

ОТЗЫВ

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

Работа В.В. Прийменко представляет несомненный интерес. Она посвящена весьма актуальной на сегодняшний день проблеме – реконструкции закономерностей формирования и размещения мезозойских месторождений золота и серебра Омолонского массива и его обрамления для разработки металлогенических моделей. Несмотря на длительную историю изучения геологического строения и эндогенной минерагении Омолонского массива и Охотско-Чукотского вулканоплутонического пояса, существующие на сегодняшний день взгляды на их преобразование под влиянием различных факторов во многом дискуссионны, что прежде всего объясняется недостаточной их изученностью как сложных геолого-минералогических объектов.

Объектом исследования являются рудно-магматические системы Конгинской впадины и Пенжинского сегмента ОЧВП. Работа выполнена на обширном фактическом материале, собранном автором, в ходе специализированных геологических исследований (2012-2022 гг.) на рудных объектах Магаданской области и на материалах предшественников.

Научная новизна работы заключается в типизации месторождений и рудопроявлений золото-серебряного, серебро-полиметаллического, золото-редкометалльного и медно-молибден-порфирового оруденения. Проведена реконструкция истории развития мелового магматизма Конгинской рудно-магматической зоны и связанного с ним разнотипного оруденения на Омолонском массиве. Выявлены связи оруденения с поздним этапом гранитоидного магматизма Пенжинского сегмента ОЧВП, основанные на новых данных о возрасте минерализации и магматизма, минералогии и геохимии руд и вмещающих комплексов.

Без сомнения, интересен вывод автора о выделении двух групп датировок в гранитоидных интрузиях, соответствующих раннему (альб-турон) и позднему (сантон-кампан) этапам развития или импульсам интенсивного магматизма, что позволило показать место рудно-магматических систем в эволюционной схеме ОЧВП.

Практическая значимость проведённых исследований также не вызывает сомнений.

Установленные закономерности и критерии могут быть привлечены при построении геолого-поисковых моделей и разбраковку прогнозных участков для поисковых работ.

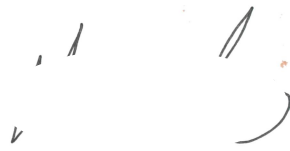
Все защищаемые автором положения прекрасно обоснованы и доказаны. Весьма наглядны также иллюстрации в автореферате.

Правда, мне осталось непонятным, предложение о расширении традиционно выделяемые границы вулканического пояса, на основании появления гранитоидных интрузий викторинского и гармандинского комплексов достаточно далеко, за пределами области мелового вулканизма Пенжинского сегмента ОЧВП и Конгинской РМЗ.

Но конечно, подобного рода вопросы ни в коем случае не снижают в целом высокую оценку данной работы.

Считаю, что представленная к защите диссертация вполне соответствует современным требованиям, имеет высокую практическую и научную значимость, а Владимир Валерьевич Приймак заслуживает присуждения ему научной степени кандидата геолого-минералогических наук.

Ст. науч. сотр. отдела РГ и ПИ
Урала и Зап. Сибири
ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский
Геологический институт им. А.П. Карпинского»
(ВСЕГЕИ).



(А.Л. Коновалов)

04.12.2024 г

Коновалов Александр Леонидович
Старший научный сотрудник отдела региональной геологии и полезных ископаемых Урала и Западной Сибири.
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский Геологический институт им. А.П. Карпинского».
Адрес организации: 199106, Санкт-Петербург, Средний пр., 74,
Интернет-сайт организации: karpinskyinstitute.ru/ru
E-mail автора отзыва: Aleksandr.Kononov@karpinskyinstitute.ru
Тел. автора отзыва: +7(812) 328-90-90, доб. 2518

Я, Коновалов Александр Леонидович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.
04 декабря 2024 г.

Подпись руки А.Л. Коновалов
по месту работы удостоверяю
Заведующий канцелярией
ФГБУ «Институт Карпинского»
« 04 » 12 2024 г.
Средний пр-кт В.О., д. 74, Санкт-

