**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Тема выпускной квалификационной работы Геологическое строение и малосульфидная платинометальная минерализация рудной зоны «В» участка Восточное Чуарвы Восточно-Панского расслоенного массива (на примере скважины Р-455)

Автор (ФИО) Сутягин Никита Анатольевич

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра геологии месторождений полезных ископаемых

Основная образовательная программа «Геология и гидрогеология» по направлению 05.03.01 «Геология» (шифр образовательной программы СВ.5090.2015)

Уровень выпускная бакалаврская работа

Руководитель Корнеев Сергей Иванович, институт наук о Земле, 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 | + |  |  |

Отмеченные достоинства работы

Актуальность настоящей работы заключается в том, что на данной площади Восточно-Панского массива впервые проведено детальное изучение особенностей строения и состава малосульфидной платинометальной минерализации в рудной зоне «В».

Автор впервые для этой рудной зоне на данной площади выявил петрографический контроль приуроченности благороднометальной минерализации к пижонит содержащим габброноритам, что может быть использовано в качестве поискового признака на данный тип оруденения.

Обнаружена жесткая положительная корреляционная связь между количеством Cu-Ni сульфидов и содержаниями Pt, Pd, Au. Выявлено более 10 видов минералов благородных металлов, нередко образующих сложные и необычные срастания. Результаты этих исследований являются оригинальными и после соответствующей доработки требуют опубликования.

Отмеченные недостатки работы – незначительные замечания, связанные с отдельными «шероховатостями» в оформлении текста ВКР.

Заключение руководителя

Н.А.Сутягин успешно справился с поставленными задачами. Его выпускная квалификационная работа достойна отличной оценки, я ее автор степени бакалавра геологии.

Руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.