

- in the formation of the knowledge economy)'. *Ekonomichna teoriia ta istoriia ekonomichnoi dumky. Visnyk sotsialno-ekonomichnykh doslidzhen*, Odesa, № 1 (72), s. 11-24.
11. Sumchenko, SV 2016. 'Suchasna nauka: stan ta perspektyvy rozvytku (Modern science: state and development prospects)'. *Filosofii nauky: tradytsii ta innovatsii*, Kyiv, № 1-2 (13-14), s. 12-21.
 12. Chumak, OV 2015. *Innovatsiina diialnist yak chynnyk rozvytku suspilstva v umovakh hlobalizatsii*. Dysertatsiia na zdobuttia naukovooho stupenia kandydata filosofskykh nauk, Zaporizhzhia : *Zaporizkyyi natsionalnyi un-t*, 224 s. Dostupno : <http://phd.znu.edu.ua/page/dis/05_2015/Chumak_dis.pdf> [25 Berezna 2025].
 13. Shenherii, LM 2011. 'Porivnialnyi analiz modelei piznavalnykh protsesiv (Comparative analysis of models of cognitive processes)'. *Filosofski obrii : nauk.-teoret. zhurnal In-tu filosofii im. H.S. Skovorody, NAN Ukrainy ta Poltavskoho nats. pedahohichnoho un-tu im. V.H. Korolenka*. Poltava, № 25, s. 218-229.
 14. Yahodzynskyyi, SM 2010. 'Naukova ratsionalnist i ratsionalizm v osviti (Scientific rationality and rationalism in education)'. *Praktychna filosofii*. Kyiv, № 2, s. 62-69.

Прорецензовано / Reviewed

23.04.2025

Рекомендовано до друку / Recommended for publication

4.05.2025

DOI 10.33930/ed.2019.5007.53(3-4)-10

УДК 1.101

ФІЛОСОФСЬКІ ЗАСАДИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ У КОНТЕКСТІ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА

О. В. Чикало
І. В. Сімашко

Анотація.

Актуальність теми дослідження. Дослідження цифрової трансформації дозволяє нам краще зрозуміти, як змінюється світ під впливом цифрових технологій. Це дає можливість не лише адаптуватися до нових суспільних викликів, але й із застосуванням цифрових технологій покращити надання послуг у сфері освіти й охорони здоров'я, підвищити ефективність діяльності у сфері фінансів, державного управління. Прискорені зміни, які ми спостерігаємо сьогодні в усіх сферах життя будуть впливати й надалі на розвиток суспільства.

Цифрова трансформація буде мати ще більший вплив на наше життя в майбутньому. Цифрова трансформація стане стимулом інновацій та сприятиме створенню нових продуктів та послуг, які покращать життя людей. Дослідження з цієї теми будуть допомагати підготуватися до таких змін та впливати на створення кращого майбутнього для людства.

Постановка проблеми. Цифрова трансформація є не лише технологічним процесом, але й соціальним феноменом, який має глибокий вплив на життєдіяльність людей. Для того, щоб використовувати можливості цифрової трансформації на благо суспільства, важливо вирішити проблеми, які вона створює. А це вимагає співпраці на всіх рівнях: від урядів та бізнесу до громадянського суспільства та академічних кіл.

Дослідження цифрової трансформації може допомогти нам краще зрозуміти цю складну проблему та знайти шляхи вирішення її негативних аспектів.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Останнім часом тема цифрової трансформації стала однією з найактуальніших у науковій та діловій сферах. Вона є темою обговорень, які відбуваються на наукових конференціях та семінарах, досліджень фахівців, що публікуються у провідних світових виданнях. Дослідженням цифрової трансформації присвячені праці таких авторів як-от: В. Жуковська, Л. Калачевська, В. Круглов, Н. Павлішина, А. Харін. Автори свідчать про те, що цифрова трансформація є однією з найважливіших тенденцій нашого часу.

Застосування цифровізації в суспільстві розглядають у своїх працях В. Тогобицька, М. Хаустова. Взаємодію інноваційного розвитку суспільства і цифровізації досліджують Ю. Пасмор, В. Ночвай, І. Кульчицький та інші науковці.

