

ОТЗЫВ

Научного руководителя академика РАН С.В. Рожнова о работе Андрея Алексеевича Крутых 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 Андрей Алексеевич Крутых проявил себя как активный, внимательный и инициативный палеонтолог, проявивший глубокий интерес к изучению кораллов и связанных с ними проблем палеоэкологии, морфогенеза и общих вопросов эволюции. Он тщательно изучал материал по табулятам, как уже имевшийся в коллекциях Палеонтологического института, так и собранный им лично во время комплексных полевых исследований каменноугольных и девонских отложений Европейской части России. Для выполнения поставленных перед ним задач по изучению табулят ему пришлось освоить все традиционные и современные методы их препарирования и изучения: изготовление шлифов, фотографирование под световым и сканирующим электронным микроскопами, рентгеновскую томографию и другие. Это позволило ему тщательно и всесторонне изучить морфологию имеющихся в коллекции табулят и сделать обоснованные обобщения по морфологии, систематике, морфогенезу и палеоэкологии изученных представителей. Он тщательно проработал обширную российскую и иностранную литературу по ископаемым и современным кораллам и успешно использовал ее для разработки, формулирования и обоснования защищаемых положений.

В заключение следует сказать, что Андрей Алексеевич Крутых стал вполне сложившимся самостоятельным исследователем, с высоким мастерством и основательностью овладевшим разнообразными традиционными и современными научными и научно-техническими методами палеонтологических исследований. Диссертация тщательно подготовлена и может быть представлена на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2 Палеонтология и стратиграфия.

Научный руководитель.

Доктор биологических наук

Академик РАН



С.В. Рожнов

