

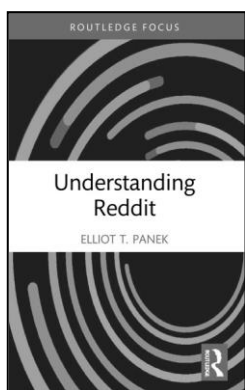
References

1. Vorontsova A. (2024). Knigovidavnicha diyalnist v Ukraini za pidsumkami 2023 roku. *Visnik Knizhkovoyi palati*, 4, pp. 9—17. doi: 10.36273/2076-9555.2024.4(333).9-17.
2. Operativni dani vipusku knizhkovoyi produkciyi u 2024 roci. (2024). *Knizhкова palata Ukraini: oficijnij vebсайт*. Available at: <http://www.ukrbook.net>.
3. Vorontsova A. [uklad.]. (2025). *Druk Ukraini (2024) : stat. zb.* Kyiv: Kn. palata Ukraini.
4. Senchenko M. (2016). Kniga yak zasib pokrashennya imidzhu Ukraini v umovah informacijnih vijn. *Visnik Knizhkovoyi palati*, 9, pp. 3—9.
5. Chitomo. *Portal pro kulturu chitannya i mistectvo knigovidannya: oficijnij vebсайт*. (2025). Available at: <https://chytomo.com/>.

Надійшла до редакції 17.04.2025

РЕЦЕНЗІЇ

Розуміння Reddit: вплив соціальних медіа на суспільство та інформаційна гігієна



Panek E. Understanding Reddit. New York : Routledge, 2022. 256 p. DOI: 10.4324/9781003150800-2.

Актуальність досліджень, викладених у книзі "Understanding Reddit" Е. Панека, зумовлена низкою важливих тенденцій розвитку сучасного суспільства та наукового прогресу. По-перше, Reddit є однією з найпопулярніших

соціальних платформ, що впливає на формування громадської думки, поширення інформації та соціальну взаємодію. Вивчення особливостей функціонування цього ресурсу дає змогу краще зрозуміти механізми комунікації в цифровому середовищі та їх вплив на соціум. По-друге, розвиток технологій та їх застосування в різних галузях науки й практики відкриває нові можливості для аналізу великих обсягів даних та автоматизації процесів. Використання методів аналізу даних для дослідження Reddit допомагає значно підвищити точність і швидкість здобуття результатів, а також розробити нові підходи до моніторингу й управління інформаційними потоками.

Результати досліджень, репрезентовані у книзі, мають високу наукову та практичну цінність і є важливими для подальшого розвитку теорії й практики вивчення соціальних медіа та їх впливу на суспільство. Зокрема, можуть бути використані для поліпшення умов праці в різних галузях, розроблення нових технологій та інструментів виявлення, аналізу й оцінювання інформаційних потоків, створення систем моніторингу соціальних медіа в режимі реального часу. Це особливо актуально для професій, що потребують високої концентрації та стресостійкості: журналістів, аналітиків, маркетологів тощо. Зага-

лом, книга є цінним ресурсом для фахівців різних галузей, які прагнуть ефективно керувати інформаційними потоками, поліпшувати умови праці, навчання та підтримувати інформаційну безпеку в умовах викликів сучасного світу.

До основних аспектів практичної цінності викладеного в книзі матеріалу належать такі:

— розроблені методи дають змогу об'єктивно оцінювати вплив соціальних медіа на громадську думку та поведінку користувачів;

— використання інтелектуальних систем для моніторингу соціальних медіа в режимі реального часу допомагає керівникам своєчасно виявляти інформаційні загрози та вживати заходів для їх зменшення, що підвищує загальну продуктивність працівників;

— дослідження впливу соціальних медіа на студентів може бути використано для розроблення ефективних методів підтримки їхнього ментального здоров'я, удосконалення освітніх програм і створення комфортних умов для навчання;

— розроблені алгоритми та системи доцільно застосовувати для ранньої діагностики інформаційних загроз, що дасть змогу своєчасно надавати потрібну допомогу та запобігати серйозним наслідкам для суспільства;

— використання методів аналізу даних для виявлення ознак маніпуляцій і дезінформації в соціальних медіа сприяє підвищенню безпеки та захисту користувачів, що є вкрай важливим у сучасному цифровому середовищі.

У рецензованому виданні репрезентовано сучасний погляд на проблему соціальних медіа та їх впливу на суспільство. Соціальні медіа є однією з найбільших загроз для інформаційної безпеки — з різноманітними причинами та небажаними наслідками, як-от дезінформація, маніпуляції та інформаційні загрози.

