

## ІХ МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

# ПРОБЛЕМИ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО, ЕКОЛОГО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО, ФІНАНСОКО-ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНИ ТА ЇЇ РЕГІОНІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

**Збірник тез**

29 квітня 2024 р.,  
м. Луцьк, УКРАЇНА

ГО «ІНСТИТУТ ЕКОНОМІЧНИХ ТА ЕКОЛОГО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»  
ВОЛИНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ  
EUROPEAN INSTITUTE OF FURTHER EDUCATION, (Словацька Республіка)  
UNIVERSITY OF INFORMATION TECHNOLOGY AND  
MANAGEMENT IN RZESZOW (Республіка Польща)  
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ  
VYSOKÁ ŠKOLA DANUBIUS, (Словацька Республіка)  
UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK, (США)  
КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ, (ВНУ ім. Лесі Українки)

## IX МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

### "ПРОБЛЕМИ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО, ЕКОЛОГО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО, ФІНАНСОКО-ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНИ ТА ЇЇ РЕГІОНІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ"

(29 квітня 2024 р., м. Луцьк, УКРАЇНА)

Збірник тез

Луцьк - 2024

УДК 330.341.1(477):[316.47:502:620.9:34

Рекомендовано до друку науково-технічною радою, ГО«ІЕЕЕД»  
(Протокол № 21 від 24.05.2024 р.).

*Рецензенти:*

**Чорний Роман** – доктор економічних наук, професор, директор Нововолинського навчально-наукового інституту економіки та менеджменту, Західноукраїнський національний університет.

**Рейкін Віталій** – доктор економічних наук, професор, доцент кафедри маркетингу, Волинський національний університет імені Лесі Українки.

Проблеми раціонального використання соціально-економічного, екологіко-енергетичного, фінансово-інвестиційного потенціалу України та її регіонів в умовах воєнного стану: *матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції ГО «ІЕЕЕД», (29 квітня 2024 року)*, м. Луцьк: ФОП Мажула Ю. М., 2024. 132 с.

ISBN 978-617-8279-27-1

В даному видані розміщено вибрані праці, що за змістом своїм розкривають наступну проблематику: соціально-економічний потенціал України в умовах воєнного стану; екологічний потенціал України за умов воєнного стану; енергетичний потенціал України за умов воєнного стану; підприємництво в Україні за умов воєнного стану; маркетингові процеси в Україні за умов воєнного стану; фінансово-інвестиційні процеси в Україні за умов воєнного стану; публічне управління, адміністрування в Україні за умов воєнного стану.

ISBN 978-617-8279-27-1

© Павлов К.В., Павлова О.М., Шабала О.П. (упорядкування), 2024  
© ГО «ІЕЕЕД», 2024

## ЗМІСТ

### РОЗДІЛ 1. СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

<b>СЕМЕНОВ Назарій.</b> ANALYSIS OF THE LEVEL OF SOCIAL HOUSING PROVISION FOR THE POPULATION OF UKRAINE IN THE WARTIME PERIOD	6
<b>ГУПАЛО Володимир.</b> SOCIO-ECONOMIC ACTIVITY OF LOGISTICS PROCESSES IN UKRAINE DURING THE WAR	13
<b>ОМЕЛЬЧУК Богдан.</b> FOOD SECURITY OF UKRAINE UNDER MARTIAL LAW	16
<b>БОРТНИК Антон.</b> LOGISTICS AND MARKETING PROCESSES OF TRADE ENTERPRISES IN UKRAINE: PECULIARITIES OF IMPLEMENTATION DURING WARTIME	20
<b>ШУЛЬГАЧ Назарій, ШИРШИКОВ Назарій.</b> FORMATION OF A NETWORK OF LOGISTICS CENTERS FOR FOOD PRODUCTS IN UKRAINE: STORAGE, WAREHOUSES AND LOGISTICS	23
<b>КРАМАР Олесь, ПОЛТОРАК Олександр.</b> SOCIALLY ORIENTED ENTERPRISES OF UKRAINE DURING THE WAR: SOCIO-ECONOMIC FEATURES OF THEIR FUNCTIONING	26
<b>ПАВЛОВА Олена.</b> HUMAN CAPITAL IN THE SYSTEM OF CHANGING EXTERNAL ENVIRONMENT OF UKRAINE: WARTIME AND POST-WAR PROSPECTS	28
<b>КУБАТКО Олександр, ЧЕПУЛЬСКИЙ Владислав.</b> ІНДИКАТОРИ СПРИЯННЯ СТАРОМУ РОЗВИТКУ ЄС	30
<b>ФЕДОРОВА Катерина.</b> АГРАРНИЙ ПОТЕНЦІАЛ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: ВТРАТИ ТА ВІДНОВЛЕННЯ	33