Проблему цифрової трансформації в суспільстві розглядають українські науковці: В. Воронкова, О. Кивлюк, В. Нікітенко, Р. Олексенко, І. Саврас, Н. Фединець, А. Череп, А. Ярошенко тощо.

Постановка завдання. Дослідження потребує розгляду особливостей цифрової трансформації та її впливу на розвиток суспільства. Завданням є аналіз ролі цифрової трансформації у стимулюванні інновацій. Слід проаналізувати етичні та соціальні наслідки впливу цифрової трансформації на людину та суспільство, визначити шляхи запобігання негативним явищам, які пов'язані з застосуванням цифрових технологій в суспільстві.

Виклад основного матеріалу. У суспільстві відбувається зміна способу комунікації. Соціальні мережі створили нові форми спілкування, дозволяючи людям з різних куточків світу об'єднуватися та ділитися інформацією. Також велику популярність нині мають миттєві повідомлення, які зробили спілкування більш доступним та оперативним. Не менш популярними є відеозвінки, які перетворили відстань на відносне поняття та дозволяють людям бачити та чути один одного в режимі реального часу.

Цифрова трансформація – це не просто технологічний тренд, а нова ера в історії людства. Вона відкриває перед нами безмежні можливості, але також створює серйозні виклики. Від того, як ми зможемо адаптуватися до цих змін, залежить наше майбутнє. Технології розвиваються з неймовірною швидкістю. Нові гаджети, програми та платформи з'являються щодня, змінюючи наші звички та очікування. Світ став більш взаємопов'язаним завдяки Інтернету. Це створює нові можливості для бізнесу, але також вимагає адаптації до мінливих умов. Цифрові технології дозволяють створювати персоналізований досвід для кожного користувача. Це стосується як соціальних послуг так і дозвілля. На сьогодні головними досягненнями цифрової трансформації є використання штучного інтелекту, що дозволяє здійснювати аналіз великих обсягів даних, приймати рішення у невизначених ситуаціях, саме він змінює всі сфери нашого життя, від медицини до фінансів. Використання штучного інтелекту відкриває нові можливості для автоматизації та управління різними процесами.

Висновки. Інновації є рушійною силою прогресу. Підтримка державою розвитку інновацій буде сприяти становленню України як конкурентоспроможної та процвітаючої країни. А сприяння інноваціям є ключовим фактором успішної цифрової трансформації.

Розвиток інноваційної культури надасть нові можливості для впровадження інноваційних проектів, застосування новітніх технологій сприятиме розвитку зовнішнього партнерства, а розвиток креативного мислення та втілення безперервного навчання сприятиме ефективній діяльності як компаній так і державних організацій в цифрову еру.

Ключові слова: цифрова трансформація, інновації, новітні технології, цифровізація, людина, суспільство, діяльність, сталий розвиток, суспільний прогрес, штучний інтелект.

PHILOSOPHICAL FOUNDATIONS OF DIGITALIZATION IN THE CONTEXT OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF SOCIETY

Olena Chykalo
Inna Simashko

Abstract.

Relevance of the research. Target setting. Researching digital transformation allows us to better understand how the world is changing under the influence of digital technologies. It enables us not only to adapt to new social challenges but also to improve service delivery in education and healthcare, and enhance efficiency in finance and public administration through the use of digital technologies. The accelerated changes we are witnessing today in all spheres of life will continue to impact societal development.

Digital transformation will have an even greater impact on our lives in the future. It will stimulate innovation and contribute to the creation of new products and services that improve people's lives. Research on this topic will help us prepare for these changes and contribute to creating a better future for humanity.

Problem statement. Digital transformation is not only a technological process, but also a social phenomenon that has a profound impact on people's lives. To harness the opportunities of digital transformation for the benefit of society, it is crucial to address the challenges it creates. This requires collaboration at all levels: from governments and businesses to civil society and academia. Research on digital transformation can help us better understand this complex issue and find ways to mitigate its negative aspects.

