

М. 5872.

М5872.2

КОСТРОМСКАЯ
ПРАКТИЧЕСКАЯ
ШКОЛА
ПО ПРОДСТВУ

№ 89.

ПЕРЕХОДЪ КРЕСТЬЯНИНА

ОТЪ КОЛОДЫ



КЪ РАМЧАТОМУ УЛЬЮ.

РАЗСКАЗЪ.

— — — — —

СОСТАВИТЬ

П. А. БѢЛОРУКОВЪ,

КОСТРОМСКОЙ ЗЕМСКІЙ ПЧЕЛОВОДЪ.

Издание журнала

„ОВОЗРѢНІЕ ПЧЕЛОВОДСТВА“

подъ редакціей Г. А. КУЗЬМИНА.

Цѣна 15 коп.

КОСТРОМА:
Губернская Типографія.
1905.

1959

аэлт

66

85
94
205

КОСТРОМСКАЯ
ПРАКТИЧЕСКАЯ
ШКОЛА
ПЧЕЛОВОДСТВА.

ПЕРЕХОДЪ КРЕСТЬЯНИНА

ОТЪ КОЛОДЫ

КЪ РАМЧАТОМУ УЛЬЮ.

РАЗСКАЗЪ.



СОСТАВИЛЪ
П. А. БѢЛОРУКОВЪ,
КОСТРОМСКОЙ ЗЕМСКІЙ ПЧЕЛОВОДЪ.

Издание журнала
„ОБОЗРѢНІЕ ПЧЕЛОВОДСТВА“
подъ редакціей Г. А. КУЗЬМИНА.

БИБЛИОТЕКА
Костромского земского
„ДОМА КРЕСТЬЯНИНА“
Инв. № 6610 Чубр № 3
6-43.

КОСТРОМА.
Губернская Типографія,
1905.

Переходъ крестьянина отъ колоды къ рамчатому улью.

Въ 190... году, бывши на курсахъ пчеловодства въ гор. В...., я познакомился съ однимъ изъ слушателей курсовъ, пчеловодомъ крестьяниномъ Тимофеемъ Ильичемъ. Это былъ еще совершенно молодой, лѣтъ 25—26 человѣкъ, довольно красивый. Его большие каріе глаза выказывали, что обладатель ихъ надѣленъ отъ природы хорошимъ умомъ. За недѣлю курсовъ мы съ Тимофеемъ Ильичемъ какъ то невольно, не замѣчаи сами, сдѣлались друзьями. А такъ какъ наши мѣстожительства оказались всего только въ 6-ти верстахъ, то мы въ лѣтнее время стали посѣщать другъ друга и иногда подолгу бесѣдовали о доходности пчеловодства, если оно ведется умѣло и отѣхъ потеряхъ, которая крестьяне терпятъ, ведя пчеловодство рутиною. Самъ Тимофеий Ильичъ тоже только что начиналъ водить пчель въ рамочныхъ ульяхъ, но между тѣмъ хорошо знать ихъ большія преимущества предъ колодными ульями. Онъ былъ человѣкъ семейный; семья его состояла изъ жены и двоихъ лѣтей, а потому и по хозяйству, и со пчелами, ему приходилось посигнавъ одному; и онъ какъ то вездѣ посигнавъ. Съ сыновоку-ли придется, пріѣдетъ-ли усталый съ поля, сейчасъ же бѣжть осмотрѣть своихъ пчелокъ, что надо исправить, и опять идти на работу. Мать Тимофея померла уже давно, оставивъ его съ сестрой, когда ему было 17 лѣтъ, а сестрѣ 15. Чрезъ годъ послѣ смерти матери отецъ поженилъ его. Тимофей еще и въ то время имѣлъ привязанность къ пчеламъ, ему еще и тогда хотѣлось чтобы отецъ завѣль нѣсколько рамочниковъ и онъ пробовалъ было просить его объ этомъ, но отецъ былъ слишкомъ строгъ и не хотѣлъ его слушать. Спустя два года послѣ женитьбы, Тимофею пришлось отвезти и отца на кладбище къ матери. Тогда, оставшись съ женой, годовымъ ребенкомъ сыномъ и сестрой, ужъ невѣстой, Тимофей почувствовалъ себя свободнымъ и не щадя своихъ силъ принялъ приводить въ порядокъ свое крестьянское хозяйство. Со пчелами же онъ ничего подѣлать не могъ. Разъ какъ то захотѣлось ему заглянуть въ ульи и вотъ, взявши топоръ, онъ подошелъ къ одному улью, подсунулъ носъ топора подъ дожеку и поналегъ на топоръ, но такъ не удачно, что должна вылетѣла изъ улья и упала на землю, пчелы массою набросились на него и сильненько тогда поизжалили за его храбрость, послѣ чего охота ко пчеламъ уменьшилась. Но вотъ однажды въ волостномъ правлении онъ узналъ что въ городѣ будуть безплатные курсы пчеловодства, на которыхъ желающіе будутъ знакомиться съ жизнью пчель, съ правильнымъ уходомъ за ними въ рамочныхъ ульяхъ, а также и съ той пользой, какую могутъ принести пчелы въ крестьянскомъ хозяйствѣ при умѣломъ уходѣ за ними. Тимофеий Ильичъ тутъ же порѣшилъ побывать на курсахъ во что бы то ни стало. И вотъ на этихъ то курсахъ, какъ я сказалъ выше, мы съ нимъ познакомились и подружились.

Часто, по праздничнымъ днямъ, къ Тимофею Ильичу приходилъ изъ мѣстной деревни его товарищъ Николай Игнатьевичъ, сильно интересовавшійся пчеловодствомъ въ рамочныхъ ульяхъ, съ которымъ Тимофеий Ильичъ отъ души дѣлился своими познаніями въ этомъ дѣлѣ какъ пріобрѣтенными имъ во время курсовъ, такъ и усвоенными на практикѣ. Часто, лежа на лужайкѣ, я слушалъ веселое жужженіе пчель летавшихъ въ воздухѣ за добычей и въ то же время съ нескрываемымъ удовольствіемъ смотрѣлъ на двухъ товарищей, занятыхъ работами въ ульяхъ. Однажды, весною не помню въ какой то праздникъ, отъ нечего дѣлать, я по обыкновенію пошелъ къ Тимофею Ильичу. День былъ хотя и не особенно теплый, но ясный, легкий вѣтерокъ

Дозволено цензурою. 2 ноября 1905 г. Кострома. Губернская Типографія.

едва шевелил листья деревьев; казалось, что вся природа находится какъ бы въ полудремотѣ. Лишь только маленькая птички, беспечно чирикая, перелетали съ дерева на дерево; да рѣзвый жаворонокъ гдѣ то въ высотѣ надъ полемъ пѣлъ свою однообразную пѣсню, подымаясь все выше и выше въ воздухѣ. На этотъ разъ я нашелъ Тимофея Ильича одного, сидящимъ на завалинкѣ у своего дома. Поздоровавшись съ нимъ, я усѣлся тутъ же. Нашъ разговоръ начался какъ и всегда—про пчелокъ. Тимофеи Ильичъ жаловался на погоду, что почти весь май стоять дожди да холода, не дающіе возможности какъ слѣдуетъ развиться пчеламъ, хотя не смотря на такую погоду, нѣкоторыя семьи приготовляются къ роеню.

— Смотри-ка, кажется отецъ Николая идетъ? сказалъ Тимофеи Ильичъ, указывая мнѣ пальцемъ на дорогу, онъ и есть, ты его не знаешь еще? Это закоснѣлый въ старинѣ пчеловодъ. Вотъ мы сейчасъ его заманимъ сюда, тогда увидишь.

Дѣйствительно спустя нѣсколько минутъ, къ намъ подошелъ отецъ Николая—Игнатій Ивановичъ. Это былъ мужчина лѣтъ 55, высокаго роста, еще довольно сильный на видъ, хотя въ бородѣ виднѣлась просьдь. На немъ была матерчатая поддевка съ борами, на головѣ какая то рыжая съ большими полями и свѣтлымъ козырькомъ фуражка, за плечами висѣла бѣлая большая котомка, на ногахъ были довольно обширные кожаные сапоги, голенища которыхъ имѣли видъ берестянныхъ бураковъ, а носки походили какъ бы на лопаты. При шаганіи Игнатія Ивановича, его сапоги выбивали въ тактъ: „хлопъ, хлопъ“, „хлопъ, хлопъ“.

— А, Игнатій Ивановичъ, здорово!

— Здравствуй, Тимофеи Ильичъ!

— Откуда это ты съ такой котомкой тащишься?

— Да изъ города; ходилъ смотрѣть на выставку пчеловодства.

Поздоровавшись съ Тимофеемъ Ильичемъ за руку, Игнатій Ивановичъ почтительно поклонился мнѣ, но руки не подалъ.

— Ну, что тамъ видѣлъ хорошаго, разсказывай? да скинь котомку то, а потомъ давай-ка присядемъ, лучше будетъ; я думаю, ты пріусталь, вѣдь не близко.

— Да пожалуй, что пріусталось немногого-то: Хорошаго, братикъ, я тамъ видѣлъ много, да все, какъ мнѣ думается, это барскія затѣи, не для насыщиковъ, сказалъ Игнатій Ивановичъ, снимая съ плечъ котомку и садясь на завалинку рядомъ съ нами.

Видѣлъ ульи на подобіе маленькихъ домиковъ, похожи немногого на твои ульи; видѣлъ машинки, на которыхъ будто-бы медъ выбрызгиваютъ изъ сотовъ; ну еще видѣлъ роевни, въ которыхъ можно искать матку безъ пологу и безъ сѣтки, да всего-то хорошенъко-то и не запомню.... Да вотъ еще, видѣлъ тоненькую, тоненькую вощину, которую работали не пчелы, а изготавливается она на такой особой машинкѣ. Ну, вотъ видишь, не правду ли я говорю, что все это барскія затѣи, допрежь этого и въ зависихъ не было, а пчель-то было куда гораздо больше, чѣмъ теперь, когда пошли выдумывать эти разные домики да машинки; я помню, когда былъ небольшой, то у насы на деревнѣ почти у каждого домохозяина было по нѣсколько десятковъ колодъ; меду то почти изъ каждого улья по пуду, да по два вынимали, а роевъ-то, роевъ-то по сколько было, не то что теперь; изъ одного улья по два, да по три роя имали, а теперь что? стали садить пчель въ какіе то ящики, понавыдумывали разныхъ машинокъ, да и говорять еще, что отъ этого пчелы больше меда наносятъ.

— Видя, что бесѣда Тимофея Ильича съ Игнатѣемъ Ивановичемъ приняла серьезный видъ и что они какъ бы забыли про меня совсѣмъ, углубившись

оба въ свои разсужденія, я всталъ потихоньку съ заваленки и улегся тутъ же на траву, стараясь, чтобы не нарушить эту интересную для меня бесѣду и чтобы не проронить ни одного слова.

— Эхъ, дядя Игнатій, дядя Игнатій, какъ погляжу я на тебя, да послушаю, то ты похожъ на Никандра старовѣра, да на моего покойнаго отца и судишь почти такъ же, какъ и они; ты вотъ говоришь, что въ старину то и безъ рамочныхъ ульевъ много меду доставали, да по много роевъ ловили, а ты помнишь-ли какая въ старину то около насы привола была, то ли, что видишь теперь? я хотя самъ то и не запомнилъ, а слыхалъ отъ стариковъ, что кругомъ нашихъ полей, гдѣ теперь растетъ бересковый да осиновый кустарникъ, ранѣе росли липы чуть не въ два человѣческихъ обхватовъ, что можно судить по имѣющимся еще и теперь кой у кого липовымъ дупелькамъ, чуть ли не по 20 вершковъ въ поперечникѣ, а опять говорятъ ягодниковъ то что всякихъ было на вырубкахъ; тогда пчела то купалась въ меду; ей съ самой ранней весны до поздней осени было гдѣ взять медъ, а потому пчелы и роились сильно и меду нанашивали помного; теперь же липы и въ поминѣ нѣть, все что получше повырубили, остальное прижги, хорошую землю обратили подъ покосъ, а похуже и теперь стоить пустыремъ; ты вотъ говоришь, что въ старину у васъ въ деревнѣ у каждого почти домохозяина было по нѣсколько десятковъ колодъ со пчелами, ну а теперь много ли у васъ въ деревнѣ то пчель, кажется, только у тебя одного, да и то далеко не столько, сколько было нѣсколько лѣтъ тому назадъ. Куда же у остальныхъ дѣлись пчелы а? рамочныхъ ульевъ никто у васъ тогда не заводилъ, машинокъ тоже ни у кого никакихъ не было; значитъ пчелы гибли не отъ рамочныхъ ульевъ, а отъ чего то другого; ну, а какъ ты думаешь, отъ чего?

