

## **ТЕОРИЯ СООРУЖЕНИЙ**

- Горынин Г.Л., Иванов А.В.** Деформирование слоистых криволинейных стержней с вертикальной осью симметрии в пространственной постановке. Сообщение I. Общая теория ..... 5

- Игнатьев В.А., Игнатьев А.В., Бочкин М.И.** Базовый унифицированный алгоритм расчета систем с односторонними связями ..... 21

## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ**

- Зоткина М.М., Афонин В.В., Ерофеев В.Т., Ваньков Ю.В., Зоткин А.В.** Исследование декоративных свойств полизифирных композитов, подверженных циклическому воздействию климатических факторов ..... 30

- Пинус Б.И., Корнеева И.Г., Хардаев П.К.** Исследование демпфирующего потенциала полипропиленфибробетона ..... 41

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

- Рафальская Т.А., Рудяк В.Я., Филатова Т.М.** Выбор оптимального температурного графика системы теплоснабжения по условию минимума годовых эксплуатационных затрат ..... 48

- Костин В.И., Должиков В.Н.** Влияние суточного режима работы общественных зданий на расход холода системами кондиционирования воздуха ..... 65

- Матюшенко Е.Н., Гириков О.Г.** Удаление сульфатов из шахтных сточных вод ..... 72

## **НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ**

- Далай Д., Сиэз Б., Ананд Б., Переилей Ц.** Результаты инженерно-геологических изысканий и сейсмического анализа для проектирования фундаментов многоэтажных зданий в Улан-Баторе ..... 85

- Пичугин А.П., Денисов А.С., Хританков В.Ф., Смирнова О.Е.** Теплотехнический расчет стен из бетона с изменяемым расположением крупного заполнителя из растительного сырья ..... 103

## **В ЛАБОРАТОРИЯХ ВУЗОВ**

- Пименов А.Т., Прибылов В.С.** Вовлечение отходов черной металлургии в производство строительных материалов ..... 114