

**Отзыв научного руководителя
о соискателе учёной степени кандидата биологических наук
Кузьмине Александре Александровиче
по теме диссертации
«Фауна пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Амурской области»**

Кузьмин Александр Александрович начал изучение чешуекрылых семейства пядениц в инициативном порядке со времени обучения в Благовещенском государственном педагогическом университете по специальности "География", которое успешно окончил в 1998 году. За прошедшие годы он собрал и в основном самостоятельно обработал внушительную коллекцию этих бабочек Амурской области, проявив способности к профессиональным полевым исследованиям, камеральной обработке собранных материалов, их идентификации и научному анализу. Эти достижения позволили приступить к подготовке диссертационной работы на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности "Энтомология". С целью завершения этой работы Александр Александрович в 2024 году сроком на 9 месяцев был принят на работу в ФГБУН «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» ДВО РАН в должности инженера лаборатории энтомологии.

За время подготовки диссертационной работы Александр Александрович проявил себя инициативным исследователем, стремящимся к освоению новых методов и к глубокому пониманию подходов к анализу предмета исследования. Он в полной мере проявил настойчивость и целеустремлённость, а также творческие способности нетривиально и обосновано решать возникающие проблемы, требующие освоения новых сфер деятельности и расширения своих интересов. В результате его активной исследовательской деятельности были изучены обширные материалы из коллекций Зоологического института РАН (Санкт-Петербург) и ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН (Владивосток), в которых хранятся важные для изучения рассматриваемой группы экземпляры. Специальный интерес Александр Александрович проявил к детальному изучению истории изучения пядениц в Амурской области.

Представленное к защите исследование выполнено диссертантом в основном самостоятельно. Следует особо выделить следующие результаты проделанной работы. Известная фауна пядениц Амурской области достигла 425 видов, из которых четвертая часть выявлена Александром Александровичем. Существенно уточнено распространение большинства видов в пределах исследуемой территории. Впервые даны зоогеографическая и ландшафтная характеристики фауны пядениц Амурской области на основе статистического анализа. На основании количественного анализа структуры локальных фаун пядениц уточнены положение и характер сибировостоочноазиатского фаунистического рубежа. Впервые выявлены особенности сезонной динамики лёта имаго пядениц в Амурской области в сравнении с соседними регионами.

Основные положения диссертации были представлены на пяти международных, всероссийских и региональных научных конференциях. По результатам проведённой работы Александром Александровичем опубликовано 10 работ, отражающих основное содержание диссертации, из них 4 статьи в рецензируемых научных журналах из списка ВАК РФ, 4 статьи в продолжающемся неперiodическом издании и 2 статьи в материалах международных и всероссийских научных конференций.

Таким образом, Александр Александрович Кузьмин выходит на защиту диссертационной работы сформировавшимся учёным-энтомологом, специалистом по чешуекрылым семейства пядениц, способным к самостоятельной исследовательской деятельности на современном высоком научном уровне. Достигнутый уровень квалификации Александра Александровича Кузьмина вполне соответствует искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14. Энтомология (биологические науки).

Беляев Евгений Анатольевич,



доктор биологических наук по специальности 03.00.09 – Энтомология,
ведущий научный сотрудник лаборатории энтомологии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
"Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной
Азии" Дальневосточного отделения Российской академии наук
690022, г. Владивосток, Пр-т 100-летия Владивостока, 159
Тел. 8 (423) 2-310-410
e-mail: beljaev@biolsoil.ru

21 ноября 2024

Подпись Беляева Е.А. заверяю
Ученый секретарь
ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН
к.б.н. А.П. Тюнин

