

Содержание

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

<i>О. Б. Завьялова, Р. А. Завьялов</i> Способы усиления одноэтажного промышленного здания, оборудованного мостовым краном, при защите от прогрессирующего обрушения	5
<i>Ю. Ю. Юрьев, Н. В. Дудникова, Е. Р. Чайка, Д. П. Яковлев, А. В. Москвичев</i> Производство сорбентов на основе нефте- и алюмоотходов	11
<i>Н. Н. Трекин, Э. Н. Кодыш, И. А. Терехов, С. Д. Шмаков</i> Классификация сооружений промышленных предприятий по возможности защиты от прогрессирующего обрушения	15
<i>С. Н. Савин, Ч. Д. Фан</i> Контроль технического состояния зданий и сооружений по их динамическим характеристикам	20
<i>Е. В. Гурова, Р. Х. Курамшин, А. А. Короткова, Г. И. Левшин, А. С. Машакарян</i> Особенности учета эксплуатационных нагрузок при обеспечении механической безопасности конструкций покрытия объекта строительства	27
<i>Н. В. Купчикова, М. А. Баталов</i> Цифровизация в реализации инвестиционно-строительного проекта крытого горнолыжного комплекса «Ледяное сердце» с масштабированием в регионы Российской Федерации	32
<i>А. Д. Лёгкий, Н. М. Веселова, В. И. Карапузов, Т. П. Бренина</i> Нестационарный нагрев металлических деталей в машиностроении лучистым потоком тепла с учетом изменения теплофизических характеристик	37
<i>В. Я. Свинцов, М. Ш. Арабов, С. В. Прокин</i> Диспергирование дизельного топлива в высоковольтном электростатическом поле	41
<i>Е. В. Пакалова, Г. Б. Абуова, Л. А. Шарагин</i> Реагентный метод удаления фосфатов как способ улучшения качества очистки сточных вод	46
<i>С. В. Леонтьев, А. А. Талейко</i> Сравнение температурных полей монолитных железобетонных конструкций, получаемых в результате экспериментального и численного моделирования процесса электропрогрева бетона	50
<i>С. Х. Байрамуков, З. Н. Долаева</i> Моделирование строительного производства с учетом ограничения ресурсов и энергосбережения	54
<i>Л. Н. Лисиенкова, Л. С. Носова</i> Методика оценки уровня качества материалов для напольных покрытий	58
<i>Е. Н. Карпушко, А. А. Кушнарёва, А. А. Чеболтасова</i> Особенности правового регулирования в реализации инвестиционно-строительных проектов на этапе благоустройства придомовой территории	63
<i>Р. Х. Курамшин, Е. Н. Карпушко, А. А. Короткова, Г. И. Левшин, А. С. Машакарян</i> Использование расчетной модели в качестве обоснования состава и объемов работ при оценке технического состояния объекта строительства	67
<i>Д. В. Бережной, Л. С. Сабитов, И. Н. Гарькин, Л. Р. Секаева, В. В. Михеев</i> Решение обратной задачи Штурма – Лиувилля при восстановлении скоростных характеристик квазибесконечной струны	71

<i>Д. В. Спицов, И. К. Яжлев</i> Методология применения наилучших доступных технологий восстановления нарушенных земель при комплексном развитии территорий нежилкой застройки	76
<i>И. И. Клименко, Я. А. Овчинников</i> Цветовые решения в архитектуре: проблемы современности	82
<i>О. В. Савенкова, С. Б. Поморов</i> Современные тенденции в архитектуре алтарной преграды храмов г. Барнаула	86
<i>Х. Дахиль</i> Перспективы развития городской набережной методом социального опроса	92
<i>В. С. Фёдоров, Н. В. Купчикова, Ю. В. Лазуткин</i> Об организации опытно-экспериментальной работы в ходе исследования влияния комплексности вибровоздействий наземного и подземного транспорта на здания и сооружения	95

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Т. В. Власова, И. В. Власова</i> Сравнительно-исторический метод в управлении организационными системами при интеграции градостроительной и образовательной систем	101
<i>Ю. Н. Згода, А. А. Семенов</i> О высокопроизводительной реализации метода продолжения по наилучшему параметру применительно к моделированию тонкостенных оболочек	105
<i>А. В. Макаров, В. Ф. Шуршев</i> Методы оценки ресурсов газовых месторождений	110
<i>Н. И. Масыгина, О. А. Зорина</i> Необходимость и возможность применения ВМ-технологии в оценке уровня техносферной безопасности	115
<i>К. А. Прошунина, Т. В. Хоменко</i> Анализ влияния факторов на потенциал среды вовлеченности	122
<i>О. Г. Мухамеджанова</i> Оценка риска в испытательной лаборатории	128
<i>Л. С. Кузякина, П. Н. Садчиков</i> Проектирование информационной системы благоустройства городской среды в разрезе пирамиды потребностей	132
<i>Л. П. Скрипка, А. А. Скрипка</i> Автоматизированные системы управления в тепличных хозяйствах Астраханской области	137
<i>С. И. Носков, И. В. Овсянников</i> Агрегированный критерий оценки состояния жилого фонда регионов Российской Федерации	142
<i>Д. Б. Пугачева, А. В. Юдин</i> Применение карты кохонена для анализа статистических данных регионов для поддержки принятия решений по их оптимизации	146