

#### Докладчик: Эргашева Лола Раимовна

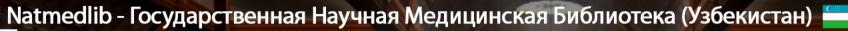
Зам. Директора Государственной научной медицинской библиотеки МЗ РУз, Республика Узбекистан, leilaerg@mail.ru





https://natmedlib.uz, https://natmedlib.uz/fm







#### Добрый день, уважаемые участники конференции!

От лица специалистов Государственной научной медицинской библиотеки хочу поблагодарить организаторов и спикеров, за ваш труд и подготовку этой конференции. Благодаря вашим усилиям мы сегодня собрались здесь и готовы делиться своими знаниями и опытом.

→ В своей презентации хочу представить вам Поисковую медицинскую систему Natmedlib.uz ГНМБ. Но сначала краткий обзор нашей библиотеки.



Государственная научная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Республики Узбекистан основана в 1935 году Наркомздравом УзССР.
Одна из старейших библиотек Центральноазиатского региона – крупнейшее книгохранилище биомедицинской литературы

Библиотека расположена в историческом здании, построенным в 1905г по проекту архитектора Г.М. Сваричевского



# Natmedlib - Государственная Научная Медицинская Библиотека (Узбекистан)

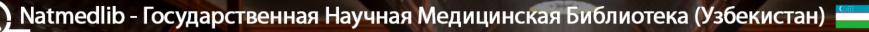


Уникальный рукописный медицинский фонд



- Фонд библиотеки более 1 млн экземпляров.
- Гордость библиотеки собрание редких книг по медицине, как, например, «Канон врачебной науки» Авиценны на арабском языке, труды Гиппократа, «Сборник Туфтах аль Момини Ардин», книга Макула «Календарь приема лекарств», «Сборник Табиба Хазика Моджада Хикмата» на персидском языке, Карабаддин Кадири «Фармакопея» (1709 г.) на фарси, «Протоколы Заседаний Ферганского медицинского общества» (1896 г.) и т.д.
- Здание библиотеки построено в 1905 г, спонсировано Эмиром Бухары Сейд-Абдул-Ахад-ханом и сегодня охраняется фондом «Культурное наследие Узбекистана»
- Фото: Члены делегации Бухары эмир и его наследник со свитой в Санкт-Петербурге. Май, 1896 год. СПб, фото сделано во время священном короновании Их Императорских Величеств Николая II.
  Оригинал фото хранится в ЦГАКФФД СПб.





Во время пандемии «на удаленке» в 2020 году специалистами нашей библиотеки был запущен проект «Поисковая медицинская система Natmedlib ГНМБ». Над которой специалисты трудились целых три года и в 2023 году получили Патент на создание Программного обеспечения (авторское право на ПО).











# ЦИФРОВЫЕ КОЛЛЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ КНИГ И ЖУРНАЛОВ

Государственная Научная Медицинская библиотека МЗ РУз

- https://t.me/natmedlib, https://t.me/uzmedlibuz2
- https://natmedlib.uz/fm
- https://uzmedlib.uz
- https://scinews.uz







# Natmedlib - Государственная Научная Медицинская Библиотека (Узбекистан) 🍍 Поиск полнотекстовых научных медицинских статей, книг, журналов и других научных публикаций. Локальные поисковые системы Natmedlib (natmedlib.uz/fm), Tesseract библиотечная информационно-поисковая система (natmedlib.uz);

- Внешние поисковые системы и базы данных: Lens.org, Dimensions (https://app.dimensions.ai/discover/publication), PubMed, Crossref, Arxiv.org, NASA ADS, IEEE Xplore;
- 4. Системы Искусственного интеллекта это Perplexity.ai, Oxytech.ru;
- Perplexity представляет собой надстройку над ChatGPT4 с дополнительной генеративной нейронной сетью с идентификацией источника ответа с выведением ссылок);
- Медицинские микросервисы: Recyclin сервис медицинских рекомендаций, Symptomate (самодиагностика симптомов), сервис «Дозатор лекарств» (быстрый и точный расчёт дозы для врачей);
- Amboss медицинский ресурс для сдачи USMLE тестов

