

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Минералогические и кристаллохимические особенности минералов-носителей ванадиевого оруденения Заонежских комплексных месторождений

Автор (ФИО): Чумакова Анастасия Алексеевна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра геологии месторождений полезных ископаемых

Основная образовательная программа: 020700 «Геология»

Уровень: бакалавриат

Руководитель Бороздин Алексей Павлович, ИНоЗ СПбГУ, старший преподаватель

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;		+	
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 результаты интерпретации полученных данных;		+	
знать и уметь 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		+	

Достоинством этой работы является использование автором современного аналитического оборудования при исследовании свойств минералов – Анастасия использовала широкий спектр методов: оптическую микроскопию, рентгеновскую дифракцию порошков и монокристаллов, электронно-микроскопические методы, ядерную гамма-резонансную спектроскопию. Отдельно следует отметить, что в своем исследовании автор описывает слюду нового состава – ванадиевый член изоморфного ряда флогопит-аннит.

К сожалению Анастасия занималась своим научным исследованием крайне нерегулярно, и, по моему мнению, не уделила решению поставленных изначально задач достаточно времени. При более внимательном отношении к собственной выпускной работе можно было успеть не только поставить проблему необходимости расшифровки структуры нового минерала, но и решить её и подать заявку в ИМА на новый минеральный вид. Естественно автору не хватило времени на качественный анализ и осмысление полученного аналитического материала.

Заключение руководителя:

Работа Чумаковой Анастасии Алексеевны соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным бакалаврским работам и может быть принята с оценкой «хорошо», а автор заслуживает присвоения степени бакалавра геологии.

Руководитель



А. П. Бороздин «26» мая 2017 г.