Дослідження природи соціальних медіа, їх особливостей і наслідків неправильного використання здійснюють науковці багатьох країн, проте зазвичай вже після виникнення інформаційних загроз, коли можна аналізувати наслідки, що обмежує можливості для запобігання ризикам й ефективного управління інформаційними потоками. Особливо це стосується мікроінформаційних загроз, які щоденно впливають на користувачів у процесі їх діяльності, призводячи до поступового виснаження.

Повсякденне життя, відповідальна робота, спілкування з людьми й інформаційний потік часто стають джерелами інформаційних загроз. У контексті операторської діяльності, особливо в інформаційно-пошукових системах, ці загрози набувають форми інформаційного стресу, що потребує підвищеної уваги.

Е. Панек розглянув сучасні методи аналізу даних для ідентифікації інформаційних загроз, результати експериментальних досліджень впливу соціальних медіа на діяльність людини та використання інтелектуальних технологій для аналізу й управління цими загрозами.

Перший розділ присвячено моделюванню, організації й експериментальному дослідженню впливу соціальних медіа на діяльність людини. Подано загальні моделі операторської діяльності під впливом інформаційних загроз, аналіз значення інформаційного стресу в операторській діяльності, поняття інформаційної безпеки, а також загальну модель пошукової операторської діяльності та людино-машинний інтерфейс як підсистему інформаційно-пошукових систем.

У другому розділі розглянуто аспекти використання комп'ютерного тренажера як засобу дослідження інформаційних загроз. Описано алгоритми розроблення сценаріїв цього процесу і результати експериментів, що надають об'єктивні оцінки робочих характеристик операторського персоналу.

У третьому розділі висвітлено аспекти проектування інформаційної системи для виявлення ознак інформаційних загроз на основі біометричних показників персоналу, використання нейронних мереж для аналізу та розроблення алгоритмів, що забезпечують високу точність визначення інформаційних загроз.

Четвертий розділ присвячено дослідженню впливу соціальних медіа на ментальне здоров'я працівників технічної індустрії та студентів. Проаналізовано чинники, що впливають на ментальне здоров'я й успішність студентів, зокрема під час онлайн-навчання й пандемії COVID-19.

У п'ятому розділі розглянуто методи аналізу даних соціальних мереж для виявлення інформаційних загроз, їх ідентифікації в дописах користувачів, а також методи машинного навчання для визначення ознак маніпуляцій і дезінформації.

У шостому розділі автор зосередив увагу на моделюванні методів оцінювання ефективності процесу мислення та поведінки на основі мультимодальних даних. Висвітлено аспекти розроблення системи для аналізу руху та діяльності користувачів, що забезпечує швидке опрацювання даних і високу точність передбачень.

Сьомий розділ містить відомості щодо проектування та розроблення інтелектуальної системи виявлення інформаційних загроз на основі методів аналізу даних у режимі реального часу. Репрезентовано математичні моделі, алгоритми, технічні й програмні рішення для створення системи, що забезпечує ефективний моніторинг інформаційних загроз та управління ними.

До переваг матеріалу, викладеного у книзі, належить комплексний підхід у дослідженні предметної області. Видання охоплює широкий спектр питань, що стосуються ідентифікації та дослідження інформаційних загроз. Е. Панек зумів всебічно висвітлити тему — від теоретичних основ до практичних застосувань, що є значною перевагою рецензованої книги. Використання методів аналізу даних для дослідження впливу соціальних медіа є сучасним і перспективним підходом. Автор демонструє новітні алгоритми та методики, що дає читачам змогу ознайомитися з останніми досягненнями в цій галузі. Інформація про реальні експерименти та приклади застосування теоретичних моделей додає дослідженню ваги й допомагає глибше зрозуміти не лише теоретичні аспекти, а й перспективи їх практичного втілення.

Хоча видання містить багато теоретичних та експериментальних даних, було б доцільно додати більше практичних рекомендацій для спеціалістів, які можуть застосувати ці знання в роботі, зокрема для менеджерів, психологів, освітян, щодо зниження інформаційних загроз.

