

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марии Сергеевны Вишневецкой «Систематика и видовая диагностика мономорфных бабочек-голубянок подрода *Agrodiaetus* (Lepidoptera, Lycaenidae) на основе анализа молекулярных маркеров», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология

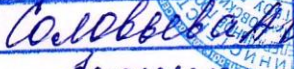

Диссертация М.С. Вишневецкой посвящена комплексному изучению группы видов подрода *Agrodiaetus* фауны Балканского полуострова, Ирана и Азербайджана с привлечением морфологических признаков имаго, молекулярно-генетических и цитогенетических маркеров. На основании детально проведенного анализа обширного материала реконструированы филогенетические отношения в группе *Polyommatus (Agrodiaetus) admetus*, что позволило уточнить видовой состав группы, делимитировать виды и популяции, а также описать новые для науки таксоны. Сделан вывод об ограниченности применения морфологических признаков для диагностики таксонов, установлена перспективность использования ДНК-баркодирования для видовой идентификации, рассмотрена возможность альтернативных классификаций группы *Polyommatus admetus*, в зависимости от принимаемой концепции вида.

Диссертационная работа состоит из введения, шести глав, заключения, выводов, списка литературы и двух приложений. Основная часть изложена на 129 страницах. Приложения включают дополнительные филогенетические деревья, а также описания видов, выявленных в ходе исследования.

Диссертационное исследование представляет собой законченный, грамотный, структурированный научный труд. Полученные результаты носят значительный фундаментальный и прикладной характер и характеризуются высокой научной значимостью, в том числе для исследования механизмов видообразования и решения задач эволюционной биологии. Выводы хорошо обоснованы и убедительны. Основные результаты работы опубликованы и прошли апробацию на международных и российских конференциях.

Представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Мария Сергеевна Вишневецкая, достоин присвоения учёной степени кандидата биологических наук.

Соловьев Алексей Вячеславович, кандидат биологических наук (специальность 03.02.05 – энтомология), доцент по специальности «Энтомология», доцент кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова», 432071, г. Ульяновск, пл. Ленина, д. 4/5, тел. 8 (8422) 44-02-34, 8-905-037-6926, адрес электронной почты: solovyev_alexey@mail.ru

Подпись 
Заверяю: 
Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО УлГПУ им. И.Н. Ульянова

