

СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Российское общество инженеров строительства, Российская инженерная академия

СОДЕРЖАНИЕ

ВЕСТИ РААСН

Общее отчетно-выборное собрание РААСН _____ 3

Отчетный доклад президента РААСН
А. П. Кудрявцева
на Общем собрании членов РААСН _____ 4

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Разработка и актуализация нормативных документов
по проектированию и строительству промышленных
и гражданских зданий
Гранёв В. В., Кодыш Э. Н. _____ 9

АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

Принципы архитектурно-пространственной
организации сельских семейных интегрированных
комплексов
Истомин Б. С., Колесникова Т. Н.,
Дорофеева И. А. _____ 13

СТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА

Скрытые металлические капители безбалочных
монолитных перекрытий
Трёкин Н. Н., Пекин Д. А. _____ 17

Использование матричного метода
для определения вентиляционной составляющей
тепловой нагрузки на систему отопления здания
Гагарин В. Г., Неклюдов А. Ю. _____ 21

Оценка влияния формы и размеров железобетонных
конструкций на уровень микротрещинообразования
бетона
Бобров В. В. _____ 26

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ, МАРКЕТИНГ

Экономическая оценка центральных систем
кондиционирования воздуха
с различными схемами его обработки
Малявина Е. Г., Крючкова О. Ю. _____ 30

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНИКА, МАТЕРИАЛЫ

Наружные стены и стены подвала с теплоизоляцией
из пеностекла марки «Неопорм»
Гликин С. М. _____ 35

Моделирование свойств высокопористых
материалов комбинированной структуры
Жуков А. Д., Наумова Н. В.,
Мустафаев Р. М., Майорова Н. А. _____ 39

Исследование пожарной опасности кровель
из битумных, битумно-полимерных и полимерных
материалов
Константинова Н. И., Молчадский О. И.,
Воронин А. М., Колдышев С. Н. _____ 42

В ПОМОЩЬ ПРОЕКТИРОВЩИКУ

Оптимизация конструктивных решений
при проектировании футбольного стадиона
на 45 000 зрителей в Ростове-на-Дону
Келасьев Н. Г., Черномаз А. П. _____ 48

Бетон и железобетон: проблемы и перспективы
Тамразян А. Г. _____ 51

Учет температурных факторов при расчете
плоских железобетонных конструкций,
лежащих на однородном основании
Винокуров И. Г., Степанов Р. Н. _____ 55

ФАКУЛЬТЕТ ПГС – СТРОИТЕЛЯМ

Проблема отбора подрядных организаций
для выполнения капитального ремонта
многоквартирных жилых зданий
Ширшиков Б. Ф., Фатуллаев Р. С. _____ 59

Исследование сейсмостойкости навесной фасадной
системы с облицовкой кассетами из композитного
материала
Туснина В. М., Емельянов Д. А. _____ 62

Новые подходы к проектированию крупнопанельных
зданий с продольными несущими стенами
Захаров А. В., Забалуева Т. Р., Леонтьева М. П. _____ 66

ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Энергоэффективные технологии в малоэтажном
строительстве
Петрова З. К. _____ 70

ОРГАНИЗАЦИИ – ЮБИЛЯРЫ

Юго-Западному государственному
университету – 50 лет
Клюева Н. В. _____ 76

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