

## Отзыв научного руководителя

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

Пухаренко Юрия Владимировича

о работе аспиранта Кострикина Максима Павловича над диссертацией на тему: «Дисперсно армированные бетоны с применением синтетической макрофибры», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия

Аспирант Кострикин Максим Павлович с 2010 обучался на кафедре технологии строительных материалов и метрологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет». С 2017 года проходил обучение в очной аспирантуре ФГБОУ ВО СПбГАСУ по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия. С 2013 года активно занимался научными исследованиями в области дисперсно армированных бетонов, и к моменту поступления в аспирантуру уже имел немалый опыт в работе с фибробетонами, который позволил незамедлительно начать исследования по теме диссертации на высоком научном уровне.

При выполнении научных исследований Кострикин М.П. проявил самостоятельность и инициативу, глубоко погружался в поставленную проблему и показал способности к быстрому и всестороннему анализу изучаемых явлений. Применяемые Кострикиным М.П. при исследованиях подходы отличались оригинальностью и новизной. Экспериментальную часть исследований Кострикин М.П. выполнял самостоятельно, с применением современных технических средств и с опорой на серьёзную базовую подготовку в области строительного материаловедения, что позволило получить результаты, отличающиеся высокой достоверностью и воспроизводимостью.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 13 научных работ, в том числе 4 в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утверждённый ВАК РФ, 1 в издании, входящий в международную базу данных Web of Science. Результаты исследования представлялись и получили одобрение на 8 научных конференциях различного уровня. Трижды (в 2016, 2017 и 2018 годах) становился победителем конкурса грантов Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов, молодых учёных, молодых кандидатов наук с проектами, непосредственно связанными с темой диссертационного исследования.

С 2015 года Кострикин М.П. работает в должности старшего лаборанта на кафедре технологии строительных материалов и метрологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», и за это время зарекомендовал себя как трудолюбивый и упорный сотрудник, активно участвующий в процессе подготовки и проведения лабораторных и практических занятий, внимательный к коллегам. С лёгкостью осваивает новое сложное оборудование и способен произвести самостоятельно его настройку и при необходимости внятно и доходчиво научить обращению с ним. Стремится к постоянному приобретению новых знаний и умений как в области профессиональной деятельности, так и в других областях. Пользуется уважением у коллег и студентов.

Считаю, что Кострикин Максим Павлович по уровню профессиональной и научной подготовки заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

Заведующий кафедрой технологии  
строительных материалов и метрологии  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный архитектурно-строительный  
университет»  
член-корр. РААСН,  
д.т.н., профессор

Пухаренко Юрий Владимирович

01.03.2022

Адрес: 190005, Санкт-Петербург

2-я Красноармейская ул., д.4

Телефон: +7 (812) 316 00 84

E-mail: tsmm@spbgasu.ru

Official stamp and signature block of the HR Department of SPBGASU. The stamp is circular and contains the text: "Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»" and "УПРАВЛЕНИЕ КАДРОВ". The signature block is rectangular and contains the text: "Подпись Пухаренко Ю.В.", "ЗАБЕРЯЮ", "начальник управления кадров", "СПБГАСУ", and the date "01 03 2022 г.". There is a handwritten signature over the stamp and the text "ЗАБЕРЯЮ".