

## 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 твердых полезных ископаемых, минерагения

Выполненные автором исследования посвящены выявлению геологических условий локализации и тектонических структур, контролирующих распределение медно-уран-золотого оруденения в районе Кон Ра провинции Контум Центрального Вьетнама.

Диссертация базируется на материалах автора, собранных им в процессе проведения полевых геологоразведочных работ на площади участка потенциального месторождения Кон Ра, полевых и камеральных работах, на обобщении и систематизации сведений из фондовых материалов и литературных источников по району Кон Ра и прилегающим территориям.

При выполнении научных исследований автором решены задачи, которые позволили выделить тектонические блоки, в одном из которых расположено потенциальное месторождение с медно-уран-золотой минерализацией, обосновать рудовмещающую структуру золото-медного рудопроявления в виде крутопадающей pull-apart зоны правого взбросо-сдвига, показать стадийность гидротермальной минерализации руд потенциального месторождения Кон Ра.

Диссертант До Минь Фьонг в своей работе защищает следующие положения:

В первом защищаемом положении результатами выполненного анализа и графических построений показано, что по геолого-геофизическим данным в перспективном рудном районе Кон Ра Центрального Вьетнама выделено два разнородных тектонических блока, отличающихся особенностями слагающих их осадочно-метаморфических пород протерозоя-кембрия и интрузиями силурийских, а также триасовых гранитов. Показано, что потенциальное месторождение с U-Au-Cu минерализацией приурочено к блоку метакарбонатных пород, прорванных триасовыми гранитоидами.

Второе защищаемое положение раскрывает структурную позицию потенциального месторождения, которая расшифрована по результатам геологического картирования, наблюдений в обнажениях и документации керна оценочных скважин, подтверждена результатами изучения рудной минерализации в аншлифах и стереографического анализа тектонических трещин в породах комплекса Хадык. Положение проиллюстрировано 9 содержательными рисунками.

Третье защищаемое положение, посвященное минеральному составу и последовательности формирования руд, вопросам генезиса потенциального месторождения Кон Ра, проиллюстрировано доказательно базой фактических лабораторно-аналитических исследований.

Защищаемые положения, выносимые на защиту, обоснованы и подтверждаются результатами проведенных соискателем теоретических и экспериментальных исследований.

Судя по автореферату, диссертация До Минь Фьонг «Геологические условия локализации золотоносной медной и урановой минерализации в районе Кон Ра провинции Контум, Центрального Вьетнама», соответствует всем требованиям ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 1.6.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Матвеева Елена Вениаминовна,  
кандидат геолого-минералогических наук,  
зав. отделом черных и цветных металлов  
ФГБУ «ВИМС»



Я, Матвеева Елена Вениаминовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского» (ФГБУ «ВИМС»)

Адрес: 119017, Москва, Старомонетный пер., д.31

E-mail: [matveeva@vims-geo.ru](mailto:matveeva@vims-geo.ru), [nelmb@mail.ru](mailto:nelmb@mail.ru)

Тел.: +7(903)666-06-84