

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жуковой Светланы Сергеевны «Систематика и филогенетические взаимоотношения настоящих нетопырей и родственных таксонов (Pipistrellini, Vespertilionidae, Chiroptera)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология

Работа Светланы Сергеевны Жуковой посвящена исследованиям одной из самых «горячих точек» в систематике такой сложной и слабо изученной группы как гладконосые рукокрылые (Vespertilionidae, Chiroptera) – ревизия трибы Pipistrellini. С.С. Жукова – яркий представитель уже сложившейся авторитетной московской научной школы систематики рукокрылых под руководством С.В. Крускопа, хорошо известной в стране и за ее пределами своими фундаментальными работами, сочетающими генетические, морфологические и акустические исследования.

Перед диссертантом стояла цель – уточнение филогенетических связей таксономических границ в роде *Pipistrellus* и близких родах пределах трибы Pipistrellini. Поставленная цель и определила круг задач, среди которых: реконструировать филогенетическую структуру и внутренние связи трибы Pipistrellini, оценить ранг таксонов упомянутой трибы и время их дивергенции, оценить морфологическое разнообразие нетопырей и сформулировать гипотезу эволюционных тенденций, отражающих современное разнообразие трибы Pipistrellini.

Результатами проведенных исследований, представленными в автореферате диссертации, стали подробная ревизия представителей трибы Pipistrellini с использованием генетических маркеров и морфологических признаков, существенное дополнение о внутриродовой систематике *Pipistrellus* s.lato и *Glischropus*. Обращает на себя особое внимание обоснование самостоятельного родового ранга для «восточной» группы нетопырей – *Alionoctula* Kruskop, Solovyova & Kaznadzey, 2018 и подродового ранга для лесного нетопыря (*Pipistrellus nathusii*) – *Nannugo* Kolenati, 1856.

Автореферат написан понятно и логично, выводы не противоречат друг другу, работа выполнена на хорошем научном уровне по всем основным параметрам, включая актуальность темы, исследования, научную новизну и апробацию работы и количество публикаций (4 статьи) в рекомендованном для защиты МГУ списке научных рецензируемых журналов.

Диссертация С.С. Жуковой «Систематика и филогенетические взаимоотношения настоящих нетопырей и родственных таксонов (Pipistrellini, Vespertilionidae, Chiroptera)» является завершенной научно-квалификационной работой. По объему исследований, научной новизне и значимости полученных результатов отвечает всем предъявляемым требованиям, а автор несомненно заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология.

13.05.2026 г.

Иваницкий Александр Николаевич _____

Кандидат биологических наук, научный сотрудник отдела изучения биологического разнообразия и экологического мониторинга Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского – природного заповедника РАН – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН»

Россия, 298188, Республика Крым, г. Феодосия, пгт Курортное, ул. Науки, 24

E-mail:

Тел.: +

Личную подпись кандидата биологических наук, научного сотрудника отдела изучения биоразнообразия и экологического мониторинга КНС – ПЗ РАН – филиала ФИЦ ИнБЮМ Иваницкого Александра Николаевича заверяю:

Директор КНС – ПЗ РАН – филиала ФИЦ ИнБЮМ

В.А. Литвин