

Отзыв научного руководителя

д.т.н., профессора Уздина Александра Моисеевича

о работе соискателя Прокоповича Сергея Владимировича над диссертацией на тему: «Моделирование воздействий для оценки сейсмостойкости сооружений», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.17 – Строительная механика.

Прокопович Сергей Владимирович в 2017 году окончил ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» по специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей». С 2017 по 2021 годы Прокопович С.В. является аспирантом кафедры «Механика и прочность материалов и конструкций» ПГУПС очной формы обучения.

Учёбу в аспирантуре С.В. Прокопович успешно сочетал с педагогической, инженерной и научной работой. Он автор 14 печатных работ, в том числе из 7 списка ВАК и одной статьи из списка SCOPUS. В 2019 г он выиграл аспирантский грант РФФИ (научный проект № 19-35-90111) и, фактически, завершил работу на полгода раньше срока окончания аспирантуры. С.В. Прокопович является аккуратным, общительным и доброжелательным сотрудником.

С 2013 до 2019 года Сергей Владимирович также участвовал в проектах ООО «УК «Современные мостовые технологии», в частности в реконструкции автодорожного моста через Вязитский ручей в городе Тихвин, в реконструкции набережной Обводного канала в г. Санкт-Петербурге, выполнял испытания винтовых свай на статическую вдавливающую нагрузку, и в ряде других работ в качестве проектировщика.

Также Сергей Владимирович постоянно повышает уровень научной квалификации. В 2018 году выиграл конкурс докладов среди аспирантов в рамках ежегодного фестиваля недели науки в ПГУПС в секции «Человек и транспорт: гуманитарные науки в техническом вузе» с докладом «Роль философии в программировании и организации нейронных сетей». Начиная с 2017 года С.В. Прокопович участвует в различных конференциях и ведёт просветительскую деятельность, консультируя специалистов проектных и строительных организаций. Владеет тремя языками: французским,

итальянским и английским и ведёт свои научные страницы на различных международных платформах.

Умеет работать в современных программных средствах, таких как Mathcad, AutoCAD, Autodesk Inventor, MS Office, Ansys. Владеет основами языков C и Python. Имеет опыт работы в операционных системах Linux и Windows. Также отлично владеет инструментом и техникой, что в дальнейшем может помочь при разработке новых устройств сейсмической защиты сооружений.

За время обучения в аспирантуре С.В.Прокопович проявил себя как квалифицированный специалист, способный ставить и решать прикладные задачи строительной механики и теории колебаний.

Считаю, что С.В. Прокопович по своей квалификации и другим качествам заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.17 – Строительная механика.

Член Евразийской и Европейской (EAEE),
ассоциаций по сейсмостойкому
строительству, член ASSISi, член EERI
(США), член РОМГГиФ и ISSMGE,

д.т.н., профессор

Адрес: 190031, г. Санкт-Петербург,
Московский пр., д. 9
Телефон: +7 (812) 457-82-34
Email: uzdin@mail.ru

Уздин Александр Моисеевич

11.01.2021

Подпись руки *Уздин А. М.*

удостоверено.

Справочные данные:

Доцент Александр Моисеевич Уздин
Уздин Александр Моисеевич, профессор кафедры «Механика и прочность материалов и конструкций» ФГБОУ ВО «Петербургский Государственный Университет Путей Сообщения Императора Александра I»; Адрес: 190031, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9.

Телефон: 8-(812) – 457-82-34; 8-921-788-33-64, email: uzdin@mail.ru