

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прийменко Владимира Валерьевича «ПОЗДНЕМЕЛОВАЯ МЕТАЛЛОГЕНИЯ ЗОЛОТА И СЕРЕБРА ОМОЛОНСКОГО МАССИВА И ЕГО ЮЖНОГО ОБРАМЛЕНИЯ»

Представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения.

Диссертационная работа посвящена реконструкции истории развития мелового магматизма и связанного с ним разнотипного оруденения в пределах Омолонского массива и в его южном обрамлении. Актуальность данной работы обусловлена отсутствием устоявшейся точки зрения о металлогенической истории региона, и даже его потенциальной промышленной значимости. Для выполнения работы изучались многие месторождения Магаданской области, преимущественно Охотско-Чукотской и Омолонской металлогенических провинций.

Автор заявляет своей целью исследования реконструкцию закономерностей формирования и размещения мезозойских месторождений золота и серебра Омолонского массива и его обрамления для разработки металлогенических моделей. При этом автор основывает свою диссертацию на многолетней полевой и камеральной работе, каменный материал собирался и анализировался более десяти лет. Использовались, как традиционные методы исследования (например, оптическая микроскопия, СЭМ, ICP-OES), так и самые современные аналитические методы (LA-ICP-MS, Ag/Ag и т.д.).

Автором представлен всесторонний и вдумчивый анализ геологических, петрологических, минералогических, геохимических и геохронологических собственных данных и данных предшественников. Главная решаемая задача – установление закономерностей формирования и размещения мезозойских месторождений золота и серебра на Омолонском массиве и его южном обрамлении, с последующей разработкой металлогенических моделей их образования – выполнена полностью, а достоверность научных результатов не вызывает никакого сомнения.

Диссертационная работ Владимира Валерьевича соответствует всем формальным требованиям, предъявляемым ВАКом, и заявленной специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения». Сформулированные соискателем выводы обоснованы, сделаны на современном научном уровне и имеют значительный элемент новизны и оригинальности. Публикации автора по теме диссертации отражают основные положения и выводы. Таким образом, диссертационная работа В.В. Прийменко заслуживает *высочайшей* оценки, а ее автор несомненно заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Коршунов Дмитрий Михайлович

Кандидат геолого-минералогических наук

Научный сотрудник ФГБУН Геологический институт РАН

119017 Москва, Пыжевский пер, 7, стр.1

+7 (495) 953-18-19

15.12.2024

/Коршунов Д.М.

