



**Науково-технічна бібліотека
Сторінками минулого і сьогодення**



**Київ
2019**

НУХТ - 135



Присвячується
135-річчю Національного університету
харчових технологій

Велика – бо користь буває головікові від науки книжкової,
бо книги вказують нам і навігають нас, як іти шляхом покаання,
і мудрість, і стриманість здобуваємо із слів книжкових.
Книги подібні рікам, що тамують спразу цілого світу – це джерела
мудрості.

Книга – бездонна глибина, ми ними в печалі втішаємось,
вони – узда для тіла і душі.

Мудрість велика.

(«Повість минулих літ»)

Коротко про історію...

Осягаючи пройдений шлях нашої бібліотеки, перед очима проходять роки її напруженої та різносторонньої діяльності, насиченої багатьма цікавими подіями, зустрічами. Працею кількох поколінь фахівців, бібліотекарів за покликанням, книгозбірня посіла значуще місце в інформаційному просторі Національного університету харчових технологій.

Історія бібліотеки невід'ємна від історії Національного університету харчових технологій, що бере свій початок у другій половині XIX століття і тісно пов'язана з історією розвитку цукрової промисловості.

Швидкий розвиток цукрового виробництва вимагав забезпечення його кваліфікованими кадрами. Створення навчального закладу для підготовки професійних технологів стало у другій половині XIX ст. нагальною потребою. Прийняття Положення про училища дозволило Київському відділенню Російського Імператорського Технічного товариства на своєму засіданні 15 лютого 1884 року ухвалити рішення про відкриття у місті Сміла технічних класів на базі училища графів Бобринських. Циркуляром № 3279 від 16 квітня 1884 року Попечитель Київського навчального округу дозволив відкрити у м. Сміла дворічні технічні класи.

Навесні 1917 року Смілянські технічні класи рішенням Міністерства народної освіти отримали статус середнього хіміко-технічного училища з 4 річним терміном навчання.

28 листопада 1929 р. Колегія Народного комісаріату освіти УРСР ухвалила рішення про створення на базі технікуму Смілянського інституту цукрової промисловості.

У 1930 році на базі Смілянського інституту цукрової промисловості, а також цукрових факультетів Київського політехнічного інституту і Кам'янець-Подільського хімічного інституту було створено Київський інститут цукрової промисловості (КІЦП).

Саме з цього часу починається історія бібліотеки...

30-ті роки XX століття

До початку Другої Світової війни бібліотека мала два читальних зали та окреме книгосховище. Штат бібліотеки становив 12 осіб.

Книжковий фонд налічував понад 168 тис. примірників навчальної та наукової літератури з цукрового, крохмале-патокового, спиртового та пивоварного виробництв, в тому числі іноземними мовами, а також існував фонд періодичних видань, який складав 12 тис. примірників.

Однак під час тимчасової окупації інститут, його матеріально технічна база та весь книжковий фонд було знищено під час пожежі.

40-ві роки XX століття

У січні 1944 року інститут відновив свою діяльність у приміщенні колишнього філіалу Науково-дослідного інституту цукрової промисловості на вулиці Енгельса, 20 (зараз вул. Лютеранська). У цьому ж приміщенні було заново створено бібліотеку. Своє відродження бібліотека почала з 3 тис. примірників підручників, необхідних для навчального процесу, а також 9 тис. книг і журналів переданих Науково-дослідним інститутом цукрової промисловості.

50-ті роки XX століття

Вже у 1953-1954 роках бібліотека мала читальний зал на 100 місць та абонемент з фондом 82 854 примірники. У структуру бібліотеки увійшов відділ комплектування, обробки та каталогізації літератури. Штат бібліотеки налічував 8 осіб.

Читачів у бібліотеці на той час налічувало близько 2 тис. осіб. Книговидача на абонементі становила понад 140 тис. примірників.

У цей час колективом бібліотеки активно впроваджувалися роботи з пропагування та інформування серед професорсько-викладацького складу та студентства нових надходжень, організовувалися читацькі конференції, диспути, тематичні книжкові виставки тощо. Фонди бібліотеки регулярно поповнювались новою навчальною, навчально-методичною, науковою, художньою літературою, періодичними виданнями та інформаційними матеріалами.

У період 1953-1961 роки завідувала бібліотекою **З. Е. Мамзенко**.

60-ті роки ХХ століття

У цей час бібліотека відіграє значну роль у житті інституту, стає важливим підрозділом, який забезпечує навчальний процес та науково-дослідну роботу, проводячи широку інформаційну, ідеологічну та виховну роботу.

Здійснюється докорінна перебудова основних бібліотечних процесів: вводиться диференційоване обслуговування читачів, впроваджується безінвентарний облік літератури; вдосконалюється бібліографічна робота.

Структуру бібліотеки доповнює читальний зал; абонемент видачі літератури. Штат бібліотеки становив близько 13 осіб.

На честь 50-річчя Великої Жовтневої соціалістичної революції (1967 р.) бібліотека одержала нове приміщення загальною площею 1800 кв. м, з читальним залом на 200 місць, залом для професорсько-викладацького складу та книгосховищем.

Фонд налічував 200 тис. примірників, кількість читачів - 4 тис. осіб. Книговидача складала 250 тис. примірників.

У період 1961-1969 роки очолювала бібліотеку **Г. К. Черногуз**.



70-ті роки ХХ століття

Фонди бібліотеки постійно зростають та на початок 1970 року вже становить понад 420 тис. примірників. Зростає, також, і кількість читачів до 7650 осіб та книговидача – до 812 тис. примірників.

