

Отзыв на автореферат диссертации И.В. Новикова «Раннетриасовые амфибии Восточной Европы: эволюция доминантных групп и особенности смены сообществ», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

Работа И.В. Новикова посвящена эволюции амфибий на территории Восточной Европы в раннем триасе. Данная проблема представляет исключительный научный интерес, поскольку изученные автором материалы характеризуют первые этапы восстановления сообществ позвоночных животных после масштабного вымирания в конце палеозойской эры. Именно в это время наметились основные контуры современной биоты. Автором изучен значительный материал по темноспондильным амфибиям из нескольких десятков местонахождений раннего триаса Восточной Европы. Большая часть материалов собрана автором лично или при его участии в многолетних экспедициях Палеонтологического института РАН. По теме работы опубликованы 4 монографии и 62 статьи. Автором описано 19 новых видов и 9 новых родов древних амфибий.

По тексту автореферата у меня имеется одно существенное замечание. Автор отказывается от кладистической гипотезы о монофилии *Stereospondyli* в пользу альтернативной гипотезы, постулирующей независимое развитие четырех линий мезозойских стереоспондил. При этом в автореферате не обсуждаются какие-либо аргументы в пользу второй гипотезы. Вторая гипотеза, по существу, никак не решает вопрос о родственных связях четырех групп мезозойских стереоспондил. Поэтому отказ от кладистической гипотезы, в которой родственные связи между таксонами подтверждены синапоморфиями, выглядит не убедительным.

В целом работа И.В. Новикова, безусловно, является крупным вкладом в наше понимание эволюции раннемезозойских амфибий и восстановления биоты после позднепермского кризиса. Данные, приводимые И.В. Новиковым, уже использованы для уточнения стратиграфии триасовых отложений Восточной Европы. Диссертационная работа И.В. Новикова представляет большой научный и практический интерес и отвечают всем требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук. Новиков Игорь Витальевич заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

Аверьянов Александр Олегович
доктор биологических наук, профессор РАН
главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Зоологический институт Российской академии наук (ЗИН РАН)»
199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. 1.
www.zin.ru
Тел.: 8(812)328-13-11
эл. адрес: lepus@zin.ru

Александр

Я, Аверьянов Александр Олегович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

26 сентября 2017 г.

