

# **Пчеловодство Республики Беларусь:**

**состояние и  
перспективы  
развития**



*Если на Земле исчезнут пчелы, то через четыре года исчезнет и человек. Не будет пчел - не будет опыления, не будет растений, не будет животных, не будет человека».*

*Альберт Эйнштейн*

В системе ведения сельского хозяйства и экономике страны в целом **Пчеловодство** играет важную роль, поскольку является источником получения уникальных целебных продуктов питания для населения и незаменимого сырья для промышленности, а также способствует повышению урожайности энтомофильных растений в результате организации их насыщенного опыления пчелами.

МІКОЛА ГУСОЎСКИ  
ПЕСЬНЯ  
пра  
ЗУБРА

NICOLAI HUSSOVIANI  
CARMEN  
de statura feritate  
ac venatione  
BISONTIS



Пчеловодство на территории Беларуси имеет богатую историю. Первое упоминание о нем можно найти еще в поэме “Песнь о зубре” Микола Гусовского, изданной в 1523 году. А начало развития научного пчеловодства в Беларуси связано с организацией в 1840 году в Оршанском уезде Могилевской губернии Горы-Горецкой земледельческой школы, где готовили будущих пчеловодов.

**«Лес вырастает у нас удивительно быстро,  
Вряд ли где встретишь подобных лесных великанов.**

**Благоухают цветами опушки лесные,  
Сельского люда места для забав и гуляний.  
Бортники наши под кронами старых деревьев  
Выдолбят ствол, и, глядишь — получается улей;  
Так приручаем пчелу мы и мед добываем...»**

**Микола Гусовский «Песнь о зубре»**



Пасека П.И. Прокоповича (с картины художника Г. А. Петрова).

На переднем плане – ульи-колоды, вдали – рамочный разборный улей



**П.И. Прокопович**  
**(1775–1850)**

По Положению Министерства государственных имуществ (1836) в школу пчеловодов **П.И. Прокоповича** были направлены двое горецких крестьян - **И. И. Филиппович** и **С. Е. Крисевич**, которые в 1839 г., успешно закончив образование, возвратились в Горки и были назначены пчеловодами на институтской пасеке. Для устройства учебно-показательной пасеки Министерством государственных имуществ был привлечен преподаватель Лисинского учебного лесничества Петербургской губернии **Н. М. Витвицкий**.

Н.М. Ветвицкий предложил на обсуждение Ученого комитета МГИ план организации пасеки и проект постройки омшаника, подобный тому, который сооружен был в Лисинской лесной даче. Одновременно профессором **Б.А. Цилинским** был разработан проект по устройству пасеки. Окончательное решение было принято Ученым комитетом МГИ по открытию пасеки в апреле 1841 г. Руководил всей работой на пасеке профессор Б.А. Цилинский.

Курс по пчеловодству вел профессор животноводства **В. И. Краузе**, который уже в 1856 г. подготовил собственное учебное руководство по данному предмету.



**В.И. Краузе**

Значительная работа о рациональной организации пчеловодства проведена адъюнкт-профессором **Б. Г. Михельсоном**, который проанализировал данные о состоянии пчеловодства и его развитии во многих губерниях России.



**Б.Г. Михельсон**  
(1812–1887)



**И.Н. Чернопятов**  
**(1822–1879)**

Следует заметить, что первым организатором опытной пасеки Петровской земледельческой и лесной академии был выпускник института в Горках профессор **И. Н. Чернопятов**.

Первая мировая и Гражданская войны привели в упадок пчеловодство, которое насчитывало к тому времени 12 тыс. пчелосемей, из которых в рамочных ульях было всего лишь 1,3 тыс.

Сохранена эта отрасль была благодаря декрету СНК РСФСР «Об охране пчеловодства», позволившему увеличить количество пчелиных семей к концу восстановительного периода в Беларуси до 54 тыс. семей.

После освобождения Беларуси народному хозяйству была оказана помощь в приобретении пчёл, а в Мариногорском сельскохозяйственном техникуме открыто пчеловодческое отделение. И уже к 1947 г. в Беларуси общая численность пчелосемей достигла 80 тыс.



**Государственное лесохозяйственное учреждение «Пуховичский лесхоз»**

С 1967 г. началось возрождение пчеловодства в лесхозах. Так, в эти годы в 94 лесхозах насчитывалось всего 162 пчелосемьи, а к 1975 г. их стало уже 6,3 тыс.

С 2008 по 2012 г. в Беларуси отмечено возрастание количества пчелосемей и их медопродуктивности.

Эффективность белорусского пчеловодства в последние годы остается невысокой.

Продолжается тенденция к сокращению количества пчелосемей (в среднем за год — на 267 единиц).

Несмотря на то что в 2018 году по сравнению с 2016-м выход меда от одной пчелосемьи вырос на 3,7 кг, а производство — на 38 т, по всем другим показателям динамика отрицательная.

Сложившаяся ситуация объясняется различными причинами, в числе которых недоработки законодательства, недоиспользование пчел на опылении энтомофильных культур, удорожание оборудования и пр.

*Более подробно на сайте*

<https://rep.bsatu.by/bitstream/doc/10882/1/o-nekotoryh-problemah-pchelovodstva-v-belarusi.pdf>





Академия продолжает добрые традиции по изучению пчеловодства на факультете биотехнологии и аквакультуры.

Занятия для студентов проводит доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик Академии наук сельского и лесного хозяйства Латвии, член - корреспондент Международной академии аграрного образования и Международной академии ветеринарных наук - **Серяков Иван Степанович**



Практические занятия по пчеловодству на учебной пасеке в Горках.



Посещение пчеловодческого  
комплекса Горецкого лесхоза,  
2012 г.



Ученики хотимской  
школы на учебной  
пасеки, 2015 г.



Иван Степанович Серяков  
проводит практические занятия по  
пчеловодству со студентами  
факультета биотехнологии и  
аквакультуры  
на учебной пасеке в Горках,  
2021 г.

# Продукты пчеловодства



мёд



пыльца



прополис



перга



маточное

МОЛОЧКО

это переработанный пчелами цветочный нектар.

это собранная и склеенная (глоточными железами и нектаром) медоносными пчёлами цветочная пыльца, которая образовывается в пыльниках растений.

клейкие вещества, которые пчелы собирают с весенних почек деревьев и модифицируют своими ферментами

пыльца-обножка, собранная пчёлами с цветков растений, сложенная и утрамбованная в соты, залитая сверху мёдом.

специальный корм, который используют медоносные пчёлы для кормления маточных личинок на всех стадиях развития.

# Интересные факты:

Мед обладает антисептическими свойствами и исторически использовался в качестве перевязки для ран и первой помощи при ожогах и порезах.

Натуральные фруктовые сахара в меде — фруктоза и глюкоза — быстро усваиваются организмом. Вот почему спортсмены используют мед, чтобы получить естественный заряд энергией.

❖ Практика пчеловодства насчитывает не менее 4500 лет.

❖ Пчелы должны собрать нектар из двух миллионов цветов, чтобы сделать один фунт меда

❖ Одна пчела должна пролететь около 90 000 миль — три раза вокруг земного шара — чтобы получить один фунт меда.

❖ Среднестатистическая пчела за свою жизнь сделает только 1/12 чайной ложки меда.

## Известные личности, занимавшиеся пчеловодством

В качестве хобби пчёл разводили в прошлом и разводят ныне многие известные личности. Среди них:

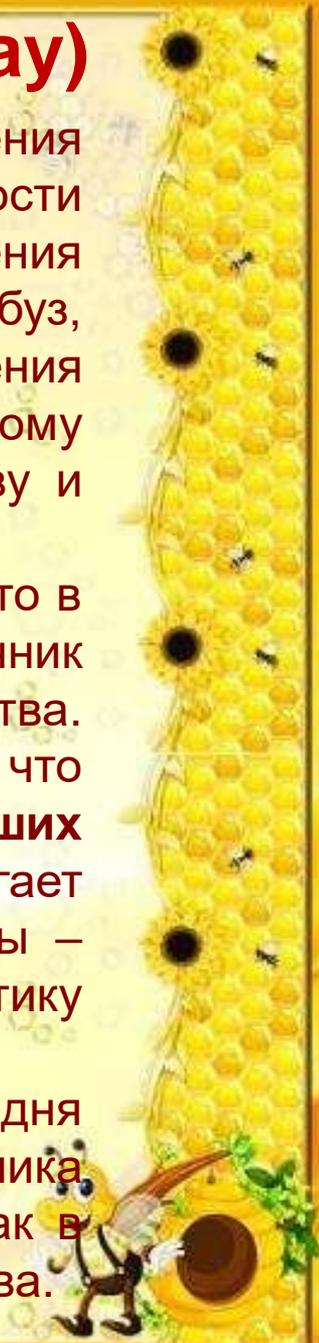
- ❖ **Алексей Андрияшев**, русский педагог;
- ❖ **Аристотель**, древнегреческий философ и учёный, создатель формальной логики;
- ❖ **Александр Бутлеров**, русский химик. Перу Бутлерова принадлежит несколько интересных исследований по пчеловодству;
- ❖ **Билл Гейтс**, американский предприниматель, основатель корпорации Microsoft и один из богатейших людей мира;
- ❖ **Геннадий Зюганов**, русский партийный деятель, член парламента;
- ❖ **Юрий Лужков**, русский административный деятель, мэр Москвы с 1992 по 2010 год;
- ❖ **Фёдор Мочалкин**, русский пчеловод, главный организатор всех выставок по пчеловодству в России XIX века.
- ❖ **Лев Толстой**, русский писатель;
- ❖ **Томас Эдисон**, американский изобретатель;

# Всемирный день пчёл (World Bee Day)

Всемирный день пчелы был учрежден для повышения осведомленности о снижении численности опылителей и важности сохранения пчел. Медоносные пчелы необходимы для опыления таких культур, как маракуйя, макадамия, тыква, кабачки, арбуз, бразильский орех и киви, а также чрезвычайно важны для опыления многих других культур, от яблок до манго и гречихи, поэтому вымирание пчел будет тяжелым ударом по сельскому хозяйству и продовольственной безопасности.

Всемирный день пчеловодства отмечается **20 мая**, потому что в этот день в **1734 году** родился известный словенский пасечник **Антон Янша**, Пионер пчеловодства и большой знаток пчеловодства. Пчеловодство в Словении воспринимается настолько серьезно, что неофициальным девизом нации является **“Земля хороших пчеловодов»**. Страна производит изысканный мед, предлагает пчеловодческий туризм и любит указывать на то, что словенцы – самая богатая славянская нация в мире – берет свою трудовую этику от медоносной пчелы.

**Май** был выбран месяцем для проведения Всемирного дня пчеловодства, потому что в этот период наиболее велика потребность в опылении в Северном полушарии, в то время как в Южном полушарии это время сбора меда и продуктов пчеловодства.



## Гімн беларускіх пчаляроў

1. Сонца свеціць для ўсіх, хто жыве на Зямлі,  
Хто шануе жыццё, свет адзіны.

І прымае пчаляр сонца дар дарагі  
На карысць сваёй любай Радзіме.

### Прыпеў:

Пчаляр разам з сонцам ўстае,  
З пчалой людзям радасць дае.

Квецень лесу, палёў стане плёнам даброт,  
І цячэ хай бурштынавы мёд.

2. Як пчаліная матка свой роік вядзе,  
Так вядзі ты сяброў за сабою.

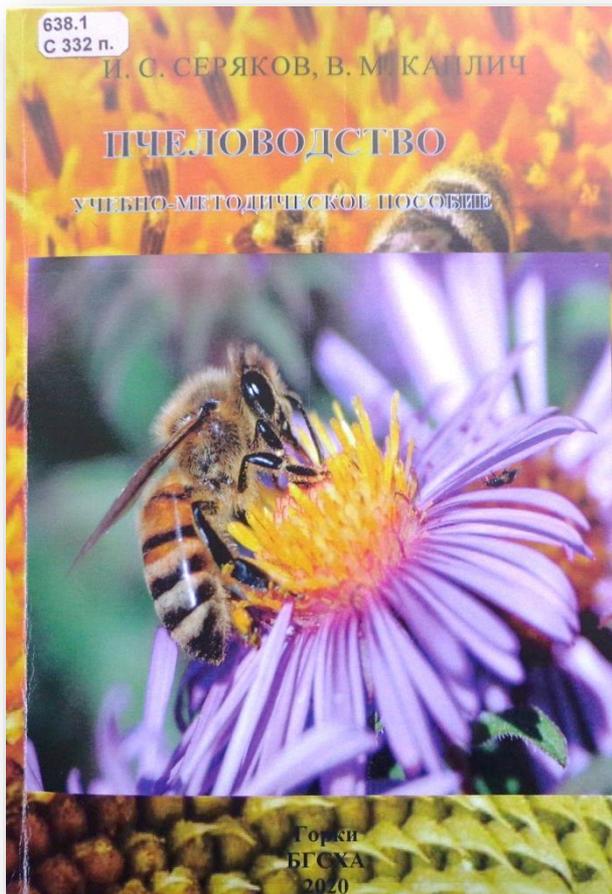
Родны край зберажэш, калі сэрцам жывеш  
Ты адзіным з сваёю зямлёю.



