



ЗАТВЕРДЖУЮ:

Проректор

Ю. І. Зайцев

[Handwritten signature]
01.2018



Звіт
про роботу Науково-технічної бібліотеки
Національного технічного університету
"Харківський політехнічний інститут" у 2017 році
та план роботи на 2018 р.

Харків, 2017

Колектив бібліотеки відкритий до співпраці з кожним, хто працює на ниві освіти, науки, культури та прагне миру і процвітання України. Ми уважно ставимося до читацьких потреб запитів та очікувань наших користувачів. Ми поважаємо наших користувачів, їхні права і свободи. Активно співпрацюємо з іншими науковими установами та бібліотеками.

Наші ресурси доступні 7 днів на тиждень, 24 години на добу, з будь-якого пристрою, що має доступ до Інтернет.

У новому корпусі бібліотеки створено комфортний простір для навчання, роботи та спілкування. Співробітники бібліотеки дбають про належну якість інформаційних та документних ресурсів бібліотеки, оперативність послуг.

Робота у бібліотеці була спрямована на удосконалення технології, упровадження новацій, розширення спектру послуг, забезпечення користувачам бібліотеки доступу до традиційних документів фонду, до інформації, що існує виключно в електронній формі.

Потужним напрямом роботи вважаємо формування комплексу власних електронних наукових та навчальних ресурсів, представлення наукового доробку учених НТУ «ХПІ» у інформаційному просторі.

Система управління була спрямована на активізацію роботи з підвищення кваліфікації та перебудову професійного мислення, розвиток творчої ініціативи співробітників, аналіз тенденцій розвитку освіти та соціальних комунікацій.

Незмінними завдання бібліотеки залишаються:

- максимальне задоволення інформаційних потреб користувачів;
- сприяння їх успіху в усіх його проявах шляхом збільшення можливостей доступу до інформації та знань;
- удосконалення організації бібліотечних фондів та забезпечення їх збереження;
- збереження оригіналу документа у стані, який дозволяє його як найдовше використовувати;
- удосконалення професіоналізму колективу;
- розвиток провнотекстових ресурсів та популяризація наукового доробку політехніків;
- подальший розвиток біобібліографічних проєктів;
- підвищення рівня інформаційної культури викладачів, науковців, аспірантів, студентів;
- підтримка тримовної версії сайту бібліотеки.

Перспективи свого розвитку Наукова бібліотека НТУ «ХПІ» пов'язує з розширенням застосування новітніх технологій, створенням належних умов праці для усіх бібліотекарів та читачів.

Плануємо розвивати подальшу співпрацю з усіма зацікавленими особами й організаціями. Як і раніше, ми охоче підтримуємо розвиток університетських свобод. Ми є прибічниками гасла «від навчання — до освіти; від навчання, заснованого на програмі — до освіти на базі спільного рішення проблем».

Будемо виявляти нові ідеї; підтримувати систему електронної освіти на основі концепції відкритості, розвивати середовище, яке сприяє науковим дослідженням та навчанню, забезпечуючи якісний сервіс та інформаційний супровід, створюючи комфортний простір у бібліотеці, створюючи її цікавий і комфортний віртуальний простір.

I. ОБСЛУГОВУВАННЯ ЧИТАЧІВ

1.1. Обслуговування читачів на абонементax

Користувачі: за єдиним читацьким квитком — **19 255 (98,7% до плану — 19500 і 97,8% показника 2016 р. — 19 661)**, з них читачів інших організацій — **37**. Плануємо обслуговувати **18 200** користувачів за єдиним читацьким квитком.

У 2017 р. читачами бібліотеки є **95%** студентів НТУ «ХПІ» денної форми навчання », що на 2% менше порівняно з 2016 роком (**97%**). Відсоток охоплення студентів-заочників складає **61%**, що на **8%** менше порівняно з 2016 роком (**69%**).

Студентів 1 курсу стаціонару зареєстровано **100%**, а заочного відділення — **38%**.

Актуалізовані усі записи в базі даних «Читач» (опрацьовано **796** наказів та відредаговано **2 189** записів читачів-студентів. Робота з наказами щодо змін контингенту користувачів проводилася планово та своєчасно.

Усіма підрозділами бібліотеки (за виключенням віддалених користувачів сайту та репозитарію) обслуговано **30 774** користувача, що складає **96,5%** плану (**31 900**) та **97,1%** показника 2016 р (**31 685**). У 2018 році плануємо обслуговувати у всіх підрозділах бібліотеки **30 650** читачів (*додаток № 1*).

У 2017 році обслуговування 1-го курсу проводилось за традиційною формою — масова видача учбових комплектів протягом вересня. Із-за відсутності законодавчих актів, щодо електронного підпису застосовувалась подвійна технологія, тому для читачів були оформлені ще й читацькі формуляри. До БД «Старости академічних груп» додано данні щодо **183** особи. Це значно полегшує взаємодію бібліотекарів-кураторів з першокурсниками.

Відвідування бібліотеки та web-ресурсів становить **402 225 (68,2%** від запланованого **590 000)** та **79,9%** до показника 2016 року (**503 711**).

Згідно показника лічильника Яндекс Метрики (до травня 2017 року) та Google Analytics (з червня 2017 року) відвідування репозитарію складає **1 557 360**. Оскільки аналіз показників лічильника свідчить про некоректні інші показники, як, наприклад, час перебування користувача на сторінці, то цей обсяг був свідомо зменшений до **80 000** (враховано середні показники минулого року та середня відвідуваність користувачів). Можливо, що статистика використаних лічильників сформована з урахуванням відвідувань робіт.

У **2018** році планується **500 000** відвідувань.

Книговидача становить **1 228 191 (81,9%** від запланованого **1 500 200)** та **94,4%** до показника 2016 року (**1 301 297**). Спостерігається зменшення основних показників.

У **2018** році заплановано **1 463 700** книговидач. (*Додаток № 2*)

Робота з боржниками

2 035 читачів мають поточну заборгованість, з них: студентів — **1 328**, співробітників та викладачів — **707**, що значно ускладнює обслуговування в усіх підрозділах. Кількість боржників-науковців зменшилася на **57** осіб (**764** у 2016 році), а боржників-студентів на **155** осіб порівняно з минулим роком (з **1 483** у грудні 2016 до **1 328** у грудні 2017 року).

Автоматизована видача значно прискорила виявлення поточної заборгованості. Протягом року відправлено **1 626** листів-нагадувань про читацьку заборгованість, укладено і подано до деканатів та випускаючих кафедр **200** списків боржників. Усі вжиті заходи дали результати. Але тенденція зміни одних боржників іншими зберігається.

У січні, квітні та листопаді 2018 року планується:

- скласти оновлені списки боржників та поінформувати деканати про стан заборгованості викладачів та студентів;

- написати листи-нагадування;

- доповісти інформацію на засіданнях кафедр;

- провести зустрічі із заступниками деканів та старостами.

Якщо ж вжиті заходи не дадуть позитивних результатів, доцільно буде поновити штрафні санкції відповідно до чинного законодавства.

1.2 Обслуговування у читальних залах

Обслуговування читачів здійснювалось у **9** читальних залах.

Читальним залом **№ 1** скористалися **1 755** читачів (**175,5%** до плану — **1000**). Це на **282** особи більше порівняно з 2016 роком — **1 473**. Показник **відвідувань** становить **7 059 (67,2%** до плану — **10 500)**, більше показника 2016 на **412 (6 647)**. Книговидача — **54 216 (93,5%** до

плану — **58 000** та **106,9%** до показника 2016 року — **50 673**). Підвищеним попитом користуються журнали з економіки, комп'ютерних технологій та програмування, електронної техніки, хімічної технології.

Читальним залом № 2 обслуговано **2 725** користувачів (**75,7%** до плану — **3 600**, **100,3%** до показника 2016 р. — **2 716**), кількість відвідувань склала **15 738** (**100,5%** до плану — **15 000**, **106,2%** до показника 2016 р. — **14 826**), книговидача — **26 873** примірників (**99,5%** до плану — **27 000**, **105,1%** до показника 2016 р. — **25 580**).

Послугами читального залу № 3 довідкових, бібліографічних та інформаційних видань протягом 2017 року скористалися **797** користувачів (**99,6%** до плану — **800**, **100,1%** до 2016 року — **796**), кількість відвідувань склала **2 245** (**112,3%** до плану — **2 000**, **102,1%** до показника 2016 р. — **2 199**). Книговидача склала — **12 020** прим. (**100,2%** до плану — **12 000** прим., **123,9%** до показника 2016 р. — **9 705**).

Електронним читальним залом скористалися **1 197** осіб за єдиною карткою (на **394** особи більше 2016 р. — **805**), кількість відвідувань — **4 684**, що на **471** менше порівняно з 2016 роком (**5 155**).

Фондом відділу рідкісних видань скористалися **52** читача з науковою метою, що на **4** особи менше від 2016 р. (**56**), кількість відвідувань складає **501**, на **172** менше до 2016 р. (**673**), книговидача — **1 193** прим, що на **70** прим. більше порівняно з 2016 р. (**1 123** прим.). Відсутність комфортних умов праці для користувачів (у відділі є лише кілька робочих місць) значно ускладнює роботу.

Інші читальні зали знаходяться при абонементі. Читальних залів у гуртожитках немає. З ПК університету та усіх гуртожитків за авторизацією доступні повнотекстові БД та наукові ресурси, надані у тимчасове користування.

Складність виконання планових показників зумовлена пасивністю користувачів, незадовільним станом комплектування та відсутністю у читальних залах відповідних умов для продуктивної роботи, а саме: недостатня кількість стільців. Закупівля стільців, запланована на 2017 р., не відбулася.

У 2018 році у читальних залах планується обслуговувати — **6 150** користувачів, відвідувань — **33 000**, забезпечити книговидач — **91 000**.

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

Сектор міжбібліотечного абонементу та ЕДД — забезпечив виконання **90,9%** запитів користувачів та абонементів з фонду нашої бібліотеки та електронних копій статей з фондів інших бібліотек вищих навчальних закладів та наукових установ міста, України, інших держав.

Протягом 2017 року **60** читачів НТБ скористались послугою МБА, з них: **14** професорів, **3** проректори, **15** викладачів, **3** студента, **25** — наукові співробітники.

Користувачі отримали **149** документів. Видання для читачів НТБ НТУ «ХПІ» доставлено з бібліотек: Харківської державної наукової бібліотеки ім. В. Г. Короленка, ЦНБ Харківського національного університету ім. В. М. Каразіна, НБ НАУ ім. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», НБ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, НБ Харківського національного університету радіоелектроніки та інших. Одержано електронних копій **32** документів (усього **387** стор.) з відділів МБА НБУВ, ДОУНБ, НБ ННТУ «КПІ» та ін.

У зв'язку зі зменшенням кількості передплачених журналів збільшилася кількість запитів на копії статей.

Нашими фондами скористалися **28** колективних абонементів, з них: **13** — міських, **10** — з інших міст України, **4** — за проектом «Арбікон». З далекого зарубіжжя звернувся до наших фондів Sächsische Landesbibliothek — Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB), Abteilung Benutzung und Information, SG Fernleihe (МБА, відділ інформації, Держуніверситет м. Дрезден).

Абоненти отримали **251** документ, з них **25** — за системою ЕДД (усього **233** стор.). За відсутності необхідних видань, їх запити були переадресовані до інших бібліотек.

Усього було отримано і оброблено більше чотириста сорока замовлень, двадцять з яких доопрацьовано (уточнено бібліографічний опис, вихідні дані).

Основні показники обслуговування читачів і абонентів МБА, у т. ч. ЕДД	Звіт 2016 р.	План 2017 р.	Звіт 2017 р.	% до плану 2017 р.	% до 2016 р.	% від книго-видачі	План 2018 р.
кількість абонентів МБА/ у т.ч. ЕДД	34 / 14	30	28 / 12	93,33	82,35		30
кількість документів, отриманих з інших бібліотек / у т.ч. за ЕДД	126 / 40	200	149 / 32	74,5	118,25	0,012	200
у т. ч. сторінок електронних копій	298	300	387	129	129,86		200
кількість виданих документів іншим бібліотекам / у т.ч. за ЕДД	119 / 13	100	251 / 25	251	210,92	0,020	100
у т. ч. сторінок електронних копій	107	100	233	233	217,75		100
Читачів МБА	52	70	60	85,71	115,38		60

*— % від загальної книговидачі.

Задля залучення користувачів та поліпшення основних показників роботи НТБ у 2018 році планується:

- організувати читальний зал нових надходжень для ознайомлення більшої кількості читачів з новими надходженнями до фондів НТБ;
- забезпечити щомісячну розсилку посилань на сторінку сайту «Нові надходження»;
- організувати більше Днів кафедр та Днів факультетів;
- активізувати роботу з референтами кафедр для покращення взаємного інформування;
- використовувати напрацювання студентів (списки використаних джерел до магістерських робіт) для поповнення БД «Ресурси відділеного доступу» записами та посиланнями на проблемно-орієнтовані ресурси;
- співробітникам відділів обслуговування та інформаційно-бібліографічного відділу бібліотеки забезпечити інформування вчених про документні та інформаційні ресурси під час засідань кафедр;
- інформаційно-бібліографічного відділу бібліотеки забезпечити інформаційний та бібліографічний супровід усіх наукових заходів, що проходять в Університеті;
- розширити послугу конференц-сервісу НТБ обов'язковим інформаційним супроводом;
- доповнити бібліографічні записи електронного каталогу посиланнями на повні тексти, що містяться у репозитарії.

II. КОМПЛЕКТУВАННЯ ТА ОБЛІК ФОНДУ

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

Формування фондів бібліотеки проводиться відповідно до тематики навчальних програм та планів. Для доукомплектування фонду навчальних видань використовується інформація з БД «Книгозабезпеченість». За заявками кафедр до БД «Замовлення» внесені **197** назв замовлених видань. За звітний період до фонду надійшло **4694** прим. на суму **604 889,42 грн.** Технічна обробка забезпечена усім виданням.

№№ п/п	джерело комплектування	примірники	вартість без ПДВ	план 2018 р. вартість
1.	Закупівля видань	1575	169 617,71	200000,00
2.	За передплатою	616	134 440,76	790000,00
3.	Отримані на заміну втрачених	379	37 100,21	
4.	Передані з кафедр у-ту	30	914,50	
5.	Книгообмін,	113	8 532,08	
	із них: книг	73	6 708,73	
	із них: журналів	40	1 823,35	
6.	Друкарня НТУ «ХП»	452	50 932,46	
	із них: книг	432	49 196,10	
	із них: журналів	20	1 736,36	
7.	Дар	1005	163 506,00	
	із них: книг	704	31 583,22	
	із них: журналів	301	131 922,78	
8.	Інші	524	39 845,70	
	із них: книг	518	38 769,70	
	із них: журналів	6	1 076,00	
	УСЬОГО	4694	604 889,42	990000,00

Невиконання планових показників зумовлено відсутнього фінансування відповідних статей витрат, яке залишилось на рівні 2016 року. Це призводить до незадовільного рівня комплектування фонду бібліотеки. У 2018 році плануємо придбати за замовленнями кафедр 5000 прим.

Зважаючи на кількість студентів, які вивчають конкретні навчальні дисципліни та на різноманіття спеціальностей та тематику наукових досліджень, комплектування залишається мізерним і не достатнім.

2.2. Надходження до фонду НТБ за типами, видами, мовами

Основні показники	Виконання 2016	План 2017	Виконання 2017	План 2018
Усього надійшло назв	2304	2400	1948	2000
<i>із них : державною мовою</i>	1280	1350	1117	1200
<i>російською</i>	880	900	744	715
<i>іноземними</i>	144	150	87	85
Примірників	6058	6000	4694	5000
За видами:				
<i>книг</i>	4641	4600	3214	3500
<i>брошур</i>	231	230	184	200
<i>газет (комплектів)</i>	16	13	13	11
<i>журналів</i>	806	800	970	974
<i>cd</i>	11	10	6	5
<i>нтд</i>	9	7	8	10
<i>дисертацій</i>	79	80	99	100
<i>авторефератів</i>	263	260	200	200
<i>інші</i>				
За типами:				
<i>наукова</i>	1731	1700	1385	1600
<i>навчальна</i>	3540	3500	2453	2550
<i>з них українською мовою</i>	2197		1132	
<i>художня</i>	168	200	196	200
<i>інші</i>	619	600	660	650
За мовами:				
<i>українською</i>	3522	3600	2457	2650
<i>іноземними</i>	2536	2400	2237	2350
<i>у т. ч. російською</i>	2148	2200	1989	2100
Зарубіжна	325	120	62	60

Фонд рідкісних та цінних видань доукомплектувано 130 прим., що мають ознаку цінних та рідкісних видань, **129** прим. — з фондів наукового абонементу та **1** — з числа нових надходжень. У 2018 році буде продовжена робота по доукомплектуванню фонду відділу шляхом вивчення фондів наукового абонементу НБ.

Надходження до фонду відділу (нові надходження та перерозподіл видань)	виконан ня 2016	план 2017	виконан ня 2017 р.	% до плану	% до 2016	план 2018 р.
Кількість прим.	95	60	130	216,6	136,8	50

Періодичні видання

Періодичні видання в 2017 році були передплачені з січня, але за скороченим замовленням, що значно менше замовлень необхідних кафедрам. До фонду надійшло 970 прим. періодичних видань (у т. ч. іноземних журналів — 41 прим.), із яких за передплатою: **130** прим. журналів і **13** комплектів газет.

На 2018 рік запланували передплатити **56** назв (**670** прим.) журналів і **11** комплектів газет для бібліотечного фонду, для потреб відділів та ректорату — **11** комплектів журналів та **27** комплектів газет.

2.3. Обмінний фонд

До обмінного фонду надійшло **101** прим. непрофільних та дублетних видань, передано до інших бібліотек — **253** прим. Інформація про обмінний фонд подається на сайті бібліотеки 2 рази на рік, інформація про новинки обмінного фонду розіслана бібліотекам-партнерам. Оновлювати інформацію на сайті про наявність видань в обмінному фонді щомісяця недоцільно.

Обмін виданнями проводився з НТБ НУ «Львівська політехніка», НБ Запорізького національного університету, ХДНБ ім. Короленка, НБ ім. Ярослава Мудрого, Національної бібліотеки України ім. Вернадського, НБ НТУУ «КПІ», НБ КНУ ім. Шевченка, НТБ ВНТУ, ОКЗ ХОУНБ, ОКЗ ХОБД.

Було укладено **5** приймальних актів до обмінного фонду, **4** акти про передачу видань з обмінного фонду бібліотеки університету.

2.4. Облік

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

Інвентаризовано **3 649** прим., на безінвентарний облік взято **1 320** прим. Видання, які надійшли до бібліотеки без супровідних документів, оцінено комісією, укладено **19** оціночних актів.

Усі надходження (**1 948** назви) звірені на дублетність з ЕК, **4 694** прим. розподілені за місцем зберігання. Інвентарні номери на **1 664** прим. додано на картки АК та СК. Дані бібліотечного обліку своєчасно звірялися з даними обліку бухгалтерії, про що складено **4** акти звірки. Періодичні видання обліковуються в реєстраційних картотеках газет і журналів та реєструються в ЕК БД GJUR.

