

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ – МСХА им. К.А. Тимирязева

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«СОВРЕМЕННЫЕ
ПРОБЛЕМЫ ПЧЕЛОВОДСТВА
И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ»

10–12 марта 2016 г.

Москва 2016

УВАЖАЕМЫЙ (АЯ) _____

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции «**Современные проблемы пчеловодства и пути их решения**», которая состоится в Российском государственном аграрном университете – МСХА им. К.А. Тимирязева.

Открытие конференции и пленарное заседание состоится **10 марта** (четверг) в Актовом зале – первый этаж 29-го корпуса (**ул. Б. Академическая, д. 44**). Начало в **11 ч**.

Начало работы выставки-ярмарки продукции пчеловодства, инвентаря и оборудования в холле первого этажа 29-го корпуса (**ул. Б. Академическая, д. 44**), в **10 ч**.

Начало секционных заседаний в **10 ч, 14 ч 30 мин** в 29-м корпусе (**ул. Б. Академическая, д. 44**).

Адрес РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева: 127550, Москва, Тимирязевская ул., 49.

Проезд: от ст. метро «Войковская» трамваем 27, трамваем 27 от ст. метро «Дмитровская», автобусами 72 и 87 от ст. метро «Савеловская» и автобусом 22 от ст. метро «Динамо» до остановки «Аграрный университет».

Телефоны: (499) 976–33–67 – кафедра аквакультуры и пчеловодства, (499) 976–07–48 – Управление научной и инновационной деятельностью, (499) 977–13–74 (Отдел организации и планирования научно-исследовательской деятельности).

E-mail: mannapov_54@mail.ru или 54alfir@mail.ru; aresnat@timacad.ru; science@timacad.ru

Регламент

Доклады на пленарном заседании – до 15 мин.

Доклады на секциях – до 10 мин.

Выступления – до 5 мин.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Актовый зал (корп. 29, ул.Б. Академическая, д. 44)

10 марта (четверг)

Начало в **11 ч**

1. Открытие конференции.

Ректор РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева
Академик РАН **В.М. Лукомец**

Приветственное слово Минсельхоза России

Первый зам. министра **Е.В. Громыко**

Приветственное слово от Государственной Думы РФ.

Член комитета по аграрным вопросам **К.И. Черкасов**

Приветственное слово от Совета Федерации РФ.

Первый заместитель председателя Комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию
С.В. Белоусов

Приветственное слово от Национальной ассоциации пчеловодов и переработчиков продукции пчеловодства

Заведующий кафедрой аквакультуры и пчеловодства,
профессор **А.Г. Маннапов** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

Приветственное слово от ВНИИВСГЭ

Академик РАН **А.М. Смирнов**

Приветственное слово от НИИ пчеловодства.

Директор **Л.А. Бурмистрова**

Приветственное слово от пчеловодной компании «Тенториум».

Генеральный директор **Р.Г. Хисматуллин**

2. Опыление энтомофильных растений и концепция системного развития отрасли пчеловодства.

Ректор РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева
академик РАН **В.М. Лукомец**

3. Приоритеты научного обеспечения отрасли пчеловодства: проблемы и решения.

Первый заместитель министра сельского хозяйства России
Е.В. Громыко

4. Ветеринарно-санитарное благополучие пасек России.
Академик РАН **А.М. Смирнов**,
кандидат биологических наук **Р.Т. Ключко** (ВНИИВСГЭ)
5. Биотрансформация и учет биологических активов в пчеловодстве по справедливой стоимости.
Проректор профессор **Л.И. Хоружий**
(РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)
6. Пчеловодное образование и наука в Тимирязевке.
Заведующий кафедрой аквакультуры и пчеловодства,
профессор **А.Г. Маннапов** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)
7. Генетические ресурсы медоносных пчел России.
Заведующий отделом селекции пчел
профессор **А.В. Бородачев** (НИИ пчеловодства)
8. Основные причины роста потерь пчелиных семей в России и возможные пути решения этой проблемы.
Заведующий лабораторией Института
биохимии и генетики профессор **А.Г. Николенко**
(Уфимский научный центр РАН)
9. Использование кормовой добавки при выращивании пчелиных маток.
Декан факультета зоотехнии и биотехнологии
профессор **Н.Г. Еремия** (Государственный аграрный
университет Молдовы)
10. Инструментальное осеменение пчелиных маток проблемы и решения.
Кандидат биологических наук **В.В. Ляхов**
(РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)
11. Ген вителлогенина и регуляция продолжительности жизни рабочих пчел *Apis Mellifera L.* в зимний период.
Доктор биологических наук, старший научный сотрудник
Е.С. Салтыкова (Уфимский научный центр РАН)
12. Проблемы и перспективы производства органической пчелопродукции в Восточном Казахстане.
Кандидат технических наук, член-корр. **Н.З. Токтаров**
(Республика Казахстан, ВКНИИСХ)

