

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования



"Ивановский государственный
политехнический университет"
(ФГБОУ ВО «ИВГПУ»)



ул. 8 Марта, д. 20, г. Иваново, 153037

Тел.: (4932) 32 85 40 E-mail: inf@ivgpu.com
Факс: (4932) 37 19 42 http://www.ivgpu.com
(4932) 30 00 74

ОКПО 10704446 ОГРН 1133702011222
ИНН/КПП 3702698511/370201001

9.10.2017 № ОД-12-340
На № _____ от _____

Ректору Пензенского
государственного университета
архитектуры и строительства,
доктору технических наук,
профессору Ю.П. Скачкову

СВЕДЕНИЯ о ведущей организации (согласие ведущей организации)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» согласно выступить ведущей организацией по диссертации Кочергиной Марии Петровны на тему «Структурообразование и свойства строительных композитов на основе силикатнатриевых связующих, модифицированных цинкосодержащими растворами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия (отрасль науки – технические).

Имеем достижения в соответствующей отрасли науки:

- диссертационный совет Д 212.355.01 по научной специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия
- инженерно-строительный институт в составе университета; кафедра «Строительное материаловедение, специальные технологии и технологические комплексы». Основные научные направления кафедры:

1. Научные основы физико-химических процессов получения новых строительных материалов заданных структуры и свойств на основе нанотехнологий с использованием высокоэнергетических источников и разработка современных механизмов для их производства.

2. Создание технологии производства материалов с заданными технологическими свойствами.

В области исследований по теме диссертации опубликованы научные работы:

1. Федосов С.В. Свойства цементных композитов на механоактивированном растворе силиката натрия / Федосов С.В., Акулова М.В., Слизнева Т.Е., Ахмадулина Ю.С., Падохин В.А., Базанов А.В. // Вестник МГСУ. 2012. № 1. С. 57-62.
2. Федосов, С.В. Исследование влияния механоактивации водного раствора жидкого стекла на свойства цементных композитов/ Федосов С.В., Акулова М.В., Слизнева Т.Е., Ахмадулина Ю.С., Падохин В.А., Базанов А.В. // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2012. № 1. С. 18
3. Федосов, С.В. Композиционный материал на основе пеностекла с защитно-декоративным покрытием / Федосов С.В., Щепочкина Ю.А., Баканов М.О. // Строительство и реконструкция. 2012. № 6 (44). С. 109-113.
4. Федосов, С.В. Особенности структурообразования в мелкозернистом бетоне на механоактивированном водном растворе силиката натрия / Федосов С.В., Акулова М.В., Слизнева Т.Е. // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2013. № 31-2 (50). С. 199-206.
5. Акулова М.В. Влияние жидкого стекла на термостойкость цементных композитов / Акулова М.В., Потемкина О.В., Емелин В.Ю., Коллеров А.Н. // Приволжский научный журнал. 2013. № 1 (25). С. 17-21.
6. Федосов, С.В. Исследование изменения фазового состава пенобетона с добавлением жидкого стекла и стеклобоя термографическим методом / Федосов С.В., Акулова М.В., Потемкина О.В., Емелин В.Ю., Белякова Н.А. // Строительство и реконструкция. 2013. № 3 (47). С. 69-76.
7. Федосов, С.В. Математическая модель динамики процесса порообразования при термической обработке пеностекляной шихты / Федосов С.В., Баканов М.О., Волков А.В., Сокольский А.И., Щепочкина Ю.А. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2014. Т. 57. № 3. С. 73-78.

8. Федосов, С.В. Термогравиметрические исследования фазовых превращений в цементных композициях на механоактивированном растворе силиката натрия / Федосов С.В., Акулова М.В., Слизнева Т.Е., Потемкина О.В. // Вестник МГСУ. 2014. № 1. С. 111-118.
9. Федосов, С.В. Пеностекло: особенности производства, моделирование процессов теплопереноса и газообразования / Федосов С.В., Баканов М.О. // Academia. Архитектура и строительство. 2015. № 1. С. 108-113.
10. Федосов, С.В. Применение механомагнитоактивированных водных растворов жидкого стекла для модифицирования мелкозернистых композитов / Федосов С.В., Акулова М.В., Слизнева Т.Е., Кокшаров С.А., Ахмадулина Ю.С., Соколова Ю.А. // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2016. № 6 (366). С. 58-65.

и способны определить научную и (или) практическую ценность диссертации Кочергиной Марии Петровны на тему «Структурообразование и свойства строительных композитов на основе силикатнатриевых связующих, модифицированных цинкосодержащими растворами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия (отрасль науки – технические).

Ректор ИВГПУ,
д.т.н., член-корр. РААСН

Алоян Р.М.

09.10.2017

печать

