

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы 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

Диссертационная работа Игоря Витальевича Новикова является завершённым исследованием, основная цель которого состоит в характеристике раннетриасового этапа эволюции амфибий на территории Восточной Европы. Научная работа проводилась автором более тридцати лет, в течение которых им для изучения нижнего триаса были проведены полевые работы в Северном и Южном Приуралье, Московской и Печорской синеклизах, Воронежской антеклизе, Прикаспийской и Бузулукской впадинах и собран представительный остеологический материал. Изучение этого материала, сборов предшествующих исследователей, хранящихся в Палеонтологическом институте им. А.А. Борисяка РАН, а также коллекций естественнонаучных музеев Москвы, Санкт-Петербурга, Саратова, Рыбинска, Лондона (Великобритания), Сиднея (Австралия) позволило И.В. Новикову изучить таксономическое разнообразие фауны раннетриасовых амфибий Восточной Европы и представить в работе ревидированные диагнозы видов и более высоких таксонов до подсемейств включительно, а также установить (в том числе и в соавторстве) одно семейство, четыре подсемейства, 9 родов и 19 видов этой группы ископаемых позвоночных.

В диссертации автор обобщил все имеющиеся на сегодняшний день данные, как литературные, так и полученные в результате собственных исследований, по становлению, родственным связям и путям увеличения таксономического разнообразия основных групп раннетриасовых амфибий. Это позволило детализировать раннетриасовую историю смены пионерных тетраподных сообществ, и впервые выделить (в соавторстве) три самостоятельных биогеографических региона. Это дало все основания для внесения существенных изменений в биостратиграфическую схему нижнего триаса Восточно-Европейской платформы, что нашло отражение в «Уточненной субрегиональной стратиграфической схеме триасовых отложений запада, центра и севера Восточно-Европейской платформы. Схема широко используется геологами для корреляции и расчленения континентального нижнего триаса.

Необходимо отметить Приложение к диссертационной работе И.В.Новикова – «Каталог местонахождений раннетриасовых амфибий Восточной Европы», который включает сведения по 279 местонахождениям (географическую и стратиграфическую привязки, систематический состав), 22 фототаблицы и объяснения к ним. Подобная работа, (в гораздо меньшем объеме и без фототаблиц) была издана более 60 лет назад (Ефремов, Вьюшков, 1950).

