

Содержание

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

<i>Н. Л. Тишков, П. И. Егоров, Я. Ю. Захарова, В. С. Попова</i> Совершенствование конструкции металлодеревянной балки двутаврового сечения.....	5
<i>В. С. Федоров, В. Е. Левитский, Е. А. Исаева</i> Термическая деградация жёсткостных характеристик изгибаемых железобетонных элементов при нестационарном одностороннем нагреве со стороны растянутой зоны.....	10
<i>Г. Л. Сафина, Э. Р. Рахматуллина</i> Фильтрация суспензии в пористой среде с двумя типами функции концентрации.....	16
<i>М. Ф. Руденко, В. Н. Саинова, Ю. В. Шипулина, Л. П. Третьяк, А. А. Токарева</i> Гелиоэнергетические сорбционные термотрансформаторы для систем отопления и кондиционирования.....	22
<i>Э. Е. Семенова, Т. В. Богатова, А. В. Исанова, М. В. Рубцова</i> Использование тепловых насосов для повышения энергоэффективности гражданских зданий.....	29
<i>Г. Б. Абуова, А. Э. Харламова, А. С. Сардина</i> Эффективность применения водного гиацинта (<i>Eichornia crassipes</i>) при доочистке сточных вод.....	33
<i>Д. Ю. Небратенко</i> ABCD – метод оценки низкотемпературного поведения дорожных вяжущих.....	37
<i>А. А. Адоньева, И. А. Ефремов, А. С. Покатаев, Н. И. Савенкова, Д. Ю. Небратенко</i> Методика оценки агрегатного состояния после промораживания пластификаторов для полимерно-битумных вяжущих.....	41
<i>П. А. Журавлев, А. М. Марукян</i> Особенности предпроектных проработок в инвестиционно-строительной деятельности (Часть 2).....	47
<i>А. В. Синельщиков</i> Обеспечение полноты учета собственных форм и частот при расчете сооружений на сейсмостойкость.....	52
<i>О. Б. Завьялова, В. В. Куликов</i> Особенности создания расчетных схем, расчета и конструирования многоэтажного каркасного здания с соблюдением мер защиты от прогрессирующего обрушения.....	58
<i>Г. Б. Абуова, И. Ю. Киреева, Д. А. Батаев</i> Оценка экологического воздействия строительства причалов на прибрежно-речные экосистемы.....	65
<i>Н. П. Приказчикова, А. С. Волошина, В. В. Афиногенова</i> Изобразительное искусство как аспект формирования архитектора и его значение в профессиональной деятельности.....	69
<i>А. Н. Гойкалов, Т. В. Макарова, А. Ю. Семенихина</i> Разработка метода оценки качества архитектурно-исторической среды.....	73
<i>Е. Н. Лебедева</i> Особенности природно-климатического формирования жилой среды при рефункционализации промышленных территорий «серого пояса» Санкт-Петербурга.....	79
<i>Н. С. Долотказина, А. А. Бикмамбетова</i> Современные тенденции по проектированию общественных бань.....	84
<i>С. А. Калиновский, А. В. Макаров, Д. А. Гурова, И. В. Шестопалов</i> Роль мостов в повышении качества городской среды и создании архитектурного ансамбля города.....	90
<i>Т. В. Золина, Н. В. Купчикова, К. Е. Джантазаева, Е. Е. Купчиков</i> Научное обоснование базы данных по измерению плотности тепловых потоков через оконный блок в мобильном приложении «Дом-эксперт».....	95

<i>Н. В. Купчикова, А. С. Таркин, Е. Е. Купчиков</i> Концепция управления экспертизой геоподосновы, оснований и фундаментов на всех стадиях жизненного цикла.....	101
--	-----

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Н. В. Лазарева, А. Ю. Зиновьев</i> Использование информационных моделей при проведении строительно-технических экспертиз.....	105
<i>А. А. Мерциев, Р. А. Шенс, Д. В. Лобанов, В. А. Федорова, А. А. Рязанцева</i> Определение и оценка параметров световой среды искусственного освещения на рабочем месте.....	111
<i>С. С. Гусев, В. В. Макаров</i> (ОТЗВАНА/RETRACTED 14.07.2022) Система управления сайтом с модульной структурой и поддержкой мультиязычности и кеширования на технологиях XML И AJAX.....	117
<i>С. С. Гусев, В. В. Макаров</i> (ОТЗВАНА/RETRACTED 14.07.2022) Исследование проекта процессной информационной системы управления цепями поставок на примере бизнес-процесса ООО «AUVIX».....	122
<i>А. В. Еришов, В. Б. Коробко, О. М. Шиккульская, Е. Н. Кияткина, И. О. Воропаев</i> О методических подходах к управлению пожарными рисками.....	129
<i>С. В. Пригаро</i> Подходы и методы управления университетскими кампусами.....	133
<i>И. О. Темкин, С. А. Дерябин, Т. А. Корольков, А. А. Валова, Е. И. Кондратьев</i> Система мониторинга производственной деятельности работников строительного комплекса.....	140
<i>К. Д. Якубаев</i> Подавление осцилляции интерполяционного многочлена Лагранжа.....	145
<i>М. И. Шиккульский, Е. М. Евсина, Е. П. Кравченкова</i> Математическая модель и алгоритм распределения и контроля учебной нагрузки между профессорско-преподавательским составом.....	151
<i>М. И. Шиккульский, Е. М. Евсина, Т. П. Кравченкова</i> Разработка математической модели распределения фонда стимулирующих выплат с учетом рейтинговых оценок профессорско-преподавательского состава вуза.....	157
БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА	
<i>М. С. Бодня</i> Анализ динамики производственного травматизма в Астраханской области за период 2018–2021 гг.....	164
<i>О. М. Шиккульская, И. Т. Богатырев, Г. Н. Попов, В. В. Самсонов</i> Функциональное моделирование и планирование процессов тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ при аварийной посадке воздушного судна.....	170
ПОЗДРАВЛЕНИЯ.....	176
НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ.....	177
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ.....	178