

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Распоповой Александры Андреевны «Эволюционная история видовой группы *Sorex araneus* s.l. и филогеография *S. araneus* s.str.», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 Зоология

Реконструкция филогении групп видов с высокой вариабельностью кариотипа и поиск соответствия между молекулярной и хромосомной эволюцией, несомненно, является важной задачей эволюционной биологии. В работе А. А. Распоповой эта задача решается при использовании всего спектра современных молекулярных методов и маркеров – митохондриальных, ядерных последовательностей, и геномных данных. Автором проделана, безусловно, огромная работа с непростой для молекулярно-генетического анализа группой голарктических насекомоядных. Реконструирована поддержанная филогения *Sorex araneus* s.l., показаны ретикулярные события в этой группе, а также исследована филогеографическая структура обыкновенной бурозубки – типового вида исследованной группы.

Автореферат написан научным языком, хорошо иллюстрирован и почти не содержит опечаток, за исключением отсутствия курсива в названиях таксонов в списке публикаций автора (с. 24). Содержание автореферата дает полное представление о диссертационной работе. Существенных вопросов и замечаний при прочтении автореферата не возникло.

Диссертация хорошо апробирована, результаты исследования докладывалась и обсуждалась на восьми научных конференциях. Материалы опубликованы в пяти статьях в рецензируемых журналах, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus.

В целом считаем, что работа выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук в соответствии с Положением о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете им. В.М. Ломоносова, а её автор Распопова Александра Андреевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 Зоология.

Декан факультета физико-математических
и естественных наук, зав. кафедрой «Зоология и экология»
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»,
доктор биологических наук
(1.5.12 – зоология, 1.5.15 – экология), профессор

Титов Сергей Витальевич

Доцент кафедры «Зоология и экология»
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»,
кандидат биологических наук (1.5.12 – зоология), доцент

Ермаков Олег Александрович

440026 г. Пенза, ул. Красная, 40; т. +7 (8412) 23-30-00
06.05.2026 г.

E-mail: titov@pnzgu.ru www.pnzgu.ru