

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# **ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

ЧЕРКАСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

СЕРІЯ «ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ»

*Науковий збірник*

**Том 25**  
**Випуск 1(72)2024**

ЧЕРКАСИ  
2024

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

**Засновник:**

Черкаський державний технологічний університет

**Рік заснування: 2000**

*Рекомендовано до друку та поширення  
через мережу Інтернет Вченою радою  
Черкаського державного технологічного університету  
(протокол № 8 від 15 квітня 2024 р.)*

**Свідоцтво про державну реєстрацію  
друкованого засобу масової інформації**

серії КВ № 6060 від 16 квітня 2002 р.

Ідентифікатор медіа R30-04615

**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 Education 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, SOLO - Search Oxford Libraries Online, Інститут Європейського університету, Бібліотека  
Лейпцизького університету (UBL), Бібліотека Кембриджського університету, Open Ukrainian Citation  
Index (OUCI), Zenty Research Library, CORE, Scilit

**Електронна версія:**

<http://ven.chdtu.edu.ua/>

<http://vtn.chdtu.edu.ua/>

**Адреса редакції:**

Черкаський державний технологічний університет  
18006, бульв. Шевченка, 460, м. Черкаси, Україна  
E-mail: [info@eb-chstu.com.ua](mailto:info@eb-chstu.com.ua)  
<https://eb-chstu.com.ua/uk>

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
CHERKASY STATE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

**ECONOMIC BULLETIN**  
OF CHERKASY STATE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

*Scientific Collection*

**Volume 25**  
**Issue 1(72)2024**

CHERKASY  
2024

# **ECONOMIC BULLETIN of Cherkasy State Technological University**

## **Founder:**

Cherkasy State Technological University

## **Year of foundation: 2000**

*Recommended for printing and distribution  
via the Internet by the Academic Council  
of Cherkasy State Technological University  
(Minutes No. 8 of April 15, 2024)*

## **Certificate of state registration of the print media**

Series KV No. 6060 of April 16, 2002

Media identifier R30-04615

## **The scientific collection is included in the list of Professional Scientific Publications of Ukraine**

Category "B". Specialties:

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

**The scientific collection is presented international scientometric databases, repositories and scientific systems:** Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Google Scholar, Citefactor, Crossref, Ukrainian Research and Education 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 Hull Library, SOLO - Search Oxford Libraries Online, European University Institute, Leipzig University Library (UBL), Cambridge University Library, Open Ukrainian Citation Index (OUCI), Zenty Research Library, CORE, Scilit

## **Editors office address:**

Cherkasy State Technological University  
18006, 460 Schevchenko Blvd., Cherkasy, Ukraine  
E-mail: [info@eb-chstu.com.ua](mailto:info@eb-chstu.com.ua)  
<https://eb-chstu.com.ua/en>

## 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

**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. Мамутова 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 Окренгліцька**

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

**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 Okręglika** | 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