— Видно такъ Богу угодно, Тимофеи Ильичъ, на это Божья воля.

— Нѣть Игнатій Ивановичъ, Богу вовсе такъ не угодно; Онъ вѣдь сказалъ: „плодитесь и множитесь“; эти слова относятся не къ одному человѣчеству, а ко всякому живому существу; значитъ Богу вовсе не угодно, чтобы та мушка, воскъ которой приносится Ему въ жертву, гибла напрасно безъ пользы. Нѣть, пчелы гибнутъ отъ насы самихъ, отъ нашего невѣжества, отъ нехотѣнія перенять доброе, полезное; вѣдь большинство насы живеть придерживаясь того, какъ жили наши дѣды: какой колеей ъздили наши дѣды, той тащимся и мы, не смотримъ на то, что тутъ уже выбилась огромная рытвина, не хотимъ своротить немногого въ сторону, гдѣ дорога гладкая, ровная, или подзаровиняя бы рытвину; нѣть, зачѣмъ, тутъ ъздили такъ наши дѣды и отцы, значитъ и мы должны тутъ же тащиться. Такъ и въ пчеловодствѣ: какъ раньше водили дѣды пчель, такъ и теперь ведутъ, а того не сообразимъ, что привола-то для пчель стала совсѣмъ не та. Пчелы гибли и въ старину и быть можетъ больше чѣмъ теперь, но только тогда эта убыль пополнялась многочисленными роями, то вольными, пойманными на лѣсу, то отъ своихъ пчелъ, вотъ тогда убыль то была и не больно замѣтна, и пчелы жили безъ всякаго ухода. Теперь же совсѣмъ не то; за зиму то убудетъ чуть ли не треть пчельника, а то иногда пожалуй и половина; во всю весну пчеламъ меду взять негдѣ, развѣ гдѣ либо найдутъ слабенькую или безматочную семью, такъ обворуютъ ее, только тѣмъ и поживятся, а мы не догадаемся справиться, что если у пчель медъ-то; гдѣ бы надо подкормить медомъ или сахарнымъ сиропомъ—а зачѣмъ? вѣдь наши дѣды никогда весной не давали пчеламъ корму, а про то забываемъ, что тогда и безъ помощи пчеловода пчелы находили достаточно меда, какъ для себя, такъ и для дѣтей; и вотъ благодаря-то тому, что мы придерживаемся дѣдушинъ порядковъ, за лѣто отъ пчельника въ 10—15 ульевъ получаемъ 2—3 роевъ, да нѣсколько фунтовъ меда, а то пожалуй и ничего.

— Ну, ладно Тимофей Ильичъ, пусть это такъ, да къ что же тутъ могутъ помочь ваши рамочные улья? почему всѣ новые пчеловоды увѣряютъ, что и теперь пчелы въ рамочномъ ульѣ соберутъ больше меду, нежели въ колодномъ, правда ли это? растолкуй-ка ты мнѣ пожалуста, почему въ рамочномъ ульѣ пчелы соберутъ больше меду противъ колоднаго, причемъ же тутъ улей?

— Погоди Игнатій Ивановичъ, разты началь интересоваться рамочнымъ ульемъ, то я какъ нибудь постараюсь выяснить тебѣ всю пользу отъ рамочнаго улья. Давай начнемъ съ весны, такъ какъ новый годъ пчеловода начинается съ весны же: ну вотъ весной раскучалъ ты свои ульи, открылъ длики, выскребъ подмортъ, тѣмъ свой осмотръ пчелъ и закончилъ, разѣ еще ткнешь въ летокъ соломинкой или лучинкой, чтобы узнать есть-ли у пчелъ медъ, угадаешь въ какую либо ячейку, съ медомъ, вытащишь на кончикъ соломинки или лучинки немножко медку, лизнуль—сладко, ну славу Богу! знать чѣть медъ есть, работайте матушки, а на долго ли хватить этого меду, это уже знаютъ только однѣ пчелы. Больше при всемъ желаніи разсмотрѣть въ ульѣ ничего нельзѧ; есть ли въ ульѣ матка, нѣтъ ли, Богъ вѣдѣтъ; въ рамочномъ же ульѣ совсѣмъ наоборотъ: какъ только весной появится тепленький денекъ, ули отѣрываются и осматриваются первоначально—есть ли матка, исправна ли она; есть ли запасъ меда, хорошъ ли онъ, не закисъ ли, не заплѣсневѣли ли соты, все это сейчасъ же можно бываетъ исправить, напримѣръ въ одномъ ульѣ семья потеряла матку, а гнѣзда у нее чистое, меду благодать, да еще и медъ все хороший; въ другомъ же ульѣ матка есть и хорошая, но гнѣзда почему либо заплѣсневѣло, медъ испортился, тогда пчелы изъ этого улья вмѣстѣ съ маткою присоединяются къ безматочнай семье, и изъ двухъ неблагополучныхъ семей дѣлается одна хорошая надежная семья. Я сказалъ „изъ двухъ неблагополучныхъ семействъ“, потому что въ колодныхъ ульяхъ безматочность семействъ и доброкачественность медовыхъ запасовъ узнать трудно; поэтому безматочнай семье, предоставленной на произволъ судьбы, постепенно slabѣютъ, и наконецъ разграбляются болѣе сильными семействами. Тѣ же семейства, гнѣзда у которыхъ заплѣсневѣли и медъ окисъ, если имъ не прйтіи своевременно на помощь, то есть если не убрать заплѣсневѣлые соты и не замѣнить ихъ чистыми, и не перемѣнить окисшій медъ на хороший, то такія семейства въ большинствѣ случаевъ слетаютъ, покидая свои жилища, что часто весною и бываетъ. Затѣмъ, если у всѣхъ семействъ матки имѣются, а въ нѣкоторыхъ семействахъ оказываются недостатки меда, тогда эти недостатки пополняются запасными сотами съ медомъ въ рамкахъ, которыхъ у рачительнаго пчеловода всегда къ весне хранится порядочное количество, а если запаснаго сотоваго меда нѣтъ, то дается спущенный или же густой сахарный сиропъ (4 части сахара на 1 часть воды), въ особаго рода кормушкахъ, который ставится поверхъ рамокъ, прямо надъ клубомъ пчелъ.

— Да, вѣрно, Тимофей Ильичъ, на выставкѣ я видѣлъ эти кормушки и были тутъ жестянныи и деревянныи.

— Ну вотъ, значитъ ты теперь ихъ знаешь. Далѣе, въ рамочномъ ульѣ ты видишь, что нѣкоторые соты уже слишкомъ устарѣли, такъ что если смотрѣть чрезъ нихъ на солнце, то сквозь нихъ нисколько не просвѣчивается, ячейки у такихъ сотовъ маленькія и уже не шестиугольныя какъ у свѣжихъ сотовъ, а круглыя; такие соты для вывода дѣтви не годятся, они только зря въ ульѣ мѣсто занимаютъ, ихъ приходится удалить; въ рамочномъ ульѣ этотъ легко, стоять только поставить на мѣсто этихъ сотовъ рамки со свѣжими сотами, а если пчелы уже начали тинуть „шоновку“ тогда вмѣсто запасныхъ сотовъ вставляются рамки съ искусственной восчиной, съ той самой

которую ты видѣлъ на выставкѣ. Въ колодномъ же ульѣ смѣну гнѣзда сдѣлать не такъ-то легко, да у насъ это совсѣмъ и не примѣняется, а между тѣмъ всѣ очень старыя семьи въ колодныхъ ульяхъ имѣютъ такіе, почти никакуда негодные соты, такъ какъ вновь оттянутые за лѣто соты ежегодно вырѣзаются пчеловодами, какъ улазъ.

— Ты правду говоришь, Тимофей Ильичъ, на дняхъ я выламывалъ гнѣздо изъ одного улья, пчелы въ которомъ жили около 20 слишкомъ лѣтъ и погибли уже вотъ недавно, весной, такъ понимаешь, ножъ не рѣжетъ соты, словно смола какая, а ячейки-то лишь только съ одной стороны сотовъ, да и то какая-то неправая, а съ другой стороны никакихъ ячеекъ нѣтъ, почти гладко, какъ доска.

— То-то вотъ и есть. Затѣмъ, если при осмотрѣ весной, ты видишь, что клубъ пчелъ далеко не вѣтъ рамки въ ульѣ занимаетъ собою, тогда не занятыя пчелами рамки изъ улья вынимаются, при чемъ обращается вниманіе, чтобы въ остающихся въ ульѣ рамкахъ быть запасъ меда, послѣ чего имѣющаяся въ ульѣ вставная доска (которая даетъ возможность пространство гнѣзда увеличивать или уменьшать, смотря по надобности) придвигается къ сотамъ, а образовавшееся свободное пространство заполняется мохомъ, мякиной или чѣмъ-либо другимъ. Въ уменьшенному такимъ образомъ гнѣздѣ, пчеламъ дѣлается теплѣе, а потомъ когда семья пчелъ начнѣтъ усиливаться и установится болѣе теплая погода, тогда гнѣзда постепенно увеличиваются, или тѣми же сотами, которые были отѣбраны, или же рамками съ искусственной восчиной. Въ колодномъ же ульѣ узнать трудно цѣпенѣютъ-ли пчелы въ ульѣ отъ холода или же имѣютъ достаточную теплоту. Весной съ половины мая, чтобы пчелы скорѣе усиливались, ихъ приходится по-немногу подкармливать жидкимъ кормомъ (сытой или же сахаринъмъ сиропомъ, первоначально изъ 2-хъ частей меда или сахара и 3-хъ частей воды, а затѣмъ, когда пчелы будутъ хорошо брать кормъ, тогда онъдается болѣе жидкимъ 1 часть меда или сахара и 2 части воды) этотъ кормъ дается пчеламъ въ тѣхъ самыхъ кормушкахъ, которыя ты видѣлъ на выставкѣ; кормушки эти, какъ я тебѣ уже говорилъ, ставятся поверхъ рамокъ надъ клубомъ пчелъ, тогда, чтобы дать пчеламъ корму, стоять только снять крышку улья, убрать верхний покровъ, ототкнуть отверстіе въ кормушкѣ и налить черезъ него въ кормушку корму. Все это дѣлается легко и скоро и кромѣ того при такомъ кормленіи улей не охолаживается, таъкъ какъ открывать его вовсе нѣтъ надобности, а за послѣднее время стали входить въ употребленіе кормушки, которыя вставляются прямо въ рамку, для чего дѣлается изъ дерева, а еще лучше изъ жести корытце, длинною по внутренней ширинѣ рамки улья, шириной $\frac{5}{8}$ вершка и глубиною $1\frac{1}{4}$ верш., въ это корытце вставляется деревянный плотикъ, для того, чтобы не тонули пчелы. Затѣмъ берется рамка съ сотомъ, часть сота сверху вырѣзается шириной черезъ всю рамку, а высотою въ $1\frac{1}{4}$ верш., а посоль, чего по срединѣ верхней линейки дѣлается отверстіе; когда все это будетъ готово, тогда корытце вставляется въ вырѣзанное въ сотѣ отверстіе, слегка укрѣпляется и сотѣ этотъ ставится въ улей рядомъ съ дѣтвой. Кормъ въ такую кормушку наливается черезъ отверстіе въ линейкѣ. Если такую кормушку желательно вставлять въ рамку безъ сота, тогда къ боковымъ линейкамъ рамки, на разстояніи $1\frac{1}{4}$ верш. отъ верхней линейки, прикалаиваются маленькие брускочки, на которыхъ ставится кормушка.

— Какъ я послушаю тебя, Тимофей Ильичъ, что и мнѣ думается, что эталь-то будеть удобно, а мы своимъ пчелкамъ, если когда и подставляемъ медку-то, такъ просто беремъ краюху хлѣба, вырѣжемъ изъ нее мякишъ, а на мѣсто тогго положимъ медку, вотъ тебѣ и кормушка, возмешь еще лучин-

ку, немножко расколешь ее и защемишь тут краюху-то и поставишь въ улей".

