

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи

КПІ ім. Ігоря Сікорського

М.Ю. Ільченко

«__»_____20 р.

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА ім. Г. І. ДЕНИСЕНКА**

ЗВІТ 2018 рік

Київ

2019

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ЗМІСТ

ЗМІСТ.....	2
ВСТУП.....	5
I. БІБЛІОТЕЧНА КОЛЕКЦІЯ	8
1.1. Стан бібліотечного фонду	8
1.2. Надходження до фонду Бібліотеки в 2018 році.....	10
1.3. Організація фонду бібліотеки на твердих носіях	13
1.4. Формування та організація основного електронного фонду ресурсів віддаленого доступу	14
1.4.1. ЕІАКРІ – електронний архів наукових та освітніх матеріалів КПІ ім. Ігоря Сікорського	15
1.4.2. Зовнішні електронні ресурси	17
II. ОБСЛУГОВУВАННЯ КОРИСТУВАЧІВ	19
2.1. Користувачі та відвідування Бібліотеки	22
2.2. Оперативні та тематичні довідки, консультації	23
2.3. Доступ та використання інформаційних ресурсів.....	24
2.3.1. Доступ та користування паперовим фондом	24
2.3.2. Доступ та користування електронними ресурсами	26
2.3.3. Міжбібліотечний абонемент та електронна доставка документів	27
III. ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА ОСВІТИ ТА ДОСЛІДЖЕНЬ	29
3.1. Підтримка наукових періодичних видань КПІ ім. Ігоря Сікорського	29
3.2. Реалізація політики відкритого доступу КПІ ім. Ігоря Сікорського.....	34
3.3. Навчання та консультування дослідників щодо підвищення наукової активності	36
3.4. Культура академічної чесності та запобігання плагіату	39
3.5. Участь в навчальному процесі КПІ ім. Ігоря Сікорського.....	40
IV. АВТОМАТИЗАЦІЯ БІБЛІОТЕЧНО-БІБЛОГРАФІЧНИХ ПРОЦЕСІВ	41
4.1. Комплектування фонду та опрацювання документів у автоматизованому режимі	43
4.2. Каталогізація	44
4.3. Обслуговування.....	46
4.4. ВЕБ-ОПАК	47

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

4.5. Інвентаризація	48
V. КУЛЬТУРНО-ОСВІТНЯ РОБОТА	49
5.1. Організація та проведення заходів.....	49
5.2. Виставки	54
5.3. Екскурсії	56
VI. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	57
6.1. Стратегічне управління бібліотекою	57
6.2. Наукова бібліографія.....	58
6.3. Авторитетний контроль	59
6.4. Сучасні стандарти створення електронних каталогів	60
6.5. Дослідження рідкісних і цінних фондів	60
6.6. Наукові заходи.....	62
6.7. Фахові публікації працівників	64
VII. ПРОЕКТНА РОБОТА	69
7.1. Робота над проектами	69
VIII. КОМУНІКАЦІЯ ТА ЗВ'ЯЗКИ З ГРОМАДСЬКІСТЮ.....	71
8.1. Співпраця з бібліотеками	71
8.2. Співпраця зі студентськими ініціативами, освітніми та громадськими організаціями	72
8.3. Веб-сайт	74
8.4. Соціальні мережі	74
8.5. Засоби масової інформації	75
8.6. Брендінг	76
8.7. Громадська діяльність	76
IX. УПРАВЛІННЯ	78
9.1. Структура	78
9.2. Регламентуючі документи.....	79
9.3. Штат.....	81
9.4. Підвищення кваліфікації та персональний розвиток	82
9.5. Професійні візити до українських та закордонних бібліотек	84
X. ПРИМІЩЕННЯ ТА МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	86



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

XI. БЮДЖЕТ І ЗАЛУЧЕННЯ РЕСУРСІВ	89
XII. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ БІБЛІОТЕКИ В 2019 РОЦІ.....	91
XIII. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО БІБЛІОТЕКУ	93
ДОДАТКИ	95
Додаток 1. Структура управління Науково-технічною бібліотекою ім. Г.І. Денисенка КПІ ім. Ігоря Сікорського	95
Додаток 2. Перелік публікацій про Бібліотеку в друкованих та електронних ЗМІ	96

ВСТУП

У 2018 році ми продовжили якісні зміни нашої Бібліотеки відповідно до Стратегії розвитку НТБ КПІ ім. Ігоря Сікорського на 2017–2020 роки. Щоб відповідати потребам користувачів, університетської спільноти та суспільства, ми орієнтуємося на світові тенденції, насамперед, освітні та наукові, впроваджуємо в свою роботу кращі світові практики, застосовуючи інноваційні управлінські рішення та сучасні технології.

Візія

Бібліотека КПІ – процесно-орієнтований інтелектуальний, комунікаційний, інноваційний центр, визнаний університетською та фаховою спільнотами, який гнучко реагує на постійно змінні потреби та очікування клієнтів.

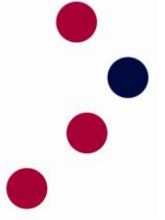
Місія

Задля інтегрування КПІ в світовий науково-освітній простір створити і розвивати для дослідників університету середовище, що сприяє дослідженню, навчанню та викладанню, через якісний інформаційний супровід, сервісність та комфортний фізичний і віртуальний простір.

Цінності

Сервісність та Відповідальність

- ✓ Ми вважаємо, що кожен користувач Бібліотеки є унікальним і важливим.



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ Ми швидко та адекватно реагуємо на запити, потреби та очікування користувачів.
- ✓ Ми створюємо та розвиваємо комфортний простір для навчання, дослідження, роботи та взаємодії.
- ✓ Ми відповідальні за дотримання наших зобов'язань перед користувачами, за якість наших ресурсів та послуг.
- ✓ Ми відповідальні один перед одним.

Відкритість та Доступність

- ✓ Ми відкриті та доступні для всіх.
- ✓ Наші ресурси та послуги відкриті в часі та просторі.
- ✓ Ми відкриті для спілкування із користувачами та колегами.

Почуття та Повага

- ✓ Ми любимо те, що ми робимо.
- ✓ Ми поважаємо наших користувачів та їхні права і свободи.
- ✓ Ми поважаємо та довіряємо один одному.

Досконалість та Інноваційність

- ✓ Ми постійно шукаємо й використовуємо всі можливості для вдосконалення нашого професійного рівня.
- ✓ Ми завжди вчимося та обмінюємося знаннями.
- ✓ Ми досліджуємо і впроваджуємо інновації, щоб покращити вже існуюче та створити краще.

Пріоритетні напрями роботи у 2018 році

Як і в 2017 році діяльність Бібліотеки у звітний період була спрямована на підвищення якості підтримки навчального та наукового процесів Університету; розвиток комфортного фізичного та віртуального просторів Бібліотеки; креативного комунікативного середовища, що стимулює творення та впровадження інновацій; досягнення бюджету зростання, за якого ресурсами забезпечується не лише провадження основної діяльності Бібліотеки, а й постійне впровадження інновацій. Для досягнення поставлених цілей ми продовжили роботу із реінжинірингу основних та забезпечувальних процесів; актуалізації колекції інформаційних ресурсів; оновлення та розширення послуг і сервісів; підвищення та розширення компетенцій бібліотекарів; налагодження ефективної системи внутрішньої та зовнішньої комунікації, системної наукової діяльності; систематичного залучення зовнішніх ресурсів.



I. БІБЛІОТЕЧНА КОЛЕКЦІЯ

1.1. Стан бібліотечного фонду

Основний фонд бібліотеки станом на 1 січня 2019 року налічує
2 628 404 примірників / 458 013 назв:

- ✓ документи на паперових носіях – 2 580 338 примірників / 411 236 назв;
- ✓ документи на електронних носіях із записом (CD, DVD тощо) –
1 437 примірників / 1 386 назв;
- ✓ власні мережеві електронні документи – 22 507 назв;
- ✓ мережеві віддалені документи (передплачені) – 24 122 назви.

Обмінний фонд бібліотеки станом на 1 січня 2019 року налічує
11 700 примірників.

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
 Національного технічного університету України
 «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

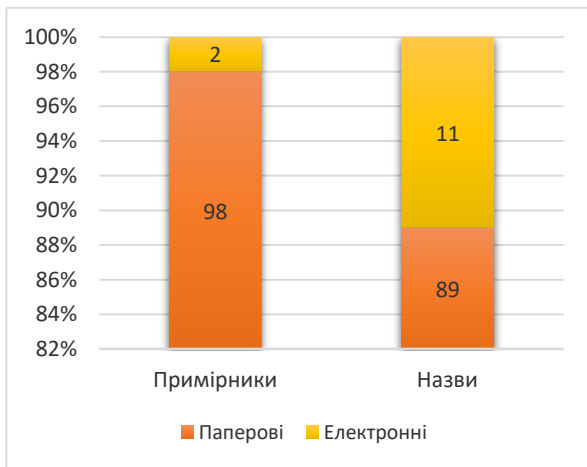


Рис. 1. Фонд за носіям документів (%)

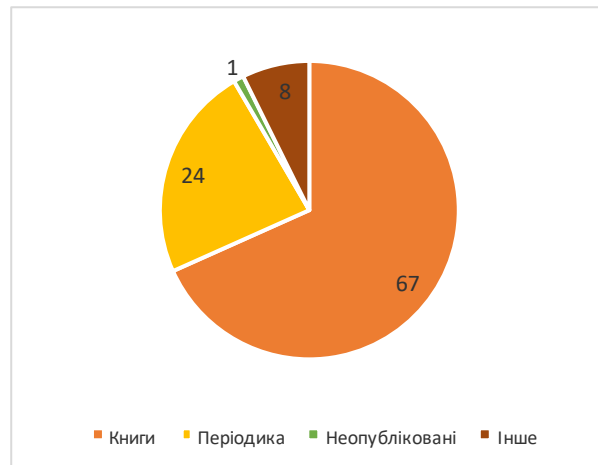


Рис. 2. Фонд за типами документів (%)

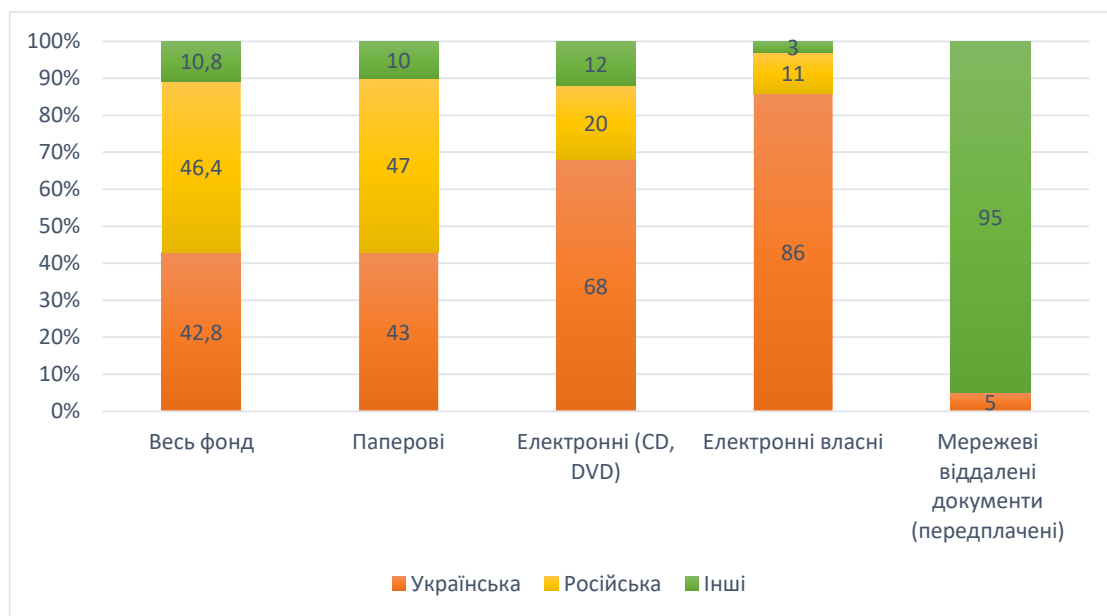


Рис. 3. Фонд документів за мовами (%)



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

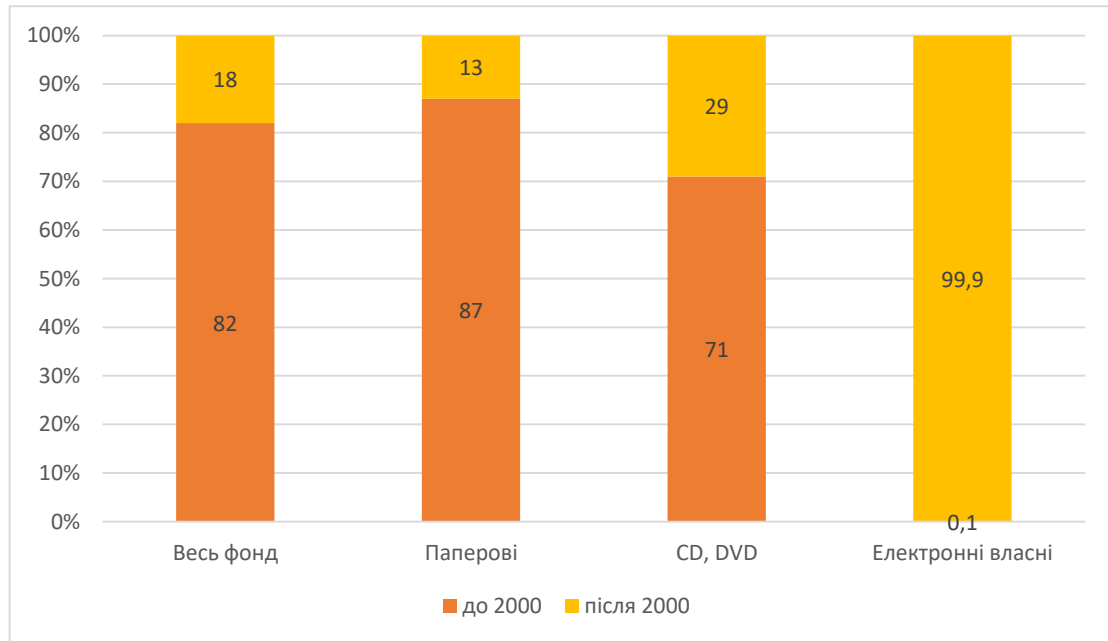


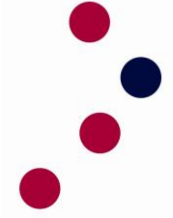
Рис. 4. Актуальність бібліотечного фонду (%)

1.2. Надходження до фонду Бібліотеки в 2018 році

У 2018 році до фонду Бібліотеки надійшло 39 094 примірники / 34 277 назв на загальну суму – 639 244,27 грн:

- ✓ документи на паперових носіях – 11 096 примірників / 6 279 назв;
- ✓ власні мережеві електронні документи – 3 876 назв;
- ✓ мережеві віддалені документи (передплачені) – 24 122 назви.

Відповідно до загальної кількості примірників та назв серед надходжень 2018 року більшу частину становлять електронні документи: примірників – 72 %, назв – 78 %; здебільшого це – мережеві віддалені документи.



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»



Рис. 5. Надходження у 2018 р. за носіями документів (%)

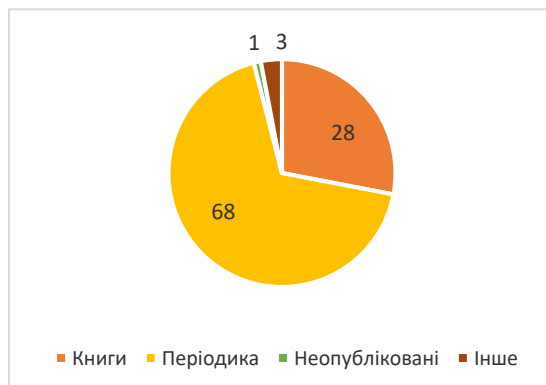


Рис. 6. Надходження у 2018 р. за типами документів (%)

Більшу частину всіх надходжень до фонду бібліотеки становлять документи іноземною мовою – 59 %, українською – 35 %, і лише 6 % – це надходження російською мовою.

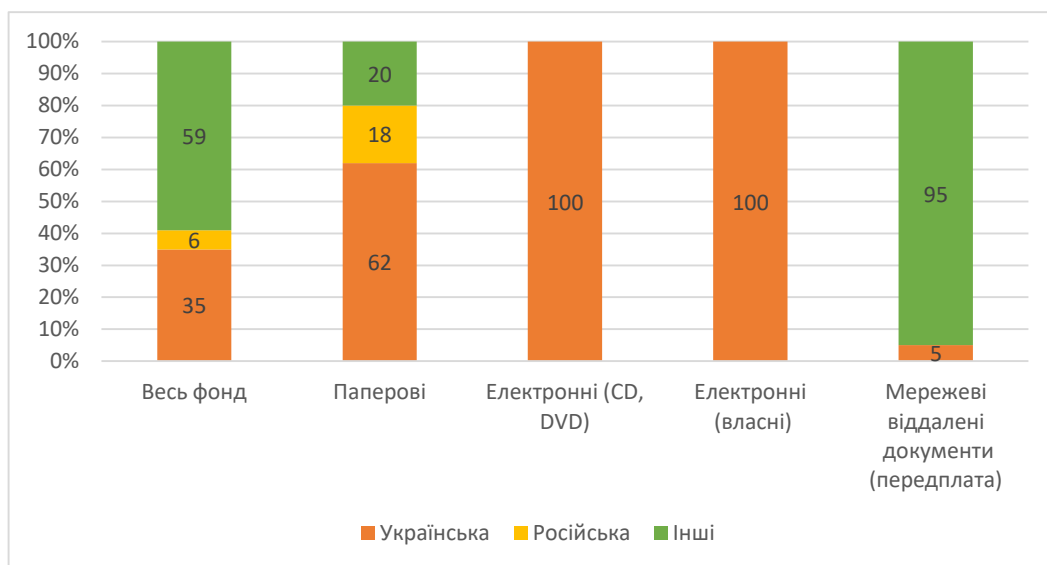


Рис. 7. Надходження у 2018 р. за мовами (%)

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
 Національного технічного університету України
 «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

42,7 % нових надходжень паперових документів до бібліотеки видані в останні 2 роки.



Рис. 8. Надходження паперових документів у 2018 р. за роком видання (%)

Основну частину щорічних надходжень до фонду бібліотеки становлять документи, залучені на безоплатній основі: дарунки, передані з підрозділів університету та за книгообміном. І лише 23 % примірників і 12 % назв – придбана література.