З облікових документів вилучено записи на **6 639** прим. застарілих за змістом, зношених та втрачених читачами видань. При підготовці до списання звірено з інвентарними книгами **14 523** інвентарних номерів.

На 2018 рік плануємо вилучити з облікових документів **10 500** 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. (Додаток № 3, 4)

3.1. Репозитарій

Регулярно поповнюється документами та їх метаданими репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (eNTUKhPIIR) <http://repository.kpi.kharkov.ua>. Відповідно до змін у структурі НТУ «ХПІ» проводиться актуалізація структури ресурсів (12 ресурсів, 9 колекцій). У травні 2017 року оновлено програмне забезпечення репозитарію до версії Dspace 6.

Провести аналіз використання репозитарію у веб-просторі не є можливим з причини некоректної роботи лічильника (Google Analytics) після оновлення версії Dspace. Показники явно завищенні і не корелюються з показниками тривалості перебування користувача. На основі статистичних показників минулого року та посилаючись на середню відвідуваність вважаємо, кількість звернень до репозитарію у звіті подати нижчої ніж показники лічильника і визначити їх як **80000** візитів, а у 2018 році послуговуватися іншими лічильниками.

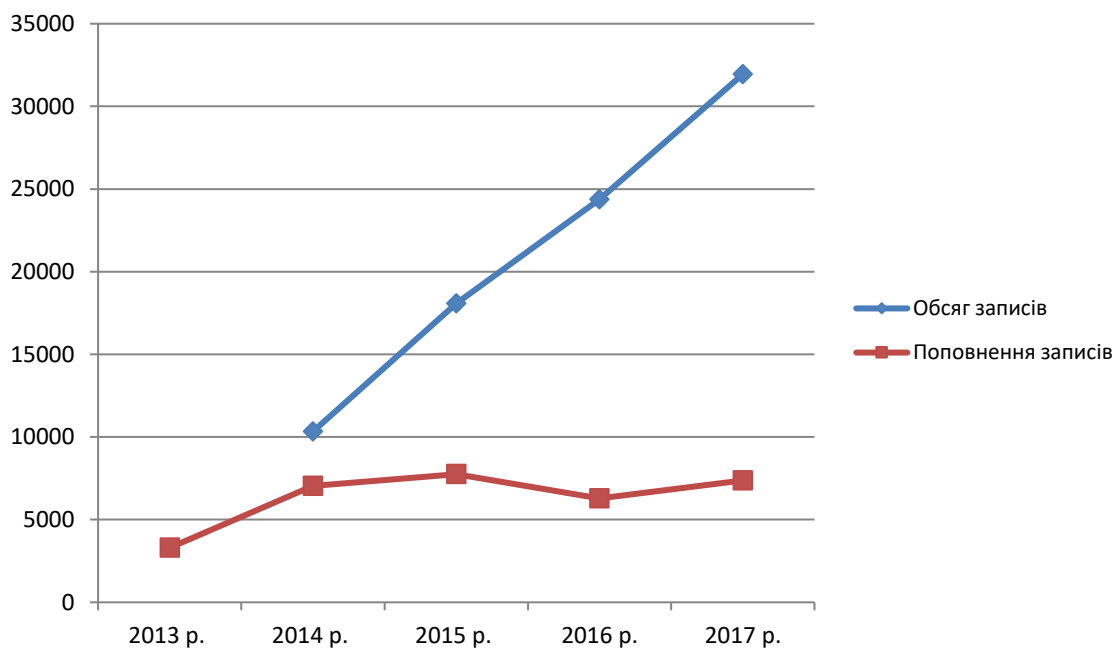
Обсяг репозитарію **31745** документів, у 2017 р. поповнення — **7376** документів, з них **539** — записів додано авторами самостійно. Світовий досвід свідчить, що науковці самостійно архівують свої публікації у репозитаріях своїх установ, чим звітують про виконання своїх завдань та умов контрактів. **457** авторам надано право депонування робіт у репозитарії НТУ «ХПІ». Спостерігається позитивна динаміка самоархівування публікацій співробітниками кафедр НТУ «ХПІ». Самоархівовано **539** публікацій, що більше на **30 %** ніж протягом 2016 року.

Роботи з наповнення репозитарію проводяться комплексно.

Заходи	Викон. 2016 р.	План 2017 р.	Викон. 2017 р.	План 2018 р.
Обсяг репозитарію (записів)	24369	31369	31745	38273
Розміщення записів та текстів електронних версій публікацій у репозитарії (поповнення)	6284	7000	7376	6528
Редагування записів у репозитарії, розміщених самостійно авторами та співробітниками інших підрозділів бібліотеки	1825	2000	2855	2185

Динаміка обсягу та поповнення інституційного репозитарію

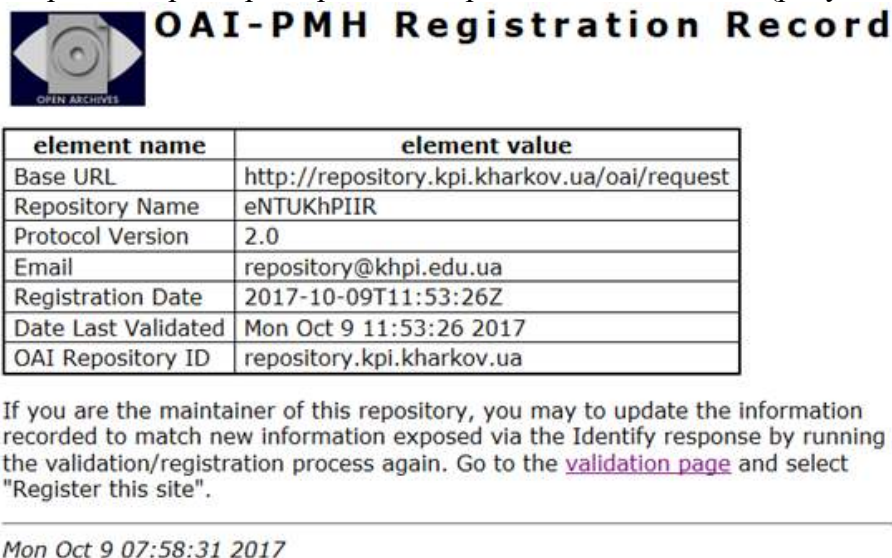
Рік	Виконання 2013р.	Виконання 2014р.	Виконання 2015р.	Виконання 2016 р.	Виконання 2017 р.
Обсяг (записів)		10336	18085*	24369	31745
Поповнення (записів)	3300	7036	7749	6284	7376



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#.VlhID7ccSYO>).

Репозитарій раніше вже зареєстровано в Directory of Open Access Repositories (OpenDOAR), Registry of Open Access Repositories (ROAR), Registry of Open Access Repositories Mandatory Archiving Policies (ROARMAP), Directory of Open Access scholarly Resources (ROAD), реєстрі користувачів системи DSpace та метадані репозитарію інтегровані до системи BASE, системи пошуку у відкритих архівах України, проекту OpenAire та індексуються Google Scholar.

У 2017 році репозитарій зареєстровано в Open Archives Initiative (рисунок 3.1.1.).



OAI-PMH Registration Record

element name	element value
Base URL	http://repository.kpi.kharkov.ua/oai/request
Repository Name	eNTUKhPIIR
Protocol Version	2.0
Email	repository@kpi.edu.ua
Registration Date	2017-10-09T11:53:26Z
Date Last Validated	Mon Oct 9 11:53:26 2017
OAI Repository ID	repository.kpi.kharkov.ua

If you are the maintainer of this repository, you may to update the information recorded to match new information exposed via the Identify response by running the validation/registration process again. Go to the [validation page](#) and select "Register this site".

Mon Oct 9 07:58:31 2017

Рисунок 1. Реєстраційний запис репозитарію НТУ «ХПІ» в Open Archives Initiative (<https://www.openarchives.org/Register/BrowseSites?viewRecord=http://repository.kpi.kharkov.ua/oai/request>)

У другому півріччі 2017 світовий рейтинг **Ranking Web of Repositories** остаточно скасований (<http://www.webometrics.info/en/node/193>). Причиною стало виявлення багатьох записів з великою кількістю веб-сторінок, що в декілька разів перевищували загальний обсяг ресурсів установи.

3.2. Сайт

Динамічно розвивається сайт науково-технічної бібліотеки Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» <http://library.kpi.kharkov.ua>, реалізований на базі Drupal 7. Сайт має **тримовний інтерфейс** (україномовна — повна версія, англійсько- та російськомовна — мають різний обсяг наповнення інформацією).

Значно розширено **розділ «Контакти»**, де представлено основні бібліографічні дані, дані про освітню та трудову діяльність, а також основні публікації керівного складу бібліотеки. Створено нові розділи: **«МБА та ЕДД»** та додано **2 слайдери** на Головній сторінці сайту — **«Оволодівайте системою електронних послуг!»** та **«Заходи у бібліотеці»**.

Порівняння показників використання сайту протягом 2013–2017 років:

САЙТ, показник	2013	2014	2015	2016	2017	% від 2016
Віддалених користувачів	67 855	115 379	189 059	102 311	*	—
Звернень	233 372	153 939	236 061	134 336	46 090**	34%
Завантажень	52 165	347 855	503 273	313 533	212 513	68%

* цей показник у 2017 році не відстежувався,

** змінювалася платформа сайту університету, показники визначалися у різні місяці за різними лічильниками

Статистичні показники використання веб-ресурсів бібліотеки (відвідувань, завантажень) другий рік демонструють тенденцію до зменшення. Це може свідчити про погіршення пошукових характеристик сайту бібліотеки, або про слабку внутрішню інтеграцію між ресурсами власної генерації університету та бібліотеки, або ж про зменшення інтересу користувачів до ресурсів сайту. Можливо, показники зменшуються із-за виходу бібліотеки з міжнародних проектів за участі Російської федерації.

Плануємо у 2018 році активізувати роботу із сайтом за наступними напрямками (за даними моніторингу сайтів бібліотек України та аналізу відповідності вимогам Всеукраїнського конкурсу сайтів УБА):

- інтерактивні функції;
- бібліотечні послуги на сайті;
- упорядкування навігації.

Одна з важливих критеріїв оцінки сайту та забезпечення його пошукової доступності в Інтернет є його пошукові характеристики. Планується у 2018 році розширити роботу з пошукової оптимізації ресурсів. Крім розміщення унікального контенту, необхідно також забезпечити у пошукових системах створення індексних інформаційних сегментів з урахуванням специфіки інформації, поданої в окремих розділах. Розпочати роботу планується з розділу Проекту «Учені НТУ «ХПІ» — освіти, науки, промисловості: кращі видання»:

- доповнити сторінки метаданими (DC);
- забезпечити комфортну навігацію та зв'язок з іншими ресурсами бібліотеки (прямий, зворотний).

3.3. Електронний каталог.

У 2017 році за даними лічильника САБ «ІРБІС64» **24 891** користувачів скористалися пошуковою системою ЕК, представленою на сайті бібліотеки. Кількість пошукових запитів до ЕК становить — **2 961 073**, у порівнянні з 2016 роком зменшилася на 37%.

	2014	2015	2016	2017	План 2018
К-ть виконаних пошукових запитів в ЕК	24 096 344	48 469 156	30 609 716	2 961 073	3 000 000

У 2017 р. читачі менш активно використовували пошукові можливості Електронного каталогу, що може свідчити про не достатнє представлення окремих тематичних напрямів в документних фондах та електронних ресурсах бібліотеки. Але також очевидно, що у 2017 міг з'явився інший системний фактор, який вплинув на значне зменшення показників. Планується провести аудит та визначити цей фактор задля отримання достовірних показників для аналізу роботи.

Разом з електронним каталогом користувачі більш активно використовують ресурси інституційного репозитарію НТУ «ХПІ», тому що доступ до документів в репозитарії не вимагає додаткової реєстрації або авторизації та забезпечує вільний доступ до повних текстів.

Задля популяризації власного ресурсу у 2017 році Електронний каталог НТБ НТУ «ХПІ» включено до розподіленого пошуку Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=EC_RASPR&P21DBN=EC&S21CNR=20&Z21ID

Розподілений пошук

Область пошука

Ключові слова

Пошук

Розподілений пошук у наукових бібліотеках України:

- ☐ Всі каталоги
- ☒ Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського
- ☒ Державна науково-педагогічна бібліотека України імені В. О. Сухомлинського
- ☒ Науково-технічна бібліотека Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"
- ☐ Державна науково-технічна бібліотека України
- ☐ Національна наукова медична бібліотека України
- ☐ Національна наукова сільськогосподарська бібліотека
- ☐ Харківська обласна універсальна наукова бібліотека
- ☐ Житомирська обласна універсальна наукова бібліотека ім. О. Ольжича
- ☐ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого
- ☐ Кіровоградська обласна універсальна наукова бібліотека ім. Д. І. Чижевського
- ☐ Вінницька Обласна Універсальна Наукова Бібліотека ім. К. А. Тимирязєва
- ☐ Тернопільська обласна універсальна наукова бібліотека
- ☐ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
- ☐ Харківська державна наукова бібліотека ім. В. Г. Короленка
- ☐ Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника
- ☐ Національний університет «Києво-Могилянська Академія»
- ☐ Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

Рисунок 2. Інтерфейс розподіленого пошуку у ЕК бібліотек
Обсяг та поповнення баз даних власної генерації

Т и п	Назва БД	Попов- нення 2016	Обсяг (26.12. 2016)	Попов- нення 2017	% до 2016 р.	Обсяг (26.12. 2017)	Попов- нення 2018	Обсяг План 2018
Е К	BOOK — Неперіодичні видання	21916	163029	15653	71,42	178682	22200	200882
	GJUR — Періодичні видання	27982	342130	18615	66,52	360745	22235	382980
	REDK — Рідкісні та цінні видання	155	11670	287	185,16	11957	300	12257
	RESUD — Ресурси віддаленого доступу	14	270	45	321,43	315	30	345
	FULLT — Повнотекстова БД навчальних видань	0	5133	0		5133	0	5133
	TUXPI — Повнотекстова БД праць вчених НТУ «ХПІ»	167	2469	304	182,04	2773	235	3008
Усього ЕК		50234	524701	34904	69,48	559605		604605
Службові	RDR — БД «Читачі»	801	28013	51	6,37	28064		
	CMPL — БД «Комплектування»	1807	28110	1489	82,4	29599		
	ATHRA — Авторитетна БД «Індивідуальних авторів»	458	4081	224	48,91	4305		
	ATHRU — Авторитетна БД «АПП до УДК»	14	455	13	92,86	468		
	ATHRB — Авторитетна БД «АПУ к ББК»	13	728	13	100	741		
	UKRAN — БД «Українська аналітика»	722	14995	1937	268,28	16932		
	KADR — БД «Кадри»	1	81	-5		76		
Усього Службові		3816	76463	3722	97,54	80185		
Усього ЕК та Службові		54050	601164	38626	71,46	639790		
Ресурси сайту	Вісник НТУ «ХПІ»	51	526	57	111,76	583		
	Наукові журнали та збірки наукових праць НТУ «ХПІ»	34	301	34	100	335		
	Підручник НТУ «ХПІ» — розділ на сайті	0	364	0		364		
	Літературно-художній журнал «Славянин»	0	14	0		14		
	Усього повнотекстових документів у ресурсах сайту	85	1205	91	107,06	1282		

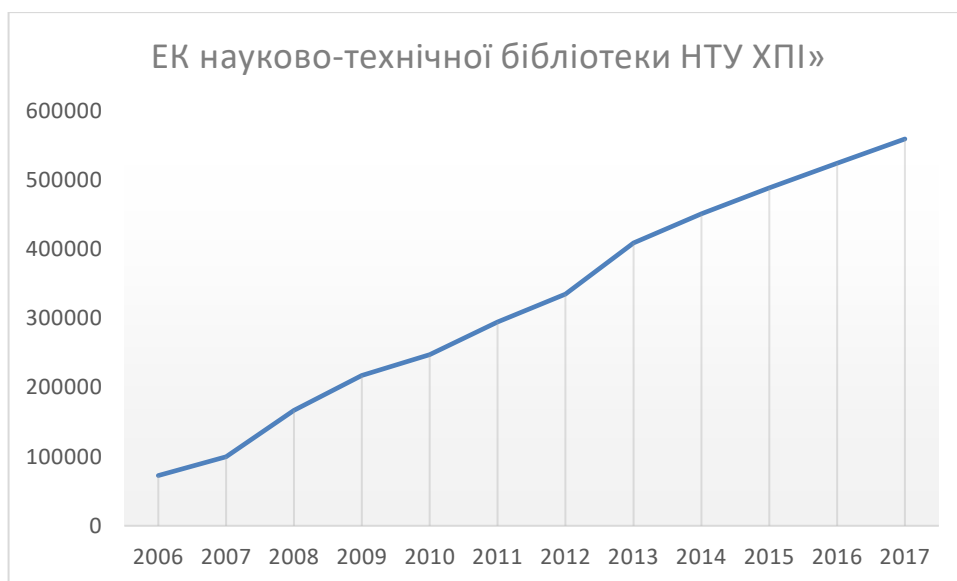
Помісячне поповнення електронного каталогу у 2017 році

№	Місяць	Поповнення	Обсяг ЕК на кінець місяця
на 26.12.2016			524701
1.	Січень	2365	527066
2.	Лютий	4501	531567
3.	Березень	3948	535515
4.	Квітень	3068	538583
5.	Травень	3246	541829
6.	Червень	2730	544559
7.	Липень	1758	546317
8.	Серпень	2320	548637
9.	Вересень	2816	551453
10.	Жовтень	2619	554072
11.	Листопад	2353	556425
12.	Грудень	3180	559605

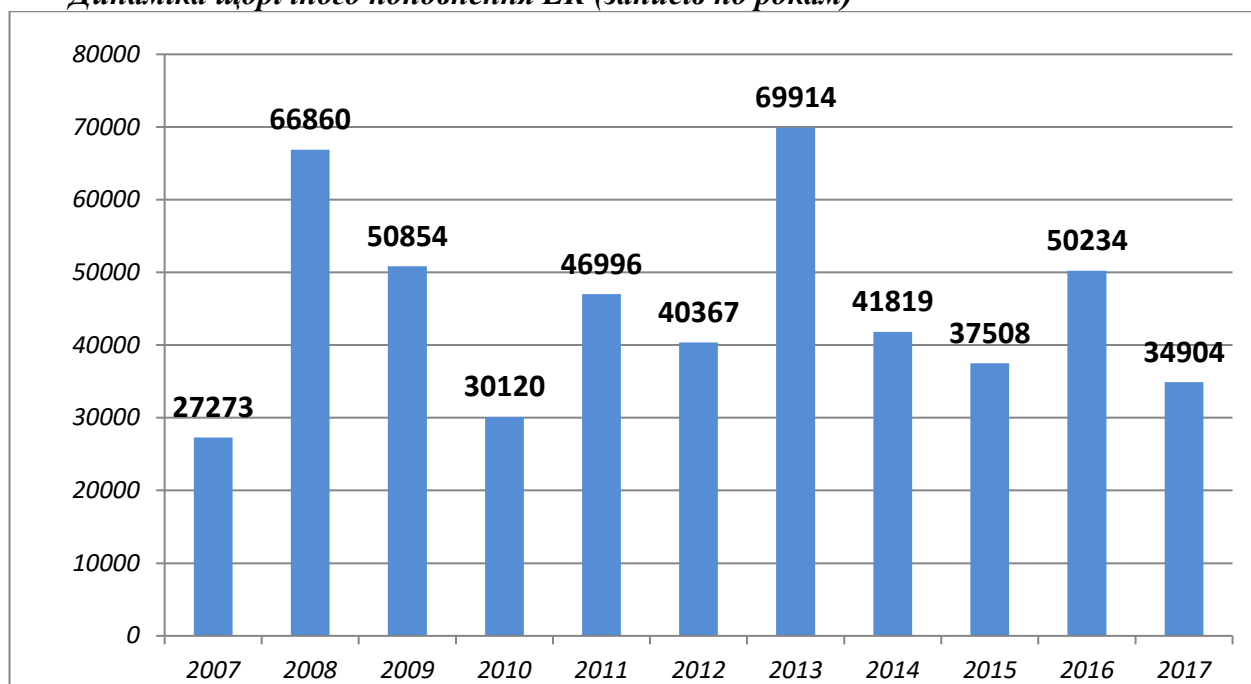
Загальний обсяг та динаміка поповнення електронного каталогу (2007-2017):

Рік	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Електронний каталог	99943	166803	217657	247777	294773	335140	409413	451232	488740	524701	559605
поповнення ЕК	27273	66860	50854	30120	46996	40367	69914	41819	37508	50234	34904

Динаміка росту обсягу ЕК



Динаміка щорічного поповнення ЕК (записів по рокам)



Нові записи складаються з нових надходжень до фонду бібліотеки, власних аналітичних описів наукових журналів та збірок наукових праць НТУ «ХПІ», імпортованих аналітичних описів статей з періодичних видань не лише поточного, а й попередніх років публікації за корпоративними проектами та з записів на видання минулих років з фонду наукового абонементу. Так до ЕК БД книжкових видань «BOOK» було внесено **1 948 записів (назв) на нові надходження** (4694 прим.) видань, які розподілені за місцем зберігання. З ЕК інших бібліотек було **запозичені 178 бібліографічних записів**.

