

**Пантюшкова Р. Є., канд. екон. наук Скрипник Н. Є.**

*Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)*

## **ЦИФРОВІЗАЦІЯ СВІТОВОЇ ТОРГІВЛІ: ПЕРЕВАГИ ТА РИЗИКИ**

У сучасному глобалізованому світі цифрові технології інтенсивно проникають у всі сфери економіки та суспільства, і торгівля не є винятком.

У сучасному світі цифрові технології швидко трансформують різні сфери людського життя, включаючи торгівлю. Цифровізація світової торгівлі відкриває нові можливості для підприємств, сприяючи зростанню ефективності та розширенню міжнародних ринків.

Цифрові технології, включаючи смарт-контракти, зберігання даних у хмарі, електронні платежі, віртуальні підприємства, офіси та кабінети, бізнес-сайти, використання програмного забезпечення для мінімізації ризиків, а також технології блокчейну, боти, штучний інтелект та криптовалюти, стають все більш важливими у цифровій епохі. Однак володіння відповідними знаннями та навичками у цій сфері стає надзвичайно важливим, оскільки їх відсутність може призвести не лише до фінансових втрат через шахрайство, а й до фактичного обмеження прав і можливостей користувачів, особливо в контексті відсутності адекватного правового регулювання цифрового простору. Цифрові технології пропагуються як інструменти, що можуть революціонізувати суспільне життя та зробити його більш ефективним і комфортним, звільнивши людей від багатьох рутинних обов'язків. Однак, разом з цими перевагами, існують і ризики. Поширення коронавірусу та пов'язані з ним обмеження спричинили різке зростання використання цифрових технологій у всіх сферах життя, включаючи бізнес. Такий розвиток ситуації підкреслює необхідність уважного аналізу ризиків і розвитку відповідних стратегій для їх управління.

Кожна з цифрових технологій має свої позитивні та негативні аспекти для суспільства. Одна з ключових особливостей цих технологій полягає в можливості використання Інтернет-простору анонімно, що забезпечує швидкість та приватність операцій, а також привертає увагу багатьох користувачів. Однак така анонімність може стати проблемою, оскільки ускладнює виявлення недобросовісних осіб, які завдають шкоди іншим користувачам у віртуальному просторі, і уникнення їх відповідальності. Оскільки Інтернет є транснаціональним середовищем, дії в ньому можуть здійснюватися незалежно від місця перебування, що

ускладнює виявлення та притягнення осіб до відповідальності. Такі ситуації потребують співпраці компетентних органів різних країн і встановлення відповідних правил для їх взаємодії на міжнародному рівні.

Наразі штучний інтелект (ШІ) став дуже популярним та перспективним, оскільки він володіє надзвичайними можливостями в різних сферах, таких як бізнес, наука, державна служба та побут. Наприклад, він здатний заробляти великі гроші на біржі, прискорювати процес отримання необхідних дозволів та реєстраційних процедур, а також забезпечувати швидкі результати наукових досліджень, зокрема в медичній сфері, що стає особливо важливим у зв'язку зі стрімким поширенням коронавірусу. Однак такі інновації широко використовуються недобросовісними учасниками суспільства, у тому числі криміналом. Якщо говорити про переваги цифровізації світової торгівлі, то це то, що цифрові технології дозволяють автоматизувати багато процесів торгівлі, що призводить до зменшення часу на виконання операцій та зниження витрат на ресурси [4]. Також Інтернет та цифрові платформи дозволяють підприємствам легко здійснювати міжнародні торгові операції, залучаючи клієнтів з усього світу [2]. Завдяки цифровим технологіям компанії можуть швидше реагувати на зміни в попиті та пропозиції на ринку, а також ефективніше взаємодіяти з клієнтами [3]. Цифрові інструменти дозволяють спростити процеси митного оформлення, документообігу та оплати, що полегшує здійснення міжнародних торгових операцій [5]. Ризики цифровізації світової торгівлі:

– зростаюча залежність від цифрових технологій робить торгівлю більш вразливою до кібератак. Втрата конфіденційної інформації або відмова від обслуговування може значно зашкодити бізнесу;

– у країнах з менш розвиненою інфраструктурою та доступом до Інтернету цифровізація може поглибити нерівність участі в світовій торгівлі;

– збільшення обсягів збору, зберігання та обробки особистих даних може породити питання щодо приватності та використання цих даних без дозволу;

– загальна цифрова трансформація може вимагати інвестицій у технології, що може відчужити малі та середні підприємства, які не мають достатніх ресурсів [2].

Цифровізація світової торгівлі відкриває безліч можливостей для підприємств, сприяючи їхньому зростанню та розвитку. Проте важливо розуміти, що разом з перевагами ця трансформація приносить і ризики, які вимагають уважного управління та заходів з мінімізації. Збалансований підхід до цифрової трансформації

торгівлі дозволить максимізувати її переваги, забезпечуючи при цьому захист від можливих загроз.

### **Список використаних джерел:**

- 1 European Union Agency for Cybersecurity. URL: <https://www.enisa.europa.eu/>
- 2 International Telecommunication Union. URL: [https://www.itu.int/en/Pages/default.aspx#/.](https://www.itu.int/en/Pages/default.aspx#/)
- 3 McKinsey & Company. URL: <https://www.mckinsey.com/ua/overview>.
- 4 World Economic Forum. URL: <https://www.weforum.org/>.
- 5 World Trade Organization. URL: <https://www.wto.org/>.

**Пархуць Є. Д.**

*Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)*

### **КЛЮЧОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ВИКЛИКИ РОЗВИТКУ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Актуальність дослідження обумовлена стрімким прогресом у сфері цифрових інновацій, який зумовлює глобальні зміни у всіх аспектах людського життя, також цифрова трансформація впливає на економічні, соціальні, освітні та культурні процеси, реформує традиційні підходи до ведення бізнесу, управління державними інститутами, освітнього процесу та повсякденного спілкування. В контексті швидкоплинної технологічної зміни та непередбачуваності майбутнього, розуміння цих трендів та викликів є критично важливим для підготовки до нових можливостей та загроз, а також для формування ефективних стратегій соціальної адаптації та інноваційного розвитку. Тому наше дослідження не тільки вносить важливий вклад у дискусію з питань цифрової трансформації, але й має практичне значення для політиків, підприємців, освітян та широкого кола зацікавлених сторін, прагнучих до ефективної взаємодії у цифровому світі [2].

Сучасний світ неможливо уявити без цифрових технологій, які проникають у всі сфери нашого життя, починаючи з особистого простору і закінчуючи глобальною економікою. Розвиток цифрових технологій відбувається з неймовірною швидкістю, пропонуючи нові можливості для бізнесу, освіти, медицини та багатьох інших галузей. У цьому есе ми розглянемо ключові тенденції, які зараз формують цифровий ландшафт, та обговоримо виклики, які вони ставлять перед суспільством.