

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кардашевой Вероники Николаевны “Золотое оруденение Алгоминского рудного узла Южно-Алданской металлогенической зоны: минералогия и условия образования руд”, представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Целью исследования Кардашевой Вероники Николаевны являлась реконструкция условий образования золоторудных месторождений Алгоминского рудного узла (месторождения Бодороно и Дывок). В результате проведенных исследований впервые на золоторудных месторождениях Алгоминского рудного узла была выявлена теллуридная минерализация, оценены физико-химические параметры образования руд, а также на основе изотопных исследований установлен мантийно-коровый источник рудного вещества, определен возраст дорудных метасоматитов и золотого оруденения, соотносящийся с раннемеловым этапом тектоно-магматической активизации Алданского щита. Исследования проводились с использованием современных аналитических методов. Актуальность полученных результатов работы Кардашевой Вероники Николаевны не вызывает сомнений.

По результатам работы опубликовано необходимое количество статей в журналах, рекомендованных ВАК. Материалы диссертации прошли апробацию на Всероссийских научных конференциях, в том числе и с международным участием. Все три защищаемых положения четко сформулированы и обоснованы результатами исследований. Проведенные исследования выполнены на высоком профессиональном уровне, отличаются научной новизной и практической ценностью. Сделанные выводы корректны и могут быть использованы при поисках аналогичных золоторудных объектов на территории Алданского щита. Особых замечаний к работе не имеется.

Работа представляет собой законченное научное исследование и отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатской диссертации, а её автор Кардашевая Вероника Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Боровиков Андрей Александрович, кандидат геолого-минералогических наук старший научный сотрудник Лаборатории прогнозно-металлогенических исследований Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН). Почтовый адрес: Российская Федерация, 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3. E-mail: borovik@igm.nsc.ru Телефон: р.т. 8-383-373-05-26 (доб. 350)

Я, Боровиков Андрей Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

9 сентября 2022 г.

Боровиков А.А.

