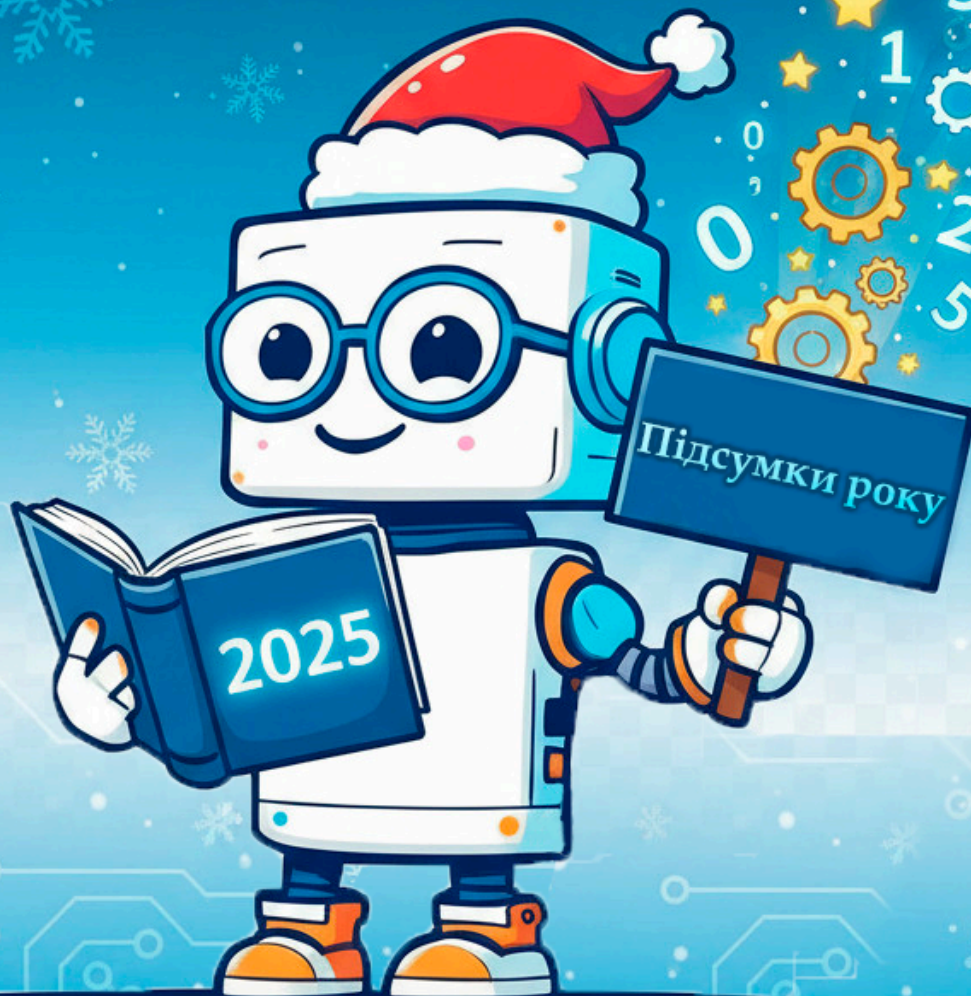


Технобоока

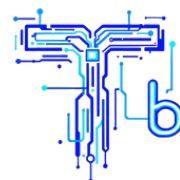
Підсумки 2025: рік знань, технологій та відкриттів!



Спеціальний випуск.
Грудень 2025

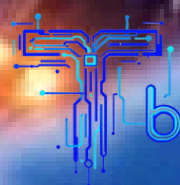
«У різдвяну ніч все оживає: і зірки на небі, і душі в хаті, і слова в
книгах.»

