

**Ткаченко Вероніка Юрївна**

Науковий керівник - О. Г. Карандюк, старший викладач  
кафедри бізнес-аналітики та цифрової економіки  
Національний авіаційний університет

## **ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВОГО ПРОСТОРУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ**

*Анотація:* Виникнення постіндустріального етапу розвитку суспільства та його вплив на світову економіку. Шлях України до цифровізації національної економіки, актуальні проблеми щодо вирішення питання та шляхи подолання бар'єру на шляху до формування цифрової економіки. "Стратегія розвитку промисловості України" та кроки уряду для вирішення даного питання.

*Ключові слова:* постіндустріалізація, цифрова трансформація економіки, проблеми цифровізації, цифровий бар'єр, технологічні зміни.

*Основні наукові результати.* Починаючи з другої половини ХХ століття індустріальний етап розвитку почав переходити у постіндустріальний. Масштабне механізоване виробництво змінилось на впровадження у світові перспективи інформаційних технологій, глобалізації всесвітніх мереж, заснування абсолютно нових соціально-технологічних принципів у розвитку економіки.

За даними Всесвітнього економічного форуму, цифровізація має величезний вплив на формування та функціонування економічних систем, а також може надати додатково 30 трлн. дол. США доходів для світової економіки протягом найближчих 5 років. (до 2025 р.) [1]

Трансформація промисловості та національної економіки до цифрового рівня є актуальною темою обговорення в Україні. Даній проблемі присвячені конференції, форуми та семінари, протягом червня-серпня 2017 року відбулося понад 20 таких заходів. З боку уряду також формуються кроки до цифровізації, про що свідчить прийняте Кабінетом Міністрів України у травні 2017 року рішення про цифрову трансформацію. Проте наразі урядом не затверджено жодної програми розвитку або стратегії, які б вирішували проблему інтеграції всіх економічних процесів у єдиний інформаційний простір, а також знищення цифрового розриву між містами і селами. Враховуючи сучасний стан економіки України та світові тенденції розвитку цифрової економіки, цифровізація усіх галузей економіки повинна стати пріоритетним напрямком для держави.

Одним з глобальних рішень проблеми цифровізації економіки стало впровадження концепції "Індустрія 4.0", скоординованої ініціативою німецького уряду. Даний термін - це скоординована, державна ініціатива по мобілізації всіх національних ресурсів з метою прискорення технологічних зміни та утримання німецького лідерства. [2] Тобто дана концепція розглядає цифрову екосистему та підходи до її розбудови.

Користуючись даною концепцією, Міністерство економічного розвитку і торгівлі України сформувало проект "Стратегія розвитку промисловості України". [3] Цей проект розглядає розвиток сфери промисловості та включає ключові етапи для формування цифровізації.

Проте проблема цифрового розриву і досі залишається актуальною та не розглянутою урядом. Для вирішення даного завдання ми пропонуємо зосередитися на розвитку деяких компонентів:

- розвиток цифрової інфраструктури, що забезпечить доступ до світової мережі на всій території України, особливо для сіл, віддалених об'єктів, тобто тих, що знаходяться у цифровому розриві
- формування захисту персональних даних та ефективної системи ідентифікації, захисту інтелектуальної власності
- подолання проблеми технологічного безробіття, низького рівня цифрової грамотності громадян
- створення бази відкритих даних, бази та ресурсів для електронної комерції та бізнесу
- популяризація цифрового проектування та моделювання технологічних процесів

**Висновки:** У результаті проведеного дослідження було проаналізовано основні проблеми та етапи розвитку національної економіки України на шляху до цифровізації. Аналіз теперішнього стану її розвитку свідчить про те, що подальша трансформація неможлива без усунення проблем цифрової ідентифікації, безграмотності громадян та недоступності цифрових технологій. Для успішного розвитку цифрової економіки України потрібна участь уряду та Кабінету Міністрів у розгляді даного питання.

Слід зазначити, що вже зроблені перші кроки у трансформаційних процесах цифровізації України, наприклад, проект "Стратегія розвитку промисловості України".

Подальші дослідження можуть бути спрямовані на аналіз ролі державної політики та на розробку комплексу заходів для формування цифрового простору промисловості України.

#### Використані джерела:

1. The digital transformation of industry (A European study commissioned by the Federation of German Industries (BDI) and conducted by Roland Berger Strategy Consultants). URL: [http://bdi.eu/media/user\\_upload/Digital\\_Transformation.pdf](http://bdi.eu/media/user_upload/Digital_Transformation.pdf)
2. Індустрія 4.0 – що це таке та навіщо це Україні URL: <https://appau.org.ua/publications/industriya-4-0-shho-tse-take-ta-navishho-tse-ukrayini/>
3. Проект «Стратегія розвитку промисловості України». URL: [www.me.gov.ua](http://www.me.gov.ua)
4. Данніков О., Січкаренко К. Концептуальні засади цифровізації економіки України. URL: [http://www.market-infr.od.ua/journals/2018/17\\_2018\\_ukr/15.pdf](http://www.market-infr.od.ua/journals/2018/17_2018_ukr/15.pdf).