

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 учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 - геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения.

Диссертация До Минь Фьонг посвящена важной в практическом отношении проблеме выявления условий локализации и тектоники рудопроявления Кон Ра, содержащего промышленные концентрации Cu, Au и U. Перспективное рудопроявление открыто недавно и степень его изученности невысока. Автор принимал участие в полевых и камеральных работах на площади рудного узла, изучил и опробовал значительный объём керна, а также естественные обнажения. Он является одним из авторов геологических и структурных карт по площади рудопроявления. Автор изучил и использовал разномасштабные геологические и геофизические карты предшественников по району работ. Для изучения вещественного состава руд и пород До Минь Фьонг использовал современные аналитические методы, включая изотопный состав серы, а также методы компьютерной обработки полученных результатов. Автор выделил два тектонических блока, сложенных разновозрастными метаморфическими и интрузивными породами и показал особенности локализации оруденения в блоке, сложенном скарнированными метакarbonатными породами. Важным выводом автора является представление о значительной роли структуры крутопадающей зоны pull-apart в локализации оруденения. Из числа недостатков работы следует упомянуть недостаточное освящение гидротермально-метасоматических образований, о них сказано буквально одна фраза. Не совсем понятно также соотношение золото-медной и урановой минерализации, они явно идут раздельно, а в итоговой схеме последовательности формирования руд урановая минерализация отсутствует. Но эти замечания имеют частный характер и не снижают общего высокого научного уровня выполненной работы.

Рассматриваемая диссертационная работа До Минь Фьонг «Геологические условия локализации золотоносной медной и урановой минерализации в районе Кон Ра провинции Контум, центрального Вьетнама» представленная на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 - геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения.

КАШИН Сергей Васильевич

Кандидат геолого-минералогических наук

Доцент

Ведущий научный сотрудник

Отдел металлогении и геологии месторождений полезных ископаемых

Всесоюзный научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского

Санкт-Петербург, В.О. Средний пр., дом 74

Vsegei@vsegei.ru

Sergey_kashin@vsegei.ru

+7 921 776 74 50

Я, Кашин Сергей Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