13. Биоморфологическая и популяционная адаптация бурзянской бортовой пчелы.
Директор Зауральского учебно-научного центра Башкирского ГАУ
доктор биологических наук **Ф.Г. Юмагузин** (г. Сибай),
директор ГПЗ «Шульган-Таш» кандидат с.-х. наук **М.Н. Косарев**
14. Современное состояние пчеловодства в Краснодарском крае.
Профессор **Л.Я. Морева**, доцент **И.А. Морев** (Кубанский ГУ)
15. Осеннее обновление гнезда заменой сотов на вошину и результаты зимовки пчелиных семей.
Кандидат с.-х. наук, доцент **Н.В. Халько** (Гротненский
государственный аграрный университет, Республика Беларусь)

СЕКЦИЯ 1

**Биологические, технологические факторы,
влияющие на жизнедеятельность и сохранность
генетических ресурсов медоносных пчел России**

Актный зал (корп. 29, ул.Б. Академическая, д. 44)

11 марта (пятница)

Начало в **10 ч**

Руководители: профессор **Ю.А. Юлдашбаев**,
профессор **А.Г. Маннапов**, канд. биол. наук **Л.А. Бурмистрова**
профессор **А.Г. Николенко**

1. Факультет зоотехнии и биологии РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева: вчера, сегодня и в перспективе.
Декан факультета зоотехнии и биологии
профессор **Ю.А. Юлдашбаев**
2. Современное состояние пчеловодства в России.
Канд.экон. наук **Л.В. Прокофьева**, к.с.-х.н. **Ю.В. Докукин**
(НИИ пчеловодства)
3. Технологические и биологические особенности использования пчелиных семей в защищенном грунте.
Доктор с.-х.н., профессор **А.С. Кочетов**
(РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

4. Влияние на плодовитость маток биологически активных веществ в зависимости от продуктивности кормового участка.

Директор ФГБНУ «Псковский НИИСХ», доктор с.-х. наук
Г.С. Ярошевич

5. Морфометрический полиморфизм рабочих пчел буферной зоны Самарской области.

Доцент **Н.Е. Земскова** (Самарская ГСХА);
профессор **В.Н. Сатаров** (Башкирский педуниверситет);
профессор **В.Р. Туктаров** (Башкирский ГАУ);
доцент **А.К. Филиппенко** (Самарская ГСХА);
Э.И. Махмутова (Башкирский педуниверситет).

6. Содержание отдельных соединений и компонентов в теле медоносных пчел.

Директор НИИ пчеловодства, канд. биол. наук **Л.А. Бурмистрова**

7. Степень гибридизации пчел Пермского края, выявляемая морфометрией крыла.

Начальник отдела инновационных технологий ООО «Тенториум»
канд. биол. наук **Н.М. Авдеев** (г. Пермь)

8. Динамика агрессивности среднерусских пчел под влиянием селекции.

Проф. **Н.Н. Гранкин** (Орловский ГУ), **О.А. Верещака**.

9. Модельные исследования механизмов терморегуляции в скоплениях зимующих пчел.

Доктор биологических наук, профессор **В.А. Тобоев**
(Чувашский государственный университет)

10. Влияние углеводного корма, обогащенного белково-витаминным комплексом, полученным из пыльцы, на прием маточных личинок и качество маточного молочка.

