

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 твёрдых полезных ископаемых, минерагения

Проблема выявления и оценки перспектив минерально-сырьевой базы Большого Кавказа, которой посвящены исследования диссертанта, является весьма актуальной в современных условиях.

Диссертационное исследование Кайгородовой Екатерины Николаевны отличается комплексным подходом к решаемой проблеме. В нём задействованы результаты полевых работ автора, современных региональных исследований, а также лабораторных геолого-геохимических и минералогических анализов.

Особенно ценным в работе является использование результатов анализов самых современных приборов. Такой подход к решению поставленных задач позволил автору получить важные оригинальные теоретические и практические выводы.

Автор, опираясь на результаты собственных полевых исследований, а также материалы многолетних предшествующих разведочных работ, раскрыл многоэтапные геологические процессы формирования вмещающих рудоносных комплексов территории, в условиях постколлизионных тектонических обстановок. Детально исследованы магматические породы различных палеотектонических режимов.

В работе показано место формирования полезных ископаемых в геологической истории региона. В ней особое внимание уделено золоторудному оруденению.

Следует отметить, что работа характеризует исследуемый минерагенический объект со всех сторон, в ней использованы современные технологии определения абсолютного возраста пород, а также изотопные методы определения источников рудного вещества, она полностью отвечает новой номенклатуре специальности 1.6.10.

Замечания. 1. Не четко указан геолого-промышленный тип исследованного золоторудного месторождения, не приведены примеры месторождений-аналогов.

2. Слишком обширны и расплывчаты наименования защищаемых положений.

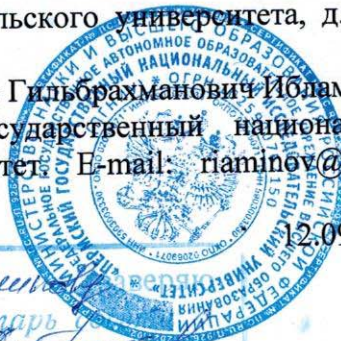
Оценивая работу в целом по содержанию весьма качественно оформленного автореферата, считаю, что она является законченным научным исследованием. Диссертация «Геологические особенности золото-сульфидного месторождения Радужное (Большой Кавказ) и условия его формирования», представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Кайгородова Екатерина Николаевна – присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Я, Ибламинов Рустем Гильбрахманович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Профессор кафедры минералогии и петрографии геологического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета, д.г.-м.н. (специальность 25.00.11(1.6.10).

614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15. Пермский государственный национальный исследовательский университет, геологический факультет. E-mail: raminov@psu.ru; mineral@psu.ru, факс (342)2-396-832, тел (342)2-396-332.

Подпись 
Ученый секретарь

12.09.2022.