Analysis of recent research and publications. Recently, the topic of digital transformation has become one of the most relevant in scientific and business spheres. It is a subject of discussions at scientific conferences and seminars, and of research by experts published in leading global journals. The study of digital transformation is the focus of works by authors such as V. Zhukovska, L. Kalachevska, V. Kruglov, N. Pavlishyna, and A. Kharin. These authors indicate that digital transformation is one of the most important trends of our time.

The application of digitalization in society is examined in the works of V. Tohobytska and

M. Khaustova. The interaction between innovative development of society and digitalization is studied by Yu. Pas'mor, V. Nochvai, I. Kulchytskyi, and other scientists.

The problem of digital transformation in society is considered by Ukrainian scientists such as V. Voronkova, O. Kyvliuk, V. Nikitenko, R. Oleksenko, I. Savras, N. Fedynets, A. Cherep, A. Yaroshenko, and others.

Research task. *The research requires examining the specifics of digital transformation and its impact on societal development. The objective is to analyze the role of digital transformation in stimulating innovation. It is necessary to analyze the ethical and social consequences of the impact of digital transformation on individuals and society, and to identify ways to prevent negative phenomena associated with the use of digital technologies in society.*

Main material presentation. *Society is experiencing a change in the way we communicate. Social networks have created new forms of communication, allowing people from different corners of the world to connect and share information. Instant messaging has also gained immense popularity, making communication more accessible and efficient. Video calls have made distance a relative concept, allowing people to see and hear each other in real-time.*

Digital transformation is not just a technological trend, but a new era in human history. It opens up limitless opportunities, but also creates serious challenges. Our future depends on how well we can adapt to these changes. Technologies are developing at an incredible pace. New gadgets, programs, and platforms appear daily, changing our habits and expectations. The world has become more interconnected thanks to the Internet. This creates new opportunities for business, but also requires adaptation to changing conditions. Digital technologies enable the creation of personalized experiences for each user. This applies to both social services and leisure activities. Today, the main achievements of digital transformation include the use of artificial intelligence, which allows for the analysis of large volumes of data and decision-making in uncertain situations. It is changing all areas of our lives, from medicine to finance. The use of artificial intelligence opens up new opportunities for automation and the management of various processes.

Conclusions. *Innovations are the driving force of progress. State support for the development of innovations will contribute to the establishment of Ukraine as a competitive and prosperous country. And promoting innovation is a key factor in successful digital transformation.*

The development of an innovation culture will provide new opportunities for the implementation of innovative projects, the application of the latest technologies will contribute to the development of external partnerships, and the development of creative thinking and the implementation of continuous learning will contribute to the effective operation of both companies and government organizations in the digital age.

Keywords: *Digital transformation, Innovations, novel technologies, Digitalization, Human, Society, Activity, Sustainable development, Social progress, Artificial intelligence.*

Актуальність теми дослідження. Дослідження цифрової трансформації дозволяє нам краще зрозуміти, як змінюється світ під впливом цифрових технологій. Це дає можливість не лише адаптуватися до нових суспільних викликів, але й із застосуванням цифрових технологій покращити надання послуг у сфері освіти й охорони здоров'я, підвищити ефективність діяльності у сфері фінансів, державного управління. Прискорені зміни, які ми спостерігаємо сьогодні в усіх сферах життя будуть впливати й надалі на розвиток суспільства.

Цифрова трансформація буде мати ще більший вплив на наше життя в майбутньому. Цифрова трансформація стане стимулом інновацій та сприятиме створенню нових продуктів та послуг, які покращать життя людей. Дослідження з цієї теми будуть допомагати підготуватися до таких змін та впливати на створення кращого майбутнього для людства.

Постановка проблеми. Цифрова трансформація є не лише технологічним процесом, але й соціальним феноменом, який має глибокий вплив на життєдіяльність людей. Для того, щоб використовувати можливості цифрової трансформації на благо суспільства, важливо вирішити проблеми, які вона створює. А це вимагає співпраці на всіх рівнях: від урядів та бізнесу до громадянського суспільства та академічних кіл.

