

Содержание

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

<i>М. В. Новиков, О. А. Сотникова, А. Н. Гойкалов</i> Несущая способность комплексных конструкций из ячеистых бетонов.....	5
<i>М. В. Рубцова, Э. Е. Семенова</i> Учет влияния формы здания на его энергоэффективность	10
<i>С. С. Рекунов, А. Ю. Косова, С. Ю. Иванов, И. С. Завьялов</i> Расчёт многоэтажного здания на прогрессирующее обрушение при сейсмическом воздействии	15
<i>К. Г. Кондрашин, В. Н. Пилипенко, Е. М. Голубничева</i> Методы термического укрепления грунтов.....	20
<i>В. Ю. Белоусова, Н. В. Кондакова, С. Н. Резникова, Н. С. Серпокрылов</i> Экспериментальные исследования биохимической очистки газов в рабочей зоне перекрытых очистных сооружений сточных вод.....	25
<i>Н. М. Рашевский, Н. П. Садовникова, Т. В. Ереценко, М. А. Куликов</i> Постановка задачи принятия решений для организации работы мобильных постов наблюдения за качеством атмосферного воздуха	28
<i>О. М. Шенцова, И. В. Беседина, С. В. Булычева</i> Развитие интереса к профессиональной подготовке в вузе у будущих архитекторов и дизайнеров на текущем этапе.....	33
<i>Е. В. Альземенова, Ю. В. Мамаева</i> Идентичность городской среды.....	40
<i>А. Э. Ткачук, О. А. Сотникова, А. Н. Гойкалов</i> Метод оценки характеристик архитектурного освещения зданий.....	47
<i>Н. А. Новинская, А. И. Кузякина</i> Принципы структурной организации и композиции в музыке и архитектурной среде.....	53
<i>В. С. Салахутдинова, Н. А. Новинская</i> Эмпирические особенности восприятия архитектурного пространства и формы	58
<i>А. В. Исанова, Д. А. Драпалюк, Д. А. Дегтярева, Д. В. Кириченко</i> Инструментарий BIM-моделирования при управлении и обслуживании энергоэффективных зданий и сооружений городских округов.....	62
<i>Я. Н. Александрова, Т. О. Цитман</i> Современные тенденции преобразования города	67

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>М. Ф. Петров, С. В. Окладникова</i> Реинжиниринг системы электронного документооборота на нефтегазовом предприятии ООО «ЛУКОЙЛ-НИЖНЕВОЛЖСКНЕФТЬ».....	72
<i>А. К. Байбулов, Н. В. Иваницкая</i> Влияние оребрения на напряженно-деформированное состояние плоского круглого днища резервуара.....	77
<i>А. В. Еришов, В. Б. Коробко, И. М. Железниченко, Е. Н. Кияткин, И. О. Воропаев</i> О логике предварительного расследования пожаров с гибелью людей и установления истины при предъявленных обвинениях в халатности инспекторам государственного пожарного надзора и пожарным-спасателям на основе идентификации обязательных требований пожарной безопасности	80
<i>С. И. Носков, А. А. Бутин</i> Дискретная модель жилищного строительства в Российской Федерации.....	87
БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА	
<i>Д. С. Романюк, Е. В. Климова</i> Механизация процессов укладки мягкой кровли как решение снижения производственного травматизма кровельщиков.....	90
<i>Д. А. Багдагюлян, Г. Б. Абуова, А. М. Капизова</i> Особенности организации тушения природных пожаров в южном регионе России на примере ландшафтных пожаров на территории Астраханской области	94
<i>А. П. Парфёненко, А. Б. Тимофеев</i> Проблемы нормирования противопожарных расстояний на территории многотопливных автозаправочных станций	99
<i>Е. А. Бакуленко, А. П. Парфёненко</i> Проблемы проектирования зон безопасности для маломобильных групп населения	103
ПОЗДРАВЛЕНИЯ	109
НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ	109
НАШИ АВТОРЫ	110
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	112