

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Махова Ильи Андреевича

«Пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) Байкальского региона: Анализ видового состава и создание библиотеки ДНК-баркодов»

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14. Энтомология (биологические науки)

В диссертационной работе Ильи Андреевича Махова на территории Байкальского региона разносторонне исследованы представители пядениц, некоторые из которых являются модельными объектами работ эколого-биогеографического профиля, имеют хозяйственное значение.

Научная новизна данного исследования значительна.

Автором уточнен, дополнен и представлен наиболее полный список изученной группы, включающий к настоящему времени 360 видов, из них новых – для России – 2, Байкальского региона – 6, Иркутской области – 25, Бурятии – 10. Один вид оказался новым для науки.

Составлены оригинальные определительные ключи и атлас гениталий, впервые создана библиотека ДНК-баркодов пядениц Байкальского региона.

Результаты диссертации могут быть использованы как справочные материалы в процессе обучения студентов биологического и сельскохозяйственного профиля, системах защиты растений, охраны природы.

Судя по автореферату, диссертационная работа И.А. Махова выполнена на высоком научном уровне, соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункты 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), отвечает требованиям ВАК РФ, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14. Энтомология (биологические науки).

Ведущий инженер

лаборатории экологии и систематики животных

Института общей и экспериментальной биологии СО РАН,

к.б.н.

Рудых

Рудых Сергей Геннадьевич

670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6



Тел.: 89021693613

E-mail: rudykh@list.ru

26 сентября 2022 г.

*По просьбе Рудых С.Г. заверяю
подписанный документ по форме
Омрובה Д. А. О.А.*

