

ЗМІСТ

	Стор.
Григоровский П. Е., Молодед А. С., Уманец И. М. Усиление железобетонного фундамента турбоагрегата Минской ТЭЦ-3 металлическими обоями и подведением дополнительных рам	5
Савйовский В.В., Соловей Д.А., Овчинников О.Э. Особенности выполнения работ по закреплению грунтов основания в условиях реконструкции зданий	13
Леонovich С.Н., Полейко Н.Л. Технология гидроизоляционной и антикоррозионной защиты железобетонных конструкций с применением составов проникающего действия	18
Банніков Д.О. Оцінка практичної збіжності результатів аналізу пластинчастих моделей в методі скінченних елементів	26
Радкевич А.В., Нетеса А.Н. Разработка алгоритма определения рационального способа соединения арматуры вертикальных несущих элементов монолитного железобетонного каркаса	31
Шмуклер В.С., Бугаевский С.А. Создание несъемной опалубки для возведения железобетонных конструкций полусферической формы	36
Білик С.І., Тонкачєєв В.Г. Моделювання деформацій верхнього ярусу пологого купольного покриття	44
Сердюк В.Р., Франишина С.Ю. Світовий досвід реалізації стандартів «зеленого» будівництва	49
Толмачов С.М., Беліченко О.А., Захаров Д.С., Черногал Р.Ю. Вплив лещадних частинок на міцність при згині дорожніх цементних бетонів	53
Довгалюк В.Б., Пефтьєва І.О. Підвищення ефективності уловлення рідинно-пилових утворень з газового потоку скруберами Вентурі	60
Ахмеднабієв Р.М., Ахмеднабієв Р.Р. Технологія енергоефективної стінової панелі з бетону з використанням золошлаків котлів із циркуляційним киплячим шаром	66
Мудрий І.Б. Необхідна вантажопідйомність міні-кранів в залежності від обсягу та рівня складності робіт .	70
Клюка О. М., Скорегований метод розрахунку міцності просторових перерізів попередньо напружених залізобетонних елементів прямокутного профілю з одиночною арматурою при згині з крученням на основі деформаційної моделі	74
Довженко О.О., Погрібний В.В., Шостак І.В. Перспективи застосування технології збірно-монолітного каркасу в багатопверховому будівництві України	79
Гудзь С.А., Гасенко А.В. Розбіжність результатів розрахунку позацентрово стиснутих сталевих двотаврових елементів за згинально-крутильною формою втрати стійкості	85
Маркова М. А., Кравченко Д. В. Опыт применения винтовых свай для малоэтажного строительства	91
Іванейко І.Д., Олексів Ю.М., Кушнір Я.П. Технологічне обґрунтування застосування додаткових типорозмірів монтажних конструктивних елементів на прикладі стрілових кранів	95
Біда С.В., Великодний Ю.Й., Ларцева І.І., Ягольник А.М., Пальцун О.А. Закріплення схилів ґрунтоцементними елементами виготовленими за бурозмішувальною технологією	101