

## ЗМІСТ

### Залізничний транспорт (273)

<i>Рубльов В. І., Рубльов О. В.</i> Модернізація локомотива ТEP150 шляхом заміни силової енергетичної установки	7
<i>Труфанова А. В., Шишкова Н. М.</i> Еволюція системи кондиціонування повітря в пасажирських вагонах	12
<i>Сумцов А. Л., Чигирик Н. Д., Павлюченков М. В., Калініченко В. В.</i> Вибір методів діагностування допоміжних електричних машин електровозів постійного струму	19
<i>Пузир В. Г., Дацун Ю. М., Сендюк В. Е., Пиво В. В.</i> Аналіз методів оцінки якості роботи форсунок дизелів тепловозів	25
<i>Пузир В. Г., Громак А. Ю.</i> Вибір ергатичної моделі передрейсової підготовки локомотивних бригад швидкісного руху	33
<i>Войнаровська Т. В., Деордієва Н. С., Сауляк С. С., Леонов В. І.</i> Аналіз та вибір алгоритму розпізнавання сходу вагонів швидкісного руху	39
<i>Харламов П. О., Парпура К. Ю., Харламова О. М.</i> Підвищення ефективності високошвидкісного залізничного транспорту шляхом використання системи постійного струму підвищеної напруги	46
<i>Сушко Д. Л., Хатнянський С. С.</i> Аналіз схем компенсації реактивної потужності в системі тягового електропостачання	52
<i>Жалкін С. Г., Брехаря А. К.</i> Мобільна технологія технічного обслуговування маневрових тепловозів	59
<i>Пузир В. Г., Москаленко К. С.</i> Комплекс методик оцінки надійності роботи локомотивних бригад високошвидкісного руху	65

### Транспортні технології (275)

<i>Ломотько Д. В., Олексенко А. Г.</i> Підвищення рентабельності роботи сервіс-центрів на залізничному транспорті	73
<i>Бутько Т. В., Клок Є. М.</i> Дослідження можливості організації швидкісного руху на напрямку Маріуполь-Запоріжжя-Маріуполь	81
<i>Нерубацький В. П., Плахтій О. А., Гордієнко Д. А., Соловійов Д. В., Цибульник В. Р.</i> Розробка конструктиву засувки промислового приладу для кріплення на DIN-рейку	88
<i>Даренський О. М., Бугаєць Н. В., Покотецький І. О., Коваль В. М.</i> Математична модель взаємодії колії і рухомого складу в зоні рейкових стиків	96

<i>Нерубацький В. П., Плахтій О. А., Кавун В. Є., Машура А. В., Гордієнко Д. А., Цибульник В. Р.</i> Аналіз показників енергоефективності автономних інверторів напруги з різними типами модуляції	106
<i>Малахова О. А., Сіконенко Г. М., Скорик О. В., Соломський Р. Ю.</i> Планування відправлення пасажирських поїздів з урахуванням умов та кон'юнктури ринку транспортних послуг	120
<i>Примаченко Г. О., Ясеновська К. Р.</i> Моделювання логістичної системи управління швидкісними залізничними перевезеннями	127
<i>Долгополов П. В., Головка Т. В., Чернишенко С. В.</i> Підвищення якості обслуговування пасажирів в умовах функціонування швидкісного руху	136
<b>Теплоенергетика (144)</b>	
<i>Ткач А. С., Сучкова Є. Д., Сінчук В. І.</i> Вибір рекуператорів для системи вентиляції будівель	143