

**Ганна Єфімова, Артем Іващенко**

## **ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ НА ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ КІБЕРБЕЗПЕКИ В БІЗНЕС СЕРЕДОВИЩІ**

Досліджено вплив цифрової трансформації на економічні аспекти кібербезпеки в бізнес середовищі. Розглянуто основні виклики та можливості, які виникають у процесі впровадження новітніх технологій. Проаналізовано економічні наслідки кіберзагроз та запропоновано стратегії для підвищення рівня кіберзахисту бізнесу.

В умовах цифрової трансформації кібербезпека набуває критичної ролі. Цифрова трансформація перетворила бізнес-середовище, перехід організаційних процесів до ІТ-рішень призвів до значних змін у різних аспектах діяльності компаній. Вона впливає на кілька елементів, таких як користувацький досвід, операції, ринки, клієнти, відносини та культурні відмінності. Нові технології, включаючи штучний інтелект, великі дані та аналітику, технологію блокчейн, хмарні обчислення та послуги, приводять до цифрової трансформації по всьому світу, одночасно збільшуючи кібербезпечні ризики для бізнесу, які переживають цей процес. Компанії, які проходять процес цифрової трансформації, стають більш вразливими перед кібератаками та порушеннями безпеки. Кібербезпека є важливою складовою цифрової трансформації, оскільки вона допомагає запобігти перервам через злочинну діяльність або несанкціонований доступ з боку атакувальників, які прагнуть змінити, знищити або вимагати чутливу інформацію від користувачів. Тому організації, які впроваджують ЦТ, повинні надавати пріоритет кібербезпеці, щоб забезпечити успішний перехід без будь-яких перерв, спричинених порушеннями безпеки.

Дослідження підкреслює, що цифрова трансформація – це складний та постійний процес, для якого організації повинні бути свідомими нових технологій та пов'язаних з ними ризиків безпеки. Переходячи свої основні операції до ІТ-рішень, компанії повинні забезпечити відповідні заходи для захисту даних та мереж від несанкціонованого доступу або злочинних дій. За результатами дослідження рекомендується впровадження шифрування або полісів кіберстрахування для зменшення цих ризиків під час цифрової трансформації. В перспективі необхідно розробити рекомендації для компаній щодо набуття всеосяжних знань про кіберзагрози протягом всього бізнес-процесу, що включатиме виявлення потенційних вразливостей на початкових етапах і активне їх вирішення.

Ключові слова: цифрова трансформація, кібербезпека, бізнес середовище, кіберзагрози, стратегії кіберзахисту.