

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 твердых полезных ископаемых

Омолонский массив, обладающий высоким металлогеническим потенциалом, является уникальным геологическим объектом для решения различных вопросов, связанных с региональной металлогенией золота и серебра. Более века он привлекает к себе внимание исследователей в различных областях геологии. Основные тематические работы были выполнены сотрудниками двух лабораторий региональной геологии и лаборатории рудогенеза СВКНИИ. Приведу основные работы – в области стратиграфии - Симаков К.В. (1967), Дылевский (1980), Мерзляков и др., (1982), Жуланова И.Л. (1990), Гагиев М.Х. с соавторами (2000), Бяков А.С. (2010) и т.д.; по металлогении – в 90-х годах была проведена оценка золотоносности Южно-Омолонского района (Котляр и др., 1994), были изданы Металлогеническая, Геологическая и Карта полезных ископаемых Колымо-Омолонского региона в масштабе 1:500 000 (Кузнецов и др., 1998 г., 2001 г.), позднее с целью составления геологической карты масштаба 1:200 000 (новой серии) в пределах трех листов было проведено доизучение южной части территории (Егоров и др., 2000-2001 гг.). Также следует отметить монографию Горячева Н.А. с соавторами (2017 году), в которой обобщены современные данные по геологии, тектонике, магматизму и металлогении юга Омолонского массива и значимую работу Саввы Н.Е. (2018 г) по минералогии серебра Северо-Востока России, где детально рассмотрен ряд месторождений юга Омолонского массива.

В связи с обширным охватом и комплексным подходом к изучению представленных в диссертации месторождений, работа Прийменко В.В. является важным дополнением к освоению золото-серебряных эпитермальных объектов на рассматриваемой территории. Практическое приложение научных результатов сомнения не вызывают и могут быть в дальнейшем использованы для прогнозирования локальных или региональных благороднометалльных объектов.

В основу диссертации положены оригинальные геологические и геохимические материалы автора, полученные при проведении геологоразведочных работ в пределах Охотско-Чаунской и Омолонской металлогенических провинций.

Достоинствами представленной диссертации являются всесторонний, комплексный подход к исследованиям руд и вмещающих их пород; проведен обширный спектр аналитических работ с применением современных методов.

Несмотря на целостность работы и ее общий высокий уровень, следует отметить замечания: 1) *цель исследования* не соответствует *названию* представленной работы - однако можно отметить, что при изучении месторождений мелового возраста нельзя не затронуть и месторождения более ранних этапов; 2) достаточно ли количество представленных датировок для выделения двух различных по возрасту этапов оруденения?

Указанные замечания не умаляют достоинств работы. Представленная к защите диссертационная работа «Позднемеловая металлогения золота и серебра Омолонского массива и его южного обрамления» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Соискатель Приймак В.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Михалицына Татьяна Ивановна

кандидат геолого-минералогических наук,
ведущий научный сотрудник лаборатории петрологии, изотопной геохронологии и рудообразования,

Федеральное бюджетное учреждение науки Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н. А. Шило Дальневосточного отделения Российской академии наук (СВКНИИ ДВО РАН)

Адрес организации: ул. Портовая, 16, г. Магадан, 685000, Россия

e-mail:

тел.: +7

Я, Михалицына Татьяна Ивановна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

16.12.2024 г.

Т.И. Михалицына

ПОДПИСЬ *Михалицыной* ЗАВЕРЯЮ

Зав. отделом кадров СВКНИИ

Августин

16.12