

Наукове видання  
**Збірник наукових праць Дніпропетровського національного університету  
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна «Проблеми економіки транспорту»**  
Випуск 14

*(російською, українською та англійською мовами)*

Відповідальний за випуск *Ю. С. Бараши*

Комп'ютерне верстання *Н. О. Божок*

*Статті в збірнику друкуються у авторській редакції*

Формат 60×84  $\frac{1}{8}$ . Ум. друк. арк. 7. Тираж 30 пр. Зам. №

**Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту  
імені академіка В. Лазаряна**

*Адреса редакції:*

вул. Лазаряна, 2, м. Дніпро (Дніпропетровськ), Україна, 49010

*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 14

*(на русском, украинском и английском языках)*

Ответственный за выпуск *Ю. С. Бараши*

Компьютерная верстка *Н. А. Божок*

*Статьи в сборнике печатаются в авторской редакции*

Формат 60×84  $\frac{1}{8}$ . Усл. печат. лист. 7. Тираж 30 экз. Зак. №

**Днепропетровский национальный университет железнодорожного  
транспорта имени академика В. Лазаряна**

*Адрес редакции:*

ул. Лазаряна, 2, г. Днепр (Днепропетровск), Украина, 49010

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

Issue 14

*(in Russian, Ukrainian and English)*

Responsible for issue of *Yu. S. Barash*

Computer makeup *N. O. Bozhok*

*Articles in proceedings published in author's edition*

Format 60×84  $\frac{1}{8}$  Conventional printed sheet 7. Circulation 30. Order no

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

*Address of editor:*

Lazaryan St., 2, Dnipro (Dnipropetrovsk), Ukraine, 49010,

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