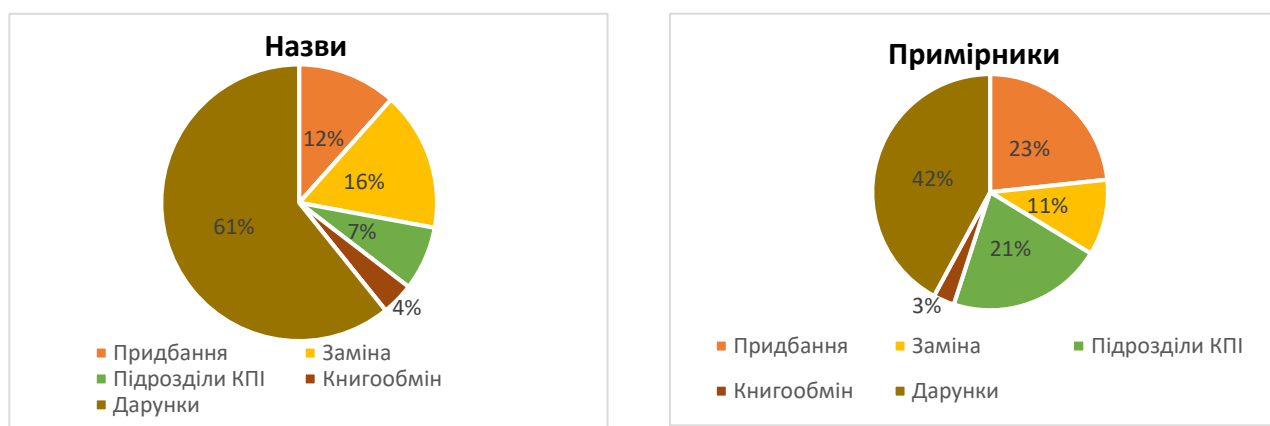


Рис. 9. Надходження паперових документів у 2018 р. за джерелами (%)

Придбання/передплата паперових документів за рік становить 1 911 примірників / 300 назв на суму – 510 244,27 грн:

- ✓ книги – 424 161,70 грн;
- ✓ технічна документація (стандарти тощо) – 11 792 грн;
- ✓ передплата періодичних видань – 74 290,57 грн.

1.3. Організація фонду бібліотеки на твердих носіях

У 2018 році продовжено реорганізацію фонду за єдиним принципом розстановки документів за УДК, що дозволяє уніфікувати роботу з організації фонду бібліотеки. Паралельно проводився відбір документів, що не відповідають напряму даного сегменту фонду за типами літератури, для їхньої передачі у відповідні книгосховища.

Одним із головних процесів роботи з фондом є його переоблік. У 2018 році для виконання даного процесу було вперше застосовано мобільний сканер. Ця новація дозволила значно скоротити робочий час, що витрачався на процес, і задіяти у ньому меншу кількість працівників, що стало значним кроком на шляху оптимізації роботи в цьому напрямі.

Аналіз актуальності та фізичного стану документів дав підставу для проведення планового списання літератури з фонду бібліотеки. Загалом списано 50 786 примірників / 1 326 назв.

	2017		2018	
	назв	прим.	назв	прим.
Загальне списання	9212	25348	1326	50786

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
 Національного технічного університету України
 «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Списання з причин:				
Загублені книжки	1000	1298	965	1155
Як зношені	7689	22255	1124	22928
Морально застарілі	299	1519	548	25753
Як дублетні	299	1519	452	897
Смерть читачів	161	164	53	53

Табл.1. Списання літератури у 2017 та 2018 рр.(к-сть)

Формування колекції періодичних видань КПІ ім. Ігоря Сікорського

Унікальна колекція періодичних видань Університету формується з видань фонду бібліотеки і тими, що даровані кафедрами. За 2018 рік колекція збільшилася на 133 одиниці, на цей час становить 2 045 примірників.

1.4. Формування та організація основного електронного фонду ресурсів віддаленого доступу

Основний електронний фонд ресурсів віддаленого доступу складається із власних електронних мережевих документів – електронних ресурсів віддаленого доступу власної генерації, які розміщуються та надаються в доступ через ЕІАКРІ (електронний архів наукових та освітніх матеріалів КПІ ім. Ігоря Сікорського), а також зовнішніх електронних мережевих документів – зовнішніх електронних ресурсів віддаленого доступу: баз даних та окремих ресурсів, придбаних або передплачених для доступу в поточному році.

1.4.1. ELAKPI – електронний архів наукових та освітніх матеріалів КПУ ім. Ігоря Сікорського

Доступ до **ELAKPI** (<http://ela.kpi.ua/>) організовано через веб-сайти Бібліотеки та Університету.

Робота із ELAKPI у 2018 році була спрямована на розвиток депозитарію, як ресурсу відкритого доступу, і поширення результатів наукових досліджень Університету шляхом самоархівування та розміщення матеріалів дослідників за їхнім дорученням.

Досягненню поставленого завдання сприяли такі заходи:

- ✓ робота з пошукової оптимізації, індексації сайту пошуковими системами;
- ✓ налаштування, тестування автоматичної конвертації статей та їхніх метаданих з платформи Наукова періодика України до електронного архіву ELAKPI;
- ✓ перевірка коректності введених метаданих наукових матеріалів та виправлення помилок в електронному архіві ELAKPI;
- ✓ організація фонду та відповідних зібрань в ELAKPI для розміщення кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти Університету, відповідно до Тимчасового Положення про систему запобігання академічному плагіату в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», затвердженого Наказом № 1/180 від 21.05.2018 року «Про запровадження системи запобігання та виявлення академічного плагіату в КПУ ім. Ігоря Сікорського»;

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ розробка інструкції для відповідальних від кафедр Університету за розміщення кваліфікаційних робіт в ЕІАКРІ;
- ✓ оновлення авторського договору про передачу невиключних прав на використання твору (авторський ліцензійний договір);
- ✓ навчання та консультування депозиторів;
- ✓ популяризація ресурсу.

Станом на кінець грудня 2018 року до електронного архіву завантажено 22 507 документів (більше на 3 876 документів порівняно з 2017 роком), з них матеріалів у відкритому доступі – 16 571 документів. Всього в архіві розміщено: 11 475 статей з наукових журналів, 1 738 дисертацій та авторефератів, 858 звітів про науково-дослідні роботи та анотованих описів звітів про НДР, 2 215 матеріалів конференцій, семінарів тощо, 5 679 навчально-освітніх матеріалів (навчально-методичних матеріалів, підручників, практикумів тощо).

У 2018 році до ЕІАКРІ додано 3 876 документів, з них шляхом самоархівування – 1 290 документів.

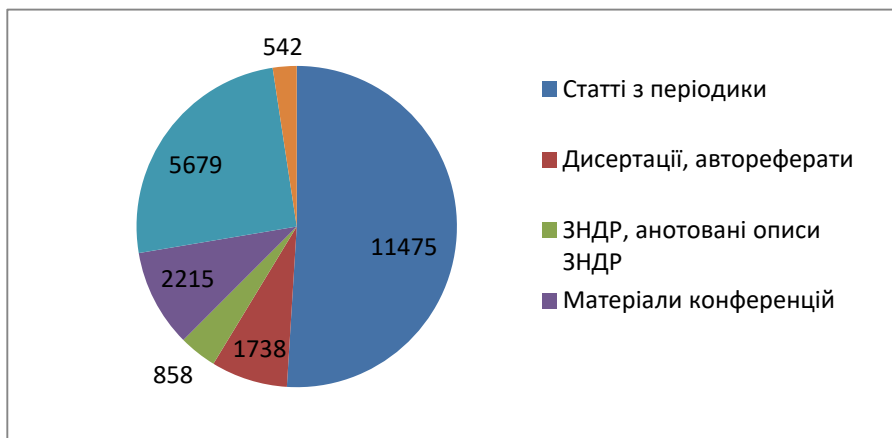


Рис. 10. Колекція матеріалів ЕІАКРІ за типами документів (к-сть)



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

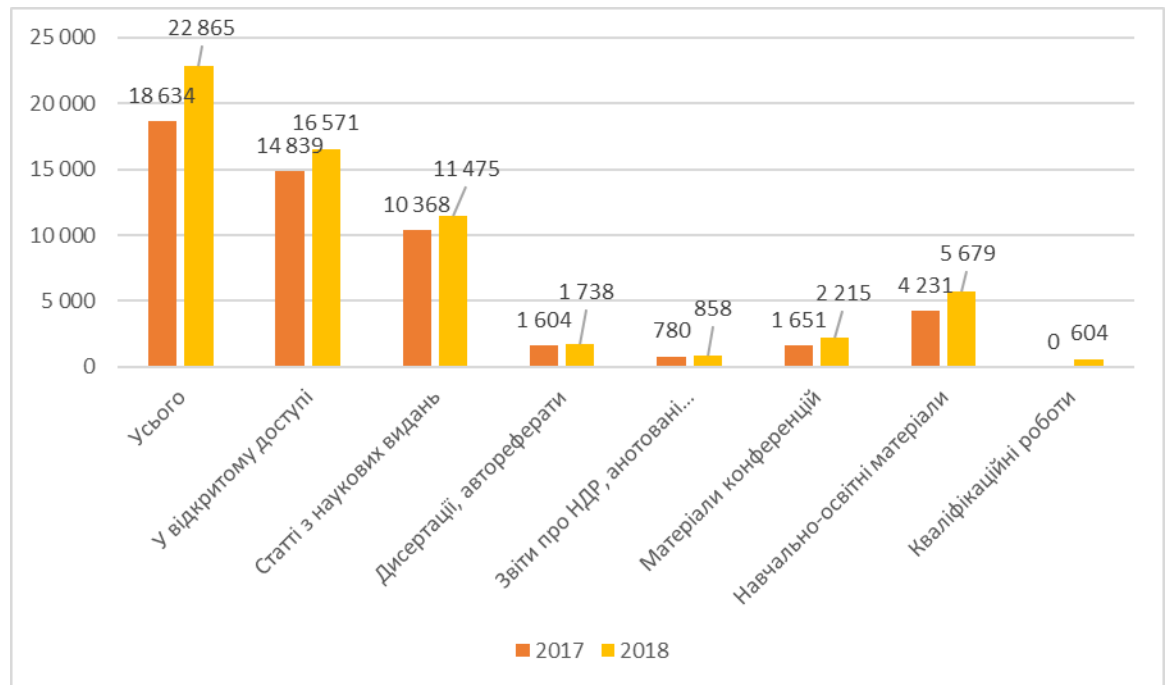


Рис.11. Наповнення ЕІАКРІ (к-сть)

1.4.2. Зовнішні електронні ресурси

У звітний період здійснювався аналіз зовнішніх електронних інформаційних ресурсів, необхідних для проведення якісних досліджень за пріоритетними напрямками, визначеними в Університеті, та для забезпечення якісного освітнього процесу. Було організовано доступ до 80 повнотекстових, реферативних та бібліографічних баз даних з різних галузей знань – як передплатних, так і відкритого доступу.

Передплачені електронні ресурси

У 2018 році було продовжено доступ до баз даних Scopus та Web of Science за кошти держбюджету, та з вересня 2018 року передплачено доступ

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

до 11 тематичних баз даних компанії EBSCO Publishing, одного з найбільших агрегаторів наукових ресурсів провідних видавництв світу, та до підручників від видавництва ТОВ «Центр навчальної літератури» (ЦУЛ).

Електронні ресурси відкритого доступу

Серед 66 баз даних відкритого доступу, до яких організовує доступ Бібліотека, є такі колекції періодики авторитетних наукових видавців та видавничих проектів:

- ✓ Elsevier на платформі Science Direct (приблизно 625 журналів);
- ✓ Wiley Open Access (приблизно 1300 журналів);
- ✓ HighWire Press Стенфордського університету (приблизно 3000 журналів, книг довідкових матеріалів);
- ✓ DOAJ – Directory of Open Access Journals (приблизно 11 105 журналів).

Тестовий доступ

Упродовж 2018 року було організовано доступ до 14 повнотекстових та бібліографічних баз даних наукових ресурсів:

- ✓ BioOne – повнотекстова та бібліографічна база даних наукових ресурсів у галузі біології, екології та наук про довкілля;
- ✓ SciFinder – найбільша в світі база даних сполук, реакцій і рефератів з хімії та суміжних наук;
- ✓ 12 тематичних баз даних компанії EBSCO Publishing.

II. ОБСЛУГОВУВАННЯ КОРИСТУВАЧІВ

У 2018 році діяльність Бібліотеки в напрямі обслуговування користувачів була спрямована на розвиток загальної системи обслуговування: надання швидкого доступу до інформаційних ресурсів, впровадження нових сервісів та послуг. Пріоритетними завданнями розвитку загальної системи обслуговування стали: розвиток послуг консультування з питань ефективного користування якісними джерелами, консультування предметних бібліотекарів та послуг супроводу заходів.

До послуг користувачів у приміщенні Бібліотеки (6 320 м²):

- ✓ Довідково-реєстраційна служба;
- ✓ Центр підтримки освіти та досліджень;
- ✓ Зал каталогів;
- ✓ 1 пункт книговидачі;
- ✓ 5 залів для самостійної та групової роботи, проведення наукових, освітніх та культурних заходів;
- ✓ відкриті навчальні зони для самостійної роботи в холах бібліотеки.

Бібліотека пропонує користувачам:

- ✓ користування паперовими документами із фондів бібліотеки: пошук через електронний каталог, видача для користування в читальному залі та на абонемент;
- ✓ доступ до власного електронного каталогу через інтернет в режимі 24/7;

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ електронне замовлення та самостійне подовження терміну користування документами із фондів бібліотеки через електронний каталог;
- ✓ єдиний пункт книговидачі для всіх категорій користувачів;
- ✓ самостійне повернення книг через скриню BOOK RETURN;
- ✓ доступ із сайту бібліотеки до зовнішніх електронних інформаційних ресурсів (передплачених та відкритих наукових баз даних);
- ✓ доступ до EIAKPI – електронного архіву наукових та освітніх матеріалів КПІ ім. Ігоря Сікорського;
- ✓ «Запит докомплектування» – спеціальний сервіс електронного каталогу, який дає змогу користувачам замовляти для подальшого придбання бібліотекою видання, що відсутні у бібліотечному фонді або наявні у недостатній кількості;
- ✓ «Матеріали для курсів» – сервіс електронного каталогу для пошуку та замовлення матеріалів, що рекомендовані до навчальних курсів викладачами Університету, а також колекція зібраних в одному місці традиційних ресурсів, необхідних для вивчення навчального курсу;
- ✓ доставка та користування виданнями із інших бібліотек України у межах послуги «Міжбібліотечний абонемент» (МБА);
- ✓ доставка електронних копій документів із фондів бібліотеки, інших бібліотек та баз даних наукової періодики у межах послуги «Електронна доставка документів» (ЕДД);
- ✓ доступ до мережі інтернет із комп'ютерів бібліотеки та з власних пристроїв через WiFi;
- ✓ місця для індивідуальної та групової роботи;

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ організація наукових, освітніх та культурних заходів;
- ✓ надання оперативних довідок щодо діяльності, ресурсів та послуг бібліотеки під час безпосереднього звернення, за телефоном та електронною поштою, а також через новий сервіс «Бібліотекар онлайн»;
- ✓ уточнювальні та тематичні довідки на основі фондів НТБ, інших бібліотек, інтернет-ресурсів;
- ✓ індивідуальні консультації та групові навчання (тренінги, семінари) щодо користування ресурсами бібліотеки, ефективного проведення та поширення результатів досліджень, організації публікаційної діяльності журналів та конференцій;
- ✓ визначення індексів УДК (універсальної десятикової класифікації) та авторського знаку для публікацій та видань;
- ✓ «Що почитати?» – онлайн-сервіс для допомоги у виборі книг, які підбираються відповідно до унікальних замовлень користувачів професійними бібліотекарями (2018 рік);
- ✓ «Замовити локацію» – онлайн-сервіс, що дає змогу через електронну форму на сайті бібліотеки подати заявку на проведення або супровід заходу в бібліотеці (2018 рік);
- ✓ «Замовити екскурсію» – онлайн-сервіс, який дає змогу через електронну форму на сайті бібліотеки подати заявку на проведення оглядової, тематичної або професійної екскурсії (2018 рік).

2.1. Користувачі та відвідування Бібліотеки

Бібліотекою в АБІС ALEPH 500 підтримується база користувачів, яка за **єдиним читацьким квитком** станом на 1 січня 2019 року налічує 33 583 особи. З них студентів – 26 233, аспірантів – 344, викладачів – 4 871, працівників університету – 642, сторонніх користувачів – 1 412.

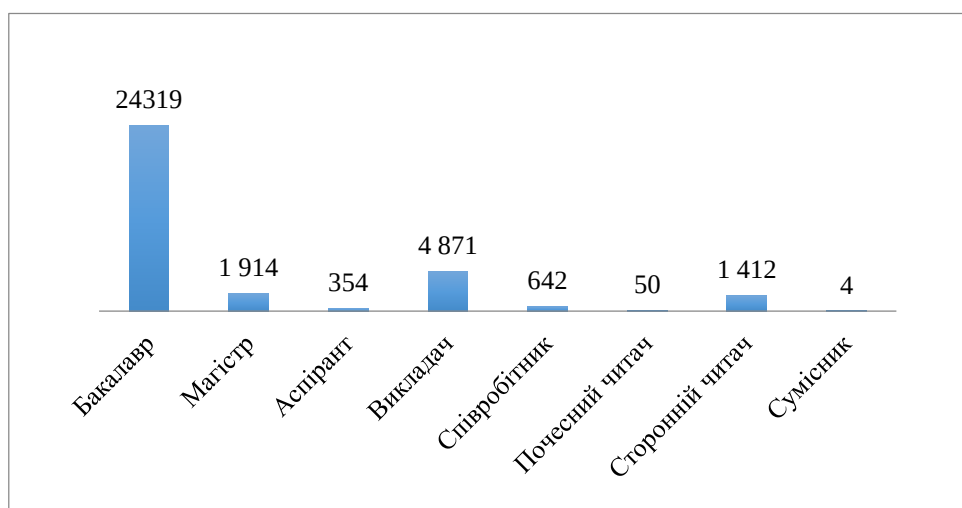


Рис.12. Користувачі Бібліотеки за категоріями (к-сть)

У 2018 році загальна кількість **обслужених користувачів** – 3 401 929, з них за безпосереднім зверненням – 92 934, віддалених користувачів – 3 308 995.

Загальна кількість **відвідувань бібліотеки** – 3 716 672, зокрема фізичні відвідування бібліотеки – 407 677, кількість відвідувань через мережу інтернет – 3 308 995.