Окрім нових надходжень були виконані цілий комплекс робіт, пов'язаний із систематизацією, рекласифікацією фонду, зміною сигли в ЕК, приєднання штрих-кодів.

Процес	Виконан ня 2016	План 2017	Виконан ня 2017	% до 2016	% до 2017	План 2018
Систематизація документів: <i>назв</i>	2295	2150	1665	72,55	77,4	2150
<i>визначення індексів за УДК та ББК</i>	3547	3800	4250	119,8	112	3800
<i>кількість ключових слів</i>	67195	51500	64888	96,6	126	53000
Рекаталогізація документів (назв/прим.)	944/1850		1401/2195	148,4 / 118,6		
Рух бібліотечного фонду (зміна сигли зберігання д-ту в ЕК)	11180	10500	4371	39,1	41,6	0
Рух бібліотечного фонду (зміна сигли зберігання д-ту в КК)	13525	12000	4941	36,5	41,2	800
Доопрацювання БО на нові документи (назв/прим.)	1825/433	1500	1188/250	65,1 / 57,7	79,2	2150
Редагування ЕК (записів/примірників)	11117/12849	9250	9432/10344	85 / 80,5	102	9200
Приєднання штрих-кодів до записів	11409	9500	11888	104,2	125,1	9800
Вилучено БЗ із ЕК	384		510	132,8		
Уточнення елементів БЗ документів в ЕК із записами в алфавітних, систематичному каталогах та інвентарними книгами	1780	1900	1921	108	101,1	1625

В ЕК БД періодичних видань «GJUR» зареєстровано **970 прим.**, у тому числі 41 прим. іноземних журналів. Відкориговані 291 прим. журналів за елементом «910. Відомості про примірник», які були передані з абонементу кафедри ПіПУСС.

Завершено формування бібліографічних записів до ЕК на видання з наступних розділів фонду абонементу № 1: 541, 541.1, 541.101, 541.11, 541.12, 541.8, 541.9, 547, 59, 621.33, 621.34, 621.52, 621.52, 621.53, 621.54, 621.55, 621.56, 621.58, 621.59, 621.6, 621.61, 621.63, 621.64, 621.65, 621.67, 629.113, 629.12, 629.13, 629.19, 629.7, 63, 631, 9(с)14, -9(с)17. Розпочато роботу з розділами: 001, 541.128, 541.13, 541.6, 621.68, 621.69, 621.7, 651.

Співробітники абонементу № 6 формують бібліографічні записи на літературно-художні видання розділу Р2. У читальному залі № 1 продовжується робота з формування та редагування записів на фонд дисертацій.

У 2017 році планували реєстрацію в ЕК періодичних видань 69770 примірників фонду іноземних журналів, але з причини переобліку цього фонду робота з реєстрації не проводилась. Після закінчення переобліку робота з реєстрації видань буде продовжена у 2018 році.

Обсяг ЕК — **559 605** записів, поповнення протягом звітного періоду — **34 904** записів, що складає 69,48% до показників 2016 р. У попередні роки спостерігалися різкі зміни у темпах поповнення. Цікаво, що після збільшення парку ПК у 2008 р. та 2013 р. кількість збільшувалася, хоча у 2008 р. співробітники все одно працювали за графіками. Окрім того, приріст досягався за рахунок конвертації записів за проектами корпоративної каталогізації і вдалого переліку періодичних видань, а у 2016 р. — більше за рахунок конвертації записів на статті з періодичних видань минулих років та розпису вісників університету. При каталогізації книжкових видань частіше виконується додавання інвентарного номеру до вже існуючого запису.

Усього за 2017 рік до БД періодичних видань «GJUR» ЕК інтегровано **12250** бібліографічних записів статей із **711** номерів видань.

Протягом 2017 року із **100** обов'язкових номерів для розпису виконано лише **37**, не виконано зобов'язань (не розписано за двома проектами) **63** номери. За проектом корпоративної каталогізації «Придніпровський корпоративний каталог» (ПКК) сформовано всього **126** аналітичних записів із **5** журналів, а за проектом «Міжрегіональний аналітичний розпис статей» — **679** записів із **8** журналів. Відсутність своєчасної передплати на 2018 рік ускладнює роботу за проектом та знижує його ефективність.

Триває формування аналітичних описів статей періодичних видань та збірників НТУ «ХПІ» співробітниками інформаційно-бібліографічного відділу та співробітниками відділу обслуговування навчальною літературою. Загальна кількість нових аналітичних описів в БД «Неперіодичні видання» та БД «Періодичні видання» склала **6445** записів.

Відредаговані словники ключових слів та авторів — **27133** (БД «Періодичні видання» — 13814, «Книжкові видання» — 13319).

3.4. Службові БД налічують 80 185 записів.

Сектор наукової бібліографії продовжив роботу зі створення інформаційно-бібліографічної БД — «Авторитетний файл — «Індивідуальні автори».

Переглянуті **232** номери Вісників, виконано пошук інформації за **3661** персоналіями.

Мали дозвіл на доступ до архівних справ науковців університету для формування БД «Авторитетний файл». Опрацювали **742** архівні справи; за іншими відкритими джерелами інформації — **2098 персоналії**.

До БД внесена інформація про вчених, які працювали раніше та працюють тепер у НТУ «ХПІ». Ця база потребує постійного редагування. Вона доповнена додатковими біографічними відомостями про осіб, які працювали від початку заснування інституту по теперішній час, із ресурсів Інтернету та архівних справ з Архіву НТУ «ХПІ». Завершено опрацювання інформації про авторів Вісника серії «Динаміка та міцність машин». Записи ведуться російською та українською мовами. Підготовлено додаткова персональна інформація про авторів Вісника серій: «Химия и химическая технология органических веществ», «Химическое

машиностроение», «Преобразовательная техника», «Машиноведение и САПР», «Машиностроение», «Техническая кибернетика».

Авторитетна база даних індивідуальних авторів (БД «Авторитетний файл індивідуальних авторів») поповнена на **362** записи. Записи минулих років доповнені та відкориговані задля прискорення робіт та підвищення якості бібліографічних записів видань..

БД «Книгозабезпеченість» — містить опис **3069** дисциплін. За звітний період БД поповнено **103** новими навчальними дисциплінами, скорегована службова інформація за **2193** навчальними дисциплінами. **89** навчальних дисциплін **вилучені** з навчальних планів.

3.5. Карткові каталоги

У Генеральному алфавітному, систематичному, алфавітному студентському карткових каталогах та алфавітному каталогу художньої літератури **62589** карток звірено на правильність розстановки, замінено старі та зношені.

	ГАК	СК	АСК	АКХЛ	Усього
Поповнення КК	781	658	133	76	1648
Редагування КК	11850	42450	4289	4000	62589
Оформлено етикеток та роздільників	471	800	50	45	1366
Вилучено номерів на списані видання	5800		8679	21	14500
Поповнено АПП новими рубриками		20			20

При редагуванні **Генерального систематичного каталогу** до уваги бралися нові спеціальності, запити читачів, зміни та доповнення до таблиць УДК та ББК. Було відкрито:

новий розділ — **629.9** “Трансформований рухомий склад для застосування в одному або кількох видах транспорту”

нові рубрики:

- **004.383** “Обробка медичних даних”
- **004.738.5** “Семантичний Web”
- **004.89** “Семантичний аналіз”
- **004.93** “Комп’ютерна лінгвістика”
- **604.6** “Генетично модефіковані організми”
- **608.1** “Біоетика”
- **608.3** “Біобезпека”
- **621.879** “Землерийні машини”
- **629.39** “Мультисенсорні системи”
- **629.635.33** “Безпілотні літальні апарати”
- **629.9** “Плаваючі машини”
- **635.9** “Декоративне садівництво”
- **655** “Колористика”
- **539.1.074** “Сцинтиляційна техніка”
- **553.9** “Родовища бурштину”
- **576.3** “Хромосоми”
- **У9(0)09с51** “Електронний бізнес”
- **У9(0)42с51** “Електронна торгівля”
- **Ч30в** “Акмеологія педагогіки”
- **Ю937** “Акмеологія психології”

«Шлях книги» у відділі не змінився та складав від 3 до 10 днів залежно від кількості документів у партії та їх призначення. Підручники та навчальні посібники оброблялись і

передавались у відділ зберігання фондів за 2–3 дні. Картки на нові надходження документів надходили до каталогу на 5-6 день після передачі видань до відділів.

IV. ОРГАНІЗАЦІЯ Й ЗБЕРІГАННЯ КНИЖКОВОГО ФОНДУ

Фонд бібліотеки на 01.01.2018 року складає **1 407 950** прим.

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

За видами:	2017 примірники	2018 примірники
Книги	895 257	890 257
Брошури	119 193	116 393
Газети: усього комплектів	326	287
Журнали	288 648	287 172
CD-ROM та дискети	258	263
НТД	77 419	77 429
Дисертації	4 790	4 890
Автореферати	9 377	9 577
Інші	12 682	11 682
За типами:		
Наукові	493 137	490 237
Навчальні	800 345	797 395
Художня	76 459	72 659
Інші	38 009	37 659
За мовами:		
Російською мовою	1 099 864	1 089 964
Українською мовою	140 346	141 996
Іноземними мовами	167 740	167 990
Зарубіжна	166 553	166 613

Значна увага у звітному році приділялась удосконаленню структури та організації бібліотечних фондів, забезпечення їх збереження.

4.2. Вилучення видань за підрозділами НТБ.

З метою раціональної організації бібліотечних фондів абонементів, читальних залів відділ зберігання фондів організує відбір та списання застарілих і зношених документів. Усього у 2017 році з фонду бібліотеки вилучено **10537** прим. документів.

Підрозділи	Списання у 2017 р. за підрозділами						Усього
	Книг	СП/спл	НТД	Брошур	Журналів іноземні	Журналів вітчизн./газети	
Абонемент № 1	409	140	241	169	38	2	999
Абонемент № 2	1590			271			1818
Абонемент № 3	1384			267			1651
Абонемент № 4	727	1		54			782
Абонемент № 6	175			4		587	766
Абонемент № 7	1						1
Абонемент № 9	500			7			507
Резервний фонд	1986			11			1997
Пункти видачі при кафедрах	877	26	43	67	412	548	1968
УСЬОГО	7649	167	284	850	450	1137	10537

Причина вилучення	Книг	СП	НТД	Брошур	Інозем. журналів	Вітчизн. журналів	Усього
Зношені видання	7050	167	284	821	450	1137	9909
Втрачені читачами	330			29			359
Передані іншим бібліотекам	269						269
УСЬОГО	7649	167	284	850	450	1137	10537

З електронного каталогу вилучено **405** інвентарних номерів списаних книг за Актами списання 2015-2016 років, для чого перевірено наявність в ЕК **10457** інвентарних номерів списаних книг та **10144** номерів журналів (планується вилучити **15 000** прим.).

Проведено підготовчу роботу до вилучення видань у 2018 році: укладено 12 списків документів за підрозділами бібліотеки:

Підрозділ	Види документів		Усього	Причина вилучення
	Книги	Брошури, СП, НТД		
Аб.1 (розділ 5)	1917	20 пер	1937	За результатом перевірки
Аб.1 (розділ 5)	627		627	Припинення цивільних зобов'язань
відділ стандартизації	СП183	НТД 7155	7338	застарілі
УСЬОГО	2727	7175	9902	

Проведено аналіз причин вилучення документів з фонду бібліотеки протягом 6 років.

Списання документів у 2012-2017 роках причина вилучення	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Усього	% вилучення 2012-2017
Застарілі видання	7570	3112	5171	5711	1101	-	22665	23,7
Зношені видання	16093	11932	11254	13740	4355	9909	67283	70,3
Втрачені читачами	1161	539	354	1073	816	359	4302	4,5
Передані до інших бібліотек	7				367	269	643	0,7
Ушкоджені видання			479	245			729	0,8
УСЬОГО	24831	15583	17258	20769	6639	10537	95617	100

4.3.Роботи з топографічним каталогом книг

Назва процесу	Виконання 2016	План 2017	Виконання 2017
Упорядковано за шифрами, інвентарними номерами, за алфавітом авторів, хронологією видання	120466	55000	89100
Розстановлено карток на нові та переміщені видання	125831	31500	86869
Вилучено карток з топографічного каталогу	28142	16000	7078
- за актами списання,	27022	25500	6337
- на видання, передані між відділами бібліотеки	639	10800	209
- на видання, втрачені читачами	491		532
Виписано топографічних карток (дублювання, заміна) при перерозподілі видань між відділами	5786	13500	5279
- передано топокарток до відділу наукової обробки літератури та каталогів для заміни сигли в ЕК та АК	515	5000	537
Звірено топографічних карток з інвентарною книгою щодо відповідності усіх елементів запису	56473	40500	41542
Звірка топографічних карток за списками документів, які відсутні на місці на час перевірок для встановлення правильної сигли зберігання	62752	20000	35449
Редагування карток	113115	51000	67635

4.4. Роботи зі службовою картотекою періодичних видань

№	Службова картотека періодичних видань	Виконання 2016 р	План 2017 р	Виконання 2017 рік
1	Поповнення службової картотеки періодичних видань новими надходженнями за рік	746	1500	1039
2	Редагування СК	5236	2000	2152
3	Списання за актами	245	500	1385
4	Перевірка коректності інформації на картках іноземних та вітчизняних періодичних видань та редагування	100112	17000	10144
5	Передача періодичних видань з кафедр до фонду бібліотеки / до підрозділів бібліотеки	490	6000 4000	3682 656
6	Звірка річних комплектів періодичних видань за передплатою поточного року та фактом отримання (ЧЗ № 1 та інші фондоутримувачі періодичних видань)	2817	2500	2817

4.5. Переоблік фонду у підрозділах НТБ

№		План 2017р.	Виконан- ня 2017	План 2018р.
1	книжкового фонду розділу «5» Аб. № 1	10000	12127	3000
2	книжкового фонду розділу «6» Аб. № 1	44000	17151	28000
3	періодичних видань (вітчизняних та іноземних)	17000	6356	17000
4	у пунктах видачі при кафедрах	7000	9915	7000
5	книжкового фонду розділу «0» Аб. № 1	12000	5601	22000
	рідкісні видання			12000
	Усього:	90000	51150	90000

Обсяг переобліку в 2016 та 2017 роках

Рік	Кількість інвентаризованих прим.	відсоток від загального фонду	У т.ч. рідкісні видання прим.	Фонди пунктів видачі при кафедрах	Основне книго-сховище	Підсобні фонди
2016	89246	6,5%	659 Книжкові пам'ятки	4650	43976	40348
2017	51150	4,5%		9915	34879	6356
Усього	140396	11,0%	659	14565	78855	46704

План перевірок фонду НТБ у 2018 році.