Комплектування фонду бібліотеки здійснюється у відповідності з профілем інституту та планами науково-дослідної, навчальної та виховної роботи. Від цього зростає кількість наукової, навчальної, художньої літератури, а також фонд дисертацій та авторефератів.

Удосконалюється структура бібліотеки, у цей період складається з відділу комплектування, обробки та каталогізації, абонементу учбової, наукової та соціально-економічної літератури, абонементу художньої літератури, читального залу для студентів, наукового читального залу та довідково-інформаційного відділу. Зросла й кількість співробітників бібліотеки до 27 осіб.



У період 1969-1990 роки очолювала бібліотеку **Галина Василівна Григор'єва (Козоріз).**



Книговидача – 800 тис. книг на рік. Також у бібліотеці зберігається велика кількість літератури професорсько-викладацького складу інституту.

Про літературні новинки бібліотека інформувала читачів за допомогою відкритих переглядів, виставок «День інформації», «Бюлетень інформації».

Крім того бібліотека інституту веде велику ідейно-масову, науково-бібліографічну, інформаційну роботу. За рік організовується понад 200 різноманітних заходів, випускається 3-4 бібліографічні покажчики, видаються інформаційні бюлетні, проводяться «Дні кафедри», «Дні спеціаліста», «Дні бібліотеки».

80-ті роки XX століття

Розширюється структура бібліотеки – 7 відділів та штат бібліотечних працівників – 70 осіб.

Бібліотека має в своєму розпорядженні книжковий фонд близько 700 тис. примірників літератури, обслуговує більше 10 тис. читачів.



90-ті роки XX століття

Цей період охарактеризувався необхідністю переходу бібліотеки на новітні бібліотечні технології з метою забезпечення вільного доступу до інформаційних ресурсів. Саме тому у 1998 році було засновано Комп'ютерно-інформаційний відділ та впроваджена в роботу бібліотеки автоматизована програма «ІРБИС».

Було вперше введено в розклад академічних груп інституту заняття з основ бібліографічно-бібліотечних знань (6 годин).

У період 1990-2006 роки бібліотеку очолює **Раїса Михайлівна Надточей**.



2000-ні роки

Фонд бібліотеки налічує понад 1 млн. примірників, з них майже половина україномовних видань. Широко представлена література з питань харчової промисловості, законодавчих матеріалів, видання з культури та мистецтва, художньої літератури тощо.

Кількість читачів становила 12 тис. за єдиним читацьким квитком. Кількість читачів у всіх пунктах обслуговування становив понад 40 тис., а кількість відвідувань бібліотеки читачами за рік складала 250 тис.





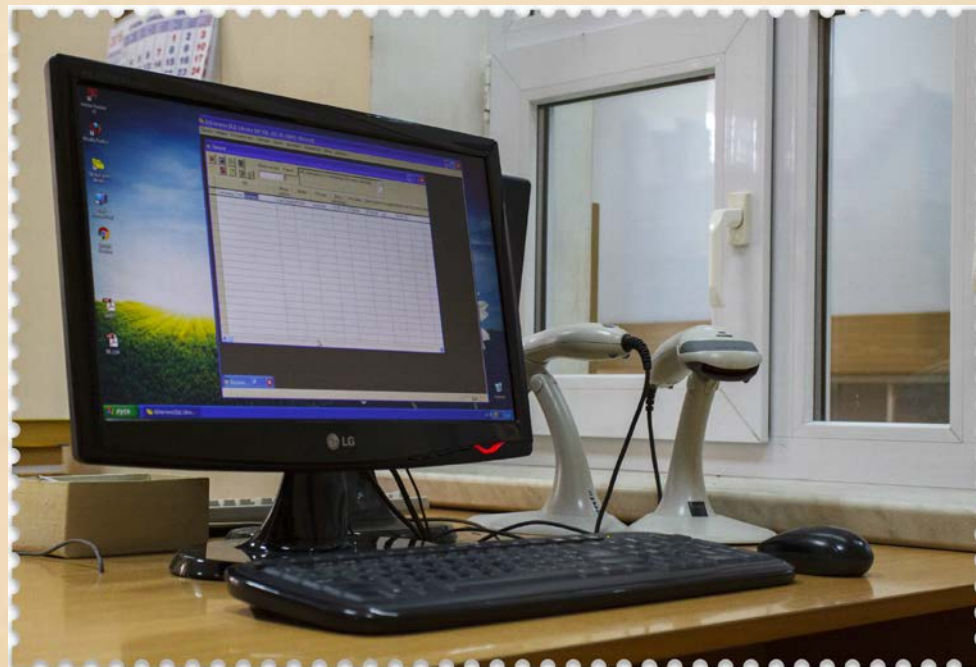
Створено офіційний веб-сайт бібліотеки.

У 2003 році бібліотека переходить з бібліотечної програми «ІРБІС» на «УФД/Бібліотека». Активно ведеться наповнення Електронного каталогу, як новими надходженнями, так і ретрокаталогізація.

У бібліотеці проходить автоматизований облік та обробка літератури, а також впроваджено електронну книговидачу у всіх відділах обслуговування користувачів, через бібліотечну програму «УФД/Бібліотека».

Штат бібліотеки налічував 50 осіб. До структури бібліотеки входить 9 відділів: комплектування, наукового опрацювання літератури, обслуговування читачів, науковий абонемент, абонементи молодших та старших курсів, читальна зала, бібліографії та науково-технічної інформації, комп'ютерно-інформаційний.

