

ТЕОРИЯ СООРУЖЕНИЙ

Аверип А.Н. Расчетные модели гибких нитей 5

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

Ефрюшин С.В., Юрьев В.В. Расчетный анализ огнестойкости несущих конструкций с учетом перераспределения усилий при локальных температурных воздействиях 20

Свентиков А.А. Исследование влияния запасов прочности на надежность стальных балок 31

Рогатнев Ю.Ф., Иванов Ю.В., Соколов О.О. Численное моделирование напряженно-деформированного состояния элемента таврового сечения с высокопрочным бетоном в сжатой зоне при кратковременной нагрузке 36

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Чернышов Е.М., Коротких Д.Н., Макеев А.И. Базовые положения механики проявления конструктивных свойств конгломератных строительных композитов. Ча с т ь 2. Обзор результатов прикладных исследований по проблеме конструирования и синтеза структур современных высокотехнологичных бетонов 48

Калгин Ю.И., Комаров Е.В. Модифицированный бутадиен-стирольный термоэластопласт и полимерные адгезионные добавки для дорожного строительства 58

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Сазонов Э.В. Базовые модели исследования и расчета вентиляции в помещениях с технологическими вредными выделениями 68

ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Баркалов С.А., Курочка П.Н., Мищенко В.Я. Генезис процессов организационно-технологического моделирования строительного производства 76

Добросоцких М.Г., Мищенко В.Я., Преображенский М.А. Динамическая корректировка графика реализации строительных проектов 93

НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ

Капустин П.В. Аналитика и моделирование в генезисе архитектурного проектирования эпохи рационализма 108

Енин А.Е., Гурьев А.С. Общественные пространства города в формировании его колористической структуры 118

В ЛАБОРАТОРИЯХ ВУЗОВ

Аргамонова О.В., Шведова М.А. Нанодобавки как эффективные модификаторы структуры и свойств цементных систем твердения 124