

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кайгородовой Екатерины Николаевны «Геологические особенности золото - сульфидного месторождения Радужное (Большой Кавказ) и условия его формирования», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Диссертация Кайгородовой Е.Н. является законченной научно-квалификационной работой. В ней впервые для одного из золоторудных объектов Северного Кавказа (месторождение Радужное) представлены детальные результаты минералогических, петролого-геохимических и Рb-изотопного исследований золоторудной минерализации.

Актуальность работы не вызывает сомнений в соответствии с направленностью на детализацию геологических, минералогических и геохимических особенностей золоторудного месторождения Радужное.

Научная новизна и защищаемые положения конкретны и представляют собой уточнение форм нахождения Au и Ag в различных минеральных ассоциациях, изучение состава сосуществующих определенных твердых растворов, изучение редкоземельной и редкометалльной минерализации в риолитах и трахитах ХВПК, описание различных генетических типов брекчий (и рудовмещающих), минералогическое изучение околорудных метасоматитов, характеристика минералов надгруппы алуниита из зоны окисления, изотопно-геохимические данные магматизма. Эти в основном впервые полученные результаты исследований существенно дополняют поисковые и оценочные критерии коренного оруденения золота в Северо-Кавказском регионе, где в последние десятилетия выявлены потенциально перспективные различные площади.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в рецензируемых журналах, входящих в список ВАК и индексируемых ведущими базами данных. Работа прошла апробацию на международных и российских конференциях.

По актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных результатов диссертационная работа «Геологические особенности золото-сульфидного месторождения Радужное (Большой Кавказ) и условия его формирования» удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Кайгородова Екатерина Николаевна заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Багатаев Рамазан Магомедович, доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник, Институт проблем геотермии и возобновляемой энергии - филиал Объединенного института высоких температур РАН.

367030, РД, г. Махачкала, пр. И. Шамиля, 39а.

Email: berem-55@yandex.ru


Тел.: +7 9673989155

Я, Багатаев Рамазан Магомедович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

05 сентября 2022 г.



Handwritten signature

Подпись Багатаев Р.
Заверяю 

Ахмедова В.М.