Председателю диссертационного совета
35.2.030.10 созданного на базе
ФГБОУ ВО «Российский
государственный аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева»
академику РАН Трухачеву В.И.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Алзибо Озман на тему: «Биологические особенности и хозяйственно-полезные признаки пчел 45-й линии Apis mellifera carpatica при подготовке к зимовке», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | Еськова Майя Дмитриевна |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация), дата присуждения | доктор биологических наук<br>03.02.08 - экология<br>от 18.09.20012 г. |
| Ученое звание | профессор |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом на момент представления отзыва | ФГБОУ ВО МСХ РФ «Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского» |
| Наименование подразделения | кафедра экологии и биоресурсов |
| Должность | профессор |
| Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 3 до 15 публикаций) | 1. Еськова М.Д., Соловьев А.В. Накопление тяжелых металлов растительными объектами, пчелами и продукцией пчеловодства//Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2024. № 3 (78). С. 11-15.<br>2. Еськова М.Д. Толерантность пчел к гипертермии/В сборнике: Актуальные вопросы пчеловодства. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 80-летию биолого-технологического факультета Алтайского государственного аграрного университета. Барнаул, 2023. С. 34-36.<br>3. Еськова М.Д. Связь между содержанием тяжелых металлов в медоносной растительности, теле пчел и продукции пчеловодства. /В сборнике: Вектор развития науки. Материалы научно-практических конференций студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых факультета агро- и биотехнологий. Балашиха, 2023. С. 112-115.<br>4. Еськов Е.К., Еськова М.Д., Шестакова Е.В., Штаюнда Э.Н. Миграция химических элементов от рас- |

| | |
|---|---|
| | тений к диким животным/ В сборнике: Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов. Материалы национальной конференции с международным участием в рамках XI международной научно-практической конференции. Молодежный, 2022. С. 147-152.<br>5. Еськов Е.К., Еськова М.Д., Шестакова Е.В., Штаюнда Э.Н. Поллютанты и эссенциальные элементы в пыльниках и нектарниках медоносных растений. В сборнике: Охрана окружающей среды - основа безопасности страны. Сборник статей по материалам Международной научной экологической конференции, посвященной 100-летию КубГАУ. Ответственный за выпуск А. Г. Кощаев. ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», 2022. С. 339-341.<br>6. Еськов Е.К., Еськова М.Д. Закономерности аккумуляции pb и cd медоносной растительностью, телом пчел и продукцией пчеловодства. В сборнике: Пчеловодство и апитерапия: современное состояние и перспективы развития. материалы Всероссийской национальной научной конференции (в рамках подготовки к международному пчеловодческому форуму «АпиМир»). Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Министерство сельского хозяйства Республики Башкортостан; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет». 2022. С. 38-41.<br>7. Еськов Е.К., Еськова М.Д. Специфичность реагирования пчел (apis mellifera l.) на низкочастотное электрическое поле высокой напряженности. В сборнике: Экология родного края: проблемы и пути их решения. Материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Киров, 2022. С. 297-300.<br>8. Еськов Е.К., Еськова М.Д., Роженков А.С. Изменение микроструктуры гениталий трутня в период полового созревания//Пчеловодство. 2022. № 5. С. 18-21.<br>9. Еськов Е.К., Еськова М.Д. Влияние температуры на размеры стернитов и восковых желез при развитии пчел//Пчеловодство. 2022. № 8. С. 12-14.<br>10. Еськов Е.К., Еськова М.Д. Сопряженность изменчивости гнездовой конструкции и морфофизиологического состояния пчел// Пчеловодство. 2022. № 9. С. 16-20. |

| | |
|---|---|
| | 11. Еськов Е.К., Еськова М.Д. Изменчивость морфометрических признаков пчел//Пчеловодство. 2021. № 1. С. 18-21.<br>12. Еськов Е.К., Еськова М.Д. Закономерности возрастной и сезонной изменчивости массы тела пчел//Пчеловодство. 2020. № 6. С. 25-29. |

И.о. заведующего кафедрой экологии
и биоресурсов, доктор биологических наук,
профессор Еськова Майя Дмитриевна

«Российский государственный университет
народного хозяйства имени В.И. Вернадского»
143907, МО. г.о. Балашиха, ул. Ш.Энтузиастов, 50
Тел.: (495) 521-24-64
143900, МО. г.о. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1.
Тел.: (495) 521-24-64
Сот. тел.: +7 9166861271

E-mail: mdeskova@yandex.ru

«____» _____2026 г.

