

**Бурханова Рената Анверовна**

Должность: доцент кафедры СМиСТ

Ученая степень, звание: кандидат технических наук, доцент. Окончила Волгоградский архитектурно-строительный университет. В 2013 году защитила кандидатскую диссертацию. С 2019 года работает на кафедре «Строительные материалы и специальные технологии» университета. В 2022 году присвоено звание доцента по специальности «Строительные материалы и изделия»

|  |  |
| --- | --- |
| *Стаж* *преподавательской* *работы:*  | 13 лет |
| *Читаемые дисциплины:*  | Строительные материалы, Материаловедение. Технология конструкционных материалов, Коррозия бетона и железобетона, Технология легких и специальных бетонов |
| *Контактная* *информация:*  | каб. В -2, учебного корпуса №В ИАиС ВолгГТУ, тел: 8-8442-96-99-57, (вн. 12-57) e-mail: smist2012-2013@yandex.ru  |
| *Область научных исследований:*  | Модифицированные бетоны, жаростойкие бетоны |
| *Повышение* *квалификации:*  | программа повышения квалификации в области применения информационных технологий при разработке рабочих программ дисциплин, Волгоград, 2018, 2021, 2022 |
| *Награды, почетные звания:*  | -//-  |
| *Публикации:*  | За время работы написала и издала 4 учебных пособия, получила 1 патент. Общее количество публикаций – более 60. |
| *Основные публикации:*  | 1. Бурханова, Р.А. Взаимосвязь структуры, процессов тепломассопереноса и трещиностойкости жаростойких бетонов при их первом нагревании / Р. А. Бурханова, Т. К. Акчурин, В. Г. Поляков // Известия ВолгГТУ. Сер. Проблемы материаловедения, сварки и прочности в машиностроении / № 6 (277). - Волгоград, 2023. - С. 73-78. - DOI: 10.35211/1990-5297-2023-6-277-73-78.2. Разработка экспериментального метода определения термостойкости жаростойких бетонов / Р. А. Бурханова, Т. К. Акчурин, И. В. Стефаненко, О. В. Бурлаченко // Известия ВолгГТУ. Сер. Проблемы материаловедения, сварки и прочности в машиностроении. - Волгоград, 2024. - № 6 (289). - С. 53-56.3. Определение интегральной и дифференциальной пористости жаростойких бетонов усовершенствованным методом конденсации / Р. А. Бурханова, Т. К. Акчурин, И. В. Стефаненко, О. В. Душко // Известия ВолгГТУ. Сер. Проблемы материаловедения, сварки и прочности в машиностроении. - Волгоград, 2024. - № 6 (289). - С. 44-49.4. Бурханова, Р.А. Наполнение эпоксидных полимеров как фактор получения многокомпонентной композиции с улучшенными прочностными свойствами / Р.А. Бурханова, Н. Ю. Евстафьева, Т.К. Акчурин // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2020. - Вып. 4 (81). - C. 151-161.5. Бурханова, Р.А. Изменение свойств полимерцементных композиций при их модификации двухкомпонентной полимерной системой холодного отверждения / Р.А. Бурханова, Н. Ю. Евстафьева, Т.К. Акчурин // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2021. - Вып. 2 (83). - C. 36-45. |
| *Изобретения*  | Пат. № 21. П.м. 135806 Российская Федерация, МПК G01N15/00. Устройство для определения дисперсного состава пыли / С.А. Кошкарев, Н.А. Маринин, М.О. Карпушко, А.Б. Стреляева, Р.А. Бурханова, Н.С. Барикаева, Т.В. Белова, Д.В. Азаров, Р.М. Саркисов; ВолгГАСУ. - 2013. |