

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ

УДК 004



**Тези доповідей**  
**Міжнародної науково-практичної конференції молодих**  
**учених, аспірантів та студентів**  
**“Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження**  
**молодих вчених”**  
**27 - 28 лютого 2025 р.**

**Abstracts of reports**  
**International scientific and practical conference of young**  
**scientists, graduate students and students**  
**"Information technologies in the modern world: research of**  
**young scientists"**  
**February 27 - 28, 2025**

Харків 2025

УДК 004

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, аспірантів та студентів “Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених”: тези доповідей, 27 – 28 лютого 2025 р. – Х.: ХНЕУ імені Семена Кузнеця, 2025. – 207 с.

Наведені тези пленарних та секційних доповідей за теоретичними та практичними результатами наукових досліджень і розробок. Представлені результати теоретичних та практичних досліджень стосовно галузі комп'ютерних наук, інженерії програмного забезпечення, а також інформаційних технологій в видавничо-поліграфічній галузі. Матеріали публікуються в авторській редакції.



«ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНОМУ СВІТІ:  
ДОСЛІДЖЕННЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ»

Materials of the International scientific-practical conference of young scientists, postgraduates and students "Information technologies in the modern world: research of young scientists": abstracts of reports, February 27-28, 2025. - Kh.: Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics, 2025. - 206 p.

Abstracts of plenary and sectional reports based on theoretical and practical results of scientific research and development are given. The results of theoretical and practical research in the field of computer science, software engineering, and information technologies in the publishing and printing industry are presented. Materials are published in the author's editorial office.

*За достовірність викладених фактів, цитат та інших відомостей відповідальність несе автор.*

**ВПЛИВ ІНТЕРНЕТ НА СУСПІЛЬСТВО**

Інтернет став невід'ємною частиною сучасного життя і значно вплинув на суспільство. Його вплив охоплює різні аспекти: від інформаційного потоку та соціальних відносин до бізнесу і економіки. Інтернет зробив інформацію доступною в будь-який час і з будь-якої точки світу.

Сучасні технології дозволяють миттєво отримувати новини, знання і аналітику, що сприяє більш оперативному прийняттю рішень як на особистому, так і на державному рівні. Наприклад, новини про глобальні події розповсюджуються через соціальні мережі практично миттєво, дозволяючи людям бути в курсі останніх подій.

Завдяки онлайн-курсам і вебінарам, освіта стала більш доступною. Тепер кожен може навчатися у провідних університетах світу, не виходячи з дому. Це особливо важливо для людей з обмеженими можливостями або тих, хто живе в віддалених регіонах. Водночас Інтернет відкрив нові можливості для самонавчання і професійного розвитку, дозволяючи здобувати нові навички через такі платформи, як Coursera і Udeemy. Наприклад, багато компаній використовують онлайн-курси для підвищення кваліфікації своїх співробітників, що дозволяє їм залишатися конкурентоспроможними на ринку праці.

Інтерактивні технології, такі як онлайн-ігри, віртуальні тури і навчальні платформи, роблять навчання і розваги більш цікавими та залучаючими. Онлайн-ігри дозволяють гравцям з різних країн співпрацювати або змагатися в реальному часі, створюючи нові форми соціальної взаємодії.

Революція в бізнесі та економіці також сталася завдяки Інтернет. Онлайн-торгівля, цифровий маркетинг і віддалена робота відкрили нові можливості для підприємців і компаній. Зараз бізнес може працювати, як на звичайному, так і на глобальному ринку, залучаючи клієнтів з різних країн. Наприклад, маленький магазин в Україні може продавати свої товари по всьому світу через платформи, такі як Ebay або Amazon, а українські фермери можуть продавати свою продукцію безпосередньо споживачам через онлайн-платформи, такі як Rozetka або Prom.ua.

Соціальні мережі дозволяють людям об'єднуватися за інтересами і спілкуватися незалежно від географічних бар'єрів. Це сприяє обміну ідеями та досвідом, а також мобілізації для вирішення соціальних проблем. Наприклад, кампанії в соціальних мережах часто привертають увагу до важливих питань, таких як екологічні проблеми або права людини. Соціальні платформи, такі як Facebook, Twitter та Instagram, дозволяють користувачам організовувати акції протесту,

Збирати кошти на благодійність та обмінюватися думками з однодумцями по всьому світу.

Зміна соціальних відносин – спілкування через Інтернет, традиційні форми взаємодії, змінюються на особисті та професійні стосунки. Хоча це робить спілкування швидшим і зручнішим, водночас може викликати почуття ізоляції і залежності від цифрових пристроїв. Особливо це помітно серед підлітків, які проводять багато часу в соціальних мережах, часто уникаючи реальних контактів.

Глобалізація культури в інтернет сприяє поширенню культурних цінностей і традицій по всьому світу. Люди можуть знайомитися з культурою інших народів, дивитися фільми, читати книги і слухати музику, незалежно від місця проживання. Наприклад, іноземні серіали і музика стають популярними серед української молоді, розширюючи їх культурний горизонт. Крім того, Інтернет дозволяє митцям ділитися своєю творчістю з глобальною аудиторією, що сприяє культурному обміну та взаєморозумінню між народами.

