

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Кармановой Татьяны Николаевны
«Генетические особенности грызунов в урбоценозе на примере полевой мыши (*Apodemus agrarius*, Pallas 1774) и обыкновенного хомяка (*Cricetus cricetus*, Linnaeus 1758)»
(специальность 1.5.12 – «зоология», биологические науки)

Карманова Татьяна Николаевна в 2019 году закончила Московский государственный педагогический университет по специальности «Биология» и поступила на работу в Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова на должность инженера в лабораторию сравнительной этологии и биокommunikации. В течение года она осваивала методики работы со стабильными изотопами, молекулярно-генетические методы и одновременно знакомилась с разными направлениями деятельности лаборатории и Института.

В 2020 г. Татьяна Николаевна поступает в аспирантуру ИПЭЭ РАН и начинает работу к выполнению собственной диссертации, параллельно осваивая спецкурсы в рамках обучения в аспирантуре. Таким образом, ее диссертационная работа полностью выполнена в Институте проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, в лаборатории сравнительной этологии и биокommunikации.

Целью диссертационного исследования было оценить генетические особенности популяций гемисинантропных грызунов: полевой мыши (*Apodemus agrarius*) и обыкновенного хомяка (*Cricetus cricetus*) в связи с условиями их обитания в городах и установить степень потенциальной устойчивости их популяций к паразитарной нагрузке.

Эту сложную, но крайне интересную и актуальную работу, она успешно выполнила и оформила в виде рукописи кандидатской диссертации в 2026 году. Следует отметить, что с 2024 года она была основным исполнителем двух грантов по близкой к ее работе тематике. Это: «Биоиндикаторные возможности грызунов для оценки биобезопасности и комфортности среды в Москве» (РНФ №24-24-20023) и «Устойчивое развитие городов – современные вызовы: анализ эволюционных трендов и адаптаций индикаторных видов животных к урбоценозам» (РНФ №23-1400025). Она соавтор 8 статей в рейтинговых российских и международных журналах, в 4 из них она является первым автором.

В процессе работы над диссертацией Татьяна Николаевна выступила с устными докладами и стендовыми сообщениями на 8 Всероссийских и международных конференциях, и ее сообщения неизменно вызывали большой интерес у аудитории.

Татьяну Николаевну отличает несколько ценнейших для научного сотрудника и человека качеств. Это – чрезвычайная скромность, трудолюбие и ответственность, что делает общение с ней приятным и продуктивным.

Считаю, Татьяну Николаевну полностью сложившимся исследователем, способным к сложной самостоятельной работе, творчески решающей поставленные перед ней задачи и отлично владеющей лабораторными методами.

Карманова Т.Н., безусловно, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности — зоология.

Научный руководитель
чл.-корр. РАН, зам. директора по науке,
главный научный сотрудник, зав.
лабораторией сравнительной этологии и
биокоммуникации ИПЭЭ РАН

07.09.2026

А.В. Суров

