

## ЗМІСТ

### Транспортні системи та логістика

**Мельник Т.С., Красноштан О.М., Христофор О.В.**  
Розвиток залізничного приміського сполучення як  
ключового елемента сучасної транспортної  
системи .....4

### Новини АТ «Укрзалізниця»

Науково технічна рада АТ «Укрзалізниця».....10

### Транспортні системи та логістика

**Ломотко Д. В., Огар О. М., Козодой Д. С.,  
Ломотко М. Д.**  
Перспективи «зеленої» логістики при  
використанні контейнерних та контрейлерних  
перевезень в Україні.....11

**Зинченко С. Г., Хлестова О. А.**  
Особенности работы железнодорожного  
подвижного состава в Мариупольском морском  
порту в зимний период.....23

### Ресурсозбереження і екологія

**Матяш В.О., Аулін Д.О., Анацький О.О.,  
Коваленко Д.М.**  
Перспективні заходи з ресурсозбереження  
для тепловозів .....30

### Практичний досвід

**Сулим А.О., Стринжа А.М., Тімошин О.О.,  
Шушмарченко В.О., Полулях В.М.**  
Аналіз вимог щодо проведення перевірки  
вагонів-цистерн для перевезення небезпечних  
вантажів.....40

### Інформатизація і зв'язок

**Забурмежа М.В.**  
Модернізація та розвиток телекомунікаційної  
мережі Укрзалізниці шляхом впровадження  
радіорелейного зв'язку .....52

### Сторінки історії

Ушкалов Віктор Федорович.....60

Винахідник і вчений Микола Іванович  
Горбунов .....61

Реферати .....62

## CONTENTS

### Transport systems and logistics

**T. Melnyk, O. Krasnoshtan, O. Khrystofor**  
Development of railway suburban communications  
as a key element of the modern transport  
system.....4

### News of JSC "Ukrzaliznytsia"

Scientific and technical council of  
JSC «Ukrzaliznytsia».....10

### Transport systems and logistics

**D. Lomotko, A. Ogar, D. Kozodoy, M. Lomotko**  
Outlook for «green» logistics in the use of container  
and trailer transportation in Ukraine .....11

**S. Zinchenko, O. Khlestova**  
Features of work of the railway composition  
in the Mariupol sea port in the winter.....23

### Resource and ecology

**V. Matiash, D. Aulin, O. Anatskyi, D. Kovalenko**  
Promising measures for saving resources for diesel  
locomotives.....30

### Practical experience

**A. Sulym, A. Strynzha, O. Timoshyn,  
V. Shushmarchenko, V. Poluliakh**  
Analysis of the requirements for the inspection  
of tank cars for the transport of dangerous  
goods .....40

### IT and communication

**M. Zaburmekha**  
Modernization and development of Ukrzaliznytsia's  
telecommunication network through introduction of  
radio relay communication.....52

### Pages of history

Viktor Ushkalov.....60

Inventor and scientist. Mykola Gorbunov.....61

Abstracts .....62