

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»

Представленная работа посвящена разносторонним исследованиям средне- и верхнедевонских остракод из эталонных разрезов девонских отложений Кузнецкого бассейна. Следует отметить, что поставленная для исследований тема является актуальной для данного региона, так как остракоды всегда имели важное значение для биостратиграфических и биофациальных построений, однако предыдущими исследователями изучался, главным образом, таксономический состав характерных для литостратиграфических подразделений комплексов. Подобный уровень знаний уже явно недостаточен для исследований на современном уровне, поэтому поставленная основная цель – разработка биостратиграфической основы по остракодам для детального расчленения и корреляции среднего и верхнего девона окраин Кузнецкого бассейна – действительно актуальна, а ее достижение сыграет существенную роль в познании геологической истории исследуемого региона. Для достижения цели были сформулированы задачи исследования: изучение литологического строения и структуры ключевых разрезов девона окраин Кузнецкого бассейна, выделение комплексов и монографическое изучение остракод, биостратиграфический анализ комплексов остракод и трассировка по латерали выделенных биостратонов, анализ особенностей их биофациального распределения в позднеживетское – позднефаменское время в морском бассейне на юго-востоке Западной Сибири.

Для решения поставленных задач были изучены ключевые разрезы девона, технически обработаны и выделены комплексы остракод из собранных образцов, проведены монографические исследования как собственных, так и переданных на изучение коллекций. На этой основе, при проведении биостратиграфического анализа автором впервые для региона разработана независимая шкала по остракодам, выделенные биостратоны прослежены внутри региона. Биофациальный анализ ассоциаций позволил предварительно выделить группировки остракод, приуроченные к определенным фациям и провести реконструкцию палеообстановок позднедевонского Кузнецкого бассейна. Можно констатировать, что Б.М. Попов с поставленными задачами успешно справился. Степень достоверность полученных научных результатов не вызывает сомнений и определяется большим объемом фактического материала (более 10 000 раковин и створок остракод),

полученного при микропалеонтологическом изучении разрезов среднего и верхнего девона окраин Кузнецкого бассейна. Также на достоверность указывает обширный список публикаций и внушительный перечень научных мероприятий, в рамках которых докладывались результаты исследований.

В качестве замечаний следует отметить недостаточную освещенность в тексте автореферата второго защищаемого положения, отсутствие информации о таксономическом разнообразии выделенных биостратиграфических ассоциаций, не приведены результаты их сопоставления с конодонтовой зональной шкалой. Помимо этого, текст грешит орфографическими и пунктуационными ошибками.

В целом автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертация Б.М. Попова на тему «Остракоды, биостратиграфия и палеообстановки среднего и верхнего девона окраин Кузнецкого бассейна» выполнена на высоком научном уровне, представляет собой самостоятельное завершённое научное исследование и отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук, а ее автор, Попов Борис Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 Палеонтология и стратиграфия.

Хазин Леонид Борисович

Кандидат геолого-минералогических наук

Главный технолог отдела региональной геологии и планирования ГРП

АО «Институт геологии и разработки горючих ископаемых»

Адрес: 117312, г. Москва, ул. Вавилова, д. 25к.1

<https://www.igirgi.su>

email: khazinlb@igirgi.rosneft.ru

Раб. тел.: +7(495)989-80-22 доб.:1041

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

«16» сентября 2024 г.

Подпись Хазина Л.Б. заверяю



Подпись

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ ПО ПЕРСОНАЛУ

И СОЦИАЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ

БОРИСОВА Л.С.