

## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ**

<b>Ерофеев В.Т., Тюряхин А.С., Тюряхина Т.П.</b> Система упорядоченных подмножеств значений объемного модуля полидисперсных композитов со сферическими включениями .....	5
<b>Химич Т.С., Матвеев С.А., Кадисов Г.М., Уткин В.А.</b> Использование отхода производства керамической пыли в качестве заполнителя в цементобетонных смесях .....	18
<b>Касымова М.Т., Омурканова А.Т.</b> Микроструктурный и рентгенофазовый анализ гипсовых смесей и композиций .....	24

## **ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА**

<b>Сколубович Ю.Л., Соппа М.С., Зеркаль С.М., Синеева Н.В., Белкин А.А.</b> Режимы автоколебаний в псевдооживленном слое контактной массы реактора-осветлителя .....	34
<b>Матюшенко Е.Н.</b> Повышение эффективности работы узла обработки осадков городских очистных сооружений канализации .....	42
<b>Зиганшин А.М., Наумов Т.А.</b> Повышение энергоэффективности вентиляционного фасонного элемента в виде внезапного расширения .....	53

## **НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ**

<b>Артемьева Т.Г., Бальзаникова Е.М.</b> Метареконструкция как метод закрепления следов исчезающей исторической архитектуры .....	66
<b>Брюхань А.Ф., Брюхань Ф.Ф., Виноградов И.А., Кадацкая М.М.</b> Межгодовая изменчивость характеристик атмосферной дисперсии на площадке Белорусской АЭС .....	75

## **НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ**

<b>Цветков Н.А., Кривошеин Ю.О., Толстых А.В., Хуторной А.Н.</b> Моделирование инсоляции на горизонтальную поверхность для расчета почасовых значений солнечной радиации .....	81
--	----

## **ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ – ПРОИЗВОДСТВУ**

<b>Абдуллоев Н.М., Гахова Л.Н., Затеева Е.Ю., Кузнецова Ю.А.</b> К вопросу геомеханической оценки и прогнозу состояния конструктивных элементов машинного зала Рогунской ГЭС .....	93
<b>Пичугин А.П., Шаталов А.А.</b> Повышение надежности и прогнозирование срока службы бетонных причальных сооружений .....	103