

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Раимбекова Юсуфа Худоназаровича

«Условия образования карбонатных отложений триаса и юры Юго-Восточного Памира», представленной на соискание ученой степени

кандидата геолого-минералогических наук,

Специальность 25.00.06 – литология

Работа Раимбекова Юсуфа Худоназаровича посвящена актуальным теоретическим и прикладным вопросам карбонатонакопления, вопросам выявления условий формирования и закономерностей размещения карбонатных пород триаса и юры в сложных геологических условиях Юго-Восточного Памира. Карбонатные породы являются не только важным строительным материалом в регионе, но и незаменимым сырьем для производства целого ряда продуктов, в том числе, цемента и извести. Ценной практической стороной работы является научное обоснование критериев выявления и освоения месторождений карбонатного сырья и возможностей его использования в разных целях в зависимости от различных свойств.

Проведенные соискателем исследования основаны на обширном фактическом материале, охватывающем большой объем фондовых и опубликованных данных, а также новые материалы, собранные автором в ходе полевых работ в разных структурно-формационных районах Юго-Восточного Памира. Широкий спектр использованных методик позволил Юсуфу Худоназаровичу досконально изучить вещественный состав исследуемых карбонатных пород и особенности их формирования в сменяющихся фациальных обстановках как по латерали, так и в стратиграфической последовательности. Осуществленная впервые для данной территории типизация карбонатных толщ выполнена на современном уровне с применением секвенс-стратиграфического анализа и с учетом глобальных процессов карбонатонакопления.

Новые данные, полученные Ю.Х. Раимбековым в ходе проведенных исследований, вошли в учебные дисциплины по литологии, стратиграфии и месторождениям полезных ископаемых в Хорогском госуниверситете республики Таджикистан.

Небольшие замечания касаются номенклатурных вопросов. Так, при описании геологического строения ЮВ Памира для нижнего отдела юрской системы используется название «лейас», тогда как это наименование, также как и «догтер» (средняя юра) и «мальм» (верхняя юра) уже со времен Международного коллоквиума по юрской системе в Люксембурге в 1962 г. было рекомендовано избегать. Некорректно звучит и «фациальная зональность юрского периода» (рис. 5 автореферата), поскольку речь идет о зональности отложений. По тексту реферата часто встречаются и другие терминологические неточности.

На схеме фациального районирования юры помимо типов разрезов и фациальных границ для наглядности следовало бы отобразить и положение выделенных автором фациальных зон: предрифовой, рифовой и зарифовой. Согласно первому защищаемому положению эти три типа фаций установлены и для триаса и для юры. Но в схеме фациального районирования триаса использована другая модель - крупной карбонатной банки, не имеющей зарифовой зоны. Немного бессистемно в автореферате приведена литологическая характеристика разрезов: то с указанием свит, то без них, то с ссылкой на охваченный стратиграфический интервал, то без упоминания об этом. Возможно, в самой диссертации эти вопросы рассмотрены более обстоятельно и последовательно.

Однако, несмотря на высказанные замечания, представленная к защите работа производит впечатление добротного научного исследования, несущего практическую пользу. Работа заслуживает высокой оценки и присвоения соискателю ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности литология.

Раевская Елена Геннадьевна

Канд. геол.-мин. наук

Первый зам. директора,

Зав. отделом стратиграфии

ФГУНПП «Геологоразведка»

192019 Санкт-Петербург,

ул. Книпович, д.11, корпус 2

тел. (812) 412-66-67



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

Подпись Раевской Е.Г. завершено

секретарь диссертационного совета Шейнманова А.В.



07.12.2015г