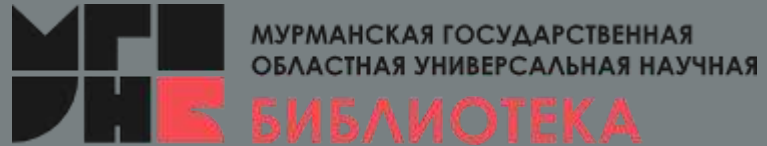


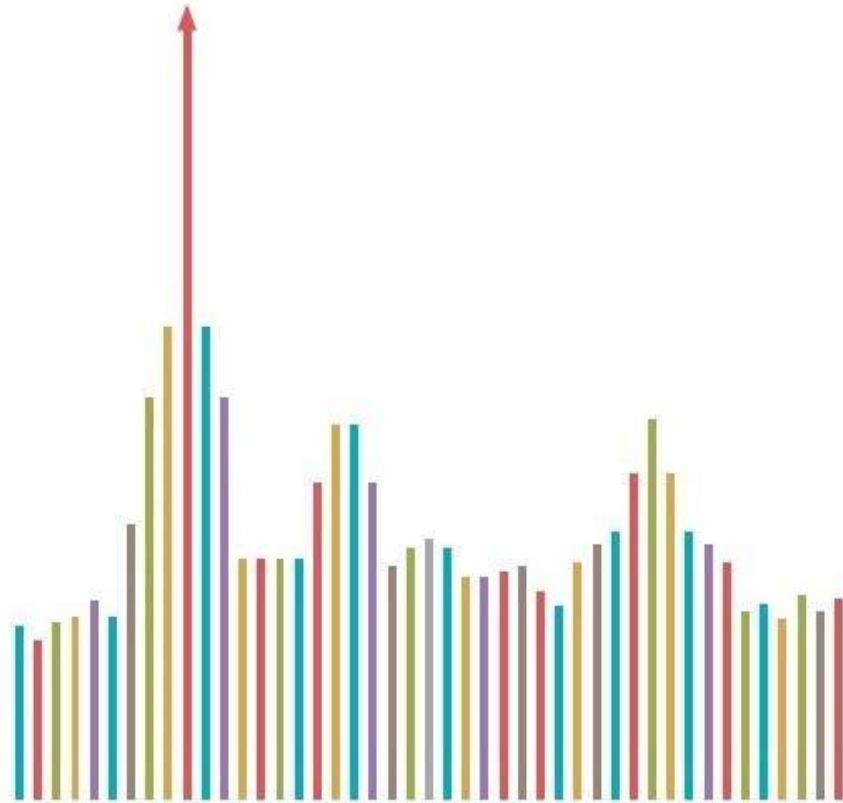
Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека
День специалиста «Областной день библиографа»
23 октября 2024 года



Справочно-библиографическое обслуживание

8. Применение инструментов искусственного интеллекта в библиографическом обслуживании

Марина Юрьевна Нещерет,
вед. науч. сотрудник ЦИПР
Российской государственной библиотеки,
канд. пед. наук,
член Секции библиографии ИФЛА
Neshcheretmyu@rsl.ru



