



Проректор

ЗАТВЕРДЖУЮ

Юрій ЗАЙЦЕВ



***Звіт
про роботу Науково-технічної бібліотеки
Національного технічного університету
"Харківський політехнічний інститут" у 2020 році
та план роботи на 2021 р.***

Харків, 2021

Науково-технічна бібліотека Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (далі — Бібліотека) всіляко намагається сприяти якісному забезпеченню творами друку та іншими інформаційними документами навчально-виховного та науково-дослідницького процесів Університету та спрямовує свою діяльність на підтримку реалізації визначених Університетом пріоритетних завдань.

Основною місією Бібліотеки є сприяння відкритій науці та відкритій освіті, розвиток, створення, збереження, організація доступу та використання власних і світових інформаційних ресурсів, які відповідають навчальному та науковому процесам в Університеті; забезпечення інформаційних дослідницьких потреб студентів, викладачів, співробітників Університету на принципах доступності, оперативності, інформативності, комфортності.

Бібліотека НТУ «ХПІ» не стоїть осторонь трансформаційних змін у галузі соціальних комунікацій, а докладає максимум зусиль, щоб залишитися затребуваною на просторах перетину нових типів носіїв і нових типів споживачів інформації. Подальший розвиток Бібліотеки ґрунтується на положення і нормах Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про бібліотеки і бібліотечну справу», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про національну програму інформатизації», Стратегії розвитку бібліотечної справи на період до 2025 року «Якісні зміни бібліотек для забезпечення сталого розвитку України» та інших чинних законодавчих актах, інструктивно-нормативних документах, що регламентують діяльність бібліотек.

Головними завданнями розвитку Бібліотеки є:

1. Забезпечення повного, якісного і оперативного бібліотечно-бібліографічного та інформаційного обслуговування наукових, науково-педагогічних, педагогічних співробітників, докторантів, аспірантів, студентів, слухачів підготовчих та дистанційних курсів, співробітників Університету та інших категорій читачів відповідно до їх інформаційних запитів через вільний доступ до бібліотечних фондів та електронних ресурсів власної генерації, наукових інформаційних ресурсів, придбаних Університетом та доступних на корпоративних засадах.

2. Формування бібліотечного фонду традиційних та електронних ресурсів відповідно до профілю університету та запитів користувачів.

3. Створення електронних баз даних, організація та ведення довідково-бібліографічного апарату із використанням традиційних і новітніх інформаційних технологій.

4. Сприяння формуванню бренду учених Університету у науковому інформаційному просторі.

5. Формування повної колекції як друкованих, так і електронних видань Університету та публікацій його науковців.

6. Формування електронного ресурсу «Репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (eNTUKhPIIR) та інтеграція його до світового інформаційного простору.

7. Бібліографування наукового доробку науковців Університету.

8. Сприяння формуванню культури академічної доброчесності.

9. Формування електронного ресурсу «Електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (eNTUKhPIIRGT).

10. Сприяння вихованню гармонійної, морально досконалої і високоосвіченої особистості, свідомої свого громадянського обов'язку, відкритої до інтелектуального і творчого розвитку, самовдосконалення та самоорганізації.

11. Пропагування та розкриття через книгу, інші джерела інформації та за допомогою всіх бібліотечно-інформаційних засобів, історичної, наукової, культурно-історичної та духовної спадщини, змісту загальнолюдських цінностей, ідеї національного державотворення.

12. Розширення номенклатури бібліотечно-інформаційних послуг, підвищення їх якості на основі нової інформаційної техніки та новітніх інформаційних технологій, комп'ютеризації інформаційно-бібліотечних процесів.

13. Ведення самостійної та спільної з іншими організаціями та установами науково-дослідної, навчальної та організаційно-методичної роботи з питань книгознавства, інформатики, бібліотекознавства та бібліографії.

14. Виховання інформаційної культури користувачів, прищеплення їм навичок продуктивної роботи з книгою, інформаційними ресурсами, інформаційними сервісами, користування послугами бібліотеки.

15. Забезпечення вільного доступу користувачів до вітчизняного та світового інформаційного простору через Інтернет.

16. Налагодження контактів і прямих зв'язків з бібліотеками інших країн; співробітництво з освітніми добродійними фондами, організаціями, установами; залучення діаспори до розвитку бібліотек вищих навчальних закладів України, тощо.

17. Координація діяльності бібліотеки з науковою та навчальною частинами, інститутами, деканатами і кафедрами, іншими структурними підрозділами Університету та її громадськими й молодіжними організаціями. Співпраця та взаємодія з бібліотеками інших систем та відомств, органами науково-технічної інформації.

Пандемія COVID-19 та введення протиепідемічних заходів у країні та Університеті завадили виконанню планових показників у повному обсязі. Співробітники бібліотеки працювали дистанційно, знаходились у вимушеному простої та виконували види робіт, які раніше не були заплановані.

При плануванні роботи на 2021 рік врахована поточна ситуація щодо можливих обмежень обслуговування користувачів бібліотек.

I. ОБСЛУГОВУВАННЯ ЧИТАЧІВ

1.1. Обслуговування читачів у підрозділах

Користувачі: за єдиним читацьким квитком — **16 037 (91,6%** до плану — **17 500** і **89,5%** до показника 2019 р. — **17 916**), з них осіб з інших організацій — **37**. Плануємо обслуговувати **16 500** користувачів за єдиним читацьким квитком.

Станом на кінець 2020 р. із **10 869** загальної кількості студентів НТУ «ХПІ» — **10 087** є читачами бібліотеки. Окрім того, протягом року послугами бібліотеки користувалися ще **1 795** читачів, які після завершення навчання **покинули стіни університету**. Показник охоплення — **93%**, що на **2%** менше порівняно з 2019 роком (**95%**). Відсоток охоплення студентів-заочників складає **19%** (**328** читачів від загальної кількості студентів заочного навчання — **1 731**). Це на **3%** менше порівняно з 2019 роком (**22%**).

Показник	Звіт 2019	План 2020	Звіт 2020	План 2021
Користувачів за єдиним обліком	17 916	17 500	16 037	16 500
у т. ч. викладачів/співробітників	2 015	2 000	937	2 000
студентів	12 651	13 000	11 882	12 000
віддалених авторизованих користувачів	3 155	2 500	3 181	2 500
сторонніх	95	0	37	0
Обслуговано всіма структурними підрозділами	29 256	28 700	21 880	26 900
Відвідувань усього	426 066	420 300	353 523	402 400
Книговидача усього	1 008 094	1 034 200	952 069	1 013 100
Надруковано абонентських карток	2 037	2 000	2 209	2 000
Підписано обхідних листів	2 394	2 500	2 940	2 500

Завдяки ефективній роботі бібліотекарів-кураторів залучено **2 209** читачів-студентів I курсу стаціонару (**100%**). Своєчасно внесено до БД «Читачі» інформацію про студентів філій НТУ «ХПІ». Усього **3 181** користувач.

Традиційно контингент віддалених авторизованих користувачів складається з курсантів, аспірантів, викладачів Військового інституту танкових військ НТУ «ХПІ» (**838** осіб), Полтавського політехнічного фахового коледжу (**1 050** осіб) та Комп'ютерно-технологічного фахового коледжу НТУ «ХПІ» (**1 293** особи).

У **2021** році плануємо обслуговувати за єдиним обліком **16 500** читачів. **Усіма підрозділами** бібліотеки, без урахування показників пунктів видачі при кабінетах кафедр Університету, **обслуговано 21 880** користувачів, що становить **76,2%** плану (**28 700**) та **74,8%** показника 2019 р (**29 256**).

У **2021** році плануємо обслуговувати в усіх підрозділах бібліотеки **26 900** читачів **Відвідування** бібліотеки та web-ресурсів становить **353 523 (84,1% від запланованого 420 300)** та **83%** до показника 2019 року (**426 066**). У **2021** році планується **420 300** відвідувань.

Книговидача становить **952 069 (92,1% від запланованого 1 034 200)** та **94,4%** до показника 2019 року (**1 008 094**), план на **2021** р. — **1 013 100**. (Див. *Додаток 1*).

Книговидача за підрозділами

№ з/п	Підрозділ	Виконання 2019	План 2020	Виконання 2020	% до плану	% до 2019	План 2021
1.	Відділ наукової літератури	125446	126000	51233	40,7	40,8	100000
2.	Відділ навчальної літератури	216658	220000	57964	26,3	26,8	150000
3.	Відділ рідкісних видань	1894	1000	462	46,2	24,4	1000
4.	ІБВ	12059	12000	3515	29,3	29,2	12000
5.	Методичний відділ	192	200	217	108,5	113	100
6.	Кафедральні абонементи	79749	75000	35633	47,5	44,7	50000
	Усього паперових видань	435998	434200	149024	34,3	34,2	313100
7.	Репозитарій	347747	375000	473548	126,3	136,2	400000
8.	Сайт	224324	225000	329497	146,4	146,9	300000
9.	ІБВ	25	0	0	0	0	0
	Усього ел. ресурси	572096	600000	803045	133,8	140,4	700000
	Усього по бібліотеці:	1008094	1034200	952069	92,1	94,4	1013100

Робота з боржниками

Наявність читацької заборгованості значно ускладнює обслуговування в усіх підрозділах бібліотеки. **1 755** читачів мають поточну заборгованість, з яких: студентів — **1 261**, співробітників та викладачів — **494**. Протягом року ліквідували заборгованість **774** особи. Загальна кількості боржників порівняно з минулим роком зменшилася на 212 осіб (1 967 на кінець 2019 року), та збереглася тенденція зміни одних боржників іншими.

Відправлено **1 578** листів-нагадувань про читацьку заборгованість (Укрпоштою — **560**, за e-mail — **1018**). Укладено і подано до деканатів та випускаючих кафедр **37** списків боржників.

У **2021** році планується:

- укласти **156** оновлених списків боржників, поінформувати керівництво інститутів/факультетів та кафедр про стан заборгованості викладачів та студентів;
- направити **1 400** електронних та **100** паперових листів-нагадувань;
- провести зустрічі зі старостами академічних груп та заступниками директорів навчально-наукових інститутів, деканів факультетів.

1.2. Обслуговування читачів у читальних залах

Обслуговування читачів здійснювалось у **7** читальних залах (загальний читальний зал, періодичних видань, довідкових видань, 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 обраховувалися за умовами роботи даного підрозділу.

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

Традиційно підвищеним попитом користуються журнали з економіки, комп'ютерних технологій та програмування, електронної техніки, хімічних технологій тощо.

Фондом читального залу **відділу рідкісних видань** з науковою метою скористалися **37** дослідників, що на складає **74%** від показника 2019 р. (**54**) та **68,5%** до плану — **50**. Кількість відвідувань складає **213 (42,6% до плану — 500 та 23,2% до показника 2019 р. — 917)**. Книговидача

складає **462** прим. (**46,2%** до плану — **1 000** та **24,4%** до 2019 р. — **1 894**). Відсутність комфортних умов праці для користувачів значно ускладнює їх роботу.

У **2021** році у читальних залах планується обслуговувати **5 450** користувачів, **22 500** відвідувань, **65 000** книговидач (*Додаток 2*). Пункти видачі при кафедрах відвідали **21 713** (згідно до **73** службових записок з 38 кафедр) та скористались **35 633** прим. видань.

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

Бібліотека співпрацює з ЦНБ Харківського національного університету ім. В. М. Каразіна, Харківської державної наукової бібліотеки ім. В. Г. Короленка, НБ НАУ ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», НБ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, НБ Харківського національного університету радіоелектроніки тощо.

обслуговування читачів і абонементів МБА та ЕДД	Звіт 2019	План 2020	Звіт 2020	% плану 2020	% до 2019	%*	План 2021
кількість абонементів МБА	18	18	7	38,9	38,9		18
кількість документів, отриманих з інших бібліотек / у т. ч. за ЕДД	94/17	100	29/1	29	30,9	0,003	100
у т. ч. сторінок електронних копій	143	150	6	4	4,2		150
кількість документів, виданих іншим бібліотекам / у т. ч. за ЕДД	50/20	50	10/6	20	20	0,002	50
у т. ч. сторінок електронних копій	151	150	120	80	79,5		150
кількість читачів МБА	33	35	9	25,7	27,3		35

* % від загальної книговидачі).

1.4. Книгозабезпеченість

БД «Книгозабезпеченість» включає видання за **3310** дисциплінами.

Назва процесу	План 2020	Виконання 2020	План 2021
Додано інформацію за новими навчальними дисциплінами		125	
Відкоригована службова інформація за навчальними дисциплінами (код та назва кафедри, факультет/інститут, семестр вивчення, форма навчання, код та назва спеціальності)	800	932	2000
Переглянуто навчальних видань за дисциплінами		2961	
Ідентифіковано навчальних видань за дисциплінами		2451	
Відкоригована інформація за КЗ в навчальних виданнях		8056	

Відредагували усі показники забезпеченості навчальними виданнями дисциплін кафедр: Автоматизація технологічних систем та екологічного моніторингу, Біотехнологія, біофізика та аналітична хімія, Висхідання нафти, газу та конденсату, Ділова іноземна мова та переклад, Економіка та маркетинг, Економічний аналіз і облік, Загальна економічна теорія, Загальна та неорганічна хімія, Інтегровані технології, процеси і апарати, Комп'ютерна математика і аналіз даних, Менеджмент інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин, Мультимедійні інформаційні технології і системи, Органічна хімія, біохімія, лакофарбові матеріали та покриття, Програмна інженерія та інформаційні технології управління, Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології, Стратегічне управління, Технічна електрохімія, Технологія жирів і продуктів бродіння, Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей, Технологія переробки нафти, газу і твердого палива, Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів, Фізика металів і напівпровідників, Фізична хімія, Фізичне виховання, Хімічна техніка та промислова екологія, Хімічна технологія неорганічних речовин, каталізу та екології за новими навчальними планами та відповідно до нової структури вишу привели у відповідність з ними записи назв дисциплін у АРМі «Книгозабезпеченість» (**932 дисципліни**).

II. КОМПЛЕКТУВАННЯ ТА ОБЛІК ФОНДУ

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

За звітний період потреби комплектування фонду новими книжковими та періодичними виданнями не було забезпечено фінансово, що привело до невиконання замовлення на навчальні документи від кафедр: *Органічного синтезу і нанотехнологій, Філософії, гуманітарних наук, Української, російської мов і прикладної лінгвістики, Обчислювальної техніки та програмування, Електричних машин, Підйомно-транспортних машин і обладнання, ППУСС та інші.*

Залишається незадовільним стан забезпечення навчальних дисциплін, які викладаються *англійською мовою.*

За заявками кафедр до БД «Замовлення» внесені **219** назв замовлених видань.

До фонду надійшли **1380** прим. на суму **174 862, 96 грн.**

Статистичні показники надходжень за джерелами комплектування

№ п/п	Джерело комплектування	примірники	вартість без ПДВ	план 2021 р. вартість
1.	Закупівля видань			200000,00
2.	За передплатою	133	49739.67	200000,00
3.	Отримані на заміну втрачених	282	45562,91	
4.	Передані з кафедр у-ту	61	5339.50	
5.	Книгообмін,	61	4102,01	
	із них: книг	39	2642,17	
	із них: журналів	22	1459,84	
6.	Друкарня НТУ «ХП»	20	867.14	
	із них: книг	4	133.54	
	із них: журналів	16	733.60	
7.	Дар	551	38395,01	
	із них: книг	505	31978,61	
	із них: журналів	46	6416,40	
8.	Інші	272	30856.72	
	із них: книг	235	23926.29	
	із них: журналів	37	6930.43	
	УСЬОГО	1380	174862.96	400000,00

У 2021 році плануємо поповнити фонд **2700** прим.

