## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы:

**Особенности форм нахождения ЭПГ в зоне окисления сульфидных жил массива Ниттис-Кумужья-Травяная, Мончегорский плутон**

Автор (ФИО) **Еременко Евгений Геннадьевич**

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра: **геологии месторождений полезных ископаемых**

Основная образовательная программа:

**ВМ.5515.2015 по направлению «Геология»**

Уровень: **магистратура**

Руководитель: **Петров Сергей Викторович, ГМПИ, доцент, к.г.м.н.**

*(ФИО, место работы, должность, ученое звание, ученая степень)*

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 | + | | |

Отмеченные достоинства работы:

- высокая степень самостоятельности, собственный каменный материал;

- самостоятельное планирование исследований;

- важные результаты по перераспределению благородных металлов в зоне окисления сульфидных медно-никелевых жил НКТ с формированием особого оксидно-солевого благороднометалльного парагенезиса;

- результаты могут быть использованы для разработки прямых литогеохимических методов поиска месторождений ЭПГ.

Отмеченные недостатки работы

- не изучены минеральные формы оксидов и кислородсодержащих соединений ЭПГ, несмотря на огромное количество примененных методов, эта задача не выполнена;

- нет наблюдений по профилю зоны окисления сульфидных жил.

Заключение руководителя

Весьма достойное исследование, уже четырежды доложенное на различных конференциях, подготавливается статья в научный журнал.

Евгений Еременко достоин отличной оценки и степени магистра геологии.

Руководитель

«14 » мая 2018 г.