Автор гімна  
Заместитель председателя  
Правления республиканского  
общественного объединения  
«Белорусские пчеловоды» -  
Сергей Иванович Мытько



**На выставке  
представлены  
документы, в которых  
можно найти ответы на  
вопросы современных  
пчеловодов**



**638.1**

**С 332 п.**

Серяков, Иван Степанович.

Пчеловодство : учебно-методическое пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования I ступени по специальности 1-74 03 01 Зоотехния / И. С. Серяков, В. М. Каплич ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Горки : [б. и.], 2020. - 224 с.



**638.1**

**С 332 п. л.**

Серяков, Иван Степанович.

Пчеловодство. Лабораторный практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Зоотехния", "Лесное хозяйство", "Туризм и природопользование" / И. С. Серяков, В. М. Каплич. – Минск :

ИВЦ Минфина,

2017. - 192 с.

**Аннотация:** Изложены основные подходы к освоению и отработке студентами технологических приемов при производстве, переработке и экспертизе продуктов пчеловодства.

638.1  
Е 872 б. о.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

М.Д. ЕСЬКОВА

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
ВОСПРОИЗВОДСТВА ПЧЕЛИНЫХ МАТОК

Москва 2015

**638.1**

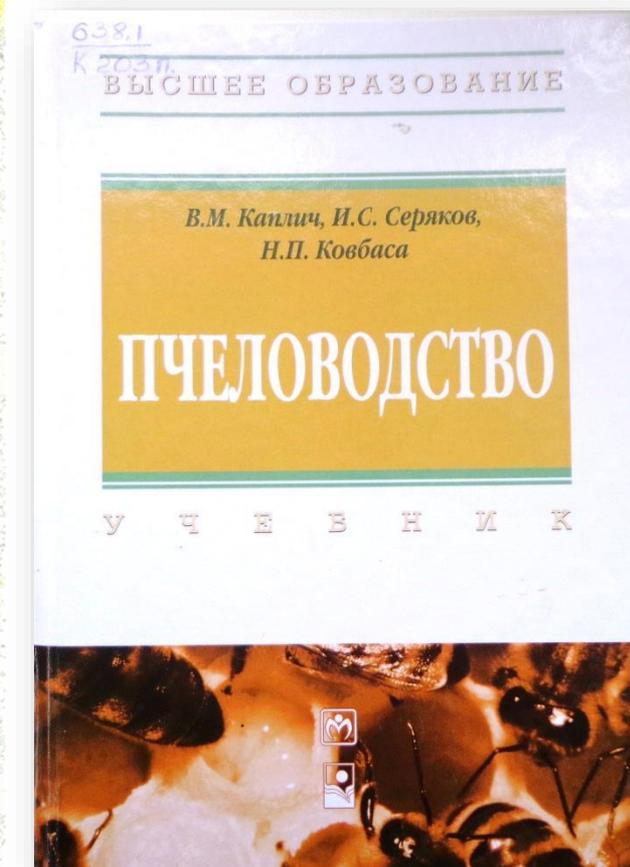
**Е 872 б. о.**

Еськова, М. Д.

Биологические основы воспроизводства пчелиных маток : учеб. пособие / М. Д. Еськова ; рец.: А. Г. Маннапов, Р. Б. Козин ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. - М. : [б. и.], 2015.

**Аннотация:** В пособии рассматриваются организация и функционирование пчелиной семьи и механизмы ее консолидации.

Проанализированы факторы, влияющие на развитие, жизнеспособность и плодовитость пчелиных маток.



**638.1**

**К 203 п.**

Каплич, Валерий Михайлович.

Пчеловодство : учебник / В. М. Каплич, И. С. Серяков, Н. П. Ковбаса. - Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2014. - 392 с.

**Аннотация:** Изложены основы биологии пчел. Приведены критерии оценки продуктов пчеловодства, описана технология их получения и консервирования. Отражены кормовая база и селекционно-племенная работа в пчеловодстве.

638.1  
П 926  
М144827

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

# ПЧЕЛОВОДСТВО

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

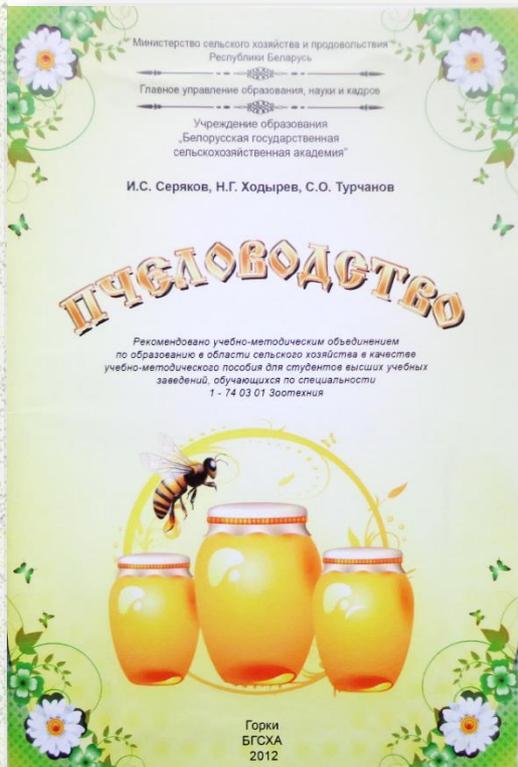


**638.1  
П 926**

Пчеловодство : учебное пособие / В. К. Пестис [и др.]. - Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2012. - 480 с.

**Аннотация:** Подробно освещены вопросы происхождения, морфология, анатомии и физиологии медоносной пчелы.

Изложены особенности общественного образа жизни пчелиной семьи как целостной биологической и хозяйственной единицы. Описан технологический регламент содержания пчелиных семей в течение года. Даны характеристики основных проектов ульев, пчеловодческого инвентаря и оборудования.



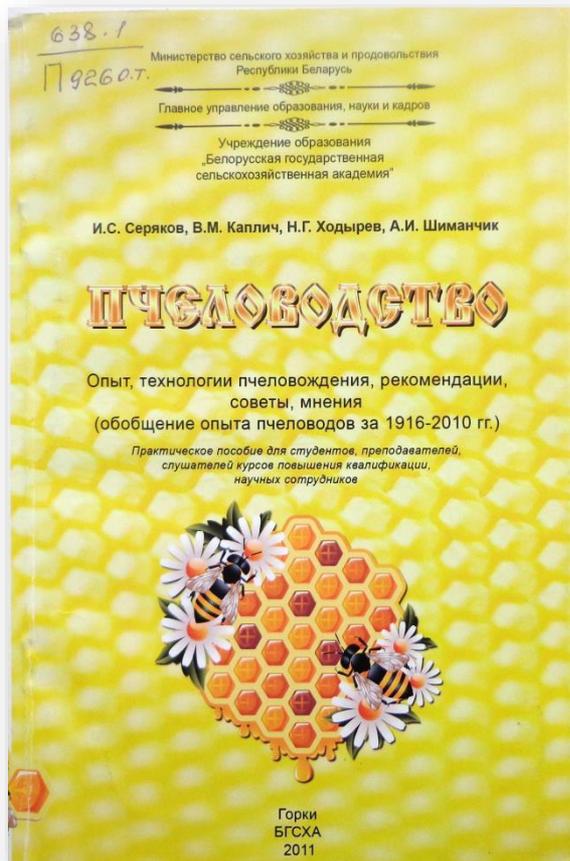
**638.1**

**С 332 п.**

**Серяков, Иван Степанович.**

**Пчеловодство : учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 1-74 03 01 - Зоотехния / И. С. Серяков, Н. Г. Ходырев, С. О. Турчанов ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Горки : [б. и.], 2012. - 56 с.**

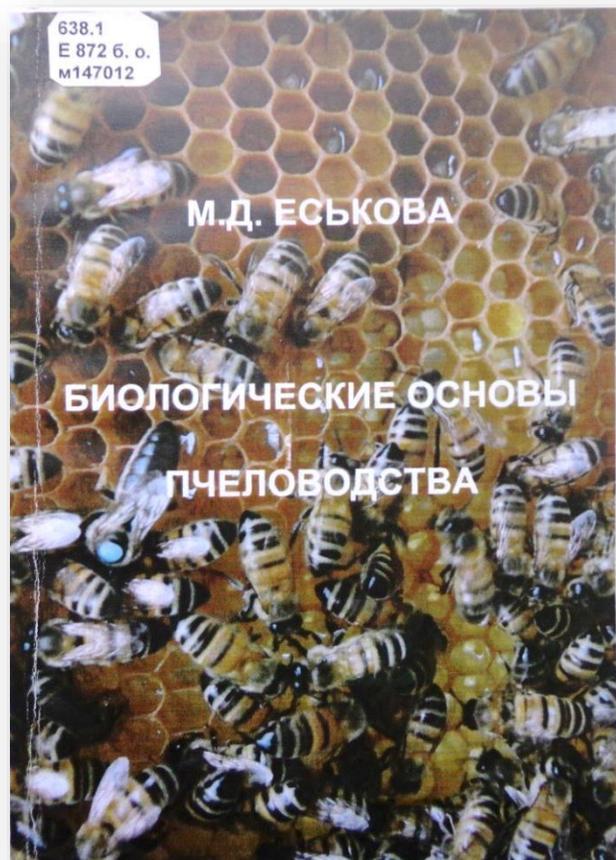
**Аннотация:** Изложены сведения о породах пчел разводимых в Беларуси, технологии содержания и разведения пчелиных семей, корма и кормовая база для пчел.



**638.1**

**П 926 о.т.**

**Пчеловодство. Опыт, технологии пчеловодения, рекомендации, советы, мнения (обобщение опыта пчеловодов за 1916-2010 гг.) :** практическое пособие для студентов, преподавателей, слушателей курсов повышения квалификации, научных сотрудников / И. С. Серяков [и др.] ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Горки : [б. и.], 2011. - 201 с.



**638.1**

**E 872 б. о.**

Еськова, М. Д.

Биологические основы пчеловодства :  
учебно-методическое пособие для  
студентов высших учебных заведений,  
обучающихся по направлению  
подготовки 110401 - Зоотехния и  
специальности

111801 - Ветеринария /  
М. Д. Еськова. - М. : [б. и.],  
2010. - 177 с.

**Аннотация:** Рассмотрено  
таксономическое  
положение медоносной  
пчелы, структура и  
организация пчелиной  
семьи.

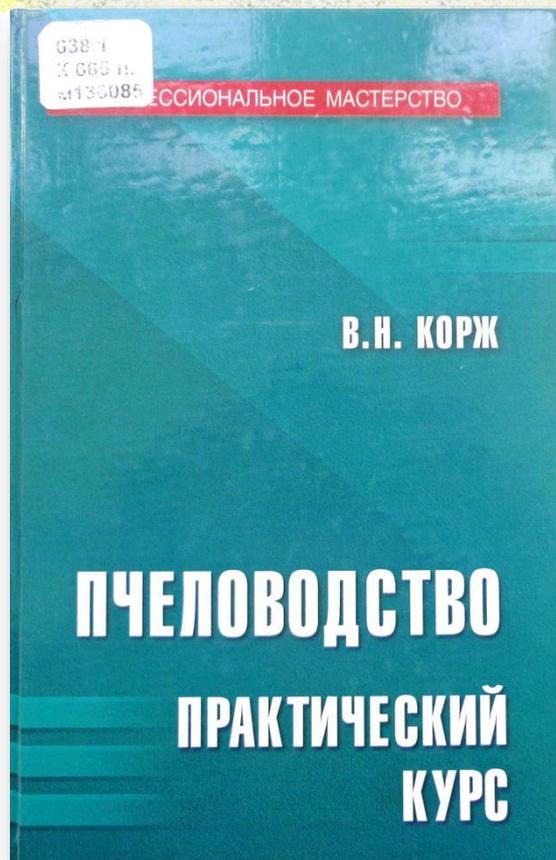


**638.1**

**О- 753 п.**

Основы пчеловодства : учеб. пособие /  
В. М. Каплич [и др.] ; ред. В. М. Каплич. -  
Минск : [б. и.], 2009. - 407 с.

