

Содержание

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

<i>О. В. Ладыгина, И. А. Бессонов</i> Развитие велосипедной инфраструктуры в г. Ярославле	5
<i>А. Д. Поташов, Л. А. Плешакова</i> Интеллектуальные решения для прогнозирования отказов в системах медицинского газоснабжения.....	10
<i>А. А. Войтюк, Д. О. Игнаткина, В. С. Телятникова, М. А. Перепелицына</i> Технические аспекты адаптации проектной документации при проведении экспертизы с учетом введенных нормативных изменений	16
<i>В. С. Федоров, В. Е. Левитский, Д. Р. Асмаловский</i> Планирование эксперимента по оценке огнестойкости сжатых элементов из легкого высокопрочного бетона	23
<i>Ю. В. Лазуткин</i> Влияние сочетания динамических воздействий от наземного и подземного транспорта в условиях плотной застройки мегаполиса.....	28
<i>П. А. Кайдас, С. Р. Меликсетян, О. О. Коренькова</i> Оценка прочности монолитных и сборно-монолитных железобетонных балок с использованием диаграммных методов расчета	36
<i>Сират Джавед</i> Влияние методов управления строительным производством на эффективность организационных структур при проектировании и строительстве объектов	41
<i>Е. И. Крупнов, И. А. Зайцева, С. А. Логинова, А. С. Быкова</i> Критерии и методы отбора квалифицированных сотрудников строительной компании в условиях динамичного рынка	46
<i>Т. В. Золина, Ю. С. Ахмамбетова</i> Численный анализ совместной работы здания со свайным фундаментом и грунтового основания.....	54
<i>Н. В. Купчикова, П. Д. Никулина</i> Технико-экономическая эффективность устройства фундаментов из свай с одно- и многоместными уширениями для строительства в арктической зоне.....	61

<i>Ю. В. Лазуткин, А. А. Еремеев</i> Результаты численного моделирования НДС оценки уровней вибраций в грунтовом массиве от трех источников.....	66
---	----

<i>Н. Р. Руппа</i> Изменение низкопотенциальной теплоты в конвекторах за счет применения композитного материала с примесью дисульфида молибдена.....	73
--	----

<i>Н. В. Купчикова, В. С. Федоров</i> Особенности возведения фундаментов из свай с уширениями на мерзлых грунтах.....	79
---	----

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>К. А. Прощунина, Т. В. Хоменко</i> Перспективные варианты развития сложных систем городской среды.....	87
---	----

<i>А. В. Игнатъев, Д. А. Саушкин</i> Использование информационных моделей для оптимизации сетевых графиков.....	93
---	----

<i>В. А. Харитонов, Я. А. Овчинников, Г. Ф. Овчинникова</i> Применение механизмов комплексного оценивания в задачах повышения эффективности научных исследований в области строительства.....	98
--	----

<i>С. И. Носков, Т. К. Кириллова, С. В. Беляев, С. П. Середкин, В. Д. Торопов</i> Уточнение кусочно-линейной регрессионной функции риска для динамики цен на цемент.....	106
---	-----

<i>Б. Х. Санжапов</i> Унарные экспертные оценки в иерархических системах.....	111
---	-----

<i>М. С. Бодня, А. Г. Ратьева, Г. Б. Абуова</i> Цифровая трансформация как фактор снижения производственного травматизма в строительстве	115
--	-----

<i>Р. И. Аминов, Л. Х. Зайнутдинова</i> Электронные информационно-управляющие системы в образовательном процессе вуза	120
--	-----

<i>Б. Х. Санжапов</i> Применение вероятностной нейронной сети для экспресс-анализа экологического состояния атмосферы городской придорожной территории.....	127
---	-----

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ.....	132
---------------------------	------------

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ.....	133
------------------------------------	------------