

СОУЧРЕДИТЕЛИ:
Российское общество инженеров строительства, Российская инженерная академия

СОДЕРЖАНИЕ

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ИНЖЕНЕРОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

- В Московском отделении РОИС _____ 3
Современные средства противопожарной защиты
Кривцов Ю. В. _____ 5

ВЕСТИ РААСН

- Инновационная деятельность Российской академии
архитектуры и строительных наук
Ильичёв В. А. _____ 8

АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

- Итоги конкурса «Лучший реализованный проект
2013 года в области инвестиций и строительства» 13
Ветровой режим Аравийского полуострова
как фактор локального регионализма архитектуры
Йеменской Республики
Дуничкин И. В., Тоторкулов А. Э., Жуков Д. А. _____ 15

СТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА

- Оптимизация железобетонной плиты перекрытия
по критерию минимальной стоимости с учетом
анализа риска
Тамразян А. Г., Филимонова Е. А. _____ 19
Численное моделирование ветровой аэродинамики
высотного здания
Поддаева О. И., Дубинский С. И., Федосова А. Н. _____ 23
Экспериментальное исследование сило-моментных
ветровых нагрузок на высотные здания
Егорычев О. О., Чурин П. С., Поддаева О. И. _____ 28
Физическое моделирование обтекания потока
вблизи края модели подводной приливной
электростанции методом цифровой трассерной
визуализации
Дорошенко С. А., Дорошенко А. В. _____ 31

В ПОМОЩЬ ПРОЕКТИРОВЩИКУ

- Особенности проектирования теплоизоляции
изотермических резервуаров
Прокопьев В. И., Саргсян С. В. _____ 35
Влияние коэффициента облученности на величину
требуемого воздухообмена в теплонапряженных
помещениях
Саргсян С. В., Агаханова К. М. _____ 39

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНИКА, МАТЕРИАЛЫ

- Особенности испытаний композитной полимерной
арматуры
Бенин А. В., Семенов С. Г. _____ 42

ФАКУЛЬТЕТ ПГС – СТРОИТЕЛЯМ

- Определение параметров соединения
«КМ-обклейка» для деревянных элементов
составного сечения
Линьков Н. В. _____ 47
Отели почасового пребывания пассажиров
в зданиях-мостах
Забалуева Т. Р., Захаров А. В., Демина А. С. _____ 51

ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Эффективные изоляционные материалы
и фундаментные системы
*Жуков А. Д., Боброва Е. Ю.,
Мустафаев Р. М., Ильина Н. В.* _____ 55
Разработка ресурсосберегающей технологии
устройства фальцевой кровли
Розанцева Н. В. _____ 59

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

- Реализация двусторонней связи между
программными комплексами Tekla Structures
и SCAD Office v.21
Кукушкин И. С. _____ 63

ЭКОЛОГИЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

- Статистический анализ влажности атмосферы
в Москве в период с 1973 по 2009 годы
Хлыстунов М. С., Прокопьев В. И., Могилюк Ж. Г. _____ 66

СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Пути повышения качества сварных металлических
строительных конструкций
Парлашкевич В. С., Белов В. А., Василькин А. А. _____ 69

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

- Рецензия на книгу «Термообработка бетона
с использованием солнечной энергии»
Коротеев Д. Д. _____ 72

СПОНСОРЫ И ПАРТНЕРЫ

Комплекс градостроительной политики и строительства города Москвы, РААСН,
Комитет Торгово-промышленной палаты РФ по предпринимательству в сфере строительства,
Министерство строительного комплекса Московской области,
МГСУ, МНИИТЭП, Моспроект-2 им. М. В. Посохина, ПНИИИС, ЦНИИПромзданий, ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко