

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Минералогия шпинель- и рубинсодержащих мраморов месторождения Хунза, сев. Пакистан

Автор (ФИО): Климачева Мария Евгеньевна

Образовательная программа: направление 05.04.01 «Геология»

Уровень: магистратура

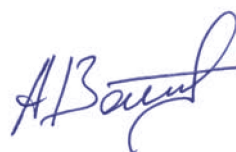
Руководитель: Зайцев Анатолий Николаевич, доктор геолого-минералогических наук

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; пользоваться литературой профессиональной направленности	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 анализировать и объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений, интерпретировать данные	X		
Уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	X		

Отмеченные достоинства работы: В работе использована статистически значимая коллекция образцов (171 образец), использованы различные методы исследования (включая и весьма трудоемкое окрашивание образцов), обработано большое количество аналитического материала. Главным достижением является обоснование поискового критерия на ювелирный корунд или шпинель.

Отмеченные недостатки работы: Диагностика большинства минералов основана только на результатах энерго-дисперсионного анализа, можно было бы дополнить определение минералов с помощью рентгенофазового анализа. Есть некоторая небрежность в оформлении работы, в расположении рисунков и таблиц.

20 мая 2022 г.



А.Н. Зайцев