



COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



ISSUE
№49

5TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE

**RESEARCH
IN SCIENCE,
TECHNOLOGY
AND ECONOMICS**

DECEMBER 10-12, 2025
LUXEMBOURG, LUXEMBOURG





INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

5th 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 5th 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 5th 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



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

© 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., Сенік 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., Вінічук 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

Мазіашвілі А.Р., Воловельська І.В. МЕХАНІЗМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ.....	183
Філіна С., Кондратенко В., Митяненко А. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ДО УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ БІЗНЕСУ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ.....	186
Перепельчук Т.В., Семенюк А.В. СОЦІАЛЬНІ ГАРАНТІЇ В GIG-ЕКОНОМІЦІ.....	190
Шаповал І.О. ТЕНДЕНЦІЇ ВОЄННО-ЕКОНОМІЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ У КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНОГО ЗРОСТАННЯ ОБОРОННИХ ВИДАТКІВ (2022–2025 pp.)	195
Козюра І., Філіна С., Киршин М., Фандєєв В. СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ В УМОВАХ ПОСТІНДУСТРІАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	198
SECTION: FINANCE AND BANKING	
Ромашова К.С. ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ФІНАНСОВОГО ПРАВА.....	201
Жишко І.І. ЦИФРОВІЗАЦІЯ ТА ФІНАНСИ: АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД ПРАВОВИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ В УКРАЇНІ.....	203
Назаренко П.В. РОЛЬ БАНКІВ У ФУНКЦІОНУВАННІ ВАЛЮТНОГО РИНКУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ.....	206
Лавріненко А.Ю. ФІНАНСИ І ФІНАНСОВА СИСТЕМА.....	208
Євдокимова Н.В., Заюкова М.С. ПІДВИЩЕННЯ ПРИБУТКОВОСТІ КОМЕРЦІЙНИХ БАНКІВ.....	210
Бутирін В.П. ПРАВОВІ ОСНОВИ БАНКІВСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	213

Аналітична модель, представлена на рис. 1, та емпіричні дані табл. 1 створюють цілісну основу для оцінювання ефективності соціальної політики, визначення ключових пріоритетів і формування стратегічних рішень щодо її вдосконалення. Розвиток соціальної політики в сучасних умовах є не лише вимогою часу, а й критичною умовою збереження трудового потенціалу, підвищення продуктивності та забезпечення стійкості підприємства в довгостроковій перспективі.

References

1. Анпілогова Б. Ю. (2023). Соціальний захист як особливий соціально-правовий феномен. Науковий вісник Ужгородського університету: серія: Право, 1(79), 291–297. <http://visnyk-pravo.uzhnu.edu.ua/article/view/288621/282278>
2. Ведерніков М. Д., Кошонько О. В., Волянська-Савчук Л. В. та ін. (2021). Удосконалення системи управління соціальною політикою підприємства. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки, (2), 31–39. <https://elar.khmnu.edu.ua/handle/123456789/10508>
3. Махмудов Х. З., Чухліб Р.Є. (2024). Оцінка та напрями вдосконалення соціальної політики на підприємствах. Науковий вісник Полісся, 1(28), 447–457. <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/31133>

DOI 10.70286/ISU-10.12.2025.002

МЕХАНІЗМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

Мазіашвілі Артур Рамазійович

здобувач третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

<https://orcid.org/0000-0001-7778-5537>

Воловельська Ірина Валеріївна

канд. економ. наук

<https://orcid.org/0000-0003-4400-8066>

Український державний університет залізничного транспорту
м. Харків

Сьогодні в усіх технічно-розвинутих країнах постійно збільшуються витрати на економічну безпеку, що є свідченням не тільки зростаючої ролі цифрових злочинів в суспільному господарстві, але й інноваційному розвитку країни, причому, не тільки в дійсний період часу, але і на перспективу.

В умовах сучасної економічної кризи, яка спочатку виникла у зв'язку з карантинними обмеженнями пандемії Covid-19, а надалі, з повномасштабним воєнним вторгненням Росії до України, що призводять не тільки до соціальних негативних наслідків, але й до суттєвого зменшення економічної активності в

країні, в її економіці спостерігається зменшення цікавості до інноваційних розробок та цифровізації систем та процесів, що пов'язано з руйнуванням інфраструктури, відтоком населення, збільшенням витрат.

Для виходу з положення, що створилося, необхідно забезпечити підтримку з боку держави, а також прийняття законів, що забезпечують реальні гарантії і стимули для підприємств, які займаються інноваційною діяльністю, а також вітчизняних і закордонних інвесторів. Для підняття рівня інноваційної діяльності в країні, необхідна інтенсифікація державної політики стимулювання інноваційної діяльності промислових підприємств.

Залізничний транспорт України вимагає корінної реструктуризації, де поряд з відновленням і модернізацією рухомого складу, основних фондів і інформаційних систем у ряді першочергових задач стоїть проведення інноваційних організаційно-економічних реформ.

