

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Климовой Алены Сергеевны «Рыжая полёвка (*Myodes glareolus* Schreber, 1780) и малая лесная мышь (*Apodemus uralensis* Pallas, 1811) в условиях естественных и слабо нарушенных экосистем подзоны южной тайги», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности

1.5.15. Экология (биологические науки)

Массовые виды микромаммалий, такие как рыжая полевка и малая лесная мышь, служат наиболее изученной группой среди млекопитающих Европейской части России. Преимуществом использования их в качестве модельных объектов является возможность широких сравнений, обобщений и выявления общебиологических закономерностей.

В диссертационной работе Климовой Алены Сергеевны проведен эколого-морфофизиологический анализ популяций фоновых видов мышевидных грызунов на охраняемых и слабо трансформированных территориях подзоны южной тайги с целью выделения маркеров слабых нарушений в естественных экосистемах.

На протяжении двенадцати лет (2012–2023 гг.) автор исследовал популяционную характеристику двух фоновых видов мышевидных грызунов. Накопленный массив данных стал предметом подробного статистического анализа.

Соискателем выделены наиболее чувствительные индикаторы, характеризующие начальные нарушения окружающей среды: «индекс почек», гематологические показатели и др. В целом автором разработан единый комплексный алгоритм использования этих показателей у фоновых видов мелких млекопитающих для оценки состояния экосистем в условиях антропогенного воздействия и изменяющегося климата.

Значительный объем материала придает работе как теоретическое, так и практическое значение.

Сочетание разных методов и подходов при обработке и осмыслении полученных автором материалов обеспечило обоснованность и достоверность защищаемых положений и выводов.

Полученные материалы прошли предварительную широкую апробацию на конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликована 31 научная работа, в том числе 2 – входят в международные реферативные базы данных и системы цитирования, 3 – в Перечень ВАК РФ.

В целом считаю, что диссертационная работа по актуальности, структуре, объему и теоретической и практической значимости результатов отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.п. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.). Автор работы Климова Алена Сергеевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Кандидат биологических наук по специальности
03.00.16 – Экология,
доцент ОНК «Институт медицины и
наук о жизни»

Федерального государственного автономного
учреждения высшего образования «Балтийский
федеральный университет им. Иммануила Канта»



Гришанова Юлия Николаевна

Я, Гришанова Юлия Николаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Климовой Алены Сергеевны, и их дальнейшую обработку.

Гришанова Юлия Николаевна

«06» июня 2025 г.

236041, Калининград, ул. Университетская, дом 2

yuarovikova@yandex.ru, 79097775573

