

ОТЗЫВ на автореферат диссертации Белобородова Дениса Евгеньевича «Геодинамические условия проявления грязевого вулканизма Керченско-Таманской области», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика.

Представленный реферат отражает результаты комплексных исследований, посвященных изучению геодинамических условий проявления грязевого вулканизма Керченско-Таманской области, проводимых автором в течение ряда лет, как в полевых, так и камеральных условиях. Особое внимание уделено изучению внутреннего строения и механизма функционирования грязевулканических очагов.

Основной целью работы по мнению автора является «создание общей схемы структурно-тектонических элементов Керченско-Таманской области с грязевым вулканизмом как ее закономерным элементом». Для достижения поставленной цели был решен целый комплекс научных задач, включающий детальное изучение грязевулканических построек и их обрамления, изучение дизъюнктивных структур с помощью методики парагенетического кинематического анализа и структурно-геофизического метода микросейсмического зондирования, изучение вещественного состава с помощью рентген дифракционного анализа и измерения скоростей прохождения упругих волн при термическом воздействии. Все это несомненно является достоинством работы.

Вместе с тем, есть некоторые замечания к представленному автореферату. Отметим некоторую небрежность в оформлении автореферата, особенно рисунков. Использованные в работе круговые диаграммы трещиноватости ни в названии рисунках, ни в тексте не описаны. На структурно-тектонических схемах 5, 6, 9 и 10 отсутствуют масштабы.

Сделанные замечания не уменьшают значимость данной работы. Диссертация отвечает требованиям положения о порядке присуждения учёных степеней. Работа является актуальной, характеризуется достоверностью и новизной полученных выводов. Защищаемые положения достаточно хорошо обоснованы.

Изложенное позволяет утверждать, что Белобородов Денис Евгеньевич является квалифицированным специалистом, способным решать поставленные научные проблемы, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – «Геотектоника и геодинамика».

Зайцев Владимир Александрович

кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова»

Юридический адрес организации: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1,

Интернет сайт организации: <https://www.msu.ru>

Электронный адрес написавшего отзыв

E-mail: v.zaitsev@mail.ru

Рабочий телефон: +74959392551

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

Подпись Зайцева В.А.



В.А. Зайцев
15 марта 2022 г.

М.Г. Вебер