

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

<b>Селяев В.П., Седова А.А., Куприяшкина Л.И., Осипов А.К.</b> Оптимизация технологических режимов получения золь-гель методом высокочистого микрокремнезема с частицами наноразмерного уровня .....	5
<b>Береговой В.А., Снадин Е.В.</b> Применение природных силицитов в технологии ячеистой керамики .....	13
<b>Бурученко А.Е., Харук Г.Н., Мушарапова С.И., Сергеев А.А.</b> Влияние карбоната кальция на формирование фазового состава керамики на основе легкоплавких и тугоплавких глин при обжиге .....	21
<b>Абдрахимов В.З., Кайракбаев А.К., Абдрахимова Е.С., Лобачев Д.А.</b> Использование отходов топливно-энергетического комплекса в производстве керамического кирпича без применения традиционных природных материалов .....	30

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

<b>Феофанов Ю.А., Ряховский М.С.</b> Определение рабочих характеристик комбинированной сорбционной загрузки при очистке воды от нефтепродуктов и фенолов .....	42
--	----

## ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ГИДРАВЛИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГИДРОЛОГИЯ

<b>Букреев В.И., Дегтярев В.В., Чеботников А.В.</b> Динамическое воздействие гравитационных поверхностных волн .....	53
--	----

## ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

<b>Столбов Ю.В., Столбова С.Ю., Пронина Л.А.</b> Методы расчета и обоснование допусков на строительные работы и геодезический контроль при возведении линейных сооружений .....	60
<b>Чиркунов Ю.А.</b> Нелинейное распространение тепла в неоднородном стержне при воздействии нестационарного источника тепла применительно к задачам зимнего бетонирования .....	70

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

<b>Багоутдинова А.Г., Золотоносов Я.Д.</b> Определение эквивалентного диаметра трубного и межтрубного пространства в аппарате с винтовым теплообменным элементом .....	77
<b>Жилкин В.А.</b> Оценка правомочности методик и форм образцов для определения физико-механических свойств древесины .....	86
<b>Смирнов А.В., Белова А.И.</b> К определению прочности автомобильных дорог в Российской Федерации .....	100
<b>Черкасов В.Д., Бузулуков В.И., Емельянов А.И., Пронин Д.Н.</b> Разработка тонкодисперсных упрочняющих добавок для цементных систем .....	109