**Аннотация:** Изложены  
основы биологии пчел .  
Приведены критерии  
оценки продуктов  
пчеловодства ,  
технология их получения  
и консервирования ,  
отражена кормовая база,  
селекционно-племенная  
работа в пчеловодстве.



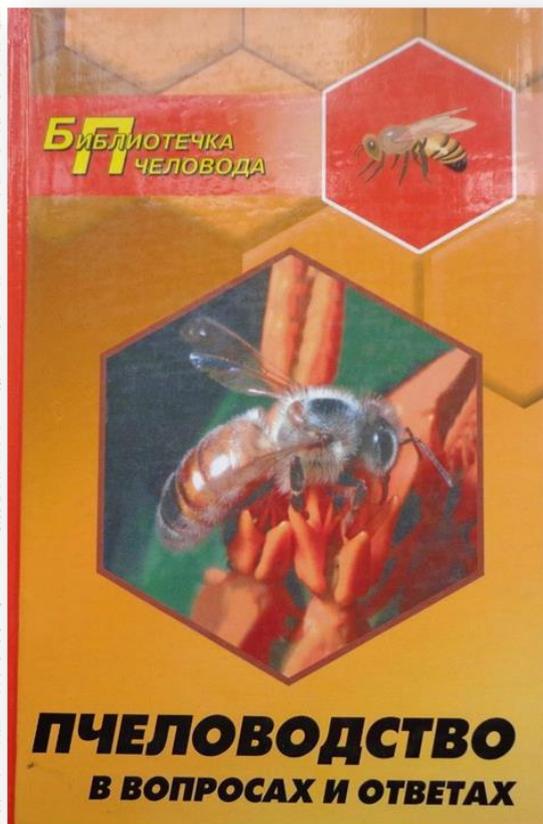
**638.1**

**К 665 п.**

Корж, Валерий Николаевич.  
Пчеловодство. Практический курс / В. Н.  
Корж. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 543 с.

**Аннотация:** Дано обоснование рациональных технологий интенсивного пчеловодства, а также подробно рассмотрены вопросы практической реализации этих технологий. Рассмотрены вопросы изготовления ульев и пчеловодного

инвентаря, даны рекомендации по их использованию.



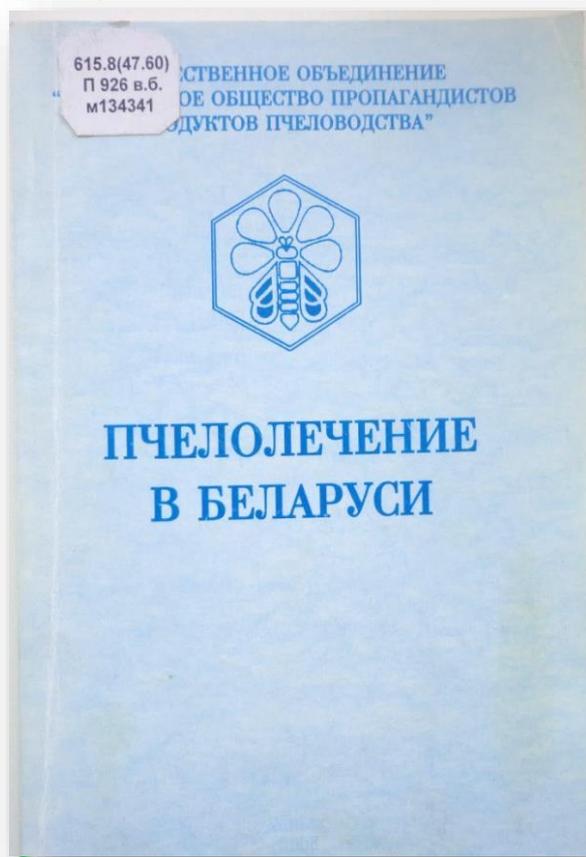
**638.1**

**М 842 п.в.**

Мостовой, Ефим Михайлович.

Пчеловодство в вопросах и ответах / Е. М. Мостовой. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 320 с.

**Аннотация:** Пчеловодство является увлекательным и популярным занятием. Книга рассчитана на широкий круг читателей, интересующихся природой медоносных пчел, продуктами пчеловодства и их свойствами, а также на пчеловодов-любителей и тех, кто решил стать пчеловодом.



**615.8(47.60)**

**П 926 в.б.**

Пчелолечение в Беларуси . - Минск : [б. и.],  
2007. – 239 с.

**Аннотация:**

В издании  
представлены  
материалы научных и  
научно-практических  
исследований по  
проблеме пчеловодства.  
Использованию  
продуктов пчеловодства  
в медицине,  
ветеринарии, болезням  
пчел и новым  
технологиям  
пчеловодства.



**638.1**

**С 332 к. и.**

Серяков, Иван Степанович.

Корма и кормовая база пчеловодства :  
пособие / И. С. Серяков, Н. Г. Ходырев, Н. С.  
Медвецкий. - Минск : Учебно-методический  
центр Минсельхозпрода, 2007. - 105 с.

**Аннотация:** В пособии  
изложены сведения о  
кормах для пчел.  
Приведены данные о  
нектаре и  
пыльцепродуктивности  
дикорастущих  
травянистых,  
кустарниковых и  
древесных растений.



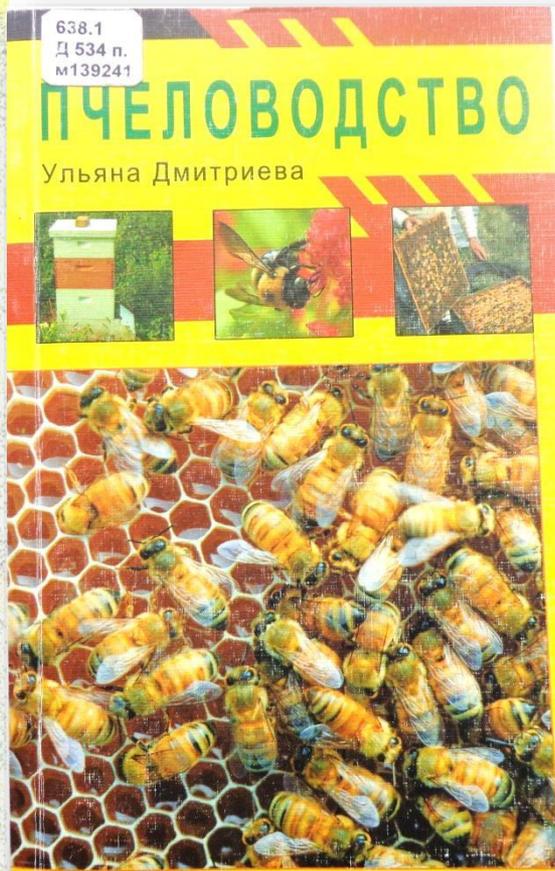
**638.1**

**К 591 б.м.**

Козин, Роберт Борисович.

Биология медоносной пчелы : учебное пособие / Р. Б. Козин, В. И. Лебедев, Н. В. Иренкова. - СПб. : Лань, 2007. - 318 с.

**Аннотация:** В учебном пособии определена специфика пчелиной семьи как особой формы существования насекомых, организм и функции которых приспособлены к общественному образу жизни.



**638.1**

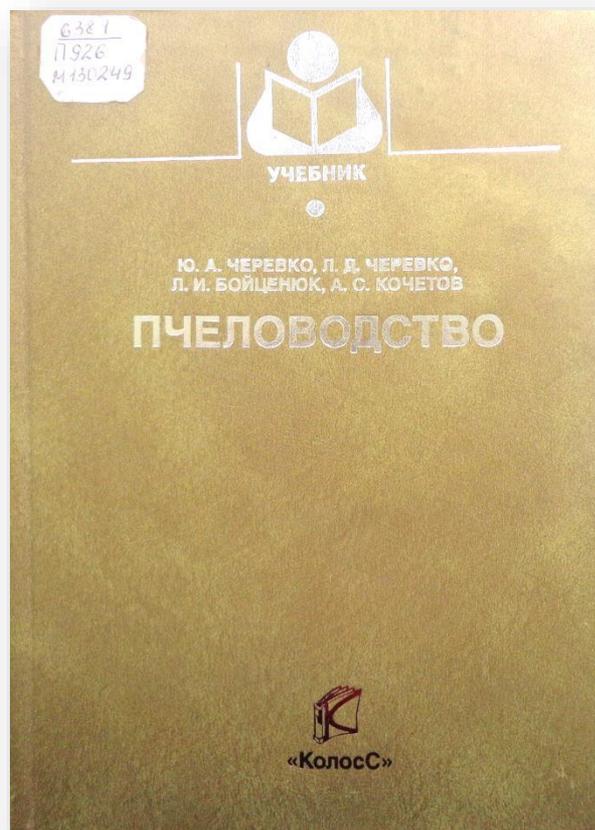
**Д 534 п.**

Дмитриева, Ульяна.

Пчеловодство / У. Дмитриева. - М. :

Континенталь-Книга: ТИД Континент-Пресс,  
2007. - 415 с.

**Аннотация:** Книга построена в форме практических советов. Она поможет начинающим пчеловодам сориентироваться в вопросах, касающихся разведения пчел и организации высокоэффективного медосбора.



**638.1**

**П 926**

Пчеловодство : учебник / Ю. А. Черевко [и др.] ; ред. Ю. А. Черевко. - М. : КолосС, 2006. - 296 с.

**Аннотация:**

Рассмотрены биология пчелиной семьи, технологические особенности содержания и использования пчел, их воспроизводства.

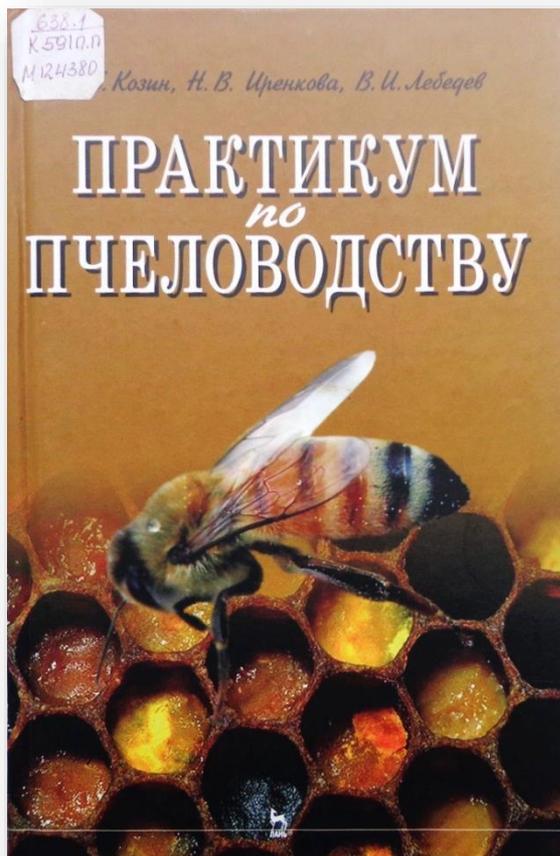


**638.1  
К 597 п.б.**

Кокорев, Николай.

Пчелы. Болезни и вредители : избранные практические советы / Н. Кокорев, Б. Чернов. - М. : Континент-Пресс: Континенталь-книга ; [Б. м. : б. и.], 2006. - 350 с.

**Аннотация:** Предложенная вашему вниманию книга представляет собой современное справочное пособие по борьбе с болезнями, вредителями и хищниками медоносных пчел.