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

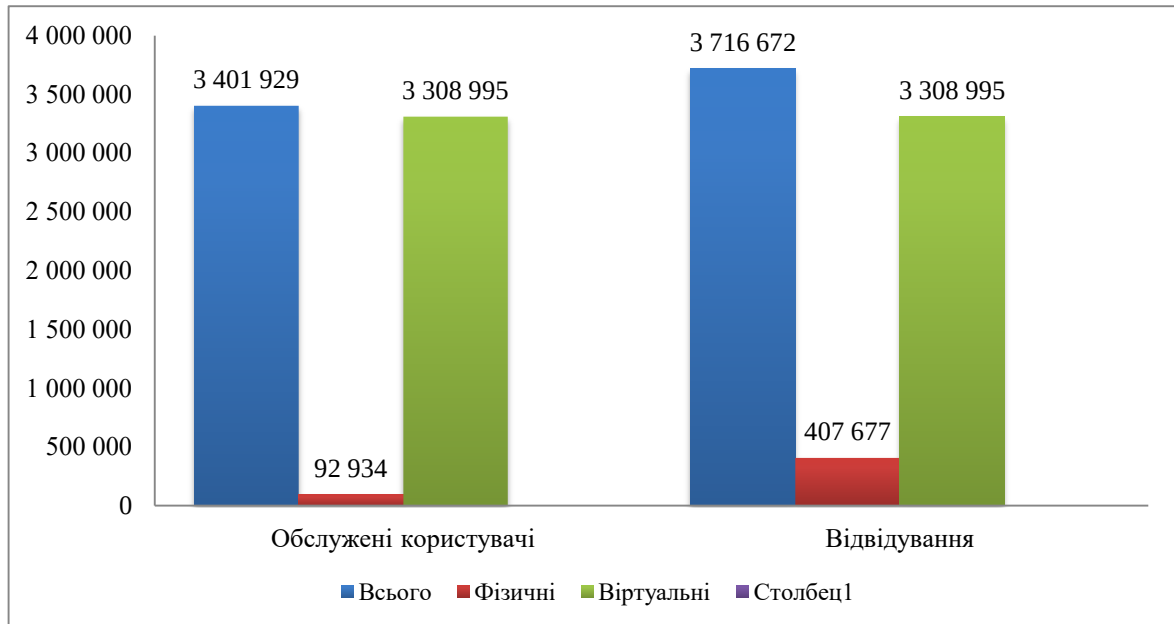


Рис. 13. Обслужені користувачі та відвідування Бібліотеки (к-сть)

2.2. Оперативні та тематичні довідки, консультації

У 2018 році на запити користувачів було надано 23 019 довідок, з них оперативних – 13 428, тематичних – 9 591.

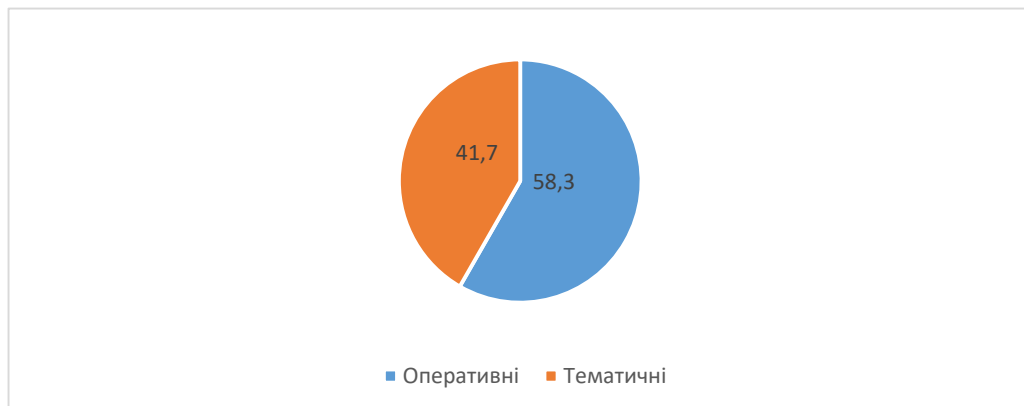


Рис. 14. Оперативні та тематичні довідки (%)

У 2018 році на запити користувачів було надано 12 701 консультацію, з них у Центрі підтримки освіти та досліджень – 1 578.

2.3. Доступ та використання інформаційних ресурсів

Бібліотека надавала доступ як до традиційних, так і до електронних інформаційних ресурсів.

Всього користувачам було видано більше 3 000 000 документів, з них: 2 961 880 – завантаження електронних документів, 76 522 – видача паперових документів.

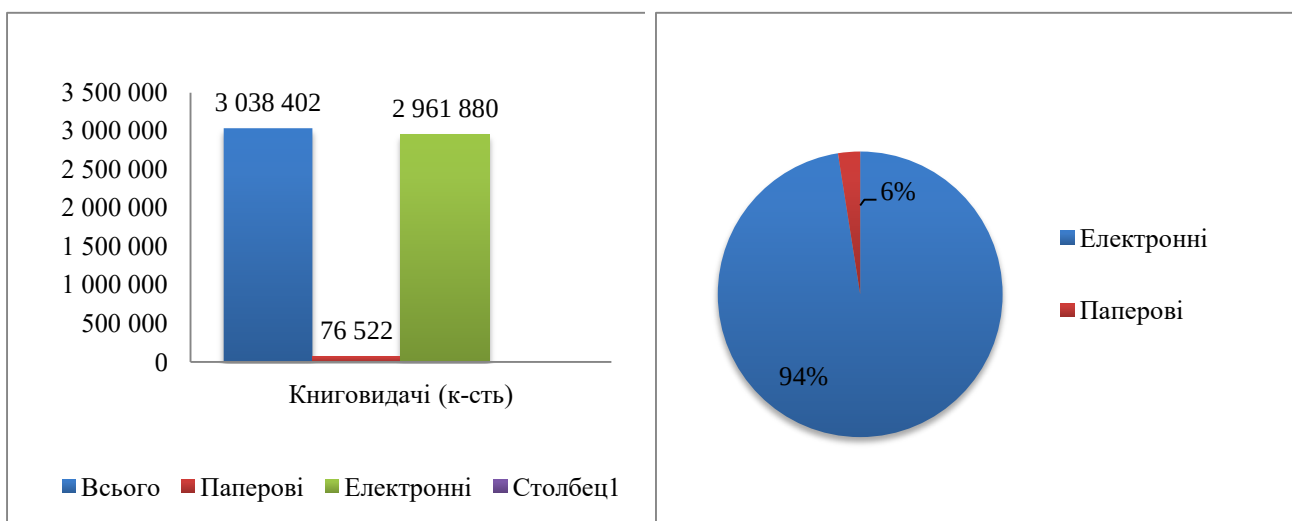


Рис. 15. Книговидачі за типом документів

2.3.1. Доступ та користування паперовим фондом

Доступ до інформаційних ресурсів з паперового фонду Бібліотеки у 2018 році було організовано у читальних залах та пункті видачі.



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Всього у 2018 році було видано 76 522 паперових документа. Більша частина з них (понад 50 000) – книги, 25 340 – періодичні видання, 85 – неопубліковані документи.

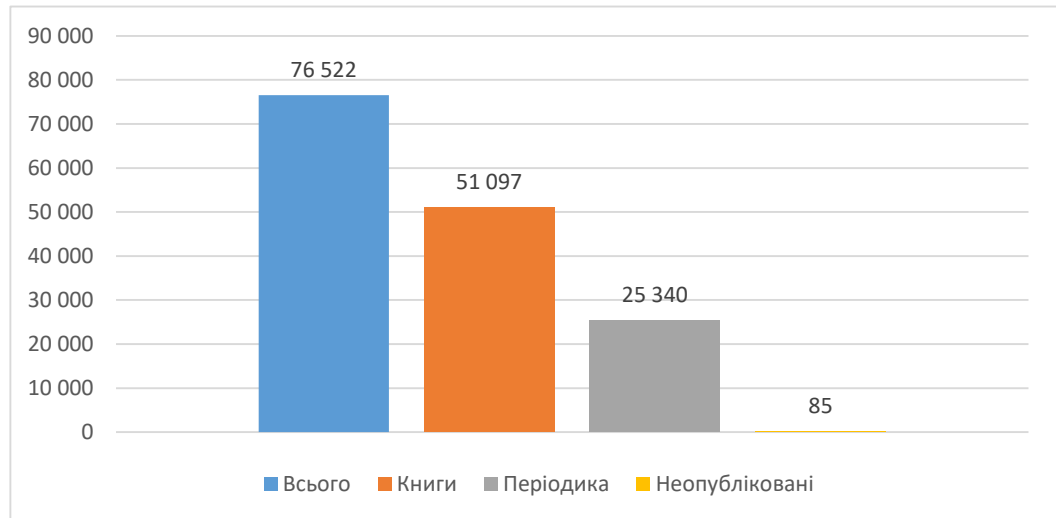


Рис. 16. Книговидача паперових документів (к-сть)

Було видано 30 887 документів українською мовою, 44 035 – російською, 1 610 – іншими іноземними мовами; 33 686 – навчальних видань, 34 560 – наукових, 8 276 – літературно-художніх видань.



Рис. 17. Книговидача документів за цільовим призначенням та мовою (%)

2.3.2. Доступ та користування електронними ресурсами

Використанню традиційних ресурсів бібліотеки сприяє електронний каталог бібліотеки, що доступний онлайн у режимі 24/7 та містить інформацію про видання загалом та про окремі примірники (<http://opac.kpi.ua/>). Станом на 1 січня 2019 року до електронного каталогу додано 599 543 бібліографічні записи.

У 2018 році в електронному каталозі створено 9 543 нові записи. З них: 5 047 – ретроконверсія, 4 496 – нові надходження. Оригінальні записи – 8 383, запозичені з електронних каталогів інших бібліотек – 1 160.

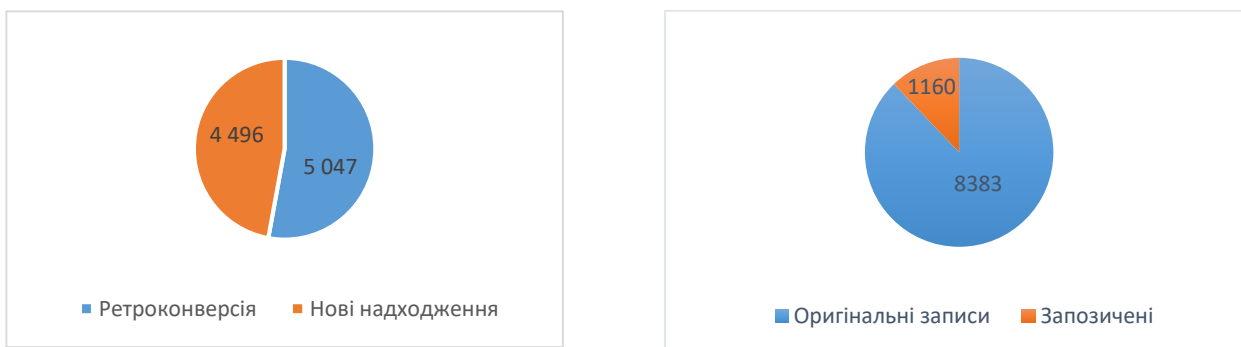


Рис. 18. Записи ЕК, створені у 2018 р. (к-сть)

Користування електронним каталогом

У 2018 році послугами електронного каталогу скористалися приблизно 222 736 осіб, якими було здійснено 279 128 сеансів.

Користування електронним архівом

Загальна кількість завантажень файлів користувачами із інституційного депозитарію у 2018 році становить 2 945 342 (що на 1 846 100 більше порівняно з 2017 роком).

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Користування електронними ресурсами віддаленого доступу

Облік використання зовнішніх електронних ресурсів здійснюється за запитом до постачальника.

Основні характеристики	2017	2018
Web of Science		
Сесії (платформа Web of Science загалом)	5005	6313
Підсесії Web of Science Core Collection	2189	3044
Загальна кількість підсесій по усіх базах даних платформи Web of Science	5349	8103
Запити	12178	26354
Scopus		
Regular Searches	27792	40899
Result Clicks	24471	32892
Record Views	43250	47687
EBSCO		вересень-грудень
Сесії		780
ЦУЛ		7655

Табл. 2. Статистика користування зовнішніми е-ресурсами (к-сть)

2.3.3. Міжбібліотечний абонемент та електронна доставка документів

Документи, які відсутні у фондах Бібліотеки, доставляються користувачам із інших бібліотек в межах послуги «Міжбібліотечний



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

абонемент» та «Електронна доставка документів». Також документи із Бібліотеки передаються у користування до інших бібліотек за їхніми запитами.

Через МБА з фондів Бібліотеки було надано 410 документів, у Бібліотеку доставлено з інших бібліотек 45 документів. За зверненням користувачів щодо надання послуги ЕДД було надіслано 67 електронних копій (частини наукових статей).

III. ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА ОСВІТИ ТА ДОСЛІДЖЕНЬ

У 2018 році Бібліотека продовжувала діяльність з розвитку середовища, що сприяє дослідженню, навчанню та викладанню, через якісний інформаційний супровід науковців, викладачів, здобувачів вищої освіти. Цей напрям роботи, важливий для подальшого інтегрування КПІ ім. Ігоря Сікорського в світовий науково-освітній простір, Бібліотека здійснює у співпраці з Департаментом науки та інноватики, Департаментом перспективного розвитку, Видавничою службою «УРАН», редакціями наукових періодичних видань, оргкомітетами конференцій, кафедрами Університету.

3.1. Підтримка наукових періодичних видань КПІ ім. Ігоря Сікорського

У 2018 році працівники Бібліотеки продовжували діяльність з інформаційної підтримки наукових видань Університету, з метою їхнього поступу відповідно до міжнародних стандартів, підвищення рівня наукової впливовості та авторитету.

Було здійснено комплексний аналіз діяльності редакцій наукових видань Університету за 2017 рік, на основі проведеного анкетного опитування. Як результат, підготовлено звіт та розроблено **Рекомендації щодо приведення наукових видань відповідно до міжнародних стандартів**. Зокрема усім виданням рекомендовано:

- ✓ здійснити міжнародну реєстрацію електронної версії та отримати e-ISSN;
- ✓ спрямувати зусилля на формування міжнародної аудиторії авторів та читачів;

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ сформувати міжнародний тип редколегії;
- ✓ впроваджувати міжнародні стандарти редакційно-видавничої етики;
- ✓ запровадити політику незалежного подвійного «сліпого» рецензування рукописів;
- ✓ запровадити перевірку рукописів на плагіат спеціальними програмними засобами;
- ✓ використовувати міжнародні стилі бібліографічних посилань;
- ✓ зареєструватись в авторитетних каталогах і реєстрах журналів та репозитаріїв відкритого доступу, наукових (зокрема наукометричних) базах даних;
- ✓ використовувати DOI (цифровий ідентифікатор об'єкта) для статей у виданні;
- ✓ передавати один випуск друкованого видання до Бібліотеки, як до депонуючої організації, тощо.

Для виконання рекомендацій впродовж року проводилися освітні заходи для представників редакцій наукових періодичних видань та наукових конференцій відповідно до тематичного плану занять.

Здійснювалося консультування із включення наукових періодичних видань в міжнародні бази даних. Як результат, зросла кількість видань Університету, що увійшли до різних баз даних.

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
 Національного технічного університету України
 «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»



Рис. 19. Наукові періодичні видання Університету на платформі OJS (к-сть)

Назва БД	Кількість наукових періодичних видань КПІ ім. Ігоря Сікорського		
	2016	2017	2018
Web of Science (ESCI)	2	2	2
SCOPUS	1	1	1
Наукова періодика України (УРАН)	25	26	30
ELAKPI	26	27	31
НБУВ	25	28	28
ІПІ («Джерело»)	25	25	25

Index Copernicus	20	22	24
Google Scholar	30	32	34
EBSCO	5	7	7
DOAJ	5	7	12
EZB	9	9	10
BASE	27	28	32
WorldCat	26	27	31
OpenAIRE	26	27	31
ROAD	9	11	13

Табл.3. Наукові періодичні видання Університету в базах даних (к-сть)

Заходи з наповнення реферативної бази даних «Україніка наукова» та «Джерело»:

Здійснено планову перевірку, коригування та відправку метаданих статей з наукової періодики КПІ ім. Ігоря Сікорського до реферативних баз даних «Україніка наукова» та «Джерело».

Розповсюдження наукових періодичних видань до бібліотек

Публікації періодичних видань, що входять до бази даних «Наукова періодика України», індексуються у WorldCat (світовому каталозі), а Бібліотекою проводилась цілеспрямована робота із розповсюдження паперових і електронних версій видань до закордонних бібліотек. Це сприяло тому, що значно зросло представництво наукових періодичних видань Університету в

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
 Національного технічного університету України
 «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

електронних каталогах зарубіжних бібліотек, а це так само розширило географію їхнього розповсюдження.

	Назва видання	Кількість закордонних бібліотек	
		2016	2017
1	Advanced education	67	77
2	Information and Telecommunication sciences	34	44
3	Information Technology and Security	58	69
4	Innovative Biosystems and Bioengineering	-	61
5	Mechanics and Advanced Technologies (кол. Вісник НТУУ «КПІ». Машинобудування)	50	49
6	Вісник НТУУ «КПІ». Інформатика, управління та обчислювальна техніка	98	87
7	Вісник НТУУ «КПІ». Приладобудування	8	4
8	Вісник НТУУ «КПІ». Радіотехніка, радіоапаратобудування	8	64
9	Дослідження з історії техніки	92	99
10	Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника	19	48
11	Механіка гіроскопічних систем	3	3
12	Наукові вісті КПІ	2	117
13	Правове, нормативне та метрологічне забезпечення систем захисту інформації в	81	107

	Україні		
14	Системні дослідження та інформаційні технології	60	152
15	Сторінки історії	99	125

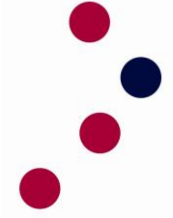
Табл. 4. Наукові періодичні видання Університету в електронних каталогах зарубіжних бібліотек

3.2. Реалізація політики відкритого доступу КПІ ім. Ігоря Сікорського

Для реалізації політики щодо представлення результатів досліджень Університету у відкритому доступі Бібліотека співпрацювала з Видавничою службою «УРАН», редакціями наукових періодичних видань та оргкомітетів міжнародних наукових конференцій КПІ ім. Ігоря Сікорського із переведення їх на відкриті видавничі платформи OJS – Open Journal Systems, та OCS – Open Conference Systems, а також з кафедрами Університету стосовно розвитку ЕІАКРІ – електронного архіву наукових та освітніх матеріалів КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Наукові періодичні видання на платформі Open Journal Systems

Станом на грудень 2018 року 37 наукових періодичних видань Університету зареєстровані на платформі OJS, 30 з них мають адреси сайтів у доменній зоні kpi.ua та доступні у проекті «Наукова періодика України» (<http://journals.uran.ua/>).



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»



Рис. 20. Наукові періодичні видання Університету на платформі OJS (к-сть)

Наукові конференції на платформах Open Conference Systems та Open Journal Systems

Наприкінці 2018 року на платформі OCS зареєстровано 62 конференції Університету, з яких 36 доступні у проекті «Наукові конференції України» (<http://conferences.uran.ua/>). Матеріали 8 конференцій розміщуються у проекті «Наукова періодика України» (УРАН).



