



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор НТУ «ХПІ»

Олександр ТРУШ

«*Олександр Труш*» 14.09.2023 р.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА

ЗВІТ
про роботу
у 2022 році та план роботи на 2023 р

Харків, 2023

ЗМІСТ

ВСТУП	5
I. ОБСЛУГОВУВАННЯ ЧИТАЧІВ	7
1.1. Обслуговування читачів у підрозділах.....	7
1.2. Центр реєстрації користувачів	9
1.3. Робота з боржниками	9
1.4. Обслуговування читачів і абонентів за системою міжбібліотечного абонементу та електронної доставки документів	10
1.5. Книгозабезпеченість	10
II КОМПЛЕКТУВАННЯ ФОНДУ	11
2.1. Надходження до фонду за джерелами комплектування документів (без мережевих документів).....	11
2.2. Надходження за різними ознаками	11
III. СТВОРЕННЯ ДОВІДКОВО–ПОШУКОВОГО АПАРАТУ	13
3.1. Електронний каталог науково-технічної бібліотеки.....	13
3.2. Карткові каталоги	15
3.3. Електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»	15
3.4. Популяризація документів Електронного репозитарію НТУ «ХПІ»	18
IV. ОРГАНІЗАЦІЯ І ЗБЕРІГАННЯ КНИЖКОВОГО ФОНДУ	21
4.1. Бібліотечний фонд та його структура (без мережевих документів).....	21
4.2. Вилучення видань з фонду НТБ.....	21
4.3. Роботи з топографічним каталогом книг	22
4.4. Роботи зі службовою картотекою періодичних видань	22
4.5. Переоблік фонду у підрозділах НТБ.....	22
4.6. Переоблік бібліотечного фонду пунктів видачі при кафедрах	23
4.7. Рух фонду	23
4.8. Упорядкування фонду	23
V. КУЛЬТУРНО-ОСВІТНЯ РОБОТА.....	25
5.1 Масові заходи, екскурсії	25
5.1.1. Соціокультурні акції, літературні та тематичні вечори, творчі зустрічі.....	25

5.1.2. Святкові вечори	26
5.1.3. Екскурсії, культпоходи до театрів, філармонії, музеїв	26
5.1.4. Художні виставки	27
5.2. Виставкова діяльність	28
5.2.1. Книжкові виставки	28
5.2.2. Відкриті перегляди видань	28
5.2.3. Віртуальні виставки та фотозвіти, медіа-огляди	28
5.3. Виховна робота за напрямками	34
5.3.1. Естетичне виховання	34
5.3.2. Профорієнтаційна робота	35
5.3.3. Патріотичне виховання	35
5.3.4. Волонтерська діяльність	36
VI. ДОВІДКОВО–БІБЛІОГРАФІЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	37
6.1. Довідкове обслуговування.....	37
6.2. Консультування	38
6.3. Забезпечення імплементації принципів академічної доброчесності (бібліотечна складова).....	42
6.4. Доступ до інформаційних та повнотекстових ресурсів	43
6.5. Корпоративна співпраця	44
6.6. Власні біобібліографічні проєкти	46
VII. АВТОМАТИЗАЦІЯ БІБЛІОТЕЧНИХ ПРОЦЕСІВ	47
7.1. Комплексна інформаційна система (KIC) бібліотеки	47
7.2. Система автоматизації бібліотеки «ІРБІС64»	47
7.3. ВЕБ-ресурси	47
7.4. Електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»	48
7.5. Сайт	48
VIII. НАУКОВО–МЕТОДИЧНА РОБОТА	50
8.1. Розробка регламентуючих документів	50
8.2. Методичне консультування	50
8.3. Публікаційна діяльність співробітників НТБ	54
8.4. Про нас пишуть.....	56
8.5. Наукові дослідження	57
IX. УПРАВЛІННЯ. РОБОТА З КАДРАМИ. ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ.....	58
9.1. Штат бібліотеки	58
9.2. Підвищення кваліфікації.....	58

9.2.1. Вивчення досвіду роботи бібліотек	58
9.2.2. Навчання у закладах вищої освіти	59
9.2.3. Навчання на курсах підвищення кваліфікації та навчальних семінарах з педагогічної майстерності.....	59
9.2.4. Відвідали семінари та конференції	61
9.2.5. Доповіді співробітників на заняттях з підвищення кваліфікації	61
X. НОВЕ В БІБЛІОТЕЦІ	65
XI. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА. ГОСПОДАРЧА РОБОТА.....	66
ДОДАТОК 1.....	67
ДОДАТОК 2.....	69
ДОДАТОК 3.....	72
ДОДАТОК 4.....	73
ДОДАТОК 5.....	75
ДОДАТОК 6.....	76

ВСТУП

24 лютого 2022 року розпочалася військова агресія російської федерації проти України, введено військовий стан. Головним критерієм при відновленні роботи та освітньо-наукового процесу вважаємо безпеку.

Основним підходом до відновлення роботи науково-технічної бібліотеки стала активізація використання цифрових та інформаційних технологій. За попередні роки пандемії COVID-19 бібліотека мала напрацювання з організації дистанційної роботи. В умовах воєнного стану ці технології, при неможливості очної співпраці, дозволили в короткий термін відновити безпечну роботу співробітників Університету та безпечне навчання здобувачів освіти. Адже Харків став прифронтовим містом.

Роботу НТУ «ХПІ» було відновлено з 28 березня 2022 року, згідно наказу НТУ «ХПІ» «Про організацію освітнього процесу у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» від 10 березня № 94 ОД. Не зважаючи на обставини, бібліотека НТУ "ХПІ" продовжує працювати та залишається унікальним підрозділом, який залучений до освітнього і наукового процесів, а також виконує культурно-просвітницьку функцію.

У березні в Харкові залишилися 41 співробітник бібліотеки, виїхали в інші регіони України – 16, за кордон – 5. За весь час ситуація змінювалася, але 2/3 колективу бібліотеки залишалися в Харкові. Не всі мали технічні можливості для виконання роботи. Слід також відзначити значне негативне емоційно-психологічне навантаження. В таких реаліях у короткий термін виконано перепланування робочих завдань, забезпечено навчання співробітників бібліотеки новим робочим процесам та відбулося відновлення роботи. Робота була інтенсивна, ненормована, у тому числі за часом доби.

Вперше за всю історію бібліотеки у 2022 році **проведено моніторинг виконання ключових показників роботи (KPI)** бібліотеки (Додаток № 1 до контракту з директором науково-технічної бібліотеки Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» від 25 серпня 2021 року). Інформацію передано керівництву університету для аналізу та загальної оцінки.

2022 рік мав суттєві відмінності від попереднього мирного 2021 року. У 2021 році діяльність бібліотеки була направлена на реалізацію основних завдань: виконання традиційних функцій та пошук підходів до їх оптимізації; виявлення нових актуальних завдань.

У 2022 році **головна увага концентрувалася на виконанні практичних актуальних завдань** науково-педагогічних співробітників та здобувачів освіти, Університету в цілому. В залежності від наявності технічного оснащення, склалося дві групи користувачів: 1) не мають можливості самостійної роботи; 2) мають можливості самостійної роботи.

Перший крок – бути на зв'язку. Для цього проводилося налаштування та оволодіння всіма засобами та програмним забезпеченням для комунікації з користувачами. Значна частина комунікацій проходила з використанням досі нетрадиційних для академічного спілкування засобів. Найбільш популярними стали месенджери, оскільки вони потребують мінімальної технічної бази (працюють на мобільних пристроях) та забезпечують швидкість при використанні незначних ресурсів для роботи.

Для першої групи користувачів важливо отримати відповідь на запит без самостійної роботи з інформаційними ресурсами.

Другий крок – виконати інформаційний запит, послугу. Таким чином бібліотека реалізувала індивідуальне дистанційне консультування (обслуговування). На часі виявилось відкриття Інформаційно-ресурсного центру «Без бар'єрів» для забезпечення безперешкодного доступу до актуальної інформації та організація обслуговування користувачів з особливими інформаційними потребами, користувачів у складному психологічному стані.

Для другої групи користувачів, що мають можливості самостійної роботи пріоритетним є налаштування дистанційної роботи з ресурсами.

Третій крок – доступність ресурсів. Доступ з території Університету став неможливим для більшості користувачів. Бібліотека виконувала роботи за напрямками: збереження динаміки наповнення власних електронних ресурсів, надання пріоритету повнотекстовим ресурсам; налаштування дистанційного доступу до зовнішніх джерел; розширення переліку доступних ресурсів.

Напрями **актуальних завдань для підтримки користувачів** у 2022 році:

- часткове відновлення офлайн обслуговування з використанням традиційного фонду;
- інформаційна підтримка освіти та науки (розширення переліку доступних інформаційних ресурсів);
- публікаційна підтримка (експертиза видань, підготовка рекомендацій);
- формування доброчесного академічного середовища (навчання академічній культурі та просвітницькі заходи, формування архіву дипломних робіт, використання антиплагіатних систем);
- участь у видавничій діяльності (підтримка роботи редакцій (періодичні та книжкові видання) та наповнення офіційних сайтів журналів);
- підтримка позитивного наукового бренду кожного автора НТУ «ХПІ»;
- розвиток міжнародної співпраці.

Крім практичних актуальних завдань науково-педагогічних співробітників та здобувачів освіти, існують **глобальні завдання, які сприяють зміцненню позицій Університету** в глобальному академічному середовищі. Особливо важливим у 2022 році було виявити та визначити ці завдання, організувати їх рішення власними силами без залучення ресурсів Університету. Деякі з них:

- проведення комплексу заходів для забезпечення коректності та повноти даних про публікації учених НТУ «ХПІ» у аналітично-інформаційних системах (профіль установи) Scopus та Web of Science CC;
- забезпечення позитивної динаміки наповнення академічного сегменту Google Scholar та авторських профілів політехніків;
- пошук нових можливостей для інтеграції інформаційних систем Університету у світові академічні системи (реєстри).

Незважаючи на воєнний стан, окрему роботу у 2023 році буде присвячено участі бібліотеки (із залученням підрозділів ЗВО) у світових заходах задля включення Університету до глобальних академічних трендів, популяризації діяльності Університету та демонстрації авторитету науковців.

P.S.: Щиро дякую співробітникам бібліотеки за самовіддану працю на благо Університету у найскладніший час для України – час воєнного стану!

I. ОБСЛУГОВУВАННЯ ЧИТАЧІВ

Воєнний стан створив умови, що змінили фізично та змістовно основні функції бібліотеки. Показники, заплановані у мирний час, не були виконані в повному об'ємі, але були замінені виконанням інших актуальних завдань.

При плануванні роботи на 2023 рік врахована поточна ситуація щодо можливих обмежень обслуговування користувачів бібліотек.

1.1. Обслуговування читачів у підрозділах

Обслуговування читачів здійснювалось на **6 абонементів** (абонемент наукових видань, 3 абонементи навчальних видань, абонемент художньої літератури, абонемент підготовчого відділення для іноземних громадян факультету міжнародної освіти) та у **7 читальних залах** (загальний читальний зал, зал періодичних видань, зал довідкових видань, читальний зал відділу рідкісних видань електронний читальний зал та 2 зали контрольного примірника при абонементів, статистичні показники яких обраховуються у показниках цих абонементів).

2 робочі місця доступні у відділі з обмеженим доступом до документів. Звітні показники з кількості читачів, відвідувань та книговидачі у відділі з обмеженим доступом до документів не обраховуються за умовами роботи даного підрозділу.

Електронний читальний зал надає консультації щодо пошуку інформації у власних БД та у зовнішніх відкритих ресурсах, але облік завантажених документів не веде.

Кількість **користувачів за єдиним обліком** у 2022 році склала **16 469 (100% до плану — 16 500)**, з них осіб з інших організацій — **32**.

Планова робота з контингентом студентів НТУ «ХПІ» впродовж останніх років, а саме: робота Інституту бібліотекаря-куратора, своєчасне поповнення БД «Читачі» даними про зарахованих магістрів, призвела до майже **100%** охоплення цієї категорії користувачів. Завдяки ефективній роботі бібліотекарів-кураторів залучено **2 232** читача-студента 1 курсу стаціонару (**100%**) та **2 276** студентів-магістрів 5 курсу.

Станом на кінець 2022 р. із **12 109** загальної кількості студентів НТУ «ХПІ» — **11 820** є читачами бібліотеки. Показник охоплення складає **98%**, що на **4%** більше порівняно з 2021 роком (**94%**). Окрім того, протягом року послугами бібліотеки користувалися ще **2 190** читачів, що розірвали відносини з **Університетом** (підписали обхідні листи), з яких **1 095** — студенти за БД «Читачі».

За звітній період обслуговано за єдиним обліком **543** науковця, викладача та співробітника Університету. Охоплення складає **15%** від контингенту **3 673** особи на кінець 2022 року.

Загальний показник охоплення контингенту НТУ «ХПІ» за звітній період складає **85% (13 458 користувачів при контингенті 15 782 особи)**, що на **1%** більше порівняно з 2021 роком (**84%**).

Актуальною проблемою в ЗВО є створення сприятливих умов для комфортного навчання студентів з особливими освітніми потребами. Супровід цієї категорії — це створення комплексної допомоги при навчанні та умов, які сприяють успішній адаптації студентів, їх психологічній реабілітації й особистісному становленні в соціумі. Тому, одним із пріоритетних напрямків роботи бібліотек є бібліотечно-інформаційне обслуговування користувачів з особливими потребами, забезпечення їм вільного доступу до інформації, реалізації їх прав на отримання якісних послуг. З вересня 2021 року, після моніторингу матеріально-технічної бази, електронних ресурсів, освітніх та професійних навичок персоналу, бібліотека розпочала активну роботу з виявлення користувачів з ООП серед контингенту НТУ «ХПІ». На сьогодні в обробці інформація щодо **153** осіб з контингенту співробітників. У 2023 р. планується збір інформації щодо контингенту здобувачів освіти з ООП.

За підтримки керівництва в науково-технічній бібліотеці НТУ «ХПІ» у січні 2022 р. започатковано роботу **Інформаційно-ресурсного центру «Без бар'єрів»** (ІРЦ, http://library.kpi.kharkov.ua/uk/no_barriers_home).

Центр має на меті: створення без бар'єрного академічного середовища; забезпечення безперешкодного доступу до інформаційних ресурсів; сприяння мотивації здобувачів освіти до навчання та самореалізації, психологічна підтримка. **Головні завдання:** забезпечення доступності інформації, навчання інформаційним компетенціям, інформування цільової аудиторії за напрямом роботи ІРЦ, організація фізичного та віртуального майданчика для співпраці університетських спільнот, громад міста, країни, світу з питань інклюзії. Протягом 2022 р. ІРЦ було проведено 8 заходів (Розділ VI, Розділ VIII). Під час заходів увага приділяється популяризації можливостей у навчанні та науці, які надає Університет, рекламі фондів та послуг бібліотеки.

Робота з забезпечення якісного обслуговування користувачів з особливими освітніми потребами потребує особливої теоретичної та практичної підготовки, тому підтримується робота віртуального майданчика – група Facebook «З толерантністю в серці» (<https://www.facebook.com/groups/358209122773207>).

Розширюється співпраця ІРЦ з професіоналами у галузі інклюзії: Інклюзивно-ресурсним центром ТНПУ ім. В. Гнатюка; Міжнародним інститутом інклюзії; Асоціацією дитячих та сімейних психологів України, Арт-крамничкою Батьки НУВ, Благодійною організацією «Паралельні світи».

Своєчасно отримано інформацію про студентів філій НТУ «ХПІ». В БД «Читачі» зареєстровано **2 979** віддалених користувачів. Здійснено зворотній зв'язок з ними, надіслано дані для авторизації у власних інформаційних ресурсах бібліотеки. Традиційно контингент віддалених авторизованих користувачів складається з Полтавського політехнічного фахового коледжу (**1 114** осіб), Комп'ютерно-технологічного фахового коледжу НТУ «ХПІ» (**1 239** осіб), та курсантів, аспірантів, викладачів Військового інституту танкових військ НТУ «ХПІ» (**626** осіб). У зв'язку з військовим станом в країні реєстрація курсантів 1 курсу курсантів ВІТВ НТУ «ХПІ» до БД «Читачі» не відбулася.

У **2023** році плануємо обслуговувати за єдиним обліком **16 900** читачів (Додаток 1, таблиця 1).

Усіма підрозділами бібліотеки, без урахування показників пунктів видачі при кабінетах кафедр Університету, **обслуговано 19 041** користувач, що становить **79%** плану (**24 200**). Це на **10%** менше порівняно з 2021 роком (**89 % плану**).

У **2023** році плануємо обслуговувати в усіх підрозділах бібліотеки **23 870** читачів (Додаток 1, таблиця 2).

Відвідування бібліотеки та web-ресурсів становить **354 103**, що складає **83%** до плану (**428 650**) та на **20%** менше порівняно з **2021 роком (103% плану)**.

У **2023** році планується **397 500** відвідувань (Додаток 1, таблиця 3).

Книговидача становить **752 379** (82% від запланованого **915 900**).

У **2023** році план з книговидачі складає **819 850** (Додаток 1, таблиця 4).

Фондом відділу **рідкісних видань** з науковою метою скористалися **9** дослідників, що складає **18%** плану (**50** користувачів). Кількість відвідувань складає **48** (**16%** до плану — **300**). Книговидача складає **121** прим. (**12%** до плану — **1 000**).

У **2023** році відділом рідкісних видань планується: кількість **користувачів** — **50**, кількість **відвідувань** — **100**, кількість **книговидач** — **500**.

Статистичні показники книговидачі за цільовим призначенням, за мовами, за видами представлені в Додатку 2.

1.2. Центр реєстрації користувачів

У Центрі реєстрації користувачів зосереджено роботу з реєстрації користувачів, друку абонентських карток, моніторингу руху контингенту Університету тощо (таблиця 1.1). З об'єктивних причин деякі види робіт не виконувалися.

Таблиця 1.1
Центр реєстрації користувачів (процеси)

Процес:	Виконання 2021	План 2022	Виконання 2022	План 2023
Реєстрація та підготовка фото користувача (фотографування, обробка зображення)	2 588	2 000	0	2 000
Друк абонентської картки	2 511	2 000	0	2 000
Запис нових користувачів (додаткове зарахування)	153	200	5	200
Підготовка до друку дублета абонентської картки	9	20	0	20
Підпис обхідних листів	2 819	2 500	2 190	2 500

За звітний період проводилися планові роботи з актуалізації записів у БД «Читачі». Восени 2022 року Центром реєстрації та відділами обслуговування опрацьовано **215** наказів (**358** записів користувачів) відповідно до даних навчальної частини та відділу кадрів щодо руху контингенту. Залишок наказів планується опрацювати у 2023 році. Крім того, відредаговано **1 028** дублетних записів, з яких **81** запис першокурсників, у зв'язку з поновленням навчання, та **947** — у зв'язку зі зміною індексування навчальних груп магістрів.

1.3. Робота з боржниками

Наявність читацької заборгованості значно ускладнює обслуговування в усіх підрозділах бібліотеки.

1 747 читачів мають поточну заборгованість, з яких: студентів — **1 220**, співробітників та викладачів — **527**. Протягом року ліквідували заборгованість **122** особи.

Загальна кількість боржників у 2022 році зменшилася на **179** осіб (**1 926** боржників у 2021 році): боржників-науковців збільшилася на **12**, боржників-студентів зменшилася на **191** особу порівняно з минулим роком (у грудні 2021 року боржників-науковців — **515**, боржників-студентів — **1 411**).

Кількість осіб, що ліквідували заборгованість протягом звітного періоду значно менше, ніж у попередньому році (на **535** менше). Таку ситуацію зумовлено введенням воєнного стану в Україні: евакуація населення в безпечні регіони та за межі країни, зміна формату роботи Університету та використання дистанційної форми. Також зберіглася тенденція зміни одних боржників іншими.

Протягом року відправлено **67** листів-нагадувань про читацьку заборгованість, з яких: Укрпоштою — **15**, за e-mail — **52**. Укладено і подано до директоратів та випускаючих кафедр **9** списків боржників.

У **2023** році планується:

- укласти **16** оновлених списків боржників, поінформувати керівництво інститутів та кафедр про стан заборгованості викладачів та студентів;
- направити **2 500** електронних листів-нагадувань;
- провести онлайн-зустрічі зі старостами академічних груп та заступниками директорів навчально-наукових інститутів.

1.4. Обслуговування читачів і абонементів за системою міжбібліотечного абонементу та електронної доставки документів

Сектор міжбібліотечного абонементу забезпечує запити користувачів, надає видання та електронні копії статей з фондів інших бібліотек та наукових установ міста, України, інших країн. 6 читачів НТБ скористалися послугою МБА та отримали 15 документів. Бібліотека співпрацює з Харківською державною науковою бібліотекою ім. В. Г. Короленка, Науково-технічною бібліотекою Вінницького національного технічного Університету, Кременчуцькою міською публічною бібліотекою тощо.

Фондами НТБ НТУ «ХПІ» скористалися 4 колективних абонементи, які отримали 4 документи, з них 2 — за ЕДД (усього 11 стор.).

Таблиця 1.2
Статистика обслуговування читачів і абонементів МБА та ЕДД

обслуговування читачів і абонементів МБА та ЕДД	Виконання 2021	План 2022	Виконання 2022	План 2023
кількість абонементів МБА	12	13	4	10
кількість документів, отриманих з інших бібліотек / у т. ч. за ЕДД	9/5	50/20	15/0	25/25
у т. ч. сторінок електронних копій	766	300	0	300
кількість документів, виданих іншим бібліотекам / у т. ч. за ЕДД	17/15	25/20	4/2	20/20
20у т. ч. сторінок електронних копій	338	200	11	200
кількість читачів МБА	9	10	6	10

1.5. Книгозабезпеченість

БД «Книгозабезпеченість» включає видання за **3027** дисциплінами. Робота з БД «Книгозабезпеченість» представлена в таблиці 1.3.

Таблиця 1.3
Робота з БД «Книгозабезпеченість»

Назва процесу	План 2022	Виконання 2022	План 2023*
Додано інформацію за новими навчальними дисциплінами		67	
Скорегована службова інформація за навчальними дисциплінами (код та назва кафедри, факультет/інститут, семестр вивчення, форма навчання, код та назва спеціальності)	1300	543	550
Переглянуто навчальних видань за дисциплінами		1447	
Ідентифіковано навчальних видань за дисциплінами		1316	
Відкорегована інформація за КЗ в навчальних виданнях		4169	

*план може бути змінений залежно від ситуації в країні, місті

Відредагували усі показники забезпеченості навчальними виданнями дисципліни кафедр: *Автомобіле- і тракторобудування, Двигуни та гібридні енергетичні установки, Електричний транспорт та тепловозобудування, Електричні апарати, Електричні машини, Загальна електротехніка, Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О. Морозова, Комп'ютерне моделювання процесів та систем, Математичне моделювання та інтелектуальні обчислення в інженерії, Прикладна математика, Промислова і біомедична електроніка, Теоретична механіка та опір матеріалів, Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин* за новими навчальними планами та відповідно до нової структури вишу привели у відповідність з ними записи назв дисциплін у АРМі «Книгозабезпеченість» (**580 дисциплін**).

II КОМПЛЕКТУВАННЯ ФОНДУ

2.1. Надходження до фонду за джерелами комплектування документів (без мережесих документів)

За заявками кафедр до БД «Замовлення» внесені **9** назв замовлених видань.
До фонду надійшли **184** прим. на суму **19520,30** грн.

Таблиця 2.1

Статистичні показники надходжень за джерелами комплектування

№ з/п	Джерело комплектування	Примірники	Вартість без ПДВ
1.	Закупівля видань	—	—
2.	За передплатою	—	—
3.	Отримані на заміну втрачених	—	—
4.	Передані від кафедр у-ту	—	—
5.	Книгообмін	10	735,52
6.	Друкарня НТУ «ХП»	8	840,88
7.	Дар	166	17 943,90
	із них: книг	155	17 281,90
	із них: журналів	11	662,00
8.	Інші	—	—
	УСЬОГО	184	19 520,30

У 2023 р. планується поповнити фонд 500 прим. (план може бути змінений залежно від ситуації в країні, місті.)

Читачі, які втратили видання з бібліотечного фонду робили благодійні внески для бібліотеки на рахунок ГО «Асоціація випускників НТУ «ХП». Сума внесків з липня 2022 року становить **28 625,00** грн.

2.2. Надходження за різними ознаками

Відомості про нові надходження за різними ознаками представлені в таблиці 2.2.

Таблиця 2.2

Статистичні показники надходжень за різними ознаками

Основні показники	Виконання 2021	План 2022	Виконання 2022	План 2023
Усього надійшло назв	938	900	135	250
із них : державною мовою	594	600	93	240
російською	285	250	38	0
іноземними	59	50	4	10
Примірників	1706	2000	184	500
За видами:				
книг	1143	1450	129	450
брошур	127	130	36	
газет (комплектів)		5		
журналів	282	270	19	50
нтд	2			
дисертацій	64	65		
авторефератів	87	80		
інші	1			
За типами:				
наукова	796	800	74	150
навчальна	601	900	80	250
з них українською мовою	459		67	
художня	110	100	9	50

Основні показники	Виконання 2021	План 2022	Виконання 2022	План 2023
<i>інші</i>	199	200	21	50
За мовами: <i>українською</i>	1127	1200	128	470
<i>іноземними</i>	579	800	56	30
<i>у т. ч. російською</i>	443	760	50	0
Зарубіжна	38	40	3	30

Фонд рідкісних та цінних видань у 2022 році не поповнювався.

Періодичні видання.

До фонду надійшло **19** прим. періодичних видань, із них 2 прим. іноземних журналів.

Обмінний фонд

До основного фонду за книгообміном **надійшли 10 прим.** на суму **735,52 грн з обмінного фонду** НБ ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

Облік

Усі видання, які надійшли до фонду бібліотеки обліковуються індивідуально та сумарно.

За звітний період інвентаризовано **140** прим. Видання, які надійшли до бібліотеки без супровідних документів, оцінено комісією, укладено **2** оціночних акти.

Усі надходження (**135** назви) звірено на дублетність з ЕК, **184** прим. розподілено за місцем зберігання. Інвентарні номери на **6** дублетних примірників додано на картки АК. Дані бібліотечного обліку звірено з даними обліку бухгалтерії, про що складено **2** акти звірки.

Періодичні видання обліковуються в реєстраційних картотеках газет і журналів, реєструються в ЕК БД GJUR.

З облікових документів вилучено **16100** прим. застарілих за змістом, зношених та втрачених читачами видань.

