



# ТОВАРИ І РИНКИ № 1 (41) 2022

Міжнародний науково-практичний журнал

Виходить чотири рази на рік. Виходить друком з березня 2006 р.

Журнал визнано МОН України як фахове видання з технічних та економічних наук категорії "Б"

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

**ПРИТУЛЬСЬКА Н. В.**, д. т. н., професор ДТЕУ, головний редактор  
**МЕРЕЖКО Н. В.**, д. т. н., професор ДТЕУ, заступник головного редактора  
**МЕЛЬНИЧЕНКО С. В.**, д. е. н., професор ДТЕУ, відповідальний секретар

### з технічних наук:

**ГНЦЕВИЧ В. А.**, д. т. н., професор ДТЕУ  
**КАРАВАЄВ Т. А.**, д. т. н., професор ДТЕУ  
**КРАВЧЕНКО М. Ф.**, д. т. н., професор ДТЕУ  
**МОКРОУСОВА О. Р.**, д. т. н., професор ДТЕУ  
**МОТУЗКА Ю. М.**, д. т. н., професор ДТЕУ  
**ОСИКА В. А.**, д. т. н., професор ДТЕУ  
**ФЕДОРОВА Д. В.**, д. т. н., професор ДТЕУ  
**ЮДИНА Т. І.**, д. т. н., професор ДТЕУ

### з економічних наук:

**БОЙКО М. Г.**, д. е. н., професор ДТЕУ  
**ЛЬЧЕНКО Н. Б.**, д. е. н., професор ДТЕУ  
**МИХАЙЛЧЕНКО Г. І.**, д. е. н., професор ДТЕУ  
**ПАСІЧНИЙ М. Д.**, д. е. н., професор ДТЕУ  
**ПРЯТНИЦЬКА Г. Т.**, д. е. н., професор ДТЕУ  
**РОСКЛАДКА Н. О.**, д. е. н., професор ДТЕУ  
**СИТНИК Г. В.**, д. е. н., професор ДТЕУ  
**ФАЙВШЕНКО Д. С.**, д. е. н., доцент ДТЕУ

### закордонні члени редколегії:

**БЄЛОСТЄЧНИК Григорій**, д. е. н., професор, ректор Академії економічної освіти Молдови (*Республіка Молдова*)  
**БЕЛТРАМО Рікардо**, професор Туринського університету (*Італія*)  
**ЗЕЛІНСЬКІ Річард**, доктор хабілітований, професор Познанського університету економіки і бізнесу (*Польща*)  
**ЛУЧЕТТІ Марія Клаудія**, професор 3-го Університету Рима, президент Міжнародного товариства товарознавства, сталого розвитку та інновацій (*Італія*)  
**НІКОЛЕТТІ Джузеппе Мартіно**, професор Університету Фоджа (*Італія*)  
**НОТАРНІКОЛА Бруно**, професор Університету Барі Альдо Моро (*Італія*)  
**ПАМФЛІЄ Родіка**, професор Бухарестського університету економічних досліджень (*Румунія*)  
**ПАШОВА Сабка**, к. т. н., доцент, завідувач кафедри товарознавства Варненського економічного університету (*Болгарія*)  
**РУЖЕВІЧІОС Ювас**, д. е. н., професор Вільнюського університету (*Литва*)  
**САЛЕРНО-КОХАН Рената**, доктор хабілітований, доцент Краківського економічного університету (*Польща*)  
**САЛОМОНЕ Роберта**, професор Мессінського університету (*Італія*)  
**СЕВАСТЬЯНОВА Олена**, к. т. н., доцент університету у Стокгольмі "КТН – Королівський технологічний інститут" (*Швеція*)  
**СТОЙКОВА Теменуга**, к. т. н., професор Варненського економічного університету (*Болгарія*)  
**ХОХУЛ Анджей**, доктор хабілітований, професор Краківського економічного університету (*Польща*)  
**ЯЗАМІ Рашид**, професор, президент KVI PTE LTD (*Сингапур*)

Засновник, редакція, видавець і виготовлювач  
Державний торговельно-економічний університет.

Зав. редакції **В. І. МАНДРИКА**  
Редактори **І. С. САЛАЙ, Е. Ю. КИРИЧЕНКО,**  
**Л. М. САФІУЛЛІНА**

Художньо-технічне редагування  
та комп'ютерне верстання **С. В. АНДРУШКО**

Підписано до друку 18.04.2022. Тираж 200 пр. Зам. 90

Адреса редакції, видавця, виготовлювача:  
вул. Кіото, 19, м. Київ-156,  
Україна, 02156.

Телефон редакції: +380 44 531-31-32;  
e-mail: tr@knu.edu.ua

Свідоцтво про державну реєстрацію  
серія КВ № 10007 від 30.06.2005.

Індекс журналу  
в Каталозі видань України на 2022 рік – 89866.

Надруковано на обладнанні ДТЕУ.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
серія ДК № 4620 від 03.10.2013.

Видається за рекомендацією Вченої ради ДТЕУ  
(протокол засідання № 4 від 07.04.2022).

Статті проходять рецензування.  
Передрук і переклади матеріалів, опублікованих  
у журналі, дозволяються лише за згодою автора та редакції.

Журнал представлено в міжнародних і національних  
наукометричних базах: індекс Копернікус (*Index Copernicus*);  
реферативна база даних "Україніка наукова", а також  
у пошуковій системі Академії Google (*Google Scholar*).

© Державний торговельно-економічний університет, 2022