Пчеловодство

**Большакова, О. В.** Рынок меда: проблемы сбыта и их решение / О. В. Большакова // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 44-46.

О рынке пчеловодной продукции в России. Об особенностях рынка меда.

**Бурмистров, А. Н.** Медоносные ресурсы Российской Федерации / А. Н. Бурмистров // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 20-24. - 4 табл.

О состоянии медоносных ресурсов России.

**Еськов, Е. К.** Неравномерность аккумуляции свинца и кадмия в теле пчел / Е. К. Еськов, М. Д. Еськова // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 7-8.

Прослежена динамика аккумуляции свинца и кадмия в разных отделах тела и органах пчелы при потреблении углеводного корма, загрязненного этими элементами. Установлено, что наибольшими коэффициентами биологического поглощения этих элементов отличаются ректумы.

**Игошин, О. Ю.** Особенности павильонного содержания пчел / О. Ю. Игошин, А. А. Толманов // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 10-11.

**Косицин, В. Н.** Оценка медоносных ресурсов по данным государственной инвентаризации лесов / В. Н. Косицин // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 18-20.

О государственной инвентаризации лесов Еврейской автономной области. Об оценке медоносных ресурсов региона.

**Лобанов, В. В.** Как выдержать конкуренцию на рынке сотового меда / В. В. Лобанов // Пчеловодство. - 2013. - № 1. - С. 58-59.

**Марарица, В. Ф.** Пчелы в Заполярье / В. Ф. Марарица // Пчеловодство. - 2013. - № 1. - С. 38-39.

**Marhan, Jiri.** Ядовит ли ОМФ? / Marhan Jiri, В. Ефимов // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 58-59.

О качестве и безопасности меда, содержащего ОМФ.

**Нечаев, А. А.** Медоносы юга Дальнего Востока / А. А. Нечаев // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 19-21.

Приведены данные по видовому разнообразию, срокам цветения и ресурсам основных медоносных растений юга Дальнего Востока.

**Попов, Е. Т.** Чудесный дар природы / Е. Т. Попов // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 46-47.

Приводится описание наиболее распространенных в настоящее время медов.

**Прогунков, В. В.** Жимолость - весенний медонос / В. В. Прогунков // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 18-19.

Жимолость - листопадные кустарники различной высоты из семейства жимолостных. Многие виды являются ценными медоносами, декоративными и ягодными культурами. Одни зацветают в мае, другие - в июне. Охотно посещаются пчелами для сбора нектара и пыльцы.

**Рыжиков, А. И.** Погода и пчелы / А. И. Рыжиков // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 54-55.

О предсказаниях погоды по поведению пчел.

**Селицкий, А.** Весеннее развитие семей / А. Селицкий // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 42-45.

**Биология пчелы и пчелиной семьи**

**Еськов, Е. К.** Влияние охлаждения на репродуктивную функцию маток / Е. К. Еськов, М. Д. Еськова // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 12-14.

**Корж А. П.** Значение биотических факторов для медоносной пчелы / А. П. Корж, В. Е. Кирюшин // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 15-17.

Из биотических факторов на медоносную пчелу наибольшее воздействие оказывают естественные враги, особенно паразитический клещ Varroa destuctor, а также мутуалистические отношения с растениями и человеком.

**Корж, А. П.** Антропогенные факторы в формировании емкости среды медоносной пчелы / А. П. Корж, В. Е. Кирюшин // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 16-19.

Современная емкость среды медоносной пчелы оказывает искусственно созданной человеком - она значительно превышает первоначальную, естественную. Пчела потеряла самостоятельность как элемент естественных экосистем - многие жизненные процессы осуществляются при непосредственном или косвенном участии человека.

**Корж, А. П.** Значение абиотических факторов для медоносной пчелы / А. П. Корж, В. Е. Кирюшин // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 15-16.

