

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

УДК 624.012

Докт. техн. наук, проф., акад. РААСН В.М. Бондаренко
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел
Канд. физ.-мат. наук, доц. Е.А. Ларионов
(Московский институт коммунального хозяйства и строительства)
Россия, г. Москва

**К ВОПРОСУ О ДЛИТЕЛЬНОЙ ПРОЧНОСТИ
И ВЫНОСЛИВОСТИ БЕТОНА**

УДК 624.012

Асп. Е. А. Блинников, канд. техн. наук, доц. А. И. Никулин
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел

**РАСЧЕТНАЯ МОДЕЛЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТОЙКИ
ПРИ КОСОМ ВНЕЦЕНТРЕННОМ СЖАТИИ**

УДК 624.12.45.04

Асп. О. А. Ветрова, канд. техн. наук, доц. Н. В. Ключева
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
РАМНО-СТЕРЖНЕВЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ В ЗАПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЯХ**

УДК 725.4: 504

*Канд. арх., доц. Л. А. Волкова
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел*

ЭКОРЕАБИЛИТАЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ ПУТЕМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

УДК 728.1

*Ст. препод. И. А. Дорофеева
(Орловский государственный технический университет)
Россия, Орел*

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ЭВОЛЮЦИИ ТИПОЛОГИИ СЕЛЬСКОГО ЖИЛИЩА

УДК 624.012

*Ст. препод. Е. А. Захарова, доц. М. В. Захаров, асп. В. А. Зюзин
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел*

РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЖИЛЫХ ДОМОВ ПЕРВЫХ МАССОВЫХ СЕРИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВЫХ МЕТОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

УДК 725/727

*Доц. М. В. Захаров
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел*

ОРГАНИЗАЦИЯ ЖИЛОЙ СРЕДЫ СЕЛ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЕЕ ФОРМИРОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

УДК 624.074.4:621.328

*Канд. техн. наук, доц. Н. В. Ключева, студ. Н. Б. Андросова, асп. О. А. Ветрова
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел*

АЛГОРИТМ РАСЧЕТА РАМНО-СТЕРЖНЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ВНЕЗАПНО ВЫКЛЮЧАЮЩИМИСЯ СВЯЗЯМИ

УДК 711.31

*Канд. арх., проф. Т. Н. Колесникова
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел*

СВЕТОВОЙ КЛИМАТ МЕСТНОСТИ КАК ВАЖНЫЙ ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ РАЦИОНАЛЬНЫХ ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ТЕПЛИЦ

УДК 624.12.45.04

*Член-корр. РААСН, докт. техн. наук, проф. В. И. Колчунов, асп. И. В. Акимочкина
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел*

МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОЧНОСТИ И ДЕФОРМАТИВНОСТИ КОНТАКТНОЙ ЗОНЫ ДВУХ БЕТОНОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФИЗИКО- МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

УДК 624.012.45

*Докт. техн. наук, проф. Вл. И. Колчунов
(Национальный авиационный университет)
Украина, г. Киев
Асп. В. Н. Пимочкин
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел*

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ ПРИ СОПРОТИВЛЕНИИ РАСТЯНУТОГО БЕТОНА МЕЖДУ ТРЕЩИНАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ЭЛЕМЕНТЕ (ИЛИ ВСКРЫТИЕ ИСТИННЫХ ПРИЧИН РАСХОЖДЕНИЯ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ УСИЛИЙ В ПОПЕРЕЧНОМ СЕЧЕНИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЭЛЕМЕНТА, РАССЧИТЫВАЕМОГО ПО ТЕОРИИ В. И. МУРАШЕВА)

УДК 539.30

*Докт. техн. наук, проф. А. В. Коробко, асп. В. В. Гефель, студ. А. А. Чикулаев
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел*

СПОСОБ И АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ФОРМЫ ДЛЯ ОБЛАСТЕЙ С КРИВОЛИНЕЙНЫМИ УЧАСТКАМИ КОНТУРА

УДК 624.012

*Канд. физ.-мат. наук, доц. Е. А. Ларионов
(Московский институт коммунального хозяйства и строительства)
Россия, г. Москва
Докт. техн. наук, проф., акад. РААСН В. М. Бондаренко
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел*

РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ СИЛОВОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

УДК 624.15

*Канд. физ.-мат. наук, доц. Л. М. Масеев
(Московский государственный университет путей сообщения – МИИТ)
Россия, г. Москва*

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СТЕНОК ГРУНТОВОЙ ПОЛОСТИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ УПЛОТНЯЕМОЙ ПОЛИМЕРБЕТОННОЙ СМЕСИ

