

Болдырев А.М. К 90-летию Воронежского инженерно-строительного института	5
ТЕОРИЯ СООРУЖЕНИЙ	
Шитикова М.В. Анализ нелинейных колебаний висячих комбинированных систем: обзор	10
Кирсанов М.Н. Аналитический расчет прогиба шарнирно-стержневой рамы с подвесными элементами и произвольным числом панелей	26
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ	
Орлов А.С., Рубцова Е.Г., Щеглов А.С., Ожерельев И.В. Исследование структуры и свойств металлоконструкций старинных зданий	33
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ	
Чернышов Е.М., Макеев А.И., Коротких Д.Н. Базовые положения механики проявления конструкционных свойств конгломератных строительных композитов. Часть I. Обзор результатов теоретических исследований проблемы конструирования и синтеза структур современных высокотехнологичных бетонов	43
Славчева Г.С. Особенности изменения прочностных и деформативных характеристик высокопрочных бетонов в диапазоне эксплуатационной влажности	62
НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ	
Чернышов Е.М., Акулова И.И., Гончарова М.А., Сергуткина О.Р., Потамошнева Н.Д. Концепция, методология и прикладные решения проблемы строительно-технологической утилизации техногенных отходов	70
Енин А.Е., Грошева Т.И., Салько В.Н., Салько А.В. Ось культурной активности исторического центра г. Воронежа. Потенциал общественных пространств	92
Мищенко В.Я., Проскурин Д.К., Матренинский С.И., Горемыкин М.А. Системный подход к принятию решений по многоаспектной реновации городских территорий	101
ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ – ПРОИЗВОДСТВУ	
Болдырев А.М., Сизинцев С.В., Санников В.Г., Першин В.Ф. Применение углеродных нанотрубок для формирования мелкозернистой структуры металла шва	111
Шмитько Е.И., Белькова Н.А. К теории и практике участия влагопереносных процессов в технологии строительных изделий	124
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Хорохордин А.М., Сова Н.С., Усачев А.М. Инновационная инфраструктура и научно-технический потенциал Центра коллективного пользования имени профессора Ю.М. Борисова	132