— "Різдвяна ніч" - перша національна опера-колядка





**Шановні читачі! 2025 рік був насиченим —
ми разом відкривали нові бази даних,
боролися з плагіатом і допомагали
першокурсникам. Дякуємо за довіру! Нехай
2026 буде ще техно-книжковішим!**

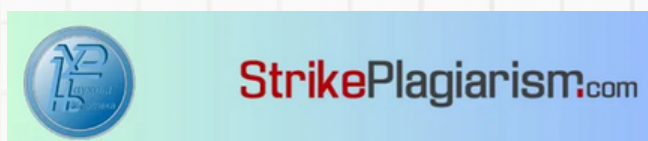


хронологія

ГОЛОВНІ ПОДІЇ РОКУ



БЕРЕЗЕНЬ



ТРЕНІНГ З STRIKEPLAGIARISM — НАВЧИЛИ ІНТЕРПРЕТУВАТИ ЗВІТИ ТА ПІДВИЩУВАТИ АКАДЕМІЧНУ ДОБРОЧЕСНІСТЬ.

ОНОВЛЕНО ПРАВИЛА ПЕРЕВІРКИ РОБІТ НА ПЛАГІАТ ТА АТЕСТАЦІЇ PhD.

КВІТЕНЬ–ЖОВТЕНЬ



ПРОДОВЖЕНО ДОСТУП ДО RESEARCH4LIFE — ТИСЯЧІ СТАТЕЙ ДЛЯ ДОСЛІДНИКІВ ХНУРЕ!

ВЕСЬ РІК



ВЕБІНАРИ CLARIVATE ТА
МОНІТОРИНГ НАУКОМЕТРІЇ
УНІВЕРСИТЕТУ.

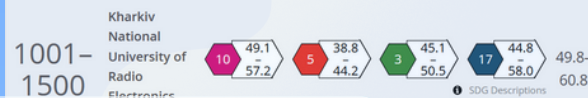
ВЕРЕСЕНЬ



ПОСТІЙНО

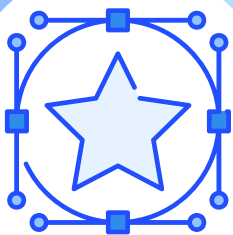
ДОВІДНИК ПЕРШОКУРСНИКА 2025,
ВІРТУАЛЬНІ ВИСТАВКИ, ОЦИФРУВАННЯ,
ПОДАРУНКИ КНИГ, , АКТИВНІСТЬ У
FACEBOOK-ГРУПІ (ОБГОВОРЕННЯ ПОДІЙ,
ЛІТЕРАТУРНИЙ КЛУБ «ОСЯЯННЯ»).
ПАРТНЕРСТВО З УБА ТА ІНШИМИ
ПРОЕКТАМИ.

ТОП ДОСЯГНЕНЬ 2025



ХНУРЕ у THE Impact Rankings (рейтинг впливу університетів за внесок у Цілі сталого розвитку ООН) 2025:

- Загальна позиція: **діапазон 1001–1500** (серед 2526 університетів з 130 країн).
- Загальний бал: **50,1** (зростання з 49,2 у попередньому році).
Найкращі індивідуальні ЦСР ООН:
- SDG 10** (Зменшення нерівності) — 3-тє місце серед українських університетів.
- SDG 3** (Міцне здоров'я та благополуччя) — 8-ме місце в Україні.
- SDG 5** (Гендерна рівність) — 5-те місце в Україні.



- Рейтинг охоплює 2526 університетів світу — це один з найбільших і найпрестижніших рейтингів сталого розвитку (єдиний глобальний, що оцінює внесок у всі 17 ЦСР ООН).
 - Україна представлена 55 університетами (рекордна кількість для країни, зростання на 13 порівняно з минулим роком).
 - Позиція 1001–1500 ставить ХНУРЕ приблизно до топ-40–60% всіх учасників (залежно від точного розподілу в діапазоні).
 - Зростання балу попри війну свідчить про ефективну роботу в напрямках досліджень, політики сталості, соціальної інклюзії та outreach.
- Для технічного університету з Харкова (регіон, що зазнає постійних обстрілів) це демонструє стійкість і реальний внесок у ЦСР, а не просто формальну участь.

