

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.

ІНФОРМАЦІЙНІ МАНІПУЛЯЦІЇ ТА ФЕЙКОВІ НОВИНИ

З розвитком інформаційних технологій та створення Інтернету, у нас з'явився доступ до будь-якої інформації. У цьому є і гарні сторони, ми можемо навчатися, розвиватися та пізнавати цей світ. Але разом із тим створюються потенційні небезпеки, як наприклад інформаційні маніпуляції та фейкові новини.

Обрана тема є частиною нашого повсякденного життя і варто знати що це таке і як себе захищати. Тут ми дізнаємось, що таке інформаційна маніпуляція і де вона використовується. Не оминатимемо і такий аспект, як фейкові новини. Дослідим їхні типи та вплив на суспільство. Метою буде навчитися їх розпізнавати та захищати себе від неправдивої інформації.

Інформаційна маніпуляція – це перекозчення або подання інформації в певному руслі, з метою впливу на свідомість людей. Для того, щоб змінити їх погляди стосовно якоїсь ситуації чи події, або проштовхнути в маси певні наративи та переконання.

Найчастіше інформаційна маніпуляція зустрічається в політиці та рекламі. Наприклад, створення політичних агітацій для набору голосів на виборах чи впровадження певної думки в суспільство. Щодо реклами, то ту рекламодавці часто приховують недоліки своєї продукції, з метою кращої продажі продукту. Основні платформи, які використовуються для розповсюдження такої маніпуляції це, звичайно, соціальні мережі.

Одним із проявів інформаційної маніпуляції є фейкові новини. Якщо пояснювати загальною, то це повністю або частково неправдива інформація, яка розповсюджується наче справжня новина. Як я вже зазначила, основна мета це ввести людей в оману, одержати власну вигоду з цього.

При аналізі джерел, я розділила фейкові новини на такі види: чутки. Джерелом розповсюдження є усна мова, або приватні чати, тому ця інформація може перетворюватись при передачі від одного співрозмовника до іншого; сфабриковані новини. Основною метою є розповсюдження неправдивої інформації задля посівання паніки або створення конфліктів. Найчастіше такі новини пов'язані з гострими темами, щоб привернути увагу людей; напівправдива інформація. У цьому виді присутні реальні факти, але вони зазнають обробки з метою подання в оманливому контексті; пропаганда завжди однобоко та маніпулятивно висвітлює інформацію, щоб подати свої наративи з вигідної сторони.

Під час пошуку я знайшла такий цікавий тип як сатиричні новини. Створюються вони з метою розваги, але можуть бути неправильно

інтерпретовані. Не вважаю це окремим видом, але думаю буде непоганим це також проговорити.

Під час опису певних видів фейкових новин вже було згадано деякий їх вплив на суспільство. Вважаю, буде доречним торкнутися і наслідків, до яких вони призводять. Для себе я виділила 2 головних наслідки.

Самий головний, це підрив довіри до ЗМІ. Коли люди постійно стикаються з неправдивою інформацією, вони перестають довіряти суспільним медіа. І можливо, інші правдиві та важливі події будуть проігноровані та забуті. По-друге, наслідки для єдності суспільства. Дезінформація може призвести до паніки та ненависті, а далі і до насильства. Це призведе до створення конфліктів між групами людей з різними думками та позиціями. Дуже знайомим прикладом для нас є загострення політичних суперечок.

Щоб не попадати в оману від таких новин, пропоную сформулювати правила як їх розпізнавати та захищати себе від неправдивої інформації. Ось найбільш поширенні методи виявлення фейкових новин:

перш ніж розповсюджувати інформацію, потрібно її проаналізувати. Звертайте увагу на стиль написання, на яких аспектах загострюють увагу;

буде непогано звернути увагу на джерела та перевірити їх достовірність. Дуже важливо зрозуміти, звідки походить інформація і чи можна довіряти першоджерелу;

включайте критичне мислення. Якщо інформація викликає у вас сильні емоції, можливо вона створення з метою маніпуляції;

останньою порадою є перевірка актуальності даних. Іноді старі новини можуть бути подані як актуальні події, що може вводить в оману.

Фейкові новини та інформаційна маніпуляція стали невід'ємною частиною нашого сьогодення. Важливо пам'ятати, що відповідальність за споживання інформації лежить на кожному з нас. Що підбити підсумки, хочу нагадати, якими способами ми можемо протидіяти інформаційній маніпуляції.

Основним способом протидії є освіта. Якщо ми будемо розвивати свої знання з різних тем та цікавитися тим, як влаштований цей світ, то і відрізнити неправдиву інформацію стане легше.

Важливо підтримувати незалежні ЗМІ. Це може стати шляхом отримання некорумпованої та об'єктивної інформації.

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