

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 зоны 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.

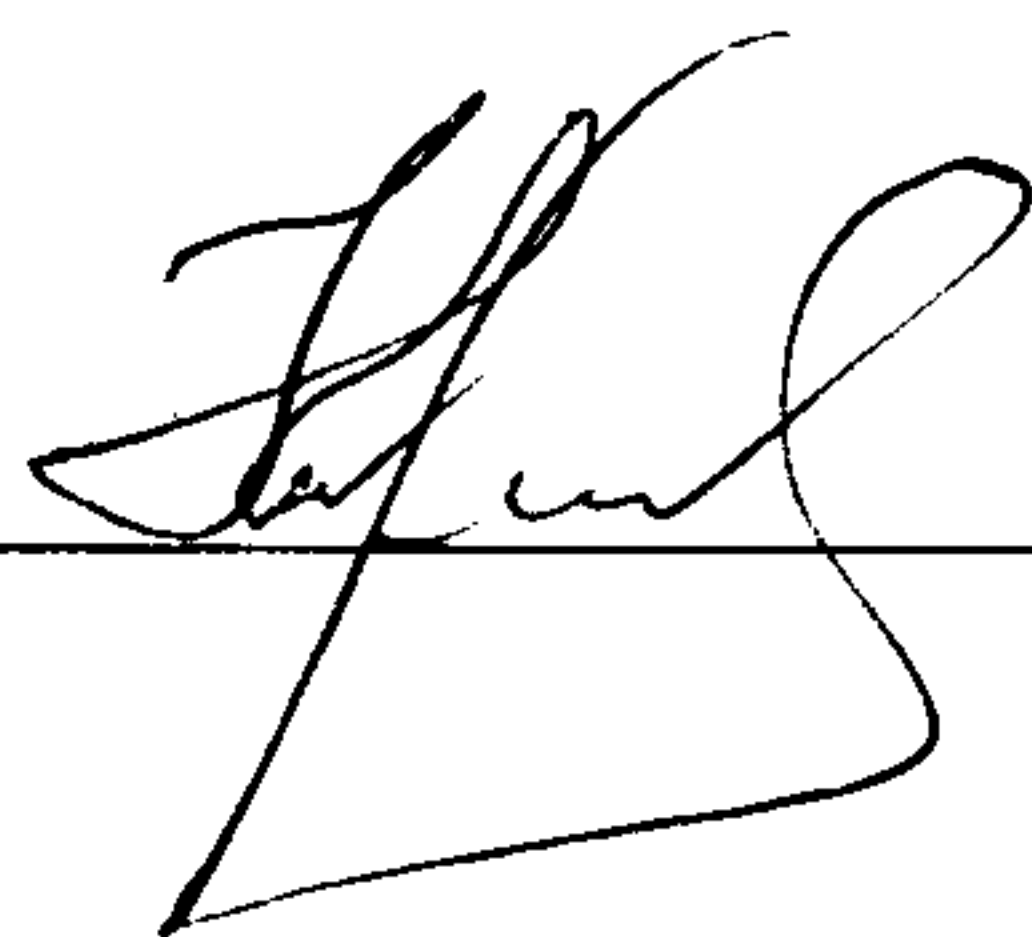
Обнаружена жесткая положительная корреляционная связь между количеством Cu-Ni сульфидов и содержаниями Pt, Pd, Au. Выявлено более 10 видов минералов благородных металлов, нередко образующих сложные и необычные сростания. Результаты этих исследований являются оригинальными и после соответствующей доработки 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, а ее автор степени бакалавра геологии.

Руководитель



А.И. Корнелов «21» _____ 2019.