



COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



ISSUE  
№49

5<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE

**RESEARCH  
IN SCIENCE,  
TECHNOLOGY  
AND ECONOMICS**

DECEMBER 10-12, 2025  
LUXEMBOURG, LUXEMBOURG





ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

5<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference  
**«Research in Science, Technology and  
Economics»**

Collection of Scientific Papers

December 10-12, 2025  
Luxembourg, Luxembourg

UDC 001(08)

Research in Science, Technology and Economics: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. December 10-12, 2025. Luxembourg, Luxembourg. 735 p.

ISBN 979-8-89704-985-1 (series)  
DOI 10.70286/ISU-10.12.2025

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The collection of scientific papers presents the materials of the participants of the 5<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference "Research in Science, Technology and Economics" (December 10-12, 2025. Luxembourg, Luxembourg).

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

**ISBN 979-8-89704-985-1**



© Participants of the conference, 2025  
© Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity", 2025  
Official site: <https://isu-conference.com/>

## CONTENT

### SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION

**Климчук Д.Ю.**

ПОДАТКОВЕ ПЛАНУВАННЯ У МАЛОМУ ТА СЕРЕДНЬОМУ  
БІЗНЕСІ: СТРАТЕГІЧНІ ПІДХОДИ ТА АДАПТАЦІЯ ДО ЗМІН  
ПОДАТКОВОГО ЗАКОНОДАВСТВА..... 25

**Івасюк Н., Тутова Д.**

ОБЛІК ПРИБУТКУ В КОМЕРЦІЙНИХ БАНКАХ: ПРОБЛЕМИ ТА  
ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ВИРІШЕННЯ..... 26

**Блюс І., Іванишина О.С.**

ЕЛЕКТРОННИЙ АУДИТ ЯК КЛЮЧОВИЙ ІНСТРУМЕНТ  
ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПОДАТКОВОГО КОНТРОЛЮ В  
УКРАЇНІ..... 30

### SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

**Куліковська С.О., Сенник Б.І., Тирус М.Л.**

ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ  
АМАРАНТУ..... 33

**Бойчик А.В., Краєвський К.І., Тирус М.Л.**

ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ СУЧАСНИХ ГІБРИДІВ  
РІПАКУ ОЗИМОГО В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО..... 36

### SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

**Войко Н.Ю., Вінчук С.О.**

РЕВІТАЛІЗАЦІЯ ПУБЛІЧНИХ ПРОСТОРІВ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ  
ГРОМАД (НА ПРИКЛАДІ МАЙДАНУ В СЕЛИЩІ ЧЕРВОНЕ  
ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ)..... 39

**Герделеско Н., Олійник Т.П.**

ЕКОСТІЙКИЙ ЛАНДШАФТНИЙ ДИЗАЙН МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ. 43

**Ковальчук А.І., Олійник Т.П.**

КОМПЛЕКСНІ ЗАСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БУДІВЕЛЬ..... 49