Назва підрозділу	Обсяг фонду (прим.)	розділ фонду	Термін проведення перевірки	Відповідальні	Примітки
абонемент № 1	3000	Розділ 5	січень	Цапенко Л.А.	Підготовка актів
абонемент № 1	22000	Розділ 0-1	Січень-грудень	Цапенко Л.А.	
абонемент № 1	28000	Розділ 6-621.319; 621.32-65	березень, грудень	Півунова Л. К.	
Сектор рідкісних видань	13000	Розділ 6	Липень-грудень	Беркіна Н. Л. Сорокіна Л.Є.	
Пункти видачі при кафедрах	7000		За планом	Селькова А. А.	За окремим планом
Періодичні видання наукового абонемента №1	17000	Іноземні журнали	Січень-грудень	Римар Т. В.	Частина фонду
Усього	90000				

4.6. Читальні зали при пунктах видачі при кафедрах

Робота з кафедральними абонементом	Виконання 2016 / кіль-ть	Виконання 2016 /час	План 2017 / кіль-ть	План 2017 /час	Виконання за 2017 / кіль-ть
Передано нових документів до кафедральних абонементів	21	4,2	100	20	4
Надано повідомлень телефоном представникам кафедр	80каф.	21,4	75 к. х 4	26,7	63каф. 26г
Оформлено службових записок від матеріально відповідальних осіб кафедр (відмітка у формулярах абонементів № 1), контроль строків дії службових записок.	10	10,7	75 каф.	10,7	8 службових записок 24г
Передано документів з кафедр до підрозділів бібліотеки	389	19,45	1000	50	255
Проведено переоблік документів на кафедрах	4650	310	7000/ 9 каф.	500	9915
Виконано комплекс заходів по поверненню видань, відсутніх на місці на момент перевірки (прим.)	3412	56,86	4500	75	6853
Укладено списків на документи, які є в наявності на кафедрах за заявками матеріально відповідальних осіб	11125	370,83	7500	250	18602
Уточнено сигли зберігання документів, які не належать кафедрі (розшук)	1532	510,77	500	166,7	853
Проведено щорічний облік документів підсобних фондів (кафедри)	34833	24	32000	33	33720

Перевірка бібліотечного фонду при пунктах видачі при кафедрах у 2017 році

Назва кафедри	Дата завершення перевірки	Обсяг фонд у	Примітки
Технічної електрохімії	06.2018	856	Зміна матеріально відповідальної особи
Автоматики та управління	19.06	335	Згідно плану перевірок
Парогенераторобудування	10.06	717	Згідно плану перевірок
Автоматизації технологічних систем та екологічного моніторингу	09.03	265	Згідно плану перевірок
Органічної хімії, біохімії та мікробіології	02.06	85	Зміна матеріально відповідальної особи
Біотехнології та аналітичної хімії	05.2018	314	Зміна матеріально відповідальної особи
Менеджменту та оподаткування	21.07	197	Зміна матеріально відповідальної особи
Загальної електротехніки	19.09	7	Зміна матеріально відповідальної особи
Фізики	11.09	1034	Зміна матеріально відповідальної особи
Механіки суцільних середовищ та опору матеріалів	19.09	2	Зміна матеріально відповідальної особи
Фізичного виховання	22.09	684	Зміна матеріально відповідальної особи
Деталей машин та прикладної механіки	09.10	1357	Зміна матеріально відповідальної особи
Ливарного виробництва	05.2018	169	Зміна матеріально відповідальної особи
Педагогіки та психології управління соціальними системами	18.12	161	Зміна матеріально відповідальної особи
Політичної історії	2	3732	Згідно плану перевірок
Усього		9915	

План перевірок фонду пунктів видачі при кафедрах у 2018 році

Назва кафедри	Термін перевірки	Обсяг фонд у	Примітки
Технічної електрохімії	лютий	855	Зміна матеріально відповідальної особи
Технології машинобудування та металорізальних верстатів	червень	99	Планова
Соціології та політології	березень	201	Зміна матеріально відповідальної особи
Ливарного виробництва	травень	169	Зміна матеріально відповідальної особи
Технології жирів	квітень	380	Планова
Обробки металів тиском	вересень	109	Зміна матеріально відповідальної особи
Біотехнології та аналітичної хімії	січень	314	Зміна матеріально відповідальної особи
Політичної історії	жовтень	4773	Планова
Інтелектуальних комп'ютерних систем	листопад	6	Планова
Економіки та маркетингу	листопад	83	Зміна матеріально відповідальної особи
Електричних станцій	серпень	44	Планова
Усього:		7033	

4.7. Рух фонду

У відділі бібліотеки передано **3893/123** прим. **нових надходжень**. Укладено таблиці руху фонду НТБ. Задля більш активного використання видань перерозподілено між структурними підрозділами: книги та брошури — **537 прим.**, журнали — **656 прим.**

Створені робочі картотеки, за якими складаються списки та подаються на кафедри НТУ «ХПІ» з метою отримання рекомендацій щодо подальшого вилучення, зберігання, включення до навчальних програм тощо.

4.8. Упорядкування фонду

Упорядкування фонду	Усього 2016	План 2017	Усього 2017	План 2018
розставлено	486 544	357 400	478 433	459 350
перевірена правильність розстановки	450 543	416 400	436 112	417 100
переміщено на полицях	286 220	160 000	284 562	158 000
переміщено у інші підрозділи	1 042	4 800	1 193	4 800
Знепилено прим.	757 210	423 900	448 732	424 600
оформлено поличних роздільників	518	500	599	370

Переміщення фондів відділу обслуговування навчальною літературою до нової будівлі бібліотеки у 2017 році не відбулося із-за відсутності коштів на обладнання книгосховищ. У **2018** р. не планується переміщення до нового корпусу бібліотеки цього фонду. **575 441** одиниць зберігання залишається у старих приміщеннях, але уразі придбання стелажів, роботи такі будуть виконані із залученням волонтерів із числа читачів. У зв'язку зі зміною структури Університету планується переглянути та відредагувати план топоніміки фондів відділів обслуговування у березні — квітні 2018 р.

Особливу увагу приділено упорядкуванню цінних та рідкісних видань

Назва процесу	Виконання 2016	План 2017	Виконання 2017	План 2018
розставлено	2730	2000	1720	2000
перевірена правильність розстановки	3700	3000	2320	3000
переміщено на полицях	2600	2000	1760	2000
Знепилено прим.	3610	3500	3370	3500

Значна кількість видань потребує оправи. Протягом року співробітники бібліотеки відремонтували **4 069** видання, планується — **5 000 прим.** Рідкісні видання потребують реставрації та оцифрування.

4.9. Штрих-кодуння

У 2017 році продовжено роботу з підготовки фондів НТБ до автоматизованої книговидачі: надруковано і передано до відділів **27 365 штрих-кодів**, присвоєно **26738 штрих-кодів**, що становить **90,67%** від показника попереднього року.

Присвоєно штрих-кодів виданням (за підрозділами)

підрозділи	Виконання 2016	План 2017	Виконання 2017	План 2018
навчальних видань	1763	2000	3060	2000
читальний зал № 2	19	0	0	0
відділ комплектування	5864	6000	3841	5000
відділ наукових видань	10283	10000	7822	10000
відділ наукової обробки та каталогізації	11409	9500	11888	9800
науково-методичний відділ	150	200	127	100
Усього	29 488	27 700	26 738	26 900

V. КУЛЬТУРНО-ОСВІТНЯ РОБОТА

Було проведено **25** масових заходів, **15** образотворчих та фотовиставок, **213** екскурсій бібліотекою для читачів та гостей Університету, **23** екскурсії до закладів культури.

5.1 Літературні вечори, творчі зустрічі, презентації

Проведено заходів:	2016	присутніх 2016	План 2017	викон. 2017	% до 2016	% до плану	присутніх 2017	План 2018
літературних вечорів та творчих зустрічей	14	755	10	20	142	200	1012	10
святкових вечорів та концертів	3	214	3	5	166	167	479	3
екскурсій, культпоходів до театрів, філармонії, музеїв	3	97	5	23	766	460	1935	5
екскурсій бібліотекою	239	2694	200	213	89	106,5	2445	200

Проведено **20** літературних вечорів та творчих зустрічей, **5** святкових вечорів.

У листопаді провели **літературний вечір** «Марина. П'ять зустрічей» до **140-річчя** від дня народження видатної поетеси, класика світової літератури Марини Цвєтаєвої. Форма моноспектаклю та літературний талант харківської поетеси Лариси Французової надали заходу неповторного колориту.

5.1.1. Літературні та тематичні вечори, творчі зустрічі

№ з/п	Назва	Термін	При-сутні
1.	Вечір пам'яті Сакари Юрія Дмитровича. До 70-річчя від дня народження	січень	76
2.	Зібрання творів. Творча зустріч з Вадимом Колтуном	лютий	37
3.	Зірки світового кінематографу Акіра Куросава та Хаяо Міядзакі. Кінолекторій з циклу «Кінозустрічі»	березень	44
4.	«І знову весна...». Творча зустріч з Тетяною Івановою	березень	51
5.	Нестандартне захоплення у креативній бібліотеці. Майстер-клас з розпису тканини (батик)	квітень	15
6.	Світ захоплень і краси. Творча зустріч з майстринями Харківського клубу вишивки «Успіх»	квітень	31

7.	Враження. Творча зустріч з Людмилою Добровольською	травень	54
8.	Нестандартне захоплення у креативній бібліотеці. Майстер-клас з розпису тканини (батик)	травень	9
9.	Світ європейського кінематографа. Кінолекторій з циклу «Кінозустрічі» до Днів Європи в Україні	червень	31
10.	Нестандартне захоплення у креативній бібліотеці. Майстер-клас з розпису тканини (батик)	червень	16
11.	Нестандартне захоплення у креативній бібліотеці. Майстер-клас з розпису тканини (батик)	червень	15
12.	Спогади про літо. Творча зустріч з Валерією Ревою	вересень	47
13.	До Дня захисників Вітчизни. Кінолекторій з циклу «Кінозустрічі»	жовтень	56
14.	Ювілей кіностудії «ХП-фільм». Кінолекторій з циклу «Кінозустрічі»	жовтень	32
15.	Вечір пам'яті Сакари Ю. Д. До річниці з дня смерті	листопад	73
16.	«Борітеся — поборете!» Творча зустріч та відкриття виставки живопису Віктора Цапка	листопад	82
17.	Марина. П'ять зустрічей. Творчий вечір Лариси Французової	листопад	63
18.	Чугуїв в топографічних планах та архітектурних кресленнях Українського військового поселення I половини XIX століття. Лекція автора виставки Світлани Бучастої	листопад	22
19.	Перемога слідує за відважними. Зустріч з учасниками АТО, Героєм України, Народним Героєм України Василем Божоком та володарем золотої медалі Олегом Зімніковим	грудень	76
20.	«Тричі мені являлася любов» (роздуми про кохання зі смаком кави). Вистава народного театру-студії «Хочу» НУ «Львівська політехніка»	грудень	182
	Усього — 20		1012

5.1.2. Святкові вечори та концерти

№ з/п	Назва	Термін	Присутні
1.	Усім жінкам присвячується... До Міжнародного жіночого дня	березень	71
2.	Всесвітній біг заради гармонії. Соціально-культурна акція до Днів Європи в Україні	червень	78
3.	Мир у домі — мир у світі. Соціально-культурна акція до Всесвітнього дня миру	вересень	185
4.	Від емоцій до почуття. До Всеукраїнського дня бібліотек	вересень	76
5.	Новорічний калейдоскоп. До Нового року	грудень	69
	Усього — 5		479

30 вересня з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек для членів профспілкової організації НТУ «ХПІ» була організована екскурсія до Батуріна «Відкриваємо Україну для себе». Її відвідали 55 співробітників бібліотеки та Університету.

5.2. Виставкова діяльність (Додаток № 5)

До конференцій, семінарів, ювілеїв факультетів та кафедр, бібліотека організувала:

Організовано виставок:	2016	Кількість джерел 2016	план 2017	2017	% до 2016	% до плану	Кількість джерел /інших матеріалів 2017	План 2018
книжкових тематичних	137	4356	134	121	88,3	90,3	3879	108
інформаційних виставок	63	1561	55	69	109,5	125,4	1632	55
віртуальних виставок видань / інших	5	517	11	10	200	90,9	2623	6

матеріалів								
образотворчі виставки	8	329	10	11	137,5	110	349	8
фотовиставок	4	293	0	4	100	400	166	2
відкритих переглядів видань	9	867	7	10	111,1	142,9	692	8

Усього організовано **200 тематичних та інформаційних книжкових** виставок та 10 відкритих переглядів літератури. На тематичних виставках, переглядах та віртуальних виставках представлено **7194** видань.

На **4** відкритих переглядах нових надходжень до Днів інформації були присутні **178** користувачів.

У **2018** році планується організувати **108** тематичних виставок, **8** відкритих переглядів видань, **6** віртуальних виставок, провести **28** масових заходів.

На **5 тематичних книжкових** виставках та **2 відкритих переглядах** відділу рідкісних та цінних видань представлено **130 видань**. Їх відвідали **185 користувачів**, книговидача склала **618 прим.** У **2018** році з фондів відділу рідкісних та цінних видань планується підготувати **3** книжкові виставки та **1** відкритий перегляд.

5.2.1. Образотворчі виставки

№ з/п	Назва	Термін	Місце проведення	Кіл-ть робіт
1.	Зібрання творів. Живопис Вадима Колтуна	лютий	конф. зал	17
2.	«Навіть найменше з котячих — досконалість». Живопис	березень	аб.1	38
3.	І знову весна. Живопис Тетяни Іванової	березень	конф. зал	41
4.	Квіти моєї душі. Живопис Світлани Скринник	квітень	аб.1	38
5.	Світ захоплень і краси. Вишиті картини Харківського клубу вишивки «Успіх»	квітень	конф. зал	38
6.	Враження. Живопис Людмили Добровольської	травень	конф. зал	19
7.	Спогади про літо. Живопис Валерії Рєви	серпень	конф. зал	27
8.	Спогади про літо 2. Живопис Валерії Рєви	вересень	аб.1	25
9.	«Борітеся — поборете!». Живопис Віктора Цапка	листопад	конф. зал	45
10.	Мозаїка днів. Художні твори Євгенії Турути з циклу «Художники, народжені ХІІІ»	грудень	конф. зал	43
11.	Князі України-Русі. Історія еліт. Графіка Олега Кіналя	грудень	4 поверх, хол	18
	Усього — 11			349

5.2.2. Фотовиставки

№ з/п	Назва	Термін	Місце проведення	Кіл-ть робіт
1.	Чугуїв в топографічних планах та архітектурних кресленнях Українського військового поселення І половини ХІХ століття	квітень	к. 66	47
2.	Фонтан — мистецтво. Фотокопії живопису Шрі Чинмоя	травень	аб.1	29
3.	Моя країна — Україна! До Міжнародного дня миру	вересень	2 поверх, хол	54
4.	Від емоцій до почуття... Автор Анатолій Яковлев	вересень	конф. зал	36
	Усього — 4			166

Бібліотека організувала **15** образотворчих та фотовиставок.

5.2.3. Віртуальні виставки та фотозвіти

Розширено розділ сайту «Галерея», де представлено **58** фотозвітів та **58** віртуальних виставок, більшість з яких активно поповнювалася новими архівними номерами.

У 2017 році створено **11** фотозвітів, **10** нових віртуальних виставок

На віртуальних виставках окрім переліку 1 426 видань представлено ще й 1197 файлів інших матеріалів. Додано переклад виставок «Євген Іванович Сокол (до 65-річчя)» та ХТІ в хроніці найважливіших фактів та подій Харкова (1916 рік).

Задля інформування користувачів про культурні події, на сайті бібліотеки створено розділи «Заходи в бібліотеці» та інтерактивний довідник «Харківські афіші», які постійно оновлюються.

Фотозвіти:

- Усім жінкам присвячується... (березень);
- Нестандартне захоплення у креативній бібліотеці (березень);
- Зірки світового кінематографу Акіра Куросава та Хаяо Міядзакі (квітень);
- «І знову весна...» (квітень);
- Світ захоплень і краси (травень);
- Враження (червень);
- Всесвітній біг заради гармонії (червень);
- Спогади про літо (жовтень);
- Всеукраїнський день бібліотек (листопад);
- «Борітеся — поборете!» (листопад);
- Перемога слідує за відважними! (грудень).

Бібліотека надавала свої приміщення та забезпечувала проведення засідань Редакційної ради, наукових конференцій та семінарів, засідань Студентського альянсу, Ради молодих учених, тренінгів, консультації, захистів дисертацій тощо.

5.3. Виховна робота за напрямками

5.3.1. Естетичне виховання

Велику зацікавленість викликали: **виставки творчих робіт співробітників нашого Університету**: Юлії Овчаренко (кафедра «Теоретична, експериментальна та загальна фізика»), Людмили Добровольської (кафедра «Технологія машинобудування та металорізальних верстатів»), Олени Литвиненко (кафедра «Технологія жирів та продуктів бродіння»), Ольги Ільїнської (кафедра «Охорона праці та навколишнього середовища»).

Для співробітників Університету НТБ у 2017 році ініціювала та організувала культпоходи на концерти Харківської обласної філармонії. Завдяки активній співпраці з філармонією **безкоштовно** організовано культпоходи на **22** концерти симфонічної музики з **циклу «Музичні зустрічі»**, які відвідали **1880** політехніків.

Також 13 листопада у **циклі «Музичні зустрічі»** у стінах бібліотеки пройшов **концерт** класичної та інструментальної музики у виконанні учнів та викладачів з Харківської музичної школи № 1 ім. Л. В. Бетховена.

Тісна співпраця з кіностудією «ХПІ-фільм» сприяла успішному розвитку **нового циклу заходів «Кінозустрічі»** (започаткований у 2016 році), до якого увійшли кінолекторій до року Японії в Україні «Зірки світового кінематографу Акіра Куросава та Хаяо Міядзакі», кінолекторій до Днів Європи в Україні «Світ європейського кінематографа», до Дня захисників Вітчизни, Ювілей кіностудії «ХПІ-фільм», вечір пам'яті Сакари Ю. Д.

Організували **4 майстер-класи з живопису** для читачів бібліотеки та школярів м. Харкова.

5.3.2. Профорієнтаційна робота

Для учнів ліцеїв, коледжів та шкіл м. Харкова проведено **30** екскурсій бібліотекою, під час яких відвідувачів ознайомили з бібліотекою та Університетом, з можливостями та напрямками підготовки фахівців у НТУ «ХПІ».

Упроваджуються нестандартні інноваційні форми культурно-освітньої роботи.

У червні 2017 р. організували та провели соціокультурну акцію до Днів Європи в Україні «Всесвітній біг заради гармонії». Читачі бібліотеки, колектив НТБ, учні ЗОШ № 164 м. Харкова взяли участь в естафеті на 400 м, відвідали виставку фотокопій живопису Шрі Чинмоя «Фонтан — мистецтво», майстер-клас з живопису. Така інтерактивна форма проведення заходу сприяє формуванню позитивного іміджу Університету та зацікавленості школярів у подальшому навчанні в НТУ «ХПІ».

28 вересня 2017 року у центрі Харкова пройшла соціально-культурна акція до Всеукраїнського дня бібліотек «Молодь читає — Харківщина процвітає!».

Захід проходив за підтримки Харківської обласної державної адміністрації. До масштабного флешмобу, метою якого стало підвищення інтересу молоді до читання, долучилися бібліотеки різних систем, відомств та студенти 26 вищих навчальних закладів Харківщини. Політех представляли співробітники Науково-технічної бібліотеки та студенти Харківського комп'ютерно-технологічного коледжу НТУ «ХПІ». Нашу участь у заході та слоган «Увесь спектр знань у книгах!» організатори відзначили Подякою Управління культури і туризму ХОДА. У ході акції учасники одночасно читали улюблені книжки, завдяки чому Харків було визнано самим читаючим містом України.

У листопаді 2017 року співробітники бібліотеки допомагали викладачам кафедри «Менеджменту та оподаткування» в організації та проведенні майстер-класів для абітурієнтів.

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

- **Twitter** • <https://twitter.com/LibrarianKhPI>
- **Facebook** • <https://www.facebook.com/librariankhpi?fref=ts>
- **Pinterest** • <https://ru.pinterest.com/aldaliel>
- **Youtube** <https://www.youtube.com/user/LibraryKhPI> (*Додаток № 6*)

5.3.3. Патріотичне виховання

Задля популяризації видатних подій з історії та сьогодення України бібліотека організувала тематичні книжкові виставки:

- 9 травня. Всім, хто отримав перемогу — земний уклін. До Дня Перемоги;
- Паспорт держави — Конституція. До Дня Конституції України;
- Благословенна у віках Земля. До Дня Незалежності України;
- Рідне місто, з Днем народження. До Дня визволення м. Харкова;
- Усвідомлення гідності в літературі.

У 2017 році стартував **цикл заходів «Перлини Харківщини»**. З квітня діє унікальна експозиція «Чугуїв в топографічних планах та архітектурних кресленнях Українського військового поселення I половини XIX століття з фондів Художньо-меморіального музею І. Ю. Рєпіна (м. Чугуїв). Це другий спільний проект НТБ та Музею.

