

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации: «Геологические условия локализации золотой минерализации в районе Фьюктхань-Фьюкшон провинции Куангнам-Куангнгай Центрального Вьетнама» Чан Ван Тиена, представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Высокая степень актуальности данной работы определяется тем, что потенциал развития золотодобычи в центральном регионе Вьетнама предопределяет необходимость в детальном исследовании различных аспектов этой отрасли. Цель этого исследования состоит в типизации золоторудных объектов и выявлении структурных предпосылок локализации золоторудных месторождений Центрального Вьетнама. Она успешно решена благодаря реализации исследований автора по геологическому строению и развитию района, выявлению структурно-тектонических закономерностей локализации золотого оруденения, его вещественного состава и генезиса на основе объемного фактического материала (десятки тысяч рудных проб и погонных метров задокументированного автором керна), собранного им в процессе проведения ГРП, а также фондовых геологических материалов с обработкой всех данных в ГИС-средах, а также с применением широкого набора современных аналитических методов изучения пород и руд (масс-спектрометрия, изотопный анализ и др.). Это определило и высокую степень новизны и практической значимости полученных результатов (выделение этапов тектонического развития района, структурный контроль, геохимические условия образования и стадийность оруденения), четко и полно отраженных в 4-х защищаемых положениях, которые, судя по автореферату, вполне убедительно обоснованы и иллюстрированы. Результаты работы отражены в 4 статьях списка ВАК и 4 тезисах докладов разных научных конференций, ее структура логично связана с требованиями обоснования каждого из защищаемых положений.

В качестве замечаний и вопросов можно отметить, что описание результатов определения ориентировок палеотектонических напряжений следовало бы изложить более понятно: в тексте указано, что на рис. 3 показаны проекции осевых поверхностей складок (видимо их плоскостей?), а на круговой диаграмме показаны полюса плоскостей трещин. Что на них отражают проекции 3-х плоскостей, если сами оси напряжений – это линии? Не указан автор-разработчик использованной программы этого анализа (табл.3 и 4)? По каким материалам составлены карты (рис.6,7)?

В заключение следует констатировать, что высокий научный уровень и комплексность исследований данной работы позволяет считать ее соответствующей требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автора рекомендовать к присвоению искомой степени по указанной специальности.

Рецензент: доцент кафедры геологии, геохимии
и экономики полезных ископаемых геологического
факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, к.г.-м.н.