1201-1400

QS World University Rankings

ХНУРЕ у QS World University Rankings

QS World University Rankings — один із трьох найавторитетніших глобальних рейтингів університетів (поряд з THE та ARWU). Він видається британською компанією Quacquarelli Symonds з 2004 року. У виданні 2026 оцінено понад 1500 університетів з 105 країн/регіонів (точна кількість ранжованих — 1501).

Рейтинг акцентує на репутації, дослідницькому впливі та інтернаціоналізації.

Позиція ХНУРЕ (Харківський національний університет радіоелектроніки):

1201–1400 місце глобально (зберіг позицію порівняно з попередніми роками).

Це солідний і стабільний результат для технічного університету з України, особливо в умовах війни.



Потрапляння до топ-1500 — вже досягнення, адже рейтинг охоплює лише **найкращі виші світу** (багато університетів не потрапляють взагалі).

ХНУРЕ покращив позиції за деякими індикаторами: репутація серед роботодавців та співвідношення викладачів до студентів.

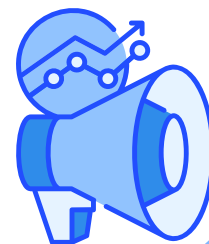
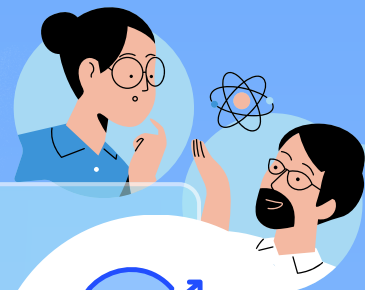
Для спеціалізованого IT/радіоелектронічного вишу (не класичного дослідницького гіганта) позиція в нижній частині топ-1500 **свідчить про конкурентоспроможність у ніші комп'ютерних наук** (де ХНУРЕ традиційно сильний, наприклад, 601–650 у предметному рейтингу QS).

Порівняно з іншими українськими вишами: **ХНУРЕ входить до групи лідерів серед технічних університетів України.**



Харківський національний університет радіоелектроніки підписав декларацію про приєднання та став учасником Національного Консорціуму EIFL-Україна.

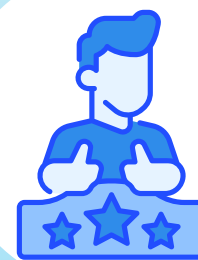
Приєднання ХНУРЕ до EIFL-Україна відкриває нові можливості для науковців, студентів та бібліотекарів університету, сприяючи розвитку наукової комунікації та розширенню доступу до якісної наукової інформації.



журнал «Сучасний стан наукових досліджень та технологій в промисловості» (Наукові видання ХНУРЕ Доступ до світових ресурсів та журналів або Освітні ресурси) включили до міжнародної наукометричної бази Scopus!

Вікіконференції 2025

Бібліотека взяла участь у Вікіконференції 2025, яка відбулася офлайн у Харкові в Центрі розвитку громадянського суспільстваfeedback.



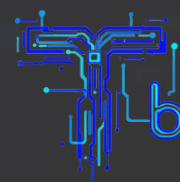
Навіть попри війну, відключення, втрати і тривоги
— наука в Україні не зупиняється.

0000

Наші дослідники працюють дистанційно, під
звуки сирен, у сховищах, з дому без світла. Але
їхній внесок бачить світ:

найцитованіші публікації ХНУРЕ у міжнародній
базі Scopus — це приклад сили української науки,
яка продовжує жити, розвиватися й звучати на
весь світ.

Дякуємо кожному, хто продовжує досліджувати,
викладати й творити майбутнє.



СТАТИСТИКА В ЦИФРАХ



h-index Університету

h-index у Scopus за 2025 рік

+4

h-index у Web of Science за 2025 рік

+1



Кількість публікацій прореферованих БД

у Scopus за 2025 рік

+508

у Web of Science за 2025 рік

+160



Кількість цитувань

у Scopus за 2025 рік

+3587

у Web of Science за 2025 рік

+1078



Кількість переглядів публікацій наших авторів у ScienceDirect

за 2025 рік

+242



Scopus



Scopus – одна з найбільших баз даних наукових публікацій у світі. Зокрема вона класифікує журнали за кuartилями (Quartiles), які відображають рівень впливу журналу у своїй галузі.

