



INTERNATIONAL SCIENTIFIC-  
PRACTICAL CONFERENCE

SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY:  
NEW RESEARCH AND PERSPECTIVES

Book of abstracts

Part 2



January 31, 2025

Aarhus,  
Denmark





INTERNATIONAL SCIENTIFIC-  
PRACTICAL CONFERENCE

SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY:  
NEW RESEARCH AND PERSPECTIVES

Book of abstracts

Part 2

January 31, 2025

Aarhus,  
Denmark



UDC 37:082.2(06)

**International scientific-practical conference "Science, education and society: new research and perspectives": conference proceedings (Aarhus, Denmark, January 31, 2025): in 2 parts. Aarhus, Denmark: Scholarly Publisher ICSSH, 2025. Part 2. 71 pages.**

**The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific-practical conference "Science, education and society: new research and perspectives":**

Berezhany Vocational College of NUBiP of Ukraine

Bila Tserkva National Agrarian University

Bogomolets National Medical University

Danylo Halytsky Lviv National Medical University

Donbas State Pedagogical University

H. S. Skovoroda Kharkiv National Pedagogical University

Interregional Academy of Personnel Management

Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas

Izmail State University of the Humanities

Kharkiv National Medical University

Kyiv National Economic University named after Vadym Hetman

Kyiv National Transport University

Kyiv National University of Technology and Design

Lesya Ukrainka Volyn National University

LLC "Technical University "Metinvest polytechnica"

Lviv Polytechnic National University

National Academy of Sciences of Ukraine

National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"

National Transport University

National University of Chernihiv Collegium named after Taras Shevchenko

O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv

Odesa National Medical University

Pavlo Tychyna Literary Memorial Museum

Penitentiary Academy of Ukraine

Polissya National University

Prešov University in Prešov (Slovakia)

Rivne Professional College of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

SE NULES of Ukraine “Berezhany Agricultural Institute”

Separate structural subdivision “Kostiantynivka Industrial Vocational College of Donetsk National Technical University”

State Institution “Center for Evaluation of Scientific Institutions and Scientific Support for the Development of Regions of Ukraine of the National Academy of Sciences of Ukraine”

State Institution “Vozyanov Institute of Urology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine”

Taras Shevchenko National University of Kyiv

Tchaikovsky National Music Academy of Ukraine

Ukrainian State University of Science and Technology

V. Sukhomlynskyi State Scientific and Educational Library of Ukraine

Zhytomyr State University named after Ivan Franko



© Автори тез, 2025

© Center for financial-economic research, 2025

© International Center of Social Sciences and Humanities, 2025

Офіційний сайт: <http://www.economics.in.ua>

## CONTENTS

SECTION 4. EDUCATION (PRESCHOOL, PRIMARY, SECONDARY, VOCATIONAL AND SPECIAL EDUCATION) .....	8
<i>Гордієнко О. А.</i> РОЗВИТОК ДІАЛОГІЧНОГО МОВЛЕННЯ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ЗАСОБАМИ ВПРАВ .....	8
<i>Григоренко В. Л.</i> РЕАЛІЗАЦІЯ СТАНДАРТІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ У РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНО-ЕМОЦІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ДИТИНИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ .....	10
SECTION 5. LAW .....	13
<i>Гудима Н. С.</i> КОНЦЕПТУАЛІЗАЦІЯ КОРПОРАТИВНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ В МІЖНАРОДНОМУ ПРАВІ .....	13
SECTION 6. ECONOMIC SCIENCES .....	15
<i>Жукович І. А.</i> ІНСТРУМЕНТИ НЕПРЯМОГО ФІНАУВАННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК В КРАЇНАХ ОЕСР .....	15
<i>Ivanova T., Skorobogatova N.</i> CRITERIA FOR ASSESSING THE CAPACITY OF COMMUNITIES TO RESIST CRISIS SITUATIONS: INTERNATIONAL EXPERIENCE AND PROSPECTS.....	17
<i>Комчатних О. В., Сербенюк Д. Я.</i> ПЕРСПЕКТИВИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКИХ ТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	19
<i>Матящук Б. М., Козак Л. С.</i> МАЛІ ТА СЕРЕДНІ ПІДПРИЄМСТВА: КЛЮЧОВИЙ ЧИННИК КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ У ФОКУСІ СТРАТЕГІЙ ЄС ТА УКРАЇНИ .....	21
<i>Мірошніченко М. В.</i> МІГРАЦІЙНА ЕКОНОМІКА: ВИКЛИК ТЕПЕРІШНЬОГО ЧАСУ .....	23