### РОЗДІЛ 2. ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

<b>ОСТАПЕНКО Н.С., КРЮЧКОВА С.В., КИРИЧЕНКО В.А., БОНДАРЕНКО Л.В.</b> ДО ПИТАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ ПОРУШЕННЯ ЗЕМЕЛЬ ГІРНИЧО-ДОБУВНИХ РЕГІОНІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ ТА ЇХ ВІДНОВЛЕННЯ	38
<b>ПІНЧУК Валерій, ТЕРТИЧНА Ольга, ПОДОБА Юрій, МІНЕРАЛОВ Олег.</b> АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ БІОЛОГІЧНОГО ОЧИЩЕННЯ СТОКІВ ТВАРИННИЦЬКИХ ГОСПОДАРСТВ	43

### РОЗДІЛ 3. ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ УКРАЇНИ ЗА УМОВ ВОЄННОГО СТАНУ

<b>КОНОНОВА Олександра.</b> ІННОВАЦІЙНІ НАПРЯМКИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПОТРЕБ УКРАЇНИ ЗА УМОВ ВОЄННОГО СТАНУ	48
<b>ОСВІЦІНСЬКИЙ Богдан, СЕРГІЙЧУК Олександр.</b> PECULIARITIES OF THE FUNCTIONING OF THE NATURAL GAS DISTRIBUTION SECTOR IN UKRAINE DURING THE WAR	54
<b>ТИМЧИШАК Андрій, МЕЛЬНИК Олександр.</b> PECULIARITIES OF STATE REGULATION OF ENERGY CONSUMPTION IN UKRAINE	57
<b>ФЕДАШКО Тарас.</b> MOTIVATION OF LABOR AT ENERGY SECTOR ENTERPRISES: FORMATION AND STIMULATION OF IMPLEMENTATION PRINCIPLES	61
<b>КУБАТКО Олександра, МІЩЕНКО Ярослав, НІКОЛАЄНКО Анастасія.</b> БІБЛІОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ ПОНЯТЬ «ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ – ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА»: РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ПРИВАТНИХ ДОМОГОСПОДАРСТВ	64
<b>ПАПАЇКА Юрій, ЛИСЕНКО Олександр, УДОВИК Олександр.</b> ОЦІНКА ПРОБЛЕМИ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ЕНЕРГЕТИЧНОГО СЕКТОРУ	67
<b>ШАБАЛА Олександр.</b> ПЕРСПЕКТИВИ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ: СУЧASНІЙ СТАН ТА МАЙБУТНЄ «ЗЕЛЕНОЇ» ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ	72
<b>РОЗДІЛ 4. ПІДПРИЄМНИЦТВО В УКРАЇНІ ЗА УМОВ ВОЄННОГО СТАНУ</b>	
<b>СПАС Володимир, ПІНЧУК Артем.</b> PECULIARITIES OF REALIZATION OF ECONOMIC SECURITY OF ENTERPRISES IN UKRAINE DURING THE WAR	75
<b>САМОЙЛЕНКО Богдан.</b> REGULATION OF THE LOGISTICS SERVICES MARKET IN UKRAINE: GOVERNMENT INCENTIVES AND ASSISTANCE	79
<b>ГРІЩЕНКО Аліна.</b> ФІНАНСОВІ ІНСТРУМЕНТИ ПІДТРИМКИ ДІЯЛЬНОСТІ ХЛІБОПЕКАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ	82
<b>РОЗДІЛ 5. МАРКЕТИНГОВІ ПРОЦЕСИ В УКРАЇНІ ЗА УМОВ ВОЄННОГО СТАНУ</b>	
<b>ГОЛУБЧУК Ігор, РОМАНЮК Ярослав.</b> MARKET IN UKRAINE IN THE CONTEXT OF MARTIAL LAW IN THE COUNTRY	87

