

Отзыв научного руководителя

д.т.н., профессора Белого Григория Ивановича

о работе соискателя *Ведерниковой Алёны Андреевны* над диссертацией на тему: «Развитие метода расчета трубобетонных элементов конструкций, находящихся в предельной и запредельной стадиях работы», представленной на соискание ученой степени кандидата *технических* наук по специальности *2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения.*

Ведерникова А.А. в 2014 году окончила с отличием Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет с присуждением квалификации инженер по специальности «Промышленное и гражданское строительство». Обучалась в аспирантуре по специальности «Техника и технологии строительства» с сентября 2014 г. по август 2018 г. в Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете на кафедре металлических и деревянных конструкций.

С 2014 по 2016 год совмещала исследовательскую работу с практической деятельностью в ЗАО «ЭРКОН» в должности инженера. В ЗАО «ЭРКОН» ею выполнялся комплекс работ по обследованию производственных зданий и сооружений, в том числе расчеты конструкций, что позволило пройти хорошую инженерную подготовку. С 2019 по 2020 год Ведерникова А.А.

Ведерникова А.А. работает в Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете: с 2018 по 2019 год на кафедре информационных технологий, с 2019 года по настоящее время – на кафедре архитектурно-строительных конструкций; за это время показала себя как научно-педагогический специалист высокого уровня, пользуется уважением коллег и студентов. Подготовила в соавторстве лекционный курс «Архитектура большепролетных зданий и сооружений» для дисциплины «Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений» и методические указания по разработке курсового проекта. Является победителем двух конкурсов грантов для молодых ученых (2022 и 2023 гг.) и конкурса на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности (2023 г.). Алёна Андреевна вела также международную деятельность и представляла свой университет в нескольких зарубежных высших учебных заведениях (Университет прикладных наук им. М.С. Рамайя, г. Бангалор, Индия; Брестский государственный технический университет, г. Брест, Республика Беларусь; Университет прикладных наук LАВ, г. Лаппеенранта, Финляндия).

За время выполнения диссертационного исследования Ведерникова А.А. показала, что умеет ставить и решать научные задачи. Активно участвовала во всероссийских и международных конференциях, самостоятельно и в соавторстве опубликовала несколько статей в научных изданиях, в том числе 5 входящих в перечень ВАК по специальностям, связанными со строительными конструкциями. В научной работе проявила инициативу, самостоятельность и целеустремленность.

Отличается широким кругозором, исполнительностью и ответственным отношением к работе, а также обладает профессиональной подготовкой в области программирования и численного моделирования. Трудлюбие, критическое мышление и знание английского языка позволили Алёне Андреевне найти и проанализировать большое количество публикаций на русском и английском языках, позволив глубоко изучить область исследования.

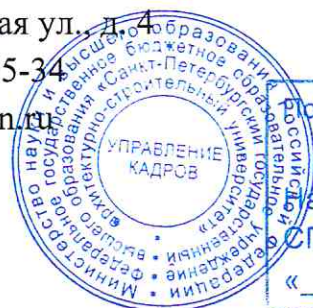
Считаю, что Ведерникова Алёна Андреевна заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения.

Научный руководитель:
доктор технических наук,
профессор-консультант кафедры железобетонных
и каменных конструкций
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный архитектурно-
строительный университет»



Белый Григорий Иванович

190005, г. Санкт-Петербург,
2-я Красноармейская ул., д. 4
тел.: +7 (812) 575-05-34
e-mail: office@erkon.ru



Подпись	<u>Белого Г. И.</u>
ЗАВЕРЯЮ	
Начальник управления кадров	
СПБГАСУ	
« 01 »	сентября 20 25 г.