

## ЗМІСТ

<b>РОЗДІЛ 1. АНАЛІТИЧНІ ТА ЧИСЛОВІ МЕТОДИ В МЕХАНІЦІ ТА ФІЗИЦІ РУЙНУВАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ І КОНСТРУКЦІЙ</b>	3
<i>Делявський М., Росіньські К.</i> МЕТОД РОЗРАХУНКУ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ТОНКИХ КРИВОЛІНІЙНИХ ПЛИТ	3
<i>Боднар Ю., Бар В., Мазурак Р.</i> ВПЛИВ ХАРАКТЕРУ ЗМІНИ ТЕПЛОФІЗИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ БЕТОНУ НА ТЕМПЕРАТУРНІ ПОЛЯ КОНСТРУКЦІЙ ПІД ЧАС ВИЗНАЧЕННЯ ЇХ ВОГНЕСТІЙКОСТІ	12
<i>Бубняк Т.</i> КОНЦЕНТРАЦІЯ МЕРИДІАЛЬНИХ НАПРУЖЕНЬ У ВКЛЮЧЕННІ ПІД ЧАС РОЗТЯГУ	19
<i>Гнатюк О., Косарчин В., Фамуляк Я., Задорожний Б.</i> ВИКОРИСТАННЯ ТЕОРІЇ ПОВЕРХОНЬ ДРУГОГО ПОРЯДКУ ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ ДАШКА ВХОДУ АДМІНІСТРАТИВНОЇ БУДІВЛІ ПО ВУЛ. ЧМОЛИ У М. ЛЬВОВІ	23
<i>Кузніцька Б.</i> ОБЧИСЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТАРНИХ ДІЛЬНИКІВ ЦІЛОЧИСЕЛЬНИХ МАТРИЦЬ	28
<i>Островський А.</i> ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ КРАЙГІНГА ДЛЯ АПРОКСИМАЦІЇ РЕЛЬЄФУ	33
<b>РОЗДІЛ 2. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ДІАГНОСТИКА РОБОТИ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ І КОНСТРУКЦІЙ</b>	42
<i>Гнідець Б.</i> ЗБІРНІ КАРКАСИ БАГАТОПОВЕРХОВИХ БУДИНКІВ ІЗ НЕРЕГУЛЯРНОЮ СІТКОЮ КОЛОН І ЗМІННОЮ ВИСОТОЮ ПОВЕРХІВ	42
<i>Демчина Б., Фамуляк Ю., Бурчєня С.</i> ЗВАРНА СІТКА ЯК ЕЛЕМЕНТ АРМУВАННЯ ЗГИНАНИХ КОМПЛЕКСНИХ ЕЛЕМЕНТІВ З НІЗДРЮВАТИХ БЕТОНІВ	49
<i>Добрянський І., Добрянська Л., Грищевич А., Грицина О.</i> ВПЛИВ КОНВЕКТИВНОГО ТЕПЛООБМІНУ ЛАЗЕРНОГО ОПРОМІНЕННЯ ЗА ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕРМІЧНОГО РОЗТРИСКУВАННЯ БЕТОНУ	58
<i>Білозір В.</i> ОБІРУНТУВАННЯ ПАРМЕТРІВ ФІБРОВОГО АРМУВАННЯ З ВИКОРИСТАНОГО ПОЛІЕТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТУ	66
<i>Боднарчук Т., Коваль О.</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ МЕТАЛОДЕРЕВ'ЯНИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА СТИСК	72
<i>Караван В.</i> ОБСТЕЖЕННЯ ТА ПІДСИЛЕННЯ АВАРІЙНОЇ ДЕВ'ЯТИПОВЕРХОВОЇ ЖИТЛОВОЇ БУДІВЛІ ПО ВУЛ. ДАНЬШИНА, 52 У М. ЛУЦЬКУ	77
<i>Мазурак А., Ковалик І., Артеменко В., Михайлечко В.</i> ДЕФОРМАТИВНІСТЬ ПІДСИЛЕНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА ДІЛЯНКАХ ДІЇ МАКСИМАЛЬНИХ ПОПЕРЕЧНИХ СИЛ	85
<i>Shmyh R.</i> THE USAGE OF TECHNOLOGICAL RESIDUES OF STEEL SHEET	

