

СОУЧРЕДИТЕЛИ:
Российское общество инженеров строительства, Российская инженерная академия

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

Критериальная модель полного ресурсного цикла – основа экологической безопасности строительства
Ильичёв В. А., Колчунов В. И., Кобелева С. А. 3

АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

Режимы градостроительной реконструкции исторических кварталов
Вавилонская Т. В., Карасёв Ф. В. 7

СТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА

Analysis of structural effects of time-dependent behaviour of concrete: an internationally harmonized format
Chiorino M. A. 12

Расчет несущей способности свай для свайного поля малого шага в просадочном грунте II типа: техника и результаты моделирования. Руслаков А. И. 21

Изучение влияния дефектов железобетонных конструкций на развитие коррозионных процессов арматуры. Смоляго Г. А., Дронов В. И.,
Дронов А. В., Меркулов С. И. 25

Собственные колебания однородной ортотропной предварительно напряженной пластины-полосы со свободным и жестко закрепленным краями
Брендэ В. В. 28

ЭКОНОМИКА. УПРАВЛЕНИЕ. МАРКЕТИНГ

Проблемы оценки и повышения надежности элементов организационной структуры инвестиционно-строительного проекта
Морозенко А. А., Воронков И. Е. 30

Исследование синергетического эффекта в сфере инвестиционно-инновационной деятельности предприятий промышленности строительных материалов. Дорошенко Ю. А., Бухонова С. М.,
Сомина И. В., Климашевский К. А. 33

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Инновационные разработки МАДИ для транспортного строительства. Приходько В. М., Васильев Ю. Э. 37

Исследования биологического сопротивления известковых композитов с помощью методов математического планирования эксперимента
Гусев Б. В., Ерофеев В. Т.,
Хугорской С. В., Петряков Д. Н. 41

К проблеме использования техногенных песков Курской магнитной аномалии для производства мелкозернистого фибробетона и изделий на его основе. Лесовик Р. В., Клюев С. В.,
Клюев А. В., Нетребенко А. В. 45

Фибробетон на техногенном песке и композиционных вяжущих с использованием нанодисперсного порошка
Клюев А. В. 49

О статистической составляющей масштабного фактора при испытании бетона. Цветков С. В. 52

В ПОМОЩЬ ПРОЕКТИРОВЩИКУ

Расчет усилий в элементах вертикальных связей на основе вариационного метода Власова-Милейковского
Шевченко А. В., Шаповалов С. М., Шаповалова В. А. 55

Расчет многопролетных железобетонных балок по методу заданных деформаций. Смоляго Г. А.,
Жданов А. Е., Дрокин С. В., Дронов А. В. 59

К вопросу учета технологических факторов каменной кладки в нормах России и Социалистической Республики Вьетнам. Наумов А. Е., Хай Даан Зыонг 62

Прогноз диаметра грунтоцементных колонн на основе результатов натурных экспериментов
Малинин А. Г. 66

БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

К вопросу о пожарной опасности алюмокомпозитных панелей в навесных фасадных системах
Константинова Н. И., Смирнов Н. В. 69

ФАКУЛЬТЕТ ПГС – СТРОИТЕЛЯМ

Исследование основных параметров противофильтрационных конструкций
Марголин В. М. 73

Электрическое суммирование сигналов тензорезисторных датчиков. Беккер Д. А. 77

ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Определение потерь теплоты с уходящими газами при составлении теплового баланса конденсационных котлов. Хаванов П. А., Маркевич Ю. Г., Чуланёв А. С. 80

ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Инженерная защита скважин метрополитена при наземном строительстве в их охранной зоне
Ледяев А. П., Коньков А. Н.,
Новиков А. Л., Соловьев Д. А. 83

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Особенности конструкций гидротехнических сооружений и агрегатных зданий первых гидроэлектростанций Польши
Свитала Ф., Галицкова Ю. М., Евдокимов С. В. 87

ИНФОРМАЦИЯ

Указатель статей, опубликованных в 2014 году в журнале «Промышленное и гражданское строительство» 91

Именной указатель авторов статей, опубликованных в 2014 году в журнале «Промышленное и гражданское строительство» 95

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, ПНИИС, ЦНИИПромзданий, ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко