

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 26. Випуск 4(77)2025

УДК 378:001.89:33(477.46)(082)

З-41

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
Черкаського державного технологічного університету
Серія: Економічні науки

Том 26
Випуск 4(77)2025

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 № 4 від 20.10.2025.

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, 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. Серія:
З-41 Економічні науки / М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол. ун-т. – Т. 26. Вип. 4 (77)2025. –
Черкаси: ЧДТУ, 2025. – 193 с.

УДК 378:001.89:33(477.46)(082)

Адреса редакції: ЧДТУ, 18006, м. Черкаси, бульв. Шевченка, 460,
кафедра економічної кібернетики і маркетингу, к. 205 (2-й корп.) **e-mail: [zbirecon @ ukr.net](mailto:zbirecon@ukr.net)**
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 26. Issue 4(77)2025

CHERKASY
2025

UDC 378:001.89:33(477.46)(082)
3-41

**ECONOMIC BULLETIN
of Cherkasy State Technological University**

**Volume 26
Issue 4(77)2025**

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.4 dated 20 of October, 2025.

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, 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: zbirecon @ ukr.net*
Editorial secretary: *Palonna Tetiana*

ISSN 2306-4420

© ECONOMIC BULLETIN
of Cherkasy State Technological University

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 Заблудська

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

Марина Пашкевич

Доктор економічних наук, професор, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 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 Окренгліцька

Доктор хабілітат, доцент, Ченстоховський політехнічний університет, Польща

Малгожата Смоларек

Доктор економічних наук, доктор філософії, головний редактор Journal ZN WSH Zarządzanie (Management), Вища школа Humanitas, 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

Maryna Pashkevych

Doctor of Economic Sciences, Professor, Dnipro University of Technology, 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