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

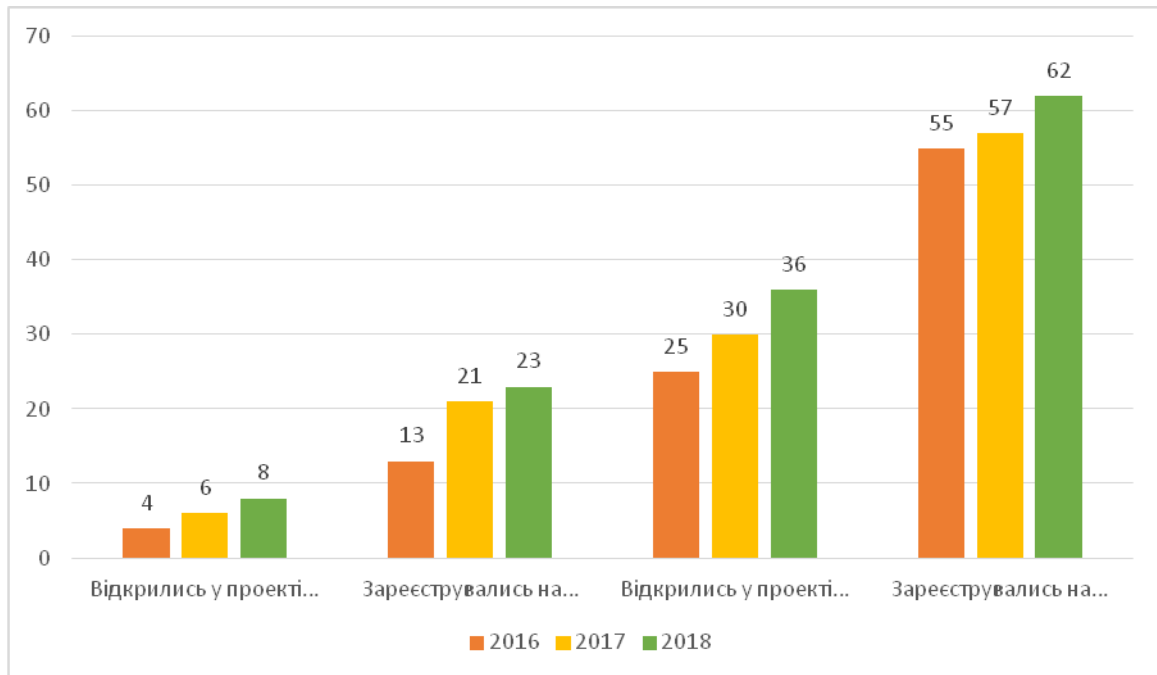


Рис. 21. Наукові конференції на платформах Open Conference Systems та Open Journal Systems (к-сть)

3.3. Навчання та консультування дослідників щодо підвищення наукової активності

Впродовж року працівниками Центру інформаційної підтримки освіти та досліджень здійснювалося консультування дослідників з питань:

- ✓ забезпечення належної ідентифікації наукових і науково-педагогічних працівників у міжнародному науковому просторі;
- ✓ користування освітніми, науковими веб-ресурсами та сервісами;
- ✓ вибору видання для опублікування результатів досліджень;
- ✓ оформлення публікацій відповідно до вимог конкретних вітчизняних та міжнародних видань;
- ✓ визначення наукометричних показників авторів (індексу цитувань та

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

індексу Гірша) за даними наукометричних платформ Scopus, Web of Science;

- ✓ розміщення результатів наукових досліджень в е-архівах відкритого доступу (ElAKPI, інших тематичних архівах);
- ✓ визначення індексу УДК до кваліфікаційних робіт, статей та наукових видань.

Для виконання Наказу № 2-105 від 17 травня 2017 року «Про забезпечення коректної ідентифікації науково-педагогічних працівників КПІ ім. Ігоря Сікорського в міжнародному науковому просторі», працівниками Бібліотеки було надано **понад 500 консультацій** дослідникам Університету щодо актуалізації даних про них та їхні наукові доробки в Google Scholar, Scopus, Web of Science та реєстрі унікальних ідентифікаторів дослідників ORCID. **Зведено 380 авторських профілів у базу даних Scopus**. Здійснено перевірку профілів дослідників у Google Scholar у зв'язку із підвищенням вимог рейтингу університетів Webometrics, зокрема, до видалення профілів-дублікатів та вилучення чужих робіт. Перевірено **понад 1 440 профілів** дослідників Університету і окреслено приблизно 70 %, які потребували редагування. Списки авторських профілів у Google Scholar, що потребують редагування, надіслано до 109 кафедр.

Моніторинг публікаційної активності

Продовжувався інформаційний моніторинг публікаційної активності КПІ ім. Ігоря Сікорського, окремих науковців університету та впливовості видань за тематикою науково-дослідницької діяльності (на основі Scopus, Web

of Science). Інформація про нові публікації авторів Університету, які оприлюднили результати досліджень у виданнях, що входять до баз даних Scopus та Web of Science, щоквартально публікувалась на сайті Бібліотеки (<http://library.kpi.ua/node/873>).

Для виконання Наказу № 1-261 від 28 липня 2017 року «Про затвердження Положення про преміювання працівників і здобувачів вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського за публікації у виданнях, що індексуються в міжнародних наукометричних базах даних Scopus та Web of Science» було укладено списки наукових, науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти Університету, які можуть бути представлені до преміювання за публікації у виданнях, що індексуються в Scopus та Web of Science.

Участь в робочих групах Університету в напрямі підвищення якості та видимості наукової складової

Працівники Бібліотеки брали участь у розробленні регламентуючих документів для підвищення якості та видимості наукової складової Університету в робочій групі з підготовки додатків до Наказу № 6/182 від 30 березня 2018 року щодо сплати премії 129 працівникам та 11 здобувачам вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Допоміжні матеріали для дослідників

Фахівцями Бібліотеки підготовлено інструкції:

- ✓ Інструкція з реєстрації журналу в DOAJ:
<http://ela.kpi.ua/handle/123456789/22702>;
- ✓ Інструкція з отримання ISSN: <http://ela.kpi.ua/handle/123456789/22510>.

Визначення індексів УДК, ББК та авторського знаку

У Бібліотеці надається послуга визначення індексів УДК (Універсальної десятикової класифікації) та авторського знаку на видання, наукові статті, дипломні роботи та дисертації. Всього було визначено індекси для 343 робіт.

3.4. Культура академічної чесності та запобігання плагіату

Протягом 2018 року Бібліотека була активно задіяна в університетському процесі формування та розвитку культури академічної доброчесності, зокрема у робочу групу з академічної чесності. У цьому напрямі здійснено такі заходи:

- ✓ організовано освітні заходи для відповідальних від кафедр щодо користування системою Unicheck, відповідно до Договору № 32 від 8 листопада 2017 року про співпрацю КПІ ім. Ігоря Сікорського з ТОВ «АНТИПЛАГІАТ», згідно з яким Університет отримав змогу тестування та подальшого використання Системи виявлення збігів, ідентичності, схожості Unicheck;
- ✓ підготовлено Наказ № 1/180 від 21 травня 2018 року «Про запровадження системи запобігання та виявлення академічного плагіату в КПІ ім. Ігоря Сікорського»;
- ✓ підготовлено Тимчасове положення про систему запобігання академічному плагіату в КПІ ім. Ігоря Сікорського на виконання Наказу № 1/180 від 21 травня 2018 року «Про запровадження системи запобігання та виявлення академічного плагіату в КПІ ім. Ігоря Сікорського»;
- ✓ здійснено координування підписання Договору про надання послуг

№ БО-439 від 20 червня 2018 року, відповідно до якого КПІ ім. Ігоря Сікорського отримав послуги «Пов'язані із системами та підтримкою»;

- ✓ забезпечено адміністрування університетського облікового запису та підтримку в актуальному стані бази відповідальних осіб від структурних наукових підрозділів, створення профілів в Системі та контроль процесу розподілу сторінок для перевірки на плагіат через Систему виявлення збігів/ідентичності/схожості Unichesk;
- ✓ проведено збір та аналіз статистики використання Системи Unichesk відповідальними від кафедр;
- ✓ проведено спільно з Факультетом соціології і права відкритого курсу лекцій «Академічна ДоброЧесність: правила гри чи справа честі».

3.5. Участь в навчальному процесі КПІ ім. Ігоря Сікорського

Для сприяння формуванню інформаційно-мережевої культури здобувачів вищої освіти продовжено викладання курсу «Інформаційна грамотність» для студентів 1 курсу, як результат, проведено 243 лекції для 3 645 слухачів.

Надано допомогу в складанні списків літератури до акредитації 5 кафедрам Університету.

З метою розширення співпраці з факультетами і кафедрами Університету, започатковано спільне з кафедрою історії проведення занять з курсу «Історія Київського політехнічного інституту» в стінах бібліотеки (з використанням історичних документів і рідкісних видань та експонуванням імпровізованого кабінету ординарного професора початку ХХ ст.). Відбулось 9 практичних та освітніх занять, які відвідали 220 слухачів.

IV. АВТОМАТИЗАЦІЯ БІБЛІОТЕЧНО-БІБЛІОГРАФІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

Автоматизація бібліотечних процесів у 2018 році була спрямована на виконання завдань Стратегії розвитку Бібліотеки і зосереджена на таких основних напрямках:

- ✓ забезпечення комфортних умов роботи з АБІС для працівників бібліотеки під час виконання робочих завдань, що у результаті призводить до створення додаткових зручностей для користувачів під час пошуку та отримання інформації (технічна підтримка модулів АБІС ALEPH 500);
- ✓ покращення сервісів, що надаються бібліотекою користувачам за допомогою АБІС та сприяють задоволенню їхніх інформаційних потреб, підтримці навчальних процесів та проведенню наукових досліджень в Університеті (технічна підтримка сервісів електронного каталогу).

Протягом року здійснювалася підтримка стабільної роботи АБІС, серверної та клієнтської частин. Робота з окремими бібліотечними процесами підтримувалася шляхом надання відповідних налаштувань у системі. Водночас особлива увага приділялася тісній взаємодії між різними напрямками роботи (відділами Бібліотеки) і технічною підтримкою (системний бібліотекар).

Для реалізації такої взаємодії були організовані систематичні зустрічі робочих груп, до складу яких увійшли представники конкретних напрямів роботи. Рішення таких груп завжди були і є основою для управління процесами автоматизації у Бібліотеці; до їхніх завдань належать визначення відповідальних осіб та контроль дій щодо виконання відповідних робіт.

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

У 2018 році регулярно проводилися зустрічі робочих груп, які охоплювали такі напрями роботи Бібліотеки:

- ✓ процес книговидачі загалом (замовлення, листи користувачам, автоматизована книговидача у читальних залах та на абонементі тощо);
- ✓ комплектування;
- ✓ каталогізація (впровадження правил каталогізації «Опис ресурсу та доступ», RDA; бібліографічні та авторитетні дані);
- ✓ книгообмін;
- ✓ списання;
- ✓ інвентаризація;
- ✓ впровадження правил каталогізації «Опис ресурсу та доступ», RDA, перегляд статусів примірників;
- ✓ покращення якості електронного каталогу;
- ✓ створення віртуальної колекції «Гендерні студії»;
- ✓ робота з періодичними виданнями.

Результатом роботи таких груп є:

- ✓ створення нових віртуальних колекцій в електронному каталозі;
- ✓ удосконалення роботи замовлень та відправки листів користувачам;
- ✓ удосконалення процесу автоматизованого списання;
- ✓ удосконалення формування інвентарної та сумарної книг в АБІС;
- ✓ підтримка інвентаризації фонду в автоматизованому режимі;
- ✓ продовження робіт із покращення зручності користування електронним каталогом.

4.1. Комплектування фонду та опрацювання документів у автоматизованому режимі

Формуванню актуального фонду Бібліотеки сприяє використання модуля «Комплектування», за допомогою якого здійснюється поповнення фонду та технічна обробка документів в автоматизованому режимі. Модуль дає змогу контролю над всіма необхідними для цього процесу даними, допомагає їхньому збереженню та редагуванню. Це суттєво скорочує витрати робочого часу бібліотекарів (наприклад, внесена один раз інформація про постачальників та замовлення зберігається постійно, до видалення бібліотекарем).

Таке збереження даних дає змогу здійснювати різні автоматичні операції із їхніми масивами – наприклад, автоматичний відбір чи корегування інформації із замовлень, інформації про постачальників, інформації примірників видань. Такі роботи здійснюються постійно, для підтримки актуальності цих даних.

Крім того, підтримується налагоджений механізм (так звані утиліти) для виводу різних статистичних даних із системи (звітів про нові надходження, даних для сумарної книги, даних для інвентарної книги, актів для звітування до бухгалтерії).

Система також дає змогу формування актів на списання видань із бібліотеки. За допомогою АБІС процес списання контролюється і вдосконалюється (наприклад, ціни документів за різні роки індексуються в актах автоматично), а електронний каталог відображає поточний, актуальний стан бібліотечного фонду.

Для окремих потреб у системі підтримуються автоматичні лічильники – наприклад, лічильники інвентарних номерів, спеціальний лічильник штрихкодів

для примірників періодичних видань, що не надійшли до бібліотеки тощо. Це дозволяє економити час та уникати помилок у таких даних, оскільки вони проставляються автоматично.

Протягом року технічно підтримувалася робота із періодичними виданнями (журналами та газетами) в АБІС для полегшення контролю та обліку їхнього надходження до бібліотеки, та, відповідно, для забезпечення доступу до них через електронний каталог. Всі передплачені примірники для однієї окремої назви періодичного видання створюються один раз і автоматизовано – на початку чи у середині кожного року, відповідно до окремих розкладів виходу конкретного періодичного видання. Також автоматизовано створення зшитків газет у системі за певний період.

Почався процес автоматизації процесу книгообміну, що передбачає не лише окрему колекцію видань для бібліотек-партнерів, доступну через електронний каталог, а й автоматизоване формування всієї необхідної документації для цього процесу (акти передачі та списання видань).

Поповнення фонду та його актуальність мають відображати, насамперед, потреби користувачів. Спеціальна послуга «запит докомплектування», що реалізується через електронний каталог та через модуль «Комплектування», дозволяє користувачам бібліотеки брати участь у формуванні її фонду, а бібліотекарям швидко та просто обробляти такі запити.

4.2. Каталогізація

Наповнення електронного каталогу та контроль за його якістю здійснюється за допомогою модуля «Каталогізація». Багато функцій АБІС

спрямовані на спрощення процесу каталогізації, адже її ефективність вимірюється зведенням до мінімуму дублювання роботи каталогізаторів та можливістю сумісного використання результатів роботи інших каталогізаторів.

Загалом, бібліографічні описи окремих документів вносяться у систему лише один раз – ще на етапі комплектування, аби дати змогу користувачам бачити через електронний каталог, які саме видання замовлені бібліотекою для придбання. Але система дає змогу каталогізаторам редагувати та розширювати такі записи за потреби. Така можливість підтримується технічно.

Постійно вдосконалюється можливість копіювання у нові бібліографічні записи раніше внесені у систему дані (іншими каталогізаторами або ж системним бібліотекарем). Це стосується предметних рубрик, імен осіб/авторів, авторських знаків (згідно із таблицями Л. Б. Хавкіної), довільного тексту.

За допомогою спеціальних механізмів (утиліт) здійснюється автоматичне редагування великої кількості бібліографічних записів.

Також технічно підтримується можливість імпортувати записи, що були створені каталогізаторами із інших бібліотек (через протокол Z39.50). Станом на 1 січня 2019 року є можливість запозичувати бібліографічні записи із 11 бібліотек світу, авторитетні записи із 1 бібліотеки України (Львівської наукової бібліотеки імені В. Стефаника).

Відслідковується правильність автоматичної перевірки бібліографічних записів на наявність у них помилок під час збереження (за наявності змін у стандартах MARC 21 вносяться відповідні зміни у систему).

Для каталогізації окремих видів матеріалів (книг; рідкісних видань; видань, що продовжуються; карт; комп'ютерних файлів; звукових та

відеозаписів; аналітичних описів; дисертацій; технічної документації) у системі підтримуються спеціально створені шаблони для каталогізації – це економить час на внесення даних про документ, що описується, час на кодування таких матеріалів та час на додавання вручну полів, що використовуються лише для опису певних видів матеріалів (згідно із MARC 21).

Каталогізація видань можлива всіма мовами світу.

4.3. Обслуговування

Обслуговування користувачів також здійснюється за допомогою АБІС. Автоматизована книговидача є на всіх пунктах книговидачі Бібліотеки (абонемент та читальні зали). Така книговидача функціонує завдяки системі налаштувань, що враховують терміни видачі для матеріалів відповідно до статусів користувачів (наприклад, бакалаври або викладачі) та статусів примірників (на місяць чи на рік), терміни дії читацьких квитків, вихідні дні бібліотеки тощо. Такі налаштування підтримуються в актуальному стані.

Робота із базою користувачів також спрямована на автоматизацію її підтримки в актуальному стані, на скорочення витрат часу та зусиль бібліотекарів на її ведення. Так, щороку дані про нових користувачів-вступників до Університету конвертуються із бази даних університету в АБІС ALEPH 500. Також щороку здійснюється попередній відбір за чітко встановленими параметрами та подальше видалення з бази користувачів неактуальної інформації (формуляри користувачів, які не відвідують бібліотеку тривалий час).

Для економії часу користувачів, що витрачається на очікування відбору бібліотекарями потрібної їм літератури, у системі підтримується електронне замовлення. Це дає змогу замовити більшість видань із фонду віддалено (окрім видань із читальних залів).

Так само, щоб оптимізувати зручність роботи бібліотекарів із електронними замовленнями та для контролю виконання таких замовлень, налаштовані і постійно відстежуються для виконання:

- ✓ автоматичний друк електронних замовлень на термопринтері;
- ✓ автоматичне формування та друк звітів бронеполиці, звітів читальних залів та звітів невиконаних замовлень користувачів.

Для забезпечення процесу спілкування бібліотеки із користувачами та для зручності роботи користувачів із власними видачами підтримується автоматична розсилка спеціальних повідомлень та нагадувань – листи про виконання замовлення, листи про скасування замовлення, листи про заборгованість та листи про наближення закінчення терміну видачі матеріалів.

Всі результати внутрішньої роботи бібліотекарів із модулями системи відображаються в електронному каталозі (ВЕБ-ОПАК).

4.4. ВЕБ-ОПАК

Зручність пошуку в електронному каталозі постійно покращується і підтримується. Особлива увага приділяється забезпеченню повноти пошуку за полями бібліографічних записів, що містять важливу для пошуку інформацію.