Дослідження цифрової трансформації може допомогти нам краще зрозуміти цю складну проблему та знайти шляхи вирішення її негативних аспектів.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Останнім часом тема цифрової трансформації стала однією з найактуальніших у науковій та діловій сферах. Вона є темою обговорень, які відбуваються на наукових конференціях та семінарах, досліджень фахівців, що публікуються у провідних світових виданнях. Дослідженням цифрової трансформації присвячені праці таких авторів як-от: В. Жуковська, Л. Калачевська, В. Крутлов, Н. Павлішина, А. Харін. Автори свідчать про те, що цифрова трансформація є однією з

найважливіших тенденцій нашого часу.

Застосування цифровізації в суспільстві розглядають у своїх працях А. Колот, В. Тогобицька, М. Хаустова. Взаємодію інноваційного розвитку суспільства і цифровізації досліджують І. Кульчицький, В. Ночвай, Ю. Пасмор та інші науковці.

Проблему цифрової трансформації в суспільстві розглядають українські науковці: В. Воронкова, О. Кивлюк, В. Нікітенко, Р. Олексенко, І. Саврас, Н. Фединець, А. Череп, А. Ярошенко тощо.

Постановка завдання. Дослідження потребує розгляду особливостей цифрової трансформації та її впливу на розвиток суспільства. Завданням є аналіз ролі цифрової трансформації у стимулюванні інновацій. Слід проаналізувати етичні та соціальні наслідки впливу цифрової трансформації на людину та суспільство, визначити шляхи запобігання негативним явищам, які пов'язані з застосуванням цифрових технологій в суспільстві.

Виклад основного матеріалу. Інформатизація суспільства, використання інноваційних технологій є глобальним явищем сучасної цивілізації. З накопиченням великого обсягу даних постає проблема збору, накопичення, обробки, зберігання та передачі інформації. Застосування інформаційних технологій позитивно впливає на науково-технічний розвиток, відбувається інтелектуалізація всіх видів діяльності людини. Використання сучасних інноваційних та інформаційних технологій дозволяє вдосконалювати механізми державного управління, сприяє гуманізації та демократизації суспільства, підвищує добробут населення. Рушійною силою розвитку сучасного суспільства є сучасні інновації та інформаційні технології.

Термін цифрова трансформація стосується змін, пов'язаних із застосуванням цифрових технологій у всіх сферах життєдіяльності суспільства. Це може включати бізнес-процеси, організаційну та управлінську структуру, культуру, а також безпосередньо системи та операції, в яких задіяні та виконують відповідні ролі люди.

Цифрова трансформація є всеосяжним процесом, який охоплює всі аспекти суспільства, від способу ведення бізнесу до нашої взаємодії один з одним. Вона ґрунтується на використанні цифрових технологій для створення нових можливостей та покращення існуючих процесів. Засновник і головний виконавчий директор Agile Elephant Девід Террар зазначає, що "цифрова трансформація" є процесом переходу до нових способів роботи і мислення з використанням цифрових, соціальних, мобільних і нових технологій та включає зміну мислення керівництва, заохочення інновацій і нових бізнес-моделей, оцифровку активів і ширше використання технологій для поліпшення досвіду співробітників, клієнтів, постачальників, партнерів і зацікавлених сторін [1].

За останні десятиліття цифрові технології швидко розвивалися та масштабувалися. Широке поширення мережі Інтернет, доступність різних типів пристроїв, розвиток цифрових платформ, запуск соціальних мереж і додатків спричинили появу покоління "міленіалів", тобто тих, хто народився на зламі століть і зростає протягом цього періоду. Сучасні молоді люди майже не представляють свого життя без цифрових технологій, активно використовують їх у повсякденному житті, освоюють нові функціональні можливості та пристосовуються до нових реалій суспільства.

