

Дніпропетровський національний університет
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

Збірник наукових праць
Дніпропетровського національного університету
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна
«Проблеми економіки транспорту»

Випуск 6

Виходить 2 рази на рік
Заснований у грудні 2010 р.

Дніпропетровськ

2013

УДК 658.5:656.2

ЗАСНОВНИК ТА ВИДАВЕЦЬ:
ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО
ТРАНСПОРТУ ІМЕНІ АКАДЕМІКА В. ЛАЗАРЯНА

Редакційна колегія:

головний редактор – доктор економічних наук *Ю. С. Бараш*;
заступник головного редактора – доктор економічних наук *Л. С. Головкова*;
відповідальний секретар – кандидат економічних наук *Т. В. Полішко*.

Члени редакційної колегії:

доктори економічних наук *Ю. С. Бараш, А. А. Покотілов, Л. С. Головкова, Вітаутас Лінгайтис (Литва), В. І. Копитко, Н. І. Верхоглядова, І. М. Аксьонов*; кандидат економічних наук *Т. В. Полішко*.

Журнал зареєстровано Державною реєстраційною службою Міністерства юстиції України. Свідоцтво про реєстрацію серія КВ № 17325-6095Р від 01.12.2010 р.

Журнал зареєстровано в міжнародному каталозі періодичних видань Ulrichsweb™ Global Serials Directory Друкується за рішенням вченої ради університету від 30.12.2013 р. протокол № 5.

Видавець

Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна (м. Дніпропетровськ)
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №1315 від 31.03.2003 р.

Адреса засновника та редакції

вул. Лазаряна, 2, кім. 253в, Дніпропетровськ, Україна, 49010
тел.: (0562) 33-58-13, e-mail: ubarash@mail.ru,
сайт журналу: pte.diit.edu.ua

Збірник наукових праць Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна «Проблеми економіки транспорту». – Д. : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2013. – Вип. 6. – 128 с.

УДК 658.5:656.2

У статтях висвітлено результати наукових досліджень у сфері реформування окремих видів транспорту, підвищення їх конкурентоспроможності, питання оптимізації технологічних процесів та виробничо-господарської діяльності, принципи та методи управління підприємствами.

© Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, 2013

Днепропетровский национальный университет
железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна

**Збірник наукових праць
Дніпропетровського національного університету
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна
«Проблеми економіки транспорту»**

**(Сборник научных трудов
Днепропетровского национального университета
железнодорожного транспорта имени академика
В. Лазаряна «Проблемы экономики транспорта»)**

Выпуск 6

Выходит 2 раза в год
Основан в декабре 2010 г.

Днепропетровск

2013

УДК 658.5:656.2

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ТРАНСПОРТА ИМЕНИ АКАДЕМИКА В. ЛАЗАРЯНА

Редакционная коллегия:

главный редактор – доктор экономических наук *Ю. С. Барааш*;заместители главного редактора – доктор экономических наук *Л. С. Головкова*;ответственный секретарь – кандидат экономических наук *Т. В. Полишко*.

Члены редакционной коллегии:

доктора экономических наук *Ю. С. Барааш, А. А. Покотилов, Л. С. Головкова, Витаутас Лингайтис (Литва), В. И. Копытко, Н. И. Верхоглядова, И. М. Аксенов*, кандидат экономических наук *Т. В. Полишко*.

Журнал зарегистрирован Государственной регистрационной службой Министерства юстиции Украины. Свидетельство о регистрации серия КВ № 17325-6095Р от 01.12.2010 г.

Журнал зарегистрирован в международном каталоге периодических изданий Ulrichsweb™ Global Serials Directory
Печатается по решению ученого совета университета от 30.12.2013 г. протокол № 5.

Издатель

Днепропетровский национальный университет
железнодорожного транспорта имени академика
В. Лазаряна (г. Днепропетровск)

Свидетельство субъекта издательского дела ДК № 1315
от 31.03.2003 г.

Адрес учредителя
и редакции

ул. Лазаряна, 2, ком. 253в, Днепропетровск, Украина, 49010
тел.: (0562) 33-58-13, e-mail: ubarash@mail.ru,
сайт журнала: pte.diit.edu.ua

Сборник научных трудов Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна «Проблемы экономики транспорта». – Д. : Изд-во Днепропетр. нац. ун-та ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, 2013. – Вып. 6. – 128 с.

УДК 658.5:656.2

В статьях отражены результаты научных исследований в сфере реформирования отдельных видов транспорта, повышения их конкурентоспособности, вопросы оптимизации технологических процессов и производственно-хозяйственной деятельности, принципы и методы управления предприятиями.

