

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Глушковой Вероники Евгеньевны
«Геологические и минералого-геохимические особенности пород
пирометаморфических комплексов Монголии», представленной на соискание ученой
степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4
Минералогия, Кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков
полезных ископаемых**

Диссертация В.Е. Глушковой посвящена детальному изучению вещественного состава разнообразных пород, возникших в результате древних и современных угольных пожаров в осадочных толщах. Во многом актуальность этого исследования определяется экстремально высокой температурой пирометаморфизма, приведшей к возникновению необычных, редких минералов и минеральных парагенезисов, анализ которых существенно расширяет наши знания о процессах минералообразования. В основу работы положен представительный каменный материал, изученный с применением современных методов. Результаты диссертации оригинальны и обладают несомненной научной новизной. Главное внимание автор сосредоточила на геологической характеристике пирометаморфических комплексов и закономерностях химического и минерального состава вмещающих пород, клинкеров и паралав, а так же состава слагающих их минералов. Еще одно направление исследований – реконструкция условий пирометаморфизма на основе экспериментальных данных и результатов физико-химического моделирования. Все научные выводы детально аргументированы и хорошо проиллюстрированы. Текст написан грамотно, профессиональным языком. Результаты диссертации отражены в статьях, опубликованных в ведущих российских геологических журналах. Диссертация соответствует критериям, установленным в пп. 9-11, 13 и 14 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 «Положение о присуждении ученых степеней», а ее автор, Глушкова Вероника Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 Минералогия, Кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Гульбин Юрий Леонидович

доктор геолого-минералогических наук, доцент

заведующий кафедрой минералогии, кристаллографии и петрографии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»

Адрес: 199106, Санкт-Петербург, 21 линия, д. 2,

<https://spmi.ru/>

e-mail: Gulbin_Yul@pers.spmi.ru

Тел.: +7(812)3288 247

Я, Гульбин Юрий Леонидович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

6 июня 2024 года



Ю.Л. Гульбин

Начальник управления делопроизводства
и контроля документооборота

Е.Р. Яновицкая

Е.Р. Яновицкая

06 ИЮН 2024