Подпись Еськовой М.Д.. заверяю:

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:
УНИВЕРСИТЕТ ВЕРНАДСКОГО
143907, МО, г.о. Балашиха, ул. Ш. Энтузиастов 50
Тел.: 521-24-64
143900, МО, г.о. Балашиха,ул. Ю. Фучика, дом 1
Тел.: 521-24-64
«21» 09 2026 г.

ПРОРЕКТОР ПО
СТРАТЕГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ
А.И. ТИХОНОВ

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

Председателю диссертационного совета
35.2.030.10 созданного на базе
ФГБОУ ВО «Российский
государственный аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева»
академику РАН Трухачеву В.И.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Алзибо Озман на тему: «Биологические особенности и хозяйственно-полезные признаки пчел 45-й линии Apis mellifera carpatica при подготовке к зимовке», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | Морева Лариса Яковлевна |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация), дата присуждения | доктор биологических наук<br>03.02.08 - экология<br>от 18.09.20012 г. |
| Ученое звание | профессор |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом на момент представления отзыва | ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» |
| Наименование подразделения | кафедра зоологии |
| Должность | профессор |
| Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 3 до 15 публикаций) | 1. Морев И., Морева Л. Морфометрическое разнообразие медоносной пчелы Apis mellifera L. Северо-Западного Кавказа и Предкавказья. В сборнике: Пчела и человек: Россия и дружественные страны. материалы международного конгресса. Москва, 2025. С. 46-48.<br>2. Морева Л.Я., Морев И.А., Осин Ф.Д. Изменчивость признаков пчел разных пород на юге России// Пчеловодство. 2025. № 5. С. 14-17.<br>3. Морев И.А., Морева Л.Я., Дубровицкая Т.А. Морфотипическая адаптация искусственных популяций медоносных пчёл в лесной зоне Краснодарского края. //Экологический Вестник Северного Кавказа. 2025. Т. 21. № 2. С. 80-83.<br>4. Овчинникова М.А., Морева Л.Я. Содержание аминокислот в пыльце, перге и меде. В сборнике: Пчеловодство и апитерапия: актуальные вопросы, достижения и инновации. Материалы Международной научно-практической конференции. Рыбное, 2024. С. 273-279.<br>5. Морев И.А., Морева Л.Я., Нешев К.Н. Фенотипический анализ пчёл Краснодарского края. В сборнике: Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и со- |

| | |
|---|---|
| | предельных территорий. материалы XXXVII межрегиональной научно-практической конференции. Краснодар, 2024. С. 58-61.<br>6. Купченко А.А., Морева Л.Я. Роль Медоносных пчел в опылении подсолнечника на Кубани.//Пчеловодство. 2024. № 8. С. 20-22.<br>7. Москаленко А.С., Морева Л.Я. История возникновения и усовершенствования пчелиного улья. В сборнике: Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. материалы XXXVI межрегиональной научно-практической конференции. 2023. С. 32-34.<br>8. Морева Л.Я., Москаленко А.С. Развитие пчелиных семей в деревянных и пластиковых ульях на юге России//<br>Пчеловодство. 2023. № 10. С. 9-11.<br>9. Овчинникова М.А., Морева Л.Я. Биопотенциал фитоценозов медоносных растений краснодарского края// Пчеловодство. 2022. № 8. С. 18-20.<br>10. Морева Л.Я., Мирзоян А.А. Состояние жирового тела на юге России у помесных и чистопородных пчёл и их зимовка.В сборнике: Общественные насекомые. Современные проблемы пчеловодства. материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой 20-летию АПИ-лаборатории биологического факультета Кубанского государственного университета. Кубанский государственный университет. 2021. С. 103-106. |

Профессор кафедры зоологии
доктор биологических наук,

Морева Лариса Яковлевна

«Кубанский государственный университет »
350040 г. Краснодар, Краснодарский край,
ул. Ставропольская, 149,
8 (861) 219-95-01
Сот. тел.: +7 9184475587
E-mail: apilab@mail.ru

«____» _____2026 г.

Подпись Моревой Л.Я. заверяю:

Подлинность подписи
Управление кадров
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления кадров
_____А.С. Некрасов