

Протокол № 6

заседания диссертационного совета Д 003.033.01

от 11.05.2021

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека. Присутствовали на заседании 15 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.	03.02.05- энтомология
Вартапетов Лев Гургенович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Петрожицкая Людмила Владимировна	к.б.н.	03.02.05- энтомология
Баркалов Анатолий Васильевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Бугров Александр Геннадьевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Крюков Вадим Юрьевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Легалов Андрей Александрович	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Литвинов Юрий Нарциссович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Марченко Виктор Алексеевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Назарова Галина Григорьевна	д.б.н.	03.02.04- зоология
Новиков Евгений Анатольевич	д.б.н.	03.02.04- зоология
Равкин Юрий Соломонович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Резникова Жанна Ильинична	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Сергеев Михаил Георгиевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Ядренкина Елена Николаевна	д.б.н.	03.02.04- зоология

Слушали: защиту диссертации младшего научного сотрудника лаборатории поведенческой экологии сообществ Института систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук Новиковской Анны Алексеевны на тему «Индивидуальная изменчивость факультативных стереотипов охотничьего поведения у общественных видов грызунов» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология

Научный руководитель – д. биол. наук, профессор Резникова Жанна Ильинична.

Официальные оппоненты:

Котенкова Елена Владимировна – доктор биологических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова Российской академии наук, лаборатория поведения и поведенческой экологии млекопитающих, ведущий научный сотрудник;
Хоцкий Никита Валерьевич – кандидат биологических наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН», сектор генетических нейропатологий, научный сотрудник.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Биологический факультет.

Соискателю было задано 14 вопросов. На все вопросы были получены ответы.

В дискуссии приняли участие: д. биол. наук Литвинов Ю.Н., 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 – 1) Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Новиковской Анны Алексеевны 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 Новиковской А.А. ученую степень кандидата биологических наук (специальность 03.02.04 – Зоология).

2. Принять заключение по диссертации Новиковской А.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационный совет отмечает, что впервые детально исследованы стереотипы охотничьего поведения для пяти видов общественных грызунов. Оценена межвидовая и внутривидовая вариабельность проявления охотничьего поведения у пяти видов грызунов с различными типами питания и пространственно-этологическими структурами популяций. Впервые описан феномен фрагментирования поведенческих стереотипов на примере охотничьего поведения у систематически далеких видов грызунов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что результаты работы существенно углубляют представления об адаптивном значении охотничьего поведения у грызунов с разными типами питания. Результаты работы позволяют предположить, что фрагментирование поведенческих стереотипов служит одним из механизмов эволюционных преобразований поведения.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс как традиционных методов этологических исследований, так и разрабатываемый при участии диссертанта новый подход компьютерной этологии, что позволило значительно расширить знания об индивидуальной изменчивости охотничьего поведения грызунов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики состоит в том, что полученные представления об адаптивном потенциале грызунов с разными типами питания могут быть использованы при прогнозировании пространственного распределения, динамики и возможных всплесков численности этих животных в условиях антропогенных воздействий и изменений климата. Полученные сведения о подвижности кистей и пальцев у грызунов могут быть полезными в прикладных исследованиях. Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в лекционных курсах по териологии, общей зоологии, эволюционной экологии, этологии и сравнительной психологии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что соискателем для сбора материала использованы современные и во многом новаторские этологические подходы. Методическая база проведенных исследований адекватна поставленным задачам, полученные данные обработаны корректными методами математической статистики. Полученные результаты подвергнуты глубокому анализу и сопоставлены с данными научных публикаций.

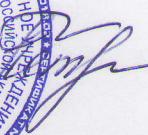
Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в постановке экспериментов, сборе и анализе данных, интерпретации полученных результатов и подготовке публикаций.

В соответствии с пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» диссертация А.А. Новиковской на соискание ученой степени кандидата биологических наук представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для биологии.

Заместитель председателя совета


Вартапетов Лев Гургенович

Ученый секретарь совета


Петрожицкая Людмила Владимировна

11 мая 2021 г.