Підтримуються так звані «віртуальні» колекції електронного каталогу, в яких матеріали об'єднані за певною ознакою. Протягом 2018 року були додані

нові віртуальні колекції: «Періодика», «Книгообмін», «Гендерні студії», «Історія КПІ імені Ігоря Сікорського».

Також здійснюється підтримка авторитетних даних в електронному каталозі, що є важливим інструментом для уніфікації, ідентифікації та контролю окремих даних, зокрема імен викладачів Університету. Авторитетні дані допомагають під час пошуку. У разі, коли ім'я особи має декілька варіантів написання чи особа має твори, що перекладені чи написані іншими мовами, то за допомогою авторитетних даних можна знайти всі матеріали, що стосуються окремого автора.

Також до електронного каталогу були додані кілька елементів Web 2.0 – опції «Користувачі брали також», «Схожі документи» та «Інші видання» у повному вигляді бібліографічного запису.

4.5. Інвентаризація

Процес автоматизації інвентарного обліку фонду базується на роботі спеціальних утиліт ALEPH. За результатами переобліку формуються списки результатів переобліку: список відсутніх примірників та список неправильно розставлених примірників для контролю за бібліотечним фондом.

V. КУЛЬТУРНО-ОСВІТНЯ РОБОТА

У 2018 році пріоритетами роботи Бібліотеки в культурно-освітньому напрямі були: підтримка процесів викладання та навчання, розвиток інформаційної грамотності, формування культури змістовного дозвілля, популяризація читання, сприяння розвитку професійних компетенцій, мотивація до навчання тощо.

5.1. Організація та проведення заходів

Протягом 2018 року в Бібліотеці проведено близько 500 наукових, освітніх та культурних заходів, участь у яких взяли 20 635 людей. З них: організованих бібліотекою – 175, організованих спільно із клієнтами (студентами, викладачами, представниками освітніх, культурних та інших українських та міжнародних організацій) – 53, здійснено супровід та координацію – 272 заходів.

Проводилися освітні заходи для науковців, викладачів, аспірантів, студентів, бібліотекарів та представників редакцій наукових видань. Тематика заходів: формування культури академічної доброчесності, системи перевірки академічних текстів на ознаки плагіату, розбудова іміджу науковця сучасними методами наукової комунікації, джерела пошуку наукової інформації тощо.

Так було проведено освітні заходи за такими темами:

- ✓ «Як додати науковий журнал у DOAJ»;
- ✓ «Використання системи Unicheck для перевірки рукописів на ознаки плагіату»;

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ «Vancouver style – міжнародний стиль цитування»;
- ✓ «IEEE STYLE – міжнародний стиль цитування та посилання в наукових роботах»;
- ✓ «Реєстрація та використання міжнародного цифрового ідентифікатора Digital Object Identifier (DOI)»;
- ✓ «Можливості використання сервісу Cited-by від Crossref для надсилання пристатейних списків літератури»;
- ✓ «Системи перевірки академічних текстів на плагіат»;
- ✓ «Пошук науково-технічної інформації з використанням бази даних SciFinder»;
- ✓ «Як підібрати якісний журнал для своїх публікацій»;
- ✓ «Кроки до успіху в науково-інноваційній діяльності»;
- ✓ «Міжнародні стилі цитувань: від обговорення до ефективного використання»;
- ✓ «Використання платформи EBSCO-host у дослідницькій діяльності»;
- ✓ «Інституційний репозитарій ELAKPI: як спільними зусиллями ми можемо формувати якісну електронну колекцію університету»;
- ✓ на постійній основі практичні заняття «"Чистий" четвер: редагування профілів дослідників у Google Scholar».

Успішною ініціативою стало проведення 26 вересня 2018 року на базі Бібліотеки міжнародного науково-практичного семінару «Цифрові інновації для наукових досліджень» спільно з Видавничою службою «УРАН» та компанією Clarivate Analytics. У заході взяли участь близько 100 людей – представники

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

наукових установ, редакційних колегій наукових журналів, керівники університетських бібліотек та видавництв, а також дослідники та бібліотекарі.

Спільно із Факультетом соціології і права на базі Бібліотеки відбулася I Міжнародна науково-практична конференція «Філософія і художня література в хронотопі технічного вузу».

Спільно із Фізико-математичним факультетом у межах Міжнародного молодіжного симпозіуму з історії науки і техніки «Пріоритети української науки» було організовано XVI Міжнародну молодіжну науково-практичну конференцію «Історія розвитку науки, техніки та освіти», присвячену 120-річчю Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

У 2018 році продовжили свій розвиток та були започатковані цикли заходів:

- ✓ «Цікаво про науку» – серія науково-популярних лекцій про різні сфери наукової діяльності;
- ✓ англomовна школа від міжнародної молодіжної організації AIESEC розмовний клуб з носіями мови, відвідувачі якого мають змогу підвищити свій рівень володіння англійською шляхом спілкування із іноземцями;
- ✓ Technology Nation – курс з основ програмування для дорослих, який базується на навчальних програмах найпрестижніших університетів світу – Гарварда, Стенфорда та Массачусетського технологічного інституту. Слухачі курсу мали змогу вивчити основи найбільш популярних мов програмування (C, Python, JavaScript, HTML/CSS) під керівництвом досвідченого ментора фонду BrainBasket. Заняття проводилися у форматі

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

змішаного навчання (blended learning), що дозволяє слухачам самостійно опановувати лекційний матеріал та отримувати практичні знання на заняттях з викладачем;

- ✓ проект «Історичні студії. Think about it» – бібліотечний проект, що спрямований на дослідження і популяризацією історії Університету та міста Києва. В межах проекту було організовано 8 лекцій на теми: «Освіта в Києві кінця XIX початку XX ст.», «Київські засновники повітроплавання», «Громадський транспорт Києва XIX – початку XX ст.», «Видатні київські архітектори початку XX ст.», «Промислові підприємства Київського Подолу», «До історії київських районів. Шулявка», «Польські сторінки історії Київської політехніки», «До історії вітчизняного мостобудування»;
- ✓ бізнес-ігри – ігри, які дозволяють отримати навички ведення переговорів, управління колективом, постановки завдань, управління конфліктами тощо;
- ✓ «Про художку» – бібліотечний проект, що популяризує читання та гармонійний розвиток студента. У 2018 році відбулося 7 лекцій присвячених: Оноре де Бальзаку, Олександрю Дюма, Івану Тургенєву, Редьярду Кіплінгу, Дені Дідро, Морісу Дрюону та Джеймсу Олдріджу;
- ✓ «Вечірня школа мандрів» – цикл лекцій від аматорів та професійних туристів, які діляться досвідом подорожей, розповідають про особливості культури різних країн та регіонів;
- ✓ йога в Бібліотеці КПІ – відкриті заняття з професійним інструктором з йоги;

- ✓ презентації книг авторами, які діляться своїм власним досвідом з читачами, розповідають про ідею створення книги та надихають на читання сучасної літератури.

Бібліотека є місцем, де діють клуби за інтересами:

- ✓ «Лепорт» – літературна платформа для популяризації української літератури, в межах якого проводяться відкриті майстер-класи, лекції, просвітницькі заходи й творчі вечори. Приклади тем заходів: «Франко – самотній революціонер», «Леся Українка не для слабаків», «Коцюбинський: між почуттям та революцією»;
- ✓ «Вечори поезії КП» – дискусійний клуб для популяризації поезії. Вечори тематичні: поезія Срібного віку, власна поезія, американська поезія тощо. Учасники заходів читають власні твори або ті, що подобаються найбільше;
- ✓ «Табія» – шаховий клуб, в межах якого прихильники гри в шахи проводять навчання та ігрові шахові турніри, фахові зустрічі з майстрами шахів;
- ✓ «Клуб анімаційного кіно КП» – клуб прихильників аніме, які популяризують цікаві напрями в кіномистецтві, організовують колективні перегляди та обговорення кінострічок;
- ✓ «Портал» – клуб любителів фантастики, які проводять обговорення книжок та фільмів, жвавих дискусій на різні теми, пов'язані із фантастикою, зустрічі з письменниками та іншими цікавими людьми;

- ✓ «КПІ зустріч» – творчі зустрічі молоді із музичними гуртами, видатними людьми;
- ✓ «КАК» – книжковий аукціон, на якому прочитані книги можна обміняти на нові, зустріти нових друзів, отримати подарунки та незабутні емоції. В межах «КАК» проводиться квест, кінопоказ та книжковий аукціон. Кожен аукціон присвячений певній тематиці;
- ✓ «Кінопси» – гурток для тих, хто прагне знімати кіно (аматорське або професійне). Організатори гуртка проводять відкриті покази фільмів з обговоренням кінострічок;
- ✓ Клуб переговорів та управлінських поєдинків – гурток для тих, хто цікавиться специфікою ведення переговорів, управління колективом;
- ✓ «Що? Де? Коли?» – інтелектуальні вікторини, ціллю яких є підвищення знань прав студентів і законів України загалом;
- ✓ Туристичний клуб «Університет»;
- ✓ Клуб екскурсоводів.

5.2. Виставки

У холах та читальних залах Бібліотеки регулярно експонуються книжкові та мистецькі виставки. Серед них: виставки нових надходжень, тематичні виставки до ювілейних та пам'ятних дат, виставки до супроводу заходів, виставки до занять студентів, школярів, ліцеїстів Університету, слухачів МАН, засідань науково-педагогічних працівників.

У 2018 році було організовано 15 виставок: виставка-інсталяція «Небесні журавлі», фотовиставка «Хроніки Майдану», виставка дитячого малюнку до

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Дня космонавтики, художня та книжкова виставки на фестивалі «FutureFest», книжково-музична виставка до Міжнародного дня джазу, виставка-інсталяція до Дня вишиванки, виставка нових надходжень літератури «Видавництва пропонують», екологічна антивиставка «Чи хочеш ти прилягти на зелену травичку?», виставка фотографії до Днів Японії, виставка робіт художнього клубу «Гармонія» до 120-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського, книжкова виставка «Куб - Too Hot To Be Not Read», інсталяція «Library Day: Бібліотека відкрита», постійно діюча експозиція «Кабінет професора», фотовиставка «Сушка КПІ», книжкова виставка до Дня Фінляндії. Виставки відвідало 8 173 людини.

Виставки книг фонду Рідкісних і цінних документів та історії Університету

Організовано 16 виставок:

- ✓ нові надходження до відділу – література з історії та мистецтва;
- ✓ до лекції «Освіта в Києві XIX – початку XX ст.»;
- ✓ до лекції «Київські засновники повітроплавання»;
- ✓ до лекції «Громадський транспорт XIX- початку XX ст.»;
- ✓ до лекції «Видатні київські архітектори початку XX ст. – працівники КПІ»;
- ✓ література з географії;
- ✓ до урочистостей з нагоди 120-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського в межах Сесії науково-педагогічних працівників Університету в приміщенні ЦКМ;
- ✓ до лекції «Промислові підприємства Подолу XIX – початку XX ст.»;
- ✓ художня виставка учасників Художньої студії «Гармонія»;

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ до лекції «До історії київських районів. Шулявка»;
- ✓ до історії математичних наук;
- ✓ до лекції «Польські сторінки історії Київської політехніки»;
- ✓ до історії вітчизняного мостобудування.

Виставки нових надходжень

Проведено 168 виставок, на яких представлено 3 235 видань, та 85 тематичних виставок – 1 665 видань.

5.3. Екскурсії

Протягом року працівниками Бібліотеки проводились оглядові, професійні та тематичні екскурсії як для киян, так і для жителів інших міст. Всього проведено 68 екскурсій (з них, 52 – оглядові, 10 – професійні, 6 – тематичні), які відвідали 1 758 осіб. Також, працівниками була розроблена перша аудіоекскурсія – аудіогід «Українці в світі», що присвячена історичним постатям, представленим в картинній галереї «Українці в світі», яка експонується в Бібліотеці та розміщена на сайті Бібліотеки.

VI. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Системна наукова діяльність – одна зі стратегічних цілей Бібліотеки. Для її досягнення Бібліотека спрямовує свою діяльність на дослідження за актуальними темами та впровадження їхніх результатів у практичну діяльність бібліотеки.

Наукова робота Бібліотеки у 2018 році здійснювалася за такими напрямками:

- ✓ Стратегічне управління бібліотекою;
- ✓ Наукова бібліографія;
- ✓ Авторитетний контроль;
- ✓ Сучасні стандарти створення електронних каталогів;
- ✓ Дослідження рідкісних і цінних фондів;
- ✓ Формування інформаційної культури дослідника.

6.1. Стратегічне управління бібліотекою

У 2018 році закінчено дослідження, в межах навчання в аспірантурі Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського, директора Бібліотеки О. Бруй за темою «Стратегічне управління процесно-орієнтованою бібліотекою».

Адаптовано для застосування в стратегічному управлінні бібліотеками бізнес-методики: кластерний підхід М. Портера та підхід розбудови підприємницьких екосистем, запропонований Дж. Муром. Результати представлено в публікації: Бруй О. Определение и развитие экосистемы как

елемент стратегического управления библиотеками / О. Бруй // Книга & Библиотека = Book & Library. – 2018. – № 2. – С. 30–36.

Апробовано річний цикл бізнес-процесу стратегічного управління як безперервного спрямовуючого процесу діяльності бібліотеки. Проаналізовано результати оцінювання реалізації стратегії бібліотеки на основі збалансованої системи показників моніторингу показників досягнення стратегічних цілей, яку запроваджено в роботу Бібліотеки.

Дослідження в напрямі стратегічного управління здійснюється в межах діяльності бібліотеки дирекцією та працівниками Науково-методичного відділу (перспективного розвитку).

6.2. Наукова бібліографія

У напрямі наукової бібліографії протягом року проводилась робота над створенням бібліографічних покажчиків/списків і тематичних бібліографічних баз даних.

Підготовлено до друку та видано біобібліографічний покажчик:

Віктор Львович КИРПИЧОВ : біобібліогр. покажч. : до 120-річчя КПП ім. Ігоря Сікорського : до 175-річчя від дня народження засновника і першого ректора КПП / уклад. і авт. ст. К. С. Мошинська ; авт. вступ. слова М. З. Згуровський ; слово голов. ред. М. Ю. Ільченка ; ред. кол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.), О. М. Бруй, К. С. Мошинська, Н. В. Писаревська ; відп. за вип. С. І. Барабаш ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2018. – 284 с. : іл.,

портр., фотоіл. – (Біобібліографія вчених Київської політехніки ; вип. 1). – ISBN 978-966-622-908-6 (Заг.). – ISBN 978-966-622-909-3 (Вип. 1).

Підготовлено ретроспективну бібліографію до книги (книгу надруковано):

Видатні конструктори України : до 100-річчя Нац. акад. наук України : до 120-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2001–2018 роках. Т. 8 / уклад.: Ільченко М. Ю., Ільсова Л. С., Мошинська К. С., Палагін О. В., Писаревська Н. В. ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; Нац. акад. наук України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Держ. політехн. музей при КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2018. – 256 с. : іл., портр., фотоіл. – Бібліогр.: с. 197–249 [1075 назв]. – ISBN 978-966-622-435-7.

Бібліографічні бази даних

У 2018 році продовжувалась робота із наповнення бібліографічної бази даних **«Праці викладачів КПІ ім. Ігоря Сікорського»**, що представляє наукові роботи викладачів та науковців університету.

Станом на 1 січня 2019 року база налічує **799 бібліографічних записів**. База створюється в АБІС ALEPH 500, виділена як віртуальна колекція в електронному каталозі (http://opac.kpi.ua/F/func=file&file_name=find-b&local_base=tchi).

6.3. Авторитетний контроль

У 2018 році працівники бібліотеки працювали над створенням авторитетних файлів на імена осіб (викладачів університету), які працюють або

працювали на постійній основі, та праці яких є у фонді бібліотеки. Всього створено 5 570 авторитетних файлів, доповнено/відредаговано 9 777.

Авторитетна база даних в електронному каталозі Бібліотеки станом на 1 січня 2019 року (2016–2018 роки) налічує 13 878 авторитетних файлів.

6.4. Сучасні стандарти створення електронних каталогів

У 2018 році завершено роботу із оновлення методичних рекомендацій щодо застосування комунікативного формату MARC 21 для бібліографічних даних із урахуванням стандарту RDA. Для впровадження в роботу стандарту RDA розроблено методичні рекомендації «MARC 21 – формат для бібліографічних даних».

Здійснювався переклад концептуальної бібліографічної моделі IFLA Library Reference Model українською мовою.

6.5. Дослідження рідкісних і цінних фондів

На 1 січня 2019 року фонд Рідкісних і цінних документів становить 3 815 назв / 7 866 примірників, фонд з Історії КПІ – 4 689 назв / 5 201 примірник. За рік колекції збільшились на 321 примірник.

Протягом року відбувалася реорганізація фонду документів з історії Університету: сформовано нові колекції, відредаговано 4 689 бібліографічних записів, створено віртуальну колекцію «Історія КПІ ім. Ігоря Сікорського» в електронному каталозі, яка поділена на окремі підколекції:

- ✓ Документи (положення про інститут, його статут, особовий склад та списки студентів, звіти про діяльність закладу);

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ Опрацювання (дослідницькі роботи про історію факультетів, кафедр, підрозділів інституту, його культурне життя);
- ✓ Роботи викладачів (праці вчених – з 1898 року дотепер);
- ✓ Персоналії (біографії, спомини, мемуари про видатних викладачів і студентів університету);
- ✓ Історія техніки, науки і вищої освіти (наукові дослідження, довідники, енциклопедії, історичні нариси тощо);
- ✓ Наукові конференції (матеріали наукових заходів та збірки наукових робіт);
- ✓ Гуртки і товариства (окремі і періодичні видання наукових студентських об'єднань різних років).

Продовжувалося формування фонду рідкісних і цінних видань унікальними науковими і навчальними книжковими пам'ятками ХІХ–поч. ХХ ст.

Проведена робота з архівом М. І. Коновалова. Систематизовано матеріали за видами документів та хронологією. Зведено книги надходжень архівних документів. Ідентифіковано підписи та встановлено прізвища адресатів за допомогою наявних документів з історії Університету (особовий склад викладачів, списки студентів, звіти про діяльність університету за різні роки).

Протягом року продовжувалася робота з вивчення книжкових раритетів і введення до наукового обігу інформації про них шляхом написання наукових статей, виступів на конференціях, публікацій в періодичних виданнях та соціальних мережах.