Ці члени суспільства стали головною рушійною силою цифрового розвитку трансформацій в бізнесі та суспільстві, завдяки їхнім вмінням відбувається поєднання онлайн та офлайн комунікацій, швидке отримання цифрових навичок, вправність роботи з базами даних, інтегрування технологій, продуктів та систем в усі сфери життя. Сучасна молодь наполягає на нових вимогах до товарів, послуг чи ідей, бажає все більше інноваційних продуктів. Моніторинг та аналіз клієнтів, потреб та очікувань глобальними технологічними корпораціями сприяє дослідженням та розробці нових продуктів і цифрових рішень, які поступово заповнюють усі сфери життя. Цифрова трансформація все більше впливає на різні аспекти нашого повсякденного життя, це стосується купівлі продуктів онлайн, оплати проїзду громадським транспортом тощо.

На сьогодні цифрова трансформація, охоплює всі сфери життя людини, спричиняє значні зміни як у повсякденних рутинних справах так і в професійній діяльності, комунікації. У суспільстві відбувається зміна способу комунікації. Соціальні мережі створили нові форми спілкування, дозволяючи людям з різних куточків світу об'єднуватися та ділитися інформацією. Також велику популярність нині мають миттєві повідомлення, які зробили спілкування більш доступним та оперативним. Не менш популярними є відеодзвінки, які

перетворили відстань на відносне поняття та дозволяють людям бачити та чути один одного в режимі реального часу.

Усім давно відома мережа Інтернет надає людині необмежений доступ до отримання знань з будь-якої теми. Існує безліч онлайн-бібліотек та архівів, які надають необхідну інформацію, а завдяки пошуковим системам стало можливим швидко її знаходження. Застосування інформаційних технологій дозволяє людині працювати з будь-якого місця, де є інтернет. У наш час дуже зручно, що в Україні розвинуто онлайн-навчання, яке розширює можливості здобуття знань та навичок. Завдяки онлайн-магазинам зручно здійснювати покупки, також найбільш затребуваним на сьогоднішній день є використання мобільних платежів, які спростили процес оплати товарів та послуг. Використання персоналізованої реклами дозволяє отримувати пропозиції, які відповідають індивідуальним потребам. Не менш важливим є можливість перевірки стану здоров'я завдяки мобільним додаткам для здоров'я, які, в свою чергу, допомагають відстежувати фізичну активність, харчування та інші показники здоров'я людини. Дедалі більше на просторах інтернету можна зустріти стримінгові сервіси, які дозволяють дивитися фільми та серіали в будь-який час. Онлайн-ігри це найбільш захопливий світ, де межі фантазії обмежені лише власною уявою. Саме вони об'єднують людей з різних країн для захопливої подорожі в онлайн просторі. Віртуальна реальність найпопулярніша технологія, яка створює ілюзію повного занурення у штучно створений світ. За допомогою спеціальних пристроїв користувач може взаємодіяти з віртуальним середовищем, бачити його в тривимірному просторі та відчувати себе його частиною, що відкриває нові можливості для навчання та дозвілля. Використання інформаційних технологій також має певні ризики для людини. Нажаль з розвитком інформаційних технологій стає необхідністю посилення кібербезпеки для захисту інформації. Спостерігається інформаційна перевантаженість, коли людина постійно оточена різноманітними джерелами інформації: соціальні мережі, новини, електронна пошта, месенджери тощо, де їй стає все складніше обирати корисну інформацію.

Необхідно зазначити, що хоча в наш час більша частина людей користується новітніми технологіями, але все ж таки є люди які нажаль не мають доступ до технологій, це створює цифрову "нерівність", де одні члени суспільства мають доступ до сучасних цифрових технологій – комп'ютерів, інтернету, а інші такого доступу не мають. Це не просто різниця в технічних можливостях, а й значна перешкода для рівного доступу до освіти, роботи, інформації та інших соціальних благ.

Для інноваційного суспільства пошук, розробка та впровадження інновацій є невід'ємною частиною повсякденного життя. Воно не просто пасивно приймає нові ідеї, але й активно їх генерує на різних рівнях. Швидкість адаптації до змін та впровадження нових знань є основним рушієм його розвитку. Таке суспільство характеризується високою динамічністю та стійкістю, але при цьому ставить пріоритетом безпеку та добробут людини [2, с. 15]. У праці "Соціальна логіка" Р. Тард зазначає, що індикатором суспільного прогресу виступають винаходи і нововведення, які розрізняються тим, що винахід – це щось принципово нове (продукт, артефакт), а нововведення – це процес освоєння винаходу [2, с. 149]. Сьогодні інноваційне суспільство не є лише метою, застосування інформаційних технологій сприяє процесу постійного розвитку суспільства. Це суспільство, яке здатне адаптуватися до змін, створювати нові можливості та покращувати життя людей.

