

## ЗМІСТ

### Транспортні системи та логістика

- Ломотко Д. В., Балака Є. І., Резуненко М. Є.**  
Визначення оптимальної кількості вагонів у маршрутних поїздах.....4
- Капіца М. І., Мартишевський М. І., Гончаров О. М.**  
Підвищення об'єктивності оцінки транспортної роботи тягового рухомого складу залізниць.....13

### Надійність та менеджмент якості

- Леонець В.А., Кара С. В., Прокопенко П. М.**  
Оцінка залишкового ресурсу несучих конструкцій тепловозів серії 2ТЕ10 та визначення можливості продовження терміну їх експлуатації.....19
- Мямлин С.В.**  
Учёный-механик академик Лазарян В. А. - организатор науки и образования на железнодорожном транспорте.....29

### Конференції і виставки

- Промисловий форум України – 2019.....31

### Рухомий склад

- Кудіярова Г.**  
Крюківський вагонобудівний завод 150 років зберігає свої традиції і створює нові .....32
- Гетьман Г. К., Міхед В. В., Баб'як М. О., Артемчук, В. В. Друбецький А. Ю., Забарило Д. О., Васильєв В. Є.**  
Дослідження системи захисту від боксування локомотива на Львівській залізниці.....35
- Грищенко С. Г.**  
Костянтин Міщенко – головний конструктор тягового рухомого складу.....42

### Моделі та моделювання

- Ерыганов А. В.**  
Определение среднего показателя политропы сжатия при алгоритмической синхронизации индикаторных диаграмм транспортных дизелей.....43

### Практичний досвід

- Герасименко В. В.**  
Захист вантажного рухомого складу від несанкціонованого втручання.....48

### Сторінки історії

- Демин Ю.В., Маркова О. М., Хачапуридзе Н. М.**  
Основатель украинской научной школы механиков в области железнодорожного транспорта .....53

### Модернізація та ремонт .....

- Леонець В. А., Лукашевич А. О., Дегтярев В. О., Лакомський В. В., Тимошенко О. В., Чаус Л. М.**  
Аналіз втомного руйнування валів якорів генераторів DUGG-28 після ремонту.....57

### Технічна політика .....

- Татур О.К.**  
Новини стандартизації .....67
- Реферати .....69

## CONTENTS

### Transport systems and logistics

- D. Lomotko, E. Balaka, M. Rezunenko**  
Determining the optimal composition of a route train.....4
- M. Kapitsa, M. Martyshevsky, A. Goncharov**  
The transport work objectivity estimation increase of the railways hauling rolling stock.....13

### Reliability and management of quality

- V. Leonets, S. Kara, P. Prokopenko**  
The residual life assessment of the supporting structures of 2TE10 series diesel locomotives and determination of the possibility of extending their service life.....19
- S. Myamlin**  
Scientist-mechanic academician Lazaryan V.A. - organizer of science and education on railway transport.....29

### Conferences and exhibitions

- Industrial Forum of Ukraine - 2019.....31

### Rolling stock

- G. Kudiyarova**  
Kryukivsk wagon building plant save its own tradition and create new since 150 years.....32
- G. Get'man, V. Mihed, M. Bab'jak, V. Artemchuk, A. Drubec'kij, D. Zabarilo, V. Vasilyev**  
Research of the boxing protection system of locomotive in the Lviv Railway .....35
- S. Gryshchenko**  
K. Mishchenko the chief designer of traction rolling stock.....42

### Models and modelling

- O. Yeryganov**  
Calculation of the compression politrop index during algorithmic synchronization of performance diagram.....43

### Practical experience

- V. Herasymenko**  
Protection of cargo rolling stock against unauthorized tampering .....48

### Chapter of history

- Yu. Dyomin, O. Markova, N. Khachapuridze**  
Founder of the Ukrainian scientific school of mechanics in the field of the railway transport.....53

### Modernization and repairing .....

- V. Leonets, A. Lukashevych, V. Degtyarev, L. Chaus, V. Lakomsky, O. Tymoshenko**  
The fatigue failure analysis of shafts anchors of DUGG-28 generators after repair .....57

### Technical policy .....

- O. Tatur**  
Stantartisation news.....67
- Abstracts .....69