

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Игоря Витальевича 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.**

Диссертационная работа И.В. Новикова - первая монографическая сводка по раннетриасовым амфибиям Восточной Европы, в которой приведены итоги всестороннего изучения этой группы, включая ревизию систематического положения, стратиграфического и географического распространения, как ранее известных находок, так и новых материалов, полученных в результате полевых исследований диссертанта в течение более 30 лет.

Особое внимание в работе уделено эволюции доминантных групп (капитозавроидных темноспондиллов и их дериватов – трематозавроидов), их происхождению, распространению во времени и пространстве и детализации на этой основе истории восстановления тетраподной фауны Восточной Европы после позднепермского вымирания. Были установлены прежде не известные начальные этапы в становлении капитозаврид и бентозухид (подсемейства *Selenocarinae* и *Syrtosuchinae* соответственно) и выделены две линии в историческом развитии типичных трематозавроидов – трематозаврид.

Вместе с тем диссертантом, совместно с М.А. Шишкиным, впервые проведено детальное изучение остатков позднепалеозойских реликтов – антракозавров-хрониозухий, представленных, в основном, дермальными окостенениями – щитками. Анализ эволюционных преобразований в строении последних позволил выделить два альтернативных направления в историческом развитии триасовых представителей этой группы из семейства *Bystrówianidae*.

Несомненной заслугой диссертанта являются обоснование выделения до восьми последовательных стадий в истории восстановления раннетриасовой тетраподной фауны Восточной Европы после пермо-триасового кризиса и детализация на этой основе биостратиграфической схемы по тетраподам широко развитого на этой территории континентального нижнего триаса, не имеющей аналогов в мире.

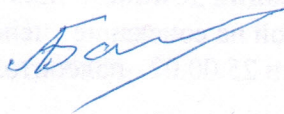
И.В. Новиковым также впервые, совместно с коллегами, на основании анализа пространственной дифференциации восточно-европейских раннетриасовых тетраподных сообществ было проведено зоогеографическое районирование для этой территории с выделением трех самостоятельных регионов.

Основные результаты работы неоднократно докладывались на всероссийских и международных конференциях и совещаниях и были опубликованы в ведущих российских и иностранных журналах.

Автореферат и научные публикации И.В. Новикова позволяют сделать вывод, что его диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством Р.Ф. № 842 от 24.09.2013г., к диссертациям на соискание ученой степени доктора



наук, а ее автор Новиков Игорь Витальевич заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.



**Банников Александр Федорович**

доктор биологических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия;

место работы – Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН,  
должность – ведущий научный сотрудник;

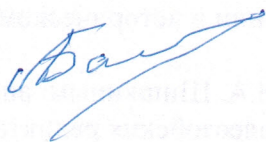
адрес места работы: 117647, Москва, ул. Профсоюзная, д.123;

телефон организации: (495) 339 12 66;

адрес электронной почты организации: [admin@paleo.ru](mailto:admin@paleo.ru)

сайт организации: [www.paleo.ru](http://www.paleo.ru)

Я, Банников Александр Федорович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



11 сентября 2017 г.

ПОДПИСЬ РУКИ Банникова А.А.  
ЗАВЕРЯЕТСЯ 11.09.2017  
Нач. прот. отд. Палеонтологического  
института им. А. А. Борисяка Р