6.6. Наукові заходи

У 2018 році Бібліотекою у співпраці з Українською бібліотечною асоціацією **проведено I Міжнародну науково-практичну конференцію «Стратегії розвитку бібліотек: від ідеї до втілення»**. У роботі конференції взяли участь 120 учасників із України, Польщі, Білорусії. Серед них – вчені та спеціалісти зарубіжних та українських науково-технічних, університетських, юнацьких, дитячих та районних бібліотек; наукових установ; суспільних інститутів; обласних та районних держадміністрацій; видавництв; музеїв. Наукова проблематика конференції – нові підходи до ефективної діяльності бібліотек, застосування сучасних управлінських підходів, індивідуальні шляхи виконання місій бібліотек, врахування загальносвітових трендів, що визначатимуть розвиток бібліотек, впровадження інноваційних моделей діяльності бібліотек та критеріїв оцінки ефективності їхньої діяльності, трансформація комунікативної функції бібліотек, розробки ціннісних пропозицій для користувачів та нового лідерства у бібліотечній сфері.

Бібліотека також виступила як співорганізатор:

- ✓ XVI Міжнародної молодіжної науково-практичної конференції «Історія розвитку науки, техніки та освіти» (Київ, Україна);
- ✓ міжнародного науково-практичного семінару «Цифрові інновації для наукових досліджень» спільно з Видавничою службою «УРАН» та компанією Clarivate Analytics.

Результати досліджень працівників Бібліотеки представлено на міжнародних та всеукраїнських науково-практичних заходах:

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ школі-семінарі «Цифрові бібліотеки: Оцифрування культурної і історичної спадщини»;
- ✓ V Зимовій школі молодих бібліотекарів УБА;
- ✓ науково-практичному семінарі «Книжкова спадщина України – складник європейського культурного надбання»;
- ✓ VI Міжнародній науково-практичній конференції «Наукова комунікація в цифрову епоху»;
- ✓ учбово-методичному семінарі «Збереження бібліотечних фондів в умовах трансформації інформаційного середовища»;
- ✓ практичному інтенсиві про інноваційну автоматизовану інтегровану бібліотечну систему Koha;
- ✓ III Міжнародному форумі молодих бібліотекарів УБА «Бібліотеки та сталий розвиток суспільства»;
- ✓ XI Всеукраїнській науково-практичній конференції «Бібліотека і книга в контексті часу»;
- ✓ Міжнародній науковій конференції «Інформація, комунікація та управління знаннями в глобалізованому світі»;
- ✓ науково-практичному семінарі «Основні напрями науково-інформаційної діяльності бібліотек (бібліографічної, реферативної, аналітичної) в умовах євроінтеграційних та глобалізаційних процесів: теорія й практика»;
- ✓ III Міжнародній науково-практичній конференції «Бібліотеки закладів вищої освіти: досвід та перспективи»;
- ✓ науково-практичному семінарі «Міжнародні бібліотечні стандарти»;
- ✓ IX Львівському міжнародному бібліотечному форумі;

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ Міжнародній науковій конференції «Креативність класики: сучасна бібліотека очима молодих бібліотекарів»;
- ✓ Міжнародній конференції «MISISQ: Involvement, Creativity, Sustainability»;
- ✓ Міжнародній науковій конференції «Бібліотека. Наука. Комунікація»;
- ✓ Міжнародній науково-практичній конференції «Філософія і художня література в хронотопі технічного вузу»;
- ✓ щорічній конференції УБА;
- ✓ науково-практичному семінарі «Книжкова спадщина України – складник європейського культурного надбання»;
- ✓ XVI Молодіжній науково-практичній конференції «Історія розвитку науки, техніки та освіти» та Всеукраїнській конференції молодих істориків науки, техніки і освіти та спеціалістів з виступами;
- ✓ XXI Всеукраїнській науково-практичній конференції «Короленківські читання 2018» за темою «Бібліотеки, архіви, музеї як центри освіти та саморозвитку особистості».

Загалом 111 працівників бібліотеки взяли участь в 22 міжнародних науково-практичних конференціях, форумах та конгресах, що відбулися в Україні (Київ, Львів, Харків, Одеса) та за кордоном (Молдова, Польща, Нідерланди), де було представлено 30 виступів.

6.7. Фахові публікації працівників

У 2018 році працівниками Бібліотеки було опубліковано 15 статей в наукових збірниках тез та фахових періодичних виданнях (одна зі статей опублікована у виданні, що індексується в базі даних Scopus):

- ✓ Brui O. Implementation of strategic management based on the balanced scorecard in a university library / O. Brui // Library Management. – 2018. – Vol. 39, Iss. 8/9. – Pp. 530–540;
- ✓ Brui O., Bankovska I. Prospects for Shared Cataloguing and Joint Representation of Library Resources in Ukraine [Electronic resource] // “MISISQ: Implicare. Creativitate. Durabilitate”, conferință internațională (2018 ; Bălți). Conferința internațională “MISISQ: Implicare. Creativitate. Durabilitate” Materialele conferinței = International Conference “MISISQ: Involvement. Creativity. Sustainability” : Conference Proceedings, 27-28 septembrie, 2018, Chișinău, Republica Moldova / coord.-resp. de ed.: Liubovi Karnaeva, Elena Harconița ; sci comm.: Meilė Kretavičienė [et al.] ; organizing comm.: Liubovi Karnaeva (președinte) [et al.] ; col. red.: Lina Mihaluța [et al.]. – Bălți : S. n., 2018 (Tipografia Indigou Color). – 260 p. : fig., tab. – Pp. 84–91;
- ✓ Kulyk Y. The development of network and media culture in youth library facilities / Y. Kulyk // Ukrainian Journal on Library and Information Science. – 2018. – № 1. – P. 53–62;
- ✓ Mirosznychenko M., Tepikina L. Organizacje pozarządowe a biblioteki «Biblioteka Uniwersytecka w Toruniu.Wrażenia z pobytu [Zasób elektroniczny] / M. Mirosznychenko, L. Tepikina // Biuletyn EBI B. – 2018. – nr 3 (180). – Dostępny w: <http://open.ebib.pl/ojs/index.php/ebib/article/view/639>;
- ✓ Баньковська І. М. Створення авторитетного файлу імен викладачів КПІ імені Ігоря Сікорського на основі правил RDA [Електронний ресурс] / І. М. Баньковська // Бібліотека і книга в контексті часу. Тема року:

«Трансформація діяльності публічних бібліотек України» : зб. матеріалів XI Всеукр. наук.-практ. конф. : [25–26 квіт 2018 р.] / М-во культури України, Нац. б-ка України ім. Ярослава Мудрого ; [уклад.: Т. І. Богущ, О. В. Зозуля ; наук. ред. Н. І. Розколуца]. — Київ : Нац. б-ка України ім. Ярослава Мудрого, 2018. — С. 127–132. Режим доступу: <http://elib.nlu.org.ua/view.html?&id=10099>;

- ✓ Бруй О. Міжнародні стандарти для створення електронних каталогів: програма навчального модулю підвищення кваліфікації працівників бібліотек / О. Бруй // IX Львівський міжнародний бібліотечний форум, 19–22 вересня 2018 р. : збірник матеріалів / Укр. бібл. асоц. – Київ, 2018;
- ✓ Бруй О. Определение и развитие экосистемы как элемент стратегического управления библиотеками / О. Бруй // Кітап & Кітапхана = Книга & Библиотека = Book & Library. – 2018. – № 2. – С. 30–36.
- ✓ Бруй О. Стратегія розвитку як основа управління бібліотекою / О. Бруй // Вісн. Книжк. палати. – 2018. – № 3. – С. 36–40.
- ✓ Гунько Л. М. Особиста бібліотека вченого. Автографи і дарчі написи на сторінках видань з приватної колекції М. І. Коновалова / Л. М. Гунько // XIII Всеукраїнська наукова конференція молодих істориків науки, техніки і освіти та спеціалістів, присвячена 100-річчю Національної Академії наук України : матеріали конф., 20 квітня 2018 р., м. Київ. – Київ, 2018. – С. 53–56;
- ✓ Дигас О. Д. До історії навчальної дисципліни «Теорія механізмів і машин» (на основі вивчення видань з приватної бібліотеки В. Л. Кирпичова) /

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- О. Д. Дигас // XIII Всеукраїнська наукова конференція молодих істориків науки, техніки і освіти та спеціалістів, присвячена 100-річчю Національної Академії наук України : матеріали конф., 20 квітня 2018 р., м. Київ». – Київ, 2018. – С. 62–64;
- ✓ Кулик Є. Відкритий доступ в Україні: згадати, оцінити, переосмислити [Електронний ресурс] / Є. Кулик // IX Львівський міжнародний бібліотечний форум «Бібліотек@ – творимо свободу»: збірник матеріалів (м. Львів, 19–22 вересня 2018 р.) / Укр. бібл. асоц.; редкол. : В. С. Пашкова, О. В. Воскобойнікова-Гузєва, В. В. Загуменна, І. О. Шевченко, Я. Є. Сошинська. Київ : УБА, 2018. – С. 21–24. – Режим доступу: https://ula.org.ua/images/uba_document/publications/Zbirnyk_Biblioforum_2018.pdf;
 - ✓ Литвиненко І. О. Відновлення історичних колекцій за допомогою провенієнцій / І. О. Литвиненко // Короленківські читання 2017. «Бібліотеки, архіви, музеї: динамічний розвиток і пошук нових форматів» : матеріали XX Всеукраїнської наук.-практ. конф., м. Харків, 26 жовтня 2017 р. – Харків, 2018. – Ч. 2. – С. 135–143;
 - ✓ Мірошніченко М., Тепікіна Л. Стажування в бібліотеці Університету Миколая Коперника в Торуні / М. Мірошніченко, Л. Тепікіна // Бібліотечна планета. – 2018. – № 4. – С. 24–26;
 - ✓ Сербін О., Кулик Є. Безперервна бібліотечна освіта: від дослідження до практичних цінностей [Електронний ресурс] / О. Сербін, Є. Кулик // IX Львівський міжнародний бібліотечний форум «Бібліотек@ – творимо свободу»: збірник матеріалів (м. Львів, 19-22 вересня 2018 р.) / .; редкол. :



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

В. С. Пашкова, О. В. Воскобойнікова-Гузєва, В. В. Загуменна, І. О. Шевченко, Я. Є. Сошинська. Київ : УБА, 2018. – С. 35–38. – Режим доступу: https://ula.org.ua/images/uba_document/publications/Zbirnyk_Biblioforum_2018.pdf;

- ✓ Ярошик А. А. Колективне вивчення художньої літератури у вищій школі / А. А. Ярошик // Філософія і художня література в хронотопі технічного вузу : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф., 8 листопада 2018, м. Київ. Київ : ТОВ НВП «Інтерсервіс», 2018. – С. 139–140.

VII. ПРОЕКТНА РОБОТА

У 2018 році продовжено розвиток напрямку «проектна діяльність» Бібліотеки. Підтримка даного напрямку охоплює як розробку нових проектів, спрямованих на розвиток бібліотеки (зокрема підготовку резюме проектів, пошук джерел фінансування, участь у конкурсах від грантодавців), роботу над діючими проектами (зокрема їхнє просування через канали бібліотеки), так і систематичне налагодження партнерських відносин із зовнішніми організаціями.

7.1. Робота над проектами

Для впровадження нововведень у Бібліотеці цього року було розроблено 2 проекти та виграно гранти для їхньої реалізації:

- ✓ «Blender – центр змішаного навчання». Проект передбачає створення в бібліотеці відкритої та комфортної платформи для організації колективних переглядів онлайн-курсів з різних сфер діяльності під керівництвом досвідчених менторів. Проект спрямований на стимулювання навчальної та дослідницької активностей студентів, підвищення їхніх компетенцій. Для реалізації даного проекту Бібліотека перемогла у місцевому конкурсі «Громадський бюджет», завдяки чому отримає обладнання сумарною вартістю 310 260 грн.
- ✓ «PlayLab – змістовне дозвілля для молоді». Проект передбачає створення в Бібліотеці молодіжного відкритого простору з інтелектуальними настільними іграми, в межах якого планується проведення командних ігор



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

та турнірів. Проект сприятиме розвитку креативного та критичного мислення, розвитку комунікаційних здібностей. Для реалізації даного проекту Бібліотека перемогла у місцевому конкурсі «Громадський бюджет», завдяки чому отримає обладнання сумарною вартістю 279 780 грн.

Протягом року тривала робота над проектом «Освітні студії Гретера і Криванека». В межах проекту було організовано 433 заходи, а також закуплено технічне обладнання та меблі, необхідні для функціонування проекту. За проект «Освітні студії Гретера і Криванека» Бібліотека отримала звання «Бібліотека року 2018» від Української бібліотечної асоціації.

VIII. КОМУНІКАЦІЯ ТА ЗВ'ЯЗКИ З ГРОМАДСЬКІСТЮ

8.1. Співпраця з бібліотеками

У 2018 році продовжилась міжнародна співпраця з бібліотеками європейських університетів, що спрямована на виконання стратегічних цілей, а саме вивчення сучасних тенденцій та кращих світових практик. З метою обміну досвідом працівники Бібліотеки відвідали українські та закордонні бібліотеки: Варшавської політехніки, Познанської Політехніки, Білоруського державного університету, Гродненського державного університету, Українського католицького університету, Національного університету «Львівська політехніка», Львівського національного університету ім. І. Франка, Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна, Національного юридичного університету ім. Ярослава Мудрого, Харківської державної наукової бібліотеки ім. В. Г. Короленка, Харківського Національного технічного університету «ХПІ», Одеської національної наукової бібліотеки.

Бібліотеку КПІ з професійними візитами відвідали директор бібліотеки Вроцлавської політехніки Вальдемар Гжебик, директор Наукової бібліотеки Білоруського національного технічного університету Інна Юрик, бібліотекарі національних, університетських, публічних бібліотек України (280 осіб).

8.2. Співпраця зі студентськими ініціативами, освітніми та громадськими організаціями

Бібліотека активно розвиває партнерство та співпрацює з різними громадськими організаціями, студентськими ініціативами, компаніями та фондами. Співпраця направлена на спільну організацію якісних освітніх заходів та реалізацію проектів.

Партнерство зі студентськими ініціативами Університету:

- ✓ Відкритий простір для спільної студентської творчості «Velka». Відкрита платформа для продуктивної роботи студентів, як індивідуальної, так і командної. На базі воркспейсу функціонує лекторій, проводяться конференції та хакатони;
- ✓ Відкрита лабораторія електроніки «Лампа». Відкрита лабораторія електроніки для навчання, досліджень та розробок;
- ✓ Літературна платформа «Лепорт». Дискусійний клуб, в межах якого організовуються просвітницькі заходи й творчі вечори;
- ✓ Шаховий клуб «Табія». Клуб проводить навчання та ігрові шахові турніри, фахові зустрічі з майстрами шахів;
- ✓ Клуб анімаційного кіно КПІ. Клуб організовує колективний перегляд анімаційних фільмів;
- ✓ КПІ зустріч. Відкриті зустрічі з відомими людьми.

Партнерство із зовнішніми освітніми, громадськими організаціями:

- ✓ Фундація регіональних ініціатив. Центр підтримки молодіжного руху, молодіжних організацій та підготовки молодих лідерів в Україні;

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ BEST (Board of European Students of Technology). Неприбуткова аполітична студентська організація, яка забезпечує співпрацю, комунікацію та обмін знаннями між студентами з усієї Європи;
- ✓ AIESEC. Міжнародна молодіжна освітня організація, що надає можливість молоді віднайти та розвинути свій потенціал для здійснення позитивного впливу на суспільство;
- ✓ Фонд BrainBasket. Некомерційна організація, мета якої – сприяти розвитку освіти українців у сфері ІТ;
- ✓ Українська бібліотечна асоціація. Незалежна всеукраїнська громадська організація, що об'єднує на добровільних засадах осіб, які професійно пов'язані з бібліотечною справою, бібліографічною й інформаційною діяльністю, та зацікавлених осіб у їхньому розвитку на основі єдності інтересів для спільної реалізації своїх прав і свобод;
- ✓ Goethe-Institut Ukraine. Культурний інститут Федеративної Республіки Німеччина, який діє в усьому світі, та сприяє знанню німецької мови за кордоном і підтримує міжнародну культурну співпрацю;
- ✓ Києво-Могилянська бізнес-школа (KMBS). Школа для лідерів, які прагнуть змін – в собі, своїх компаніях, країні, світі;
- ✓ ЕРАМ.ІТ. Компанія, виробник замовного програмного забезпечення, фахівець з консалтингу;
- ✓ Pepsi Co. Компанія, один з найбільших в Україні виробників продуктів харчування і напоїв;
- ✓ Школа універсального дизайну – проект розробки рішень на основі принципів універсального дизайну, впровадження яких допоможе

бібліотеці стати більш комфортним місцем для всіх категорій користувачів;

- ✓ Interconsulting. Тренінговий центр з корпоративних тренінгів і навчання, серед інструментів якого: стратегічні сесії, комплексні тренінгові програми, коучінг, індивідуальне консультування для директорів, ТОП-менеджерів, маркетологів, фінансистів, фахівців з продажу;
- ✓ Коуч-центр «Life & Business». Компанія, що надає послуги з навчання, розвитку, оцінки та управління персоналом, корпоративному коучінгу, консалтингу.

8.3. Веб-сайт

Основна інформація про ресурси та послуги Бібліотеки, доступ до електронного каталогу, передплачених та відкритих баз даних наукових ресурсів, ELAKPI (електронного архіву наукових та освітніх матеріалів), інформація про поточні новини та події Бібліотеки доступні через веб-сайт Бібліотеки (<http://library.kpi.ua/>) в режимі 24/7.

Веб-сайт розроблено та підтримується на CMS (системі управління змістом) Drupal.

У 2018 році *веб-сайт відвідало 29 010 унікальних користувачів, які здійснили близько 61 000 сеансів.*

8.4. Соціальні мережі

У поточному році продовжувалась робота з представлення Бібліотеки в соціальних мережах:

- ✓ Facebook – <https://www.facebook.com/LibraryKPI>;
- ✓ Instagram – https://www.instagram.com/kpi_library/;
- ✓ Google+ – <http://library.kpi.ua/node?page=1>;
- ✓ Telegram – https://t.me/kpi_library;
- ✓ Youtube – [https://www.youtube.com/channel /](https://www.youtube.com/channel/).

Загальна кількість підписників у Facebook – 4 034 з різних країн світу (що на 1 646 більше ніж у 2017 році). В середньому кожен публікацію переглядає 900–2000 людей, вподобань за рік – 8 135, поширень – 4 362.

Загальна кількість підписників в Instagram – 1 400, вподобань за рік – 6 130.

Загальна кількість підписників у Telegram – 1 400. У середньому кожен публікацію переглядає 3 500–5 000 людей.

До каналу бібліотеки в Youtube додано 9 відео. В середньому кожне відео переглядає 100–400 користувачів.

Цього року було розроблено лендінг проекту «Освітні студії Грете́ра і Криване́ка»: <https://study.library.kpi.ua/>.

