

Содержание

НОВЫЙ ПОДХОД В ПРОЕКТИРОВАНИИ, СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

С. Г. Османов

Анализ параметров асимметричности движения рабочего органа
усовершенствованного инерционного конвейера
для транспортирования бетонной смеси 3

Нгуен Ван Лонг

Методы повышения трещиностойкости асфальтобетонных покрытий 10

Н. А. Иванникова, П. В. Духанин, А. Л. Жолобов

Исследование и совершенствование восстановительных штукатурных работ
для поверхностей строительных конструкций 15

А. О. Борисова, А. А. Щербакова

Инновационные гидроизоляционные материалы
при реставрации памятников архитектуры 21

Е. Ю. Калашникова, А. С. Щеглов

Усиление структурных плит покрытия
при производстве работ по реконструкции 24

Д. И. Амдаев

Эксергетический анализ гидравлических потерь
в сложных системах распределения теплоносителей 27

Г. В. Воронкова, Е. В. Гурова, Г. М. Карасев

Реконструкция ферм покрытия с изменением расчетной схемы
в условиях действующего предприятия 32

А. Л. Жолобов

Новый подход в проектировании, устройстве,
реконструкции и капитальном ремонте кровель 34

А. В. Игнатьев

Получение матрицы откликов треугольного конечного элемента
для расчета пластинок по МКЭ в форме классического смешанного метода 38

Л. И. Корнеева, Н. В. Купчикова, Г. Б. Сучилин, С. С. Евсеева

Методика проведения и результаты обследования
несущих конструкций объектов недвижимости
Астраханского инженерно-строительного института 41

В. А. Краснов, Н. А. Подледнева, Ю. А. Максименко

Зонд для определения коэффициента теплопроводности сыпучих материалов 44

Е. Н. Курбацкий, Н. В. Купчикова

Определение коэффициента постели по деформации свободного конца сваи
с помощью дифференциальных уравнений в обобщенных функциях 47

Е. Н. Курбацкий, О. А. Голосова

Распространения волн напряжений в гранулированных средах 50

С. С. Евсеева, В. К. Лихобабин

Методологические подходы к управлению различными направлениями
капитального строительства 58

<i>Е. В. Зинченко, С. С. Рекунов</i> Применение современных технологий в строительстве олимпийских объектов в городе Сочи.....	63
<i>Сан Лин Тун</i> Построение конечных элементов для решения задач теории упругости в виде обобщенных финитных функций	65
<i>Е. Ю. Титов, Е. А. Пестрякова</i> Виброзащитные конструкции верхнего строения пути для метрополитенов г. Казани	68
<i>А. Н. Глухов</i> Оценка технического состояния силиконовых демпферов крутильных колебаний по функциональной характеристике.....	74
<i>Л. О. Кукушкина, А. Л. Жолобов</i> Опыт применения сверхтонкой теплоизоляции при утеплении ограждающих конструкций зданий	76
<i>Е. В. Киселев</i> Постановка задачи для расчета несущих систем транспортных средств, работающих в сложных условиях.....	77
<i>Г. Б. Сучилин, Н. В. Купчикова</i> Конструирование учебного тренажера на базе стационарного электрического консольного крана для ведения лабораторных работ по строительным специальностям	79

ДЕВЕЛОПМЕНТ В ЖИЛОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ. ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРТИЗЫ И УПРАВЛЕНИЯ НЕДВИЖИМОСТЬЮ

<i>Л. Ю. Боброва</i> Системные конфликты в управлении многоквартирными домами и пути их разрешения	84
<i>Е.А. Жилыева</i> Применение учетно-аналитических инструментов в бюджетных учреждениях	87
<i>С. А. Зубанов</i> Ипотека жилья: состояние, перспективы	94
<i>С. С. Евсеева, В. К. Лихобабин</i> Формирование теоретических и методологических основ управления лизинговыми операциями в строительстве	97
<i>Т. Н. Никулина</i> Управление недвижимостью предприятия на процедурах банкротства.....	108
<i>Т. Н. Кобзева,</i> К вопросу организации самостоятельной работы студентов АИСИ на уроках по изучению геоинформационного моделирования процессов экспертизы недвижимости	113
<i>Е. Ф. Райкова</i> Особенности использования информационных технологий в управлении недвижимостью	116
<i>Ю. И. Убогович</i> Особенности успеха девелоперских компаний.....	119
<i>Н. В. Купчикова, Л. Ю. Боброва</i> Тренинг адаптации студентов-первокурсников по профилю подготовки «Экспертиза и управление недвижимостью» как важное звено в учебно-педагогическом процессе	121