

## 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, минерагения.

Диссертационная работа Прийменко В.В. является актуальной в области рудной геологии, поскольку направлена на изучение связи разнотипного оруденения с магматизмом. С широко проявленным на Омолонском массиве и в его обрамлении меловым магматизмом связывают золото-серебряное и золото-редкометальное типы оруденения, что неизбежно требует детального минералогического, геохимического и изотопно-геохронологического обоснования. Представленная к защите работа и посвящена решению этих непростых геологических задач.

Работа базируется на достаточно представительных авторских материалах, полученных при изучении месторождений Невенрекан, Ирбычан, Перекатное, рудопроявлений Захаренко, Джелты, Кустики и др. Автором изучены вещественные характеристики (минералогия, геохимия) этих объектов, получены собственные геохронологические данные по магматическим комплексам (U-Pb методом) и Ag/Ag датировки по адуляру и мусковиту для рудоносных жил.

Диссертация имеет четко сформулированную цель и задачи, защищаемые положения в разной степени обоснованы приводимыми данными. В диссертации использованы современные методы анализа вещества. Количество опубликованных автором работ соответствует нормам, установленным для соискателей степени кандидата геолого-минералогических наук. Материалы диссертации представлялись на всероссийских и международных конференциях в виде устных докладов, что свидетельствует о достаточной апробации защищаемых результатов, которые доведены до широкого круга геологической общественности.

Полученные Прийменко В.В. результаты соответствуют поставленной цели. Обоснованность защищаемых положений и выводов автора диссертации подтверждается количеством использованного им фактического материала, полученного при проведении как полевых, так и камеральных исследований в достаточно продолжительный период 2012 – 2022 гг.

Несмотря на отмеченные положительные качества диссертационной работы Прийменко В.В., вызывает вопросы авторская интерпретация геохронологических данных.

По весьма немногочисленным датировкам достаточно ли оснований для выделения в регионе двух различающихся по возрасту этапов оруденения? Может быть, следует более осторожно это предполагать лишь для изученных объектов? Думается, в процессе защиты автор сумеет более весомо обосновать свои выводы.

В целом, профессионализм соискателя не вызывает сомнений, а его умение ориентироваться в достаточно сложном комплексе геологических вопросов и решать их с помощью современных аналитических возможностей свидетельствует о высокой квалификации Прийменко В.В.

Полагаю, что представленная к защите работа «Позднемеловая металлогения золота и серебра Омолонского массива и его южного обрамления» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор **Приيمنко В.В.** заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

**Калинин Юрий Александрович**

Доктор геолого-минералогических наук, специальность 25.00.11 (1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (геолого-минералогические науки)). Должность: главный научный сотрудник лаборатории прогнозно-металлогенических исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук

Почтовый адрес: 630090, г. Новосибирск, проспект академика Коптюга, 3  
Телефон: +7 8, e-mail: [Kalinin@igm.nsc.ru](mailto:Kalinin@igm.nsc.ru)

5 декабря 2024 г

Г. Новосибирск

Я, Калинин Юрий Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись ФИО автора отзыва заверяю.

М.П.

СЬ УДОСТОВЕРЯЮ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
К.В.  
05.12 2024