

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя Петрова Тимофея Александровича, автора работы
«Китопарнокопытные (*Cetartiodactyla*) национального парка «Земля леопарда» и
сопредельных территорий», представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология.

В 2017 году Петров Т. А. окончил специалитет в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина» по специальности 36.05.01 «Ветеринария». В 2022 году окончил очную аспирантуру по направлению подготовки 06.06.01 – Биологические науки в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Хабаровский Федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения Российской академии наук.

В период подготовки диссертации с 2018 по 2019 гг. Петров Т. А. работал научным сотрудником в ФГБУ «Заповедное Приамурье», с 2019 по 2022 гг. - младшим научным сотрудником в ФГБУ «Земля леопарда», в 2023 г. – лаборантом-исследователем в лаборатории геномной инженерии Московского физико-технического института, с 2023 г. и по настоящее время работает в должности научного сотрудника ФГБУ Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды «ВНИИ Экология».

За период обучения в аспирантуре и подготовки диссертации Т.А. Петров проявил себя как ответственный, сформировавшийся, эрудированный и целеустремленный исследователь. Тема его диссертационного исследования, которую он выбрал самостоятельно, актуальна; познание основ функционирования популяций крупных млекопитающих на юге Дальнего Востока России имеет фундаментальное зоологическое значение, а также природоохранное и прикладное для управления популяциями охотничьих ресурсов. В работе использован инновационный комплексный подход к исследованию популяций пятнистого оленя, сибирской косули, кабана и других видов, включающий авиаучёты и наблюдения с помощью фотоловушек, а также сбор материала на пеших маршрутах. В период с 2019 г. по 2022 г. Т.А. Петров ежегодно проводил полевые научные исследования на юго-западе Приморского края, в том числе, на территории национального парка «Земля леопарда». Им самостоятельно успешно освоен новый метод исследований с помощью фотоловушек и методы обработки материалов. В ходе исследований Т.А. Петровым впервые за последние 15-20 лет для региона выявлены основные популяционные параметры (численность, плотность населения, индекс стадности, половая, возрастная и пространственно-этологическая структура) популяций

указанных выше видов, получены новые данные о горале, водяном олене и кабарге. Результаты работы содержат научную новизну, во многом для юга Приморья они получены впервые, могут быть применимы и уже частично использованы для разработки программы по охране дальневосточного леопарда (Приложение к распоряжению Минприроды России от 08.02.2022 № 4-р); имеют и практическое значение. Основные результаты исследований Т.А. Петрова докладывались и обсуждались на 2 международных, 2 всероссийских и 1 региональной научных конференциях и опубликованы в 14 работах, в том числе, 3 в журналах из перечня ВАК РФ.

Т.А. Петров является сложившимся, целеустремленным и эрудированным ученым, способным самостоятельно ставить цели и решать научные задачи, достойным присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук. Диссертационная работа Т. А. Петрова представляет собой законченное самостоятельное научное исследование и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям по научной специальности 1.5.12. – «Зоология».

Научный руководитель

Александр Леонидович Антонов

к.б.н. по специальности 03.00.08 – зоология,
в.н.с. лаборатории Экологии животных
Института водных и экологических проблем
Дальневосточного отделения Российской Академии Наук
(ИВЭП ДВО РАН) - обособленного подразделения
Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Хабаровский Федеральный исследовательский
центр Дальневосточного отделения Российской академии наук
15.05.2025 г.

Подпись Антонова А.Л. заверяю
главный специалист по кадрам ИВЭП ДВО РАН Дьяченко И.А.