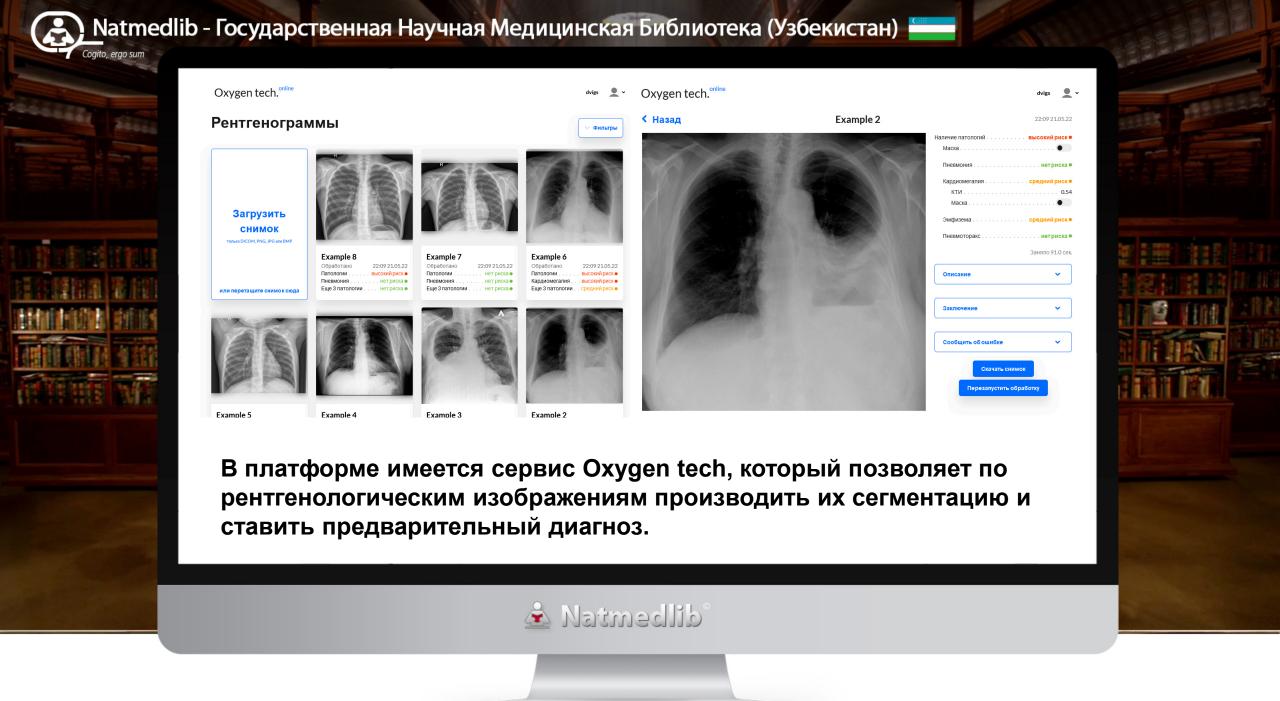


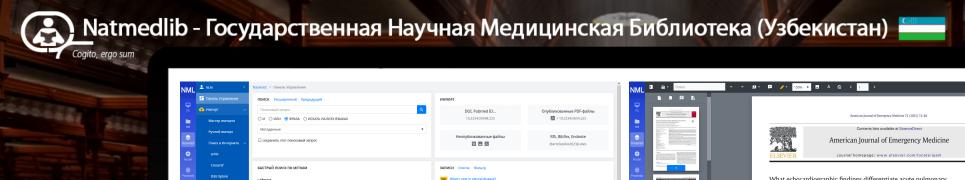


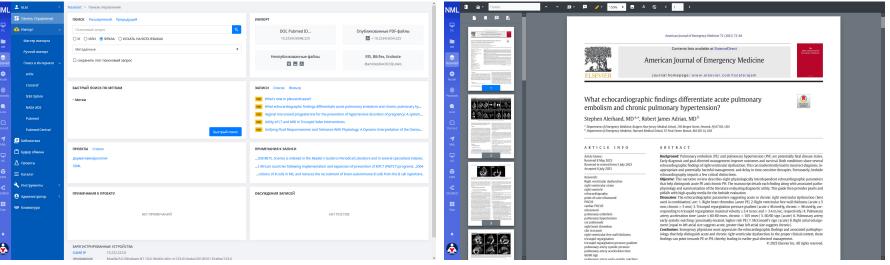


Ресурсы постоянно пополняются.