8.5. Засоби масової інформації

Діяльність зі ЗМІ є важливою складовою розвитку іміджу Бібліотеки та створює їй потрібну репутацію та впізнаваність. ЗМІ дають змогу інформувати широке коло громадськості про діяльність Бібліотеки. За 2018 рік опубліковано 22 публікації. Це інформація про заходи бібліотеки, зустрічі з відомими особистостями, матеріали про бібліотеку, її діяльність та проекти. Інформація поширювалась різними каналами комунікації, а саме: газетами «Київський

політехнік», «Сегодня» та «День», журналами «Уикенд в Києве», «Наш Киев», «Хмарочос» та «Журнал большого города», пабліком «Los Solomas»; Київською міською організацією Профспілки працівників освіти і науки України; відеозаписами на каналах Espresso.TV, «4 канал», KPI TV; аудіозаписами на Українському радіо «Культура» ([*Додаток 2. Перелік публікацій про Бібліотеку в друкованих та електронних ЗМІ*](#)).

8.6. Брендінг

У 2018 році було розроблено макети продукції Бібліотеки відповідно до фірмового стилю: пакет брендваної продукції для конференції (сумки, блокноти, ручки, сертифікати, наклейки, бейджі тощо), пакет брендваної продукції для просування проектів (листівки, наклейки, афіші, презентації тощо). Розроблено брендбук Бібліотеки із основними рекомендаціями стосовно використання та поєднання корпоративних кольорів та елементів стилю.

8.7. Громадська діяльність

Профспілкова робота. У профспілковій організації Бібліотеки на 1 січня 2019 року перебуває 107 членів профспілки. Вступили до профспілки 5 працівників.

Бібліотека є офіційним партнером професійної всеукраїнської громадської організації – **Українська бібліотечна асоціація** – <https://ula.org.ua/>. Директор Бібліотеки О. Бруй є Президентом Української бібліотечної асоціації, 84 працівники – членами.



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Фахівці Бібліотеки взяли **участь у робочих групах та комісіях органів виконавчої влади:** з реформування бібліотечної справи в Україні при Міністерстві культури України; зі створення та введення в експлуатацію Національного репозитарію академічних текстів при Міністерстві освіти та науки України; у підкомісії 306 Бібліотечні технології НМК15 при Міністерстві освіти та науки України; в експертній Раді з питань бібліотечної освіти.

ІХ. УПРАВЛІННЯ

9.1. Структура

Структура Бібліотеки станом на 1 січня 2019 року: дирекція, 9 бібліотечних та 1 господарчий відділ ([Додаток 1. Структура управління Науково-технічною бібліотекою ім. Г.І. Денисенка КПІ ім. Ігоря Сікорського](#)).

Дирекція:

- ✓ Директор;
- ✓ Заступник директора з наукової роботи;
- ✓ Заступник директора з бібліотечної роботи;
- ✓ Учений секретар;
- ✓ Діловод.

Відділи:

- ✓ Відділ комплектування та наукової обробки документів;
- ✓ Відділ зберігання фондів (включає 8 книгосховищ та читальна зала нормативно-технічної документації та неопублікованих документів);
- ✓ Відділ обслуговування інформаційними ресурсами (включає абонемент та читальні зали бібліотеки);
- ✓ Відділ рідкісних та цінних документів;
- ✓ Довідково-реєстраційний відділ;
- ✓ Науково-методичний відділ (перспективного розвитку);
- ✓ Відділ інформаційних технологій;

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ Відділ інформаційної підтримки освіти та досліджень (включає групу інформаційного супроводу);
- ✓ Відділ культурно-просвітницької роботи;
- ✓ Господарський відділ.

9.2. Регламентуючі документи

У 2018 році розроблено, затверджено та впроваджено в роботу такі регламентуючі документи:

- ✓ Положення про Науково-методичний відділ (перспективного розвитку);
- ✓ Положення про Відділ комплектування та наукової обробки;
- ✓ Положення про Відділ культурно-просвітницької роботи;
- ✓ Положення про Відділ інформаційних технологій;
- ✓ Положення про Відділ рідкісних та цінних документів;
- ✓ Положення про Довідково-реєстраційний відділ;
- ✓ Положення про Відділ обслуговування інформаційними ресурсами;
- ✓ Положення про Відділ інформаційної підтримки освіти та досліджень.

Оновлені та готові до затвердження:

- ✓ Положення про Сектор комплектування;
- ✓ Положення про внутрішній та міжнародний книгообмін;
- ✓ Положення про Сектор каталогізації та обліку документів;
- ✓ Положення про Сектор редагування е-каталогу;
- ✓ Положення про Сектор систематизації та предметизації;
- ✓ Положення про Сектор зберігання навчальної літератури;
- ✓ Положення про Сектор зберігання науково-технічної літератури;

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ Положення про Сектор зберігання резервного фонду та переобліку;
- ✓ Положення про Сектор зберігання суспільно-економічної та гуманітарної літератури;
- ✓ Положення про Сектор зберігання періодичних видань;
- ✓ Положення про Сектор наукового опрацювання рідкісних та цінних документів;
- ✓ Положення про Сектор документів з історії КПІ;
- ✓ Положення про Читальний зал науково-технічної літератури;
- ✓ Положення про Читальний зал соціально-економічної та художньої літератури;
- ✓ Положення про Читальний зал періодичних видань;
- ✓ Положення про Читальний зал нормативно-технічної документації та неопублікованих документів;
- ✓ Положення про Сектор реєстрації користувачів;
- ✓ Положення про Довідково-консультаційний сектор;
- ✓ Положення про Сектор аналітично-статистичної роботи;
- ✓ Положення про Сектор зв'язків з громадськістю та проектної діяльності;
- ✓ Положення про Сектор розвитку персоналу;
- ✓ Положення про Сектор мережевої та технічної підтримки;
- ✓ Положення про Сектор підтримки ІТ-систем і баз даних;
- ✓ Положення про Сектор ресурсного забезпечення;
- ✓ Положення про Сектор наукометрії та сприяння публікаційній активності;
- ✓ Положення про Сектор підтримки наукових видань;

- ✓ Положення про Сектор підтримки відкритого доступу та електронного архіву;
- ✓ Положення про Сектор наукової бібліографії;
- ✓ Положення про Сектор організації та проведення заходів;
- ✓ Положення про Сектор виставково-екскурсійної роботи;
- ✓ Положення про електронний бібліотечний фонд.

Розроблені та готові до затвердження:

- ✓ Положення про запити докомплектування, зроблені через ВЕБ ОПАК;
- ✓ Положення про залучення дарунків сучасної літератури до Бібліотеки;
- ✓ Положення про базу користувачів.

9.3. Штат

Штат Бібліотеки станом на 1 січня 2019 року:

- ✓ бібліотечних працівників – 111 штатних одиниць, 116 працівників;
- ✓ технічних працівників – 29 штатних одиниць.

Повну вищу освіту мають 104 працівника, з них спеціальну бібліотечну – 79 працівників.

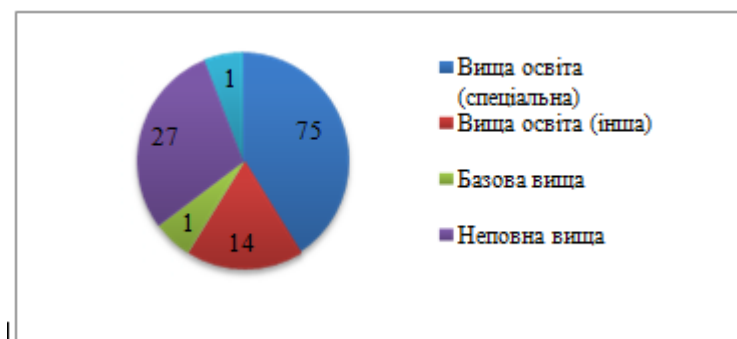


Рис. 22. Працівники за освітою (%)

Приблизно 50 % працівників Бібліотеки мають понад 20 років бібліотечного стажу роботи, 35 % – працюють в бібліотеках від 10 до 20 років, 15 % – менше 10 років.

Найбільше, 52 – це працівники у віці від 30 до 50 років, 16 працівників мають вік понад 60 років, та 6 – до 30 років.

У 2018 році звільнилося 5 працівників, з них бібліотечних працівників – 3, технічних – 2. Прийнято на роботу 1, з них бібліотечних працівників – 1, технічних – 0.

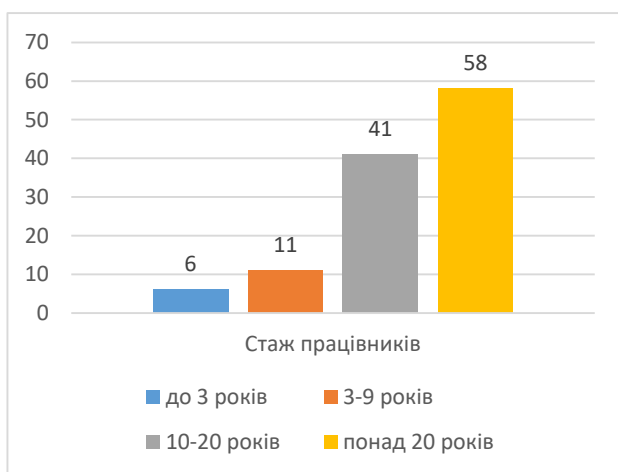


Рис. 23. Працівники за стажем роботи (к-сть)

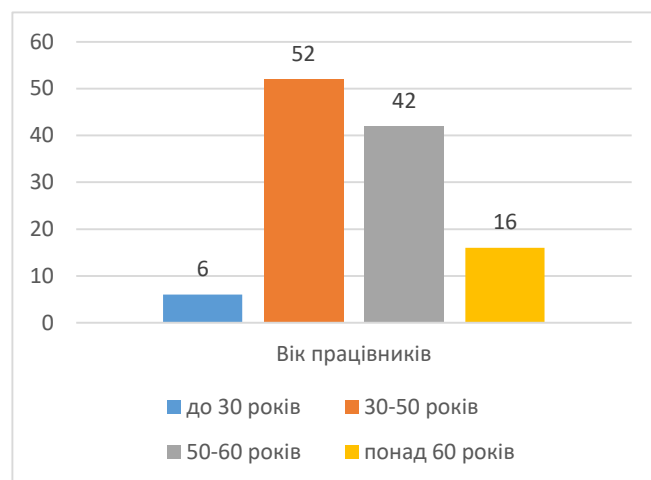


Рис. 24. Працівники за віком (к-сть)

9.4. Підвищення кваліфікації та персональний розвиток

Діюча система підвищення кваліфікації бібліотечних працівників спрямована на удосконалення професійного рівня, отримання нових знань та навичок, засвоєння новітніх форм і методів практичної роботи, упровадження нових інформаційно-бібліотечних технологій тощо. До програм навчання

увійшли також заходи з підвищення мотивації працівників. Програми навчання були орієнтовані на покращення сервісів та послуг бібліотеки, формування клієнтоорієнтованого підходу у роботі з користувачами.

Протягом року працівники бібліотеки брали активну участь у конференціях, семінарах та тренінгах, організованих іншими бібліотеками України, Українською бібліотечною асоціацією, іншими інституціями.

За 2018 рік у заходах підвищення кваліфікації взяли участь 106 працівників бібліотеки. Серед них 40 працівників бібліотеки закінчили курси підвищення кваліфікації «Інноваційні підходи в діяльності університетської бібліотеки» у Національній академії керівних кадрів культури і мистецтв (75 годин). Ще 2 працівника стали студентами магістратури НАККІМ за напрямом «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа».

Семінари та практичні заняття для підвищення кваліфікації:

- ✓ «Міжнародний стиль цитування Vancouver»;
- ✓ заняття з пошуку наукової інформації в ресурсах відкритого доступу;
- ✓ «Мобільні технології в обслуговуванні користувачів бібліотек»;
- ✓ «Інституційний репозитарій ELAKPI: як спільними зусиллями ми можемо формувати якісну електронну колекцію університету»;
- ✓ «Scopus досліднику: нові рішення для ефективного пошуку наукової інформації»;
- ✓ «Медіаграмотність в сучасному суспільстві»;
- ✓ «Пошук науково-технічної інформації з використанням SciFinder»;

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ «Нормативно-технічні документи із стандартизації: реалії, пріоритетні напрями розвитку національної системи»;
- ✓ заняття з ознайомлення із міжнародними стандартами бібліографічного опису документів FRBR, FRAD, FRSAD;
- ✓ «RDA – опис ресурсу та доступ – новий міжнародний стандарт каталогізації»;
- ✓ «Використання платформи EBSCO-host у дослідницькій діяльності».

Тренінги:

- ✓ «Управління персоналом. Постановка задач»;
- ✓ «Корпоративна культура як основа стратегії розвитку сучасних бібліотечних систем»;
- ✓ «Сервісність в Бібліотеці КПІ»;
- ✓ «Time Management»;
- ✓ «Особиста ефективність»;
- ✓ «Лідерство. Що ми знаємо про це?»;
- ✓ «Прогнозоване мислення Лідера»;
- ✓ «Прокрастинація. Як перестати відкладати справи?», «Список справ і завдань що навіщо і як»;
- ✓ «Сучасне ділове мовлення».

9.5. Професійні візити до українських та закордонних бібліотек

Бібліотека традиційно організовує професійні візити для своїх працівників до провідних бібліотек м. Києва, України та за кордон з метою ознайомлення із інноваційними напрямами обслуговування користувачів,

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

вивчення специфіки автоматизації бібліотечних систем, а також для зміцнення та поглиблення комунікативно-професійних зав'язків із колегами інших бібліотек.

З метою обміну досвідом та налагодження партнерства працівники відвідали зокрема такі бібліотеки:

- ✓ Наукову бібліотеку Варшавського політехнічного університету;
- ✓ Бібліотеку Познанського політехнічного університету;
- ✓ Бібліотеку Тбіліського Університету Іване Джавахішвілі;
- ✓ Науково-технічну бібліотеку Національного технічного Університету «Харківський політехнічний інститут»;
- ✓ Центральну наукову бібліотеку Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна;
- ✓ Наукову бібліотеку Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого;
- ✓ Харківську державну наукову бібліотеку ім. В. Г. Короленка;
- ✓ Наукову бібліотеку Одеського національного університету імені І. І. Мечникова;
- ✓ Бібліотеку Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана;
- ✓ Національну Бібліотеку України імені В.І. Вернадського;
- ✓ Наукову бібліотеку імені Михайла Максимовича;
- ✓ Державну наукову архітектурно-будівельну бібліотеку імені В. Г. Заболотного.

Х. ПРИМІЩЕННЯ ТА МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Бібліотека знаходиться в окремій будівлі, яка побудована за спеціальним архітектурним проектом. У 2018 році продовжено роботу над створенням комфортного фізичного середовища в приміщенні Бібліотеки, що є однією із наших стратегічних цілей. Для цього здійснено такі заходи:

- ✓ зроблено косметичні ремонти:
 - вестибюлю першого поверху;
 - залу каталогів та залу культурно-освітньої роботи;
- ✓ закінчено капітальні ремонти:
 - читального залу № 5 (Лабораторія електроніки «Лампа»);
 - конференційного залу № 12;
 - холу 4-го поверху;
- ✓ оновлено світильники в залах, холах, кругових фрагментах, на пожежних сходах та в книгосховищах. Частково оновлено проводку, автоматичні вимикачі, розетки;
- ✓ проведено електромережу для підключення 19 комп'ютерів у залі каталогів;
- ✓ відновлено радіозв'язок у бібліотеці;
- ✓ на даху встановлено та підключено базові станції мобільного зв'язку ПрАТ «Київстар», ТОВ «Лайфселл», ПрАТ «ВФ Україна».
- ✓ для запобігання травматизму на гвинтових сходах бібліотеки поклеєні попереджувачі стрічки, що запобігають ковзанню;



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ для мінімізації потрапляння бруду в приміщення та для зберігання підлоги від передчасного зносу біля входу до бібліотеки встановлено брудозахисну решітку;
- ✓ для зручностей користувачів бібліотеки в читальні зали № 14, № 15, № 2 придбано 100 стільців.

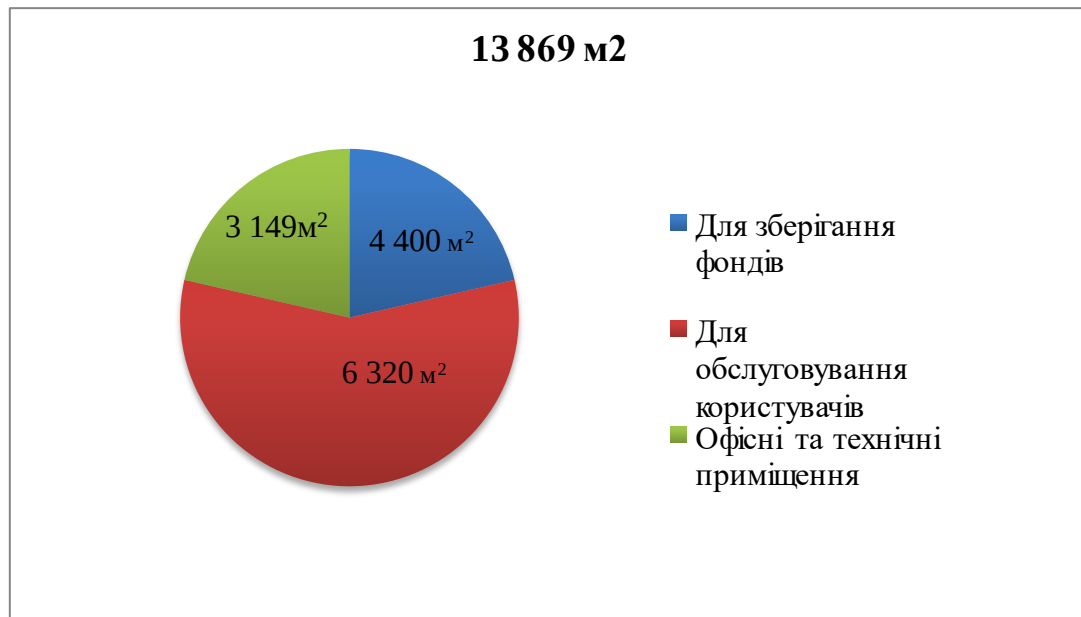
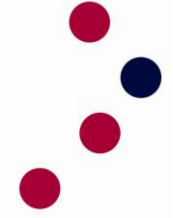


Рис. 25. Площа приміщень Бібліотеки



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

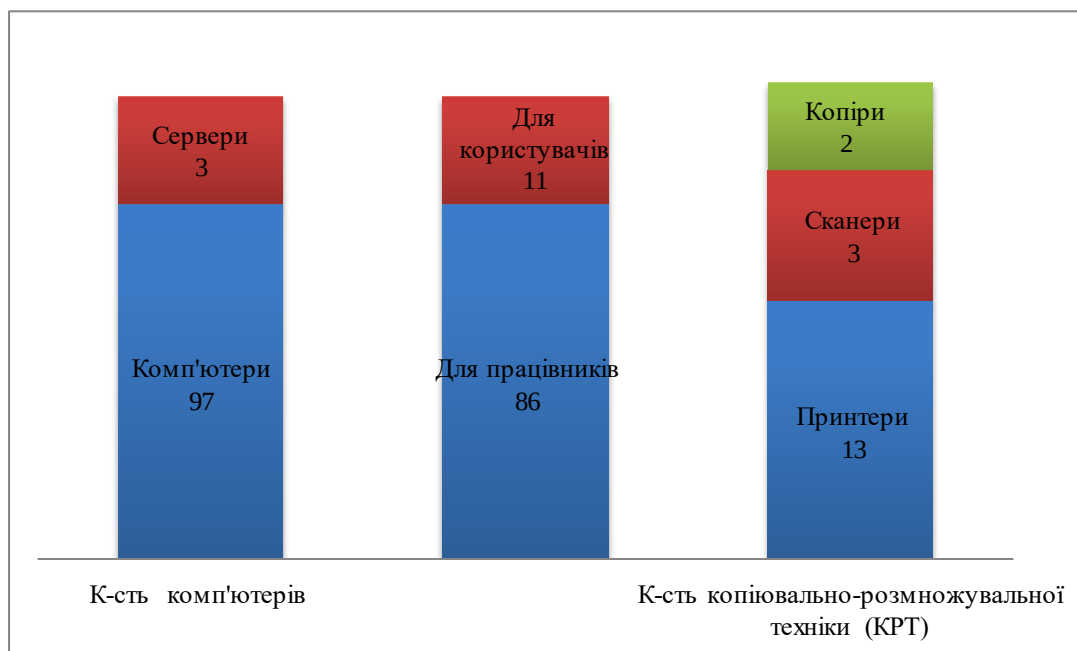


Рис. 26. Технічне забезпечення Бібліотеки

XI. БЮДЖЕТ І ЗАЛУЧЕННЯ РЕСУРСІВ

Загальний бюджет витрат Бібліотеки у 2018 році (окрім заробітної платні та витрат на оплату комунальних послуг) становить 2 528 142,63 грн.