**Поворозник М. Ю.**

ПОЗИЦІЯ УНІВЕРСИТЕТІВ У ГЛОБАЛЬНІЙ СИСТЕМІ ПЕРЕДАЧІ ЗНАНЬ І ТЕХНОЛОГІЙ ..... 25

**Пишбельський В. В.**

ЗЕЛЕНА ЕКОНОМІКА НА ЗАСАДАХ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ: ПЕРСПЕКТИВИ РЕЗИЛЬЄНТНОСТІ У ПОВОЄННІЙ ВІДБУДОВІ УКРАЇНИ ..... 28

**Таранов О. С.**

УДОСКОНАЛЕННЯ ЛОГІСТИЧНОЇ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМСТВА ШЛЯХОМ ЇЇ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ..... 29

**SECTION 7. PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION..... 32**

**Shved A.**

LEADERSHIP IN DECENTRALIZATION PROCESSES DURING POST-WAR RECONSTRUCTION ..... 32

**SECTION 8. MANAGEMENT ..... 34**

**Бідій Є. Б.**

ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДІВ МЕНЕДЖМЕНТУ НА ПІДПРИЄМСТВІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ГАЛУЗІ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ ..... 34

**SECTION 9. MARKETING..... 36**

**Бондар О. С.**

ПОБУДОВА СИЛЬНОЇ ОНЛАЙН-ПРИСУТНОСТІ: СТРАТЕГІЇ SEO ТА SEM ..... 36

**SECTION 10. MEDICAL SCIENCES..... 39**

**Buriachenko V. A., Buriachenko N. O., Astapova Y. V.**

SYNERGY OF MANUAL THERAPY AND KINESIOTAPING: A NEW APPROACH TO REHABILITATION..... 39

**Дорохова А. О., Добрянський Д. В.**

ЗНАЧЕННЯ НЕЙТРОФІЛЬНО-ЛІМФОЦИТАРНОГО СПІВВІДНОШЕННЯ ЯК ПРЕДИКТОРА КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ ..... 41

*Угаров В. Ю., Чабанов П. В., Севастьянова Н. А.*

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ГІПЕРАКТИВНИМ СЕЧОВИМ МІХУРОМ З ГІПОКІНЕТИЧНИМ ТОНУСОМ ДЕТРУЗОРА ЗА ДОПОМОГОЮ ЕЛЕКТРОСТИМУЛЯЦІЇ СЕЧОВОГО МІХУРА..... 43

**SECTION 11. PHARMACEUTICAL SCIENCES..... 46**

*Матвієнко О. С., Ящук І. С.*

ВИКОРИСТАННЯ ФІНАНСОВОГО ПЛАНУВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТУ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЮ КОМПАНІЄЮ ..... 46

*Гасанзаде Ф., Ящук І. С.*

ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЮ КОМПАНІЄЮ В ПЕРІОД ТРАНСФОРМАЦІЇ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ УПРАВЛІННЯ ..... 48

**SECTION 12. MECHANICAL, ELECTRICAL, CHEMICAL AND BIOENGINEERING ..... 50**

*Дзюбик А. Р., Дзюбик Л. В., Дзюбик Д. А.*

ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АУСТЕНІТНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ВІДНОВЛЕННІ ТА РЕМОНТІ ..... 50

**SECTION 13. AGRICULTURAL SCIENCES AND FOOD ..... 52**

*Диня В. І., Ліннік А. Ю., Диня У. Я.*

СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА ВИРОЩУВАННЯМ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОСЛИН..... 52

