

ЗМІСТ

Банах А.В.	Дослідження впливу котловану довгобуду на напружено-деформований стан несучих конструкцій будівлі, що експлуатується.....	3
Петренко Ю.В.	Особливості влаштування фундаментів з буронабивних паль	13
Скорук Л.М., Подлюк Т.М.	Порівняння величини несучої здатності трубобетонних елементів за різними нормами.....	21
Білик А.С.	Розрахунок сталевих балок з урахуванням розвитку підвищених пластичних деформації	26
Масюк Г.Х., Ющук О.В.	Експериментальні дослідження впливу мало циклових повторних і знакозмінних навантажень на розвиток прогинів нерозрізних залізобетонних балок.....	34
Рищенко Т.Д., Нижник О.В., Івасенко В.В.	Сталезалізобетонний каркас для багатоярусної автомобільної стоянки.....	43
Азізов Т.Н., Сакр Ель Гадбан	Збірно-монолітні залізобетонні перекриття з балок порожнистого трикутного перерізу.....	49
Азізов Т.Н., Сакр Ель Гадбан	Розрахунок балок порожнистого трикутного перерізу з застосуванням адаптованої теорії складених стрижнів.....	57
Білик С.І., Тонкачєєв Г.М.	Видалення збірних плит перекриття в каркасних будівлях.....	67
Хохлін Д.О.	Оцінка динамічних характеристик будівель після впливу значних нерівномірних деформацій основи.....	73
Бідаков А.М., Распопов Є.А., Страшко Б.О.	Узловые соединения лвл бруса на клееных стержнях с металлической вставкой.....	80

Бова Я.О., Кашоїда О.О.	Вузлові з'єднання лвл бруса на вклеєних стержнях з металевою вставкою.....	92
Михайловський Д.В., Матюшко Д.М.	Методика створення розрахункової схеми гнутоклеєних рам за допомогою методу скінченних елементів.....	99
Усаковский С.Б.	Предварительная оценка надежности существующих конструкций по неполным данным.....	108
Чирва Т.Л., Чирва В.М., Савченко А.А., Романенко К.М.	Збільшення несучої здатності колон споруди плавального басейну шляхом улаштування монолітних обойм.....	113
Гайдайчук В.В., Кошевий О.О., Кошева І.С.	Оптимальне проектування ригелів при різній геометричній формі поперечного перерізу в програмному комплексі femap nastran.....	121
Михайловський Д.В., Мавдюк А.М.	Особливості розрахунку та застосування дерев'яно-бетонних композитних плит.....	135
Михайловський Д.В., Комар А.А.	Перехресно клеєдощаті панелі та методи їх розрахунку.....	146
Бабич С.М., Кочкарьов Д.В., Філіпчук С.В.	Математична модель зчеплення арматури з високоміцним бетоном.....	154
Білик С.І., Білик А.С., Клюшніченко Т.О., Джанов Л.В.	Визначення коефіцієнта розрахункової довжини стержня шарнірно закріпленого в нижній частині.....	162
Гетун Г.В., Михальченко С.В., Товбич В.В., Кисіль О.В.	Особливості проектування споруд пенітенціарного призначення	170
Клімов Ю.А.	Експериментальні дослідження міцності згинальних елементів з композитною склопластиковою арматурою.....	179

Кріпак В.Д., Давиденко Р.П.	Оцінка стійкості каркасних будівель проти прогресуючого руйнування.....	185
Кріпак В.Д., Антонов Р.Э.	Монолітні плоскі перекриття з порожністими вкладишами.....	194
Корнієнко М.В., Ндінга М.Р.	Особливості конструктивних рішень малоповерхових будівель в Республіці Конго	202
Панченко О.В., Журавський О.Д.	Оцінка міцності закріплення і обґрунтування способу наклеювання та анкерування композитної стрічки на бетон.....	209