За рахунок Університету – 2 052 393,12 грн.

- ✓ придбання/ передплата паперових документів – 510 244,27 грн:
 - книги – 424 161,70 грн;
 - технічна документація (стандарти тощо) – 11 792 грн;
 - передплата періодичних видань – 74 290,57 грн (газети – 8 113,68 грн, журнали – 66 176,89 грн);
- ✓ бази даних – 129 000 грн;
- ✓ підтримка АБІС – 268 719 грн;
- ✓ доступ до інтернет – 16 764 грн;
- ✓ придбання техніки – 549 502,40 грн;
- ✓ обслуговування техніки – 20 882,68 грн;
- ✓ канцелярські та господарчі товари – 3 271,9 грн;
- ✓ ремонтні роботи – 387 887 грн;
- ✓ відрядження працівників бібліотеки на конференції – 10 640 грн;
- ✓ підвищення кваліфікації – 30 916,8 грн;
- ✓ меблі – 57 170 грн;
- ✓ фасадний надпис «Бібліотека» – 24 735 грн;
- ✓ утримання приміщення – 42 660,07 грн.

Залучено зовнішніх ресурсів (фінансовий еквівалент) – 475 749,51 грн:

- ✓ книги – 398 485,51 грн;



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ відрядження – 20 000 грн;
- ✓ комп'ютерна техніка – 19 774 грн;
- ✓ меблі – 22 490 грн;
- ✓ на створення Електронної бібліотеки – 15 000 грн.

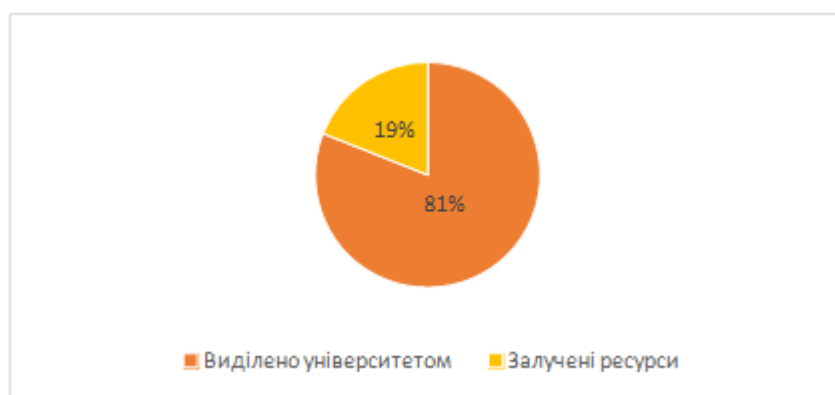


Рис. 27. Джерела наповнення бюджету на розвиток Бібліотеки (%)

XII. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ БІБЛІОТЕКИ В 2019 РОЦІ

- ✓ поліпшення рівня інформаційного забезпечення наукової та навчальної діяльностей Університету;
- ✓ якісна підтримка навчання і викладання та дослідницької діяльності Університету;
- ✓ сприяння формуванню інформаційної грамотності та культури академічної доброчесності;
- ✓ формування компетентностей для ефективної наукової комунікації;
- ✓ активізація роботи із включення фахівців та ресурсів бібліотеки до проведення навчальних занять факультетів;
- ✓ сприяння збереженню та поширенню результатів досліджень Університету;
- ✓ розвиток винахідницьких, науково-популярних, культурно-просвітницьких програм та проєктів;
- ✓ розвиток Електронної бібліотеки;
- ✓ впровадження міжнародних стандартів створення електронних каталогів для удосконалення якості е-каталогу бібліотеки;
- ✓ підвищення рівня сервісності обслуговування користувачів;
- ✓ популяризація інститутів та факультетів Університету серед абітурієнтів;
- ✓ активізація стратегічного, забезпечувальних та основних бізнес-процесів бібліотеки;



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- ✓ залучення користувачів/волонтерів до організації послуг і сервісів бібліотеки;
- ✓ удосконалення та впровадження програми з розвитку персоналу за всіма напрямками роботи бібліотеки та персонального розвитку;
- ✓ розвиток наукових досліджень за актуальними напрямками інформаційно-бібліотечної галузі;
- ✓ налагодження системи видавництва (електронного, паперового) власних наукових продуктів.

ХІІІ. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО БІБЛІОТЕКУ

- ✓ Площа приміщень – 13 869 м², з них:
 - 6 320 м² – для обслуговування користувачів;
 - 4 400 м² – для зберігання фондів;
 - 3 149 м² – офісні та технічні приміщення.
- ✓ Загальний фонд бібліотеки – приблизно 2 630 000 примірників, зокрема:
 - рідкісних та цінних документів – понад 7 800 примірників;
 - паперових книг – понад 1 762 000 примірників;
 - паперових періодичних видань – понад 500 000 примірників;
 - обмінний фонд – понад 11 000 примірників.
- ✓ Кількість комп'ютерів – 131, зокрема:
 - серверів – 4;
 - для співробітників – 91;
 - для користувачів – 17.
- ✓ Кількість користувачів – 33 583 осіб, з них:
 - приблизно 26 233 – студенти.
- ✓ Відвідувань за рік (в середньому) – 3 716 672, зокрема:
 - веб-ресурсів бібліотеки – 3 308 995.
- ✓ Загальна кількість працівників (осіб) бібліотеки – 149, з них:
 - технічних працівників – 29;
 - бібліотечних працівників – 116;
 - адміністрація – 4.
- ✓ Відносні показники діяльності бібліотеки:



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

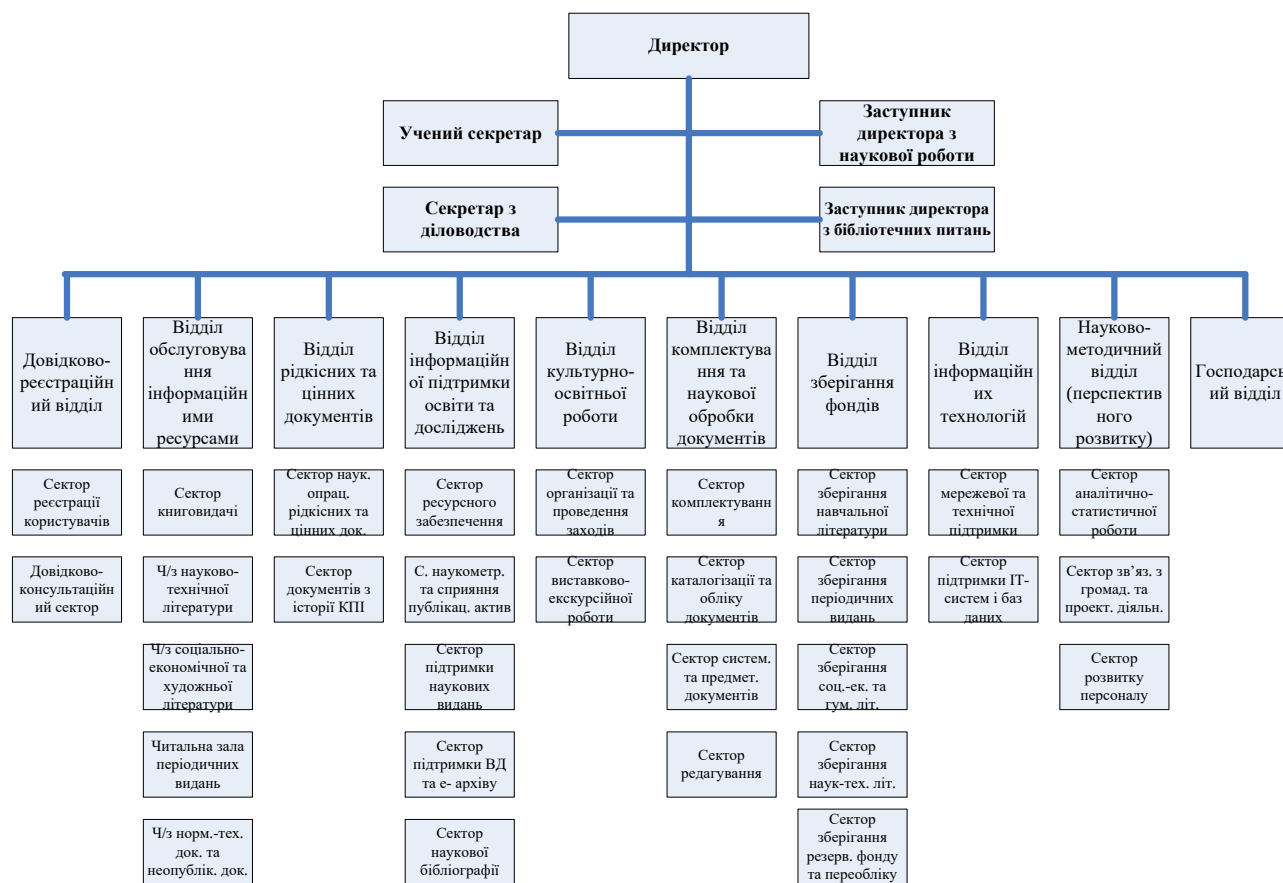
- обертаність (середнє число видач, що приходить на одиницю фонду) – 1,2;
 - книгозабезпеченість (середня кількість документів, що приходить на одного зареєстрованого читача) – 78;
 - читаність (середнє число документів виданих одному читачу за рік) – 90;
 - відвідуваність (середнє число відвідувань, що припадає на одного користувача бібліотеки за рік) – 111.
- ✓ Веб-сайт – <http://library.kpi.ua/>.
 - ✓ Електронний каталог – <http://opac.kpi.ua/>.
 - ✓ ЕІАКРІ – відкритий електронний архів наукових та освітніх матеріалів КПІ ім. Ігоря Сікорського – <http://ela.kpi.ua/>.



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ДОДАТКИ

Додаток 1. Структура управління Науково-технічною бібліотекою ім. Г.І. Денисенка КПІ ім. Ігоря Сікорського



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Додаток 2. Перелік публікацій про Бібліотеку в друкованих та електронних ЗМІ

Інформаційний привід	Назва публікації	Автор публікації	Формат	Посилання на публікацію	Дата
Бібліотека, її проекти	Больше чем книги: прогулка по трем киевским библиотекам	Журнал «Наш Киев»	стаття	https://nashkiev.ua/zhournal/mesta/bol-she-chem-knigi-progoulka-po-trem-kievskim-bibliotekam.html?in_parent=zhournal	Січень
Бібліотека, її проекти	Научно-техническая библиотека им. Г.И.Денисенко КПИ им. Игоря Сикорского	Паблік «Los Solomas»	стаття	http://lossolomas.kiev.ua/?page_id=7	Січень
Сад каменів «Дух Японії»	Сходження Будди у бібліотеці. Як у КПІ оселився дух Японії	Газета «День»	стаття	https://day.kyiv.ua/uk/article/taym-aut/shodzhennya-buddy-u-biblioteci	Лютий
Сад каменів «Дух Японії»	В Науково-технічній бібліотеці КПІ ім. Ігоря Сікорського відбулася церемонія відкриття японського саду каменів	Сайт Київської міської організації Профспілки працівників в освіті і науки України	стаття	http://profspilka.kiev.ua/main/4740-v-kp-m-gorya-skorskogo-vdbulasya-ceremonya-vdkrittia-yaponskogo-sadu-kamenv.html#http://profspilka.kiev.ua/uploads/posts/2018-02/1517855721_dsc_7308.jpg	Лютий
Вітання до свята 8-го березня	Найжіночніший підрозділ нашого університету: час змін	Газета «Київський політехнік»	стаття	https://kpi.ua/2018-kp7-2	Березень

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Лекція Юлія Некрасова "Особиста ефективність"	"Особиста ефективність" від Юлія Некрасова	Газета «Київський політехнік»	стаття	https://kpi.ua/2018-03-14-ntb	Квітень
Воркшоп Наталії Дзюби "Life Management, або Життя як проект"	"Життя як проект" – воркшоп від Наталі Дзюби	Газета «Київський політехнік»	стаття	https://kpi.ua/2018-03-19	Квітень
Лекція Карини Козедубової "Прокрастинація . Як перестати відкладати справи"	Прокрастинація. Як перестати відкладати справи	Газета «Київський політехнік»	стаття	https://kpi.ua/2018-04-11-ntb	Квітень
Фестиваль передових технологій <i>Future Fest</i>	Future World – уже реальність	Студреспу білка Сайт всеукраїнської молодіжної громадської організації «Студентська республіка»	стаття	http://studrespublika.com/future-world-realnist/	Квітень
Науково-практичний семінар "Як підібрати якісний журнал для своїх публікацій"	Як підібрати якісний журнал для своїх публікацій	Газета «Київський політехнік»	стаття	https://kpi.ua/2018-04-19-ntb	Травень
Проект «Збережи історію КПІ»	Збережи історію КПІ - проект до 120-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського	Газета «Київський політехнік»	стаття	https://kpi.ua/2018-kp18-1	Травень
Лекція Михайла Кальницького «Видатні київські	Зодчі Київського політехнічного	Газета «Київський політехнік»	стаття	https://kpi.ua/2018-05-24-ntb	Червень

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

архітектори початку ХХ ст. – працівники Політехнічного інституту»					
Стародруки бібліотеки	Самые ценные книги Украины: уникальные ноты и коллекция Лифаря	Газета «Сегодня»	стаття	https://www.segodnya.ua/amp/samye-cennnye-knigi-ukrainy-unikalnye-noty-i-kollekciya-lifarya-1156207.html	Липень
Освітні студії Гретера і Криванека	На оновлення бібліотеки КПІ залучили 5 млн гривень. Що змінилось?	Журнал «Хмарочос»	стаття	https://hmarochos.kiev.ua/2018/07/17/na-onovlennya-biblioteki-kpi-zaluchili-mayzhe-5-mln-griven-shho-zminilos/	Липень
Бібліотеки влітку	Українське радіо Культура із Мариною Люта	Українське радіо Культура	аудіозапис прямого ефіру	http://schedule.nrccu.gov.ua/grid/channel/period/item-listen-popup.html?periodItemID=2012546&fbclid=IwAR3ZJkMMC35FDDBHy67tR5u0dXS539wDFM4gFe77_Pbwg4i8r6eAoXNJsl	Липень
День бібліотек	«Library Day: Бібліотека Відкрита» в Науково-технічній бібліотеці КПІ ім. Ігоря Сікорського	Газета «Київський політехнік»	стаття	https://kpi.ua/2018-09-28-ntb	Вересень
День бібліотек	Бібліотека КПІ	4 канал	відеоролик	https://www.facebook.com/4newkyi	Вересень

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

				v/videos/473404156518097/	
День бібліотек. Запис онлайн-трансляції від «4 каналу»	LIVE	4 канал	відеорол ик	https://www.facebook.com/4newkyiv/videos/1885860998171295/	Вересень
День бібліотек	День Бібліотеки КПІ 2018	KPI TV	відеорол ик	https://www.youtube.com/watch?v=u95SgdEtb48	Вересень
Бібліотека, її проекти	Blender – центр змішаного навчання	4 канал	відеорол ик	https://www.facebook.com/4newkyiv/videos/vb.2052247968362071/530182940739696/?type=2&theater	Вересень
Бібліотека, її проекти	Проект «PLAYLAB» – дозвілля для молоді	4 канал	відеорол ик	https://www.facebook.com/4newkyiv/videos/vb.2052247968362071/237270420256417/?type=2&theater	Вересень
Участь у премії Еспресо «Вибір читачів»	В бібліотеках продовжується голосование на определение лучших книг года	Канал Espresso.TV	відеорол ик	https://www.youtube.com/watch?v=FYXZyybrYRY	Жовтень

ПОГОДЖЕНО Науково-методичною радою НТБ КПІ ім. Ігоря Сікорського _____ року:

Директор НТБ

Бруй О. М.



Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Учений секретар НТБ	Барабаш С. І.
Заступник директора НТБ з наукової роботи	Друченко М. Л.
Заступник директора НТБ з бібліотечної роботи	Зуєва С. О.
Завідувач відділу комплектування та наукової обробки документів	Дмитрунь О. П.
Завідувач відділу зберігання фондів	Безрукова Т. В.
Завідувач відділу обслуговування інформаційними ресурсами	Тепікіна Л. В.
Завідувач відділу рідкісних та цінних документів	Мірошніченко М. О.
Завідувач довідково-реєстраційного відділу	Копійковська М. К.
Завідувач науково-методичного відділу (перспективного розвитку)	Кобець О. І.
Завідувач відділу інформаційних технологій	Стахов О. В.
Зав. відділу інформаційної підтримки освіти та досліджень	Кулик Є. В.
Головний бібліотекар науково-методичного відділу (перспективного розвитку)	Тарасюк Л. М.
Головний бібліотекар відділу інформаційних технологій	Баньковська І. М.
Провідний бібліотекар	Мікеладзе Н. В.
Бібліотекар 1-ї категорії відділу культурно-освітньої роботи	Ярошик А. А.