

Содержание

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

<i>К. К. Нежданов, И. Н. Гарькин</i> Конструирование эффективных подкрановых конструкций	5
<i>Н. Л. Тишков, А. Н. Степаненко, А. В. Белов</i> Оптимальное усилие предварительного напряжения болтов во фланцевом стыке	8
<i>А. С. Мясников, Т. В. Ефремова</i> Исследование математической модели определения пропускной способности регуляторов давления газа	11
<i>П. В. Вишнякова, Т. В. Ефремова</i> Разработка критериев для определения типа реконструкции существующих пунктов редуцирования газа	16
<i>Т. В. Ефремова, Д. Ю. Мирнов</i> Особенности гидравлического режима сети газопотребления автономных крышных котельных для жилых зданий	22
<i>К. В. Шамшина</i> Результаты экспериментальных исследований деформационных свойств сжимаемых железобетонных конструкций с коррозионными продольными трещинами в защитном слое бетона	26
<i>С. Ю. Калашников, Е. В. Гурова, Р. Х. Курамшин</i> Отдельные вопросы систематизации предметной терминологии при проведении строительно-технической экспертизы	33
<i>И. И. Овчинников, В. С. Мавзовин</i> Коррозионно-механическое поведение оболочек вращения в силовом и температурном поле	38
<i>И. Г. Овчинников, В. С. Мавзовин</i> Тенденции в оптимальном проектировании металлических конструкций с учетом условий эксплуатации	43
<i>К. С. Штенске, О. Н. Парамонова</i> Физическая модель процесса снижения загрязнения окружающей среды твердыми отходами производства на примере литейного производства	50

<i>Е. Д. Хецуриани, В. Л. Бондаренко, А. И. Ылясов, Т. Е. Хецуриани</i> Конструктивно-технологическая система обеспечения экологической безопасности водозаборных технологических комплексов .	55
---	----

<i>Н. В. Иванова, А. В. Макаров, С. А. Калиновский</i> Бионический аспект строительства мостов на примере автомобильного моста в Волгограде	60
--	----

<i>Н. В. Иванова, И. Ю. Подковыров</i> Разработка модели ландшафтно-экологической реконструкции зеленого кольца вокруг города на примере Волгограда	64
---	----

<i>М. Ю. Гаврилова, А. М. Гаврилов</i> Приёмы использования водных структур в формировании общественных городских пространств	69
--	----

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>И. Х. Сиддиков, Ю. А. Лежнина, И. М. Хонтураев, М. Т. Максудов, А. А. Абдумаликов</i> Исследование показателей надежности и вероятности работоспособности датчиков контроля и управления энергопотреблением	74
--	----

<i>К. А. Прошунина, И. Ю. Петрова</i> Информационная система проектной деятельности в историко-культурной среде	78
--	----

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

<i>С. А. Соболев, А. В. Погожев, И. Т. Богатырев, А. М. Капизова</i> Поддержка принятия управленческих решений при тушении пожаров на особо охраняемых природных территориях (на примере Астраханской области)	84
--	----

РЕЦЕНЗИИ	88
-----------------------	----

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ	90
----------------------------	----

НАШИ АВТОРЫ	91
--------------------------	----

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	93
-------------------------------------	----