



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА  
ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА ФІНАНСІВ

NORD UNIVERSITY (НОРВЕГІЯ)

ДУ «ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ І ПРОГНОЗУВАННЯ НАН УКРАЇНИ»

ДННУ «АКАДЕМІЯ ФІНАНСОВОГО УПРАВЛІННЯ»

РАХУНКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ

# МАТЕРІАЛИ

## ХVІІІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

### «СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ»

22 травня 2025 року

Київ - 2025

**Міністерство освіти і науки України  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
Економічний факультет  
Кафедра фінансів**

**Nord University (Норвегія)**

**ДУ «Інститут економіки і прогнозування НАН України»**

**ДННУ «Академія фінансового управління»**

**Рахункова палата України**

**УДК 336**

**Редакційна колегія:**

І. Лютий, член-кор. НАН України, д.е.н., проф., зав. кафедри фінансів;  
З. Варналій, д.е.н., проф.; О. Любка, д.е.н., проф.; С. Науменкова, д.е.н., проф.; О. Рожко, д.е.н., проф.; О.Чеберяко, д.і.н., к.е.н., проф.; В. Делас, к.е.н., доц.; Л. Демиденко, к.е.н., доц.; Ю. Наконечна, к.е.н., доц.; Є. Носова, к.е.н., доц; Н. Плешакова, к.е.н., доц.; Р. Рак, к.е.н., доц.; М. Романюк, к.е.н., доц.; О. Яфінович, к.е.н., доц.; Б. Дорош, PhD, ас.

**Світові тенденції та перспективи розвитку фінансової системи України: Матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції, 22 травня 2025 р. – Київ: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2025. – 378 с.**

Видання розраховано на представників наукової спільноти, викладачів, фахівців у галузі фінансів, працівників органів державного управління, студентів та аспірантів закладів вищої освіти.

*Матеріали подано в авторській редакції.*

*Відповідальність за точність викладеного матеріалу, достовірність даних та дотримання принципів академічної доброчесності покладена на авторів.*

## ЗМІСТ

<b>АЛЕКСЕЄНКО ЛЮДМИЛА, ТАРАНОВ ІГОР</b> <i>Фінансові, гуманітарні та оборонні компроміси в умовах епістемічної невизначеності політики: теоретичний концепт</i>	14
<b>АРИЧ МИХАЙЛО</b> <i>Сучасні виклики використання генетичної інформації для андеррайтингу у страхуванні в Україні</i>	17
<b>БИЦЮРА ЮРІЙ</b> <i>Використання поведінкових інструментів у системі публічних фінансів: зарубіжний та вітчизняний досвід</i>	19
<b>БУРЯЧЕНКО АНДРІЙ</b> <i>Реінтеграція європейського банківського сектору як фактор майбутніх перспектив зростання</i>	22
<b>BUCKIUNIENE OLGA, ШУРПЕНКОВА РУСЛАНА</b> <i>Податкове планування в системі управління фінансами господарюючих суб'єктів</i>	25
<b>ВАРНАЛІЙ ЗАХАРІЙ</b> <i>Економічна безпекологія як теоретична основа забезпечення фінансової безпеки України</i>	29
<b>ГЛУШКО АЛІНА, БІЛЬКО СТАНІСЛАВ</b> <i>Технології штучного інтелекту у фінансовій системі України: безпековий аспект</i>	32
<b>ГОРДЕЙ ОКСАНА, ПАЦАЙ БОГДАН</b> <i>Інтеграція цілей сталого розвитку в повоєнне відновлення України</i>	34
<b>ГРАНОВСЬКА ІННА, МАКАРЧУК ІННА, ГРАНОВСЬКИЙ ОЛЕКСАНДР</b> <i>Роль податкових і неподаткових надходжень у формуванні фінансових ресурсів громад в умовах військового стану</i>	37
<b>ДАВИДЕНКО НАДІЯ, ОНИШКО СВІТЛАНА</b> <i>Дефіцит державного бюджету та державний борг України: виклики та напрями вдосконалення фінансової політики</i>	39

**Глушко Аліна,**  
кандидат економічних наук,  
доцент кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування  
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Білько Станіслав,**  
доктор філософії, науковий співробітник наукової групи  
кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування  
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ТЕХНОЛОГІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ФІНАНСОВІЙ СИСТЕМІ УКРАЇНИ: БЕЗПЕКОВИЙ АСПЕКТ**

Global digitization processes have also reached the financial sector, including the Ukrainian financial services market. The dynamics of recent years shows the active formation and expansion of the digital ecosystem in this field, which is evidence of deep transformations. In the face of increasing threats and challenges caused by military law, artificial intelligence technologies are considered one of the key tools for the modernization of the financial system of Ukraine in 2024, with a special emphasis on ensuring its stability, efficiency and safety.

