

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

ЮЗЕФОВИЧА АЛЕКСАНДРА ПАВЛОВИЧА

**«Систематика и границы таксонов листоносов семейства *Hipposideridae* (Mammalia: Chiroptera; *Hipposideros* Gray, 1831 и близкие роды)»,**  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности «1.5.12 - зоология»

Рукокрылые – один из самых многочисленных и распространённых отрядов млекопитающих. Листоносы Старого Света (*Hipposideridae*) являются одним из самых крупных и древних семейств рукокрылых. Однако в их систематике остается много белых пятен и неразрешенных таксономических вопросов.

Полученные автором данные формируют новое представление о разнообразии и филогенетических связях азиатских представителей семейства *Hipposideridae* в масштабе мировой фауны. Автором впервые обсуждаются многочисленные морфологические параллелизмы и признаки митохондриальной интрогрессии внутри данной группы рукокрылых. Особое внимание в данном исследовании уделяется наиболее широко распространённым в Юго-Восточной Азии видам и видовым комплексам рода *Hipposideros*.

В основу обсуждаемой работы положен солидный фактический материал по листоносам Старого Света (122 пробы тканей от летучих мышей, относящимся к 22 видам). Автор работы применяет обширный арсенал современных алгоритмов для анализа данных и интерпретации полученных результатов. Стоит отметить, что выявленные генетические различия, полученные по результатам мультилокусного анализа, автор сопоставляет с морфологическими и акустическими особенностями исследованных форм. Такой подход вызывает большое уважение и доверие к полученным результатам.

Диссертационная работа А.П. Юзефовича затрагивает тему, важную как в теоретическом, так и в практическом смысле. Это пример хорошо продуманного и методически аккуратного исследования. Автореферат написан хорошим литературным языком и достаточно проиллюстрирован. Выводы, сделанные по результатам исследования, соответствуют поставленным задачам. Работа получила необходимую апробацию на трех конференциях. По материалам диссертации опубликовано пять работ в рецензируемых журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и/или Web of Science,

Без сомнений диссертационная работа А.П. Юзефовича «Систематика и границы таксонов листоносов семейства *Hipposideridae* (Mammalia: Chiroptera; *Hipposideros* Gray, 1831 и близкие роды)» является серьезным самостоятельным научным исследованием и полностью отвечает требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям («Положения о присуждении ученых степеней», принятых постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г.), а ее автор, А.П. Юзефович, заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. Зоология.

Землемерова Елена Дмитриевна  
кандидат биологических наук,  
старший научный сотрудник лаборатории микроэволюции млекопитающих  
ФГБУН Института проблем экологии и эволюции  
им. А.Н. Северцова Российской академии наук,  
119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33

т:

э:

Я, Землемерова Елена Дмитриевна, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, в их дальнейшую обработку.

25 марта 2025г.