Розглядаючи інноваційний розвиток суспільства як спосіб функціонування соціальних систем, при якому тенденції впровадження нових ідей, технологій, норм і цінностей в усіх сферах суспільного життя переважають над протилежними тенденціями збереження існуючого стану, можна констатувати, що інноваційна діяльність в масштабах інтересів як окремих індивідів, так і суспільства та держави в цілому слугує вирішенню багаточисленних соціальних, зокрема морально-етичних, проблем [3, с. 15-16].

Стрімкий розвиток інновацій безумовно має свої переваги. Застосування інновацій сприяє створенню нових робочих місць, підвищує продуктивність праці та економічне зростання. Підприємства, які впроваджують інновації стають більш конкурентоспроможними на ринку праці, мають більші шанси досягти успіху на глобальному ринку. Як підкреслюють Х. Махмудов, В. Чухліб: "застосування цифрових технологій передбачає наявність легкого доступу до необхідних ресурсів, а також можливість працювати у віддаленому режимі, що призводить до підвищення продуктивності праці" [4, с. 20].

Інновації призводять до створення нових технологій, які здатні полегшувати життя людей та вирішувати глобальні проблеми. Вони можуть сприяти вирішенню соціальних проблем у сфері охорони здоров'я, освіти, комунікації. Але, водночас, застосування інновацій вимагає значних інвестицій, варто зазначити що, майже всі передові технології та нові підходи до бізнесу, зазвичай потребують значних фінансових вкладень. Недостатньо чітка державна політика в цій сфері гальмує розвиток інновацій. Існує проблема нестачі фахівців, кваліфікованих кадрів, що також негативно позначається на розвитку інновацій. Як зазначають І. Саврас та Н. Фединець, “при цифровій трансформації важливою є проблема узгодженості інновацій та управління ризиками, що потребує прийняття оптимальних управлінських рішень у цьому напрямку” [5, с. 113].

Цифрова трансформація – це не просто технологічний тренд, а нова ера в історії людства. Вона відкриває перед нами безмежні можливості, але також створює серйозні виклики. Від того, як ми зможемо адаптуватися до цих змін, залежить наше майбутнє. Технології розвиваються з неймовірною швидкістю. Нові гаджети, програми та платформи з'являються щодня, змінюючи наші звички та очікування. Світ став більш взаємопов'язаним завдяки Інтернету. Це створює нові можливості для бізнесу, але також вимагає адаптації до мінливих умов. Цифрові технології дозволяють створювати персоналізований досвід для кожного користувача. Це стосується як соціальних послуг так і дозвілля. На сьогодні головними досягненнями цифрової трансформації є використання штучного інтелекту, що дозволяє здійснювати аналіз великих обсягів даних, приймати рішення у невизначених ситуаціях, саме він змінює всі сфери нашого життя, від медицини до фінансів. Використання штучного інтелекту відкриває нові можливості для автоматизації та управління різними процесами.

Але також використання новітніх цифрових технологій, таких як штучний інтелект, створені соціальні мережі не лише надають доступ до інформації, але й при цьому змінюють конструкти мислення, що призводить до змін у свідомості до сприйняття інформації людиною, яка засвоює нову реальність. Дослідники віртуальної реальності зазначають, що подальші дослідження у сфері розвитку штучного інтелекту повинні включати як аналіз нових відкриттів у сфері розвитку нейромереж так і дослідження з когнітивної психології [7]. “У процесі переходу від індустріального до інформаційного суспільства” підкреслює А. Сакур, “технології розширюють можливості мислення”, але все активніше необхідно розвивати творчі здібності людини, активізувати її мислення, пам'ять, увагу [6, с. 116]. Новітні мережеві послуги надають доступ до обчислювальних ресурсів і програмного забезпечення через Інтернет, що робить технології доступнішими для всіх. Аналіз великих баз даних з використанням цифрових технологій дозволить виявляти закономірності, прогнозувати тенденції та приймати більш обґрунтовані рішення у різних ситуаціях.