<b>Шебек Н.М., Фісун Г.О.</b> ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ ФОРМУВАННЯ ІНДУСТРІАЛЬНОГО ПАРКУ НА ТЕРИТОРІЇ ПРОМВУЗЛА «ФАБРИЧНИЙ» У м. ДНІПРІ.....	54
<b>Войко Н.Ю., Гук О.О.</b> КОМПЛЕКСНА СТРАТЕГІЯ ГУМАНІЗАЦІЇ ГРОМАДСЬКИХ ПРОСТОРІВ: ПОСДНАННЯ ІНЖЕНЕРНО-ЕКОЛОГІЧНОЇ ЕКРАНІЗАЦІЇ ТА СЕМАНТИЧНОЇ ІНТЕРВЕНЦІЇ (НА ПРИКЛАДІ м. БОРИСПІЛЬ) .....	57
<b>Березань М., Кикоть В., Кизима І.</b> ПІДСИЛЕННЯ ФУНДАМЕНТІВ ПРОМИСЛОВИХ КАРКАСНИХ БУДІВЕЛЬ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАПРАВЛЕНОГО БУРІННЯ.....	61
<b>Ткаченко А.Д.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ПЛИТИ ПЕРЕКРИТТЯ ПРОТИРАДІАЦІЙНОГО УКРИТТЯ ПРИ ДІЇ АВАРІЙНИХ НАВАНТАЖЕНЬ.....	64
<b>Войко Н.Ю., Званська О.Є.</b> МОДЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНОЇ РЕВІТАЛІЗАЦІЇ: ОРГАНІЗАЦІЯ ДАХУ-ПАРКУ НАД ПАРКІНГОМ ЯК ОСНОВИ ГРОМАДСЬКОГО ПРОСТОРУ ПОСТПРОМИСЛОВОЇ ТЕРИТОРІЇ (НА ПРИКЛАДІ м. ВАСИЛЬКОВА).....	66
<b>Ткаченко А.Д.</b> ОПТИМІЗАЦІЯ ПЛИТИ ПЕРЕКРИТТЯ ПРОТИРАДІАЦІЙНОГО УКРИТТЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ФІБРОБЕТОНУ.....	70
<b>SECTION: ART HISTORY AND LITERATURE</b>	
<b>Charginov D.</b> REINTERPRETING THE IDEA OF ALASH THROUGH THE LANGUAGE OF THE SCREEN: POSTCOLONIAL CONSCIOUSNESS AND THE NATIONAL CINEMATIC NARRATIVE.....	73
<b>Anarbaeva B.A., Zhalalova A.M., Kairanov E.B.</b> COMPATIBILITY AND VERSATILITY OF FOREIGN ART IN MONUMENTAL-DECORATIVE AND EASTERN PAINTING.....	78

<b>Zholdasbek G.A., Zhalalova A.M.</b> CULTURAL CODES AND NATIONAL IMAGERY IN KAZAKHSTANI PAINTING.....	84
<b>Ahmadova L.</b> DANIEL DEFOE-NUN “ROBINZON KRUZO” ƏSƏRİNDƏ İNSANIN TƏBİƏT ÜZƏRİNDƏ QƏLƏBƏSİ.....	90
<b>Коваль Є.С.</b> РОЗРОБКА ВІЗУАЛЬНОЇ КОНЦЕПЦІЇ ІНДІ-ГРИ JESS: RISE OF THE REVOLUTION.....	94
<b>Tultay A.B., Zhalalova A.M., Nauryzbayeva A.S.</b> MANIPULATIVE STRATEGIES OF GRAPHIC DESIGN IN MASS CULTURE: VISUAL TOOLS INFLUENCING BEHAVIOR AND PERCEPTION.....	96
<b>SECTION: AUTOMATION AND ROBOTICS</b>	
<b>Воливач А.П., Ядрова Д.А., Костанюк А.В.</b> ПРОЄКТУВАННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРНОЇ СИСТЕМИ МОБІЛЬНОЇ РОБОТИЗОВАНОЇ ПЛАТФОРМИ.....	103
<b>Holotenko O., Ostrovskyy O.</b> THEORETICAL ASPECTS OF AUTOMATED MICROCLIMATE CONTROL IN RESIDENTIAL PREMISES.....	106
<b>Салінко Г.О., Салінко Р.І., Сотнікова Т.Г.</b> СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ В УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО СЕРЕДОВИЩА.....	110
<b>SECTION: BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY</b>	
<b>Abbasova Ş.Q.</b> İNKLÜZİV TƏHSİLİN PLANLAŞDIRILMASINDA QARŞIYA ÇIXAN PROBLEMLƏR.....	113
<b>Ковтун Ю.В., Музика Л.В.</b> ВПЛИВ НИЗЬКОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ СЕЧОВИНИ НА ВМІСТ ЛІПІДІВ В ОРГАНІЗМІ VIVIPARUS VIVIPARUS (L.) (GASTROPODA, VIVIPARIDAE).....	117

<b>Гладиш І.П.</b> ОСОБЛИВОСТІ ЕРИТРОПОЕЗУ В ОРГАНІЗМІ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ.....	119
--	-----

**SECTION: BOTANY AND FORESTRY**

<b>Лаговський В.Ю.</b> АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ЦІЛЬОВОГО ДІАМЕТРА.....	121
---	-----

<b>Деняк Д.О., Рижук С.А., Корчевський А.О., Мушинський Р.О.</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР САДИВНИМ МАТЕРІАЛОМ ІЗ ЗАКРИТОЮ КОРЕНЕВОЮ СИСТЕМОЮ ЛІСОКОРИСТУВАЧАМИ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ.....	123
--	-----

