

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Геофизические методы при поисках колчеданных медно-цинковых руд Урала на примере участка Уткинский (Красноуральский район Свердловской области)

Автор: Дорохова Екатерина Витальевна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Образовательная программа: Геология, профиль Геофизика

Уровень: Магистратура

Руководитель: Кашкевич М.П., доцент Кафедры геофизики СПбГУ, кандидат геол.-мин. наук

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

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 географических и геоэкологических 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 применения ГИС.		+	

Отмеченные достоинства работы: Работа выполнена на материалах, которые были получены автором при его непосредственном участии в ходе летних полевых работ в рамках научно-исследовательской практики, вся обработка данных проведена так же при участии автора. Автор освоил современную аппаратуру, методику полевых работ, программы обработки и интерпретации. Обработан большой объем данных. Сделан подробный обзор предшествующих работ по геологии месторождений Урала.

Отмеченные недостатки работы: В тексте диссертации несколько излишним по объему выглядит обзор и анализ геологической информации рассматриваемых колчеданных месторождений Урала по сравнению с описанием методов геофизики, подходов к обработке и используемых алгоритмов.

Заключение руководителя: Работа Дорорховой Е.В. соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным магистерским квалификационным работам, автор заслуживает оценки «отлично» и присуждения искомой степени магистр геологии.

Руководитель

20.05.2018

/Кашкевич М.П./