

Протокол № 7

заседания диссертационного совета 24.1.119.01 (Д 003.033.01)

от 03.12.2024

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека. Присутствовали на заседании 17 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
Петрожицкая Людмила Владимировна	к.б.н.	1.5.14 – энтомология
Баркалов Анатолий Васильевич	д.б.н.	1.5.14 - энтомология
Бугров Александр Геннадьевич	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
Ядренкина Елена Николаевна	д.б.н.	1.5.12- зоология

Слушали: защиту диссертации аспиранта (лаборанта) кафедры биологии и биотехнологии Сургутского государственного университета Кравченко Вероники Николаевны «Паразито-хозяйный комплекс – Anoplura-Micromammalia Южного Зауралья», представленной в диссертационный совет 24.1.119.01 на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология (биологические науки).

**Научный
руководитель –**

Стариков Владимир Павлович, доктор биологических наук, профессор, БУ ВО ХМАО-Югры Сургутский государственный университет, кафедра биологии и биотехнологии, профессор.

**Официальные
оппоненты:**

Вержущий Дмитрий Борисович, доктор биологических наук, ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока» Роспотребнадзора, зоолого-паразитологический отдел, главный научный сотрудник;

Литвинов Михаил Нарциссович, кандидат биологических наук, ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, лаб. поведения и поведенческой экологии животных, старший научный сотрудник.

**Ведущая
организация:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург.

Соискателю было задано 12 вопросов. На все вопросы были получены ответы.

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

Постановили:

1. На основании результатов тайного голосования («за» -17, «против» - 0, недействительных бюллетеней – 0) Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Кравченко Вероники Николаевны 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 Кравченко В.Н. ученую степень кандидата биологических наук (специальность 1.5.12 – Зоология).

2. Принять заключение по диссертации Кравченко В.Н.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований впервые для Южного Зауралья получены сведения по фауне вшей (Insecta: Anoplura) мелких млекопитающих. Фауна включает 12 видов из 5 родов и 3 семейств. Получены экологические характеристики паразито-хозяйинного комплекса Anoplura-Micromammalia. Уточнена специфичность хозяев у некоторых видов вшей, у *Enderleinellus disparilis*, *Hoplopleura acanthopus* и *Polyplax serrata* расширен список хозяев – прокормителей. Изучено влияние демографической структуры мелких млекопитающих на численность вшей в весенне-летний период в четырёх подзонах Южного Зауралья в пределах Курганской области.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные результаты уточняют и дополняют современные представления о таксономическом составе, распространении и биотопическом распределении вшей и мелких млекопитающих в Южном Зауралье. Установлено, что в паразитологическом комплексе мелких млекопитающих вши составляют 50%, что указывает на их значимость в поддержании и распространении природно-очаговых инфекций в Курганской области.

Результаты настоящей работы пополнили каталог вшей Западно-Сибирской равнины и расширили современные представления об их географическом распространении. Уточнена хозяйственная специфичность некоторых видов. Выявлены общие тенденции в биотопическом распределении мелких млекопитающих и вшей.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс методов учета мелких млекопитающих и их эктопаразитов, что позволило наиболее полно изучить комплекс Anoplura-Micromammalia.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики заключается в том, что полученные данные можно использовать для дальнейших систематических, фаунистических, экологических и зоогеографических исследований, а также для изучения значения вшей и мелких млекопитающих в поддержании и распространении природно-очаговых инфекций в Курганской области. Сведения могут быть также использованы при написании 3-его издания Красной книги Курганской области в разделе Млекопитающие. Полученные результаты могут применяться при проведении лекционных и практических занятий на профильных кафедрах Сургутского, Курганского и других университетов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила использование стандартных зоологических методов учёта и обработки материала. Работа основывается на репрезентативной выборке, включающей 58413 конусо-суток, 40348 давилко-суток, 6193 особей мелких млекопитающих, 13027 экземпляров вшей. Определение вшей подтверждено коллекционными материалами Зоологического института РАН (Санкт-Петербург). Полученные материалы обработаны корректными методами математической статистики с использованием программы PAST 4.12b, результаты исследований подвергнуты глубокому анализу и сопоставлены с литературными данными соответствующего направления исследований.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании работы, организации и проведении полевых исследований, сборе материалов, определении видовой принадлежности, математической обработке данных, интерпретации полученных результатов и подготовке публикаций. По результатам исследований, совместно с авторами, подготовлены и опубликованы научные статьи в рецензируемых периодических изданиях, рекомендованных ВАК, включённых в базы данных Web of Science, Scopus и RSCI, а также в материалах научных международных и всероссийских конференций. Принимала активное участие в конференциях с устными докладами.

В соответствии с пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» диссертация В.Н. Кравченко на соискание ученой степени кандидата биологических наук представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для расширения познаний о фауне и экологии вшей и мелких млекопитающих Южного Зауралья.

Заместитель председателя совета



Вартапетов Лев Гургенович

Ученый секретарь совета



Петрожицкая Людмила Владимировна

03 декабря 2024 г.