**SECTION: COMPUTER ENGINEERING**

<b>Romaniuk O., Novoseltsev O.</b> NEW TRENDS IN THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN RELIEF TEXTURING TASKS.....	126
--	-----

<b>Карлаш Б.В., Бойко Ю.В.</b> ДОСТОВІРНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ: ВІД ВИЗНАЧЕННЯ ДО КРИТЕРІЇВ.....	130
---	-----

<b>Сердюк Н.М., Тяжельников О.В.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЦИФРОВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ КОРИСТУВАЧА МЕТОДАМИ LSTM З ПІДТРИМКОЮ ATTENTION ТА КАЛЕНДАРНИХ ОЗНАК.....	135
--	-----

**SECTION: CULTUROLOGY AND PHILOSOPHY**

<b>Ковальова Д.Ю., Фролова Н.Е., Камардаш Н.В.</b> ЛЮДИНА ЯК СВІТЛО: ЕКЗИСТЕНЦІЙНИЙ І КУЛЬТУРОЛОГІЧНИЙ ВИМІР ВНУТРІШНЬОГО ГОЛОСУ ТА СЕНСУ.....	138
---	-----

<b>Печкар С.Г.</b> МАГІЧНЕ МИСЛЕННЯ УКРАЇНЦІВ ЯК СОЦІОКУЛЬТУРНИЙ МЕХАНІЗМ ЗАХИСТУ В ЧАСИ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ: МІЖ ВРАЗЛИВІСТЮ І МЕДІАМАГІЄЮ.....	141
--	-----

<b>Дубров А.В., Соколова Н.Д.</b> РОЗВИТОК ТА ВПЛИВ ТЕОСОФІЇ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ В 1990-х рр. ....	143
---	-----

**SECTION: ECONOMY**

<b>Мельник К.М.</b> СТІЙКІСТЬ БАНКІВСЬКОГО СЕКТОРУ ЯК КЛЮЧОВИЙ ЧИННИК МАКРОЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ.....	147
---	-----

<b>Abbasov H.S.</b> DAĞLIQ QARABAĞ REGIONU VƏ İCRASI GECİKMİŞ AQRAR İSLANATLAR.....	150
---	-----

<b>Загорська Д.М., Журенко О.О.</b> ПАРАМЕТРИЧНЕ СТРАХУВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОТИ КЛІМАТИЧНИХ ТА ВОЄННИХ РИЗИКІВ В УКРАЇНІ.....	156
--	-----

<b>Загорська Д.М., Гаценко М.С.</b> КІБЕРСТРАХУВАННЯ В УМОВАХ АДАПТАЦІЇ УКРАЇНСЬКОГО МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ ДО РИЗИКІВ ВІЙНИ ТА ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ.....	162
--	-----

<b>Сокурєнко Р.В.</b> ІНВЕСТИЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВПК: ПРАВОВІ МЕХАНІЗМИ ЗАЛУЧЕННЯ ПРИВАТНОГО ТА ІНОЗЕМНОГО КАПІТАЛУ.....	167
---	-----

<b>Коваленко А.О.</b> ПЛІНІСТЬ ПЕРСОНАЛУ У РІТЕЙЛІ.....	170
--	-----

<b>Опалатенко І.С.</b> ОСОБЛИВОСТІ МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ.....	171
--	-----

<b>Bondarenko A., Stepurina S.</b> THE IMPACT OF GLOBAL CLIMATE CHANGE ON PRICE FORMATION IN COMMODITY MARKETS.....	174
---	-----

<b>Денисенко А.А., Кирильченко А.О.</b> СОЦІАЛЬНА ПОЛІТИКА ПІДПРИЄМСТВА В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	180
--	-----

Редакції, які цитують такі джерела, фактично підсилюють шахрайські схеми, маскуючи їх під народну духовність.

Окремий напрям медіамагії - астрологічні тексти про стосунки та жіночі якості. Такі матеріали експлуатують гендерні стереотипи й підмінюють наукову або соціальну журналістику байками.

Це не просто легковажність. Такий контент підмінює реальність і формує культуру спрощеного мислення: замість причин і наслідків - енергії, знаки, карти тощо.

Водночас варто наголосити, що коли КМІС фіксує, що 43% українців вірять у магію, то це не лише про особисту віру. Це також про довіру до медіа, які цю віру підживлюють.