У статті розроблено механізм забезпечення економічної безпеки підприємств залізничного транспорту в умовах сучасних викликів та ризиків. Проаналізовано основні загрози, що впливають на стабільність функціонування галузі, зокрема економічні, технічні, організаційні та інституційні фактори. Обґрунтовано необхідність розроблення комплексної системи управління економічною безпекою, яка базується на використанні інноваційних підходів, ефективного управління ресурсами та адаптації до умов цифрової економіки.

Таким чином, виникає необхідність у створенні механізму забезпечення економічної безпеки з метою стабілізації та конкурентоспроможності роботи галузі залізничного транспорту.

На нашу думку, ефективним інструментом для досягнення цієї мети має стати механізм забезпечення економічної безпеки.

З нашої точки зору, забезпечення економічної безпеки залізничного транспорту слід розглядати як комплекс заходів, спрямованих на досягнення стратегічних цілей шляхом оптимального використання наявного потенціалу в умовах ризиків та невизначеності, характерних для цифрової економіки.

Забезпечення економічної безпеки передбачає ідентифікацію, аналіз та оцінку наявних загроз для кожної з цих складових, а також розроблення на їхній основі комплексу превентивних і протидіючих заходів.

У рамках дослідження нами було розроблено механізм функціонування системи економічної безпеки підприємства залізничного транспорту в сучасних умовах (рис. 1).

Запропонований механізм включає взаємопов'язані послідовні блоки, де зміст кожного з них визначається його цілями, а їхня сукупність формує стратегічну мету підприємства (рисунок 1).

Слід зазначити, що усі блоки механізму взаємозалежні між собою і безпосередньо пов'язані з керівництвом підприємства, що і приймає остаточне рішення з проведення заходів.

