

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

Чхум А., Митасов В.М., Данилов М.Н. Численное исследование напряженно-деформированного состояния железобетонной балки с организованной трещиной при действии длительных нагрузок	5
Васькин А.А., Щербина С.В., Денякова В.В. Автоматизированный поиск конструктивного решения структурной плиты покрытия минимальной массы методом регулирования НДС	19
Пономарев А.Б., Сурсанов Д.Н., Ержаковский Е.О. К вопросу определения несущей способности свай на заторфованных территориях	32

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Назирова Р.А., Зайцева Н.А., Веде П.Ю. Прогнозирование удельной эффективной активности естественной радиоактивности и эманулирующей способности многокомпонентных строительных материалов	42
Кара-сал Б.К., Серен Ш.В., Сат Д.Х. Клинкерный кирпич на основе нетрадиционных материалов	51

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

Костин В.И., Ракова Е.А. Конструктивные схемы систем климатизации термомоноконстантных помещений	59
Халтурина Т.И., Сколупович Ю.Л., Войтов Е.Л., Веснина Е.А., Маркин Н.И. Определение оптимальных режимов обработки хромсодержащих сточных вод реагентом Polypacs-PFS	68
Иваненко И.И., Пискунович Ю.И. Влияние новых композиционных реагентов на технологию глубокой биологической очистки городских стоков	77

ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ГИДРАВЛИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГИДРОЛОГИЯ

Атавин А.А., Овчинникова Т.Э., Тарасевич В.В. Выбор модели расчета распространения волн половодий и паводков на участке верхней Оби	88
--	----

НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ

Дрожжин Р.А., Благиных Е.А. Методология и особенности реновации промышленных зон в индустриальных городах юга Западной Сибири	95
Ильичева Д.А. Анализ проектных предложений по реконструкции города Севастополя после Великой Отечественной войны и их применимость для современного развития города	104