

Содержание

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

- Т. В. Золина, В. Д. Башмачников*
Усиление конструкций углеволокном с применением бетона по барьерной технологии, проблематика усиления металлоконструкций композитными материалами после определения пространственного положения и форм башен 7
- Н. А. Страхова, Б. Б. Утегенов, Н. А. Белова, Л. П. Кортовенко*
Композиционные материалы специального назначения..... 12
- Т. В. Золина, В. Д. Башмачников*
Основные проблемы определения пространственных форм башен в стесненных условиях и методика выравнивания конструкций с последующим их усилением 16
- Е. М. Дербасова, Е. М. Бялецкая, М. В. Вереин, Р. М. Дуафи*
Исследование температурных режимов ускоренного твердения монолитных конструкций, возводимых в условиях отрицательных температур..... 21
- Н. П. Приказчикова, А. С. Волошина*
Роль декоративно-прикладного искусства в жилом интерьере советского периода 50–80-х годов XX века..... 28
- М. В. Храмова*
Создание единства образа скульптурной композиции 32
- Н. С. Долотказина, Ю. Г. Кожевникова*
Особенности реновации городских территорий с учетом существующих ограничений..... 36
- А. Г. Зима*
Экологичность конструкционных строительных материалов 40
- Д. Р. Алаева, А. А. Семенов, В. В. Карнов*
Методика исследования докритического и закритического деформирования оболочек при шарнирно-подвижном закреплении контура 49
- А. С. Кудасова, А. Д. Тютина, М. А. Колотиенко*
Конструктивные и архитектурные решения светопрозрачных покрытий объектов наземной инфраструктуры гражданской авиации 54
- Н. И. Ермолин*
Этнографический музей под открытым небом 58
- Н. А. Макиша, М. С. Кирюшина*
Исследования по выбору оптимальных значений рабочего давления для проектирования мембранных биореакторов при различных дозах ила..... 63
- Ю. В. Осипов, М. Д. Астахов*
Расчет фильтрации бидисперсной суспензии в пористой среде 69
- Э. Е. Семенова, В. С. Думанова*
Повышение энергоэффективности эсплуатируемых зданий 72
- А. Е. Степанов, А. Б. Малыгин*
Оптимизация монолитных работ при возведении жилых зданий 76
- А. Э. Усынина, А. С. Святский, С. Г. Боярко*
Рекомендации по восстановлению водности рыбоходных каналов дельты Волги..... 78
- Е. Д. Хецуриани, В. Л. Бондаренко, А. И. Ылясов, Ф. С. Нозимов, Т. Е. Хецуриани*
Мягкая наплавная конструкция водозаборного сооружения в составе водозаборного технологического комплекса систем многоцелевого водоснабжения городских хозяйств, объектов экономики 82
- М. Н. Чекардовский, К. П. Гусева, С. Ю. Лебедев*
Теплоизоляционные перлитовые штукатурки..... 88
- Улзиисаихан Ганболд, Оюнцэцэг Даш*
Интеграция данных при крупномасштабном топографическом картировании 91
- Ю. В. Мамаева, В. А. Абушова*
Вопросы размещения агропромышленного производства в городской среде 95



**ИНФОРМАТИКА,
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
И УПРАВЛЕНИЕ**

В. М. Зарипова, В. О. Квасова, И. Ю. Петрова
Децентрализованный рынок электроэнергии –
новые требования к цифровизации
бизнес-процессов98

И. И. Потапова, Е. С. Самойлова
Экономическая устойчивость
деятельности организации104

Ю. Г. Жеглова
Автоматизированная система оценки
проектных решений при выборе ограждений
котлованов на основе теории
активных систем106

И. Ю. Зильберова, Е. А. Томашук, В. А. Бобкина
Принципы формирования
организационно-технологической системы
управления при реализации
целевых программ109

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

А. Г. Горбунова, А. М. Капизова, А. Э. Усынина
Организация системы
промышленной безопасности
на газоперерабатывающем предприятии
в Астраханской области..... 113

Ю. А. Курбатова, А. П. Парфененко
Проблемы моделирования
эвакуации людей 116

И. В. Староконь
Применение тепловых методов контроля
для оценки уровня опасности
коррозионных дефектов морских
стационарных платформ 120

РЕЦЕНЗИИ..... 124

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ 127

НАШИ АВТОРЫ 128

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ 130