Вихованню громадянина присвячено **Міжвузівський аспірантсько-студентський семінар «Філософська проблема людини та сенс її буття»**, який традиційно провели у співпраці з кафедрою Філософії.

У вересні за ініціативи НТБ було організовано і проведено соціокультурну акцію **«Мир у домі — мир у світі»** до Всесвітнього дня миру. Захід об'єднав танцювальний флешмоб, виставку світлин «Моя країна — Україна». До участі долучилися ректорат, викладачі, іноземні студенти-політехніки, студенти та викладачі Харківського комп'ютерно-технологічного коледжу, творчі колективи Палацу студентів нашого Університету, учасники Міжнародної естафети «Всесвітній біг миру».

Голосним акордом у комплексі заходів з патріотичного виховання молоді стала **творча зустріч** з членом Національної спілки художників України Віктором Цапко та відкриття його персональної виставки живопису **«Борітеся — поборете!»**, що відбулася в конференц-залі

бібліотеки 13 листопада з нагоди вшанування подвигу учасників Революції Гідності та Свободи.

Тематика виставки відповідає плану виховної роботи НТУ «ХП», сприяє національно-патріотичному вихованню студентства, виховує найкращі почуття, притаманні українському народу.

Долучення до участі в заході учнів музичної школи № 1 ім. Л. В. Бетховена, студентів факультету Комп'ютерних наук і програмної інженерії НТУ «ХП», співробітників Університету, представників громадської козацької організації, волонтерів, художників та інші діячів мистецтва сприяло досягненню поставленої мети — єднанню нації, поколінь, вшануванню подвигу українського народу протягом усієї історії нашої Держави, вихованню любові та поваги до Батьківщини, визначенню шляхів особистого розвитку та реалізації молоді в Україні.

4 грудня, напередодні Дня Збройних Сил України, відбулася важлива подія — **зустріч «Перемога слідує за відважними!»** за участі Героя України, Народного Героя України старшого лейтенанта Збройних сил України Василя Божока та військовослужбовця Збройних Сил України, курсанта третього курсу Військового інституту танкових військ НТУ «ХП» Олега Зімнікова, який у цьому році на «Іграх Нескорених» виборов для Української національної збірної першу золоту медаль (біг на 1500 метрів). На зустрічі були присутні студенти, викладачі, співробітники Політеху, харківські волонтери та представники реєстрового козацтва. Вона пройшла в дружній, теплій атмосфері та викликала велике емоційне піднесення у відвідувачів заходу. Особисте спілкування з героями сьогодення має велике значення у справі виховання патріотизму та свідомості студентської молоді.

На екскурсії **«Відкриваємо Україну для себе»** до м. Батуріна — гетьманської столиці Лівобережної України побували 55 бібліотекарів та читачів бібліотеки.

Усього масові заходи бібліотеки відвідали 7 592 особи.

Протягом звітнього періоду бібліотека плідно **співпрацювала з культурними установами та організаціями м. Харкова та регіону:**

- Харківським літературним музеєм;
- Художньо-меморіальним музеєм Іллі Юхимовича Рєпіна (м. Чугуїв);
- Харківською обласною філармонією;
- Харківською державною академією дизайну та мистецтв;
- Харківською дитячою художньою школою ім. І. Ю. Рєпіна,
- Харківськими дитячими музичними школами: № 1 ім. Л. Бетховена та № 7 ім. М. П. Мусоргського;
- Народним музеєм історії НТУ «ХП»;
- Кіностудією «ХП-фільм»;
- Харківськими клубами вишивки «Успіх»;
- Харківським національним університетом радіоелектроніки;
- Харківським національним університетом міського господарства ім. О. М. Бекетова;
- Національним аерокосмічним університетом ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»;
- Харківським національним технічним університетом сільського господарства ім. Петра Василенка;
- Харківським національним університетом будівництва та архітектури;
- Департаментом у справах сім'ї, молоді і спорту Харківської міської ради;
- Харківським етнографічним музеєм «Слобожанські скарби» імені Гната Хоткевича;
- Харківським науково-методичним центром підвищення кваліфікації працівників культури;
- Харківським комп'ютерно-технологічним коледжем, студентським самоврядуванням, Радою молодих учених та творчими колективами палацу студентів НТУ «ХП».

VI. ДОВІДКОВО-БІБЛІОГРАФІЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

6.1. Довідкове обслуговування.

За рік виконано **28817 бібліографічних довідок**: з них тематичних запитів — **1554**; з них в автоматизованому режимі виконано **15 802 довідок**.

Більшість довідок виконується завдяки електронним ресурсам власної генерації: БД статей з періодичних видань, повнотекстових БД навчальної літератури, корпоративних ресурсів ЕКБСОН, АРБІКОН та ресурсів видавництва «Лань», тощо. Але досить активно використовуються і ресурси Інтернет. Для задоволення потреб користувачів у законодавчій інформації використовується БД «Ліга: Закон».

Разом з простими запитами дуже часто зустрічаються й надзвичайно складні. Користувачі звертаються до фахівців, як правило, після невдалої спроби самостійного пошуку інформації. Складні запити потребують від бібліографів застосування професійних методів, оптимальних алгоритмів пошуку інформації та значних витрат часу.

Надавали довідки щодо наукового доробку вчених НТУ «ХПІ» та видань про них, правил користування електронними ресурсами тимчасового, авторизованого та вільного доступу до повнотекстових документів, порядку замовлення видань за системою МБА та ЕДД.

Надано **80** консультацій співробітникам редакцій періодичних видань та наукових збірок НТУ «ХПІ» щодо участі в проектах «Наукова періодика України» на платформі Open Journal Systems, «Наукові конференції України» на платформі Open Conference Systems та системи наукометричного моніторингу суб'єктів наукової діяльності України «Український індекс наукового цитування». Як результат спільної роботи бібліотеки, науково-дослідної частини та редакційно-видавничого відділу університету 2 нових видання розпочали використовувати для офіційного сайту журналу видавничу платформу Open Journal Systems. **8** найменувань видань НТУ «ХПІ», які представлені на платформі OJS, отримують ідентифікатори DOI та депонують метадані статей на випуски 2017 року до Системи Publishers International Linking Association (PILA). Метадані статей **15** видань НТУ «ХПІ» автоматично інтегровані до зведеного світового каталогу WorldCat та індексуються спеціалізованими системами пошуку наукової інформації.

До проекту «Наукові конференції України» на платформі Open Conference Systems у 2017 році додано **1** конференцію НТУ «ХПІ».

Укладено 80 бібліографічних списки видань за запитами користувачів та до бібліографічних проектів. **65 бібліографічних списків** видань (**6 127 найменувань**.) відредаговано згідно з ДСТУ 7.1–2006 «Бібліографічний запис документа. Загальні вимоги та правила складання», ГОСТ 7.82 – 2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов», ДСТУ 3582-97 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі», ГОСТом 7.12–93. СИБИД «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила», ДСТУ 7.82–2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов».

Підготовлено інформацію до **зведеного каталогу** «Бібліотечна справа. Бібліографія. Бібліотекознавство» за I кв., II кв., III кв. і за IV кв. 2014 рік. (4 випуски, ХДНБК).

Здійснено 69 групових та 380 індивідуальних розсилок (електронною поштою) новин НТБ, інформації за індивідуальними запитами та про науково-методичні заходи, які проводить бібліотека. За запитом науковців НТУ «ХПІ» було **засистематизовано за УДК 199** наукових документи.

6.2. Підвищення інформаційної культури.

Було проведено **2** дні кафедр, **8** днів спеціаліста, **4** дні інформації (графік на сайті бібліотеки), які супроводжувались переглядами нових надходжень та презентаціями інформаційних ресурсів. 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 та збільшить книговидачу нових видань.

Провели навчальний семінар «Електронні та документні ресурси НТБ НТУ «ХПІ»: оптимізація пошуку в Електронному каталозі та інституційному репозитарії» для студентів Харківського комп'ютерно-технологічного коледжу НТУ «ХПІ» (22 лютого 2017р.). За запрошенням керівництва Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенко для професорсько-викладацького складу університету проведено 4 тренінги по роботі з ресурсами платформи Web of Science (квітень–травень).

З 23 жовтня по 29 листопада 2017 року забезпечили проведення занять за темами 2-х тижнів дистанційного курсу «Куратор змісту — б»: пошук інформації в мережі, електронні бібліотеки, достовірні джерела інформації, рух відкритого доступу до наукової інформації, наукометричні дослідження, підготовлено.

Заняття проводилися спільно з проблемною лабораторією дистанційного навчання. Представлено **4 презентації**: «Введення до курсу. Особливості роботи з інформацією»; «Універсальні та спеціалізовані пошукові системи. Електронні бібліотеки та каталоги»; «Наукометричні дослідження. Глобальні ідентифікатори. Управління бібліографією.»; «Академічна доброчесність у ВНЗ».

Завершено розробку дистанційного курсу «**Основи інформаційної культури**» для студентів I курсу, роботу над яким було розпочато під час навчання на курсах «Технологія розробки дистанційного курсу-2016», наприкінці минулого року.

У 2018 році плануємо провести :

- 4 Дні інформації (графік на сайті бібліотеки)
- 12 Днів кафедр;
- 5 Днів спеціаліста;
- 8 Днів факультету

Кураторство

15 бібліотекарів-кураторів опікувалися першокурсниками зі **183** академічних груп. Куратори допомагають **1997** студентам-першокурсникам зорієнтуватися у чисельних ресурсах і послугах науково-технічної бібліотеки та отримати навички пошуку інформації. Для них провели понад **600** зустрічей, **183** екскурсії бібліотекою.

У НТБ НТУ «ХПІ» успішно функціонує проект «**Інститут бібліотекаря-куратора**», упроваджений у практику роботи бібліотеки ще у 2012 році.

Мета проекту — прискорити дидактичну адаптацію студентів до нових умов навчання, збільшити рівень успішності та задоволення обраною професією.

Для реалізації проекту створено групу бібліотекарів, які мають високий професійний рівень, володіють педагогічними технологіями та мають педагогічний хист. Кожна навчальна група має свого бібліотекаря-куратора.

Завдання проекту – бібліотечний супровід протягом першого семестру навчання:

Результат: 98% залучення студентів до кола користувачів бібліотеки. Дружні стосунки, відсутні конфлікти між бібліотекарями та читачами, інтенсивніше використовуються інформаційні бібліографічні та повнотекстові ресурси бібліотеки.

Під час індивідуальних та групових зустрічей зі студентами своїх груп куратори надавали консультацій про ресурси бібліотеки, можливості сайту бібліотеки НТУ «ХПІ», ЕК, БД повних текстів навчально-методичних видань, якими можна скористатися за межами Університету, сприяли організації лекцій з інформаційної культури. Для студентів 1-го курсу денної та заочної форми навчання співробітниками ІБВ проведено **64 години** занять з основ інформаційної культури (плануємо 80 годин). Розглянуто на них такі теми:

- бібліотека ВНЗ, її функції, структура, правила користування, та послуги;
- традиційний довідково-пошуковий апарат бібліотеки;
- новітні інформаційні технології в бібліотеці;
- автоматизований інформаційний пошук.

6.3. Доступ до інформаційних та повнотекстових електронних ресурсів.

Забезпечено **6** сесії тестового тимчасового доступу від світових авторитетних організацій.

	Період доступу	Назва ресурсу
1.	01.01.2017–31.12.2017	Електронно-бібліотечна система «Лань»
2.	13.02.2017–13.03.2017	Журнали платформи Royal Society of Chemistry
3.	20.02.2017–20.03.2017	Електронна бібліотека ВД «Гребенніков»
4.	20.03.2017–20.04.2017	БД «Global Patents Reference Center» (EBSCO host)
5.	19.04.2017–30.06.2017	Електронні журнали від міжнародної компанії DeGruyter
6.	21.11.2017–29.12.2017	Institute of Physics Publishing

Інформаційно-правова система «ЛІГА: ЗАКОН» (за передплатою з 01.01.2017–31.12.2017).

Платформа Web of Science 01.01.2017–02.10.2017 — за передплатою; 03.10.2017–31.12.2017 — безкоштовно (Наказу МОН України від 19.09.2017 р. № 1286):

- ✓ Web of Science Core Collection (1970-present):
 - Science Citation Index Expanded (1970-present),
 - Social Sciences Citation Index (1970-present),
 - Arts & Humanities Citation Index (1975-present),
 - Conference Proceedings Citation Index- Science (1990-present),
 - Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (1990-present),
 - Book Citation Index– Science (2005-present),
 - Book Citation Index– Social Sciences & Humanities (2005-present),
 - Emerging Sources Citation Index (2015-present);
- ✓ Chinese Science Citation Database SM (1989-present);
- ✓ Derwent Innovations Index SM (1963-present);
- ✓ KCI-Korean Journal Database (1980-present);
- ✓ MEDLINE (1950-present);
- ✓ Russian Science Citation Index (2005-present);
- ✓ SciELO Citation Index (1997-present).

Scopus 01.11.2017–31.12.2017 — безкоштовно (Наказ МОН України від 19.09.2017 р. № 1286).

6.4. 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. Асоціації регіональних бібліотечних консорціумів (АРБІКОН);
7. Асоціації користувачів та розробників електронних бібліотек і нових інформаційних технологій (ЕБНІТ);
8. Ірбіс-корпорація.

Успішно виконуємо свої зобов'язання за **9** 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. Зведені каталоги видань (періодичні видання, «Бібліотечна справа. Бібліографія. Бібліотекознавство»), що надійшли до бібліотек м. Харкова (Харківська державна наукова бібліотека ім. В.Г. Короленка);
3. Корпоративне формування Інформаційного порталу "Наука України: доступ до знань"

4. «Міжрегіональний аналітичний розпис статей» (АРБІКОН);
5. «Електронна доставка документів» (АРБІКОН);
6. «Наукова періодика України» (науково-освітня мережа Уран);
7. «Придніпровський корпоративний каталог» (Дніпропетровська обласна універсальна наукова бібліотека, аналітичний розпис та електронна доставка документів);
8. «Електронна бібліотека України: Створення центрів знань в університетах України»;
9. «Єдина картка читача бібліотек ВНЗ Харкова».
10. «Система наукометричного моніторингу суб'єктів наукової діяльності України «Український індекс наукового цитування» (науково-освітня мережа Уран);
11. «Метабібліографія Харківщини» (ХДНБ ім. В. Г. Короленка)
12. «Бібліосинергія» (наповнення контенту розділу «Науковий бренд») — проект під патронатом УБА.

У 2017 році розширено співробітництво за міжнародною Угодою про членство в РІЛА. Співробітник бібліотеки Главчева Ю. М. є діловим контактом за Угодою Університету про членство в РІЛА. Забезпечено координацію передачі та депонування метаданих статей в CrossRef. 500 ідентифікаторів DOI протягом року отримали 8 видань НТУ «ХП» (у 2016 році — 7 видань).

Призупинено роботи в межах 3 проектів:

1. «Інформаційна система доступу до електронних каталогів бібліотек сфери освіти і науки (ІС ЕКБСОН) в рамках єдиного Інтернет-ресурсу»;
2. «Інтегрований зведений каталог науково-технічної інформації як полівидовий розподілений банк даних корпоративного користування науково-технічних документів, які надходять до організацій-фондоутримувачів науково-технічної інформації країн СНД»;
3. «Автоматизований банк даних Автоматизованої системи Російського Зведеного каталогу науково-технічної літератури» ДПНТБ.

6.5. Власні проекти бібліотеки у 2017 р.

- Забезпечено актуальну інформацію на сайті, оновлюється контент розділів, опубліковано 11 фотозвітів (усього 58), створено 10 нових віртуальних виставок (усього 58).
- У розділі «Нові надходження» за звітний період розміщено опис 230 найменувань видань (з файлами зображень), з тих, що надійшли до бібліотеки.
- «Ректори НТУ «ХП» (ХПТІ, ХТІ, ХЕТІ, ХММ, ХПІ, ХДПУ): біобібліографія (представлено 3 нових віртуальні виставки — Зернов Дмитро Степанович (2 списки, 79 бібліографічних записів), Сокол Євген Іванович (9 списків, 483 бібліографічних записів) та Красуський Іван Адамович (2 списки, 42 бібліографічних записи).

• **Продовжено реалізацію проекту «Учені НТУ «ХП» — освіти, науці, промисловості: кращі видання»**

Мета проекту: покращення позиціонування університету серед світових вишів.

Завдання проекту: популяризувати та упроваджувати кращий науковий доробок політехніків у практику; підвищити рівень їх наукового цитування.

Перевагою проекту є комплексний підхід до його реалізації: поєднання актуальної інформації про автора, його публікації, розміщення електронних версій основних робіт у репозитарії та забезпечення посилань на них; можливість з цієї ж сторінки отримати інформацію про публікаційну активність автора.

Зміст: Усього представлено 75 видань, з них у 2017 році — 24 видання науковців. Кожна сторінка розділу має бібліографічний опис видання, обкладинку, анотацію, зміст видання, довідку про авторів, їх фото, більшість мають посилання на ідентифікатор ученого ORCID; на профіль у GoogleScholar; представлено 4 біографії, укладено 3 нових та відредаговано 5 бібліографічних списків праць авторів та співавторів з посиланнями на електронні версії повних

текстів. На російськомовній версії сайту подано інформацію про 23 видання, на англomовній — про 16 видань.

- Значну увагу приділялося пошуку у архівах джерел та достовірної інформації з історії Університету і його випускників. Зібрано та упорядковано біографічні дані про понад **5000** осіб, оновлено та додано інформацію та біографічні матеріали про понад **1110** осіб до віртуальної виставки **«Випускники ХТІ»**, яка представлена на сайті.

- У 2017 році повністю оновлено **біобібліографічний покажчик «Історія Харківського технологічного інституту в особах»**. Кількість персоналій збільшилася з 360 до **720**.

- **Продовжили реалізацію проекту «Наукова школа електротехніки ХПІ»:** представлено 5 віртуальних виставок: Клепиков Володимир Борисович (2 списки, 286 бібліографічних записів); Лазуренко Олександр Павлович (3 списки, 113 бібліографічних записів); Артюх Станіслав Федорович (3 списки, 279 бібліографічних записів); Гриб Олег Герасимович (3 списки, 73 бібліографічних записів); Вепрік Юрій Миколайович (2 списки, 74 бібліографічних записи).

Мета: підвищення іміджу університету, ознайомлення наукової спільноти з внеском наших науковців у розвиток школи електротехніки.

Завдання проекту: популяризація наукового доробку НТУ «ХПІ» та його впливу на становлення та розвиток галузі енергетики та електротехніки; підвищення доступності здобутків кращих науковців-електротехніків шляхом посилення присутності їх наукових видань в електронно-інформаційному середовищі; відновлення та укладання бібліографії науковців НТУ «ХПІ».

Переваги проекту: реалізовано концепцію інтеграції інформації — *поєднано електронні ресурси сайту бібліотеки, репозитарію університету й електронної та паперової версії журналу*.

