

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу
Гузева Владислава Евгеньевича «Геологическое строение и закономерности размещения золотого оруденения месторождения Морозкинское (Южная Якутия)», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по научной специальности 1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (геолого-минералогические науки)

Диссертация Гузева Владислава Евгеньевича выполнена в строгом соответствии с заявленной темой, имеет последовательную, поэтапную логику исследования, которая построена на основе обширной систематизированной и структурированной информации.

Тема исследования, связанная с разработкой геолого-генетической модели золотого оруденения внутри интрузива, с учетом отсутствия новых месторождений в пределах Центрально-Алданского рудного района, в том числе нетрадиционных для данной территории, типов рудного золота представляется весьма актуальной.

Использованные в работе современные лабораторно-аналитические методы исследования, методы камеральной обработки геохимических и петрографических данных и ряд других, значительный объем фактологического материала (авторская коллекция каменного материала включает более 200 образцов магматических пород, гидротермально-метасоматических образований и руд Морозкинского месторождения) позволили решить поставленные в работе задачи исследования и достичь заявленной цели.

Смысловая завершенность и научная значимость диссертационного исследования отражается в том, что на основании анализа эволюции процессов рудообразования, выявления структурно-парагенетической связи и детальных характеристик магматических пород массива горы Рудная и оруденения месторождения Морозкинское, автором выделены прогнозно-поисковые критерии выявления и локализации золотого оруденения морозкинского типа и создана геолого-генетическая модель формирования месторождения Морозкинское.

В целом, представленную работу можно оценить, как законченное исследование, основные положения которого в достаточной степени обоснованы и научно аргументированы, а автора охарактеризовать как сложившегося специалиста в области геологии месторождений полезных ископаемых и металлогении.

Компетентность Гузева В.Е. в области практической геологии обусловлена достаточным опытом работы в должности инженера и ведущего геолога отдела металлогении и геологии месторождений полезных ископаемых ФГБУ «Институт Карпинского», где выполнялись работы по сводному, обзорному и мелкомасштабному картографированию, составлялись карты Российской Федерации масштаба 1:2 500 000 металлогенической направленности, а также масштаба 1: 200 000 на Алданском щите и 1:1 000 000 на листах Р-51 и Р-50. В составе научного коллектива автор участвовал в актуализации Прогнозно-минералогической карты РФ и ее континентального шельфа, а также карт закономерностей размещения и прогноза месторождений стратегических видов полезных ископаемых масштаба России масштаба 1:2 500 000. Кроме того, Гузев В. Е. в качестве ответственного исполнителя по договорам с АК «АЛРОСА» и УК «Полус» проводил поисковые работы на Рэдергинской площади Эльконского золото-урановорудного узла, а также исследования плитного комплекса южного фланга Сибирской платформы, в аспекте его промышленной золотоносности.

В период подготовки диссертации с 2017 по 2024 годы Гузев В.Е. являясь сотрудником ФГБУ «Институт Карпинского», аспирантом очной формы обучения Санкт-Петербургского горного университета в 2019-2022 гг., прикрепленным соискателем по научной специальности 1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения ежегодно представлял научные доклады на заседаниях отдела металлогении и геологии месторождений полезных ископаемых, а также на научных конференциях в Санкт-Петербурге, Москве, Петрозаводске. Результаты диссертационного исследования представлены в 10 научных работах, в том числе 6 – в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий (Перечень ВАК).

Профессиональная подготовка, опыт практической, поисковой и исследовательской работы показывают полное соответствие квалификации Гузева Владислава Евгеньевича уровню научной компетенции достаточному для соискателя ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Диссертация «Геологическое строение и закономерности размещения золотого оруденения месторождения Морозкинское (южная Якутия)» Гузева Владислава Евгеньевича соответствует критериям, установленным Федеральным законом «О науке и научно-технической политике» и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Научный руководитель

доктор геолого-минералогических наук,
заведующий отделом металлогении и
геологии месторождений полезных ископаемых
ФГБУ «Институт Карпинского»

Молчанов А. В.

Подпись руки А.В. Молчанов
по месту работы удостоверяю
Заведующий канцелярией
ФГБУ «Институт Карпинского»
« 18 » 11 2024 г.
Средний пр-кт В.О., д. 74, Санкт-Петербург