У ці роки активно впроваджується комп'ютеризація в усі технологічні процеси бібліотечної діяльності.





*Директор бібліотеки Левченко Наталія Петрівна
(з 2006 р. по теперішній час)*

використанням повного спектра інформаційно-бібліотечних ресурсів, що дозволяє задовольнити читацькі потреби та запити. Електронні ресурси бібліотеки мають стратегічне значення для розвитку сучасного освітнього та наукового потенціалу, інформаційної підтримки наукових досліджень.

У 2014 році НТБ НУХТ стала переможцем Всеукраїнського конкурсу бібліотечних інтернет-сайтів номінації «Кращий сайт бібліотеки ВНЗ».

Бібліотека активно реалізує ідею відкритого доступу. Займається питаннями створення, підтримки та розвитку відкритого доступу в НУХТ. Серед них це Інституційний репозитарій «eNUFTIR», який займає чільне місце серед електронних архівів України.

Сьогодні...

Бібліотека сьогодні – це гармонічне поєднання книги та комп'ютера, традиційних бібліотечних ресурсів і можливостей віртуального інформаційно-освітнього середовища. Основними принципами діяльності бібліотеки є: відкритість, доступність, комфортність, оперативність обслуговування. У бібліотеці створена дієва інноваційна структура сервісного обслуговування користувачів з



Фонд бібліотеки налічує понад 1 мільйон 200 примірників літератури. За складом це унікальна колекція видань.

Послугами та інформаційними ресурсами бібліотеки користуються понад 14 000 студентів, аспірантів, викладачів та науковців університету.

Віддаленими користувачами бібліотеки є коледжі та філії університету, які територіально розташовані по всій Україні.

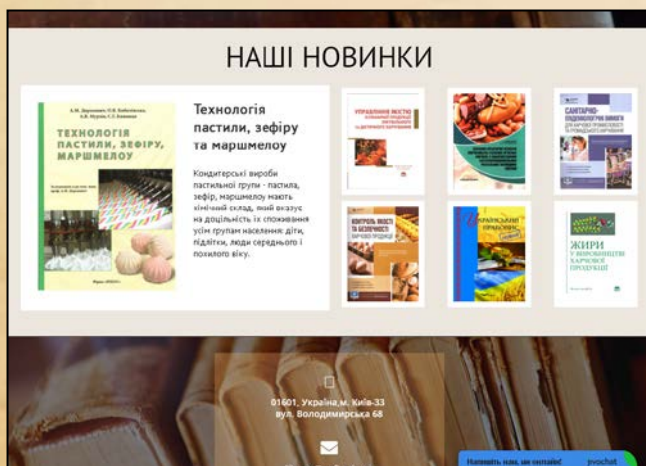
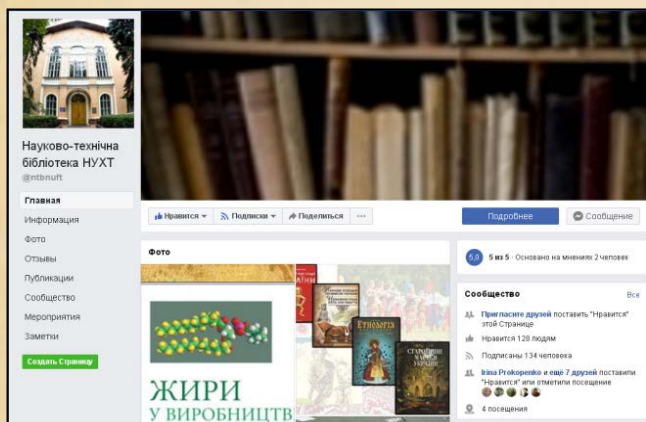
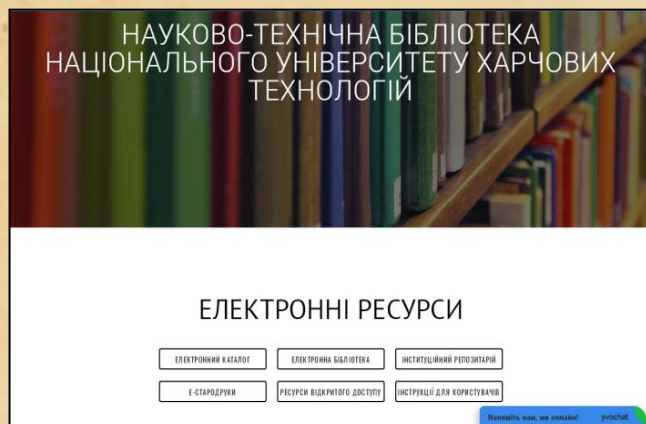
До 130-ти річчя Національного університету харчових технологій бібліотекою було видано «Літопис дисертаційних робіт співробітників Національного університету харчових технологій 1934-2014 рр.» у 2-х томах.

За цю роботу колектив бібліотеки було нагороджено Почесною відзнакою Української бібліотечної асоціації.



Працівники бібліотеки активно розвивають та ведуть наукову роботу (розробляють та друкують бібліографічні покажчики, методичні рекомендації, дайджести, інструкції для користувачів, анотовані покажчики періодичних видань, інформаційні бюлетені нових надходжень).





