

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прийменко Владимира Валерьевича «Позднемеловая металлогения золота и серебра Омолонского массива и его южного обрамления», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (геолого-минералогические науки)

Диссертационная работа Прийменко Владимира Валерьевича посвящена реконструкции закономерностей формирования и размещения мезозойских месторождений золота и серебра Омолонского массива (ОМ) и его обрамления для разработки металлогенических моделей. В основе диссертационной работы лежит добротный и обширный фактический материал собранный диссертантом в ходе специализированных геологических исследований на рудных объектах Магаданской области. Диссертация является достаточно четко проработанной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение ключевых проблем в области изучения рудных месторождений.

При выполнении работы Прийменко В.В. использовал обширный комплекс методов, отвечающих современному мировому уровню исследований геологических объектов данного типа. Соискателем изучена минераграфия с использованием электронной микроскопии и микронзондового анализа; выполнены изотопные исследования руд и пород; применён статистический анализ для геохимического состава руд разнотипных месторождений методом главных компонент многомерной статистики.

Научная новизна и практическая значимость работы диссертанта бесспорна, она заключается в характеристике месторождений и рудопроявлений золото-серебряного, серебро-полиметаллического, золото-редкометалльного и медно-молибден-порфирового оруденения Эвенского рудного района (РР) и Конгинской рудно-магматической зоны (РМЗ); уточнено геологическое строение и данные о возрасте минерализации и магматизма, минералогии и геохимии руд и вмещающих комплексов. Показано, что возраст и состав гранитоидов Конгинской РМЗ, ассоциирующих с рудной минерализацией, соотносится с поздним этапом гранитоидного магматизма Пенжинского сегмента Охотско-Чукотского вулканоплутонического пояса. По авторским материалам получены первые данные о возрасте рудоносных гранитоидов Конгинской РМЗ и Эвенского РР, а также руд месторождений золота Перекатное и Невенрекана.

Главные выводы диссертационной работы сформулированы в виде трех защищаемых положений, свидетельствующих о том, что задачи исследования, поставленные диссертантом,

решены в полном объеме. Полученные результаты могут быть использованы при прогнозировании объектов-аналогов на территории Омолонского массива.

Текст автореферата изложен доходчиво и хорошо иллюстрирован.

Имеются небольшие замечания к автореферату:

1. Плохо читаются подрисуночные подписи, например, рисунок 1 (не видно масштаб), рисунок 3а (очень мелкий шрифт и диаграмма не читается).
2. В главе 5 не приводится минеральный состав оруденения. Его наличие есть только при описании серебро-полиметаллического оруденения.
3. В таблице 2 очень мелкий шрифт и плохо читается.

Основные результаты диссертационной работы, содержащие как научную новизну, так и имеющие практическую значимость, прошли апробацию у широкой аудитории специалистов по рассматриваемому вопросу на российских и международных конференциях. По теме диссертации опубликовано 5 научных статей в рецензируемых научных изданиях, которые рекомендованы диссертационным советом МГУ по специальности.

В целом, существенных замечаний по автореферату нет. Представленная диссертационная работа Прийменко Владимира Валерьевича «Поздне меловая металлогения золота и серебра Омолонского массива и его южного обрамления», является законченным научным исследованием, которое полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор данной работы Прийменко Владимир Валерьевич, безусловно, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (геолого-минералогические науки).

Гребенникова Анна Александровна, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории нелинейной металлогении ДВГИ ДВО РАН.

690022 г. Владивосток, пр-т. 100 лет Владивостоку, 159

Тел: +

e-mail

Я, Гребенникова Анна Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Министерство науки
и высшего образования
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Дальневосточный геологический институт
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ДВГИ ДВО РАН)
Подпись А. А. Гребенникова
заверяю

12 декабря 2024 г.

Инспектор
по кадрам Т. Н. Саморина
«12» декабря 2024 г.

Гребенникова А.А.

