

Отзыв научного руководителя

д.т.н., проф., члена-корреспондента РАССН

Мангушева Рашида Абдулловича

о работе аспиранта Полунина Вячеслава Михайловича над диссертацией на тему: «Влияние вибропогружения и виброизвлечения шпунтовых свай на дополнительные осадки фундаментов зданий в водонасыщенных грунтах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения.

Аспирант Полунин Вячеслав Михайлович с 2015 года обучался на кафедре геотехники ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет». В 2019 году начал обучение в очной аспирантуре ФГБОУ ВО СПбГАСУ по специальности 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения. С 2016 года активно принимал участие во всех научно-практических конференциях, посвященных вопросам геотехники и строительства в условиях плотной городской застройки, и регулярно публиковал научные статьи в этой области. Ранняя подготовка в области научно-исследовательской деятельности позволила соискателю определиться с темой диссертационной работы и начать исследования.

При выполнении научных исследований Полунин В.М. регулярно проявлял инициативу и самостоятельность, однако, всегда прислушивался и учитывал замечания и комментарии научного руководителя. Стоит отметить высокий уровень подготовки соискателя в вопросах численного и аналитического моделирования геотехнических задач. Соискателем выполнен большой объем экспериментальных исследований, как в лабораторных, так и в условиях натуральных площадках строительства, что подтверждает его навыки работы в различных условиях.

В процессе работы над диссертацией опубликовано 11 научных работ, в том числе 9 публикаций входящих в перечень рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК РФ, 1 входит в международную базу данных Web of Science/Scopus. Результаты исследования докладывались на 5-ти различных конференциях, две из которых имели статус международных.

С 2020 года Полунин В.М. работает в должности ассистента кафедры геотехники ФГБОУ ВО СПбГАСУ. В процессе работы на кафедре активно принимает участие в написании книг, монографий, методических указаний и

учебных пособий. Соискатель зарекомендовал себя отзывчивым, ответственным и исполнительным коллегой. Важно отметить, что студенты, также, положительно отзываются о Полунине В.М., как в профессиональном, преподавательском плане, так и в личностном.

Считаю, что Полунин Вячеслав Михайлович заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения по уровню своей профессиональной и научной подготовке.

Заведующий кафедрой геотехники
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный архитектурно-
строительный университет»
Член-корр. РААСН,
Д.т.н., профессор

Мангушев Рашид Абдуллоевич

06.06.2022

Адрес: 190005, Санкт-Петербург
2-я Красноармейская ул., д.4.
Телефон: +7 (812) 316-03-41
E-mail: geotechnica@spbgasu.ru