Нині бібліотека активно розвиває бібліотечно-бібліографічні та інформаційні послуги через:

- офіційний веб-сайт НТБ НУХТ <http://library.nuft.edu.ua>
- сторінка на Facebook <https://www.facebook.com/ntbnuft>
- користування довідково-пошуковим апаратом бібліотеки через

Електронний каталог elibrary.nuft.edu.ua/library/DocSearchForm)

- доступ до електронних навчальних повнотекстових ресурсів через **Електронну бібліотеку** library.nuft.edu.ua/ebook

- пошук наукової інформації за тематичними запитамі;

- поширення результатів наукових досліджень у цифровому середовищі через **Інституційний репозитарій «eNUFTIR»**

dspace.nuft.edu.ua

- забезпечення ідентифікації дослідників в міжнародному науковому просторі (упорядкування авторських профілів у **Scopus, Web of Science Google Академії, ORCID**);

- оформлення бібліографії до публікацій (списків використаних джерел) відповідно вимог вітчизняних або міжнародних видань;

- інформаційне забезпечення наукової спільноти університету через систему **«Публікаційна карта НУХТ»** sites.google.com/site/naukovipracinbnuft

- вільний бібліотечний простір

- зона Wi-Fi

Електронний каталог

[Українська](#) [Русский](#) [English](#)

[Сайт бібліотеки](#) > [Електронний каталог](#) [Мапа електронного каталогу](#) [Ваш персональний формуляр](#)

Пошук документів

Пошук

Очистити

Класифікатори

Автор: Мисть текст
Назва документа: Мисть слова
Рік видання: - 2019
Електронні тексти: Є в наявності
Анотація (слова з анотації):
ДИСЦИПЛІНА: Без обмежень


УДК

Сортування: Автор Назва документа --
За зростанням За зростанням За зростанням
Кількість документів на сторінці: 20 Пошук Очистити

[Розширений перелік пошук](#)

[Нові надходження](#)

Останнє поновлення 23.09.2019 Кількість документів: 351203

 [Інформаційно-пошукова система "УФЛ/Бібліотека"](#)



НТБ НУХТ Електронна бібліотека

[Головна](#) | [Електронна бібліотека](#) | [Електронний каталог](#) | [eNUFTIR](#)

[Реєстрація](#) / [Вхід](#)



Увага!

Доступ користувачів до матеріалів Електронної бібліотеки забезпечується лише через локальну мережу університету та бібліотеки.

Методичні рекомендації, які знаходяться в Електронній бібліотеці існують тільки в електронному вигляді та із воєрами паперових методичних вказівок не співпадають.

Для більш зручного та детальшого пошуку користуйтеся пошуком за [Розділами бібліотеки](#).



Electronic National University of Food Technologies Institutional Repository

© система DBase

Поиск в архиве

Расширенный поиск

[Главная страница](#)

Просмотр

[Разделы и коллекции](#)

[Даты выпуска](#)

[Авторы](#)

[Заголовки](#)

[Темы](#)

Зарегистрированным:

[Обновления на e-mail](#)

[Мой список ресурсов](#)

[Восстановить пароль](#)

[Справка](#)

[© DBase](#)

eNUFTIR >

[українська](#) [русский](#) [English](#)

eNUFTIR - Electronic National University of Food Technologies Institutional Repository
ISSN 2310-8282

eNUFTIR - Електронний архів Національного університету ліцеєвих технологій для накоплення, систематизації та зберігання інтелектуальних продуктів університетського соціуму, а також розповсюдження цих матеріалів в цифровому вигляді за допомогою Інтернет-технологій в середовищі науково-освітнього соціуму.

Поиск

Введите ключевые слова для поиска ресурсов в архиве электронных ресурсов.

Разделы

Выберите раздел для просмотра его коллекций.

[Автореферати](#) [563]
[Інститут ліцеєвих технологій ім. Келі](#) [342]
[Конференції НУХТ](#) [103]
[Монографії, підручники, навчальні посібники](#) [530]
[Мультимедійні видання](#) [56]
[Навчально-методичні матеріали](#) [359]
[Наукові видання НУХТ](#) [113]
[Науково-технічна бібліотека](#) [134]
[Незалежні видання](#) [100]
[Науково-технічна література](#) [9]
[Патенти, авторські свідоцтва](#) [2476]

Уважаемые ученые!

Предлагаем Вам посмотреть [Авторский договор](#) и [Положение о Институтском репозитории](#)



Рейтинг ВМЗ
Україна



Публікаційна карта НУХТ

Дерево сайту

Головна сторінка

Початково-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого

Навчально-науковий інститут економіки і управління

Навчально-науковий інститут харчових технологій

Факультет автоматизації і комп'ютерних систем

Факультет біотехнологій та екологічного контролю

Факультет готельно-ресторанного та туристичного бізнесу

Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого

Кафедри

[Кафедра гуманітарних дисциплін](#)

[Кафедра електрообладнання та енергоменеджменту](#)

[Кафедра машин і апаратів харчових та фармацевтичних виробництв](#)

[Кафедра машинобудування, стандартизації та сертифікації обладнання](#)

[Кафедра мехатроніки та ліцеєвих технологій](#)

[Кафедра теоретичної механіки та ресурсозаощадних технологій](#)

