ЗМІСТ

Азізова А.Г., Овсій О.М., Овсій Д.М., Стрюк Р.І.
ПІДСИЛЕННЯ ЗБІРНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ РЕБРИСТИХ ПЛИТ ПЕРЕКРИТТЯ ШЛЯХОМ НАРОЩУВАННЯ ПЕРЕРІЗУ ДОДАТКОВИМИ ЗАЛІЗОБЕТОННИМ ШАРОМ В СТИСНУТІЙ ЗОНІ ТА АРМУВАННЯМ В РОЗТЯГНУТІЙ ЗОНІ У ВИГЛЯДІ ШПРЕНГЕЛЬНОЇ ЗАТЯЖКИ 3

Басістий В.О., Андрухов В.М.
ОЦІНКА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ, МОНІТОРИНГ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД ЗА ДОПОМОГОЮ BIM 16

Деркач С.І.
ПРОБЛЕМАТИКА МОДЕРНІЗАЦІЇ БАГАТОПОВЕРХОВОЇ ЖИТЛОВОЇ ЗАБУДОВИ: ПОШУК АЛЬТЕРНАТИВНИХ ШЛЯХІВ ТА ПІДГРУНТТЯ ДЛЯ МОЖЛИВОСТЕЙ 24

Корнило І.М., Данелюк В.І., Король М.Д.
СИСТЕМА ЗАХОДІВ ЩОДО ВДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЄКТУВАННЯ В БУДІВНИЦТВІ НА ОСНОВІ БАГАТОВИМІРНИХ МОДЕЛЕЙ 32

Постернак І.М., Постернак С.О., Постернак О.С.
ОРГАНІЗАЦІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА ЗАБУДОВИ КОМПЛЕКСУ БУДІВЕЛЬ КОМЕРЦІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ 40

Савченко І.О.
РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНО-ЛОГІЧНИХ МОДЕЛЕЙ ОЦІНЮВАННЯ ЧИННИКІВ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ 50

Cheng Xiaobing, Dzhedzhula V.
STABILITY ANALYSIS OF SLOPE SUPPORTED BY PRESTRESSED ANCHOR PILE SLAB BASED ON FLAC3D 61

Meneiliuk O.I., Russyi V.V., Meneiliuk I.O.
ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF DEVELOPER COMPANIES IN CONSTRUCTION PRODUCTION MANAGEMENT 71

Бєлєнкова О.Ю., Палагіцький В.І.
КОНЦЕПЦІЯ «РЕЗИЛЬЄНТНОСТІ» ЯК ТЕОРЕТИЧНА ОСНОВА АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ В УМОВАХ ЦИКЛІЧНОСТІ 78

Гончар В.В, Калінін О.В., Коритько Д.Г.
ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЄКТІВ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНСЬКИХ МІСТ 86

Титок В.В., Локтіонова Я.Ф.
КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНОЮ СТІЙКІСТЮ БУДІВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ 96

Устименко А.М.
СОЦІАЛЬНО ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ДЕВЕЛОПМЕНТ ЯК ОСНОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ ОБЄКТІВ НЕРУХОМОСТІ 104

Федун І.Л.
ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА ТА СТІЙКІСТЬ СУБЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ В УМОВАХ ЦИКЛІЧНОСТІ 112

CONTENTS

Azizova A.G., Ovsii O.M., Ovsii D.M., Striuk R.I.
STRENGTHENING OF PREFABRICATED REINFORCED CONCRETE RIBBED FLOOR SLABS BY INCREASING THE CROSS-SECTION WITH AN ADDITIONAL REINFORCED CONCRETE LAYER IN THE COMPRESSED ZONE AND REINFORCEMENT IN THE TENSIONED ZONE IN THE FORM OF A SPRENGEL TIE **3**

Basistyi V.O., Andrukhov V.M.
ASSESSMENT OF TECHNICAL CONDITION, MONITORING OF BUILDINGS AND STRUCTURES, USING BIM **16**

Derkach S.I.
THE PROBLEM OF MODERNIZATION MULTI-STORY REDIDETIAL BUILDINGS: FINDING ALTERNATIVE WAYS AND OPORTUNITIES **24**

Kornylo I.M., Danelyuk V.I., Korol M.D.
SYSTEM OF MEASURES FOR IMPROVING ORGANIZATIONAL AND TECHNOLOGICAL DESIGN IN CONSTRUCTION BASED ON MULTIDIMENSIONAL MODELS **32**

Posternak I.M., Posternak S.O., Posternak O.S.
ORGANIZATION OF CONSTRUCTION PRODUCTION OF THE BUILDING COMPLEX OF COMMERCIAL BUILDINGS **40**

Savchenko I.O.
DEVELOPMENT OF INFORMATION AND LOGIC MODELS FOR ASSESSING FACTORS OF NEGATIVE IMPACT ON THE ENVIRONMENT **50**

Cheng Xiaobing, Dzhedzhula V.
STABILITY ANALYSIS OF SLOPE SUPPORTED BY PRESTRESSED ANCHOR PILE SLAB BASED ON FLAC3D **71**

Meneiliuk O.I., Russyi V.V., Meneiliuk I.O.
ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF DEVELOPER COMPANIES IN CONSTRUCTION PRODUCTION MANAGEMENT **71**

Bielienkova O.Yu., Palahitskyi V.I.
THE CONCEPT OF "RESILIENCE" AS A THEORETICAL BASIS OF ANTI-CRISIS MANAGEMENT OF ENTERPRISES IN CYCLIC CONDITIONS **78**

Gonchar V.V., Kalinin O.V., Korytko D.H.
FINANCIAL AND ECONOMIC SUPPORT FOR PROJECTS OF RECONSTRUCTION AND RENOVATION OF UKRAINIAN CITIES **86**

Tytok V.V., Loktionova Ya.F.
CONCEPTUAL MODEL OF MANAGEMENT OF ECONOMIC SUSTAINABILITY OF CONSTRUCTION ENTERPRISES **96**

Ustymenko A.M.
SOCIALLY RESPONSIBLE DEVELOPMENT AS THE BASIS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF REAL ESTATE OBJECTS **104**

Fedun I.L.
ECONOMIC SECURITY AND SUSTAINABILITY OF ECONOMIC SUBJECTS IN CYCLICAL CONDITIONS **112**