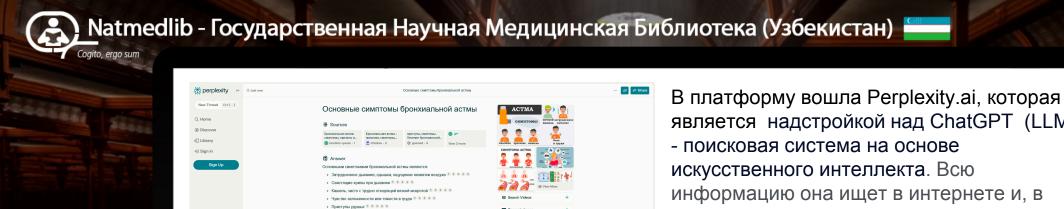


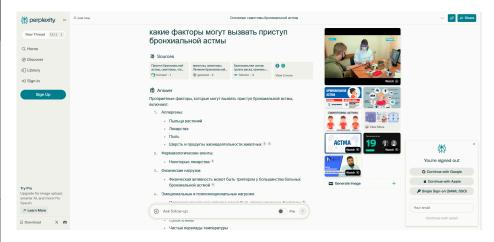


**Tesseract** - библиотечная информационно - поисковая система. *Адрес платформы: https://natmedlib.uz (логин для входа: natmedlib, пароль: natmedlib).* 

- 1. Поиск научных статей, книг, журналов и других научных публикаций.
- 2. Поиск по внутренней и внешним базам данных.
- 3. Поиск в: arXiv, Crossref, IEE Xplore, NASA ADS, Pubmed, Pubmed Central
- 4. Централизованная синхронизация данных.
- 5. Создание собственной цифровой коллекции научных публикаций.







другие факторы, которые вызывают воспаление и спазм бронхов. 🤊 🗈 🕉 🤄

является надстройкой над ChatGPT (LLM)

информацию она ищет в интернете и, в отличие от GPT, выдает ссылки на источники.

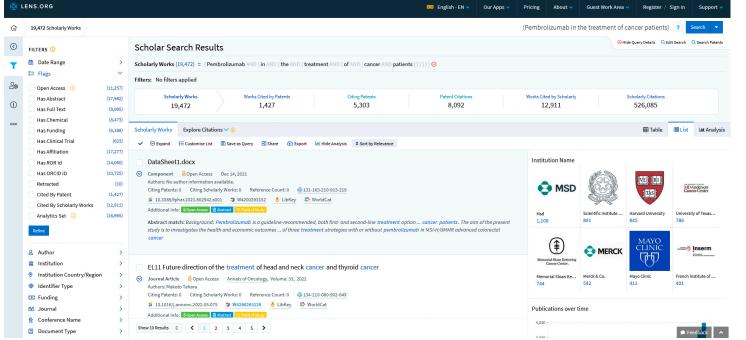
В Perplexity нет регистрации пользователю достаточно зайти на страницу с нейросетью. Войдя на страницу сервиса, пользователь получает доступ к строке ввода запроса.

Bonpoc Perplexity можно задать на любом языке и ответ будет сгенерирован на нём же.

Полученным текстом можно поделиться по ссылке другими пользователями оценить.

