

## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

- Митасов В.М., Стациен-  
ко Н.В.** Динамический  
аспект образования сто-  
хастических трещин в бе-  
тонных и железобетон-  
ных конструкциях ..... 5
- Готман А.Л.** Экспери-  
ментальные исследования  
работы опор из свай-ко-  
лонн для трубопроводных  
сооружений и их расчет .. 12

## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ**

- Молодин В.В., Кузне-  
цов С.М., Большаков Д.В.** Измерение прочностных  
и адгезионных свойств  
жаростойкого бетона с уг-  
летканью ..... 24
- Мардиросова И.В., Про-  
ценко Н.А., Чернов С.А.** Добавки для асфальто-  
бетонных смесей с по-  
ниженной температурой  
приготовления..... 36

## **ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. АВТОМАТИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

- Бузырев В.В., Владими-  
ров С.А.** Ускорение ре-  
шения жилищной пробле-  
мы в Северо-Западном и

Уральском регионах путем создания кластеров индустриального домостроения на инновационной основе .....	44
<b>САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА</b>	
Уляшева В.М., Киборт И.Д. Об оценке эффективности системы утилизации тепловой энергии удаляемого воздуха на базе теплового насоса .....	53
Шацкий В.П., Федулова Л.И., Гриднева И.В. К вопросу о моделировании двухступенчатого водоиспарительного охлаждения .....	59
Жулин А.Г., Белова Л.В. Упрощенная формула определения величины pH после дегазации подземной воды .....	67
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ</b>	
Романов К.Н., Баттулга Гэнэн, Тюменцев Е.Ю., Кварцхалая Т.Р., Гвоздев В.А., Абраменков Э.А. Дроссельный пневмоударный механизм с частичным вытеснением воздуха из камеры рабочего хода посредством трубы .....	77
<b>НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ И ЭКОЛОГИИ</b>	
Меньшикова Е.П. Науки, обслуживающие сложнейшую модель общества – город .....	85
<b>НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ</b>	
Дубков В.В., Базинская А.М. Аналитическое определение параметров осцилляторно-вибрационного механизма дорожного катка .....	92
Назиров Р.А., Баженов Р.В., Игнатьев Г.В. Повышение температуры в угловом сопряжении стен из бруса с учетом тепловой неоднородности древесины ...	100
<b>НАШИ ЮБИЛЯРЫ</b>	
Талантливый ученый-механик, изобретатель, педагог (Эдуарду Александровичу Абраменкову – 80 лет) .....	109