<b>ОПАШНЮК Юрій.</b> PECULIARITIES OF THE FUNCTIONING OF THE IT SERVICES MARKET IN UKRAINE DURING MARTIAL LAW: STATE INCENTIVES	92
<b>МАРЧУК Вадим.</b> UKRAINIAN GOVERNMENT SECURITIES MARKET DURING THE WAR: GOVERNMENT SECURITIES, WAR BONDS	96
<b>КОЛТУН Катерина, КРУПСЬКИЙ Андрій.</b> МАРКЕТИНГОВІ ПРОЦЕСИ В УКРАЇНІ ЗА УМОВ ВОЄННОГО СТАНУ	98
<b>ЛУТАЙ Лариса, ДЕРЕВІНСЬКА Тетяна.</b> СОЦІАЛЬНИЙ МАРКЕТИНГ: ВИКЛИКИ ТА ШЛЯХИ РІШЕННЯ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ	102
<b>ЩУР Уляна, ШЕВЧУК Анна.</b> МАРКЕТИНГОВІ ПРОЦЕСИ В УКРАЇНІ ЗА УМОВ ВОЄННОГО СТАНУ	105

## **РОЗДІЛ 6. ФІНАНСОВО-ІНВЕСТИЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В УКРАЇНІ ЗА УМОВ ВОЄННОГО СТАНУ**

<b>ДЕРЖАЙ Олександр.</b> FUNCTIONING OF THE INSURANCE MARKET OF UKRAINE IN WARTIME: FEATURES, RISKS AND PROSPECTS	107
<b>ПАВЛОВ Костянтин.</b> FINANCIAL AND CREDIT SUPPORT FOR THE DEVELOPMENT OF THE HOUSING SECTOR IN UKRAINE DURING WARTIME: STATE PROGRAMS TO PROVIDE THE POPULATION WITH AFFORDABLE HOUSING	110
<b>БЕРЕЗА Аліна, ДЖУСОВ О.А.</b> ВИЗНАЧЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ АКЦІЙ КОМПАНІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ГРАФІЧНОГО АНАЛІЗУ	112

## **РОЗДІЛ 7. ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ, АДМІНІСТРУВАННЯ В УКРАЇНІ ЗА УМОВ ВОЄННОГО СТАНУ**

<b>ШАБАЛА Олександр.</b> УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ СУЧASNIX ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	115
<b>НОВОСАД Ігор.</b> КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ СФЕРИ ІТ-ПОСЛУГ УКРАЇНИ НА СВІТОВОМУ РИНКУ	118
<b>ОХРІМЕНКО Андрій.</b> ЗНАЧЕННЯ ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ У РОЗВИТКУ ГРОМАД	121
<b>СЛІПЕЦЬКИЙ Микола.</b> ЗНАЧЕННЯ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ У РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОЇ СФЕРИ РЕГІОНУ	124
<b>ХОМИН Богдан.</b> СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ «КОРПОРАТИВНА КУЛЬТУРА»: ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД	129

**Олександра КУБАТКО**

к. е. н., доцент, старший викладач кафедри економіки,  
підприємництва та бізнес-адміністрування,

Сумський державний університет,

[o.kubatko@econ.sumdu.edu.ua](mailto:o.kubatko@econ.sumdu.edu.ua)

**Ярослав МІЩЕНКО**

Студент кафедри економіки, підприємництва та бізнес-  
адміністрування,

Сумський державний університет

**Анастасія НІКОЛАЄНКО,**

Студентка кафедри економіки, підприємництва та бізнес-  
адміністрування,

Сумський державний університет

## **БІБЛІОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ ПОНЯТЬ «ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ – ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА»: РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ПРИВАТНИХ ДОМОГОСПОДАРСТВ**

Однією з переваг відновлюваних джерел енергії є їх розподілений характер. На відміну від викопного палива, яким володіють одиниці, відновлювані джерела енергії доступні більшості жителів планети. Більше того, це стосується не лише всюдисущої фізичної присутності самих джерел енергії (сонця, вітру, геотермального тепла), а й економічних можливостей самого виробництва енергії [1].

