

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Анастасии Сергеевны Фелькер «Систематика и эволюция позднепалеозойских и мезозойских стрекоз подотряда Kennedyina (Protozygoptera+Archizygoptera)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия

Несомненно актуальное исследование, посвященное малоизученной группе стрекоз. Интерес заключается не только в выявлении направлений развития этой группы, но и в ее стратиграфическом значении.

Автором на основе обширного и репрезентативного материала обоснован состав подотряда Kennedyina, включающего Archizygoptera. Удалось описать не только новые виды и рода, но и также два новых семейства. Важным результатом работы была реконструкция филогении группы в палео- и мезозое. Показано роль Kennedyina в стратиграфии пермских и триасовых отложений Восточной Европы.

К работе имеются следующие замечания: 1. Целью работы не может быть «изучение», т.к. это процесс не обязательно предполагающий получение результата. 2. Предполагаю что «территории ВЕП» стр. 4 и далее – это Восточно-Европейская платформа. Нужно было дать расшифровку сокращения. 3. Мне не совсем понятно, почему иногда используются «Archizygoptera и Permagrionidae» как в выводе 1, ведь это инфраотряд и семейство. Правильнее было бы использовать равноуровневые таксономические категории Archizygoptera и Protozygoptera.

В целом, диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации полностью соответствует паспорту специальности 1.6.2 – «Палеонтология и стратиграфия» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Анастасия Сергеевна Фелькер – заслуживает присуждения ученой степени.

Андрей Александрович Легалов

д.б.н., Заместитель директора по науке, Институт систематики и экологии животных СО РАН; Адрес: 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 11; <http://www.eco.nsc.ru/>; E-mail: fossilweevils@gmail.com; раб. тел.: (383) 2170-986

Я, Легалов Андрей Александрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«13 » 12 2022 г.



Подпись

Подпись Легалова А.А. заверяется
Легалов А.А.
Бурнова И.В.
13.12.2022