Розпочато роботи з актуалізації фондів. Відповідно до частини другої статті 4 Закону України «Про бібліотеки і бібліотечну справу» визначено, що держава координує діяльність бібліотек усіх форм власності, регулює діяльність бібліотек, що є в державній і комунальній власності. Відповідно до статті 11 цього ж закону, бібліотеки України є складовою частиною інформаційної системи держави, а бібліотечні ресурси – складовою частиною інформаційних ресурсів держави. Враховано рекомендації Міністерства культури та інформаційної політики України щодо актуалізації бібліотечних фондів у зв'язку зі збройною агресією російської федерації проти України: «В умовах збройної агресії російської федерації проти України актуалізація бібліотечних фондів є необхідною та, водночас, має відбуватися виважено, з урахуванням виду бібліотеки, і з застосуванням індивідуального підходу до кожного документа, який зберігається в її фонді» (<https://mkip.gov.ua/files/pdf/rekomendacii.pdf>).

Провели перевірку фонду на наявність видань, які рекомендовано вилучити із загального користування на виконання рекомендацій листа Міністерства культури та інформаційної політики України щодо актуалізації бібліотечних фондів у зв'язку зі збройною агресією РФ проти України. Станом на 31 грудня перелік складає **2415 джерел**.

У 2023 році плануємо звірити для підготовки до списання **15000** інвентарних номерів (за умови доступу до книгосховищ).

III. СТВОРЕННЯ ДОВІДКОВО-ПОШУКОВОГО АПАРАТУ

До довідково-пошукового апарату бібліотеки відносимо карткові каталоги та мережеві ресурси власної генерації, які використовуються для інформаційного обслуговування користувачів:

- електронний каталог науково-технічної бібліотеки;
- електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

Пріоритетним завданням щодо розвитку мережевих ресурсів власної генерації є:

- доступність для користувачів;
- забезпечення дистанційного доступу до повнотекстових матеріалів;
- 100 % відображення відомостей про фонд бібліотеки;
- доступність інформації через вторинні джерела інформації (пошукові системи, директорії, реєстри академічних ресурсів).

3.1. Електронний каталог науково-технічної бібліотеки.

Електронний каталог науково-технічної бібліотеки реалізований на базі САБ «ІРБІС» (таблиця 3.1). Доступ здійснюється через Web-додаток на сайті НТБ та через локальні АРМ (на території бібліотеки). Протягом 2022 р. через Web-додаток зареєстровано **293 927 запитів** (пошуків) (у 2021 році – **22 431 839**) у електронному каталозі від **19 766** авторизованих користувачів. Причина зменшення пошукових запитів – фізична недоступність бібліотеки та її фондів. ЕК – відомості про традиційні документи з фонду НТБ, лише **7 307** записів (0,97 % від загальної кількості) надають авторизованим читачам посилання на повний текст документа.

В Університеті освітній процес організовано в асинхронному дистанційному режимі, тому головна увага приділялася забезпеченню вільного доступу до повнотекстових ресурсів.

Таблиця 3.1
Обсяг та поповнення БД САБ «ІРБІС» (записи)

Тип	Назва БД	Обсяг 2021 (10.12.2021)	Поповнення 2021	План 2022	Обсяг 2022 (16.12.2022)	Поповнен ня 2022	План 2023
Електронний каталог	BOOK — Неперіодичні видання(навчальна, наукова, художня література)	264464	30772		296102	31638	-
	GJUR — Періодичні видання	404826	8130		431235	26409	-
	REDK — Рідкісна книга	12334	24		12339	5	-
	RESUD — Ресурси віддаленого доступу	343	3		357	14	-
	FULLT — Повнотекстова БД навчальних видань	5134	0		5134	0	-
	TUXPI — Повнотекстова БД праць вчених НТУ «ХПІ»	4451	428		4785	334	-
Усього ЕК		691552	39357	760707	749952	58400	824940**
Службові	RDR — БД «Читачі»	32906	3194	-	36911*	4005	-
	CMPL — БД «Комплектування»	33729	816	-	33919	190	-
	ATHRA — Авторитетна БД «Індивідуальних авторів»	4733	192	-	4733	0	-
	ATHRU — Авторитетна БД «АПП к УДК»	505	0	-	505	0	-

Тип	Назва БД	Обсяг 2021 (10.12.2021)	Поповнення 2021	План 2022	Обсяг 2022 (16.12.2022)	Поповнен ня 2022	План 2023
	АТНРВ — Авторитетна БД «АПУ к ББК»	768	0	-	768	0	-
	UKRAN — БД «Українська аналітика»	17702	71	-	17702	0	-
	KADR — БД «Кадри»	67	-4	-	66	-1	-
Усього Службові		90410	4269	-	94604	4194	-

*кількість записів в БД «Читачі» залежить від руху контингенту

**заплановано загальний обсяг БД електронного каталогу, загальне поповнення 74988

До ЕК відносяться **6** бібліографічних баз даних (таблиця 3.1). Обсяг ЕК склав **749 952** записи, поповнення протягом звітнього періоду – **58 400**, що значно збільшилося та складає **148 %** від записів попереднього 2021 року. Основа поповнення – ретроввод та аналітичний опис видань. Але виконати план поповнення не вдалося з причини введення воєнного стану та унеможливлення забезпечення нових надходжень до бібліотеки в нормальному режимі.

За останні два роки зберігається гарна динаміка формування ЕК: 2021 – поповнення складає **235 %** від 2020 року; 2022 – поповнення складає **148 %** від 2021 року. Налаштування робіт в дистанційному режимі дозволило не припиняти цю роботу в умовах війни.

Динаміку поповнення ЕК за останні три роки представлено рисунку 3.1.

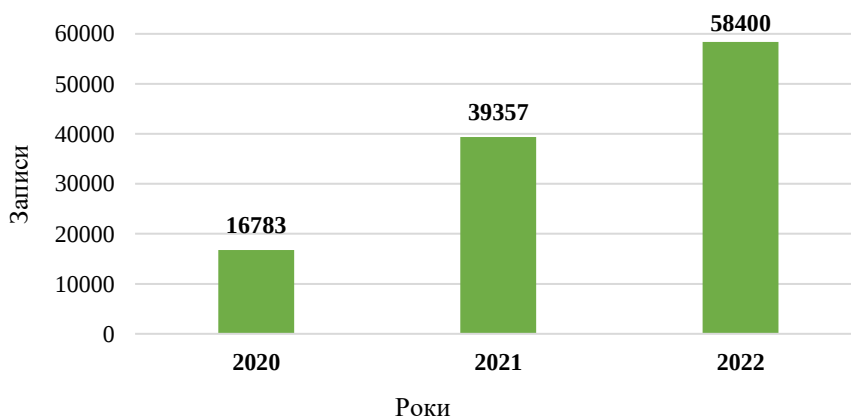


Рисунок 3.1 – Поповнення ЕК по роках (2020-2022)

Протягом попередніх 10 років лише у 2013 році поповнення було більше за показник 2022 воєнного року! Детальніше у таблиці 3.2.

Таблиця 3.2
Загальний обсяг та обсяг поповнення електронного каталогу 2012-2022 рр.

Рік	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ЕК НТБ	335140	409413	451232	488740	524701	559605	594716	635412	652195	691552	749952
Поповнення	40367	74273	41819	37508	35961	34904	35111	40696	16783	39357	58400

Роботи проводилися з наступними розділами фонду:

абонементу № 1 — А51, У05, 3К, 32, 538, 539.16, 62-135, 62-50, 62-52, 621.39, 627, 628, 667, 669, 669.1, 669.2;

абонементу № 6 — І (Іноземна), У (Українська), Поезія, 087, 8, 8Р1, 8Р2.

На базі САБ «ІРБІС» ведуться службові БД, які забезпечують автоматизацію бібліотечних процесів. Обсяг **7** службових баз даних складає **94 604** записів, поповнення протягом звітнього періоду — **4 194** записів.

Актуалізовані записи в БД «Читач». З БД вилучено записи студентів, що завершили навчання та оформили обхідний лист та в автоматизованому режимі додано інформацію про студентів, зарахованих на 1 та 5 курси. Робота з наказами щодо змін контингенту користувачів проводилася планово та своєчасно. Детальніше актуалізацію даних в БД «Читач» описано у Розділі I (1.2 Центр реєстрації).

3.2. Карткові каталоги

Після 24 лютого 2022 року робота виконувалася дистанційно, тому було призупинено виконання наступних технологічних процесів щодо ведення карткових каталогів (КК):

- редагування карткових каталогів (карток);
- оформлення етикеток та роздільників КК;
- вилучення номерів на списані видання з КК.

Робота, яка проводилася протягом січня-лютого, представлена в таблиці 3.3

Таблиця 3.3
Статистика виконання процесів роботи з КК

	Процес	Виконання плану 2020	План 2021	Виконання плану 2022	План 2023
1.	Формування та друк: каталожних карток	956	800	148	350
2.	книжкових формулярів	881	1300	220	700
3.	топографічних карток	1612	2000	285	1800
4.	Поповнення карткових каталогів (карток)	1089	800	138	350
5.	Вилучення карток з КК(карток)	909		4	
6.	Поповнення АПП новими рубриками	20	20	4 руб.+1 розділ	10

У зв'язку зі змінами та доповненнями до таблиць УДК в **Алфавітно-предметному покажчику** було відкрито новий розділ :

004.056.5 «Захист даних. Кібербезпека»

та **4** нові рубрики:

004.056.5 «Захист даних»

004.056.5 «Захист інформації»

004.056.5 «Кібербезпека»

004.056.5 «Інформаційна безпека»

3.3. Електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

У 2022 році робота велася за напрямками:

- 1) пріоритетне внесення до репозитарію нових документів;
- 2) розміщення зібраних раніше документів (станом на 31.12.21 у відділі накопичено 5300 файлів);
- 3) обов'язкове доповнення записів метаданими українською мовою;
- 4) оптимізація загального процесу збору документів для внесення до репозитарію.

Електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», ISSN 2409-5982 (Репозитарій), як відкритий академічний ресурс зареєстрований у ROAD – Directory of Open Access Scholarly Resources. Ресурси Репозитарію доступні на умовах ліцензії Creative Commons «Attribution-NonCommercial» 4.0 Всесвітня.

З 1 січня 2022 р. в структурі Університету відбулися зміни (перейменування, об'єднання кафедр). Всі зміни відображено у структурі (колекціях) Репозитарію, проведено коригування прав доступу авторів до колекцій кафедр.

Обсяг репозитарію **57 837** записів, у 2022 р. поповнення — **5 000** записів (98 % від попереднього року), відредаговано **1 693** записи (118 % від попереднього року). За загальними показниками у 2022 році виконано довоєнний об'єм робіт. Детально порівняння кількісних показників за 2021 та 2022 рік представлено в таблиці 3.4. У 2023 р. планується поповнення Репозитарію на **5 783** документи (записи) – 10 %.

Таблиця 3.4
Кількісні показники Репозитарію

Репозитарій, документів	2021	План 2021	% від плану	2022	План 2022	% від плану	План 2023
Виконання	52837	53497		57837	58200		63620
Поповнення	5090	5750	88 %	5000	5363	98 %	5783

Стабільне та швидке поповнення репозитарію забезпечує збільшення позитивної динаміки індексації його зовнішніми інформаційними системами. Особливу увагу було приділено індексації Google Scholar, як джерела даних для глобальних академічних рейтингів та наукометричних досліджень (3.4. Популяризація документів Електронного репозитарію НТУ «ХПІ»).

За бажанням авторам надається право депонування робіт у Репозитарії. Усього право депонування робіт у репозитарії НТУ «ХПІ» мають **562** автори, у 2021 році – права надано 20 авторам. У 2022 році **364** документи самоархівовано авторами.

У розділі репозитарію «Вісники НТУ «ХПІ» до публікацій, які не мали метаданих українською мовою, їх додано: назва, анотація, ключові слова. Це сприяє підвищенню ефективності пошуку за термінами українською мовою.

Опрацьовано 80 % файлів, що були накопичені у відділі електронних ресурсів протягом попередніх років (станом на 31.12.21 у – 5300 файлів). Більшість документів уже було внесено до репозитарію.

У 2022 відбулися зміни щодо підрахунку статистичних показників використання веб ресурсів власної генерації (репозитарій та сайт). У зв'язку з припиненням підтримки роботи, сервіс MyCounter втратив достатній рівень достовірності показників. У таблиці 3.5 представлено дані MyCounter за 2022 у порівнянні з попередніми роками, що підтверджує збереження рівня використання репозитарію користувачами.

Таблиця 3.5
Рівень використання репозитарію за лічильниками MyCounter 2020-2021 рр.

	2020	2021	Поповнення 2021	План 2022	2022
Скачування	473548	446613	-26935	451000	498511
Звернення	145995	157376	11381	169900	122628

Тому у 2022 р. змінено інструмент підрахунку статистики використання ресурсу користувачами Інтернет. Проведено попередній аналіз доступних інструментів для роботи з веб аналітикою. Для визначення показників використання репозитарію та сайту бібліотеки (Розділ VII, 7.5. Сайт) було обрано популярний та авторитетний сервіс Google Analytics. Він є вільно доступним традиційним інструментом веб аналітики, який використовується для ресурсів у різних сферах.

Показники використання репозитарію у 2022 р. за даними сервісу Google Analytics представлені в таблиці 3.6. Оригінальний показник звернень не вважаємо таким, що відображає реальне використання ресурсу виключно лише користувачами. Він має значення більше ніж 3 900 000, при цьому середній час перебування на сторінці складає 00:00:10.

Для упорядкування показника «звернення» вводимо Коефіцієнт активності використання. Припускаємо, що активність використання репозитарію та сайту є подібною. На основі даних сервісу Google Analytics для сайту визначаємо цей показник – у 2022 році він дорівнює 2,2 (Розділ VII, 7.5. Сайт).

Таблиця 3.6

Показники використання репозитарію у 2022 р. за даними сервісу Google Analytics

	Дані сервісу 2022	Коефіцієнт активності використання	Звітні показники 2022	План 2023
Завантаження*	562012		562012**	
Звернення***	3985749	2,2	255458****	275894

*за завантаження приймається показник «перегляд сторінок» сервісу Google Analytics

**показник лишається без змін

***за звернення приймається показник «сеанси» сервісу Google Analytics

****добуток показника скачування репозитарію та Коефіцієнту активності використання

Для отримання повної картини використання ресурсів репозитарію, крім загальнодоступного інструменту Google Analytics, вважаємо доцільним використовувати внутрішню статистику Dspace. Особливістю репозитарію є те, що основна інформація міститься не в html сторінці (пошуковий інтерфейс, метадані), а в pdf файлі, який містить повний текст. За технологічними можливостями Google Analytics аналізує сторінки, які містять код лічильника, а це саме html сторінки. Тому цей показник не є повним та не відображає дійсний стан використання документів репозитарію.

Протягом минулих років використовувався показник Dspace (browse). Але його складно однозначно інтерпретувати щодо елементів, які були переглянуті. У 2022 році, як звітний показник, обрано Bitstream Views. Bitstream Views – показує кількість відкритих у браузері pdf файлів. Інформація про кількість завантажень pdf файлів, яка також могла бути врахована, відсутня. За змістом показник Bitstream Views можемо вважати показником книговидачі.

Таблиця 3.7

Показники внутрішньої статистики Dspace

	2020	2021	2022	Поповнення 2022
Dspace (browse)	4307376	6716020	8249411	1533391
Bitstream Views			7988496	

Динаміку показника Bitstream Views протягом 2022 року представлено на рисунку 3.2

Максимальне використання ресурсів репозитарію – березень 2022 р. (1953767). Збільшенню використання майже в 4 рази, у порівнянні з іншими місяцями, сприяла відсутність доступу до інших джерел інформації.

Це демонструє попит на ресурси репозитарію серед користувачів у перший місяць воєнного стану в Україні.

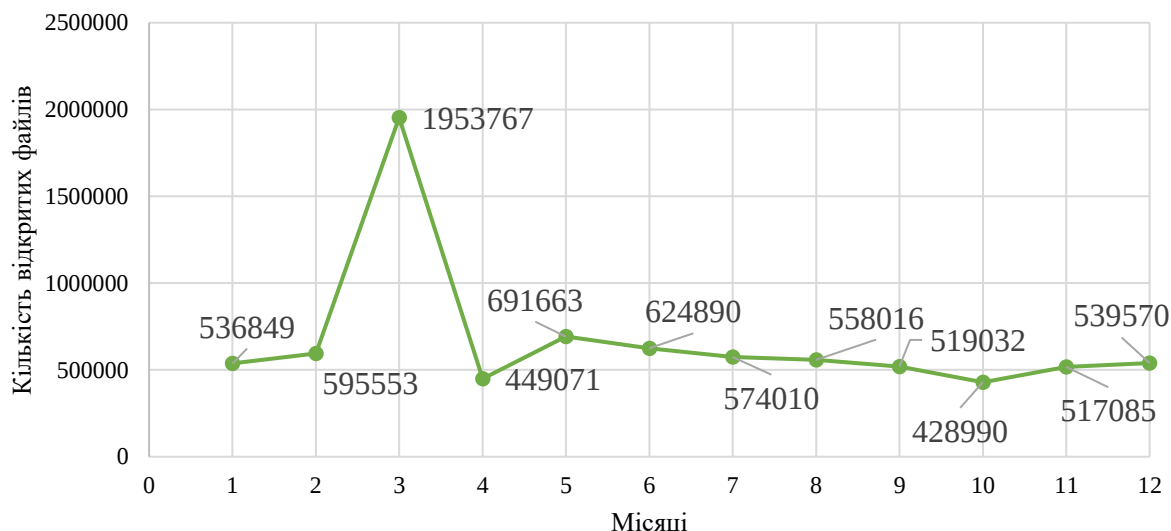


Рисунок 3.2 – Динаміка показника Bitstream Views

Таким чином **використання репозитарію характеризується такими показниками:**

1. Звернення (сеанси Google Analytics, або відвідування) – **255 458**.
2. Завантаження (перегляд сторінок Google Analytics та перегляд файлів Dspace, або книговидача) – **562 012 + 7 988 496 = 8 550 508**.

3.4. Популяризація документів Електронного репозитарію НТУ «ХП»

У 2022 р. пріоритетним напрямом було забезпечення працездатності та технологічних можливостей на виконання вимог реєстрів та агрегаторів академічної інформації задля входження у склад зовнішніх ресурсів академічної інформації.

Для популяризації наукового доробку політехніків, розширення доступу та сприяння збільшенню використання документів репозитарію постійно підтримується виконання якісних вимог до подібних ресурсів. Такий підхід забезпечує:

- наповнення інформацією про публікації політехніків глобальних академічних ресурсів, у тому числі тих, що використовуються для аналітичних досліджень та глобальних рейтингів;
- видимість ресурсу через вторинні джерела інформації для сприяння активізації використання (пошукові системи, директорії, реєстри академічних ресурсів).

Однією з пріоритетних систем, що використовується для оцінки наукової діяльності науковців та академічних установ є Google scholar. Репозитарій є ефективним інструментом для забезпечення наповнення авторських профілів в проєкті Google Scholar Profiles. Документи, розміщені в репозитарії, автоматично додаються до профілів авторів та забезпечують не лише наповнення профілів, а й підрахунок цитування та наукометричних індексів. У 2022 р. бібліотекою виконувалося не лише розміщення текстів збірників конференцій, організатором яких був Університет, а й індивідуальна підтримка авторів шляхом додавання кожної публікації окремо. Це зберегло час на збір інформації та пришвидшило наповнення авторських профілів політехніків в проєкті Google Scholar Profiles.

Незважаючи на військовий стан та складні умови роботи, співробітники Університету доклали максимум зусиль для забезпечення позитивної динаміки наповнення репозитарію. Ця робота отримала високу світову оцінку:

- eNTUKhPIIR, за даними TRANSPARENT RANKING: All Repositories (june 2022), який визначає рівень індексації даних, посів 72 місце (покращення на 5 позицій за рік) у світовому загальному переліку, та 2 місце (покращення на 1 позицію за рік) — в Україні (<https://repositories.webometrics.info/en/node/32>);
- eNTUKhPIIR забезпечує індексацію документів Google Scholar та наповнення авторських профілів політехніків, що представлені у Google Scholar Citations. Результатом є

покращення позицій НТУ «ХПІ» у TRANSPARENT RANKING: Top Universities by Citations in Top Google Scholar profiles (<https://www.webometrics.info/en/transparent>, July 2022). Університет став другим серед університетів України (покращення на 1 позицію за рік) та збільшив загальну кількість цитувань майже на 20 000 до 119 377.

Загальна динаміка індексації ресурсів репозитарію в системі Google Scholar у 2022 році представлена на рисунку 3.3. Вона співпадає з динамікою наповнення.

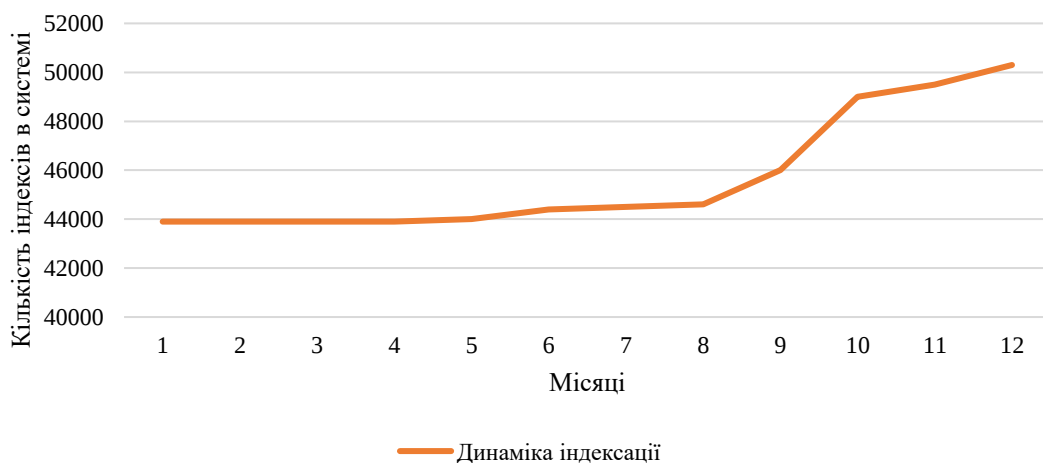


Рисунок 3.3 – Динаміка індексації репозитарію в системі Google Scholar

Важливою характеристикою є рівень індексації ресурсу. У таблиці 3.8 представлено рівень індексації у деяких зовнішніх системах станом на 31.12.2022 р.

Таблиця 3.8
Рівень індексації у зовнішніх системах

	Усього документів в репозитарії	Кількість проіндексованих (інтегрованих)	Рівень індексації (інтеграції)
Google Scholar	57837	50300	87 %
OpenAire		48036	83 %
Bielefeld Academic Search Engine		54120	93 %
CORE		47170	81 %

Таким чином головним завданням 2023 року є збереження динаміки наповнення та використання репозитарію, що має значний вплив на рівень та динаміку індексації ресурсу в цілому.

Репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» зареєстрований у **реєстрах та директоріях**:

1. Directory of Open Access Scholarly Resources. (<http://road.issn.org/issn/2409-5982-electronic-national-technical-university-kharkiv-polytechnic-institute-institutional-repository#.VIhID7ccSYQ>);

2. Open Archives Initiative (<https://www.openarchives.org/Register/BrowseSites?viewRecord=http://repository.kpi.kharkov.ua/oai/request>);

3. Directory of Open Access Repositories (OpenDOAR) (<http://v2.sherpa.ac.uk/id/repository/3033>);

4. Registry of Open Access Repositories (ROAR) (<http://roar.eprints.org/8213/>, <http://roar.eprints.org/id/celestial/5459>);

5. Registry of Open Access Repositories Mandatory Archiving Policies (ROARMAP) (<http://roarmap.eprints.org/view/country/804.html>, <http://roarmap.eprints.org/664/>).

Метадані Репозитарію Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» **інтегруються або індексуються:**

6. Агрегатор академічних робіт з відкритим доступом, CORE (<https://core.ac.uk>)
7. Система пошуку у відкритих архівах України (<http://oai.org.ua/index.php/browse/index/57>);
8. OpenAire (<https://www.openaire.eu/search/dataprovider?datasourceId=opendoar::272e11700558e27be60f7489d2d782e7>);
9. Google Scholar (<https://scholar.google.com.ua/scholar?hl=ru&q=site%3Arepository.kpi.kharkov.ua&btnG=>);
10. Bielefeld Academic Search Engine (BASE) (<https://www.base-search.net/>).

Репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» присутній у **переліках:**

11. Репозитарії світу (**Wikipedia**): List of repositories (https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_repositories);
12. Репозитарії України (**Wikipedia**): Українські інституційні репозитарії (<https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96%D1%96%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D1%96%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%96%D1%97&stable=0>);
13. Реєстр користувачів системи DSpace (<https://duraspace.org/registry/entry/3177/?pagenum=2>).

IV. ОРГАНІЗАЦІЯ І ЗБЕРІГАННЯ КНИЖКОВОГО ФОНДУ

Фонд бібліотеки на матеріальних носіях на 01.01.2023 р. складає **1 342 712** прим.

4.1. Бібліотечний фонд та його структура (без мережевих документів)

Бібліотечний фонд на матеріальних носіях та його структура представлено в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1
Бібліотечний фонд та його структура (без мережевих документів)

Фонд	Виконання усього 2021	План надходж. 2022	План вибуття 2022	План усього 2022	Виконання усього 2022	План надходж. 2023	План вибуття 2023	План усього 2023**
Усього прим. видань	1342528	2000	15000	1329528	1342712	500	15000	1328212
За видами:	840574	1450	10500	831524	840703	450	10500	830653
Книги								
Брошури	108595	130	2000	106725	108631	0	2000	106631
Газети: усього комплектів	157	5	30	132	157	0	30	127
Журнали	289920	270	2470	287720	289939	50	2470	287519
CD-ROM та дискети	268	0	0	268	268	0	0	268
НТД	75732	0	0	75732	75732	0	0	75732
Дисертації	5004	65	0	5069	5004	0	0	5004
Автореферати	9761	80	0	9841	9761	0	0	9761
Інші	12517	0	0	12517	12517	0	0	12517
За типами:	475255	800	4500	471555	475329	150	4500	470979
Наукові								
Навчальні	759638	900	7500	753038	759718	250	7500	752468
Художня	76080	100	2000	74180	76089	50	2000	74139
Інші	31555	200	1000	30755	31576	50	1000	30626
За мовами:	144913	1200	1000	145113	145041	470	1000	144511
Українською								
Іноземними	1197615	800	14000	1184415	1197671	30	14000	1183701
у т. ч. Російською	1029518	760	13500	1016778	1029568	0	13500	1016068
Зарубіжна	166490	40	0	166530	166493	30	500	166023

** План може бути змінений залежно від ситуації в країні, місті.

4.2. Вилучення видань з фонду НТБ

Списання з фонду бібліотеки у 2022 року не проводилось (план на 2023 р. -15000 прим.). Була проведена підготовча робота до вилучення видань у 2023 р. (таблиця 4.2).

