

Председателю диссертационного совета
35.2.043.01 созданного на базе
ФГБОУ ВО «Удмуртский
государственный аграрный университет»
Воробьевой С.Л.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Попковой Марины Юрьевны на тему: «Влияние витаминно-минеральных кормовых добавок в хелатной форме на хозяйственно-полезные показатели медоносных пчел Удмуртской Республики», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Фамилия, имя, отчество	Гиниятуллин Марат Гиндуллинович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация), дата присуждения	доктор сельскохозяйственных наук 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 7.07.2000 г.
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»
Наименование подразделения	кафедра пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных
Должность	профессор
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 3 до 15 публикаций)	1. Гиниятуллин М.Г. Технология размножения пчелиных семей для раннего пакетного пчеловодства в Башкортостане / Гиниятуллин М.Г., Каипкулов Р.Н., Шелехов Д.В. [и др.] // Пчеловодство. - 2024. - №1. - С.12-14. 2. Оценка вирусной и клещевой нагрузки на пчелиные семьи в Башкортостане / А. В. Королев, З. Г. Кокаева, М. Г. Гиниятуллин [и др.] // Пчеловодство. – 2024. – № 2. – С. 22-24. 3. Влияние бактерий <i>B. Subtilis</i> и <i>Lactobacillus</i> на устойчивость пчел к патогенам / И. Ж. Хисамов, Т. Н. Кузнецова, М. Г. Гиниятуллин, Д. В. Шелехов // Пчеловодство. – 2024. – № 2. – С. 8-10. 4. Мишуковская Г.С. Оценка токсического действия инсектицида Боверикс, Ж на медоносных пчел <i>A. mellifera mellifera</i> L./Г.С.

Мишуковская, М. Г. Гиниятуллин, Д. В. Шелехов // [и др.] // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. - 2024. - №1(69). - С. 80-87.

5. Мишуковская, Г. С. Пробиотики как компоненты кормовых добавок для пчел (обзор) / Г. С. Мишуковская, Д. В. Шелехов, М. Г. Гиниятуллин // Достижения науки и техники АПК. - 2023. - Т. 37, № 5. - С. 72-79.

6. Комплексное исследование медоносных пчел в Башкортостане / Р. Р. Байтуллин, М. Г. Гиниятуллин, А. Я. Шарипов [и др.] // Пчеловодство. - 2023. - № 6. - С. 12-14.

7. Действие фунгицида фитоспорина-АС, Ж на медоносных пчел / Г. С. Мишуковская, Д. В. Шелехов, М. Г. Гиниятуллин, Е. А. Смольникова // Пчеловодство. - 2022. - № 6. - С. 18-20.

8. Как повысить эффективность пасеки / М. Г. Гиниятуллин, Д. В. Шелехов, Г. С. Мишуковская, К. Ю. Михайлова // Пчеловодство. - 2022. - № 6. - С. 5-7.

9. Башкирский мед: проблемы и перспективы / М. Г. Гиниятуллин, Г. С. Мишуковская, В. Р. Туктаров [и др.] // Пчеловодство. - 2021. - № 6. - С. 6-9.

10. Исследование показателей качества различных видов меда Кыргызстана / Н. Н. Ишенбаева, Р. Г. Курманов, Ж. К. Керималиев, М. Г. Гиниятуллин // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. - 2021. - № 4(60). - С. 72-79.

11. Влияние кормовых добавок на продолжительность жизни пчел в садках / А. И. Науразбаева, Г. С. Мишуковская, М. Г. Гиниятуллин [и др.] // Пчеловодство. - 2020. - № 4. - С. 14-17.

12. Пасечные испытания пробиотиков в подкормке пчел / М. Г. Гиниятуллин, Г. С. Мишуковская, Д. В. Шелехов [и др.] // Пчеловодство. - 2020. - № 8. - С. 10-12.

13. Эффективность пробиотических кормовых добавок при осенней подкормке пчелиных семей / Г. С. Мишуковская, М. Г. Гиниятуллин, Д. В. Шелехов [и др.] // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. - 2020. - № 1(53). - С. 99-106.

14. Effect of probiotic feed additives on honeybee

	<p>colonies overwintering / G. Mishukovskaya, F. Khaziahmetov, A. Naurazbaeva [et al.] // American Journal of Animal and Veterinary Sciences. – 2020. – Vol. 15. – № 4. – P. 284-290.</p> <p>15. Байбекова, Э. Изучение причин гибели <i>Apis mellifera</i> L. На территории Чишминского района / Э. Байбекова, О.А. Шульга, М. Г. Гиниятуллин // Вестник Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы. – 2020. – № S1 (54). – С. 89-96.</p>
--	--

Профессор кафедры пчеловодства,
частной зоотехнии и разведения животных,
доктор сельскохозяйственных наук



Гиниятуллин
Марат Гиндуллинович

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Башкирский государственный аграрный университет»,
Адрес: 450001, Приволжский федеральный округ,
Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.50-летия Октября, 34
Сот. тел. 89033515110, раб.тел. (347) 252-72-52, 24-47
e-mail: 0803marat@mail.ru

«_19_» сентября 2024 г.

