



V.N. KARAZIN KHARKIV
NATIONAL UNIVERSITY



Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Навчально-науковий інститут «Каразінська школа бізнесу»

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОГО СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ

МАТЕРІАЛИ
III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
31 жовтня 2025 року, м. Харків, Україна

Електронний ресурс



Харків – 2025

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ МОН України
(№719 від 09 грудня 2024 року)*

*Затверджено до розміщення в мережі Інтернет рішенням
Вченої ради Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 30 від 24 листопада 2025 року)*

Редакційна колегія:

Родченко В.Б., д.е.н., проф. (головний редактор), Третяк В. П. д.е.н., проф.,
Нестеренко О.О., д.е.н., проф., Васильєв О.В., д.е.н., проф., Матюшенко І.Ю., д.е.н., проф.,
Беренда С. В., к.е.н., доц., Квітка Ю.М., к.е.н., доц., Ковалевська А. В., к.е.н., доц., Пархоменко
О.С., к.е.н., доц., Прус Ю. І., докт. філос., доц., Пустовгар С.А., к.е.н., доц., Рекурн Г. П., к.е.н.,
доц., Новікова В. В., к.т.н.

Адреса редколегії:

61002, м. Харків, майдан Свободи, 4

П78 Проблеми та перспективи забезпечення стійкого соціально-економічного розвитку територій: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (31 жовтня 2025 року, м. Харків, Україна) [Електронний ресурс]. – Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2025. – 1 ел. опт. диск (CD-ROM). – Систем. вимоги: Процесор Pentium-класа ; ОС Windows 7/10 ; дисковод CD-ROM; Acrobat Reader 10. – 571 с. (PDF)
ISBN 978-966-285-802-3

У матеріалах конференції представлені авторські підходи до організації управління стратегічним розвитком підприємств: напрями, шляхи та методи впровадження змін; розглянуто питання людського потенціалу у сучасному світі: цифрова трансформація, емоційна стійкість та виклики срібної економіки; розглянуто виклики та перспективи миробудування та медіації; питання пошуку ефективних форм взаємодії стейкхолдерів як запоруки територіального розвитку; можливості інноваційного розвитку; визначення стратегічних орієнтирів формування механізмів сталого розвитку регіонів України в умовах гібридних загроз; розглянуті питання цифровізації, зеленої економіки, європейських тенденцій та наведено приклади створення бізнесу.

Видання призначене для фахівців системи державного та регіонального управління, органів місцевого самоврядування, представників бізнесу, науковців, викладачів, здобувачів вищої освіти.

Усі права застережено. Посилання на матеріали обов'язкові.

УДК 332.1(063)