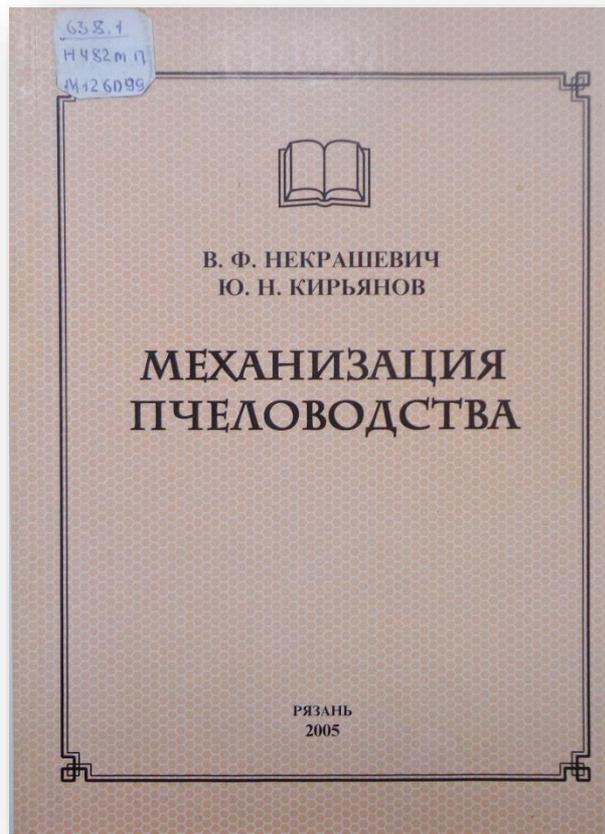
**638.1**

**К 591 п.п.**

Козин, Роберт Борисович.

Практикум по пчеловодству : учеб. пособие / Р. Б. Козин , Н. В. Иренкова, В. И. Лебедев. - 2-е изд. - СПб. : Лань, 2005. - 221 с.

**Аннотация:** В учебном пособии основное внимание уделяется освоению и отработке студентами технологии производства и переработки продукции пчеловодства.

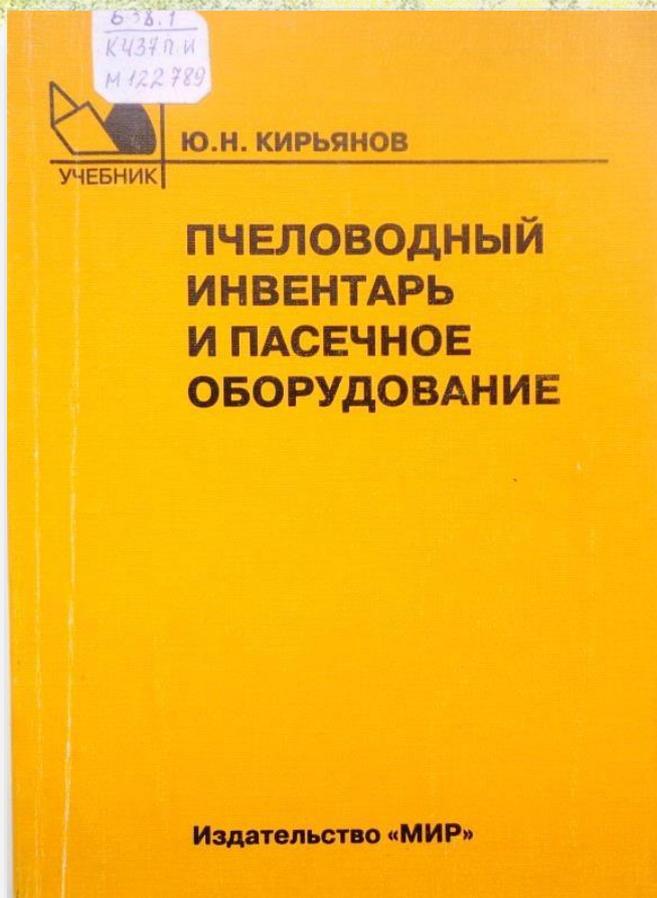


**638.1**

**Н 482 м.п.**

Некрасhevич, Владимир Федорович.  
Механизация пчеловодства : учебное  
пособие / В. Ф. Некрасhevич, Ю. Н.  
Кирьянов. - Рязань : [б. и.], 2005. - 290 с.

**Аннотация:** В учебном  
пособии изложены  
вопросы механизации  
производства и  
переработки  
продукции  
пчеловодства.



**638.1**

**К 437 п.и.**

Кириянов, Юрий Николаевич.  
Пчеловодный инвентарь и пасечное  
оборудование : учебник / Ю. Н.  
Кириянов. - М. : Мир, 2004. - 175 с.

**Аннотация:**

Приведены сведения  
об основных типах  
ульев, инвентаре и  
оборудовании пасек,  
а также о машинах и  
механизмах,  
облегчающих  
трудоемкие  
процессы в  
пчеловодстве.



**615.8  
Г 821 п. и.**

Грибков, Анатолий Анатольевич.  
Пчела и наше здоровье (Грыжа Шморля.  
Инсульт. Полиартрит. Пчелы для кабинета  
апитерапии) : монография / А. А. Грибков. -  
Минск : Бестпринт, 2004. - 171 с.

**Аннотация:** Содержатся материалы многолетних наблюдений по методике лечения межпозвоночных грыж, реабилитации инсультных больных с помощью пчелиного яда, маточного молочка, цветочной пыльцы и перги.

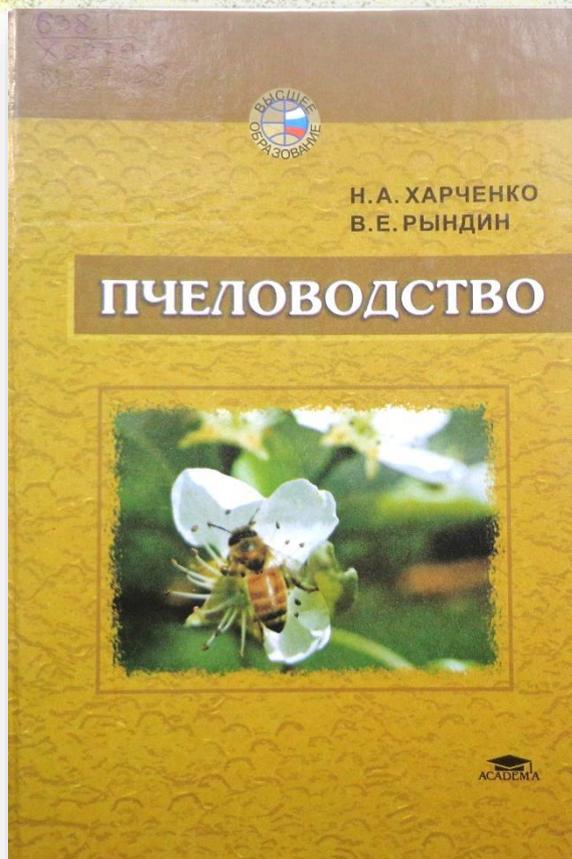


**638.1**

**З-373 п.**

Затолокин, Олег Алексеевич.  
Пчеловодство : Практическое  
руководство / О. А. Затолокин. - М. : АСТ ;  
Донецк : Сталкер, 2003. - 351 с.

**Аннотация:** В книге  
содержатся основные  
сведения о  
пчеловодстве,  
обобщен богатый  
опыт пчеловодов  
различных регионов в  
получении высоких  
медосборов.



**638.1**

**X 227 п.**

Харченко, Н. А.

Пчеловодство : учебник / Н. А. Харченко, В. Е. Рындин. - М. : Академия, 2003. - 368 с.

**Аннотация:** Рассмотрены морфоанатомия, биоэкология, кормовая база пчелы медоносной как исконного природного элемента лесных экосистем, а также пасечные постройки, конструкции ульев, пчеловодный инвентарь. Изложены вопросы разведения и содержания пчел.



**638.1**

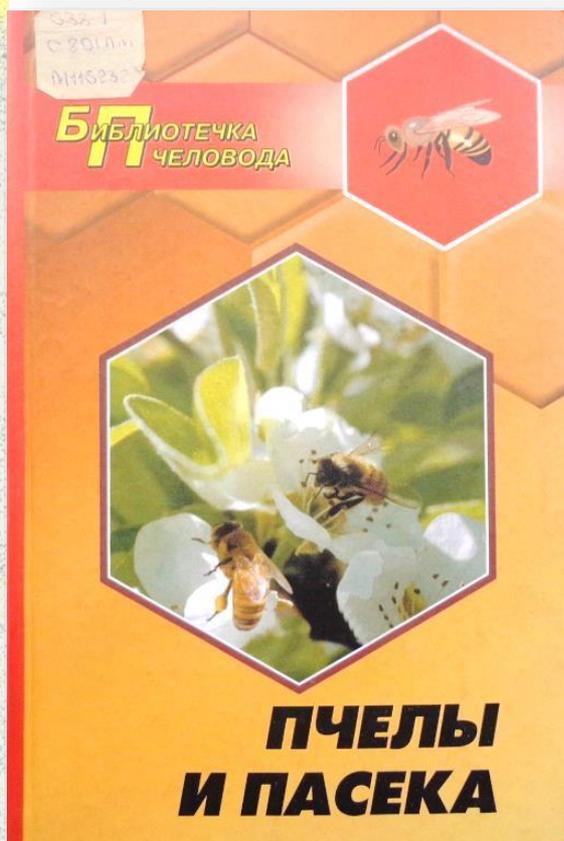
**Г 86 б.и.**

Гробов, Олег Федорович.

Болезни и вредители пчел : Учебное пособие / О. Ф. Гробов, А. К. Лихотин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Мир: Колос, 2003. - 288 с.

**Аннотация:**

Приведены сведения по морфологии и физиологии микроорганизмов, рассмотрены инфекционные, смешанные и ассоциативные болезни пчел, а также их вредители.



**638.1**

**С 891 п.и.**

Суворин, Алексей Васильевич.  
Пчелы и пасека. Опыт, советы,  
рекомендации. : монография / А. В.  
Суворин. - 2-е изд., доп. и перераб. - Ростов  
н/Д : Феникс, 2003. - 411 с.

**Аннотация:** В книге  
основное внимание уделено  
биологии пчелиной семьи и  
ее членов. Автор дает ответы  
на вопросы, как правильно и  
своевременно купить пчел,  
как верно оценить ситуацию  
на первых порах после  
создания пасеки и не  
растеряться в случае  
возникновения предвиденных  
обстоятельств.



**638.1**

**С 891 п.и.**

Суворин, Алексей Васильевич.  
Пчелы и пасека. Опыт, советы,  
рекомендации : монография / А. В. Суворин.  
- Ростов н/Д : Феникс, 2002. - 351 с.

**Аннотация:** В книге основное внимание уделено биологии пчелиной семьи и ее членов. Автор дает советы, как правильно и своевременно купить пчел, как верно оценить ситуацию на первых порах после создания пасеки и не растеряться в случае возникновения непредвиденных обстоятельств, и т.д.

638.1  
Э 687 п.  
141149590

# ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ  
ДЛЯ ПЧЕЛОВОДОВ

**638.1**

**Э 687 п.**

Энциклопедия пчеловодства : Учеб.  
пособие для пчеловодов. - СПб. : ДИЛЯ,  
2002. - 493 с.

**Аннотация:** Пособие  
содержит  
практические советы,  
которые помогут  
наиболее эффективно  
построить работу на  
пасеке.



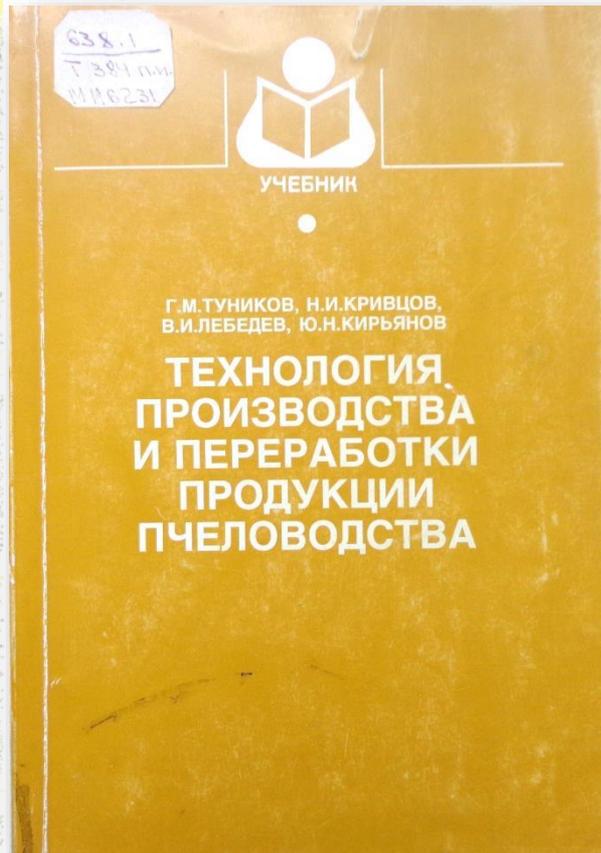
**638.1**

**Д 534 т.п.**

Дмитриева, Ульяна.

300 практических советов. Календарь пчеловода : научно-популярная литература / У. Дмитриева ; ред. А. Дынько. - М. : Континент-Пресс, 2002. - 224 с.

