

СВЕДЕНИЯ о ведущей организации
(согласие ведущей организации)

Организация, ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет», согласна выступить ведущей организацией по диссертации Черкасова Дмитрия Васильевича на тему «Портландцементы с добавкой модифицированных диатомитов и композиты на их основе» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия

Имеем достижения соответствующей отрасли науки:

- кафедра «Строительное материаловедение, специальные технологии и технологические комплексы»

- одно из направлений научно-исследовательской деятельности «Научные основы физико-химических процессов получения новых строительных материалов, заданной структуры и свойств на основе нанотехнологий с использованием высокоэнергетических источников, и разработка современных механизмов для их производства».

- опубликовано:

1. Федосов С.В., Акулова М.В., Падохин В.А., Слизнева Т.Е. Исследование влияния механомагнитной активации железосодержащих добавок с водой затворения на свойства цементного теста / Известия ВУЗов. Химия и химическая технология. Т.53. Вып.1, 2010. - С. 116-117.
2. Федосов С.В., Акулова М.В., Падохин В.А., Слизнева Т.Е. Механомагнитная активация водных растворов С-3 методом планирования эксперимента / Научный вестник ВГАСУ. Строительство и архитектура, 1 (17) 2010, - С. 112-118.
3. Федосов С.В., Акулова М.В., Падохин В.А., Слизнева Т.Е. Касаткина В.И. Определение технологических параметров механомагнитной активации водных систем с пластифицирующей добавкой / Строительные материалы, № 3. 2010, - С. 49-51.
4. Федосов С.В., Акулова М.В., Слизнева Т.Е., Стрельников А.Н., Падохин В.А. Изучение влияния режимов механомагнитной активации водного раствора тиосульфата натрия различных концентраций на свойства цементных композитов / Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010, № 4. - Воронеж, 2010, С. 21-25.
5. Федосов С.В., Акулова М.В., Слизнева Т.Е. Касаткина В.И., Падохин В.А. Анализ фазовых превращений в мелкозернистом бетоне на механомагнитоактивированной воде затворения в присутствии Na-КМЦ / Вестник МГСУ, 2011, №1. – Москва, 2011, - С. 238-243.
6. Федосов С.В., Акулова М.В., Слизнева Т.Е., Ахмадулина Ю.С., Падохин В.А., Базанов А.В. Свойства цементных композитов на механоактивированном растворе силиката натрия / Вестник МГСУ, 2012, №1. – Москва, 2012, - С. 57-62.
7. Федосов С.В., Акулова М.В., Слизнева Т.Е., Ахмадулина Ю.С., Падохин В.А., Базанов А.В. Исследование влияния механоактивации водного раствора жидкого стекла на свойства цементных композитов / Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012, №1, - Белгород, 2012. С. 19-21.

8. Акулова М.В., Поляков В.С., Падохин В.А. Комплексные полимерные добавки для бетонных смесей на основе полиакрилатов, продуктов термической деструкции полиамида-6 и низкомолекулярного полиэтилена / Вестник МГСУ, 2012, №4. – Москва, 2012, - С. 149-155.
9. Федосов С.В., Акулова М.В., Слизнева Т.Е. Особенности структурообразования в мелкозернистом бетоне на механоактивированном водном растворе силиката натрия / Вестник ВолГАСУ. Серия: строительство и архитектура. Вып. 31 (50), ч. 2. Строительные науки. – Волгоград, 2013. С. 199-206.
10. Акулова М.В., Селиверстова О.В. Влияние четырехкомпонентной комплексной добавки на реологические свойства бетонной смеси и прочность тяжелого бетона / Строительство и реконструкция, №3 (47), 2013. С. 58-63.
11. Акулова М.В., Селиверстова О.В. Влияние и проектирование комплексной пластифицирующе-воздухововлекающей добавки на свойства дорожной цементобетонной смеси и прочность тяжелого бетона / Строительство и реконструкция, №4 (48), 2013. С. 69-74.
12. Федосов С.В., Акулова М.В., Слизнева Т.Е., Ахмадулина Ю.С., Краснов А.М. Исследование свойств цементных композиций на гидравлических прессах / Строительство и реконструкция, №4 (48), 2013. С. 84-90.
13. Федосов С.В., Акулова М.В., Потемкина О.В., Емелин В.Ю., Петрова О.С. Влияние силикатных добавок в пенобетонах на огнестойкость конструкций / Научное обозрение, 2013. № 11. С.36-41.
14. Федосов С.В., Акулова М.В., Слизнева Т.Е., Потемкина О.В. Термогравиметрические исследования фазовых превращений в цементных композициях на механоактивированном растворе силиката натрия / Вестник МГСУ, 2014, №1. – Москва, 2014, - С. 111-118.
15. Акулова М.В., Селиверстова О.В. Влияние комплексной пластифицирующе-воздухововлекающей добавки на свойства цементного теста и прочность цементного камня различного минералогического состава / Строительство и реконструкция, №2 (52), 2014. С. 56-61.

- доктора наук:

Академик РААСН, профессор, д.т.н. Федосов С.В.

Советник РААСН, профессор, д.т.н. Акулова М.В.

Профессор, д.т.н. Щепочкина Ю.А.

кандидаты наук:

Гусев Е.В., Жбанова Е.В., Кожевников С.О., Ладаев Н.М., Боброва А.А.,

Касаткина Н.К., Карпов Д.А., Емельчикова Н.С., Гнедина Л.Ю., Селезнева Г.Ю.,

Овчинников А.А.

и способны определить научную и (или) практическую ценность диссертации.

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



Алоян Р.М.

7.10.2014

печать