

Отзыв руководителя выпускной квалификационной работы

Тема выпускной квалификационной работы «Влияние техногенного изменения свойств дисперсных грунтов на параметры катодной защиты подземных металлических сооружений»

Автор: Коротыгина Анастасия Ярославовна

Институт Наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Основная образовательная программа: Гидрогеология и инженерная геология

уровень: магистратура

Руководитель: Бурлуцкий Станислав Борисович, СПбГУ, кафедра грунтоведения и инженерной геологии, доцент кафедры грунтоведения и инженерной геологии, кандидат геолого-минералогических наук.

Оценка соответствия требованиям подготовленности 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		V	
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);		V	
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;	V		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)		V	
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;		V	
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;		V	
уметь анализировать полученные результаты интерпретации		V	

инженерно-геологических данных;			
знать и применять методы системного анализа;		V	
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	V		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы		V	
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	V		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	V		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС		V	

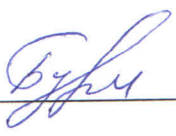
Отмеченные достоинства работы: работа написана на актуальную тему влияния техногенно-измененных свойств дисперсных грунтов на параметры катодной защиты трубопроводов. Выполненный анализ влияния изменения удельного электрического сопротивления (УЭС) глинистых грунтов на параметры защиты от электрохимической коррозии позволяет учитывать эти изменения при проектировании и эксплуатации систем защиты от коррозии подземных металлических сооружений.

Отмеченные недостатки работы: Работа написано достаточно небрежно. Выявленный высокий показатель заимствования (58,8%) при проверке работы на плагиат в основном связан с недобросовестным отношением автора при расстановке ссылок при цитировании литературных источников.

Заключение руководителя:

Представленная к защите работа по форме и содержанию, актуальности и полноте, а также совокупности новых научных результатов является завершенной выпускной квалификационной работой, а ее автор, Коротыгина Анастасия Ярославовна, заслуживает присуждения степени магистр геологии с оценкой «удовлетворительно».

Научный руководитель – кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры грунтоведения и инженерной геологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»


 Бурлуцкий Станислав Борисович
 «29» июля 2022 г.