

ЗМІСТ

Безпека руху

Ігнатов Г.С., Яйковський П., Зюков А.А.

Система реєстрації параметрів обладнання та дій машиніста з блоком захищеної пам'яті.....5

Технічна політика

Мямлін С.В.

Науково-технологічне супроводження розвитку залізничної галузі.....15

Інформатизація і зв'язок

Смолій О. В., Селецький В. С.

Автоматизація формування поїзних перевізних документів на прикордонній вантажній станції і міждержавний обмін інформацією між Україною і Польщею.....21

Ресурсозбереження і екологія

Капіца М.І., Мартишевський М.І., Сербулов О.Ю.

Оновлення парку маневрових тепловозів пароаккумуляторним тяговим рухомим складом.....30

Рухомий склад

Воропай В.С., Коваленко В.В., Лебедєв В.С.

О напряжённом состоянии крышек люков универсальных полувагонов.....39

Надійність та менеджмент якості

Ровенський О.І., Зюмбровський О.В., Яковлев С.С.

Оцінка працездатності об'єктів рухомого складу та інфраструктури залізничного транспорту за результатами прямих вимірювань.....46

Інфраструктура

Муха А.М., Устименко Д.В., Балійчук О.Ю.

Куриленко О.Я., Малишко І.В., Адамович Ю.О.

Знос контактної провідки при його взаємодії з струмоприймачами залізничного електрорухомого складу обладнаними контактними вставками з матеріалу «РОМАНІТ-УВЛШ».....52

Модернізація та ремонт

**Петренко В.О., Серняєв О.Г.,
Браславець Ю.В.**

Нові підходи до ремонту зварювання рухомого складу залізниць України.....58

Реферати68

CONTENTS

Safety of operation

G. Ignatov, P. Jajkowski, A. Zyukov

System for the equipment parameters registration and the operator actions with a block of protected memory.....5

Technical policy

S. Myamlin

Scientific and technological support for the development of the railway transport.....15

IT and communication

O. Smolij, V. Selezkyj

Automation forming of train carriage documents at the boundary cargo station and interstate information exchange between Ukraine and Poland.....21

Resource and ecology

M. Kapitsa, M. Martyshevsky, A. Serbulov

Shunting locomotives fleet modernization by steam-traction rolling stock.....30

Rolling stock

V. Voropay, V. Kovalenko, V. Lebedev

The stressed state of general-purpose gondola cars hatch cover.....39

Reliability and management of quality

O. Rovenskyi, O. Zumbrovskyi, S. Yakovlev

Operational integrity evaluation of the rolling stock objects and the railway transport infrastructure based on the direct measurement46

Infrastructure

A. Mukha, D. Ustymenko, O. Baliichuk, O. Kurylenko, I. Malyshko, Y. Adamovich

The contact wire wear during its interaction with the current collectors of the railway electric vehicle, equipped with contact inserts with the "ROMANIT-UVLS" material.....52

Modernization and repairing

V. Petrenko, O. Sernyayev, Y. Braslavets

New approaches to repairing the welding of rolling stock of Ukrainian railways.....58

Abstracts68