

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гуреевой Анны Владимировны «**ФИЛОГЕОГРАФИЯ И СИСТЕМАТИКА РОДА *ALLOCRICETULUS* (RODENTIA, CRICETINAE)**,

представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «1.5.12 - зоология (биологические науки)»

Диссертационная работа А.В. Гуреевой посвящена исследованию внутривидовой таксономической структуре рода эверсмановых хомячков *Allocricetulus*, для чего автор исследовала морфологическую изменчивость представителей рода по расширенному набору краниометрических признаков, проанализировала филогенетические отношения внутри рода *Allocricetulus* на основе митохондриальных и ядерных маркеров, оценила степень сформированности репродуктивной изоляции между видами рода *Allocricetulus* с помощью лабораторных опытов по гибридизации. Проведенная работа позволила Гуреевой А.В. выявить филогеографическую структуру и реконструировать эволюционную историю рода *Allocricetulus*

Полученные автором данные вносят существенный вклад в понимание микроэволюционных процессов. Надо отметить большой объем проделанной работы с использованием различных методов. Кроме того, Гуреева А.В. отработала методики содержания и разведения представители рода *Allocricetulus*, которых ранее не содержали в неволе. Это позволило оценить поведенческие, молекулярно-генетические и физиологические особенности малоизученных редких видов, в том числе занесенных в ряд региональных Красных книг.

Автореферат хорошо написан. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Выводы, соответствуют поставленным задачам.

Диссертационная работа А.В. Гуреевой является законченным самостоятельным исследованием, которое по актуальности, объему, научной новизне и числу статей, в которых опубликованы основные результаты, соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (ред. от 11.09.2021), а ее автор, Анна Владимировна Гуреева, несомненно заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности «1.5.12 - зоология (биологические науки)»

Рутовская Марина Владимировна.

**доктор биологических наук (специальность 03.02.04 - зоология),
старший научный сотрудник Лаборатории поведения и поведенческой экологии
млекопитающих Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской
академии наук.**

**Россия, 119071, Москва, Ленинский проспект, д. 33
тел. +79037623659, эл. почта: desmana@yandex.ru**

14 сентября 2022 г.