2.2. Надходження за різними ознаками

Основні показники	Виконання 2019	План 2020	Виконання 2020	План 2021
Усього надійшло назв	1476	1800	827	800
із них : державною мовою	917	1000	592	550
російською	491	700	235	200
іноземними	68	100	16	50
Примірників	5309	5000	1380	2700
За видами: книг	4030	3570	862	1700
брошур	673	200	124	150
газет (комплектів)	7	5	6	5
журналів	426	1045	248	695
cd	1		3	
нтд	0		0	
дисертацій	56	60	48	50
авторефератів	115	120	89	100
інші			124	150
За типами: наукова	884	1200	620	650
навчальна	3865	3300	491	1550
з них українською мовою	3072		427	

<i>художня</i>	193	200	125	150
<i>інші</i>	367	300	144	350
За мовами: <i>українською</i>	3930	3000	996	2000
<i>іноземними</i>	1379	2000	384	700
<i>у т. ч. російською</i>	1059	1000	338	650
Зарубіжна	53	50	3	50

Фонд рідкісних та цінних видань поповнився **1** новим документом.

Періодичні видання. До фонду надійшли **248** прим. періодичних видань, із яких за передплатою **127** прим. журналів і **6** комплектів газет. На 2021 рік запланували передплатити **78** назв (572 прим.) журналів і **5** комплектів газет для бібліотечного фонду, для потреб відділів та ректорату НТУ «ХПІ» **9** комплектів журналів та **12** комплектів газет.

2.3. Обмінний фонд

До обмінного фонду надійшли **21** прим. непрофільних та дублетних видань, вилучені **469** прим., які більше двох років не були запитані іншими бібліотеками.

Інформація про обмінний фонд подавалася на сайт бібліотеки 2 рази на рік, інформація про **новинки** обмінного фонду розіслана бібліотекам-партнерам.

До основного фонду **передано 61 прим.** на суму **4102,01 грн. з обмінних фондів:** НТБ НУ «Львівська політехніка», НБ України ім. Вернадського, НБ НТУУ «КПІ», НТБ Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «ХАІ».

Укладені **2** приймальних акти до обмінного фонду і **1** акт списання видань.

2.4. Облік

Усі видання, які надійшли до фонду бібліотеки обліковуються індивідуально та сумарно. Інвентаризовано **1374** прим. Видання, які надійшли до бібліотеки без супровідних документів, оцінені комісією, укладені **13** оціночних акти.

Усі надходження (**862** назви) звірені на дублетність з ЕК, **1380** прим. розподілені за місцем зберігання. Інвентарні номери на **150** дублетних примірників додані на картки АК та СК. Дані бібліотечного обліку своєчасно звірялися з даними обліку бухгалтерії, про що складено **4** акти звірки.

Усі періодичні видання обліковуються в реєстраційних картотеках газет і журналів та реєструються в ЕК БД GJUR.

З облікових документів вилучені записи на **21630** прим. застарілих за змістом, зношених та втрачених читачами видань. При підготовці до списання звірені з інвентарними книгами **49 013** інвентарних номерів, з них **1 642 індикаторів абонементу 1**.

У 2021 році плануємо вилучити з облікових документів **25 416** прим. і звірити для підготовки до списання **15 000** інвентарних номерів.

III. СТВОРЕННЯ ДОВІДКОВО-ПОШУКОВОГО АПАРАТУ

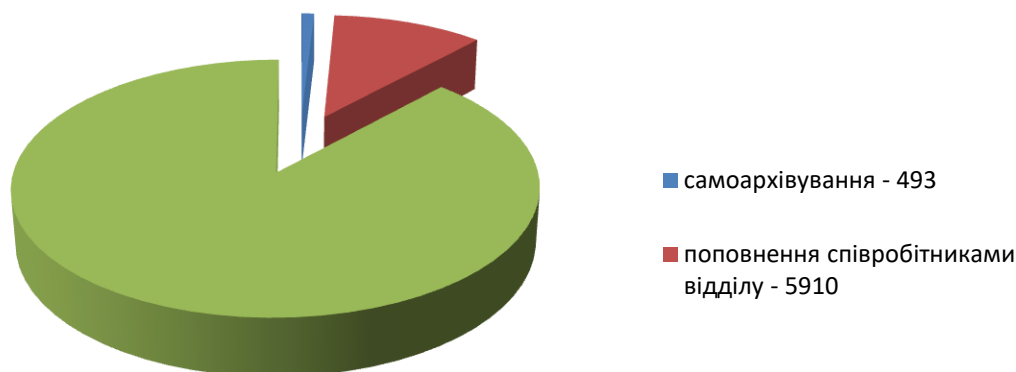
Серед пріоритетних завдань бібліотеки є формування якісних власних електронних ресурсів, їх поповнення та просування в глобальний інформаційний науковий простір.

3.1. Репозитарій

Регулярно поповнюється документами та їх метаданими репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (eNTUKhPIIR) <http://repository.kpi.kharkov.ua>

Обсяг репозитарію **47 747** записів, у 2020 р. поповнення — **6 403** записів (153,6 % до 2019 року), з них **493** — записів додано авторами самостійно (114,4 % до 2019 року). Відредаговані **1 474** записів. Світовий досвід свідчить, що науковці самостійно архівують свої публікації у репозитаріях своїх установ, чим звітують про виконання своїх завдань та умов контрактів. **534** авторам надано право депонування робіт у репозитарії НТУ «ХПІ». (Див. Додаток 3)

Обсяг репозитарію 2020 рік (кількість записів)



Усього завантажень на 2020 р. (05.11.2020 - 17.12.2020)

All Actions Performed

Top

Action	Number of times
browse	4 307 376
browse_by_item	4 279 453
Searches Performed	1 646 012
Bitstream Views	1 273 792

Статистичні показники за 2020 рік (період з 16 грудня 2019 р. по 15 грудня 2020 р.)

<https://mycounter.ua>



Інституційний репозитарій НТУ «ХПІ» має ISSN (International Standard Serial Number) — **2409-5982**, про що зроблено запис у ROADDirectory of Open Access scholarly Resources. (<http://road.issn.org/issn/2409-5982-electronic-national-technical-university-kharkiv-polytechnic-institute-institutional-repository#.VIhID7ccSYO>).

Репозитарій Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" зареєстровано у наступних ресурсах:

1. Посилання на репозитарій у переліку репозитаріїв світу у Wikipedia: List of repositories (https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_repositories).
2. Перелік репозитаріїв України у 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%8

6%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)

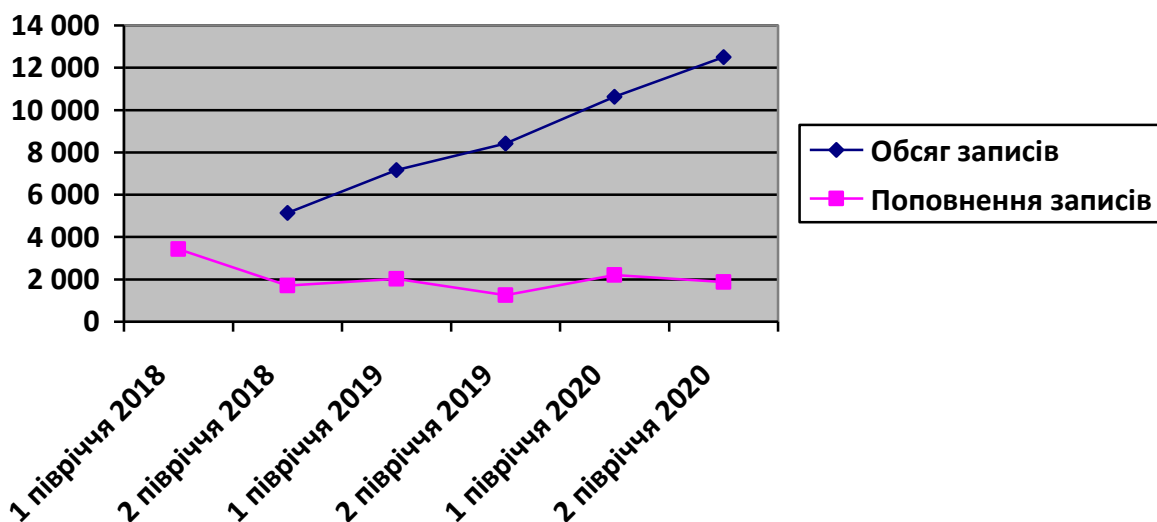
3. Open Archives Initiative
(<https://www.openarchives.org/Register/BrowseSites?viewRecord=http://repository.kpi.kharkov.ua/oai/request>)
4. Directory of Open Access Repositories (OpenDOAR) (<http://v2.sherpa.ac.uk/id/repository/3033>)
5. Registry of Open Access Repositories (ROAR) (<http://roar.eprints.org/8213/>,
<http://roar.eprints.org/id/celestial/5459>)
6. Інституційний репозитарій НТУ «ХПІ» має ISSN (International Standard Serial Number) — 2409-5982, що відображено у ROAD Directory of Open Access scholarly Resources. (http://road.issn.org/issn/2409-5982-electronic-national-technical-university-kharkiv-polytechnic-institute-institutional-repository#.VymfgWBf2M_)
7. Registry of Open Access Repositories Mandatory Archiving Policies (ROARMAP) (<http://roarmap.eprints.org/view/country/804.html>, <http://roarmap.eprints.org/664/>)
8. Система пошуку у відкритих архівах України (<http://oai.org.ua/index.php/browse/index/57>)
9. OpenAire
(https://www.openaire.eu/search/dataprovider?datasourceId=openoair____:272e11700558e27be60f7489d2d782e7)
10. Google Scholar
(<https://scholar.google.com.ua/scholar?hl=ru&q=site%3Arepository.kpi.kharkov.ua&btnG=>)
11. Bielefeld Academic Search Engine (BASE) (<https://www.base-search.net/>)
12. Реєстр користувачів системи DSpace (<https://duraspace.org/registry/entry/3177/?pagenum=2>).

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

На платформі відкритого, вільного додатку DSpace динамічно поповнюється «Електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти в НТУ «ХПІ» (Далі — **eNTUKhPIIRGT**) з урахуванням вимог «Регламенту роботи Національного репозитарію академічних текстів». Усього включено повні тексти **12 498** кваліфікаційних випускних робіт бакалаврів, спеціалістів та магістрів усіх форм навчання.

Обсяг та поповнення записів репозитарію кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти станом на 15.12.2020 р.

Рік	1 півріччя 2018	2 півріччя 2018	1 півріччя 2019	2 півріччя 2019	1 півріччя 2020	2 півріччя 2020.
Обсяг	3 429	5 135	7 159	8 420	10 629	12 498
Поповнення	3 429	1 706	2 024	1 261	2 209	1 869



3.3 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 усі електронні ресурси бібліотеки та є відправною точкою роботи з ними. Сайт доступний на умовах ліцензії Creative Commons «Attribution-NonCommercial» 4.0 Всесвітня.

Порівняння показників використання сайту протягом 2015–2020 років:

САЙТ, показник	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% до 2019
Віддалених користувачів	189 059	10 2311	*	*	*	*	
Звернень	236 061	134 336	46 090	50 681	77 051	116 721	151 %
Завантажень	503 273	313 533	212 513	177 958	224 324	329 497	146,9 %

* цей показник з 2017 року не відстежувався.

Актуальна інформація подавалася оперативно У порівнянні з 2019 роком відбулося збільшення на **51%** кількості звернень до сторінок сайту, кількість завантажень — **на 46%**.

Усього на сайті представлено **273** віртуальних виставок, додано **46 нових** (Див. п. 6.4.), **12** медіа-огляди, додано — **4** (Див. п. 6.1.), **70** фотозвітів, додано — **5**, (Див. п. 5.4.).

У розділі «Нові надходження» за звітний період розміщено опис **560** найменувань видань, що надійшли до бібліотеки (завантажено **560** файлів зображень).

Створено нові розділи: «Подорожуйте світом віртуально» та біобібліографічний проект «Жінки – гордість Політеху!». Оновлено розділи: «Електронні ресурси», «Видання НТУ «ХПІ», «Час читати», «Організаторам навчального процесу», «Графік обслуговування», «Студентам», «Конференції, семінари», «Обмінний фонд», «Галерея» та «Академічна доброчесність».

У **2021 році** плануємо: створити розділ «Дистанційна освіта»; представити **35 віртуальних виставок**, а до Біографічного словника «Студенти та випускники ХТІ» плануємо додати інформацію та документи за 500 персоналіями.

3.4. Електронний каталог

Електронний каталог бібліотеки активно використовується. Протягом 2020 р. зареєстровано **53 752 733** запитів (пошуків) у електронному каталозі.

Загальний обсяг та обсяг поповнення електронного каталогу у динаміці:

Рік	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЕК науково-технічної бібліотеки НТУ ХПІ»	217657	247777	294773	335140	409413	451232	488740	524701	559605	594716	635412	652195
поповнення	217657	30120	46996	40367	74273	41819	37508	35961	34904	35111	40696	16783

Динаміка щорічного поповнення ЕК

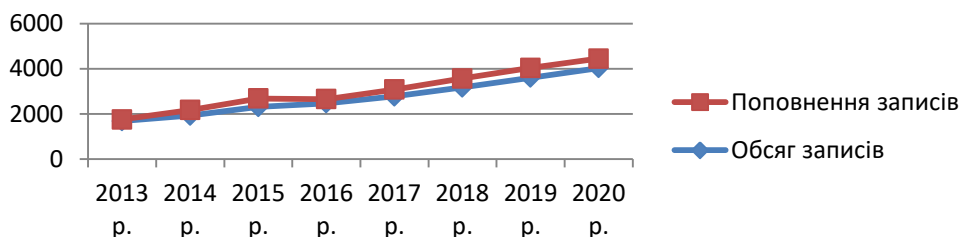


Обсяг та поповнення БД електронного каталогу.

Тип	Назва БД	Обсяг 2019	Поповнення 2019	Обсяг 2020	План 2020	Поповнення 2020	% приросту обсягу	% поповнення до плану 2020	% поповнення до 2019
ЕК	BOOK — Неперіодичні видання	218 216	19 592	233 692	19 000	15 476	+6,6%	81,5%	79%
	GJUR — Періодичні видання	395 847	20 610	396 696	25650	849	+0,2%	3,31%	4,11%
	REDK — Рідкісна книга	12 275	56	12310	200	35	+0,3%	17,5%	62,5%
	RESUD — Ресурси віддаленого доступу	339	7	340	10	1	+0,3%	10%	14,3%
	FULLT — Повнотекстова БД навчальних видань	5 134	1	5134	0	0			
	TUXPI — Повнотекстова БД праць вчених НТУ «ХПІ»	3 601	430	4023	630	422	+10,5%	67%	98,1%
Усього ЕК		635 412	40 696	652195	45490	16 783	+2,6%	36,25	41%

Обсяг ЕК — **652 195** записів, поповнення протягом звітного періоду — **16 783** записів, що складає **41%** від поповнення за 2019 р. З ЕК інших бібліотек запозичено **215** записів. БД «Рідкісні та цінні видання» поповнена **35** записами, відредаговані — **252**.

