

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

Специальность 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия.

Трудно переоценить значение попыток использования фауны позвоночных для целей биостратиграфии континентальных отложений. Вместе с тем, вопрос детального изучения стратиграфии нижней перми Восточно-Европейской платформы по фауне позвоночных до настоящего времени не был рассмотрен в полной мере. Парейазавры являются важными компонентами наземных экосистем поздней перми, а их остатки достаточно часто встречаются в отложениях. Остеодермальный покров является уникальной особенностью парейазавров и представляет собой ценный источник информации об их морфологии, систематике и эволюции. Изучение как внутри-, так и межвидовой изменчивости остеодермального покрова, позволяет выявить диагностические признаки, которые можно использовать для биостратиграфической корреляции отложений. Несмотря на значительное количество исследований парейазавров, вопросы морфологии, изменчивости и стратиграфического значения их остеодермального покрова остаются недостаточно изученными, особенно в отношении материалов из Восточной Европы. В свете этого диссертационные исследования Елены Ильиничны представляют большой интерес и имеют практическую значимость!

Представленный автореферат состоит из разделов «Общая характеристика работы» и «Основное содержание диссертации», включающий краткое содержание 7 глав, отражающих основные идеи, изложенные в диссертации, заключения, и списка опубликованных работ. Полный объем диссертации составляет 258 страниц без фототаблиц и объяснений к ним, со списком использованных источников в 222 наименований. Решаемые задачи соответствуют заявленной цели. Количество опубликованных работ указывает на теоретическую и практическую проработанность защищаемых положений. Отдельно хотелось бы отметить большой объем фактического материала, использованного в исследовании.

В автореферате четко сформулированы цель и задачи исследования, направленные на всестороннее изучение остеодермального покрова позднепермских парейазавров Восточной Европы и оценку его биостратиграфического потенциала. Научная новизна исследования в автореферате достаточно обоснована и заключается в разработке терминологии морфологических элементов остеодерм парейазавров и унификации морфологического описания как отдельных посткраниальных остеодерм, так и всего остеодермального покрова парейазавров, а также видо- и родоспецифичность остеодермального покрова парейазавров, что позволяет использовать посткраниальные остеодермы для детальной таксономической идентификации остатков восточноевропейских парейазавров, установить более высокое разнообразие восточноевропейских парейазавров в позднепермское время. Практическая значимость результатов исследования состоит в возможности использования разработанной биостратиграфической схемы для более дробного расчленения и уверенной корреляции верхнепермских отложений Восточной Европы. Достаточно подробно описаны материалы и методы исследования.

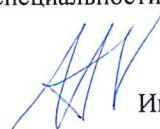
Тем не менее, есть несколько замечаний, на которые стоит обратить внимание.

В главе 7. Стратиграфическое распространение парейазавров Восточной Европы приводится перечень материала по посткраниальным остеодермам парейазавров из 34 местонахождений Восточной Европы, приводится схема стратиграфического распространения парейазавров в позднепермских (татарских) отложениях Восточно-Европейской платформы, что позволяет обосновать последовательность фаунистических комплексов. Однако в тексте приводятся геохронологические подразделения «ванюшонковское время», «сёминское время», «кичугское время», вероятно, соответствующие свитам, положение которых не указано в стратиграфической схеме, что усложняет соотнесение текста со схемой.

В этой же главе 7. указываются таксоны «*Pareiasauridae* gen. nov.» и «*Scutosaurus* sp. nov.», как выясняется далее, имеющие важное стратиграфическое значение. Однако подобный вид написания некорректен. Согласно кодексу зоологической номенклатуры, термины «*species nova*» и «*genus novum*» используются при публикации описания нового вида или рода впервые. В данном случае корректнее писать в открытой номенклатуре «*Pareiasauridae* gen. indet.» или «*Scutosaurus* sp.».

Тем не менее, результаты исследования, представленные в автореферате, достаточно убедительны и позволяют сделать вывод о том, что остеодермальный покров парейазавров является ценным источником информации для биостратиграфии позднепермских отложений Восточной Европы.

Автореферат диссертации «Остеодермальный покров позднепермских парейазавров восточной Европы: морфология, изменчивость, стратиграфическое значение» соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученой степени кандидата наук, а ее автор, Бояринова Елена Ильинична, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия.



Иванцов Степан Валерьевич

кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия;
должность: старший научный сотрудник, лаборатории микропалеонтологии,
доцент каф. палеонтологии и исторической геологии;
организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский государственный университет»;
почтовый адрес организации 634050, г. Томск, просп. Ленина, 36;
телефон +7 952 153 32 96;
сайт организации - <http://www.tsu.ru/>
адрес электронной почты организации - rector@tsu.ru
электронный адрес Иванцова Степана Валерьевича
E-mail: stepan_ivantsov@mail.ru
раб. тел.: (3822) 78 53 09

Я, Иванцов Степан Валерьевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Дата составления отзыва: 05 мая 2025 г.

Подпись С.В. Иванцова удостоверяю.



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
ВЕДУЩИЙ ДОКУМЕНТОВЕД
А.ДРИЕНКО И.В.