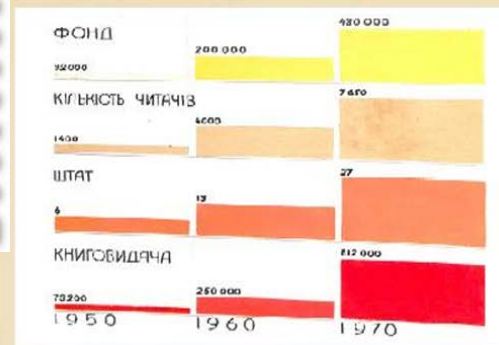
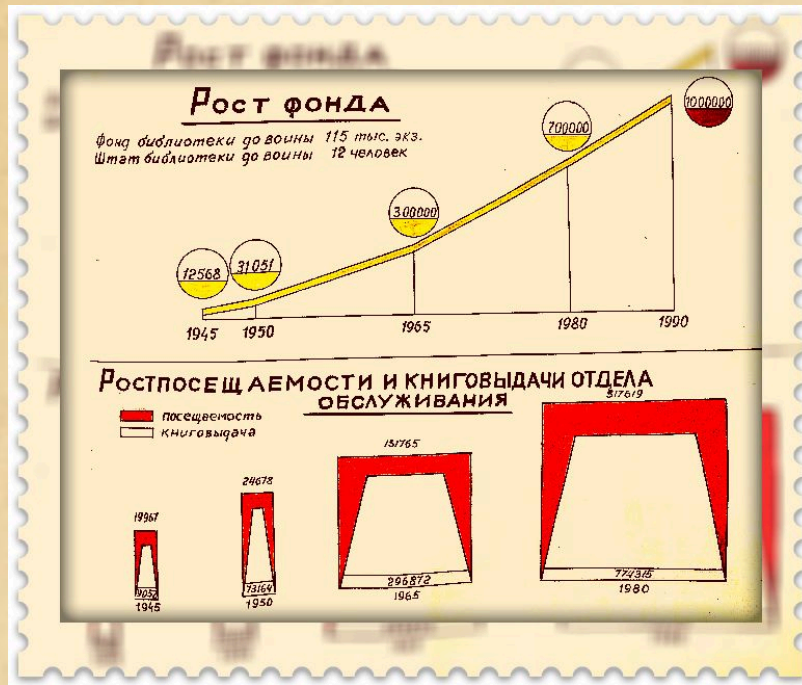
[Кафедра теплоенергетики та холодопільної техніки](#)

[Кафедра технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проєктування](#)

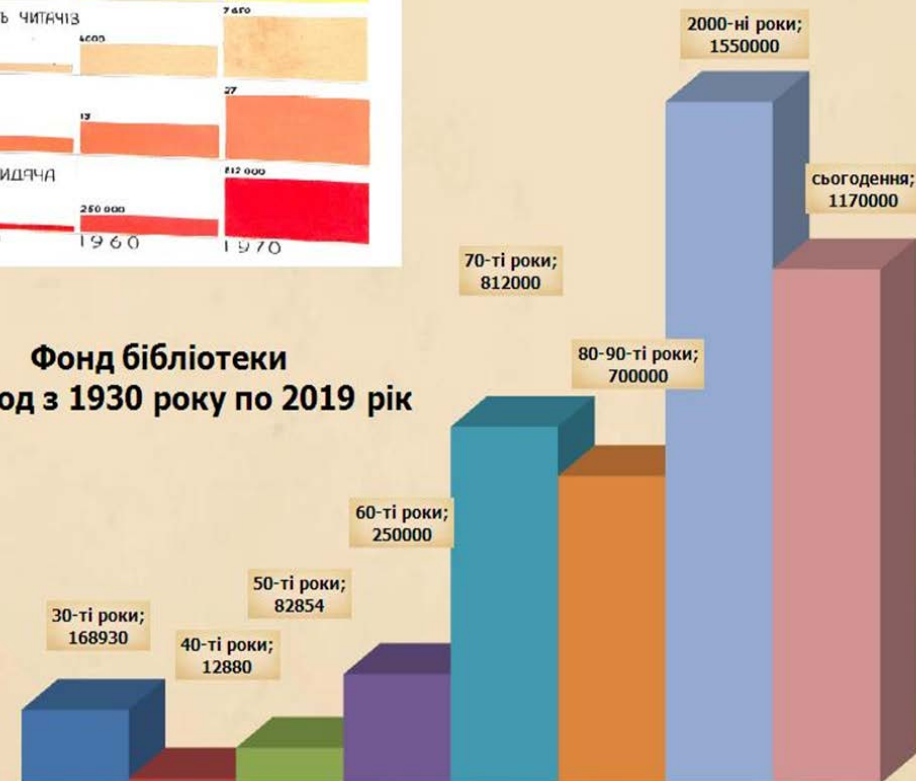
Посторонні (8) [Кафедра гуманітарних дисциплін](#) [Кафедра електрообладнання та енергоменеджменту](#) [Кафедра машин і апаратів харчових та фармацевтичних виробництв](#) [Кафедра машинобудування, стандартизації та сертифікації обладнання](#) [Кафедра мехатроніки та ліцеєвих технологій](#) [Кафедра теоретичної механіки та ресурсозаощадних технологій](#) [Кафедра теплоенергетики та холодопільної техніки](#) [Кафедра технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проєктування](#)

Фонд бібліотеки

Від початку заснування бібліотеки до теперішнього часу змінювались не лише методи роботи з користувачами, а і кількісний та цільовий склад фонду. Якщо від початку фонд засновувався на літературі технологічного спрямування, то на сьогоднішній день він є універсальним.



