

ОТЗЫВ

о работе И.В. Новикова «Раннетриасовые амфибии Восточной Европы: эволюция доминантных групп и особенности смены сообществ», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук

Данные по стратиграфическому распространению амфибий в настоящее время являются основой для расчленения и корреляции континентального триаса Восточной Европы. В связи с этим данные по этой группе организмов, собранные Игорем Витальевичем Новиковым в течение трех десятилетий, представляет значительный научный и практический интерес. Диссертантом существенно уточнен систематический состав фауны раннетриасовых амфибий Восточной Европы. В результате проделанной им работы можно говорить о том, что эта фауна представлена не менее 44 видами 26 родов, принадлежащими пяти отрядам. Диссертант является автором (соавтором) большого ряда групп семейственного и родового ранга. Для многих амфибий получены данные, являющиеся основой для определения их филогенетических связей, особенностей географической дифференциации, выделения этапов смены амфибийных сообществ. В результате комплексного изучения фауны амфибий существенно уточнены региональные стратиграфические схемы триасовых континентальных отложений многих районов Восточной Европы.

Полученные диссертантом результаты не оставляют сомнения в том, что он заслуживает присвоения ему искомой степени доктора биологических наук.

Приведенные ниже замечания носят рекомендательный характер и могут быть учтены при подготовке рукописи к печати.

1. Во введении работы следовало бы указать возможные климатические причины доминирования амфибий в составе раннетриасовой фауны тетрапод Восточной Европы, сославшись на данные по изотопно-кислородной термометрии, недавно полученные в результате исследования апатитового материала конодонтов из пограничных слоев перми и триаса Ирана, Закавказья и некоторых других регионов. К числу таких работ относится, например, статья М. Счоббена (*Schobben*) с соавторами, недавно опубликованная в журнале *Gondwana Research* (2014, 26, 675-683).

2. На схеме филогенетических связей (рис. 1) следовало бы показать положение некоторых подсемейств в составе соответствующих семейств, принимая во внимание значительный личный вклад диссертанта в выделение из этих групп.

Главный научный сотрудник

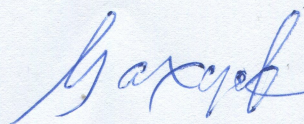
ДВГИ ДВО РАН,

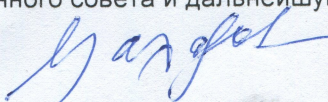
д.г.-м. н., проф.

1.09.2017 г.

Захаров Юрий Дмитриевич, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, 690022 Владивосток, проспект Столетия Владивостока, 159. Тел. рабочий: (423) 317567. E-mail: yurizakh@mail.ru

Я, Захаров Юрий Дмитриевич, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и дальнейшую их обработку.

 Ю.Д. Захаров

 Ю.Д. Захаров



ФАНО России Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук	
Подпись <u>Ю. Д. Захарова</u> заверяю	
Начальник <u>Инспектор</u>	
отдела кадров <u>Т. Н. Самошкин</u>	
" 01 " 09 20 17 г.	