

РОЗДІЛ 1. АНАЛІТИЧНІ ТА ЧИСЛОВІ МЕТОДИ В МЕХАНІЦІ ТА ФІЗИЦІ РУЙНУВАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ І КОНСТРУКЦІЙ

<i>І. Добрянський, Л. Добрянська, Є. Іваник</i> МОДЕЛЮВАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВТРАТИ МІЦНОСТІ Й ДОВГОВІЧНОСТІ КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЕНЕРГЕТИКИ, БУДІВЕЛЬ ТА ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ.....	3
<i>Л. Добрянська, Р. Шмиг, О. Грицина, М. Івчук, С. Нікіфоряк</i> РОЗРАХУНОК ТЕМПЕРАТУРНИХ НАПРУЖЕНЬ У ПЛАСТИНЧАСТИХ СИСТЕМАХ ЗА ОДНОВИМІРНОГО РОЗПОДІЛУ ТЕМПЕРАТУРИ	14
<i>Ю. Боднар</i> МЕТОД <i>R</i> -ФУНКЦІЙ У НЕСТАЦІОНАРНИХ ЗАДАЧАХ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ УЗАГАЛЬНЕНОЇ ТЕРМОМЕХАНІКИ.....	21
<i>Т. Бубняк, В. Якимець</i> ХАРАКТЕР МЕРИДІАЛЬНИХ І КРУГОВИХ НАПРУЖЕНЬ ДЛЯ ІДЕАЛЬНОГО ТА НЕІДЕАЛЬНОГО КОНТАКТІВ НА ПОВЕРХНІ СФЕРОЇДАЛЬНОГО ВКЛЮЧЕННЯ.....	25
<i>Л. Шпак</i> МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ АКТИВНОГО ВЕНТИЛЮВАННЯ У БАШТІ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ФОРМИ.....	29

РОЗДІЛ 2. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ Й ДІАГНОСТИКА РОБОТИ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ І КОНСТРУКЦІЙ

<i>Б. Демчина, А. Кравз, Я. Шидловський, І. Яремко</i> ДОСЛІДЖЕННЯ НА РОЗТЯГ З'ЄДНАНЬ ДЕРЕВ'ЯНИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА МЕТАЛОЗУБЧАСТИХ ПЛАСТИНАХ (МЗП)	34
<i>Б. Демчина, Ю. Кунанець, Н. Волосяцький</i> ВИМІРЮВАННЯ ЗУСИЛЬ ПІД ПІДОШВОЮ ПАЛІ ЗА ДОПОМОГОЮ СПЕЦІАЛЬНОЇ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ПЛАСТИНИ	40
<i>Б. Демчина, М. Сурмай, А. Пелех</i> ДОСЛІДЖЕННЯ МІЦНОСТІ ТА ДЕФОРМАТИВНОСТІ ДЕРЕВ'ЯНИХ ДВОТАВРОВИХ БАЛОК РАМИ З ОСВ-СТІНКОЮ	45
<i>Б. Демчина, М. Черевко, В. Прокоп'юк</i> ДОСЛІДЖЕННЯ МІЦНОСТІ ТА ДЕФОРМАТИВНОСТІ СКЛЯНИХ БАЛКОВИХ КОНСТРУКЦІЙ	51
<i>А. Мазурак, І. Ковалик, В. Михайличко, М. Садовий, П. Амброзьяк</i> ВИЗНАЧЕННЯ ПРОГИНІВ У ПІДСИЛЕНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛКОВИХ ЕЛЕМЕНТАХ	57
<i>В. Білозір</i> ДЕФОРМАЦІЙНИЙ МЕТОД РОЗРАХУНКУ ПРОГИНІВ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛОК ЗА ТРИВАЛОЇ ДІЇ НАВАНТАЖЕННЯ	61
<i>Т. Боднарчук, С. Нікіфоряк, М. Івчук</i> ДОСЛІДЖЕННЯ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ ДЕРЕВ'ЯНИХ БАЛОК, АРМОВАНИХ ЗОВНІШНЬОЮ СТРІЧКОВОЮ АРМАТУРОЮ	68
<i>О. Гнатюк, М. Лапчук, П. Холод</i> НЕСУЧА ЗДАТНІСТЬ БУРОНАБИВНИХ МІКРОПАЛЬ З РОЗШИРЕНОЮ П'ЯТОЮ У ҐРУНТАХ РІЗНОГО ТИПУ	74
<i>Ю. Фамуляк, А. Височенко</i> ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНОГО АРМУВАННЯ У ПРОЛІТНИХ ПІНО- ТА ГАЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТАХ	80

