

---

---

**ВІСНИК ЧЕРНІВЕЦЬКОГО  
ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО  
ІНСТИТУТУ**

---

---

**BULLETIN OF CHERNIVTSI INSTITUTE OF TRADE AND ECONOMICS**

**ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ**

---

---

---

---

**ВИПУСК II (94)**

**ECONOMIC SCIENCES  
ISSUE II (94)**

**ЧЕРНІВЦІ / CHERNIVTSI  
2024**

## УДК 33(477) (06)

**В 53** **Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту.**  
Чернівці, 2024. Вип. 2 (94). Економічні науки. 194 с.

Збірник наукових праць «Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту» призначений для фахівців, які цікавляться проблемами цифрової, національної та регіональної економіки, управління та економіки вітчизняних підприємств, обліку, аналізу, аудиту та ін., дає змогу науковій громадськості ознайомитися з результатами досліджень вчених-економістів та молодих науковців.

*Засновник* – Чернівецький торговельно-економічний інститут Державного торговельно-економічного університету.

*Галузь* – економічні науки.

### Редакційна колегія:

**Вдовічен Анатолій** – д.е.н., професор, директор ЧТЕІ ДТЕУ, головний редактор;  
**Кифяк Василь** – д.е.н., професор, заступник директора ЧТЕІ ДТЕУ, голова редакційної колегії;  
**Королюк Юрій** – д.н.д.у., професор ЧТЕІ ДТЕУ, заступник головного редактора;  
**Вдовічена Ольга** – к.е.н., доцент ЧТЕІ ДТЕУ, відповідальний секретар;  
**Лошенко Грина** – к.т.н., доцент, заступник директора ЧТЕІ ДТЕУ;  
**Зибарева Оксана** – д.е.н., професор Чернівецького національного університету ім. Ю.Федьковича;  
**Євдокименко Валерій** – д.е.н., професор ПВНЗ «Буковинський університет»;  
**Корчевська Лілія** – д.е.н., проф. Херсонського національного технічного університету;  
**Нікіфоров Петро** – д.е.н., професор, завідувач кафедри Чернівецького національного університету ім. Ю.Федьковича;  
**Чорновол Алла** – д.е.н., професор, завідувач кафедри ЧТЕІ ДТЕУ;  
**Паламарек Каріна** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри ЧТЕІ ДТЕУ;  
**Багрій Конон** – к.е.н., доцент ЧТЕІ ДТЕУ;  
**Маначинська Юлія** – к.е.н., доцент ЧТЕІ ДТЕУ;  
**Круглянко Андрій** – к.е.н., доцент ЧТЕІ ДТЕУ;  
**Юрчишин Василь** – д.ю.н., професор ЧТЕІ ДТЕУ.

### Консультативна редколегія:

**Настасе Кармен** – доктор наук, професор, декан факультету економіки та державного управління, Університет ім.Штефана чел Маре (м. Сучава, Румунія);  
**Неделя Александру** – доктор наук, доцент, Університет ім. Штефана чел Маре (м. Сучава, Румунія);  
**Коллар Войцех** – доктор наук (PhD), професор, проректор з науки та досліджень, Вища школа економіки та менеджменту державного управління (м. Братислава, Словаччина);  
**Стасяк Анджей** – доктор наук, доцент, Лодзинський університет (м. Лодзь, Польща);  
**Фабус Мішель** – доктор наук (PhD), доцент, завідувач кафедри, Вища школа економіки та менеджменту державного управління (м. Братислава, Словаччина);  
**Чекеревац Зоран** – доктор наук, професор, Університет UNION (м. Белград, Сербія).

Збірник внесено до Переліку наукових фахових видань України у галузі економічних наук (категорія **Б**), в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора наук, кандидата наук та ступеня доктора філософії (Наказ МОН України від 17.03.2020 р. № 409)

Електронна копія наукового журналу «Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту» зберігається в **Національній бібліотеці імені В.І.Вернадського**.  
Сайт збірника «Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту» (Економічні науки)  
<http://herald.chite.edu.ua/>

Свідectво державного комітету інформаційної політики, телебачення та радіомовлення України №4317 серія KB від 20.06.2000 р.

### Редакція вісника:

**Алла Шимко** – відповідальний редактор;  
**Неля Савельєва** – літературний редактор;  
**Леся Горжу** – редактор-перекладач.

*Рекомендовано до друку рішенням вченої ради ЧТЕІ ДТЕУ  
(Протокол № 10 від 24 червня 2024 р.)*

ISSN 2310-8185 (print)  
ISSN 2414-5831 (online)  
DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94>

© ЧТЕІ ДТЕУ, 2024

Підписано до друку 24.06.2024 р.

## UDC 33(477) (06)

**B 53** **Bulletin of Chernivtsi Institute of Trade and Economics.** ChITE SUTE, Chernivtsi, 2024. Volume 2 (94). Economic Sciences. 194 p.

