

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Новикова Игоря Витальевича  
“Раннетриасовые амфибии Восточной Европы: эволюция доминантных групп и особенности  
смены сообществ”,  
Представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности  
25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

Диссертационная работа И.В. Новикова посвящена всесторонней характеристике раннетриасового этапа эволюции амфибий на территории Восточной Европы. Актуальность работы определяется тем, что раннетриасовая история амфибий указанного региона наилучшим образом документирована, что предоставляет уникальную возможность решить вопросы, связанные с систематикой и филогенией отдельных групп, а также установить последовательность эволюционных этапов в восстановлении тетраподной фауны после позднепермского вымирания. Круг затронутых в диссертации проблем очень широк. Автором проведён анализ всех известных находок раннетриасовых амфибий Восточной Европы, включающий ревизию их систематической принадлежности, стратиграфического и географического распространения. Добротны описаны новые материалы по раннетриасовым амфибиям. Выполнен анализ становления и диверсификации доминантных групп. Уточнена история восстановления раннетриасовой тетраподной фауны после пермо-триасового кризиса и датированы все выделенные в ней этапы. Изучена пространственная дифференциация восточноевропейских раннетриасовых тетраподных сообществ. Осуществлена корреляция региональных стратиграфических схем нижнего триаса Восточной Европы на основе данных по тетраподам и уточнены возрасты установленных стратонов.

Автореферат И.В. Новикова производит самое положительное впечатление. Судя по нему, диссертация представляется чёткой по замыслу и по структуре, в ней сконцентрированы важные результаты целенаправленных и проведённых на самом современном уровне более чем 30-ти летних исследований. Это цельный, обстоятельный, выполненный на высочайшем профессиональном уровне законченный научный труд. Достоверность и обоснованность выводов И.В. Новикова обеспечиваются огромным обработанным исходным материалом. Следует отметить, что рецензируемый автореферат очень хорошо оформлен.

Работа представляет собой первое масштабное обобщающее исследование по фауне раннетриасовых амфибий Восточной Европы. На основе фундаментальной ревизии всего имевшегося к началу исследований автора материала внесён значительный вклад в изучение эволюции биологического разнообразия, морфологии и филогении амфибий – доминирующей группы в раннетриасовой фауне тетрапод Восточной Европы, а также процесса восстановления наземной биоты после позднепермского вымирания.

Представленная работа имеет не только большое научное, но и практическое значение. Детализация основных этапов смены пионерских раннетриасовых тетраподных сообществ позволила диссертанту модифицировать биостратиграфическую схему нижнего триаса Восточной

Европы по тетраподам, широко используемую геологами для расчленения и корреляции континентальных толщ. Задачи, поставленные автором в начале исследования можно считать успешно решёнными.

Судя по автореферату, работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора биологических наук. Её автор Новиков Игорь Витальевич в полной мере проявил себя специалистом высочайшей квалификации, свободно владеющим всеми методическими приёмами исследования и, безусловно, заслуживает присвоения ему искомой степени.

Комаров Владимир Николаевич  
кандидат геолого-минералогических наук  
доцент  
доцент кафедры региональной геологии, седиментологии и палеонтологии  
ФГБОУ ВО “Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго  
Орджоникидзе” (МГРИ-РГГРУ)  
Адрес: 117997, г. Москва, улица Миклухо-Маклая, дом 23  
Интернет сайт mgri-rggru.ru  
Email: office@mgri-rggru.ru  
раб. тел.: 8 (495) 433-62-66 (добавочный 11-34)  
Я, Комаров Владимир Николаевич, даю согласие на включение моих персональных данных в  
документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.  
“4” сентября 2017 г.



2017