

ЗМІСТ

МЕТОДЫ УЛУЧШЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ МАССОВОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ 70-80-Х ГОДОВ ХХ ВЕКА Жданова И.В.	3
УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ФУНДАМЕНТОВ ЖИЛОГО ДОМА Прядко Н.В., Шамрина Г.В., Прядко Ю.Н., Руднева И.Н.	14
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЕКТНИХ РІШЕНЬ РЕКОНСТРУКЦІЇ П'ЯТИПОВЕРХОВИХ ГУРТОЖИТКІВ ПІД ЖИТЛО Агєсєва Г.М.	23
ОПЫТ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ В Г. ОДЕССЕ Дорофеев В.С., Мишутин А.В., Петраш С.В., Шеховцов И.В.	32
РАЦИОНАЛЬНЫЙ УГОЛ НАКЛОНА МАНСАРДНОГО ОКНА ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЖИЛЫХ ДОМОВ Прядко Н.В., Прядко Ю.Н., Руднева И.Н.	39
СУЧАСНІ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ СИСТЕМИ В БУДІВЛЯХ І СПОРУДАХ Скрєбнєєва С.М.	46
ОСНОВНІ ЧИННИКИ, ЩО НЕГАТИВНО ВПЛИВАЮТЬ НА ЗМІНУ ЖИТЛОВОЇ ЗАБУДОВИ ІСТОРИЧНИХ АРЕАЛІВ МАЛИХ МІСТ Яєїнський М.Р.	57
ESTIMATION OF INFLUENCE OF THE BASES AND FOUNDATIONS OF BUILDINGS AND STRUCTURES DURING CONSTRUCTION IN RESTRAINED URBAN CONDITIONS Protchenko K.V., Dangaji J.B.	67
УТВОРЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ ПОКРИТТЯ ІЗ СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ Лапенко О.І., Тимошенко В.М.	76
РОЗРАХУНОК ПОПЕРЕДНЬО НАПРУЖЕНОЇ МЕТАЛЕВОЇ БАЛКИ ЗАТЯЖКОЮ Костира Н.О., Скрєбнєєва Д.С.	83

Проблеми розвитку міського середовища. Вип.2 (12) 2014

РОБОТА ЗІГНУТИХ ЕЛЕМЕНТІВ У СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННИХ
КОНСТРУКЦІЯХ, З'ЄДНАНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ СКЛЕЮВАННЯ
Лапенко О.І., Машкова А.І. 91

COMPUTER MODELLING OF STRENGTHENED MONOLITHIC PLANE
OVERLAPPING WITH STEEL PLATE IN THE TENSILE ZONE
Bilokurov P.S. 99

STRENGTHENING OF REINFORCED CONCRETE STRUCTURES BY
COMPOSITE MATERIALS ON THE BASIS OF CARBON FIBRE
Protchenko K.V., Bilokurov P.S. 109

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ ПОКРИТТЯ
ІЗ СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОНУ
Лапенко О.І., Гришко Г.І. 118

PRESTRESSED REINFORCED CONCRETE IN CONSTRUCTION
Kalyta A.A. 126

О НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ БУРОИНЪЕКЦИОННЫХ СВАЙ ПРИ
РЕКОНСТРУКЦИИ АВАРИЙНЫХ ЗДАНИЙ
Должников П.Н., Збицкая В.В. 135

ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ РАСЧЕТНЫХ СХЕМ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ
ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ КРУПНОПАНЕЛЬНОГО ЗДАНИЯ,
ПОСТРОЕННОГО ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
Федченко А.И. 143

АНАЛІЗ ЗМІНИ НАПРУЖЕНО – ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ
КОНСТРУКЦІЙ СИЛОСУ З ВИКОРИСТАННЯМ ДАНИХ
ТЕХНІЧНОГО ОБСТЕЖЕННЯ
Крюкова О.С. 152

AIRCRAFT-PAVEMENT CLASSIFICATION NUMBER (ACN-PCN)
SYSTEM OF REPORTING
Dangaji J.B. 165

Проблеми розвитку міського середовища. Вип.2 (12) 2014

МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ КОЛОН БЕЗКАПІТЕЛЬНО-БЕЗРИГЕЛЬНОЇ КОНСТРУКТИВНОЇ СИСТЕМИ БУДІВЕЛЬ

Гарькава О.В., Горіна А.Г., Дмитренко Ю.О., Височин Г.Г. 172

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ЗДАНИЯ (BIM). ЗАРУБЕЖНЫЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Городецкий А.С., Барабаш М.С., Судак В.С. Печенов С.Л. 181

ВЫРАВНИВАНИЕ КРЕНОВ СООРУЖЕНИЙ И УСИЛЕНИЕ ОСНОВАНИЙ ИНЪЕКЦИЕЙ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА

Головко С.И. 192

ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗДАНИЯ С МОНОЛИТНЫМ КАРКАСОМ В САПР САПФИР-ЖБК

Барабаш М.С., Палиенко О.И. 201

МОНИТОРИНГ ЗДАНИЙ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ

Фаренюк Г.Г., Хавкин А.К., Калюх Ю.И., Шокарев В.С. 214

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НЕЛИНЕЙНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ И УСТОЙЧИВОСТИ УПРУГИХ ОБОЛОЧЕК НЕОДНОРОДНОЙ СТРУКТУРЫ

