

З М І С Т

Андрійчук О.В., Гречко О.Г.,	Основні аспекти розрахунку та проектування сталевібробетонних конструкцій	3
Андрійчук О.В., Оласюк П.Я.	Застосування технології 3d-друку в будівництві	11
Андрійчук О.В., Поремчук В.В.	Каркасно-панельна канадська технологія будівництва есоран – панелі sip	19
Андрійчук О.В., Семерей В.В.	Сучасна плівкова інфрачервона тепла підлога	25
Беліченко О.А.	Дослідження структуроутворення цементного тіста в присутності наповнювачів різної дисперсності	32
Бондарський О.Г., Ужегова О.А., Задорожнікова І.В., Ротко С.В., Ужегов С.О.	Похилі перерізи згинальних залізобетонних елементів з відігнутими стержнями	39
Вывовой В.Н., Коробко О.А., Непомнящий А.И.	Роль деформацій в формуванні початкової пошкодженості конструкції-системи	45
Гришкова А.В.	Дослідження зчеплення композитної склопластикової арматури з важким бетоном залежно від класу бетону	53
Дзюбинська О.В., Смаль М.В.	Використання бетонного брухту в якості крупного заповнювача при виготовленні бетонних виробів	60
Довженко О.О., Погрібний В.В., Чурса Ю.В.	Розрахунок несучої здатності залізобетонних елементів на дію поперечної сили за похилою стиснутою смугою	66
Дубінін Д.В.	Прогнозування ресурсних потоків будівельного підприємства	74

"Сучасні технології та методи розрахунку в будівництві", випуск 3, 2015

Іванейко І.Д., Мудрий І.Б., Олексів Ю.М.	Формування та ефективність технологічних конструктивних рішень стрічкових фундаментів зведених із-за меж котловану.	79
Литвиненко О.В.	Підвищення ефективності будівництва шляхом реінжинірингу бізнес-процесів	93
Малюшицький О.В.	Результати експериментальних досліджень закладних деталей системи кріплення залізобетонних колон	99
Мікуліч О.А.	Моделювання динамічного напруженого стану елементів вентилязованих фасадів	106
Парфентьева І.О., Михальчук Т.Г., Шафранська О.З.	Проблеми забезпечення житловою площею населення при проектуванні будинків	114
Пасічник Р.В., Ужегов С.О., Пасічник О.С.	Алгоритм розв'язку задач міцності та стійкості оболонок обертання методом сіток	120
Пахолук О.А., Яцинський А.Л.	Методика дослідження аеродинамічних характеристик конструкцій за допомогою комп'ютерного моделювання	127
Процюк В.О.	Про доцільність регулювання водно-теплового режиму ґрунтів земляного полотна	135
Рассказов О.О., Бондарський О.Г.	Експериментальні дослідження власних Коливань багатошарових пластин	141
Савенко В.І., Фіалко Н.М., Кислюк Д.Я.	Ефективність будівництва керуючись енергозберігаючими технологіями	149
Собко Ю.Т., Новак С.В.	Дослідження методів піднімання структурних великорозмірних покриттів одноповерхових промислових споруд	157

"Сучасні технології та методи розрахунку в будівництві", випуск 3, 2015

Собко Ю.Т., Сумарюк О.В.	Аналіз роботи домкратних пристроїв, які використовуються для монтажу структурних покриттів великих розмірів	162
Тинчук С.О., Гуртовий О.Г.	Дослідження області застосування уточнених моделей в задачах деформування покриттів на жорсткій основі	171
Ужегов С.О., Ужегова О.А., Пасічник Р.В., Андрійчук О.В., Дробишинець С.Я.	Розрахунок сталевібробетонних згинальних елементів за міцністю нормальних перерізів	179
Ужегова О.А., Ротко С.В., Задорожнікова І.В., Ужегов С.О.	До розрахунку похилих перерізів згинальних залізобетонних елементів	185
Чеканович М.Г., Романенко С.М., Андрієвська Я.П.	Залізобетонні балки підсилені зовнішньою системою саморегулювання	193
Чеканович М.Г., Чеканович О.М., Журахівський В.П.	Нова ефективна конструкція підсилення залізобетонних балок прямокутного перерізу	200
Шаповал С.П.	Енергоефективна будівля з комбінованою геліосистемою за умов північної орієнтації	207
Шафранська О.З., Ільчук Н.І., Парфентьєва І.О.	Висячі мости від давнини й до сьогодення	214
Шваб'юк В.І., Ротко С.В., Ужегова О.А., Гуда О.В.	Розрахунок неklasичної моделі згину ортотропних плит методом лінійного спряження.	220

Шваб'юк В.І., Ротко С.В., Ужегова О.А., Шваб'юк В.В.	Уточнений розрахунок головки шатуну танкового двигуна	228
Шваб'юк В.І., Ужегова О.А., Ротко С.В., Ужегов С.О.	Проектування залізобетонних колон багатоповерхових будівель	235
Шимчук О.П., Бондар А.П., Максимюк М.І.	Вплив використання профільної мембрани на експлуатаційні властивості тротуару	243
Шмуклер В.С., Бугаевский С.А., Никулин В.Б., Ямковая Т.И.	Применение самоуплотняющегося бетона для строительства и ремонта железобетонных конструкций	251
Юрін О.І., Галінська А.Г.	Визначення меж застосування сендвіч-панелей Ruukki в зовнішніх стінах будівель холодильників	261
Юркевич Ю.С. Шаповал С.П., Венгрин І.І.	Дослідження роботи комбінованої системи сонячного тепlopостачання за умов східної орієнтації в режимі «гравітації»	271