О влиянии абиотических факторов на развитие пчел. Установлено, что из абиотических факторов на медоносную пчелу наибольшее воздействие оказывают температура и влажность как в условиях среды 2 порядка (за пределами улья), так и в среде 1 порядка (в улье), полностью контролируемой насекомыми.

**Паньшин, А.** Вывод маток для малых пасек / А. Паньшин, Н. Владимирова // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 50-51.

**Периоды в годовом цикле жизни бурзянских бортевых пчел** // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 14-16. - табл.

Определены периоды в годовом цикле жизни бортевых пчелиных семей.

**Периоды развития семьи пчел и клещей варроа в Тюменской области** / С. А. Пашаян [и др.] // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 28-30.

В статье описано изучение сезонной динамики заражения расплода медоносных пчел клещом варроа в разные периоды развития пчелиных семей в Тюменской области и обоснование оптимальных сроков проведения акарицидных мероприятий, направленных на снижение численности клещей в пчелиных семьях.

**Рабинович, А. З.** Четыре матки в одной семье! / А. З. Рабинович, В. А. Прокопьев // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 30-31.

О поведении пчелиной семьи, имеющей в составе старых и молодых пчелиных маток.

**Рыбочкин, А. Ф.** Анализ акустического шума пчелиной семьи / А. Ф. Рыбочкин, С. В. Савельев, М. Шамсан // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 54-55.

Рассматривается возможность использования программы кодирования двоичными кодами образов спектров. Последовательность параллельных двоичных кодов создает диагностическое кодовое сообщение, характеризующее состояние пчелиной семьи.

**Таранов, Г. Ф.** Выращивание расплода / Г. Ф. Таранов // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 44-47.

**Таранов, Г. Ф.** Семьи пчел / Г. Ф. Таранов // Пчеловодство. - 2013. - № 1. - С. 50-53.

Пчелиная семья, состоящая из нескольких десятков тысяч пчел и матки, представляет собой единое целое. Это не простая сумма пчел, а особая форма существования насекомых, организм и функции которых строго приспособлены к общественному образу жизни.

**Разведение и племенное дело**

**Белозеров, А. А.** Разведение пчел при нерегулярном посещении пасеки / А. А. Белозеров // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 10-11.

Кратко описан опыт пчеловода-любителя в разведении и содержании пчел, а также в организации индивидуальной пасеки при кратковременных регулярных посещениях.

**Грибков, А. А.** Что лучше для пчеловодства? / А. А. Грибков // Пчеловодство. - 2013. - № 1. - С. 39-40.

Об осеменении пчелиных маток.

**Дифференциация карпатских и краинских пчел с использованием микросателлитов** / А. Зиновьева [и др.]// Пчеловодство. - 2013. - № 1. - С. 14-17.

Результаты оценки генетических различий краинской и карпатской пород с использованием микросателлитов свидетельствуют об их общем происхождении и принадлежности к краинской породе, а карпатских - в качестве ее популяции.

**Морев, И. А.** Анализ гетерогенности искусственных популяций пчел Краснодарского края / И. А. Морев, Л. Я. Морева, Л. С. Абрамчук // Пчеловодство. - 2013. - №1. - С. 17-18.

**Николенко, А. Г.** Перспективы использования в пчеловодстве гибридов первого поколения / А. Г. Николенко, В. О. Кугейко // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 10-11.

Рассмотрены особенности межпородного дальнеродственного скрещивания и преимущества использования в пчеловодстве эффекта гетерозиса: повышение жизненной силы первого гибридного поколения и сочетание хозяйственно полезных признаков двух пород в одном генотипе у гибрида F1.

**Племенные ресурсы среднерусских пчел Татарстана** / Р. Р. Сафиуллин [и др.] // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 8-9. - 3 табл.

Проведено обследование и отбор проб пчел с пасек ряда районов Республики Татарстан. В НИИ пчеловодства выполнены измерения экстерьерных признаков пчел и сделан анализ их чистопородности. Результаты исследований могут служить основанием для организации племенных репродукторов по разведению среднерусских пчел.