— Да, я помню и мой покойный отец тоже такъ дѣлалъ, а для жидкаго корма у него были сдѣланы нарочитыя небольшія деревянныя корытца. Но при подстановкѣ корма въ такихъ кормушкахъ, улей обязательно надо открывать, что далеко неудобно, въ особенности въ холодную погоду, когда бываетъ очень легко застудить дѣтву. Кромѣ того въ краюхѣ хлѣба медъ сейчасъ же закисаетъ и приносить пчеламъ скорѣе не пользу, а вредъ, такъ какъ отъ окисшаго меда у пчель появляется поносъ. Такъ вотъ Игнатій Ивановичъ, съ чего не начни, а рамочный улей во всемъ лучше колоднаго, такъ напримѣръ въ роевую пору въ колодныхъ ульяхъ нельзя узнать будуть-ли пчелы роиться или же иѣть и нерѣдко бываетъ, что пчеловодъ сидитъ около своихъ пчель недѣль 6—7 и не получить ни одного роя, а все лишь благодаря тому, что не знаетъ, что дѣлается въ ульяхъ. Въ рамочномъ же ульѣ наоборотъ, если при осмотрѣ гнѣзда пчеловодъ замѣтить въ ульѣ заложенные маточники, то уже съ точностью узнаеть, что семья готовится къ роению. Затѣмъ, въ колодномъ ульѣ, въ большинствѣ случаевъ пчелы улазъ застраиваютъ главнымъ образомъ трутневыми сотами; эти соты матка засѣваетъ трутневыми лицами, изъ которыхъ и выходить масса трутней, а такъ какъ уже извѣстно, что трутни ни въ ульѣ не работаютъ и не собираютъ меда, а лишь служать для оплодотворенія матокъ, то поэтому большое количество трутней въ ульяхъ вовсе нежелательно, такъ какъ они поѣдаютъ массу меда, какъ будучи дѣткою, такъ и еще болѣе когда будутъ летать на проигру. Если-бы трутневые соты вырѣзать, то почти можно наѣрно сказать, что пчелы снова отстроить соты трутневые, а въ рамочномъ ульѣ пчеловодъ легко можетъ не дать пчеламъ тянуть трутневые соты, давая пчеламъ рамки съ запасными пчелиными сотами, или же искусственной восиной, на которой пчелы отстраиваютъ соты только исключительно съ пчелиными ячейками. Или вотъ еще, во время главнаго взятка соты въ колодномъ ульѣ почти всѣ заняты дѣткою, семья сильная и не хочетъ роиться, и медъ некуда дѣвать; обыкновенно пчелы въ такой семье выходить наружу и висятъ на передней стѣнкѣ улья въ видѣ овчины. Вырѣзать у такой семьи въ улазѣ соты нельзя, такъ какъ они переполнены дѣтвою, приходится ждать, когда они освободятся изъ-подъ дѣтвы, но тогда уже и взятокъ прекратился и пчеламъ нечего уже стало взять въ полѣ и вотъ часто отъ сильныхъ семей намъ приходится вырѣзать вмѣсто меда лишь только сушь, а все потому, что пчелы приходятъ въ силу не къ главному взятку, а уже во время его. Да-же, какъ бы пчеловодъ съ весны не старался подкармливать своихъ пчелокъ, но однимъ этимъ нельзя достичь того, чтобы всѣ семьи были одинаково хорошей силы; чтобы уравнять семьи пчелъ, для этого слабыя семьи подсилываются молодою пчелою, или же дѣткою отъ сильныхъ семей. А самый отборъ меда въ колодномъ ульѣ какъ затруднителенъ! сколько тогда гибнетъ труженицъ пчелокъ въ меду, а также много ихъ давится при подрѣзкѣ сотовъ, отчего пчелы злятся и сильнѣй жалить; кромѣ того, тогда возможно какъ либо нечаянно раздавить, или повредить, и матку; затѣмъ, чтобы достать медъ изъ сотовъ, соты приходится разминать, при чёмъ часто не разсортirовываются, а мнутся всѣ вмѣстѣ, несмотря на то, что въ нѣкоторыхъ сотахъ много хлѣбины, отъ чего медъ загрязняется и закисаетъ; такой медъ какъ на ярмаркахъ, такъ и вообще покупателями, цѣнится дешево, а стоило-бы только при отборѣ меда разсортirовать соты, то есть отобрать всѣ потемнѣвшіе соты, а также и тѣ въ которыхъ есть хлѣбина и мять ихъ отдельно отъ совершенно чистыхъ сотовъ съ медомъ безъ хлѣбины. Кромѣ того, при такой пачкотѣ легко

развивается воровство, что у насъ частенько случается, тогда приходится слышать такія слова: „однажды я какъ-то досадилъ сосѣду, такъ онъ, чтобы отомстить мнѣ, напустилъ своихъ пчель на мой пчельникъ и въ одну осень всѣхъ пчель похитилъ у меня, онъ заговоръ на это знаетъ, съ нимъ ничего не подѣлаешь“, правда-ли, вѣдь такъ? А если винить хорошенько въ дѣло-то, то выходить иначе, виновать не тотъ, чьи пчелы воруютъ, а тотъ у кого онъ воруютъ, онъ своей небрежностью на пчельникѣ развиваетъ воровство, приманивая чужихъ пчель разлитымъ какъ въ ульяхъ, такъ и около нихъ—медомъ. При рамочномъ же пчеловодствѣ ничего подобнаго быть не можетъ, или по крайней мѣрѣ не должно быть, такъ какъ въ нихъ отборъ меда не составляеть никакого труда, такъ напримѣръ: вынимаются изъ улья рамки съ медомъ, пчелы смахиваются въ улей, а рамки ставятся въ особый деревянный легкій ящикъ, служащий для переноски сотовъ; рамки изъ улья пчеловодъ береть столько, сколько находить возможнымъ, то есть сообразуясь съ тѣмъ, чтобы въ ульѣ остался запасъ меда вполнѣ достаточный на зиму пчеламъ, при выниманіи рамокъ изъ ульевъ слѣдится также, чтобы не задавить и даже не поранить ни одной пчелы, затѣмъ улей укрывается, а ящикъ съ рамками меда уносится въ избу. Если соты запечатаны, то печатка срѣзывается ножемъ и рамки ставятся въ медогонку; въ настоящее время имѣется нѣсколько различныхъ системъ медогонокъ, одиѣ изъ нихъ на двѣ рамки, другое же дѣлаются на четыре рамки, да ты кажется говорилъ, что видѣлъ ихъ на выставкѣ, это тѣ самыя, которыя ты называешь „машинками, на которыхъ будто-бы медъ выбрызгиваются“, ну вотъ, когда будуть поставлены двѣ или четыре рамки съ сотами въ медогонку, то тогда ее приводятъ въ движение, то есть внутренний механизмъ, гдѣ находятся соты, начинаютъ вертѣтъ, отъ чего медъ изъ ячеекъ выбрызгивается довольно чисто. Когда изъ одной стороны сотовъ медъ будетъ выбрызганъ, то рамки переворачиваются второй стороной и медогонка снова вертится, пока весь медъ не будетъ выбрызганъ изъ сотовъ, тогда эти соты вынимаются, а на мѣсто ихъ снова ставятся соты съ медомъ, также распечатанные. Такимъ образомъ изъ рамочныхъ ульевъ медъ получается совершенно чистый, потому что, если въ которыхъ сотахъ и была хлѣбина, то на медогонкѣ ее изъ сотовъ не выбрасывается, кромѣ того и самые соты не ломаются, а снова ставятся въ ульи и если взятокъ продолжается, то чрезъ нѣсколько дней эти соты пчелы вновь наполняютъ медомъ; съ прекращеніемъ же взятка такие соты ставятся обратно въ ульи лишь для того, чтобы ихъ осушили пчелы отъ оставшихся частицъ меда. Кањъ въ первомъ случаѣ, такъ и во второмъ, въ ульи соты ставятся на ночь, это для того чтобы не вызвать на насѣкъ воровства. Осушенные пчелами отъ остатковъ меда соты изъ ульевъ вынимаются, складываются въ коробья или ящики и хранятся, какъ запасъ, до слѣдующаго года на сквозномъ вѣтру на висячихъ полкахъ, чтобы туда не попали мыши. На слѣдующее лѣто эти соты могутъ отлично погодиться для замѣны заплѣсневѣлыхъ почему либо во время зимовки сотовъ въ гнѣздахъ пчель, или же на гнѣзда для роевъ, а то просто и для меда, такъ какъ во время сильнаго взятка въ готовые соты пчелы нанашиваютъ больше меда, потому что имъ уже не приходится строить сотовъ, значитъ у пчель сохраняется тогда часть времени, которое они и употребляютъ на медосборъ, поняль-ли?

— Да, Тимофей Ильичъ, что ты говорилъ, то то и мнѣ кажется, что это все правда; прошлой осенью я грѣшный рабъ обижался на Пахомыча изъ Заметалкина, чай знаешь его? такъ вотъ осенесъ какъ повадились его пчелы нападать на одинъ мой улей, такъ вѣдь чуть совсѣмъ его не нарушили, ладно скоро усмотрѣлъ Николай, твой-то дружекъ, такъ заткнулъ лишилъ

летки, а должно глиной обмазалъ, да къ тому же и погода сдѣлалась холдная, такъ летъ-то пчель ослабъ, а то я началъ было подумывать: „ну моль теперь бѣда, что пибудь, Пахомычъ, обидѣлся на меня, начинаяшь своихъ пчель напускать на мой пчельникъ“, а теперь какъ ты порастолковалъ мнѣ, то я и припоминаю, что когда я осенесъ около второго Спаса отбиралъ изъ этого улья медъ, то погода-то въ то время была сѣровата пасмурная, ну пчелы-то меня и доизли, и поразсердился, да вынимая соты изъ улья второпяхъ и уронилъ его на землю, а соты-то были ужъ очень медисты, ну понятно весь и развалился; посгребаль, посгребаль кой какъ руками медъ-то, да гдѣ тутъ, съ земли развѣ соберешь; много и пчель я тогда погубилъ, ну кой какъ поотобралъ все-таки, закрыть должею, а съ пятью-то медъ такъ и течеть, на землю, ну думаю ничего это, Богъ дастъ мои же пчелки подберуть, а вотъ теперь я и понялъ, что тогда не Пахомычъ наслалъ своихъ пчелъ на мой пчельникъ, а я самъ ихъ прикормилъ. Вотъ она, темнота-то, ох-ох!

— То-то вотъ и оно, Игнатій Ивановичъ, что темнота-то все и портить, если-бы не темнота, то на свѣтъ жилось куда-бы лучше, не даромъ и пословица говорится, что „ученье свѣтъ, не ученье тьма“. Есть такие люди, которые всю свою жизнь изучивали пчелу и какъ она живетъ; не даромъ-же они трудились надъ этимъ, не даромъ и рамочный улей выдумали, а также и разныи машины какъ для отбора меда изъ сотовъ, такъ и для дѣланія искусственной восцины. Если всмотрѣться во все это хорошенъко, то тогда не трудно убѣдиться, что все это сдѣлано умно, хорошо и полезно, а не какъ либо „барскія затѣи“ какъ говоришь ты. Но будеть обѣ этомъ, зайдемъ-ко лучше теперь, тѣмъ, какъ приготовить пчель къ зимовкѣ.

— Да мнѣ, Тимофею Ильичу, пора домой уже, смотри солнце какъ низко спускается, да и тебя-то я задержалъ; смотри, твой-то пріятель кажется уснуль, убаюкали-же мы его своей бѣсьдой.

— Онь уже давно уснуль, понадобло видно ему слушать нашу болтовню, ну пущай отдохнетъ на свѣжемъ-то воздухѣ; теперь жара посвалила, по прохладнѣй стало, а ты домой уходить братъ погоди, теперь не вдругъ отпушу, будешь и дома, здѣсь уже не далеко, а разъ началь интересоваться, то слушай до конца, а не егози, мнѣ сегодня тоже нечего дѣлать, свободно, значитъ и поговоримъ еще.

— Ну если такъ, то будь по твоему, продолжай, я слушаю.

