

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»
(КазГАСУ)

ул. Зеленая, д.1, г. Казань, 420043
тел. (843) 510 46 01, факс (843) 238 79 72,
info@kgasu.ru

ОКПО 02069622, ОГРН 1021602836485,
ИНН 1655018025, КПП 16551001

22.04.2019 № 01-446-01

на № _____ от _____

440028, г. Пенза
ул. Германа Титова, д. 28,

Пензенский государственный
университет архитектуры и
строительства

Ректору
Скачкову Юрию Петровичу

СВЕДЕНИЯ о ведущей организации
(согласие ведущей организации)

Организация, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный архитектурно-строительный университет", согласна выступить ведущей организацией по диссертации Колотушкина Алексея Владимировича на тему «Повышение прочности и химического сопротивления наполненных цементных композитов», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Казанский государственный архитектурно-строительный университет (КГАСУ) (ранее – Казанский инженерно-строительный институт (КИСИ)) основан в 1930 году. На сегодняшний день он является одним из ведущих российских строительных вузов, готовящим специалистов – инженеров и строителей.

ВУЗ имеет следующие достижения в соответствующей отрасли науки:

1) на базе университета работает диссертационный совет Д 212.077.01 по специальностям: 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия» и 05.23.01 – «Строительные конструкции, здания и сооружения»;

2) в вузе имеется кафедра «Строительные материалы», основными научными направлениями исследований которой являются:

– изучение свойств сырья, разработка и создание новых строительных материалов и технологий по заказам производственных, проектных и научно-исследовательских организаций;

– изучение сырьевой базы промышленности строительных материалов и строительно-технических свойств различных видов сырья природного и техногенного происхождения;

- разработка составов сырьевых смесей и технологии производства всех видов строительных материалов на основе природного и техногенного сырья;
- разработка композиционных цементных, гипсовых, гипсоангидритовых, ангидритовых, магнезиальных, шлакощелочных и вяжущих, гидравлической извести и романцемента на основе и с применением местного сырья и отходов промышленности и составов и технологии производства материалов и изделий на их основе;
- разработка составов высокопрочных бетонов и фибробетонов и изделий из них и технологии их производства;
- разработка составов сырьевых смесей стеновых, отделочных, теплоизоляционных и специальных керамических материалов и технологии их производства;
- разработка составов и технологии декоративных бетонов и изделий из них.

3) в вузе имеется кафедра «Технология строительных материалов, изделий и конструкций», на которой ведется научно-исследовательская работа по крупной материаловедческой теме «Разработка новых композиционных строительных материалов и совершенствование технологии их изготовления», включающей целый ряд задач по созданию композиционных материалов как на минеральных, так и на полимерных связующих;

4) список основных публикаций ведущей организации в соответствующей отрасли науки (п. 24 Положения о присуждении ученых степеней) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (2014–2018):

1. Опыт наномодификации цементов низкой водопотребности / В.Г. Хозин, О.В. Хохряков, Р.К. Низамов, Р.Р. Кашапов, Д.И. Баишев // Промышленное и гражданское строительство. – 2018. – № 1. – С. 53-57.

2. Влияние пластифицирующих добавок на основе эфира поликарбоксилата и полиамида на физико-технические свойства цементных композиций / Р.Р. Богданов, А.В. Пашаев, М.В. Журавлев // Вестник Технологического университета. – 2018. – Т. 21. – № 11. – С. 45-49.

3. Влияние рН среды кремнезоля на прочность цементных систем / Н.М. Красиникова, В.Г. Хозин, З.Ф. Иксанова, О.М. Огурцова, Р.Р. Кашапов, И.В. Боровских // Вестник Технологического университета. – 2018. – Т. 21. – № 12. – С. 72-74.

4. Гиперпластификаторы на основе эфира поликарбоксилата и полиамида и их влияние на физико-технические свойства цементных композиций / Р.Р. Богданов, А.В. Пашаев, М.В. Журавлев, А.А. Калимуллин // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2018. – № 4 (46). – С. 265-273.

5. Прочность тяжелого бетона на портландцементе, обработанном в аппарате вихревого слоя / Р.А. Ибрагимов, Е.В. Королев, Т.Р. Дебердеев, В.В. Лексин // Строительные материалы. – 2017. – № 10. – С. – 28-31.

6. Влияние минералогического состава цемента при его активации на физико-технические свойства тяжелого бетона / С.И. Пименов, Р.А. Ибрагимов // Строительные материалы. – 2017. – № 8. – С. 64-67.

7. Структурные особенности высокопрочных песчаных бетонов / Н.М. Морозов, В.Г. Хозин, Н.М. Красиникова // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2017. – № 2 (990) . – С. 46-48.

8. Влияние добавок термоактивированного мергеля на свойства цементного камня / Р.З. Рахимов, Н.Р. Рахимова, А.Р. Гайфуллин, В.П. Морозов // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2017. – № 2 (40). – С. 228-240.

9. О роли природного цеолита на прочность мелкозернистого бетона / Н.Н. Морозова, Х.А. Кайс // Вестник Технологического университета. – 2016. – Т. 19. – № 10. – С. 64-68.

10. Получение высокопрочного мелкозернистого бетона с использованием природного цеолита / Морозова Н.Н., Х.А. Кайс // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2016. – № 2 (36). – С. 185-193.

11. Роль суперпластифицирующих добавок в формировании прочности самоуплотняющегося бетона / Н.М. Морозов, А.Ф. Галеев // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2016. – № 4 (38). – С. 376-381.

12. Структура и свойства цемента, армированного тонким базальтовым волокном / Н.М. Морозов, И.В. Боровских, В.Г. Хозин // Материаловедение. – 2015. – № 1. – С. 34-39.

13. Влияние ультразвуковой обработки цементного теста на физико-механические свойства цементных композиций / А.И. Пименов, Р.А. Ибрагимов, В.С. Изотов // Строительные материалы. – 2015. – № 10. – С. 82-85.

14. Физико-механические свойства высокопрочного бетона, модифицированного комплексной добавкой / А.Ф. Хузин, Р.А. Ибрагимов // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2015. – № 4 (34). – С. 317-321.

15. Влияние механохимической активации вяжущего на свойства мелкозернистого бетона / Р.А. Ибрагимов, С.И. Пименов, В.С. Изотов // Инженерно-строительный журнал. – 2015. – № 2 (54). – С. 63-69.

На основании вышеизложенного полагаем, что способны определить научную и практическую ценность диссертации Колотушкина Алексея Владимировича на тему «Повышение прочности и химического сопротивления наполненных цементных композитов», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

05.23.05 – Строительные материалы

Р.К. Низамов



« » 2019 г.

Исп. Сулейманов А.М.
Тел: (843) 5269311

J.W. E. A. Bzohra