Зміст проекту:

- виявлено максимальний перелік публікацій представників школи електротехніки;
- на віртуальних виставках подано відомості про життя та наукову діяльність, фото, бібліографію праць науковця й про нього з посиланнями на електронні версії основних текстів;
- у науковий обіг включено електронні версії повних текстів основних статей із наукових журналів (про що свідчать статистичні показники скачувань текстів);
- тексти відскановано, повні тексти публікацій розміщено у інституційному репозитарії;
- бібліографічні записи у віртуальних виставках мають посилання на електронні версії повних текстів статей (розміщені у колекції «Історія НТУ «ХПІ»» в інституційному репозитарії eNTUKhPIIR — <http://repository.kpi.kharkov.ua/>) та на електронну версію журналу «Енергозбереження. Енергетика. Енергоаудит», що розширює коло читачів журналу;
- креативне оформлення кольорової сторінки журналу акцентує увагу на основні роботи науковця та напрямки його діяльності.

Результат: введено в науковий обіг публікації минулих років, історичні факти про науковців подані на основі першоджерел та архівної інформації; наявність даного розділу у паперовій та електронній версіях журналу збільшило кількість користувачів.

- Створено проект одномовної **сторінки в Wikipedia** (спільно з А. В. Бойко та С. П. Землянською) та розміщено текстову інформацію, фото та посилання на зовнішні ресурси: «Інкубатор: Бойко, Анатолій Володимирович». Стаття знаходиться на міні-рецензуванні в проекті Інкубатор. Планується додати у 2018 році:

- сторінки українською та англійською мовами;
- посилання на ресурси, представлені на сайті НТБ НТУ «ХПІ» та у репозитарії.

VII. АВТОМАТИЗАЦІЯ БІБЛІОТЕЧНИХ ПРОЦЕСІВ

7.1. ВЕБ-ресурси

Інформаційна діяльність бібліотеки вимагає активного використання веб-технологій. Це — робота з віддаленими читачами, представлення та популяризація власних електронних ресурсів, бібліотечних послуг та наукового доробку колективу університету в глобальній мережі Інтернет, інше. Бібліотека забезпечує функціонування в мережі Інтернет власного сайту бібліотеки, WEB-додатку для роботи з електронним каталогом та повнотекстовими базами даних, сайту репозитарію та дистанційних курсів НТУ «ХПІ».

Сайт бібліотеки реалізовано на базі ПЗ Drupal 7 (<http://library.kpi.kharkov.ua>). Він може бути відправною точкою роботи з інформаційними ресурсами бібліотеки. На головній сторінці сайту розміщено посилання на електронний каталог та повнотекстові бази даних (OPAC-IPBIC64), сайт репозитарію (Dspace 6.0).

У травні 2017 р. Dspace оновлено до версії 6.0 з подальшим відновленням індивідуальних змін системи та бази даних з попередньої версії Dspace.

Забезпечена безперервна доступність репозитарію в мережі Інтернет, його працездатність та резервне копіювання. Проведено моніторинг індексації метаданих документів репозитарію у системі GoogleScholar. У 2015 р. — було проіндексовано 10% від загальної кількості документів, у 2016 р. після виконання налаштувань відбулося збільшення — до 85%, а у 2017 році відбулося незначне зменшення відсотка індексів — 78% (24800 індексів відносно загальної кількості документів — 31941).

На сайті, через інтерфейс додатку OPAC-IPBIC64, для читачів забезпечено доступ до електронного каталогу бібліотеки (4 бібліографічні та 2 повнотекстові бази даних), повні тексти документів доступні за авторизацією за посиланням.

7.2. Система автоматизації бібліотеки «IPBIC64»

Автоматизацію бібліотечних технологічних процесів забезпечено використанням САБ «IPBIC64» (2016.1) у складі ТСП/ІР сервера (без обмеження ліцензій) та АРМ:

1. АРМ «Адміністратор»,
2. АРМ «Каталогізатор»,
3. АРМ «Комплектатор»,
4. АРМ «Читач»,
5. АРМ «Книговидача»,
6. АРМ «Книгозабезпеченність»,
7. OPAC-IPBIC64.

У червні 2017 здійснено перехід на нову версію системи «IPBIC64» (з 2014.1 на 2016.1) з відновленням індивідуальних змін у системі та БД. Виконано поточні роботи з адміністрування системи автоматизації бібліотеки «IPBIC64» та баз даних. Працездатність САБ «IPBIC64» впливає на якість роботи усіх підрозділів бібліотеки. У 2017 році було зафіксоване найбільша за весь час експлуатації кількість збоїв та аварійних ситуацій у системі з різних причин.

Для стабілізації роботи системи:

- створено модель САБ «IPBIC64» (копію робочої системи) на віртуальному сервері VDB-LIB-01 для тестування заходів щодо забезпечення стабільної роботи системи;
- упроваджено новий технологічний процес з архівування інформації про книговидачі та відвідування за попередні роки окремою БД «RDR_ARCH» системи САБ «IPBIC64»;
- налаштовано роботу клієнтських АРМів Irbis64 через проксі-сервер на окремих АРМах (ГАК, Always64), та на абонементі 9 (вул. Весніна 5, веб-проксі електронного каталогу);
- планується у 2018 році змінити технологію розміщення зображень у базах даних САБ «IPBIC64» (фото користувачів та зображення видань).

У 2018 році бажано впровадити обслуговування читачів за допомогою електронного формуляра, але воно може відбутися лише за умови відсутності збоїв та відмов у системі автоматизації.

В автоматизованому режимі виконуються основні технологічні бібліотечні процеси:

- реєстрація нових надходжень до фонду;
- формування облікового запису документів з виданням друкованих форм — аркушів інвентарних книг, формулярів, карток для топографічного каталогу;
- присвоєння штрих-кодів документа в електронному каталозі;
- реєстрація та перереєстрація читачів;
- підготовки видань до видачі у автоматизованому режимі;
- видача та прийом видань;
- подача та опрацювання попереднього віддаленого замовлення;
- моніторинг книгозабезпеченості навчального процесу,
- формування авторитетного файлу «Індивідуальні автори»;
- здійснення відмітки про рух фонду;
- редагування словників ЕК;
- формування навчального контингенту;
- формування списків навчальних видань за навчальними дисциплінами.

Імпортовано до БД «Читачі» та до БД СКУД інформацію про 2377 першокурсників (записів), що надало можливість провести оперативну підготовку до обслуговування.

Сформовали та надрукували 69 аркушів інвентарної книги № 321 книжкового фонду та 7 аркушів інвентарної книги журнального фонду. Запланований на 2017 рік, друк вихідної форми ч.1 КСО — у стадії розробки.

Розроблена та проходить тестування технологія реєстрації та опису видання, що не надійшло до фонду бібліотеки, але очікується. Це прискорить виконання обов'язків за корпоративними проектами з каталогізації.

Задля прискорення ретроспективної каталогізації у 2018 році технологічний процес переміщення документу в ЕК (зміна сигли зберігання), який виконувався у відділі наукової обробки і організації каталогів, передано до відділу збереження фондів.

Автоматизовано та введено в експлуатацію автоматизоване робоче місце на абонементі № 9 відділу обслуговування навчальною літературою. Підрозділ обслуговує іноземних студентів підготовчого відділення факультету міжнародної освіти (ФМО НТУ «ХП»). Розпочато підготовку фонду до електронної книговидачі.

У 2017 році надруковано 25415 (у 2016 — 32500) штрих-кодів, передано до підрозділів 27365 (у 2016 — 27170).

7.3. Комплексна інформаційна система (КІС) бібліотеки

Забезпечено працездатність та безпеку (збереження копій) елементів комплексної інформаційної системи бібліотеки та власних ресурсів бібліотеки (бази даних, репозитарій, сайт, пошукова система, службові дані). Інформаційна мережа бібліотеки використовується для передачі відеосигналу Системи відеоспостереження НТУ «ХП» до пункту відеоспостереження у приміщенні охорони.

Протягом 2012–2017 років у системі проведено багато змін, тому у 2018 році планується провести моніторинг стану КІС та визначити перспективи експлуатації системи.

7.4. Адміністрування КІС бібліотеки:

- виконано комплекс робіт із забезпечення безперебійної роботи автоматизованих робочих місць (апаратного, базового та прикладного програмного забезпечення);
- виконано перерозподіл системних ресурсів для віртуальних машин;
- автоматично оновлюються антивірусні бази;

- періодично відновлювалася працездатність турнікетів та АРМ охорони «Відеоспостереження»;
- встановлено та налаштовано модуль «Views translation» для відображення перекладу контенту сайту у CMS Drupal.
- налаштовано сервіс скорочення імен YOURLS;
- оновлено ПЗ Moodle сайту системи дистанційного навчання НТУ «ХПІ» (<http://dl.khpi.edu.ua>) до версії 3.3.1. Забезпечено його працездатність. Встановлені додаткові модулі за вимогою завідувача Проблемної лабораторії дистанційної освіти;
- оновлено та підтримується працездатність віртуального серверу відеоконференцій BigBlueButton. Сервер використовується для проведення відеоконференцій на дистанційних курсах університету.

Задля моніторингу, управління та оперативного реагування на відхилення в роботі елементів комплексної інформаційної системи бібліотеки використовується ПЗ Zabbix 3.2.1 (віртуальний сервер VZB-LIB-01, CentOS Linux 7.2).

Проблема: відсутність передплати на підтримку та обслуговування програмно-апаратного комплексу FortiGate-200B унеможливорює функціонування всієї системи заходів безпеки для мережі та ресурсів.

VIII. НАУКОВО–МЕТОДИЧНА РОБОТА

8.1. Розробка регламентуючих документів

Перепрацьовані та затверджені Положення:

- про методичну раду НТБ НТУ «ХПІ»,
- про підвищення кваліфікації працівників НТБ НТУ «ХПІ»,
- про Раду з питань формування фонду,
- про комплектування фонду,

про відділи:

- науково-методичний відділ,
- електронних ресурсів,
- комплектування,
- інформаційно-бібліографічний відділ,
- рідкісних книг і рукописів,
- відділ обслуговування навчальної літературою,
- відділ обслуговування науковою літературою

У зв'язку з переміщенням співробітників та для нових співробітників розроблені 3 нових функціональні обов'язки.

Розроблено та підготовлено до розгляду методичною радою **проекти нормативно-технологічних документів:**

норми часу на процеси у відділі електронних ресурсів, що не регламентовані типовими нормами;

положення:

- про роботу з дарами в НТБ НТУ «ХПІ»,
- про наукову роботу НТБ НТУ «ХПІ»,
- про сектори;

паспорт НТБ НТУ «ХПІ»;

технологічні інструкції:

- створення «Календаря знаменних дат» в АБІС «ІРБІС»,
- авторитетний файл «Індивідуальні автори» на базі АБІС «ІРБІС» для електронного каталогу НТБ,

- бібліографічний опис стандартів: послідовність заповнення основних полів у АБІС «ІРБІС» АРМ «Каталогізатор»,
- про роботу з боржниками,
- порядок та технологія реєстрації віддалених читачів,
- реєстрація вчених на платформі Web of Science,
- інформаційне забезпечення наукової та освітньої діяльності: Web of Science, Journal Citation Reports, ResearcherID, EndNote.

Підготовлені пропозиції змін до «Положення про «Електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» для розгляду Координаційною та Вченою радами Університету.

Співробітники бібліотеки взяли участь у громадському обговоренні проекту «Регламенту роботи Національного репозитарію академічних текстів» та надіслали до Міністерства освіти і науки України свої пропозиції та зауваження.

Розроблені й підготовлені до обговорення пропозиції щодо зміни структури бібліотеки.

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).

Для бібліотечного загалу міста Харкова та області прочитано 6 лекцій.

Провідні фахівці, відповідно до своїх компетенцій, надавали консультації своїм колегам **співробітникам бібліотек України, міста Харкова та області:** Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», Харківської державної наукової бібліотеки ім. В. Г. Короленка, Національного фармацевтичного університету, Харківської державної академії культури, Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка, Харківського національного університету радіоелектроніки, Харківського національного університету міського господарства ім. О. М. Бекетова, Національного юридичного університету ім. Ярослава Мудрого, Харківського національного університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Харківського комп'ютерно-технологічного коледжу НТУ «ХПІ», Національного університету «Львівська політехніка» та ін. щодо порядку підготовки, проведення та оформлення результатів перевірки бібліотечних фондів; порядку заміни втрачених видань; правил заповнення нової форми акту вилучення відповідно до наказу Міністерства фінансів України № 818 від 16.09.2016; обліку періодичних видань; оформлення облікових документів на видання, подаровані читачами; бібліографічного опису рідкісних книг в електронному каталозі; формування, використання та редагування авторських профілів у ResearcherID, Scopus, GoogleScholar.

Надано практичну допомогу колегам у зборі інформації про праці і життєдіяльність академіка Г. Ф. Проскури при укладанні книги про нього.

За запрошенням керівництва Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка провели навчання за темою «Базові можливості платформи Web of Science для якісних наукових досліджень» (квітень);

Протягом року було надано 1382 методичних консультацій науково-педагогічним працівникам та співробітникам бібліотеки щодо використання стилів цитування, правил бібліографічних посилань, методики реєстрації на платформі ResearcherID, Scopus, GoogleScholar, визначення індексів УДК тощо.

Організували і провели: 4 семінари для авторів, видавців та бібліотечного загалу міста:

1. «Запобігання академічного плагіату», «Бібліотечна інноватика» (педагогічні майстерні у рамках XIV Міжнародної методичної школи-семінару «Сучасні педагогічні технології в освіті» (1–3 лютого 2017 року);
2. «Наукові видання: базові вимоги, конкурентоспроможні моделі на основі даних Web of Science» (01.03.2017);
3. «Оптимізація технології пошуку профільної інформації» (07.11.2017);
4. «Кроки вченого на шляху формування та підвищення власного іміджу» (08.11.2017).

Виступили **співорганізаторами** Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційний простір бібліотеки» (18–19 травня 2017 р. м. Львів).

Провели **71** годину практичних занять для студентів-практикантів Харківського комп'ютерно-технологічного коледжу з підготовки та розміщення ресурсів у репозитарії. Курували виконання завдань виробничої практики студентів НТУ «ХПІ» та студентів Харківської державної академії культури (ХДАК). Провели опитування користувачів сайту з числа студентів Харківського комп'ютерно-технологічного коледжу НТУ «ХПІ» з метою виявлення рівня їх задоволеності контентом та структурою сайту бібліотеки. Виявлені на сайті організаційні, технічні, логічні, художні та лінгвістичні помилки виправили та розглянули їх пропозиції щодо упровадження нових форм, елементів та віджетів для покращення зручностей у користуванні. Реалізовано завдання 1 етапу проекту створення віртуального путівника по бібліотеці. Завершення проекту та оприлюднення путівника планується на червень 2018 р.

Підготовлено **презентації** для роботи з оновленою версією програмного забезпечення інституційного репозитарію: «Реєстрація автора (депозитора) у репозитарії НТУ «ХПІ» та «Процес самоархівування наукових робіт у репозитарії НТУ «ХПІ».

Підготовлено і прочитано **23** наукових доповідей з презентаціями:

	Назва заходу	Дата проведення	Доповідь/презентація
1.	Педагогічна майстерня «Бібліотечна інноватика» в рамках XIV Міжнародної методичної школи-семінару «Сучасні педагогічні технології в освіті»	НТБ НТУ «ХПІ», 2 лютого	Главчева Ю. М. «Запобігання та виявлення академічного плагіату: системи виявлення подібностей», Костроміна С. В. «Бібліотечний креатив: практика діяльності», Костроміна С. В. Дистанційний курс «Інформаційна культура користувача», Побережная О. А. «Контент сайту наукових бібліотек: знахідки колег», Семененко Л. П. «Зусилля бібліотек вніз у реалізації принципів академічної доброчесності», Семененко Л. П. «Реалізація комплексного підходу до проектної діяльності»
2.	XIV Міжнародна методична школа-семінар «Сучасні педагогічні технології в освіті»	НТУ «ХПІ», 2 лютого	Главчева Ю. М. «Сучасні компетенції дослідників, викладачів, аспірантів, студентів: інформаційні фільтри»
3.	Міжнародна науково-практична конференція «Технічний прогрес в АПК»	ХНУСГ ім. Василенка, 23 березня	Главчева Ю. М. «Особливості використання наукометричних показників для оцінки діяльності університету»
4.	VII Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційний простір бібліотеки»	НТБ НУ «ЛП» 18-19 травня	Семененко Л. П., Побережная О. О. «Інформаційні ресурси бібліотеки як джерело підвищення іміджу та рейтингів університету»

5.	19-а Міжнародна науково-технічна конференція SAIT 2017	НТУУ «КПІ», 23 травня	Главчева Ю. М. <i>«Визначення стилю автора для виявлення плагіату в академічному середовищі»</i>
6.	Круглий стіл «Університетська бібліотека: час змін, трансформацій та нововведень»	НБ НЮУ ім. Ярослава Мудрого 13 червня	Главчева Ю. М. <i>«Роль бібліотеки у формуванні інформаційної екосистеми викладача, дослідника, студента»</i> Семененко Л. П. <i>«Превентивні заходи щодо збереження видань XX-XXI століть у бібліотеках вишів»</i>
7.	День фахівця «Новини бібліотечної справи»	ХДНБ ім. Короленка 15 червня	Семененко Л. П. <i>«Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційний простір бібліотеки» (Львів, 18–19 травня 2017 р.)</i>
8.	Технічна конференція компанії «SoftServers»: «Pacemaker: AI and ML-2017» http://www.pacemaker.in.ua/speakers/184	Київ, 9 вересня	Главчева Ю. М. <i>«Формування текстового корпусу та визначення авторського стилю у академічних роботах»</i>
9.	XVII Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми інформатики та моделювання»	Одеса, 11-15 вересня	Главчева Ю. М. <i>«Забезпечення достовірних показників у інформаційно-аналітичних систем»</i>
10.	Семінар «Основні напрями бібліографічної роботи: теорія і практика».	НБУ ім. Ярослава Мудрого, Київ, 20–21 вересня	Непран Н. В. <i>«Інформаційно-бібліографічні послуги та продукти НТБ НТУ «ХПІ»</i>
11.	Науково-практичний семінар «Оптимізація технології пошуку профільної інформації»	НТБ НТУ «ХПІ» 07 листопада	Койсіна С. В. <i>«Пошук технічної інформації»</i> Непран Н. В. <i>«Оптимізація пошуку профільної інформації»</i> Непран Н. В. <i>Огляд проблемно-орієнтованих баз даних (хімічні науки)</i> Семененко Л. П. <i>«Бібліографічні проекти НТБ як джерело інформації»</i>
12.	Науково-практичний семінар «Кроки вченого на шляху формування та підвищення власного іміджу»	НТУ «ХПІ», 8 листопада	Главчева Ю. М. <i>«Комплексне використання інструментів Web of Science, Scopus, Google scholar для формування іміджу ученого»</i> Семененко Л. П. <i>«Ресурс Registry of Research Data Repositories (re3data.org) для наукових досліджень»</i>
13.	IV Міжнародна науково-технічна конференція «Информатика, управление и искусственный интеллект»	НТУ «ХПІ», 22 листопада	Главчева Ю. М. <i>«Визначення авторського стилю в академічних текстах: емпіричні дослідження»</i>
14.	Усього заходів —13		Усього доповідей — 23