**SECTION 14. TECHNICAL SCIENCES ..... 55**

*Бородай В. А., Воронін М. М.*

ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ ПРИСКОРЮВАЧ ЕЛЕКТРОБУСІВ, ЯК ЗАСІБ ЗБІЛЬШЕННЯ ДАЛЬНОСТІ ХОДУ ..... 55

*Nuradinov A., Baranov I., Sirenko K., Chystiakov O.*

METHODOLOGY FOR STUDYING THE SPONTANEOUS MECHANISM OF CRYSTAL NUCLEATION IN THIN PREPARATIONS ..... 57

*Філінська Т. Г., Суха І. В., Філінська А. О.*

РОСЛИННІ ФУНКЦІОНАЛЬНІ ДОБАВКИ ДЛЯ ХАРЧОВИХ ЕМУЛЬСІЙ ПІКЕРІНГА..... 59

SECTION 15. PRODUCTION AND TECHNOLOGY.....	61
<i>Bilishchuk V. B.</i> APPLICATION OF SURFACTANTS IN EMULSIONS .....	61
SECTION 16. HISTORY AND ARCHEOLOGY .....	63
<i>Трикашний Я. Ю.</i> АРХЕОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ С. Г. БАРАНА-БУТОВИЧА (1877 – 1944).....	63
SECTION 17. SOCIAL WORK AND SOCIAL SECURITY .....	66
<i>Ревенко Т. Д.</i> СОЦІАЛЬНІ ТА ПСИХОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВЕТЕРАНІВ ВІЙНИ .....	66
<i>Чуйко О. В., Ніколаєвська В. О.</i> АРТ-ТЕРАПЕВТИЧНІ ЗАСОБИ РОЗВИТКУ РЕЗИЛЬЄНТНОСТІ В РОБОТІ СОЦІАЛЬНОГО ПЕДАГОГА З ДІТЬМИ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ.....	68



УДК 316.334.23

Пшибельський В. В.

аспірант за спеціальністю 051 "Економіка",  
Волинський національний університет імені Лесі Українки

### **ЗЕЛЕНА ЕКОНОМІКА НА ЗАСАДАХ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ: ПЕРСПЕКТИВИ РЕЗИЛЬЄНТНОСТІ У ПОВОЄННІЙ ВІДБУДОВІ УКРАЇНИ**

Поняття "зелена економіка" набуває особливого значення в контексті сучасних викликів, які постали перед Україною у зв'язку з воєнними діями та необхідністю післявоєнної відбудови. Зелена економіка, що базується на засадах соціальної відповідальності, стає важливим інструментом забезпечення сталого розвитку, збереження природних ресурсів та підвищення рівня життя населення [1; 2]. Відновлення економіки України після війни повинно враховувати принципи екологічної стійкості та соціальної справедливості, оскільки саме ці підходи здатні забезпечити резильєнтність – здатність суспільства адаптуватися до змін та зберігати стабільність у довгостроковій перспективі.

Повоєнна відбудова України передбачає масштабні інфраструктурні проекти, які мають базуватися на принципах екологічної відповідальності. Використання відновлюваних джерел енергії, зменшення викидів парникових газів та інтеграція технологій замкнутого циклу в промисловість – це лише деякі з напрямів, які можуть сприяти відновленню економіки без шкоди для довкілля. Проте впровадження таких заходів можливе лише за умови, якщо вони будуть підкріплені соціально відповідальними практиками, які враховують потреби місцевих громад та забезпечують справедливий розподіл ресурсів.

Соціальна відповідальність у контексті зеленої економіки передбачає, що бізнес, держава та громадянське суспільство повинні співпрацювати задля досягнення загального блага, зокрема через підтримку екологічно чистих технологій, стимулювання інновацій у сфері відновлюваної енергетики та сприяння сталому розвитку сільських громад. У післявоєнний період саме ці аспекти можуть стати основою для відновлення економіки, орієнтованої на потреби людей та збереження природних екосистем. Дотримання принципів соціальної відповідальності також передбачає прозорість у процесах ухвалення рішень та активну участь громад у плануванні реконструкції, що дозволить уникнути екологічних ризиків та забезпечити стійкий розвиток території.