Фонд бібліотеки в період з 1930 року по 2019 рік

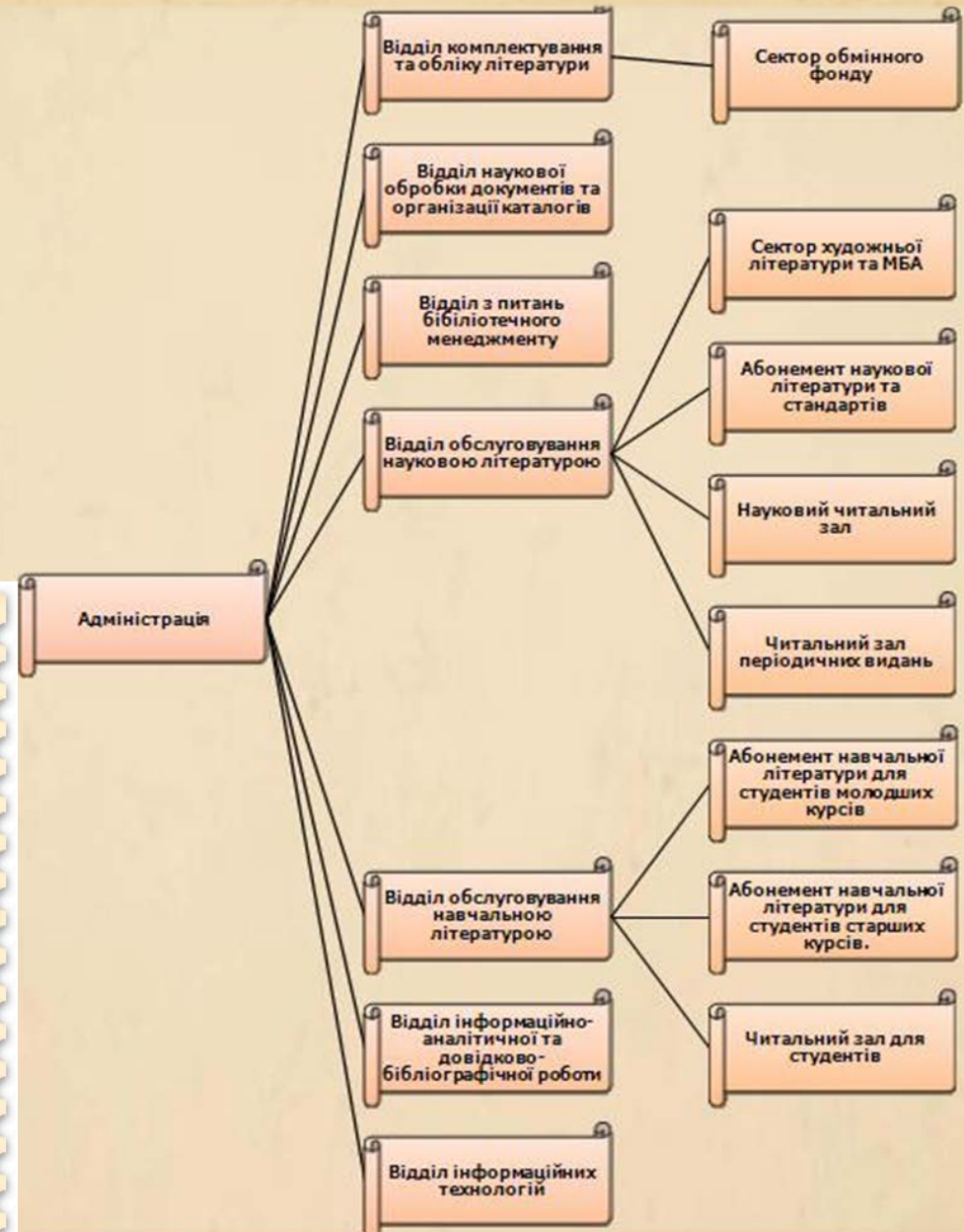
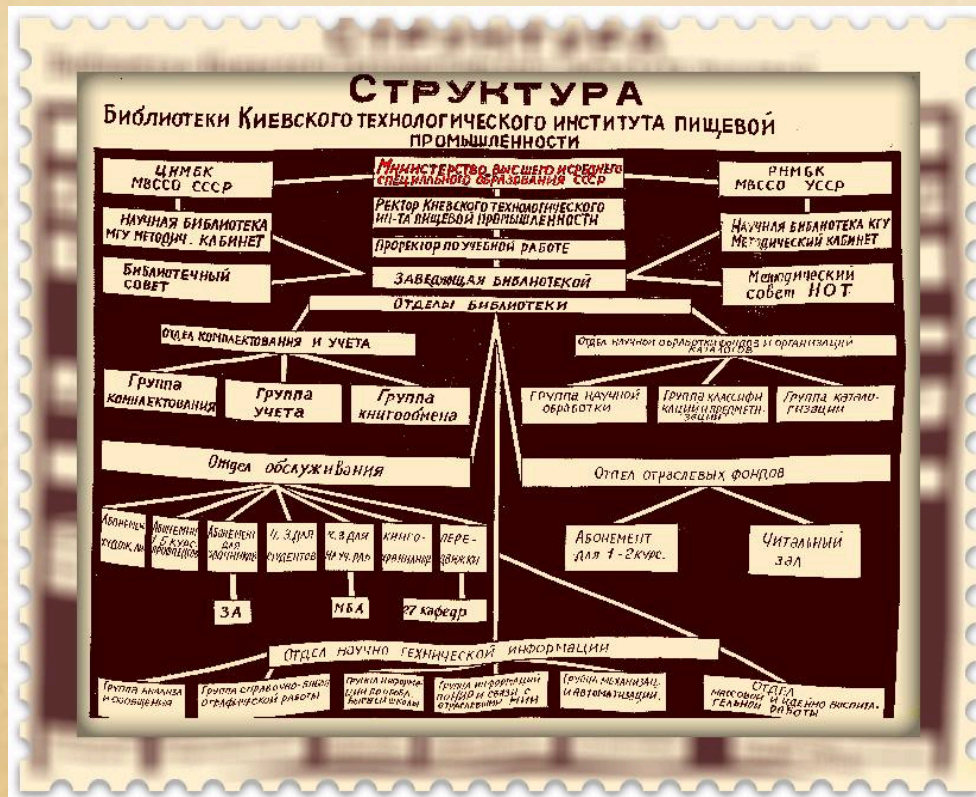


