

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации До Минь Фыонг «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

Рассматриваемая диссертационная работа посвящена важной проблеме – расширения минерально-сырьевой базы Вьетнама и базируется на авторских материалах, полученных в результате геологоразведочных работ на объекте, где диссертант принимал участие в полевых и камеральных исследованиях, включая документацию, опробование, составление структурных карт и т.д. Им изучены 60 шлифов и аншлифов, осуществлены геохимические анализы по 418 пробам, а по шести пробам проведен изотопный анализ серы в лабораториях МГРИ и ЦНИГРИ. Кроме того проработана информация геолого-геофизических карт 1:10 000 - 1:50 000 – 1:100 000 - 1:200 000 масштабов, проведено целевое изучение трещиноватости.

Приведенные сведения говорят о достоверности полученных результатов, основных выводов автора и защищаемых им научных положений. Весьма интересны и продуктивны взгляды диссертанта на роль pull-apart процессов в локализации оруденения.

Из замечаний по работе можно отметить следующее:

1. Автор не определился с масштабом объекта (потенциальное U-Au-Cu месторождение стр.6, 12..., или рудопроявление стр.16).
2. Нет четкости в определении формационной и геолого-промышленной принадлежности объекта.
3. Не приводятся данные о возрасте и возможной полихромности оруденения.
4. Следовало бы отказаться от устаревшего термина «диабаз».

В целом диссертация До Минь Фыонг представляет собой законченную квалификационную работу, в которой присутствует актуальность, новизна и содержится решение вопросов, имеющих научное и практическое значение.

Основные защищаемые положения опубликованы в журналах ВАК, Scopus и материалах различных конференций. По своему содержанию она соответствует «Положению о присуждении ученых степеней П.9. ВАК РФ», а её автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Душин Владимир Александрович

доктор геолого-минералогических наук (специальность: 04.00.08 Петрография и вулканология; 04.00.11 Геология, поиски и разведка рудных и нерудных месторождений, металлогения), профессор по кафедре месторождений полезных ископаемых.

Заведующий кафедрой геологии, поисков и разведки месторождений полезных ископаемых  
Факультет Геологии и геофизики

620144 г.Екатеринбург, ул.Куйбышева д.30, ФГБОУ ВО

Уральский государственный горный университет (УГГУ); E-Mail office@ursmu.ru

E-mail: sniige @ m.ursmu.ru ; 8-343-251-49-90

Я, Душин В.А., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



Подпись В.А. Душина заверяю

Зам.начальника отдела кадров ФГБОУ ВО УГГУ

*23 мая 2022 г.*

К.Г. Гатицкая