© Днепропетровский национальный университет
железнодорожного транспорта имени академика
В. Лазаряна, 2013

Dnipropetrovsk National University of Railway Transport
named after Academician V. Lazaryan

Zbìrnìk naukovih prac'
Dnìpropetrovs'kogo nacional'nogo unìversitetu zalìzničnogo
transportu ìmenì akademìka V. Lazarâna
"Problemi ekonomìki transportu"

(Proceedings of the
Dnipropetrovsk National University
Railway Transport named after Academician V. Lazaryan
«The Problems of the Transport Economics»)

Issue 6

It turns out 2 times a year
Founded in December 2010

Dnipropetrovsk
2013

UDC 658.5:656.2

FOUNDER AND PUBLISHER:

DNIPROPETROVSK NATIONAL UNIVERSITY OF RAILWAY TRANSPORT NAMED
AFTER ACADEMICIAN V. LAZARYAN

Editorial Board:

Editor in chief – Doctor of Economic Sciences *Yu. S. Barash*

Deputy chief editor – Doctor of Economic Sciences *L. S. Golovkova*

Executive secretary – PhD in Economics *T. V. Polishko*

Members of the Editorial Board

Doctors of Economics *Yu. S. Barash, A. A. Pokotilov, L. S. Golovkova, Vitautas Lingajtis*

(Lithuania), *V. I. Kopitko, N. I. Verhoglyadova, I. M. Aksenov*, PhD in Economics *T. V. Polishko*

Journal was registered State Registration Service of the Ministry Justice. Registration certificate series KB № 17325-6095R dated 01.12.2010 Published by the decision of the Academic

The Proceedings Scientific publication is registered in the International Catalogue of periodicals Ulrichsweb™ Global Serials Directory

Council of the University of 30.12.2013, the protocol number 5.

Publisher

Dnipropetrovsk National University of Railway Transport named after Academician V. Lazaryan (Dnipropetrovsk)

The certificate subject's publishing DK № 1315 from 31.03.2003

Address of founder and the editorial board

Lazaryan St., 2, Room 253B, Dnipropetrovsk, Ukraine, 49010

Tel.: (0562) 33-58-13, e-mail: ubarash@mail.ru,

magazine website: pte.diit.edu.ua

Proceedings of the Dnipropetrovsk National University of Railway Transport named after Academician V. Lazaryan «The Problems of the Transport Economics». – D. : Publishing House of Dnipropetrovsk Nat. University of railway transp. named after Acad. V. Lazaryan, 2013. – Iss. 6. – 128 p.

UDC 658.5:656.2

The paper describes the results of scientific research in the area of reform of individual modes of transport, improving their competitiveness, the optimization of technological processes and production and business activities, the principles and methods of management of enterprises.

© Dnipropetrovsk National University of Railway Transport named after Academician V. Lazaryan, 2013

Наукове видання
**Збірник наукових праць Дніпропетровського національного університету
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна «Проблеми економіки транспорту»**
Випуск 6

(російською, українською та англійською мовами)

Відповідальний за випуск *Ю. С. Бараш*

Комп'ютерне верстання *Ю. П. Мельянцова*

Статті в збірнику друкуються у авторській редакції

Формат 60×84 $\frac{1}{8}$. Ум. друк. арк. 14,42. Тираж 100 пр. Зам. №

**Видавництво Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту
імені академіка В. Лазаряна**

Адреса редакції, видавця та дільниці оперативної поліграфії:

вул. Лазаряна, 2, м. Дніпропетровськ, 49010, Україна

Тел.: +38 (0562) 33-58-96, факс: +38 (0562) 33-58-97



Научное издание

**Збірник наукових праць Дніпропетровського національного університету
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна «Проблеми економіки транспорту»**

**(Сборник научных трудов Днепропетровского национального университета
железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна «Проблемы экономики
транспорта»)**

Выпуск 6

(на русском, украинском и английском языках)

Ответственный за выпуск *Ю. С. Бараш*

Компьютерная верстка *Ю. П. Мельянцова*

Статьи в сборнике печатаются в авторской редакции

Формат 60×84 $\frac{1}{8}$. Ус. печат. лист. 14,42. Тираж 100 экз. Зам. №

**Издательство Днепропетровского национального университета железнодорожного
транспорта имени академика В. Лазаряна**

Адрес редакции, издателя и участка оперативной полиграфии :

ул. Лазаряна, 2, г. Днепропетровск, 49010, Украина

Тел.: +38 (0562) 33-58-96, факс: +38 (0562) 33-58-97



Scientific publication

**Zbirnik naukovih prac' Dnipropetrovs'kogo nacional'nogo universitetu zaliznichnogo transportu
imeni akademika V. Lazaryana «Problemi ekonomiki transportu»**

**(Proceedings of the Dnipropetrovsk National University Railway Transport named after
Academician V. Lazaryan «The Problems of the Transport Economics»)**

Issue 6

(in Russian, Ukrainian and English)

Responsible for issue of *Yu. S. Barash*

Computer makeup *Yu. P. Melyantsova*

Articles in proceedings published in author's edition

Format 60×84 $\frac{1}{8}$ Conventional printed sheet 14,42. Circulation 100. Order no

Publication of Dnipropetrovsk National University of Railway Transport named after Academician
V. Lazaryan

Address of editor, publisher and editorial office

Lazaryan St., 2, Dnipropetrovsk, 49010, Ukraine

Tel.: +38 (0562) 33-58-96, fax: +38 (0562) 33-58-97