

Міністерство освіти і науки України
Український державний університет залізничного транспорту



МАТЕРІАЛИ

двадцять другої науково-практичної міжнародної конференції
*«Міжнародна транспортна інфраструктура,
індустріальні центри та корпоративна логістика»*
(4-5 червня 2026 р. м. Харків, Україна)



MT.KART.EDU.UA

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ГРОМАД ТА ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ
ТРАНСПОРТНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ
АТ «УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»
CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS (FRANCE)
INSTITUTE OF AUTOMATIC CONTROL TELEMATICS OF
TRANSPORT (POLAND)
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО
ТРАНСПОРТУ
ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ ПРОМИСЛОВОСТІ НАН УКРАЇНИ

Матеріали

*Двадцять другої науково-практичної
міжнародної конференції*

**«МІЖНАРОДНА ТРАНСПОРТНА
ІНФРАСТРУКТУРА,
ІНДУСТРІАЛЬНІ ЦЕНТРИ ТА
КОРПОРАТИВНА ЛОГІСТИКА»**

(4 – 5 червня 2026 р., м. Харків)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова: *Панченко С. В.*, д.т.н., проф., ректор Українського державного університету залізничного транспорту (Харків).

Заступники голови: *Каграманян А. О.*, к.т.н., доц., проректор з науково-педагогічної роботи Українського державного університету залізничного транспорту (Харків);
Дикань В. Л., д.е.н., проф., завідувач кафедри економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом Українського державного університету залізничного транспорту (Харків).

Секретаріат:

Толстова А. В. к.е.н., доц., доцент кафедри економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом Українського державного університету залізничного транспорту (Харків);

Шаповал Г. В. к.т.н., доц., заступник декана з денної форми навчання факультету управління процесами перевезень Українського державного університету залізничного транспорту (Харків);

Примаченко Г. О. к.т.н., доц., доцент кафедри транспортних систем та логістики Українського державного університету залізничного транспорту (Харків).

фінансових умов), оптимізування міжнародного аудиту (blockchain формує єдину систему зберігання фінансових даних, значно спрощуючи проведення міжнародного аудиту, фінмоніторингу), підвищення довіри інвесторів (прозорість, незмінність інформації сприяють формуванню позитивної інвестиційної репутації медичних установ, підвищуючи їх інвестиційну привабливість).

Для України використання blockchain-технологій у медичній сфері є особливо актуальним у контексті післявоєнного відновлення. Значні обсяги міжнародної фінансової допомоги потребуватимуть створення прозорих механізмів контролю використання коштів. Інтегрування blockchain із технологіями штучного інтелекту дозволить формувати інтелектуальні системи управління медичним фінансуванням. Blockchain для системи охорони здоров'я України може стати ключовим інструментом цифрового трансформування, післявоєнного модернізування медичної галузі.

[1] Балазюк О., Пилявець В. Технологія блокчейн: дослідження суті та аналіз сфер використання. Економіка та суспільство. 2022. 43. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/1701>

[2] Вергелюк Ю. Потенціал використання блокчейн технологій на фінансовому ринку. Економіка та суспільство. 2022. 38. С.38-15.

[3] Ніколаєв С.О., Вороненко В.І., Ковальов Б.Л., Гриценко П.В., Одеволе О.О. Блокчейн як фактор цифрової трансформації економіки України. Вісник Сумського державного університету. Серія Економіка. 2021. № 2. С. 16-23.

[4] Taherdoost H. Blockchain and Healthcare: A Critical Analysis of Progress and Challenges in the Last Five Years. Blockchains. 2023. Vol. 1(2). P. 73–89. DOI: <https://doi.org/10.3390/blockchains1020006> URL: MDPI Blockchains Article

[5] Pandey P., Litoriya R. Securing and authenticating healthcare records through blockchain technology. Cryptologia. 2020. Vol. 44(4). P. 341–356.

[6] Gordon W. J., Catalini C. Blockchain Technology for Healthcare: Facilitating the Transition to Patient-Driven Interoperability. Computational and Structural Biotechnology Journal. 2018. Vol. 16. P. 224–230.

УДК 004.8:004:339.9

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ТРАНСФОРМАЦІЇ МІЖНАРОДНОГО БІЗНЕСУ

INFORMATION TECHNOLOGY AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE TRANSFORMATION OF INTERNATIONAL BUSINESS

докт. екон. наук А. С. Зайцева

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна (м. Харків)

A. S. Zaitseva, Doctor of Economic Sciences

V. N. Karazin Kharkiv National University (Kharkiv)

Сучасний етап розвитку світової економіки характеризується глибокою цифровою трансформацією, яка охоплює всі сфери міжнародного бізнесу.

