## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прийменко Владимира Валерьевича «Позднемеловая металлогения золота и серебра Омолонского массива и его южного обрамления»

Специальность 1.6.10 «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения»

Работа представляет собой результат многолетнего комплексного исследования геологии, петрографии, минералогии, геохимии и геохронологии разного типа (золото-серебряного, серебро-полиметаллического, золото-редкометалльного и медно-молибден-порфирового) оруденения, связанного с вулкано-магматическими комплексами Омолонского массива и его обрамления.

Исследование Прийменко В.В. является актуальной в связи с тем, что типизация рудных месторождений региона остается не до конца проработанной, а связь магматизма и оруденения является вопросом постоянных дискуссий. Достигнутые фундаментальные результаты, основанные на огромном фактическом материале и современной аналитической базе ложатся в основу прогнозно-поисковых построений в пределах СВ России, в чем и заключается практическая значимость исследования.

Отрадно отметить, что диссертант много лет лично участвовал в полевых экспедиционных исследованиях, это дает повод достоверно проводить металлогенический анализ и подтверждает высокую степень проработанности поставленных вопросов. Полученные результаты опубликованы в журналах, требуемых ВАК и апробированы на международных и всероссийских конференциях.

Диссертант внес большой вклад в изучение рудно-магматических комплексов и проведении металлогенического анализа территориии. Несмотря на общую положительную оценку работы, можно привести ряд небольших замечаний:

- в автореферате не хватает результирующей сводной таблицы по выделенным типам оруденения и модели их формирования;
- слишком длинная формулировка первого защищаемого положения, раскрытие которого распространено в трех главах создает сложность восприятия;
- анализ стабильных изотопов минералов и РТХ-параметры могли бы стать дополнительными аргументами при выделении типов оруденения.

Перечисленные замечания нисколько не снижают высокую оценку ОГРОМНОЙ РАБОТЫ, которую проделал диссертант, скорее, они являются пожеланием на будущие исследования.

Работа является завершенным исследованием, автор лично участвовал во всех стадиях и внес значительный вклад в разработку научной проблемы. Защищаемые положения и результаты достоверны и обоснованы. Диссертация полностью отвечает

требованиям ВАК, а ее автор Прийменко Владимир Валерьевич несомненно заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Кудрин Максим Васильевич
Кандидат геолого-минералогических наук
Старший научный сотрудник
Заведующий лабораторией геологии и минералогии благородных металлов
Института геологии алмаза и благородных металлов СО РАН
677000, г. Якутск, пр. Ленина, 39
сайт организации: <a href="http://diamond.ysn.ru/">http://diamond.ysn.ru/</a>
Е-mail: <a href="mailto:ru">ru</a>
тел. 84112335708 (раб.)

Я, *Кудрин Максим Васильевич*, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

09 декабря 2024 г.

ЗАВЕРЯЮ
Начальник ОДКиПСВК
Ф.И.О. ИСЛ. Т. Д. 20. Д. Д. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии алмаза и благородных металлов урского отделения Российской академии наук (ИГАБМ СО РАН)