

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»

ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ ІМЕНІ АКАДЕМІКА В. ЛАЗАРЯНА

ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РИНКУ ТА ЕКОНОМІКО-ЕКОЛОГІЧНИХ  
ДОСЛІДЖЕНЬ НАН УКРАЇНИ

RIGA TECHNICAL UNIVERSITY

ADAMAS UNIVERSITY

ЖЕШУВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені І. Лукасевича

ДП «БІЛОРУСЬКИЙ ІНСТИТУТ СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ Й  
ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ СФЕРИ»

БІЛОРУСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ТОВ НВП «УКРТРАНСАКАД»

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ  
XV Международной научно-практической конференции  
«ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ ТРАНСПОРТУ»  
(20.04 - 21.04.2017)

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ  
XV Международной научно-практической конференции  
«ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ ТРАНСПОРТА»

ABSTRACTS OF THE REPORTS  
of the XV<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference  
«THE PROBLEMS OF THE TRANSPORT ECONOMICS»

Дніпро  
2017

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»  
ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ ІМЕНІ АКАДЕМІКА В. ЛАЗАРЯНА  
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РИНКУ ТА ЕКОНОМІКО-ЕКОЛОГІЧНИХ  
ДОСЛІДЖЕНЬ НАН УКРАЇНИ  
RIGA TECHNICAL UNIVERSITY  
ADAMAS UNIVERSITY  
ЖЕШУВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені І. Лукасевича  
ДП «БІЛОРУСЬКИЙ ІНСТИТУТ СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ Й  
ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ СФЕРИ»  
БІЛОРУСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ТОВ НВП «УКРТРАНСАКАД»

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**  
**XV Міжнародної науково-практичної конференції**  
**«ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ ТРАНСПОРТУ»**  
**(20.04 - 21.04.2017)**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**  
**XV Международной научно-практической конференции**  
**«ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ ТРАНСПОРТА»**

**ABSTRACTS OF THE REPORTS**  
**of the XV<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference**  
**«THE PROBLEMS OF THE TRANSPORT ECONOMICS»**

Дніпро  
2017

УДК 656.2.003.12:656.2.071.11

Посвідчення державної реєстрації УкрІНТЕІ № 203 від 30 березня 2017 р.

Проблеми економіки транспорту: Тези доповідей XV Міжнародної науково-практичної конференції. – Д.: ДНУЗТ, 2017 р., 275 с.

В збірнику розглядаються економічні проблеми структурної реформи ПАТ «Українська залізниця», розвитку транспортних систем, їх взаємозв'язок з основними галузями національної економіки та адаптація до сучасних ринкових умов, а також теоретичні та практичні питання фінансово-економічної безпеки транспортних систем.

Збірник призначений для науково-технічних робітників залізниць України, підприємств транспорту, викладачів вищих училищ закладів, аспірантів і студентів.

#### Редакційна колегія

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Д.е.н., проф. | Ю. С. Бараш     |
| Д.е.н., доц.  | В. В. Бобиль    |
| Д.е.н., доц.  | О. М. Гненний   |
| Д.е.н., проф. | Л. С. Головкова |
| Д.е.н., проф. | О. М. Котлубай  |
| Д.е.н., проф. | М. І. Міщенко   |
| Д.е.н., доц.  | I. I. Рекун     |
| Д.т.н., проф. | В. В. Скалоуб   |
| Д.е.н., доц.  | С. І. Чимшит    |
| К.е.н., доц.  | М. В. Гненний   |
| К.е.н., доц.  | Т. В. Полішко   |

#### Адреса редакційної колегії:

49010, м. Дніпропетровськ, вул. Акад. В. Лазаряна, 2, ДНУЗТ

Тези доповідей друкуються мовою оригіналу в редакції авторів.

© Дніпропетровський національний університет  
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна,  
2017 р.

## **Ресурсозбереження як інструмент підвищення ефективності функціонування підприємств залізничного транспорту**

*Корінь М.В., к.е.н., доцент УкрДУЗТ*

Залізничний транспорт України останніми роками демонструє тенденцію постійного загострення економічної ситуації в галузі, що є наслідком погіршення політичного та соціального-економічного становища в країні і загострення військової ситуації на Сході України, які обумовили падіння показників промислового виробництва, а відповідно, і призвели до скорочення обсягів перевезення вантажів. Поряд з цим, тривала економічна нестабільність в країні, що супроводжується значним зростанням курсу іноземних валют, обумовила збільшення експлуатаційних витрат залізниць та погіршення фінансового становища галузі.

За таких умов однією із стратегічно важливих для галузі завдань є завдання пошуку шляхів оптимізації витрат та підвищення показників економічної ефективності функціонування підприємств залізничного транспорту. Адже в умовах конкурентного ринку лідируючи позиції на транспортному ринку займають лише ті постачальники транспортних послуг, які мають змогу забезпечити доставку продукції в найкоротший термін з мінімальними витратами і на належному рівні якості.

Найбільш ефективним інструментом оптимізації рівня витрат та забезпечення своєчасної прискореної доставки вантажів є реалізація політики ресурсозбереження на підприємствах залізничного транспорту, що одночасно сприятиме модернізації та оновленню техніко-технологічної бази ПАТ «Українська залізниця» і покращенню її економічних показників функціонування.

Політика ресурсозбереження на підприємствах залізничного транспорту означає реалізацію на підприємствах галузі ряду науково-технічних енерго- та ресурсозберігаючих засобів і технологій, спрямованих на підвищення техніко-технологічного рівня існуючої матеріально-технічної бази підприємств і забезпечення раціонального (оптимального) рівня використання всіх видів ресурсів.