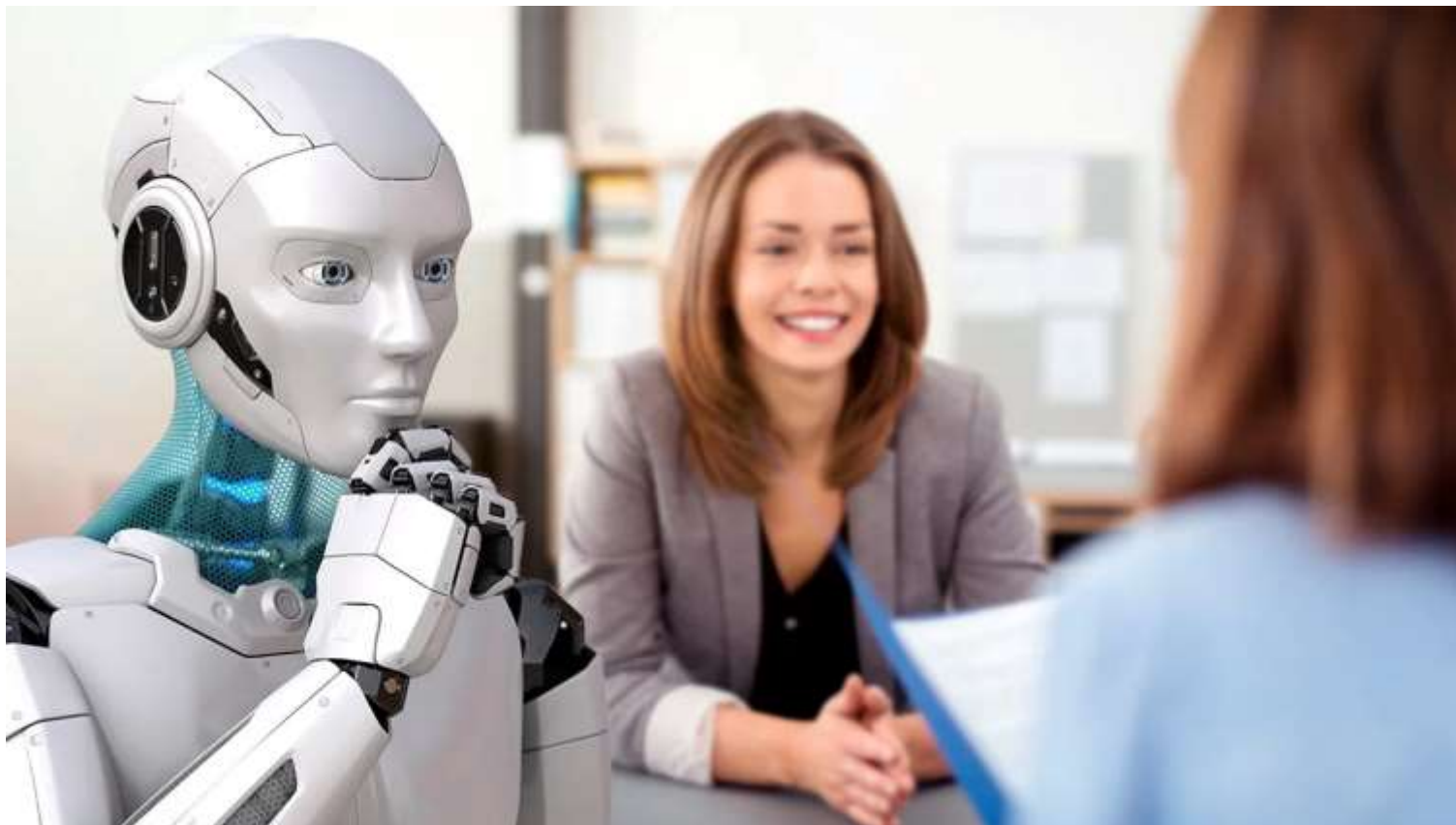
СТРАТЕГИЯ 2030

В «Стратегии развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 г.» отмечено, что ключевым аспектом комплексного развития библиотечного дела и модернизации библиотечной системы является развитие информационных технологий и цифровая трансформация библиотек (разд. III, п. 3).

Об утверждении Стратегии развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года :
Распоряжение Правительства РФ от 13 марта 2021 г. № 608-р

Цель лекции

— рассмотреть варианты практического применения инструментов искусственного интеллекта в библиографическом обслуживании.



