

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Кох Светланы Николаевны  
«Минералообразующая и транспортная функции грязевулканических систем»,  
представленную на соискание ученой степени доктора геолого-  
минералогических наук по специальности 1.6.4. - «Минералогия,  
кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных  
ископаемых»

Природно-ресурсный потенциал, формирующий доступные природные ресурсы в последнее время играет очень важную роль в развитии экономики страны. Грязевые вулканы, генетически связанные с процессами нефте- и газогенерации изучены недостаточно. Еще меньше существует актуальных данных об этих геологических явлениях, полученных с использованием современной техники анализа.

Это крупноплановая работа, характеризующая минералообразующие и транспортные процессы в грязевулканических системах.

Для меня особенно интересна глава 5 «Продукты кристаллизации из грязевулканических вод: минералого-геохимические особенности и условия образования» с гидрогеохимической точки зрения. В главе охарактеризованы минералогические и изотопно-геохимические особенности травертинов и континентальных эвапоритов, генетически связанных с грязевулканическими системами.

Представленная к защите на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук диссертация С.Н. Кох на тему «Минералообразующая и транспортная функции грязевулканических систем» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой на основе проведенных автором теоретических и экспериментальных исследований достигается поставленная цель.

Содержание диссертации соответствует формуле специальности 1.6.4. - «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, а её автор – Кох Светлана Николаевна – заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. - «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»

**Абдрахманов Рафил Фазылович**

450077, Уфа, ул. К. Маркса 16/2

Тел. 8(347) 272-82-56

e-mail: hydro@ufaras.ru

Институт геологии – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИГ УФИЦ РАН)

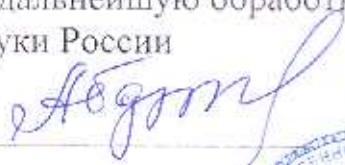
Заведующий лабораторией лаборатории гидрогеологии и геоэкологии, доктор геол.-мин. наук (специальность 25.00.07 – «Гидрогеология»), профессор, заслуженный деятель науки РФ



Р.Ф. Абдрахманов

30.10.2024 г.

Я, Абдрахманов Рафил Фазылович, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России



Подпись	
Заместитель диссертационного совета	
« 30 »	Октябрь 20 24 г.

