

Предисловие	5
Афанасьев В.И. Основы промышленного пчеловодства	6
Абрамчук А.В. К вопросу об использовании сырья из трутней медоносных пчёл в условиях Краснодарского края	11
Агейченко К.В., Морева Л.Я. Видовой состав муравьёв Краснодарского края, их польза и вред	14
Антимирова О.А. Влияние одноклеточных водорослей спирулины (<i>Spirulina platensis</i>) и хлореллы (<i>Chlorella vulgaris</i>) на зимовку пчелиных семей	18
Артишевская А.А., Овчинникова М.А. Основные медоносные и пыльценосные растения в летний немедосборный период на юге России	21
Ахмедов Н.С. Что должен знать пчеловод про мёд, подавая его на конкурс и как его выгодно продать	26
Бескоровайный Д.В. Особенности и эффективность опыления эспарцета медоносными пчёлами в условиях аномальной погоды 2020 года	28
Газизова Н.Р., Саттаров В.Н., Маннапов А.Г. Результаты анализа морфометрических признаков трутней среднерусского фенотипа на территории Башкортостана	33
Гайфуллина Л.Р., Салтыкова Е.С., Каскинова М.Д., Поскряков А.В., Николенко А.Г. Адаптивное действие <i>Bacillus licheniformis</i> на медоносную пчелу (<i>Apis mellifera</i>) в условиях иммунодефицита	37
Голиков В.И. Одиночная пчела <i>Osmia rufa</i> L. (Hymenoptera, Megachilidae) на Кубани	41
Докукин Ю.В. Продуктивность <i>Hyssopus officinalis</i> в Рязанской области	45
Ишмуратова Н.М., Тамбовцев К.А. Осеннее наращивание и зимовка пчёл с феромонным препаратом «Аписил»	48
Калинина М.Ю., Морева Л.Я. О роли феромонов медоносной пчелы (<i>Apis mellifera</i> L.) в предотвращении роения и поимки роёв	52
Каскинова М.Д., Гайфуллина Л.Р., Салтыкова Е.С., Соколянская М.П., Поскряков А.В., Николенко А.Г. Анализ межгенного локуса COI-COII митохондриальной ДНК как экспресс-метод мониторинга популяций <i>Apis mellifera mellifera</i>	56
Комлацкий В.И., Еремия Н.Г., Усенко Т.А. Ранневесеннее наращивание пчелиных семей	59
Комлацкий В.И., Стрельбицкая О.В. Показатель каловой нагрузки на ректум пчёл при использовании тестообразных подкормок	62
Кононенко Е.А., Морева Л.Я. Особенности зимовки пчёл разных пород на юге России	66
Корниенко Е.В. Ветеринарно-санитарная оценка медов Омского Прииртышья	69
Косарев В.Н. Эффективность методов применения пихтового масла при профилактике и лечении варроатоза у пчёл в условиях Северного Кавказа	72
Маннапов А.Г., Анахина Е.А., Храпова С.Н., Остривная О.Е. Влияние стимулирующей подкормки с синтетическим феромоном «Апирой» на трутней в процессе онтогенеза	76
Маннапов А.Г., Трухачев В.И., Скачко А.С., Остривная О.Е. Состояние жирового тела, гемолимфы и уровня незаменимых аминокислот у пчёл осенней генерации при подкормках с пребиотиком	80
Мегес Р.К. Пчёлы и медоносные ресурсы лесов Апшеронского района Краснодарского края	84
Мойся А.А. Роль клеща <i>Varroa</i> в распространении РНК-содержащих вирусов	88

Морев И.А. Статистический анализ комплекса признаков пчёл серой горной кавказской породы горных зон Северо-Западного Кавказа (<i>Apis mellifera caucasica</i> GORB.)	93
Морева Л.Я. Шершень (<i>Vespa crabro</i>) как вредитель медоносной пчелы	98
Морева Л.Я., Мирзоян А.А. Состояние жирового тела на юге России у помесных и чистопородных пчёл и их зимовка	103
Морева Л.Я., Овчинникова М.А., Ефименко А.А., Кононенко Е.А., Мирзоян А.А., Надеин Е.И. Определение с помощью АПИ-мониторинга загрязнённости поллютантами территории Краснодарского края	107
Овчинникова М.А. Ранневесенние медоносные растения дикорастущих и полевых культур	111
Овчинникова М.А., Морева Л.Я. Определение натуральности медов из Эквадора	117
Рубанова О.А., Демурин Я.Н. Пчёлопосещаемость растений подсолнечника на семеноводческих посевах	121
Сабирджонова М.Р., Саттаров В.Н. Фенотипы трутней, встречающиеся в современной популяционной структуре пчёл северной части Башкортостана	125
Савин А.П. Сильфия пронзённолистная — кормовая и медоносная культура	129
Свистунов С.В., Плотников С.А. Современное состояние и перспективы пчеловодства Краснодарского края	133
Скачко А.С., Маннапов А.Г., Ульянов Д.Ю. Пчёлы типа «Московский» карпатской породы, их биоморфологические показатели и зимостойкость	137
Улугов О.П., Шарипов А., Саттаров В.Н. Некоторые данные о влиянии стимулирующих подкормок на пчелиные матки в условиях центрального Таджикистана	141
Чукуриди С.С., Савенко А.В., Яненко Т.Г. Особенности опыления, морфология и продуктивность пыльцы цветков <i>Weigela</i> THUNB.	145
Чупахина О.К., Беспалова Т.С. Новые препараты АО «Агробиопром» для пчёл	148
Шекха М., Морева Л.Я. Сравнение морфометрических признаков сирийских и итальянских пород пчёл	154
Авторский указатель	158