

## **ОТЗЫВ** **научного руководителя**

о диссертации Морозова Евгения Борисовича  
на тему «Исследование взаимодействия грунтового массива с экраном из  
разреженного ряда свай» по специальности 05.23.02 – Основания и фундаменты,  
подземные сооружения на соискание ученой степени кандидата технических наук

### *Общая характеристика соискателя*

Морозов Евгений Борисович поступил в аспирантуру ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ) по направлению 08.06.01 Техника и технологии строительства на профиль подготовки Механика грунтов и геотехника в 2015 году, являясь выпускником МГСУ с квалификацией «инженер». Также Морозов Е.Б. в настоящее время работает на кафедре МГГ в должности старшего преподавателя.

### *Актуальность темы диссертации, теоретическая и практическая значимость результатов исследования*

Диссертация Морозова Евгения Борисовича посвящена исследованию взаимодействия грунтового массива с геотехническим экраном из разреженного ряда свай.

Предложенные в диссертации методы и алгоритмы имеют научную новизну и практическую значимость. Основные положения диссертационной работы были рассмотрены и обсуждены на научно-практических, всероссийских и международных конференциях, опубликованы в одиннадцати научных изданиях и журналах, в том числе опубликованных в журналах, входящих в перечень ВАК России, а также в изданиях, входящих в международную базу цитирования Scopus.

### *Личный вклад соискателя и полученные результаты*

Диссертация Морозова Евгения Борисовича является завершенной научно-квалификационной самостоятельной работой, выполненной на высоком научном и методическом уровне. Решая поставленные задачи, Морозов Е.Б. установил закономерности изменения степени влияния устройства геотехнического экрана из разреженного ряда свай в зависимости от его местоположения и конструктивных

параметров и разработал методику оптимизации конструктивного решения геотехнического экрана из разреженного ряда свай, позволяющую снизить расход материалов на его устройство и время производство работ.

*Общее заключение*

Морозов Евгений Борисович характеризуется положительно, зарекомендовал себя как грамотный и квалифицированный специалист, умеющий формулировать и подтверждать свои гипотезы, показал себя сформировавшимся научным работником.

Морозов Евгений Борисович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения.

Знаменский Владимир Валерианович

доктор технических наук по специальности  
05.23.02 - Основания и фундаменты,  
подземные сооружения, профессор кафедры  
«Механика грунтов и геотехника»  
ФГБОУ ВО «Национальный  
исследовательский Московский  
государственный строительный  
университет»

9.02.2021

 / В.В.Знаменский

Адрес: 129337, г. Москва,  
Ярославское шоссе, д.26;  
тел. +7 (495) 287-49-14, доб.1425  
e-mail: geosts@yandex.ru

ПОДПИСЬ  
*В.В. Знаменского*  
ЗАВЕРЯЮ *В.И. Леринцева*  
*Леринцева*  
Начальник УРП