— То-то-же, а то изъ-за малости не стоило и начинать калѣкатъ. Такъ вотъ, подготовка пчель къ зимовкѣ въ колодномъ ульѣ состоить лишь въ томъ, что съ наступленiemъ холодовъ ульи обвязуются немногимъ соломой и слава Богу, чего еще? понятно такая подготовка пчель къ зимовкѣ не тяжела и ее можно сдѣлать скоро; ну а чтобы узнать хватитъ-ли пчеламъ меду на зиму, нѣтъ-ли, это уже Богъ вѣдѣтъ; есть ли у пчелъ матка и хорошая-ли, а быть можетъ есъ и совсѣмъ нѣтъ, тоже не знаемъ; а это все знать очень важно, чтобы зимой о пчелахъ много не беспокоиться уже. Въ рамочномъ ульѣ все это узнать и сдѣлать можно, хотя не такъ скоро, какъ обвязать колоды соломой, но и немногимъ дольше. Приготовляются они къ зимовкѣ такъ: въ первой половинѣ августа, то есть между вторымъ Спасомъ и Успеніемъ днемъ всѣ ульи осматриваются, при чёмъ первоначально замѣчается на многихъ-ли рамкахъ находятся пчелы, чтобы потомъ имѣть возможность на такомъ же количествѣ рамокъ собрать пчеламъ гнѣздо на зимовку съ полнымъ запасомъ меда, котораго въ ульѣ оставляется смотря по силѣ семьи отъ 20 до 35 фунтовъ, чтобы хватило не только на зиму но и на всю весну; если въ нѣкоторыхъ семьяхъ меду недостаточно, а въ другихъ его оказывается излишкомъ, то излишнѣе соты съ медомъ отираются и

ими пополняется недостатокъ запасовъ въ прочихъ ульяхъ. Если-же все-таки и тогда которымъ либо семьямъ не хватаетъ запасовъ меда, то тогда этимъ семьямъ дается въ кормушкахъ спущенный медъ, а за неимѣніемъ его густой сахарный сиропъ, такой же самый, который дается пчеламъ при недостачѣ корма весной, то есть изъ трехъ частей сахара и одной части воды, въ тѣхъ же самыхъ кормушкахъ, которая ты видѣлъ на выставкѣ. Какъ медъ, такъ и сахарный сиропъ даются большими порціями, такъ, чтобы въ два—три раза дать нужное количество корма. Этакъ дѣлается потому впервыхъ, что-бы пчелы успѣли медъ или сиропъ запечатать до наступленія холодовъ, а во вторыхъ, если пчеламъ давать кормъ часто, но понемногу, то тогда они его не сложать въ запасъ, а станутъ лишь на его счетъ разводить дѣтву, отъ чего получилась бы не польза, а лишь только одинъ вредъ. Кромѣ этого, тогда же разматривается у всѣхъ-ли семей есть матки и хорошія-ли, то есть всѣ-ли оплодотворенныя въ роившихся семьяхъ, а также и въ тѣхъ, у которыхъ была почему-либо смѣна матокъ. Если при осмотрѣ во всѣхъ ульяхъ оказывается, что въ пчелиныхъ ячейкахъ дѣтва расположена сплошными кружками и печатная дѣтва покрыта не выпуклою, а плоскою крышечкою и кромѣ того есть еще и яички, то все это говоритъ, что въ ульѣ матка хорошая и нѣть надобности тогда ее разыскивать, чтобы видѣть. Но если въ какомъ либо ульѣ, въ пчелиныхъ ячейкахъ дѣтва окажется хотя и сплошная, но крышечки ея горбатыя—выпуклыя, кромѣ того въ ульѣ замѣчается много трутней, какъ большихъ, такъ и маленькихъ, то все это указываетъ на то, что въ этомъ ульѣ матка трутневая—неоплодотворенная; такую матку надо разыскать и уничтожить, а пчеламъ дать запасную матку—плодную; если же запасной матки нѣть, то семья пчелъ присоединяется къ какой нибудь болѣе слабой семье, но имѣющей хорошую матку, иначе семья съ трутневой маткой вся разлиняется и наконецъ погибнетъ. Точно также и тогда, если въ ульѣ дѣтва оказывается разбросано по сотамъ и въ пчелиныхъ ячейкахъ покрыта горбатыми крышечками, а яички въ ячейкахъ лежать не на днѣ, а на стѣнкахъ и не по одному, а по нѣсколько штукъ въ одной ячейкѣ, то это вѣрный признакъ, что въ такой семье матки нѣть вовсе, а червить простая рабочая пчела—трутовка. Когда пчелы потерпютъ матку и имъ почему либо не удастся вывести себѣ другую, то тогда они выбираютъ изъ своей семьи двухъ—трехъ пчелъ, кормятъ ихъ той же пищей, какой кормили матку, отчего эти пчелы начинаютъ кладь яица, но яица эти неоплодотворенныя, а потому изъ нихъ и выходятъ лишь только одни трутни. Трутовки кладутъ яички на бока ячеекъ потому, что ихъ брюшко значительно короче брюшка матки и они не могутъ достать кончикомъ брюшка дна ячеекъ. Семьѣ, въ которой окажутся трутовки, необходимо дать запасную матку, или же присоединить къ какой либо семье съ плодной маткой, въ противномъ же случаѣ такая семья неминуемо погибнетъ зимою. Такимъ образомъ всѣ семьи на зимовку приводятся въ полный порядокъ. Лишнѣ соты, съ медомъ или пустые изъ ульевъ вынимаются, а вставные доски придвигаются къ гнѣздамъ; слѣдовательно на зиму гнѣзда уменьшаются, кромѣ того по наступленіи холодныхъ утренниковъ, свободное по-за вставными доскамъ пространство заполняется мохомъ, сѣномъ, сухимъ древеснымъ листомъ и т. п., а поверхъ гнѣздъ на рамки кладутся подушки изъ тѣхъ же материаловъ, или же соломенные маты. Когда же начнутся холода, приблизительно около второй половины октября, тогда ульи съ пчелами сносятся на зимовку въ овнѣ, сарай, погребъ, подполье, или въ какое либо другое свободное помѣщеніе, но чтобы они обязательно были сухи, безъ всякаго рѣзкаго запаха и чтобы во время зимы пчелы ни кто не могъ-бы беспокоить. Вотъ и вся премудрость приго-

тования пчелъ къ зимовкѣ, и если онъ будуть такъ устроены, то пчеловодъ зимою о своихъ пчелахъ можетъ и не беспокоиться, лишь только изрѣдка слѣдуетъ наблюдать, чтобы пчеламъ не было душно и чтобы ихъ не тревожили мыши. Если подходящаго для зимовки пчелъ помѣщенія нѣть, то тогда можно оставить ихъ и на волѣ, но въ такомъ случаѣ при сборкѣ гнѣзда на зимовку, пчеламъ слѣдуетъ оставлять меда на нѣсколько фунтовъ больше. Такъ вотъ, Игнатій Ивановичъ, теперь и разсуждай самъ, который изъ ульевъ лучше, колодный или же рамочный. Колодный улей для пчеловода то же, что для неграмотного книга; видѣть, что въ которомъ либо ульѣ пчелы плохо работаютъ и незнать самъ почему это, да отчего. Нѣть братъ, ты какъ тамъ хотишь, а я совѣтоваль бы тебѣ завести на пробу улескъ, другой рамочныхъ, надѣюсь, что поспѣшь не раскаешься, а спасибо мнѣ скажешь, да и Николай то у тебя любить пчель, у васъ дѣло пошло бы.

— Да ты своими розсказами и вѣрямъ соблазнишь меня, старика; придется на старости лѣтъ снова учиться пчеловодству.

— И дай Богъ въ добрый часъ. Ну, а скажи, Игнатій Ивановичъ, какъ ты теперь думаешьъ, лучше или нѣть рамочный улей колоднаго-то?

— А кто его знаетъ, какъ ты толковалъ, то какъ будь бы и лучше, да намъ гдѣ съ ними возжаться, мы вѣдь къ нимъ не привыкли, а съ колодой то съизмалѣства водимся.

— Такъ-то оно такъ, да вѣдь и къ сохѣ-то ты тоже не былъ привыченъ, а вѣдь научился же вотъ ходить за ней и теперь поди не хуже всякаго пашень; точно также научишься ходить и за пчелами въ рамочныхъ ульяхъ, было бы только желаніе, да любовь къ дѣлу. Вотъ и я тоже недавно попалъся немнога какъ слѣдуетъ обращаться съ пчелами вообще и въ рамочномъ ульѣ въ особенности и теперь, слава Богу, моя пасѣка потихоньку ростетъ и ежегодно даетъ мнѣ хорошенькое подспорье въ хозяйствѣ, что ты вѣдь и самъ знаешь, а помнишь ранѣе, при покойномъ батюшкѣ, сколько лѣтъ мы имѣли пчель, а почти никогда меда не продавали, только когда развѣ сами не много побалуемся. Такъ вотъ думай да благословясь и заводи, къ тому же и я недалеко отъ тебя живу, всегда буду радъ что-либо помочь тебѣ.

Спасибо, другъ, спасибо, не оставь, быти можетъ и надумаю. Однако мнѣ надо тащиться къ дому, тамъ меня заждались люди, обѣщали еще вчера вернуться, да вотъ и позаболтался. Ну прощай! Спасибо за совѣтъ. Заглядывай къ намъ когда тебѣ свободно, потихоньку будемъ учиться.

— Благодарю, какъ нибудь побываю. Дѣло то братъ у меня одиночное и дома и въ полѣ надо, а все одинъ, ну да какъ нибудь зайду же.

— Приходи, приходи, ну а пока до пріятнаго свиданія, Тимофей Ильичъ.

— До свиданья, Игнатій Ивановичъ, счастливо дай Богъ.

Павель Александровичъ, вставай, смотри лихорадки наспишь, отецъ-то Николая уже ушелъ, будеть спать-то! началъ трясти меня Тимофей Ильичъ.

— Да я еще только думаю спать то, сказалъ я, поднявши голову и опершись на локти, а то все время слушалъ ваши лекціи.

— Какъ! Неужели у тебя хватило терпѣнія слушать нашу болтовню?

— Нѣть, напротивъ, для меня это было интересно.

— А что, какъ ты думаешьъ, старики-то, кажись, заинтересовался пчеловодствомъ въ рамочныхъ ульяхъ?

— Да, но онъ старался это скрыть. Но насколько я его понялъ, то мнѣ думается, что онъ не замедлитъ испробовать. Жаль, что Николая не было съ нами, тогда бы бесѣда у васъ получилась еще интереснѣй.

— Ну, нѣть братъ, вотъ тогда-то именно ничего-то бы и не получилось. Старики вѣдь иногда сильно ругаютъ Николая за то, что тотъ ходитъ ко мнѣ и если-бы онъ засталъ Николая съ нами, то, вѣроятно, сейчасъ-же-бы проводилъ его домой, а мнѣ даль-бы какойнибудь намекъ вродѣ: „ты моль самъ-то какими угодно пустяками занимайся, а только другихъ-то этому учить не слѣдуетъ“, правда вѣдь? А теперь смотри какъ у насъ сопло отлично.

Да пожалуй, что это и вѣрно: однако-же и мнѣ надо идти во свояси, сказалъ я поднимаясь съ травы, долго же я сегодня засидѣлся у тебя, но зато и понаслушался же всего.

— А что посида, еще успѣшь, тебя вѣдь дома-то вѣроятно нешибко ждуть, знаютъ, гдѣ пропадаешь.

Идя домой, Игнатій Ивановичъ думалъ: „какъ это такъ, неужели и въ самомъ дѣлѣ на старости лѣтъ мнѣ придется учиться пчеловодству у молодыхъ ребятъ? Да никакъ придется видно. Все, что говорилъ Тимофей, то кажется правда и куда лучше того, какъ мы ведемъ пчель. Къ тому же и Колюха-то у меня болѣо охотится развести рамочный-то улей; онъ вѣдь частенько, воровски отъ меня, бѣгаешь къ Тимофею, дружки они съ нимъ. А вотъ опять два года тому назадъ, Колюха сталъ просить меня: давай тята посѣмъ въ огородѣ клеверу, а картошку въ полѣ посадимъ; это онъ о полѣ травосѣянія еще въ школѣ слышалъ. Ну, думаю, дай потѣшу парни, досталь въ управѣ сѣяніе клевера, посѣялъ въ огородѣ вмѣстѣ съ овсомъ, а картошку посадилъ въ полѣ и что вѣдь? вышло хорошо, но первый годъ клеверъ былъ не великъ, но зато изъ овсяной соломы получился хороший кормъ, прошлѣе лѣто получиль два укоса, да еще какихъ, а сѣно-то, сѣно-то, чего стоять овса не надо лошадямъ-то, вотъ вѣдь оно что, даромъ что трава, а теперь опять подика ужъ какой, скоро косить поспѣшѣшь. Картошка-то въ полѣ тоже буда лучше растетъ, нежели въ огородѣ, хотя нѣсколько помечче, ну да это ничего, зато ужъ чистая, разсыпчатая, вкусная, а въ огородѣ родиласъ хотя и покрупнѣй, но какая то коростоватая да жидкая, невкусная“. Рассуждая такъ, Игнатій Ивановичъ незамѣтно подошелъ къ своей деревнѣ. Солнце, уже закатилось, когда онъ подошелъ къ своему дому. На встрѣчу Игнатію Ивановичу курчавый мальчуганъ лѣтъ пяти-шести.

— Дѣдушка, дѣдушка дай гостинку!

— На, на, шалунъ ты этакій,—сказалъ Игнатій Ивановичъ, подавая внуку двѣ баравки.—А гдѣ отецъ-то?

— А вонъ тамъ въ огородѣ.