PRODUCTS AS A WORK SHEET ARMATURE OF CONCRETE STRUCTURES	91
<i>Райхенбах Т., Безрука С.</i> ВИКОРИСТАННЯ ЛЕГКИХ СТАЛЕВИХ ТОНКОСТІННИХ КОНСТРУКЦІЙ У СУЧАСНОМУ БУДІВНИЦТВІ	96
<i>Лопатка С., Яворська Л.</i> ОГЛЯД МОЖЛИВОСТЕЙ БЕЗПОСЕРЕДНЬОГО ВИМІРЮВАННЯ ПРОФІЛЮ ВІТРОВОГО ТИСКУ НА ВИСОТНИХ ОБ'ЄКТАХ	100
<i>Вознюк Л., Демчина Б., Собчак-Пястка Ю.</i> ВИПРОБУВАННЯ КЕРАМЗИТО-БЕТОННИХ ПЛИТ ПЕРЕКРИТТЯ З ЕФЕКТИВНИМИ ВСТАВКАМИ	107
<i>Ковалик І.</i> МЕТОДИ ОЦІНКИ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА ДІЛЯНКАХ ДІЇ МАКСИМАЛЬНИХ ПОПЕРЕЧНИХ СИЛ	116
<b>РОЗДІЛ 3. ТЕОРІЯ АРХІТЕКТУРИ, МІСТОБУДУВАННЯ ТА ПЛАНУВАННЯ СІЛЬСЬКИХ ПОСЕЛЕНЬ</b>	124
<i>Степанюк А., Кюнцлі Р.</i> ПРОБЛЕМИ АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ РЕКОНСТРУКЦІЇ СІЛЬСЬКИХ ПОСЕЛЕНЬ В УМОВАХ АДМІНІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ РЕФОРМИ	124
<i>Савчак Н., Савчак Р.</i> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ У ПРОСТОРІ ПОМІЖ НАСЕЛЕНИМИ ПУНКТАМИ	129
<i>Сільник О., Партика Р.</i> ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВА ГРОМАДСЬКИХ ЦЕНТРІВ СІЛЬСЬКИХ ПОСЕЛЕНЬ.	132
<i>Волошенко О.</i> РОЛЬ ВОДНИХ КОМПОЗИЦІЙ У СТРИЙСЬКОМУ ПАРКУ М. ЛЬВОВА	138
<i>Баранович А.</i> ОРГАНІЗАЦІЯ І ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ	143
<i>Смолинець В.</i> ГЕНЕЗА ПАЛАЦУ У СТРУКТУРІ СЕЛА ПІДГРІЦІ	147
<i>Сафонова Т.</i> ПРОЕКТУВАННЯ МАРШРУТИЗАЦІЇ ЕКСПОЗИЦІЇ ФРАГМЕНТІВ АРХІТЕКТУРНИХ ПАМ'ЯТОК В УРБАНІСТИЧНОМУ СЕРЕДОВИЩІ	151
<i>Федячко К.</i> ОБҐРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ СТВОРЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ТА ПРОСТОРІВ ДЛЯ ЛЮДЕЙ ПОХИЛОГО ВІКУ В МІСТАХ	159
<i>Матвіїшин В., Сільник О.</i> СУЧАСНЕ ЖИТТЯ СЕРЕДНЬОВІЧНОЇ ФОРТЕЦІ «ТУСТАНЬ»	165
<i>Козак Г.</i> АГРООСЕЛЯ ЯК ІНФРАСТРУКТУРНА ОСНОВА СІЛЬСЬКОГО ТУРИЗМУ	169