Динаміка обсягу поповнення повнотекстової бази ЕК «Праці вчених НТУ «ХПІ»



Окрім бібліографічних баз даних ЕК, у бібліотеці ведуться службові БД, які забезпечують автоматизацію бібліотечних процесів. Обсяг 7 службових баз даних складає **86 141** записів. За замовленнями кафедр до БД «Замовлення» додали **219** назв видань.

Актуалізовані всі записи в БД «Читач». Опрацьовано 808 наказів (1 923 записи читачів) відповідно до даних навчальної частини та відділу кадрів щодо руху контингенту. Крім того, у зв'язку зі зміною індексування навчальних груп магістрів, відредаговано **587** дублетних записів.

В ЕК БД періодичних видань «GJUR» зареєстровано **248** прим., які надійшли у 2020 р. Зареєстровано **102 назви** іноземних журналів минулих років, план — **195**.

Завершено формування бібліографічних записів до ЕК на видання з наступних розділів фонду наукових видань з розділів: 5, 539.3, 321.385, 66, 661, 662, 662.1, 662.1.2–5, 662.6, 662.7, 662.8, 662.9, 663, 664, 699, 72, 744; абонементу № 6 з розділів: 71 – 76, У, Історичні романи, Дитяча література. Частково опрацьовані розділи абонементу № 1 — 51, 539.15, 539.2, 621.396, 621.8, 665, 669, 697, 698; абонементу № 6 — Р1, Р2, 7, Поезія, Література іноземними мовами.

Сформовано **199** та відредаговані **275** записи на фонд дисертацій минулих років.

За проектом корпоративної каталогізації «Придніпровський корпоративний каталог» (ПКК) (Дніпропетровська обласна універсальна наукова бібліотека) взято до розпису 5 журналів: «Доповіді НАН України»; «Маркетинг в Україні»; «Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси і устаткування»; «Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Нові рішення в сучасних технологіях»; «Энерготехнологии и ресурсосбережение». Сформовано 216 аналітичних записів (13 номерів).

Триває формування аналітичних описів статей періодичних видань та збірників НТУ «ХПІ» минулих років видання.

БД «АНТРА» — «Авторитетний файл — «Індивідуальні автори» поповнена **22** записами, відредаговано — **687**. Записи авторів доповнені біографічними відомостями з даних офіційних сайтів кафедр НТУ «ХПІ», штатного формуляру 2013-2018 рр. відділу кадрів НТУ «ХПІ», Вісників «ХПІ» та ресурсів Інтернету. Для наповнення БД «Авторитетний файл» та надання достовірних даних про авторів була розроблена анкета, яка дозволила отримувати інформацію безпосередньо від самих авторів.

3.5. Карткові каталоги

Показник	ГАК	СК	АСК	АКХЛ	АККІМ	Усього
Поповнення КК	703	251	44	79	12	1089
Редагування КК	9600	3168		3060	300	16128
Оформлено етикеток та роздільників	173	32		203		408
Вилучено номерів на списані видання	7910		4826	269		13005
Вилучено карток	529		341	39		909
Поповнено АПП новими рубриками		20				20

У Генеральному алфавітному, систематичному, алфавітному студентському **карткових каталогах** та алфавітному каталозі художньої літератури **16 128** карток звірено на правильність розстановки, замінено старі та зношені, вилучено **909** карток.

При редагуванні **Генерального систематичного каталогу** враховано нові спеціальності, запити читачів, зміни та доповнення до таблиць УДК.

Було відкрито **20** нових рубрик:

004.6:001.891 «Наукометрика»

004.732.5:339.1 «Електронний бізнес»

004.738.5:339.1 «Електронні гроші»

004.738.5:339.1 «Інтернет магазин»

004.738.5:339.138 «Інтернет маркетинг»

133 «ПСІ-явища»

133/119 «Космологія»

159.98 «Психотехнологія»

172.16 «Гуманітаризм. Космополітизм (етика)»

303.732.4 «Системний аналіз (суспільні науки)»

338.45:640.432 «Економіка ресторанного господарства»

343.222.4 «Кримінальна відповідальність»

378.014.61 «Забезпечення якості навчання у вищій школі»

378.014.61:174.7 «Академічна доброчесність»

615.83 «Озонотерапія»

623.4 «Вибухові речовини»

623.4 «Боєприпаси»

659.113 «Планування та менеджмент реклами»

766 «Прикладна графіка. Рекламна графіка»

908 «Красознавство»

З 2021 р. буде призупинено виконання наступних технологічних процесів щодо ведення карткових каталогів:

- Редагування карткових каталогів (карток)
- Оформлення етикеток та роздільників КК
- Вилучення номерів на списані видання з КК

Заплановано розстановка каталожних карток лише на видання до 2014 р.

IV. ОРГАНІЗАЦІЯ І ЗБЕРІГАННЯ КНИЖКОВОГО ФОНДУ

Фонд бібліотеки на матеріальних носіях на 01.01.2021 року складає **1356922** прим.

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

Фонд	На 31.12. 2019	Надійшло 2020	Вибуття 2020	Виконання 2020	Надходження 2021	Вибуття 2021	Виконання на 31.12.2021
Усього примірників видань	1380958	1380	25416	1356922	2700	15000	1344622
За видами:							
Книги	872928	862	20590	853200	1700	10500	844400
Брошури	114606	124	4419	110311	150	2000	108461
Газети: усього комплектів	151	6		157	5	30	132
Журнали	289395	248		289643	695	2470	287868
CD-ROM та дискети	265	3		268			268
НТД	76501		355	76146			76146
Дисертації	4892	48		4940	50		4990
Автореферати	9585	89		9674	100		9774
Інші	12635		52	12583			12583
За типами:							
Наукові	482018	620	6626	476012	650	4500	472162
Навчальні	786209	491	17626	769074	1550	7500	763124
Художня	76444	125	51	76518	150	2000	74688
Інші	36287	144	1113	35318	350	1000	34668
За мовами: Українською	144803	996	1259	144540	2000	1000	145540
Іноземними	1236155	384	7	1236532	700	14000	1223232
у т. ч. Російською	1068205	338	24150	1044393	650	13500	1031543
Зарубіжна	166463	3	4	166462	50		166512

4.2. Вилучення видань за підрозділами НТБ

Підрозділи	Списано у 2020 році					Усього
	Книг	СП //спл	НТД	Переклади/фотокопії	Брошур	
Абонемент № 1	7429	23		51/1	706	8210
Абонемент № 2	3585	166			1309	5060
Абонемент № 3	3964		22		1855	5841
Абонемент № 4	3004				49	3053
Абонемент № 6	57					57
Абонемент № 9	19					19
ЧЗ № 2	909		3		156/1нп	1069
Резервний фонд	304					304
Пункти видачі при кафедрах	1319	139	2		343	1803
УСЬОГО	20590	328	27	51/1	4418/1	25416

Причина вилучення	Книг	СП /сп.л	НТД	Переклади /фотокопії	Брошур	Усього
Застарілі видання	6584	1	1		98	6684
Зношені видання	13587	327	26	51/1	4285/1нп	18278
Втрачені читачами	252				30	282
Передані видання	167				5	172
УСЬОГО	20590	328	27	51/1	4418/1нп	25416

З електронного каталогу вилучено **10 190** інвентарних номерів списаних книг за актами списання 2019 року, для чого перевірено наявність в ЕК **13 845** інвентарних номерів.

4.3.Роботи з топографічним каталогом книг

№ №	види робіт	Викона ння 2019	План 2020	Викона ння 2020	План 2021
1	Упорядковано карток за шифрами, інвентарними номерами, алфавітом авторів, хронологією видання	73009	50000	55336	30000
2	Розстановлено карток (на нові та переміщені видання та інше)	115908	29500	37238	17500
3	Вилучено карток з топографічного каталогу	15468	14500	21439	17500
	- за актами списання,	13780		16816	
	- на видання, розподілені між підрозділами бібліотеки	348		4341	
	- на видання, втрачені читачами	1340		282	
4	Виписано топографічних карток (дублювання, заміна) при перерозподілі видань між відділами	4723	1000	3676	400
5	Відмітка руху фондів (зміна сигли зберігання) в електронному каталозі	1279	400	4248	1100
6	Звірено топографічних карток з інвентарною книгою щодо відповідності усіх елементів запису	11524	22000	12977	5900
7	Звірка топографічних карток за списками документів, які відсутні на місці на час перевірок для встановлення правильної сигли зберігання	22035	16500	14716	7500
8	Редагування карток	21916	23500	9495	4500

4.4. Роботи зі службовою картотекою періодичних видань

№	види робіт	Викон. 2019	План 2020	Викон. 2020	План 2021
1	Розставлено карток	473	2500	220	5000
2	Редагування СК	1323	1000	52	1000
3	Вилучено карток за актами списання	186 к.г	200	0	0
4	Перевірка коректності інформації на картках іноземних та вітчизняних періодичних видань	2255	2000	55	200
5	Передача періодичних видань з кафедр до фонду бібліотеки та між підрозділами бібліотеки	2180	3000	472	6000
6	Звірка річних комплектів періодичних видань за передплатою поточного року та фактом отримання (ЧЗ № 1 та інші фондоутримувачі періодичних видань)	473	5000	1490	5000

4.5. Переоблік фонду у підрозділах НТБ у 2020 році

№	Назва підрозділу	План 2020	Виконання 2020
1	книжкового фонду розділу 1-3 на Аб. № 1	25000	23718
2	книжкового фонду розділу 6 на Аб. № 1 Розділи 621.66-85	28000	11783
3	періодичних видань(вітчизняних та іноземних)	17000	3486
4	фондів пунктів видачі при кафедрах	7000	7323
5	пасивного фонду (книжковий фонд Аб. № 2,3,4,6,9; чз № 2)		18551
6	книжкового фонду розділу 6 відділу рідкісних видань	13000	
	Усього	90000	64 861 (72,07% до плану)

4.6. Переоблік бібліотечного фонду пунктів видачі при кафедрах у 2020 році

№ №	Назва кафедри	Термін завершен ня перевірки	Обсяг фонду	Примітки
--------	---------------	---------------------------------------	----------------	----------

1	Українознавства, культурології та історії науки	01.07	4527	Плановий
2	Систем інформації	07.01	12	Передача до основного фонду
3	Інженерної електрофізики	23.01	570	Зміна матеріально відповідальної особи
4	Фізики	02.01	1024	Зміна матеріально відповідальної особи
5	Динаміки та міцності машин	27.08	47	Передача до основного фонду
6	Фізики	13.10	1024	Часткова передача фонду
7	Безпеки праці та навколишнього середовища	21.12	119	Зміна матеріально відповідальної особи
	Усього:		7323	

4.7. Рух фонду

У відділі бібліотеки передано **1 288 прим. книг та 210 прим. періодичних видань нових надходжень**. Згідно книг обліку книжкових фондів абонементів укладено таблиці руху фонду НТБ, які додаються до звіту. Задля більш активного використання видань перерозподілено між структурними підрозділами: книги та брошури — **4341 прим.**

№ абон.	книги	брошури	усього
Аб. № 1	31		31
Аб. № 3	1	1	2
Аб. № 4	31		31
Аб. № 6	1		1
Аб. № 8	1		1
ЧЗ. №2	4000	3	4003
Резервний фонд	68		68
Пункти видачі при кафедрах (Див. Додаток 4)	204		204
Усього:	4337	4	4341

Створені робочі картотеки пасивного фонду, за якими складаються списки та подаються на кафедри НТУ «ХП» з метою отримання рекомендацій щодо подальшої дії співробітників НТБ щодо вилучення, зберігання, включення до навчальних програм тощо.

4.8. Упорядкування фонду

Назва процесу	Виконання 2019	План 2020	Виконання 2020	% плану 2020	% до 2019	План 2021
розстановка фонду	422 786	459 500	179 599	39,1	42,5	288 400
перевірка правильності розстановки	401 487	417 300	249 299	59,7	62,1	273 300
переміщення фонду	190 917	188 000	212 942	113,3	111,5	132 000
переміщення до інших підрозділів	3 569	4 800	4 341	90,4	121,6	2 700
знепилення фонду	553 191	490 300	284 298	58	51,4	454 300
оформлення поличних роздільників	415	670	1 147	171,2	276,4	670

Особливу увагу приділено упорядкуванню цінних та рідкісних видань.

Переміщення фондів відділу обслуговування навчальною літературою до нової будівлі бібліотеки у 2020 році не відбулося через недостатнє фінансування для закупівлі необхідного обладнання книгосховищ. **503 887** одиниці зберігання залишаються у старих приміщеннях. Переміщення цього фонду до нового корпусу бібліотеки планується у 2021 р.

Велика кількість видань потребує оправи. Протягом року відремонтували **3 909** видань, планується — **4 050** прим.

4.9. Штрих-кодування

У 2020 році присвоєно **20 171 штрих-код**, що складає **49,7%** до показника 2019 року (**40 564** штрих-коди) та менше на **20 393** штрих-коди відповідно.

Присвоєно штрих-кодів виданням (за підрозділами)

Підрозділи	Виконання 2019	План 2020	Виконання 2020	% плану 2020	% до 2019	План 2021
відділ наукових видань	6 430	6 500	4 176	64,2	64,9	6 000
навчальних видань	12 989	6 000	4 836	80,6	37,2	6 000
відділ комплектування	5 566	5 500	1 868	34	33,6	5 500
відділ наукової обробки та каталогізації	15 403	13 000	9 238	71,1	60	12 000
науково-методичний відділ	176	100	53	53	30,1	100
Усього	40 564	31 100	20 171	64,9	49,7	29 600

V. КУЛЬТУРНО-ОСВІТНЯ РОБОТА

Проводили **11** комплексних масових заходів та **6** художніх виставок (усього **17**); **102** екскурсії бібліотекою для читачів та гостей Університету.

5.1 Масові заходи, екскурсії

Проведено:	Виконання 2019	Кількість присутніх 2019	План 2020	Виконання 2020	Кількість присутніх 2020	План 2021
соціокультурні акції	3	308	3	1	115	3
літературних вечорів та творчих зустрічей	11	617	10	4	170	10
святкових вечорів	5	268	3	1	63	3
екскурсій, культпоходів до театрів, філармонії, музеїв	8	521	5	5	121	5
екскурсій бібліотекою	203	2 759	200	102	1 137	200

Художні виставки	Виконання 2019	Кількість експонатів	План 2020	Виконання 2020	Кількість експонатів	План 2021
образотворчих виставок	7	268	8	4	223	8
фотовиставок	2	66	2	2	100	2

5.1.1. Соціокультурні акції

Назва	Дата проведення	Присутні
Вишиванку одягай — Україну кохай	травень	115

Соціокультурні акції (план 2021 р.)

з/п	Назва заходу	Дата проведення
1.	Чорнобиль. Довгий слід через роки	квітень
2.	Безсмертна пам'ять у віках. До Дня Перемоги	травень
3.	Девіз життя — мир! До Міжнародного дня миру	вересень
	Усього — 3	

5.1.2. Літературні та тематичні вечори, творчі зустрічі

№ з/п	Назва	Дата проведення	Присутні
1.	Хочу це запам'ятати. Творча зустріч з Олександром Шмугляковим	січень	73
2.	Вулиця на всі часи: Бісерівська, Технологічна, Фрунзе, Багалія	березень	37
3.	Нагороди Другої світової. Творча зустріч з Андрієм Кіпенським	жовтень	36
4.	Патонівська школа та науково-технічний прогрес. Вечір	грудень	24

	пам'яті Бориса Патона		
	Усього — 4		170

Літературні вечори (план 2021 р.)

