

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузьмина Александра Александровича  
«Фауна пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Амурской области»  
по специальности 1.5.14 – Энтомология  
на соискание учёной степени кандидата биологических наук

Диссертационная работа Александра Александровича Кузьмина представляет собой обширную ревизию богатого видами семейства бабочек пядениц Амурской области. Поскольку региональная фауна этой группы ранее была изучена довольно слабо и территориально неравномерно, актуальность выбранной темы не вызывает сомнений. В процессе проведения исследований автором были обнаружены 425 видов пядениц, из которых 98 видов (23%) впервые достоверно обнаружены в регионе в ходе работы автора, так что существенная новизна работы тоже не вызывает сомнения.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, применяемые автором методы вполне адекватны решаемым задачам. Обработка собранного материала проведена на высоком уровне, иногда с привлечением отечественных специалистов по наиболее сложным группам, что позволило внести существенный вклад в познание биологического разнообразия сибиро-восточноазиатского фаунистического рубежа.

Диссертация состоит из введения, 8 глав, выводов, списка литературы и 2 приложений.

Обращают на себя внимание главы 5 (зоогеографический анализ фауны) и 6 (особенности лёта имаго). Зоогеографический анализ фауны пядениц Амурской области составлен очень подробно с привлечением для сравнения региональных фаун всего Дальнего Востока России.

В главе 7 приводятся трофические связи гусениц с растениями. К сожалению, не указано, что большая часть данных заимствована из источников литературы. Ни одному исследователю не под силу получить подобные данные за несколько лет работы.

Автореферат хорошо оформлен пятью рисунками из 5-й и 6-й глав диссертации, написан грамотным научным языком и тщательно выверен. Основные положения, выносимые на защиту, убедительно раскрыты в тексте автореферата. Выводы, сформулированные в Заключение, полностью соответствуют поставленным цели и задачам.

Таким образом, могу констатировать, что диссертационная работа «Фауна пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Амурской области» соответствует требованиям действующего Положения о порядке присуждения учёной степени кандидата наук, а её автор, Кузьмин Александр Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14 – Энтомология.

Старший научный сотрудник, ФГБУН Зоологический институт Российской академии наук; Лаборатория систематики насекомых, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. 1.

Тел. +7 812 328 03 11, email: pugs@zin.ru, сайт: <https://www.zin.ru>

Кандидат биологических наук по специальности 03.00.09 – Энтомология, старший научный сотрудник.



Миронов Владимир Георгиевич

Я, Миронов Владимир Георгиевич, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела А.А. Кузьмина.



Миронов Владимир Георгиевич

15 сентября 2025 г.

Подпись руки
<i>Миронов ВТ</i>
удостоверяется
Ученый секретарь <i>ВТ</i>