Відповідно до цього найважливішими напрямами реалізації політики ресурсозбереження на підприємствах залізничного транспорту України в контексті підвищення показників економічної ефективності функціонування галузі варто визначити:

- скорочення рівня витрат паливно-енергетичних ресурсів для тяги поїздів за рахунок модернізації та оновлення рухомого складу, впровадження систем автоматизованого руху поїздів, систем автоматизованого запуску та зупинки двигунів, систем електронної подачі палива і обліку його витрат, ;

- зниження енергоємності технологічних процесів шляхом скорочення рівня енергоспоживання за рахунок впровадження інтелектуальних систем освітлення, введення систем енергозабезпечення, заснованих на використанні відновлюваних джерел енергії, а також впровадження найсучасніших енергозберігаючих технологій у всіх сферах діяльності залізниць;

- зниження рівня матеріалоємності транспортного процесу залізниць за рахунок підвищення рівня ефективності використання змащувальних матеріалів, піску тощо, використання відходів в якості сировини та впровадження технологічних рішень, спрямованих на подовження життєвого циклу механізму «колесо-рейка» тощо;

- підвищення рівня продуктивності праці шляхом автоматизації ряду технологічних процесів, що досягатиметься за рахунок зниження рівня участі працівників в процесі діагностики і ремонту рухомого складу тощо.

|  |            |
|--|------------|
| Проблеми логістики антрацитового вугілля .....   | 93         |
| <i>Окороков А. М., ДНУЗТ</i>   |            |
| Оптимізація швидкостей руху вантажних поїздів в умовах використання енергооптимального графіка.....  | 94         |
| <i>Папахов О.Ю., к.т.н., доцент ДНУЗТ, Єфремова К.Р., ДНУЗТ</i>  |            |
| Ресурсозберігаючі технології на транспорті .....   | 95         |
| <i>Погребняк Л. П., аспірант ПДАА</i>  |            |
| Аспекти неоднозначності в транспортній логістиці.....  | 97         |
| <i>Познякова О.В, ДЕТУТ</i>  |            |
| Використання європейських методик для оцінки інфраструктурних проектів залізничного транспорту .....   | 99         |
| <i>Поліщко Т. В., к.е.н., доцент, ДНУЗТ</i>  |            |
| Оптимізація запасів на залізниці .....   | 101        |
| <i>Ломтєва І. М., Сначов М. П., Синиця К. П., ДНУЗТ</i>  |            |
| Modern approaches of anti-crisis management of enterprises in the system organizational-production management.....                           | 102        |
| <i>Prof. Shu Chengli, XJTU, Surmilo D., XJTU, Chernova N.</i>  |            |
| Особливості формування інвестиційної політики транспортних підприємств .....   | 103        |
| <i>Вечеров В.Т., д.т.н., Поповиченко І.В., д.е.н., Черчата А.О., к.е.н., ПДАБА</i>   |            |
| Проблеми падіння обсягів перевалки транзитних вантажів в Україні .....   | 105        |
| <i>Шкурко Є.Л., ст. викладач, КДАВТ</i>  |            |
| <br><b>Секція 3 .....</b>  | <b>107</b> |
| Нова класифікація пасажирських поїздів .....   | 108        |
| <i>Бараш Ю.С., Чаркіна Т. Ю., ДНУЗТ</i>  |            |
| Особливості обліку основних засобів за міжнародними стандартами.....   | 110        |
| <i>Божок Н. О., Гаркуша І. М., ДНУЗТ</i>   |            |
| Концепція мотивації персоналу на базі КРІ .....  | 111        |
| <i>Бура О. О., ДНУЗТ</i>   |            |
| Оцінка ефективності інновацій за критерієм вартості життєвого циклу .....  | 113        |
| <i>Гненний О.М., Гненний М.В. Мохаммадреза А., ДНУЗТ</i>   |            |
| Принципы управления инвестиционной деятельностью на предприятиях железнодорожного транспорта.....  | 114        |
| <i>Гараев М., соискатель УкрДУЗТ</i>   |            |
| Ефекти розвитку Інноваційно-промислових кластерів в Україні .....  | 116        |
| <i>Дикань О.В., д.е.н., доцент УкрДУЗТ</i>   |            |
| Удосконалення мотиваційної системи як напрямок розвитку трудового потенціалу підприємств залізничного транспорту в умовах реформування ..... | 118        |
| <i>Засець Г.П., аспірант УкрДУЗТ</i>   |            |
| Щодо питання розвитку високошвидкісного руху на залізницях України.....  | 119        |
| <i>Задоя В.О., к.е.н., доцент ДНУЗТ</i>  |            |
| Роль корпоративного управління у забезпеченні ефективності діяльності підприємств залізничного транспорту .....                              | 120        |
| <i>Каличева Н. Є. к.е.н., доцент УкрДУЗТ</i>   |            |
| Инновационное развития Белорусской железной дороги – основа экономической стабильности транспортного комплекса Республики Беларусь .....     | 121        |
| <i>Кирик Н.В., Чиграй Г.В., БелГУТ</i>   |            |
| Ресурсозбереження як інструмент підвищення ефективності функціонування підприємств залізничного транспорту .....                             | 123        |
| <i>Корінь М.В., к.е.н., доцент УкрДУЗТ</i>   |            |