**Аннотация:** Книга помогает начинающим пчеловодам сориентироваться в вопросах, касающихся разведения пчел и организация высокоэффективного медосбора. Эта книга поможет лучше понять основы пчелиной жизни и пчелиного хозяйства.



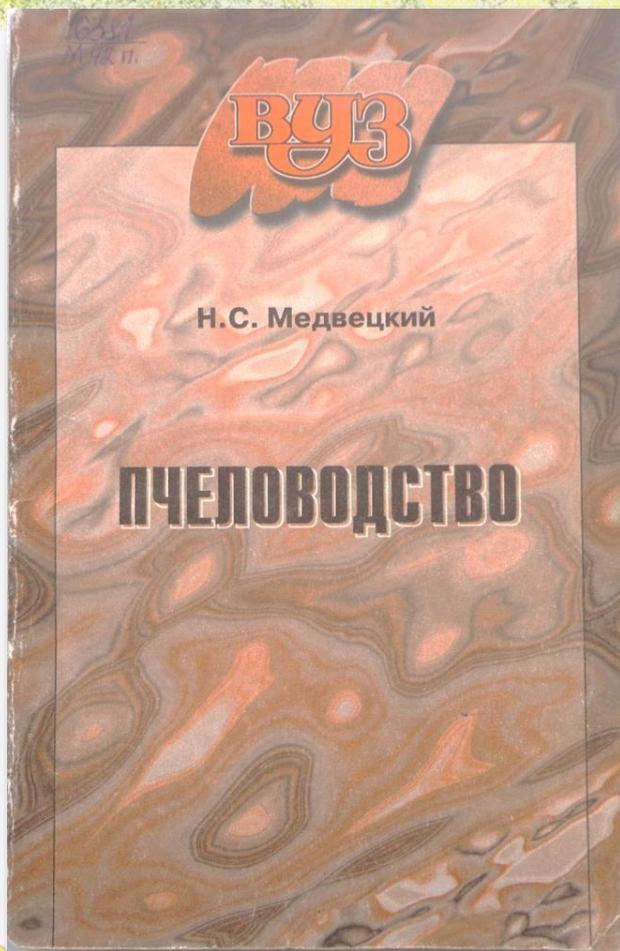
**638.1**

**Т 384 п.и.**

Технология производства и переработки продукции пчеловодства : учебное пособие / Г. М. Туников [и др.]. - М. : Колос, 2001. - 175 с.

**Аннотация:** Рассмотрены биологические предпосылки содержания пчелиных семей, технологии заготовки продуктов пчеловодства (меда, воска, прополиса, яда-сырца, маточного молочка, цветочной пыльцы, перги) , а также технология

воспроизводства пчелиных семей и формирования пакетов пчел.

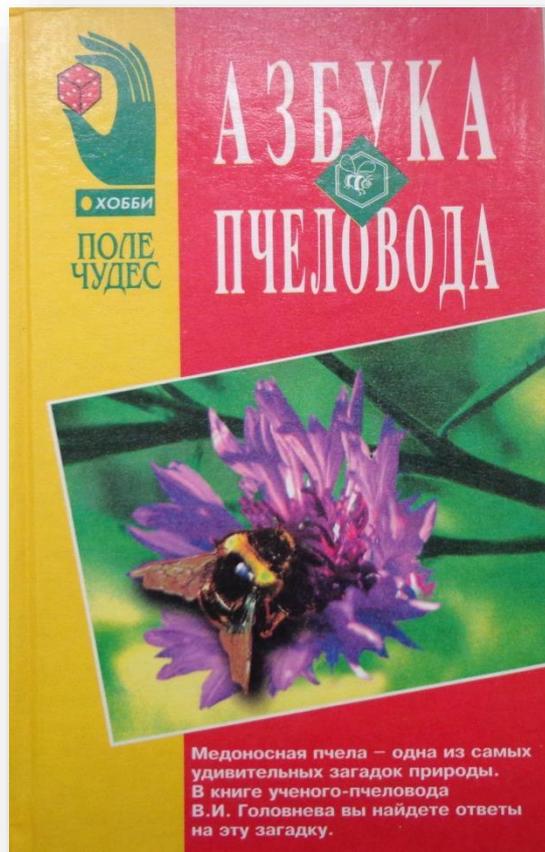


**638.1**

**М 42 п.**

Медвецкий, Н. С.  
Пчеловодство : учебное пособие / Н.  
С. Медвецкий. - Минск : Ураджай,  
2000. - 218 с.

**Аннотация:** Дана характеристика биологии медоносной пчелы, технология содержания и получения продуктов пчеловодства, освещены вопросы племенной работы, разведения, кормления пчёл, организации пчеловодного хозяйства.



**638.1**

**Г 612 а.п.**

Головнев, Владимир Иванович.  
Азбука пчеловода : попул. энцикл. /  
Головнев В.И. - Минск : Парадокс, 2000. -  
384 с.

**Аннотация:** Как  
обустроить пасеку,  
развести пчелиную  
семью, защитить пчел от  
болезней и, наконец,  
организовать  
высокоэффективный  
медосбор.

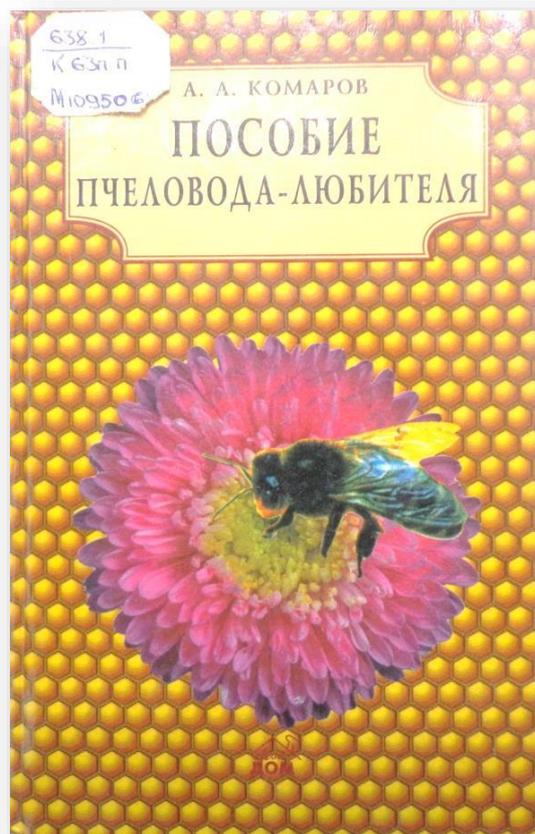


**638.1**

**П 926**

Пчеловодство : об опыте известных пчеловодов мира. По материалам зарубежной печати / сост., пер. Н. В. Бабина. - 3-е изд., с изменен. - Минск : Современное слово, 2000. - 272 с.

**Аннотация:** Книга рассказывает об опыте известных пчеловодов мира.



**638.1**

**К 63 п.п.**

Комаров, А. А.

Пособие пчеловода-любителя / А. А.  
Комаров. - М. : Цитадель, 2000. - 557 с.

**Аннотация:** О повышении  
урожая в садах и огородах,  
раскрывает значение,  
отводимое пчеловодству в  
решении этой проблемы, а  
также глубоко освещает  
темы, касающиеся  
разведения пчел, ухода за  
ними и лечения продуктами  
пчеловодства.



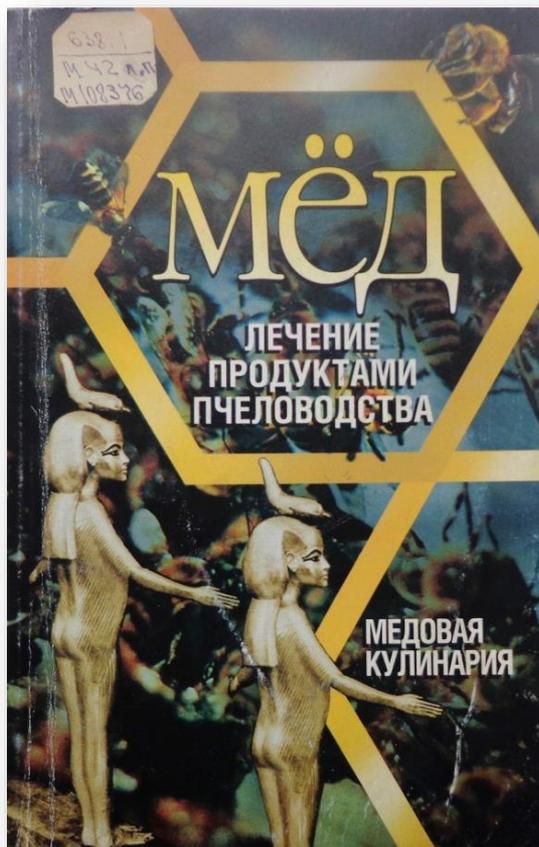
**638.1**

**О-754 н.п.**

Особенности национального  
пчеловодства и медолечения . - М. :  
Политбюро, 2000. - 414 с.

**Аннотация:**

Великие врачи и  
ученые прошлого-  
Гиппократ, Гален,  
Авиценна-  
рекомендовали  
использовать мед  
при лечении самых  
различных  
заболеваний.

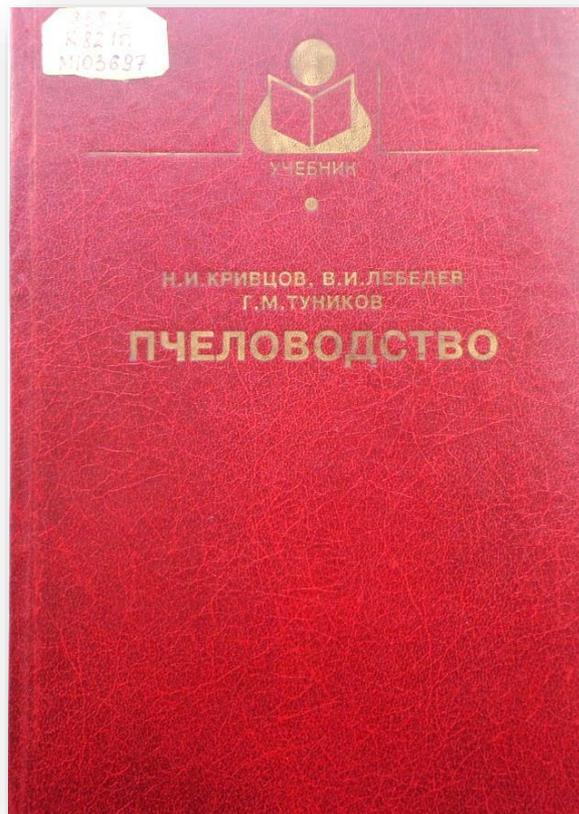


**638.1**

**М 42 л.п.**

Мед. Лечение продуктами пчеловодства.  
Медовая кулинария. / ред. Н. Л. Лукьянов. -  
СПб. : Полигон, 1999. - 144 с.

**Аннотация:** В книге  
рассказывается о  
лечебных свойствах  
мёда и других  
пчелопродуктов, о том,  
как они используются в  
исцелении и питании  
человека.



**638.1**

**К 821 п.**

Кривцов, Николай Иванович.  
Пчеловодство / Н. И. Кривцов, Г. М.  
Туников, В. И. Лебедев. - М. : Колос,  
1999. - 399 с.

**Аннотация:** Приведены  
краткие сведения по  
истории развития  
пчеловодства, биологии  
пчелиной семьи.  
Рассмотрены вопросы  
содержания, разведения  
пчел, использования их на  
медосборе и вредители  
пчел, меры  
профилактики и борьба с  
ними.



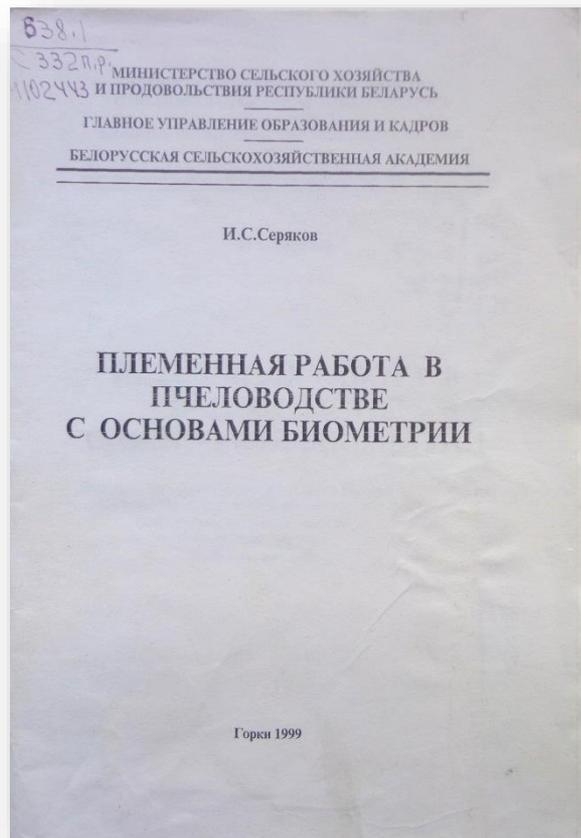
**638.1**

**Ш 822 п.**

Шохин, Игорь Владимирович.