Інформаційні технології (ІТ) та штучний інтелект (ШІ) стають ключовими чинниками підвищення ефективності, конкурентоспроможності та інноваційності компаній на глобальному ринку. Умови глобалізації, зростання конкуренції, а також швидкість змін у зовнішньому середовищі зумовлюють необхідність активного впровадження цифрових рішень у бізнес-процеси.

Інформаційні технології виступають основою функціонування сучасних міжнародних компаній, забезпечуючи автоматизацію процесів, оптимізацію управління та підвищення прозорості діяльності. Серед ключових ІТ-рішень, що використовуються у міжнародному бізнесі, варто виділити системи управління ресурсами підприємства (ERP), системи управління взаємовідносинами з клієнтами (CRM), платформи електронної комерції та хмарні технології. Застосування ІТ дозволяє компаніям інтегрувати свої операції на глобальному рівні, координувати діяльність підрозділів у різних країнах та оперативно реагувати на зміни ринкової кон'юнктури. Крім того, цифрові платформи відкривають нові можливості для виходу на міжнародні ринки, зменшуючи бар'єри входу та сприяючи розвитку електронної торгівлі.

Штучний інтелект відіграє дедалі важливішу роль у трансформації міжнародного бізнесу, оскільки дозволяє обробляти великі обсяги даних, прогнозувати тенденції та приймати обґрунтовані управлінські рішення. ШІ застосовується у різних сферах, зокрема в маркетингу, логістиці, фінансах, управлінні персоналом та обслуговуванні клієнтів [1].

У міжнародному бізнесі ШІ використовується для аналізу поведінки споживачів, оптимізації ланцюгів постачання, управління ризиками та автоматизації рутинних операцій. Наприклад, алгоритми машинного навчання дозволяють прогнозувати попит на продукцію, оптимізувати запаси та зменшувати витрати. У сфері обслуговування клієнтів широко застосовуються чат-боти та віртуальні асистенти, які забезпечують швидку та ефективну комунікацію з клієнтами у різних країнах.

Цифровізація суттєво змінює структуру та механізми функціонування міжнародного бізнесу. По-перше, вона сприяє переходу від традиційних моделей ведення бізнесу до цифрових платформ, що дозволяють компаніям взаємодіяти з клієнтами та партнерами у режимі реального часу. По-друге, цифрові технології забезпечують підвищення ефективності логістичних процесів, скорочення витрат та покращення якості обслуговування [2].

Важливим аспектом є також розвиток глобальних ланцюгів створення вартості, де ІТ та ШІ відіграють ключову роль у координації діяльності учасників. Завдяки цифровим технологіям компанії можуть більш ефективно управляти своїми ресурсами, оптимізувати виробничі процеси та підвищувати гнучкість у реагуванні на зміни ринку. Серед основних переваг використання інформаційних технологій та штучного інтелекту

можна виділити:

- підвищення продуктивності та ефективності бізнес-процесів;
- зниження витрат за рахунок автоматизації;
- покращення якості прийняття управлінських рішень;
- розширення можливостей для інновацій;
- підвищення рівня обслуговування клієнтів [3].

У майбутньому роль ІТ та ШІ у міжнародному бізнесі буде лише зростати. Очікується подальший розвиток цифрових платформ, автоматизації бізнес-процесів, а також інтеграції AI у всі сфери діяльності компаній. Важливим напрямом є також розвиток інноваційних технологій, таких як блокчейн, Інтернет речей (IoT) та аналітика великих даних. Крім того, цифрові технології сприяють підвищенню конкурентоспроможності компаній на міжнародному ринку та забезпечують їхню здатність адаптуватися до швидких змін у зовнішньому середовищі.

Отже, ІТ та ШІ є ключовими чинниками трансформації міжнародного бізнесу. Вони забезпечують підвищення ефективності, інноваційності та конкурентоспроможності компаній, а також сприяють їхній адаптації до глобальних змін. Для України розвиток ІТ та ШІ відкривають нові можливості для інтеграції у світову економіку та забезпечення сталого економічного зростання.

[1] OECD. *Artificial Intelligence in Business and Finance*. Paris: OECD Publishing, 2023. URL: <https://www.oecd.org>

[2] World Bank. *Digital Development Overview 2022: Technology and the Future of Work*. Washington, DC: World Bank, 2022. URL: <https://www.worldbank.org>.