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення
1.	Незламний дух Лесі Українки. До 150-річчя від Дня народження	лютий
2.	Харків літературний. Творча зустріч з літературознавцем Андрієм Петровичем Краснящих	квітень
3.	Творча зустріч з Михайлом Красіковим професор кафедри, кандидат філологічних наук, доцент, директор Етнографічного музею «Слобожанські скарби» імені Гната Хоткевича НТУ «ХП».	травень
4.	Вклонися Матері своїй	травень
5.	Кіно починається в бібліотеці	червень
6.	Іскри творчості запалюють серця. З нагоди Міжнародного дня музики	вересень
7.	Сторінками українського кіно	вересень
8.	За честь! За славу! За народ!	жовтень
9.	Українська національна еліта. З нагоди Міжнародного дня студента	листопад
10.	Вірність таланту. Зустріч з поетами НТУ «ХП»	грудень
	Усього — 10	

5.1.3. Святкові вечори

№ з/п	Назва	Дата проведення	Присутні
1.	Ваша Величність Жінка!	березень	63

Святкові вечори (план 2021 р.)

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення
1.	Жінка—це запрошення в щастя!	березень
2.	Бібліотека запрошує друзів!	вересень
3.	Вас вітають новорічні персонажі!	грудень
	Усього — 3	

5.1.4. Екскурсії, культпоходи до театрів, філармонії, музеїв

№ з/п	Назва	Дата проведення	Присутні
	Харківський історичний музей		
1.	Слобожани про формування культури нашого регіону	січень	20
2.	Калейдоскоп музейних скарбів у вимірі часу	січень	20
3.	Традиції та просвітництво. До 100-річчя харківського історичного музею ім. М. Ф. Сумцова	січень	20
	Харківська обласна філармонія		
4.	Такий різний хор. Концерт Академічного хору ім. В. Палкіна	жовтень	26
5.	Концерт до 90-річчя Анатолія Калабухіна	листопад	35
	Усього — 5		121

Екскурсії, культпоходи до театрів, філармонії, музеїв (план 2021 р.)

№ з/п	Екскурсії	Дата проведення	Місце проведення
1.	Незабутні імена земляків. Виставка творів В. МIRONЕНКА до 110-річчя від дня народження митця	лютий	Харківський художній музей
2.	Виставка декоративно-прикладного і образотворчого мистецтва (петриківський розпис і лозоплетіння,	травень	Харківський художній музей

	батик і писанкарство) Людмили Божко		
3.	Українське народне мистецтво	березень	Харківський художній музей
4.	Пізнаємо Україну разом. Виїзний семінар співробітників НТБ НТУ «ХПІ»	вересень	Харківська область
5.	Збережемо пам'ять та історичну красу нашого міста	жовтень	Харківський будинок вчених
	Усього — 5		

5.2. Художні виставки

5.2.1. Образотворчі виставки

№ з/п	Назва	Термін	Кіл-ть експонатів
1.	У пошуках бездоганного натюрморту. Живопис А. Булгакової, Є. Мартиненко, М. Лемешової	січень	24
2.	Палітра почуттів. Живопис аматорської молоді м. Харкова	лютий	23
3.	Дзеркало Венери. Живопис Миколи Солом'яного	березень	14
4.	Фалеристика воєнних років. Нагороди з приватної колекції А. Кіпенського та Є. Кондрашова	жовтень	162
	Усього — 4		223

Образотворчі виставки (план 2021 р.)

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення
1.	У полоні краси. Виставка художніх робіт Олени Кішкурно	січень
2.	Коти у живописі. 1 березня Міжнародний день котів	березень
3.	Пам'яті Зінаїди Серебрякової. Виставка художніх творів	березень
4.	Мистецтво за схемою. Виставка вишитих робіт майстринь НТУ «ХПІ»	травень–червень
5.	Мелодія фарб, виставка живопису Тетяни Іванової	серпень–вересень
6.	Виставка вишитих робіт харківського клубу вишивки «Успіх»	жовтень
7.	Світ через мистецтво. Виставка художніх творів Ірини Кривцової	листопад
8.	Художники народжені ХПІ. К. Чернишова	грудень
	Усього — 8	

5.2.2. Фотовиставки

№ з/п	Назва	Дата проведення	Місце проведення	Кіл-ть робіт
1.	Хочу це запам'ятати. Роботи Олександра Шмуглякова (м. Хайфа, Ізраїль)	січень	конф. зал	37
2.	Свята та будні бібліотеки	вересень	фойє	63
	Усього — 2			100

Фотовиставки (план 2021 р.)

№ з/п	Назва	Дата проведення	Місце проведення
1.	Краса, що написана світлом. Автор Володимир Оглоблін	квітень	конф. зал
2.	ХПІ моїми очима. Автор Валерій Таємницький	вересень	конф. зал

5.3. Книжкові виставки, перегляди

виставки та перегляди:	План 2020	Кількість джерел	Виконання 2020	Кількість джерел	План 2021	Кількість джерел

книжкових тематичних	110	3 000	98	2 847	101	2 800
відкритих переглядів видань	5	500	2	177	3	500
віртуальних виставок	32	3 000	46	5 853	35	3 000
Усього	147	6 500	146	8 877	139	6 300

5.3.1. Книжкові виставки

Загальна кількість виставок, що організували за звітний період — **196 (10 068 прим.)**, план 2021 року — **194 (7 500 прим.)**. **98 тематичних виставок (Додаток 5)** та відкритих **переглядів**, на яких представлено **3 024 документи**, (план 2021 р. — **104**, видань — **3 300**). Віртуальні виставки та медіа-огляди представлені у розділі 6.6.

На **2 тематичних книжкових виставках** були представлені видання з фонду відділу рідкісних та цінних видань. У **2021** році з фондів відділу рідкісних та цінних видань планується підготувати **2 книжкові виставки та 1 відкритий перегляд**.

Крім того, на **50 експозиціях інформаційних виставок** представлено **1 191 видань**, (план — **55 експозицій, 1 200 прим.**).

5.3.2. Відкриті перегляди видань

№ з/п	Назва	Дата проведення	Кіл-ть документів	Кіл-ть присутніх
1.	«Сучасні педагогічні технології в освіті». До XVII Міжнародної методичної школи-семінару	29 січня	157	420
2.	Цікавинки з фонду НТБ	12 березня	20	14
	Усього — 2		177	434

Відкриті перегляди видань (план 2021 р.)

№ з/п	Назва виставки	Дата проведення	Місце проведення
1.	Наукова школа академіка І. А. Зязюна у працях його соратників та учнів, Міжнародна науково-практична конференція	травень	РК
2.	Історія Харківського технологічного інституту в працях відомих вчених України	вересень	ч.з.3
3.	Сучасні педагогічні технології в освіті.	жовтень	
	Усього — 3		

5.4. Фотозвіти

№	Назва фотозвіту	Термін	К-ть матеріалів
1.	Педагогічна майстерня «Академічна доброчесність в дії»	Лютий	9
2.	«Хочу це запам'ятати...»	Лютий	18
3.	Ваша величність — Жінка!	Квітень	26
4.	День вишиванки 2020!	Травень	51
5.	Вечір пам'яті Бориса Патона	Грудень	10
	Усього		104

На сайті бібліотеки розміщено розділ «**Час читати**», у якому подані посилання на повнотекстові літературно-художні журнали, колекцію аудіо-книг українською мовою, на добірку віртуальних турів музеями «Подорожуй світом» та інтерактивний довідник «Харківські афіші» постійно оновлюються.

5.3. Виховна робота за напрямками

5.3.1. Естетичне виховання

Проведено **4 літературні вечори та творчі зустрічі, 1 святковий вечір**.

У зв'язку з пандемією та вжиттям заходів для запобігання поширенню корона вірусу COVID-19 **цикл заходів «Кінозустрічі»**, який є популярною та дієвою формою естетичного виховання молоді, не

відбувся. Запланований на червень 2020 р. кінолекторій «Кіно починається в бібліотеці» планується провести у 2021 р.

Значну зацікавленість викликала **персональна виставка фоторобіт** випускника Політеху Олександра Шмуглякова «Хочу це запам'ятати...». Автор засобами фотографії передав відвідувачам заходу свої враження від подорожей світом та Ізраїлем, де він тепер мешкає.

Продовжили тісну співпрацю з Харківською обласною філармонією. За звітний період співробітники НТБ організували **культпоходи** до Органного залу на 2 концерти симфонічної музики з **циклу «Музичні зустрічі»**, які відвідали 61 політехнік.

Протягом звітного періоду бібліотека продовжувала співпрацю зі своїми партнерами культурними установами та організаціями України та Харківщини.

5.4.2. Профорієнтаційна робота

Бібліотека активно долучається до профорієнтаційної роботи, забезпечували конференц-супровід таких заходів:

- **Форум абітурієнтів** (5 липня);
- сумісний проект «**День відкритих дверей**» та «**Ярмарок вакансій ПОЛІТЕХ-2020**» в форматі «**Прямі ефіри з ХПІ**» (30 листопада – 4 грудня);
- двотижневий тренінг за проектом «**Innovation & Entrepreneurship Bootcamp**» (30 листопада – 12 грудня).

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

5.4.3. 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**:

- Усе моє, все зветься — Україна! До Дня Незалежності України;
- Люби, шануй, захищай! До Дня захисника України;
- Боротьба заради майбутнього;
- Я маю ПРАВО! До Дня Конституції України тощо.

21 травня 2020 року відбувся флешмоб «**Вишиванку вдягай — Україну кохай!**» з нагоди Дня вишиванки. Захід відбувся з дотриманням усіх заходів безпеки. Не зважаючи на пандемію COVID-19, до патріотичного свята долучилися понад 100 осіб, а саме: ректорат Університету, представники ХФКТК НТУ «ХПІ», військовослужбовці Шевченківського військового комісаріату м. Харкова та ВІТВ НТУ «ХПІ», волонтери громадської організації «Берегиня», співробітники Університету.

Питання миру, любові до рідної землі, самосвідомості нації завжди були, є і будуть головними в українському суспільстві. Тому виховання у студентської молоді розуміння єднання свого майбутнього з майбутнім Рідної країни є головним завданням виховного процесу.

Провели акцію по збору художньої літератури для військових «**Від Всеукраїнського дня бібліотек — до Дня захисника України, від Дня Віри, Надії, Любові і їх матері Софії — до Дня Покрови Пресвятої Богородиці**». Запросили політехніків та небайдужих харків'ян долучитися до акції та передати художні й популярні видання для поповнення бібліотеки Військової частини А 3283. Усього зібрано понад **300** видань.

З нагоди Всеукраїнського дня бібліотек **провели конкурс** науково-технічної бібліотеки «**Всеукраїнський день бібліотек-2020**».

Переможцями стали:

- у номінації «Кафедра, яка подала найбільшу кількість публікацій до репозитарію eNTUKhPIIR» — кафедра гуманітарних наук;

- у номінації «Партнер бібліотеки у справі патріотичного виховання молоді» — Харківський комп'ютерно-технологічний коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;
- у номінації «Найактивніший дарувач» — Кучук Георгій Анатолійович та Велієв Ельдар Ісмаїл Огли;
- у номінації «Науковець, який самостійно розмістив найбільшу кількість публікацій у репозитарії eNTUKhPIIR» — Пігнастий Олег Михайлович та Твердохлебова Наталя Євгенівна;
- у номінації «Найвідданіший користувач бібліотеки» — Пономарьов Олександр Семенович.

Головними питаннями в українському суспільстві були й залишаються питання державності, внутрішньої самоповаги, прагнення до миру, любов до рідної домівки. Тому розвиток у молоді найкращих почуттів, притаманних українцям є головною задачею виховного процесу. Усього масові заходи бібліотеки відвідали **2 093** особи.

Бібліотека здійснювала інформаційний та технічний супровід засідань Студентського альянсу, тренінгів, консультацій, захистів дисертацій, профорієнтаційних заходів інститутів, факультетів та кафедр університету тощо.

VI. ДОВІДКОВО-БІБЛІОГРАФІЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

6.1. Довідкове обслуговування

За рік виконано **17 542 бібліографічних довідок** (план 2021 – 24 299): з них тематичних запитів — **553** (план 2021 – **800**); з них в автоматизованому режимі виконано **7 384** довідок (план 2021 – **14 376**).

Більшість довідок виконується завдяки електронним ресурсам власної генерації: БД статей з періодичних видань, повнотекстових БД навчальної літератури, ресурсів відкритого та авторизованого доступу Springer Nature, Scopus, Web of Science, Dimensions, Національний репозитарій академічних текстів, Re3date (реєстр репозитаріїв), платформа EBSCOhost, Oxford University Press, Wiley OnlineOpen, тощо. Але й досить активно використовуються й інші ресурси Інтернет. Для задоволення потреб користувачів у законодавчій інформації використовується БД «Ліга: Закон».

Разом з простими запитами дуже часто зустрічаються й надзвичайно складні. Складні запити потребують від бібліографів застосування професійних методів, оптимальних алгоритмів пошуку інформації та значних витрат часу.

Підготували довідки щодо книго забезпечення навчальних дисциплін **для акредитації** наступних спеціальностей в НТУ «ХПІ»: «Філософія», «Металургія», «Прикладна математика», «Озброєння та військова техніка», «Прикладна механіка», «Матеріалознавство», «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», «Видобування нафти і газу», «Менеджмент».

Підготували довідки щодо публікаційної активності науковців університету на виконання наказу Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» від 12.08.2020 року № 317 ОД для проходження державної атестації НТУ «ХПІ» в частині провадження наукової (науково-технічної) діяльності та наказу Міністерства освіти і науки України від 31.07.2020 р. № 994 «Про проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності, які належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України». Відредагували **450 списків публікацій 2015-2019 рр. (30 000 бібліографічних записів)** на запит Науково-дослідної частини НТУ «ХПІ» для атестації Університету.

Укладено 190 бібліографічних списки видань (**6 071 найменувань**) (план – 2021 **100/5 000**) за запитами користувачів та до бібліографічних проєктів. Відредаговано **289 бібліографічних списків** видань (**20 813 найменувань**.) (план 2021 – **150/ 10 000**).

Проведено селекцію статей з питань організації вищої освіти та діяльності НТУ «ХПІ» — **36** (план 150).

Здійснено **51** групових та **860** індивідуальних розсилок новин НТБ електронною поштою. За запитом науковців НТУ «ХПІ» було **систематизовано за таблицями УДК 83 наукових документи** (план 2021 – 200).

У розділі «Час читати додано 4 медіа-огляди:

- «Я інженер! Образ інженера в художній літературі»

- «Поетеса епохи» (з нагоди ювілею поетеси Ліни Костенко)
- «Що в імені твоє?» (до Дня Весни та Міжнародного жіночого дня)
- Книжна подорож Європою.

У 2021 році планується підготувати 2 медіа-огляди презентації: «Букет із книг для милих пані» (книги з квіткою в назві з фонду НТБ НТУ «ХП»); «Світ книги на сторінках мініатюрних видань» (книжкові мініатюри у фонді НТБ НТУ «ХП»).

6.2. Робота з редакціями

Надавалися консультації редакціям, проводилася перевірка пакету документів для підтвердження фаховості. До нового переліку фахових видань внесено 20 видань (+2) НТУ «ХП», розширено перелік спеціальностей.