Пчеловодство / И. В. Шохин. - Ростов н/Д :  
Феникс, 1999. - 192 с.

**Аннотация:** Медоносные пчелы - удивительные насекомые, достойные восхищения. И если вы решите разводить пчел, эта книга поможет ответить на многие вопросы.



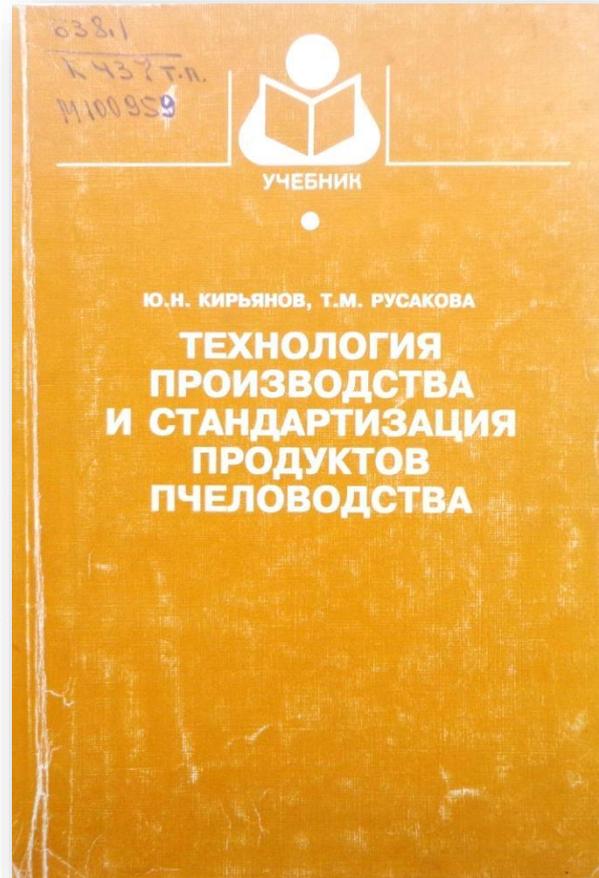
**638.1**

**С 332 п.р.**

Серяков, И. С.

Племенная работа в пчеловодстве с основами биометрии / И. С. Серяков. - Горки , 1999. - 56 с.

**Аннотация:** Рассмотрены основы селекционно-племенной работы в пчеловодстве, методы разведения пчел, особенности племенной работы в хозяйствах различного направления, приемы технологии вывода маток и бонитировки пчелиных семей, основы биометрии.



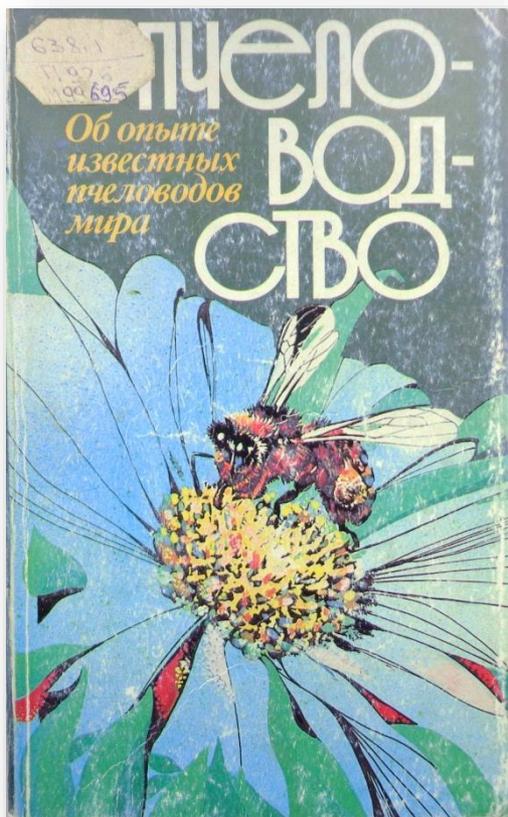
**638.1**

**К 437 т.п.**

Кириянов, Юрий Николаевич.  
Технология производства и  
стандартизация продуктов пчеловодства :  
учебное пособие / Ю. Н. Кириянов, Т. М.  
Русакова. - М. : Колос, 1998. - 160 с.

**Аннотация:**

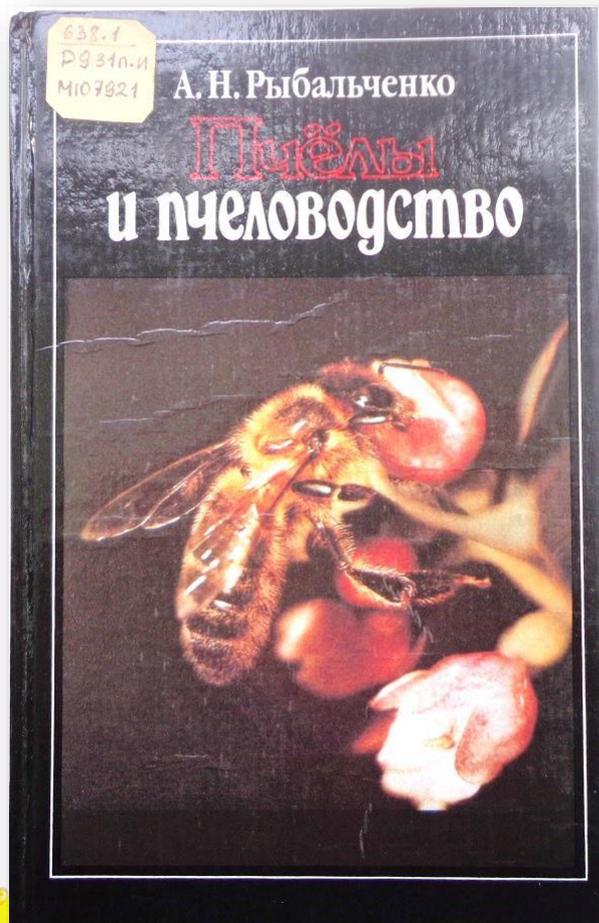
Рассказано о  
происхождении,  
химическом составе и  
физических свойствах  
пчелиного меда,  
воска, прополиса,  
маточного молочка,  
цветочной пыльцы,  
пчелиного яда.



**638.1  
П 926**

Пчеловодство: по материалам зарубежной печати / пер. с польск. Н. В. Бабина. - Минск : [б. и.], 1997. - 448 с.

**Аннотация:** Размещены советы которые помогут пчеловодам добиться успеха.



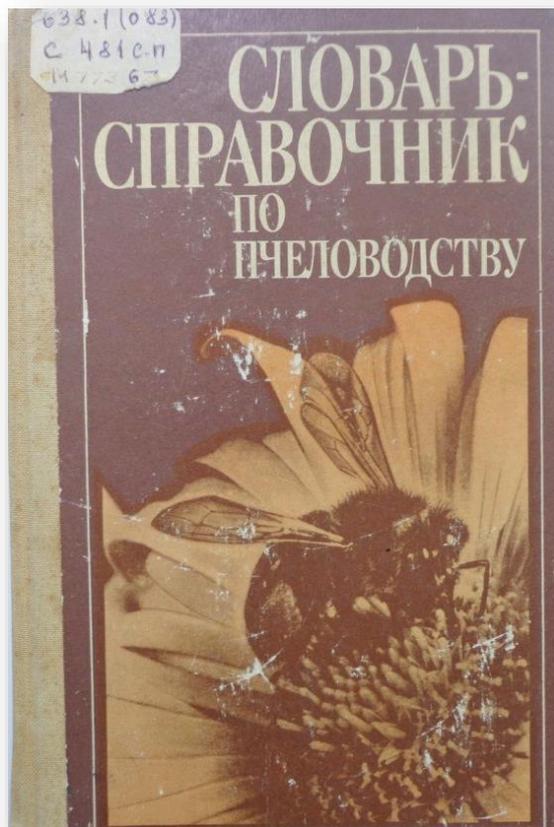
**638.1**

**Р 193 п.и.**

Рыбальченко, Алексей Николаевич.  
Пчелы и пчеловодство : учебное пособие /  
А. Н. Рыбальченко. - 2-е изд. - Минск :  
Полымя, 1997. - 238 с.

**Аннотация:**

Факты из жизни  
крылатых сборщиц  
нектара. Полезные  
советы в книге  
найдут для себя не  
только владельцы пасек,  
но и садоводы,  
любители природы.

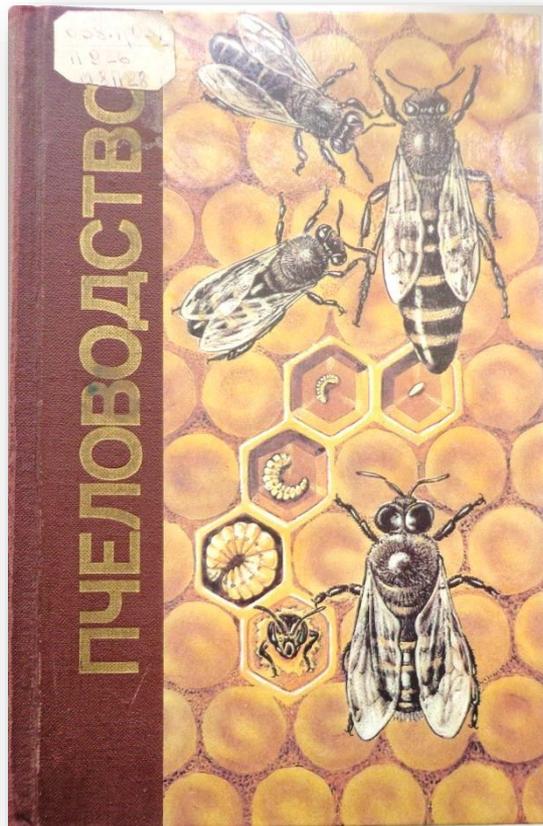


**638.1(083)**

**С 481 с.п.**

Словарь-справочник по пчеловодству / ред. А. И. Черкасова. - Киев : Ураджай, 1991. - 416 с.

**Аннотация:** Приведены основные сведения по биологии медоносной пчелы, разведению и содержанию пчелиных семей, племенному делу, кормовой базе, опылению пчелами с/х культур, экономике и организации пчеловодства, борьбе с вредителями и болезнями пчел, производству продуктов пчеловодства, их применению.

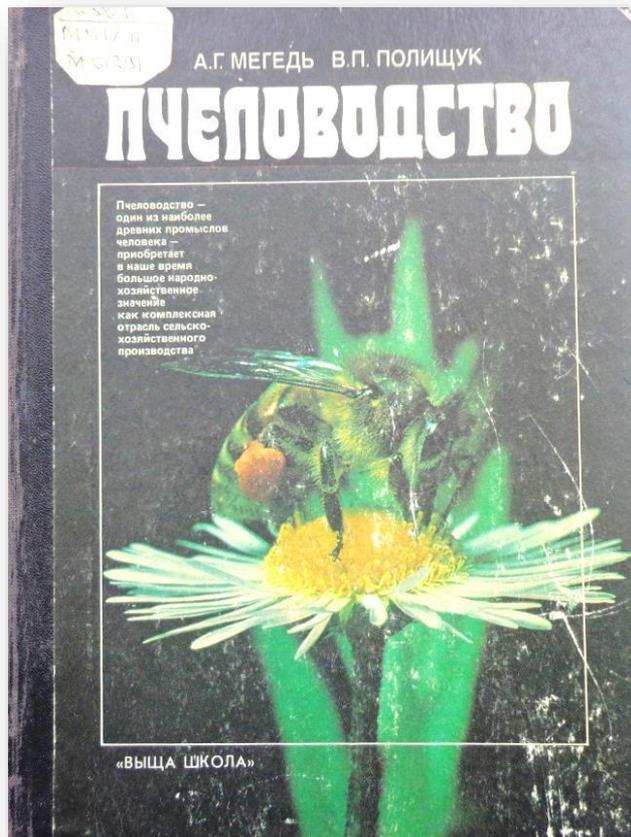


**638.1(03)**

**П 926**

Пчеловодство / ред.: Г. Д. Биладш, А. Н. Бурмистров, В. Г. Гребцова. - М. : Советская энциклопедия, 1991. - 511 с.

