

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы

Типоморфные особенности минералов группы граната вольфрамового месторождения Северный Катпар (Центральный Казахстан)

Автор (ФИО): **КНЯЗЕВА Екатерина Александровна**

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра Геологии месторождений полезных ископаемых

Основная образовательная программа 05.04.01 "Геология"

Уровень: Магистратура

Руководитель: доцент кафедры ГМПИ, к.г.м.н. С.В. Петров

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность;		X	
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	X		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;	X		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем);	X		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;		X	
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;	X		
уметь анализировать результаты интерпретации полученных данных;	X		
знать и уметь применять методы системного анализа;	X		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;		X	
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы;	X		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности;	X		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании;	X		
Уметь использовать картографические методы с применением ГИС		X	

Отмеченные достоинства работы

1. Актуальность исследования обусловлена активными работами геологоразведочными работами на месторождении Северный Катпар в Казахстане, который привлекает внимание качественными комплексными рудами.

2. В последние годы наметился возврат к изучению типоморфизма минералов с точки зрения применимости этих результатов в поисковой практике. С этой позиции работа Е.Князевой находится в «тренде», результаты изучения состава гранатов могут полезны при изучении зональности оруденения, эрозионного среза и пр.
3. Работа выполнена самостоятельно, огромный объем наблюдений в оптическом микроскопе в сочетании с современными инструментальными методами

Отмеченные недостатки работы

1. Недостаточно проработан литературный материал, касающийся подобных объектов в РФ и в мире.
2. Недоизучены характеристики внутренней зональности гранатов в скарнах, было бы весьма интересно связать изменчивость состава минерала со свойствами включений в нем.

Заключение руководителя Е.А. Князева достойна присуждения ученой степени магистра геологии, а выпускная квалификационная работа – отличной оценки.

Руководитель доцент, к.г.м.н. С.В. Петров «20» мая 2022 г.

