

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы

Геологическое строение и типы оруденения Наследницкого участка (Южный Урал)

Автор (ФИО): **МИНИБАЕВ Никита Русланович**

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра Геологии месторождений полезных ископаемых

Основная образовательная программа 05.04.01 "Геология"

Уровень: Магистратура

Руководитель доцент кафедры ГМПИ, к.г.м.н. С.В. Петров

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;		X	
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	X		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;		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 объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;		X	
уметь анализировать результаты интерпретации полученных данных;	X		
знать и уметь применять методы системного анализа;		X	
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;		X	
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы;	X		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности;		X	
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании;		X	
Уметь использовать картографические методы с применением ГИС		X	

Отмеченные достоинства работы

1. Актуальность работ обусловлена активными работами Магнитогорского меткомбината над созданием собственной сырьевой базы. Объект является относительно новым, поскольку последние геологоразведочные работы на площади выполнялись 50 лет назад. Вследствие этого, нет опубликованных

материалов по Наследницкому участку, а качество фондовых материалов довольно низкое. ММК пробурил несколько поисковых скважин на изучаемой площади, целью которых является, с одной стороны подтверждение наличия рудного объекта на месте магнитных аномалий, а с другой стороны, определиться с возможными типами руд.

2. Работа выполнена с применением современных методов исследования вещества.

Отмеченные недостатки работы

1. Недостаточно проработан литературный материал, обзоры сосредоточены на анализе фоновых материалов.
2. Недоизучен кварцево-жильный тип минерализации, не доказано, что благороднометального оруденения в нем не может быть.
3. Что касается графитовой минерализации, то не приведены сведения о практическом применении дисперсного рентгеноаморфного графита (нужен ли он в хозяйственной деятельности?).

Заключение руководителя Н.Р. Минибаев достоин присуждения ученой степени магистра геологии, а выпускная квалификационная работа – хорошей оценки.

Руководитель доцент, к.г.м.н. С.В. Петров «20» мая 2022 г.