„Ну я такъ и зналъ,“ сказалъ про себя Игнатій Ивановичъ, снимая съ плечъ котомку и кладя её на крыльцо дома. И охотникъ же у меня Колюха до пчель-то: когда пріѣдетъ изъ поля, ужъ кажется устанеть, гдѣ бы отдохнуть надо, онъ нѣть, уберетъ лошадокъ, а самъ къ пчеламъ и охота-же ему. Видно, дѣлать нечего, надо его уважить, завести улеекъ-другой рамочный-то, пущай въ свободное время любуется. Тимофей въ этомъ намъ поможетъ; онъ оказывается славный малый, простягъ, хотя я раньше его недолюбливаль за то, что онъ все настраивалъ Николая къ рамочнымъ ульямъ“.

Войдя въ огородѣ, Игнатій Ивановичъ замѣтилъ сына, который подходилъ то къ одному улью, то къ другому, наклонится къ улью послушать, а потомъ идеть къ слѣдующему.

— Ну что Колюхъ, аль пчель осматриваешь?

— Да тята, а ты что больно долго? мы вчера тебя къ вечеру ждали,

а ты и сегодня-то лишь только къ самой ночи пришелъ. Ну благополучно ли сходилъ? Разсказывай, что видѣлъ на выставкѣ-то?

Игнатій Ивановичъ началъ подробно излагать сыну свое путешествіе, но умолчалъ о томъ, что заходилъ къ Тимофею Ильичу. Николай слушалъ отца съ напряженнымъ вниманіемъ; его глаза искрились, какъ будто онъ въ это время испытывалъ какое либо сильное удовольствіе; отъ отца это не ускользнуло и по окончаніи разсказа онъ прибавилъ:

— А знаешь что, я по дорогѣ заходилъ къ Тимофею. Ужь больно онъ расхваливаетъ рамочники-то, не завести-ли намъ съ тобой хотя парочку такихъ-то, не попробовать-ли?

Николай даже первоначально не вѣрилъ своимъ ушамъ, онъ подумалъ: правда-ли это, не ослышался-ли онъ? Или же отецъ подшучиваетъ надъ нимъ. Вѣдь отецъ всегда былъ противъ пчеловодовъ, которые водятъ пчель въ рамочныхъ ульяхъ, и сколько я его ни просилъ завести хотя одинъ улеекъ, но все напрасно, а теперь вдругъ надумалъ. Видно выставка-то подействовала же на него, или же Тимоха-то его соблазнилъ, съ быстротой молніи пролетѣли всѣ эти мысли въ головѣ Николая!

— Ну что очумѣлъ-то, аль ужь пропала охота-то къ рамочнымъ ульямъ? А раньше все ворчалъ, чтобы я купилъ хотя одинъ улей на пробу.

Нѣть, тятя, охота-то не пропала, но мнѣ думается что ты смѣешься надо мной. Потому что когда я раньше просилъ тебя завести рамочный улей, то ты всегда изрядно ругалъ меня за это, говоря чтобы я „не выдумывалъ пустяки“, да и на Тимоху сердился за то, что тотъ мнѣ по праздникамъ все показываетъ на своемъ пчельнике, да учитъ какъ надо ухаживать за пчелами, а теперь ты вдругъ надумалъ.

— Нѣть, братикъ, не смѣюсь, а говорю правду. Въ воскресенье мы съ тобой пойдемъ къ Тимофею и куплю у него парочку рамочниковъ, тамъ онъ намъ и растолкуетъ все, а потомъ пригласимъ его къ себѣ и онъ намъ пересадить пчель изъ колодъ въ рамочные ульи? Ну, доволенъ-ли? А теперь пойдемъ ужинать, настъ тамъ ждуть вѣдь.

Николай отъ радости едва удержался, чтобы не подпрыгнуть какъ мальчику.

Въ воскресенье послѣ обѣди Игнатій Ивановичъ, испивши чаю вмѣсть съ Николаемъ, сняли съ таравтаса корзинку, запрягли въ дроги гнѣдка и поѣхали къ Тимофею Ильичу.

Тимофеи Ильичъ уже зналъ, что у него будутъ гости. Въ церкви за обѣдней Николай успѣлъ шепнуть ему о рѣшеніи своего отца завести рамочные ульи. Тимофеи Ильичъ былъ радъ, что наконецъ то ему удалось разубѣдить закоснѣлага въ старинѣ Игнатія Ивановича, а потому онъ съ нетерпѣніемъ и поджидалъ ихъ прїѣзда.

Вдали по дорогѣ показалась пыль. Тимофеи Ильичъ узналъ лошадь Николая Ивановича и поспѣшилъ пройти на свой пчельникъ, что бы поскорѣй завлечь своихъ гостей туда же. Здѣсь онъ усѣлся на скамейку подъ кужлявой липой, въ ожиданіи прихода гостей, которые не замедлили явиться. Игнатій Ивановичъ шелъ впереди, на немъ былъ черный суконный длиннополый съ борами кафтанъ, красная кумачевая рубаха, сѣрая войлок-ная шляпа и тѣ же большущіе кожаные сапоги, въ которыхъ онъ шелъ изъ города съ выставки. Николай шелъ сзади отца, онъ былъ одѣтъ въ сѣрый матерчатый пиджакъ, черный картузъ съ свѣтлымъ козырькомъ, бѣлую клѣточками рубашку, низко подпоясанную поясомъ, большія кисти которого висѣли чуть ли не до колѣна и кожаные-же съ высокими каблуками сапоги, голенища которыхъ были „съ наборами гармоникой“.

— Э, Игнатій Ивановичъ и Николай Игнатиевичъ! Какими это судьбами? Очень радъ, вотъ не ожидалъ! — сказалъ Тимофеи Ильичъ, здороваясь съ Игнатиемъ Ивановичемъ и Николаемъ. — Ну пойдемте въ избу чай пить. — Говори все это, Тимофеи Ильичъ старался не выказать Игнатию Ивановичу что цѣль его прїѣзда ему уже известна.

— Нѣть, спасибо, мы чаю не хотимъ, только что пили дома. Мы вѣдь къ тебѣ не въ гости прїѣхали, а по дѣлу. Боюсь, что и въ правду прозовешь меня старовѣромъ, а потому рѣшился завести парочку рамочныхъ улейковъ на пробу, да вонъ и Николаю-то больно ужъ хочется, а все вѣдь ты наманилъ, теперь вотъ братъ и учи какъ хотишъ.

— Учить такихъ, какъ твой Николай, можно, потому что онъ знаетъ чуть-ли уже не побольше моего, такъ какъ мы съ нимъ потихоньку отъ тебя уже давно занимаемся съ пчелками. Итакъ, значитъ, чай пьемъ послѣ, а теперь пойдемъ къ пчеламъ. Ну-ка Колюхъ, разводи дымарь, вотъ на тебѣ и спички, а я схожу за сѣткой для Игнатия Ивановича.

На пчельникѣ слышалось веселое жужжаніе пчелокъ, бойко летавшихъ въ воздухѣ — они словно радовались посѣтителямъ. Нѣсколько разъ пчелки пролетали около самаго уха Игнатия Ивановича, который тогда робко стоялъ, боясь ужаленій.

Николай, доставъ изъ рядомъ стоявшей амбарушки дымарь, накладъ въ него трухляваго (гнилого, сгниваго) дерева и зажегъ.

— Вотъ такой-же дымарь я и на выставкѣ видѣлъ, — сказалъ Игнатій Ивановичъ, — ну-ка Николай дай его сюда я попробую — дымить-ли. Ого какъ здорово садить, даромъ что не великъ!

— На вотъ тебѣ Игнатій Ивановичъ и шлану съ сѣткой, надѣтай-ка налезѣть-ли? сказалъ Тимофеи Ильичъ, возвращаясь съ сѣткой.

— Налѣзетъ, я вѣдь не очень большеголовый, А вы-то какъ, развѣ безъ сѣткѣ? Ахъ храбрецы! ну смотрите чтобы васъ не изжалили-бы.

— Нѣть, мы съ Колюхой давно сѣтки забросили, такъ работаемъ. Ну-ка, Колюхъ, подкури „Богатыря“ заглянемъ къ нему съ визитомъ, посмотримъ, что онъ подѣливается.

Николай направился къ стоявшему недалеко отъ лини улью, на которомъ красовался № 7 й, и пустивъ въ улей одинъ — два клуба дыма, началъ снимать съ улья крышу. Отъ попавшаго въ улей дыма пчелы первоначально сильно загудѣли, но спустя минуту этотъ гуль стихъ совершенно.

— Ну-ка ребятки, который нибудь изъ васъ завяжите мнѣ рукава-то, а то пожалуй туда набьется пчель.

Николай и Тимофеи расхохотались.

— Вотъ такъ пчеловодъ, не подать-ли халать да рукавицы? Сказаль смѣясь Николай, снимая съ улья соломенный матъ. Ты, тятя, иди сюда вотъ, ко мнѣ, и противъ летка вѣ стой, пчеламъ летать мѣшаешь, онъ отъ этого могутъ разсердиться и начать жалить.

Игнатій Ивановичъ повиновался.

Слегка отогнувъ холстъ, Николай пустилъ подъ него струю дыма, а затѣмъ отогнувъ еще нѣсколько холста, отодвинулъ вставную доску (доска эта служить въ ульѣ для уменьшенія или увеличенія гнѣзда, смотря по надобности) отъ рамокъ къ стѣнкѣ улья, досталъ потихоньку первую рамку, стараясь что бы не поранить ни одной пчелы. Пчелы, бѣгая по соту, собирались въ одну кучку, а другія воткнувшись головки въ ячейки пили медъ.

— Ну вотъ тятя, смотри теперь, да и разсуждай самъ, что лучше — колода-ли, или же рамочный улей.

Тимофеи Ильичъ любовался надъ работой своего ученика Николая, который съ замѣчательной ловкостью доставалъ рамки изъ улья и осмотрѣвъ

ши, также аккуратно ставилъ ихъ обратно въ улей, а Игнатій Ивановичъ съ удивленіемъ смотрѣлъ, что ни одна пчела не выказывала намѣренія ужалить кого либо изъ нихъ за причиненное беспокойство, не смотри на то, что нѣкоторыя пчелки садились на лицо и шею какъ Николай, такъ и Тимофея Ильича. Удивило его также и хладнокровіе Николая, съ какимъ онъ разбиралъ гнѣздо.

— Тятя, смотри иди, во-де матка. Э, какая красавица. Вата смотри, да потихоньку не вытолкній у меня сотъ то, ты ужъ сильно ворочаешься, а вотъ на этомъ ребрѣ сота и мисочка заложена, да и не одна, вата еще. Посмотримъ пустыя онъ, или же что есть въ нихъ, при этомъ Николай приподнялъ рамку къ верху, что бы удобнѣе можно было разматривать. Ага, только что выклонувшіеся изъ яичекъ червячки или личинки. Вата тятя смотри, наклонись немножко, виднѣя будетъ. Видишь-ли теперь?

— Вижу, вижу, маленькия червячки, какъ будто завязли въ какой-то бѣлой кашице.

— Это кормъ, которымъ пытаются червячки матокъ, онъ выдѣляется пчелами изънутри себя въ видѣ молочка. Вотъ эти маточники приблизительно чрезъ $5\frac{1}{2}$ сутокъ пчелы запечатаютъ крышечкой. Вскорѣ послѣ запечатанія маточниковъ, если погода не помѣшаетъ, этотъ улей будетъ роится со старой маткой, именно вотъ съ этой, которую ты сейчасъ видѣлъ. Слѣдовательно, теперь можно навѣрнѣка сказать, что изъ этого улья чрезъ недѣлю будетъ рой первакъ. Въ запечатанномъ видѣ матки бывають $7\frac{1}{2}$ сутокъ, и вотъ если эта семья надумаетъ роиться вторично, то на 7-й день послѣ отхода первака бываетъ слышно въ ульѣ пѣніе молодыхъ матокъ. Та матка, которая выйдетъ впередъ, слышитъ, что въ ульѣ есть кромѣ нея еще другія матки, сердится и издастъ звукъ вродѣ „ти, ти, ти...ю“, бѣгая въ тоже время по сотамъ, стараясь добраться до маточниковъ, чтобы уничтожить находящихся въ нихъ матокъ, но пчелы не даютъ ей этого сдѣлать охраняя матокъ, въ маточникахъ, которая открыла нѣсколько маточники и слыша голосъ вышедшей матки, не рѣшаются покидать своихъ ячеекъ и также сердятся, издавая звукъ болѣе глухой, похожій какъ бы „ку, ку, ку“. Подобное пѣніе матокъ служить вѣрнымъ признакомъ выхода вторака, если не сегодня, то не позднѣе какъ завтра.