Підпорядковуючись вимогам часу наразі фонд включає в себе не лише друковані видання, а й аудіо-, відеоматеріали та електронні видання, яким нині надається значно більша перевага.

Організаційна структура бібліотеки

З початку заснування бібліотеки її структура та штат працівників неодноразово змінювалися. Зі збільшенням фондів та кількості користувачів, а також запровадження нових технологій в роботі бібліотеки, зумовили створення нових структурних підрозділів бібліотеки. На сьогодні в бібліотеці функціонує 7 відділів, до складу яких входить 8 секторів.

Структура бібліотеки 70-80-х років



структура бібліотеки з 2010 р. по теперішній час

Відділ комплектування та обліку літератури

Відділ є одним з основних структурних підрозділів бібліотеки. Його основна діяльність спрямована на комплектування фондів бібліотеки літературою, яка забезпечує проведення навчального процесу та науково-дослідної роботи університету, облік літератури, що надходить до бібліотеки та вилучення її з фонду. Ведеться автоматизована база даних комплектування. При відділі працює сектор обмінного фонду.



Відділ наукової обробки літератури та організації каталогів

Основна діяльність відділу спрямована на наукову обробку всіх видів документів на будь-яких носіях, що надійшли до бібліотеки.

Організовує та веде каталоги бібліотеки, в т.ч. Електронний каталог з 1998 р.



Відділ обслуговування науковою літературою



Відділ забезпечує бібліотечно-бібліографічне обслуговування професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів денної форми навчання, співробітників - науковою, науково-технічною, природничою, довідковою та художньою літературою. Ведеться електронна книговидача.

До складу відділу входять сектори:

- художньої літератури та МБА (міжбібліотечний абонемент);
- абонементу наукової літератури та стандартів;
- науковий читальний зал;
- читальний зал періодичних видань.

Відділ обслуговування навчальною літературою

Відділ є одним з найбільших в бібліотеці та здійснює диференційне обслуговування

студентів всіх форм

навчання. Ведеться електронна книговидача.

До складу відділу входять:

- абонемент навчальної літератури для студентів молодших курсів;
- абонемент навчальної літератури для студентів старших курсів;
- читальний зал для студентів.







Відділ інформаційно-аналітичної та довідково-бібліографічної роботи

Основною діяльністю відділу є інформування про наявність літератури з окремих питань; робота з довідково-бібліографічним апаратом; ведення бази даних «Періодичні видання» електронного каталогу; складання науково-допоміжної та рекомендаційної бібліографії; проведення занять з основ бібліотекознавства та бібліографії; проведення культурно-масових заходів



Відділ інформаційних технологій

Основні завдання: впровадження новітніх комп'ютерних технологій у бібліотечно-технологічні процеси всіх підрозділів бібліотеки, створення та використання автоматизованого довідково-пошукового апарату НТБ, забезпечення користувачів бібліографічними документами в електронній формі, функціонування автоматизованої бібліотечної системи «УФД/Бібліотека». Веде наповнення електронної бібліотеки, електронного каталогу, підтримка Web-сайту бібліотеки, інституційного репозитарію НУХТ (eNUFTIR)



Відділ з питань бібліотечного менеджменту

Для ефективної діяльності бібліотеки відділ впроваджує нові методи та удосконалює процеси роботи, підтримує зв'язок з професорсько-викладацьким складом університету, відповідає за підвищення рівня кваліфікації працівників бібліотеки.

Життя бібліотеки

Фотоархів





**ПОРИ РОКУ : НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



ПУТІВНИК ПО ФОНДАХ КНИГОЗБІРНІ





91.5
П 74
Пржевальский, Н.М.
От Кульджи за Тянь-Шань
и на Лоб-Нор. М.Оргиз Географски
1947.
154с. 1к. [Под ред. и со вступ
статьей Э.М. Марзасва].
20453

547
П30
Петров, А.А. и др.
Органическая химия. Под ред. А.А. Пет
рова. Изд. 3-е, испр. и доп. Учебник для ву
зов. М., "Высшая школа", 1973.
623с. с илл.
Перед загл. авт.: А.А. Петров, Х.В.
Бадьян, А.Т. Троценко.



658
P88
Русак, Нина Александровна.
Экономический анализ деятельности перерабатыва
ющих предприятий АПК : Справ. пособие. — М. :
Агропромиздат, 1990. — 270, [1] с.; 21 см.
Библиогр.: с. 269.
ISBN 5-10-001611-6 (в пер.) : 1 р. 40 к., 9000 экз.