Кандидат биологических наук, с.н.с. **Н.Г. Билаш**
(НИИ пчеловодства)

11. Состояние отрасли пчеловодства в Республике Башкортостан.

Кандидат экономических наук, доцент **З.А. Залилова**
(Башкирский ГАУ)

12. Нормативные требования к качеству пчелиных семей и маток.

Канд.с.-х.наук, доцент, ведущий научный сотрудник
Л.Н. Савушкина (НИИ пчеловодства)

13. Фитогормоны, биологические и технологические особенности зимовки пчелиных семей.

Канд. с.-х. наук, доц. **О.А. Антимирова**
(РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

14. Факторы, влияющие на рост силы и смену поколений пчел в весенне-летний период в условиях Республики Таджикистан.

Аспирант **О.П. Улугов**, профессор **А. Шарипов**
(Институт животноводства Таджикской академии
сельскохозяйственных наук)

15. Содержание глюкоза-6-фосфатдегидрогеназы в торакальной мускулатуре пчел в онтогенезе и эксперименте.

Аспирант **О.П. Улугов**, профессор **А. Шарипов**
(Институт животноводства Таджикской академии
сельскохозяйственных наук)

16. Испытание нуклеусов с учетом обитания аборигенной пчелы в дуплах деревьев.

Кандидат биологических наук **А.Я. Шарипов**
(ГПЗ «Шульган-Таш»)

17. Роевание как эколого-генетический процесс.

Кандидат биологических наук, доцент **М.А. Монахова** (МГУ),
кандидат биологических наук, доцент **З.Н. Сайфутдинова**

18. Темная лесная пчела *Apis mellifera mellifera* Урала и Поволжья.

Кандидат биологических наук, с.н.с. **Р.А. Ильясов**
(Уфимский научный центр РАН)

СЕКЦИЯ 2

Проблемы в профилактике и лечении болезней пчелиных семей, использования кормовой базы пчеловодства

11 марта (пятница)

Аудитория 240 (корп. 29, ул.Б. Академическая, д. 44)

Начало в 10 ч

Руководители: академик РАН **А.М. Смирнов**,
академик РАН **М.И. Гулюкин**

1. Профилактика и меры борьбы с варроозом пчел.
Директор ВИЭВ им. Я.Р. Коваленко, академик РАН **М.И. Гулюкин**,
кандидат биологических наук, вед. науч. сотрудник **А.Н. Сотников**
2. О создании феромонных препаратов для пчеловодства.
Доктор с.-х. наук, канд. хим. наук, ведущий научный сотрудник
Н.М. Ишмуратова (Уфимский институт химии РАН)
3. Как спасти пчел России от биологических и техногенных угроз.
Кандидат биологических наук, с.н.с. **Р.Т. Клочко**
(Генеральный директор ООО Апи-Сан, г. Москва)
4. Медоносно-кормовое использование ослинника двулетнего
из разных эколого-географических зон.
Доктор с.-х. наук, гл. научный сотрудник **А.П. Савин**
(НИИ пчеловодства)
5. Проблемы в обеспечении дезинфекции на пасеке.
Кандидат биол. наук, старший научный сотрудник **А.Б. Сохликов**
(ВНИИВСТЭ)
6. Способы зимовки пчелиных семей на пасеке, не благополучной
по *Nosema Ceranae*
Канд. ветеринарных наук **З.Я. Зинатуллина**
(ФГБНУ ВНИИВЭА, г. Тюмень)
7. Промышленное органическое пчеловодство.
Н.Н. Смирнов (ООО «АпиРусс-Эко», г. Санкт-Петербург)