Для успішного розвитку інновацій необхідно створювати сприятливе середовище, а це передбачає створення інфраструктури, яка б підтримувала розвиток нових ідей, забезпечувала доступне фінансування для інноваційних проєктів, важливою складовою є захист інтелектуальної власності та вдосконалення законодавства у сфері інноваційної діяльності. Конкурентоспроможна освіта та підтримка наукових досліджень є запорукою появи нових ідей та їх втілення в життя. Висококваліфіковані фахівці є рушійною силою інноваційного розвитку. Не менш важливим аспектом є створення сприятливих умов для підприємницької діяльності. Як свідчить практика малі та середні підприємства є рушійною силою інновацій. Підтримка їхньої діяльності, спрощення процедур реєстрації бізнесу та доступ до фінансування сприятимуть розвитку інноваційного підприємництва. Співпраця на міжнародному рівні, обмін досвідом, технологіями та знаннями з фахівцями з інших країн також дозволяє пришвидшити процес інноваційного розвитку суспільства та отримати доступ до нових ринків. Слід формувати культуру інновацій, важливо виховувати в суспільстві відкритість до нових ідей, готовність до змін та мотивувати молодь постійно вдосконалюватися. А це передбачає зміну мислення, заохочення креативності та підтримку ініціатив.

Оскільки цифрові технології все більше проникають в усі сфери нашого життя та змінюють наше суспільство, стає вкрай важливим забезпечити умови, щоб ці трансформаційні зміни відбувалися стабільно. Зрештою, вибір, який ми робимо у сфері цифровізації, може або посилити погіршення навколишнього середовища та соціальну нерівність, або стати каталізатором позитивних змін. Сстійка цифровізація всіх сфер

суспільного життя не повинна здійснювати негативний вплив на стан екології та здоров'я людей. Стала цифровізація – це компас, який спрямовує нас у майбутнє, де технології розширюють можливості суспільства й мінімізують вплив на навколишнє середовище. Якщо орієнтуватися на позитивні екологічні практики в наших цифрових починаннях, ми зможемо забезпечити не лише справедливий розподіл благ, але й зменшити небажаний екологічний вплив на планету, що зрештою призведе до кращої якості життя для всіх.

У сфері сталої цифрової трансформації є два основні аспекти: перший – цифровізація для сталого розвитку наголошує на активній розробці та використанні цифрових інструментів для досягнення екологічних цілей, використовуючи потенціал технологій для сприяння позитивним результатам як для навколишнього середовища, так і для його мешканців. Другий – стала цифровізація передбачає заохочення розробок та використання технологій з урахуванням екологічної стійкості. Це буде гарантом того, що технологічний прогрес надасть пріоритет етичним міркуванням і екологічній стійкості протягом усього життєвого циклу інновації. Цифровий прогрес має здійснюватися з урахуванням сталого розвитку, і наші пошуки екологічної стійкості можуть бути значно посилені.

Враховуючи швидкий прогрес цифрових технологій, потреби та бажання суспільства постійно змінюються. Це визначає важливість впровадження інноваційних інструментів управління маркетингом у бізнес-процеси, компанії для вирішення проблем пов'язаних з підтримкою власної успішної діяльності застосовують новітні інновації.

Висновки. Інновації є рушійною силою прогресу. Підтримка державою розвитку інновацій буде сприяти становленню України як конкурентоспроможної та процвітаючої країни. А сприяння інноваціям є ключовим фактором успішної цифрової трансформації.

Розвиток інноваційної культури надасть нові можливості для впровадження інноваційних проєктів, застосування новітніх технологій сприятиме розвитку зовнішнього партнерства, а розвиток креативного мислення та втілення безперервного навчання сприятиме ефективній діяльності як компаній так і державних організацій у цифрову еру.