У часи війни українське суспільство потребує психологічних опор. Але якщо ці опори створюються медіа через псевдофакти, - це криза інформаційної етики. Недарма Інститут масової інформації радить користуватися Білим списком медіа - платформами, які дотримуються стандартів достовірності й не поширюють фейків [1]. Бо справжня магія - не в числах чи картах, а у відповідальній журналістиці, яка допомагає суспільству орієнтуватися в умовах невизначеності.

#### **Список використаних джерел**

1. Машкова Я. Магічне мислення, клікбейт і фейки. Хто виграє в астрологічній битві? URL: <https://imi.org.ua/monitorings/magichne-myslennya-klikbejt-i-fejky-hto-vygraye-v-astrologichnij-bytvi> (адат звернення: 10.10.2025)
2. Скільки українців вірять в астрологію, екстрасенсорні здібності, тарологію: Пресреліз підготовлений виконавчим директором КМІС Антоном Грушецьким. Київський міжнародний Інститут соціології. URL: <https://www.kiis.com.ua/?lang=ukr&cat=reports&id=1389&page=1> (дата звернення: 9.10.2025)

## **РОЗВИТОК ТА ВПЛИВ ТЕОСОФІЇ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ В 1990-х рр.**

**Дубров Андрій Вікторович**

здобувач вищої освіти

**Соколова Наталія Дмитрівна**

к.і.н., доцент

Національний університет фізичного  
виховання і спорту України

В умовах становлення незалежної Української держави українцям знадобилися нові сенси. Нова реальність вимагала пошуку інших морально-культурних цінностей, прагнень, та поглядів. Саме в цей момент в Україну повернулася і набувала популярності заборонена радянською владою

філософська спадщина Олени Петрівни Блаватської (1831-1891). Уродженка Катеринослава (нині Дніпро), яка в 1875 році у Нью-Йорку заснувала Теософське товариство, вплинула на життя українців напевно більше ніж можна було уявити. Але чому так сталося? Що послугувало причиною такого стрімкого проникнення теософії в пострадянське суспільство? Звісно це не лише можливість доступу до раніше закритих вчень.

Переважно атеїстичний світогляд тогочасних українців змушував шукати сенси у нових течіях, яким притаманне філософсько-наукове підґрунтя. Астрологія, алхімія і, зрештою теософія, виглядали значно привабливіше у порівнянні з християнством, католицизмом, ісламом тощо. Тому, слова О. Блаватської про те, що: «Ми занадто поважаємо людську свободу совісті та духовні прагнення людей, щоби торкатися в нашій пропаганді релігійних принципів. Наша справа має стосунок до філософії, етики та науки» якнайкраще підходили для тогочасності [1]». Розквіту езотеричних вчень теософії в Україні сприяло її наближеність до давніх язичних вірувань. Також, увагу людей привертала ідея братерства і рівності, що довгий час популяризувались комуністичною ідеологією. Ідеї О. Блаватської на кшталт: «Теософія вчить, що Всесвітом керує Закон, і що єдине справжнє Братерство — це братерство всього людства, бо всі ми єдині в Дусі, а відмінності раси, кольору шкіри, віросповідання чи соціального становища — лише поверхневі», давали можливість більш плавного переходу до «Нової Єри» [2].

Одночасно з цим, на заміну традиційним ранковим зарядкам та гімнастикам приходять заборонена раніше йога. Активно розвивається цікавість до астрології. Це призводить до більш поглибленого інтересу до езотеричних та окультних вчень і позитивно впливає на популяризацію теософії.

Ще ширший розквіт теософія отримує за рахунок течій, які розвивалися паралельно. Однією з них є «Жива Етика» («Агні Йога») Олени та Миколи Реріхів. Їх вчення підхопило ідеї О. Блаватської, хоч і в подальшому розвивалось схожим, але своїм шляхом. Варто зазначити, що реріхівський рух отримав розвиток і популяризацію мало не на рівні з класичною теософією, а музей М. Реріха активно функціонує в Одесі й досі.

