

ISSN 2306-4420

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



# Збірник наукових праць

Черкаського державного  
технологічного університету

**Серія:**

**Економічні науки**

---

Заснований у 2000 р.

Том 25. Випуск 2(73)2024

---

УДК 378:001.89:33(477.46)(082)

З-41

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

**Том 25**  
**Випуск 2(73)2024**

ДЕРЖАВНА РЕЄСТРАЦІЯ: ідентифікатор медіа R30-04615.  
Рішення Національної ради України з питань телебачення  
і радіомовлення № 1916, протокол № 17 від 30.05.2024

*Затверджено до друку*  
*рішенням вченої ради ЧДТУ,*  
*протокол № 11 від 17.06.2024.*

**Науковий збірник входить до Переліку наукових фахових видань України**

Категорія «Б». Спеціальності:

051 – Економіка; 071 – Облік і оподаткування; 072 – Фінанси, банківська справа та страхування;  
073 – Менеджмент; 075 – Маркетинг; 076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність;  
281 – Публічне управління та адміністрування

(Наказ Міністерства освіти і науки України від 28 грудня 2019 року № 1643)

**Науковий збірник представлено у міжнародних наукометричних базах даних, репозитаріях та пошукових системах:** Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Google Scholar, Citefactor, Crossref, Ukrainian Research and Academic Network (URAN), Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського, Бібліометрика української науки, Реферативна база даних «Україніка наукова», Polska Bibliografia Naukowa, Dimensions, UC Library Search, German Union Catalogue of Serials (ZDB), Бібліотека Університету Осло, Бібліотека Університету Халла, Search Oxford Libraries Online (SOLO), Інститут Європейського університету, Бібліотека Лейпцизького університету (UBL), Бібліотека Кембриджського університету, Open Ukrainian Citation Index (OUCI), Zenty Research Library, CORE, Scilit

Збірник наукових праць Черкаського державного технологічного університету.  
З-41 Серія: Економічні науки / М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол. ун-т. –  
Т. 25. Вип. 2(73)2024. – Черкаси: ЧДТУ, 2024. – 135 с.

**УДК 378:001.89:33(477.46)(082)**

**Адреса редакції:** ЧДТУ, 18006, м. Черкаси, бульв. 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*  
**Електронна версія:** <http://ven.chdtu.edu.ua/>

ISSN 2306-4420

© Збірник наукових праць  
Черкаського державного технологічного університету.  
Серія: Економічні науки

ISSN 2306-4420

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
CHERKASY STATE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



# Economic Bulletin

of Cherkasy State  
Technological University

---

Year of foundation: 2000

Volume 25. Issue 2(73)2024

---

CHERKASY  
2024

UDC 378:001.89:33(477.46)(082)

**ECONOMIC BULLETIN  
of Cherkasy State Technological University**

**Volume 25  
Issue 2(73)2024**

state registration: Media identifier R30-04615.  
Decision of the National Council of Ukraine on television and radio  
broadcasting No. 1916, Minutes No. 17 dated 30 of May, 2024

Approved for publication  
by the decision of the Academic Council  
of ChSTU,  
Minutes No. 11 dated 17 of June, 2024.

**The scientific collection is included in the List of scientific professional publications of Ukraine**

Category "B". Specialties:

0311 - Economics; 0411 - Accounting and Taxation; 0412 - Finance, Banking, and Insurance;  
0413 - Management and Administration; 0414 - Marketing and Advertising  
(Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine No. 1643 of December 28, 2019)

**The scientific collection is presented in international scientometric databases, repositories  
and search engines:** Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Google Scholar,  
Citefactor, Crossref, Ukrainian Research and Academic Network (URAN), Vernadsky National Library,  
Bibliometrics of the Ukrainian science, Abstract database "Ukrayinika naukova", Polska Bibliografia  
Naukowa, Dimensions, UC Library Search, German Union Catalogue of Serials (ZDB),  
University of Oslo Library, University of Halle Library, Search Oxford Libraries Online (SOLO),  
European University Institute (EUI), Leipzig University Library (UBL), Cambridge University Library,  
Open Ukrainian Citation Index (OUCI), Zenty Research Library, CORE, Scilit

***Editorial address:***

Cherkasy State Technological University  
18006, 460 Schevchenko Blvd., Cherkasy, Ukraine  
Department of Economic Cybernetics and Marketing, room 205 (2nd building) *e-mail: z birecon @ ukr.net*  
Contact phone in Cherkasy (0472) 73-02-87. Editorial secretary: *Palonna Tetiana*  
<http://ven.chdtu.edu.ua/>

## Редакційна колегія

### Головний редактор:

**Олена Коломицева**

Доктор економічних наук, професор, Черкаський державний технологічний університет, Україна