8.4. Наукові публікації співробітників НТБ:

1. Главчев М. І. Забезпечення достовірних показників інформаційно-аналітичних систем / М. І Главчев, **Ю. М. Главчева**, О. В. Каніщева // Проблеми інформатики та моделювання : тези 17-ї Міжнар. наук.-техніч. конф., 11–15 вер. 2017. — Харків, 2017. — С. 19–20.
2. Главчев М. І. Штучний інтелект: проблеми та протиріччя, з якими стикається людина у кіберпросторі / Главчев М. І., **Главчева Ю. М.** // Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти : зб. наук. пр. / ред. О. Г. Романовський. — Харків, 2017. — Вип. 47 (51) : Духовно-моральнісні основи та відповідальність особистості у долі людської цивілізації : матер. міжнар. наук.-практ. конф., 16 лист. 2016 р. — Т. 2. — С. 20–30. — Електрон. аналог : Режим доступу : <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/29588>
3. **Главчева Ю. М.** Визначення авторського стилю в академічних текстах: емпіричні дослідження / Ю. М. Главчева, О. В. Каніщева, М. І. Главчев // Інформатика, управління та штучний інтелект : матеріали 4-ї міжнар. наук.-техн. конф. студентів, магістрів та аспірантів, 21–23 лист. 2017 р. — Харків, 2017. — С. 33. — Електрон. аналог: режим доступу: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/33009>

4. Євген Іванович Сокол : до 65-річчя від дня народження : біобібліогр. покажчик / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т», Науково-технічна б-ка ; уклад.: **Л. П. Семененко, С. В. Костроміна, В. І. Бикова** ; наук. ред. Л. П. Семененко. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — 134 с. — Електрон. аналог: режим доступу: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/32196>
5. Каніщева О. В. Визначення стилю автора для виявлення плагіату в академічному середовищі / О. В. Каніщева, **Ю. М. Главчева**, В. А. Висоцька // Системний аналіз та інформаційні технології : матеріали 19-ї Міжнар. наук.-технічн. конф. SAIT 2017, 22–25 трав. 2017. — Київ, 2017. — С. 78–79.
6. **Семененко Л. П.** Інформаційні ресурси бібліотеки як джерело підвищення іміджу і рейтингів університету / Семененко Лариса, Побережна Оксана // Інформаційний простір бібліотеки : тези VII Міжнародної науково-практичної конференції, 18–19 трав. 2017 р., Львів, Україна / Національний університет «Львівська політехніка», Науково-технічна б-ка ; [уклад.: Н. І. Мосієнко, Р. С. Самотий, О. В. Харгелія]. — Львів, 2017. — С. 39–40. — Електрон. аналог: режим доступу: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/32396>
7. **Семененко Л. П.** Наукова бібліотека = Scientific Library / Л. П. Семененко // Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» = National technical university «Kharkiv polytechnical institute» / ред. кол.: Є. І. Сокол (голова ред. кол.), А. П. Марченко, Ю. Д. Сакара, В. І. Ніколаєнко, Ю. І. Зайцев, В. Г. Камчатний, Р. В. Тимченко, Г. В. Бистріченко, С. П. Землянська, О. В. Розова. — Київ : Логос Київ, 2017. — С. 264–269. — Текст парал. укр. та англ. — Режим доступу: <http://logoskiev.com.ua/books/hpi/pdf/264.pdf>
8. **Семененко Л. П.** Нравственная философия поэта и гражданина (от составителей) / Лариса Семененко // Сергей Константинович Шелковый : к 70-летию со дня рождения : биобиблиогр. указатель / Нац. техн. ун-т «Харьковский политехн. ин-т», Научно-техническая б-ка ; сост.: Л. П. Семененко, В. И. Кулиш ; науч. ред. Л. П. Семененко. — Харьков, 2017. — С. 3–6. — Режим доступа: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/33679>
9. Сергей Константинович Шелковый : к 70-летию со дня рождения : биобиблиогр. указатель / Нац. техн. ун-т «Харьковский политехн. ин-т», Научно-техническая б-ка ; сост.: **Л. П. Семененко, В. И. Кулиш** ; науч. ред. Л. П. Семененко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2017. — 524 с.

У газеті «Політехнік» опубліковано 6 статей:

1. **Бондаренко Л. П.** Усім жінкам присвячується... / Л. Бондаренко // Політехнік. — 2017. — 14 квіт. (№ 7–8). — С. 2. — Електрон. аналог: режим доступу: <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.aspx?id=5198>.
2. **Главчева Ю. М.** НТУ «ХПІ» зберігає свої позиції у Top Universities by Google Scholar Citations / Ю. Главчева // Політехнік. — 2017. — 12 верес. (№ 16). — С. 1. — Електрон. аналог: режим доступу: <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.aspx?id=5301>.
3. **Палей Т. Л.** 30 вересня — Всеукраїнський день бібліотек / Т. Палей // Політехнік. — 2017. — 28 верес. (№ 17). — С. 2. — Електрон. аналог: режим доступу: <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.aspx?id=5306>.
4. **Палей Т. Л.** Молодь читає — Харківщина процвітає! / Т. Палей // Політехнік. — 2017. — 10 жовт. (№ 18–19). — С. 2. — Електрон. аналог: режим доступу: <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.aspx?id=5339>.
5. Успіхів у праці й творчості! / [О. О. Побережна] // Політехнік. — 2017. — 22 трав. (№ 10–11). — С. 4. — Електрон. аналог: режим доступу: <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.aspx?id=5219>.
6. **Черных Д.** «Дракон» — удача студенческого театра / Д. Черных // Політехнік. — 2017. — 22 трав. (№ 10–11). — С. 2. — Електрон. аналог: режим доступу: <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.aspx?id=5231>.

Презентації опубліковані в електронному вигляді:

1. **Главчева Ю. Н.** Запобігання та виявлення академічного плагіату: системи виявлення подібностей (формування критеріїв відбору) [Електронний ресурс] : **[презентація]** / Ю. Н. Главчева // Електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (eNTUKhPIIR). — Дата публікації : 2 лют. 2017. — Режим доступу: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/26971>.
2. **Главчева Ю. Н.** Комплексное использование инструментов Web of Science, Scopus, Google Scholar для формирования имиджа ученого [Электронный ресурс] : **[презентация]** / Главчева Ю. Н. // Электронный репозитарий Национального технического университета «Харьковский политехнический институт» (eNTUKhPIIR). — Дата публикации : 7 нояб. 2017. — Режим доступа: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/32666>.

3. **Главчева Ю. М.** Роль бібліотеки у формуванні інформаційної екосистеми викладача, дослідника, студента [Електронний ресурс] : [презентація] / Ю. М. Главчева // Сайт НБ Національного юридичного університету ім. Я. Мудрого. — Дата публікації : 2017. — Режим доступу: http://library.nlu.edu.ua/index.php?option=com_k2&view=item&id=1957.
4. **Костромина С. В.** Библиотечный креатив: практика деятельности [Электронный ресурс] : [презентація] / С. В. Костромина // Электронный репозиторий Национального технического университета «Харьковский политехнический институт» (eNTUKhPIIR). — Дата публикации : 2 февр. 2017. — Режим доступа: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/26968>.
5. **Костромина С. В.** Дистанционный курс «Информационная культура пользователя» [Электронный ресурс] : [презентація] / С. В. Костромина // Электронный репозиторий Национального технического университета «Харьковский политехнический институт» (eNTUKhPIIR). — Дата публикации : 2 февр. 2017. — Режим доступа: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/26967>.
6. **Непран Н. В.** Огляд проблемно-орієнтованих баз даних (хімічні науки) [Електронний ресурс] : [презентація] / Н. В. Непран // Электронный репозиторий Национального технического университета «Харьковский политехнический институт» (eNTUKhPIIR). — Дата публикации : 7 лист. 2017. — Режим доступа: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/32655>.
7. **Непран Н. В.** Оптимізація пошуку профільної інформації [Електронний ресурс] : [презентація] / Н. В. Непран // Электронный репозиторий Национального технического университета «Харьковский политехнический институт» (eNTUKhPIIR). — Дата публикации : 7 лист. 2017. — Режим доступа: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/32658>.
8. **Побережная О. А.** Контент сайту научных библиотек: находки коллег [Электронный ресурс] : [презентація] / О. А. Побережная // Электронный репозиторий Национального технического университета «Харьковский политехнический институт» (eNTUKhPIIR). — Дата публикации : 2 фев. 2017. — Режим доступа: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/26991>.
9. **Семененко Л. П.** Інформаційні ресурси бібліотеки як джерело підвищення іміджу та рейтингів університету / **Семененко Л. П., Побережная О. О.** // Электронный репозиторий Национального технического университета «Львівська політехніка». — Дата публікації : 2017. — Режим доступу: <http://ena.lp.edu.ua:8080/bitstream/ntb/38073/4/Semenenko.pdf>.
10. **Семененко Л. П.** Зусилля бібліотек ВНЗ у запобіганні академічного плагіату [Електронний ресурс] : [презентація] / Л. П. Семененко // Электронный репозиторий Национального технического университета «Харьковский политехнический институт» (eNTUKhPIIR). — Дата публикации : 2 лют. 2017. — Режим доступа: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/27470>.
11. **Семененко Л. П.** Превентивные меры по сохранности книг XX–XXI веков [Электронный ресурс] : [презентація] / **Л. П. Семененко, Павлова Г. В.** // Сайт НБ Национального юридического университета им. Я. Мудрого. — Дата публикации : 2017. — Режим доступа: http://library.nlu.edu.ua/index.php?option=com_k2&view=item&id=1955.

Подано до друку

«Перші абітурієнти Харківського практичного технологічного інституту і Харків» / Г. В. Павлова, Л. С. Семененко (0,4 друк. л.);

Адаптація первокурсників в зоні відповідальності бібліотекарей. Л. П. Семененко (0,82 друк. л.).

ІХ. УПРАВЛІННЯ. РОБОТА З КАДРАМИ.

У звітному році було проведено **11** виробничих нарад, **7** засідань Методичної ради, **6** загальних зборів трудового колективу. На засіданнях обговорювалися питання: розгляд та затвердження нормативно-технологічних документів, розробка планів роботи та аналіз звітів, підготовка до нового навчального року підготовка до атестації співробітників бібліотеки, про структуру та технологію розміщення публікацій в електронному архіві Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», розширення співробітництва, тощо.

9.1. Штат бібліотеки

Станом на 31 грудня 2017 р. штатний розпис бібліотеки налічує **76 одиниць**, працює **76** співробітників (з них у відпустках по догляду за дітьми — **2** особи). Усі співробітники бібліотеки з вищою освітою, у тому числі **54 (71%)** — з вищою бібліотечною освітою.

Звільнились: у зв'язку з виходом на пенсію бібліотекарі І кат. Рубасва І. А. та Клячина Л. О., у зв'язку із закінченням строку роботи бібліотекар І кат. Бублик О. М.

Переведено у інший структурний підрозділ НТУ «ХПІ» бібліотекаря ІІ кат. Черкасову Г. В., на інші **посади переведено:** провідного бібліотекаря Бикову В. І. — на посаду методиста І кат., бібліотекаря Подорожню О. Г. — на посаду бібліотекаря ІІ кат., методиста І кат. Чернову З. М. — на посаду бібліотекаря І кат.

У березні 2017 року в НТБ НТУ «ХПІ» пройшла **атестація бібліотечних** працівників. Науково-методичним відділом та адміністрацією НТБ було розроблено «Питання до атестації співробітників бібліотеки НТУ «ХПІ», проведено 10 занять з розгляду та опрацювання атестаційних питань. консультації з питань атестації надали провідні фахівці НТБ.

Результат атестації:

усього атестовано — 72 співробітники бібліотеки, з них: умовно, строком на 1 рік — 13, строком на 5 років — 59; не атестовано — 1.

За підсумками роботи в навчальному 2016/2017 р. було премійовано 40 співробітників, за підсумками роботи у 2017 році було премійовано 31 співробітник.

За участь в обласній соціально-культурній акції «Молодь читає — Харківщина процвітає» з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек колектив бібліотеки отримав **Подяку від Управління культури і туризму Харківської обласної державної адміністрації.**

Відзначено грамотами НТУ «ХПІ»: зав. сектору Койсіну С. В. (з нагоди 55-річного ювілею).

Оголошено подяку: головному бібліотекарю Леоновій Н. І. та Білоус О. Є. (з нагоди 55-річного ювілею); провідному бібліотекарю Биковій В. І. (з нагоди 50-річного ювілею), бібліотекарям І кат Літновській І. А. (з нагоди 50-річного ювілею) та Клячиній Л. О. (з нагоди 75-річного ювілею).

9.2. Підвищення кваліфікації

9.2.1. Вивчення досвіду роботи бібліотек

- Вивчали теоретичні праці та кращий досвід упровадження інформаційних технологій за основними напрямками діяльності бібліотек (за публікаціями в електронних та паперових джерелах): Смітсонівської бібліотеки дизайну США, Чернівецького національного університету, Одеського національного політехнічного університету, Вінницького національного аграрного університету, Кам'янець-Подільського національного університету ім. Івана Огієнка, Сумського державного університету, Сумського національного аграрного університету, Національного університету «Києво-Могилянська академія», Київського національного торгово-економічного університету, Національного педагогічного університету ім. М. П. Драгоманова, Вінницького національного медичного університету ім. Н. І. Пирогова, Новосибірської державної обласної наукової бібліотеки та ін.).

- Відвідали та ознайомилися з досвідом роботи бібліотек: Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського, Харківської державної наукової бібліотеки ім. В. Г. Короленка, Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна, Національного юридичного університету ім. Ярослава Мудрого, Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва, Харківської гуманітарно-педагогічної академії, Харківського національного університету радіоелектроніки, Національного університету «Львівська політехніка», Львівського національного університету ім. Івана Франка, Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», Харківського національного медичного університету.

- Опрацьовували методичні рекомендації Книжкової Палати щодо переходу з ББК на УДК при систематизації документів.

- Провели моніторинг та аналіз контенту сайтів бібліотек та репозитаріїв закладів вищої освіти, проаналізували ефективність різних форм представлення інформації у соціальних мережах.

- Вивчали досвід:

- технологію переходу та використання УДК для систематизації,
- технологію роботи з електронними ресурсами тимчасового, авторизованого до повнотекстових документів,
- організації обслуговування користувачів в читальних залах з відкритим доступом до фонду,
- збереження бібліотечного фонду, оцифрування видань та реорганізації структури бібліотеки,
- щодо 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>).

9.2.2. Навчання у закладах вищої освіти

2 особи навчалися у закладах вищої освіти. Завершила навчання та отримала другу вищу освіту кваліфікаційно-освітнього рівня бакалавр за спеціальністю «Книгознавство, бібліотекознавство і бібліографознавство» (ХДАК) бібліотекар I кат. Осадча М. М. Завершила навчання і отримала вищу освіту кваліфікаційно-освітнього рівня спеціаліст бібліотекар II кат. Подорожна О. Г. за спеціальністю «Психологія» (НУЦЗУ).

Продовжила **навчання в аспірантурі** НТУ «ХПІ» за спеціальністю (122) «комп'ютерні науки та інформаційні технології» (каф. Інтелектуальних комп'ютерних систем) заст. директора **Главчева Ю. М.**

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

Назва	Місце, термін навчання	Відвідали
XIV Міжнародна школа-семінар «Сучасні педагогічні технології в освіті»	НТУ «ХПІ» 1–2 лютого	Костроміна С. В., Палей Т. Л., Бикова В. І., Побережна О. О., Сверіденко Є. О., Непран Н. В., Беркіна Н. Л., Куліш В. І., Койсіна С. В., Верхова І. Ю., Цапенко Л. А., Півунова Л. К., Ілляшенко А. О., Колісникова І. О., Серебрийська І. В., Селькова А. А.
Перша школа грантрайтингу НТУ «ХПІ»	НТУ «ХПІ» 15–27 лютого	Главчева Ю. М., Палей Т. Л.
Дистанційний курс «Електронна бібліографія»	ХДНБК 20 лютого – 6 березня	Катуніна Н. Л., Куліш В. І.
Школа лідерства «Освіта для лідерства, інтелігентності та розвитку таланту»	НТУ «ХПІ», 2016–2017	Семененко Л. П.
Навчання в Харківській державній академії культури (ХДАК) за галуззю 02 «Культура і мистецтво», спеціальністю 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа»	ХДАК 1–15 березня	Білецька О. О., Білоус О. Є., Бикова В. І., Бойко О. В., Величко М. А., Волівач Л. М., Каткова О. І., Кісельова Л. М., Колісникова І. О., Літновська І. А., Півунова Л. К., Пішоха І. С., Романченко Л. О., Русакова С. А., Сазонова І. В., Сверіденко Є. О., Тімарін К. С., Цапенко Л. А., Шарпанова Н. В., Швайковська Ж. В.
Навчання в Харківській державній академії культури (ХДАК) за галуззю 02 «Культура і мистецтво», спеціальністю 029 «Інформаційна, бібліотечна та	ХДАК 3–17 квітня	Арустамян Е. Г., Бранчук В. С., Верхова І. Ю., Димченко Т. М., Катуніна Н. Л., Клячина Л. О., Леонова Н. І., Любченко Т. О., Назаренко

архівна справа»		В. І., Непран Н. В., Павленко М. О., Перетятко В. І., Пилипенко Л. В., Попова В. В., Побережна О. О., Руда В. Л., Селькова А. А., Чернова З. М., Шаповалова С. В., Щека Т. Є.
Стажування в Науковій бібліотеці Харківського національного медичного університету	НБ ХНМУ 13–24 березня	Борботько Л. А., Крюковська В. І., Медовник Л. Я., Худокормова І. В.
Цикл лекцій про впровадження УДК у бібліотеках України	ХДАК листопад	Димченко Т. М., Шарпанова Н. В.

