

## **З М І С Т**

|  |   |    |
|--|---|----|
| Азізов Т.Н.,<br>Кочкар'єв Д.В.,<br>Юрковська Н.Р.                                | Жорсткість залізобетонних елементів з похилими тріщинами при дії крутного моменту і поперечної сили.....  | 3  |
| Андрійчук О.В.,<br>Бабич В.Є.,<br>Поляновська О.Є.,<br>Швець І.В.                | Тріщиностійкість центрально розтягнутих комбіновано армованих залізобетонних елементів.....   | 13 |
| Андрійчук О.В.,<br>Нінічук М.В.  | Теоретичне визначення характеристик напружено-деформованого стану та несучої здатності нормальних перерізів комбіновано армованих згинальних елементів..... | 26 |
| Битько М.М.,<br>Кузнецова О.В.,<br>Іванова Л.В.                                  | Напружено-деформований стан бетонів при розвантаженні після попереднього обтиснення на основі його структурної теорії.....                                  | 36 |
| Білозір В.В.,<br>Мазурак Р.А.  | Аналіз чинників, що впливають на зчеплення арматури серповидного профілю з бетоном і фібробетоном.....  | 47 |
| Войтович С.Я.,<br>Кислюк Я.Д.,<br>Ротко С.В.,<br>Ужегова О.А.,<br>Сиваченко Т.Л. | Порівняння вітчизняної та зарубіжної (європейської) моделей ціноутворення в будівництві).....   | 55 |
| Гераськін О.О.,<br>Ротко С.В.,<br>Ужегова О.А.                                   | Розрахунок монолітної плити з урахуванням реологічних властивостей залізобетону.....  | 63 |
| Gomon S.S.,<br>Savchuck V.O.,<br>Melnyk Yu.A.,<br>Vereshko O.V.                  | Modern testing machines for investigation of wood and timber-based composite materials.....   | 73 |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| Коломійчук Г.П.,<br>Майстренко О.Ф.,<br>Коломійчук В.Г.,<br>Коломійчук В.Г.           | Аналіз сучасних досліджень фундаментів-<br>оболонки на круглому плані.....                                  | 81  |
| Лапчук М.А.,<br>Гнатюк О.Т.   | Посилення підпірної стіни комплексу собору<br>Святого Юра у м. Львові в умовах обмеженого<br>доступу.....   | 90  |
| Онищенко А.М.,<br>Худолій С.М.,<br>Чиженко Н.П.                                       | Числове моделювання напружено-<br>деформованого стану цементобетонного<br>покриття автомобільних доріг..... | 96  |
| Пахолук О.А.,<br>Чапук О.С.,<br>Дячук Ю.І.  | Дослідження теплового балансу світлопрозорих<br>конструкцій.....  | 115 |
| Пашинський В.А.,<br>Пашинський М.В.,<br>Карпушин С.О.                                 | Температурний режим ґрунтових масивів як<br>геологічний вплив на основи будівель.....                       | 126 |
| Пиріг Я.І.,<br>Галкін А.В.  | Аналіз нафтових дорожніх бітумів, що<br>використовуються в дорожній галузі України.....                     | 137 |
| Пічугін С.Ф.  | Статистичний опис механічних характеристик<br>сталей для будівельних конструкцій.....                       | 147 |
| Толмачов С.М.,<br>Беліченко О.А.,<br>Толмачов Д.С.,<br>Даценко В.М.,<br>Марченко М.Є. | Властивості дорожніх бітумів із сумішей різної<br>рухомості.....  | 160 |
| Чапук О.С.,<br>Пахолук О.А.,<br>Кислюк Д.Я.,<br>Задорожнікова І.В.,<br>Гришкова А.В.  | Зчеплення металевої арматури класу А500С з<br>бетоном при повторних навантаженнях.....                      | 169 |

|   |  |     |
|---|--|-----|
| Шваб'юк В.І.,<br>Ротко С.В.,<br>Маткова А.В.,<br>Шваб'юк В.В.           | Вплив деформацій поперечного зсуву та<br>обтиснення на величину критичного<br>навантаження для кривих стрижнів.....                                | 176 |
| Шимчук О.П.,<br>Талах Л.О.,<br>Ясюк І.М.,<br>Процюк В.О.,<br>Рибак Т.П. | Застосування інженерного обладнання з<br>удосконаленням світлофорних об'єктів при<br>капітальному ремонті проспекту Соборності<br>у м. Луцьку..... | 186 |
| Шишкіна О.О.  | Бетони на змішаному заповнювачі та<br>структурованій поліспиртом воді.....   | 196 |