



**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ**

**Є ЧЛЕНОМ МІЖНАРОДНОГО СОЮЗУ
ЕЛЕКТРОВ'ЯЗКУ ЗА ВСІМА НАПРЯМКАМИ
ЙОГО ДІЯЛЬНОСТІ**



ЕКОНОМІКА МЕНЕДЖМЕНТ БІЗНЕС

2(16)/2016

Україна, 03110, Київ,
вул. Солом'янська, 7

Тел. 380 (44) 249-29-19
E-mail: emb@e-mail.ua
nnigt@duikt.edu.ua

ISSN 2415-8089

Засновник: Державний університет телекомунікацій
Збірник наукових праць зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.02.2010 р.
Свідоцтво КВ № 20874-10674 ПР (зі змінами від 12.08.2014 р.)

Головний редактор - ТУПКАЛО Віталій Миколайович, д-р техн. наук, проф.,
Державний університет телекомунікацій

Заступник головного редактора – ГУДЗЬ Олена Євгенівна, д-р економ. наук, проф.,
Державний університет телекомунікацій

Відповідальний секретар – ЛЕГОМІНОВА Світлана Володимирівна, канд. економ. наук, доц.,
Державний університет телекомунікацій

Члени редакційної колегії:

БОНЯР Світлана Михайлівна, д-р економ. наук, проф.,
Київська державна академія водного транспорту
ВАЩЕНКО Олександр Петрович, д-р техн. наук, проф.,
Державний університет телекомунікацій
ВИНОГРАДОВА Олена Володимирівна, д-р економ. наук, проф.,
Державний університет телекомунікацій
ГУСЕВА Ольга Юріївна, д-р економ. наук, проф.,
Державний університет телекомунікацій
ДЕРГАЧОВА Вікторія Вікторівна, д-р економ. наук, проф.,
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»
ЗАГОРУЛЬКО Валентин Миронович, д-р економ. наук, проф.,
Національний авіаційний університет
КУЧЕРУК Галина Юріївна, д-р економ. наук, проф.,
Державний економіко - технологічний університет транспорту
ОРЛОВ Василь Миколайович, д-р економ. наук, проф.,
Одеська національна академія зв'язку ім. О.С.Попова
СЬОМКІНА Тетяна Віталіївна, д-р економ. наук, проф.,
Державний університет телекомунікацій
ТОЛУБКО Володимир Борисович, д-р техн. наук, проф.,
Державний університет телекомунікацій
ЯЛОВИЙ Гаррі Кирилович, д-р економ. наук, проф.,
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

*Рекомендовано до друку Вченою радою Державного університету
телекомунікацій (протокол № 8 від 1 лютого 2016 р.)*

*Статті, опубліковані у збірнику, зараховуються як фахові з економічних наук
(підстава: постанова президії ВАК України від 30.03.2011 р. № 1 - 5/3; зі змінами від 29.12.2014 № 1528)*

Адреса редакції:

Україна, 03110, Київ, вул. Солом'янська, 7,
Державний університет телекомунікацій
Редакція збірника наукових праць «Економіка. Менеджмент. Бізнес»
Тел.: +38 (044)248-86-01, +38 (044) 520-13-01

Видавництво ДУТ
03110, Київ, вул. Солом'янська, 7
Надруковано в Редакційно-видавничому центрі Державного університету телекомунікацій
Київ, вул. Солом'янська, 7; тел. +38 (044) 249-25-75
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру
Серія ДК № 1812 від 26.05.2004 р.