

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Влияние циклических и динамических воздействий на прочностные свойства грунтов при освоении акватории Балтийского моря в Калининградской области.

Автор: Ситникова Елизавета Алексеевна.

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Основная образовательная программа: Геология

уровень: магистр

Руководитель Страупник Игорь Альбертович, кафедра грунтоведения и инженерной геологии, ст. преподаватель, к.т.н.

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основн. 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 географических и геоэкологических 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: автор сумела собрать и проанализировать материал по изысканиям на континентальном шельфе Балтийского моря. Разработала методику оценки изменения прочностных свойств грунтов на основе результатов трехосных динамических испытаний. Проведенные в работе расчеты позволяют оценить количественно степень влияния штормовых процессов на устойчивость причальных сооружений. На мой взгляд, автором решена достаточно нетривиальная инженерно-геологическая задача.

Отмеченные недостатки: не отмечено.

Заключение руководителя: выпускная квалификационная работа может быть допущена к защите и заслуживает оценки «отлично».

Руководитель ст. преподаватель, к.т.н., Страупник И.А.



22.05.2018 г.