

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы

Минералогические и геохимические критерии технологической типизации золотоносных руд на ранних стадиях геологоразведочных работ

Автор (ФИО) Гузев Владислав Евгеньевич

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра Геологии месторождений полезных ископаемых

Основная образовательная программа

Геология

Уровень магистратура

Руководитель Шелухина Юлия Сергеевна, старший преподаватель, кандидат геолого-минералогических наук

*(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;	да		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	да		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;	да		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем);	да		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;	да		
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;	да		
уметь анализировать результаты интерпретации полученных данных;	да		
знать и уметь применять методы системного анализа;	да		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	да		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы;	да		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности;	да		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании;	да		
Уметь использовать картографические методы с применением ГИС	да		

#### Отмеченные достоинства работы

В работе рассмотрены основные параметры вещественного и минерального состава золотосодержащих руд, влияющие на выбор схемы обогащения. Проведено сравнение и анализ большого количества литературных данных и производственных отчетов, выполнены самостоятельные исследования вещественного состава руд рудопроявления Сикокангас и установлены формы нахождения золота. Сделанный прогноз по технологическим свойствам подтвержден самостоятельно проведенными опытами по обогащению руд. Выработанные автором критерии позволяют прогнозировать технологические свойства сырья и значительно сократить расходы на проведения опытов по обогащению.


#### Отмеченные недостатки работы

В работе рассматривается 19 различных проб и только одна проба характеризует окисленные золотосодержащие руды, что не представительно. Однако, данный недостаток работы скорее всего обусловлен менее широким распространением руд такого типа и ограниченным доступом к технологическим отчетам, содержащим необходимую информацию.

#### Заключение руководителя

Несмотря на отдельные замечания, магистерская диссертация Гузева Владислава Евгеньевича сделана на очень хорошем уровне, выбрана актуальная тема работы, а поставленные цели и задачи были достигнуты.

Работа может быть оценена на «отлично»., а Гузев В.Е. заслуживает присвоения квалификации магистр геологии.

Руководитель \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ «07» \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 2019г.