Публікації в журналах Q1/Q2

На нашому сайті у розділі "[Ресурси для пошуку та аналізу наукових публікацій та конференцій](#)" (вкладка "Публікації ХНУРЕ у НМБ Scopus") Ви можете переглянути:

Публікації авторів ХНУРЕ у журналах першого кuartилю Q1 БД Scopus у 2025 році за версією аналітичного інструменту SciVal

Публікації авторів ХНУРЕ у журналах другого кuartилю Q2 БД Scopus у 2025 році за версією аналітичного інструменту SciVal

Кuartиль журналу в Scopus – це показник, що відображає відносне становище наукового журналу у своїй предметній категорії на основі індексу цитованості (найчастіше використовують метрику CiteScore, але також можуть урахувати SJR або SNIP).

ТОП-журнали, де публікуються науковці ХНУРЕ у 2025 році!

Наукова бібліотека ХНУРЕ сформувала свіжий перелік журналів із **CiteScore (Scopus)** та **Impact Factor (WoS)**, у яких вийшли публікації наших авторів у 2025 році.

Журнали відсортовані за кількістю публікацій ХНУРЕ у 2025. Показники CiteScore та Impact Factor наведено за 2024 рік.

Найвищий CiteScore у Scopus (топ-авторитетні):

- Journal of Cleaner Production – **20,7**
- Sensors and Actuators B: Chemical – **15,6**
- Neurocomputing – **13,6**
- JPhys Photonics – **11,4**
- Quantum – **9,3**
- Nonlinear Dynamics – **9,3**

Найвищий Impact Factor у Web of Science:

- JPhys Photonics – **8,4**
- Sensors and Actuators B: Chemical – **7,7**
- Neurocomputing – **6,5**
- IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems – **5,7**
- Quantum – **5,4**
- International Journal of Molecular Sciences – **4,9**

Це наші флагмани – публікації в цих журналах суттєво піднімають наукову вагу університету!

Продовжуємо публікуватися в топі та підкорювати світову науку!





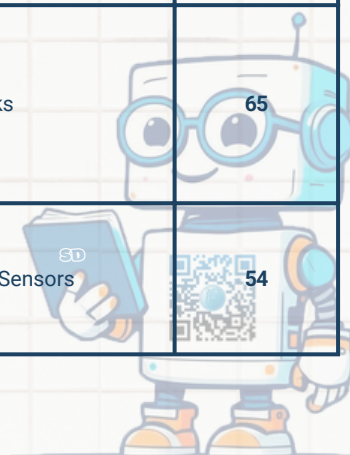
ScienceDirect

ScienceDirect – це провідна повнотекстова база даних від видавництва Elsevier, яка містить величезну кількість рецензованих наукових, зокрема технічних, журналів (понад 4000 назв), а також книг і глав з них.

Вона надає доступ до мільйонів статей з фізичних наук, інженерії, наук про життя, здоров'я та інших галузей, допомагаючи науковцям знаходити надійну інформацію для досліджень і вдосконалення своїх матеріалів.

ТОП-10 статей авторів ХНУРЕ, які найчастіше переглядали на ScienceDirect у 2025 р.