Таблиця 4.2
Підготовча робота до вилучення видань у 2023 р. за підрозділами бібліотеки

Підрозділ	Вид документів (неперіодичні)		Усього	Причина вилучення
	Книги	Брошури		
АБ№2	986	163	1149	Застарілі (розділ 681)
АБ№4	1086	0	1086	Застарілі (розділ 681)
АБ№6	260	2	262	зношені
Усього	2332	165	2497	
Резерв.фонд	3611	0	3611	Зношені (розділ 5)
	2093	0	2093	Зношені (розділ 6)
Усього	5704	0	5704	
Усього	8201	0	8201	
Підрозділ	Вид документів (періодичні)		Усього	Причина вилучення
	Журнали	Газети		
АБ№6	655	0	655	зношені
АБ№7	1635	0	1635	зношені

Підрозділ	Вид документів (періодичні)		Усього	Причина вилучення
	Журнали	Журнали		
ЧЗ№2	80	1 компл.	81	зношені
Усього	2370	1	*2371	
УСЬОГО			10572	

З електронного каталогу вилучено 17744 інвентарних номерів списаних книг за актами списання 2020-2021 рр., для чого перевірено наявність в ЕК 23870 інвентарних номерів.

4.3. Роботи з топографічним каталогом книг

Роботу з топографічним каталогом не проведено у запланованому об'ємі у зв'язку з обмеженим доступом до робочих місць (таблиця 4.3).

Таблиця 4.3
Статистика виконання робіт з топографічним каталогом

Вид роботи	Виконання 2021	План 2022	Виконання 2022	План 2023
Упорядковано карток за шифрами, інвентарними номерами, алфавітом авторів, хронологією видання	43971	25000	14709	20000
Розстановлено карток (на нові та переміщені видання та інше)	35337	15500	6808	15000
Вилучено карток з топографічного каталогу	28498	17000	717	16000
- за актами списання,	26409	-	586	-
- на видання, розподілені між підрозділами бібліотеки	1851	-	131	-
- на видання, втрачені читачами	238	-	0	-
Виписано топографічних карток (дублювання, заміна) при перерозподілі видань між відділами	819	500	225	500
Відмітка руху фондів (зміна сигли зберігання) в електронному каталозі	1958	1500	129	600
Звірено топографічних карток з інвентарною книгою або з ЕК щодо відповідності усіх елементів запису	23263	8000	1350	1200
Звірка топографічних карток за списками документів, які відсутні на місці на час перевірок для встановлення правильної сигли зберігання	8696	5500	412	1500
Редагування карток	17042	3500	500	2000

4.4. Роботи зі службовою картотекою періодичних видань

Виконано поповнення службової картотеки періодичних видань відомостями про нові надходження за рік - **15 прим.**

4.5. Переоблік фонду у підрозділах НТБ

Роботу з переобліку фонду не проведено у запланованому об'ємі у зв'язку з обмеженим доступом до робочих місць (таблиця 4.4).

Таблиця 4.4
Статистика виконання робіт з переобліку фонду

№	Назва підрозділу	План 2022	Виконання 2022
1	Книжковий фонд розділу 4 на Аб. № 1	12000	1633
2	Книжковий фонд Аб. № 9	14000	1574
3	Пункти видачі при кафедрах	6000	308
4	Пасивний фонд (книжковий фонд Аб. № 2,4,6.резервн фонд;)		8932
5	Книжковий фонд розділ 6 відділу рідкісних видань	10000	0
6	Перевірка іноземних та вітчизняних журналів на пунктах видачі при кафедрах	7000	0
	Усього	49000	12447

*Роботи з переобліку у підрозділах проводилась у січні та лютому 2022 р.

4.6. Переоблік бібліотечного фонду пунктів видачі при кафедрах

Таблиця 4.5
Статистика виконання робіт з переобліку бібліотечного фонду пунктів видачі при кафедрах

Назва кафедри	Термін проведення	Обсяг фонду
Автоматики та управління в технічних системах	січень	308

4.7. Рух фонду

У відділі бібліотеки передано **159** прим. книг та **13** прим. періодичних видань нових надходжень (план 2023р - **500** прим.). Задля більш активного використання видань перерозподілено між структурними підрозділами: **131** прим. книг та брошур (план 2023р. – **200** прим.)

4.8. Упорядкування фонду

Таблиця 4.6
Статистика виконання робіт з упорядкування фонду

Назва процесу	Виконання 2021	План 2022	Виконання 2022	План 2023
розстановка фонду	247 630	257 300	66 868	122 700
переміщення фонду	154 314	147 500	34 015	106 700
перевірка правильності розстановки	272 064	268 100	32 826	179 600
знепилення фонду	364 316	369 100	43 083	269 600
переміщення до інших підрозділів	4 222	2 000	131	200
оформлення поличних роздільників	813	520	145	520

Переміщення фондів відділу обслуговування навчальною літературою до нової будівлі бібліотеки у 2022 році не відбулося через об'єктивні обставини. **519 012** одиниць зберігання залишаються у старих приміщеннях. Переміщення цього фонду до нового корпусу бібліотеки планується у 2023 р.

Велика кількість видань потребує оправи. Протягом року відремонтували **685** видань. У 2023 році планується відремонтувати **3 550** прим.

Особливу увагу приділено упорядкуванню цінних та рідкісних видань (таблиця 4.7).

Таблиця 4.7

Статистика виконання робіт з упорядкування цінних та рідкісних видань

Назва процесу	Виконання 2021	План 2022	Виконання 2022	План 2023
розстановка фонду	518	1 000	145	500
переміщення фонду	418	500	160	200
перевірка правильності розстановки	1 150	1 000	150	500
знепилення фонду	2 140	2 000	510	1 000

4.9. Штрих-кодування

У 2022 році продовжено роботу з підготовки фондів НТБ до автоматизованої книговидачі. Проводяться роботи з присвоєння штрих-кодів виданням (таблиця 4.8).

Таблиця 4.8

Статистика виконання робіт з присвоєння штрих-кодів виданням

Підрозділи	Виконання 2021	План 2022	Виконання 2022	План 2023
відділ наукових видань	6 661	6 000	1 395	3 000
навчальних видань	7 446	7 500	488	4 000
відділ комплектування	1 964	3 000	299	600
відділ наукової обробки та каталогізації	11 535	8 700	2 638	4 300
науково-методичний відділ	87	0	16	0
Усього:	27 693	25 200	4 836	11 900

V. КУЛЬТУРНО-ОСВІТНЯ РОБОТА

Проведено 4 масові заходи, 2 художні та 1 фотовиставку (усього 7).

5.1 Масові заходи, екскурсії

Таблиця 5.1
Статистика масових заходів та екскурсій

Проведено:	Виконання 2021	Кількість присутніх 2021	План 2022	Виконання 2022	Кількість присутніх 2022	План 2023
соціокультурні акції	2	128	3	2	114	2
літературних вечорів та творчих зустрічей	3	152	5	0	0	3
святкових вечорів	3	168	3	0	0	2
екскурсій, культпоходів до театрів, філармонії, музеїв	5	243	5	2	95	3
екскурсій бібліотекою	149	1 418	150	0	0	150
виїзний семінар	2	68	1	0	0	1
Усього:	164	2 177	167	4	209	161

5.1.1. Соціокультурні акції, літературні та тематичні вечори, творчі зустрічі

Таблиця 5.2
Соціокультурні акції

№ з/п	Назва	Дата проведення	Місце проведення	Присутні
1.	«Ми діти твої, Україно!» (до Міжнародного дня захисту дітей)	1 червня	онлайн	*
2.	З Міжнародним днем студентів! • Перший студентський «ONLINE QUIZ»; • Челендж «Поділись студентськими спогадами!» в «Instagram»	вересень	онлайн	114
	Усього — 2			114

Таблиця 5.3
Соціокультурні акції (план 2023 р.)

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення	Місце проведення
1.	Право на Мир! До Міжнародного дня миру	вересень	конф. зал
2.	Стежками Перемоги. До Дня визволення України від фашистських загарбників	жовтень	конф. зал
	Усього — 2		

У 2022 р. літературні та тематичні вечори, творчі зустрічі не проводилися.

Таблиця 5.4
Літературні та тематичні вечори, творчі зустрічі (план 2023 р.)

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення	Місце проведення
1.	Творча зустріч з членом Національної спілки фотохудожників України Володимиром Оглобліним	вересень	конф. зал
2.	Творча зустріч з харківським живописцем, випускником ХПІ, членом Національної спілки художників України Миколою Солом'яним	жовтень	конф. зал
3.	Нескучне. Творча зустріч присвячена пам'яті Зінаїди Серебрякової	грудень	конф. зал
	Усього — 3		

5.1.2. Святкові вечори

У 2022 р. святкові вечори не проводилися.

Таблиця 5.5
Святкові вечори (план 2023 р.)

№ з/п	Назва	Дата проведення	Місце проведення
1.	Скарбниця віків. До Всеукраїнського дня бібліотек	вересень	конф. зал
2.	Подаруємо собі новорічну казку! До Нового року	грудень	конф. зал
	Усього — 2		

5.1.3. Екскурсії, культпоходи до театрів, філармонії, музеїв

Таблиця 5.6
Екскурсії, культпоходи до театрів, філармонії, музеїв

№ з/п	Назва	Дата проведення	Присутні
	Харківська обласна філармонія		
1.	Morte-vita. Авторський концерт Сергія Турнєєва	лютий	41
2.	Музичний сувенір. Концерт ансамблю інструментальної музики «3+2»	лютий	54
	Усього — 2		95

Таблиця 5.7
Екскурсії, культпоходи до театрів, філармонії, музеїв (план 2023 р.)

№ з/п	Екскурсії	Дата проведення	Місце проведення
1.	ЄрмілівЦентр — перший Центр сучасного мистецтва	вересень	ЄрмілівЦентр
2.	Історія та духовна спадщина православ'я на Харківщині.	жовтень	Свято-Покровський монастир
3.	Сад скульптур на Ольмінського	листопад	Виставковий майданчик біля ресторану «Ермітаж»
	Усього — 3		

У 2023 році планується 1 семінар виїзний семінар «Пізнаємо Україну разом».

5.1.4. Художні виставки

За звітний період було організовано 3 образотворчі та 1 фотовиставку (у 2022 році планується організувати 5 образотворчих та 2 фотовиставки).

Таблиця 5.8
Художні та фотовиставки

Художні виставки	Виконання 2021	Кількість експонатів	План 2022	Виконання 2022	Кількість експонатів	План 2023
виставок живопису та прикладного мистецтва	3	274	5	2	130	2
фотовиставок	1	49	2	1	30	1
Усього:	4	323	7	3	133	3

Таблиця 5.9
Образотворчі виставки

№ з/п	Назва	Термін	Місце проведення	Кіл-ть експонатів
1.	Архітектурні пам'ятки в лініях. Виставка архітектурної графіки Андрія Даниленка (м. Магдебург, Німеччина)	лютий	кімн. 66	38
2.	Пам'ять Чорнобиля. Виставка нагород з колекції А. Кіпенського та Є. Кондрашова	грудень	кімн. 66	65
	Усього — 2			103

Таблиця 5.10
Образотворчі виставки (план 2023 р.)

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення	Місце проведення
1.	Гармонія хаосу. Виставка живопису Миколи Солом'яного	жовтень	конф. зал
2.	Краса навколишнього світу. Виставка живопису Олени Кішкурно	грудень	конф. зал
	Усього — 2		

Таблиця 5.11
Фотовиставки

№ з/п	Назва	Дата проведення	Місце проведення	Кількість робіт
1.	Краса, що написана світлом. Виставка світлин Володимира Оглобліна	лютий	конф. зал	30
	Усього — 1			30

Таблиця 5.12
Фотовиставки (план 2023 р.)

№ з/п	Назва	Дата проведення	Місце проведення
1.	В об'єктиві — ХІІІ! Виставка робіт Валерія Таємницького	листопад	конф. зал
	Усього — 1		

5.2. Виставкова діяльність

Таблиця 5.13
Виставкова діяльність

виставки перегляди:	та	План 2022	Кількість джерел	Виконання 2022	Кількість джерел	План 2023	Кількість джерел
книжкових тематичних		102	2 950	16	417	54	1 500
відкритих переглядів видань		1	50	1	25	1	30
віртуальних виставок		48	5 000	65	7 648	53	6 000
Усього		151	8 000	82	8 090	108	7 530

5.2.1. Книжкові виставки

Усього організовано **16 тематичних** виставок (Додаток 3) та **1 відкритий перегляд**, на яких представлено **432** документи, (план 2023 р. — **54** виставки, **1** відкритий перегляд; видань — **1 530**).

На жаль, на виставках та переглядах не було представлено рідкісні та цінні видання. У **2023** році з фондів відділу рідкісних та цінних видань планується підготувати **2** книжкові виставки та **1** відкритий перегляд.

Крім того, на **11** експозиціях інформаційних виставок представлено **220** видань, (план 2023 р. — **27** експозицій, **600** прим.).

Загальна кількість виставок, що організували за звітний період — **93 (8 310 прим.)**, план 2023 року — **144 (9 430 прим.)**.

5.2.2. Відкриті перегляди видань

Таблиця 5.14
Відкриті перегляди видань

№ з/п	Назва	Дата проведення	Кількість документів	Кількість присутніх
1.	Цікавинки з фондів НТБ НТУ «ХПІ»	21 лютого	25	21
	Усього — 1		25	21

Таблиця 5.15
Відкриті перегляди видань (план 2023 р.)

№ з/п	Назва виставки	Дата проведення	Місце проведення
1.	Історія НТУ «ХПІ» у рідкісних виданнях з фондів НТБ	вересень	ч.з.3
	Усього — 1		

5.2.3. Віртуальні виставки та фотозвіти, медіа-огляди

На сайті представлено **398** віртуальних виставок, які розкривають відомості про видатних особистостей Університету та його історію. У 2022 році додано **65**. Докладну інформація представлено в таблиці 5.18.

Також на сайті НТБ представлені **20** медіа-оглядів, у 2022 р. додано **4** у формі презентацій:

— Медіа-огляд до XIX Міжнародної школи-семінару «Сучасні педагогічні технології в освіті»;

- Моє ім'я — Вишиванка (українська вишиванка — історія і культура українського народу);
- Я з книгою відкриваю світ (до Міжнародного дня захисту дітей — дитяча література з фонду НТБ НТУ «ХПІ»);
- Славетний син України: з нагоди 300-річчя від дня народження Григорія Савича Сковороди.

Таблиця 5.16
Віртуальні виставки

№ з/п	Назва проєкту/виставки	Дата	Кількість матеріалів	Бібліографічні матеріали, тексти
	Віртуальні виставки поза проєктами, нових — 3			
1.	Тракторизація — як вона є: презентація подарунка бібліотеці від В. П. Козоріза книги «Під знаком трактора» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/tractors	січень	8	
2.	Соф'я Борисовна Деглин в споминах сина: отримки http://library.kpi.kharkov.ua/Deglin	лютий	5	
3.	НТУ «ХПІ» — центр технічної освіти Харкова http://library.kpi.kharkov.ua/uk/technical_education_Kharkiv	червень	11	
			24	
	ПРОЄКТИ			
	Ректори НТУ «ХПІ» (ХПТІ, ХТІ, ХЕТІ, ХММ, ХПІ, ХДПУ). Усього у проєкті представлено 31 виставку, нових — 5 http://library.kpi.kharkov.ua/uk/Rectors			
4.	Копеліович Михайло Михайлович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Kopeliovich/Kopeliovich.html	січень	7	15
5.	Садовський Максим Павлович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Sadovskyi/Sadovskyi.html	січень	7	13
6.	Бендиків Леонід Якович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Bendykiv/Bendykiv.html	січень	9	17
7.	Терещенко Олександр Володимирович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Tereshchenko/Tereshchenko.html	лютий	9	51
8.	Кокорін Федір Григорович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Kokorin/Kokorin.html	лютий	10	17
			42	113
	Наукова школа хімії ХПІ. Усього у проєкті представлено 39 виставок, нових — 20 http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry/main			
9.	Гапонова Елена Александровна http://library.kpi.kharkov.ua/ru/school_chemistry_GaponovaOO	січень	9	26

№ з/п	Назва проєкту/виставки	Дата	Кількість матеріалів	Бібліографічні матеріали, тексти
10.	Андрющенко Федір Кузьмич http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_AndryushchenkoFK	квітень	10	78
11.	Карпухін Петро Прохорович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_KarpuhinPP_list_him	квітень	11	31
12.	Клещев Микола Федосович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_KleshchevNF	квітень	11	262
13.	Кошкін Володимир Мойсейович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_KoshkinVM	квітень	10	301
14.	Каратєєв Арнольд Михайлович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_KarateevAM	травень	11	103
15.	Клобуков Микола Петрович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_KlobukovMP	травень	10	54
16.	Лещенко Сергій Анатолійович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_LeshchenkoSA	травень	9	80
17.	Луцький Аркадій Юхимович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_LutskiyAE	травень	9	98
18.	Коршун Георгій (Юрій) Васильович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_KorshunGV	червень	12	40
19.	Куколев Григорій Володимирович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_KukolevGV	червень	12	129
20.	Сисоєв Андрій Микитович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_SysoevAM	червень	9	41
21.	Цейтлін Абрам Натанович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_ZeitlinAN	червень	9	57
22.	Орлов Єгор Іванович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_OrlovEI	вересень	11	103
23.	Єфімов В'ячеслав Тихонович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_EfimovVT	вересень	9	49
24.	Некрич Максим Ісидорович (Мордухай Ісєрович) http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_NekrychMI	вересень	9	58
25.	Носалєвич Іван Михайлович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_NosalevychIM	вересень	12	79

№ з/п	Назва проєкту/виставки	Дата	Кількість матеріалів	Бібліографічні матеріали, тексти
26.	Свірський Лазар Давидович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_Svirsky_LD	вересень	12	79
27.	Фокін Сергій Олексійович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_FokinSO	жовтень	9	41
28.	Тютюнников Борис Ніконорович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_TiutunynkovBN	жовтень	12	268
29.	Тошинський Володимир Ілліч http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_ToshynskyVI	жовтень	11	255
30.	Станіслав Олександрович Слободської http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_SlobodskoySO	листопад	11	79
31.	Тульський Геннадій Георгійович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_TulskyiGG	листопад	11	194
32.	Сахненко Микола Дмитрович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_SakhnenkoMD	листопад	12	556
			251	3 061
	Учені НТУ «ХПІ» — освіти, науки, промисловості: кращі видання. Усього у проєкті представлено 159 видань, нових — 25 . http://library.kpi.kharkov.ua/uk/best_edition			
33.	Сучасні технології обробки текстових даних на базі пакету NLTK Python http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19238	січень	6	60
34.	Сучасні інформаційні технології в лінгвістиці http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19248	січень	6	60
35.	Сучасні технології Web-програмування http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19287	січень	6	60
36.	Електромагнітні поля, параметри та процеси в електротехнічних пристроях http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19416	квітень	6	256
37.	Програмування промислових контролерів VIPA в середовищі WinPLC V5 http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19436	квітень	14	517
38.	Інтегрування у технічних розрахунках транспортних систем з використанням комп'ютерної математики http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19479	квітень	4	*Проект «Жінки – гордість ХПІ»
39.	Ризик-менеджмент використання обладнання та технологій http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19500	квітень	5	188
40.	Гідроенергетика. Т. 1. Гідрогазодинаміка http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19538	квітень	4	*Ректори (директор

№ з/п	Назва проєкту/виставки	Дата	Кількість матеріалів	Бібліографічні матеріали, тексти
				и) НТУ «ХПІ» [ХПТІ, ХТІ, ХХТІ, ХММІ, ХЕТІ, ХПІ]
41.	Гідроенергетика. Т. 2. Гідравлічні машини http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19530	квітень	6	86
42.	Спеціалізований рухомий склад на автомобільному транспорті http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19581	квітень	6	65
43.	Технічна термодинаміка, гідравліка і гідромашини. Ч. 1 http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19712	червень	5	86
44.	Технічна термодинаміка, гідравліка і гідромашини. Ч. 2 http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19704	червень	5	86
45.	Фінанси підприємств http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19727	червень	8	320
46.	Фізична хімія http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19734	червень	8	63
47.	Physical chemistry http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19740	червень	8	63
48.	Як підготуватись до першої робочої співбесіди http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19752	червень	5	48
49.	Імітаційне моделювання в задачах машинобудівного виробництва http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19763	червень	6	96
50.	Технологія виробництва та переробки полімерів медико-біологічного призначення http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19783	червень	12	497
51.	Технологія виробництва синтетичних і природних клеїв та герметиків http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19807	липень	12	497
52.	Правове регулювання трудових відносин http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19811	липень	5	161
53.	Деталі машин. Основи теорії та розрахунків http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19832	вересень	5	94
54.	Створення роторів турбін великої потужності http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/20068	жовтень	9	296
55.	Коливання механічних систем в автомобіле- та тракторобудуванні http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/20101	жовтень	5	89
56.	Процеси та апарати природоохоронних технологій. Т. 1 http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/20131	листопад	7	348

№ з/п	Назва проєкту/виставки	Дата	Кількість матеріалів	Бібліографічні матеріали, тексти
57.	Процеси та апарати природоохоронних технологій. Т. 2 http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/20127	листопад	7	348
			170	4 384
	Книги, що зігрівають серця. Усього у проєкті представлено 80 виставок, нових — 8 . Літературно-художній проєкт представляє інформацію про видання, яка супроводжується переліком та посиланнями на інші видання автора з фонду бібліотеки, цікавими цитатами з книг, що спонукають читачів до читання http://library.kpi.kharkov.ua/uk/quotations			
58.	Теодор Драйзер «Финансист» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19286	січень	2	10
59.	Василь Шкляр «Ключ» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19457	квітень	2	13
60.	Ліна Костенко «І жах, і кров, і смерть, і відчай...» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19731	червень	2	11
61.	Світлана Алексієвич «Чорнобильська молитва: хроніка майбутнього» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19898	вересень	2	6
62.	Василь Стус «Листи до сина» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/20042	жовтень	2	13
63.	Марія Матіос «Нація» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/20155	листопад	2	13
64.	Григорій Сковорода «Розмова, звана Алфавіт, чи Буквар світу» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/20232	листопад	2	12
65.	Рей Бредбері «Ніч перед кінцем світу» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/20288	грудень	2	12
			16	90
	Усього нових віртуальних виставок — 65		503	7 648

Продовжувався збір відомостей про випускників Харківського технологічного інституту. Робота з поповнення та редагування біографічного словника «**Студенти і випускники ХТІ**» має велике значення при вивченні історичної спадщини Університету та викликала неабияке зацікавлення у суспільстві. Усього відредаговано: **21** персоналія. Особливу увагу у 2022 році приділено формуванню відомостей українською мовою (текст у першоджерелах викладено російською).

Також, у рамках вищезазначеного проєкту, створено персональну міні-виставку (див. таблицю «Віртуальні виставки», розділ «Віртуальні виставки поза проєктами»). Докладна інформація представлена в таблиці 5.17.

Таблиця 5.17
Персональні міні-виставки

№ з/п	Назва	Дата	Кількість матеріалів
1.	Соф'я Борисовна Деглин в воспоминаниях сына: отрывки http://library.kpi.kharkov.ua/Deglin	лютий	5

Детальний план віртуальних виставок на 2023 р. представлено в Додатку 4 (53 віртуальних виставок).

Також на сайті представлено **73 фотозвіти** про культурно-масові заходи та цікаві події у бібліотеці по 2021 р. включно.

5.3. Виховна робота за напрямками

Однією з важливих функцій бібліотеки є проведення культурно-просвітницької роботи, яка проводиться за основними напрямками: естетичне та патріотичне виховання, профорієнтаційна робота. В 2022 році робота проводилася не лише в межах Політеху, тому додалася волонтерська діяльність.

5.3.1. Естетичне виховання

У зв'язку з військовим станом всі заходи, що потребують фізичного перебування в бібліотеці відмінено. Цикл заходів «Кінозустрічі», який є популярною та дієвою формою естетичного виховання молоді, не відбувся. Кінолекторій «Кіно починається в бібліотеці» планується провести у 2023 р.

Значну зацікавленість викликала виставка графіки «Архітектурні пам'ятки в лініях» Андрія Даниленка (м. Магдебург, Німеччина), що пройшла у лютому 2022 р. (<http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19296>). Відвідувачі мали змогу ознайомитися з історією та сьогоденням Магдебургу, кропіткою роботою зі збереження пам'яток архітектури у Німеччині. Презентовані архітектурні об'єкти, фрагменти середовища європейських міст та елементи етнографічної спадщини.

Традиційно створила атмосферу свята виставка Володимира Оглобліна «Краса, написана світлом». Фотовиставка представлена як зразок високого фотографічного мистецтва видатних майстрів «світлопису», які працювали у Харкові в XIX-XX століттях. 30 портретів харків'янок різного соціального становища, різного ступеню відомості та популярності увійшли до експозиції та написані світлом.

Продовжено тісну співпрацю з Харківською обласною філармонією. За звітний період співробітники НТБ організували культпоходи до Органного залу на 2 концерти симфонічної та інструментальної музики з циклу «Музичні зустрічі», які відвідали 95 політехніків.

Протягом звітного періоду бібліотека також плідно співпрацювала з такими культурними установами та організаціями України та Харківщини:

- Управлінням у справах сім'ї та молоді Харківської міської ради;
- Молодіжна рада при Харківському міському голові;
- Харківський міський центр дозвілля молоді;
- Харківська державна академія дизайну та мистецтв;
- Харківський комп'ютерно-технологічний коледж НТУ «ХПІ»;
- Народний музей історії НТУ «ХПІ»;
- Палац студентів НТУ «ХПІ»;
- Газета «Політехнік»;
- Прес-служба НТУ «ХПІ»;
- Рада молодих учених та творчими колективами палацу студентів НТУ «ХПІ»;
- Студентське самоврядування.

5.3.2. Профорієнтаційна робота

Бібліотека активно долучається до профорієнтаційної роботи шляхом супроводу та участі у профорієнтаційних заходах:

- залучення абітурієнтів шляхом інформування через соціальні мережі бібліотеки;
- проведення спільних заходів з потенційними абітурієнтами (27 жовтня 2022 року, онлайн-тренінг «Психологічне вигорання педагога, саморегуляція та відновлення» спільно з Харківською спеціалізованою школою I-III ступенів №114 Харківської міської ради)
- участь у «Дні відкритих дверей» (05.06.2022). Презентовано бібліотеку Університету «Бібліотека як інформаційний ХАБ».

