

ЗМІСТ

<i>Кулешов В.В., Камішніков В.Ю., Рахманов Т.А.</i> Удосконалення інформаційно-керуючих систем передавальних станцій залізниць України в умовах зміни обсягів перевезень	5
<i>Пархоменко Л.О., Лавренюк В.О.</i> Розроблення нечіткої моделі прогнозування кореспонденцій пасажирів у швидкісному русі на основі принципів просторової взаємодії	15
<i>Запара Я.В., Морозова А.В.</i> Оптимізація обігу швидкісних і високошвидкісних поїздів на залізницях України	22
<i>Барановський Д.М., Кебал І.Ю.</i> Динаміка піввагона під час руху колією з нерівностями з урахуванням випадкового і періодичного процесів	27
<i>Буцько Т.В., Єна А.В., Дідур Т.Д.</i> Формування моделі організації пасажиропотоків на залізничному пересадочному комплексі	37
<i>Пасько О.В., Зізюк Р.В.</i> Модернізація допоміжних електричних машин електричного рухомого складу	43
<i>Дацун Ю.М., Кіцелюк А.Ю.</i> Визначення оптимальних маршрутів експертної групи при обстеженні локомотиворемонтних виробництв	51
<i>Устенко О.В., Кравцов Д.С.</i> Дослідження та удосконалення роботи локомотивних бригад	55
<i>Мурадян Л.А.</i> Опис відмов вагона при технологічному процесі виготовлення структурних елементів	62
<i>Ловська А.О., Ігнат'єв Б.В., Бабкін А.О.</i> Удосконалення несучої конструкції вагона-платформи з метою підвищення ефективності його експлуатації	68
<i>Бульба В.І.</i> Оцінка технічного стану тягових передач електропоїздів	75
<i>Долгополов П.В., Суховецька Д.В.</i> Удосконалення високошвидкісного руху на залізничній дільниці в умовах диспетчерської централізації	84
<i>Калашнікова Т.Ю., Новицька І.О.</i> Підвищення якості обслуговування пасажирів за рахунок автоматизації продажу квитків на вокзалах	89
<i>Калашнікова Т.Ю., Касьянов І.І.</i> Визначення найкращої системи централізації для управління рухом поїздів на сортувальних станціях	96
<i>Чигирик Н.Д., Найдьон Є.О., Сумцов А.Л.</i> Аналіз схемних рішень та вибір тягового привода швидкісного рухомого складу	103
<i>Калашнікова Т. Ю., Кравченко Д. О., Звягінцев Я. С.</i> Моделювання процесів взаємодії у роботі підсистем технічної станції між собою та з прилеглими дільницями за умов необхідності зважування вагонів	112
<i>Труфанова А. В., Шаблій В. В., Гавенда Я. І.</i> Технічне діагностування системи кондиціонування повітря в пасажирських вагонах	117
<i>Калабухін Ю.Є., Ольховська Т.О., Коваленко С.А., Ткаченко В.О.</i> Оцінка якості сервісного супроводження локомотивів	126
<i>Бабанін О.Б., Сироватський Є.В., Відіборов Д.О.</i> Підвищення точності комп'ютерної системи для випробування енергетичних систем тепловозів	136
<i>Чигирик Н.Д., Кошель А.Є., Вихопень І.Р.</i> Дослідження термопружного стану гальмівного диска високошвидкісного поїзда	145

---