

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Елены Ильиничны Бояриновой **“Остеодермальный покров позднепермских парейазавров Восточной Европы: морфология, изменчивость, стратиграфическое значение”** на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2. - палеонтология и стратиграфия.

Работа, предложенная к защите, посвящена изучению морфологии, таксономического и стратиграфического значения остеодермального покрова позднепермских парарептилий из отряда парейазавров. Высокую актуальность работы определяет ее цель — разработка таксономической идентификации парейазавров по посткраниальным остеодермам. Синтез обширного материала как по изолированным остеодермам, так и по ассоциированным со скелетными остатками, позволил Е.И.Бояриновой перейти от искусственной систематики элементов кожных окостенений парейазавров к естественной биологической системе.

Все части диссертации очень тщательно проработаны и информативны. Автор использует большой набор классических и инновационных методов, включая палеогистологию и компьютерную томографию. Заслуживают высокой оценки такие достижения автора, как разработка новой универсальной терминологии для посткраниальных остеодерм парейазаврид, ревизия опубликованных материалов и детальное описание большого корпуса новых данных из многочисленных позднепермских местонахождений Восточной Европы, привлечение значительного сравнительного материала из классических местонахождений Южной Африки. Значительным можно назвать вклад диссертанта в обоснование биостратиграфии верхнепермских отложений Европейской России на основе уточнения таксономии комплексов тетрапод и прослеживания их во времени. Большой объем новых данных по стратиграфической приуроченности изучаемой группы тетрапод представляет, на мой взгляд, фактическое выделение зон совместного распространения родовых и видовых таксонов парейазавров верхней перми. Это вполне заслуживало бы вынесения на защиту в качестве отдельного защищаемого положения.

Работа увеличивает детальность знаний о фауне наземных тетрапод позднего палеозоя, и заслуживает безотлагательной публикации в виде отдельной монографии. Все заявленные защищаемые положения исчерпывающе обоснованы исследователем. Автор диссертационной работы является сложившимся специалистом, а представленная к защите диссертация представляет собой оригинальное законченное научное исследование, которое вносит важный фундаментальный вклад в палеонтологическое и биостратиграфическое изучение парарептилий отряда Parēiasaurida. Работа отвечает требованиям, предъявляемым к

кандидатским диссертациям по специальности 1.6.2. - палеонтология и стратиграфия, а её автор, Елена Ильинична Бояринова, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Тесаков Алексей Сергеевич
доктор геолого-минералогических наук,
заведующий лабораторией стратиграфии четвертичного периода
Геологического института Российской Академии Наук
119017, г.Москва, Пыжевский пер., д. 7
Телефон: +7 495 953-6431
E-mail: tesak@ginras.ru

Я, Тесаков Алексей Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«28» мая 2025 г.

Подпись т. Тесакова А.С.
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
КАНЦЕЛЯРИЯ
Геологического ин-та
Российской Академии наук

28.05.2025

