

ТЕОРИЯ СООРУЖЕНИЙ

Шитикова М.В., Канду В.В. Численный анализ вынужденных колебаний нелинейных пластинок в вязкоупругой среде при наличии внутреннего резонанса один к одному	9
---	---

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

Караулов А.М., Королев К.В., Галтер Д.С. Предельное давление круглого штампа на основание в стесненных условиях	23
Полищук А.И., Межаков А.С. Оценка снижения дополнительных осадок фундаментов эксплуатируемого здания при новом соседнем строительстве	31

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Чернышов Е.М. Материаловедение и технология строительных композитов как система научного знания и предмет развития исследований. Часть 1. Постановка проблемы и ее существо	41
Цветков Н.А., Саркисов Ю.С., Горленко Н.П., Прищепа И.А., Зубкова О.А. Структурообразование цементного камня с добавкой термомодифицированного торфа	52

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

Ерофеев В.Т., Ельчищева Т.Ф. Влажностный режим помещений зданий при наличии в материале стен гигроскопических солей	62
Сколубович Ю.Л., Цыба А.А., Войтов Е.Л. Очистка поверхностных сточных вод с территорий промышленных предприятий	75
Феофанов Ю.А. Влияние качества воды на дозы реагентов при коагуляции природных цветных вод	84

ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ГИДРАВЛИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГИДРОЛОГИЯ

Бальзаников М.И. Основные методы совершенствования конструкций затворов гидротехнических сооружений	94
Дегтярев В.В., Шлычков В.А., Шумкова М.Н. Численное моделирование гидродинамических процессов на участках расположения оградительных русловых дамб	109
Соболь И.С., Соболь С.В., Хохлов Д.Н. Развитие береговой зоны Чебоксарского водохранилища	121

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Воробьев В.А. Монографии об автоматизации и компьютерном моделировании технологических процессов в строительном производстве	132
УКАЗАТЕЛЬ статей, опубликованных в 2018 г. (№ 1–12)	135