

Содержание

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

<i>О. Г. Чеснокова, А. В. Чуйков, С. Н. Торгашина</i> Выявление причин возникновения и способы снижения деструктивных факторов в ограждающих конструкциях зданий.....	5
<i>С. Р. Меликестян, П. А. Кайдас, О. О. Коренькова</i> Прочность и деформативность изгибаемых монолитных железобетонных элементов при динамических аварийных воздействиях.....	11
<i>О. А. Продоус, Дунлян Ван</i> Гидравлическое обоснование выбора предпочтительного способа бестраншейного ремонта канализационных сетей для условий Китайской Народной Республики.....	16
<i>В. А. Зинькова, Н. А. Смоляго</i> Эволюция проектирования топологии стержневых систем.....	20
<i>Р. И. Шаяхмедов, С. С. Евсеева</i> Система полной рециклизации строительных материалов	25
<i>К. А. Трофимова, А. В. Скопинцев</i> Концептуальные модели архитектурной среды крупных торговых объектов	30
<i>В. С. Ивашкин</i> Совершенствование систем обеспечения параметров микроклимата за счет использования альтернативных источников энергии в Перми	37
<i>А. А. Першонков, М. В. Барабаш</i> Технологии сокращения выбросов углекислого газа в архитектуре эконебоскребов	44

<i>В. С. Федоров, Н. В. Купчикова, А. В. Федорченко</i> Прочность архитектурно-строительных отделочных элементов из металлокерамики и алюминиевых сот на объектах городского железнодорожного транспорта	49
---	----

<i>И. А. Зайцева, С. А. Логинова, О. Р. Андреева</i> Интеграция принципов энергоэффективности и энергосбережения в управление жизненным циклом объектов капитального строительства	57
--	----

<i>Р. А. Набиев, Н. З. Магомедова</i> Методология градостроительного анализа как инструмент гармонизации развития урбанизированных образований.....	63
--	----

<i>И. И. Бекбасаров, Е. И. Атенов, Н. В. Купчикова, В. А. Перепечин</i> Экспериментально-численный анализ свай готового типа с местными уширениями	67
---	----

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>А. В. Синельщиков, Е. В. Пономарева, Е. Д. Пономарева</i> Maple в инженерном образовании: моделирование и анализ механизмов воспроизведения кривых	73
--	----

<i>О. В. Кудрявцева, Е. М. Бялецкая, М. А. Кудрявцева</i> Разработка базы данных в MongoDB для управления изменениями в Devops	81
--	----

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	87
-------------------------------------	-----------