

**Отзыв на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук
Вишневской Марии Сергеевны
по теме**

'Систематика и видовая диагностика мономорфных бабочек-голубянок *Agrodietus* (Lepidoptera, Lycaenidae) на основе анализа молекулярных маркеров'



7 октября 2018 г.

Работа представленная на защиту посвящена очень сложной проблеме биологического вида и ее практическому применению при изучении и таксономической классификации сложных видовых комплексов у бабочек-голубянок. Судя по автореферату, обработан большой материал и диссертант в совершенстве овладел разными методами анализа и интерпретации данных. Постановка проблемы, обзор литературы, представление материалов и методов, анализа и результатов выполнены четко и доступно. Все данные вынесенные на защиту опубликованы. Обсуждение результатов и выводы лаконичны и обоснованы. Автореферат написан очень аккуратно. Мне удалось найти лишь одну неточность – на стр. 17 в первом абзаце вероятно пропущено слово 'что' – Также мы знаем, [что] особи, образующие кладу *admetus*....'. И на стр. 12, при описании древа на Рис. 2, вероятно точнее было бы назвать вид *P. ripartii* не полифилетической а парафилетической группой.

Работа очень интересная и важная, как для специалистов-лепидоптерологов так и для широкого круга биологов интересующихся проблемами видообразования и систематики. Автор вполне заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук.

Alexey Solodovnikov
Associate Professor,
Curator of Coleoptera (beetles) collection

ZOOLOGICAL MUSEUM

UNIVERSITETSPARKEN 15, 2100
COPENHAGEN, DENMARK

DIR 45 22615527

asolodovnikov@snm.ku.dk
www.solodovnikovlab.com