Телемедицина дозволяє зменшити навантаження на медичні заклади і покращити доступ до медичних послуг. Забезпечує можливість дистанційного отримання медичних консультацій, що особливо важливо під час пандемій. Наприклад, пацієнти можуть консультуватися з лікарями через відеозв'язок, отримуючи рекомендації і призначення без необхідності відвідувати лікарню.

Інтернет має потужний вплив на суспільство, змінюючи різні аспекти нашого життя. Він відкриває нові можливості для освіти, бізнесу, культури та спілкування, але також ставить нові виклики, зокрема в галузі безпеки даних і психічного здоров'я. Використання Інтернету потребує відповідального підходу і критичного мислення, щоб максиміально використовувати його переваги та мінімізувати ризики.

**Список літератури**

1. Бойко Н. Інформатизація соціального простору: стан і перспективи // Українське суспільство 1994-2004. Моніторинг соціальних змін; Під ред. В.Ворони, М. Шульги. – К.: Інститут соціології НАН України, 2004. – С. 508-517.

2. Пенюк В. О. Вплив інтернет-технологій на комунікативну культуру суспільства // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2023. - №6. <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2023-6-8979>.

Науковий керівник: к.т.н., доц. Бринза Н. О.

## СЕКЦІЯ 4. СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ

|                                                                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Айткулова Ксенія РОЗРОБЛЕННЯ ГОЛОСОВОГО АСИСТЕНТА З ІНТЕГРАЦІЄЮ ЗОВНІШНІХ СЕРВІСІВ .....                                                                           | 176 |
| Демусенко Микита ВЕБ-СЕРВІС КЕРУВАННЯ СХОВИЩЕМ ФАЙЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ ASP.NET CORE MVC .....                                                            | 177 |
| Злобін Владислав ТІК-ТОК ВПЛИВ НА ПСИХІЧНУ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНУ ДЕГРАДАЦІЮ .....                                                                                      | 178 |
| Злобін Микита ПРОЄКТУВАННЯ ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ АНАЛІЗУ КУРСУ ВАЛЮТ .....                                                                                                | 179 |
| Карпіка Дар'я ВАЖЛИВІСТЬ КІБЕРБЕЗПЕКИ В СУЧАСНОМУ СВІТІ .....                                                                                                      | 180 |
| Лебедєв Вадим ПРОЄКТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ГЕНЕРАЦІЇ СЦЕНАРІЇВ НА ОСНОВІ LLM .....                                                                           | 181 |
| Магтогян Анастасія ВИКОРИСТАННЯ ВЕБТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ АДМІНІСТРАТИВНИХ ПРОЦЕСІВ ВЕТЕРИНАРНИХ КЛІНІК .....                                                | 182 |
| Мирошниченко Ярослав ВПЛИВ ІТ-СФЕРИ НА ПСИХОЛОГІЮ .....                                                                                                            | 183 |
| Носкова Каріна МАНІПУЛЮВАННЯ ПСИХІКОЮ В ІНТЕРНЕТ-СЕРЕДОВИЩІ: ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ .....                                                                              | 184 |
| Піскунова Вікторія РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ «HARMONIX» ДЛЯ КЕРУВАННЯ ПРОДЮСЕРСЬКИМ ЦЕНТРОМ У МУЗИЧНІЙ ІНДУСТРІЇ УКРАЇНИ .....                          | 185 |
| Розуменко Анастасія ІНФОРМАЦІЙНІ МАНІПУЛЯЦІЇ ТА ФЕЙКОВІ НОВИНИ .....                                                                                               | 186 |
| Скороход Богдан РОЗРОБЛЕННЯ МОДУЛЯ ПІДБОРУ ПЕРСОНАЛУ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМСТВА .....                                                                  | 187 |
| Скороходов Микита ВПЛИВ ІНТЕРНЕТ НА СУСПІЛЬСТВО .....                                                                                                              | 188 |
| Сухорукова Мілена ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ОСВІТУ .....                                                                                                         | 189 |
| Тимченко Микита ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У РОБОТІ ХІМЧИСТКИ .....                                                                                          | 190 |
| Уханьова Катерина ОСОБЛИВОСТІ КАР'ЄРНОГО РОЗВИТКУ В ІТ-СФЕРІ .....                                                                                                 | 191 |
| Ушивець Марія ІТ-ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПСИХОЛОГІЯ .....                                                                                                                    | 192 |
| Шатило Ігор ПРОГРАМНА СИСТЕМА РОЗПІЗНАВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЛІЧИЛЬНИКІВ .....                                                                                           | 193 |
| Носань Юрій ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ З ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ЩОДО ПСИХОЛОГІЧНОГО СТАНУ ЛЮДИНИ В УМОВАХ НЕЧІТКОЇ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ..... | 194 |

## **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

**Міжнародної науково-практичної конференції молодих  
учених, аспірантів та студентів  
«Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження  
молодих вчених»  
27 - 28 лютого 2025 р.**



Information Systems  
Department

«ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНОМУ СВІТІ:  
ДОСЛІДЖЕННЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ»

## **ABSTRACTS OF REPORTS**

**International scientific and practical conference of young  
scientists, graduate students and students  
"Information technologies in the modern world: research of  
young scientists"  
February 27 - 28, 2025**

*Відповідальний за випуск: Д.О. Бондаренко*

*Комп'ютерна верстка: Д.Ю. Голубничий*