

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОДЕСЬКА ЮРИДИЧНА АКАДЕМІЯ»
ФАКУЛЬТЕТ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

28 листопада 2025 року



КІБЕРБЕЗПЕКА В СУЧАСНОМУ СВІТІ: АКТУАЛЬНІ ВИКЛИКИ

**МАТЕРІАЛИ
VI МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет «Одеська юридична академія»
Факультет кібербезпеки та інформаційних технологій
Кафедра кібербезпеки

КІБЕРБЕЗПЕКА В СУЧАСНОМУ СВІТІ: АКТУАЛЬНІ ВИКЛИКИ

**МАТЕРІАЛИ VI МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

28 листопада 2025 року, м. Одеса

Одеса, 2025

**MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
National University «Odesa Law Academy»
Faculty of Cybersecurity and Information Technologies
Department of Cybersecurity**

CYBERSECURITY IN TODAY'S WORLD: ACTUAL CHALLENGES

**MATERIALS OF THE VI INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE**

November 28, 2025, Odesa

УДК 004.056

Відповідальний редактор:

О. В. Дикий, декан факультету кібербезпеки та інформаційних технологій,
кандидат юридичних наук, доцент

Матеріали видано в авторській редакції.
Повну відповідальність за достовірність та якість поданого матеріалу
несуть учасники конференції, їхні наукові керівники,
які рекомендували ці матеріали до друку.

Рекомендовано до друку
Вченою радою Національного університету
«Одеська юридична академія»
(протокол №3 від 29.11.2025 р.)

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Кібербезпека в сучасному світі: актуальні виклики» (м. Одеса, 28 листопада 2025 р.). Одеса, 2025. 287 с.

У конференції взяли участь студенти, аспіранти, молоді вчені, викладачі та науковці. Конференція проводиться на базі Національного університету «Одеська юридична академія».

Редакційна колегія:

ГОРБАЧЕНКО Станіслав, д.е.н., професор

СОКОЛОВ Артем, д.т.н., професор

АХМАМЕТЬЄВА Ганна, к.т.н., доцент

РАЗІНКІН Нікіта, асистент кафедри

UDC 004.056

Editor-in-chief:

O. V. Dykyi, Dean of the Faculty of Cybersecurity and Information Technologies,
Candidate of Law, Associate Professor

The materials were published in the author's edition.
Full responsibility for the reliability and quality of the submitted material
bears the participants of the conference, their scientific supervisors,
who recommended these materials for publication.

Recommended for printing
by the Academic Council of the National University
«Odesa Law Academy»
(Minutes No. 3 dated 11/29/2025)

Materials of the International Scientific and Practical Conference «Cybersecurity in the
Modern World: Current Challenges» (Odessa, November 28, 2025). Odesa, 2025. 287 p.

The conference was attended by students, postgraduates, young scientists, teachers
and researchers. The conference is held at the National University «Odesa Law Acad-
emy».

Editorial Board:

GORBACHENKO Stanislav, Doctor of Economics, Professor

SOKOLOV Artem, Doctor of Engineering, Professor

AKHMAMETYEVA Anna, Candidate of Engineering, Associate Professor

RAZINKIN Nikita, Assistant

VI Міжнародна науково-практична конференція

«Кібербезпека в сучасному світі: актуальні виклики»

28 листопада 2025 року

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМКИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Секція 1. Алгоритмічні та технічні аспекти кібербезпеки

Секція 2. Штучний інтелект та інформаційні технології

Секція 3. Управлінські, соціальні та психологічні аспекти взаємодії з кіберпростором

Секція 4. Нормативно-правові засади кібербезпеки та захисту інформації

VI International Scientific and Practical Conference

«Cybersecurity in today's world: actual challenges»

28 November 2025 year

THEMATIC DIRECTIONS OF THE CONFERENCE:

Section 1. Algorithmic and technical aspects of cybersecurity

Section 2. Artificial intelligence and information technologies

Section 3. Management, social and psychological aspects of interaction with cyberspace

Section 4. Regulatory and legal principles of cybersecurity and information protection

E-mail: kiberprostirconf@gmail.com (Для питань та тез)

Комунікація зі спільнотами має зменшувати конфліктність і стимулювати добровільне дотримання правил: короткі пояснення, прозорі посилання на ліцензійні умови, готові FAQ і канали зворотного зв'язку знижують реактивний опір та рецидив. Для інформаційної системи це означає інтегрований «playbook» реагування: від автоматизованого виявлення копій і пріоритезації інцидентів — до трекінгу кейсів та оцінювання ефективності комунікаційних стратегій.