The journal of scientific researches "Bulletin of Chernivtsi Institute of Trade and Economics" appeals to scientists dealing with problems of national and regional economy, management and economics of domestic enterprises, accounting, analysis, audit, finance, etc., and enables the scientific community to get acquainted with the results of research by economists and young scientists.

*Founder* – Chernivtsi Institute of Trade and Economics of State University of Trade and Economics.  
*Branch* - *Economic Sciences.*

### Editorial board:

**Vdovichen Anatolii** - Doctor of Economic Sciences, Prof., Editor in Chief, ChITE SUTE;

**Kyfiak Vasyl** – Doctor of Economic Sciences, Prof., Chairman of the editorial board, ChITE SUTE;

**Koroliuk Jurii** – Doctor of Sciences in Public Administration, Prof., ChITE SUTE, Deputy Editor in Chief;

**Vdovichena Olha** – PhD, Associate Professor, ChITE SUTE, Executive secretary;

**Losheniuk Iryna** - PhD, Associate Professor, ChITE SUTE, Deputy Chief;

**Zybareva Oksana** – Doctor of Economic Sciences, Prof., Head of the Department of Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University;

**Yevdokymenko Valerii** – Doctor of Economic Sciences, Prof. Bukovinian University;

**Korchevska Liliia** - Doctor of Economic Sciences, Prof. Kherson National Technical University;

**Nikiforov Petro** – Doctor of Economic Sciences, Prof., Head of the Department of Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University

**Tkachenko Tetiana** - Doctor of Economic Sciences, Prof., Head of the Department of SUTE;

**Chornovol Alla** – Doctor of Economic Sciences, Prof., Head of the Department of ChITE SUTE;

**Palamarek Karina** - PhD, Associate Professor, Head of the department of ChITE SUTE;

**Bagrii Konon** - PhD, Associate Professor, ChITE SUTE;

**Manachynska Yuliia** - PhD, Associate Professor, ChITE SUTE;

**Kruhlianko Andrii** – PhD, Associate Professor, ChITE SUTE;

**Yurchyshyn Vasyl** - Doctor of Legal Sciences, Professor, ChITE SUTE.

### Consultative Editorial board:

**Nastase Carmen** - Doctor of Economic Sciences, Prof., Ștefan cel Mare University of Suceava, Romania;

**Nedelea Alexandru** - Doctor of Economic Sciences, Assoc. Prof., Ștefan cel Mare University of Suceava, Romania;

**Kollar Vojtech** – PhD, Prof., School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava, Slovakia;

**Stasiak Andrzej** - Doctor of Economic Sciences, Assoc. Prof., University of Lodz, Poland;

**Fabus Michal** - PhD, Assoc. Prof., School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava, Slovakia;

**Čekerevac Zoran** - Doctor of Sciences, Prof., UNION University, Belgrade, Republic of Serbia.

Bulletin is included in the list of the scientific editions of HAC of Ukraine (category B) (Order of the Ministry of education and science of Ukraine from 17.03.2020 № 409)

Certificate of the State Committee of the Informational Politics, Television and Radio Broadcasting №4317 series KB of 20.06.2000

### Editors:

**A. Shymko**– Managing Editor;

**N. Savielieva** – Literary Editor;

**L. Horzhu** – Editor-translator.

*Recommended for publication by decision of the Scientific Council of ChITE KNUTE. Protocol № 10 (24.06.2024).*

ISSN 2310-8185 (print)

ISSN 2414-5831 (online)

DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94>

© ChITE SUTE, 2024

Approved for printing 24.06.2024.

# Зміст

---

## БЕЗПЕКА БІЗНЕСУ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ МЕРЕЖ

**Верстяк Оксана**

СТРАТЕГІЇ Й ТАКТИКИ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ БІЗНЕСУ  
DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.01>

8

**Кримська Анна**

АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАХОДІВ З БЕЗПЕКИ  
ІНФОРМАЦІЙНИХ МЕРЕЖ В ЕКОНОМІЧНОМУ  
КОРПОРАТИВНОМУ СЕРЕДОВИЩІ  
DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.02>

17

## ОБЛІК ТА ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ

**Багрій Конон**

ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ БУХГАЛТЕРСЬКОГО  
ОБЛІКУ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ  
DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.03>

31

**Біла Юлія**

БІОЕНЕРГЕТИЧНІ АКТИВИ У СТРАТЕГІЇ ДОСЯГНЕННЯ  
КЛІМАТИЧНОЇ НЕЙТРАЛЬНОСТІ: КЛАСИФІКАЦІЯ ДЛЯ  
ЦІЛЕЙ ОБЛІКУ  
DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.04>

50

**Вдовічен Анатолій, Рошко Наталя**

ОСОБЛИВОСТІ ВЕДЕННЯ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ ПІД  
ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ  
DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.05>

64

**Малярчук Олексій, Рилєєв Сергій, Дрінь Ірина**

ФІНАНСОВО-ПОДАТКОВІ АСПЕКТИ ПЛАНУВАННЯ  
ДІЯЛЬНОСТІ КОМПАНІЙ: ЕКОНОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ  
DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.06>

