

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы Термодинамическое моделирование поведения селена в приповерхностных условиях

Автор (ФИО) Вишневский Андрей Владимирович

Основная образовательная программа 05.04.01 «Геология»
уровень магистратура

Руководитель Чарыкова М.В., доктор геолого-минералогических наук, доцент,
заведующая кафедрой геохимии

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

Отмеченные достоинства работы

В ходе работы освоен широкий набор методов исследования вещества: рентгенофазовый анализ, микронзондовый анализ и электронная микроскопия, ИК- и рамановская спектроскопия, комплексный термический анализ и терморентгенография, а также термодинамические и квантово-химические расчеты.

