

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе КОЧЕРГИНОЙ Марии Петровне

Кочергина Мария Петровна родилась 9 апреля 1987 года в ПГТ Татищево-5 Саратовской области. В 2009 году окончила Саратовский государственный технический университет по специальности «Производство строительных материалов, изделий и конструкций». В 2011 году окончила магистратуру Саратовского государственного технического университета, присуждена степень магистра «Техники и технологии» по направлению «Строительство». Уже в студенческие годы её отличала пытливость, стремление к глубокому освоению изучаемых дисциплин, что в итоге позволило ей получить диплом с отличием и рекомендацию государственной аттестационной комиссии к поступлению в аспирантуру.

В период с 2011 по 2016 год Кочергина М.П. обучалась в очной аспирантуре Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. по научной специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия (с перерывом на отпуск по уходу за ребенком до достижения возраста трех лет). Для завершения работы над диссертацией продолжила обучение в заочной аспирантуре, плановый срок окончания которой 15.09.2016 г. В период аспирантской подготовки зарекомендовала себя способной к научно-педагогической деятельности.

С 2015 года совмещала обучение в аспирантуре с работой на кафедре «Строительные материалы и технологии» СГТУ имени Гагарина Ю.А. в должности ассистента. Проводила лабораторные и практические занятия для бакалавров очного и заочного обучения направления «Строительство» профиля «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» по дисциплинам «Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества», «Современные композиционные материалы в строительстве», «Методы исследования строительных материалов». Также принимала активное участие в работе научного студенческого кружка «Строительство и материалы 21 века».

Диссертационная работа Кочергиной Марии Петровны содержит научно-технические решения развития методологических основ модифицирования силикатнатриевых связующих цинкосодержащими растворами, позволяющие направленно регулировать структурообразование и формирование свойств строительных теплоизоляционных и кислотостойких материалов.

Работая над диссертацией, Мария Петровна углубила теоретические познания в области строительного материаловедения, физикохимии вяжущих систем, провела ряд экспериментальных исследований, используя современные высокоинформативные методы анализа. Несомненно, что результаты работы являются существенным вкладом в развитии методологических основ получения силикатнатриевых композиционных материалов с заранее заданными свойствами.

Кочергина М.П. имеет по теме диссертации 19 опубликованных работ, в том числе четыре статьи в российских рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК МОиН РФ. Получен патент РФ на изобретение. Исследования по теме диссертационной работы выполнялись при поддержке индивидуального гранта Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в рамках программы «УМНИК» 2013 г.

Кочергина М.П. подготовлена к самостоятельному решению научно-технических задач в направлении совершенствования составов и технологии силикатнатриевых композиций строительного назначения. Вышесказанное дает мне основание ходатайствовать о присуждении Кочергиной Марии Петровне ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,

доктор технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия, профессор, заведующий кафедрой «Строительные материалы и технологии» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77

тел. (8452) 99-88- 95

E-mail: ofisasf@sstu.ru

Иващенко Юрий Григорьевич

07.09.2016 г.

Подпись Иващенко Ю.Г. заверяю

Проректор по учебной работе СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Лобачева Галина Викторовна