Integration of artificial intelligence (AI) into the financial sector of Ukraine offers significant opportunities to improve the efficiency of work and provision of services. First, the National Bank of Ukraine (NBU) is actively working on the development of AI systems based on the accuracy of the borrower's loans. The introduction of AI algorithms into the lending process promises a more accurate risk assessment, which potentially leads to a decrease in the number of ineffective loans. In addition, AI is planned to integrate into conventional operational work processes, including customer acquisition procedures, thus accelerating request processing and facilitating the timely solving the financial needs of clients. Secondly, the automation of investment solutions through artificial intelligence is gaining momentum around the world. Participants in the Ukrainian Financial Market consider the use of these advances to automate trading transactions in different assets, including shares and currencies. The use of artificial intelligence in investment management can potentially improve portfolio performance and optimize trade strategies. Third, customer support observes the expansion of intellectual automation opportunities. Improving chats that use text, voice and video interfaces in combination with the integration of advanced language models such as Chatgpt offer the prospect of giving consumers access to the necessary information around the clock. This development can facilitate the burden on traditional customer support departments and ensure cost efficiency for financial institutions.

In addition to these applications, the introduction of artificial intelligence for automated analysis of large sets of data has significant prospects for actively identifying potentially fraudulent transactions and strengthening the protection against cybercrime in the financial sector. The ability of artificial intelligence to recognize patterns and abnormalities in a large amount of data can significantly improve the

timely detection and efficient softening of cyber comparisons, thereby strengthening the safety of the Ukrainian financial system.

Along with the undoubted advantages and opportunities for the effective functioning of the financial services market in Ukraine from the use of artificial intelligence, its implementation can also be a number of threats [1]. Therefore, the experience of EU countries in terms of regulatory and legal regulation of the use of artificial intelligence is a guide to improve internal legislation.

In Ukraine, against the background of rapid implementation of artificial intelligence technologies, especially in the financial services sector, there is a need to create a balanced and efficient regulatory environment that would contribute to innovation and guarantee an adequate level of protection of citizens and freedom rights. This is especially important in the context of martial law where the risk of cyber threats, fraud, leakage of personal data and abuse of automated decision -making systems is increasing. The lack of clear rules for the use of AI can lead to legal uncertainty, reduce confidence in digital financial services and new problems for the economic security of the state.

In view of this, it is important to implement the principles of transparency, ethics, accountability and non -discrimination in the field of AI regulation. Studying the experience of the European Union, which develops a comprehensive legal basis for the use of AI (in particular, through the proposed law on the AI) [2], it is advisable to form a national approach to regulating this technology in the financial sector. Strategic implementation of artificial intelligence technologies into the Ukrainian financial system offers a multifaceted approach to improving efficiency, improving the quality of services and improving safety. Despite the fact that there are numerous advantages for the integration of the AI, comprehensive understanding and active management of this risk of security is paramount to ensure the stability and sustainability of the financial ecosystem. Further research and careful implementation strategies are crucial for using all AI potential, protecting potential vulnerability.

### References

1. Shefer, O., Laktionov, O., Pents, V., Hlushko, A. and Kuchuk, N. (2024), “Practical principles of integrating artificial intelligence into the technology of regional security predicting”, *Advanced Information Systems*, vol. 8, no. 1, pp. 86–93, doi: <https://doi.org/10.20998/2522-9052.2024.1.11>.
2. Artificial Intelligence Act: MEPs adopt landmark law. European Parliament. URL: <https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20240308IPR19015/artificial-intelligence-act-meps-adopt-landmark-law>

*Наукове видання*

**Світові тенденції та перспективи розвитку фінансової системи України**

**Матеріали  
XVIII Міжнародної науково-практичної конференції  
22 травня 2025 р.**

**Відповідальні за випуск:**

*Чеберяко О.В., Плешакова Н.А.*

**Формування та комп'ютерна верстка:**

*Плешакова Н.А., Придворницька В., Савченко Н.*

*Кафедра фінансів  
Економічний факультет  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
м. Київ, вул. Васильківська 90-а*