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

9.2.4. Відвідали семінари та конференції

	Назва заходу	Місце проведення	Дата проведення	Відвідали
1.	Лекція з англійської мови «Human needs of all world cultures» (людські потреби всіх світових культур).	НТУ «ХП»	14 лютого	Непран Н. В., Койсіна С. В., Бикова В. І.
2.	Науково-практичний семінар «Електронні та документні ресурси НТБ НТУ «ХП». Оптимізація пошуку у Електронному каталозі та інституційному репозитарії»	НТБ НТУ «ХП»	22 лютого	Побережна О. О.
3.	Вебінар «Сервіси «Library Publishing» в університетських бібліотеках світу та України»	УБА; Тетяна Колесникова, директор бібліотеки ДНУЗТ	22 лютого	Костроміна С. В., Леонова Н. І., Арустамян Е. Г., Пилипенко Л. В., Ілляшенко А. О., Любченко Т. О., Сазонова І. В., Круглова М. А.
4.	Науково-практичний семінар «Збереження та безпека бібліотечних фондів»	ЦНБ ХНУ ім. В. Н. Каразіна	14–15 березня	Беркіна Н. Л., Побережна О. О.
5.	Теоретичний семінар «Філософсько-культурні коди реформації. До 500-річчя Реформації»	НТБ НТУ «ХП»	23 березня	Палей Т. Л., Катуніна Н. Л., Куліш В. І.
6.	Семінар «Нові технології Microsoft для побудови сучасної ІТ-інфраструктури»	Спецвузавтоматика, м. Харків	23 березня	Верхова І. Ю., Юкленчук О. Г.
7.	День фахівця «Новини бібліотечної справи»	ХДНБК	28 березня	Катуніна Н. Л., Шарпанова Н. В., Куліш В. І.
8.	Круглий стіл «Роль толерантності та інтеркультурних комунікацій в підвищенні якості освітнього процесу у вищому навчальному закладі» у рамках Міжнародної науково-практичної конференції «Україна і світ: гуманітарно-технічна еліта і соціальний прогрес»	НТБ НТУ «ХП»	6 квітня	Палей Т. Л., Главчева Ю. М., Русакова С. А., Федорова Т. Д., Водяницька А. Р., Романченко Л. О., Штонда В. С., Білецька О. О., Швайковська Ж. В., Величко М. А., Шепелява Л. А., Бондаренко Л. П., Шарпанова Н. В.
9.	III студентська інтернет-конференція «Інформація. Наука. Бібліотека. Весна»	ХДАК, Львів-Вроцлав-Харків-Київ	6 квітня	Леонова Н. І., Арустамян Е. Г., Пилипенко Л. В., Любченко Т. О., Шаповалова С. В., Щека Т. Є.
10.	День фахівця «Новини бібліотечної справи»	ХДНБК	10 квітня	Димченко Т. М.
11.	Науково-методичний семінар «Сучасний стан та перспективи розвитку бібліотек ВНЗ Харківського зонального методичного об'єднання»	ЦНБ ХНУ ім. В. Н. Каразіна	12 квітня	Афанасьєва О. А., Семененко Л. П., Костроміна С. В.
12.	Вебінар «Бібліотеки в світі індексів і аббревіатур: ЕБС, ФЕДУРУС, АБИС, DOI - як не заблукати?»	АРБІКОН ДІРЕКТ-МЕДІА	12 квітня	Афанасьєва О. А., Могиленко І. І., Лябах Н. В., Волівач Л. М., Кісельова Л. М.
13.	Семінар «Філософська проблема людини і сенс її життя»	НТУ «ХП»	22 квітня	Бондаренко Л. П., Круглова М. А.
14.	Онлайн-семінари по ресурсам компанії Clarivate Analytics для наукових досліджень	НБ НТУ «ХП»	21–28 квітня	Бранчук В. В., Тімарін К. С., Волівач Л. М., Лябах Н. В., Могиленко І. І.
15.	Семінар «Реалії та перспективи мережних	Спецвузавтомати	27 квітня	Черних Д. І., Юкленчук О. Г.

	пристроїв TP-Link для малого та середнього бізнеса»	ка, м. Харків		
16.	XIII педагогічні читання Міжнародної науково-практичної конференції «Наукова школа академіка І. А. Зязюна у його соратниках та учнях»	НТУ «ХП»	15 травня	Непран Н. В.
17.	Міжнародний круглий стіл «Запобігання та протидія академічному плагіату у ВНЗ»	КНЕУ ім. Вадима Гетьмана, м. Київ	15 травня	Главчева Ю. М.
18.	VII Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційний простір бібліотеки»	НТБ НУ «ЛП», м. Львів	18–19 травня	Семененко Л. П., Побережна О. О.
19.	Інтернет — конференція: «Вимірювання в бібліотеках: оцінка ефективності та якості роботи»	НБ ХНУРЕ	6–10 червня	Костроміна С. В.
20.	Круглий стіл «Університетська бібліотека: час змін, трансформацій, нововведень»	НБ НЮУ ім. Ярослава Мудрого	13 червня	Костроміна С. В., Палей Т. Л., Семененко Л. П., Бондаренко Л. П., Главчева Ю. М., Білоус О. С., Русакова С. А.
21.	Семінар «Бездротові рішення і засоби інформаційної безпеки»	Спецвузавтоматика, м. Харків	15 червня	Главчева Ю. М.
22.	День фахівця «Новини бібліотечної справи»	ХДНБК	15 червня	Костроміна С. В., Римар Т. В., Журавлева Ю. В., Попова В. В.
23.	Семінар «Побудова сучасної IT-інфраструктури на базі рішень DELLEMC»	Спецвузавтоматика, м. Харків	25 червня	Верхова І. Ю., Юкленчук О. Г.
24.	II Міжнародна науково-практична конференція бібліотек ВНЗ «Бібліотеки вищих навчальних закладів: досвід та перспективи»	НОУ ім. Мечнікова, м. Одеса	19-21 червня	Семененко Л. П.
25.	Онлайн-семінари по ресурсам компанії Clarivate Analytics для наукових досліджень	НТБ НТУ «ХП»	18–19 липня	Лябах Н. В.
26.	Краєзнавчі читання у клубі «Краєзнавець» ХДНБ ім. В. Г. Короленка.	ХДНБК	вересень	Павлова Г. В.
27.	Семінар для бібліографів «Основні напрями бібліографічної роботи: теорія і практика»	НБУ ім. Ярослава Мудрого, Київ	20–21 вересня	Непран Н. В.
28.	Онлайн семінари «Практичні рекомендації по публікації в міжнародних журналах»	НТБ НТУ «ХП»	22 вересня	Могиленко І. І.
29.	День фахівця «Новини бібліотечної справи»	ХДНБК	6 жовтня	Костроміна С. В.
30.	Школи методиста: Семінар-практикум «Library 2 library»	ФБ ХНАУ ім. В.В. Докучаєва	11 жовтня	Костроміна С. В.
31.	Семінар «Road-Show Xerox в Харкові. Демонстрація нової лінійки пристроїв для друку Xerox»	Спецвузавтоматика, Харків	18 жовтня	Верхова І. Ю., Колісникова І. О.
32.	Міжнародна наукова конференція «Книга і бібліотека у містечковому просторі міста»	ЦНБ ХНУ ім. В. Н. Каразіна	20 жовтня	Семененко Л. П., Павлова Г. В., Палей Т. Л.
33.	Науково-практична конференція «Короленківські читання – 2017 «Бібліотеки, архіви, музеї: динамічний розвиток і пошук нових форматів»	ХДНБК	26 жовтня	Костроміна С. В., Палей Т. Л., Бондаренко Л. П., Семененко Л. П., Побережна О. О., Римар Т. В., Руда В. Л., Павлова Г. В., Русакова С. А., Ілляшенко А. О., Журавлева Ю. В., Могиленко І. І., Круглова М. А.
34.	Круглий стіл «Соціальні медіа для бібліотек: середовище, ресурс, сервіс»	НБ ХНМУ	31 жовтня	Побережна О. О., Верхова І. Ю.
35.	Науково-практичний семінар «Оптимізація технології пошуку профільної інформації» з нагоди Всесвітнього дня науки в ім'я миру та розвитку та з нагоди Science Weekу Харківській області	НТБ НТУ «ХП»	7 листопада	Побережна О. О., Куліш В. І., Непран Н. В., Койсіна С. В., Бикова В. І., Верхова І. Ю., Колісникова І. О., Серебрийська І. В., Журавлева Ю. В.
36.	Науково-практичний семінар «Кроки вченого на шляху формування та підвищення власного іміджу»	НТБ НТУ «ХП»	8 листопада	Койсіна С. В., Бикова В. І., Ілляшенко А. О., Серебрийська І. В.
37.	Психологічний тренінг «Формування навичок успішної комунікації».	НТБ НТУ «ХП»	23 листопада	Семененко Л. П., Побережна О. О. Костроміна С. В., Палей Т. Л., Леонova Н. І., Пилипенко Л. В., Русакова С. А., Федорова Т. Д., Водяницька А. Р., Штонда В. С., Шепелява Л. А., Беркіна Н. Л., Римар Т. В., Ілляшенко А. О., Юкленчук О. Г., Могиленко І. І.

38.	Семінар «Впровадження УДК в практику роботи наукових та публічних бібліотек»	ХДНБК	23 листопада	Димченко Т. М., Шарпанова Н. В.
39.	Міжрегіональний круглий стіл «Незалежна оцінка якості бібліотечних послуг: регіональний досвід та перспективи розвитку» в режимі відео-конференції зв'язку	НДОНБ, м. Новосибірськ	30 листопада	Костроміна С. В.
40.	Семінар «Нові рішення Fujitsu і Fortinet для сучасної IT-інфраструктури»	Спецвузавтоматика, Харків	7 грудня	Черних Д. І., Юкленчук О. Г.
41.	Науково-практичний семінар «Стратегії розвитку бібліотек: від ідеї до втілення»	НТБ НУУ «ХП», Київ	10-12 грудня	Семененко Л. П.
42.	Презентація Національного контактного пункту «Дії Марії Кюрі для розвитку навичок, навчання та кар'єри»	Представник контактного пункту Ушаков М. В., КНУ ім. Т. Шевченко	14 грудня	Главчева Ю. Н., Костроміна С. В.
43.	Семінар «Актуальні проблеми інформаційно-бібліотечної діяльності (сфера авторського права) у правовому полі України».	ЦНБ ХНУ ім. В. Н. Каразіна	15 грудня	Ілляшенко А. О., Побережна О. А.
44.	Семінар-презентація «Платформа наукометричних баз даних EBSCO»	м. Харків, НТУ «ХП»	15 грудня	Главчева Ю. М.
45.	семінар "Сучасні системи відеоспостереження, відеоконференції зв'язку, комутаційне обладнання, озвучування приміщень"	Спецвузавтоматика, Харків	25 січня	Колісник І. О.
46.	Усього: 44 заходи			

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

9.2.5. Доповіді співробітників на заняттях з підвищення кваліфікації

Крім того, за звітний період в НТБ НТУ «ХП» було проведено 4 заходи з підвищення кваліфікації співробітників. На них заслухано виступи співробітників бібліотеки:

Костроміна С. В. Огляд-презентація «Інтернет — бібліотечним фахівцям: путівник по професійним Інтернет-ресурсам», Арустамян Е. Г. «Професійна етика бібліотекаря», Бранчук В. С. «Професійна етика бібліотекаря», Селькова А. А. «Основні поняття інноваційної діяльності бібліотек», Сазонова І. В. «Основні діючі стандарти в бібліотечній справі», Свєриденко Є. О. «Реклама бібліотеки та її послуг», Костроміна С. В. Огляд-презентація фахових періодичних видань за 2016–2017 рр. по темі: «Бібліотечні каталоги», Главчева Ю. М. «Базові можливості платформ «Web of Science» та «Scopus» і бібліотечних менеджерів на допомогу науковцю»

За результатами проведених заходів з підвищення кваліфікації складено 11 протоколів.

Плануємо провести комплекс заходів з підвищення кваліфікації у 2018 р. за окремим планом, з урахуванням розвитку технологій та напрямів основної діяльності бібліотеки.

Х. НОВЕ В БІБЛІОТЕЦІ.

Лютий — у рамках XIV Міжнародної методичної школи-семінару «Сучасні педагогічні технології в освіті» проведено 2 педагогічні майстерні «Запобігання академічного плагіату» та «Бібліотечна інноватика» (у новому форматі).

Березень — проведена атестація співробітників бібліотеки.

Березень–квітень — навчання на курсах підвищення кваліфікації «Культура і мистецтво», спеціальність «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» при ХДАК пройшли 40 осіб, програму стажування у бібліотеках — 5 осіб.

Квітень — автоматизовано та введено в експлуатацію робоче місце на абонементі № 9 відділу обслуговування навчальною літературою — що завершує впровадження електронної книговидачі у всіх підрозділах бібліотеки. Підрозділ обслуговує іноземних студентів підготовчого відділення факультету міжнародної освіти (ФМО НТУ «ХП»).

Квітень — електронний каталог НТБ НТУ «ХП» включено до розподіленого пошуку Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=EC_RASPR&P21DBN=EC&S21CNR=20&Z21ID;

— отримано сертифікат курсу «Освіта для лідерства, інтелігентності та розвитку таланту» Школи лідерства, акредитованої у рамках проекту «Еліта» за сприяння програми Євросоюзу «Темпус» — 1 особа.

Травень — оновлено програмне забезпечення репозитарію Dspace до версії 6.0.

— завершено роботи 1-го етапу по створенню віртуального путівника по бібліотеці, який за замовленням бібліотеки і у співпраці з бібліотекою виконують студенти Харківського комп'ютерно-технологічного коледжу НТУ «ХПІ» у рамках дипломного проектування.

Червень — здійснено перехід на нову версію 2016.1 системи САБ «ІРБІС64»

Липень — оновлено програмне забезпечення Moodle сайту системи дистанційного навчання до версії 3.3.1

Червень, вересень — упроваджено нові комплексні форми культурно-просвітницької роботи — соціально-культурні акції: «Всесвітній біг заради гармонії» — з нагоди Днів Європи в Україні; «Мир у домі — мир у світі» — з нагоди Всесвітнього дня миру. Заходи поєднали бігову естафету, майстер-клас з живопису, образотворчу та фотовиставки, флешмоб.

Вересень — репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (eNTUKhPIIR) зареєстровано в Open Archives Initiative <https://www.openarchives.org/Register/BrowseSites?viewRecord=http://repository.kpi.kharkov.ua/oai/request>.

— Долучилися до участі в обласній соціально-культурній акції «Молодь читає — Харківщина процвітає» з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек.

Листопад — тренінг з психології «Формування навичок успіху комунікації»

Грудень — бібліотека отримала номерів мобільного зв'язку для безкоштовного спілкування у корпоративній мережі університет та за умови мінімального поповнення 20 грн. за номерами абонентів операторів life та 60 хвилин з абонентами інших операторів;

— створено одномовну сторінку в Wikipedia російською мовою: Бойко Анатолій Володимирович.

2017 рік — завершено розробку дистанційного курсу «Основи інформаційної культури», для студентів І курсу;

— електронна розсилка кафедрам інформації про новинки книжкового ринку;

— записи в електронному каталозі забезпечено **1880 посиланнями на повні тексти**, що розміщені в ресурсах найбільших бібліотек світу. Також записи електронного каталогу були забезпечені **987 світлинами** титульних аркушів.

— 10 нових віртуальних виставок; 11 нових фотозвітів опубліковано на сайті бібліотеки.

На сайті створена віртуальна виставка «ХТІ в хроніці найважливіших фактів та подій Харкова: 1916 рік».

Також продовжувалася робота по збору відомостей про випускників Харківського технологічного інституту. У 2017 році виставлено матеріали (понад 4 тис.) за персоналіями А-Б у бази випускників на сайті бібліотеки

XI. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА. ГОСПОДАРЧА РОБОТА

1.1 МТБ

Площа бібліотеки становить **7022,1 м.кв. (Додаток № 7)**

Парк оргтехніки налічує: 85 ПК, у т. ч. 2 сервери, 2 демокіоски та 2 ноутбуки, 2 проектори, 1 планшетний сканер та 21 сканер штрих-кодів, 11 принтерів, 1 БФП, 1 копіювальний апарат, 55 телефонних номерів.

З ладу вийшли та **потребують ремонту або застарілі:** 4 ПК, 1 планшетні сканери, 1 сканер штрих-кодів, 1 принтер.

У 2017 році було заправлено та відновлено картриджів для принтерів на суму **1885 грн**

№	Дата	Робота	кількість	Ціна, грн.	сума
1.	22.03.2017	Заправка	5	117,00	585,00
2.	22.03.2017	Відновлення	2	312,00	624,00
3.	18.09.2017	Заправка	2	117,00,	234,00

			1	130,00	130,00
4.	18.09.2017	Відновлення	1	312,00	312,00
Усього:					1885,00

У 2017 році отримано послуг на **145 253,34 грн.**

	Назва послуг	Дата	Сума, грн.
1	Надання інформаційних послуг (Договір №17-001 від 15 березня 2017 р.). (16 020 грн. щомісячно)	2017	145 253,34

У 2017 році придбано матеріалів та обладнання на **51 141,60 грн.**

	Назва	Дата	Сума, грн.
1.	Матеріали для абонентських карток: <i>картки, картриджі та очищувачий комплект (Договір № 06/07 від 05.07.17 р)</i>	2017	45 300,60
2.	Лампа Epson ELPLP61 (<i>Договір № 09/03/17 від 14.06.17 р</i>)	2017	5 841,00

Витрати на комплектування фонду НТБ у 2017 році

		усього прим.	усього сума (грн.)	книги прим	книги сума (грн.)	період. прим.	період. сума (грн.)	план закуп. книг 2018	план закуп. періодик и
кошти хп	закуплені у 2017 р.	2 191	304 058,47	1 575	169 617,71	616	134 440,76	200000	790000
	передано з кафедр	30	914,50	30	914,50				
	друкарня	452	50 932,46	432	49 196,10	20	1 736,36		
	Усього	2 673	355 905,43	2 037	219 728,31	636	136 177,12		
інші джерела	заміна	379	37 100,21	379	37 100,21				
	книгообмін	113	8 532,08	73	6 708,73	40	1 823,35		
	обов'язкова розсилка	524	39 845,70	518	38 769,70	6	1 076,00		
	Усього	1 016	85 477,99	970	82 578,64	46	2 899,35		
	дар	1 005	163 506,00	704	31 583,22	301	131 922,78		
	Усього	4694	604 889,42	3 711	333 890,17	983	270 999,25	200000	790000

Придбано спонсорськими коштами канцелярські товари:

- за кошти від ГО «Асоціація випускників НТУ «ХП» на суму 294,20 грн.(у т. ч. ПДВ 49,03 грн.).
- за кошти Профспілки працівників освіти НТУ «ХП» на суму 1005,90 грн.(у т. ч. ПДВ 167,65 грн.).

Бібліотека потребує устаткування і обладнання згідно проектної документації та для забезпечення якісного комплектування фондів, доступу до електронних повнотекстових ресурсів, ліцензійного програмного забезпечення та ін.

Сформована заявка на фінансування бібліотеки на суму понад 2 млн. грн. З урахуванням стелажів та нового серверу — до 5 млн.

До складу Університету за Актами списання здано **1860 кг** макулатури на суму **5022,00 грн.**

11.2. Господарчі роботи:

Протягом року проведено **9** санітарних днів, активно проводилися заходи з поліпшення естетичного стану приміщень, їх озеленення, санітарно-гігієнічні заходи, знепилено **448 732** прим фонду.

Усі співробітники дотримуються раціонального режиму праці та відпочинку протягом робочого дня, правил техніки безпеки, протипожежної та електробезпеки. Регулярно проводяться бесіди з питань дотримання правил техніки безпеки, протипожежної та електробезпеки у приміщеннях. Проведено 2 інструктажі з техніки безпеки та пожежної безпеки.

Створені належні побутові умови для співробітників (2 кімнати прийому їжі, душова кімната, тепла вода).

Директор НТБ

Л. П. Семененко