

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гончарова Дениса Олеговича**
Экология длиннохвостого суслика *Spermophilus undulatus* (Pallas, 1778) в Верхнем Приангарье

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. –экология (биологические науки).

Диссертация Д.О. Гончарова посвящена выявлению основных характеристик экологии длиннохвостого суслика Верхнего Приангарья — ключевого элемента степных и лесостепных экосистем, играющим важную роль в устойчивом функционировании этих биоценозов. Проведенное соискателем исследование объемно, основано на рассмотрении природного материала собственных многолетних экспедиционных сборов автора и анализе литературных источников.

Привлекает основательность и продуманность проделанной работы, включающей следующие направления: оценки характера распределения поселения и динамики численности вида на рассматриваемой территории; описание особенностей биологии *S. undulatus* в Верхнем Приангарье и выявление ведущих факторов среды их определяющих.

Судя по автореферату, диссертация богата результатами. Большой объем исследуемого материала и проведенная соискателем статистическая обработка убеждают в достоверности полученных данных и обоснованности сформулированных выводов. Результаты данной работы является новыми, а подходы к решению задач оригинальными.

Привлекает основательность и продуманность проделанной работы. Впервые для Верхнего Приангарья исследованы циклы сезонной и суточной активности в естественных условиях обитания вида и дана ретроспективная оценка численности, описаны причины ее динамики. Получены первые данные о формах акустической сигнализации *S. undulatus* Верхнего Приангарья.

Анализ диссертации, выполненный по автореферату, убеждает в достоверности полученных данных и обоснованности сформулированных выводов. Несомненна научная новизна, практическая значимость и теоретическая ценность полученных результатов.

Исходя из автореферата можно сделать вывод, что основные задачи, поставленные в диссертационной работе, выполнены; представленная работа является законченным, самостоятельным научным исследованием, имеющим научное и практическое значение. Тема исследования актуальна и обладает признаками научной новизны. Представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждения ученых степеней» предъявляемых ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор **Денис Олегович Гончаров** безусловно заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. –экология (биологические науки).

Главный научный сотрудник лаборатории экологии, генетики и эволюции
ИКАРП ДВО РАН

д.б.н., 03.00.08 - зоология
03.00.15 - генетика

Л.В. Фрисман

Л.В. Фрисман



Л.В. Фрисман Л.В. заверено
М.А. Тарасова
09.2023
679016, Троицкое шоссе,
м. Молодой-Ангарский, 4

ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН
Входящий № 19
4 10 2023 г.