

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Минерализация благородных металлов (элементы платиновой группы, золото) в офиолитовом комплексе Кала Эн Нахаль-Умм Сагата обрамления Аравийско-Нубийского щита (Гедарэф, Судан)» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка полезных ископаемых, минерагения, автор - Хассан Мусаб Авад Ахмед

Данная работа имеет высокую степень актуальности – комплексное изучение геологических условий формирования и оценка проявлений золота и МПГ в данном офиолитовом комплексе в Судане. Исследования автора включали как структурно-тектонические, так и комплекс современных вещественных методов с целью получения полной информации по особенностям формирования этого рудоносного комплекса, хромитовой и попутной благороднометальной минерализации, особенностям локализации перспективных рудных объектов на его территории. Данная работа основана на широком и разнообразном фактическом материале, полученном автором в предполевой, полевой периоды и на этапе проведения лабораторных исследований каменного материала. Это определило обоснованность всех трех защищаемых положений, высокую практическую значимость и научную новизну данной диссертации, требуемый уровень ее апробации. Данная работа хорошо иллюстрирована (90 рис., 21 табл.), имеет большой список использованной литературы (226 наименований).

Из вопросов (замечаний) можно отметить следующее. На рис. 7 и 8 следовало бы показать хромитоносные участки, о которых говорится в тексте. Не ясно как устанавливались сбросы и взбросы в четвертичных отложениях.

Однако это не влияет на благоприятное впечатление от этой работы, которая несомненно соответствует по своему научному уровню и широте исследований кандидатским диссертациям, ее автора можно считать достойным присвоения искомой ученой степени по вышеуказанной специальности.

Рецензент: доцент кафедры геологии, геохимии
и экономики полезных ископаемых геологического факультета
МГУ им. М.В. Ломоносова, геолого-мин. наук

А.А. Бурмистров

11.09.24

