

2025 року. 2025. С. 34–37.

4. Бунда О. М. Blockchain-технологія в обліку і аудиті/ Проблеми інноваційно інвестиційного розвитку. Київ. - 2022. - № 28. – С.168-179

УДК 330.34

Мохорт Н.Г., здобувач освіти  
Бунда О.М., науковий керівник, к.е.н., доц.  
Київський національний університет  
технологій та дизайну

## **РОЗВИТОК ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ**

Цифрова економіка відкрила перед бізнесом нові горизонти розвитку та розширила доступ до світових ринків. Завдяки платформам електронної комерції та онлайн-майданчикам компанії мають змогу реалізовувати свої товари й послуги по всьому світу. Використання великих даних і прогнозно аналітики допомагає підприємствам глибше розуміти ринкові тенденції, передбачати попит і приймати більш обґрунтовані рішення щодо інвестицій у нові продукти та ринкові сегменти [1].

Поняття цифрова трансформація в сучасному сенсі значно перевищує просте перетворення та форматування даних [2]. Створення таких технологій, як штучний інтелект, блокчейн, інтернет речей (IP, IoT) і великі дані, суттєво змінюють традиційні галузі і сприяють виникненню нових, змінюють бізнес-моделі та забезпечують доступ до інформації й послуг на глобальному рівні.

В Україні цифрові технології дозволяють досягти цілей сталого розвитку з новою якістю, ефективніше і раціональніше. 3 березня 2021 року була затверджена «Національна економічна стратегія 2030», де зазначалась важливість цифрових технологій. У вересні 2022 року Україна та ЄС підписали Угоду про участь України в програмі ЄС «Цифрова Європа» (2021-2027). Ця програма сприяє цифровій трансформації європейських країн у різних напрямках, таких як штучний інтелект, високопродуктивні обчислення, хмарні сервіси та кібербезпека. Для України участь у програмі є важливою можливістю для інтеграції з європейськими цифровими стандартами, зокрема за умов фінансових пільг, наданих ЄС [3].

Сінгапур використовує цифрові технології для підвищення ефективності державних послуг, надання нових можливостей для громадян та бізнесу та створення більш прозорого та відповідального уряду [4].

У Колумбії проводилися дослідження ефективності заходи з цифровізації малого та середнього бізнесу. В ньому підтвердився чіткий зв'язок між факторами цифровізації та цілями сталого розвитку [5].

Отже, цифрова економіка є невід'ємною складовою сучасного розвитку суспільства і бізнесу, що сприяє підвищенню ефективності діяльності

підприємств, формуванню нових бізнес-моделей і розширенню доступу до глобальних ринків та ресурсів.

### Література

1. Bunda O. M. Digital economy development: innovative aspect / O. M. Bunda, M. A. Vlahodatnyh // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали міжнародної конференції (18 листопада 2025 р., м. Київ). – Київ : КНУТД, 2025. – Т. 2. – С. 5-10.
2. Заїка О. В. Цифрова трансформація та фінансова архітектоніка для стратегічного відновлення суб'єктів бізнесу: дисертація спец. 072 / наук. кер. : О. В. Мандич – Харків: Державний біотехнологічний університет, 2025. – 239 с. – URL: <https://repo.btu.kharkiv.ua/server/api/core/bitstreams/bfc1af7e-6638-44d4-acdc-49470da4b3c5/content>
3. Коваль О. В., Лишак О. М. Характеристика цифрової трансформації економіки в умовах глобальних викликів // Економіка та суспільство. 2024. № 66. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/4595/4538>
4. Мних , О. Б., Мацевко , Б. В., Георгієвський, . Н. К., & Гунько , Т. О. (2024). Цифрова трансформація національної економіки: досвід Сінгапуру. Академічні візії,(27). URL:<https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/874>
5. Portocarrero-Sierra L., Morato-Farreras J., Restrepo-Morales J. A., Lopez-Cadavid D. A. Driving SME Digital Transformation in Colombia: Analyzing Key Factors and Sustainable Development Goals (SDGs) Impact // Journal of Technology Management & Innovation. 2025. Vol. 20, № 3. P. 59–71. URL: [https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-27242025000300059&script=sci\\_arttext](https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-27242025000300059&script=sci_arttext)

УДК 330.34:502.17(477)

Мельник М.М., здобувач освіти  
Бунда О.М., науковий керівник, к.е.н., доц.  
Київський національний університет  
технологій та дизайну

### СТРАТЕГІЧНА СИНЕРГІЯ БІОЕКОНОМІКИ ВІД СТІЙКОСТІ ДО БЕЗПЕКОВОГО ЛІДЕРСТВА

В умовах повномасштабних викликів сьогодення біоекономіка для України трансформується з теоретичної моделі сталого розвитку на критично важливий щит безпеки та фундамент повоєнного відновлення. Синергетичний