

ТЕОРИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Дукарт А.В. Верхняя оценка максимального отклонения линейной системы при периодическом возмущении с ограниченной энергией. Часть 2. Система с демпфированием 5

Тихомиров В.М., Самошкин А.С. Математическая модель растяжения железобетонных элементов конструкций с учетом разрушения бетона 13

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Пименов Е.Г., Пичугин А.П., Хританков В.Ф., Денисов А.С. Физико-химические исследования процессов снижения открытой пористости крупного заполнителя бетонов 22

САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА

Рафальская Т.А., Мансуров Р.Ш., Ефимов Д.И., Косова Е.Ю. Проблемы энергетической эффективности систем централизованного теплоснабжения 32

Ким А.Н., Графова Е.О. Особенности очистки поверхностных стоков федеральной трассы «Кола»	49
Гириков О.Г. К расчету отстойников в схемах реагентной очистки сточных вод гальванических цехов.....	60

НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ И ЭКОЛОГИИ

Дончук Т.В., Поляков Е.Н. La Pedrera – доходный Дом Мила в Барселоне	68
Ануфриева Н.А. Региональные модели инфраструктурного развития комплексных предприятий на границе РФ	80
Смолина О.О. Методологические аспекты информационного моделирования объектов арборскультуры	93

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Логанина В.И., Федосеев А.А., Рыжов А.Д. К вопросу о контроле качества сухих строительных смесей	101
Назирев Р.А., Подковырин В.С., Подковырина К.А. Определение температуры внутренней поверхности в наружных углах здания	106
Шапкина В.А., Огородов Л.И. Механические характеристики полиэтилена низкой плотности, используемого в противοфильтрационных конструкциях	112