79

**Портоварас Тетяна**

КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЯ АНАЛІЗУ ДЛЯ УПРАВЛІНСЬКИХ ПОТРЕБ: ПРОБЛЕМИ ВИБОРУ ОПТИМАЛЬНОГО ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ 95

DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.07>

---

**ФІНАНСИ**

---

**Тимоць Мирослава**

ПОДАТКОВА ПОЛІТИКА ЯК ОСНОВА ФОРМУВАННЯ БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ 114

DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.08>

**Гончарук Яна, Майор Ярослав**

ЕТАПИ ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА ІЗ ВРАХУВАННЯМ ФІНАНСОВИХ РИЗИКІВ 126

DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.09>

---

**МЕНЕДЖМЕНТ І МАРКЕТИНГ У СФЕРІ ГОСТИННОСТІ**

---

**Гищук Роман**

ПОВЕДІНКА СПОЖИВАЧІВ ПОСЛУГ РЕКРЕАЦІЇ ТА ГОСТИННОСТІ ЯК УМОВА РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В КРИЗОВІ ПЕРІОДИ 144

DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.10>

**Чаплінський Юрій, Бозуленко Олена**

СТРАТЕГІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ МАРКЕТИНГОВИХ КОМУНІКАЦІЙ ПІДПРИЄМСТВ РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ 168

DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.11>

---

**ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ**

---

**Григорків Василь, Григорків Марія**

ЗАГАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО МОДЕЛЮВАННЯ ЗАДАЧІ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ У ПРОЦЕСАХ УПРАВЛІННЯ СТАЛИМ РОЗВИТКОМ 181

DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.12>

# Contents

---

## SECURITY OF BUSINESS AND INFORMATION NETWORKS

### **Verstiak Oksana**

STRATEGIES AND TACTICS FOR ENHANCING BUSINESS SECURITY 8

DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.01>

### **Krymska Anna**

ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF INFORMATION NETWORK SECURITY MEASURES IN AN ECONOMIC CORPORATE ENVIRONMENT 17

DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.02>

## ACCOUNTING AND ECONOMIC ANALYSIS

### **Bagrii Konon**

MAIN TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF ACCOUNTING IN THE CONDITIONS OF DIGITAL TRANSFORMATION 31

DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.03>

### **Bila Yuliia**

BIOENERGY ASSETS IN THE STRATEGY FOR ACHIEVING CLIMATE NEUTRALITY: CLASSIFICATION FOR ACCOUNTING PURPOSES 50

DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.04>

### **Vdovichen Anatolii, Roshko Natalia**

FEATURES OF MANAGEMENT ACCOUNTING DURING MARTIAL LAW IN UKRAINE 64

DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.05>

### **Maliarchuk Oleksii, Rylieiev Serhii, Drin Iryna**

FINANCIAL AND TAX ASPECTS OF PLANNING THE ACTIVITIES OF COMPANIES: ECONOMETRIC ANALYSIS 79

DOI: <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.06>

<b>Portovaras Tetiana</b>	
COMPUTERIZATION OF ANALYSIS FOR MANAGEMENT NEEDS: PROBLEMS OF CHOOSING THE OPTIMAL SOFTWARE PRODUCT	95
DOI: : <a href="http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.07">http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.07</a>	
<hr/> <b><i>FINANCES</i></b> <hr/>	
<b>Tymots Myroslava</b>	
THE POLICY AS A BASIS FOR THE UKRAINIAN BUDGET	114
DOI: <a href="http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.08">http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.08</a>	
<b>Honcharuk Yana, Major Yaroslav</b>	
STAGES OF FORMING STRATEGIES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE ENTERPRISE TAKING FINANCIAL RISKS INTO ACCOUNT	126
DOI: <a href="http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.09">http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.09</a>	
<hr/> <b><i>MANAGEMENT, MARKETING IN A HOSPITALITY SECTOR</i></b> <hr/>	
<b>Hyshchuk Roman</b>	
CONSUMER BEHAVIOR OF RECREATION AND HOSPITALITY SERVICES AS A CONDITION FOR REGIONAL TOURISM DEVELOPMENT IN CRISIS PERIODS	144
DOI: <a href="http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.10">http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.10</a>	
<b>Chaplinskyi Yurii, Bozulenko Olena</b>	
STRATEGIC MARKETING COMMUNICATION TOOLS FOR RESTAURANT BUSINESS ENTERPRISES	168
DOI: <a href="http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.11">http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.11</a>	
<hr/> <b><i>ECONOMIC-MATHEMATICAL MODELING</i></b> <hr/>	
<b>Hryhorkiv Vasyl, Hryhorkiv Mariia</b>	
GENERAL APPROACH TO MODELING THE PROBLEM OF DECISION-MAKING IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT MANAGEMENT PROCESSES	181
DOI: <a href="http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.12">http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.12</a>	