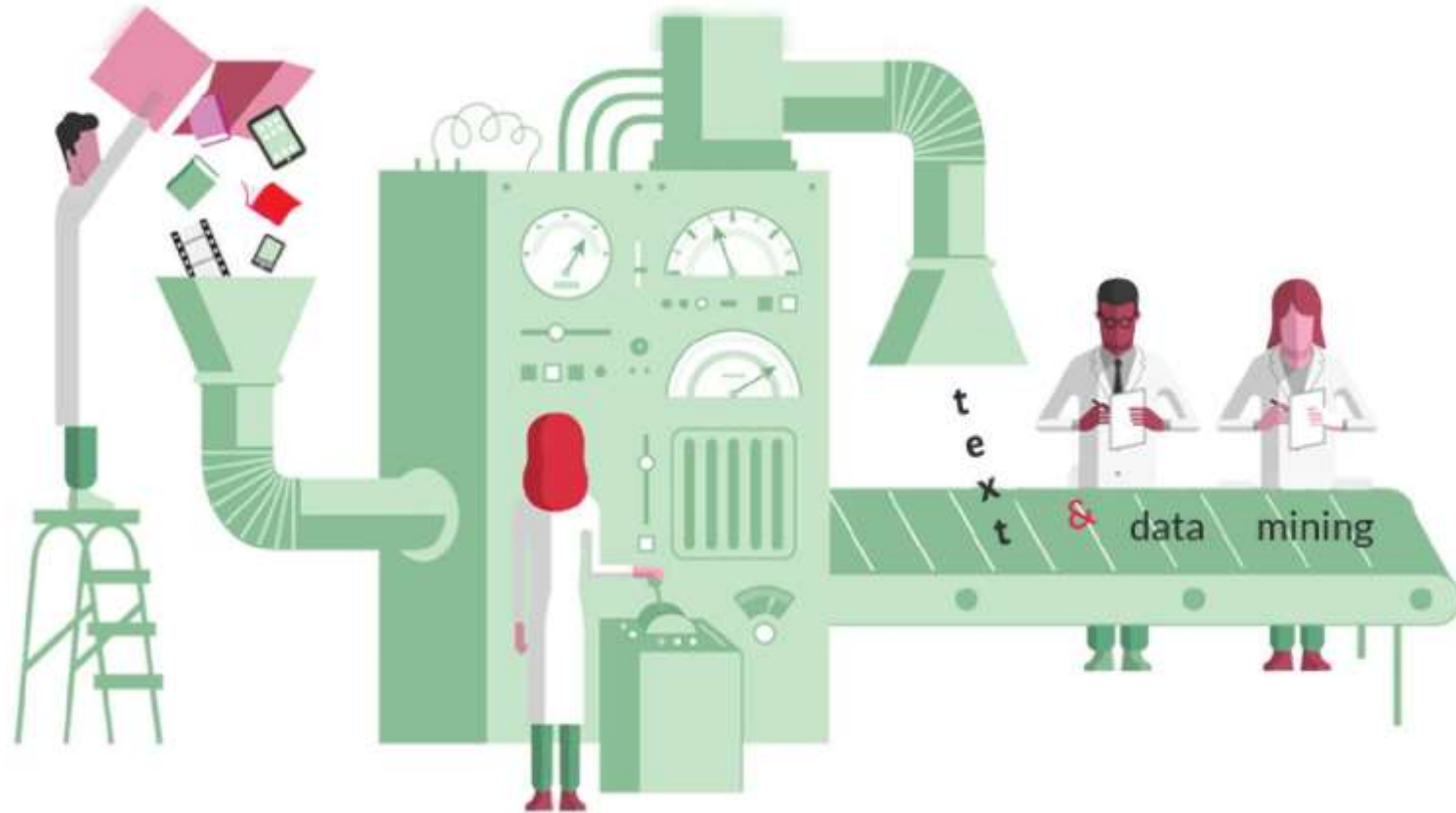
1. Системы интеллектуального анализа текстов



способны:

- **извлекать ключевой смысл** из большого количества электронных публикаций в виде концептов,
- **устанавливать связи** между документами, объединяя их по смысловому признаку.





Системы интеллектуального анализа текстов — Auth index, Elasticsearch, Information Discovery, NetOwl, Rosette, PolyAnalyst и др. — успешно применяются при поиске научной литературы.



**Системы
интеллектуального
анализа текстов**



WordStat

Provalis Research
Canada



opentext™

**OpenText
Magellan**

OpenText



TeX

HyperAspect

2. Библиографические менеджеры



Mendeley

Mendeley



EndNote

Clarivate



zotero

Zotero

Center for History
and New Media

применяются для сбора, хранения, обработки и последующего использования библиографических метаданных.



Скачать исходный файл
2340 × 1316 пкс png

Посмотреть в браузере

Вам необходимо указать авторство
Покажите, что указать

Title	Creator	Year
Guerre, maladie, empire. Les services de santé militaires en ...	Zaugg	2016
Officiers de santé et soignantes créoles face à la fièvre jaune	Nobi	2016
The Emergence of Tropical Medicine in France	Osborne	2014
Colonial Disease, Translation, and Enlightenment: Franco-Brit...	Charters	2014
Trading in Drugs through Philadelphia in the Eighteenth Centu...	Wilson	2013

Title	Creator	Year
Synthesis of scholarship on "medicines" to restore focu		
Full Text PDF:		
Colonial Medical Encounters in the Nineteenth Century: Th		
Networks in Tropical Medicine: internationalism, Colonialis		
Early Clinical Features of Dengue Virus Infection in Nicarag		
Medicine in an age of commerce and empire: Britain and it		
Finding the "Ideal Diet": Nutrition, Culture, and Dietary Pra		
Battles of the Self: War and Subjectivity in Early Modern Fr		
The Experiments of Ramón M. Termeyer SJ on the Electric		
Psychiatry and Empire		
Medicine and the Market in England and its Colonies, C.14		
Matters of exchange: commerce, medicine, and science in		
A Horrible Tragedy in the French Atlantic		

Title	Creator	Year
in the British and Franc...	Keller	2001
and Colonization in the ...	McClellan and Rego...	2000
ronomy: sol-lunar and pl...	Harrison	2000
ropean Troops in the Co...	Bynum	2000

Date Added 1/24/2018, 10:17:12 AM
Modified 1/24/2018, 11:50:15 AM

- база данных, содержащая библиографическую информацию;
- модуль импорта для извлечения библиографических записей из сетевого контента;
- текстовый редактор для формирования списка литературы.

