

ISSN 2415-8089



**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ**

Є ЧЛЕНОМ МІЖНАРОДНОГО СОЮЗУ  
ЕЛЕКТРОЗВ'ЯЗКУ



# ***ЕКОНОМІКА МЕНЕДЖМЕНТ БІЗНЕС***

Науковий журнал

Виходить щоквартально

**4(38)/2021**

Київ  
Державний університет телекомунікацій  
2021

---

ISSN 2415-8089

**Економіка. Менеджмент. Бізнес**  
Свідоцтво КВ № 20874-10674 ПР (зі змінами від 12.08.2014 р.)

**Засновник: Державний університет телекомунікацій**  
**Збірник наукових праць зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.02.2010 р.**

**Головний редактор** – ГУДЗЬ Олена Євгенівна, д-р економ. наук, проф.,  
Державний університет телекомунікацій

**Заступник головного редактора** – ВІНОГРАДОВА Олена Володимирівна, д-р економ. наук, проф.,  
Державний університет телекомунікацій

**Відповідальний секретар** – САЗОНОВА Світлана Володимирівна, канд. економ. наук,  
Державний університет телекомунікацій

**Члени редакційної колегії:**

АПАРОВА Оксана Володимирівна, д-р економ. наук, доц.,  
Державний університет телекомунікацій  
БЕРКМАН Любов Наумівна д-р техн. наук, проф.,  
Державний університет телекомунікацій  
БОНЯР Світлана Михайлівна, д-р економ. наук, проф.,  
Київська державна академія водного транспорту  
ВАЩЕНКО Олександр Петрович, д-р техн. наук, проф.,  
Державний університет телекомунікацій  
ГУССВА 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"  
ЗЕЛІСКО Інна Михайлівна, д-р економ. наук, проф.,  
Державний університет телекомунікацій  
КНЯЗЄВА Олена Альбертівна, д-р економ. наук, проф.,  
Одеська національна академія зв'язку ім. О. С. Попова  
ЛЕГОМІНОВА Світлана Володимирівна, д-р економ. наук, доц.,  
Державний університет телекомунікацій  
ПРОКОПЕНКО Наталія Семенівна, д-р економ. наук, проф.,  
ПВНЗ "Європейський університет"  
СТЕЦЮК Петро Антонович, д-р економ. наук, проф.,  
Державний університет телекомунікацій  
ТОЛУБКО Володимир Борисович, д-р техн. наук, проф.,  
Державний університет телекомунікацій

*Рекомендовано до друку Вченою радою Державного університету телекомунікацій  
(протокол № 4 від 10 грудня 2021р.)*

*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)*

*Редакція може не поділяти думок авторів, Відповідальність за зміст наданих матеріалів несуть автори.*

**Передплатний індекс:**  
**86478**

**Адреса редакції та видавця:**  
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  
E-mail: emb@e-mail.ua Сайт: <http://www.journal.dut.edu.ua>