

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации До Минь Фьонг «Геологические условия локализации золотоносной, медной и урановой минерализации в районе Кон Ра провинции Контум, Центрального Вьетнама», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения

Проблема выявления и оценки коренной золотоносности совместно с медной и урановой минерализацией Центрального Вьетнама, которой посвящены исследования диссертанта, является весьма актуальной для всего Юго-Востока Азии, в том числе территории Кон Ра, где широко распространены породы позднего докембрия и s-граниты триаса.

Диссертационное исследование М.Ф. До отличается комплексным подходом к решаемой проблеме. В нём для достижения сформулированной цели диссертации задействованы результаты региональных геофизических, геолого-геохимических и минералогических исследований, компьютерных технологий. Особенно ценным в работе является использование результатов анализов самых современных лабораторий, определений изотопного состава серы, мега- и микротектонических исследований. Такой подход к решению поставленных задач позволил автору получить важные оригинальные теоретические и практические выводы.

Автор, опираясь на результаты собственных полевых исследований, а также материалы многолетних предшествующих работ, показал многоэтапный процесс концентрации золота, меди и урана в связи с формированием вмещающих пород и руд. Учтены процессы метаморфизма и контактового метасоматоза пород, а также наложенных экзогенных изменений. Следует отметить, что работа характеризует объект со всех сторон, в ней использованы цифровые технологии, она полностью отвечает новой номенклатуре специальности 1.6.10. Замечания.

1. Не четко указан геолого-промышленный тип прогнозируемого месторождения и его аналоги.

2. В названии работы смущают разные названия минерализаций (золотоносная, медная, урановая) и запятая в конце. Существуют орфографические погрешности на с. 3, 6, 20.

Оценивая работу в целом по содержанию весьма качественно оформленного автореферата, считаю, что она является законченным научным исследованием. Диссертация «Геологические условия локализации золотоносной, медной и урановой минерализации в районе Кон Ра провинции Контум, Центрального Вьетнама», представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – До Минь Фьонг – присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Я, Ибламин Рустем Гильбрахманович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Заведующий кафедрой минералогии и петрографии геологического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета, д.г.-м.н. (специальность 25.00.11(1.6.10), доцент

614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15. Пермский государственный национальный исследовательский университет, геологический факультет. E-mail: riaminov@psu.ru; mineral@psu.ru, факс (342)2-396-832, тел (342)2-396-332.

Рустем Гильбрахманович Ибламин

30.05.2022.



Подпись Р.И. Ибламина
Член секретарь совета
Е.Б. Андреев