

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Б.М. Попова
«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»

Актуальность исследований Бориса Михайловича Попова не вызывает сомнений. В работе рассматривается обширная коллекция остракод (около 10 000 экземпляров раковин и створок), включающая сборы автора и предшествующих исследователей, среди которых Николай Кириллович Бахарев. Продемонстрированная автором работа с таким значительным фактическим материалом производит хорошее впечатление.

Скрупулезное изучение остракод среднего и верхнего девона окраин Кузнецкого бассейна позволило автору впервые установить 9 видов, ранее неизвестных на данной территории. Монографические описания, сопровождающиеся палеонтологическими фототаблицами, даны 17 видам, наиболее ценным для биостратиграфических и биофациальных построений. Возможно, учитывая значительный объем коллекции, стоило бы привести монографические описания для большего числа видов. К монографическим описаниям остракод при последующих работах автору желательно уделить больше внимания, изучение такого обширного фактического материала требует значительных усилий и затрат времени.

На основе анализа распространения остракод в конкретных разрезах автором разработана детальная биостратиграфическая шкала из шести слоев с фауной, также уточнены объемы отдельных литостратиграфических подразделений в изучаемом регионе. Достигнутые результаты будут полезны для целей региональной и межрегиональной корреляции девонских образований, где всё ещё достаточно проблем, требующих изучения. Важной частью исследований представляется проведение автором анализа биофациального распространения остракод, установление связей трансгрессивно-регрессивных циклов в бассейне и изменения ассоциаций остракод.

Результаты исследований опубликованы в изданиях, отвечающим требованиям ВАК, многократно докладывались на конференциях и совещаниях.

В качестве пожелания можно обратить внимание на необходимость более тщательной работы с текстом во избежание технических недочетов.

Автором проведена большая работа, некоторые пожелания и замечания не снижают значения проведенных исследований. Борис Михайлович Попов заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – «палеонтология и стратиграфия».

Степанова Наталья Ивановна

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Земной Коры СО РАН

664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128

+7 (3952) 42-70-00

stepanova@crust.irk.ru

Кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

Вед. инженер лаборатории геологии нефти и газа

Я, Степанова Наталья Ивановна, согласна на включение моих персональных данных в диссертацию, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

29.10.2024.

Подпись Н.И. Степановой заверяю