Сприяли створенню умов щодо забезпечення конкурентоспроможності наукових видань НТУ «ХП» (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 (усього 26 видань, у тому числі 4 — у 2020 році) та платформи для конференцій (OCS) — 4 конференції. Робота проводиться в межах проектів видавничої служби УРАН;
- співпраця з науково-дослідною частиною та керівниками редакційних колегій.

У 2020 році продовжено співробітництво за міжнародною Угодою про членство в Publishers International Linking Association (PILA). Співробітник бібліотеки Главчева Ю. М. 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.

Динаміка використання DOI по роках

Рік	Кількість DOI	Кількість видань
2020	750	23
2019	750	22
2018	1000	18
2017	500	8
2016	500	7

У 2021 році заплановано реєстрацію 750 DOI.

Продовжено проведення **комплексу заходів для забезпечення коректності та повноти даних про публікації учених НТУ «ХП»** у аналітично-інформаційних системах, показники яких використовуються при формальній оцінці діяльності університету.

6.3. Підвищення інформаційної культури

Було проведено 3 **Дні інформації** (графік на сайті бібліотеки), які супроводжувались переглядами нових надходжень. На Дні інформації, нажаль, не приходять референти деяких кафедр. Однак хочемо зазначити, що більшість постійних читачів користуються нагодою першими ознайомитися з новинками. Маємо надію, що залучення провідних фахівців до підготовки наукових оглядів покращить відвідуваність таких заходів.

Проведено 6 **Днів спеціаліста** з презентаціями інформаційних ресурсів.

У 2021 році плануємо провести:

- 4 Дні інформації (графік на сайті бібліотеки)
- 5 Днів кафедр;
- 6 Днів спеціаліста;
- 100 годин лекцій для першокурсників.

Для першокурсників проведені 26 **годин занять** з інформаційної культури (14 лекційних, 12 — практичних) під час яких також розглядалися питання академічної доброчесності. Організовано індивідуальні та групові консультації з технології пошуку навчальних та наукових видань у базах даних

у час вільний від занять. Консультації проводяться як за попереднім записом так і режимі on-line, довідки надаються як безпосередньо у бібліотеці так і через сервіс «Віртуальна довідка».

У зоні простору вільного спілкування, читачі бібліотеки можуть ознайомитися з **виставкою постерів**, що висвітлюють принципами академічної доброчесності.

Організовано **2 випуски «Кільцевої пошти НТБ»**

Кураторство

У 2020 році в бібліотеці продовжив роботу інститут «Бібліотекар-куратор». **9 бібліотекарів-кураторів** допомагали студентам-першокурсникам зорієнтуватися в ресурсах бібліотеки, у структурі сайту, репозитарію, повнотекстових баз даних електронного каталогу, якими можна скористатися за межами Університету; ознайомили їх з послугами НТБ, з розташуванням корпусів, структурою Університету, з оновленими розділами сайту «Студентам», «Дозвілля» тощо. Один з бібліотекарів-кураторів опікувався англomовними іноземними студентами всіх інститутів та факультетів. Провели **93 екскурсії** бібліотекою для **1065 студентів, понад 200 індивідуальних бесід та консультацій**. Під час переведення навчального процесу у дистанційний режим активно використовували можливості мобільного зв'язку та електронної пошти. Куратори інформують першокурсників про наявність та місце видачі необхідних видань, заходи в бібліотеці, запрошують долучатися до їх організації та проведення, моніторять повернення до фондів видань підвищеного попиту задля подальшого інформування студентів.

6.4. Доступ до інформаційних та повнотекстових ресурсів

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. та № 721 від 29.05.2020 р.), 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. та № 721 від 29.05.2020 р.), у тому числі аналітична платформа SciVal.
4. Річний доступ ScienceDirect (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.),
5. Springer Nature — передплата від Міністерства освіти і науки України з 3 січня 2020 р.

Тестові доступи до наукових ресурсів за 2020 рік (4 сесії)

	Період доступу	Назва ресурсу
1.	01.02.2020 – 30.04.2020	Wiley Online Library
2.	14.04.2020 – 31.05.2020	AccessEngineering від McGraw-Hill
3.	25.05.2020 – 24.07.2020	Business Source Ultimate на платформі EBSCOhost
4.	25.05.2020 – 24.07.2020	Academic Search Ultimate на платформі EBSCOhost

6.5. Корпоративна співпраця

Бібліотека розширює співпрацю з провідними організаціями та асоціаціями на міжнародному та регіональному рівні задля підвищення якості роботи шляхом упровадження інновацій у практику бібліотечної роботи:

1. Publishers International Linking Association (PILA);
2. Українська Бібліотечна Асоціація (УБА);
3. Консорціум e-Verum;
4. Асоціації «Інформатіо-консорціум»;
5. Консорціуму ELibUkr;
6. Науково-освітня мережа УРАН.

Успішно виконуємо свої зобов'язання за **11** міжрегіональними та **3** міжнародним проектами:

1. Угода про членство в Publishers International Linking Association учасника, представленого Асоціацією користувачів Української науково-освітньої телекомунікаційної мережі УРАН;

2. Міжнародний проект «Pedagogium 2028». В межах проекту Главчева Ю. М. займається проблематикою за темою «Цифрові сервіси і ресурси для науки: особливості, створення, використання та розвиток».
3. Зведені каталоги видань «Соціальні комунікації: зведений каталог надходжень до бібліотек Харкова» (Харківська державна наукова бібліотека ім. В.Г. Короленка);
4. «Наукова періодика України» (науково-освітня мережа Уран);
5. «Придніпровський корпоративний каталог» (Дніпропетровська обласна універсальна наукова бібліотека, аналітичний розпис та електронна доставка документів);
6. «Електронна бібліотека України: Створення центрів знань в університетах України»;
7. «Єдина картка читача бібліотек ВНЗ Харкова».
8. «Система наукометричного моніторингу суб'єктів наукової діяльності України «Український індекс наукового цитування» (науково-освітня мережа Уран);
9. «Метабібліографія Харківщини» (ХДНБ ім. В. Г. Короленка)
10. «Електронний зведений каталог періодичних видань, які отримують бібліотеки м. Харкова в 2020 році»;
11. «Електронний зведений каталог іноземних періодичних видань, які отримують бібліотеки м. Харкова в 2020 році»;
12. «Електронний Зведений каталог періодичних видань, які передплачують бібліотеки ЗВО м. Харкова».

6.6. Власні біобібліографічні проекти бібліотеки.

Проекти реалізуються у формі віртуальних виставок, додано **46** нових

№	Назва віртуальних виставок	Термін	Кіл-сть матеріалів	(бібліогр., тексти)
1	Один рік з історії Харківського технологічного інституту (НТУ «ХПІ») 1902	жовтень	16	
«Ректори НТУ «ХПІ» (ХПІТІ, ХТІ, ХЕТІ, ХММ, ХПІ, ХДПУ) Усього у проекті представлено 15 виставок, нових — 3. http://library.kpi.kharkov.ua/uk/Rectors				
2	Мухачов_Петро Матвійович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Mukhachev/Mukhachev.html	Лютий	14	74
3	Киркач_Микола Федорович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/kirkach/kirkach.html	Лютий	14	78
4	Стрелков_Ілля Іванович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Strelkov/Strelkov.html	Червень	9	51
		3	37	203
Наукова школа хімії ХПІ — представлено 15 віртуальних виставок, нових — 10. http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry/main Наукова спадщина вчених-хіміків має особливу цінність і значний обсяг у фонді бібліотеки				
5	Ведь Євген Іванович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_VedEI	лютий	10	68
6	Гладкий Федір Федорович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_HladkyiF	червень	9	139
7	Бутенко Анатолій Миколайович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_ButenkoA	липень	9	198
8	Булавін Віктор Іванович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_BulavynV	липень	11	169
9	Бабак Тетяна Геннадіївна	липень	7	59

	http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_BabakTG			
10	Биканов Сергій Миколайович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_BykanovSM	липень	7	37
11	Пономаренко Ганна Володимирівна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_PonomarenkoGV	липень	6	22
12	Рябова Ірина Борисівна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_RyabovaIB	липень	7	25
13	Ведь Валерій Євгенович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_VedVE	серпень	9	104
14	Валяшко Микола Овксентійович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_ValyashkoMO	вересень	10	186
		10	85	1007

Книги, що зігрівають серця. Усього у проєкті представлено **60 виставок, нових — 9.** 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.

15	Роман Іваничук «Журавлиний крик» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8752	січень	2	9
16	Айзек Азімов «Кінець Вечности» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/9066	лютий	2	22
17	Ліна Костенко «Записки українського самашедшого» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/9252	березень	2	11
18	Сергій Жадан «Месопотамія» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/10504	квітень	2	16
19	Владимир Набоков «Защита Лужина» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/11942	травень	2	15
20	Михайло Стельмах «Хліб і сіль» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/15095	жовтень	2	10
21	Александр Грин «Алые паруса» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/15132	жовтень	2	13
22	Уилки Коллінз «Женщина в белом» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/16316	грудень	2	4
23	Оноре де Бальзак «Шагреневая кожа» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/quotations	грудень	2	15
		9	18	115

Учені НТУ «ХПІ» — освіті, науці, промисловості: кращі видання. Усього у проєкті представлено **116** видань, **нових — 18.** Інформацію про **18** видань представлено на російськомовній, а **37** видань — на англійськомовній сторінках сайту

24	Інтелектуальна власність: магістерський курс http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8757	січень	5	511
25	Історична спорідненість розвитку прикладних технічних наук http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8817	лютий	5	149
26	Електротехнічна галузь України другої половини ХХ ст.: напрями розвитку і здобутки http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8821	лютий	6	149
27	Глобальна економіка http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/10811	квітень	5	171
28	Державне та регіональне управління	квітень	5	171

	http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/10817			
29	Тензометрія http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/11271	квітень	6	90
30	Менеджмент якості в аспекті конкурентоспроможності об'єктів http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/13643	липень	12	93
31	Інформаційно-керуючі системи та планування в логістиці матеріальних потоків http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/13817	липень	5	46
32	Бізнес-процеси підприємства: моделювання, аналіз, удосконалення. Ч. 1 http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/14222	липень	6	91
33	Бізнес-процеси підприємства: моделювання, аналіз, удосконалення. Ч. 2 http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/14218	липень	6	91
34	Лідерські якості в професійній діяльності http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/14945	вересень	15	738
35	Differential and Integral Calculus for One Variable Functions http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/14966	вересень	6	264
36	Психодіагностика http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/15096	жовтень	5	17
37	Митна справа http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/16210	листопад	6	57
38	Міжнародні економічні відносини: бакалаврський курс. Ч. 2, т. 1 http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/16312	грудень	9	597
39	Міжнародні економічні відносини: бакалаврський курс. Ч. 2, т. 2 http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/16306	грудень	9	257
40	Професійна відповідальність у спортивній педагогіці http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/16317	грудень	5	254
41	Загальна хімія http://library.kpi.kharkov.ua/uk/best_edition	грудень	5	148
		18	121	3 894

Жінки – гордість Політеху. Представлено 5 виставок, нових – 5

http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi_vid

42	Шаронова Наталія Валеріївна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/шаронова-наталія-валеріївна	листопад	5	195
43	Краснокутська Наталя Станіславівна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/краснокутська-наталія-станіславівна	листопад	6	80
44	Федоренко Олена Юріївна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/федоренко-олена-юріївна	грудень	6	119
45	Арсеньєва Ольга Петрівна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/арсеньєва-ольга-петрівна	грудень	5	153
46	Дубініна Оксана Миколаївна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/дубініна-оксана-миколаївна	грудень	5	87

		5	27	634	Ок
	УСЬОГО	46	288	5 853	рім того, 4

віртуальні виставки доповнені та оновлені. Продовжувався збір відомостей про випускників Харківського технологічного інституту. Додана інформація про **6 557 осіб** до Біографічного словника «Студенти та випускники ХТІ».

У звітному році план з підготовки та представлення віртуальних виставок на сайті НТБ виконано на **129%**, це зумовлено особливостями дистанційної роботи в умовах карантинних обмежень, викликаних пандемією COVID-19.

Відкориговані сторінки проєкту «Учені НТУ «ХПІ» — освіти, науки, промисловості: кращі видання»: виправлені помилки у бібліографічному описі видань, орфографічні, граматичні та лексичні помилки в текстах анотацій українською мовою. Значною мірою активізували роботи з перекладу матеріалів проєкту англійською мовою, у порівнянні з минулим роком кількість доданих перекладів збільшилась на **236%**.

Наукова спадщина вчених-хіміків, яка характеризується значним обсягом і бібліографічною цінністю зберігається у фонді бібліотеки. Тому черговий проєкт по створенню бібліографічних списків публікацій вчених якраз охоплює наукову школу хімії ХПІ.

За проєктом «Наукова школа хімії ХПІ», підготовлено до розміщення на сайті **36** списків публікацій (**2076 дж.**) 19 авторів, за проєктом «Учені НТУ «ХПІ» — освіти, науки, промисловості: кращі видання» — **21** список (**1042 дж.**) 19 авторів; за проєктом «Жінки - гордість Політеху» — **28** списків (**3230 дж.**) **18** авторів.

Для формування списків проведено багатоаспектний пошук публікацій, уточнено та відредаговано бібліографічні записи.

Плануємо розвивати раніше започатковані власні проєкти та представити на сайті НТБ нові матеріали і історії Політеху на сьогоднішній день. У 2021 році планується підготувати **23** віртуальних виставок, з них за проєктом «Книги, що зігрівають серця» — **11** віртуальних виставок, а за проєктом «Учені НТУ «ХПІ» — освіти, науки, промисловості: кращі видання» — **12**.

№з/п	Назва	Термін
Проект «Книги, що зігрівають серця»		
1.	Дашвар Люко «Село не люди»	січень
2.	Замятін Євген «Ми»	лютий
3.	Олдос Гакслі «Прекрасний новий світ»	березень
4.	Франко Іван «Захар Беркут»	квітень
5.	Коельйо Паоло «Алхімік»	травень
6.	Ахматова Анна «Чотки»	червень
7.	Єфремов Іван «Таїс Афінська»	липень
8.	Сковорода Григорій «Сад божественних пісень»	вересень
9.	Верн Жюль «20 000 льє під водою»	жовтень
10.	Амаду Жоржі «Дона Флор і два її чоловіка»	листопад
11.	Грін Олександр «Та, що біжить по хвилях»	грудень
Проект «Учені НТУ «ХПІ» — освіти, науки, промисловості: кращі видання»		
1.	Основи теорії експоненціальних систем масового обслуговування	січень
2.	Основи інженерної графіки з елементами професійного конструювання	лютий
3.	Технологія виробництва та переробки полімерів медико-біологічного призначення	березень
4.	Системи підтримки військових гусеничних і колісних машин. Розрахунок та синтез	квітень
5.	Надійність, технічне діагностування та експлуатація гідро- і пневмоприводів	травень
6.	Поверхневі явища і дисперсні системи	червень
7.	Автозаправочні комплекси та автомобільні експлуатаційні матеріали	липень
8.	Коливання механічних систем в автомобілі- та тракторобудуванні	серпень
9.	Програмування промислових контролерів VIPA в середовищі WinPLC V5	вересень
10.	Фінанси підприємств	жовтень
11.	Радіоекологія	листопад

12.	Правове регулювання трудових відносин	грудень
-----	---------------------------------------	---------

У 2021 році пропонуємо упорядкувати бібліографію науковців університету на сайті бібліотеки створивши довідник «**Праці науковців НТУ «ХПІ»** за аналогією біографічного словника «Студенти та випускники ХТІ» на сайті нашої бібліотеки http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/vipuskniki_khti/index.html.

