

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы Геологическое строение и малосульфидная платинометальная минерализация Мончетундровского расслоенного массива (Кольский полуостров)

Автор (ФИО) **Кострикин Роман Николаевич**

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра геологии месторождений полезных ископаемых

Основная образовательная программа по направлению 05.04.01 «Геология»

Уровень магистерская диссертация

Руководитель Корнеев Сергей Иванович, институт наук о Земле СПбГУ, старший преподаватель

(ФИО, место работы, должность, ученое звание, ученая степень)

Рецензент Семенов Сергей Владимирович, ИГГД РАН, младший научный сотрудник, кандидат геолого-минералогических наук

(ФИО, место работы, должность, ученое звание, ученая степень)

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	5	4	3	2	*
Актуальность темы работы	5				
Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи	5				
Уровень и корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, расчетов и т.п.;		4			
Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин;		4			
Ясность, четкость, логичность исследования, последовательность и обоснованность изложения;		4			
Применение современного программного обеспечения, с использованием ГИС, компьютерных и других технологий;	5				
Качество оформления (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта);		4			
Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту;	5				
Оригинальность и новизна полученных результатов, научно-исследовательских или прикладных решений;	5				
Степень самостоятельности выполненной работы;	5				

* - не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства работы

Работа Р.Н.Кострикина, посвященная изучению геологического строения и малосульфидной платинометальной минерализации рудных зон Южная и Северная Мончегундровского расслоенного массива является новой, необходимой и актуальной, для проведения дальнейших разведочных работ на данном объекте. Несомненным достоинством работы являются также многоплановые, обширные самостоятельные исследования автора. Р.Н.Кострикина изучил и описал большую коллекцию образцов, обычных и прозрачно-полированных шлифов, что позволило ему построить разрезы, включающие рудные интервалы, показав особенности строения рудных зон и составов рудной минерализации. Автор провел многочисленные микрозондовые анализы рудных и породообразующих минералов. Для сравнения минералого-геохимических особенностей малосульфидной минерализации в различных рудных интервалах использованы методы математической статистики. В целом выводы интересны и важны, показывающие различия строения геологических разрезов и минералого-геохимические особенности изучаемых рудных зон.

Отмеченные недостатки работы

Главным недостатком работы является не всегда четкое качество изложения и представления материала в главах 4, 5, 6. В описания рудных минералов не везде отчетливо показаны признаки выделения рудных минеральных парагенезисов. В отдельных случаях отсутствуют точные ссылки на номера рисунков и таблиц (важные по содержанию), которые оказываются не вписанными в общий контекст работы. Последние, либо практически никак не отражаются в тексте, либо используются довольно формально.

Заключение рецензента

Выпускная квалификационная работа Р.Н.Кострикин заслуживает отличной оценки, а ее автор присвоения ему степени магистра геологии.

Рецензент Семенов С.В. «29» мая 2017.

