

ISSN 2306-4420

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



# Збірник наукових праць

Черкаського державного  
технологічного університету

**Серія:**

**Економічні науки**

ЕКОНОМІКА•МАРКЕТИНГ•МЕНЕДЖМЕНТ

---

Заснований у 2000 р.

**Випуск 57**

УДК 378:001.89:33(477.46)(082)

3-41

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**  
**Черкаського державного технологічного університету**  
*Серія: Економічні науки*

Zbirnyk naukovykh prats (Proceedings of Scientific Works)  
Cherkaskogo derzhavnogo technologichnogo universitetu.  
Seria: ekonomichni nauky

**Випуск 57**  
**2020**

**Issue 57**  
**2020**

**Видання входить до Переліку наукових фахових видань України**  
(категорія «Б»)

*Рекомендовано до друку*  
*рішенням Вченої ради ЧДТУ,*  
*протокол №15 від 22.06.2020 р.*

**Видання зареєстровано у міжнародних наукометричних базах, каталогах і системах пошуку:**  
**Index Copernicus, PИЦ, Google Scholar, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Citefactor, Crossref (DOJ), Українська науково-освітня мережа УРАН, Національна бібліотека ім. В. І. Вернадського, Бібліометрика української науки, Реферативна база даних "Україніка наукова".**

**Головний редактор Коломицева О. В.,** д.е.н., професор  
**Заступник головного редактора Петкова Л. О.,** д.е.н., професор

**Редакційна колегія:**

*Dr. Malgorzata Okreglicka,* Ченстоховський технологічний університет (Польща);

*Dr. Malgorzata Smolarek,* Суспільна академія наук (Краків, Польща);

*Березіна О. Ю.,* к.е.н., професор, Черкаський державний технологічний університет;

*Бойченко Е. Б.,* д.е.н., доцент, Таврійський національний університет ім. В. І. Вернадського;

*Гавриленко В. О.,* д.е.н., доцент, Черкаський державний технологічний університет;

*Гончаренко І. Г.,* д.н. держ. упр., професор, Черкаський державний технологічний університет;

*Григор О. О.,* д.політ.н., к.н. держ. упр., доцент, Черкаський державний технологічний університет;

*Захарова О. В.,* д.е.н., професор, Черкаський державний технологічний університет;

*Кудріна О. Ю.,* д.е.н., професор, Сумський державний педагогічний університет

імені А. С. Макаренка;

*Манн Р. В.,* д.е.н., професор, Черкаський державний технологічний університет;

*Пашкевич М. С.,* д.е.н., професор, НТУ «Дніпровська політехніка»;

*Солоха Д. В.,* д.е.н., професор, Донецький державний університет управління (м. Маріуполь);

*Фінагіна О. В.,* д.е.н., професор, Черкаський державний технологічний університет;

*Чепурда Л. М.,* д.е.н., професор, Черкаський державний технологічний університет;

*Чиж В. І.,* д.е.н., професор, Черкаський державний технологічний університет.

Збірник наукових праць Черкаського державного технологічного університету.  
3-41 Серія: Економічні науки / М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол. ун-т. –  
Вип. 57. – Черкаси : ЧДТУ, 2020. – 109 с.

**УДК 378:001.89:33(477.46)(082)**

*Адреса редакції:* ЧДТУ, 18006, м. Черкаси, б-р Шевченка, 333,  
кафедра економічної кібернетики і маркетингу, к. 205 (2-й корп.) *e-mail:* [zbirecon@ukr.net](mailto:zbirecon@ukr.net)  
Контактний телефон у Черкасах (0472) 73-02-87. Секретар редакції: *Пальонна Тетяна Анатоліївна*

**ISSN 2306-4420**

© Збірник наукових праць  
Черкаського державного технологічного університету.  
*Серія: Економічні науки. Вип. 57, 2020*