Завдяки активній роботі Інформаційно-ресурсного центру «Без бар'єрів» маємо звернення від закладів середньої освіти про співпрацю в напрямку інклюзії та інформаційній підтримці. Плануємо продовжувати цю роботу у 2023 році.

Новини та інформація про заходи, що проходять у бібліотеці розміщується у соціальних мережах:

- **Facebook** <https://www.facebook.com/librariankhpi?fref=ts>
- **Youtube** <https://www.youtube.com/user/LibraryKhPI>
- **Instagram** https://www.instagram.com/biblioteka_ntu.khpi/
- **Telegram** https://t.me/library_khpi

5.3.3. Патріотичне виховання

Задля виховання любові, поваги до Батьківщини, бачення перспектив особистого розвитку, реалізації молоді в Україні, популяризації значущих подій з історії та сьогодення бібліотека впровадила комплекс заходів. Тематика відповідає плану виховної роботи НТУ «ХПІ», сприяє національно-патріотичному вихованню студентства, виховує найкращі почуття, притаманні українському народу.

Організовано **тематичні книжкові виставки** (Додаток 2):

- Духовне багатство народу! До Міжнародного дня рідної мови;
- Сторінки історії України;
- тощо.

Провідне місце в роботі НТБ зайняли такі комплексні заходи, як **соціально-культурні акції**.

У зв'язку з військовим станом та онлайн-навчанням студентів, цього року заходи проходили віртуально.

Так, у листопаді 2022 року, за інформаційної підтримки науково-технічної бібліотеки НТУ ХПІ, пройшла соціокультурна акція «З Міжнародним днем студентів!», яка включала Перший студентський «ONLINE QUIZ» та челендж «Поділись студентськими спогадами!» в «Instagram». Захід проводили Молодіжна рада при Харківському міському голові спільно з Управлінням у справах сім'ї та молоді. Долучилися 19 студентських команд з 14-ти ЗВО м. Харкова.

Любов до рідної землі, прагнення миру, свідоме сприйняття всіх громадян України, як єдиної нації, завжди були, є і будуть головними в українському суспільстві. Тому виховання у студентської молоді бачення реалізації свого майбутнього через розбудову майбутнього Рідної країни є головним завданням виховного процесу.

Усього масові заходи бібліотеки відвідали **209 осіб** (політехніки та гості міста).

5.3.4. Волонтерська діяльність

Бібліотекою традиційно, разом з дирекцією Комп'ютерного коледжу, проведено збір літературно-художніх та науково-популярних видань для мотострілкового батальйону. Видання передано 6 січня 2022 р.

Після початку воєнної агресії проти України, у березні та квітні 2022 р., співробітники Інформаційно-ресурсного центру «Без бар'єрів» спільно з Благодійною Організацією «Паралельні світи» та Фондом «Професійний розвиток Харкова» за підтримки UNICEF Ukraine брали участь у наданні волонтерської психологічної підтримки дітям, які переховувалися на станціях харківського метрополітену (<http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19536>). Це складна робота, що потребує витримки та професійних знань і навичок. Більше про місяць у підземці на сайті UNICEF Ukraine (<https://uni.cf/3NEUFv3>).

VI. ДОВІДКОВО–БІБЛІОГРАФІЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

6.1. Довідкове обслуговування

За рік виконано **11399 бібліографічних довідок** (план 2022 – 24 299): з них в автоматизованому режимі виконано **6386 довідок** (план 2022 – **9940**). План 2023 року – 17390.

У 2022 виникли проблеми, пов'язані з зі змінами у практичній реалізації довідки. За Українською бібліотечною енциклопедією маємо визначення: **Бібліографічна довідка** — відповідь на разовий інформаційний чи бібліографічний запит споживача інформації, яка містить бібліографічну інформацію. За способом виконання бібліографічні довідки поділяються на два види: усна бібліографічна довідка — бібліографічна довідка, видана в усній формі; письмова - видана у письмовій формі.

У зв'язку з воєнним станом маємо особливості виконання довідок:

- користувачі та співробітники бібліотеки використовували усі доступні засоби та пристрої (ПК, мобільні пристрої, месенджери, соціальні мережі, електронна пошта);
- відсутність доступу до першоджерел змінило загальний зміст довідок;
- збільшилася кількість співробітників, до яких були звернення користувачів;
- ускладнення ведення обліку довідок у робочому режимі, так як докладна фіксація кожного звернення зменшує ефективність надання самих довідок;
- довідки надавалися цілодобово.

Тому до статистичних даних з виконання довідок у 2022 р. не були в повному обсязі зараховані всі довідки, виконані співробітниками бібліотеки. У 2023 р. планується переглянути правила ведення статистичного обліку виконаних довідок.

Укладено усього **241 бібліографічний список** (план 150), з них на замовлення — **9/315 дж.** (план 10); за проектами — **48/2114 дж.** Відредаговано — **184/3232 дж.** (план 140).

Роботи виконувалися на вимоги користувачів або відповідно до правил проєктів з виконанням ДСТУ ГОСТ 7.1–2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання», ДСТУ 3582:2013 «Інформація та документація. Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень в українській мові. Загальні вимоги та правила», ГОСТ 7.82–2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов», ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» та міжнародним стилем АРА.

При підготовці списків проведено багатоаспектний пошук публікацій, уточнення та редагування бібліографічних записів. Публікації перевірялися на наявність у фонді НТБ НТУ «ХПІ» та Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського. Крім того, до списків подано посилання на електронні аналоги та гіперпосилання з репозитарію НТУ «ХПІ» та відкритих джерел.

За запитам користувачів науковим документам присвоєно **91 індекс УДК**.

З використанням можливостей Microsoft Office 365 здійснено **50 групових розсилок інформації**: інформування про заходи, інформаційні ресурси та сервіси. Загальна кількість користувачів на одну розсилку – **близько 2000 політехніків**.

Протягом 2022 року проведено 11 інформаційних виставок, детальніше в таблиці 6.1.

Таблиця 6.1
Статистика інформаційних виставок

Організовано:	План 2022	Кількість джерел	Виконання 2022	Кількість джерел	План 2023	Кількість джерел
інформаційних виставок	55	1 200	11	220	27	600

6.2. Консультування

Протягом 2022 року у змішаному режимі надавалися **консультації користувачам** з питань оформлення та підтримки авторських профілів, роботи з зовнішніми ресурсами, у тому числі з наукометричними базами даних.

Продовжено проведення **комплексу заходів для забезпечення коректності та повноти даних про НТУ «ХПІ»** у аналітично-інформаційних системах, показники яких використовуються при формальній оцінці діяльності Університету. Заходи проводилися як за запитами авторів, так і самостійно на основі офіційних даних про авторів та їх публікації. Виконано роботу з упорядкування авторських профілів науковців НТУ «ХПІ» у наукометричній БД Scopus (редагування, поєднання/розрізнення публікацій, зміна афіліації тощо):

- опрацьований загальний список авторів НТУ «ХПІ» – **2757** осіб;
- опрацьовано 414 авторських профілів 231 науковця;
- надіслано 247 запитів;
- перевірено на поєднання – 235 профілів;
- складено/надіслано листів щодо уточнення авторства – 59 шт.

Комплекс заходів, що планово проводився бібліотекою повністю відповідає плану заходів, зазначених у листі «Про впорядкування профілів установ у базах даних Scopus та Web of Science» № 1/12459-22 від 24.10.2022.

З метою проведення комплексної і системної роботи з упорядкування інституційних профілів у базах даних Scopus та Web of Science, в НТУ «ХПІ» призначено таких співробітників бібліотеки:

уповноважена особа – Главчева Юлія Миколаївна, доктор філософії (комп'ютерні науки), директор науково-технічної бібліотеки;

відповідальні особи – Одноволиківна Олена Василівна, вчений секретар науково-технічної бібліотеки, Бикова Вікторія Іванівна, завідувач сектору науково-технічної бібліотеки.

За звітний період з жовтня по грудень виконано рекомендації, визначені у листі Міністерства освіти і науки України «Про впорядкування профілів установ у базах даних Scopus та Web of Science» №1/12459-2 від 24.10.2022 р.:

- подано два звіти про роботи з виконання рекомендацій (28.10.2022, 16.12.2022);
- прийнято організаційні заходи щодо надання доступу трьом співробітникам бібліотеки до інструменту Scopus Institution Profile Wizard (IPW);
- проведено аналіз варіантів назв НТУ «ХПІ» в публікаціях науковців Університету в Web of Science CC;
- передано до служби підтримки Web of Science CC перелік назв (487), які необхідно додати до профілю НТУ «ХПІ», та оновлену адресу установи для оновлення профілю Університету в WoS CC.

В грудні 2022 внесено зміни до профілю НТУ «ХПІ» Web of Science CC (на основі даних переданих до служби підтримки). Результат змін у профілі представлено у таблиці 6.2.

Таблиця 6.2
Загальні зміни у профілі НТУ «ХПІ» в системі Web of Science CC

	WoS CC 2022	WoS CC 2022 (після коригування)	Поповнення
h-індекс	47	50	3
Публікацій (усього)	2985	4459	1474
Цитувань (усього)	14922	19329	4407
Середнє цитування	5	4,33	-0,67

Зміни по роках у профілі Університету:

- 2005-2022 рр. – поповнення на 319 публікацій (таблиця 6.3);
- до 2004 (включно) – поповнення на 1155 публікацій.

Основне поповнення склали публікації до 2005 року. Цей період характеризується змінами назви Університету, появою великої кількості транслітерованих варіантів, що створило складності при ідентифікації НТУ«ХПІ» в системі WoS CC.

Таблиця 6.3

Зміни з 2005 по 2022 рр. у профілі НТУ «ХПІ» в системі Web of Science CC

Рік	До коригування	Після коригування	Кількість доданих статей
2005	54	62	8
2006	54	57	3
2007	57	63	6
2008	70	76	6
2009	66	70	4
2010	55	59	4
2011	77	81	4
2012	83	86	3
2013	102	111	9
2014	86	99	13
2015	171	179	8
2016	194	203	9
2017	247	258	11
2018	265	279	14
2019	286	306	20
2020	267	335	68
2021	137	214	77
2022	110	162	52
Усього	2381	2700	319

Загальна інформація щодо публікаційної діяльності за даними профілів Університету в БД Scopus та Web of Science CC представлена в таблиці 6.4.

Таблиця 6.4

Показники БД Scopus та Web of Science CC (WoS CC)

	WoS CC 2021	WoS CC 2022 (після коригування)	WoS CC 2022 приріст	Scopus 2021	Scopus 2022	Scopus 2022 приріст
h-індекс	45	50	5	51	56	5
Публікацій (усього)	2827	4459	1632	5336	5894	558
Цитувань (усього)	13304	19329	6025	22776	27021	4245
Середнє цитування	4,71	4.33	-0,38	4,26	4,58	0,32

Динаміка поповнення БД Scopus та Web of Science CC (за актуалізованими даними) публікаціями авторів НТУ «ХПІ» по роках представлена на рисунку 6.1.

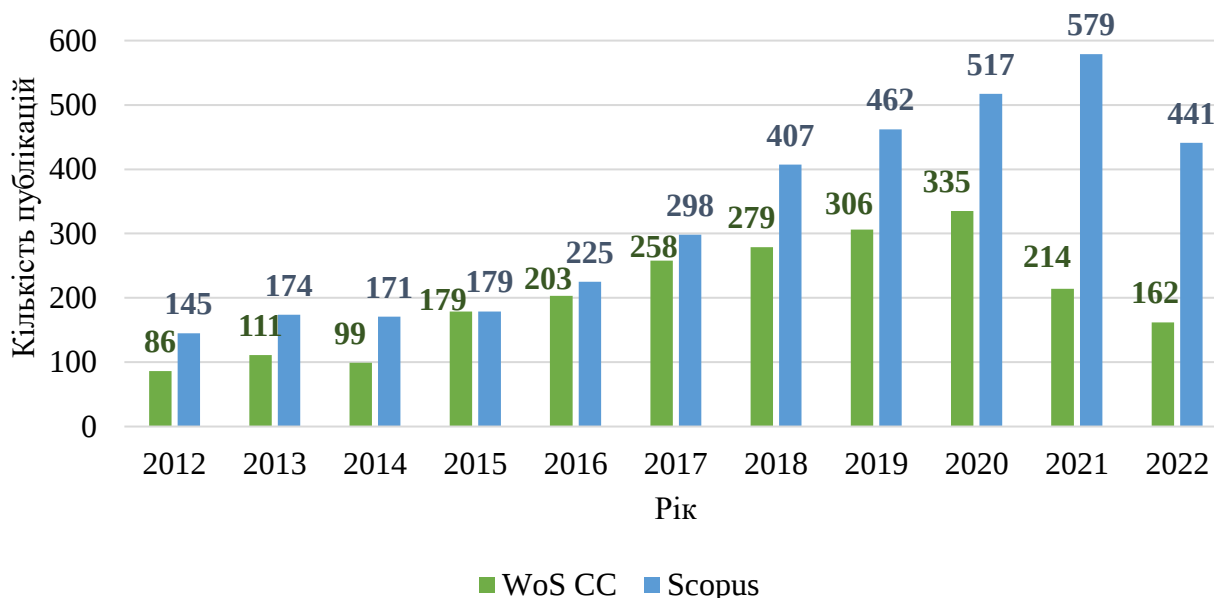


Рисунок 6.1 – Поповнення БД Scopus та Web of Science CC публікаціями авторів НТУ «ХПІ» за роками

У 2022 році продовжену роботу з **комплексної індивідуальної підтримки та супроводу авторських профілів учених Університету** (за бажанням автора). За цим напрямом виконано консультативну підтримку 105 учених. Актуальність даного напрямку роботи підтверджується на практиці.

У січні 2022 розпочату підготовчі роботи щодо відкриття **Центру комплексної публікаційної підтримки (ЦКПП)**. Мета центру – упорядкований та системний підхід до комплексу питань: сприяння публікаційній активності науково-педагогічних працівників Університету та здобувачів освіти, збільшення кількості статей у провідних наукових виданнях задля забезпечення присутності Університету в академічних рейтингах світу. Головні завдання:

У 2023 році планується розпочати роботу **Центру комплексної публікаційної підтримки**. В 2022 почали роботу **нові сервіси**, як окремі елементи центру:

1. Експертний аналіз наукових видань для публікацій;
2. Визначення кватилів видань;
3. Виконання формальних вимог до наукових публікацій (references);
4. Внесення видань на офіційний сайт журналу (платформа Open Journal Systems (OJS))
5. Моніторинг відомостей про авторів та публікації на основі авторських профілів.
6. Технологічна підтримка електронного видавництва НТУ «ХПІ».

Протягом 2022 р. отримано та виконано близько 20 запитів від підрозділів Університету за напрямом публікаційної діяльності та наукометрії.

У липні, на запит Центральної приймальної комісії підготовлено відомості про авторів НТУ «ХПІ», що мають 5 та більше публікацій в Scopus та/або Web of Science CC. У перелік увійшли **414** авторів (355 стор.), номери їх авторських профілів, перелік п'яти їх останніх публікацій.

За рекомендаціями керівництва, при виборі та аналізі джерел для публікації, особлива увага приділялася виданням, що входять до 1 або 2 кватилів. Статистика публікацій у виданнях, які індексуються Scopus, за останні 5 років з розподілом за кватілями представлено в таблиці 6.5 та на рисунку 6.2.

Таблиця 6.5

Розподіл видань з публікаціями авторів НТУ «ХПІ» за квертилями БД Scopus

SJR quartile	Overall	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Q1 (top 25%)	143	19	27	19	14	36	28
Q2 (top 26% - 50%)	354	31	27	107	42	76	71
Q3 (top 51% - 75%)	821	161	201	136	144	105	74
Q4 (top 76% - 100%)	383	6	38	39	93	104	103
Total	1701	217	293	301	293	321	276

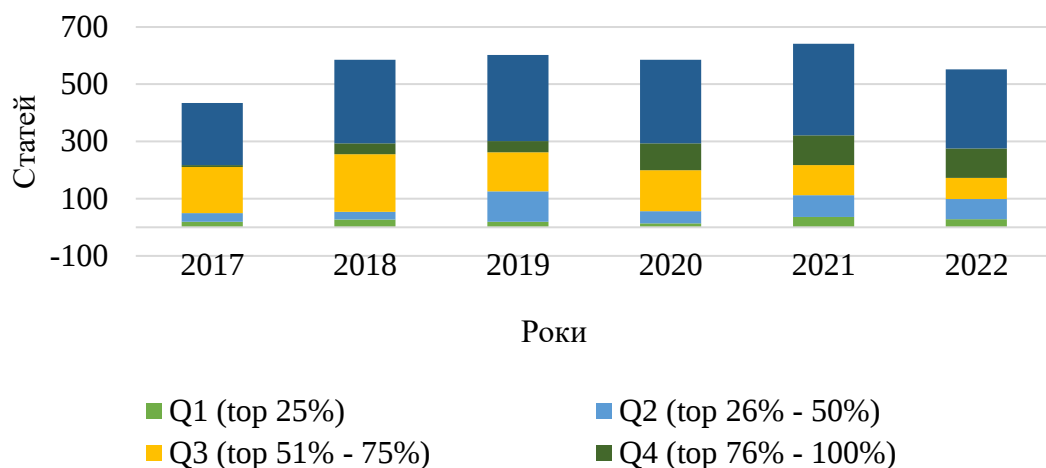


Рисунок 6.2 – Розподіл видань з публікаціями авторів НТУ «ХПІ» за квертилями БД Scopus

Надавалися **консультації редакціям** щодо створення умов для забезпечення конкурентоспроможності наукових видань НТУ «ХПІ» (журнали, збірки наукових праць, матеріали конференцій), їх популяризації та створення передумов для вступу до наукометричних баз даних Web of Science та Scopus:

- координація робіт за Угодою про членство в PILA Учасника, Представленого Асоціацією користувачів Української науково-освітньої телекомунікаційної мережі УРАН;
- координація робіт з використання видавничої платформи (OJS) для автоматизації діяльності, публікації електронних версій видань, інтеграції даних до зовнішніх систем (26 видань) та платформи для конференцій (OCS) — 4 конференції. Робота проводиться в межах проєктів видавничої служби УРАН;
- співпраця з редакційними колегами наукових видань щодо виконання оновлених вимог до наукових фахових видань, відповідно до редакції від 16.02.2021 Наказу Міністерства Освіти і Науки України № 32 від 15.01.2018 «Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України».

У 2022 р. продовжено співробітництво за міжнародною Угодою про членство в Publishers International Linking Association (PILA). Співробітник бібліотеки є діловим контактом за Угодою Університету про членство в PILA. Забезпечено координацію та методичну підтримку щодо передачі та депонування метаданих статей в CrossRef. Дані щодо динаміки використання DOI, наведено у таблиці. У 2023 р. заплановано реєстрацію 750 DOI та розширення співпраці з видавничою службою УРАН щодо впровадження технології роботи з книжковими виданнями.

Таблиця 6.6

Динаміка використання DOI по роках

Рік	Кількість DOI	Кількість видань
2022	750	24
2021	750	24
2020	750	23
2019	750	22

Рік	Кількість DOI	Кількість видань
2018	1000	18
2017	500	8
2016	500	7

6.3. Забезпечення імплементації принципів академічної доброчесності (бібліотечна складова)

Робота бібліотекарів-кураторів

Восени 2022 року, традиційно, розпочав роботу у новому навчальному році Інститут «Бібліотекар-куратор». **9 бібліотекарів-кураторів** опікувалися першокурсниками з **258 академічних груп** (201 — денної та 57 — заочної форми навчання). Куратори допомагають студентам-першокурсникам зорієнтуватися у ресурсах бібліотеки, ознайомитися з послугами науково-технічної бібліотеки та особливостями сайту бібліотеки НТУ «ХП», репозитарію, повнотекстових баз даних електронного каталогу, якими можна скористатися за межами Університету. Поширеними формами роботи є групові та індивідуальні бесіди та консультації, зустрічі зі старостами та керівництвом інститутів, використання онлайн комунікацій.

Один бібліотекар-куратор закріплений за англomовними іноземними студентами всіх інститутів та факультетів, що сприяло кращій орієнтації іноземців серед ресурсів бібліотеки та організації навчання в Університеті.

У 2022 році акцентовано увагу на індивідуальній роботі. Бібліотекари-куратори провели понад **500 індивідуальних бесід-консультацій** для **2 232 першокурсників**.

Робота інституту «Бібліотекар-куратор» сприяє швидкій адаптації першокурсників в Університеті. Задля цієї мети першокурсників ознайомили зі структурою Університету, розділами сайту: «Студентам», «Дозвілля», з культурним життям Харкова тощо.

З жовтня по грудень 2022 для першого курсу проведено **20 онлайн-лекцій «Академічна культура»** до дисципліни «Вступ до фаху», які викладаються студентам 1 курсу всіх спеціальностей для самостійної роботи. Лекції за темою «Академічна культура» складаються з трьох підтем: академічна доброчесність, академічні навички, академічне письмо. Усього у 2022 р. для студентів 1 курсу з «Академічної культури» проведено 40 лекційних годин занять. При проведенні лекцій використано розроблено курс лекцій «Академічна культура» до дисципліни «Вступ до фаху». У 2023 р. планується створити й затвердити на Методичній раді бібліотеки матеріали до практичних занять з «Академічної культури»

У 2022 році створено **дистанційний курс «Академічна культура»**, який містить теоретичні відомості, презентації та відеозапис заняття. У 2023 році планується впроваджувати дистанційний курс у практику. Так як робота в реальному часі не завжди можлива, дистанційний курс може бути використаний в асинхронному режимі.

Окремо відбулася лекція (2 години) за розширеною темою «Академічна культура» для **аспірантів НТУ «ХП»**. Тему доповнено інформацією про: публікаційну етику; формування публікаційної стратегії; роботу з інформаційно-аналітичними системами.

Для організації лекцій використано можливості системи корпоративної комунікації Університету: запрошення першокурсників електронною поштою; запис лекції в Microsoft Teams.

За темою «Академічна доброчесність» у зоні простору вільного спілкування розміщено колекцію з 24 постерів. Повні тексти внутрішніх нормативних документів Університету та додаткові корисні матеріали за темою постійно у розділі «Академічна доброчесність» (http://library.kpi.kharkov.ua/uk/Academic_Goodness) на сайті бібліотеки.

Забезпечено комплекс заходів з координації та консультаційного супроводу роботи відповідальних осіб кафедр з перевірки кваліфікаційних робіт на наявність подібностей у текстах та завантаженні їх на безтермінове зберігання до Електронного репозитарію

кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут». Виконано:

- внесення кваліфікаційних робіт до Електронного репозитарію кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» за запитом;
- розсилка методичних матеріалів та відеоматеріалів депозиторам кафедр;
- дистанційне навчання та консультування уповноважених осіб від кафедр (депозиторів): робота з антиплагіатною системою Unicheck, внесення кваліфікаційних робіт до Електронного репозитарію кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»;
- організовано колекції весняного та осіннього семестрів в репозитарії кваліфікаційних випускних робіт, що відповідають новій структурі Університету, та забезпечено доступ депозиторів до них.

Індивідуально вирішуються питання за запитами студентів, що стосуються отримання підручників. Куратори інформують першокурсників про наявність та місце видачі необхідних видань, заходи в бібліотеці, запрошують долучатися до їх організації та проведення, здійснюють моніторинг повернення до фондів видань підвищеного попиту задля подальшого інформування студентів.

Організовано індивідуальні та групові консультації з технології пошуку навчальних та наукових видань у базах даних у час вільний від занять. Консультації проводяться в онлайн режимі, довідки надаються також через сервіс «Віртуальна довідка».

Дні інформації у 2022 році не проводилися.

6.4. Доступ до інформаційних та повнотекстових ресурсів

У 2022 році забезпечено курування доступом до двох світових платформ дистанційного навчання:

- на порталі Coursera (<https://www.coursera.org/>) сформовано власний кампус Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (доступні понад 5200 курсів і 2200 керованих проєктів від провідних університетів і партнерів Coursera).
- UDEMY (<https://www.udemy.com/>) надає можливість надання вільного доступу для навчання для всіх студентів та співробітників (213 000 онлайн-відеокурсів із новими доповненнями, які публікуються щомісяця).

Бібліотека забезпечувала можливість роботи користувачів з зовнішніми електронні ресурсами, а саме:

1. Інформаційно-правова система «ЛІГА: ЗАКОН» за передплатою.
2. Платформа Web of Science (безкоштовний доступ відповідно до Наказів Міністерства освіти і науки України № 1286 від 19.09.2017 р., № 1213 від 06.11.2018 р. № 670 від 16.05.2019 р., № 721 від 29.05.2020 р., № 963 від 01.09.2021), у тому числі: Derwent Innovations Index містить патентну інформацію з доповненнями від Derwent World Patent Index, інформацію про цитування патентів від Patents Citation Index. Охоплює понад 14,3 мільйона базових винаходів від 40 всесвітніх патентних відомств Chemical Section (з 1963 р.)
3. Scopus (безкоштовний доступ відповідно до Наказів Міністерства освіти і науки України № 1286 від 19.09.2017 р., № 1213 від 06.11.2018 р., № 670 від 16.05.2019 р., № 721 від 29.05.2020 р., № 1426 від 17.11.2020, № 963 від 01.09.2021).
4. SciVal (безкоштовний доступ відповідно до Наказів Міністерства освіти і науки України № 721 від 29.05.2020 р., № 1426 від 17.11.2020, № 1304 від 03.12.2021).
5. ScienceDirect доступ до електронних книг (майже 39 тис. видань), включно з безстроковим доступом до колекції 2088 електронних монографій 2019-2020 рр. (відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 721 від 29.05.2020 р., № 1426 від 17.11.2020 р.).

6. Research4Life (<https://www.research4life.org/news/ensuring-continued-support-research4life-users-ukraine/>).

7. Springer Nature безстроковий доступ до книг 2017 року видання (передплата МОН України, 2020 р.).

В умовах карантинних обмежень та воєнного стану забезпечено віддалену роботу користувачів з ресурсами 2, 3, 4, 5.

Таблиця 6.7

Тимчасові доступи до наукових ресурсів

Період доступу	Назва ресурсу
01.09.2022 – 31.12.2022	Bentham Science (https://www.eurekaselect.com/all diseases)

6.5. Корпоративна співпраця

НТБ включена до цифрової інфраструктури «Дія» (рисунки 6.4) до проєкту «Хаби цифрової освіти» (<https://osvita.diia.gov.ua/hubs>).

