

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

Автореферат диссертации Б.М. Попова отражает результаты работ по монографическому изучению состава полифациальных комплексов остракод с целью уточнения их стратиграфического положения и датировки осадочных толщ среднего и верхнего девона окраин Кузнецкого бассейна. Наиболее важным личным вкладом и актуальным достижением работы является ее научная и практическая значимость - впервые для региона разработана биостратиграфическая шкала верхнего девона по остракодам, что позволяет осуществлять межрегиональные корреляции отложений на сопредельных территориях Сибири и дает возможность достоверной реконструкции истории развития осадочных бассейнов.

Степень достоверности, обоснованности изложенных положений, выводов и рекомендаций обусловлена тщательным монографическим изучением и описанием большого объема коллекционного материала, насчитывающего около 10 000 экземпляров раковин и створок остракод, увязка полученных данных с результатами исследований по другим группам фоссилей, широким использованием отечественных и зарубежных литературных материалов. Результаты исследований изложены в 28-ти публикациях, в докладах на Российских и международных конференциях и совещаниях.

В зависимости от вариаций трансгрессивно-регрессивных циклов автором прослежены изменения остракодовых ассоциаций и отдельных таксонов. Отмечены их количественные изменения, характер скульптированности раковин и появление дополнительных морфологических элементов.

К сожалению, нужно отметить, что в автореферате отсутствуют данные об использованном источнике позднедевонской трансгрессивно-регрессивной (Т-Р) периодичности и ранге Т-Р, увязанной с описанием изменений характеристики таксонов. В самой диссертации это обстоятельство, видимо, поясняется.

В целом, работа соответствует паспорту специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия, является научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, разработаны положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение. В ней содержатся материалы и о практическом использовании полученных результатов. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук

Печать организации