VII. АВТОМАТИЗАЦІЯ БІБЛІОТЕЧНИХ ПРОЦЕСІВ

7.1. ВЕБ-ресурси

На базі комплексної інформаційної системи бібліотеки функціонують:

- офіційний сайт науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ» (<http://library.kpi.kharkov.ua>);
- Електронний каталог (має 6 БД, з яких 2 повнотекстові);
- електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» eNTUKhPIIR (<http://repository.kpi.kharkov.ua>);
- електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (<http://repositorygt.kpi.kharkov.ua>);
- платформа для дистанційних курсів НТУ «ХПІ» (<http://dl.khpi.edu.ua>);
- платформа для дистанційних курсів ВІТВ НТУ «ХПІ» (<http://ndl-vitv.khpi.edu.ua>);
- сервер відео конференцій BigBlueButton (<https://bbblib.kpi.kharkov.ua>).

Забезпечена безперервна доступність сайту та репозитарію в мережі Інтернет, їх працездатність та резервне копіювання даних. Доступність електронного каталогу у веб-просторі забезпечує WEB-ІРБІС64 (WEB-додаток ОРАС-ІРБІС64) версії 2017.1.

7.2. Комплексна інформаційна система (КІС) бібліотеки

Забезпечена цілісність, працездатність, технічний супровід та безпека елементів комплексної інформаційної системи бібліотеки та власних ресурсів 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.

Адаптовано АБІС до бібліотечних процесів для підвищення ефективності роботи (коригування довідників, зміни форматів вводу–виводу, коригування індивідуальних параметрів, облік змін в системі)

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

7.3. Система автоматизації бібліотеки «ІРБІС64»

Автоматизацію технологічних процесів бібліотеки забезпечено використанням САБ «ІРБІС64» (2017.1) у складі ТСР/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.

В автоматизованому режимі:

- актуалізуються записи в базі даних «Читач» (опрацьовано 808 наказів (1 923 записи читачів) відповідно до даних навчальної частини та відділу кадрів щодо руху контингенту. У зв'язку зі зміною індексування навчальних груп магістрів, відредаговано 587 дублетних записів);
- реєструються нові надходжень до фонду;
- формуються облікові запису документів з виданням друкованих форм — аркушів;
- інвентарних книг, формулярів, карток для топографічного каталогу;
- присвоюється штрих-код документа в електронному каталозі;
- реєструються та перереєструються читачі;
- проводиться видача та прийом видань;
- опрацьовуються попередні віддалені замовлення користувачів;
- здійснюється моніторинг книгозабезпеченості навчального процесу;
- формується авторитетний файл «Індивідуальні автори»;
- здійснюються відмітки про рух фонду;
- редагуються словники ЕК;
- формується навчальний контингент;
- формуються списки навчальних видань за навчальними дисциплінами.

7.4. *Адміністрування КІС бібліотеки*

Виконано:

- системне адміністрування комп'ютерної мережі бібліотеки;
- забезпечення роботи додатків та систем на серверних ресурсах;
- перерозподіл системних ресурсів для віртуальних машин;
- заходи щодо забезпечення безпеки та збереження інформаційних ресурсів бібліотеки з дотриманням регламенту доступу до них;
- підтримку усіх АРМів «ІРБІС64» в комп'ютерній мережі;
- забезпечення безперебійної роботи базового та прикладного ПЗ;
- налаштування сервера Dell PowerEdge T40, встановлення ОС Debian 10.5.0 для сайту веб-ресурсів навчальних дисциплін ВІТВ НТУ «ХПІ»;
- оновлення працездатності 3х камер відеоспостереження в холі бібліотеки;
- запуск сайту веб-ресурсів навчальних дисциплін ВІТВ НТУ «ХПІ» ndl-vitv.khpi.edu.ua;
- оновлення SSL-сертифікату BigBlueButton; сайту Moodle dl.khpi.edu.ua до версії 3.9.1; сайту Drupal library.kpi.kharkov.ua до версії 7.73; веб-сервера. PHP до версії 7.4.9, Заміна MySQL 5.6 на mariadb 10.3.24;
- встановлення жорстких дисків у сервер HP Proliant ML150;
- налаштування додаткової зовнішньої IP-адреси 195.178.155.252 для функціонування BigBlueButton;
- збірка, налаштування та встановлення 11 нових ПК.

Задля моніторингу, управління та оперативного реагування на відхилення в роботі елементів комплексної інформаційної системи бібліотеки використовується ПЗ Zabbix 3.2.1. Планується оновлення ПЗ Zabbix до версії 5.0 LTS/

VIII. НАУКОВО–МЕТОДИЧНА РОБОТА

8.1. *Розробка регламентуючих документів*

Розроблені **нові функціональні обов'язки 7 співробітників**, перепрацьовані функціональні обов'язки **43 співробітників**:

Розроблені та затверджені на методичній раді бібліотеки:

положення:

- про веб-сайт науково-технічної бібліотеки Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;
- про збереження бібліотечних фондів.

технологічні інструкції:

- з формування бібліографічного опису та реєстрація періодичних видань в АРМі «Каталогізатор» програми Ірбіс–64;
- про порядок ведення службової картотеки періодичних видань;
- про порядок вилучення та списання документів.

норми часу на основні технологічні процеси та операції відділів:

- обслуговування навчальною літературою;
- обслуговування науковою літературою.

Перепрацьовані та затверджені на методичній раді бібліотеки:

положення:

- про алфавітно-предметний покажчик до систематичного каталогу;
- про систематичний каталог;
- про алфавітні каталоги;
- про систему каталогів та картотек.

положення про сектори:

- абонементу № 2;
- абонементу № 3;
- абонементу № 9;
- читального залу № 2;
- пропаганди каталогів і консультацій користувачів;
- інформаційного та бібліотечно-бібліографічного навчання користувачів;
- каталогізації;

- підтримки автоматизованої бібліотечної системи та програмного забезпечення;
- комп'ютерного забезпечення.

технологічні інструкції:

- про порядок заміни документів, загублених користувачами НТБ;
- з охорони праці № 15-43 для працівників науково-технічної бібліотеки;
- зі створення бібліографічних записів на продовжувані видання колективного автора в АБІС «ІРБІС» АРМ «Каталогізатор»;
- зі створення бібліографічного опису на літературно-художні видання в АБІС «ІРБІС»;
- зі створення бібліографічних записів на дисертації в АБІС «Ірбіс»;
- зі створення бібліографічних записів на автореферати дисертацій в АБІС «Ірбіс»;
- зі складання однорівневого бібліографічного запису в АБІС «Ірбіс» АРМ «Каталогізатор»;
- зі складання багаторівневого бібліографічного запису в АБІС «Ірбіс» АРМ «Каталогізатор»;
- з формування заголовка бібліографічного запису;
- зі складання предметних рубрик до АПП СК та робочих картотек у процесі систематизації документів;
- з редагування БЗ документів електронного каталогу в АБІС «Ірбіс»;
- з технології пошуку публікацій у інституційному репозитарії.

Перепрацьовані та підготовлені до розгляду на методичній раді бібліотеки:

положення:

- про систему каталогів та картотек НТБ НТУ «ХПІ»;
- про обмінний фонд НТБ НТУ «ХПІ»;

технологічні інструкції:

- про порядок оформлення видань, що надходять як дар до фонду НТБ;
- про внесення користувачів в АРМ «Облік пропусків» БД «КОДОС»;
- підготовка до роботи з реєстрації абонентської картки користувачів АРМах «Каталогізатор» системи БД «ІРБІС» та «Облік пропусків» БД «КОДОС»;
- з друку абонентської картки.

Розроблені та підготовлені до розгляду МР проекти:

Концепція НТБ НТУ «ХПІ» з патріотичного виховання студентської молоді;

положення:

- про службу міжбібліотечного абонементу та електронної доставки документів;
- про обслуговування користувачів НТБ НТУ «ХПІ»;

норми часу на основні технологічні процеси та операції інформаційно-бібліографічного відділу.

технологічні інструкції:

- з роботи центру реєстрації користувачів;
- з технології обслуговування користувачів;
- з технології глобальної перереєстрації користувачів;
- з пошуку документів у репозитарії за різними видами пошуку;

методичні рекомендації:

- з укладання списків публікацій (персональних бібліографічних списків) для біобібліографічних проектів НТБ НТУ «ХПІ».

8.2. Методичне консультування

Співробітники бібліотеки регулярно були поінформовані, як індивідуально, так і груповим методом, про надходження до науково-методичного відділу нових документів з питань бібліотечної справи та бібліотекознавства, грантові проекти, тощо (електронною поштою, у внутрішньому чаті бібліотеки).

Провідні фахівці, відповідно до своєї компетенції, надавали консультації своїм колегам співробітникам бібліотек України, міста Харкова та області. 12 лекцій для працівників культосвітніх закладів Харківської області та бібліотечного загалу міста.

Провели **Педагогічну майстерню «Академічна доброчесність в дії»** в рамках XVII Міжнародної школи-семінару «Сучасні педагогічні технології в освіті». Тренінг «Чим корисна система перевірки робіт на плагіат». (30.01.2020).

Провели **семінар «Дистанційне та змішане навчання здобувачів освіти»** для вчителів інформатики закладів загальної середньої освіти Холодногірського району (20 лютого 2020 року).

Курували виконання завдань виробничої практики студентів-практикантів IV курсу заочного відділення кафедри «Ділова іноземна мова та переклад» з перекладу англійською мовою з української та російської мов віртуальних виставок з історії НТУ «ХП»: «Студенти та випускники ХТІ», «Наукова школа хімії ХП», «Ректори (директори) НТУ «ХП» (лютий та вересень 2020 р.).

Підготовлено і прочитано **8 наукових доповідей** з презентаціями:

	Назва заходу	Дата проведення	Доповідь/презентація
1.	Семінар для вчителів інформатики закладів загальної середньої освіти Холодногірського району «Дистанційне та змішане навчання здобувачів освіти»	НТБ НТУ «ХП», к. 63 20 лютого	Семененко Л.П. «Система заходів з впровадження принципу академічної доброчесності у школі».
2.	Цикл вебінарів НТУ «ХП» в рамках заходів All Digital Week	НТУ «ХП», 23 березня	Главчева Ю. М. «Мультидисциплінарні ресурси: пошук, аналіз та систематизація інформації»
3.	Цикл вебінарів НТУ «ХП» в рамках заходів All Digital Week	НТУ «ХП», 24 березня	Главчева Ю. М. «Формування образу вченого в інформаційному просторі»
4.	Цикл вебінарів НТУ «ХП» в рамках заходів All Digital Week	НТУ «ХП», 25 березня	Семененко Л. П. «Академічна доброчесність»
5.	Вебінар «Академічна доброчесність – запорука успішного розвитку науки і держави»	Clarivate Analytics, 8 липня	Главчева Ю. М. «Академічна доброчесність в університеті: нормативно правове регулювання, технологічні рішення, популяризація»
6.	Міжнародна конференція «ICTERI–2020: ICT in Education, Research, and Industrial Applications»	м. Харків, 6–10 жовтня	Главчева Ю. М. «The Reference Analysis as a Quality Characteristic of a Scientific Article»
7.	Вебінар «Академічна доброчесність у сучасному науково-освітньому просторі: правовий, технологічний, морально-етичний аспекти» у межах Міжнародної виставки «Освіта та кар'єра 2020»	м. Київ, ДЗВО «Ун-т менеджменту освіти», 21 листопада	Главчева Ю. М. «Діяльність бібліотеки університету на сприяння академічній доброчесності: досвід роботи»
8.	Вебінар в рамках проєкту по обміну досвідом в діджиталізації освіти «Unicheck educational community»	28.10.2020	Семененко Л. П. «Академічна доброчесність в дії»
	Усього заходів — 7		Усього доповідей — 8

8.4. Наукові публікації співробітників НТБ:

1. **Hlavcheva Y.** Language-Independent Features for Authorship Attribution on Ukrainian Texts. 1./ Hlavcheva Y., Glavchev M., Bobicev V., Kanishcheva O. // *Information Technology and Interactions (Satellite): Conference Proceedings*, December 04, 2020. Kyiv, Ukraine. Taras Shevchenko National University of Kyiv. — Kyiv: Stylos, 2020. P. 29-30.

2. **Hlavcheva Y.** The Reference Analysis as a Quality Characteristic of a Scientific Article / **Hlavcheva Y.**, Kanishcheva O. // *ICTERI 2020: ICT in Education, Research, and Industrial Applications*, Kharkiv, Ukraine, October 6–10, 2020 / V. N. Karazin Kharkiv National University. — 2020. (Scopus). <http://ceur-ws.org/Vol-2791/2020200007.pdf>.

3. **Hlavcheva Y.** Using Statistical Text Parameters to Determine Author's Scientific Documents Written Style / **Y. M. Hlavcheva** // *Polish Journal of Science*. — 2020. — №. 32–1 (32). — P. 57–60.

4. **Hlavcheva Yu.** Identifying Semantic Relations Between Sentences by Solving an Anaphora / **Yu. Hlavcheva**, O. Kanishcheva, M. Vovk // *Information Processing Systems*. — 2020. — Is. 3 (162). — P. 36–43. doi:10.30748/soi.2020.162.04.

5. **Главчева Ю. М.** Актуальні напрямки розвитку технологій виявлення текстового академічного плагіату // **Ю. М. Главчева**, О. В. Каніщева // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я* :

тези доп. 28-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2020, 21–23 жовт. 2020 р. : у 5 ч. / ред. Сокол Є. І. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — Ч. 4. — С. 230.

6. **Главчева Ю. М.** До питання оцінки якості науки / **Ю. М. Главчева, М. І. Главчев** // Системи управління, навігації та зв'язку : зб. наук. пр. — 2020. — Вип. 1 (59). — С. 63–67. — Режим доступу : <http://journals.nupp.edu.ua/sunz/article/view/1784>

7. **Главчева Ю. М.** Розробка методу виявлення інтелектуального плагіату / **Главчева Ю. М.** // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : тези доп. десятої міжнар. наук.-техн. конф., 9–10 квіт., 2020 р., Баку–Харків–Жиліна : [у 2 т.]. / Військ. акад. збройних сил Азербайджанської Республіки [та ін.]. — Харків : Петров В. В., 2020. — Т. 2: секції 3, 4. — С. 41. — Режим доступу: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/45561>

8. **Главчева Ю. Н.** Оценка научной деятельности профессорско-преподавательского состава: обратный эффект / **Ю. Н. Главчева, Т. Л. Палей** // Науковий пошук у сфері сучасної культури і мистецтва : матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта культуры і мастацтваў (Мінск, 22 лістапада 2019 г. і 21 лістапада 2019 г.) / Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт культуры і мастацтваў. — Мінск, 2020. — С. 204–209. — Бібліягр.: с. 208–209 (3 назви). — Режим доступа : <http://repository.buk.by/123456789/22423>

9. **Павлова, Г. В.** Зодчие и строители Харькова: из истории Национального технического университета «Харьковский политехнический институт» / **Павлова Г. В., Семененко Л. П., Назаренко С. А.** // Бібліографічні студії пам'яті харківського бібліографа-краєзнавця Галини Каширіної, м. Харків, 23 трав. 2019 р. / Харків. держ. наук. б-ка ім. В. Г. Короленка ; уклад.: Н. І. Полянська, В. Р. Антонова. — Харків, 2020. — С. 47–65. <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47212>

10. **[Семененко Л. П.]** Науково-технічна бібліотека // 135 років національному технічному університету «Харківський політехнічний інститут»: історія і сучасність / за ред. Є. А. Сокола. — харків. — Раритети України, 2020. — С. 197–206.