8. Анализ причин гибели пчелиных семей в мире.
Доктор биологических наук, профессор **В.И. Масленникова**
(МГАВМиБ им. К.И. Скрябина)
9. Влияние варроатозной инвазии на метаболизм медоносных пчел.
Доктор биологических наук, профессор **Г.С. Мишуковская**
(Башкирский ГАУ)
10. Современное состояние медоносной базы степного Придо-
нья.
Доктор биол. наук, доц. **И.Д. Самсонова**
(Ростовская обл.)
11. Влияние витаминно-минерального комплекса на биологиче-
ские признаки медоносных пчел.
Заведующая лабораторией пчеловодства,
доктор сельскохозяйственных наук, доцент **А.З. Брандорф**
(ФГБНУ СВРАНЦ, г. Киров)
12. Рынок ветеринарных препаратов для пчеловодства: как вы-
брать врачу и пчеловодам препараты.
Научные сотрудники **Д.В. Володько, В.А. Толмачева**
(ВИЭВ им. Я.Р. Коваленко)
13. Влияние стимулирующих подкормок и ветеринарных обрабо-
ток на рост и развитие медоносных пчел на юге России.
Аспирант **Р.К. Мерес** (Кубанский ГУ)
14. Новые подходы в экологической оценке мест расположения
пасек.
Заведующая лабораторией, кандидат биологических наук
Г.П. Чекрыга (ФГБНУ СибНИТИП)
15. Оценка и особенности применения акарицидных препаратов
при лечении семей пчел.
Доцент, канд.с.-х. наук **Н.А. Беляева** (Ижевская ГСХА)
16. Техногенное загрязнение генеративных органов козьей ивы,
произрастающей на урбанизированной территории.
И.В. Выродов (РГАЗУ)

17. Иммуностимулирующее действие спорообразующего препарата «Ветоспорина» на медоносную пчелу.

Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник
Л.Р. Гайфуллина (Уфимский научный центр РАН)

18. Незаменимые и заменимые аминокислоты в пчелином расплоде при стимулирующих подкормках.

Аспирант **О.П. Улугов**, профессор **А.Г. Маннапов**, профессор **А. Шарипов** (Институт животноводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

СЕКЦИЯ 3

Физиологически активные продукты пчеловодства в животноводстве и ветеринарной медицине

Аудитория 221 (корп. 29, ул.Б. Академическая, д. 44)

11 марта (пятница)

Начало в **10 ч**

Руководители: профессор **А.А. Иванов**, профессор **Р.Т. Маннапова**

1. Прополис в комплексе с биологическими добавками для повышения витаминов в молоке кобыл.

Канд. с.-х. наук **А.Д. Шагивалеев**, доцент **З.З. Ильясова**, доцент **Ю.Н. Кутлин**, канд. биол. наук **Р.Р. Шайхулов** (Башкирский ГАУ, Башкирский ГУ)

2. Коррекция микробоценоза кишечника животных адаптогенами в комплексе с прополисом.

Профессор **Р.Т. Маннапова** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

3. Прополис и пробиотик для повышения молочной продуктивности коров.

Доктор с.-х. наук **И.М. Файзуллин** (Башкирский ГАУ)

4. Некоторые физиологические показатели зимующих пчел.

Доцент **Н.А. Беляева** (Ижевская ГСХА)

5. Адаптогены с прополисом для стимуляции иммунитета и повышения продуктивности телят и бычков.

Доктор с.-х. наук **И.М. Файзуллин**, доцент **З.З. Ильясова** (Башкирский ГАУ)

6. Коррекция маточным молочком пчел адаптивно-регуляторных механизмов организма на стресс.

Профессор **Р.Т. Маннапова**, профессор **А.А. Иванов**, доктор биол. наук **Р.А. Рапиев** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, НПО «Мелисса», г. Уфа)

7. Адаптогены: маточное молочко и необработанный янтарь для восстановления баланса нормофлоры организма на фоне шумового стресса.

Профессор **Р.Т. Маннапова**, доктор биол. наук **Р.А. Рапиев**, профессор **А.А. Иванов** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, НПО «Мелисса», г. Уфа)

8. Анализ предпочтений производителей и потребителей мёда в России и Словакии.

Кандидат экономических наук, доцент **С.В. Гузий** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева), магистрант Словацкого аграрного университета **П. Шедик** (г. Нитра, Словакия)

9. Биологическая активность экстракта пчелиного подмора.

Аспирант **Иссе Мохамед Яссин** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

10. Теоретическое обоснование применения нового пробиотика «Олин» в птицеводстве.