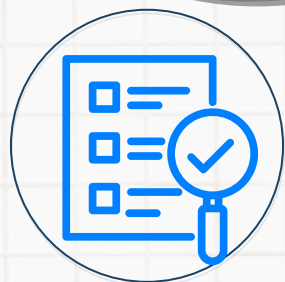
№	Title	Authors	Year	Journal	Downloads
1	Potentiostat design keys for analytical applications View	D. Snizhko et al.	2023	Journal of Electroanalytical Chemistry	1547
2	Why do women pursue a Ph.D. in Computer Science? View	O. Yeremenko et al.	2026	Journal of Systems and Software	613
3	Resilient cloud cluster with DevSecOps security model, automates a data analysis, vulnerability search and risk calculation View	T. Radivilova et al.	2024	Alexandria Engineering Journal	508
4	Brainwave-based authentication using features fusion View	I. Kuzminykh et al.	2023	Computers & Security	354
5	Numerical simulation of warhead transportation View	K. Avramov et al.	2021	Defence Technology	112
6	GLS: A hybrid deep learning model for radar emitter signal sorting View	M. Kaliuzhnyi et al.	2025	Digital Signal Processing	109
7	DNA at conductive interfaces: What can atomic force microscopy offer? View	K. Muzyka et al.	2023	Journal of Electroanalytical Chemistry	107
8	A single-electrode system for ZIF-67 enhanced luminol electrochemiluminescence detection of AQP4 antibody View	K. Muzyka et al.	2025	Sensors and Actuators B: Chemical	95
9	Hyper-flexible Convolutional Neural Networks based on Generalized Lehmer and Power Means View	Diana Malyk, Mariia Golovianko, Vladyslav Branytskyi, Vagan Terziyan	2022	Neural Networks	65
10	Improving procedures for evaluating expanded uncertainty at measuring instruments calibrating View	O. Botsiura, I. Zakharov	2025	Measurement: Sensors	54



Наприкінці грудня ми відзначаємо важливу подію — **15-річчя створення репозиторію "ElAr KhNURE"!**

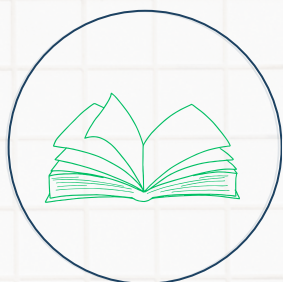


У ЦИФРАХ



Репозиторій ElAr KhNURE значно покращив своє місце в рейтингу Transparent Ranking of Open Access Repositories.

За даними травневого випуску 2025 року Репозиторій ElAr KhNURE посів **202** місце (порівняно з 286 у 2024 р.) серед 4,5 тис. інституційних репозиторіїв світу та **13** місце серед 68-ми ЗВО України. Системою Google Академія проіндексовано 27000 публікацій репозиторію, що складає **88%** від загальної кількості (порівняно з 74% у минулому році).



Кількість представлених документів

за 2025 рік

+3643

ТОП-5 кафедр ХНУРЕ за кількістю документів у репозиторії ElAr KhNURE за 2025!



Каф. МСТ

+536



Каф. ПІ

+399



Каф. ЕОМ

+338



Каф. КІТАР

+324



Каф. ШІ

+208





Натисни на хмаринку і потрапиш на нашу сторінку!



Група Бібліотеки ХНУРЕ у Facebook є активним майданчиком для інформування студентів та викладачів про академічні ресурси, події та сервіси.



Там Ви знайдете інформацію, щодо **доступу до електронних ресурсів**: Інформація про відкриття тестових доступів до міжнародних наукових баз даних (Scopus, Web of Science, IEEE Xplore, ScienceDirect та ін.), а також інструкції з їх використання.

Академічна доброчесність: Дописи про правила цитування, перевірку робіт на плагіат та вебінари щодо стандартів написання наукових статей.

Послуги для науковців: Оголошення про консультації щодо визначення індексів УДК, створення профілів у Google Scholar чи Orcid, а також допомога у пошуку літератури.

Анонси заходів і подій: Оголошення про культурні заходи, літературні клуби, творчі зустрічі, конкурси. Запрошення на презентації книг, зустрічі з авторами чи тематичні виставки.

Корисні поради та інформація про читання: Рекомендації щодо цікавих книг, аудіокниг чи читацьких добірок. Поради з використання бібліотечних сервісів, навчальні матеріали. Огляди нових підручників, монографій та художньої літератури, які з'явилися у фонді бібліотеки.