**Харитонов, Н. Н.** Зимостойкость пчелиных семей как селекционный признак / Н. Н. Харитонов // Пчеловодство. - 2013. - № 1. - С. 22-26. - 5 табл.

Приводится система бальной оценки зимостойкости генетических групп, рекомендуются косвенные показатели, анализируется наследуемость признака, раскрывается роль коэффициентов наследуемости при поиске косвенных показателей зимостойкости.

**Кормление и содержание пчел**

**Аверкиев, В. В.** Оборудование для подготовки меда к продаже / В. В. Аверкиев, Н. И. Свершова // Пчеловодство. - 2013. - № 1. - С. 56-57.

**Антимирова, О.** Зимовка пчел / О. Антимирова // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 11. - С. 92-94.

В зависимости от местных условий зимовку пчел можно проводить в специальных помещениях - зимовниках (омшаниках) или на воле.

**Божков, Н. И.** Полезные приспособления : [приспособления для пасеки: сито; станок для сверления планок; самозажимающий захват; прилетная доска; роевня; надставка для секционного меда; воскотопки] / Н. И. Божков // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 31-33.

**Божков, Н. И.** Не используем на пасеке... / Н. И. Божков // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 31-33.

Об опыте разведения пчел с применением наименее трудозатратных технологий, которые не всегда совпадают с предложениями ученых, но дают положительные результаты на практике.

**Божков, Н. И.** Полезные приспособления : [пчеловодство] / Н. И. Божков // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 41-44. - 7 рис.

**Грибков, А. А.** Подкормка пчел / А. А. Грибков // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 36-37

**Долинин, М. К.** Пасечный индикатор влажности воздуха / М. К. Долинин // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 35-36.

О контроле влажности воздуха в зимовниках с помощью самодельного индикатора влажности.

**Дружинин, В. Н.** Помощь пчелам в зимний период / В. Н. Дружинин // Пчеловодство. - 2013. - № 1. - С. 40-42.

**Жеребкин, М. В.** Параметры зимостойкости пчел / М. В. Жеребкин // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 12-14.

О методике определения зимостойкости пчелиных семей по величине активности каталазы ректальных желез пчелы.

**Игошин, О. Ю.** Особенности павильонного содержания пчел / О. Ю. Игошин, А. А. Толманов // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 10-11.

Размещение пчелиных семей в павильонах при правильной организации имеет преимущества перед содержанием пчел под открытым небом. В первую очередь - это возможность поддерживать комфортную температуру внутри гнезд для быстрого развития ранней весной. Ульи в павильоне защищены от осадков и прямых солнечных лучей, в результате увеличивается срок их службы. Это обстоятельство позволяет в дальнейшем сэкономить средства на ремонт и изготовление инвентаря.

**Котова, А. А.** Препарат Аписоль для поилок на пасеке / А. А. Котова // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 24-25.

Приведены результаты исследований по использованию препарата аписоль в поилках для пчел, содержащего соль и наиболее важные микроэлементы, необходимые для жизнедеятельности пчелиной семьи.

**Криволап, А. Ф.** Лучше возить, чем носить / А. Ф. Криволап // Пчеловодство. - 2013. - № 1. - С. 42-43.

О разборной тележке для пасеки.

**Криволап, А. Ф.** Пчелам необходима подсоленная вода / А. Ф. Криволап // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 37-38.

Вода необходима для нормальной жизнедеятельности пчел. Они используют ее для выращивания расплода, а также создания микроклимата и поддержания в улье необходимой влажности. Кроме пресной воды пчелы разыскивают источники с соленой. Ее пчелы употребляют весной и летом, в период бурного роста семей, и когда в гнезда поступает немного нектара.

**Крутоголов, В. Д.** Обжигатель / В. Д. Крутоголов // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 36-37.

О конструкции газового обжигателя для пчеловодного инвентаря.