— Ай-да молодецъ, Колюха! воскликнулъ Игнатій Ивановичъ, когда-же ты успѣлъ постичь всю эту премудрость? А и вѣдь думалъ, что пчелы высиживаютъ матокъ на меду, такъ напримѣръ: если медъ собранъ съ смородины, то выведенная на немъ матка бываетъ помелче, черная, даже блестящая, такую матку мы называемъ „смородиновка“, а если медъ собранъ съ малины, то выведенная на немъ матка бываетъ, нѣсколько крупнѣй, „смородиновки“ и сѣроватаго цвѣта, называется она „малиновкой“.

— Ну, а знаешь-ли тятя, отъ чего ваша „смородиновка“ меньше „малиновки“?

— А кто ихъ знаетъ отъ чего. Вотъ тѣ-то и плохо-то, что не знаешь. Никакихъ „смородиновокъ“ и „малиновокъ“ матокъ нѣть; пчелы высиживаютъ матокъ не на меду, какъ ты думаешьъ, а изъ яичекъ которыхъ кладеть матка въ мисочки, то есть начатки маточниковъ, а затѣмъ изъ яичекъ чрезъ три дня выходить червячки, которыхъ ты сейчасъ видѣлъ въ маточникахъ. Свѣтло-черные матки, это старые, потерявшіе отъ времени волосики, которыми бываетъ покрыто тѣло какъ матокъ, такъ равно и пчель и трутней а матки сѣроватаго цвѣта это болѣе молодыя, у которыхъ волосики еще не утеряны, почему онъ кажется какъ бы сѣроватыми и крупнѣе.

Ну что, Игнатій Ивановичъ, правда-ли что Колюха знаетъ толькъ въ

ищелахъ, чуть-ли не побольше моего, сказалъ Тимофея Ильичъ, а смотри какъ онъ аккуратно работаетъ, дѣляга парень! онъ сумѣть развить пчеловодство, теперь прощай твои колодки, видно согрѣшили онъ, да и ты что-то жадно поглядываешь на работу Николая, по глазамъ вижу что тебѣ такъ и хочется что либо помочь ему. Ни какъ и тебѣ начинаетъ нравится рамочникъ-то?

— Да вы съ Николаемъ опутали меня старика. Приходится сознаться, что рамочный улей не чета нашей колодѣ, все какъ на ладони видно, чего ужъ лучше, что хорошо, такъ хорошо.

— А ну ка, Николай, дай Игнатію Ивановичу вынуть изъ улья рамку или двѣ.

— Въ самомъ дѣлѣ, на-ко тятя попробуй, поучись впередъ здѣсь, а потомъ ужъ Богъ дастъ и дома станемъ помаленьку учиться, только осторожнѣй внимай, старайся такъ, чтобы при вниманіи ребра рамки не задѣвали-бы за стѣнки улья, а то иначе можешь подавить пчель. Берись обоими руками за верхнюю линейку рамки и легонько отодвинь ее къ осмотрѣннымъ мною рамкамъ, а потомъ уже и внимай. Ну-на принимайся.

— Ну, стоприте, ребята, что-бы мнѣ тутъ у васъ чего-либо не набѣдо-куриТЬ, сказалъ Игнатій Ивановичъ, вставая на място, гдѣ стоялъ Николай.

— Ничего, ничего, только поосторожнѣй, посмѣлѣй, тятя, такъ, такъ внимай теперь, отлично; теперь что-бы осмотрѣть вторую сторону сота, то лѣвой рукой держи посрединѣ верхней линейки, а правой рукой поддерживай снизу посрединѣ нижней линейки, вотъ такъ. Тогда можно рамку перевернуть къ себѣ какою угодно стороной. Не-забывай вотъ только одного, что если рамка полна меда, или даже дѣтви, то ее не слѣдуетъ наклонять такъ, чтобы сотъ плоской стороной находился къ землѣ, потому что тогда сотъ легко можетъ оборваться и вывалиться изъ рамки, поэтому-то и надо рамку перевернуть такъ, чтобы сотъ къ землѣ былъ ребромъ. А ты тятя видывалъ-ли яички, которыхъ несетъ матка.

— А гдѣ мнѣ мілый видывать-то, ты вѣдь знаешь, что я въ ульи заглядываю только два раза въ годъ: весной-чтобы подчистить сорь и убрать мертвыхъ пчель, да еще около второго Спаса, когда отбираю медъ, а больше никогда не тревожу.

— Ну такъ дай-ко сюда рамку съ сотомъ то, я тебѣ ихъ покажу, вата смотри, видишь на днѣ ячеекъ маленькия бѣленыя палочки—это и есть яички. По краямъ сота яички находятся въ стоячемъ положеніи—это однодневные; а далѣе, немножко наклонившись, этимъ около двухъ дней; а еще ближе къ срединѣ сота находятся уже въ лежачемъ положеніи, этимъ яичкамъ около трехъ дней и изъ нихъ сегодня же должны будутъ выйти червячки, такие же, какіе видны вотъ здѣсь. Эти червячки, или иначе ихъ называютъ, личинками, ростутъ шесть дней, а потомъ ихъ пчелы запечатываютъ; въ запечатанномъ видѣ пчелки развиваются одиннадцать дней, послѣ чего выходить уже молодыя пчелки, смотри вата двѣ вылезать, онъ теперь совсѣмъ еще сѣроватыя и едва смогаютъ ползать по соту; вотъ теперь пчелки ихъ чистятъ и даютъ имъ корму. Ну теперь не забывай, что съ того дня, когда матка положить яичекъ въ пчелиную ячейку и когда пчелка созрѣетъ и выйдетъ изъ ячейки проходитъ около 20 дней. Трутни развиваются почти также: чрезъ три дня изъ яичка выходить червячки, который ростетъ шесть дней, послѣ чего запечатывается; въ запечатанномъ видѣ находится около 15 дней, поэтому онъ появляется на свѣтъ Божій послѣ снесенія яичка. Трутневая дѣтва покрывается горбатой крышечкой, вотъ этой самой смотри внизу сота, а пчелиная дѣтва плоской и находится въ болѣе мелкихъ ячейкахъ нежели трутневая. Ну-да объ этомъ мы поговоримъ съ тобой послѣ дома, а теперь вѣроятно и Тимофею Ильичу понадобили

М 5872.2

своей болтовней. Что братъ дѣлать, потерпи немножко „взялся за пушъ, такъ не говори что не дюжъ“ говорить пословица, зато смотри какого славного сѣдобородаго ученика пріобрѣль.

Нѣть, зачѣмъ надоѣли, я очень радъ, продолжайте осматривать, миѣ интересно смотрѣть на Игнатья Ивановича. Это Николай уже твой ученикъ и я жалю что ты завладѣлъ имъ; ужъ очень сильно онъ интересуется твоими уроками. Миѣ такъ и думается что онъ, сбросивши старинку, серьезный твоего займется ичелами, потому что тебѣ надо то въ поле, то на луга, а онъ теперь свободный, копаются съ Митяйкой въ пчелахъ-то. Жаль что я своего покойнаго отца раньше никакъ не могъ разубѣдить въ пользу рамочныхъ ульевъ. Крикнетъ бывало: „молчи, хуже вашего что ли дѣды-то знали, а вы молокососы еще учить вздумали“. Ну, а теперь одному тоже трудновато, иногда кой что приходится и упаковать на пчельникъ-то.

— Да ты, Тимофей Ильичъ правду говоришь, полевая работы миѣ старику не по силамъ стали, да съ пять и Николай съ женой сплавно справляются, а мы со старухой около дому что пріуберемъ да поудѣлаемъ, оно хозяйство-то и хорошо идетъ. А рамочники-то миѣ и вирямы понравились, нѣдаромъ ты эта таѣ расхваливалъ.

— Теперь ты, Тимофей Ильичъ, уже самъ покажи другія семьи, пущай посильнѣй увѣрится въ правдивости нашихъ словъ, сказалъ Николай, уставляя рамки въ ульѣ и закрывая его. Ну, а какъ тята твои руки, небось сильно изжалили пчелы, да и въ рукава поди понаѣзди?

— А ты буде не смѣйся, а то смотри не буду и рамочниковъ покупать.

— Э, братъ, теперь купиши. Я видѣлъ, что они тебѣ больше моего понравились. Ну-съ, теперьдвигаемся дальше. На, тебѣ Тимофей Ильичъ, ды-мары и команда, а мы съ тятай будемъ глядѣть.

— А что въ самомъ дѣлѣ, Тимофей Ильичъ, твои пчелы куда смирий нашихъ; вотъ вы, я видѣлъ, по вамъ ползали пчелы, а ни одна не ужалла ни котораго, а наши пчелы безъ сѣтокъ-то угнали бы давно отъ улья-то. Отъ чего это, а?

— Отъ того, что мы съ Николаемъ молитву знаемъ, поэтому онъ нась и не покусали, да кажется и твои руки цѣлы, неужалены? а молитва эта заключается вотъ въ этомъ дымарѣ. Прежде чѣмъ потревожить пчелъ въ улей нужно пустить дыму, пчелы же засыпавъ въ ульѣ запахъ дыма, пугаются и поэтому спѣшать набраться меду, послѣ чего становятся какъ бы миролюбивѣ, тогда улей можно открывать свободно, но осторожно, стараясь не дѣлать рѣзкихъ толчковъ и движений, не опасаясь быть ужаленнымъ, хотя иногда случается, что одна двѣ пчелки и ужалить, но это же бѣда, за то безъ сѣтки много лучше работать, и не такъ жарко. Вотъ тебѣ и весь скрѣть того, почему тебѣ мои пчелки кажутся смирий твоихъ. Погоди, будется Николаемъ работать дома съ пчелами, то тогда увидишь что и твои пчелы также же смирия какъ и мои. Никогда не слѣдуетъ открывать ульевъ безъ дыма, такъ какъ тогда потревоженные пчелы яростно бросаются жалить, а потому много ихъ тогда гибнетъ, да и самая работа бываетъ не очень то приятна. Въ улей дыму пускать много не слѣдуетъ, достаточно первона-чально пустить въ летокъ одинъ или два клуба, а затѣмъ при осмотрѣ гиѣздѣ пользоваться дымомъ также умѣренно, лишь только по мѣрѣ надобности; не надо забывать, что дымъ пчеламъ, также какъ и человѣку, непрѣятенъ.

Осмотрѣвшіи еще нѣсколько ульевъ, Тимофей Ильичъ пригласилъ своихъ гостей къ себѣ въ избу.

— Теперь пойдемте ко мнѣ въ хату попить чайку, тамъ еще поговоримъ.

римъкой очемъ; самоваръ вѣроятно уже готовъ и ждеть насть, такъ какъ я, ходивши за сѣткой наказать женѣ что-бы она его приготовила и такъ пойдемте же.

— А вотъ что, Тимофей Ильичъ, здѣсь пожалуй было бы лучше пить чай, вотъ подъ этой липой, въ тѣни, а то въ избѣ жарко будетъ, смотри какъ солнце печеть, аль душно стало, сказалъ Николай, ложась на траву подъ липой.

Игнатьй Ивановичъ сѣлъ на скамейку тутъ же подъ липой.

— И то нѣправда. Ну и молодецъ же Колюха, живо догадается, что по-лучше. Мы съ нимъ частейко здѣсь подъ этой липой чаевничаемъ. Сейчасъ я сюда прінесу столь и расположимся, тогда будетъ отлично.

Чрезъ нѣсколько минутъ Тимофей Ильичъ вернулся, неся на головѣ не-большой столь, поддерживая его лѣвой рукой, а въ правой руцѣ два стула; за нимъ его жена, женщина лѣтъ 25, несла самоваръ.

— Извините, Марья Николаевна, за беспокойство,—сказалъ Игнатьй Ивановичъ, приподнимая свою войлочную шляпу,—нѣбось не ожидали гостей, а все виноватъ Тимофей Ильичъ, оѣ мнѣ старика соблазнилъ своими рамочными ульями; такъ вотъ на старости лѣтъ хочу и я поучиться, ужъ не обезсѣдьте за беспокойство.

— Что это, Игнатьй Ивановичъ, полно извиняться-то; мы съ Тимофеемъ очень рады такимъ гостямъ, сказала жена Тимофея—Марья Николаевна, ставя самоваръ на столь и здоровалась съ Игнатьемъ Ивановичемъ и Николаемъ. Тимофей пришедши изъ села сказывалъ мнѣ, что сегодня къ нему собирается.

Игнатьй Ивановичъ удивился. Откуда это могъ узнать Тимофей о его намѣрѣніи? Неужель-же Николай уентѣлъ ему передать это за обѣдней? Да кажется некогда было.

Видя недоразумѣніе Игнатья Ивановича, Тимофей и Николай расхо-тались.