### Заступник головного редактора:

**Леся Петкова**

Доктор економічних наук, професор, Черкаський державний технологічний університет, Україна

### Національні члени редколегії:

**Олена Березіна**

Кандидат економічних наук, професор, Черкаський державний технологічний університет, Україна

**Еліна Бойченко**

Доктор економічних наук, доцент, Таврійський національний університет ім. В. І. Вернадського, Україна

**Ірина Буднікевич**

Доктор економічних наук, професор, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна

**Лідія Васильченко**

Доктор економічних наук, професор, Черкаський державний технологічний університет, Україна

**Валентина Гавриленко**

Доктор економічних наук, професор, Черкаський державний технологічний університет, Україна

**Ірина Гончаренко**

Доктор наук з державного управління, професор, Черкаський державний технологічний університет, Україна

**Олег Григор**

Доктор політичних наук, кандидат наук з державного управління, професор, Черкаський державний технологічний університет, Україна

**Інна Заблодська**

Доктор економічних наук, професор, Інститут економіко-правових досліджень імені В. К. Макутова Національної академії наук України, Україна

**Оксана Захарова**

Доктор економічних наук, професор, Черкаський державний технологічний університет, Україна

**Юлія Ключ**

Доктор економічних наук, професор, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, Україна

**Ольга Кудріна**

Доктор економічних наук, професор, Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка, Україна

**Руслан Манн**

Доктор економічних наук, професор, Черкаський державний технологічний університет, Україна

**Ольга Маслак**

Доктор економічних наук, професор, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, Україна

**Олеся Фінагіна**

Доктор економічних наук, професор, Черкаський державний технологічний університет, Україна

**Лариса Чепурда**

Доктор економічних наук, професор, Черкаський державний технологічний університет, Україна

**Віра Чиж**

Доктор економічних наук, професор, Черкаський державний технологічний університет, Україна

### Міжнародні члени редколегії:

**Малгожата Окренглицька**

Доктор хабілітат, доцент, Ченстоховський політехнічний університет, Польща

**Малгожата Смоларек**

Доктор економічних наук, доктор філософії, головний редактор журналу ZN WSH Zarządzanie (Менеджмент), Польща

## Editorial Board

### Editor-in-Chief:

**Olena Kolomytseva**

Doctor of Economic Sciences, Professor, Cherkasy State Technological University, Ukraine

### Deputy Editor-in-Chief:

**Lesia Petkova**

Doctor of Economic Sciences, Professor, Cherkasy State Technological University, Ukraine

### National Members of the Editorial Board:

**Olena Berezina**

PhD in Economics, Professor, Cherkasy State Technological University, Ukraine

**Elina Boichenko**

Doctor of Economic Sciences, Associate Professor, V.I. Vernadsky Taurida National University, Ukraine

**Iryna Budnikevich**

Doctor of Economic Sciences, Professor, Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, Ukraine

**Lidiia Vasylichenko**

Doctor of Economic Sciences, Professor, Cherkasy State Technological University, Ukraine

**Valentyna Havrylenko**

Doctor of Economic Sciences, Professor, Cherkasy State Technological University, Ukraine

**Iryna Honcharenko**

Doctor of Science in Public Administration, Professor, Cherkasy State Technological University, Ukraine

**Oleg Grigor**

Doctor of Political Sciences, PhD in Public Administration, Professor, Cherkasy State Technological University, Ukraine

**Inna Zablodska**

Doctor of Economic Sciences, Professor, V. Mamutov Institute of Economic and Legal Studies of the National Academy of Sciences of Ukraine, Ukraine

**Oksana Zakharova**

Doctor of Economic Sciences, Professor, Cherkasy State Technological University, Ukraine

**Yuliia Klius**

Doctor of Economic Sciences, Professor, Technological Institute of East Ukraine Volodymyr Dahl National University, Ukraine

**Olha Kudrina**

Doctor of Economic Sciences, Professor, Sumy State Pedagogical University named after A.S. Makarenko, Ukraine

**Ruslan Mann**

Doctor of Economic Sciences, Professor, Cherkasy State Technological University, Ukraine

**Olga Maslak**

Doctor of Economic Sciences, Professor, Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, Ukraine

**Olesya Finagina**

Doctor of Economic Sciences, Professor, Cherkasy State Technological University, Ukraine

**Larysa Chepurda**

Doctor of Economic Sciences, Professor, Cherkasy State Technological University, Ukraine

**Vira Chyzh**

Doctor of Economic Sciences, Professor, Cherkasy State Technological University, Ukraine

### International Members of the Editorial Board:

**Małgorzata Okręglicka**

Doctor Habilitat, Associate Professor, Częstochowa University of Technology, Poland

**Małgorzata Smolarek**

Doctor of Economic Sciences, Doctor of Philosophical Sciences, Editor-in-Chief of ZN WSH Zarządzanie (Management), Poland