**Крутоголов, В. Д.** Столики-помощники : [приспособления для пасеки] / В. Д. Крутоголов // Пчеловодство. - 2013. - № 1. - С. 47-48.

**Мадебейкин, И. Н.** Самообогреваемый зимовник / И. Н. Мадебейкин, И. И. Мадебейкин // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 34-35.

Об устройстве зимовников, обогреваемых за счет тепла, выделяемого пчелами и биотоплива.

**Маликов, Р. Ш.** Новое запатентованное изобретение Маликова / Р. Ш. Маликов // Пчеловодство. - 2013. - № 1. - С. 43-44.

Предлагается новое изобретение - одноразовое вставное дно на односторонней булавке.

**Марамзин, А. С.** Стол для распечатывания сотов / А. С. Марамзин // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 40-41.

**Паньшин, А. В.** Термокамера / А. В. Паньшин // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 28-30.

О конструкции термокамеры для обработки пчелиных ульев против клеща варроа.

**Пономарев, В. Ю.** Поучительный случай : [о неблагополучии в пчелиных семьях] / В. Ю. Пономарев // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 48-50.

**Прогальский, Ф. М.** Пасека-инкубатор на основе аэротермостата / Ф. М. Прогальский // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 37-39.

О содержании пчел с использованием искусственного микроклимата, создаваемого с помощью аэротермостатов.

**Путилов, Ю. А.** Противоклещевая роевня / Ю. А. Путилов // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 38-40. - 2 рис.

**Рамазанов, В. И.** Многокорпусной улей / В. И. Рамазанов // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 44-45.

**Рязанцев, И. А.** Нумерация ульев / И. А. Рязанцев // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 34-35.

**Селицкий, А.** Зимовка на воле / А. Селицкий // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 33-34.

О способах утепления ульев во время зимовки на воле, которые поддерживают оптимальный микроклимат в улье, сохраняют пчел и не допускают повреждений ульев вредными животными.

**Смирнов, Н. Н.** Пластиковые рамки / Н. Н. Смирнов // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 39-40.

Об использовании пластиковых рамок в пчеловодстве, их достоинствах и недостатках.

**Соколов, А. В.** Переработка нектара в мед / А. В. Соколов // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 39-40.

**Таранов, Г. Ф.** Выделение воска и строительство сотов / Г. Ф. Таранов // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 46-49.

**Устройство для сбора и содержания пчел** / О. А. Модин [и др.] // Пчеловодство. - 2012. - № 10. - С. 42-43.

Описаны конструкция оригинального устройства для сбора и содержания пчел в лабораторных условиях и методика работы с ним.

**Чинакаев, Г. Ш.** Подставка-весы : [приспособления для пчеловодства ] / Г. Ш. Чинакаев // Пчеловодство. - 2013. - № 2. - С. 34.

**Чупахина, О. К.** Восстановление ослабленных семей / О. К. Чупахина, В. А. Роднова // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 31-32.

**Чепко, Г. Н.** Новое в пчеловодстве : [приспособления для откачки меда] / Г. Н. Чепко // Пчеловодство. - 2013. - № 3. - С. 47.

**Чупахина, О. К.** Препараты для весенних обработок пчел / О. К. Чупахина // Пчеловодство. - 2013. - № 1. - С. 36.

Экопол - новый лекарственный акарицидный препарат для лечения и профилактики варроатоза и акарапидоза пчелиных семей. Это акарицидный препарат в форме пластин из шпона лущеного, содержащий в качестве действующего вещества эфирные масла тимьяна, полыни горькой, кориандра и ментола. Экопол обладает репеллентным и ярко выраженным акарицидным действием.

**Юдин, А. М.** Станок для очистки рамок / А. М. Юдин // Пчеловодство. - 2013. - № 1. - С. 45.

О приспособлении для чистки рамок.

Составитель: Л. М. Бабанина