**Аннотация:** Представляет собой популярное научно-справочное издание по различным вопросам пчеловодства: биологии пчелиной семьи, методах содержания и разведения пчел, размещению и оборудованию пасек, хранению продуктов пчеловодства и др.



**638.1**

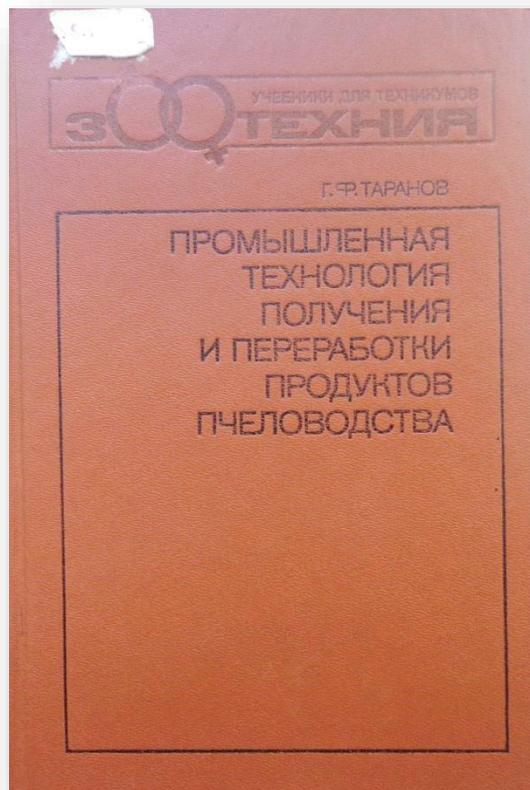
**М 417 п.**

Мегедь, А. Г.

Пчеловодство : учебник / А. Г. Мегедь, В. П. Полищук ; пер. Р. Д. Барган. - Киев : Выща школа, 1990. - 325 с.

**Аннотация:**

Рассмотрены биология пчелиной семьи, породы пчел и особенности их использования на медосборе и опылении энтомофильных сельскохозяйственных культур.



**638.1**

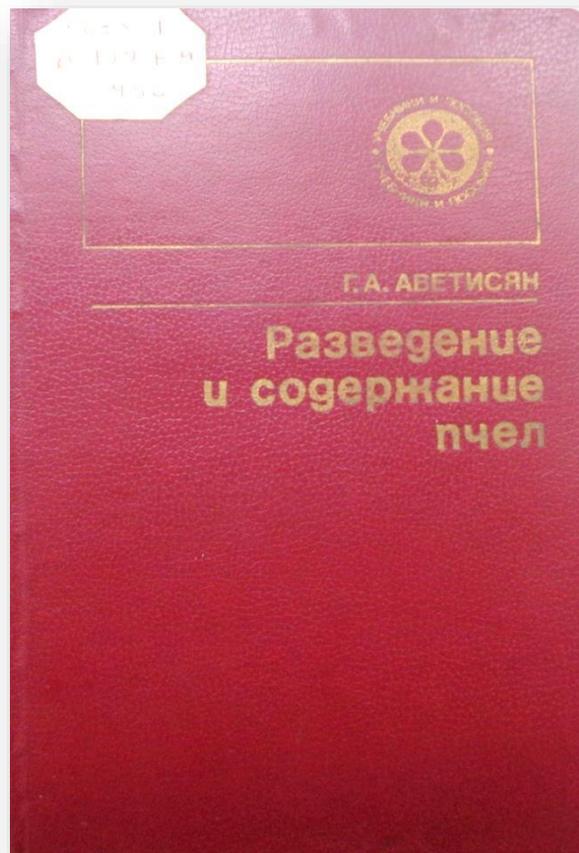
**Т 185 п.т.**

Таранов, Г. Ф.

Промышленная технология получения и переработки продуктов пчеловодства / Г. Ф. Таранов. - М. : Агропромиздат, 1987. - 319 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для средних специальных учеб. заведений).

**Аннотация:**

Описывается промышленная технология получения и переработки продуктов пчеловодства.



**638.1**

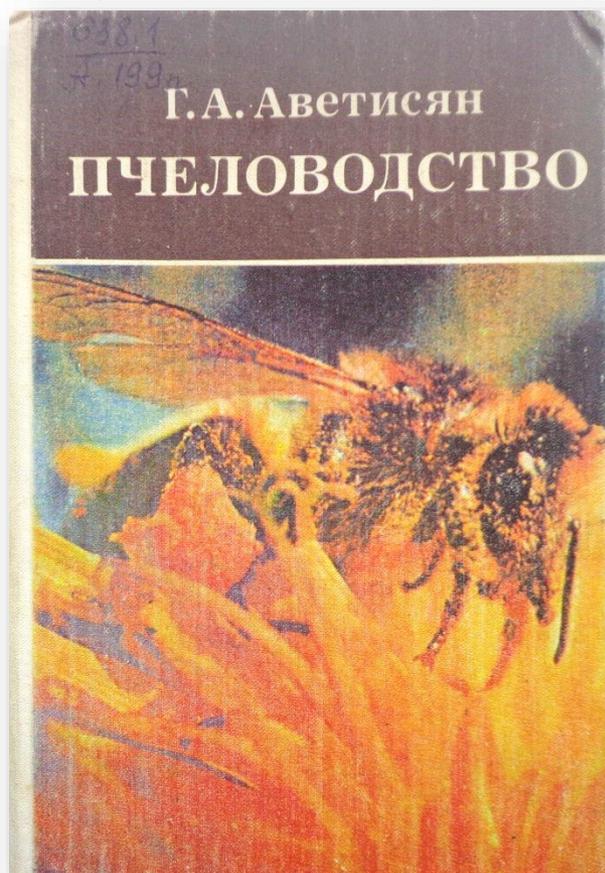
**А 199 р.и.**

Аветисян, Г. А.

Разведение и содержание пчел / Г. А. Аветисян. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1983. - 271 с.

**Аннотация:**

Рассматриваются вопросы содержания пчел в ульях разных систем, подготовка пчелиных семей к медосбору и его использование, размножение пчелиных семей, вывод маток, племенная работа в пчеловодстве.



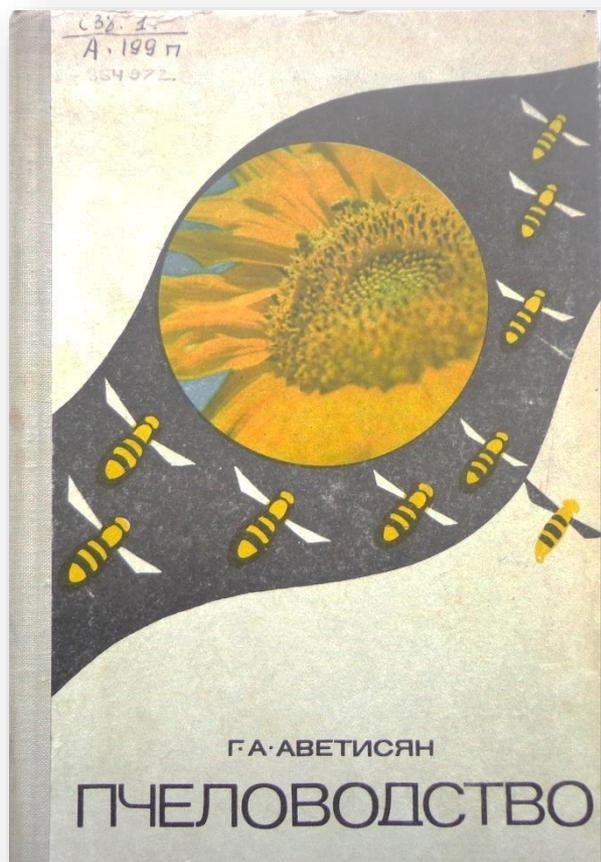
**638.1**

**А 199 п.**

Аветисян, Г. А.

Пчеловодство : учебное пособие / Г. А. Аветисян. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1982. - 319 с.

**Аннотация:** Освещаются значение и развитие пчеловодства СССР и его состояние в зарубежных странах, излагаются вопросы жизнедеятельности пчелиной семьи, медоносной базы пчеловодства и опыления с/х культур, вопросы разведения и содержания пчел.



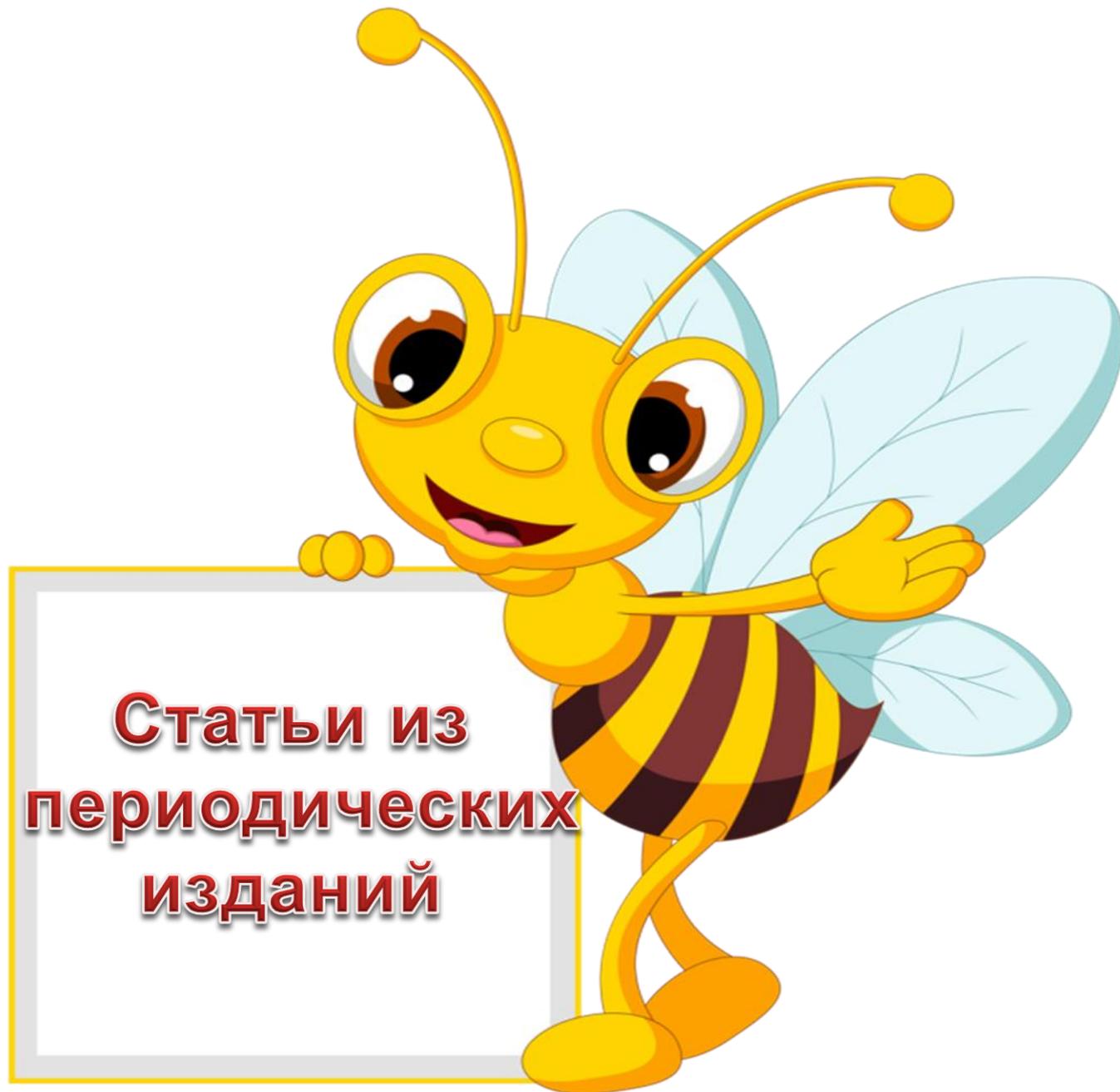
**638.1**

**А 199 п.**

**Аветисян, Гурген Арташесович.**

Пчеловодство : учеб. / Г. А. Аветисян. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1975. - 296 с.