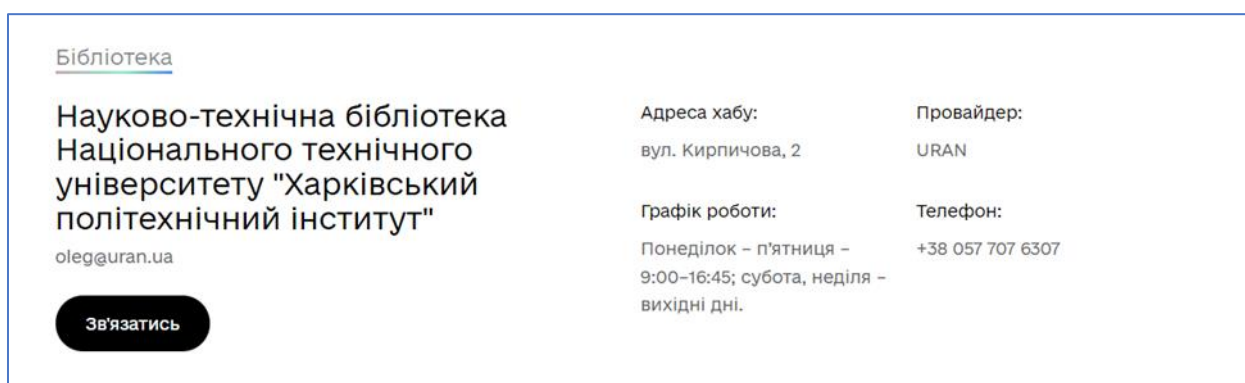


Рисунок 6.4 – НТБ як елемент цифрової інфраструктури «Дія»

Хаби цифрової освіти (<https://osvita.diia.gov.ua/hubs>) — це місця, куди може завітати кожен громадянин, безкоштовно отримати доступ до сайту Дія. Цифрова освіта та пройти навчання з цифрової грамотності. Це — бібліотеки, школи, університети, компанії і приватний сектор, ІТ-організації. Зараз в мережі 6000+ хабів.

Бібліотека успішно співпрацює за проєктами провідних організацій та асоціацій на національному рівні:

1. Українська Бібліотечна Асоціація (УБА);
2. Науково-освітня мережа УРАН (проєкти Видавничої служби УРАН).

Міжнародна співпраця представлена в таблиці 6.8

Таблиця 6.8

Міжнародне співробітництво

Установа-партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати співробітництва
Open Researcher and Contributor ID	Національний консорціум ORCID – ефективне використання ID учених, взаємодія ресурсів Університету зі	Підтримана заява на участь (2022) https://orcid.org/members/0016f00002qbozFAAQ-kharkiv-polytechnic-institute	Забезпечення інтегруєбельності даних про учених Університету

Установа-партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати співробітництва
	світовим реєстром учених		
European Network of Open Education Librarians	Інформаційне забезпечення наукового та освітнього процесів	Підтримана заява на участь (2022)	Обмін ідеями та навчання щодо роботи з відкритими освітніми ресурсами для просування можливостей відкритої освіти
Publishers International Linking Association (PILA) (розділ VI)	Депонування метаданих статей в PILA (CrossRef) призначення та підтримка працездатності DOI.	Угода про членство в PILA Учасника, представленого Асоціацією користувачів Української науково-освітньої телекомунікаційної мережі УРАН (січень 2016).	DOI (ліміт 750).
Istanbul Technical University	Інформаційне забезпечення наукового процесу	Додаткова Угода до Генерального протоколу спільного освітнього та наукового співробітництва між Національним технічним університетом «Харківський політехнічний інститут» та Стамбульським технічним університетом.	Доступ до публікацій авторитетних видань згідно до Додаткової угоди № 1 (2020 р.).

Взяли участь у проєкті Української бібліотечної асоціації «Спільне архівування документів про Війну в Україні 2022 року»: <https://ula.org.ua/novyny-ta-podii/novyny/5007-spilne-arkhivuvannia-dokumentiv-pro-viinu-v-ukraini-2022-roku>. Проводився відбір та архівування загальнодоступних матеріалів з офіційних новинних каналів НТУ «ХПІ» (Прес-служба) з метою зберігання фактів про участь Університету у спротиві війсьній агресії, підтримці студентів і співробітників у складні часи воєнного стану тощо. Оброблено за вимогами проєкту і розміщено на сервері архіву 32 матеріали.

Бібліотека взяла участь у міжнародній акції #1Lib1Ref від ГО «Вікімедіа Україна». Мета – просування науковців НТУ «ХПІ» та України у світовому глобальному ресурсі, збільшення українського інформаційного сегменту, популяризація ресурсів бібліотеки, як достовірних джерел інформації. Робота підтверджена Сертифікатом учасника Вікімарафону. Деякі сторінки, з якими було проведено роботу (організація, доповнення, коригування):

Клепиков Володимир Борисович
https://uk.wikipedia.org/wiki/Клепиков_Володимир_Борисович

Байрачний Борис Іванович
https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%B9%D1%80%D0%B0%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%91%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81_%D0%86%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87

Потебня Олександр Олександрович
https://uk.wikipedia.org/wiki/Потебня_Олександр_Олександрович

Савко Юліан Федорович https://uk.wikipedia.org/wiki/Савко_Юліан_Федорович

У 2022 році була призупинена робота за міжрегіональними проєктами:

1. «Єдина картка читача бібліотек ВНЗ Харкова»;
2. Зведені каталоги видань «Соціальні комунікації: зведений каталог надходжень до бібліотек Харкова» (Харківська державна наукова бібліотека ім. В.Г. Короленка);
3. «Електронний зведений каталог періодичних видань, які отримують бібліотеки м. Харкова в 2021 році» (Харківська державна наукова бібліотека ім. В.Г. Короленка).

Планується у 2023 р. відновити роботу у 3-х вищевказаних та таких проєктах:

1. «Придніпровський корпоративний каталог» (Дніпропетровська обласна універсальна наукова бібліотека, аналітичний розпис та електронна доставка документів);
2. «Метабібліографія Харківщини» (ХДНБ ім. В. Г. Короленка).

6.6. Власні біобібліографічні проєкти

Проєкти реалізуються у вигляді віртуальних виставок. Детальні відомості про виставки та план на 2022 р. детально описані у розділі V.

Загальна статистика щодо кількості опублікованих віртуальних виставок до проєктів представлено в таблиці 6.4.

Таблиця 6.4
Власні біобібліографічні проєкти

	Назва проєкту	Усього	Поповнення 2021	Поповнення 2022	План 2023
1.	«Ректори НТУ «ХПІ» (ХПТІ, ХТІ, ХЕТІ, ХММ, ХПІ, ХДПУ)	31	11	5	1
2.	Наукова школа хімії ХПІ	39	4	20	21
3.	Наукова школа електротехніки Харківського політехнічного інституту	33	1	0	0
4.	Жінки – гордість Політеху	18	13	0	5
5.	Учені НТУ «ХПІ» — освіти, науці, промисловості: кращі видання	159	19	25	12
6.	Книги, що зігрівають серця.	80	12	8	12
	Усього	360	60	58	51

Доповнено списки **902** джерелами, підготовленими та опрацьованими протягом 2018–2021 рр., про **23** авторів, таких як Андрющенко Федір Кузьмич, Гончаренко Григорій Константинович, Єфімов В'ячеслав Тихонович, Капустенко Петро Олексійович, Каратєєв Арнольд Михайлович, Клобуков Микола Петрович, Коршун Георгій Васильович, Кричківська Лідія Василівна, Куколев Григорій Володимирович, Лещенко Сергій Анатолійович, Луцький Аркадій Єфімович, Некрич Максим Ісидорович, Носалевич Іван Михайлович, Орлов Єгор Іванович, Свірський Лазар Давидович, Сисоєв Андрій Микитович, Слобідський Станіслав Олександрович, Тошинський Володимир Ілліч, Тульський Геннадій Георгійович, Тютюнников Борис Ніконович, Фокін Сергій Олексійович, Цейтлін Абрам Натанович, Юхновський Григорій Лазаревич.

Триває переклад сторінок проєкту «Жінки – гордість Політеху» на англійську мову. Виконано переклад англійською мовою і розміщено сторінки 10 науковців — Хайрова Ніна Феліксівна, Арсеньєва Ольга Петрівна, Дубініна Оксана Миколаївна, Краснокутська Наталя Станіславівна, Косенко Олександра Петрівна, Дольська Ольга Олексіївна, Шаронова Наталя Валеріївна, Федоренко Олена Юріївна, Брагіна Людмила Лазарівна, Горошко Олена Ігорівна.

У 2023 р. буде продовжено роботу над створенням нових виставок та доповненням та актуалізацією вже опублікованих.

VII. АВТОМАТИЗАЦІЯ БІБЛІОТЕЧНИХ ПРОЦЕСІВ

7.1. Комплексна інформаційна система (КІС) бібліотеки

Протягом 2022 р. підтримувалася цілісність, працездатність, технічний супровід та безпека елементів комплексної інформаційної системи бібліотеки, на базі яких формуються власні інформаційні ресурси бібліотеки (бази даних, репозитарії, сайт, пошукова система, службові дані), безперебійна робота базового та прикладного програмного забезпечення. Проводиться постійна перевірка резервних копій БД Ірбіс64, Dspace, Drupal, Moodle.

Робота проводилася в умовах воєнного часу, існувала загроза фізичній інфраструктурі. Тому в березні 2022 р. були перенесені всі дані та розгорнута інфраструктура у «хмарному» сховищі Amazon Web Services. Робота проводилася при посередницькій діяльності компанії ЕРАМ.

Елементи КІС знаходяться в експлуатації 9 років (з 2013 р.). Тому в поточному році значно збільшилася кількість аварійних ситуацій, відбувся вихід з ладу мережевого обладнання (HP Pro Curve Switch 2610-48).

Інформаційна мережа бібліотеки використовується для передачі відеосигналу системи відеоспостереження НТУ «ХПІ» до пункту відеоспостереження у приміщенні охорони.

Адміністратором системи забезпечуються основні роботи:

- системне адміністрування комп'ютерної мережі бібліотеки;
- забезпечення безпеки та збереження інформаційних ресурсів бібліотеки;
- перерозподіл системних ресурсів для віртуальних машин;
- управління доступом до ресурсів та програм.

7.2. Система автоматизації бібліотеки «ІРБІС64»

Автоматизацію технологічних процесів бібліотеки забезпечено на базі використання САБ «ІРБІС64» (2017.1) у складі ТСП/ІР сервера (без обмеження ліцензій) та АРМ: «Адміністратор», «Каталогізатор», «Комплектатор», «Читач», «Книговидача», «Книгозабезпеченість», ОРАС ІРБІС64. Роботи з управління та забезпечення коректного функціонування системи автоматизації бібліотеки «ІРБІС64» ведуться постійно. За необхідності, проводиться адаптація АБІС до бібліотечних процесів (коригування довідників, зміни форматів вводу–виводу, коригування індивідуальних параметрів, облік змін в системі).

Основні бібліотечні процеси проводяться в автоматизованому режимі.

У 2022 році забезпечено дистанційну роботу клієнтських АРМ з САБ «ІРБІС64».

7.3. ВЕБ-ресурси

На базі комплексної інформаційної системи бібліотеки функціонують та доступні в Інтернет в режимі 24*7 такі інформаційні ресурси (сервіси) бібліотеки:

- офіційний сайт науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ» (<http://library.kpi.kharkov.ua>, Drupal 7);
- електронний каталог (має 6 БД, з яких 2 повнотекстові, WEB-додаток ОРАС-ІРБІС64, вер. 2017.1);
- електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» eNTUKhPIIR (<http://repository.kpi.kharkov.ua>, DSpace 6.3);
- електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (<http://repositorygt.kpi.kharkov.ua>, DSpace 6.2);
- платформа для дистанційних курсів НТУ «ХПІ» (<http://dl.khpi.edu.ua>, Moodle);
- платформа для дистанційних курсів ВІТВ НТУ «ХПІ» (<http://ndl-vitv.khpi.edu.ua>, Moodle);

– сервер відео конференцій BigBlueButton (<https://bbblib.kpi.kharkov.ua>, BigBlueButton 2.2)

7.4. Електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»

З 2018 р. НТБ забезпечує технічну підтримку ПЗ DSpace, на базі якого функціонує «Електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти в НТУ «ХПІ» (Далі — **eNTUKhPIIRGT**). Ресурс наповнюється відповідно до «Положення про Електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»». Кількість документів відповідає кількості здобувачів вищої освіти, що завершили навчання в Університеті.

НТБ також забезпечує індексацію внесених документів системою Unichек (відповідно до угоди між НТУ «ХПІ» та ТОВ «Антиплагіат») для пошуку подібностей у нових документах, що проходять перевірку на ознаки академічного плагіату.

Таблиця 7.1
Статистичні показники eNTUKhPIIRGT

Рік	2018	2019	2020	2021	2022	Усього 2018-2022 рр.
Обсяг	5506	3994	3459	2967	1890*	17816

*показник станом на 31.12.2022 р.

У січні 2022 року планується провести перевірку наявності в eNTUKhPIIRGT кваліфікаційних випускних робіт всіх здобувачів вищої освіти, які пройшли захист в НТУ «ХПІ» та отримали диплом у 2022 р.

7.5. Сайт

Сайт бібліотеки (<http://library.kpi.kharkov.ua>) реалізований на базі Drupal 7, має тримовний інтерфейс (українська – повна версія, англійська та російська – різний рівень наповнення інформацією), містить інформацію про всі електронні ресурси бібліотеки та є відправною точкою роботи з ними.

Сайт доступний на умовах ліцензії Creative Commons «Attribution-NonCommercial» 4.0 Всесвітня.

У 2022 р. відбулися зміни інструмента підрахунку статистичних показників використання веб ресурсів власної генерації (репозитарій та сайт) (Розділ III. 3.3. Електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»). Показники використання сайту за даними Google Analytics та визначення Коефіцієнту активності використання представлені в таблиці 7.2.

Таблиця 7.2
Показники використання сайту та Коефіцієнт активності використання у 2022 р. за даними сервісу Google Analytics

	Дані сервісу Google Analytics 2022	Коефіцієнт активності використання	План 2023
Завантаження*	133234		
Звернення**	61073	2,2***	66000

*за завантаження приймається показник «перегляд сторінок» сервісу Google Analytics

**за звернення приймається показник «сеанси» сервісу Google Analytics

***відношення показника «Звернення» до показника «Завантаження»

У зв'язку зі зміною інструмента вебаналітики, не можемо коректно порівняти показники 2022 року з показниками попередніх років за даними MyCounter (таблиця 7.3).

Таблиця 7.3

Показники використання сайту протягом 2015–2021 років за даними MyCounter

САЙТ, показник	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Середній показник
Завантажень	503273	313533	212513	177958	224324	329497	238988	285726
Звернень	236061	134336	46090	50681	77051	116721	123225	112023

Статистика підтверджує, що пріоритетним для користувачів є доступ до повних текстів документів. Цільове призначення сайту не містить задачі накопичення саме повних текстів. Сайт виконує роль інформаційного хаба: відомості про бібліотеку та фонд, події, сервіси, корисна інформація. На відміну від репозитарію, показники використання сайту є більш рівномірними протягом року, активність не припиняється і влітку.

Протягом року інформаційне наповнення сайту оперативно оновлювалося відповідно до змін у інформаційному забезпеченні та поточних подій.

На сайті підтримується робота сервісу довідки в online режимі – «Віртуальна довідка».

Створено розділ «Інформаційно-ресурсний центр «Без бар'єрів»».

Протягом року розміщено близько 100 новин.

Актуалізовано: перелік видань обмінного фонду; список дарувальників НТБ за 2021 рік — 134 прізвища.

Особлива увага приділена збільшенню частки україномовних та англомовних матеріалів.

Переклад англійською виконано для більше 100 інформаційних матеріалів (проекти, розділи, новини).

Історичні матеріали представлені на сайті мовою першоджерел (російська). Триває робота з публікації матеріалів в перекладі українською. Переклад тексту віртуальних виставок (усього 1 325 036 знаків):

«Історія Харківського технологічного інституту в особах» (від «Дітріхсон» до «Ярин Петро-Анатолій Самуїлович») — 614 707 знаків;

«Вчена рада» — 1 794 знаків;

«Один рік з історії Харківського технологічного інституту (НТУ «ХПІ») 1902» — 9 325 знаків;

«Школа електротехніки» — 41 965 знаків.

Персоналій БД «Студенти та випускники» від «Абаза Борис Олексійович» до «Ванюшин Вениамин Филиппович» — 657 245.

Детальніше у звітах відділів за 2022 рік.

Плануємо й надалі використовувати сайті задля забезпечення відкритості та доступності інформації за всіма напрямками діяльності бібліотеки для усіх груп користувачів.

VIII. НАУКОВО–МЕТОДИЧНА РОБОТА

8.1. Розробка регламентуючих документів

Розроблені та підготовлені до розгляду МР **проекти нормативно-технологічних документів:**

технологічні інструкції:

1. з технології обслуговування у Центрі реєстрації користувачів Науково-технічної бібліотеки Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;
2. з технології обслуговування користувачів у читальних залах Науково-технічної бібліотеки Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;
3. з технології обслуговування користувачів Науково-технічної бібліотеки Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;

Розроблені та підготовлені до проведення рецензування **методичні рекомендації:**

1. щодо запобігання формування громадської думки шляхом інформаційних маніпуляцій;
2. щодо методів та способів забезпечення конфіденційності інформації у бібліотечній справі;
3. щодо захисту здоров'я та благополуччя при користуванні цифровими технологіями;
4. щодо розпізнавання фейкової інформації в умовах інформаційного протиборства нового типу.

У 2023 році планується розробити та підготувати до розгляду МР **проекти нормативно-технологічних документів:**

положення:

про службу міжбібліотечного абонементу та електронної доставки документів;
про заохочення.

технологічні інструкції:

по роботі з дисертаціями.

Переглянути та підготувати до розгляду МР нормативно-технологічні документи:

технологічні інструкції:

з технології архівування наукових публікацій у репозитарії «Електронний архів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (eNTUKhPIIR).

8.2. Методичне консультування

Протягом року проводилося методичне консультування за напрямками діяльності бібліотеки закладу вищої освіти (більше **5 000** консультацій):

- інформаційна підтримка навчального та наукового процесів;
- підтримка роботи наукових редакцій;
- формування наукового бренду науковця та установи;
- організаційно-методичний супровід перевірки на плагіат кваліфікаційних випускних робіт та формування архіву кваліфікаційних випускних робіт здобувачів (детальніше у розділі VI).

Співробітникам бібліотеки надано **128** довідок та методичних консультацій. Провідні фахівці, відповідно до своєї компетенції, надавали консультації своїм колегам та фахівцям

бібліотек України, міста Харкова та області. Для працівників культосвітніх закладів Харківської області та бібліотечного загалу міста було прочитано 2 лекції:

Таблиця 8.1

Заходи для працівників культосвітніх закладів Харківської області

	Назва заходу	Дата проведення	Доповідь/презентація
1.	Короткотерміновий семінар з підвищення кваліфікації викладачів мистецьких шкіл «Питання комплексної професійної компетенції викладання в сучасних умовах».	ОНМЦПК, 28 січня	Семененко Л. П. <i>«Методи розвитку емоційного інтелекту в учасників освітнього процесу»</i>
2.	Короткотерміновий семінар з підвищення кваліфікації викладачів класу гітари «Творчий підхід як необхідна умова професійної діяльності сучасного педагогічного працівника мистецької школи»	ОНМЦПК, 15 лютого	Семененко Л. П. <i>«Розвиток емоційного інтелекту як важливий складник педагогічної діяльності»</i>

Протягом 2022 р. науково-технічна бібліотека організувала та провела 20 заходів освітньої, наукової та культурно-просвітницької тематики.

Освітніх та науково-практичних заходів – 8: 2 педагогічні майстерні, 6 дистанційних науково-практичних веб-семінарів за актуальними темами.

2 педагогічні майстерні в рамках XIX Міжнародної школи-семінару «Сучасні педагогічні технології в освіті» (02 лютого – 04 лютого 2022 р., http://library.kpi.kharkov.ua/ru/conference_03_02_2022) для науковців, науково-педагогічних працівників та бібліотечного загалу міста:

1. «Web of Science для педагога-науковця та педагога-практика» (3 лютого, разом з Clarivate);

2. «Забезпечення академічної доброчесності в закладі освіти — корисні поради» (3 лютого, разом з Unichesk Україна).

6 науково-практичних веб-семінари:

1. Міжнародний дистанційний науково-практичний веб-семінар «Гендер та цифрові технології в науці», який проводиться 28 квітня в рамках International Girls in ICT Day 2022 (http://library.kpi.kharkov.ua/uk/conference_28_04_2022).

2. Акція «Переможні обрії освіти» та відкритий освітній марафон «Навчання і розвиток в умовах війни. Разом до перемоги!» від ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України. II Науково-практичний вебінар «Академічна доброчесність у науково-освітньому просторі: правові, технологічні, морально-етичні аспекти» за програмою Весняно-літньої школи з академічної доброчесності (10 червня 2022 року).

3. 28 жовтня семінар у межах Глобального тижня медіаграмотності (<http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/20107>).

4. 1 листопада організували та провели онлайн-вебінар з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій (захід організовано на виконання Листа Міністерства освіти і науки України № 1/10978-22 від 20.09.2022 року).

5. 23 листопада долучилися до Круглого столу від НТУ «ХПІ» на XIII Міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти» (співорганізатори).

6. 23 листопада відбувся вебінар «Профіль науковця у Web of Science: інструкція до користування». Організатори: НТБ НТУ «ХПІ», Clarivate. Доповідач: Ірина Тихонкова, к. б. н., інформаційно-аналітичні ресурси та навчання Clarivate. Програма вебінару: Доробок

наукового працівника складається з опублікованих праць, які можуть бути представлені різними видами: статті, монографії, глави книг, матеріали конференцій, патенти тощо. Для упорядкування колекції наукового доробку використовуються авторські профілі. Мова піде про створення формування та підтримку в актуальному стані нового представлення авторського профілю в Web of Science.

Заходів за культурно-освітньою тематикою – 12: 3 веб-семінари (презентації), 4 онлайн-тренінги, 3 соціо-культурні акції, 1 інтернет-трансляція, 1 інформаційна кампанія.

Значну кількість заходів протягом 2022 року, було проведено співробітниками Інформаційно-ресурсного центру «Без бар'єрів» (Розділ I), а саме **8 заходів**:

1. **7 квітня 2022 року** — онлайн-тренінг «**Мої бажання – мої можливості**» до Всесвітнього дня здоров'я; http://library.kpi.kharkov.ua/uk/no_barriers/health

2. **13 травня 2022 року** волонтери Центру Світлана Новосолова та Наталя Лябах, прийняли участь у інтернет-трансляції авторської програми Олени Горошко. Тема та назва заходу — «**Діти в війні**». Мета — розповісти всьому світові правду про те, як діти переживають війну та як дорослі намагаються підтримати їх психологічно та допомогти їм разом з батьками пережити ці важкі часи (запис трансляції - <https://youtu.be/G0cbj3XE4Zs>).

3. **1 червня 2022 року** — соціокультурна акція «**Ми діти твої, Україно!**». Захід присвячено Міжнародному дню захисту дітей; http://library.kpi.kharkov.ua/uk/no_barriers/%C2%AB%D0%BC%D0%B8-%D0%B4%D1%96%D1%82%D0%B8-%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%97-%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%BE%C2%BB

4. **19 червня 2022 року** — «**Кожна людина — унікальна особистість!**». З нагоди Дня медичного працівника до уваги користувачів колекція нормативних документів з питань реабілітації людей з особливими освітніми потребами, захисту їхніх прав, свобод і гідності, та актуальні зміни у законодавстві України; http://library.kpi.kharkov.ua/uk/no_barriers/%D0%BA%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%B0-%D0%BB%D1%8E%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0-%E2%80%94%D1%83%D0%BD%D1%96%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0-%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C

5. **10 вересня 2022 року** — тренінг «**День фізичної культури і спорту**»; http://library.kpi.kharkov.ua/uk/no_barriers/%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D1%84%D1%96%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%BE%D1%97-%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B8-%D1%96-%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D1%83

6. **10 жовтня 2022 року** — серія онлайн-тренінгів до Всесвітнього дня психічного здоров'я; http://library.kpi.kharkov.ua/uk/no_barriers/%D0%B4%D0%BE-%D0%B2%D1%81%D0%B5%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%B4%D0%BD%D1%8F-%D0%BF%D1%81%D0%B8%D1%85%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%B7%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%E2%80%99%D1%8F

7. **26 жовтня 2022 року** — Міжвузівський науково-практичний семінар «**3 толерантністю в серці**» в рамках співпраці з Харківською гуманітарно-педагогічною академією.

8. **27 жовтня 2022 року** — онлайн-тренінг «**Психологічне вигорання педагога, саморегуляція та відновлення**». Заходи відбулися з нагоди Міжнародного дня людей з обмеженими фізичними можливостями у рамках співпраці з Харківською гуманітарно-педагогічною академією та Харківською спеціалізованою школою I-III ступенів №114 Харківської міської ради.

Також до заходів за культурно-освітньою тематикою відносимо:

1. **Веб-презентація** до День відкритих дверей НТУ «ХПІ» (Розділ V).
2. **Соціо-культурна акція** «3 Міжнародним днем студентів!» (Розділ V).

3. Щорічна акцію «Національний тиждень читання» (12–19 грудня) від Українського інституту книги. Щорічна акція Українського інституту книги, заснована у 2021 році з метою привернути увагу до українських книжок, наявних у бібліотечних фондах України, популяризувати читання як життєву практику серед українців та сприяти розвитку літератури українською мовою.

4. Інформаційна кампанія на виконання плану заходів з підготовки та відзначення 300-річчя від дня народження Григорія Сковороди, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 899-р, в НТУ «ХПІ»: створено медіа-огляд «Славний син України: з нагоди 300-річчя від дня народження Григорія Савича Сковороди» (До 300-річчя Григорія Сковороди, http://library.kpi.kharkov.ua/files/news/grygoriy_skovoroda.pdf); інформацію розміщено на офіційному сайті науково-технічної бібліотеки у розділі «Час читати» та «Новини»; посилання на медіа-огляд з коротким описом події опубліковано у соціальній мережі Facebook та на каналі Telegram; виконано розсилку з використанням корпоративної системи комунікації.

У лютому методичною радою підтримано та введено в дію новий порядок подачі переліків публікацій до науково-технічної бібліотеки від осіб, які приймають участь у конкурсі на заміщення посади або проходять процедуру отримання вченого звання. Робота виконувалася з використанням режиму дистанційної подачі інформації, а саме, можливостей системи корпоративної комунікації НТУ «ХПІ» (форми, Додаток 5).