Аспирант **Иссе Мохамед Яссин** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева).

11. Влияние вошины нового поколения с феромоном на гнездо-строительную деятельность, хозяйственно полезные признаки медоносных пчел и качество товарного меда.

Магистрант **Ше Енсу Фанми** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

12. Влияние синтетического феромона на формирование свиты пчелиных маток и продуктивные показатели пчелиных семей.

Магистрант **Е.С. Кастулина** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

13. Биохимический статус и хозяйственно полезные признаки пчелиных семей карпатской породы при противоварроатозной обработке органической кислотой.

Магистрант **А.Д. Плюхин**
(РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

14. Биологические особенности в производстве секционного сотового меда.

Магистрант **Р.Х. Халитов**
(РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

15. Прополис и его влияние на *Staphylococcus aureus*.

Студенты **Д.В. Свистунов, Ю.С. Франчко**
(РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

16. Маточное молочко пчел и его влияние на *Staphylococcus aureus*.

Студенты **Л.Ю. Капустина, В.О. Борисова**
(РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

СЕКЦИЯ 4

Системный подход в развитии отрасли пчеловодства России

Аудитория 219 (корп. 29, ул. Б. Академическая, д. 44)

11 марта (пятница)

Начало **10 ч**

Руководители: проректор, профессор **Л.И. Хоружий**,
председатель правления НАПиППП **С.Д. Тастан**,
доктор биологических наук **Е.С. Салтыкова**,
канд. с.-х. наук, доцент **И.А. Морев**
(заявлено на секцию 100 участников)

1. Системный подход в развитии пчеловодства на основе ротационной технологии пчеловодства.

Председатель правления НАПиППП **С.Д. Тастан**

2. Промышленные технологии пчеловодства.

Пчеловод-промышленник **Р.Т. Резбаев** (Республика Башкортостан)

3. Пчеловодство Томской области: связь науки и практик.

Директор НПЦ «Апис»,
канд. геолого-минералогических наук **Ю.Л. Погорелов**,
доктор биологических наук, профессор **О.Н. Кучер**,
ст. преподаватель **О.Л. Конусова** (Томский ГУ)

4. Пропаганда и распространение передового опыта пчеловодов Республики Дагестан через средства массовой информации.

Заместитель председателя союза пчеловодов Республики Дагестан
А.А. Чинтилов

5. Промышленная технология получения маток, трутневого молочка.

М.Г. Ильин

6. Пыльцевой анализ меда.

Доктор технических наук, профессор **Г.В. Ломаев**
(Ижевский государственный технический университет
имени М.Т. Калашникова)

7. Мифы и реальность ярмарок меда.

Я.Э. Ляпунов (ООО Центр исследований и сертификации «Федерал»)

8. Разработка, регистрация государственных, межгосударственных стандартов и регламента Таможенного Союза.

Росстандарт

9. Регистрация в системе Российской системы качества продуктов пчеловодства.

Заместитель руководителя Российской системы качества
Е.А. Саратовца

10. Экосертификация органических продуктов пчеловодства.

Директор НП «Экологический союз» **Ю.А. Грачёва**

11. Поставка продуктов пчеловодства спортсменам.

Пчеловод **Н. Алалыкин**

12. Борьба с реализацией фальсифицированных продуктов пчеловодства.

Председатель правления НАПиППП **С.Д. Тастан**

13. «Перспективы применения хитозанов в пчеловодстве».

Доктор биологических наук, старший научный сотрудник
Е.С. Салтыкова (Уфимский научный центр РАН)

14. Опыт организации работ по пчеловодству в Белоруссии.
Президент союза пчеловодных организаций Белоруссии
М.М. Холодинский
15. Опыт организации работ по пчеловодству в Казахстане.
Вице-президент Национального
Союза пчеловодов Казахстана «Бал-Ара»
Г.Н. Нурадил
16. Опыт организации работ по пчеловодству в Кыргызстане.
Президент Союза пчеловодов Кыргызстана **К. Каракетов**
17. Опыт организации работ по пчеловодству в Узбекистане.
Председатель Союза пчеловодов Ферганской области
Ш. Суяркулов
18. Проект резолюции.
Евразийская ассоциация пчеловодов и переработчиков
пчелопродукции