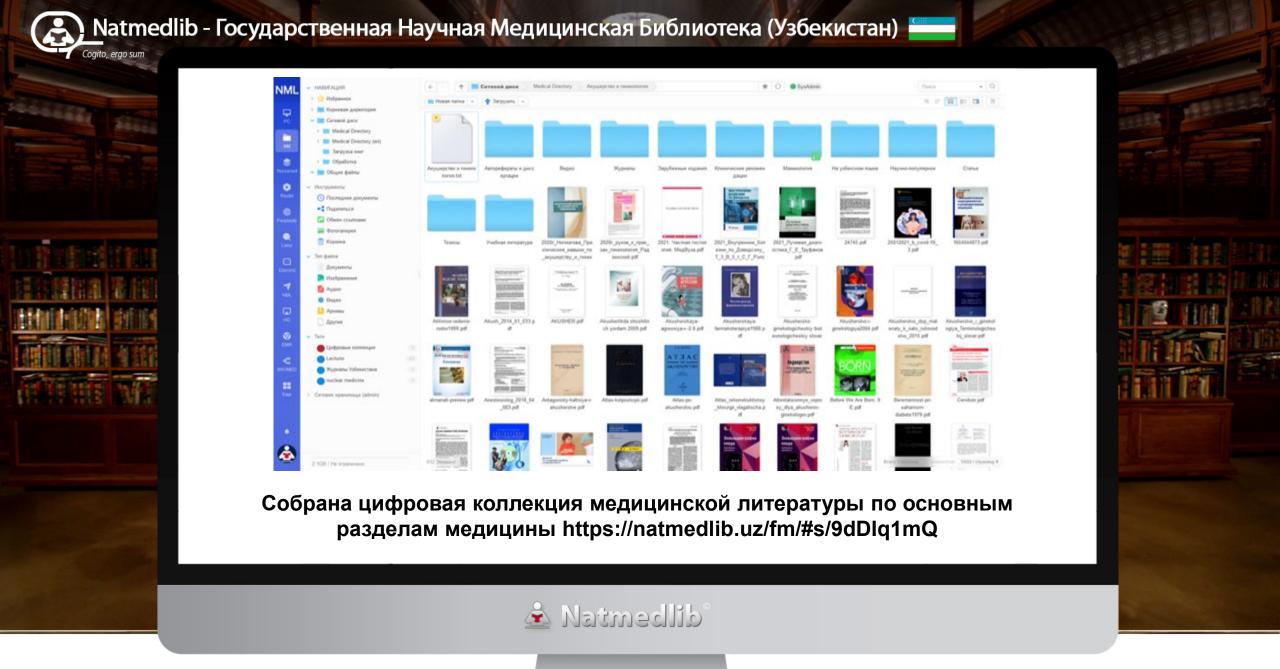






Наукометрическая поисковая база данных **Lens.org**, которая предлагает ряд функций и преимуществ для улучшения навигационных решений в медицине, в которой медицинских статей больше, чем в Web of Science. Содержит огромную базу патентов. Платформа доступна на русском языке, что облегчает поиск для наших медиков-научных сотрудников.





# 💫 Natmedlib - Государственная Научная Медицинская Библиотека (Узбекистан) 🖺



#### ЦИФРОВЫЕ КОЛЛЕКЦИИ МЕДИЦИНСКИЕ ЖУРНАЛЫ

- 💢 Медицинские журналы Узбекистана
- 💢 Медицинские журналы Казахстана
- **Ж** Российские медицинские журналы
- 💢 Зарубежные медицинские журналы
- 💢 Материалы конференций
- 💢 Сборники тезисов конференций

#### → Перейти в архив

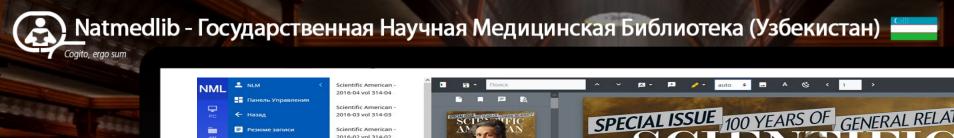
https://natmedlib.uz/fm/#s/9gAuHPVw

В облачном файловом хранилище (Natmedlib) собрана цифровая коллекция медицинских периодических изданий Узбекистана, России, Казахстана, зарубежных изданий, а так же планируется создание аналогичных коллекций других стран СНГ.

