

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук
Гончарова Дениса Олеговича «ЭКОЛОГИЯ ДЛИННОХВОСТОГО СУСЛИКА
(*SPERMOPHILUS UNDULATUS* (PALLAS, 1778) В ВЕРХНЕМ ПРИАНГАРЬЕ»

Длиннохвостый суслик, широко распространенный в Сибири вид, в ряде территорий является видом – эдификатором определяющим облик остепненных лугов долин рек. И как правильно отмечает автор представленной к рассмотрению диссертации: «понимание причин динамики численности, пространственного распределения и смещения фенофаз, в жизненном цикле *S. undulatus*, остается актуальным для решения фундаментальных и практических экологических вопросов. Это, в полной мере, и определяет актуальность выполненных исследований.

Диссертация Гончарова Д.О. «Экология длиннохвостого суслика *S. undulatus* Pallas, 1778 в Верхнем Приангарье» построена по классической схеме, состоит из введения, глав: обзор литературы, материал и методики исследований, физико-географической характеристики района работ, двух глав в которых приведены полученные материалы, выводов и списка цитированной литературы.

Глава 2 Материал и методики исследований впечатляют объемом выполненных исследований. Очень продолжительные маршрутные учеты до 6000 км, из которых 1500 пешие маршруты, наблюдения за численностью 144 поселений, многочисленные наблюдения за поведением, суточной и сезонной активностью зверьков, звуковой коммуникацией и характеристики строения нор, позволило автору достигнуть поставленной цели – выявить основные характеристики экологии *S. undulatus* в условиях Верхнего Приангарья.

В результате выполненных исследований, получен ряд новых, не известных ранее материалов. Таких как ретроспективная оценка численности, с причинами объясняющими ее динамику, выявлены циклы сезонной и суточной активности длиннохвостых сусликов. Получены материалы о влиянии биотических и абиотических факторов на жизнедеятельность отдельных особей и семейных групп *S. undulatus*. Впервые получены материалы о формах акустической сигнализации длиннохвостых сусликов Верхнего Приангарья.

Судя по автореферату, по объему и степени анализа исследованного материала, опубликованности полученных данных, обоснованности сделанных выводов, считаю, что диссертационная работа Гончарова Д.О. «Экология длиннохвостого суслика *S. undulatus* Pallas, 1778 в Верхнем Приангарье» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки), а Д.О. Гончаров заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Главный научный сотрудник *лаб, экологии млекопитающих*
Института биологических проблем
криолитозоны СО РАН, д.б.н.

03.00.16 - экология

Институт биологических проблем
криолитозоны СО РАН
ФГБУН ФИЦ ЯНЦ СОРАН,
адрес: 677000, г. Якутск, просп. Ленина, дом 41,
Интернет-сайт организации: <http://ibpc.ysn.ru/>
E-mail: bio@ibpc.ysn.ru
Тел./факс: 8(411) 233-56-90

А.И. Ануфриев

Подпись А.И. Ануфриева заверяю:
специалист по кадрам ИБПК СО РАН,
Смирнова Валентина Ивановна:
18.09.2023 г.

ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН
Входящий № 27
« 17 » 10 2023 г.