Підготовлено і прочитано 17 наукових доповідей з презентаціями:

Таблиця 8.2
Доповіді співробітників НТБ

з/п	Назва заходу	Дата проведення	Доповідь/презентація
1.	Педагогічна майстерня «Web of Science для педагога-науковця та педагога-практика»	НТУ «ХПІ», 3 лютого	Главчева Ю. М. «Web of Science: поєднання науки й практики»
2.	Педагогічна майстерня «Забезпечення академічної доброчесності в закладі освіти — корисні поради»	НТУ «ХПІ», 3 лютого	Главчева Ю. М. «Бібліотека ЗВО в системі забезпечення академічної доброчесності»
3.	Вебінар «Гендер та цифрові технології в науці» в рамках International Girls in ICT Day 2022	НТУ «ХПІ», 28 квітня	Главчева Ю. М. «Цифрові компетентності, що сприяють доступу та безпеці в надзвичайних умовах»
4.	Дев'ята міжнародна науково-технічна конференція «Інформатика, управління та штучний інтелект»	НТУ «ХПІ», ДДМА, 11–13 травня	Главчева Ю. М. «Використання наукового ландшафту для ефективного планування науки»
5.	6th International Conference «Computational Linguistics and Intelligent Systems» (CoLInS 2022)	НУ «Львівська політехніка», 12–13 травня	Yuliia Hlavcheva, Olga Kanishcheva, Maryna Vovk, Maksym Glavchev «Using Topic Modeling for Automation Search to Reviewer»
6.	День відкритих дверей НТУ «ХПІ»	НТУ «ХПІ», 5 червня	Главчева Ю. М. «Бібліотека як інформаційний ХАБ»
7.	II Науково-практичний вебінар «Академічна доброчесність у науково-освітньому просторі: правові, технологічні, морально-етичні аспекти»	ДЗВО «Університет менеджменту освіти», 10 червня	Главчева Ю. М. «Академічна доброчесність: клієнт-орієнтований підхід»

з/п	Назва заходу	Дата проведення	Доповідь/презентація
8.	VII Міжнародна конференція «University Library at a new stage of social communications development»	НБ УДУНТ, 6–7 жовтня	Главчева Ю. М., Одноволиків О. В., Новосьолова С. Ю. «Безпека, як одна з найважливіших складових системи цифрових компетентностей в умовах воєнного часу»; Бреславець О. В., Главчева Ю. М. «Визначення підходів до реалізації ефективного навчання цифровим компетентностям»
9.	Всеукраїнський науково-практичний вебінар: «Застосування цифрових технологій у підготовці майбутніх кваліфікованих робітників»	Інститут професійної освіти НАПН України, 13 жовтня	Главчева Ю. М. «Навчання цифровим компетентностям, як один з напрямів підтримки академічної доброчесності в університеті» (сертифікат, 6 год.)
10.	XV Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології і автоматизація – 2022»	ОНТУ, 21 жовтня	Главчева Ю. М. «Публікаційна стратегія, як основа наукової репутації»
11.	Міжвузівський науково-практичний семінар «З толерантністю в серці»	НТБ НТУ «ХП», 26 жовтня	Главчева Ю. М. «З толерантністю в серці» Новосьолова С. Ю. «Особливості соціалізації здобувачів освіти з особливими освітніми потребами у сучасному українському суспільстві»
12.	Семінар до Глобального тижня медіаграмотності	НТБ НТУ «ХП», 28 жовтня	Главчева Ю. М. «Медіаграмотність»
13.	XXII міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми інформатики та моделювання» (ПІМ-2022)	НТУ «ХП», 11 листопада	Главчева Ю. М. «Забезпечення процесів глобалізації при формуванні академічних ресурсів»
14.	Круглий стіл від НТУ «ХП» на XIII Міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти»	НТУ «ХП», 23 листопада	Главчева Ю. М. «Науково-технічна бібліотека: пошук глобальних ідей для стартапу»
	Усього заходів — 14		Усього доповідей — 17

8.3. Публікаційна діяльність співробітників НТБ

Виконано наукове **рецензування (Ю. Главчева):**

- 5 наукових публікації (квітень 2022), поданих до International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems (COLINS 2022), матеріали якої індексуються **Scopus**;
- 2 наукові публікації (жовтень 2022) до The International Conference on Linguistic Resources and Tools for Natural Language Processing (ConsILR–2022).

Входження до **організаційних комітетів 2-х міжнародних науково-технічних конференцій (Ю. Главчева):**

– International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems (COLINS 2022);

– IX міжнародна науково-технічна конференція «Інформатика, управління та штучний інтелект», 11–13 травня 2022 року.

Входження до **наукового комітету** The International Conference on Linguistic Resources and Tools for Natural Language Processing (ConsILR–2022).

Перелік наукових публікацій:

1. Бреславець О. Ю. Визначення підходів до реалізації ефективного навчання цифровим компетентностям / Бреславець О. Ю., **Главчева Ю. М.** // University Library at a New Stage of Social Communications Development : матеріали VII Міжнар. конф., (м. Дніпро, 06.10–07.10.2022 р.). — Дніпро, 2022. — Режим доступу : <http://eadnurt.diit.edu.ua/handle/123456789/16046> (дата звернення: 14.12.2022).

2. Бреславець О. Ю. Визначення підходів до реалізації ефективного навчання цифровим компетентностям / Бреславець О. Ю., **Главчева Ю. М.** // University Library at a New Stage of Social Communications Development. — 2022. — №. 7. — 165—173 (Scopus).

3. **Главчева Ю. М.** Безпека, як одна з найважливіших складових системи цифрових компетентностей в умовах воєнного часу / **Главчева Ю. М., Одноволик О. В., Новосьолова С. Ю.** // University Library at a New Stage of Social Communications Development : матеріали VII Міжнар. конф., (м. Дніпро, 06.10–07.10.2022 р.). — Дніпро, 2022. — Режим доступу : <http://eadnurt.diit.edu.ua/handle/123456789/16051> (дата звернення: 14.12.2022).

4. **Главчева Ю. М.** Безпека, як одна з найважливіших складових системи цифрових компетентностей в умовах воєнного часу / **Главчева Ю. М., Одноволик О. В., Новосьолова С. Ю.** // University Library at a New Stage of Social Communications Development. — 2022. — №. 7. — С. 174–183 (Scopus).

5. **Главчева Ю. М.** Використання наукового ландшафту для ефективного планування науки / **Ю. М. Главчева, М. І. Главчев** // Інформатика, управління та штучний інтелект : тези 9-ї міжнар. наук.-техн. конф., Харків – Краматорськ, 11–13 трав. 2022 р. / наук. ред. В. Д. Дмитрієнко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Тарасенко В. П., 2022. — С. 25–26.

6. **Главчева Ю. М.** Використання тематичного моделювання для вирішення завдання пошуку наукового експерта / **Ю. М. Главчева, М. І. Главчев** // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : тези доп. 12-ї міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 квіт. 2022 р., Баку – Харків – Жиліна : [у 2 т.] / Військ. акад. збройних сил Азербайджанської Республіки [та ін.]. — Харків : Петров В. В., 2022. — Т 1. — С. 13.

7. **Главчева Ю. М.** Забезпечення процесів глобалізації при формуванні академічних ресурсів / **Ю. М. Главчева, Д. М. Главчев** // Проблеми інформатики та моделювання (ПІМ–2022) : тези 22-ї міжнар. наук.-техн. конф., Харків – Одеса, 09–14 листоп. 2022 р. / наук. ред. В. Д. Дмитрієнко ; Нац. акад. наук України [та ін.]. — Харків : Контраст, 2022. — С. 23–24. — Режим доступу : <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/59924> (дата звернення: 14.12.2022).

8. **Главчева Ю. М.** Публікаційна стратегія, як основа наукової репутації / **Ю. М. Главчева** // Інформаційні технології і автоматизація–2022 : матеріали 15-ї міжнар. наук.-практ. конф., 20–21 жовтня 2022 р. / орг. ком.: Б. В. Єгоров [та ін.] ; Одес. нац. технол. ун-т. — Одеса, 2022. — С. 219–221. — Режим доступу : <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/59101> (дата звернення: 15.12.2022).

9. **Главчева Ю. М.** Технології машинобудування: науковий ландшафт / **Ю. М. Главчева, М. І. Главчев** // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія : Технології в машинобудуванні / відп. ред. О. О. Пермяков. — Харків : НТУ «ХПІ», 2022. — № 1 (5). — С. 85–90. (**фахове видання України**).

10. Модель формування допоміжних машинноручних технологічних операцій / Шелковий О. М., Гасанов М. І., Заковоротній О. Ю., **Главчева Ю. М.**, Летюк В. І., Феденюк Д. В. // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія : Технології в

машинобудуванні : зб. наук. пр. / відп. ред. О. О. Пермяков. — Харків : НТУ «ХПІ», 2022. — № 2 (6). — С. 31–42. — ISSN 2079-004X, DOI: 10.20998/2079-004X.2022.2(6).05

11. **Новосьолова С. Ю.** Особливості соціалізації здобувачів освіти з особливими потребами у сучасному українському суспільстві / **Новосьолова С. Ю., Главчева Ю. М.** // Інклюзивна освіта: ідея, стратегія, результат : матеріали II Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Тернопіль, 20 жовтня 2022 р. / уклад.: З. І. Удич, І. М. Шульга. — Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2022. — С. 140–144. — Режим доступу : <http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/27220> (дата звернення: 09.01.2023).

12. **Новосьолова С. Ю.** Профілактика емоційного вигорання у волонтерів / **Новосьолова С. Ю.** // Бібліотечний форум: історія, теорія, практика. — 2022. — № 4 (30). — С. 6–7.

13. **Новосьолова С. Ю.** Реабілітація психологічного здоров'я в постковідному періоді: соціальний аспект / **С. Ю. Новосьолова, Н. В. Лябах** // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія : Актуальні проблеми розвитку українського суспільства : зб. наук. пр. / відп. ред. Я. В. Тарароєв. — Харків : НТУ «ХПІ», 2022. — № 2 — С. 61–65.

14. **Однволиків О. В.** Забезпечення безбар'єрного середовища в академічній установі: бібліотечна складова / **Однволиків О. В., Новосьолова С. Ю., Главчева Ю. М.** // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія : Актуальні проблеми розвитку українського суспільства : зб. наук. пр. / відп. ред. Я. В. Тарароєв. — Харків : НТУ «ХПІ», 2022. — № 2 — С. 66–71.

15. **Павлова Г. В.** 1905 рік і Люботинська республіка в історії Харківського технологічного інституту (ХТІ) / **Г. В. Павлова, Ю. М. Главчева** // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія : Актуальні проблеми розвитку українського суспільства : зб. наук. пр. / відп. ред. Я. В. Тарароєв. — Харків : НТУ «ХПІ», 2021. — № 2. — С. 20–32.

16. Using topic modeling for automation search to reviewer / **Glavcheva Y., Kanishcheva O., Vovk M., Glavchev M.** // Paper presented at the CEUR Workshop Proceedings, 6th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems, COLINS 2022. — 2022. — Vol. 3171. — P. 81–90. (Scopus).

Презентації опубліковані в електронному вигляді:

1. Бреславець О. Ю. Визначення підходів до реалізації ефективного навчання цифровим компетентностям [Електронний ресурс] : [презентація] / Бреславець О. Ю., **Главчева Ю. М.** // Електронний архів (репозитарій) Дніпровського національного університету залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна. — Дата публікації : 2022. — 12 слайдів. — Режим доступу : <http://eadnurt.diit.edu.ua/handle/123456789/16108> (дата звернення: 14.12.2022).

2. **Главчева Ю. М.** Безпека, як одна з найважливіших складових системи цифрових компетентностей в умовах воєнного часу [Електронний ресурс] : [презентація] / **Главчева Ю. М., Однволиків О. В., Новосьолова С. Ю.** // Електронний архів (репозитарій) Дніпровського національного університету залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна. — Дата публікації : 2022. — 13 слайдів. — Режим доступу : <http://eadnurt.diit.edu.ua/handle/123456789/16109> (дата звернення: 14.12.2022).

3. **Непран Н. В.** Сучасні педагогічні технології в освіті [Електронний ресурс] : [презентація] / **Непран Н. В.** // Електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (eNTUKhPIIR). — Дата публікації : 2022. — 25 слайдів. — Режим доступу : <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/60066> (дата звернення: 14.12.2022).

8.4. Про нас пишуть

1. [Краса, що написана світлом] : [анонс фотовиставки] [Електронний ресурс] // Facebook. Фотошкола Володимира Оглоблина. — Дата публікації : 29 січня 2022. — Режим

доступу : <https://www.facebook.com/groups/586909205152489/permalink/1271987629977973/> (дата звернення: 09.01.2023).

2. Литвиненко І. Спогади, спогади, спогади [Електронний ресурс] / Ірина Литвиненко // Facebook. Стародруки Київської політехніки. — Дата публікації : 21 квітня 2022. — Режим доступу : <https://www.facebook.com/groups/1648243738773490/permalink/3134483710149478/> (дата звернення: 09.01.2023).

3. Репозиторій ХПІ увійшов до сотні найкращих у світі / Прес-служба // Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» : офіційний сайт. — Дата публікації : 9 лютого 2022. — Режим доступу : <https://www.kpi.kharkov.ua/ukr/2022/02/09/repozytorij-hpi-2022/> (дата звернення: 09.01.2023).

8.5. Наукові дослідження

У грудні 2022 р. підтримано заявку на участь у конкурсі прикладних досліджень з розроблення наукових засад державної політики у сферах освіти і науки, інноваційної діяльності в зазначених сферах.

Назва проєкту: Дослідження інформаційно-комунікаційних технологій архівування публікацій науковців та створення інструментарію депонування відповідно до парадигми відкритої науки.

ІХ. УПРАВЛІННЯ. РОБОТА З КАДРАМИ. ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

9.1. Штат бібліотеки

З 24 лютого в Україні оголошено воєнний стан. Відбулися зміни у роботі Університету та його підрозділів. Відповідно до наказу НТУ «ХПІ» «Про організацію трудових відносин в умовах воєнного стану» № 117 ОД від 01 квітня 2022 року з 1 квітня 2022 року до дня припинення або скасування воєнного стану було запроваджено простий деяких структурних підрозділів. Бібліотека з 1 квітня продовжила роботу у дистанційному режимі. Із загального переліку до роботи стали співробітники, які мали технічні можливості виконання своїх службових обов'язків – 35 осіб. 25 осіб пішли у квітні у тарифну відпустку.

У грудні було видано наказ НТУ «ХПІ» «Про організацію трудових відносин в умовах воєнного стану» № 382 ОД від 20 грудня 2022 року, за яким бібліотека є підрозділом, що працює.

Станом на 31 грудня 2022 р. штатний розпис бібліотеки налічує **63,5 одиниць**, працює **64** співробітники (з них у відпустці по догляду за дітьми — **2** особи, не можуть виконувати трудові обов'язки у зв'язку з воєнним станом — **12** осіб.). Усі співробітники бібліотеки з вищою освітою, у тому числі **51** — з вищою бібліотечною освітою.

Звільнились: за згодою сторін бібліотекар 1 категорії Шаповалова С. В., завідувач сектора Сорокіна Л. Є.

У грудні 2022 року **пройшли атестацію 42 працівники**. Підготовлено пакет документів, у тому числі 42 характеристики співробітників та копії сертифікатів з підвищення кваліфікації.

Відповідно до наказу НТУ «ХПІ» «Про результати атестації бібліотечних працівників» від 8 грудня 2022 року № 373 ОД, атестовано **42** співробітники строком на **5** років: Беркіна Н. Л., Білецька О. О., Білоус О. Є., Бойко О. В., Бондаренко Л. П., Бранчук В. С., Величко М. А., Водяницька А. Р., Волівач Л. М., Димченко Т. М., Каткова О. І., Катуніна Н. Л., Кісельова Л. М., Колісникова І. О., Костроміна С. В., Круглова М. О., Кузьміна І. О., Куліш В. І., Литновська І. А., Лях Н. В., Мешкова Н. М., Міщенко Н. В., Могиленко І. І., Непран Н. В., Новосьолова С. Ю., Павлова Г. В., Палей Т. Л., Пішоха І. С., Подорожна О. Г., Романченко Л. О., Сазонова І. В., Свєриденко Є. О., Селькова А. А., Тімарін К. С., Федорова Т. Д., Худокормова І. В., Цапенко Л. А., Чілікова Н. В., Шарпанова Н. В., Швайковська Ж. В., Шепелява Л. А., Штонда В. С.

Відзначено грамотами НТУ «ХПІ»

гол. бібліотекаря Леонову Н.І. (з нагоди 60-річного ювілею) (січень 2022 р.)

Диплом конкурсу «Бібліотекар року» отримала: зав. відділу Непран Н. В.

9.2. Підвищення кваліфікації

9.2.1. Вивчення досвіду роботи бібліотек

Вивчення досвіду проведено дистанційно. Завдяки роботі з онлайн ресурсами та перегляду сайтів бібліотек ознайомилися з досвідом роботи бібліотек України (НБ ЛНУ ім. І. Франка, НБ України ім. В. І. Вернадського, КЗ «Ужгородська публічна бібліотека», КЗ «Закарпатська обласна універсальна наукова бібліотека ім. Ф. Потушняка», Полтавська ОУНБ ім. І. П. Котляревського, Вінницька ОУНБ, Черкаська ОУНБ ім. Т. Шевченка, НТБ Дніпровського національного університету залізничного транспорту ім. В. Лазаряна, ЦНБ Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна та ін.).

Актуальні питання, які вивчалися:

- інноваційний досвід бібліотек;
- робота в умовах воєнного стану;
- побудова національної електронної науково-інформаційної системи «URIS»;
- розвиток технологій відкритого доступу та інформаційних комунікацій;
- актуалізації бібліотечних фондів в умовах військової агресії росії;
- підвищення професійної компетентності бібліотекарів.

9.2.2. Навчання у закладах вищої освіти

9.2.3. Навчання на курсах підвищення кваліфікації та навчальних семінарах з педагогічної майстерності

Таблиця 9.1
Підвищення кваліфікації

з/п	Назва	Місце, термін навчання	Відвідали
1.	XIX Міжнародна школа-семінар «Сучасні педагогічні технології в освіті»	НТУ «ХП», 02–04 лютого	Селькова А. А. (сертифікат, 18 годин), Сорокіна Л. Є. (сертифікат, 18 годин), Новосолова С. Ю. (сертифікат, 18 годин), Серебрійська І. В. (сертифікат, 18 годин), Міщенко Н. В. (сертифікат, 18 годин), Попова В. В. (сертифікат, 18 годин), Семененко Л. П. (сертифікат, 18 годин)
2.	Підвищення професійної компетентності бібліотечних працівників: нові пріоритети і вимоги	ОНМЦПК, 21–23 лютого	Бойко О. В. (навчання перервано через початок повномасштабної агресії росії, свідоцтво очікується)
3.	Курс «6 кроків до доброчесності: від теорії до практики»	НАЗК, лютий	Палей Т. Л. (сертифікат), Білецька О. О. (сертифікат), Федорова Т. Д. (сертифікат), Шепелява Л. А. (сертифікат), Могиленко І. І. (сертифікат), Лябах Н. В. (сертифікат), Бреславець О. В. (сертифікат)
4.	Онлайн-курс «Програмування для новачків»	Платформа «Дія. Цифрова освіта», квітень	Подорожна О. Г. (сертифікат)
5.	Освітній серіал «Very Verified: онлайн-курс з медіаграмотності»	Платформа «Дія. Цифрова освіта», квітень	Подорожна О. Г. (сертифікат, 6 год.) Одноволикowa О. В. (сертифікат, 6 год.)
6.	Онлайн-курс «Обережно! Кібергшахраї»	Платформа «Дія. Цифрова освіта», квітень	Подорожна О. Г. (сертифікат)
7.	Освітній серіал – базовий курс «Безбар’єрна грамотність»	Платформа «Дія. Цифрова освіта», квітень	Одноволикowa О. В. (сертифікат, 6 годин)

з/п	Назва	Місце, термін навчання	Відвідали
8.	Дистанційний курс «Освіта для всіх: різноманітність, інклюзія та фізичний розвиток»	Prometheus, квітень-травень	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 30 годин), Білоус О. Є. (сертифікат, 30 годин), Круглова М. О. (сертифікат, 30 годин), Щека Т. Є. (сертифікат, 30 годин)
9.	Освітній серіал – базовий курс «Доступ до публічної інформації»	Платформа «Дія. Цифрова освіта» квітень-травень	Одноволиків О. В. (сертифікат, 6 год.), Пішоха І. С. (сертифікат, 6 год.), Подорожна О. Г. (сертифікат, 6 год.)
10.	Освітній серіал – базовий курс «Медіаграмотність у часи пандемії»	Платформа «Дія. Цифрова освіта» травень	Одноволиків О. В. (сертифікат, 3 год.)
11.	Дистанційний курс «Інформаційні війни»	Prometheus, травень	Худокормова І. В. (сертифікат), Водяницька А. Р. (сертифікат), Літновська І. А. (сертифікат), Мешкова Н. М. (сертифікат), Пішоха І. С. (сертифікат)
12.	Онлайн орієнтаційний курс «Запровадження охорони психічного здоров'я та психосоціальної підтримки (ПЗПС) у надзвичайних ситуаціях»	ВООЗ, травень	Новосьолова С. Ю. (сертифікат), Лях Н. В. (сертифікат)
13.	Дистанційний курс «Базова психологічна допомога в умовах війни»	Prometheus, червень	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
14.	Онлайн-курс «Цифрові інструменти GOOGLE для вищої освіти»	Академія цифрового розвитку, червень	Шепелява Л. А. (сертифікат)
15.	Освітній серіал – базовий курс «Цифрові держслужбовці»	Платформа «Дія. Цифрова освіта», червень	Одноволиків О. В. (сертифікат, 6 год.)
16.	Освітній серіал – Базовий курс «Держава без бар'єрів»	Платформа «Дія. Цифрова освіта», червень	Одноволиків О. В. (сертифікат, 3 год.)
17.	Дистанційний курс «Перша домедична допомога в умовах війни»	Prometheus, липень	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)

з/п	Назва	Місце, термін навчання	Відвідали
18.	Навчальний проєкт «Підтримка практикуючих психологів України»	Фонд «Професійний розвиток Харкова», 27 червня–8 вересня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 28 год. тренінги та 20 год. супервізії)
19.	Онлайн-курс «Мультиплатформна бібліотечна журналістика. Інстаграм базові навички»	ХДНБ ім. В. Г. Короленка, 8-21 серпня	Шепелява Л. А. (сертифікат)
20.	Дистанційний курс «Інформаційна гігієна під час війни»	Prometheus, вересень	Костроміна С. В. (сертифікат, 15 годин)
21.	Дистанційний курс «Інформаційна гігієна. Як розпізнати брехню в соцмережах, в інтернеті та на телебаченні»	Prometheus, травень–жовтень	Костроміна С. В. (сертифікат, 45 годин), Худокормова І. В. (сертифікат, 45 год.), Галаян Д. С. (сертифікат, 45 год.), Білоус О. Є. (сертифікат, 45 год.), Швайковська Ж. В. (сертифікат, 45 год.)
22.	Освітній серіал «Основи кібергігієни»	Платформа «Дія. Цифрова освіта», жовтень	Одноволиків О. В. (сертифікат, 10 год.)
23.	Онлайн-курси «Цифрові інструменти Google для освіти». Базовий рівень.	Академія цифрового розвитку, жовтень–грудень	Шепелява Л. А. (сертифікат, 30 год.), Штонда В. С. (сертифікат, 30 год.), Білецька О. О., (сертифікат, 30 год.), Федорова Т. Д. (сертифікат, 30 год.), Верхово І. Ю. (сертифікат, 30 год.)
24.	Онлайн-курси «Цифрові інструменти Google для освіти». Середній рівень	Академії цифрового розвитку, 14–20 листопада	Шепелява Л. А. (сертифікат, 15 год.)
25.	Навчальний семінар «Психологічна допомога у ситуаціях катастрофи»	НПА України, 26-26 листопада	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 8 год.)

За підсумками курсів підвищення кваліфікації відвідувачі отримали 55 сертифікатів та 1 свідоцтво (очікується).

9.2.4. Відвідали семінари та конференції

Протягом 2021 року представники НТБ прийняли участь у 118 заходах та отримали 127 сертифікати. Детальна інформація щодо відвіданих співробітниками заходів з підвищення кваліфікації представлена у Додатку 6.

9.2.5. Доповіді співробітників на заняттях з підвищення кваліфікації

За звітний період було організовано 8 заходи з підвищення кваліфікації, з них в дистанційному режимі — 8 (таблиця 9.2).

Таблиця 9.2
Внутрішнє підвищення кваліфікації

з/п	Назва заходу	Організатори та дата проведення	Відвідали
1.	Лекція «Емоції у житті людини»	НТУ «ХП», кафедра ППУСС ім. акад. І. А. Зязюна, лектор Ващенко Катерина, 21 вересня	Бондаренко Л. П., Галаян Д. С., Семененко Л. П., Міщенко Н. В. Круглова М. О., Білецька О. О., Величко М. А., Костроміна С. В., Водяницька А. Р., Мешкова Н. М., Павленко М. О., Пішоха І. С., Шепелява Л. А., Штонда В. С., Пилипенко Л. В., Мікуліна О.І., Бранчук В.С., Непран Н.В., Куліш В.І., Тімарін К.С., Могиленко І. І., Волівач Л. М., Кісельова Л. М., Лябах Н. В. Палей Т. Л. Павлова Г. В. Галаян Д. С., Семененко Л. П.; Міщенко Н. В. Верхова І. Ю., Колісникова І.О.
2.	Лекція «Самореалізація особистості»	НТУ «ХП», кафедра ППУСС ім. акад. І. А. Зязюна, лектор Ващенко Катерина, 21 вересня	Білецька О. О., Величко М. А., Водяницька А. Р., Мешкова Н. М., Павленко М. О., Пішоха І. С., Шепелява Л. А., Штонда В. С., Костроміна С. В., Круглова М. О. Пилипенко Л. В. Мікуліна О.І., Бранчук В.С., Непран Н. В., Куліш В.І., Тімарін К. С. Могиленко І. І., Волівач Л. М., Кісельова Л. М., Лябах Н. В. Палей Т. Л. Павлова Г. В. Галаян Д. С., Семененко Л. П.; Міщенко Н. В. Верхова І.Ю. Колісникова І.О.
3.	Лекція «Як справитись зі стресом та тривожністю. Самопоміч в періоди стресу та невизначеності»	НТУ «ХП», кафедра ППУСС ім. акад. І. А. Зязюна, лектор Петриченко Олена, 21 вересня	Величко М. А., Водяницька А. Р., Мешкова Н. М., Павленко М. О., Пішоха І. С., Шепелява Л. А., Штонда В. С., Костроміна С. В., Круглова М. О., Пилипенко Л. В. Мікуліна О.І., Бранчук В. С., Непран Н. В., Куліш В. І., Тімарін К. С. Могиленко І.