#### В коллекцию вошли:

- 49 наименований медицинских журналов Узбекистана и
- 170 наименований российских медицинских журналов.
- 4 наименования казахстанских медицинских журналов



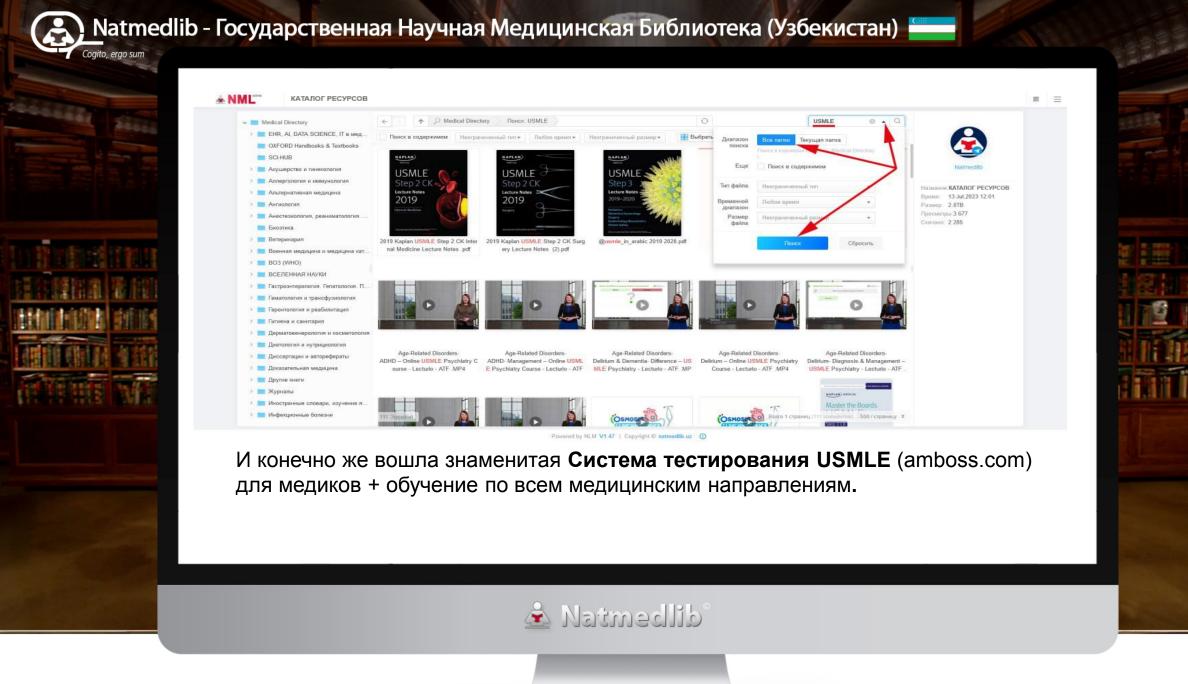




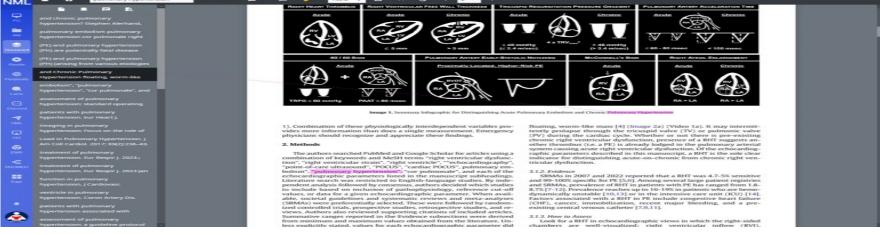
Собрана коллекция изданий **OXFORD** (Handbooks & Textbooks) на английском языке (https://natmedlib.uz/fm/#s/9tJtXi8w)

А так же **цифровые коллекции медицинских книг** на английском языке https://natmedlib.uz/fm/#s/-h5LaEfQ





