

ЗМІСТ	CONTENTS
<b>Рухомий склад</b>	<b>Rolling stock</b>
<b>Кара С.В., Повисхий В.М., Прокопенко П.М.</b> Дослідження та визначення безпечних умов експлуатації порожніх вагонів-хоперів, переобладнаних з цементовозів і мінераловозів.....4	<b>S.Kara, V.Povyshysh, P.Prokopenko</b> Research and determination of safe operating conditions for empty hopper wagons converted from cementcar and mineralcar .....4
<b>Дегтярев В.О.</b> Метод розрахунку межі витривалості зварних з'єднань різної товщини після високочастотної механічної проковки .....10	<b>V. Degtyarev</b> Method for calculating the fatigue limit of welded joints of different thicknesses after high-frequency mechanical forging .....10
<b>Надійність та менеджмент якості</b>	<b>Reliability and management of quality</b>
<b>Міхійченко В.О., Стріленко В.Е., Феногенов А.І.</b> Особливості проведення вхідного контролю основних деталей візків вантажних вагонів в структурних підрозділах АТ «Укрзалізниця».....18	<b>V. Mikhienko, V. Strilenko, A. Fenogenov</b> Peculiarities of input control of main parts of freight carts in structural subdivisions of JSC "Ukrzaliznytsia" .....18
<b>Інфраструктура</b>	<b>Infrastructure</b>
<b>Мойсеєнко К.В., Суслов В.М.</b> Вплив вантажонапруженості колії на працездатність рейкового скріплення типу КПП-5 за даними лабораторних досліджень.....26	<b>K. Moyseyenko, V. Suslov</b> Influence of density of freight traffic on serviceability of fastening of type KPP-5 according to laboratory researches.....26
<b>Технічна політика</b>	<b>Technical policy</b>
<b>Татур О.К.</b> Новини стандартизації .....32	<b>O. Tatur</b> Stantartisation news.....32
<b>Новини АТ «Укрзалізниця»</b>	<b>News of JSC "Ukrzaliznytsia"</b>
Науково технічна рада АТ «Укрзалізниця».....33	Scientific and technical council of JSC «Ukrzaliznytsia»...33
<b>Моделі та моделювання</b>	<b>Models and modelling</b>
<b>Дьомін Ю. В., Черняк Г. Ю.</b> До визначення ймовірних причин сходжень з рейок вантажних вагонів.....35	<b>Yu. Domin, G. Cherniak</b> To the definition of the probable causes of derailment of freight cars.....35
<b>Мямлін С.С.</b> Математична модель просторових коливань чотиривісного напіввагона на візках з пружним зв'язком колісних пар і бічних рам.....43	<b>S. Myamlin</b> Mathematical model of spatial vibrations of a four-axle gondola car on bogies with elastic coupling of wheelsets and side frames..... 43
<b>Сторінки історії</b>	<b>Pages of history</b>
<b>Рубан М. Ю.</b> Передумови створення швидкісних обтічних паровозів на Луганському паровозобудівному заводі.....51	<b>M. Ruban</b> Prerequisites for the creation of high-speed streamlined locomotives at the Luhansk Steam Locomotive Plan.....51
Реферати .....64	Abstracts .....64