

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Д.Г. Федосеева «**Особенности вещественного состава руд и генезиса шеелит-сульфидного месторождения Кордонное (Приморский край, Россия)**» представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения.

Работа Д.Г.Федосеева посвящена проблеме образования вольфрамовых руд шеелит-сульфидного скарнового месторождения Кордонное. Тема, цели и задачи работы являются актуальными в аспекте восполнения и расширения минерально-сырьевой базы Дальневосточного региона России на вольфрам и другие стратегически важные металлы. В ходе проведенных исследований в пределах рудного поля месторождения были впервые выделены, на основании геохимических данных, две группы гранитоидов, различающихся по возрасту и геодинамическим обстановкам образования. Выполнено детальное изучение минералогии руд на месторождении Кордонное, установлено пространственное совмещение скарнов разного состава и выявлена парагенетическая ассоциация вольфрамового и полиметаллического оруденения с конкретными типами скарнов. Доказано, что минералого-геохимические особенности руд месторождения обусловлены пространственным совмещением вольфрамового и полиметаллического оруденения.

Полученные Д.Г. Федосеевым данные важны для совершенствования представлений о металлогении вольфрама Дальневосточного региона, имеют важное научное и прикладное значение. Защищаемые положения диссертации сформулированы четко, и хорошо поддерживаются полученными данными, а также результатом их грамотной и корректной интерпретации. Результаты исследований Д.Г. Федосеева изложены в 13 публикациях, из них 5 в журналах из списка ВАК, и представлены в 8 докладах на научных конференциях разного уровня.

Представленная диссертационная работа Д.Г. Федосеева по актуальности и значимости решаемых в ней научных и прикладных проблем, по степени их детальной проработки на обширном и разнообразном фактическом материале, новизне, обоснованности и достоверности защищаемых положений, выводов и рекомендаций соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Она характеризует высокий научный уровень исследований соискателя, который, несомненно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения.

Боровиков Андрей Александрович

Кандидат геолого-минералогических наук

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)

630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3 <https://www.igm.nsc.ru>

E-mail: borovik@igm.nsc.ru

Тел.: +7 (383) 373-05-26

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

10 сентября 2019 г.

А.А. Боровиков



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
В. КАНЦЕЛЯРИЕЙ
ШИПОВА Е.Е.
2019г.