

24-4238

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПЧЕЛОВОДСТВО И АПИТЕРАПИЯ:

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

МАТЕРИАЛЫ

ВСЕРОССИЙСКОЙ (НАЦИОНАЛЬНОЙ) НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

(в рамках подготовки к международному
пчеловодческому форуму «АпиМир»)

26–27 апреля 2022 г.

Уфа

24-04238

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПЧЕЛОВОДСТВО И АПИТЕРАПИЯ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

МАТЕРИАЛЫ
ВСЕРОССИЙСКОЙ (НАЦИОНАЛЬНОЙ) НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
(в рамках подготовки к международному пчеловодческому форуму «АпиМир»)

26–27 апреля 2022 г.

Уфа
Башкирский ГАУ
2022

УДК 638:61
ББК 46.91
П92

Ответственные за выпуск:

- И. В. Чудов** – проректор по научной и инновационной деятельности,
д-р биол. наук, доцент;
- Г. В. Базекин** – декан факультета биотехнологий и ветеринарной медицины,
кандидат биологических наук, доцент;
- Д. В. Шелехов** – и. о. заведующего кафедрой пчеловодства, частной зоотехнии
и разведения животных, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Редакционная коллегия:

- Ф. Г. Юмагузин** – доктор биологических наук, профессор;
- М. Г. Гиниятуллин** – доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
- В. Р. Туктаров** – доктор биологических наук, профессор;
- Д. В. Шелехов** – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

П92 Пчеловодство и апитерапия: современное состояние и перспективы развития : материалы Всероссийской (национальной) научной конференции (в рамках подготовки к международному пчеловодческому форуму «АпиМир»). 26–27 апреля 2022 г. – Уфа : Башкирский ГАУ, 2022. – 144 с.

ISBN 978-5-7456-0796-7

В сборнике опубликованы статьи участников Всероссийской (национальной) научной конференции (в рамках подготовки к международному пчеловодческому форуму «АпиМир»).

Авторы опубликованных статей несут ответственность за патентную чистоту, достоверность и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а также за разглашение данных, не подлежащих открытой публикации. Статьи приводятся в авторской редакции.

УДК 638:61
ББК 46.91

ISBN 978-5-7456-0796-7

© ФГБОУ ВО БашГАУ, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ТРАДИЦИИ В ПЧЕЛОВОДСТВЕ

Н.М. Абдулгазина, Ф.Г. Юмагужин ОРИЕНТИРОВАННОСТЬ ПОРОД МЕДНОСНЫХ ПЧЕЛ К ОПРЕДЕЛЕННЫМ НЕКТАРОНОСНЫМ РАСТЕНИЯМ И КАЧЕСТВО МЁДА В ЮГО-ВОСТОКЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....	3
С.В. Акчуринов, Д.Е. Валишин, Г.Р. Асылгузин ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА БОРТЕВЫХ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ.....	8
Ф.Г. Юмагужин, Г.Р. Асылгузин ОБ ОСОБЕННОСТЯХ БУРЗЯНСКОГО БОРТЕВОГО МЕДА.....	17
Ф.Г. Юмагужин, М.Г. Азикаев, Р.Р. Галин СОСТОЯНИЕ ГЕНОФОНДА ПОРОДНОГО ТИПА «БУРЗЯНСКАЯ БОРТЕВАЯ ПЧЕЛА» НА ПАСЕКАХ ЗАПОВЕДНИКА «ШУЛЬГАН-ТАШ».....	21
А.Я. Шарипов, Р.Р. Байтуллин, Р.Н. Каипкулов ИСПЫТАНИЕ КОЛОДНЫХ УЛЬЕВ.....	25