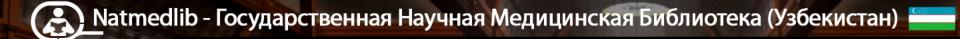


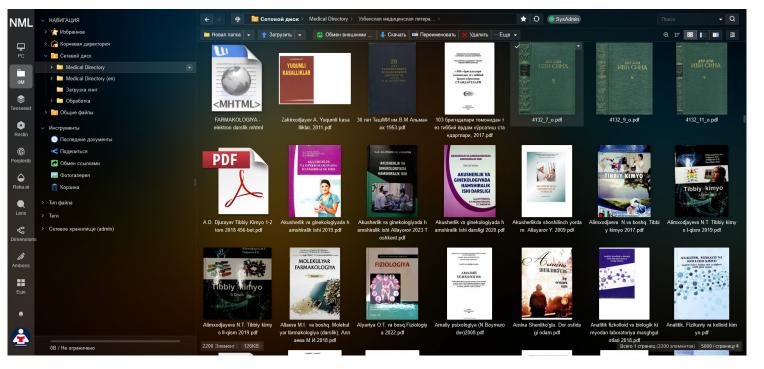


Нами ведётся активная работа по созданию специальных проектов по поиску и аннотированию научных работ, в помощь медикам Узбекистана.



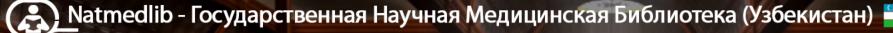


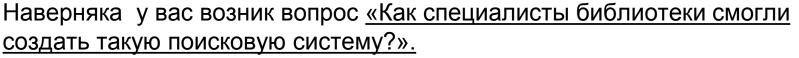




Наша библиотека создает собственный цифровой фонд узбекской научной медицинской литературы на узбекском и русском языках.







Ответ очень прост, мы прошли огромное количество обучающих курсов по медицинским базам, переквалифицировались на специалистов в области **Data Science -** наука о данных, много учились и читали научные книги, закончили курсы ПК.

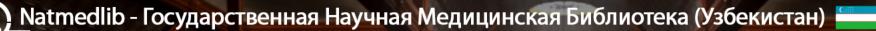
А что такое Data Science? Это наука о данных, раздел информатики, изучающий проблемы анализа, обработки и представления данных в цифровой форме. Объединяет методы по обработке данных в условиях больших объемов, статистические методы и т.д.

На сегодняшний день наша поисковая система уже внедрена в Медицинские библиотеки и некоторые медицинские ВУЗы Узбекистана. В нашей поисковой системе работают медики не только Узбекистана, но и медики стран СНГ.











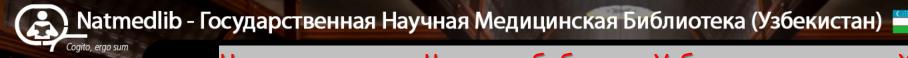
**Деятельность Государственной научной** медицинской библиотеки не стоит на месте

В планах специалистов ГНМБ МЗ РУз есть еще несколько проектов, которые, в перспективе, мы планируем внедрить в

работу нашей библиотеки.

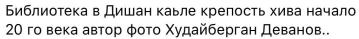






### Немного истории. Читатели библиотек Узбекистана в начале XX столетия

#### Ташкент, 8 марта 1924 год







библиотека.







Туркестанские евреи.











**NATMEDLIB** 



Natmedlib – <a href="https://natmedlib.uz/fm">https://natmedlib.uz/fm</a>

Tesseract – <a href="https://natmedlib.uz">https://natmedlib.uz</a>

**Телеграм** - <a href="https://t.me/medlibuz">https://t.me/medlibuz</a>

Instagram - <a href="https://www.instagram.com/medlibuz">https://www.instagram.com/medlibuz</a>

Сайт библиотеки - <a href="https://uzmedlib.uz">https://uzmedlib.uz</a>

Новостной сайт - <a href="https://scinews.uz">https://scinews.uz</a>

E-mail - natmedlib@yandex.ru









**Natmedlib** https://natmedlib.uz/fm

Tesseract https://natmedlib.u

Сайт библиотеки https://uzmedlib.uz

Новостной сайт https://scinews.uz







# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.

Добро пожаловать в солнечный Узбекистан!