

Протокол № 3

заседания диссертационного совета 24.1.119.01 (Д 003.033.01)

от 014.03.2023

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека. Присутствовали на заседании 14 человек.

Председатель: д. биол. наук, чл.-корр. РАН Глупов Виктор Вячеславович

Заседание вёл: д. биол. наук, доцент Вартапетов Лев Гургенович

Присутствовали:

Глупов Виктор Вячеславович	д.б.н.	1.5.14 - энтомология
Вартапетов Лев Гургенович	д.б.н.	1.5.12 - зоология
Баркалов Анатолий Васильевич	д.б.н.	1.5.14 - энтомология
Крюков Вадим Юрьевич	д.б.н.	1.5.14 - энтомология
Легалов Андрей Александрович	д.б.н.	1.5.14 - энтомология
Литвинов Юрий Нарциссович	д.б.н.	1.5.12 - зоология
Марченко Виктор Алексеевич	д.б.н.	1.5.14 - энтомология
Мордкович Вячеслав Генрихович	д.б.н.	1.5.14 - энтомология
Назарова Галина Григорьевна	д.б.н.	1.5.12 - зоология
Новиков Евгений Анатольевич	д.б.н.	1.5.12 - зоология
Равкин Юрий Соломонович	д.б.н.	1.5.12 - зоология
Сергеев Михаил Георгиевич	д.б.н.	1.5.14- энтомология
Соловьев Сергей Александрович	д.б.н.	1.5.12 - зоология
Юдкин Владимир Алексеевич	д.б.н.	1.5.12 - зоология

Слушали: защиту диссертации старшего научного сотрудника Бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Музея Природы и Человека», Бородина Андрея Владимировича на тему «Мелкие млекопитающие долинных комплексов слияния рек Оби и Иртыша» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология (биологические науки).

Научный руководитель – доктор биол. наук, профессор Стариков Владимир Павлович.

Официальные оппоненты:

1. **Сидоров Геннадий Николаевич** – доктор биологических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный педагогический университет», кафедра биологии и биологического образования, профессор;

2. **Транквилевский Дмитрий Валерьевич** – кандидат ветеринарных наук, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и

благополучия человека, отдел обеспечения эпидемиологического надзора, зоолог.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», г. Саранск,

Соискателю было задано 20 вопросов. На все вопросы были получены ответы.

В дискуссии приняли участие: д. биол. наук Литвинов Ю.Н., д. биол. наук Юдкин В.А., д. биол. наук Новиков Е.А., д. биол. наук Вартапетов Л.Г.

Постановили:

1. На основании результатов тайного голосования («за» -14, «против» - 0, недействительных бюллетеней – 0) Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Бородина Андрея Владимировича представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и принял решение присудить Бородину А.В. ученую степень кандидата биологических наук (специальность 1.5.12 – Зоология).

2. Принять заключение по диссертации Бородина А.В.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем углублённых исследований долинных сообществ мелких млекопитающих составлен современный уточнённый список видов для крайнего западного участка долины Средней Оби и приустьевой части долины Иртыша, включающий 18 видов насекомоядных и мышевидных грызунов. Охарактеризованы особенности их биотопического распределения и обилия, а также демографической структуры и популяционной динамики численно доминирующих видов в пойменных и припойменных биотопах. Дана оценка потенциальной вовлечённости популяций мелких млекопитающих и их эктопаразитов в эпизоотический процесс персистирования очага туляремии. При этом видовой состав эктопаразитов дополнен 9 видами.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные результаты расширяют представления о составе, структурно-динамических особенностях сообществ мелких млекопитающих долинных участков, пространственном распределении и отличительных особенностях населения долин крупных рек Западной Сибири. Выявлены значимые виды мелких млекопитающих и их эктопаразитов в поддержании природного очага туляремии в межэпизоотический период на фоне депрессии

численности водяной полёвки. Установлено, что при низкой численности водяной полёвки специфические виды её эктопаразитов прокармливаются на представителях других видов, преимущественно на полёвке-экономке.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики заключается в том, что полученные данные можно использовать в качестве информационной базы для составления аналитических справок, обзоров и экспертиз при оценке состояния и изменения природных экосистем под воздействием климатических и антропогенных факторов. Сведения могут быть использованы при составлении Государственных кадастров животного мира ХМАО–Югры, в том числе и в инвентаризации фауны, мониторинговых исследованиях памятника природы «Луговские мамонты». Материалы исследования дополняют картину функционирования очага туляремийной инфекции на участке слияния рек Оби и Иртыша.

Оценка достоверности результатов исследования основана на использовании стандартных методов учёта мелких млекопитающих животных и обработки материалов, в работе использованы достаточные репрезентативные выборки в 3179 особей мелких млекопитающих и 1700 особей эктопаразитов. Полученные данные корректно обработаны стандартными статистическими методами. Результаты подвергнуты анализу и сопоставлены с данными литературы.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании работы, организации и проведении полевых исследований, сборе материалов, камеральной обработке, определении видовой принадлежности, математической обработке данных, интерпретации полученных результатов и подготовке публикаций.

В соответствии с пунктом 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» диссертация А.В. Бородина на соискание учёной степени кандидата биологических наук представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для расширения познаний о структуре и динамике сообществ животных в долинных комплексах крупных рек.

Заместитель председателя
диссертационного совета
д.б.н.
И.О. учёного секретаря
диссертационного совета
д.б.н.



Вартапетов Лев Гургенович

Баркалов Анатолий Васильевич

14 марта 2023 г.