Список використаної літератури:

1. Romero-Moreno F. Notice and staydown and social media. *International Review of Law, Computers & Technology*. 2018. DOI: 10.1080/13600869.2018.1475906.
2. Quintais J.P., De Gregorio G., Magalhães J.C. How platforms govern users 'copyright-protected content. *Computer Law & Security Review*. 2023;48:105792. DOI: 10.1016/j.clsr.2023.105792.
3. van Rooij B., Fine A., Zhang Y., Wu Y. Comparative Compliance: Digital Piracy, Deterrence, Social Norms, and Duty. *Law & Policy*. 2017. DOI: 10.1111/lapo.12071.
4. Chipidza W., Yan J. The effectiveness of flagging content: the case of Donald Trump on Twitter. *JASIST*. 2022;73(11):1641-1658. DOI: 10.1002/asi.24705.
5. Jeong B.K., Yoon T., Khan S.S. Anti-Piracy Educational Deterrence Efforts. *JTAER*. 2021;16(3):298-319. DOI: 10.3390/jtaer16030021.

Ключові слова: інтелектуальна власність, мультимедійні дані, кіберпростір, контент-модерація, репости, «дзеркала», повідомлення та вилучення, цифрові докази, поведінкові чинники.

Keywords: intellectual property, multimedia data, cyberspace, content moderation, reposts, mirror sites, notice-and-takedown, digital evidence, behavioral factors.

Науковий керівник: *к.т.н., доцент Ахмаметьєва Г.В.*

ПЛАТФОРМЕНА ЕКОНОМІКА: МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ

Маріна Аліна

*студентка 1 курсу Факультету адвокатури та антикорупційної діяльності
Національного університету «Одеська юридична академія»*

Платформена економіка — це новий етап розвитку глобального господарства, який змінює класичні уявлення про бізнес, працю і споживання. Її суть полягає у створенні цифрових середовищ, які забезпечують обмін товарами, послугами та інформацією між численними користувачами. Така модель набула поширення завдяки стрімкому розвитку технологій, доступу до Інтернету та поширенню мобільних пристроїв. Сьогодні платформена економіка є не лише частиною цифрової трансформації, а й одним із провідних чинників соціально-економічних змін і перетворюється на ключовий драйвер розвитку глобального господарства [1].

Її вплив охоплює економічні, соціальні та управлінські процеси, змінюючи традиційні моделі організації бізнесу, взаємодії між учасниками ринку та механізми ухвалення рішень. Поширення цифрових платформ стало основою нових механізмів координації, де центральним ресурсом виступають інформація, алгоритми та дані, що формують логіку взаємодії між користувачами [2].

Зростання цифрових екосистем формує сучасні управлінські підходи. Більшість процесів у платформеній економіці здійснюється в режимі реального часу, що потребує від менеджерів високого рівня цифрової компетентності, аналітичних навичок та здатності працювати з великими масивами даних [3].

Управлінська діяльність дедалі більше зосереджується на координації учасників екосистеми, узгодженні їх інтересів та забезпеченні прозорих умов для взаємодії. Таким чином, роль менеджера зміщується від контролю до стратегічного управління взаємозв'язками всередині цифрового середовища.

Окремого значення набуває формування довіри у платформеній моделі бізнесу. Рейтинги, відгуки, алгоритмічні механізми перевірки якості — усе це замінює традиційні інституційні засоби контролю й забезпечує конкурентні переваги платформам, здатним гарантувати стабільність і надійність цифрового середовища. Репутаційний капітал у таких умовах стає стратегічним ресурсом і суттєво впливає на успішність бізнес-моделі.

У соціальному вимірі платформена економіка стимулює формування нових моделей зайнятості та підприємництва. Вона розширює доступ до ринку для малого бізнесу, фрілансерів і фахівців, що працюють дистанційно, створюючи високу гнучкість та можливості участі у глобальних процесах. Водночас такі моделі потребують модернізації системи регулювання, насамперед щодо забезпечення прав працівників та користувачів [4].

Для України розвиток платформеної економіки має стратегічне значення. Активне впровадження цифрових сервісів у державному управлінні, фінансовому секторі, логістиці й освіті свідчить про поступову інтеграцію країни в глобальні цифрові ринки. Платформи забезпечують нові можливості для бізнесу, сприяють економічному зростанню та підвищують ефективність взаємодії між учасниками ринку навіть за умов обмежених ресурсів.

Попри значний потенціал, платформена економіка стикається з низкою викликів. Серед них — концентрація великих масивів даних у технологічних компаній, ризики монополізації та необхідність створення ефективного правового поля, здатного оперативно реагувати на динаміку технологічних змін. Особливої уваги потребують питання кібербезпеки, конфіденційності даних та прозорості алгоритмів, оскільки вони є критично важливими для сталого розвитку галузі.

Перспективи до кінця десятиліття пов'язані з подальшою інтеграцією штучного інтелекту, блокчейну та технологій Інтернету речей, що сприятиме

автоматизації управлінських процесів, оптимізації транзакцій та формуванню нових бізнес-моделей. Психологічні аспекти взаємодії в цифровому середовищі мають допоміжний характер і пов'язані здебільшого зі здатністю користувачів адаптуватися до інформаційних навантажень та підтримувати довіру до цифрових сервісів.

