

ЗМІСТ	CONTENS
Технічна політика	Technical policy
Зайцев В. О., Батюшин І. Є., Грищенко С. Г., Петренко В. О. Можливості та досягнення галузевого інституту залізничного транспорту.....4	V. Zaitsev, I. Batyushin, S. Grishchenko, V. Petrenko Opportunities and achieves of industry Institute of Railway Transport4
Макаренко М. В. Основные направления научно-технического развития ПАО «Укрзалізниця»12	M. Makarenko The main directions of scientific and technological development of PJSC «Ukrzaliznytsia».....12
Інформатизація і зв'язок	IT and communication
Великодний В. В., Ковдря Д. В., Цейтлін С. Ю. 10 років розвитку інформаційних технологій залізничної галузі.....16	V. Velykodnyy, D. Kovdrya, S. Tseytlin 10 years of development of information technology Railway industry.....16
Рухомий склад	Rolling stock
Леонець В.А Вплив тривалої експлуатації залізничного рухомого складу на працездатність його несучих конструкцій.....24	V. Leonets Influence of long-term operation of the rolling stock on the serviceability of its load-bearing structur.....24
Кара С. В. Вдосконалення конструкції бокової рами трохелементного візка вантажного вагону32	S. Kara Improved side frame design three-piece freight car bogie.....32
Модернізація та ремонт	Modernization and repairing
Барановський Д.М., Мямлін С.В., Мурадян Л.А. Побудова системи технічного обслуговування та ремонту вантажних вагонів.....36	D. Baranovskiy, S. Myamlin, L. Muradian Construction of system maintenance and repair of freight wagons.....36
Інфраструктура	Infrastructure
Полинський Я. Обозначение железнодорожных перронов для нужд незрячих и слабовидящих пассажиров.....41	Ya. Polinski Designation of railway platforms for the needs of the blind and visually impaired passengers41
Надійність та менеджмент якості	Reliability and management of quality
Петренко В. О., Буліч Д. І. Оцінка стану несучих конструкцій вантажних вагонів з продовженим терміном строку служби.....48	V. Petrenko, D. Bulich Assessment of freight cars' bearing structures with extended service life.....48
Ресурсозбереження і екологія	Resorce and ecology
Грузинова В.Л., Новикова О.К. Анализ работы очистных сооружений предприятий железнодорожного транспорта.....53	V. Gruzinova, O. Novikova Analysis of the treatment facilities of railway transport.....53
Транспортні системи і логістика	Transport systems and logistics
Самойленко О.М., Сикал С.А. Технічні аспекти створення системи координатно-часового забезпечення роботи Укрзалізниці.....60	A. Samoilenko, S. Sykal Technical aspects of creating coordinate-time maintenance of Ukrzaliznytsia' work.....60
Новини	News
Рішення науково-технічної ради ПАТ «Укрзалізниця».....67	Resolution of Research and Development Board of PJSC «Ukrzaliznytsia».....67
Реферати.....69	Abstracts.....69