

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Бояриновой Елены Ильиничны** «Остеодермальный покров позднепермских парейазавров Восточной Европы: морфология, изменчивость, стратиграфическое значение», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2 «Палеонтология и стратиграфия»

Парейазавры являются одними из наиболее характерных и широко известных пермских тетрапод. Именно их скелеты составляют основу знаменитой Северо-Двинской галереи Амалицкого. Казалось бы, они уже должны быть изучены вдоль и поперек, но нет – из диссертации Е.И. Бояриновой становится очевидно, сколько еще имеется белых пятен в наших знаниях об этой удивительной группе. Оказывается, как и многие другие позвоночные, парейазавры страдают от недостаточной изученности посткrania, и автор выбирает в качестве объекта исследования самый массовый и при этом, на первый взгляд, невзрачный и как будто бы не слишком перспективный материал – остеодермы. Тем не менее изучение этого массового материала оказалось весьма перспективным и позволило получить очень интересные результаты. В основу работы легли обширные коллекции из России, но стоит отметить, что автором были также изучены сравнительные материалы из Африки.

Работа актуальная, очень интересная и информативная, написана хорошим языком и высококачественно проиллюстрирована. Отдельного внимания заслуживает очень объемная и подробная глава по истории изучения парейазавров и их остеодерм, которой можно пользоваться как справочником. Автором разработана подробная терминология морфологических структур остеодерм. Хочется надеяться, что она найдет применение и в работах других исследователей данной группы в будущем. В работе продемонстрировано морфологическое разнообразие отдельных остеодерм парейазавров и таксономическое значение этих структур, изучены особенности покровов у разных таксонов. Лично для меня было интересно узнать, что остеодермальный покров большинства восточноевропейских парейазавров был слабо развит, ведь в литературе и на художественных реконструкциях их зачастую изображают практически полностью покрытыми остеодермами. Выделение автором нового таксона на основе уникального строения остеодерм также выглядит весьма убедительным. Благодаря этому исследованию теперь можно будет определять изолированные остеодермы парейазавров до родового и даже видового уровня, что имеет и прикладное значение для биостратиграфии континентальной перми.

Основные результаты диссертации опубликованы в трех статьях в Палеонтологическом журнале (индексируется WoS, Scopus, RSCI), что является достаточным для кандидатской диссертации, а также докладывались на многочисленных конференциях и, таким образом, прошли необходимую апробацию.

И автореферат, и сама диссертация хорошо и интересно написаны. Каких-либо существенных замечаний к ним нет. Они соответствуют всем необходимым требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, и автор, Бояринова Елена Ильинична, заслуживает присуждения ей искомой степени по специальности 1.6.2. – Палеонтология и стратиграфия.

Я, **Зверьков Николай Геннадьевич**, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаб. стратиграфии фанерозоя ФГБУН «Геологический институт Российской академии наук» 119017, Москва, Пыжевский пер., д. 7 стр. 1. <http://www.ginras.ru> Телефон: +7 495 959-27-92. E-mail: zverkovnik@mail.ru



28 мая 2025 г.

Подпись

УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
КАНЦЕЛЯРИЯ

Геологического ин-та
Российской Академии наук

Зверьков Н.Г.
Врашечкина З.М. 28.05.2025

Н.Г. Зверьков