Отже, платформена економіка формує нову архітектуру соціально-економічних відносин, у якій управлінські, технологічні та інституційні чинники взаємодіють комплексно та підсилюють один одного. Успішний розвиток платформних моделей залежить від поєднання технологічних інновацій, ефективного державного регулювання та високої цифрової культури суспільства.

Список використаних джерел

1. Bartels N. Developing network effects for digital platforms in two-sided markets [Електронний ресурс]. URL: <https://surl.lu/pxdpbt> (дата звернення: 10.11.2025).
2. Digital Platforms and Network Effects // Cornell University Blog [Електронний ресурс]. URL: <https://surl.li/fimwba> (дата звернення: 10.11.2025).
3. OECD. The impact of digital technologies on well-being [Електронний ресурс]. URL: <https://surl.lu/yonlxs> (дата звернення: 10.11.2025).
4. Crolic C. Social platform use and psychological well-being // Journal of Consumer Psychology [Електронний ресурс]. URL: <https://surl.li/zzhgdn> (дата звернення: 10.11.2025).
5. Oluka A. The impact of digital platforms on traditional business and labour markets *Таврійський економічний журнал* [Електронний ресурс]. URL: <https://surl.li/upadnw> (дата звернення: 10.11.2025).

Ключові слова: платформена економіка; цифрові платформи; управління; цифрова екосистема; дані; бізнес-моделі; цифрова трансформація; штучний інтелект.

Keywords: platform economy; digital platforms; management; digital ecosystem; data; business models; digital transformation; artificial intelligence.

Науковий керівник: *к.ю.н. доцент Чанишев Р.І.*

НМІ ЯК ЧИННИК ЦИФРОВОЇ ЕВОЛЮЦІЇ УПРАВЛІНСЬКИХ ПРАКТИК

Кочубинська Юлія

*студентка 1 курсу факультету адвокатури та антикорупційної діяльності
Національного університету «Одеська юридична академія»*

Технології взаємодії людина–машина (Human–Machine Interaction, HMI) є одним із найдинамічніших напрямів розвитку сучасної науки та бізнесу. Вони формують нову епоху цифрової комунікації, у якій межі між людиною та машиною поступово стираються. Сьогодні такі технології застосовуються у

Секція 3. УПРАВЛІНСЬКІ, СОЦІАЛЬНІ ТА ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ КІБЕРБЕЗПЕКИ.....	211
ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ КЛАСТЕРУ КІБЕРБЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ	211
<i>Горбаченко Станіслав</i>	
<i>Саврацький Олександр</i>	
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ВИЯВЛЕННЯ ТОКСИЧНОГО КОНТЕНТУ ПРИ СПІЛКУВАННІ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ	213
<i>Гура Володимир</i>	
<i>Касян Павло</i>	
ГЕНЕЗИС РОЗВИТКУ 3D-ТЕХНОЛОГІЙ У МОДЕЛЮВАННІ ТА АНІМАЦІЇ	218
<i>Задерейко Олександр</i>	
<i>Тимофєєв Михайло</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ЗАХОДІВ КІБЕРБЕЗПЕКИ У РЕСТОРАННІЙ СФЕРІ.....	221
<i>Разінкін Нікіта</i>	
<i>Нгуен Фиок Бао Шон</i>	
СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВЕБПОРТАЛУ НА ОСНОВІ ПОВЕДІНКИ КОРИСТУВАЧА.....	224
<i>Куклінова Софія</i>	
ANALYSIS AND MODELING OF THE PLAYER'S EMOTIONAL STATES IN ADAPTIVE GAME DESIGN SYSTEMS	228
<i>Chepurna Olena</i>	
<i>Shliakhtytskyi Dmytro</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ АДАПТАЦІЇ ІНТЕРФЕЙСІВ ДЛЯ КОРИСТУВАЧІВ З КОГНІТИВНИМИ ПОРУШЕННЯМИ.....	230
<i>Гура Володимир</i>	
<i>Вдовін Олександр</i>	
КОМУНІКАЦІЙНІ СТРАТЕГІЇ ПРОТИДІЇ РЕПОСТАМ І «ДЗЕРКАЛАМ» МУЛЬТИМЕДІЙНОГО КОНТЕНТУ: ВЗАЄМОДІЯ З ПЛАТФОРМАМИ ТА СПІЛЬНОТАМИ	236
<i>Овчинников Микола</i>	
ПЛАТФОРМЕНА ЕКОНОМІКА: МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ.....	239
<i>Маріна Аліна</i>	
НМІ ЯК ЧИННИК ЦИФРОВОЇ ЕВОЛЮЦІЇ УПРАВЛІНСЬКИХ ПРАКТИК	245
<i>Кочубинська Юлія</i>	
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОДУКТИВНОСТІ ДЕКЛАРАТИВНОГО ТА ІМПЕРАТИВНОГО ПІДХОДІВ ДО ПОБУДОВИ КОРИСТУВАЦЬКИХ ІНТЕРФЕЙСІВ МОБІЛЬНИХ ЗАСТОСУНКІВ.....	2475
<i>Земан Артур</i>	