В 1992 р. у Києві засновано Українське теософське товариство (УТТ) (існує на даний час та займається активною волонтерською діяльністю після початку повномасштабного вторгнення 2022 р.) УТТ сприяло активному видавництву теософської літератури на теренах України. В Києві видавництво «Софія» друкувало продукцію теософського змісту. В червні 1991 року, на батьківщину Олени Петрівни, був надісланий 5000 наклад «Таємної доктрини», надрукований за гроші теософів з усього світу [1]. Товариство займається організацією публічних лекцій, семінарів та освітніх програм, спрямованих на вивчення основ теософії, як вони викладені в працях О. Блаватської «Таємна доктрина», «Викрита Ізіда», «Ключ до Теософії». В рамках товариства діє наукова група, яка досліджує спроби синтезу теософських ідей із сучасними науковими досягненнями та філософією і видає журнал «Теософія і наука».

Нажаль, відсутні точні дані про кількість послідовників теософії на пострадянському просторі, однак аналіз джерел дозволяє припустити цифру від 50 тисяч людей. На даний момент кількість послідовників різних езотеричних течій досліджувалась лише на території США та налічує мільйони [3].

Позитивним для розвитку теософії 90-х був ще й фактор того, що радянська влада всіма можливими методами створила негативний образ християнського священика (попа), що змусило українців підсвідомо шукати альтернативу православ'ю та католицизму. Популяризації теософії сприяли її відмінності від інших релігій. По-перше, це відсутність поняття «десятини», що робило теософію більш ідейною, заснованою не на бажанні розвивати кількість будівель або церков, а на бажанні якомога краще поширювати суть та зміст свого вчення. По-друге, можливість визнання інших вчень (вчення про карму та реінкарнацію) та теорій, на відміну від того ж православ'я з його догматичністю.

Варто відмітити роль теософії та її засновниці в становленні гендерної рівності на території незалежної України. Про засновницю теософії дуже вдало писала Ю. Шабанова: «Олена Блаватська була однією з небагатьох жінок ХІХ століття, які вели активний, вільний у думках, висловах та діях спосіб соціального життя, відіграла значиму роль у впровадженні ідей гендерної рівності, тенденції чого тільки зароджувалися в ті часи та отримали активний розвиток у другій половині ХХ століття» [1]. Сама по собі теософія несла ідею рівності, в тому числі і гендерної.

Але все ж, попри всю свою інтелектуальність, філософську складову та новаторство, теософія, з розвитком сучасного атеїзму, агностицизму і посиленням позицій традиційних для нашого регіону релігій, почала поступово втрачати свою популярність. З часом теософія перетворилась на одну з езотерично-окультних філософій, що викликає інтерес в обмежених колах. Зараз теософія, як і постать її засновниці, часто сприймається як щось містичне, а не філософсько-наукове, навколо яких виникають фантастичні теорії та припущення.

Отже, теософія - це не просто абстрактна філософія, а специфічна духовна течія, спрямована на пошук глибинної, універсальної істини, що лежить в основі всіх релігійних та філософських систем. На сьогоднішній день теософія в Україні представлена діючим та офіційно зареєстрованим Громадською організацією «Теософське товариство в Україні». Це товариство є частиною міжнародного Теософського руху.

### Список використаних джерел

1. Світове значення духовного спадку Олени Петрівни Блаватської: матеріали щоріч. наук. міждисциплінар. конф. «О. П. Блаватська та сучасність», 24 вересня 2021 р. м. Дніпро / наук. ред. О. В. Аліванцева, Ю. О. Шабанова. Дніпро: ЛПРА, 2021. [Електронний ресурс] \ \ НТУ «Дніпровська політехніка». – Режим доступу: [https://filosof.nmu.org.ua/ua/%D0%97%D0%91%D0%86%D0%A0%D0%9A%D0%90\\_%20%D0%91%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%BE%D1%97%202021\\_2.pdf](https://filosof.nmu.org.ua/ua/%D0%97%D0%91%D0%86%D0%A0%D0%9A%D0%90_%20%D0%91%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%BE%D1%97%202021_2.pdf) (06.12.2025).

2. The birth of theosophy. [Електронний ресурс] \ Engelsberg ideas– Режим доступу: <https://engelsbergideas.com/essays/the-birth-of-theosophy> (05.12.2025).
3. Богдановський І. Теософія й окультизм: традиції і сучасність / І. Богдановський // Проблеми гуманітарних наук. Серія : Філософія. - 2015. - Вип. 35. - С. 82–93.