Столь уже былъ приведенъ Марьей Николаевной въ порядокъ, само-варъ усиленно пускать пары и пофыркивать, точно гордись тѣмъ, что услы-ся всѣхъ повыше. Всѣ усѣлись за столь и занялись чаепитiemъ.

За чаемъ бѣсѣда пошла опять о преимуществахъ рамочнаго улья про-тивъ колоднаго. Даже Марья Николаевна ратовала за рамочный улей. Если-бы не пчелы, да нерамочные ули, то намъ съ Тимофеемъ плохо-бы жилось сказала она, а теперь слава Богу живемъ не хуже всікаго, оброкъ всегда впередъ боатыхъ-то еще уплатимъ, да и по хозяйству-то ничѣмъ не маемся, а все пчелки помогаютъ, а то гдѣ-бы на одной землѣ, да безъ рабочихъ руцъ такъ-бы жить, однѣ-то въ полѣ скоро упрѣгашись, а у менѣ стряпня, да ребятишки, къ тому же и скотину надо устроить, такъ вотъ когда на ра-бочее-то время и принаймѣмъ рабочаго человѣка. А вѣтъ мой батюшка тожъ давно держитъ пчель-то, но все въ колодкахъ, такъ что пользы-то никакой и вѣтъ отъ пчель, что около осени по-налагавъ, то тутъ-же между ребя-тишками подѣлить, въ рѣдинкѣ годъ пудикъ-то собереть, а мы съ Тимо-феемъ почитай каждый толь почти по пудику съ улья кругомъ получаемъ вотъ какая разница-то. Пытаемъ-бы оба съ Тимофеемъ говорить батюшкѣ что-бы завѣль рамочный ульи, да все говорить „некогда мнѣ съ ними воз-жаться-то“. За то ни чего вѣдъ и не получаетъ отъ своихъ пчель, да и на-сѣка-то годъ отъ тода все меныше и меныше становится.

Наконецъ Игнатьй Ивановичъ сталъ просить Тимофея Ильича, чтобы онъ продалъ ему одинъ или два рамочныхъ улья.

— Такъ какъ-же Тимофей Ильичъ, ты намъ хотя одинъ пустой рамоч-ный устуши, а если можно то и два давай; мы нарочно на дорогахъ пріѣхали

сейчасъ-же и увеземъ ихъ, а тамъ какъ нибудь на свободѣ ты намъ помо-
жешь пересадить въ нихъ пчелъ изъ колодъ-то, такъ-ли?

— Очень радъ, Игнатій Ивановичъ, согласенъ и парочку уступить,
„для милаго дружка и сережка изъ ушка“ говорить пословица, такъ и я,
видаль уже потѣшить дружка, а пчелъ вы съ Николаемъ и безъ меня пере-
садите, но все же не утерплю, приду посмотрѣть на вашу работу. Когда же
вы думаете пересаживать пчель?

— Да если тебѣ свободно, то хотя завтра приходи, такъ какъ чѣмъ
скорѣе это сдѣлаемъ, тѣмъ лучше, такъ-ли тятя?

— Отчего не такъ, понятно чѣмъ скорѣй, тѣмъ лучше. А теперь Ни-
колай, пожалуй и къ дому пора намъ двигаться, и то смотри чутъ не поздня
выгостили. Еще разъ извините за беспокойство, Марья Николаевна, просимъ
милости къ намъ отгашивать, сказалъ Игнатій Ивановичъ, вставая со скамы
и подавая хозяйкѣ руку. Николай послѣдовалъ его примѣру.

— Ну ужъ извините, наше угощеніе маленькое, вамъ спасибо за по-
сѣщеніе,—сказала Марья Николаевна, убирая со стола чайную посуду.

— Да посидѣли-бы еще, Игнатій Ивановичъ, куда торопиться-то, сего-
дня праздникъ, не въ поле вѣдьѣхать.

— Такъ-то оно такъ, Тимофеи Ильичъ, да вѣдь посидѣть, да и домой
ходять, а мы вѣдь почтитъ въ обѣдъ прѣѣхали, а теперь смотри солнце-то
къ закату движется. Спасибо, братъ, за твое радушіе, ко мнѣ прошу отга-
щивать. Теперь пожалуйста дай намъ улейки-то, которыя у тебя окажутся
лишними.

— А вотъ пойдемте сюда, въ поднавѣсь, пущай Николай самъ выби-
раетъ какіе ему понравятся, онъ въ нихъ уже отлично знаетъ толкъ,—ска-
заль Тимофеи Ильичъ подводя гостей къ большому поднавѣсу, гдѣ кромѣ
тельги, сохи и бороны, виднѣлось нѣсколько рамочныхъ ульевъ, поставлен-
ныхъ правильными рядами другъ подъ друга.—Вотъ, выбирайте которые вамъ
понравятся; они у меня собраны совсѣмъ, можно хоть сейчасъ роя сажать,
только навошить надо рамки.

Николай принялъся осматривать ульи и выбралъ два изъ нихъ, сказалъ: —
вотъ, Тимофеи Ильичъ, мы пожалуй эти возьмемъ, можно будетъ?

— Понятно можно, чего еще вздумаешь спрашивать, тащи знай.

— Ну-ка, тятя, помогай мнѣ тащить-то ихъ на дороги, одному-то тяжело-
вата.

— Э, да ты братикъ врешь, они совсѣмъ не тяжелы, сказалъ Игнатій
Ивановичъ, подымая съ Николаемъ улей, это не то, что наши колоды, если-бы
я былъ по-мологе, то и одинъ утащилъ-бы.

Установивъ оба улья на дороги и привязавъ ихъ веревками, Игнатій
Ивановичъ попробовалъ плотно-ли они стоять.

— Эге, плотно, ну да здѣсь вѣдь и не далеко, живо дотащимся,—ска-
заль онъ.—Ну, а сколько тебѣ за нихъ, Тимофеи Ильичъ?

— Теперь обѣ этомъ толковать не будемъ, а то еще откажешься отъ
нихъ, скажешь что дорого, а вотъ заселиши ихъ пчелами, ну тогда вотъ и
поторгуемся,—отвѣчалъ тотъ смѣясь.—Небезпокойся, много не возьму, лишь-бы
только понравились.

— Ну спасибо тебѣ за это; я братъ не тотъ, чтобы меня цѣной на-
пугать, а разъ что задумалъ, то во что-бы-то ни стало, а добьюсь своего,
лишь-бы только Богъ помогъ намъ пересадить пчелъ-то благополучно. Да,
вотъ еще что, когда завтра пойдешь къ намъ, то пожалуста захвати съ собой
свою дымилку, у насъ вѣдь еще вѣтъ такой-то, а съ головешкой работать
будеть пожалуй неудобно.

— Ладно, ладно, захвачу все, что потребуется, принесу съ собой.

— А теперь Николай, отвязывай-ко гнѣдка-то, да двинемся поти-
хоньку.

— Я уже отвязалъ и жду тебя.

— Молодецъ, когда такъ. Ну до пріятнаго свиданія, Тимофеи Ильичъ,
спасибо за угощеніе; завтра приходи, будемъ ждать, да и жену прихвати съ
собой.

— Куда! ей впору съ ребятишками да со скотиной управляться, а я-то
приду обязательно.

Николай также попрощался съ Тимофеемъ Ильичемъ и особенно крѣп-
ко пожаль ему руку, дѣйствительно онъ былъ отъ всего сердца благодаренъ
ему, за тѣ пчеловодныя познанія, которыя Николай пріобрѣлъ отъ Тимофея
Ильича, безъ всякаго вознагражденія послѣднему.

Попрощавшись съ Тимофеемъ Ильичемъ, Игнатій Ивановичъ усѣлся на
задокъ дрогъ, а Николай прицѣпился въ передокъ, усѣвшись слегка на крыши-
ку улья и, дернувъ гнѣдка вожками, поѣхали домой.

Долго еще Тимофеи Ильичъ смотрѣлъ имъ въ слѣдъ, а потомъ опять
прошелъ въ огородъ, къ себѣ на пасѣкѣ.

Чрезъ нѣсколько лѣтъ мнѣ выпало счастье быть на пчельникѣ у Игна-
тия Ивановича, который въ то время копошился тутъ же, трудясь какъ видно
надъ установкою пустыхъ ульевъ, приготовляя ихъ для ожидавшихся роевъ.
На пчельникѣ, кромѣ Игнатія Ивановича, было двое посѣтителей мужиковъ,
пасѣчниковъ же. Какъ мнѣ показалось, Игнатій Ивановичъ былъ радъ моему
приходу, такъ какъ тотчасъ же принялъ излагать свое мнѣніе о наступаю-
щемъ роеніи, о необходимости смѣны старыхъ матокъ, что дальше трехлѣт-
ниаго возраста ихъ держать не слѣдуетъ, такъ какъ послѣ 3-хъ лѣтъ матка
значительно меньше кладетъ яичекъ и становится мало пригодной; о под-
борѣ болѣе плодовитыхъ матокъ, а также и о приближающемся главномъ
взяткѣ. Трудно было узнать въ этомъ ораторѣ, съ увлеченіемъ говорившемъ
о высокихъ достоинствахъ рамочнаго улья, того яраго защитника улья-ко-
лоды, котораго я видѣлъ у Тимофея Ильича нѣсколько лѣтъ тому назадъ;
который тогда говорилъ о массовой гибели пчелъ „что это такъ видно Богу
угодно“; теперь же онъ заявлялъ, что „самъ плохъ, такъ не подастъ Богъ“.
„На ющенькой лошадкѣ не много напашешь, впередъ накорми посытнѣй, а
потомъ уже и поѣжай въ поле“.

— А сколько теперь у васъ, Игнатій Ивановичъ, улейковъ-то со пче-
лами? спросилъ я.

— Двадцать три теперь. Да я не этому радуюсь, а радуюсь тому, что
глядя на мои успѣхи и другіе сѣдобородые начали заводить рамочные ульи.
Вотъ ихъ здѣсь двое; вѣдь не даромъ пришли, дома работы бросили, а сюда
пришли. То имъ покажи, да это, что и какъ растолкай. Имъ вотъ теперь
хорошо у меня старика учиться-то, не такъ стыдно. Ну а мнѣ-то пришлось
учиться у молодыхъ ребятъ, такъ стыдновато было; тогда вотъ они же гово-
рили, что „Игнатій на старости лѣтъ-то, не рехнулся-ли умкомъ-то,
рамочники заводить, да слушаетъ ребить“, а оказалось напротивъ, только за
умъ-то взялся тогда, теперь посмотрѣ какая благодать, въ любомъ ульѣ все
видно честь-честью, совсѣмъ не то, что колода. Жаль что жить-то осталось
маловато, да ну и то слава Богу, хотя подъ конецъ жизни какъ слѣдуетъ
узналъ пчель, и какъ они живутъ, а то такъ-бы и померъ со своими пред-
разсудками.

— Ну, а вы какъ смотрите на рамочное пчеловодство, обратился я къ
стоявшимъ около настѣ двумъ мужичкамъ, у которыхъ также какъ и у Игнатія

Ивановича виднѣлось серебро въ бородѣ; нравятся ли вамъ рамочники-то?

— Да оно ничто, начинаемъ учиться у Игнатья Ивановича, сказа́лъ одинъ изъ нихъ; вотъ мы со сватомъ на пробу пока по парочкѣ завели, не знаемъ что Богъ дастъ. Плохо еще мы умѣемъ ухаживать-то за пчелами, ни какъ у насъ такъ не выходить при работѣ со пчелами, какъ у Игнатья Ивановича, у него все какъ-то дѣлается легко, скоро и хорошо.

— Погодите, годи́къ-другой позанимайтесь со пчелами хороше́нко, то и вы понаучитесь тогда.

Пасѣка Игнатья Ивановича имѣла красивый видъ. Покатость на югъ, въ концѣ огорода рѣчка, или скорѣе ручей, берега которого покрыты зарослями ивы; далѣе за ручьемъ тянулись обширные поля. Въ озимомъ полѣ около дороги и на запущенныхъ полосахъ виднѣлась масса бѣлого клевера. Ульи на пасѣкѣ стояли на скамеечкахъ, а места подъ ульями были расчищены отъ дерна и посыпаны крупнымъ пескомъ. Нѣсколько такихъ же площадокъ было еще не занято ульями.

— У тебя здѣсь благодать для пчелокъ-то, сказа́лъ я Игнатью Ивановичу.

— Да ничего, слава Богу, если погода не испортится, то какъ видно нынѣ полакомимся медкомъ-то. А вотъ теперь зайдите сюда въ сарай, у меня здѣсь есть маленькая мастерская.

Мы всѣ четверо вошли въ довольно обширный сарай, часть которого была отгорожена досчатой перегородкой.

