

Отзыв руководителя выпускной квалификационной работы

Тема выпускной квалификационной работы «Оценка отепляющего воздействия проектируемых сооружений на несущий слой в границах аэропортового комплекса «Полярный», пос. Удачный, Республика Саха (Якутия)»

Автор: Нестеров Дмитрий Сергеевич

Институт Наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Основная образовательная программа: Гидрогеология и инженерная геология

уровень: магистратура

Руководитель: Кудашов Егор Сергеевич, СПбГУ, кафедра грунтоведения и инженерной геологии, старший преподаватель кафедры грунтоведения и инженерной геологии, кандидат технических 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 инженерно-геологических данных;	V		
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: автором было проявлено умение систематизации и анализа полученных за время обучения знаний, а также самостоятельность при выполнении работы. Актуальность темы подтверждается осложнённой транспортной инфраструктурой рассматриваемого региона. Выполненный геокриологический прогноз поведения пород естественного основания позволяет предотвратить развитие опасных геологических процессов на исследуемой территории как в период строительства, так и в период эксплуатации рассматриваемых сооружений.

Отмеченные недостатки работы: отсутствие расчетов осадок при оттаивании мерзлых пород

Заключение руководителя:

Представленная выпускная квалификационная работа Нестерова Дмитрия Сергеевича отвечает всем требованиям к выпускным квалификационным работам, может быть допущена к защите и заслуживает оценки «отлично».

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

 Кудашов Егор Сергеевич

«25» мая 2022 г.