УДК 624.012

*Соискатель Г.А. Сафонов
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел
Докт. техн. наук, проф. Вл. И. Колчунов
(Национальный авиационный университет)
Украина, г. Киев*

СПЕЦИФИКА ПРАКТИЧЕСКОГО РАСЧЕТА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ СЕЧЕНИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ОБВЯЗОЧНОГО РИГЕЛЯ НА ДЕЙСТВИЕ КРУЧЕНИЯ С ИЗГИБОМ

УДК 624.012.35:666.974:691.32

*Докт. техн. наук, член-корр. РААСН В. С. Фёдоров, асп. В. Е. Левитский
(Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ))
Россия, г. Москва*

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ И АНАЛИТИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДИАГРАММ ДЕФОРМИРОВАНИЯ БЕТОНА В УСЛОВИЯХ КРАТКОВРЕМЕННОГО НЕСТАЦИОНАРНОГО НАГРЕВА ПОД НАГРУЗКОЙ

УДК 624.012.35:524.1

*Канд. техн. наук, доц. А. П. Юров
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ПРЕДНАПРЯЖЕНИЯ БАЛОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ОСНОВНОЙ (ИЛИ РЕЗОНАНСНОЙ) ЧАСТОТЕ КОЛЕБАНИЙ

АВТОМОБИЛИ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, СЕРВИС И РЕМОНТ

УДК 629.33.07

*Ст. препод. Г. П. Андреев
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел*

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРИЕМОВ ТОРМОЖЕНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

УДК 629.331:005.5

*Канд. техн. наук, доц. Н. В. Бакаева
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЫНКА УСЛУГ АВТОСЕРВИСА В Г. ОРЛЕ

УДК 629.331.042

*Инж. А. С. Бодров
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орёл*

ОКРАСКА ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

УДК 371.014.3

*Канд. пед. наук, доц. Г. В. Букалова
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орёл*

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ АВТОТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

УДК 621.878.6

*Канд. техн. наук Д. В. Данилевич, студ. В. В. Поляков
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орёл*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЦЕССА РЕЗАНИЯ ГРУНТОВ ПРИ РАСЧЕТЕ УСТОЙЧИВОСТИ ОТКОСОВ

УДК 621.792.927

*Канд. техн. наук, ст. препод. В. В. Жуков
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орёл*

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЗНОШЕННЫХ ГОЛОВОК БЛОКОВ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

УДК 621.822.1:621.893

*Канд. техн. наук, доц. А. В. Коломейченко, асп. Н. В. Титов
(Орловский государственный аграрный университет)*

Россия, г. Орел

*Канд. техн. наук, доц. В. Л. Басинюк, канд. техн. наук Е. И. Мардосевич
(Институт механики и надёжности машин НАН Беларуси)*

Белоруссия, г. Минск

ВОССТАНОВЛЕНИЕ НЕРАЗЪЁМНЫХ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ ПОСТАНОВКОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕМОНТНЫХ ДЕТАЛЕЙ, УПРОЧНЁННЫХ МИКРОДУГОВЫМ ОКСИДИРОВАНИЕМ, С ПОСЛЕДУЮЩИМ МОДИФИЦИРОВАНИЕМ

УДК 621.899

*Канд. техн. наук, доц. В. В. Чикулаева, асп. А. М. Нахалов
(Орловский государственный технический университет)*

Россия, г. Орел

ПРОБЛЕМЫ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ МАСЕЛ

УДК 621.878.6

Ст. препод. А. В. Паничкин

(Орловский государственный технический университет)

Россия г. Орел

ОСОБЕННОСТИ ПОДВЕСКИ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ РЫХЛИТЕЛЯ С РЕГУЛИРУЕМЫМ УГЛОМ РЫХЛЕНИЯ

УДК 621.794.61

Канд. техн. наук, доц. А. Л. Севостьянов

(Орловский государственный технический университет)

Россия, г. Орел

ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ПОКРЫТИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ МИКРОДУГОВЫМ ОКСИДИРОВАНИЕМ

УДК 621. 357. 74

*Канд. техн. наук, проф. М. П. Стратулат
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел*

**О НЕКОТОРОЙ ЗАВИСИМОСТИ ДЕФЕКТОВ
СУБСТРУКТУРЫ И МИКРОТВЕРДОСТИ
ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИХ ХРОМОВЫХ ПОКРЫТИЙ ОТ
ВЕЛИЧИНЫ ПУЛЬСАЦИИ ВЫПРЯМЛЕННОГО ТОКА**

УДК 629.3:665.753.4

*Канд. техн. наук, В. В. Чикулаева, асп. Р. Р. Садыков
(Орловский государственный технический университет)
Россия, г. Орел*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОТОПЛИВА
НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ**