

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.

МАНІПУЛЮВАННЯ ПСИХІКОЮ В ІНТЕРНЕТ-СЕРЕДОВИЩІ: ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ

Інтернет-середовище стало однією з найвпливовіших складових сучасного світу. Кожен день мільйони людей взаємодіють із соціальними мережами, новинними платформами, рекламними кампаніями та інформаційними порталами. Цифровий простір став джерелом спілкування, навчання, розваг і роботи, але разом із цим він перетворився на поле для масштабного маніпулювання людською свідомістю. Проблема маніпуляцій через Інтернет є дуже серйозною та падає поширеною, адже вона впливає не лише на індивідуальне сприйняття реальності, а й на колективну свідомість суспільства.

Маніпулювання психікою – це прихований вплив на свідомість людини, який спрямований на зміну її поведінки, рішень чи переконань без усвідомлення. В Інтернеті ця практика набула надзвичайно тонких і витончених форм, що людина, переглядаючи новини чи використовуючи соціальні мережі, часто навіть не здогадується, що її думками можуть керувати.

Існує багато способів маніпулювання свідомістю користувачів. Один із найпоширеніших є створення емоційно забарвлених заголовків, які викликають дуже швидку реакцію та привертають увагу. Такі заголовки грають на страхах або інтересах, змушуючи людину натиснути на посилання, навіть не думаючи, що інформація може бути фейковою. Мета, щоб людина звернула увагу на саме очима, а не логікою.

Ще одним популярним методом є вибіркова подача інформації, коли певні аспекти події чи факту виділяють, а інші навпаки. Це створює неправдиву картину, яка впливає на сприйняття аудиторії.

Соціальні мережі стали одним із найсильніших інструментів маніпуляції. Їх алгоритми працюють таким чином, щоб підбирати контент, який викликає у користувачів найбільше саме емоційних реакцій. Це може бути як позитивний, так навіть і негативний контент, але їхня основна мета – утримати людину в інформаційному середовищі як можна довше. Також платформи можуть просувати певну ідеологію або змінювати споживацькі звички користувачів. Наприклад, дуже часто показують реклами з товарами, які людина неповноважною покупати, але маніпуляції з ціною їх підштовхують на покупку.

Маніпуляції в Інтернеті особливо впливають на підлітків і молодь, які є найбільш активними користувачами інтернет середовища. Відсутність життєвого досвіду та критичного мислення роблять їх більше вразливими до нав'язування певних стандартів наприклад краси, успіху або соціального статусу. Постійне порівняння себе з ідеалізованими образами в соціальних мережах дуже часто призводить до зниження самооцінки, появи комплексів і навіть може з'явитися депресія.

Також не менш значущими є наслідки маніпуляцій для дорослих. Здатність впливати на суспільну думку, наприклад маніпулювати політикою. Інтернет – це потужний інструмент, який може бути використаний не тільки на благо.

Як уникнути маніпуляцій в Інтернеті?

Щоб захистити себе від маніпуляцій впливу в Інтернеті, необхідно розвивати критичне мислення та підвищувати рівень медіаграмотності. Перше, що варто зробити, – це перевіряти джерела інформації, оцінюючи їхню достовірність, уникати імпульсивної реакції на емоційно насичені новини чи публікації, та користуватися офіційними та перевіреними часом сайтами.

Корисно навчитися розпізнавати ознаки фейкової інформації, такі як маніпулятивні заголовки або неконкретні джерела.

Розвиток медіаграмотності повинен стати частиною освітнього процесу, особливо для молоді. Навчання аналізу інформації, розуміння алгоритмів соціальних мереж та вивчення технік маніпуляцій.

Маніпулювання свідомістю в інтернеті є серйозною та поширеною проблемою, але усвідомлення її існування та уважна перевірка збережуть психологічну безпеку, свободу думку та саме ваш психологічний стан.

Список літератури

1. Дубина А.М. Інформаційно-психологічні війни і їх вплив на масову свідомість. Київ : НТУУ «КПІ», 2011. 57 с.
2. Панченко О.А. Турбулентність мислення в структурі інформаційно-психологічної безпеки особистості. Психологія і особистість. 2019. № 1 (15). С. 35–53.
3. Топалова С.О. Маніпулювання свідомістю як технологія впровадження політичних міфів. Вісник Національної юридичної академії України імені Ярослава Мудрого. 2011. № 7. С. 164–172.

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