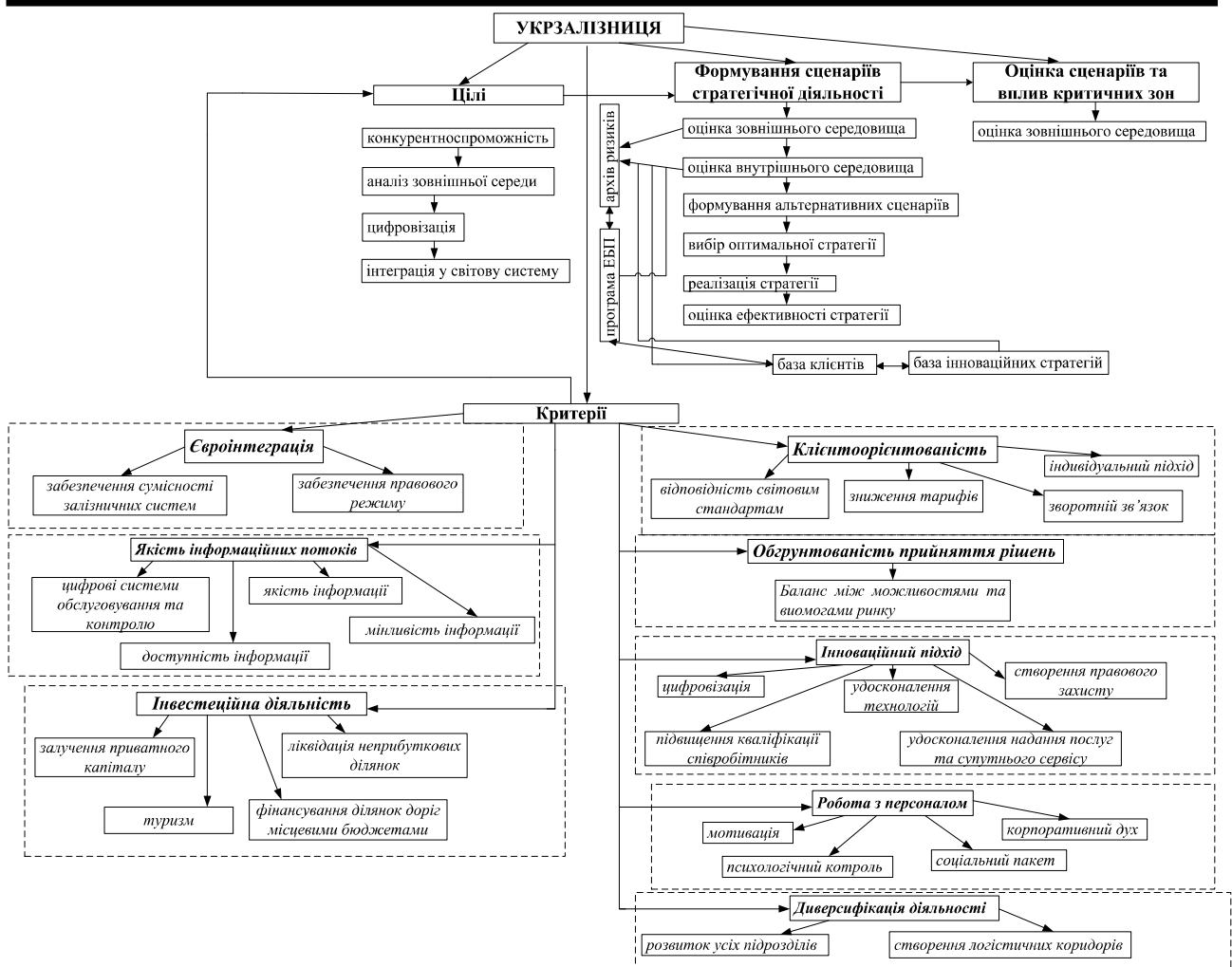


Рисунок 1. Механізм економічної безпеки підприємств залізничного транспорту (авторська розробка)

Список використаних джерел

1. Шкарлет С. М. Формування економічної безпеки підприємств засобами активізації їх інноваційного розвитку: автореф, дис. д-ра екон. наук: 08.00.04 / С. М. Шкарлет. – К., 2007. – 24 с.
2. Ілляшенко С. Н. Складові економічної безпеки підприємства та підходи до їх оцінки / С. Н. Ілляшенко // Актуальні проблеми економіки. – 2003. – № 3 (21). – С. 11-19.
3. Кузенко Т. Б. Планування економічної безпеки підприємств в умовах ринкової економіки: автореф. дис. канд. екон. наук: 08.06.01 / Т. Б. Кузенко; Європейський ун-т фінансів, інформаційних систем, менеджменту і бізнесу. – К., 2004. – 18 с.
4. С. Ф. Покропивний. Економіка підприємства: підручник за заг. ред. д-ра екон. наук, проф. С. Ф. Покропивного. – К.: КНЕУ, 2003. – 608 с.
5. The Global Competitiveness Report 2021-2022. weforum.org : website. URL: <https://www.weforum.org>.
6. Швиданенко Г. О. Сучасна технологія діагностики фінансово-економічної діяльності підприємства : монографія / Г. О. Швиданенко, О. І. Олексюк. – К.: КНЕУ, 2002. – 192 с.

7. Економічна безпека підприємства: навчальний посібник / І.П. Отенко, Г.А. Івашенко, Д.К. Воронков. Х.: ХНЕУ, 2012. 256 с.)
8. Барташевська Ю.М., Економічна безпека підприємства: фактори впливу та шляхи забезпечення (Університету імені Альфреда Нобеля) / ЕКОНОМІКА І СУСПІЛЬСТВО- Випуск № 7 / 2016. – С.189- 194._ режим доступу - http://www.economyandsociety.in.ua/journal/7_ukr/32.pdf
9. Акімова Л. М. Становлення системи економічної безпеки держави в Україні: сутність, рівні, складники/ Публічне адміністрування: теорія та практика, 2018, вип. 1(19). – режим доступу - [http://www.dridu.dp.ua/zbirnik/2018-01\(19\)/3.pdf](http://www.dridu.dp.ua/zbirnik/2018-01(19)/3.pdf)
10. Рогоза М.Є. Кузьменко О.К., Кропивка О.Г. Інформаційна безпека підприємства: сутність, технологія забезпечення, методи оцінки та моделі/Соціально-економічний розвиток України: моделі, механізми, стратегії: монографія/ М.Є. Рогоза, В.І. Перебийніс, К.Ю. Вергал, О.К Кузьменко, Ж.А. Кононенко, Г.В. Карнаухова, Г.А. Рижкова, В.М. Чубай та ін.; за наук. ред. д.е.н., проф. М.Є. Рогози– Полтава, ПУЕТ,2021. – С.125-146; <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11429> .

ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ДО УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ БІЗНЕСУ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ

Філіна Світлана

к.е.н, доцент кафедри менеджменту

Кондратенко Володимир

здобувач вищої освіти магістерського рівня

Митяненко Андрій

здобувач вищої освіти магістерського рівня

Полтавський університет економіки і торгівлі, Україна

На сучасному етапі розвитку бізнесу як у вітчизняних, так і в міжнародних підприємствах, окрім традиційних економічних факторів, усе більшого значення у формуванні конкурентоспроможності та досягненні високих прибутків набувають неекономічні складові. До таких належить соціальний захист працівників, впровадження систем контролю якості, використання екологічно чистих та енергоефективних технологій. У цьому контексті концепція соціальної відповідальності бізнесу перетворилася на глобальну бізнес-ідеологію, яка визначає сучасний підхід до підприємництва.

В Україні поняття соціальної відповідальності бізнесу ще тільки починає розвиватися, і є гостра потреба у впровадженні цих принципів у суспільстві та економічних інституціях. Це необхідно для формування позитивного іміджу українських підприємств на міжнародному ринку в умовах глобалізації,