

Отже, в штучний інтелект можуть бути закладені функції щодо створення нових об'єктів права інтелектуальної власності (картин, музики, анімацій та багато іншого). Такі об'єкти, безумовно, можуть відповідати критеріям оригінальності та мати певну цінність. Та об'єктами права інтелектуальної власності можуть бути визнані лише ті твори, при створенні яких, приймала участю фізична особа. При цьому, участь людина повинна полягати не в механічному використанні штучного інтелекту, а в творчому процесі створення нового, оригінального твору. В такому випадку реалізація права на захист прав та інтересів пов'язаних із об'єктами створеними при використанні штучного інтелекту буде належати автору твору, який при здійсненні своєї інтелектуальної творчої діяльності використовував функції штучного інтелекту або правонаступникам.

[1] McCarthy, John. Recursive Functions of Symbolic Expressions and Their Computation by Machine. SACM 3 (4): 184-195

[2] Як діє штучний інтелект і перспективи його використання URL:<https://aicongference.com.ua/uk/news/printsipi-raboti-iskusstvennogo-intellekta-i-perspektiva-ego-ispolzovaniya-92238>

[3] Про схвалення Концепції розвитку штучного інтелекту в Україні: розпорядження Кабінету міністрів України від 2 грудня 2020 р. № 1556-р URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-2020-%D1%80#Text>

[4] Лавренова Н., Абрамович Н. Чи є об'єктом права інтелектуальної власності твори, створені штучним інтелектом // *Юрист & Закон, No17, 09 травня 2019* URL: <https://www.legalalliance.com.ua/publikacii/ci-e-obektom-prava-intelektualnoi-vlasnosti-tvori-stvoreni-stucnim-intelektom>

УДК 65.011.2:338.45(477)

### ШЛЯХИ ТРАНСФОРМАЦІЇ ВІТЧИЗНЯНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ В УМОВАХ СТАНОВЛЕННЯ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

### WAYS OF TRANSFORMATION OF DOMESTIC INDUSTRY IN THE CONDITIONS OF FORMATION OF THE DIGITAL ECONOMY

*докт. екон. наук О.В. Дикань*

*Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)*

*D. Sc. (Econ.) O.V. Dykan*

*Ukrainian State University of Railway Transport (Kharkiv)*

Одним із ключових елементів сучасної хайтек-стратегії «Індустрія 4.0», що так активно втілюється розвинутими країнами Європи, є концепція створення «розумних виробництв» шляхом проведення

комплексної цифровізації базових для економіки галузей. Штучний інтелект, 3 D- друк, робототехніка, інтернет речей, нанотехнології та технології віртуальної реальності в усьому світі виступають драйверами реалізації фундаментальних трансформацій в бізнес-процесах та механізмах управління діяльністю промислових виробництв. Вже сьогодні саме за рахунок цифрової трансформації промислових підприємств досягається скорочення часу на розроблення і впровадження у виробництво нових зразків продукції, її виходу на ринок та постачання кінцевим споживачам, а також забезпечується оптимізація витрат і ресурсів промислових виробництв, що в цілому є основою їх конкурентоспроможності.

Загальносвітовий тренд на комплексну цифровізацію економіки створює безпрецедентні виклики для вітчизняної промисловості, яка на фоні «коронакризи» та загострення воєнного конфлікту в країні переживає найскладніший за весь період державної незалежності етап розвитку. За всі чотири кризи, що пройшла наша держава, сьогоднішні події стали справжнім шоком для вітчизняної промисловості. Масова зупинка виробництв, руйнування промислових об'єктів з їх інноваційним надбанням призвели до стрімкого обвалу показників діяльності промисловості: лише за чотири місяці 2022 року обсяги промислового виробництва скоротилися більш ніж на 50 % [1]. Сьогоднішній стан промисловості – це не просто рецесія, це найбільша стагнація, що коли небудь переживала українська держава.

Для України як могутньої промислової держави, інтелектуально-інноваційний потенціал якої здатен ще всьому світу продемонструвати власну потужність, саме цифровий розвиток промисловості має стати ключовим напрямом відбудови країни у поствоєнний період. При цьому ключовими напрямами реалізації цифрових перетворень в промисловому комплексі мають стати:

по-перше, створення центрів цифрових інновацій, які виступатимуть інтеграторами діяльності науково-дослідних установ, університетів, підприємств транспорту і галузевих асоціацій в сфері розроблення цифрових промислових інновацій, а також надаватимуть останнім доступ до інформації про нові знання, досвід та прогресивні технології, що використовуються в промисловості розвинутих країн ;

по-друге, важливим також є формування інноваційно-промислової екосистеми в країні, яка забезпечить створення інтегрованого інформаційного середовища співробітництва між усі учасниками створення і виробництва промислової продукції. Цифрові платформи, які складатимуть основу даної екосистеми мають ;

по-третє, для забезпечення результативності цифрових перетворень в промисловості необхідно також створити умови для підвищення цифрової грамотності працівників шляхом розроблення сучасних програм

навчання і налагодження системи стажування на провідних промислових гігантах Європи;

по-четверте, основу промислового потенціалу мають становити сучасні цифрові технології, залучити які можливо шляхом налагодження співробітництва з підприємствами промисловості Європи і забезпечення їх участі у реалізації інвестиційних проєктів відновлення промислового комплексу України.

[1] Державна служба статистики України : веб-сайт. URL : <http://www.ukrstat.gov.ua> (дата звернення: 14.05.2022).

УДК 338.2

### ПЕРСПЕКТИВИ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ

### PROSPECTS FOR DIGITAL TRANSFORMATION OF BUSINESS PROCESSES

*докт. екон. наук О.В.Дикань<sup>1</sup>, канд. екон. наук І.В. Соломніков<sup>1</sup>,  
канд. екон. наук О.В. Семенцова<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)*

*D. Sc. (Econ.) O.V. Dykan<sup>1</sup>, PhD (Econ.) I.V.Solomnikov<sup>1</sup>,  
PhD (Econ.) O.V. Sementsova<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Ukrainian State University of Railway Transport (Kharkiv)*

Масштабні кризові явища та події останніх років ставлять все нові і нові завдання перед суб'єктами господарювання різних форм власності, змінюють умови їх функціонування та вимагають нових форм та методів організації їх діяльності. Одним з таких найнагальніших питань є цифрова трансформація бізнес-процесів. Спочатку глобальна криза, що виникла внаслідок розповсюдження вірусу SARS-CoV-2, нині – криза, пов'язана з розгорненням повномасштабних військових дій, змінили життя кожного з нас. Автоматизовані процеси та робота у дистанційному режимі стали ще більш важливішими, що і обумовлює актуалізацію потреби в цифровій трансформації бізнес-процесів.

Щодо визначення сутності цифрової трансформації бізнес-процесів спостерігається декілька розповсюджених уявлень, які умовно можна розподілити на три підходи. По-перше, її ототожнюють з «роботою без паперів». По-друге, – з автоматизацією процесів. По-третє, – з веденням аналітичної роботи.