

## ЗМІСТ

### Залізничний транспорт (273)

- Ловська А. О.* Визначення навантаженості контейнера, розміщеного на вагоні-платформі при пружно-в'язкій взаємодії фітингів з фітинговими упорами 6
- Зінченко О. Є., Флото І. Є.* Порівняльний аналіз точності моделей струму комутації, які враховують наявність короткозамкнених витків обмотки якоря 19
- Мороз В. І., Братченко О. В., Громов В. І.* Новий метод динамічного синтезу високоєфективних кулачків привода клапанів транспортних дизелів 27

### Будівництво та цивільна інженерія (192, 193)

- Галагура Є. І., Ковальов М. О., Кравців Л. Б., Петренко Д. Г., Биченок І. В.* Ефективність використання самонапруженого бетону як ядра для сталобетонних колон квадратного поперечного перерізу 37
- Довженко О. О., Погрібний В. В., Кобилецький В. Г., Совенко Т. О.* До питання оцінювання технічного стану залізобетонних конструкцій, що згинаються 44
- Махінко Н. О.* Розрахунок тонкостінних циліндричних оболонок на асиметричне навантаження за моментною теорією 51
- Угненко Є. Б., Ужвієва О. М., Тимченко О. М., Камчатна С. М.* Інженерно-геодезичне забезпечення просторової прив'язки природних об'єктів 61

### Теплоенергетика (144)

- Дешко В. І., Білоус І. Ю., Гетманчук Г. О.* Розрахунок погодинної природної кратності повітрообміну в багатоповерхових будівлях в умовах мінливості зовнішнього та внутрішнього середовища 68

### Транспортні технології (275)

- Григоров О. В., Аніщенко Г. О., Стрижак В. В., Петренко Н. О., Турчин О. В., Окунь А. О.* Глобальні мегатренди людства, четверта промислова революція та напрямки розвитку майбутньої економіки. Великі дані 79
- Арсененко Д. В.* Удосконалення організації перевезення зернових вантажів залізничними ступінчастими маршрутами 92
- Вітольберг В. Г., Потапов Д. О., Малішевська А. С., Муригіна Н. О.* Аналіз експлуатаційної стійкості рейок на лініях харківського метрополітену 102
- Асадов Б. С.* Визначення технологічних параметрів рейкозмашувачів аерозольного типу 108