

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.01 - Общая и региональная геология

БАГАЕВОЙ Марины Игоревны

«Палеомагнетизм и петромагнетизм верхнего титона-берриаса Горного Крыма: значение для шкалы геомагнитной полярности и решения задач региональной геологии»

В автореферате Марины Игоревны Багаевой представлены результаты палео- и петромагнитных исследований юрско-меловых осадочных пород Горного Крыма, целью которых являлось построение магнитостратиграфической схемы пограничного интервала юры-мела Горного Крыма и уточнение геологического строения и условий формирования верхнего титона-берриаса Восточного и Центрального Крыма.

Научное исследование, результаты которого представлены в автореферате М.И.Багаевой, несомненно имеет важное значение для решения задач региональной геологии и стратиграфии Крымского полуострова. Цель и задачи, поставленные перед работой, сформулированы четко и корректно, защищаемые положения в достаточной мере отражают главные достижения данной работы. Научная новизна диссертационной работы Марины Игоревны Багаевой очевидна.

Хотелось бы отметить, что работа М.И.Багаевой выполнена на высоком современном уровне и базируется на огромном фактическом материале, собранном в полевых условиях и обработанном в лаборатории непосредственно автором. Качество и форма представления полученных М.И.Багаевой результатов не оставляет никаких сомнений в высокой квалификации и широкой эрудиции диссертанта.

По сути работы у меня замечаний нет. Имеется лишь одно пожелание: в последнее время практически ни одно палеомагнитное исследование, объектом которого являются осадочные породы, не обходится без оценки коэффициента занижения магнитного наклонения в исследуемых породах. На мой взгляд, было бы интересно провести подобную оценку на примере осадочных разрезов Горного Крыма, исследованных М.И.Багаевой.

Представленная к защите диссертационная работа Марины Игоревны Багаевой является научно-квалификационной работой, отвечает критериям п.7. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор – Марина Игоревна Багаева – достойна присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология.

Доцент кафедры динамической геологии
геологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова,
канд. геол.-мин. наук

Р.В.Веселовский

01 ноября 2014 г.