**Аннотация:** В издании освещаются значение и развитие пчеловодства в СССР и его состояние в зарубежных странах; излагаются вопросы жизнедеятельности пчелиной семьи, кормовой базы пчеловодства и опыления сельскохозяйственных культур и др.



**Статьи из  
периодических  
изданий**

**Ишмуратова, Н. М.** Биологически активные препараты для пчеловодства [Электронный ресурс] / Н. М. Ишмуратова // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство : ежемесячный научно-практический журнал. - 2013. - №9. - С. 57-72.

**Круковский, В.** "Фейерверк" над ульем / В. Круковский // Урожайные сотки : ежемесячный журнал для садоводов и огородников. - 2014. - №4 (181). - С. 41-43.

**Круковский, В.** Что делать с трутовками? / В. Круковский // Урожайные сотки : ежемесячный журнал для садоводов и огородников. - 2014. - №5 (182). - С. 41-44.

**Круковский, В.** Главный взяток / В. Круковский // Урожайные сотки : ежемесячный журнал для садоводов и огородников. - 2014. - №6 (183). - С. 44-47.

**Круковский, В.** Пчела не медведь. Зимой не спит / В. Круковский // Урожайные сотки : ежемесячный журнал для садоводов и огородников. - 2014. - №12 (189). - С. 36-39.

**Волыхина, В. Е.** Мешотчатый расплод / В. Е. Волыхина // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - 2015. - № 18(Ветеринария и животноводство). - С. 74-77

**Волыхина, В. Е.** Болезнь деформированных крыльев пчел / В. Е. Волыхина // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - 2015. - №20(Ветеринария и животноводство). - С. 67-71



**Волыхина, В. Е.** Вирусный паралич у пчел / В. Е. Волыхина // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - 2015. - №22(Ветеринария и животноводство). - С. 69-73

**Кричевцова, А. Н.** О методике определения пыльцы в меде / А. Н. Кричевцова, Н. В. Халько // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - 2015. - №24(Ветеринария и животноводство). - С. 72-73

**Халько, Николай** Как распознать качественный и поддельный мед / Николай Халько, Анастасия Кричевцова // Белорусское сельское хозяйство : ежемесячный научно-практический журнал. - 2016. - №1(165). - С. 38-39.

**Волыхина, Вера** Европейский гнилец у пчел / Вера Волыхина // Белорусское сельское хозяйство : ежемесячный научно-практический журнал. - 2016. - №1(165). - С. 44-46

**Волыхина, В. Е.** Вирус черных маточников / В. Е. Волыхина // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - 2016. - №2(Ветеринария и животноводство). - С. 61-64

**Афанасьева, Е. Ю.** Методологические аспекты калькулирования себестоимости продукции пчеловодства: энерго - экономический подход / Е. Ю. Афанасьева // Бухгалтерский учет и анализ : научно-практический журнал. - 2016. - №3(231). - С. 34-42



**Волыхина, В. Е.** Микроспоридии *Nosema ceranae*- возбудитель нозематоза С / В. Е. Волыхина // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - 2016. - №8(Ветеринария и животноводство). - С. 65-69

**Волыхина, В. Е.** Акарапидоз пчел / В. Е. Волыхина // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - 2016. - №14(Ветеринария и животноводство). - С. 66-70

**Волыхина, В. Е.** Аскосфероз / В. Е. Волыхина // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - 2016. - №22(Ветеринария и животноводство). - С. 58-62

**Халько Николай** Зимовка пчелиных семей / Николай Халько [и др.] // Белорусское сельское хозяйство : ежемесячный научно-практический аграрный журнал. - 2016. - №12(176). - С. 40-41

**Еременко, Ольга** Тонкости получения пчелиного маточного молочка / Ольга Еременко // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - Минск, 2017. - №6(Ветеринария и животноводство). - С. 70-73

**Еременко, Ольга** Тонкости получения пчелиного маточного молочка / Ольга Еременко // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - Минск, 2017. - №6(Ветеринария и животноводство). - С. 70-73



**Сафроновская, Галина** Пчелы летают без границ / Галина Сафроновская // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - Минск, 2017. - №8(Ветеринария и животноводство). - С. 67-73

**Сафроновская, Галина** Пчелы летают без границ. Пчеловодство в странах Евросоюза / Галина Сафроновская // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - Минск, 2017. - №14(Ветеринария и животноводство). - С. 68-73 : фот. цв. - Окончание. Начало в №8, 12/2017 (апрель, июнь).

**Каменков, В. П.** Пчелы в городских условиях / В. П. Каменков // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - Минск, 2018. - №6 (Ветеринария и животноводство). - С. 78-81

**Хозяйское отношение к родной пчеле** // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - Минск, 2018. - №16 (Ветеринария и животноводство). - С. 60-63

**Сафроновская, Г. М.** Мы все в одном "улье" / Г. М. Сафроновская // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - Минск, 2019. - №1 (Агрономия). - С. 80-83

**Гриненко, В. Н.** Радость жизни с пчелой / В. Н. Гриненко // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - Минск, 2019. - №2 (Ветеринария и животноводство). - С. 67-72



**Сафроновская, Г. М.** Дружественные дикие пчелы осмии - лучшие опылители энтомофильных культур / Г. М. Сафроновская // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - Минск, 2019. - №22 (Ветеринария и животноводство). - С. 90-93.

**Запрудская, Т. А.** Современное состояние и проблемы развития пчеловодства в Республике Беларусь / Т. А. Запрудская, В. С. Пыл // Экономический бюллетень. - 2020. - №1. - С. 57-63.

**Топадзе, Инна.** Ветеринарно-санитарный паспорт пасеки: что нужно знать владельцу / И. Топадзе // Белорусское сельское хозяйство : ежемесячный научно-практический аграрный журнал. - 2020. - №4(216). - С. 28-29.

**О некоторых проблемах пчеловодства в Беларуси** / В. Пестис [и др.] // Белорусское сельское хозяйство : ежемесячный научно-практический аграрный журнал. - 2020. - №5(217). - С. 23-25.

**О гнездовом ложе пчёл и семьях-трутовках** // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - Минск, 2020. - №8 (Ветеринария и животноводство). - С. 83-85

**Гриненко, Василий.** Роевая пора / В. Гриненко // Наше сельское хозяйство : журнал настоящего хозяина. - Минск, 2020. - №14; №16 (Ветеринария и животноводство). - С. 83-85; 85-87.



**Гриненко, Василий.** Естественный вывод пчелиных маток двумя методами / В. Гриненко // Наше сельское хозяйство. - 2020. - №18 (Ветеринария и животноводство). - С. 84-85.

**Гриненко, Василий.** Почему злятся пчелы? / В. Гриненко // Наше сельское хозяйство. - 2020. - №24 (Ветеринария и животноводство). - С. 84-85.

**Гриненко, В. Н.** Расширение гнезда пчелиной семьи весной / В. Н. Гриненко // Наше сельское хозяйство. - 2021. - №4 (Ветеринария и животноводство). - С. 82-85.

**Шушеначев, А.** Весенняя дезинфекция на пасеке / А. Шушеначев // Наше сельское хозяйство. - 2021. - №6 (Ветеринария и животноводство). - С. 82-84.

**Шушеначев, А. Г.** Переработка и качество пчелиного воска / А. Г. Шушеначев // Наше сельское хозяйство. - 2021. - №8 (Ветеринария и животноводство). - С. 91-93.

**Гриненко, В. Н.** Согласованная работа пчеловода с пчелами / В. Н. Гриненко // Наше сельское хозяйство. - 2021. - №10(Ветеринария и животноводство). - С. 90-93.





**Книги  
из  
редкого  
фонда**

**В 714 т. 1883 / II, 4, III, 1**

Вольное Экономическое Общество. Труды Императорского Вольного Экономического Общества. 1883 / Вольное Экономическое Общество. - С.-Петербург : Типография товарищества "Общественная польза", 1883 - .

1883, Т. 2, вып. 4, Т. 3, вып. 1. - 1883.

**63(062)05)**

**В 714 т. 1885 / 1,1-4**

Вольное Экономическое Общество.

Труды Императорского Вольного Экономического Общества / Вольное Экономическое Общество. - СПб. : Типография товарищества "Общественная польза", 1885 - .1885. Т. 1, вып. 1-4. - 1885. - 518 с.

**63(062)05)**

**В 741 т. 1885 / II, 1-3**

Вольное Экономическое Общество. Труды Императорского Вольного Экономического Общества / Вольное Экономическое Общество. - СПб. : Типография Товарищества "Общественная Польза".1885. Т. II, вып. 1-3. - 1885. - 408 с.

**638.1**

**Ц 49 п.о. / 1**

Цесельский Т.

Пчеловодство, основанное на науке и многолетней практике, или доходное пасечное хозяйство / Т. Цесельский. - 2-е изд., испр. - Казань : Изд. П. А. Александрова.

Ч. 1 : Природа пчел / пер. И. В. Любарский. - 1899 (Типо-литография Императорского Университета). - 404 с.

На тит. л.: Цесельский, Т. Пчеловодство, основанное на науке и многолетней практике, или доходное пасечное хозяйство. Ч. 1. Природа пчелы

**638.1**

**Т 708 п. в.**

Троицкий, А. Г.

Пчеловодство Владимирской Губернии / А. Г. Троицкий. - Владимир на Клязьме : Типо-Литография Губернской Земской Управы, 1903. - 139 с. : табл. На тит. л.: Пчеловодство Владимирской Губернии

**63(058)**

**Е 36 "1907"**

Ежегодник Главного Управления Землеустройства и Земледелия по департаменту земледелия и лесному департаменту / Г.У.З. и З., Департамент Земледелия. - СПб. : Типография В. Ф. Киршбаума, 1908. 1907. - 837 с.

**63(058)**

**Е 36 "1909"**

Ежегодник Главного Управления Землеустройства и Земледелия по департаменту земледелия и лесному департаменту. Год 3 / Г.У.З. и З., Департамент земледелия. - Петербург : Типография В. Ф. Киршбаума. 1909. - 1910. - 928 с.

**63(058)**

**Е 36 "1909"**

Ежегодник Главного Управления Землеустройства и Земледелия по департаменту земледелия и лесному департаменту. Год 3 / Г.У.З. и З., Департамент земледелия. - Петербург : Типография В. Ф. Киршбаума. 1909. - 1910. - 928 с.

**638.1**

**Т 434 п.**

Титов, А. Е.

Пчеловодство : практические советы и указания / А. Е. Титов. - Киев : [б. и.], 1912. - 10 с.

**638.1**

**Т 454 п.**

Титов, А.

Пчеловодство. Болезнь пчелиной детки - гнилец / А. Титов ; Агрономический отдел Киевской губернской земской управы. - Киев : [б. и.], 1913 (Тип. Акц. О-ва Н. Т. Корчак-Новицкого). - 7 с.

**638.1**

**П 163 п. с.**

Панков, Н.

Пчеловодство средней полосы России / Н. Панков. - М. : Гос. издат. , 1920. - 168 с. :

**638.1**

**Г 704 п. н.**

Горский, В. Ф.

Пчеловодство на севере / В. Ф. Горский, М. Я. Левчиновская. - М. ; Л. : Сельколхозгиз, 1931 (Государственная типография имени Евгении Соколовой). - 124 с.

**638.1**

**К 66 п.**

Кораблев, И. И.

Пчеловодство / И. И. Кораблев. - изд. стереотипное. - М. ; Л. : ОГИЗ: Сельхозгиз, 1934 (1-я Образцовая типография Огиза РСФСР треста "Полиграфкнига"). - 397 с.

**638.1**

**Р 90 п.**

Рут, А.

Пчеловодство : пер. с послед. амер. изд. 1935 г. / А. Рут, Э. Рут ; пер. Х. И. Абрикосов ; ред. В. В. Алматов. - М. : ОГИЗ: Сельхозгиз, 1938. - 528 с.

**638.1**

**Т 454 п. в.**

**Титов, И. А.**

Пчеловодство в Московской области / И. А. Титов ; ред. Д. Михайлова. - М. : "Московский рабочий", 1938 (Типография изд-ва "Московский рабочий")

**Дополнительную  
информацию  
можно найти в электронном  
каталоги библиотеки**

**[http://library.baa.by/cgi-bin/irbis64r\\_14/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BSAA&P21DBN=BSAA](http://library.baa.by/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BSAA&P21DBN=BSAA)**

**Для вашего здоровья  
кушайте мёд каждый день.**

*Выставку подготовил заведующий отделом  
гуманитарно-просветительской работы Людмила Шеринёва*