Авторський бібліометричний аналіз (co-occurrence analysis) був проведений для дослідження тісноти зв'язків між поняттями «економічної ефективності та відновлюваної енергії». Набір вхідних даних містить перелік 326 статей англійською мовою, проіндексованих базою Scopus за темою «економічна ефективність» і «відновлювана енергія».

Результати пошуку були обмежені шістьма предметними областями, а саме: «Енергетика»; «Екологія»; «Соціальні науки»; Управління бізнесом та бухгалтерський облік; Економіка, «Економетрика та фінанси»; та «Багатопрофільний». Часовий проміжок дослідження охоплює період 1992 по 2023 роки.

Для отримання візуалізації та оцінювання тісноти зв'язків використовувався інструмент VOSviewer. Тезаурус використовувався для виключення 46 нерелевантних ключових слів, зокрема: «назви країн», «назви методів і моделей», а також загальні ключові слова статей (наприклад, «стаття», «інтегрований

підхід» тощо). Мінімальна кількість входжень ключового слова становила 5. З 3593 ключових слів 122 досягли порогового значення.

Як показано на рис. 1, мережа спільнотного розташування «економічна ефективність – відновлювана енергетика» утворила три кластери.

Перший кластер (виділений червоним) включає 51 статтю з основним ключовим словом «відновлювана енергія», присвячену відновлюваним і альтернативним джерелам енергії, енергоефективності, відновлюваним ресурсам і питанням сталого розвитку.

Другий кластер (виділений зеленим) містить 45 елементів із основним ключовим словом «енергія вітру», що зосереджується на виробництві, передачі та накопиченні енергії (включаючи електроенергію) за допомогою енергії сонця, вітру та гідроенергії.

Третій кластер (виділений синім) містить 26 пунктів з основним ключовим словом «економічна ефективність», що зосереджується на економічній ефективності відновлюваних джерел енергії, енергетичній політиці, інвестиціях, ринках електроенергії та комерції.

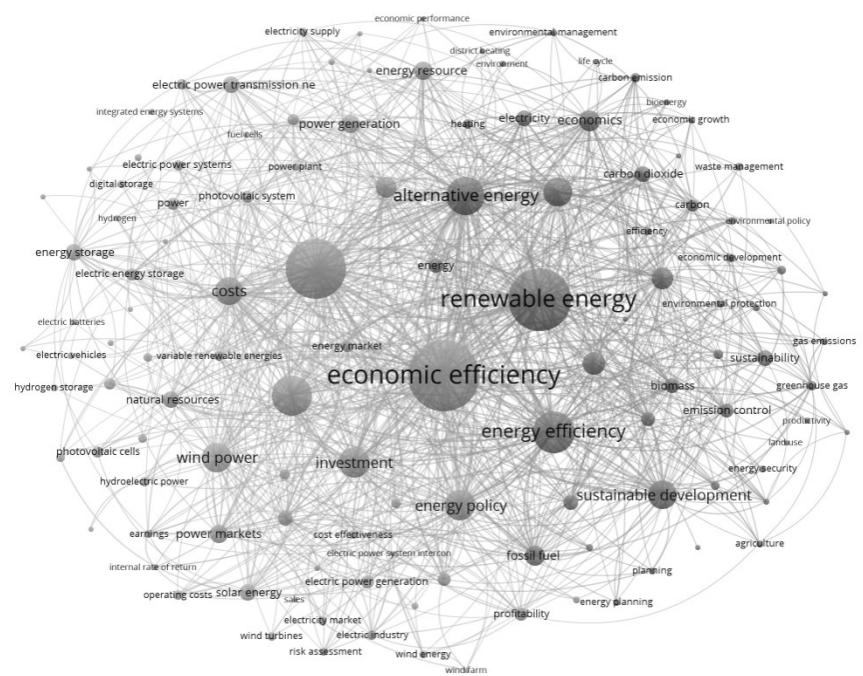


Рис. 1. Візуалізована мережа спільного розташування понять «економічна ефективність – відновлювана енергетика».