<https://ekhnuir.karazin.ua/handle/123456789/24391>

ISBN 978-966-285-802-3

Целуйко А. MADE IN UKRAINE – НОВА МОДА УКРАЇНСЬКОГО РИТЕЙЛЮ.....	468
Чайка С., Голуб А. РОЗВИТОК ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ.....	470
Шурига І. СОЦІАЛЬНИЙ КАПІТАЛ ЯК ІНСТРУМЕНТ УСПІШНОГО БІЗНЕСУ.....	472
Cheng Wanpeng. MARKETING SERVICE AS A FACTOR OF COMPETITIVENESS ON THE EXAMPLE OF MIDEA GROUP.....	475
Zhou Tao. INNOVATION PROCESS MANAGEMENT AS A DRIVER OF SUSTAINABLE ENTERPRISE DEVELOPMENT: THE CASE OF SAMSUNG ELECTRONICS.....	476
Секція 6. ЦИФРОВІЗАЦІЯ І ЗЕЛЕНА ЕКОНОМІКА.....	479
Корепанов О., Пшеничний А. ЦИФРОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІТИЧНА ОЦІНКА РИНКОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ШИН ДЛЯ МОТОТРАНСПОРТУ В УКРАЇНІ В КОНТЕКСТІ ЗЕЛЕНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	479
Лазебник Ю., Синицька О. АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ РИНКУ МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ.....	485
Матюшенко І., Глібо С. ЗЕЛЕНА ЕКОНОМІКА КРАЇН ЄС ТА УКРАЇНИ...487	
Krutova A. INTELLECTUAL TECHNOLOGIES AS A DRIVER OF ESG REPORTING.....	490
Rodchenko V., Nesterenko O. SYSTEMIC APPROACH TO DIGITAL BUSINESS TRANSFORMATION BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES.....	493
Бричка Г., Бричка Б. ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ СФЕРИ ПОСЛУГ ЯК КАТАЛІЗАТОР ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	497
Кирильєва Л. ЦИФРОВІ РІШЕННЯ В ОРГАНІЗАЦІЇ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ.....	499
Неїленко С., Горова А. ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В РЕСТОРАННОМУ БІЗНЕСІ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗЕЛЕНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	503
Новікова В., Решетняк Є. ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ СТАЛИМ РОЗВИТКОМ ТЕРИТОРІЙ.....	505
Романюк В., Бурдельна С. ТОРГІВЛЯ ВУГЛЕЦЕВИМИ КВОТАМИ: ПРАВОВИЙ МЕХАНІЗМ І ПРОБЛЕМИ.....	508
Янчева Л. ІННОВАЦІЙНІ ЦИФРОВІ РІШЕННЯ В ЕКОЛОГІЧНОМУ ОБЛІКУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО ВІДНОВЛЕННЯ ЕКОСИСТЕМ.....	510
Ханова О. ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЯК ДЕТЕРМІНАНТА ЕКОЛОГІЧНОЇ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ КРАЇН ЄС ТА УКРАЇНИ.....	514
Чала Т., Шкородьонук І. КЛЮЧОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ФАКТОРИ РОЗВИТКУ СВІТОВОГО РИНКУ ПРОКАТУ АВТОМОБІЛІВ.....	518

Література

1. Європейська Комісія. Європейський зелений курс : Комюніке Комісії до Європейського парламенту, Ради, Європейського економічного і соціального комітету та Комітету регіонів. Брюссель, 2019.
2. European Commission. Fit for 55 Package : Delivering the EU's 2030 Climate Target on the Way to Climate Neutrality. Brussels, 2021.
3. European Commission. REPowerEU Plan. Brussels, 2022. URL: https://commission.europa.eu/repowereu_en.
4. OECD. Green Growth Indicators 2017. Paris : OECD Publishing, 2017. DOI: [10.1787/9789264268586-en](https://doi.org/10.1787/9789264268586-en).
5. United Nations. The Future We Want : Outcome Document of the United Nations Conference on Sustainable Development (Rio+20). New York, 2012.
6. European Environment Agency. Europe's Environment – The Eighth Environment Action Programme. Copenhagen : EEA, 2022.
7. OECD. Digitalisation and the Green Transition. Paris : OECD Publishing, 2022. DOI: [10.1787/b2e8bb4a-en](https://doi.org/10.1787/b2e8bb4a-en).
8. Інститут економіки та прогнозування НАН України. Зелена трансформація економіки України : аналітична доповідь. Київ, 2023.
9. Мазаракі А. А., Колот А. М., Філіпенко А. С. та ін. Глобальна економіка : підручник / за ред. А. А. Мазаракі. Київ : КНТЕУ, 2011. 678 с.
10. European Environment Agency. Digitalisation and Sustainability in Europe. Copenhagen, 2023. URL: <https://www.eea.europa.eu/publications/digitalisation-and-sustainability-in-europe>.

KRUTOVA Anzhelika, Doctor of Economics, Professor,
Professor of the Department of Economics and Management,
V. N. Karazin Kharkiv National University

INTELLECTUAL TECHNOLOGIES AS A DRIVER OF ESG REPORTING

In 2025, Ukraine will embark on a new phase of modernisation in the field of accounting and financial reporting, driven by the introduction of sustainability reporting for companies. This is a direct result of the harmonisation of Ukrainian regulations with European legislation, in particular EU Directive 2022/2464 (CSRD) and the new requirements of the European Sustainability Reporting Standards (ESRS). The updated regulations require the disclosure of environmental, social and governance (ESG) aspects of companies' activities in their reports. The main objectives of this approach are to increase business transparency, strengthen corporate social responsibility and stimulate investment attractiveness. These changes are important

for the integration of Ukrainian enterprises into the European economic space and ensuring an adequate level of compliance with international standards.

