

## О Т З Ы В

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

Диссертация Белобородова Дениса Евгеньевича посвящена решению актуальной проблемы, связанной с изучением закономерностей проявления грязевого вулканизма в общей геодинамической и структурной ситуации Керченско-Таманской области. Основная цель работы заключалась в создании схемы структурно-тектонических элементов региона с грязевым вулканизмом, как ее закономерным элементом. В результате выполнена непростая работа, обусловленная как сложностью строения района исследований, так и самой проблемой изучения геодинамических условий проявлений грязевого вулканизма. Кажется, что задачи оказались даже шире поставленной цели. Тем не менее, все они оказались выполненными, а финальная схема построена.

Важными результатами представляются данные об изменении скорости продольной волны в процессе нагрева сопочной брекчии, что позволило выделить три разных группы очагов грязевого вулканизма, а потом выделить области их распространения. Итоговая структурно-тектоническая схема Керченско-Таманской грязевулканической области отвечает геодинамической обстановке региона и структурно полностью логична. Несомненно, она будет востребована при научно-исследовательских и прикладных работах, связанных с грязевым вулканизмом на рассматриваемой территории. На схеме, к сожалению, нет ни масштаба, ни координатной сетки, ни направления север-юг. Все это так же отсутствует на некоторых других картах (рис. 5, 6, 9). Эти замечания не являются критическими, но их следует учесть в будущих публикациях автора.

В целом проведенное исследование, полностью отвечает квалификационным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Белобородов Денис Евгеньевич заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика.

Лунина Оксана Викторовна, ведущий научный сотрудник лаборатории тектонофизики ИЗК СО РАН, доктор геолого-минералогических наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры  
Сибирского отделения Российской академии наук (ИЗК СО РАН)

664033, г. Иркутск

ул. Лермонтова, 128

Тел.: +7 (3952) 424759

E-mail: lounina@crust.irk.ru

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

Подпись <i>Лунина ОВ</i>
_____ заверяю
Ведущий инспектор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земной коры Сибирского отделения Российской академии наук _____ Тыркова М.Г.
« <i>02</i> » <i>03</i> 20 <i>22</i> г.



О.В. Лунина

02.03.2022 г.