ ульяхъ.—X. Выводъ и смѣна матокъ.—XI. Роеніе.—XII. Главныя взятки.—XIII. Складываніе гнѣздъ на зимовку.—XIV. Зимовка пчель.—XV. Главныя болѣзни и враги пчель.—XVI. Порядокъ пасѣчныхъ работъ.—Цѣна 60 коп., съ пересылкой 75 коп.

Примѣчаніе: Изданіе все разошлоо; готовится 2-е изданіе.

Пчеловодныя принадлежности. Подробн. опис. ихъ устр. и пользов. ими. Съ 231 рис.

СОДЕРЖАНІЕ: Отъ автора.—I. Приборы, служащіе для защиты отъ ужаленія пчель.—II. Приборы, служащіе для собиранія и подсаживанія пчель.—III. Ящики рабочіе, для переноски и храненія рамокъ и шкафы для рамокъ.—IV. Приборы для вытопки воска.—V. Навашиваніе рамокъ.—VI. Клѣточки и колпачки для матокъ. Ганнемановскія рѣшетки.—VII. Ножи, крючки, скребки и щетки.—VIII. Кормушки.—IX. Медогонки и прочіе приборы, употребляемые при выдѣленіи меда изъ вошинъ.—X. Приборы для изготовленія искусственной вошины.—XI. Исключители пчель и трутневокъ.—XII. Раздѣлители и мѣрки для вбиванія ихъ.—XIII. Веденіе наблюденій на пасѣкѣ и отчетности.—XIV. Заключение.—Цѣна 80 к., съ пересылкой р.

Организація пасѣчнаго хозяйства. Краткое руководство къ первоначальному устройству пасѣи. Съ 23 рис. въ текстѣ.—Цѣна 40 к., съ перес. 55 коп.

Примѣчаніе: Изданіе все разошлоо; готовится 3-ье изданіе.

Омшанники. Подробное описаніе помѣщеній для зимовки пчель съ указаніемъ ухода за ними за пчелами. Съ 17 рис. въ текстѣ.

СОДЕРЖАНІЕ: Отъ автора.—I. Введеніе.—II. Различныя типы омшанниковъ.—III. Подробности устройства омшанниковъ.—IV. Уходъ за омшанникомъ и пчелами въ немъ.—V. Зимовка пчель въ землѣ.—Цѣна 60 к., съ перес. 75 к.

Всерос. съѣздъ пчеловодовъ въ г. Москвѣ
(Съ 10 по 16 сентября 1905 года). Цѣна съ перес. 25 коп. (*Изданіе разошлоо*).

Устройство пчельника. СОДЕРЖАНІЕ: I. Право занятія пчеловодствомъ и владѣнія пчелами.—II. Кто можетъ и кому нельзя заниматься пчеловодствомъ.—III. Выгодныя условія для пчеловодства.—IV. Невыгодныя условія для пчеловодства.—V. Доходъ отъ пчеловодства.—VI. Устройство пасѣи.—VII. Система улья.—VIII. Пчеловодныя принадлежности.—IX. Пчелы.—X. Доставка пчель на пасѣку.—XI. Планъ хода и развитія пчеловоднаго хозяйства.—XII. Администрація пчельника.—XIII. Пасѣчныя постройки.—XIV. Переустройство колодной пасѣи.—XV. Различныя роды пчеловодныхъ хозяйствъ.—XVI. Продукты пчеловодства. Цѣна 10 коп., съ перес. 12 коп.

Пчелы и ихъ жизнь. Опытъ краткаго руководства естественной исторіи пчелы. Съ 55 рис. въ текстѣ. СОДЕРЖАНІЕ: Отъ автора.—Польза пчель.—I. Пчелиная семья.—II. Строеныя гѣла пчелы.—III. Постройки пчель.—IV. Развигіе пчель.—V. Жизнь пчель. Цѣна 30 коп., съ пересылкой. Наложенымъ платежомъ 47 коп.