Емпіричний результати для економік G-7 за 1990–2020 рр. доводять, що інвестиції дослідження і розвиток як і зростання частки

відновлюваної енергії покращує екологічну стабільність та сприяє зниженню викидів CO<sub>2</sub> [2]. Так само для вибірки ОБОР за 2004-2019 рр. знайдено, що поновлювані джерела енергії зменшують викиди CO<sub>2</sub> в довго і короткий термін [3]. Енергетична ефективність і зростання частки поновлюваної енергії були ключовими факторами для Марокко щодо зменшення викидів CO<sub>2</sub> [4].

Проведений аналіз сумісності підтверджив наукову та практичну значущість результатів у галузі «економічна ефективність – відновлювана енергетика». Вищезазначені три кластери показали найпопулярніші напрями досліджень за останні тридцять років.

Обговорення факторів, які разом із відновлюваною енергією покращують якість навколошнього середовища та підвищують економічну ефективність від парникових газів (наприклад, більша частина ВВП виробляється з такою ж або меншою кількістю парниківих газів) є подальшою важливою науковою проблемою.

Таким чином, можна підсумувати, що для приватних домогосподарств важливими інструментами економічної політики для зменшення парникових газів є зростання технологічної ефективності приватних джерел енергії та більш повне застосування відновних джерел енергію у практику господарювання. Робота виконана в рамках НДР «Розроблення економічних механізмів підвищення енергоефективності та сталого розвитку відновлюваної енергетики у домогосподарствах України» (№ д/р 0122U001233)

### **Список літератури**

1. Wang, W.; Melnyk, L.; Kubatko, O.; Kovalov, B.; Hens, L. Economic and Technological Efficiency of Renewable Energy Technologies Implementation. *Sustainability* 2023, 15, 8802. <https://doi.org/10.3390/su15118802>
2. Xu, Q.; Khan, S. How Do R&D and Renewable Energy Consumption Lead to Carbon Neutrality? Evidence from G-7 Economies. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2023, 20, 4604. <https://doi.org/10.3390/ijerph20054604>
3. Tsimisaraka, R.S.M.; Xiang, L.; Andrianarivo, A.R.N.A.; Josoa, E.Z.; Khan, N.; Hanif, M.S.; Khurshid, A.; Limongi, R. Impact of Financial Inclusion, Globalization, Renewable Energy, ICT, and Economic Growth on CO<sub>2</sub> Emission in OBOR Countries. *Sustainability* 2023, 15, 6534. <https://doi.org/10.3390/su15086534>
4. Zhang, X.; Shi, X.; Khan, Y.; Khan, M.; Naz, S.; Hassan, T.; Wu, C.; Rahman, T. The Impact of Energy Intensity, Energy Productivity and Natural Resource Rents on Carbon Emissions in Morocco. *Sustainability* 2023, 15, 6720. <https://doi.org/10.3390/su15086720>

Наукове видання

**ПРОБЛЕМИ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ  
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО, ЕКОЛОГО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО,  
ФІНАНСОВО-ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНИ ТА ЇЇ  
РЕГІОНІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

IX МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

(29 квітня 2024 р., м. Луцьк, УКРАЇНА)

Друкується в авторській редакції

Відповіальність за інформацію, викладену в публікаціях  
несуть автори.

ГО «Інститут економічних та еколоого-енергетичних досліджень»,  
[post@ieeer.top](mailto:post@ieeer.top)

*Редактор: Павлов К.В.*

*Технічний редактор: Шабала О.П.*

Підписано до друку 29.04.2024 р. Формат 60x84 1/16. Ум.  
друк. арк. 8,25. Обл.-вид. арк. 8,07. Зам. 102. Тираж 300.  
Папір офсетний. Гарнітура Arial. Друк цифровий.

Видавець і виготовлювач ФОП Мажула Ю. М.  
43021, м. Луцьк, вул. Винниченка, 47/35.

Тел. моб. 096 61 66 277, e-mail: y.mazhula@gmail.com

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру  
видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції  
серія ДК № 7662 від 07 вересня 2022 року

