

## Отзыв

на автореферат диссертации Фелькер Анастасии Сергеевны «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

Диссертационное исследование Анастасии Сергеевны посвящено изучению систематики и эволюции позднепалеозойских и мезозойских стрекоз подотряда Kennedyina (Protozygoptera+Archizygoptera) с целью уточнения их биостратиграфического значения. Актуальность работы не вызывает сомнения, поскольку выделение комплексов насекомых, имеющих стратиграфическое значение, является важной и актуальной задачей современной стратиграфии континентальных отложений. Результатом выполненной работы стали шесть комплексов стрекоз, выделенные на ископаемом материале из пермских отложений ВЕП. Автором проведена ревизия систематики подотряда Kennedyina, в результате которой выделены описаны 2 новых семейства, 5 родов и 23 вида из пермских отложений ВЕП и триаса Кузбасса и Средней Азии. Получены новые данные о деталях строения крыльев и морфологии тела пермских стебельчатокрылых стрекоз подотряда Kennedyina. В качестве небольшого замечания следует отметить, что из текста описания главы 5 в автореферате осталось неясным с использованием методов какого направления таксономии была построена схема филогенетических отношений подотряда Kennedyina (кладистика, фенетика или филистика?). Остальные результаты работы изложены стилистически грамотно и доходчиво. Следует также отметить многочисленные и профессиональные прорисовки жилкования крыльев и морфологии тела стрекоз.

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

Карасев Евгений Владимирович,  
кандидат биологических наук,  
старший научный сотрудник  
Палеонтологического института им. А. А. Борисяка РАН  
Адрес: Москва, Профсоюзная, 123  
e-mail: karasev@paleo.ru

Я, Карасев Евгений Владимирович (автор отзыва), даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

  
/Карасев ЕВ/

«25» ноября 2022 г.