Історії про читання й культуру: Пости про важливі дати у світі книг і бібліотек (наприклад, День бібліотек) історії про значущі видання. Інформація про участь бібліотеки в проєктах чи благодійних ініціативах.

Оголошення для студентів та викладачів: Повідомлення про нові послуги бібліотеки. Нагадування про електронні послуги, вебінари чи консультації.

“Офлайн-інсайти бібліотекарів”



За запрошенням керівництва **Наукової бібліотеки Державного біотехнологічного університету** відвідали колег з робочим візитом та мали можливість на практиці протестувати роботу книжкового фотосканера **ScanSnap**.

За запрошенням директорки **Наукової бібліотеки Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди** взяли участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції “Під знаком Григорія Сковороди: зоряний час української культури”.

Фахівці Наукової бібліотеки ХНУРЕ долучилися до ініціативи Міністерства цифрової трансформації України **«Місяць цифрової грамотності»**

18 грудня представники Наукової бібліотеки взяли участь в онлайн-вебінарі **«Детекція ШІ та оновлений інтерфейс StrikePlagiarism.com»**.

Група є корисною для тих, хто займається науковою роботою або хоче бути в курсі актуальних освітніх можливостей ХНУРЕ.

Приєднуйтесь – там завжди тепла атмосфера!

Так, у Наукової бібліотеки ХНУРЕ є офіційна сторінка в **Instagram**:



Там публікують новини про нові книги, події, виставки, корисні ресурси для студентів та викладачів — подібно до Facebook-групи. Рекомендую підписатися для свіжих оновлень!

Також бібліотека активна в **YouTube**.



Техно-поради від бібліотекаря

Шановні друзі!

З радістю оголошуємо про старт нової рубрики "Техно-поради від бібліотекаря"! Тут ми будемо ділитися корисними порадами щодо сучасних цифрових інструментів, баз даних, програм та сервісів, які допоможуть вам у навчанні, дослідженнях та публікаціях. Почнемо з актуальної теми для всіх, хто займається наукою!

Наукометрія для новачків: Scopus, Web of Science, ORCID

Наукометрія – це інструмент оцінки наукової продуктивності: кількість публікацій, цитувань, індекс Гірша (h-index) тощо. Для кар'єри в науці, атестації, грантів та рейтингів університету важливо мати профілі в міжнародних базах.

Чому це важливо для публікацій ХНУРЕ?

- Публікації в журналах, індексованих **Scopus** та **Web of Science**, підвищують наукометричні показники університету (бібліотека ХНУРЕ активно моніторить їх).
- Для дисертацій, атестації та грантів часто потрібні статті саме в цих базах.

ORCID – унікальний ідентифікатор автора, який допомагає правильно зараховувати ваші роботи (навіть при зміні прізвища чи аффіліації). Бібліотека рекомендує реєструватися в ORCID та пов'язувати з репозиторієм ХНУРЕ (ELAr).

Міністерство освіти і науки України повідомило, що українські заклади вищої освіти та наукові установи продовжать користуватися безоплатним доступом до ключових міжнародних наукометричних і повнотекстових ресурсів у 2026 році. Докладніше Нагадуємо, якими **електронними ресурсами** можуть скористатися науковці ХНУРЕ з **локальної мережі університету**:

- **Scopus** – Доступна можливість налаштування віддаленого доступу. Детальніше див. інструкцію на сайті Наукової бібліотеки.
- **Web of Science** – Інформація щодо налаштування віддаленого доступу доступна за посиланням.
- **Research4Life** – До кінця 2027 року надається безоплатний доступ до повнотекстових електронних колекцій провідних наукових видавництв (Elsevier, Springer Nature, John Wiley & Sons, Taylor & Francis, Emerald, SAGE Publications, Oxford University Press, Cambridge University Press, IOP Publishing та ін.). Вхід здійснюється за логіном і паролем (отримати в бібліотеці).
- **Mathematical Sciences Publishers Journals (MSP)** – Доступ продовжено до 31 грудня 2028 року.
- **eLibraryUSA** – електронна бібліотека, що містить академічні та дослідницькі ресурси (Gale Academic OneFile, JSTOR, ProQuest Dissertations & Theses Global).