ЗАСЕДАНИЕ КРУГЛОГО СТОЛА

«Эволюция пчелиной семьи и биологические особенности гнездовых построек, повышение производства продукции пчеловодства»

Корпус 33, аудитория 22
(кафедра аквакультуры и пчеловодства,
Пасечная улица, д. 3)
12 марта (суббота)

Начало в **10 ч**

Руководители: профессор **Е.К. Еськов**,
профессор **А.Г. Маннапов**

1. Эволюция пчелиной семьи и последствия ее доместикации.
Декан факультета охотоведения и экологии,
профессор **Е.К. Еськов** (РГАЗУ)

2. Как спасти пчел России от биологической угрозы.
Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник
Т.В. Коновалова (ВИЭВ им. Я.Р. Коваленко)
3. Гистологическая диагностика функции гипофарингиальных желез пчел.
Старший научный сотрудник **В.В. Стаффорд**
(ВИЭВ им. Я.Р. Коваленко)
4. Объем и секреция вентрикулярного эпителия как маркер физиологической активности у рабочих особей медоносных пчел *Apis mellifera mellifera* L. и *Apis mellifera carpatica* F.
А.Ю. Лаврский (Пермский педуниверситет)
5. Биологические особенности в гнездовых постройках пчел в дуплах деревьев, колодных и бортевых ульях.
Магистрант **Ю.А. Мамонтова** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)
6. К вопросу о зимовке пчел на воле и в специальных помещениях.
Научный сотрудник **Е.П. Лапынина** (НИИ пчеловодства)
7. Воспроизводство пчелиных семей карпатской породы при производстве пакетов.
Канд. с.-х. наук, доц. **Н.В. Максименко**
(РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)
8. Перспективы восстановления племенных хозяйств грузинской пчелы.
Доктор с.-х. наук **М.К. Пеикришвили**
(НИИСХ, Республика Грузия)
9. Сравнительный анализ пчел краинской (*Apis mellifera carnica*) породы по комплексу морфометрических признаков.
Магистрант **А.А. Мойся** (Кубанский ГУ)
10. Производство продукции пчеловодства в Республике Башкортостан в динамике.
Студент **Д.Д. Лобастова**, аспирант **Р.А. Маннапова**
(Башкирский ГАУ, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

11. Содержание тяжелых металлов и радионуклеидов в однолетних и многолетних растениях и продуктах пчеловодства на территории Павловского района в Краснодарском крае.

Магистрант **В.В. Пирожкова** (Кубанский ГУ)

12. Статистический анализ производства мёда в Российской Федерации по категориям хозяйств.

Студент **Л.Р. Хусаинова**, аспирант **Р.А. Маннапова**
(Башкирский ГАУ, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

13. Изменения физико-химических свойств мёда при его хранении.

Преподаватель **М.А. Овчинникова** (Кубанский ГУ)

14. Морфофункциональные особенности в строении летательной мышцы медоносных пчел в онтогенезе и эксперименте.

Студент **А.Р. Донцова**, профессор **А.Г. Маннапов**
(РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

15. Сравнительный анализ пчел краинской (*Apis mellifera carnica*) породы по комплексу морфометрических признаков.

Студент **А.С. Чернышев** (Кубанский ГУ)

16. Видовой состав комаров семейства Culicidae (Diptera) на территории г. Краснодара.

Магистрант **Н.А. Лемешев** (Кубанский ГУ)

17. Воспроизводительные показатели пчелиных маток новых линий карпатской породы пчел.

Магистрант **Ю.М. Баранова**
(РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

18. Сравнительные исследования медоносных пчел серой горной кавказской породы.

Магистрант **М.А. Абакарова** (Дагестанский ГАУ)

19. Группировка хозяйств Республики Башкортостан по численности пчелиных семей и производству меда за 2014 г.

Студент **А.Р. Кирилова** (Башкирский ГАУ)