

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук Коваленко Маргариты Григорьевны
на тему: «Систематика и видовая диагностика шашечниц подрода *Mellicta* Billberg,
1820 рода *Melitaea* Fabricius, 1807 (Lepidoptera, Nymphalidae) на основе
морфологических и молекулярно-генетических методов»
по специальности 1.5.14 – энтомология

Рассматриваемая диссертационная работа посвящена систематике и видовой диагностике подрода дневных чешуекрылых *Mellicta*, относящегося к достаточно сложной в систематическом отношении группе шашечниц. Исследование прекрасно сочетает классические методы филогенетики и морфологии, которые дополнены объемными данными по молекулярной генетике данного таксона бабочек.

Автором получены новые и оригинальные данные по функциональной морфологии копулятивного аппарата самцов и самок и последовательности фрагментов генома изученных видов *Mellicta*. Работа богато иллюстрирована собственными фотографиями, выполненными на высоком уровне. Здесь же будет уместным отметить, что на основе развиваемых автором подходов к диагностике чешуекрылых Маргарита Григорьевна активно участвует в разработке методических рекомендаций для выявления и идентификации карантинных видов чешуекрылых. Последнее имеет прямое практическое значение для обеспечения деятельности карантина и защиты растений.

Содержание автореферата полностью соответствует специальности 1.5.14 – Энтомология (по биологическим наукам), а также критериям, определенным п.п. 2.1–2.5 «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова». Соискатель Коваленко Маргарита Григорьевна несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по искомой специальности.

Курбатов Сергей Александрович
кандидат биологических наук
(03.00.09 – Энтомология, 2007 г.)
Старший научный сотрудник-начальник
Научно-методического отдела энтомологии
Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Всероссийский центр карантина
растений» (ФГБУ «ВНИИКР»)
«26» сентября 2024 г.

Камаев Илья Олегович
кандидат биологических наук
(03.02.08 – Экология, 2012 г.)
Ведущий научный сотрудник-заведующий
лабораторией экологии и генетики насекомых и
клещей
Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Всероссийский центр карантина
растений» (ФГБУ «ВНИИКР»)

«26» сентября 2024 г.

Подписи Курбатова С.А. и
Камаева И.О. заверяю:
зам. начальника отдела кадров
С.В. Шенникова

«26» сентября 2024 г.

140150, Московская область, г.о.
Раменский, р.п. Быково,
ул. Пограничная, д. 32
тел. +7 (499) 707-22-27; <https://vniikr.ru/>
E-mail: vniikr@fsvps.gov.ru