Оприлюднено 1 рукопис:

Главчева Ю. М. Методи та інформаційна технологія інформетрії в академічному інформаційному середовищі [Електронний ресурс] : дис. ... д-ра філософії : спец. 122 : галузь знань 12 / **Юлія Миколаївна Главчева** ; наук. кер. **Каніщева О. В.** ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків, 2020. — 227 с. — Режим доступу : <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/49989>

Підготовлено до друку:

1. **Павлова Г. В.** Козацтво в історії Харківського технологічного інституту (НТУ «ХПІ») / **Павлова Г. В., Семененко Л. П.**

У газеті «Політехнік» опубліковано 2 статті:

1. **Костроміна С. В.** Щаслива доля – любити свою професію / **Світлана Костроміна** // Політехнік. — 2020. — 10 лютого (№ 1–2). — С. 5. — Електрон. аналог : режим доступу : <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.aspx?id=6058>

2. **Бондаренко Л. П.** «Хочу це запам'ятати...» / **Лідія Бондаренко** // Політехнік. — 2020. — 3 березня (№ 4). — С. 4. — Електрон. аналог : режим доступу : <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.aspx?id=6103>

ІХ. УПРАВЛІННЯ. РОБОТА З КАДРАМИ.

9.1. Штат бібліотеки

Станом на 31 грудня 2021 р. штатний розпис бібліотеки налічує **63,25 одиниць**, працює **69 співробітників** (з них у відпустці по догляду за дітьми — **2 особи**). Усі співробітники бібліотеки з вищою освітою, у тому числі **55 (79%)** — з вищою бібліотечною освітою.

Звільнились: за угодою сторін бібліотекар II кат. Медовинік Л. Я., бібліотекар I кат. Півунова Л. К.; за власним бажанням бібліотекар II кат. Крюковська В. І.

На інші **посади переведено:** методиста I кат. Бикову В. І. — на посаду зав. сектору, бібліотекаря I кат. Осадчу М. М. — на посаду провідного бібліотекаря, бібліотекаря II кат. Подорожню О. Г. — на посаду бібліотекаря I кат., пров. бібліотекаря Селькову А. А. — на посаду методиста I кат., бібліографа I кат. Півунову Л. К. — на посаду бібліотекаря I кат., бібліотекаря I кат. Чілікову Н. В. — на посаду бібліографа I кат., Мешкову Н. М. — на посаду зав. сектору, бібліографа I кат. Мікуліну О. І. — на посаду бібліотекаря I кат., бібліотекаря I кат. Бойко О. В. — на посаду бібліографа I кат. з повним робочим днем.

У червні 2020 року в НТБ НТУ «ХПІ» пройшла **атестація бібліотечних працівників**. Атестовано **3 співробітників** строком на **5 років**.

Відзначено грамотами НТУ «ХПІ»: зав. відділу Круглову М. О., Костроміну С. В., Непран Н. В., Павлову Г. В., Журавльову Ю. В., зав. сектору Колісникову І. О., Бикову В. І., провідних бібліотекарів Щеку Т. Є., Кісельову Л. М., Білецьку О. О., Бойко О. В., Бреславець О. В.

Відзначено подяками НТУ «ХПІ»: пров. бібліографа Величко М. А., зав. сектору. Назаренко В. І.

Указом президента України №588/2020 від 28 грудня 2020 року «Про відзначення державними нагородами України працівників Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» за вагомий особистий внесок у розвиток національної освіти і науки, підготовку висококваліфікованих фахівців, багаторічну сумлінну працю та високий професіоналізм **почесне звання «Заслужений працівник культури України»** присвоєно директору Семененко Л. П.

За заслуги в розвитку вітчизняної культури та високі досягнення у справі навчання і виховання молоді, широку громадську діяльність та з нагоди 135-річного ювілею з дня заснування Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» відзначено **грамотами Департаменту культури і туризму ХОДА** заступника директора Главчеву Ю. М., та заступника директора Побережну О. О.

За високі педагогічні досягнення, особистий внесок у розбудову науково-технічного потенціалу міста Харкова та з нагоди 135-річного ювілею з дня заснування Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» оголошена **подяка Адміністрації київського району ХМР** завідувачу сектору Колісниковій Ірині Олександрівні та завідувачу відділу Павловій Галині Вікторівні.

За активну участь у роботі пункту видачі **подяка кафедри Теорії системи автоматизованого проектування механізмів і машин** методисту І кат. Сельковій Анжеліні Альберівні.

За надання ефективної допомоги в організації навчально-методичного забезпечення роботи читальної зали кафедри **подяка кафедри Українознавства, культурології та історії науки** методисту І кат. Сельковій Анжеліні Альберівні.

За активну участь та сприяння у науковій, просвітницькій і виховній діяльності **грамотою академії військово-історичних наук і козацтва Генерального Штабу Слобожанського Козацького війська** нагороджено Колектив Науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ» (директор Семененко Лариса Петрівна) та **Подякою** завідувачку відділу Лідію Петрівну Бондаренко.

Колектив НТБ отримав **2 подяки:** від командира військової частини А1815 оперативного командування «Північ» Сухопутних військ Збройних Сил України підполковника Л. Ходи та від командира 2 танкового батальйону майора О. Грудзевича **за створення філії в зоні бойових дій воїнів-танкістів.**

Грамотою від командування військової частини А3283 та Грамотою від командування військової частини А1815 за значний особистий внесок у патріотичне виховання молоді, моральну та духовну підтримку воїнів-танкістів нагороджено директора НТБ Ларису Семененко.

9.2. Підвищення кваліфікації

9.2.1. Вивчення досвіду роботи бібліотек

Завдяки роботі з он-лайн ресурсами та перегляду сайтів бібліотек ознайомила з досвідом роботи та інноваціями українських та зарубіжних бібліотек (Див. додаток 6) щодо:

- створення та використання авторитетних файлів у практичній діяльності бібліотек,
- відбору і створення інформаційного наповнення (контенту) бібліотечних сайтів,
- організації обслуговування користувачів,
- створення та наповнення електронних архівів відкритого доступу (репозитаріїв), (<http://dspace.susu.ac.ru/xmlui/>, <http://essuir.sumdu.edu.ua>, <http://dspace.univer.kharkov.ua>, <http://open-archive.kture.kharkov.ua>, <http://dspace.bsu.edu.ru>, <http://ea.donntu.edu.ua>, <http://sevntu.com.ua>),
- структури та інтерфейсу сайтів репозитаріїв ЗВО,
- упровадження інформаційних технологій за основними напрямками діяльності бібліотек,
- практики колег-бібліотекарів з питань академічної доброчесності,
- механізму роботи та правил користування електронними ресурсами тимчасового, авторизованого та вільного доступу до повнотекстових документів,
- методичної роботи бібліотек,
- технології створення віртуальних виставок у бібліотеках,
- організації виховної роботи,

- специфіки створення бібліографічної продукції та впровадження нових форм бібліографічної роботи,
- специфіки формування БЗ на художні видання в ЕК,
- технології використання УДК для систематизації документів з технічних наук,
- організації роботи структурних підрозділів бібліотек,
- технологічних процеси та їх особливостей,
- інноваційного досвіду бібліотек.

9.2.2. Навчання у закладах вищої освіти

Завершила навчання в аспірантурі НТУ «ХПІ» за спеціальністю (122) «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» (каф. Інтелектуальних комп'ютерних систем) заст. директора **Главчева Ю. М.** Другу вищу освіту за спеціальністю «Практичний психолог» (УПА) здобула зав. сектора **Новосьолова С. Ю.**

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

Назва	Місце, термін навчання	Відвідали
XVII Міжнародна школа-семінар «Сучасні педагогічні технології в освіті»	НТУ «ХПІ», 29–31 січня	Верхова І. Ю., Колісникова І. О., Палей Т. Л., Свириденко Є. О., Отримали сертифікати: Беркіна Н. Л., Бойко О. В., Бранчук В. С., Галаян Д. С., Куліш В. І., Мікуліна О. І., Непран Н. В., Півунова Л. К., Побережна О. О., Попова В. В., Селькова А. А., Семененко Л. П., Серебрійська І. В., Тімарін К. С., Чілікова Н. В.
Стажування ОКЗ «Харківська обласна універсальна наукова бібліотека»	ОКЗ «ХОУНБ» 21 лютого – 19 березня	Могиленко І. І., Костроміна С. В., Водяницька А. Р., Шепелява Л. А., Попова В. В., Галаян Д. С.
Онлайн-курс «Академічна доброчесність в університеті»	БУМ online ElibUkr, 18 січня	Побережна О. О. (сертифікат)
Дистанційний курс Scopus Certification Program, Cohort 2020.2.1 — Course and enrollment information (Scopus Програма сер-тифікації, Когорта 2020.2.1 — курс и регистрации информации)	02 березня – 13 квітня	Галаян Д. С. (сертифікат), Бикова В. І.
Серія онлайн-семінарів «Web of Science: система навігації в світі наукових публікацій»	Clarivate Analytics, 16–27 березня	Галаян Д. С. (сертифікат)
Базовий онлайн-курс «Цифрова грамотність державних службовців 1.0 на базі інструментів Google»	Дія. Цифрова Освіта, 9 квітня	Одноволиків О. В. (сертифікат)
Very Verified: онлайн-курс з медіаграмотності	EdEra, 9 квітня	Одноволиків О. В. (сертифікат)
Дистанційний курс «Цифрова безпека та комунікація в онлайні»	БУМ online, 1–3 червня	Галаян Д. С. (сертифікат)
Онлайн-курс «TikTok / Instagram / Facebook: як залишатись в тренді в 2020»	Дія. Цифрова Освіта, 9 червня	Одноволиків О. В. (сертифікат)
Онлайн-курс «Журналістика в бібліотеці»	ДНТБ ім. Короленка, 1–12 червня	Побережна О. О. (сертифікат)
Дистанційна навчальна-тренінгова	Тренер Гранд	Новосьолова С. Ю.

програма «Топ 5 запитів до психолога»	В. В.	(сертифікат)
Курс навчання за авторською програмою «Авангард»	ЦСПС «Добробут», 21 вересня	Лябах Н. В. (сертифікат)
Навчально-тематичний семінар з підвищення кваліфікації за темою: «Організаційно-методична робота: складові успіху в умовах викликів сучасності»	ОНМЦПК, 5–9 жовтня	Мешкова Н. М. (свідоцтво)
Курс «Основи когнітивно-поведінкової терапії (КПТ) у практиці психологічного консультування»	ЦСПС «Добробут», листопад	Лябах Н. В. (сертифікат)
Інноваційна діяльність та маркетингова стратегія розвитку бібліотек. Програмний і проектний підходи до розвитку бібліотечної сфери (очно-заочне навчання)	НАКККіМ, 23 листопада – 4 грудня	Палей Т. Л. (свідоцтво), Семененко Л. П. (свідоцтво)

За підсумками курсів підвищення кваліфікації усі відвідувачі отримали 83 сертифікати та посвідчення.

Стажування в ОКЗ «Харківська обласна універсальна наукова бібліотека» пройшли **6 осіб** (Могиленко І. І., Костроміна С. В., Водяницька А. Р., Шепелява Л. А., Попова В. В., Галаян Д. С.)

9.2.4. Відвідали семінари та конференції

	Назва заходу	Місце проведення	Дата проведення	Відвідали
1.	Вебінар для бібліотекарів «Дія. Цифрова освіта»	УБА, Мінцифра	21 січня	Костроміна С. В., Бикова В. І., Журавльова Ю. В., Бойко О. В., Галаян Д. С.
2.	Вебінар «Наукометрія: що, навіщо, для кого»	Clarivate Analytics	22 січня	Бикова В. І.
3.	Вебінар «Можливості платформи Web of Science для вченого і журналу»	Clarivate Analytics	24 січня	Бикова В. І.
4.	Всеукраїнський науково-практичний онлайн-семінар «Психологічна служба в системі освіти України»	Всеосвіта	29 січня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
5.	Онлайн-вебінар «Підписка на контент видавництва Springer Nature»	Springer Nature	29 січня	Журавльова Ю. В., Галаян Д. С., Свєриденко Є. О. Отримали сертифікати: Бранчук В. С., Тімарін К. С., Руда В. Л., Куліш В. І., Мікуліна О. І.
6.	Онлайн міні-курс «МАК-коучинг для початківців та просунутих»	Ін-т практичної психології	29–30 січня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
7.	Педагогічна майстерня «Академічна доброчесність в дії» в рамках XVII Міжнародної школи-семінару «Сучасні педагогічні технології в освіті». Тренінг «Чим корисна система перевірки робіт на плагіат».	НТБ НТУ «ХПІ»	30 січня	Бикова В. І.
8.	Тренінг-семінар «Ризики первинної консультації»	Тренінгова компанія «Основа»	1–2 лютого	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
9.	Інтенсив-вебінар «МАК-Спалах»	Ін-т практичної психології	6–7 лютого	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)

10.	Всеукраїнська інтернет-конференція «Безпека в Інтернеті»	Освітній проект «На Урок»	8–9 лютого	Костроміна С. В.
11.	Вебінар «Про інтелектуальну власність від юристів AXON Partners!»	НТБ НТУ «ХП»	21 лютого	Журавльова Ю. В.
12.	Вебінар «Онлайн ресурси видавництва Wiley на допомогу винахідникам»	НТБ НТУ «ХП»	26 лютого	Бойко О. В., Галаєн Д. С., Свєриденко Є. О., Чілікова Н. В.
13.	Тренінг-семінар «Складні випадки в практиці психолога: як допомогти дорослому відмовитися від знецінення себе»	Тренінгова компанія «Основа»	28 лютого	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
14.	Онлайн-конференція «Емоційний інтелект — як приручити емоції»	Ін-т психології розвитку «Максимум»	29 лютого – 1 березня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
15.	Тренінг-семінар «З'єднання зі своїм призначенням»	Тренінгова компанія «Основа»	4 березня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
16.	Тренінг-семінар «Я залежний від невпевненості — як звільнитися»	Тренінгова компанія «Основа»	4 березня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
17.	Семінар «Infrastructure Solutions Day. Огляд сучасних інфраструктурних рішень Delta, Ruckus, NetApp, ATEN для розвитку бізнесу!»	Спецвузавтоматика	5 березня	Верхова І. Ю.
18.	Тренінг-семінар «АРТ-терапія в роботі з роздратуванням та гнівом»	Тренінгова компанія «Основа»	11 березня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
19.	«Сучасні рішення для відеоконференцій від Logitech, Intel, Dell та Prestigio на основі рішень Microsoft».	Спецвузавтоматика	13 березня	Колісникова І. О. Черних Д. І.
20.	Всеукраїнська інтернет-конференція «Інтернет-ресурси у навчальному процесі»	Освітній проект «На Урок»	14 березня	Костроміна С. В.
21.	Тренінг-семінар «Як вибирати свою нішу»	Тренінгова компанія «Основа»	17 березня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
22.	Вебінар «Мультидисциплінарні ресурси: пошук, аналіз та систематизація інформації»	НТУ «ХП», спікер Ю. Главчева	23 березня	Отримали сертифікати: Костроміна С. В., Русакова С. А., Палей Т. Л., Побережна О. О., Бикова В. І., Галаєн Д. С., Шепелява Л. А., Главчева Ю. М. (сертифікат спікера),
23.	Вебінар «Формування образу вченого в інформаційному просторі»	НТУ «ХП», спікер Ю. Главчева	24 березня	Отримали сертифікати: Костроміна С. В., Русакова С. А., Палей Т. Л.), Бондаренко Л. П.), Шепелява Л. А.), Побережна О. О., Галаєн Д. С.), Главчева Ю. М. (сертифікат спікера)
24.	Вебінар «Академічна доброчесність»	НТУ «ХП», спікер Л. Семененко	25 березня	Отримали сертифікати: Костроміна С. В., Русакова С. А., Палей Т. Л., Бондаренко Л. П., Шепелява Л. А.), Побережна О. О., Галаєн Д. С., Семененко Л.

