

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук ГУЗЕВА Владислава Евгеньевича на тему: *«Геологическое строение и закономерности размещения золотого оруденения месторождения Морозкинское (Южная Якутия)»*

Диссертационная работа Гузева В.Е. посвящена характеристике особенностей геологического строения и условий формирования Морозкинского золоторудного месторождения, расположенного в Центрально-Алданском рудном районе Южной Якутии.

Ключевая цель работы заключалась в комплексном минералого-петрографическом, петрогеохимическом и изотопно-геохимическом изучении вмещающих магматических пород и гидротермально-метасоматических образований Морозкинского месторождения и разработке на основе использования результатов исследования критериев прогноза золоторудной минерализации.

В процессе изучения Морозкинского месторождения соискателем получены новые данные о возрасте вмещающих пород, геохимии, гидротермально-метасоматических образованиях, зональности рудного поля, составе руд и других особенностях месторождения, что, в конечном итоге, позволило ему подойти к «расшифровке» геологической истории формирования этого рудного объекта. Полученные результаты исследования, несомненно, будут полезны при постановке поисковых работ на данный тип оруденения в Центрально-Алданском районе Южной Якутии и за его пределами.

Автор удачно использовал сочетание геохимических и минералого-петрографических методов исследования, что встречается в настоящее время далеко не всегда. Для уточнения деталей генезиса месторождения были использованы изотопно-геохимические методы и минералого-петрографические методы изучения околорудных метасоматитов. При обработке аналитических материалов применялись современные компьютерные технологии.

Диссертационная работа Гузева В.Е. представляет собой самостоятельно выполненную законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение поставленных задач по определению состава, строения и условий формирования Морозкинского месторождения, реконструкции геологических условий локализации золотого оруденения, а также по разработке прогнозно-поисковых критериев, имеющих практическое значение для совершенствования методов поисков и разведки твердых полезных ископаемых.

Автореферат написан хорошим литературным языком, тщательно оформлен (не обнаружено ни одной опечатки). Существенных замечаний нет.

Диссертационная работа ГУЗЕВА Владислава Евгеньевича на тему: *«Геологическое строение и закономерности размещения золотого оруденения месторождения Морозкинское (Южная Якутия)»* актуальна, имеет практическое значение и научную новизну. Она полностью отвечает требованиям, предъявляемым к подобного рода работам по специальности 1.6.10 – Геология, поиски, и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

Шатов Виталий Витальевич, кандидат геол.-мин. наук,
Директор Центра прогнозно-металлогенических исследований
Тел. + 7 812 328 9090 доб. 2006
vitaly_shatov@karpinskyinstitute.ru , www. karpinskyinstitute.ru
199106, Санкт-Петербург, В.О. Средний пр., д. 74
Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского
(ФГБУ «Институт Карпинского»)

Я, **Шатов Виталий Витальевич**, даю согласие на включение моих персональных данных
в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



25 марта 2025 г.

Подпись руки *В. В. Шатова*
по месту работы удостоверяю
Заведующий канцелярией
ФГБУ «Институт Карпинского»
« 25 » 03 2025 г.
Средний пр-кт В.О., д. 74, Санкт-Петербург

