

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горобейко Ульяны Васильевны
Морфологическая и генетическая изменчивость восточной ночницы *Myotis petax* Hollister, 1912 на юге Дальнего Востока России
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.04 – зоология.

Диссертационная работа У.В. Горобейко посвящена интересной и практически значимой проблеме – анализу структуры вида по исследованию закономерностей его морфологической и генетической изменчивости. Вопросы внутривидовой изменчивости рассматриваются автором на примере восточной ночницы *Myotis petax* Hollister, 1912, вида, имеющего обширный ареал, но чрезвычайно слабо изученного, в том числе и в пределах юга Дальнего Востока.

Привлечение автором большого арсенала морфологических, кариологических и молекулярно-генетических характеристик для описания внутривидовой изменчивости и исследования структуры этого интересного вида летучих мышей является достойной, и актуальной задачей, а выбор ее в качестве диссертационной работы сам по себе говорит о квалификации соискателя.

В диссертационной работе У.В. Горобейко впервые реализован комплексный подход к анализу внутривидовой изменчивости *Myotis petax* в восточной части ее ареала. Соискатель, в скрупулезной работе, использует обширный спектр методов исследования и большое разнообразие рассматриваемых характеристик. Подходы соискателя к решению задач данной работы являются обоснованными, а полученные результаты являются новыми. Среди полученных У.В. Горобейко результатов, наиболее интересным и практически значимым, с моей точки зрения, является обоснование наблюдаемого повышенного генетического разнообразия восточных ночниц в Приморском крае во время зимовки.

Основные результаты исследований Ульяны Васильевны представлены и обсуждены на Всероссийских, и международных научных конференциях, а так же на ежегодных конференциях молодых ученых.

По теме диссертации соискателем опубликованы 9 работ, в том числе 3 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

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 присуждении ученых степеней», предъявляемых ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Ульяна Васильевна Горобейко безусловно заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 - «Зоология»

Фрисман Любовь Васильевна,
доктор биологических наук, главный научный сотрудник
Института комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения РАН,
Адрес: 679000 г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема 4
Тел.: 8426223558 E-mail: l.frisman@mail.ru

29 декабря 2021 г.

Подпись Л.В. Фрисман заверено.
Ученый секретарь ИКАРП ДИЗО РАН
С.А. Соловьев

