

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: «Структурно-кристаллохимические особенности моноклинных пироксенов верхних слоёв мантии»

Автор (ФИО) Непримерова София Дмитриевна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра Кристаллографии

Основная образовательная программа Геология

Уровень Бакалавриат

Руководитель Семенова Татьяна Федоровна, доцент кафедры кристаллографии СПбГУ, доцент, кандидат геолого-минералогических наук

(Ф.И.О., место работы, должность, ученое звание, ученая степень)

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ 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,	+		
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 кристаллохимических 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	+		

Отмеченные достоинства работы

Актуальность, научная значимость, большой объем экспериментальной работы. Использование комплекса инструментальных методов. Навыки работы на самых современных монокристалльных и порошковых дифрактометрах. Умение проводить обработку полученных данных с помощью современного программного обеспечения, баз и банков данных по минералам и их кристаллическим структурам. Детальный анализ полученных результатов.

Отмеченные недостатки работы

В ряде случаев полученные результаты не достаточно полно сопоставлены с литературными данными. Желательно было бы провести порошковое исследование всей серии образцов.

Заключение руководителя

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам бакалавра, и заслуживает отличной оценки.

Руководитель _____  _____ «23» мая 2016г.