

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Петрова Тимофея Александровича
**«КИТОПАРНОКОПЫТНЫЕ (CETARTIODACTYLA) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
«ЗЕМЛЯ ЛЕОПАРДА» И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ»**, представленной на
соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. —
Зоология

Диссертационная работа Петрова Т.А. посвящена комплексному исследованию популяционной экологии парнокопытных животных юго-запада Приморского края, охватывающему территорию национального парка «Земля леопарда» и прилегающих охотничьих угодий и ООПТ регионального значения. Работа актуальна в свете современных задач по сохранению биоразнообразия, обеспечению кормовой базы редких хищников — амурского тигра и дальневосточного леопарда, а также в контексте регулирования охотничьего и природоохранного управления.

Актуальность исследования не вызывает сомнений. Территория, охваченная исследованием, играет ключевую роль в охране уникальной фауны Приморского края. В условиях относительной изоляции и интенсивного антропогенного воздействия изучение популяционных процессов у диких парнокопытных является насущной задачей фундаментальной и прикладной зоологии.

Научная новизна работы очевидна. Впервые представлены комплексные оценки динамики численности, плотности населения, стадности, половой и возрастной структуры у основных видов (пятнистый олень, косуля, кабан), проведенные с использованием как авиаучетов, так и современных методов фотомониторинга. Особенно значимыми являются данные по редким видам (кабарга, амурский горал, водяной олень), ранее либо отсутствующие, либо фрагментарные. Впервые описано состояние популяции водяного оленя — нового для фауны России вида.

Методология работы отличается высоким уровнем и обоснованностью. Используются современные статистические и ГИС-инструменты (QGIS, R, ArcGIS), обеспечивающие точность и воспроизводимость результатов. Привлечение фотоловушек, натурных обследований, авиаучетов и гельминтологических исследований демонстрирует комплексный подход.

Практическая значимость исследования подтверждена использованием данных при разработке стратегии по сохранению дальневосточного леопарда, подготовке материалов в Красную книгу РФ, а также при планировании биотехнических мероприятий в НП «Земля леопарда».

Структура автореферата логична, изложение материала последовательное и грамотное. Формулировки выносимых на защиту положений четки и обоснованы в тексте.

Замечания по автореферату носят не принципиальный характер:

1. Название работы несколько не отражает акцент на парнокопытных как основной объект исследования, тогда как китообразные в тексте практически исключены из рассмотрения.
2. Было бы полезно более полно обсудить потенциальное влияние роста численности пятнистого оленя на другие виды парнокопытных и растительность.

В целом, диссертация Петрова Т.А. представляет собой оригинальное, качественно выполненное исследование, имеющее как теоретическую, так и практическую ценность. Автор продемонстрировал высокую степень самостоятельности, владение методами современной зоологии и научного анализа.

Диссертационная работа Петрова Тимофея Александровича «КИТОПАРНОКОПЫТНЫЕ (CETARTIODACTYLA) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЗЕМЛЯ ЛЕОПАРДА» И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ» является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013г. (ред. от 11.09.2021 г.), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, выдвигаемым на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а автор заслуживает присвоения искомой степени по специальности 1.5.12. – Зоология.

Кандидат биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)
Доцент кафедры зоологии и генетики факультета биологии
ФГБОУ ВО «Российского государственного педагогического
университета им. А. И. Герцена»

Петруненко Юрий Константинович

8 августа 2025 г.
набережная реки Мойки, 48, Санкт-Петербург, Россия, 191186
Телефон: +7 (812) 312-44-92
Электронная почта: yurbarius@yandex.ru

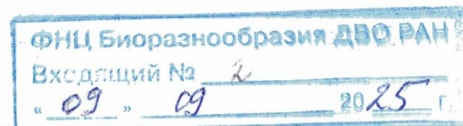
РГПУ им. А.И. ГЕРЦЕНА

подпись

Ю. К. Петруненко

удостоверяю «08» 08 2025 г.

Отдел кадров управления по работе с кадрами
и организационно-контрольному обеспечению



ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ
ОТДЕЛА КАДРОВ

Ю. В. ПАСЕЧНИК