

Міністерство освіти і науки України

Національний університет
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Навчально-науковий інститут фінансів, економіки,
управління та права
Кафедра фінансів, банківського бізнесу та оподаткування



ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА: ДЕРЖАВА, РЕГІОН, ПІДПРИЄМСТВО

Матеріали ІХ Міжнародної
науково-практичної конференції

15 травня 2025 р.

Полтава
2025

УДК 336

Кудінова Аліна Олександрівна,

кандидат економічних наук, доцент

*Національний університет «Полтавська політехніка імені
Юрія Кондратюка»*

ОСОБЛИВОСТІ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНОЮ ТА ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВА²

Поглиблення процесів діджиталізації потребує від менеджменту підприємства постійно реагувати на зміни у зовнішньому та внутрішньому середовищі, особливо у контексті забезпечення його економічної та інформаційної безпеки. Постійні кібератаки, викрадення конфіденційної інформації, спроби зламу мережі, встановлення шкідливого програмного забезпечення актуалізує потребу в автоматизації контролю, прогнозуванні ризиків і захисту даних підприємства через інноваційні технологічні рішення (ERP-системи, кібербезпека, хмарні сервіси).

Варто зазначити, що в такому контексті ключовими напрямками цифровізації процесу управління економічною та інформаційною безпекою підприємства можуть виступати: використання аналітики великих даних (Big Data) для моніторингу фінансових операцій і виявлення аномалій; впровадження систем ШІ для прогнозування загроз економічній та інформаційній стабільності; використання блокчейн-технологій для захисту комерційних даних та фінансової інформації; проведення онлайн тренінгів для персоналу з метою підвищення їх обізнаності у забезпеченні

² Тези підготовлено в межах виконання НДР молодих учених «Формування безпекоорієнтованого інформаційного середовища для підвищення економічної безпеки України у воєнний та повоєнний періоди», державний реєстраційний номер 0124U000615

цифрової безпеки; постійний моніторинг існуючих кіберзагроз з використанням ШІ та опис алгоритму їх протидії тощо [1].

Звичайно, що цифрові інструменти на пряму впливають на рівень інформаційної та економічної безпеки підприємства [2], адже допомагають виявляти фінансові махінації, оптимізувати витрати та посилювати контроль над ресурсами. Проте, водночас збільшується ризик кібератак та залежність від інформаційних систем [3]. Саме тому менеджменту підприємства слід впроваджувати комплексні системи захисту даних, здійснювати регулярний аудит інформаційних ресурсів, навчати співробітників основам кібергігієни та забезпечувати відповідність законодавчим нормам у сфері захисту персональних даних, реагувати на усі виклики, що існують в цифровому середовищі [4]. Зокрема до найбільш значущих викликів можна віднести: швидкі темпи розвитку технологій вимагають постійного оновлення захисних систем, недостатня кваліфікація персоналу з цифрової безпеки, необхідність значних інвестицій у безпекову інфраструктуру тощо.

Отже, з подальшою інтеграцією штучного інтелекту та машинного навчання у процес управління, менеджерам слід шукати шляхи впровадження технологій самостійного реагування на загрози (Self-Healing Systems), постійно реагувати на інновації у сфері кібербезпеки з метою забезпечення економічної та інформаційної безпеки підприємства.

Література

1. Deloitte Insights. (2023). The future of cyber security in a digital economy. Deloitte
2. Maslii O., Buriak A., Chaikina A., Cherviak A. Improving conceptual approaches to ensuring state economic security under conditions of digitalization. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2025. Vol 133. Issue 13. Pp. 35-45. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.319256>
3. Князев, В. М., Червінська, І. М. (2022). Управління ризиками в інформаційній безпеці підприємства. *Бізнес-Інформ*, 2, 205–211.

4. Onyshchenko S., Yanko A., Hlushko A., Maslii O., Cherviakov A. Cybersecurity and improvement of the information security system. Journal of the Balkan Tribological Association. 2023. 29(5). pp. 818–835

УДК 330.567.22:355.02(477)

*Маслій Олександра Анатоліївна,
кандидат економічних наук, доцент
Пилипенко Вікторія Сергіївна, студентка
Національний університет «Полтавська політехніка імені
Юрія Кондратюка»*

ВИКОРИСТАННЯ ПОКАЗНИКІВ СИСТЕМИ НАЦІОНАЛЬНИХ РАХУНКІВ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ³

Умови повномасштабної війни, розв’язаної Російською Федерацією проти України, радикально змінили параметри функціонування національної економіки, спричинивши масштабні втрати виробничого потенціалу, погіршення інвестиційного клімату та зростання фіскального навантаження. Висока турбулентність економічного середовища та зростаюча кількість викликів актуалізує необхідність моніторингу економічної безпеки держави для своєчасного виявлення потенційних і реальних загроз й підтримки макроекономічної стабільності.

Утім, в умовах воєнного стану повноцінне проведення оцінки інтегрального показника економічної безпеки України за

³ Тези підготовлено в межах виконання НДР молодих учених «Формування безпекоорієнтованого інформаційного середовища для підвищення економічної безпеки України у воєнний та повоєнний періоди», державний реєстраційний номер 0124U000615