Соловей Н.А., Кривенко О.П., Мищенко О.А. 228

КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ УЗЛОВ ПРИМЫКАНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ К ДИАФРАГМЕ

Кирязев П.Н., Гензерский Ю.В., Ромашкина М.А. 236

THE EXPERIMENTAL AND THEORETICAL RESEARCH RESULTS FOR POSTS AND PIPELINES COMPOSED BY MULTI-TUBES MADE OF BASALT FIBER

Johni Gigineishvili 247

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

Немировская Е.А., Купневич Л.В. 260

Проблеми розвитку міського середовища. Вип.2 (12) 2014

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ОБРУШЕНИЯ В ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСАХ СЕМЕЙСТВА ЛИРА

Максименко В.П., Роман А.А. 268

ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЕРОЯТНОСТИ ПОТЕРИ УСТОЙЧИВОСТИ ОПОЛЗНЕВОГО СКЛОНА МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Кирияк К.К. 281

РАСЧЕТ БАЛОК И ПЛИТ НА УПРУГОМ ОСНОВАНИИ С УВЕЛИЧИВАЮЩЕЙСЯ В ПРОЦЕССЕ НАГРУЖЕНИЯ ЖЕСТКОСТЬЮ

Писаревский Б.Ю. 298

ОСОБЕННОСТИ ВИБРОЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ ВБЛИЗИ МЕТРОПОЛИТЕНА

Башинский Я.В. 308

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ С ЖЕСТКОЙ ВОССТАНАВЛИВАЮЩЕЙ СИЛОЙ

Кирязев П.Н., Писаревский Б.Ю. 320

УРАХУВАННЯ РИЗИКІВ ВИНИКНЕННЯ АВАРИИ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД

Першаков В.М., Лисницька К.М. 335

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Жоголев Ю.М. 344

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ УМОВНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ В РОЗРАХУНКАХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ

Микитенко С.М. 370

ПРИЙОМИ ТА ЗАСОБИ АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОСТОРУ МІСЬКИХ ПЛОЩ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА СОЦІАЛЬНУ ПОВЕДІНКУ ЛЮДИНИ

Трошкіна О.А., Чабан Ю.О. 381

Проблеми розвитку міського середовища. Вип.2 (12) 2014

ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ СУЧАСНОГО ВУЛИЧНОГО ПРОСТОРУ Трошкіна О.А., Сіряк А.О.	389
ОДЕССКИЙ ОПЫТ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ Дорофеев В.С., Мишутин А.В., Петраш С.В., Шеховцов И.В.	398
ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ ОСНОВ І ФУНДАМЕНТІВ ВИСОТНИХ БУДІВЕЛЬ Костира А.О., Башинська Т.С., Підгайна Г.О.	400
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ УМОВНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ В РОЗРАХУНКАХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ Микитенко С.М.	403
МОЖЛИВОСТІ ПОВТОРНОГО ВИКОРИСТАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ Із ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДУ СКІНЧЕНИХ ЕЛЕМЕНТІВ Лобзін М.В., Шиндер Ю.В.	406
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ТРАССИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ – «ГИБКИЙ БРАСЛЕТ» ДЛЯ СНИЖЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭНТРОПИИ ТРАССЫ Мусиенко И.В.	408
ХАРАКТЕРНІ РИСИ ІНТЕР'ЄРІВ СУЧАСНИХ ЯХТ Кузнецова І.О., Шепель Г.В.	411
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МИКРОКРЕМНЕЗЁМА НА СВОЙСТВА ПЕНОБЕТОНА НЕАВТОКЛАВНОГО ТВЕРДЕНИЯ Савенков А.И., Баранова А.А.	412
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА НА ОСНОВЕ СУХОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Гавриш А.М.	421
ДЕКОРАТИВНЫЕ БЕТОНЫ ПОВЫШЕННОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ДЛЯ ГОРОДСКОГО И ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Петричко С.Н.	430

Проблеми розвитку міського середовища. Вип.2 (12) 2014

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ БІТУМНИХ КОНГЛОМЕРАТИВ,
ПРИЗНАЧЕНИХ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА ДОРОЖНИХ І АЕРОДРОМНИХ
ПОКРИТТІВ

Белягинський А.О., Зеленкова Г.Ф...... 442

THE SYMBOLISM'S CITY IN THE ARRANGEMENT OF PUBLIC
SPACES FOR EXAMPLE, KONSTYTUCJI 3-GO MAJA SQUARE IN
ŚWIDNIK

Natalia Kot451

ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ПОТОКІВ НА
ОСНОВІ ОЦІНКИ СТАНУ ВУЛИЧНО-ДОРОЖНЬОЇ МЕРЕЖІ

Степанчук О.В., Кузьменко В.В......475

РЕКОНСТРУКЦІЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ВУЛИЧНИХ НАСАДЖЕНЬ
ІСТОРИЧНОЇ ЧАСТИНИ М. КИЄВА

Піхало О.В......485