

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 Владимира Валерьевича посвящена металлогеническому анализу, выяснению закономерностей формирования и размещения месторождений золота и серебра различных типов Омолонского массива и его обрамления. В работе представлены результаты комплексного изучения геологического строения, петрохимических, минералого-геохимических, геохронологических характеристик руд и вмещающих пород, связанных с позднемеловыми вулканогенно-плутоническими образованиями.

Актуальность исследования очевидна и обусловлена необходимостью анализа металлогенической специализации разнотипного оруденения, связанного с меловым магматизмом региона. Благодаря большому объему фактического материала, собранного лично автором в ходе специализированных геологических исследований, удалось максимально приблизиться к решению поставленных задач. Полученные результаты апробированы в публикациях и выступлениях на конференциях. В работе использован комплекс разнообразных современных петрографических, минералого-геохимических и изотопно-геохронологических методов исследования. Автором сделан существенный вклад в понимание геологического развития региона, эволюции магматизма и ассоциирующего оруденения. Вместе с тем, имеются небольшие замечания, которые никак не влияют на общую положительную оценку работы:

– заявленная задача исследования – выявление главных закономерностей формирования позднемеловых месторождений золота и серебра в регионе – осталась не до конца решённой. В дальнейшем автору следует привлечь сведения о РТХ-параметрах рудообразующих флюидов и стабильных изотопах S и O минералов;

– в автореферате явно не хватает металлогенической схемы региона, обновлённой автором с учётом результатов проведённых работ;

– заключение не в полной мере отражает полученные результаты. Основной акцент здесь сделан на результаты датирования магматических и рудных образований в ущерб новым данным о минералогии и геохимии руд и вмещающих комплексов.

Возможно, некоторые отмеченные замечания и пожелания получили отражение в диссертации.

В заключении следует отметить завершенность проведенной работы, значительный вклад диссертанта в разработку научной проблемы. Достоверность, обоснованность и

значимость результатов и защищаемых положений сомнений не вызывает. Практические результаты, несомненно, могут быть полезны реальному сектору промышленности при постановке поисковых и оценочных работ. Представленная диссертация «Позднемеловая металлогения золота и серебра Омолонского массива и его южного обрамления» является законченным исследованием, выполненным на современном научно-методическом уровне, и отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям, а ее автор Прийменко Владимир Валерьевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Директор института геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, член-корр. РАН,
д.г.- м.н., проф., специальность 25.00.11
«Геология, поиски и разведка
твердых полезных ископаемых»
677000, г. Якутск, пр. Ленина, 39
сайт организации: <http://diamond.ysn.ru/>
E-mail: fridovsky@diamond.ysn.ru
тел. 84112335708

Валерий Юрьевич Фридовский

Я, *Фридовский Валерий Юрьевич*, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

16 декабря 2024 г.

подпись

