

Отзыв научного руководителя

д.т.н., профессора Абу-Хасана Махмуда Самиевича

о работе соискателя Фёдорова Александра Михайловича над диссертацией на тему: «Усиление находящихся под нагрузкой стальных однопролётных балок с применением композитных материалов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения.

Фёдоров Александр Михайлович в 2011 г. поступил в ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», который окончил в 2016 г. по направлению подготовки 08.03.01 - Промышленное и гражданское строительство. В период обучения в бакалавриате с 2014 г. по 2015 г. принял участие в программе «Двойного диплома» между ФГБОУ ВО «Петербургским государственным университетом путей сообщения Императора Александра I» и Saimaa University of Applied Sciences (Сайменским университетом прикладных наук) по направлению «Строительство», по результатам освоения которой получил диплом бакалавра технических наук в строительном проектировании (bachelor of engineering with specialization in construction engineering).

С 2016 г. по 2018 г. являлся студентом очной формы обучения в магистратуре ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» по направлению подготовки 08.04.01 - Строительство, получил диплом магистра с отличием.

Фёдоров А.М. в 2018 г. поступил в аспирантуру на очную форму обучения в ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» по направлению подготовки 08.06.01 - Техника и технологии строительства, по образовательной программе: Строительные конструкции, здания и сооружения, отрасль – Технические науки. В 2022 г. окончил аспирантуру с присуждением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В период обучения в аспирантуре Фёдоров А.М. в качестве ответственного исполнителя принимал участие в работе студенческого научного коллектива кафедры «Строительные конструкции» под руководством научного руководителя д.т.н. Егорова Владимира Викторовича. По результатам выполненной работы научный коллектив стал победителем конкурса студенческих грантов ПГУПС-2019 с научно-исследовательской работой по теме «Совершенствование конструктивных форм и методов расчёта гибридных конструкций для зданий и сооружений».

С момента зачисления в аспирантуру Федоров А.М. приступил к активной работе над темой диссертации. В научной работе проявил самостоятельность, трудолюбие, дисциплинированность, усердие и упорство. Отличительными качествами Фёдорова А.М. является настойчивость в достижении поставленных целей, имеет хорошие профессиональные знания, обладает навыками выполнения современных методов расчёта в различных программных комплексах.

Все результаты диссертационного исследования опубликованы в 15 печатных работах, в том числе 7 из них – в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналах, утверждённых ВАК РФ. Разработаны в соавторстве и опубликованы 2 патента на изобретение.

Фёдоров А.М. сформировался как научный работник: обладает творческим мышлением, постоянно стремится повышать свою квалификацию, умеет самостоятельно искать и анализировать научную информацию, формулировать и решать научные задачи, владеет методикой планирования и проведения экспериментальных исследований, имеет опыт самостоятельного написания научных статей для публикации в рецензируемых научных изданиях.

Считаю, что Фёдоров Александр Михайлович заслуживает присвоения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения.

Научный руководитель,
д.т.н., профессор



Абу-Хасан Махмуд
Самиевич

Справочные данные:

Абу-Хасан Махмуд Самиевич, доктор технических наук, профессор, декан факультета «Промышленное и гражданское строительство», профессор кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения» ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I».

190031, г.Санкт-Петербург, Московский пр., д.9,

тел. 8 (812) 457-81-09, abukhasan@pgups.ru

Подпись руки

Абу-Хасан

удостоверяю.

Начальник отдела кадров сот

Краснова

“ 02 ”

03

2023