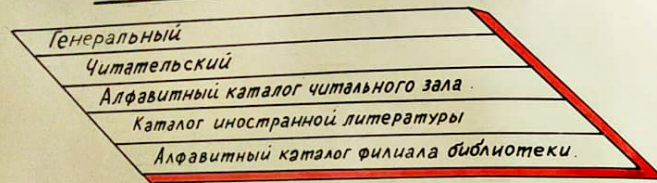
I. Загл. — I. Пищевые предприятия — Анализ хозяйственной
деятельности — Справочники.
49/21306.7-24
УДК 663/664.658.012.12(035.5)
№ 29653
60 № 162 [90-46368] п оф
НПО ВКП 14.09.90 P88
ЕКЛ 40.1.1.1
P 4001010100-171/035(01)-90 128-90

547
П69
Практикум по органической химии: учеб.
пособие/ В.И. Теренин, М.В. Ливанцов,
Е.Д. Матвеева, П.В. Ивченко; под ред.
Н.С. Зефирова. - М.: Бинум, 2010. - 568 с. -
(Учебник для высшей школы). - 140.00 грн.

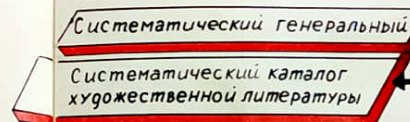
547(076.5)

СПРАВОЧНЫЙ АППАРАТ КАТАЛОГИ

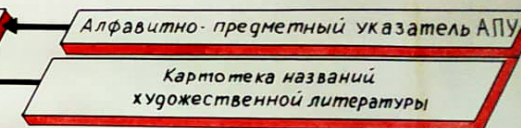
I. АЛФАВИТНЫЕ



II. СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КАРТОТЕКИ

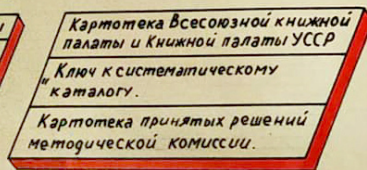


КАРТОТЕКИ:

I. ЧИТАТЕЛЬСКИЕ



II. СЛУЖЕБНЫЕ

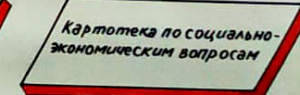
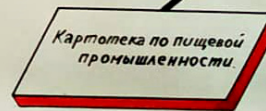


БИБЛИОТЕКИ КТИПП

СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КАРТОТЕКИ

СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ КАРТОТЕКИ ГСБК





*Відділи комплектування та
обліку літератури*

*і наукової обробки літератури
та організації каталогів*







Читальні зали

















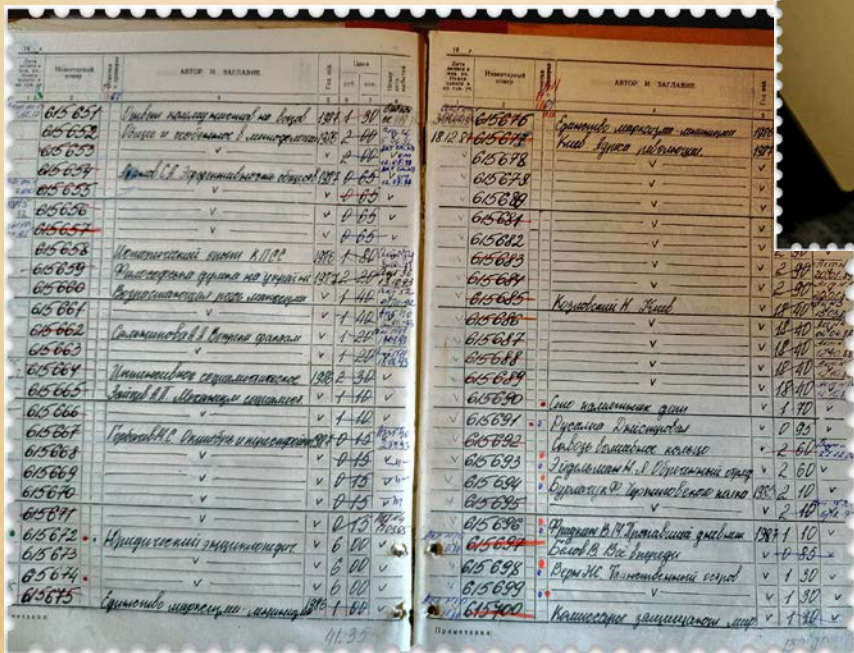




***Відділи обслуговування
(пункти книговидачі)***



Інвентаризація











Колектив 60-х років



Колектив 70-х років



Колектив 80-х років



Колектив 90-х років



Колектив 2000-х років







Колектив 2019 року









Використані матеріали:

1. Історія НУХТ – Режим доступу до сайту Національного університету харчових технологій <https://nuft.edu.ua/pro-universitet/istoriya-nuft> (дата звернення: 09.10.2019). – Назва з екрана.
2. Нарис з історії розвитку цукрової промисловості України і створення навчального закладу для підготовки технологів, хіміків та майстрів цукрового виробництва [Текст] / С. П. Олянська, О. В. Грабовська // Цукор України. — 2014. — № 4 (100). — С. 17-23.
3. Український державний університет харчових технологій: 1930-2000: Іст. нарис / О. Д. Горбул, , С. Б. Буравченкова, , П. А. Рудик [та ін.]; За ред. І.С. Гулого, О. Д. Горбула, М. О. Прядко та ін. - К. : УДУХТ, 2000. - 151 с.

Науково-технічна бібліотека. Сторінками минулого і сьогодення : нарис / уклад. І. В. Костина, О. М. Рудовська, О. О. Моргун. – Київ : НУХТ, 2019. – 59 с.