

Отзыв

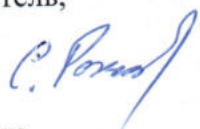
Научного руководителя академика РАН С.В. Рожнова о работе Галины Александровны Анекеевой «Становление морфологического разнообразия прикрепительных образований стебельчатых иглокожих из ордовика Ленинградской области», представленной к защите в качестве диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2 Палеонтология и стратиграфия

За время работы над диссертацией Галина Александровна проявила себя как талантливый инициативный и внимательный исследователь. На собранном материале из ордовика Ленинградской области ей удалось разработать и создать искусственную классификацию прикрепительных образований стебельчатых иглокожих. Она убедительно показала, что начало среднего ордовика явилось первым этапом ордовикской эволюционной радиации стебельчатых иглокожих и охарактеризовать его на основе морфологического анализа прикрепительных образований и обзора таксонов естественной классификации взрывным увеличением морфологического разнообразия. Для достижения поставленных перед ней целей и задач Г.А. Анекеева успешно освоила методики полевых работ и наблюдений, препарирования собранных образцов, их фотографирования под световым и сканирующим электронным микроскопами, работой с рентгеновским микротомографом. Она тщательно изучила всю российскую и зарубежную литературу по прикрепительным образованиям и успешно использовала ее для обобщений и выработки защищаемых положений диссертации. Галина Александровна очень тщательно изучила имеющийся материал, в чем помогла ей природная наблюдательность и способность к рисованию. Для подтверждения своих выводов она изготовила замечательные иллюстрации и реконструкции на основе сделанных ей удивительно точных прорисовок ископаемых образцов по фотографиям.

В заключение следует сказать, что Галина Александровна Анекеева является вполне сложившимся самостоятельным ученым, с высоким мастерством и основательностью овладевшая разнообразными научными и техническими методиками палеонтологических исследований. Диссертация тщательно подготовлена и рекомендуется мной к защите.

Научный руководитель,

Академик РАН



С.В. Рожнов

26 октября 2023 года



ПОДПИСЬ РУКИ



ДАВЕРЯЕТСЯ

26.10.2023

прот. отд. Палеонтологического института им. А. А. Борисяка РАН

