

Отзыв

на автореферат диссертации Новикова Игоря Витальевича «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».

[Напечатать](#)

В работе И.В.Новикова обобщены результаты 30-летних исследований раннетриасовой истории фауны тетрапод, ее восстановлению и развитию после глобального пермо-триасового биотического кризиса.

Основной объект изучения - раннетриасовые амфибии Восточной Европы, где они доминировали в тетраподных сообществах и наиболее полно представлены в геологической летописи. Автором, помимо обработки остеологического материала из коллекций ПИН РАН и других организаций России и зарубежья, проведена ревизия сотен местонахождений тетрапод Европейской части России, открыто большое количество новых.

Исследованиями И.В.Новикова внесены существенные изменения в стратиграфические схемы континентального нижнего триаса двух основных структур Восточной Европы – Восточно-Европейской платформы и Приуральского краевого прогиба, значительно детализирована история развития раннетриасовых тетрапод, наиболее полно в мире документированная в этом регионе.

Результаты исследования автора и все защищаемые положения опубликованы как в ведущих реферируемых журналах России и за рубежом, так и в материалах всероссийских и международных совещаниях и конференциях, где были оценены весьма высоко.

С геологических позиций можно отметить весьма полное совпадение выделенных И.В. Новиковым этапов посткризисного развития амфибий на территории Восточной Европы в раннем триасе с крупными седиментационными циклами и изменениями их фацальной направленности.

Выделенные И.В.Новиковым для Восточной Европы три региона по особенностям зоогеографических связей вполне сочетаются с палеогеографическими реконструкциями для этого региона. Здесь, на наш взгляд, стоило бы отметить, что именно палеогеографическая специфика в работе не отражена. Нет никаких указаний на причину такой дифференциации, главной из которой являлась жесткая аридность в южноприуральском (Общий Сырт и Южное Предуралье) в самом начале триаса, здесь только зафиксированными выходами золотых отложений занято более 11000 кв.км.(в действительности в разы больше). Огромные пространства были заняты отложениями пролювия такырного типа, характерного для пустынь, а Предуральский прогиб был заполнен отложениями предгорного пролювия аридных зон. Таким образом, «северный» и «прикаспийский» регионы были разобщены климатическим барьером. Однако, этот вопрос выходит за рамки поставленных диссертантом задач, и его решение путем анализа чисто биологических процессов показывает высокий уровень владения автором имеющимся материалом, что можно отнести только к положительной характеристике работы.

Диссертация отвечает требованиям, предъявляемым п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством РФ № 842 от 24.09.2013 г., к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Новиков И.В. заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 25.000.02- палеонтология и стратиграфия.

Твердохлебов Валентин Петрович

доктор геолого-минералогических наук

неработающий пенсионер

Домашний адрес: 410017 Саратов ,ул. Пугачевская, д.12/16, кв.3

Домашний тел.(8452) 20-33-23

Email: galtver@yandex.ru

Я, Твердохлебов Валентин Петрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

8 сентября 2017 г.



Игорь Витальевич Новиков
 директор ООО «УК
 «Металлургия»
 Алошев В И