

## 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.

Представленная работа **Александры Андреевны Распоповой** посвящена разработке актуальной темы эволюции группы видов «*araneus*» и формирования современного таксономического разнообразия комплекса *Sorex araneus* s. lato, включающего, как восточнопалеарктические и неарктические (*S. arcticus*, *S. daphaenodon* и *S. tundrensis*), так и западнопалеарктические (*S. araneus*, *S. coronatus*, *S. antinorii*, *S. granarius*, *S. satunini*) виды. Актуальность и востребованность данной научной работы определяется тем фактом, что на протяжении десятилетий разработки вопросов филогении и филогеографии группы видов «*araneus*» в разных комбинациях не привели к каким-либо прорывам в понимании механизмов того, как происходила эволюция видов на протяжении плейстоцена и голоцена. Неоднократно предпринимались попытки формулировать филогенетические гипотезы на основе разных типов данных, включающих митохондриальные, ядерные, хромосомные, аллозимные маркеры. Тем не менее, требовалось новое обобщение, которое, на мой взгляд, и сделала Александра Андреевна в своей диссертации. Ее работа, насколько можно судить по тексту автореферата, включает использование митохондриальных и ядерных маркеров, геномных данных SNP; сопоставление полученных на этом основании филогенетических гипотез и анализ их соответствия между собой, и с хромосомными построениями, связанными с параллельной разработкой вопросов хромосомного полиморфизма *S. araneus*. Этот анализ безусловно дает новые оригинальные данные и уточнения, как о времени формирования клад в пределах группы видов, так и вероятные модели их пространственных взаимоотношений и динамики. Объем проделанной работы, количество использованных методов, таксономический охват и репрезентативность видовых выборок подтверждает новизну и глубокую методологическую продуманность работы А.А. Распоповой. Результаты апробированы на всероссийских и международных конференциях высокого уровня; были опубликованы в 5 статьях в высокорейтинговых научных журналах по специальности.

В заключении хочу сказать, что работа **Александры Андреевны Распоповой** соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям пп. 9-11, 13, 14 действующего «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 335, ред. от 1 октября 2018 г. № 1168, ред. от 20 марта 2021 г. № 426) , а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. — Зоология.

Я, Войта Леонид Леонидович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и процедурой защиты диссертации **Распоповой Александры Андреевны**, и их дальнейшую обработку, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки РФ и ВАК при Минобрнауки РФ, в том числе на размещение их в сети Интернет, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

13.05.2026 г.

Войта Леонид Леонидович

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории териологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Зоологический институт Российской Академии наук (ЗИН РАН)

Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д.1

Е-п

Тел