[3] Котлер Ф., Келлер К. Л. Маркетинг-менеджмент. 15-те вид. Київ: Видавництво «Пірсон», 2022. 720 с.

УДК 339.543:656:004.9:005.7

УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНИМИ ПОТОКАМИ У СИСТЕМІ МИТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВ ЗА УМОВ ЄВРОІНТЕГРУВАННЯ

MANAGEMENT OF INFORMATION FLOWS IN THE CUSTOMS SUPPORT SYSTEM OF TRANSPORT ENTERPRISES UNDER EUROPEAN INTEGRATION CONDITIONS

Л. В. Залізна, М. Я. Трач

Національний університет «Львівська політехніка» (м. Львів)

L.V. Zalizna, M.Y. Trach

Lviv Polytechnic National University (Lviv)

Проблематика інформаційного забезпечення митної діяльності активно досліджується науковцями. Зокрема, О. Чумак, І. Зібницький

Зміст

Секція «Розвиток індустріальних центрів в умовах глобалізації»

С. В. Панченко Трансформація залізничного транспорту України: логістична стійкість та європейська інтеграція в умовах воєнних викликів	3
В. Л. Дикань Інституційне забезпечення розвитку індустріальних парків в Україні: виклики та перспективи	7
Yu. Prus Cluster approach to ensuring the protection of critical infrastructure objects	10
Л. М. Алексеєнко, О. І. Тулай Вплив управління публічними фінансами на розвиток індустріальних центрів: регіональний та міжнародний виміри	12
Е. Р. Бекіров Туризм як драйвер економічного зростання Дніпровського регіону: шляхи удосконалення	14
К. В. Гарькавенко Фінансові механізми повоєнного відновлення індустріальних центрів України в умовах глобалізації	16
Л. Л. Калініченко Цифрова трансформація промислових екосистем: нові архітектури індустріального розвитку	19
В. В. Коваль, І. М. Гончарова Новітні стандарти розвитку індустріальних парків України як чинник глобальної конкурентоспроможності	21
М. А. Мироненко, Т. І. Лисенко Розвиток індустріального центру в умовах глобальних викликів на прикладі міста Дніпра	23
М. Р. Новіцький Проблематика екологічної безпеки в умовах розвитку індустріальних центрів: системні виклики, технологічні ризики та стратегії модернізації	25

О. В. Березюк, Д. В. Дейбук Програмне забезпечення для управління робочими органами комунальних машин	393
В. А. Будник, А. О. Онищук Трансформація бізнес-моделей під впливом цифрових технологій	395
О. С. Гулай, В. В. Зіньковський Маркетингові цифрові комунікації: як технологічний бренд, аналізуючий поведінкові дані, отримані за допомогою онлайн- панелей, для удосконалення стратегії електронної комерції	397
А. М. Дорошенко, О. В. Лаврухін Технологічні аспекти інтеграції залізничної інфраструктури України до стандартів транс'європейської транспортної мережі	399
С. С. Душкін Цифрова трансформація екологічної освіти через впровадження STEAM-підходу та технологій штучного інтелекту	401
Д. М. Єгоркіна Англізація професійного дискурсу в галузі штучного інтелекту: філологічний аспект	403
Н. А. Єфіменко, В. С. Єфіменко Інформаційні системи контролю якості на машинобудівних підприємствах	405
А. С. Завербний, С. В. Луговський Blockchain-технології у забезпеченні прозорості міжнародного фінансування медичних установ	406
А. С. Зайцева Інформаційні технології та штучний інтелект у трансформації міжнародного бізнесу	408
Л. В. Залізна, М. Я. Трач Управління інформаційними потоками у системі митного забезпечення транспортних підприємств за умов євроінтегрування	410
М. М. Заможський, А. Л. Сумцов Цифровізація реостатних випробувань тепловозів як засіб підвищення ефективності діагностики	412

МАТЕРІАЛИ
ДВАДЦЯТЬ ДРУГОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«МІЖНАРОДНА ТРАНСПОРТНА ІНФРАСТРУКТУРА,
ІНДУСТРІАЛЬНІ ЦЕНТРИ ТА КОРПОРАТИВНА ЛОГІСТИКА»
(4 – 5 ЧЕРВНЯ 2026 РОКУ)

Відповідальний за випуск А. В. Толстова

Підписано до друку 12 червня 2026 р.
Формат паперу 60х84 1/16. папір писальний.
Умовн.-друк. арк. **36,2**. Обл.– вид. арк. **36,8**.
Замовлення № Тираж 300. Ціна договірна

Видавництво УкрДУЗТу, свідоцтво ДК № 6100 від 21.03.2018 р.