<i>І. Мельник, В. Сорохтей, М. Козак, Т. Приставський</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЕРХНЬОЇ ПОЛИЦІ МОНОЛІТНОЇ ЗАЛІЗОБЕТОННОЇ ПОРОЖНИСТОЇ ПЛИТИ НА ПРОДАВЛЮВАННЯ	88
<i>Т. Мазурак</i> ГІДРОФОБНІ БЕТОНИ З ПОКРАЩЕНИМИ ПОКАЗНИКАМИ МІЦНОСТІ, ВОДОНЕПРОНИКНОСТІ ТА МОРОЗОСТІЙКОСТІ	94
<i>Х. Демчина, Т. Осадчук</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ПІНОБЕТОННИХ ПЛИТ, АРМОВАНИХ СТАЛЬНИМИ СІТКАМИ З РІЗНИМ АНКЕРУВАННЯМ НА ПРОДАВЛЮВАННЯ	101
РОЗДІЛ 3. МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД	
<i>Л. Добрянська</i> ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ПОПЕРЕДНЬО ПІДКРІПЛЕНИХ ПЛАСТИНЧАСТИХ КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ	107
<i>В. Караван, А. Григорчук</i> ОЦІНКА ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ПРИДАТНОСТІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ОПОР ОБЕРТОВИХ ПЕЧЕЙ	115
<i>С. Лопатка, О. Бурнаєв</i> ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ПРОМИСЛОВОГО АЛЬПІНІЗМУ ДЛЯ МОНТАЖУ ВИСОТНИХ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД В УМОВАХ ІСТОРИЧНОЇ ЗАБУДОВИ МІСТ	127
<i>І. Мельник</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ПРОГОНОВИХ БУДОВ МОСТІВ	130
<i>Т. Райхенбах, О. Гнатюк, С. Безрука</i> ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В УКРАЇНІ ТА ДОЦІЛЬНІСТЬ ЗБІЛЬШЕННЯ ЧАСТКИ НЕТРАДИЦІЙНИХ І ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ	137
РОДІЛ 4. ТЕОРІЯ АРХІТЕКТУРИ, МІСТОБУДУВАННЯ ТА ПЛАНУВАННЯ СІЛЬСЬКИХ ПОСЕЛЕНЬ	
<i>Р. Кюнцлі, А. Степанюк</i> ПИЛІП (РУХ): ПОШУКИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ В САКРАЛЬНІЙ АРХІТЕКТУРІ УКРАЇНСЬКОЇ ДІАСПОРИ	143
<i>Н. Савчак</i> ФОРМУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ ДИЗАЙНУ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА СІЛЬСЬКИХ ПОСЕЛЕНЬ	150
<i>О. Колодрубська</i> САКРАЛЬНА ЗОНА У СТРУКТУРІ СІЛЬСЬКОЇ САДИБИ	154
<i>Я. Фамуляк</i> ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ СЕЛИЩ МІСЬКОГО ТИПУ УКРАЇНИ	158
<i>Р. Гнідець</i> ФОРМОТВОРЧІ КОМПОНЕНТИ СТРУКТУРИ ПРОСТОРО-ВОГО СЕРЕДОВИЩА В УКРАЇНСЬКІЙ ЦЕРКОВНІЙ АРХІТЕКТУРІ	163
<i>Р. Какула</i> РОЛЬ ПАРКІВ У СТРУКТУРІ МІСТА	169
<i>Р. Партика</i> АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНА РЕКОНСТРУКЦІЯ ТА СУЧАСНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПАМ'ЯТОК АРХІТЕКТУРИ	173
<i>Б. Задорожний</i> ВІТРАЖ У ЖИТЛОВІЙ АРХІТЕКТУРІ	177
<i>А. Баранович, Л. Баранович</i> ПРОЕКТУВАННЯ СЕЛЯНСЬКИХ ФЕРМЕРСЬКИХ ДВОРІВ ТА ПРИНЦИПИ ЇХНЬОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ.....	181
<i>Н. Черевко</i> БАГАТОКВАРТИРНЕ ЖИТЛО У СІЛЬСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ ЗОНИ ВПЛИВУ ЛЬВОВА	186

