

Отзыв научного руководителя

д.т.н., доц., Харитонов Алексей Михайлович

о работе соискателя Дмитриева Константина Сергеевича над диссертацией на тему: «Разработка метода проектирования сырьевых смесей в технологии аэрированной керамики», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

В 2012 году Дмитриев Константин Сергеевич с отличием окончил ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» с присуждением квалификации «Инженер» по специальности «Производство строительных материалов, изделий и конструкций». В период подготовки диссертации с 15.10.2012 по 14.10.2015 обучался в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия на кафедре строительных материалов и метрологии.

Дмитриев К.С. еще в студенческие годы начиная со 2-го курса активно принимал участие в научно-исследовательских работах кафедры. Он являлся участником международных научно-технических конференций и конкурсов среди молодых ученых и зарекомендовал себя как вдумчивый и целеустремленный исследователь. Особенностью Дмитриева К.С. является стремление к системному рассмотрению исследуемых проблем, что позволило ему стать действительно самостоятельным исследователем, способным не только выполнять поставленные задачи, но и формулировать их.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 15 научных работ, из них 1 в изданиях, индексируемых в базе Scopus, и 3 в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК РФ, получен 1 патент РФ на изобретение № 2663980.

Работая над диссертацией, Дмитриев К.С. проявил себя как нестандартно мыслящий исследователь, формулируя цель и задачи с фокусировкой на практический результат. Стоит отметить высокий уровень подготовки соискателя в области численного моделирования и анализа экспериментальных данных при решении задач, связанных со строительной керамикой. Дмитриевым К.С. выполнен значительный объем как лабораторных, так и опытно-промышленных исследований в условиях действующего производства, что также свидетельствует о его навыках коммуникабельности и организаторских способностях.

Считаю, что Дмитриев Константин Сергеевич, учитывая вышесказанное, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

Профессор кафедры технологии
строительных материалов и метрологии
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный архитектурно-строительный
университет»,
д.т.н., доцент


Харитонов Алексей Михайлович

01.11.2023

Адрес: 19005, Санкт-Петербург,
2-я Красноармейская ул., д. 4
Телефон: +7 (812) 316 00 84
E-mail: peepdv@mail.ru