— Вотъ въ первой половинѣ я работаю ульи, а въ свободное отъ полевыхъ работъ время мнѣ помогаетъ Николай.

Дѣйствительно тутъ была цѣлая мастерская, довольно большой верстакъ стоялъ въ одномъ углу сарая, рядомъ по стѣнѣ были понадѣланы полки, на которыхъ находился различный инструментъ и большое количество пустыхъ рамокъ для ульевъ. Въ другихъ углахъ было разставлено нѣсколько пустыхъ новыхъ ульевъ, часть изъ нихъ была закончена совсѣмъ, у другихъ же еще кой что не было додѣлано. Всѣ ульи я осмотрѣлъ подробно, они были сдѣланы хотя не такъ то чисто, зато прочно и всѣ внутренніе размѣры ульевъ были вѣрны.

— Я теперь дѣлаю ульи не только для себя, но и на продажу, сказа́лъ Игнатьй Ивановичъ, даже Тимофе́й Ильичъ — мой учитель пчеловодства и тотъ мнѣ заказываетъ, такъ какъ самому дѣлать ульи некогда, надо и въ полѣ работы исправить, да и пчельникъ теперь у него большой сталъ. Вотъ этимъ господамъ по два улья продалъ и пересадилъ для нихъ пчелъ изъ колодныхъ ульевъ, теперь тоже ждутъ роевъ. Ульи я продаю недорого, лишь бы немнога трудъ окупился, да рамочные ульи по-сильнѣй прививались бы среди нашего брата, а то темноты-то ужъ очень много. А вотъ въ этой половинѣ у меня хранятся разныя пчеловодныя принадлежности сказа́лъ онъ, указывая за перегородку. Мы вошли туда, и чего-то, чего тутъ не было: въ одномъ углу стояла самодѣльная медогонка съ ременнымъ приводомъ, въ другомъ солнечная воскотопка, тутъ же нѣсколько штуки роевенъ; различныхъ кормушекъ и маточниковъ; почти все это было своей работы и сдѣлано практически и удобно. Нѣсколько полокъ висѣло надъ нашими головами съ большимъ количествомъ рамокъ суши; на окнѣ красовался наблюдательный улеекъ, тутъ же на небольшой полочкѣ стоялъ дымарь (теперь Игнатьй Ивановичъ головешкой уже больше не пользуется) и нѣсколько различныхъ банокъ, какъ видно для меда. Ну, дѣйствительно, тутъ было хорошо, во всемъ виднѣлась работа хозяина.

Осмотрѣвъ все подробно, поблагодари́въ хозяина за его радушіе и по-

желавъ ему добрыхъ успѣховъ въ дѣлѣ пчеловодства, я отправилъся домой. Идя домой я всю дорогу думалъ о дѣятельности Игнатья Ивановича, который чрезъ три-четыре года послѣ перехода отъ колодныхъ ульевъ къ рамочнымъ, сумѣлъ сдѣлать свою пасѣку образцово и въ настоящее время среди своихъ сосѣдей пчеловодовъ сталъ разсадникомъ рационального пчеловодства, такъ какъ на его призывъ крестьяне не замедлять отзоваться. Думалось мнѣ сколько такихъ талантливыхъ, но покрытыхъ мракомъ невѣдѣнія и разными предразсудками старины, дѣльныхъ мужиковъ есть у насъ на матушкѣ Руси! не хватаетъ лишь свѣтильниковъ, или такъ сказать проводниковъ къ нимъ, проводниковъ такихъ, которые бы изъ любви къ пчеловодству и къ своему пчельному собрату пчеловоду, помогли бы послѣднему понять ту пользу, которую могутъ принести пчелы при рациональномъ уходѣ за ними, проводниковъ такихъ какъ Тимофе́й Ильичъ, который съ настойчивостью сумѣлъ разубѣдить законы-то въ старинѣ Игнатья Ивановича въ преимуществахъ рационального пчеловодства предъ рутиннымъ. Здѣсь невольно вспоминаются слова народнаго поэта: «Сѣйте разумное, доброе, вѣчное, русскій народъ всегда скажетъ сердечное спасибо тому, кто сумѣеть вывести его изъ тьмы невѣдѣнія. Да, жатвы много!...»

Кострома.

П. В. Балабуровъ

СЪ 1902 ИЗДАЕТСЯ
ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ,
„ОБОЗРѢНІЕ ПЧЕЛОВОДСТВА“

ВЫХОДИТЬ 6 разъ въ годъ сброшюрованными книжками
подъ редакціей

ИНСТРУКТОРА ПЧЕЛОВОДСТВА
Г. А. КУЗЬМИНА.

Журналъ выходитъ по обширной программѣ и главною задачей ставить ознакомленіе пчеловодовъ со всѣми журнальными статьями, появляющимися въ другихъ изданіяхъ, если только эти статьи имѣютъ интересъ съ точки зрѣнія практика-пчеловода.

Краткое содержаніе программы: 1) Хроника. Обзоръ дѣятельности Общества Пчеловодства и пр. Корреспонденція. 2) Дѣло обучения пчеловодству: школы, курсы, и т. д. 3) Статистика, экономика и техника пчельного промысла. Статьи научного и практическаго направленія. 4) Обзоръ периодическихъ изданій по пчеловодству. Краткое содержаніе (въ выдержкахъ или въ пересказѣ) всѣхъ болѣе или менѣе интересныхъ и полезныхъ статей. Переводы. 5) Смѣсь. 6) Библиографія. 7) Вопросы и отвѣты. 8) Облѣженія.

Подписная плата на годъ съ пересылкою ОДИНЪ руб.
Подписную плату адресовать: гор. Кострома, редакціи
журнала „Обозрѣніе Пчеловодства“.

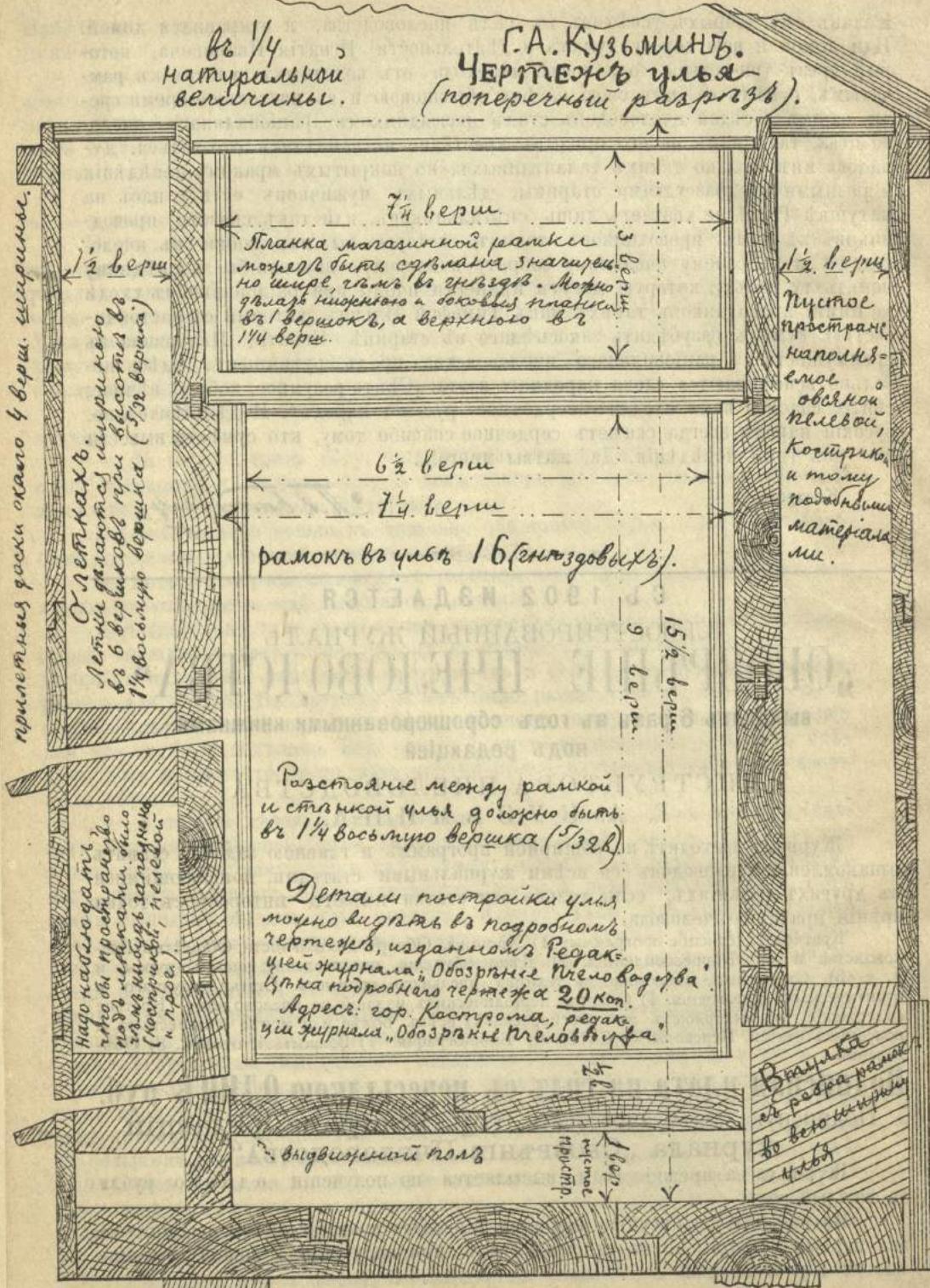
Журналъ за прежніе годы высылается по полученіи одного рубля за каждый годъ.

По желанію подписчика журналъ высылается наложеннымъ платежомъ (на первый номеръ), но въ такомъ случаѣ при полученіи журнала уплачивается 1 руб. 20 коп.

приведены в табл. 4 бывш. времени.

вс $\frac{1}{4}$,
натуральной
величины.

Г.А. Кузьминъ.
Чертежъ члья
(поперечный разрзъ).



СЪ 1902 ИЗДАЕТСЯ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ

„ОБОЗРѦНІЕ ПЧЕЛОВОДСТВА“

ВЫХОДИТЬ 6 разъ въ годъ сброшюрованными книжками
подъ редакціей

ИНСТРУКТОРА ПЧЕЛОВОДСТВА

Г. А. КУЗЬМИНА.

Журналъ выходитъ по обширной программѣ и главною задачею ставить ознакомленіе пчеловодовъ со всѣми журнальными статьями, появляющимися въ другихъ изданіяхъ, если только эти статьи имѣютъ интересъ съ точки зрения практика-пчеловода.

Краткое содержаніе программы: 1) Хроника. Обзоръ дѣятельности Общества Пчеловодства и пр. Корреспонденція. 2) Дѣло обучения пчеловодству: школы, курсы, и т. д. 3) Статистика, экономика и техника пчеловодства. Статьи научного и практическаго направленія. 4) Обзоръ періодическихъ изданій по пчеловодству. Краткое содержаніе (въ выдержкахъ или въ пересказѣ) всѣхъ болѣе или менѣе интересныхъ и полезныхъ статей. Переводы. 5) Смѣсі. 6) Библиографія. 7) Вопросы и отвѣты. 8) Объявленія.

Подписная плата на годъ съ пересылкою ОДИНЪ руб.

Подписную плату адресовать: гор. Кострома, редакціи журнала „Обозрѣніе Пчеловодства“.

Журналъ за прежніе годы высылается по полученіи одного рубля за каждый годъ.

По желанію подписчика журналъ высылается *наложеннымъ платежомъ* (на первый номеръ), но въ такомъ случаѣ при получении журнала уплачивается 1 руб. 26 коп.

ОТЪ РЕДАКЦІИ ЖУРНАЛА „ОБОЗРѦНІЕ ПЧЕЛОВОДСТВА“

МОЖНО ПОЛУЧАТЬ СЛѦДУЮЩІЯ ИЗДАНІЯ:

1) Кузьминъ. Чертежъ улья	июна — 20 коп.
2) Кузьминъ. Вопросникъ Пчеловодства. 666 вопросовъ	— 25 "
3) Г. А. Кузьминъ. Значеніе и польза пчеловодства	— 5 "
4) К. Левицкій. Медовареніе	— 15 "
5) Старинный способъ медоваренія. Переводъ съ польскаго Г. А. Кузьминъ	— 10 "
6) М. А. Шведова. Соломенно-деревянная дуплянка	— 5 "
7) В. С. Штирманъ. Виртуаловская пчеловодная пртль	— 5 "
8) М. А. Ширяевъ. О шильдѣ	— 2 "
9) Г. А. Кузьминъ. Чертежъ улья Ладана	— 10 "
10) Кузьминъ. Чертежъ улья по системѣ Левицкаго	— 10 "