

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Попова Бориса Михайловича
“ОСТРАКОДЫ, БИОСТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕООБСТАНОВКИ СРЕДНЕГО И
ВЕРХНЕГО ДЕВОНА ОКРАИН КУЗНЕЦКОГО БАССЕЙНА”,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 1.6.2 – “Палеонтология и стратиграфия”

Диссертационная работа Попова Б.М. посвящена актуальной теме: средне- и верхнедевонским остракодам Кузнецкого бассейна. Обладая высоким биостратиграфическим потенциалом и приуроченностью к разнофациальным толщам, остракод удобно использовать для детального расчленения и корреляции, а также реконструкций палеообстановок.

Основой для исследований послужил обширный фактический материал: около 10 000 экземпляров раковин и створок остракод из опорных разрезов среднего и верхнего девона окраин Кузнецкого бассейна, включая как монографические коллекции, так и собранные лично автором. В ходе монографического изучения остракод автором были выявлены представители 81 вида из 53 родов и уточнены диагнозы и дополнены характеристики ряда таксонов.

Диссертантом в работе впервые в верхах среднего и верхнем девоне окраин Кузнецкого бассейна были выделены шесть биостратонов по остракодам в ранге слоев с фауной и сопоставлены с конодонтовой зональной шкалой региона. По остракодам установлено, что нижняя часть изылинской свиты относится к верхней части верхнего живета.

Автором была впервые разработана биостратиграфическая шкала по остракодам для среднего и верхнего девона окраин Кузнецкого бассейна, а также выделены характерные ассоциации остракод.

На основе анализа особенностей биофациального распределения позднеживетских–позднефаменских ассоциаций остракод окраин Кузнецкого бассейна диссертантом было выделено 10 ассоциаций, и установлена их приуроченность к определенным частям палеобассейна.

Результаты работы неоднократно докладывались автором на всероссийских, а также международных конференциях и опубликованы в ряде журналов (в том числе 5 рецензируемых из списка ВАК, входящих в базу данных WOS).

Считаю, что диссертационная работа “Остракоды, биостратиграфия и палеообстановки среднего и верхнего девона окраин Кузнецкого бассейна” выполнена на высоком уровне, представляет собой самостоятельное завершённое научное исследование и отвечает всем требованиям, предъявляемым, к кандидатским диссертациям, а сам соискатель – Попов Борис Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – “палеонтология и стратиграфия”.

Миранцев Георгий Валерьевич

Кандидат биологических наук

Старший научный сотрудник лаборатории высших беспозвоночных

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

“Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской академии наук (ПИН РАН)”

Адрес: 117647, Москва, ул. Профсоюзная, 123

<https://www.paleo.ru>

email: gmirantsev@gmail.com

телефон: +7-910-472-48-20

Я, Миранцев Георгий Валерьевич даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

10 октября 2024 г.



Миранцев Г.В.