Інтеграція зеленої економіки у процеси повоєнної відбудови також вимагає ефективного управління природними ресурсами. Ліси, водні ресурси та родючі ґрунти України є стратегічними активами, які потребують захисту від виснаження та забруднення. Застосування екосистемного підходу до планування розвитку регіонів може сприяти відновленню деградованих земель, запобіганню ерозії та збереженню біорізноманіття. У свою чергу, залучення сучасних цифрових технологій, таких як геоінформаційні системи (GIS) та штучний інтелект, допоможе моніторити стан довкілля та оперативно реагувати на зміни.

Резильєнтність у відбудові України залежить не лише від економічних та технологічних інновацій, а й від готовності суспільства до нових викликів. Поширення освіти та підвищення обізнаності щодо важливості зеленої економіки серед громадян сприятимуть формуванню екологічної свідомості, що є критично важливим для забезпечення сталого розвитку.

Соціальна відповідальність у контексті зеленої економіки передбачає, що бізнес, держава та громадянське суспільство повинні співпрацювати задля досягнення загального блага, зокрема через підтримку екологічно чистих технологій, стимулювання інновацій у сфері відновлюваної енергетики та сприяння сталому розвитку сільських громад. У післявоєнний період саме ці аспекти можуть стати основою для відновлення економіки, орієнтованої на потреби людей та збереження природних екосистем.

Підсумовуючи зауважимо, що, на нашу думку, зелена економіка на засадах соціальної відповідальності є одним із ключових факторів у забезпеченні сталого розвитку та резильєнтності України у післявоєнний період. Вона поєднує економічний розвиток із захистом довкілля, враховує потреби суспільства та сприяє відновленню на принципах соціальної справедливості. Впровадження таких підходів не лише забезпечить екологічну стійкість, а й зміцнить довіру між державою, бізнесом та громадянським суспільством, що є фундаментом для успішного відновлення нашої країни у період післявоєнної відбудови.

#### Список літератури

1. Пшибельський В. В., Шматковська Т. О., Колосок А. М. Засади формування зеленої економіки на основі розвитку соціальної відповідальності бізнес-структур. *Агросвіт*. 2025. № 2. С. 75-80. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2025.2.75>

2. Пшибельський В. В., Шматковська Т. О., Колосок А. М. Розвиток зеленої економіки на засадах соціальної відповідальності. *Економічний часопис Волинського національного університету імені Лесі Українки*. 2024. 4, 40 (Jan. 2025), 55–62. DOI: <https://doi.org/10.29038/2786-4618-2024-04-55-62>.

**Таранов О. С.**

аспірант кафедри економіки  
Національний транспортний університет, Україна

#### УДОСКОНАЛЕННЯ ЛОГІСТИЧНОЇ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМСТВА ШЛЯХОМ ЇЇ ЦИФРОВІЗАЦІЇ

Більшість галузей промисловості стрімко впроваджують цифрові технології, щоб адаптуватися до економічних умов і зростаючих вимог клієнтів. Розвиток інноваційних цифрових технологій та науково-технічний прогрес мають значний вплив на транспортні перевезення [1, с. 156]. Однак логістичні компанії історично досить повільно освоюють цифрові нововведення. І хоча багато з них вже

SCIENTIFIC PUBLICATION  
SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY:  
NEW RESEARCH AND PERSPECTIVES  
MATERIALS OF THE INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE

Part 2

January 31, 2025

Aarhus, Denmark

English, Ukrainian and other

Editor-in-Chief: Yildirim A.

Technical editor: Storjohann L.

Artistic editor: Forsberg V.

Corrector: Lorenzen M.

Typesetting and Editorial: Skovgaard N.

Graphic Designer: Pedersen K.

Passed for printing 31.01.2025. Format 60x90/16

Offset paper. Printing – risography. Conventionally printed sheets 4,1

Typeface Cambria Math.

Circulation 100 copies. Зам. № 988/99/48

Store Torv 18, 1., 8000 Aarhus, Denmark

All rights reserved.

The authors are responsible for the content of the materials.

The editorial board may not share the opinions of the authors.



Official website: <http://www.economics.in.ua>

