

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации М.Т. Крупенина «Магнезиально-железистые карбонатные руды в рифейских отложениях Башкирского мегантиклинория (источники вещества, этапы и механизмы образования)», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Уральские месторождения кристаллического магнезита (МКМ), равно как месторождения сидерита – один из примеров подобного оруденения протерозоя, их исследование и установление генезиса представляет собой важную не только практическую, но и, что в данном случае более значимо, теоретическую проблему.

Не рассматривая подробно всех аспектов работы, отметим, что автор на основе детальных, в том числе, и новейших методов исследования характеризует объект исследования и обосновывает термально рассольную модель формирования данных месторождений.

Положения и выводы автором достаточно аргументированы; представленная работа – законченное научное исследование, в котором поставлена и на основе детальных и разносторонних исследований решена важная научная задача, имеющая как общетеоретическое, так и практическое значение – реконструированы и обоснованы условия и механизмы формирования магнезиальных и железистых руд рифея Урала.

Все это позволяет утверждать, что ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени доктора геолого-минералогических наук.

Кузнецов Виталий Германович,  
доктор геолого-минералогических наук,  
профессор кафедры литологии РГУ нефти и газа (НИУ)  
имени И.М. Губкина,  
119991 Москва, Ленинский пр-т, 65.  
Главный научный сотрудник ИПНГ РАН,  
119333 Москва, ул. Губкина, д. 3  
Тел. 495 330 39-42  
E-mail: vkguz@yandex.ru

Я, Кузнецов Виталий Германович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

29 апреля 2025