з/п	Назва заходу	Організатори та дата проведення	Відвідали
			І., Волівач Л. М., Кісельова Л. М., Лябах Н. В. Палей Т. Л. Павлова Г. В. Галаян Д. С., Семененко Л. П.; Міщенко Н. В. Верхова І. Ю., Колісникова І. О.
4.	Лекція «Подолання стресу під час війни»	НТУ «ХП», кафедра ППУСС ім. акад. І. А. Зязюна, лектори Зьома Валерія, Величко Радмила, 21 вересня	Білецька О. О., Величко М. А., Водяницька А. Р., Мешкова Н. М., Павленко М. О., Пішоха І. С., Шепелява Л. А., Штонда В. С., Костроміна С. В., Круглова М. О., Пилипенко Л. В. Мікуліна О. І., Бранчук В. С., Непран Н. В., Куліш В. І., Тімарін К. С. Могиленко І. І., Волівач Л. М., Кісельова Л. М., Лябах Н. В. Палей Т. Л. Павлова Г. В. Галаян Д. С., Семененко Л. П., Міщенко Н. В. Верхова І. Ю., Колісникова І. О.
5.	Лекції «Емоційне вигорання» та «Психологія стресу»	НТУ «ХП», кафедра ППУСС ім. акад. І. А. Зязюна, лектор Чабан Елізавета, 23 вересня	Бондаренко Л. П., Галаян Д. С., Круглова М. О., Величко М. А., Водяницька А. Р., Мешкова Н. М., Павленко М. О., Пішоха І. С., Шепелява Л. А., Штонда В. С., Костроміна С. В., Пилипенко Л. В. Мікуліна О. І., Бранчук В. С., Непран Н. В. Могиленко І. І., Волівач Л. М., Кісельова Л. М., Лябах Н. В. Палей Т. Л. Павлова Г. В. Галаян Д. С. Верхова І. Ю., Колісникова І. О.
6.	Лекція «Саморозвиток та мотивація у складний час»	НТУ «ХП», кафедра ППУСС ім. акад. І. А. Зязюна, лектор Беяцька Влада, 23 вересня	Білецька О. О., Величко М. А., Водяницька А. Р., Мешкова Н. М., Павленко М. О., Пішоха І. С., Шепелява Л. А., Штонда В. С., Круглова М. О., Пилипенко Л. В., Мікуліна О. І., Бранчук В. С., Непран Н. В. Могиленко І. І., Волівач Л. М., Кісельова Л. М.,

з/п	Назва заходу	Організатори та дата проведення	Відвідали
			Лябах Н. В., Палей Т. Л., Павлова Г. В. Галаян Д. С. Верхова І. Ю., Колісникова І. О.
7.	Лекція «Анімалотерапія та її вплив на психічний стан людини»	НТУ «ХП», кафедра ППУСС ім. акад. І. А. Зязюна, лектор Павличенко Кристина, 23 вересня	Величко М. А., Водяницька А. Р., Мешкова Н. М., Павленко М. О., Пішоха І. С., Шепелява Л. А., Штонда В. С., Круглова М. О., Пилипенко Л. В. Мікуліна О. І., Бранчук В. С., Непран Н. В. Могиленко І. І., Волівач Л. М., Кісельова Л. М., Лябах Н. В., Палей Т. Л. Павлова Г. В., Галаян Д. С., Верхова І. Ю., Колісникова І. О.
8.	Лекція «Максималізм: причини, прояви та різновиди»	НТУ «ХП», кафедра ППУСС ім. акад. І. А. Зязюна, лектор Павличенко Кристина, 23 вересня	Білецька О. О., Величко М. А., Водяницька А. Р., Мешкова Н. М., Павленко М. О., Пішоха І. С., Шепелява Л. А., Штонда В. С., Круглова М. О., Пилипенко Л. В., Мікуліна О. І., Бранчук В. С., Непран Н. В., Могиленко І. І., Волівач Л. М., Кісельова Л. М., Лябах Н. В., Палей Т. Л., Павлова Г. В., Галаян Д. С., Верхова І. Ю., Колісникова І. О.

Х. НОВЕ В БІБЛІОТЕЦІ

Січень — створено Інформаційно-ресурсний центр «Без бар'єрів» (ІРЦ). Центр має на меті: створення безбар'єрного середовища; забезпечення безперешкодного доступу до інформаційних ресурсів; сприяння мотивації здобувачів освіти до навчання та самореалізації, психологічна підтримка. За підтримки керівництва в науково-технічній бібліотеці НТУ «ХПІ» у січні 2022 р. започатковано роботу Інформаційно-ресурсного центру «Без бар'єрів» (ІРЦ, http://library.kpi.kharkov.ua/uk/no_barriers_home). В умовах воєнного стану напрям дії центру був дуже актуальним (Розділ VI, Розділ VIII).

Січень — розпочато підготовчі роботи щодо відкриття Центру комплексної публікаційної підтримки (ЦКПП). Мета центру – упорядкований та системний підхід до комплексу питань: сприяння публікаційній активності науково-педагогічних працівників Університету та здобувачів освіти, збільшення кількості статей у провідних наукових виданнях задля забезпечення присутності Університету в академічних рейтингах світу. Елементи ЦКПП реалізовано у 2022 році (Розділ VI).

Лютий — методичною радою університету підтримано та введено в дію новий порядок подачі переліків публікацій до науково-технічної бібліотеки від осіб, які приймають участь у конкурсі на заміщення посади або проходять процедуру отримання вченого звання. Робота виконувалася з використанням режиму дистанційної подачі інформації, а саме, можливостей системи корпоративної комунікації НТУ «ХПІ» (форми, Додаток 5).

Лютий — Сертифікат учасника Міжнародної акції #1Lib1Ref від Фонду Вікімедія з написання статей до української Вікіпедії (співробітник бібліотеки Непран Н. В. була в десятці найактивніших учасників акції).

Березень — організація кампусу НТУ «ХПІ» на порталі Coursera та організаційна підтримка доступу користувачів до порталу.

Квітень — перехід роботи бібліотеки повністю в дистанційний режим.

Квітень — налаштування та оволодіння всіма засобами та програмами для забезпечення комунікацій. Найбільш популярні – месенджери, так як працюють на мобільних телефонах, забезпечують швидкість та потребують незначних ресурсів для роботи.

Квітень — розпочато роботу за проектом Української бібліотечної асоціації «Спільне архівування документів про Війну в Україні 2022 року»

Червень — перехід роботи бібліотеки до змішаної форми роботи (офлайн/онлайн).

Липень — початок використання рахунку ГО «Асоціація випускників НТУ «ХПІ» для благодійних внесків.

Липень — адміністрування та курування доступу користувачів до порталу Udemu.

Жовтень — входження співробітника бібліотеки (Главчева Ю. М.) до наукового комітету міжнародної конференції The International Conference on Linguistic Resources and Tools for Natural Language Processing (Молдова, ConsILR–2022).

Грудень – перемога у конкурсі прикладних досліджень з розроблення наукових засад державної політики у сферах освіти і науки, інноваційної діяльності в зазначених сферах. Назва проекту: Дослідження інформаційно-комунікаційних технологій архівування публікацій науковців та створення інструментарію депонування відповідно до парадигми відкритої науки.

Грудень – моніторинг виконання ключових показників роботи (KPI) бібліотеки (Додаток № 1 до контракту з директором науково-технічної бібліотеки Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» від 25 серпня 2021 року), інформацію передано керівництву Університету для загальної оцінки.

2022 — Диплом конкурсу «Бібліотекар року».

2022 — створено: віртуальні виставки за загальною тематикою (3), «Ректори НТУ «ХПІ» (ХПТІ, ХТІ, ХЕТІ, ХММ, ХПІ, ХДПУ) (5), Наукова школа хімії ХПІ (20), Книги, що зіграють серця (8), Учені НТУ «ХПІ» – освіти, науці, промисловості: кращі видання (25)

2022 — створено фотозвіт: «Патонівська школа та науково-технічний прогрес»

2022 — створено новий розділ «Інформаційно-ресурсний центр «Без бар'єрів»»

ХІ. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА. ГОСПОДАРЧА РОБОТА

Проведено 1 санітарний день у січні.

З 24 лютого та до кінця 2022 року Університет знаходився в зоні бойових дій. Деякі корпуси отримали серйозні пошкодження. Науково-технічна бібліотека розташована в основному кампусі НТУ «ХПІ» та один абонемент знаходиться в корпусі Підготовчого відділення Навчально-наукового інституту міжнародної освіти.

Бібліотека зазнала незначних пошкоджень, а саме – вибиті близько 30 вікон у різних приміщеннях. Відновленням та ремонтом вікон займалися відповідні служби Університету.

З червня співробітникам було відкрито доступ до будівлі бібліотеки. Протягом першого тижня було перевірено стан матеріальних цінностей бібліотеки (книжкові фонди, обладнання, службові документи) та підготовлено приміщення до обслуговування користувачів (прибирання).

У листопаді, з метою мінімізації використання ресурсів, опалення було подано у окремі корпуси основного кампусу Університету. Будівля книгосховища та Головного аудиторного корпусу були законсервовані. У зв'язку з цим, відбулося переміщення підрозділів бібліотеки до Хімічного корпусу НТУ «ХПІ». У новому виділеному приміщенні налаштовано роботу 4 АРМ та організовано обслуговування користувачів.

Протягом року, спільно з відповідними службами, перевірялася якість функціонування всіх технічних систем, дотримання санітарно-гігієнічних норм утримання приміщень бібліотеки.

У 2022 році списання не проводилося, макулатура не здавалася.

У грудні 2022 році представником адміністративно-господарського відділу у науково-технічній бібліотеці проведено інвентаризацію. За результатом інвентаризації до списання готується 25 одиниць технічних засобів. Перелік передано до відповідних служб Університету.

Директор науково-технічної бібліотеки



Юлія ГЛАВЧЕВА

ДОДАТОК 1

Показники обслуговування у 2022 році і план на 2023 рік

Таблиця 1

Користувачі за єдиним обліком

№ з/п	Підрозділ	Виконання 2021	План 2022	Виконання 2022	План 2023
1.	Відділ наукової літератури	2062	2000	575	2000
2.	Відділ навчальної літератури	11690	12000	12915	12000
3.	Відділ рідкісних книг	4	0	0	0
4.	Філії (віддалені)	3420	2900	2979	2900
5.	Центр реєстрації	1	0	0	0
	Усього по бібліотеці:	17177	16900	16469	16900

Таблиця 2

Обслуговано всіма структурними підрозділами

№ з/п	Підрозділ	Виконання 2021	План 2022	Виконання 2022	План 2023
1.	Відділ наукової літератури	6039	6500	2296	6500
2.	Відділ навчальної літератури	13384	13500	13499	13500
3.	Відділ рідкісних книг	35	50	9	50
4.	ІБВ	561	600	159	600
5.	Методичний відділ	40	50	9	20
6.	Філії (віддалені)	3420	2900	2979	2900
7.	Електронний ч. з.	523	600	90	300
	Усього по бібліотеці:	24002	24200	19041	23870

Таблиця 3

Відвідування

№ з/п	Підрозділ	Виконання 2021	План 2022	Виконання 2022	План 2023
1.	Відділ наукової літератури	29996	30900	9588	16000
2.	Відділ навчальної літератури	77265	80000	26065	40000
3.	Відділ КІР	691	800	209	400
4.	Відділ рідкісних книг	314	300	48	100
5.	ІБВ	2400	2600	531	1000
6.	Методичний відділ	390	400	75	200
7.	Відділ комплектування	510	800	135	400
8.	Відділ НОК	2930	3000	372	1500
9.	Відділ зберігання фондів	727	800	105	400
10.	Кафедральні абонементи	15545	16000	0	8000
11.	Конференц-зал	1376	1500	241	750
12.	Експерсії	1418	1500	0	1500
13.	Візитний семінар	68	50	0	50
14.	Електронний ч. з.	1766	2000	203	1000
	Усього відвідувань підрозділів	135396	140650	37572	71300
15.	Репозитарій	157376	161500	255458	263200
16.	Сайт	123225	126500	61073	63000
17.	WEB-IRBIS (ЕК)*	22431839	20000000		20000000
	Усього ел. ресурси	280601	288000	316531	326200
	Усього по бібліотеці:	415997	428650	354103	397500

Таблиця 4
Книговидача

№ з/п	Підрозділ	Виконання 2021	План 2022	Виконання 2022	План 2023
1.	Відділ наукової літератури	77737	78800	21515	40000
2.	Відділ навчальної літератури	108735	110000	32551	60000
3.	Відділ рідкісних видань	953	1000	121	500
4.	ІБВ	10607	11000	2932	5000
5.	Методичний відділ	93	100	14	50
6.	Кафедральні абонементи	23043	24000	0	12000
	Усього паперових видань	221168	224900	57133	117550
7.	Репозитарій	446613	451000	562012	567700
8.	Сайт	238988	240000	133234	134600
	Усього ел. ресурси	685601	691000	695246	702300
	Усього по бібліотеці:	906769	915900	752379	819850

Кількість книговидач за 2022 р. та план на 2023 р.

Таблиця 1

Кількість книговидач за цільовим призначенням

№	Найменування підрозділів	За цільовим призначенням									
		Виконання 2022	План 2023	Наукові	План 2023	Навчальні	План 2023	Літературно- художні	План 2022	Інші	План 2023
1.	Відділ наукової літератури	21515	40000	11540	20000	2711	4500	6622	14500	642	1000
2.	Відділ навчальної літератури	32551	60000	216	500	29803	55000	0	0	2532	4500
3.	Відділ рід. книг	121	500	56	250	54	200	—	—	11	50
4.	ІБВ	2932	5000	0	0	0	0	—	—	2932	5000
5.	Метод. відділ	14	50	11	50	3	0	—	—	0	0
6.	Каф. абонементи	0	12000	0	2700	0	7500	—	—	0	1800
	Усього паперових видань	57133	117550	11823	23500	32571	67200	6622	14500	6117	12350
7.	Репозитарій	562012	567700	393408	397400	168604	170300	—	—	0	0
8.	Сайт	133234	134600	111916	113000	11991	12200	7995	8000	1332	1400
	Усього ел. ресурси	695246	702300	505324	510400	180595	182500	7995	8000	1332	1400
	Усього по бібліотеці:	752379	819850	517147	533900	213166	249700	14617	22500	7449	13750

Таблиця 2

Кількість книговидач за мовами

№	Найменування підрозділів	За мовами							
		Виконання 2022	План 2023	Державною	План 2023	Іноземними	План 2023	у т. ч. російською	План 2023
1.	Відділ наукової літератури	21515	40000	5501	20000	16014	20000	15400	15000
2.	Відділ навчальної літератури	32551	60000	11266	30000	21285	30000	21285	30000
3.	Відділ рід. книг	121	500	4	50	117	450	117	450
4.	ІБВ	2932	5000	145	500	2787	4500	2787	4500
5.	Метод. відділ	14	50	8	50	6	0	6	0
6.	Каф. абонементи	0	12000	0	2000	0	10000	0	10000
	Усього паперових видань	57133	117550	16924	52600	40209	64950	39595	59950
7.	Репозитарій	562012	567700	365308	369000	196704	198700	157363	158000
8.	Сайт	133234	134600	86603	87500	46631	47100	42635	43000
	Усього ел. ресурси	695246	702300	451911	456500	243335	245800	199998	201000
	Усього по бібліотеці:	752379	819850	468835	509100	283544	310750	239593	260950

Таблиця 3
Кількість книговидач за видами

№	Найменування підрозділів	За видами															
		Виконання 2022	План 2023	Книги	План 2023	Періодичні	План 2023	у т. ч. журналів	план 2023	у т. ч. газет	план 2023	Електронні	План 2023	Інші (НТД)	План 2023	Неопубліковані	План 2023
1.	Відділ наукових видань	21515	40000	16858	30000	4588	9900	4506	9800	82	100	—	—	0	0	69	100
2.	Відділ навчальних видань	32551	60000	32551	60000	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
3.	Відділ рід. книг	121	500	118	500	3	0	3	0	—	—	—	—	—	—	0	0
4.	ІБВ	2932	5000	570	1000	2362	4000	2362	4000	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	Метод. відділ	14	50	6	50	8	0	8	0	—	—	—	—	—	—	—	—
6.	Каф. абонементи	0	12000	0	9800	0	1000	0	1000	—	—	—	—	0	1200		
	Усього паперових видань	57133	117550	50103	101350	6961	14900	6879	14800	82	100	—	—	0	1200	69	100
7.	Репозитарій	562012	567700	—	—	—	—	—	—	—	—	562012	567700	—	—	—	—
8.	Сайт	133234	134600	—	—	—	—	—	—	—	—	133234	134600	—	—	—	—
	Усього ел. ресурси	695246	702300	—	—	—	—	—	—	—	—	695246	702300	—	—	—	—
	Усього по бібліотеці:	752379	819850	50103	101350	6961	14900	6879	14800	82	100	695246	702300	0	1200	69	100

ДОДАТОК 3

Таблиця 1
Тематичні книжкові виставки

№ з/п	Назва	Термін	Місце проведення	Кількість джерел
1.	До 115-річчя від дня народження Сергія Корольова, вченого, конструктора космічних кораблів (1907–1966)	січень	аб.1	21
2.	International Day of Education / До Міжнародного дня освіти	січень	аб.1	17
3.	До 85-річчя від дня народження Євгена Гуцала, українського письменника (1937–1995)	січень	аб.6	19
4.	До 290-річчя від дня народження П'єра Бомарше, французького драматурга (1732–1793)	січень	аб.6	24
5.	Проблеми регіонального розвитку та децентралізації України	січень	ч.з.1	24
6.	Екологія. Безпека. Життя	січень	аб.4	35
7.	Вивчаємо рідну мову	січень	аб.3	25
8.	До Міжнародного дня рідної мови	лютий	аб.1	29
9.	Видатні ювіляри лютого: Стефан Банах (до 130-річчя від дня народження), вченого-математика (1892-1945); Михайло Кравчук (до 130-річчя від дня народження), вченого-математика (1892-1942); Сергій Лебедєв (до 120-річчя від дня народження), вченого-електротехніка (1902–1974)	лютий	аб.1	34
10.	International Day Womens and Girls in Scince / До Міжнародного дня жінок та дівчат у науці	лютий	аб.1	19
11.	До 135-річчя від дня народження Леся Курбаса, українського режисера, актора, теоретика театру, засновника театру «Березіль» (1887–1937)	лютий	аб.6	23
12.	Художня література про кохання. До Дня закоханих	лютий	аб.6	29
13.	До 300-річчя від дня народження Григорія Сковороди, філософа, просвітителя-гуманіста, поета, педагога	лютий	ч.з.1	15
14.	Сторінки історії України	лютий	аб.2	39
15.	Духовне багатство народу! До Міжнародного дня рідної мови	лютий	конф. зал	46
16.	Світ твоєї професії	лютий	НМВ	18
	Усього — 16			417

Таблиця 1
Віртуальні виставки (план 2023 р.)

№ з/п	Назва проєкту/виставки	Дата
	ІСТОРИЧНІ ВІРТУАЛЬНІ ВИСТАВКИ	
1.	ХТІ в хроніці найважливіших фактів та подій Харкова (1913 рік)	квітень
2.	Історія невідомих фотографій	жовтень
	ПРОЄКТИ	
	Книги, що зігрівають серця	
3.	Стус Василь «Терпи, терпи — терпець тебе шліфує»	січень
4.	Анджей Сапковський «Відьмак. Сезон гроз»	лютий
5.	Володимир Кільченський «Присмак волі»	березень
6.	Василь Земляк «Лебедина зграя»	квітень
7.	Івана Котляревський «Енеїда» (225 років від часу видання)	травень
8.	Володимир Короленко «Сліпий музикант»	червень
9.	Марко Вовчок «Інститутка»	липень
10.	Ден Браун «Цифрова фортеця»	серпень
11.	Валентин Чемерис «Амазонка»	вересень
12.	Дені Дідро «Жак-Фаталіст»	жовтень
13.	Стівен Кінг «Зелена миля»	листопад
14.	Микола Хвильовий Сині етюди»	грудень
	Ректори НТУ «ХПІ» (ХПТІ, ХТІ, ХЕТІ, ХММ, ХПІ, ХДПУ)	
15.	Гончаренко Григорій Костянтинович	вересень
	Наукова школа хімії ХПІ	
16.	Капустенко Петро Олексійович	січень
17.	Кричковська Лідія Василівна	січень
18.	Рищенко Ігор Михайлович	січень
19.	Лідов Олександр Павлович	лютий
20.	Литвиненко Ігор Іванович	березень
21.	Шапорев Валерій Павлович	березень
22.	Лобойко Олексій Якович	квітень
23.	Бережний Анатолій Семенович	травень
24.	Байрачний Борис Іванович	червень
25.	Бухкало Світлана Іванівна	жовтень
26.	Гундер Олександр Йосипович	грудень
27.	Мухін Іван Микитович	грудень
28.	Юхновський Григорій Лазаревич	грудень
29.	Андрющенко Федір Кузьмич*	лютий
30.	Атрощенко Василь Іванович*	липень
31.	Бабак Тетяна Геннадіївна*	липень
32.	Биканов Сергій Миколайович*	серпень
33.	Будников Петро Петрович*	серпень
34.	Булавін Віктор Іванович*	жовтень
35.	Бутенко Анатолій Миколайович*	листопад
36.	Ведь Валерій Євгенович*	листопад
	Учені НТУ «ХПІ» — освіти, науки, промисловості: кращі видання	
37.	Комплаєнс программа промислового підприємства	січень
38.	Фармацевтична біотехнологія: Біотехнології виробництва готових лікарських форм	лютий
39.	Теорія інформації та кодування	березень
40.	Стратегічний технологічний менеджмент	квітень

41.	Аналіз та моделювання проблемно-орієнтованих програмних систем	травень
42.	Гнучкі виробничі системи	червень
43.	Графічний редактор Inkscape. Побудова фракталів та фільтрів	липень
44.	Моделювання зубчастих коліс та валів	серпень
45.	Розрахунок і конструювання посудин і апаратів хімічної та харчової промисловості	вересень
46.	Економіка підприємництва	жовтень
47.	Практичний курс з мовної комунікації і перекладу	листопад
48.	Англійська мова. Переклад текстів засобів масової інформації	грудень
	Жінки — гордість Політеху	
49.	Владленова Ліана Вікторівна	лютий
50.	Кричківська Лідія Василівна	квітень
51.	Підбуцька Ніна Вікторівна	липень
52.	Ігнатюк Ольга Анатоліївна	жовтень
53.	Філатова Ганна Євгенівна	листопад
	Усього планується віртуальних виставок — 53	

**переклад англійською мовою*

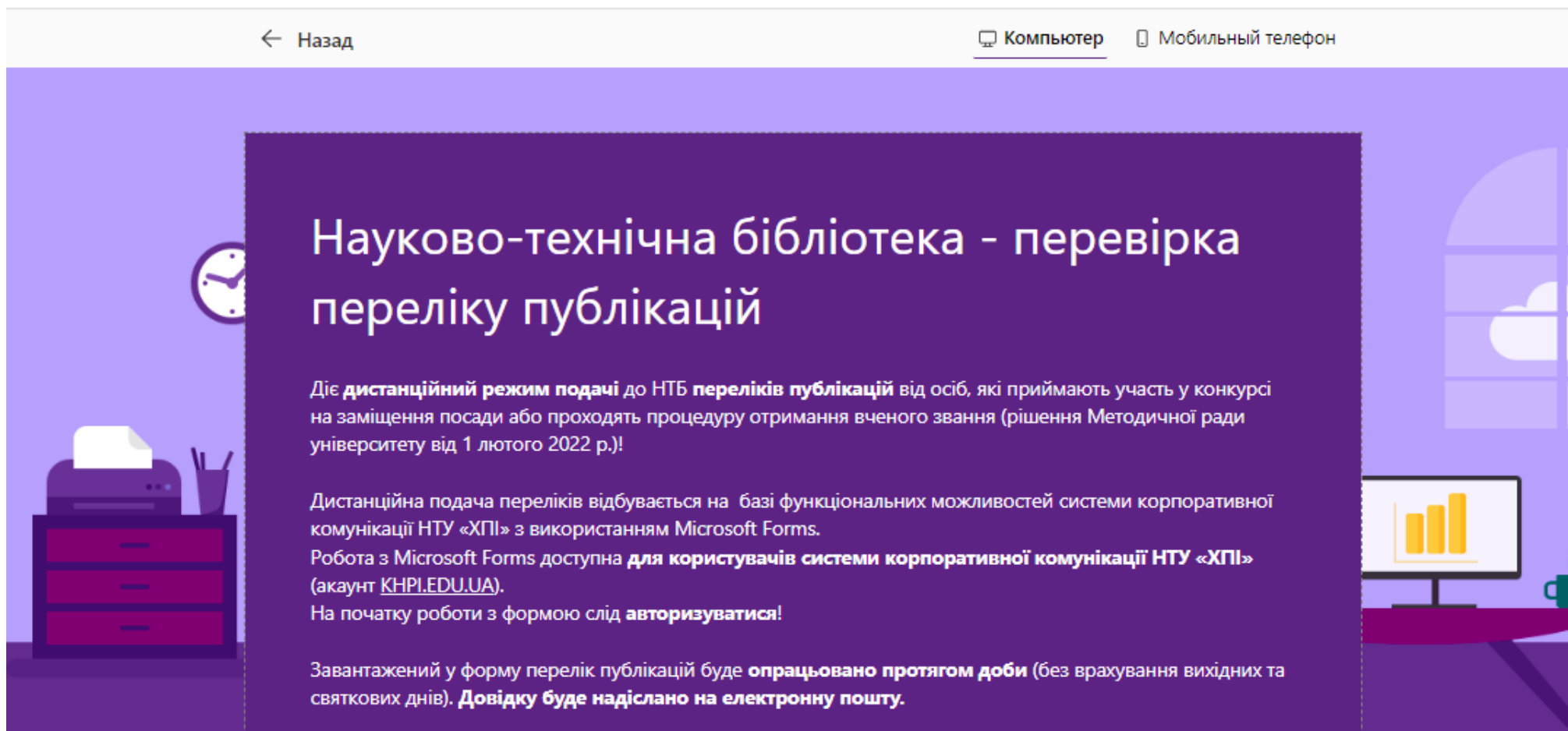


Рисунок 1 – Інтерфейс дистанційної подачі відомостей про публікації

ДОДАТОК 6

Таблиця 1
Перелік заходів з підвищення кваліфікації 2022

з/п	Назва заходу	Місце проведення	Дата проведення	Відвідали
1.	Вебінар «Аналіз грантової підтримки та ефективності співпраці в Web of Science та InCites»	Clarivate Analytics	13 січня	Мікуліна О.І. (сертифікат, 1 година)
2.	Міжнародна акція #1Lib1Ref	ГО «Вікімедіа Україна»	15 січня – 05 лютого	Непран Н. В. (сертифікат)
3.	Вебінар «Як додавати джерела до Вікіпедії»	ГО «Вікімедіа Україна»	18 січня	Костроміна С. В., Непран Н. В.
4.	Навчально методичний семінар «Сучасна бібліотека в епоху цифрової трансформації науки та освіти»	УБА, Мінцифра	21 січня	Селькова А. А., Костроміна С. В. (сертифікат), Галаян Д. С. (сертифікат), Бикова В. І., Бойко О. В. (сертифікат), Непран Н. В. (сертифікат), Білецька О. О. (сертифікат), Величко М. А. (сертифікат), Водяницька А. Р. (сертифікат), Пішоха І. С. (сертифікат), Федорова Т. Д. (сертифікат), Штонда В. С. (сертифікат), Могиленко І. І. (сертифікат), Волівач Л. М. (сертифікат), Кісельова Л. М. (сертифікат), Лябах Н. В. (сертифікат), Павленко М. О. (сертифікат)
5.	Світове кафе з обміну досвідом про розвиток громад «Ласкаво просимо до Вірменії»	УБА	25 січня	Галаян Д. С.
6.	Вебінар «Редагування статей у Вікіпедії»	ГО «Вікімедіа Україна»	26 січня	Костроміна С. В.
7.	Вебінар «Можливості референс-менеджера EndNote для роботи з бібліографією»	Clarivate Webex	26 січня	Одноволик О. В. (сертифікат, 1 година)
8.	Вікімарафон у написанні статей до української Вікіпедії	ГО «Вікімедіа Україна»	27–31 січня	Непран Н. В. (сертифікат)
9.	XIX Міжнародна школа-семінар «Сучасні педагогічні технології в освіті»	НТУ «ХП»	02–04 лютого	Бранчук В. С., Непран Н. В., Мікуліна О. І., Цапченко Л. Є., Палей Т. Л., Верхово І. Ю., Колісникова І. О., Бойко О. В., Галаян Д. С.,