Подальші дослідження доцільно зосередити на розширенні бази даних для аналізу інформаційних загроз, охоплюючи дані з різних країн і культур, що дасть змогу здобути більш узагальнені результати. З розвитком технологій, як-от штучний інтелект, віртуальна й доповнена реальність, можливе інтегрування цих технологій для ґрунтовнішого вивчення інформаційних загроз та їх впливу на діяльність людини. Залучення до дослідження фахівців із різних галузей (психо-

логії, медицини, соціології) дасть змогу забезпечити глибше розуміння проблеми та розробити ефективніші методи боротьби з інформаційними загрозами, зокрема інтелектуальні системи для виявлення й управління інформаційними загрозами в реальному часі, які можуть бути використані в різних сферах — від охорони здоров'я до корпоративного управління та освіти.

Отже, книга "Understanding Reddit" Е. Панека є вагомим внеском у сучасну науку та практику, зокрема у сфері дослідження проблематики соціальних медіа та їх впливу на діяльність людини за допомогою новітніх методів аналізу даних. Автор репрезентував моделі й системи ідентифікації інформаційних загроз, результати експериментальних досліджень і розробки інтелектуальних систем, що надають можливість ефективно виявляти інформаційні загрози й аналізувати їх вплив на діяльність людини. На особливу увагу заслуговують розроблені моделі й алгоритми, що

базуються на методах аналізу даних, які демонструють високу точність та ефективність у вирішенні поставлених завдань. Видання демонструє високий науковий рівень, практичну значущість і міждисциплінарний підхід, об'єднуючи знання з різних галузей, що дає змогу комплексно досліджувати природу інформаційних загроз та їх наслідки; висвітлює важливі аспекти впливу соціальних медіа на різні категорії населення, насамперед працівників технічної індустрії та студентів, що робить дослідження актуальним і важливим для широкого кола фахівців.

Юрій Сєров,

кандидат технічних наук,
доцент кафедри соціальних комунікацій
та інформаційної діяльності Національного
університету "Львівська політехніка"
yurii.o.sierov@lpnu.ua

Надійшла до редакції 10.02.2025

БІБЛІОТЕЧНА СПРАВА



[https://doi.org/10.36273/2076-9555.2025.5\(346\).31-39](https://doi.org/10.36273/2076-9555.2025.5(346).31-39)
УДК 021.64-027.543(477)(045)

Тетяна Яворська,

кандидатка педагогічних наук,
доцентка кафедри інформаційних систем управління
Донецького національного університету
імені Василя Стуса, м. Вінниця
t.yavorska@donnu.edu.ua
<https://orcid.org/0000-0002-6070-7425>

Ангеліна Лихогляд,

здобувачка вищої освіти
Донецького національного університету
імені Василя Стуса, м. Вінниця
lykhohliad.a@donnu.edu.ua

Міжнародна співпраця бібліотек України: сучасний стан і перспективи розвитку

Актуальність теми зумовлена потребою українських бібліотек адаптувати діяльність до викликів глобалізації, цифрової трансформації та курсу на інтеграцію в європейський і світовий інформаційно-бібліотечний простір. Наголошено, що глобалізаційні процеси сприяють активному обміну інформацією, знаннями й культурними цінностями між країнами. У цьому контексті бібліотеки як інформаційні центри відіграють важливу роль і забезпечують доступ до різноманітних інформаційних ресурсів, наукових досліджень тощо.

Констатовано, що міжнародна співпраця бібліотек сприяє обміну досвідом завдяки участі в міжнародних програмах і проєктах, членству в міжнародних бібліотечних організаціях, організації та проведенню міжнародних заходів. В умовах сучасних викликів, спричинених війною, міжнародна співпраця українських бібліотек має важливе значення, оскільки сприяє збереженню національної культурної спадщини, посиленню вітчизняної присутності на міжнародному рівні, зростанню ролі українських бібліотек в європейському просторі.

Зосереджено увагу на нормативно-правовому регулюванні міжнародної співпраці вітчизняних бібліотек, схарактеризовано її основні напрями та форми. Проаналізовано сучасний стан міжнародної співпраці, наведено приклади діяльності національних, обласних універсальних наукових бібліотек, бібліотек наукових установ НАН України в цьому напрямі. Окреслено перспективи розвитку міжнародної співпраці в умовах глобальних змін, розглянуто чинники її посилення бібліотеками України.

Окреслено шляхи подальшого розвитку та поглиблення міжнародної співпраці бібліотек України, що пов'язані з розширенням участі в міжнародних ініціативах, розвитком міжкультурного діалогу, впровадженням цифрових технологій у бібліотечну діяльність, збереженням культурної спадщини нашої країни та популяризації її за кордоном.

Ключові слова: бібліотеки України; міжнародна співпраця; міжнародні програми та проєкти; міжнародні бібліотечні організації