

**З М І С Т**

Бабич Є.М., Андрійчук О.В., Ужегов С.О., Шаповал І.В.	Застосування сталевібробетону в дорожньому будівництві	3
Беліченко О.А.	Активація субмікрорівня структури цементного бетону	10
Боярчук Б.А., Маліков В.В.	Міцнісні характеристики дослідних залізобетонних балок підсилених різними способами в розтягнутій зоні	18
Гордіюк Т.Л., Біскуб П.І.	Небезпека від нехтування впливу поверхневих та ґрунтових вод на основи будівель та споруд	24
Дробишинець С.Я.	Теоретичне визначення напружено-деформаційного стану та міцності сталевібробетонних згинальних елементів	30
Дробишинець С.Я. Киричук М.В.	Дослідження впливу дисперсного мікроармування на фізико-механічні властивості бетону	38
Дробишинець С.Я. Романюк Н.Г.	Закордонний досвід в галузі енергозбереження та енергоефективності	48
Жданюк В.К., Богомолів В.О., Костін Д.Ю., Воловик О.О., Цинка А.О.	Порівняльні дослідження асфальтобетонів різних гранулометричних типів за критерієм міцності при зсуві	56
Задорожнікова І.В., Ужегова О.А., Ротко С.В., Поремчук В.В.	Вплив опалювальних приладів на параметри мікроклімату в приміщеннях будівель	64
Задорожнікова І.В. Павлів О.І.	Сучасні методи розрахунків будівельних конструкцій	69

Коваль М.І.	Аналіз вантажопотоків у місті Луцьку на сучасному етапі	74
Коваль М.І.	Стан та перспективи розвитку будівельної галузі у місті Луцьку	81
Максимович О.В., Іллюшин О.В.	Напруження біля висвердлених отворів у околі вершин тріщин	91
Маліков В.В., Боярчук Б.А., Панасюк Я.І.	Визначення морозостійкості комплексно укріплених ґрунтів	99
Маліков В.В., Панасюк Я.І., Ящук Ю.Ф., Бурак А.В., Недоходюк Р.П., Яцьковський В.Ю.	Вплив водонасичення на міцнісні характеристики комплексно укріплених ґрунтів	107
Маліков В.В., Панасюк Я.І., Вінцюк М.В., Пекар С.Б., Шишков Б.М.	Вплив кількості цементу для укріплення ґрунтів на визначення стиранності	115
Мельник Ю.А., Синій С.В., Сунак П.О., Парасюк Б.О.	Сучасні методи озеленення міської забудови	120
Пасічник Р.В., Ужегов С.О., Пасічник О.С.	Комп'ютерна програма «розрахунок оболонок». Область застосування та можливості.	125
Пасічник Р.В., Шаповал І.В., Кіриша К.В.	Математичні методи та моделі розрахунку будівельних конструкцій на вогнестійкість	133
Пахолук О.А., Ящинський А.Л.	Дослідження роботи плоских сонячних повітряних колекторів	139

Процюк В.О., Гречко О.Г.	Дослідження впливу товщини шарів основи із місцевих матеріалів на загальний модуль пружності конструкції дорожнього одягу	145
Ротко С.В., Ужегова О.А., Задорожнікова І.В. Ротко В.О.	До розрахунку довговічності бетонних і залізобетонних конструкцій методами механіки руйнування	150
Самчук В.П., Кислюк Д.Я., Пасічник Р.В.	Комп'ютерні технології проектування просторових конструкцій будівель та споруд	157
Самчук В.П., Нікітюк Ю.В.	Бітумна черепиця: аналіз попиту в Україні та переваг використання	167
Смаль М.В., Дзюбинська О.В.	Виготовлення бруківки методом вібропресування з використанням щебеню з вторинного бетону в якості крупного заповнювача	173
Сунак П.О., Мельник Ю.А., Синій С.В., Парасюк Б.О.	Дослідження залежності деформацій в арматурі від відносної висоти стиснутої зони сталевібробетону	181
Сунак П.О., Синій С.В., Мельник Ю.А., Парасюк Б.О.	Дослідження статистичних характеристик міцнісних та деформативних властивостей бетону при короткочасному навантаженні	188
Сунак О.П., Сунак П.О.	Аналіз факторів, що впливають на змінюваність міцнісних та деформативних характеристик крупнозернистого та дрібнозернистого бетонів в часі	193
Сунак О.П., Сунак П.О.	Експериментальні дослідження усадки сталевібробетону	201
Талах Л.О.	Обстеження будівлі промислового призначення	209

Толмачов С.М., Рідкозубов О.О., Захаров Д.С.	Проблеми підвищення міцності дорожніх бетонів на розтяг	219
Чапюк О.С., Кислюк Д.Я.	Стан дерев'яних конструкцій та їх реставрація в замку Любарта м. Луцька	226
Чапюк О.С., Кислюк Д.Я., Гришкова А.В., Орешкін Д.О.	Напружено-деформований стан зчеплення композитної склопластикової арматури з важким бетоном	232
Шваб'юк В.І., Ротко С.В., Ужегова О.А., Гуда О.В.	Розрахунок некласичної моделі згину ортотропних плит методом лінійного спряження.	240
Ясюк І.М.	Тріщиностійкість сталевібробетонних лотків при дії одноразових короткочасних навантажень	248