з/п	Назва заходу	Місце проведення	Дата проведення	Відвідали
				Свериденко Є. О., Чілікова Н. В., Мешкова Н. М., Беркіна Н. Л., Могиленко І. І., Кісельова Л. М.,
10.	Вебінар «Готуємо текст до публікації у наукових журналах від Unichек та Укрінформ науки»	Unichек Україна	08 лютого	Могиленко І. І., Кісельова Л. М., Лябах Н. В.
11.	Вебінар «20 років Будапештській ініціативі відкритого доступу: як змінився публікаційний ландшафт»	Clarivate Webex	10 лютого	Одноволиків О. В. (сертифікат, 1 година), Шепелява Л. А. (сертифікат, 1)
12.	Вебінар «Презентація Національної електронної науково-інформаційної системи URIS: робота з профілем дослідницьких інфраструктур»	ДНТБ України, МОН України	15 лютого	Костроміна С. В., Бондаренко Л. П., Пилипенко Л. В., Могиленко І. І., Кісельова Л. М., Воливач Л. М., Семененко Л. П.
13.	Вебінар «Research Smarter: Прикладна наукометрія»	Clarivate Analytics	22 березня	Главчева Ю. М. (сертифікат, 1 година)
14.	Вебінар «Війна. Стрес. Адаптація»	Асоціація дитячих та сімейних психологів України	01 квітня	Новосьолова С. Ю.
15.	Вебінар «Ігра та травма»	Асоціація дитячих та сімейних психологів України	05 квітня	Новосьолова С. Ю.
16.	Вебінар «Психологічна підтримка особистості в умовах війни»	ДЗВО «Університет менеджменту освіти»	06 квітня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 3 години)
17.	Вебінар «Як підтримати дитину в укрітті з метою зниження ризику виникнення ПТСР»	Асоціація дитячих та сімейних психологів України	06 квітня	Новосьолова С. Ю.
18.	Вебінар «Як говорити з дітьми про війну»	Асоціація дитячих та сімейних психологів України	07 квітня	Новосьолова С. Ю.
19.	Вебінар «Хижацькі видання: розпізнати та уникнути»	Clarivate Analytics	07 квітня	Бранчук В. С. (сертифікат, 1 година), Одноволиків О. В.
20.	Вебінар «EndNote: оформлення бібліографії статті за форматом журналу»	Clarivate Analytics	12 квітня	Мікуліна О. І., Одноволиків О. В.

з/п	Назва заходу	Місце проведення	Дата проведення	Відвідали
21.	Тренінг з надання першої психологічної допомоги від ГО «Проліска» за підтримки проєкту «Психічне здоров'я для України»	ГО «Пролісок»	13 квітня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
22.	Вебінар «Психологічна підтримка особистості в умовах війни»	ДЗВО «Університет менеджменту освіти»	13 квітня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 3 години)
23.	Вебінар «Авторські профілі науковця»	Clarivate Analytics	14 квітня	Мікуліна О. І., Бранчук В. С. (сертифікат, 1 година), Одноволик О. В. (сертифікат)
24.	Вебінар «Психологічна підтримка особистості в умовах війни»	ДЗВО «Університет менеджменту освіти»	20 квітня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 3 години)
25.	Вебінар «Research Smarter: Рішення Clarivate для позиціонування ВНЗ у GRAS рейтингу»	Clarivate Analytics	26 квітня	Мікуліна О. І. (сертифікат, 1 година), Бранчук В. С. (сертифікат, 1 година)
26.	Онлайн-лекція «Руський мір»: ідеологія та практика насильства» циклу «Історія українського державотворення: правда замість фейків»	ЛНУ ім. І. Франка	26 квітня	Семененко Л. П.
27.	Онлайн-лекція «Києво-Руська держава: міфи та історична реальність» циклу «Історія українського державотворення: правда замість фейків»	ЛНУ ім. І. Франка	27 квітня	Семененко Л. П.
28.	Вебінар «Research Smarter: Як використовувати ресурси Clarivate для формування бібліотечних колекцій»	Clarivate Analytics	28 квітня	Мікуліна О. І. (сертифікат, 1 година), Бранчук В. С. (сертифікат, 1 година), Бикова В. І. (сертифікат, 1 година)
29.	Вебінар «Психологічна підтримка особистості в умовах війни»	ДЗВО «Університет менеджменту освіти»	27 квітня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 3 години)
30.	Вебінар «Гендер та цифрові технології в науці» в рамках International Girls in ICT Day 2022	НТУ «ХП»	28 квітня	Бреславець О. В. (сертифікат, 2 години), Мікуліна О. І., Куліш В. І.
31.	Онлайн-марафон «Надання психологічної допомоги учасникам освітнього процесу в умовах воєнного стану»	ДОМРЦ	28 квітня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 6 годин), Лябах Н. В. (сертифікат, 6 год.)
32.	Вебінар «Web of Science Core Collection для ефективної наукової діяльності»	Clarivate Analytics	05 травня	Бранчук В. С. (сертифікат, 1 година), Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)

з/п	Назва заходу	Місце проведення	Дата проведення	Відвідали
33.	Онлайн-лекція «Союз Війська Запорозького з Московією середини XVII ст.: очікування і результати» з циклу «Історія українського державотворення: правда замість фейків»	ЛНУ ім. І. Франка	05 травня	Семененко Л. П.
34.	Онлайн-лекція «Як народжувалася нація (українське національне відродження XIX – початку XX ст.)» з циклу «Історія українського державотворення: правда замість фейків»	ЛНУ ім. І. Франка	07 травня	Семененко Л. П.
35.	Вебінар «Профіль установи: створення, корегування, використання»	Clarivate Analytics	10 травня	Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
36.	Онлайн-тренінг «Цифрова безпека»	ПРООН, УБА	12 травня	Мікуліна О.І., Бондаренко Л. П., Круглова М. О., Лябах Н. В., Волівач Л. М., Кісельова Л. М.
37.	Вебінар «Можливості аналітичного інструменту InCites для науковця та адміністратора»	Clarivate Analytics	12 травня	Бранчук В.С. (сертифікат, 1 год.)
38.	Онлайн-лекція «Українська державність 1917–1918 рр.: уроки для сьогодення» з циклу «Історія українського державотворення: правда замість фейків»	ЛНУ ім. І. Франка	12 травня	Семененко Л. П.
39.	Діти і війна в Україні	Проект Голос України	13 травня	Лябах Н. В.
40.	Науково-практичний онлайн-семинар «Технологічні аспекти академічної доброчесності у сучасному науково-освітньому просторі: єдність теорії і практики»	ДЗВО «УМО» НАПН України	17 травня	Бреславец. О. В.
41.	Вебінар «Research Smarter: Огляд літератури на відмінно»	Clarivate Analytics	24 травня	Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
42.	Онлайн-марафон «День сеансів психологічного розвантаження»	ДОМРЦ	26 травня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 4 год.)
43.	Вебінар «Використання освітніх онлайн платформ для університетів: Coursera»	МОН України	26 травня	Главчева Ю. М., Костроміна С. В., Одноволиків О. В.
44.	Services for Open Science and Open Educational Resources: TIB AV-Portal, OERSI, twillo, eDoer	Technische Informationsbibliothek	01 червня	Главчева Ю. М.
45.	Building the blocks: towards a consortium in Ukraine		08 червня	Главчева Ю. М.
46.	Вебінар «Як обрати видання для наукової публікації та не помилитися з вибором»	Clarivate Analytics	09 червня	Бранчук В.С. (сертифікат, 1 год.), Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.), Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.)

з/п	Назва заходу	Місце проведення	Дата проведення	Відвідали
47.	II Науково-практичний вебінар «Академічна доброчесність у науково-освітньому просторі: правові, технологічні, морально-етичні аспекти» на підтримку акції «Переможні обрії освіти» та відкритого освітнього марафону «Навчання і розвиток в умовах війни»	ДЗВО «Університет менеджменту освіти»	10 червня	Бреславець О. В.
48.	Вебінар «Clarivate для науковців»	Clarivate Analytics	14 червня	Бреславець О. В., Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.), Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.)
49.	Symposium on Library Conditions and Services in the Contemporary Ukraine / Симпозіум про стан та діяльність бібліотек в сучасній Україні	SJSU iSchool, ХДНБ ім. Короленка	15 червня	Бранчук В. С., Мікуліна О. І., Лябах Н. В.
50.	Інтернет-конференція «Інклюзивна освіта: підходи та практики»	На Урок	16–17 червня	Костроміна С. В.
51.	Вебінар «Швеція — Україна: співпраця у воєнний час»	УБА	17 червня	Куліш В.І.
52.	Вебінар «Презентація здобутків науковця»	Clarivate Analytics	24 червня	Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
53.	Відкрите засідання Ради з питань розвитку бібліотечної справи «Актуалізація бібліотечних фондів в умовах військової агресії РФ»	ОННБ	24 червня	Могиленко І. І.
54.	Вебінар «Research Smarter: Світ цитувань»	Clarivate Analytics	28 червня	Бреславець О. В., Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
55.	Вебінар «Research Smarter: Новий Journal Citation Reports»	Clarivate Analytics	30 червня	Бреславець О. В., Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
56.	Вебінар «Презентація наукових здобутків вченого»	Clarivate Analytics	11 липня	Бикова В. І. (сертифікат, 1 година)
57.	Семінар «Навички психологічного відновлення»	НПА України	12–13 липня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 4 години)
58.	Вебінар «Створення інтерактивного навчального контенту за допомогою сервісу Genially»	На Урок	20 липня	Костроміна С. В.
59.	Україно-американська конференція «Практичні аспекти надання психосоціальної підтримки батькам і дітям методами ICDP: Досвід Сполучених Штатів Америки та України»	Асоціація дитячих та сімейних психологів України	23–24 липня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 10 годин)
60.	Вебінар «Індексація журналів у	DOAJ	09 серпня	Главчева Ю. М.

з/п	Назва заходу	Місце проведення	Дата проведення	Відвідали
	DOAJ»			
61.	Вебінар «Презентація наукових здобутків вченого»	Clarivate Analytics	11 серпня	Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
62.	Вебінар «Лайфхаки з використання PowerPoint: створюємо флеш-картки, вікторини та інтерактивні вправи»	На Урок	22 серпня	Костроміна С. В.
63.	Міжнародний науково-практичний симпозиум «Освіта, наука та культура України в світі: мобільність, глобалізація, інклюзія»	ДВНЗ «ПНУ ім. В. Стефаника»	23–24 серпня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 15 годин)
64.	Вебінар «Research Smarter: Профілі дослідників у Web of Science»	Clarivate Analytics	27 серпня	Бикова В. І. (сертифікат, 1 година)
65.	Вебінар «Web of Science Core Collection: нові та старі можливості для науковця та адміністратора»	Clarivate Analytics	08 вересня	Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
66.	Вебінар «Інфографіка як засіб унаочнення навчального матеріалу: особливості, інструменти, тенденції»	На Урок	13 вересня	Костроміна С. В.
67.	Вебінар «Ген свободи: українська література (до питання про національно-патріотичне виховання)».	На Урок	19 вересня	Костроміна С. В.
68.	Вебінар «Research Smarter: Профілі дослідників у Web of Science»	Clarivate Analytics	27 вересня	Главчева Ю. М. (сертифікат, 1 год.), Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
69.	Майстер-клас «Від редизайну інстаграму до 10000 переглядів в ТікТок. Ребрендинг соціальних мереж Запорізької обласної наукової бібліотеки за 11 місяців»	ХДНБ ім. В. Г. Короленка, ЗОНБ	03 жовтня	Шепелява Л. А. (сертифікат, 3 год.)
70.	Вебінар «Форум академічної доброчесності»	Unicheck	04 жовтня	Бреславець О. В., Палей Т. Л., Одноволик О. В. (сертифікат), Могиленко І. І. (сертифікат), Волівач Л. М. (сертифікат), Кісельова Л. М. (сертифікат), Лях Н. В. (сертифікат), Бреславець О. В.
71.	Міжнародна наукова конференція «Бібліотека. Наука. Комунікація. Інноваційні трансформації ресурсів і послуг»	НБУ ім. В. І. Вернадського	04–06 жовтня	Палей Т. Л.

з/п	Назва заходу	Місце проведення	Дата проведення	Відвідали
72.	VII Міжнародна конференція «University Library at a New Stage of Social Communications Development»	НБ УДУНТ	06–07 жовтня	Одноволиків О. В. (сертифікат), Главчева Ю. М. (сертифікат), Бреславець О. Ю., Новосьолова С. Ю.
73.	Онлайн-воркшоп «Сучасні платформи для онлайн навчання»	Softserve	20.10.2022	Шепелява Л. А. (сертифікат), Штонда В. С. (сертифікат), Мешкова Н. М. (сертифікат)
74.	Вебінар «Автори та цитування»	Clarivate Analytics	13 жовтня	Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
75.	Всеукраїнський науково-практичний вебінар: «Застосування цифрових технологій у підготовці майбутніх кваліфікованих робітників»	ППО НАПН України	13 жовтня	Главчева Ю. М. (сертифікат, 6 год.), Могиленко І. І., Лябах Н. В.
76.	Ювілейна 30 Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я MicroCAD-2022» (Пленарне засідання)	НТУ «ХП»	19 жовтня	Одноволиків О. В., Костроміна С. В., Мікуліна О. І., Тімарін К. С., Могиленко І. І., Волівач Л. М., Кісельова Л. Н., Лябах Н. В., Палей Т. Л., Мешкова Н. М., Романченко Л. О. Верхова І. Ю. Колісник І. О.
77.	Круглий стіл «Креативні інструменти медіаграмотності: як організувати заняття до Глобального тижня медіа та інформаційної грамотності»	Академія української преси	20 жовтня	Одноволиків О. В., Мікуліна О. І., Бранчук В. С., Верхова І. Ю., Колісник І. О.
78.	II Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної конференції з міжнародною участю «Інклюзивна освіта: ідея, стратегія, результат»	ТНПУ ім. В. Гнатюка	20 жовтня	Главчева Ю. М. (сертифікат, 6 год.)
79.	Навчальний тренінг «Сучасні платформи для онлайн навчання».	SoftServe	20 жовтня	Непран Н. В. (сертифікат, 2 год.), Мікуліна О. І. (сертифікат, 2 год.), Бранчук В. С., Цапенко Л. А., Галаєн Д. С. (сертифікат, 2 год.), Мешкова Н. М.
80.	XV Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології і автоматизація – 2022» Засідання 4 Бібліометрика. Інформатизація навчального, наукового, дослідного процесів»	ОНТУ	21 жовтня	Одноволиків О. В., Костроміна С. В., Главчева Ю. М., Галаєн Д. С., Круглова М. О., Мікуліна О. І., Бранчук В. С., Волівач Л. М., Кісельова Л. Н., Лябах Н. В., Палей Т. Л., Мешкова

з/п	Назва заходу	Місце проведення	Дата проведення	Відвідали
				Н. М., Шепелява Л. А., Романченко Л. О. Верхова І.Ю., Колісникова І. О.
81.	Вебінар «Zoom for education: використання цифрових інструментів для викладачів»	МОН спільно з компанією «Zoom»	25 жовтня	Мешкова Н. М.
82.	XXV Всеукраїнська науково-практична конференція «Бібліотеки, архіви, музеї в умовах війни» («Короленківські читання 2022»)	ХДНБ ім. В. Г. Короленка	26–27 жовтня	Павлова Г. В. (сертифікат), Мікуліна О. І. (сертифікат), Непран Н. В. (сертифікат), Бреславець О. В. (сертифікат)
83.	Вебінар «Атестація бібліотекарів та сестер медичних у сфері освіти»	Проект «Всеосвіта	27 жовтня	Костроміна С. В.
84.	Національний тест з медіаграмотності	Проект «Фільтр»	27 жовтня	Одноволиківська О. В. (сертифікат), Костроміна С. В. (сертифікат)
85.	Тренінг «Цифрові інструменти, інтерактивні практики у роботі з молоддю» в межах XXV Всеукраїнської дистанційної науково-практичної конференції Короленківські читання 2022 «Бібліотеки, архіви, музеї в умовах війни»	ХДНБ ім. В. Г. Короленка.	27 жовтня	Мікуліна О. І. (сертифікат)
86.	I Міжнародна конференція «Відкрита наука та інновації в Україні»	ДНТБ України, МОН України	27–28 жовтня	Бреславець О. В. (сертифікат), Костроміна С. В. (сертифікат), Главчева Ю. М. (сертифікат), Худокормова І. В. (сертифікат), Пилипенко Л. В. (сертифікат), Непран Н. В. (сертифікат), Мікуліна О. І. (сертифікат), Бранчук В. С. (сертифікат), Могиленко І. І. (сертифікат), Волівач Л. М. (сертифікат), Кісельова Л. Н. (сертифікат), Лябах Н. В. (сертифікат), Галаян Д. С., (сертифікат), Шепелява Л. А., Мешкова Н. М. (сертифікат), Романченко Л. О., Серебряйська І. В. (сертифікат), Верхова І. Ю. (сертифікат)
87.	Вебінар «Профіль установи: створення, корегування,	Clarivate Analytics	31 жовтня	Одноволиківська О. В., Бикова В. І.

з/п	Назва заходу	Місце проведення	Дата проведення	Відвідали
	використання»			
88.	Вебінар «Пошук та аналіз патентної інформації»	Clarivate Analytics	01 листопада	Мікуліна О. І. (сертифікат, 1 год.), Бранчук В. С. (сертифікат, 1 год.), Мешкова Н. М. (сертифікат, 1 год.)
89.	Онлайн-вебінар з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій	НТУ «ХП»	01 листопада	Костроміна С. В., Мікуліна О. І., Тімарін К. С., Бранчук В. С., Могиленко І. І., Лябах Н. В., Семененко Л. П., Шепелява Л. А., Мешкова Н. М.
90.	Вебінар «Ефективні методи зняття стресу засобами арттерапії»	Проект «Всеосвіта	04 листопада	Костроміна С. В.
91.	Он-лайн зустріч щодо планування та питань роботи ORCID в Україні «Вступна зустріч Консорціум ORCID Україна»	ДНТБ України	08 листопада	Одноволиків О. В., Бикова В. І.
92.	Вебінар «Базові можливості роботи в Web of Science Core Collection»	Clarivate Analytics	08 листопада	Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.), Мікуліна О. І. (сертифікат, 1 год.), Мешкова Н. М. (сертифікат, 1 год.)
93.	Вебінар «Відкритий доступ та відкрита наука»	Clarivate Analytics	10 листопада	Мікуліна О. І. (сертифікат, 1 год.), Мешкова Н. М. (сертифікат, 1 год.)
94.	Онлайн-лекція «Інформаційні вкиди росії у 2022 році. Як їх розрізнати»	EdCamp, УБА	10 листопада	Костроміна С. В.
95.	Вебінар «Цифрові інструменти Google для освіти»	Академії цифрового розвитку	14 листопада	Шепелява Л. А. (сертифікат, 2 год.)
96.	IV науково-практична інтернет-конференція «Інформаційне, інтелектуальне та духовне життя суспільства крізь призму біографічних досліджень діячів бібліотечної, книжкової та видавничої справи»	НБ УНУ	15–16 листопада	Палей Т. Л.
97.	Всеукраїнська науково-практична бібліотечна конференція «Бібліотека у сучасному інформаційному просторі: проблеми та перспективи» (до 100-річчя створення бібліотеки Університету Ушинського)	Б-ка ПДПУ	17 листопада	Могиленко І. І., Кісельова Л. М., Лябах Н. В., Палей Т. Л.
98.	Онлайн-лекція «Telegram. Як	УБА	17	Костроміна С. В.

з/п	Назва заходу	Місце проведення	Дата проведення	Відвідали
	безпечно споживати інформацію»		листопада	
99.	Вебінар «Додаткові можливості Web of Science Core Collection»	Clarivate Analytics	17 листопада	Одноволиків О. В. (сертифікат, 1 год.), Бикова В. І., Мікуліна О. І. (сертифікат, 1 год.), Мешкова Н. М. (сертифікат, 1 год.)
100.	Онлайн лекція «Історія ХПІ»	НТУ «ХПІ»	20 листопада	Павлова Г. В.
101.	Вебінар «Підбір журналу для публікації»	Clarivate Analytics	22 листопада	Одноволиків О. В. (сертифікат, 1 год.), Мікуліна О. І. (сертифікат, 1 год.), Мешкова Н. М. (сертифікат, 1 год.), Шепелява Л. А.
102.	Семінар «Науково-інноваційна діяльність університетів за показниками світових рейтингів»	УкрІНТЕІ	22 листопада	Одноволиків О. В.
103.	Онлайн-форум «СКОВОРОДА LIVE: Непересічний. Знаковий. Сучасний»	ХОБЮ, НЛММ Г. С. Сковороди	23 листопада	Костроміна С. В.
104.	Круглий стіл «Студентські start-up проекти як інноваційний елемент післявоєнного розвитку України» у межах Тринадцятої Міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти»	НТУ «ХПІ»	23 листопада	Цапенко Л. А., Лябах Н. В., Кісельова Л. М., Мешкова Н. М., Бреславець О. В.
105.	Вебінар «Профіль науковця у Web of Science: інструкція до користування»	Clarivate Analytics, НТБ НТУ «ХПІ»	23 листопада	Бреславець О. В.
106.	Вебінар «Дані та метрики Web of Science з різними API від Clarivate»	Clarivate Analytics	29 листопада	Мікуліна О. І. (сертифікат, 1 год.), Мешкова Н. М. (сертифікат, 1 год.)
107.	Конференція «Глобальний прогрес у впровадженні відкритої науки 2022»	ДНТБ України	01 грудня	Пилипенко Л. В., Лябах Н. В., Кісельова Л. М. Верхова І.Ю.
108.	Міжнародна науково-практична конференція «Мультидисциплінарний підхід до реабілітації: реалії та перспективи»	ГО «Асоціація лікарів Карпатського регіону»	01–02 грудня	Новосолова С. Ю. (сертифікат)
109.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Пам'ятки писемності та культури: з досвіду вивчення, збереження, популяризації»	ОННБ	06–07 грудня	Пилипенко Л. В., Мікуліна О. І., Бранчук В. С., Непран Н. В., Цапенко Л. А., Могиленко І. І., Кісельова Л. М., Лябах Н. В., Палей Т. Л., Романченко Л. О., Колісникова І. О., Міщенко Н. В., Круглова М. О. (сертифікат)
110.	Вебінар-презентація ресурсу «Цифрові сервіси для освіти України»	МОН України	07 грудня	Мікуліна О. І.

з/п	Назва заходу	Місце проведення	Дата проведення	Відвідали
111.	Вебінар «Інтерактивні можливості PowerPoint: практикум із використання»	На Урок	08 грудня	Костроміна С. В.
112.	Web of Science Researcher Profiles: інструкція до використання	Clarivate Analytics	08 грудня	Цапенко Л. А. (сертифікат, 1 год.), Бикова В. І (сертифікат, 1 год.), Мікуліна О. І. (сертифікат, 1 год.), Одноволик О. В. (сертифікат, 1 год.), Цапенко Л. А. (сертифікат, 1 год.)
113.	Онлайнова розмова з Олександром Зінченко «Історії про інфогігієну»	УБА	12 грудня	Семененко Л. П.
114.	Онлайн-марафон «Жінка-лідерка в цифровому просторі»	Дія.Цифрова освіта, УБА	13 грудня	Семененко Л.
115.	Вебінар «Віртуальні екскурсії Україною як засіб навчання та формування громадянської свідомості школярів»	На Урок	14 грудня	Костроміна С. В.
116.	Семінар «Світовий та український досвід в організації укриттів», в межах проєкту «Бібліотеки як безпечне місце»	УБА	14 грудня	Семененко Л. П.
117.	Вебінар «Web of Science та InCites оновлення 2022»	Clarivate Analytics	27 грудня	Мікуліна О. І. (сертифікат, 1 год.), Пилипенко Л. В. (сертифікат, 1 год.)
118.	Вебінар «Web of Science та InCites все новинки 2022 года»	Clarivate Analytics	28 грудня	Пилипенко Л. В. (сертифікат, 1 год.)
	Усього: 118			Сертифікатів: 127