Отзыв
на автореферат диссертации
Багаевой Марины Игоревны
"Палеомагнетизм и петромагнетизм верхнего титона-берриаса Горного Крыма: значение для шкалы геомагнитной полярности и решения задач региональной геологии",
представленной на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.01 - Общая и региональная геология

Уже более двух столетий приковывают к себе внимание геологов сложная геология Крыма и большое количество нерешенных здесь проблем. Среди них выделяется не менее «древняя» проблема обоснования границы юры и мела, решение которой возможно на примере разрезов Восточного Крыма. В этой связи актуальность диссертации М.И.Багаевой не вызывает сомнений.

В качестве основной цели названо «построение магнитостратиграфической схемы пограничного интервала юры-мела Горного Крыма, уточнение геологического строения и условий формирования верхнего титона - берриаса Восточного и Центрального Крыма с помощью палео- и петромагнитных данных». Для решения этой задачи автор собрал весьма представительный фактический материал: обработаны и получены результаты по более чем 600 образцам из 17 опорных разрезов титона–берриаса Восточного и Центрального Крыма.

Все три защищаемых положения можно поддержать. Обоснованность первых двух не вызывает никаких претензий. Формулировка Третьего положения немного расплывчата. Вызывает также сожаление, что не до конца осталась проработанной гипотеза о возможной связи анизотропии феодосийских известняков с их турбидитной природой и поэтому интерпретация результатов их изучения несколько неоднозначна. Необходимо, впрочем, отметить, что работы по исследованию магнитной анизотропии в значительной мере являются новаторскими, а потому ошибок, к сожалению, избежать здесь сложно. Выполненные исследования крайне интересны и весьма перспективны для применения во многих областях геологии.

Высказанные замечания никак не влияют на общее положительное впечатление от данной работы, которая написана грамотным научным языком, великолепно оформлена, и демонстрирует хорошее знание современной научной литературы и методов исследований.

Основные результаты этой работы доложены на научных совещаниях и представлены в достаточном числе публикаций, в т.ч. реферируемых журналах.

Данная диссертационная работа является оригинальным законченным научным произведением; отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а **Марина Игоревна Багаева безусловно заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого - минералогических наук по специальности 25.00.01 - Общая и региональная геология.**

Профессор
каф. региональной геологии и истории Земли
геологического факультета
Московского гос. университета им.М.В.Ломоносова,
д.г-м.н. Е.Ю.Барабошкин
Адрес: Ленинские горы, 119234, ГСП-1,
Москва, Российская Федерация
Тел. (7-495)939-49-32
E-mail: Barabosh@geol.msu.ru

Подпись Е.Ю. Барабошкина заверяю
Зав. канцелярией геологического ф-та
М.Г. Вебер

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

«07» ноября 2014 г.

Подпись Е.Ю. Барабошкина заверяю
Зав. канцелярией геологического ф-та
М.Г. Вебер