				П. (сертифікат спікера)
25.	Вебінар «Ефективний МАК-коучинг»	Ін-т практичної психології	25 березня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
26.	Вебінар «Цифрові компетенції в Україні та Європі»	НТУ «ХП», спікери Г. Заволодько, О. Касілов	26 березня	Отримали сертифікати: Костроміна С. В., Русакова С. А., Палей Т. Л., Бондаренко Л. П., Шепелява Л. А., Побережна О. О., Галаян Д. С.
27.	Вебінар «Засоби дистанційного навчання Cisco WebEx і дистанційні курси»	НТУ «ХП»	2 квітня	Галаян Д. С. Шепелява Л. А. (сертифікат)
28.	Вебінар «Інтерактивні засоби в онлайн освіті»	НТУ «ХП», спікери Г. Заволодько та О. Касілов	3 квітня	Палей Т. Л. (сертифікат), Галаян Д. С. (сертифікат)
29.	Вебінар Web of Science «Джерела наукової інформації: що ми знаємо про коронавіруси»	Clarivate Analytics	9 квітня	Галаян Д. С. (сертифікат)
30.	Всеукраїнська інтернет-конференція «Мислення логічне, креативне, критичне»	Освітній проект «На Урок»	11 квітня	Костроміна С. В.
31.	Вебінар Web of Science «Помилки, яких можна уникнути при написанні статті»	Clarivate Analytics, Антиплагіат	15 квітня	Журавльова Ю. В.
32.	Онлайн-конференція «МАК-експерт. Ресурси та сила»	Ін-т практичної психології	14–16 квітня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
33.	Тренінг-семінар «Вплив пережитого психологічного насильства на особистість»	Метафора	16 квітня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
34.	«АРТ-терапія для себе та клієнтів»	Ін-т практичної психології	22–23 квітня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
35.	Вебінар «Етика наукових публікацій та інструменти підвищення їх якості – Web of Science і Антиплагіат»	Clarivate Analytics, доповідачі Ю. Чехович та В. Богор	24 квітня	Палей Т. Л. (сертифікат)
36.	Конференція директорів національних бібліотек світу «Опрос о влиянии COVID-19» (проводилася Національною бібліотекою Нідерландів, від імені CDNL, спільно з IFLA)	Он-лайн	квітень	Палей Т. Л.
37.	Вебінар «Особливості забезпечення академічної доброчесності в природничих і технічних науках»	Проект SAIUP, доповідач В. Бахрушин	7 травня	Бикова В. І.
38.	Навчальний відеокурс «АРТ-терапія милосердя і співчуття»	Тренінгова компанія «Основа»	8 травня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
39.	Серія онлайн-семінарів «Інструменти Clarivate для ефективної наукової діяльності»	Web of Science, спікер Ірина Тихонкова	12 травня – 27 травня	Палей Т. Л. (сертифікат)
40.	Онлайнова конференція «Бібліотеки в умовах пандемії COVID–19»	ВГО Українська бібліотечна асоціація, Український	19 травня	Палей Т. Л.

		інститут книги		
41.	Вебінар «Google Академія – переваги та недоліки»	НБ ім. М. Максимовича	19 травня	Костроміна С. В., Бикова В. І., Бранчук В. С., Мікуліна О. І.
42.	Вебінари Web of Science. Серія 2. Розширені можливості інформаційних інструментів Clarivate. Тема: Інформаційна платформа Web of Science і Russian Science Citation Index	Web of Science, спікер В. Богор	20 травня	Палей Т. Л.
43.	Вебінар «Створюємо мультфільми власноруч»	Освітній проект «На Урок», спікер М. Калюжна	25 травня	Костроміна С. В.
44.	Конференція «Використання наукометричних ресурсів у діяльності бібліотек ВУЗів»	Рада молодих вчених БДУКМ (м. Мінськ, Республіка Білорусь). Он-лайн	29 травня	Палей Т. Л.
45.	Вебінар «Плагіат і його наслідки для журналів, організацій та авторів»	Clarivate Analytics, спікери І. Тихонкова та О. Біленька	2 червня	Палей Т. Л. (сертифікат)
46.	Круглий стіл «Якою має бути сучасна бібліотека?»	Харківський прес-клуб	11 червня	Семененко Л. П., Костроміна С. В. (он-лайн), Римар Т. В. (он-лайн)
47.	Х Міжнародна дистанційна науково-практична конференція по позитивній психотерапії «Позитивна психотерапія в крос-культурному світі: реальність, задачі, можливості»	Український ін-т позитивної терапії	14 червня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
48.	Практична онлайн-конференція «Сучасні методи психотерапії в роботі з сім'єю та дітьми	ГО «Асоціація дитячих та сімейних психологів України»	17–19 червня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
49.	Міжнародна науково-практична онлайн-конференція «Педагогічні інновації та інструменти. Техніки для особистого та психологічного розвитку»	НПУ ім. М. П. Драгоманова	25–26 червня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат)
50.	Вебінар «Публікації в міжнародних виданнях»	Clarivate Analytics, спікер І. Тихонкова	6 липня	Круглова М. О. (сертифікат), Палей Т. Л. (сертифікат)
51.	Вебінар «Пошук і аналіз літератури у Web of Science Core Collection»	Clarivate Analytics, спікер І. Тихонкова	7 липня	Круглова М. О. (сертифікат)
52.	Вебінар «Академічна доброчесність – запорука успішного розвитку науки і держави»	Clarivate Analytics, спікери С. Квіт, Т. Ярошенко,	8 липня	Отримали сертифікати: Лябах Н. В., Круглова М. О., Леонова Н. І., Пилипенко Л. В., Могиленко І. І., Волівач

		Ю. Главчева, І. Тихонкова		Л. М., Кісільова Л. М., Палей Т. Л.
53.	Вебінар «SciVal: How to measure your research performance in the data world?»	Б-ка СумДу	8 липня	Бикова В. І., Журавльова Ю. В.
54.	Вебінар «Аналітичний інструмент InCites для установи та науковців»	Clarivate Analytics	10 липня	Палей Т. Л. (сертифікат)
55.	Тренінг «Натхнення бути жінкою»	Бізнес-тренер І. М. Хлопонін	30 липня	Бикова В. І. (сертифікат)
56.	Вебінар «Сторітелінг: вчимося розповідати історії як письменники»	Освітній проект «На Урок», спікер О. Дячук	9 вересня	Костроміна С. В.
57.	Нарада директорів бібліотек вищих навчальних закладів Харківського зонального методичного об'єднання	ЦНБ ХНУ ім. В. Н. Каразіна	2 жовтня	Костроміна С. В.
58.	Вебінар «Підвищення цифрових компетенцій громадян»	НТУ «ХП», спікери Г. Заволодько та О. Касілов	16 жовтня	Отримали сертифікати: Костроміна С. В., Однотеликова О. В., Журавльова Ю. В., Палей Т. Л., Семененко Л. П.
59.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Короленківські читання–2020» за темою «Бібліотеки, архіви, музеї: історичний досвід та актуальні тенденції розвитку»	ХДНБ ім. В. Г. Короленка	22 жовтня	Кузьміна І. О. (он-лайн)
60.	Вебінар «Unicheck educational community» (в рамках проекту по обміну досвідом в диджиталізації освіти)	Unicheck Україна	28 жовтня	Бойко О. В., Галаєн Д. С., Журавльова Ю. В., Міщенко Н. В., Руда В. Л., Непран Н. В., Тімарін К. С., Побережна О. О., Могиленко І. І., Волівач Л. М., Кісельова Л. М., Лябах Н. В., Шаповалова С. В.
61.	Вебінар «Онлайн-сервіси для дистанційної роботи: Google Meet, Skype, Zoom»	Освітній проект «На Урок», спікер В. Немченко	5 листопада	Костроміна С. В.
62.	Тестування на національній онлайн-платформі Дія. Цифрова освіта	М-во цифрової політики України, онлайн-платформа «Дія. Цифрова освіта»	11 листопада	Галаєн Д. С. (сертифікат), Чілікова Н. В. (сертифікат), Свєриденко Є. О. (сертифікат), Бойко О. В. (сертифікат), Журавльова Ю. В. (сертифікат)
63.	VII Міжнародний науковий семінар «Ad fontes: наукові дослідження книжкових пам'яток та рідкісних видань»	ЦНБ ХНУ ім. В. Н. Каразіна	17–18 листопада	Павлова Г. В. (сертифікат), Семененко Л. П. (сертифікат),
64.	Вебінар «Створення сучасного навчального відеоконтенту: п'ять дієвих кроків»	Освітній проект «На Урок», спікер Л. Корнієнко	16 грудня	Костроміна С. В.
65.	Науково-практична конференція «Інноваційні напрями та технології роботи практичного психолога (соціального робітника) в умовах пандемії»	ЦСПС «Добробут»	18–20 грудня	Лябах Н. В. (сертифікат)
66.	II наукова конференція «бібліотека І	ЦНБ ХНУ ім.	3 грудня	Семененко Л. П.

	покоління: виклики, проєкції, очікування» майстер-клас О. Дерев'янка «сучасна бібліотека і репутаційний менеджмент	В. Н. Каразіна		(сертифікат),
67.	Усього: 65			Сертифікатів: 83

І
нформа
ція з
актуаль
них

питань семінарів та конференцій доводилася до відома керівництва бібліотеки та трудового колективу бібліотеки.

9.2.5. Доповіді співробітників на заняттях з підвищення кваліфікації

В зв'язку з пандемією COVID-19 та карантинними обмеженнями, встановленими з метою запобігання вірусу, заходи з підвищення кваліфікації у 2020 р. не проводилися. Співробітники бібліотеки активно займалися самоосвітою, використовуючи можливості ресурсів-інтернет та документних ресурсів науково-методичного відділу з історії, теорії і практики бібліотекознавства, документознавства, бібліографії, інформаційних бібліотечних технологій та фахової періодики. Було підготовлено 9 доповідей для заходів з підвищення кваліфікації: **Одноточкова О. В.** «Український правопис: стислий огляд основних змін у новій редакції 2019 р.»; **Костроміна С. В.** Доповідь-презентація «Дистанційне навчання для бібліотекарів»; **Півунова Л. К.** «Вітчизняний і зарубіжний досвід зберігання документів у бібліотеках (історія та сучасність)», «Навчання студентів академічної доброчесності у бібліотеці ВНЗ (довід у нетрадиційній формі)», «Державна політика в області захисту бібліотечних фондів (міжнародний досвід)», «Інноваційні технології зберігання документів у бібліотеках», «Бібліотека в інформаційно-освітньому середовищі сучасного ЗВО»; **Пилипенко Л. В.** «Огляд фахових журналів «Научные и технические библиотеки»; **Білоус О. Є.** «Декоративно-прикладне мистецтво України», «Розвиток світової художньої культури» (бібліографічний огляд), «Літературно-художні видання, як засіб естетичного виховання молоді», «Помилки при укладанні списків для біобібліографічних проєктів бібліотеки» за результатами аналізу бібліографічних списків до біобібліографічних проєктів (аналіз проводили: **Костроміна С. В., Бікова В. І., Журавльова Ю. В., О. В. Бойко.**)

Підготовлені виступи буде представлено на внутрішньобібліотечних заходах з підвищення кваліфікації співробітників бібліотеки у 2021

Х. НОВЕ У БІБЛІОТЕЦІ

Лютий — провели семінар для вчителів інформатики закладів загальної середньої освіти Холодногірського району «Дистанційне та змішане навчання здобувачів освіти».

Березень — створено новий розділ на сайті «Подорожуйте світом віртуально»

Квітень — створено та активно наповнюється **Telegram-канал**

Вересень — за даними Ranking Web of Repositories інституційний репозитарій «Електронний архів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» покращив свої позиції — посідає 75 місце серед репозитаріїв світу та друге в Україні.

Листопад — створено та динамічно поповнюється проєкт «Жінки – гордість Політеху».

Встановлено сервер НДЛ ВІТВ (Dell PowerEdge T40) для спільного використання, на якому запущено сайт «Веб-ресурси навчальних дисциплін ВІТВ НТУ «ХПІ» <http://ndl-vitv.khpi.edu.ua>

У зв'язку з пандемією COVID-19 і впровадженням карантину була впроваджена дистанційна робота: участь у власних проєктах НТБ, переробка інструкції, корегування ключових слів в ЕК періодичних видань.

Розроблено та застасовано розсилку листів-нагадувань боржникам-студентам з використанням можливостей АБІС ІРБІС. Співробітники відділу пройшли навчання та оволоділи новою технологією. Усього розіслано 1118 листів. Головною перевагою технології є оперативність, миттєвий зворотній зв'язок, своєчасне інформування користувачів.

ХІ. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА. ГОСПОДАРЧА РОБОТА.

Проведено 8 санітарних днів.

До складу інституту за Актами списання здано 4260 кг макулатури на суму 9372,00 грн

Витрати НТБ у 2020 році

	усього прим.	усього сума (грн.)	книг и прим	книги сума (грн.)	пер іод. при	період. сума (грн.)	план закуп. книг	план закуп. період
--	--------------	--------------------	-------------	-------------------	--------------	---------------------	------------------	--------------------

						м.		2021	ики
кошти хп	закуплені у 2020 р.	133	49739,67			133	49739,67	200 000,00	200 000,00
	передано з кафедр	61	5339,50	61	5339,50	—	—		
	друкарня	20	867,14	4	133,54	16	733,60		
	Усього	214	55946,31	65	5473,04	149	50473,27		
інші джерела	заміна	282	45562,91	282	45562,91	—	—		
	книгообмін	61	4102,01	39	2642,17	22	1459,84		
	інші (обов'язкова розсилка та інш.)	272	30856,72	235	23926,29	37	6930,43		
	Усього	615	80521,64	556	72131,37	59	8390,27		
	дар	551	38395,01	505	31978,61	46	6416,40		
	Усього	1380	174862,96	1126	109583,02	254	65279,94		

Придбання книг з урахуванням друкарні університету та передачі з кафедр — 5473,04 грн, Передплата періодичних видань (надійшло до фонду у поточному році) — 50473,27 (49739,67+ 733,6 друкарня).

Сума закупіплі техніки та обладнання у 2020 році — 359 892,28 грн. (Див. додаток 7).

Сервер DELL PowerEdge T30(T300-v4) вартістю **24 150** грн передано бібліотеці на тимчасове зберігання та використання (оплата через Міноборони) сервер DELL PowerEdge T30(T300-v4) вартість 24 150 грн

Директор НТБ

Лариса СЕМЕНЕНКО