

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Редина Юрия Олеговича

«Золоторудная минерализация Лугоканского рудного узла (Восточное Забайкалье):

минеральные ассоциации, возраст, эндогенная зональность»,

представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Основной для диссертации Ю.О. Редина послужил богатый фактический материал, полученный непосредственно автором, при полевых, камеральных и лабораторных исследованиях. Автор принимал личное участие в апробации результатов исследований на всероссийских и международных конференциях.

Актуальность исследования определяется необходимостью расширения минерально-сырьевой базы благородных металлов Восточного Забайкалья.

Научная новизна очевидна: в диссертационной работе подробно изложены результаты минералого-геохимических, термобарогеохимических и изотопных исследований, а также приведены новые данные о возрасте золотого оруденения, что позволило соискателю связать его со становлением двух магматических комплексов – шахтаминского и порфирирового.

По теме диссертации опубликовано 12 работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК.

Имеется одно редакционное пожелание к третьему защищаемому положению, логично его следовало представить в следующем виде: Лугоканский рудный узел представляет собой полихронную рудно-магматическую систему, в пределах которой проявлена латеральная и вертикальная эндогенная зональность

Считаю, что работа Редина Ю.О. выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой степени.

Ведущий научный сотрудник ИГМ СО РАН
д.г.-м.н.
заслуженный геолог РФ
Росляков Н.А.



22.04.2015 г.

630090, Новосибирск, проспект Академика Коптюга, д.3.
Зав. канцелярией
Лаборатория геохимии благородных и редких элементов и экогеохимии
22.04.2015г.
Росляков Николай Александрович
rosl@igm.nsc.ru, 8(383)333-32-06