Умови доступу.

- **Bentham Science** – електронні книги та журнали видавництва. Доступ надається до 31 грудня 2025 року.

Порада: Регулярно перевіряйте профілі на помилки та додавайте нові публікації – це підвищить вашу видимість у науковому світі!

Якщо маєте питання – звертайтеся до сектору наукометричного моніторингу НБ ХНУРЕ.

Чекайте на наступні випуски рубрики!



ЗИМОВІ КНИГИ ДЛЯ ЧИТАННЯ ДОРΟΣЛИМ ТА ДІТЯМ



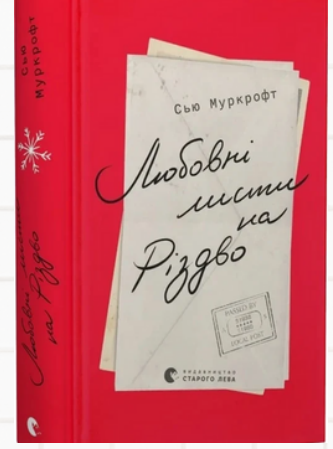
«Зірка над
Вифлеємом»
Агата Крісті



«Листи Різдвяного
Діда»
Дж. Р. Р. Толкін



«Хто приносить
свято?»
Володимир
Валентинович



«Любовні листи
на Різдво»
Сью Муркрофт



«Обмін на Різдво»
Мегг Нокс



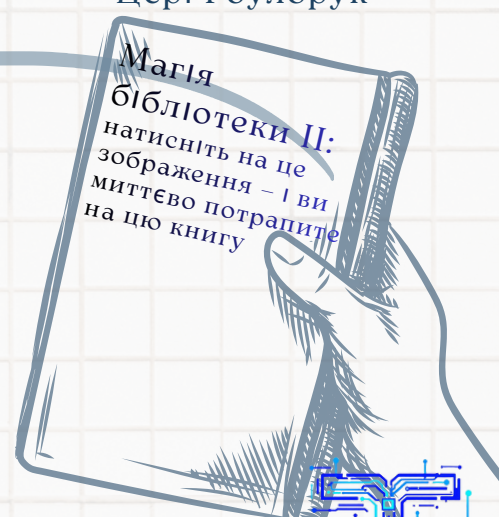
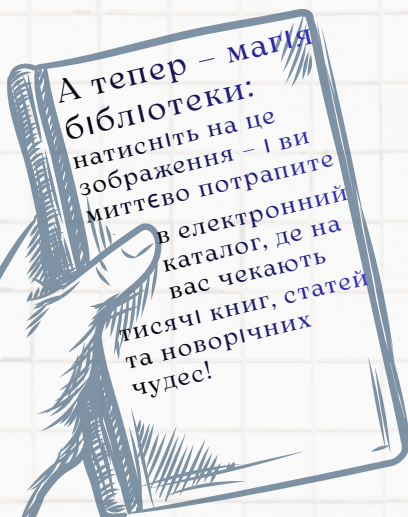
«Різдвяна класика»



«Віхола зимових
бажань»
Цері Гоулбрук



«Різдвяна історія».
(«A Christmas Carol»)
Чарльз Дікенс





З Новим роком!

*Колектив Наукової бібліотеки
ХНУРЕ щиро вітає вас із Новим
2026 роком та Різдвом Христовим!*

*Нехай новий рік принесе вам міцне
здоров'я, мирне небо, натхнення для
нових звершень, цікавих відкриттів
і, звісно, багато гарних книг та
успішних публікацій!*

Контакти бібліотеки
Адреса: м. Харків, пр. Науки, 14
Email: library@nure.ua

Відвідайте наш [сайт](#) для детальнішої інформації.
Дякуємо за увагу! Ми завжди раді бачити Вас у нашій бібліотеці.

