

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кудрина Максима Васильевича «Структура, минералогия и условия образования орогенного золоторудного месторождения Хангаласс, Яно-Колымский металлогенический пояс» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Диссертационная работа Кудрина М.В. посвящена разработке геолого-генетической модели формирования и прогнозно-поисковых критериев оруденения месторождения Хангаласс, которое может являться эталонным объектом для орогенных золоторудных месторождений Ольчано-Нерской металлогенической зоны ЯКМП.

Исследования, проведенные Кудриным М.В., безусловно актуальны, обладают научной новизной и практической значимостью. Современный комплекс изотопно-геохимических исследований позволил получить качественные результаты и сделать интересные выводы. Объем фактического материала подчеркивает обоснованность сделанных в диссертационном исследовании выводов.

Диссертационная работа представляет собой завершенное научное исследование, основные результаты которой логически связаны и достоверны. Апробация результатов исследований проведена по всем затронутым в работе вопросам. Следует отметить большое количество и высокий уровень опубликованных по теме диссертации работ и многочисленные выступления на научных мероприятиях различного уровня.

К сожалению, в тексте автореферата отмечается ряд замечаний, которые, возможно, связаны с форматом автореферата. В частности, ко второму защищаемому положению желательно было бы представить таблицу средних химических составов и основных параметров пиритов и арсенопиритов по генерациям, которая проиллюстрировала бы как наличие избытка/дефицита отдельных элементов, так и нестехиометричность составов золотоносных сульфидов. Целью работы является разработка прогнозно-поисковых критериев золотого оруденения, но, к сожалению, этому аспекту в автореферате не уделено достаточного внимания.

В целом, диссертационное исследование Кудрина М.В. является законченной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком профессиональном уровне и от представленного материала, складывается общее положительное впечатление.

Таким образом, считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК России, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Декан Геологоразведочного факультета
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный
федеральный университет им. М.К.
Аммосова», к.г.-м.н.


Третьяков Максим
Феликсович

677021, г. Якутск, Кулаковского, 50. КТФ СВФУ; +7(924)461-28-15; gharta@mail.ru

Подпись М.Ф. Третьякова



ЗАВЕРЯЮ
Начальник УРПикП СВФУ
Тимофеева Л.М.
2023 г.