СОДЕРЖАНИЕ И РАЗВЕДЕНИЕ ПЧЕЛ

А.В. Бородачев, Л.Н. Савушкина МЕТОДЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ПОРОД ПЧЕЛ.....	30
М.Г. Гиниятуллин, Д.В. Шелехов, Г.С. Мишуконская ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ПЧЕЛОВОДСТВА ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ.....	33
Е.К. Еськов, М.Д. Еськова ЗАКОНОМЕРНОСТИ АККУМУЛЯЦИИ Рb И Cs МЕДНОСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ, ТЕЛОМ ПЧЕЛ И ПРОДУКЦИЕЙ ПЧЕЛОВОДСТВА.....	38
Н.М. Ишмуратова, Г.Ю. Ишмуратов, М.П. Яковлева ВКЛАД ЛАБОРАТОРИИ БИОРЕГУЛЯТОРОВ НАСЕКОМЫХ УФИХ УФИЦ РАН В ФЕРОМОННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПЧЕЛОВОДСТВА РОССИИ.....	41
В.И. Комлацкий, Ю.Г. Исхаков, О.В. Стрельбицкая ВКЛАД ПЧЕЛОВОДСТВА В ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ РЕГИОНА.....	46
С.Н. Луганский, О.А. Грузнова ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НОВОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ДЛЯ ПЧЕЛ – «АПИФИТОИМУН».....	52
Н.Н. Лябах ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА.....	56
Л.Я. Морева, Т.В. Николаев, А.А. Мирзоян, Д.Ю. Лазарев ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТИМУЛИРУЮЩЕЙ ПОДКОРМКИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (ПОДСУЛНЕЧНИКОВЫЙ БЕЛОК) С ДОБАВЛЕНИЕМ ПРЕПАРАТА «АПИВИТАМИНКА» В УСЛОВИЯХ ЮГА РОССИИ.....	61
И.Р. Мухамедьярова, Д.В. Шелехов ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «СПАСИПЧЕЛ» НА ПОКАЗАТЕЛИ ЗИМОВКИ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ.....	66
С.С. Салихов, Р.С. Семенцов ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПЧЕЛОВОЖДЕНИЯ С ЦИФРОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ.....	69

С.С. Салихов, Р.В. Малхасян ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ СБОРА ПРОПОЛИСА.....	74
Р.Р. Хисамова, Р.Г. Фархутдинов, Р.Р. Хисамов СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕДОПРОДУКТИВНОСТИ ЛИПОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ПРИРОДНЫХ ЗОНАХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....	77
С.Л. Воробьева, М.И. Васильева, А.С. Федорова ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЕДА УРОЖАЯ 2021 г. ПО УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	81

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ ПЧЕЛ

А.В. Королев, В.И. Масленникова, А.А. Шевцова ЗАЩИТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ APIS MELLIFERA L. СПОСОБСТВУЮЩИЕ СНИЖЕНИЮ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ.....	84
А.В. Королев, С.Л. Нестерчук, З.Г. Кокаева, Т.А. Капустина ЦИРКУЛЯЦИЯ ВИРУСОВ В ПОПУЛЯЦИИ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ APIS MELLIFERA L. НА ПАСЕКЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА РОССИИ.....	90
В.А. Сереженков, А.В. Королев, М.И. Кузнецова ВЛИЯНИЕ ДОНОРОВ ОКСИДА АЗОТА НА ВИДОВОЙ СОСТАВ МИКРОБИОМА ЗИМУЮЩИХ ПЧЕЛ	96
В.Р. Туктаров, Р.Р. Галин, К.Р. Уметбаев КЛЕЩ VARROA В СЕМЬЯХ БУРЗЯНСКИХ БОРТЕВЫХ ПЧЕЛ APIS MELLIFERA L.	105
В.Р. Туктаров, А.В. Андреева, З.З. Ильясова ИЗУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО СПОСОБА ПРОФИЛАКТИКИ ЕВРОПЕЙСКОГО ГНИЛЬЦА ПЧЕЛ.....	111
В.И. Масленникова, А.В. Королев ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗМНОЖЕНИЯ КЛЕЩЕЙ VARROA В РАЗЛИЧНЫХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЗОНАХ РОССИИ	116

АПИТЕРАПИЯ

З.А. Галиева, В.Ф. Гареев, В.Х. Фам ОБОГАЩЕНИЕ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ ИЗ МЯСА ПЕРЕПЕЛОВ ПЧЕЛИНОЙ ОБНОЖКОЙ	121
З.А. Галиева, З.З. Ильясова ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОПОЛИСА В КОЛБАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.....	125
Д.В. Митрофанов КОМПОЗИЦИЯ ТРУТНЕВОГО РАСПЛОДА И МАТОЧНОГО МОЛОЧКА И НЕКОТОРЫЕ ЕЁ ПОКАЗАТЕЛИ	127
Н.Е. Сорокова АПИТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ПОДХОДЕ К СОПРОВОЖДЕНИЮ ДЕТЕЙ-АУТИСТОВ	131
О.В. Крупина, И.В. Миронова, Р.М. Хабибуллин ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА И СВОЙСТВ МОЛОКА ПОД ВЛИЯНИЕМ АДАПТОГЕНОВ	136