The transition to sustainable development reporting creates a need for the widespread use of modern digital technologies. It is the introduction of electronic platforms for data collection, processing and analysis that ensures transparency, reliability and efficiency of reporting, as well as automates the processes of its formation in accordance with international standards. The use of digital solutions to integrate environmental, social and governance indicators is becoming mandatory for most enterprises seeking to comply with the new requirements of European directives on ESG information and to ensure more effective management.

The current stage of economic development is characterised by the rapid spread of digital technologies, which are radically changing approaches to business management, financial reporting, communications and sustainable development. In these conditions, a systematic approach to digital business transformation is becoming a key prerequisite for ensuring competitiveness and sustainability. The use of artificial intelligence (AI) technologies is becoming particularly important, as they create new opportunities for big data processing, management process automation and improving the quality of sustainable development reporting.

In particular, 9 out of 10 (90%) of the company executives surveyed agree that artificial intelligence will have a positive impact on achieving their sustainability goals. However, the report also notes that 56% of organisations are not yet actively using AI for sustainable development. This discrepancy is due to budget constraints – survey participants identified financial planning as the main obstacle to investing in sustainable development. According to the report, 48% of IT investments for sustainable development are «one-off» and are not funded from the regular operating budget [1].

Digital business transformation should be viewed not only as technological modernisation, but as a comprehensive process covering the strategic, organisational, social and informational aspects of a company's operations. It involves aligning economic, environmental and social goals in line with the concept of sustainable development. In this context, sustainable development reporting is an integral part of the management system, allowing not only financial results to be reflected, but also intangible aspects of activity – environmental responsibility, social initiatives and corporate ethics.

The development of artificial intelligence opens up opportunities to improve the reliability, efficiency and transparency of sustainability reporting. Intelligent algorithms enable the automated collection, processing and analysis of data from internal and external sources, reducing the risk of human error and improving the quality of management decisions. The use of machine learning, neural networks and cognitive analytics makes it possible to assess the impact of economic activity

on the environment, determine the level of social effectiveness of corporate responsibility programmes, and predict future trends in sustainable development.

A systematic approach to the digitalisation of sustainable development reporting processes involves the harmonisation of the following components:

- technological – automation of data collection, verification and integration through digital platforms;
- organisational – formation of cross-functional teams combining specialists in IT, accounting, finance, environmental management and communications;
- analytical – use of intelligent decision support systems based on big data;
- communication – ensuring feedback from stakeholders through digital channels, interactive reporting panels and open databases.

The introduction of AI into the sustainable development reporting system contributes to improving the effectiveness of corporate governance and the transparency of interaction between business, investors and society. Automated collection of environmental and social data allows the creation of digital «sustainability profiles» for companies, which simplifies the process of auditing and comparative analysis of ESG indicators. In addition, the use of blockchain ensures the reliability and verification of data in the reporting system, which increases confidence in the published results of activities.

Artificial intelligence is also an important element in the development of sustainable development strategies, allowing the modelling of various scenarios of the impact of economic, climatic and technological factors on the sustainability of an enterprise. Thanks to analytical platforms and forecasting systems, businesses can respond quickly to risks associated with changes in the regulatory environment, environmental challenges and social expectations. Thus, the integration of digital technologies creates the conditions for a transition from reactive to proactive sustainable development management.

References

1. How AI investments impact sustainable development in companies: IBM report. URL: <https://fintechinsider.com.ua/yak-investycziyi-v-shi-vplyvayut-na-stalyj-rozvytok-kompanij-zvit-ibm/>.