

## ОТЗЫВ

на диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук Прийменко Владимира Валерьевича на тему: «Позднемеловая металлогения золота и серебра Омолонского массива и его южного обрамления» по специальности 1.6.10. Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения  
(геолого-минералогические науки)

Омолонский срединный массив (ОСМ) – это сложная геологическая структура с длительной историей формирования и многоэтапным проявлением тектоно-магматической активизации. Изучение этой структуры началось еще в 20-е годы прошлого столетия и до сих пор будоражит умы современных исследователей (С. В. Обручев (1929-19330 гг), Е. С. Бобин (1932 г), Б. А. Снятков (1957 г.), А. Г. Вялов (1971-1972 гг), М. И. Терехов (1979), И. Л. Жуланова (1991), В. М. Шевченко (1991), А. М. Гагиева (2013), Горячев и др (2017)) и многие другие). За последние 30 лет на этой территории можно наблюдать увеличение объемов геолого-разведочных и геолого-поисковых работ, позволившее получить гигантский фактический материал и поставил массу вопросов о природе происхождения пород и руд. В связи с этим диссертационная работа В. В. Прийменко, посвящённая дискусионности подхода к проблеме истории развития мелового магматизма и связанного с ним разнотипного оруденения в пределах ОСМ и его обрамления вызывает огромный интерес. Поэтому установленные в работе закономерности формирования рудной минерализации мезозойских месторождений золота и серебра ОСМ, и разработанные их металлогенические модели являются несомненно актуальными и послужат основой для выделения и разбраковки участков при прогнозных и поисковых работах, а в последствии – увеличению минерально-сырьевой базы Северо-Восточного региона.

В основу работы положены результаты собственных изысканий автора, выполненных в ходе геологических исследований (2012-2022 гг.) на рудных объектах Магаданской области (Охотско-Чаунская и Омолонская МП), проводимых автором параллельно с непосредственными производственными обязанностями. За это время автор по собственной инициативе и за свой счет выполнил широкий спектр аналитических исследований и провел анализ литературных источников и материалов предшественников.

Научная новизна и практическая значимость работы несомненны и взаимосвязаны. На примере изученных месторождений и рудопроявлений охарактеризованы золото-серебряное, серебро-полиметаллическое, золото-редкометалльное и медно-молибден-порфировое оруденения Эвенского РР и Конгинской РМЗ. Доказано, что возраст и состав гранитоидов Конгинской РМЗ, ассоциирующих с рудной минерализацией, соотносится с поздним этапом гранитоидного магматизма Пенжинского сегмента ОЧВП.

Автор на хорошей доказательной базе обосновывает все защищаемые положения, что отражено в главах диссертации. Проводит комплексный сравнительный анализ исследуемых объектов с известными месторождениями, причем не только на основе литературных источников, но и на личных данных, что показывает глубокое погружение в проблему и желание найти истинное положение спорных моментов.

Важным с научной точки зрения представляется вывод автора о том, что на месторождении Невенрекан совмещены разные типы оруденения, совмещенные в пространстве. Этот вывод Владимир Валерьевич делает на геологической информации (в т. ч. возраст пород и оруденения впервые определен автором), минералогических и геохимических исследованиях. Им составлена обобщенная геолого-генетическая модель формирования Невенрекан-Перекактинского рудного узла, подкреплённая достаточным

фактическим и аналитическим материалом, что позволяет ему применив к ним многофакторный анализ подтвердить все выводы, озвученные в главах.

Текст написан грамотным геологическим языком, хотя и имеет несущественные технические поправки (опечатки), что абсолютно не умаляет значимости диссертационного исследования. Единственное замечание к автору диссертации – это применение словосочетания Омолонский массив, так как понятие массив коллегами из других регионов может трактоваться как интрузивный. Поэтому более правильно его называть Омолонский срединный массив или Омолонский террейн.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.10. Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения (геолого-минералогические науки), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а также оформлена, согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Таким образом, соискатель Прийменко Владимир Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10. Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения (геолого-минералогические науки).

**Фомина Марина Ивановна**

Кандидат геолого-минералогических наук, Ученый секретарь  
Федерального государственного бюджетного учреждения Центрального  
научно-исследовательского геолого-разведочного института цветных и  
благородных металлов

20.12.2024

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Контактные данные:

Адрес места работы: 117545, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 129, корп. 1,  
Федерального государственного бюджетного учреждения Центрального  
научно-исследовательского геолого-разведочного института цветных и  
благородных металлов (ФГБУ «ЦНИГРИ»).

Тел.: +7 (495) 313-18-18; E-mail: [u](#)

Я, Фомина Марина Ивановна даю согласие на включение моих персональных  
данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их  
дальнейшую обработку.

20.12.2024

Подпись ФИО автора отзыва заверяю.

*Насильев О.К.*

*М.И. Фомина*

