

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Ю.О. Редина
«Золоторудная минерализация Лугоканского рудного узла (Восточное
Забайкалье): минеральные ассоциации, возраст, эндогенная зональность».
Специальность 25.00.11 «геология, поиски и разведка твердых полезных
ископаемых, минерагения»

Работа Ю.О. Редина актуальна в научном и практическом отношении, так как касается важной проблемы рудообразования в регионе с интенсивной золотодобычей. Для решения поставленных задач диссертант применил обширный комплекс полевых и аналитических методов, что позволило решить поставленные задачи.

Имеющееся замечание касается второго защищаемого положения, так как приведенные в автореферате данные не раскрывают связь оруденения с шахтаминским и дайковым (порфировым) комплексами. Судя по геологической схеме, гранитоиды шахтаминского комплекса развиты только на Лугоканском месторождении; ареалы дайкового комплекса на Солонечном и Серебряном месторождениях не показаны и не ясно их взаимоотношение с рудными телами. Не убедительно заключение автора «Узкий диапазон колебаний изотопного состава серы подтверждает вывод о генетической связи золоторудной минерализации Лугоканского рудного узла с верхнеюрскими магматическими комплексами».

Общая оценка диссертационной работы высокая. Защищаемые положения в достаточной степени опубликованы. Считаю, что работа Ю.О. Редина соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, и он заслуживает присуждения искомой степени.

Доктор геолого-минералогических наук,
главный научный сотрудник

Института минералогии УрО РАН

Зайков Виктор Владимирович

Зайков В.В.

15 марта 2015 г.

456317 г. Миасс Челябинской области

Институт минералогии УрО РАН zaykov@mineralogy.ru

Подпись В.В. Зайкова заверяю

Помощник директора

