

ЗМІСТ

Олександр Журавський, Владислав Тимошук Дослідження плоскої залізобетонної плити підсиленої зовнішньою напруженою арматурою	4
Ірина Руднєва, Юрій Прядко, Микола Прядко, Геннадій Тонкачєв Особливості та перспективи використання технологій підсилення будівельних констру- кцій композиційними матеріалами при реконструкції споруд.....	12
Талят Азізов, Дмитро Кочкарьов, Олена Нагайчук Визначення нагельних сил в поздовжній арматурі і жорсткості при крученні заліобе- тонних елементів з нормальними тріщинами.....	23
Руслан Головка, Юрій Слюсаренко, Олег Фесенко Комплексна оцінка технічного стану перекриття будівлі лікувально-діагностичного комплексу лікарні «ОХМАТДИТ»	32
Людмила Лавріненко, Данило Олійник Області оптимальних параметрів сталевих гофрованих балок	45
Сергій Білик, Артем Білик, Євген Цюпин, Валерій Нужний, Тетяна Ключниченко Удосконалення методики розрахунку зварних швів фланцевих вузлових з'єднань із врі- заними ребрами жорсткості просторових сталевих ферм з труб	57
Ганна Шпакова, Андрій Шпаков Концептуальні особливості атрибуції стратегічних планів стейкхолдерів будівельної галузі	66
Олександра Шевченко Теоретично-експериментальне дослідження сталезалізобетонних балок, підсиленних ста- левими плитами	76
Артем Білик, Валерій Нужний, Любомир Джанов, Вадім Перестюк Особливості аналітичного розв'язку задачі про переміщення консольних сталевих балок зі змінною шириною полиць	85
Денис Михайловський, Микола Комар Інженерна методика розрахунку елементів з клеєної деревини, армованої композитною арматурою.....	93
Юрій Максим'юк, Марина Гончаренко, Іван Мартинюк, Олександр Максим'юк Алгоритм розв'язання системи лінійних та нелінійних рівнянь напіваналітичним методом скінчених елементів для криволінійних неоднорідних призматичних тіл.....	100
Анатолій Сінякін, Олександр Панченко, Дмитро Гладишев, Юрій Собко, Роман Гладишев Досвід ремонту та хімзахисту залізобетонного стовбура технологічної башти гранулю- вання аміачної селітри №1 цеху М-9 ПрАТ «Азот» у м. Черкаси	109
Олег Скорук Дослідження динамічного впливу від технологічного обладнання на роботу сталєфібро- бетонних плит перекриття	121