

СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Российское общество инженеров строительства, Российская инженерная академия

СОДЕРЖАНИЕ**АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО**II Всероссийский конкурс
в области архитектурно-строительного
проектирования _____ 3Affordable and Adaptive Housing for Socio-technical
Innovation by Construction Automation and Robotics
Bock T. _____ 5Социально ориентированное функционально
гибкое доступное жилье за счет технических
инноваций на базе автоматизации
и роботизации строительства
Бок Т. _____ 10Доходные дома вчера и сегодня
Аксёнова И. В. _____ 15**СТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА**Методика расчета деформативности стержневых
железобетонных составных конструкций
с использованием программного
комплекса «Мираж-2014»
Клюева Н. В., Горностаев И. С.,
Колчунов Вл. И., Яковенко И. А. _____ 21Прогибы и частоты собственных колебаний систем
перекрестных балок на прямоугольном плане
в зависимости от схемы опирания
Макаров А. А., Турков А. В. _____ 27Расчет несущей способности сваи для свайного поля
малого шага в просадочном грунте II типа:
теоретические основы метода
Русаков А. И. _____ 30Нелинейный статический анализ виброизолятора
из закритически сжатых стержней
Смирнов В. А. _____ 34О снижении металлоемкости базы трубчатой
колонны
Михайленко Т. Г. _____ 37**ЭКОЛОГИЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ**Совершенствование принципов устойчивого
развития на основе опыта применения
«зеленых» стандартов при строительстве
олимпийских объектов в Сочи
Теличенко В. И., Бенуж А. А. _____ 40Оценка совокупной стоимости жизненного цикла
здания с учетом энергоэффективности
и экологической безопасности
Бенуж А. А., Подшиваленко Д. В. _____ 43**ФАКУЛЬТЕТ ПГС – СТРОИТЕЛЯМ**Методика графической оценки и анализа
оптимальной последовательности квартальной
застройки жилых домов
Ширшиков Б. Ф., Огнёв И. А., Степанова В. С. _____ 47Расчет изгибаемых плит средней толщины
с использованием обобщенных уравнений метода
конечных разностей
Габбасов Р. Ф., Хоанг Туан Ань _____ 52Расчет тонких упругих пластинок при действии
продольных сжимающих сил на устойчивость
методом начальных функций
Ушаков А. Ю. _____ 55Экспериментальное исследование арочной
гирлянды. Дмитриев И. К. _____ 58**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ**Керамический кирпич и его место в современном
строительстве
Ананьев А. И., Лобов О. И. _____ 62Использование свай-колонн с опорными оголовками
типа «колокол» при строительстве транспортных
эстакад
Григорьева Ю. Б., Кузнецов А. А., Недосеко И. В. _____ 65**СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**Устройство уплотненных песчаных оснований
многоэтажных зданий при строительстве
на слабых грунтах
Абелев М. Ю., Козьмодемьянский В. Г.,
Бахронов Р. Р. _____ 69Повышение эффективности
организационно-технологических решений
при строительстве АЭС на основе современного
российского и зарубежного опыта
Морозенко А. А., Воронков И. Е. _____ 74Автоматизация управления отходами строительного
производства
Алексанин А. В. _____ 79Узловой метод организации строительства крупных
транспортных объектов на примере реконструкции
железнодорожной станции
Кабанов А. В. _____ 82**БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**О критериях учета природных воздействий
при проектировании объектов использования
атомной энергии
Брюхань Ф. Ф., Потапов А. Д. _____ 86**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. Песохина, ПНИИИС, ЦНИИПромзданий, ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко