

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА 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.

Рецензент: Поспехов Георгий Борисович, Горный университет, директор Центра инженерных исследований, доцент, к.г.-м.н.

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	5	4	3	2	*
Актуальность темы работы	V				
Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи	V				
Уровень и корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, расчетов и т.п.		V			
Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин		V			
Ясность, четкость, логичность исследования, последовательность и обоснованность изложения	V				
Применение современного программного обеспечения, с использованием ГИС, компьютерных и других технологий					V
Качество оформления (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта)	V				
Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту	V				
Оригинальность и новизна полученных результатов, научно-исследовательских или прикладных решений	V				
Степень самостоятельности выполненной работы	V				

* - не оценивается трудно оценить.

Отмеченные достоинства: работа написана на достаточно актуальную тему, в ней приведена и проанализирована вся основная необходимая информация при проведении инженерно-геологических изысканий при проектировании строительства на континентальном шельфе. Рассмотрены основные методы

определения динамических свойств грунтов, а также проведены расчеты, которые учитывают влияние динамических свойств на устойчивость морских причальных сооружений.

Отмеченные недостатки: следовало бы использовать современные программные продукты для проведения инженерно-геологических расчетов, что позволило бы автоматизировать сам процесс и дало возможность использовать несколько расчетных моделей.

Заключение руководителя: несмотря на отмеченные недостатки, выпускная квалификационная работа может быть допущена к защите и заслуживает оценки «отлично».

23.05.2018 г.

Директор центра инженерных исследований,
доцент кафедры гидрогеологии и инженерной геологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет»



Г.Б. Поспехов

Юридический адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, 21 линия В.О., дом 2
Телефон подразделения: (812) 328-86-98
Электронный адрес: pospekhov_gb@pers.spmi.ru



Подпись

Г.Б. Поспехова

заверю:

начальник отдела
делопроизводства

Е.Р. Яновицкая

Е.Р. Яновицкая

" 23 " 05 20 18 г.