Подпись Гиниятуллина М.Г. заверяю:

Начальник отдела кадров




Лубова Татьяна Николаевна

Председателю диссертационного совета
35.2.043.01 созданного на базе
ФГБОУ ВО «Удмуртский
государственный аграрный университет»
Воробьевой С.Л.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Попковой Марины Юрьевны на тему: «Влияние витаминно-минеральных кормовых добавок в хелатной форме на хозяйственно-полезные показатели медоносных пчел Удмуртской Республики», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Фамилия, имя, отчество	Маннапов Альфир Габдуллович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация), дата присуждения	доктор биологических наук 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, микология с микотоксикологией, эпизоотология и иммунология 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных от 24.03.1999 г.
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»
Наименование подразделения	кафедра аквакультуры и пчеловодства
Должность	профессор кафедры аквакультуры и пчеловодства,
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 3 до 15 публикаций)	1. Влияние гормональной стимуляции на биоморфологические показатели трутней при варроатозной инвазии / Ю. Н. Кутлин, А. Г. Маннапов, Ф. А. Гафаров, Н. Г. Кутлин // Вестник КрасГАУ. – 2024. – № 2(203). – С. 162-169. 2. Маннапов, А. Г. От экспонатов к новейшим технологиям пчеловодства / А. Г. Маннапов, О. А. Антимирова, С. Н. Храпова // Пчеловодство. – 2024. – № 1. – С. 62-64. 3. Ильясов, Р. А. Перспективы идентификации подвидовой принадлежности

медоносных пчел / Р. А. Ильясов, Д. В. Богуславский, А. Г. Маннапов // Пчеловодство. – 2023. – № 10. – С. 12-16.

4. Влияние сборки гнезда с трутневыми сотами и стимулирующих подкормок на зимостойкость пчелиных семей / М. Ш. Магомедов, А. Г. Маннапов, С. Н. Храпова, Ю. Н. Кутлин // Пчеловодство. – 2023. – № 8. – С. 6-8.

5. Суяркулов, Ш.Р. Подготовка позднелетних отводков к зимовке в Ферганской долине / Ш.Р. Суяркулов, А.Г. Маннапов // Пчеловодство. – 2022. – № 3. – С. 60-61.

6. Маннапов, А.Г. Палинологический анализ, термолабильность аминокислот и показатели качества медов из некоторых субъектов Российской Федерации / А.Г. Маннапов, Е.А. Анахина, М.А. Овчинникова // Естественные и технические науки. – 2022. – № 2(165). – С. 103-109.

7. Производство прополиса в фитоценозах Южной лесостепной зоны Республики Башкортостан / А.Г. Маннапов, И.Ф. Султанов, Р.Ф. Мустафин [и др.] // Естественные и технические науки. – 2022. – № 2(165). – С. 110-117.

8. Анахина, Е.А. Биоресурсный потенциал и качество трутней при выводе на сотах, отстроенных из инновационной трутневой вошины / Е.А. Анахина, А.Г. Маннапов // Естественные и технические науки. – 2022. – № 2(165). – С. 60-65.

9. Анахина, Е.А. Уровень общего белка и морфофункциональные изменения в грудных мышцах трутней при выращивании на сотах с параметрами природного образца на фоне стимулирующих подкормок / Е.А. Анахина, А.Г. Маннапов // Естественные и технические науки. – 2022. – № 2(165). – С. 66-72.

10. Анахина, Е.А. Рост, развитие репродуктивных органов, уровень аминокислот в гемолимфе и качество спермы при выводе трутней на сотах с архитектурой природного образца / Е. А. Анахина, А.Г. Маннапов, Ю.Н. Кутлин // Естественные и технические науки. – 2022. – № 2(165). – С. 73-79.

11. Маннапов, А.Г. Влияние отбора цветочной обножки на выращивание расплода в пчелиных семьях в Северной лесостепной зоне Республики Башкортостан / А.Г. Маннапов, Д.Р. Дихин, Ю.Н. Кутлин // Естественные и технические науки. – 2022. – № 5(168). – С. 68-70.

12. Маннапов, А.Г. Репродуктивная способность пчелиных маток при отборе цветочной пыльцы в семьях пчел в Северной лесостепной зоне Республики Башкортостан / А.Г. Маннапов, Д.Р. Дихин, Ю.Н. Кутлин // Естественные и технические науки. – 2022. – № 5(168). – С. 74-76.

13. Technological methods of breeding and rearing European catfish *Silurus glanis* in carp fish farms / G.I. Pronina, A.G. Mannapov, A.B. Petrushin [et al.] // AACL Bioflux. – 2022. – Vol. 15. – № 1. – P. 520-531.

14. Закономерности развития пчелиных семей, секреции молочка глоточными железами и содержание аминокислот в гемолимфе пчел-кормилиц при подкормке с пребиотиком *Orafti synergy* / А.Г. Маннапов, А.А. Худайбердиев, Ю.А. Юлдашбаев, Р.Т. Маннапова // Зоотехния. – 2021. – № 11. – С. 27-32.

Профессор кафедры аквакультуры и пчеловодства,
доктор биологических наук

Маннапов
Альфир Габдуллович

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
Адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
127550, г. Москва, ул. Пасечная, д. 3
Сот. тел. 89057303557, раб.тел. (499) 976-33-67
e-mail: mannapov@rgau-msha.ru

«20» сентября 2024 г.

Подпись Маннапова А. Г. заверяю:

*Будущее начинается
по адресу*