Список використаних джерел:

1. *What is Digital Transformation?* Theagileelephant.com. website. Available from : <<http://www.theagileelephant.com/what-is-digital-transformation>> [24 March 2025].
2. Клімова, ГП 2015. *Інноваційне суспільство – новий історичний етап цивілізаційного розвитку. Концептуальні засади становлення інноваційного суспільства в Україні*. Монографія, за ред.: Ю.Є. Атаманової, Г.П. Клімової, Харків, 452 с.
3. Клімова, ГП 2019. 'Інноваційне суспільство як імператив сучасності'. Сучасні проблеми розвитку права та економіки в інноваційному суспільстві : *матеріали II Інтернет-конф.* Харків, с. 147-153.
4. Махмудов, Х & Чухліб В 2022. 'Вплив цифрових технологій на ефективність управління персоналом'. *Проблеми і перспективи економіки та управління*. № (4 (32), с. 17-26.
5. Саврас, ІЗ & Фединець, НІ 2023. 'Цифровізація та інноваційний розвиток підприємства: тенденції, проблеми та перспективи'. *Вісник Львівського торговельно-економічного університету. Економічні науки*. Львів, № 74, с. 108-114.
6. Сакун, АВ 2014. 'Мислення в еволюції соціального буття: контент інформації та знання'. *Наукове пізнання: методологія та технологія*. Київ, № 1 (32), с. 112-117.
7. Сікора, ЯБ & Яценко, ОІ & Погребняк, МГ 2024. 'Віртуальна реальність як інструмент адаптивного навчання в цифровому освітньому середовищі'. *Академічні візії*. Київ, № 28, с. 1-12.

References:

1. *What is Digital Transformation?* Theagileelephant.com. website. Available from : <<http://www.theagileelephant.com/what-is-digital-transformation>> [24 March 2025].
2. Klimova, HP 2015. *Innovatsiine suspilstvo – novyi istorychnyi etap tsyvilizatsiinoho rozvytku. Kontseptualni zasady stanovlennia innovatsiinoho suspilstva v Ukraini (Innovative society – a new historical stage of civilizational development. Conceptual foundations of the formation of an innovative society in Ukraine)*. Monohrafiia, za red.: Yu.Ie. Atamanovoi, H.P. Klimovoi, Kharkiv, 452 s.
3. Klimova, HP 2019. 'Innovatsiine suspilstvo yak imperatyv suchasnosti (Innovative society as an imperative of modernity)'. *Suchasni problemy rozvytku prava ta ekonomiky v innovatsiinomu suspilstvi : materialy II Internet-konf.* Kharkiv, s. 147-153.
4. Makhmudov, Kh & Chukhlib V 2022. 'Vplyv tsyfrovyykh tekhnolohii na efektyvnist upravlinnia personalom (The Impact of Digital Technologies on the Efficiency of Personnel Management)'. *Problemy i perspektyvy ekonomiky ta upravlinnia*. № (4 (32), s. 17-26.
5. Savras, IZ & Fedynets, NI 2023. 'Tsyfrovizatsiia ta innovatsiinyi rozvytok pidpriemstva: tendentsii, problemy ta perspektyvy (Digitalization and Innovative Development of Enterprise: Trends, Problems and

- Prospects)'. *Visnyk Lvivskoho torhovelno-ekonomichnoho universytetu. Ekonomichni nauky*. Lviv, № 74, s. 108-114.
6. Sakun, AV 2014. 'Myslennia v evoliutsii sotsialnoho buttia: kontent informatsii ta znannia (Thinking in the evolution of social being: content of information and knowledge)'. *Naukove piznannia: metodolohiia ta tekhnolohiia*. Kyiv, № 1 (32), s. 112-117.
7. Sikora, YaB & Yatsenko, OI & Pohrebniak, MH 2024. 'Virtualna realnist yak instrument adaptivnoho navchannia v tsyfrovomu osvitnomu seredovyschi (Virtual reality as a tool for adaptive learning in a digital educational environment)'. *Akademichni vizii*. Kyiv, № 28, s. 1-12.

Прорецензовано / Reviewed

18.03.2025

Рекомендовано до друку / Recommended for publication

01.04.2025