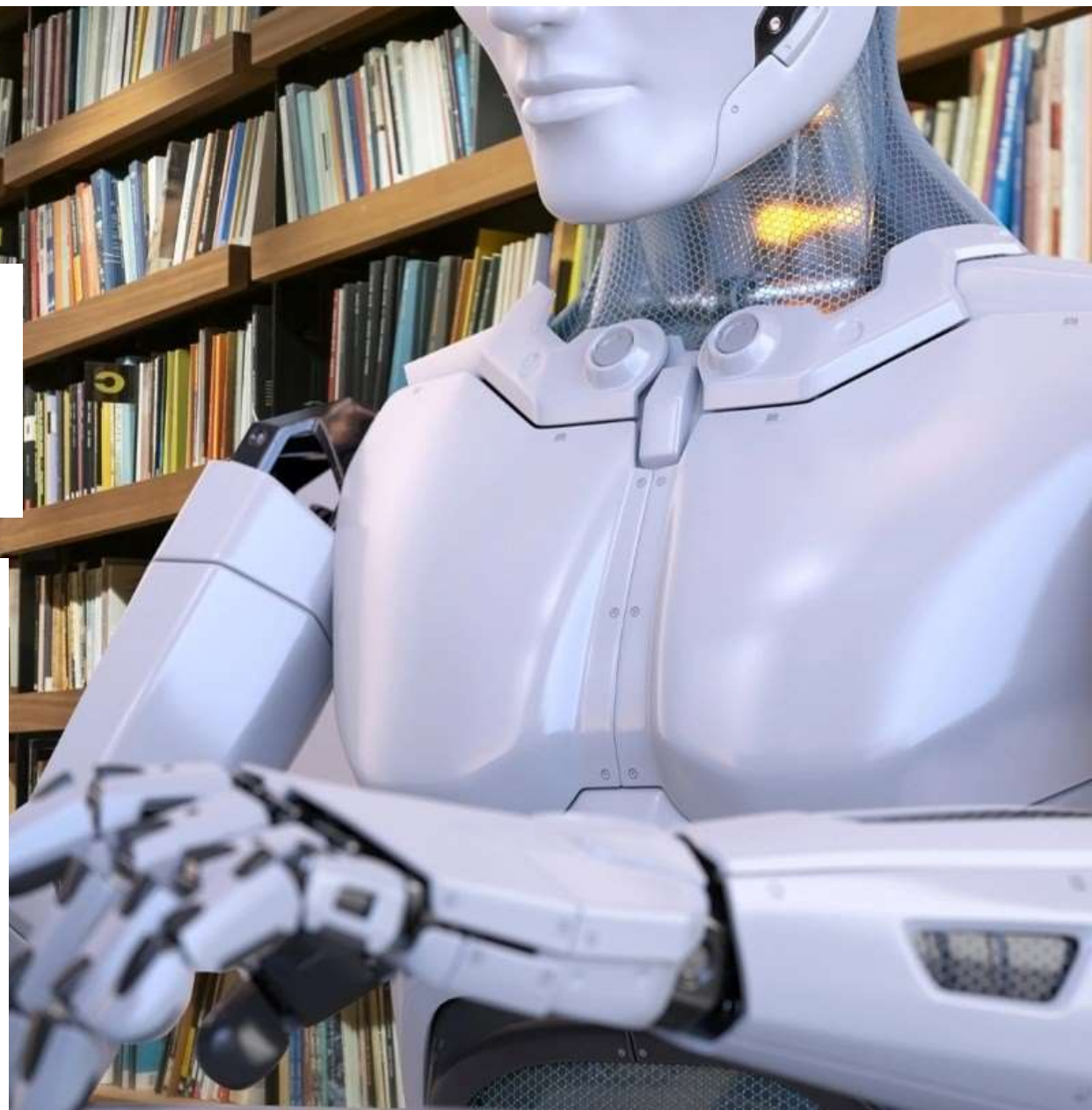


Библиографические менеджеры в библиотеках вузов

В России преимущества универсальных библиографических менеджеров оценили многие вузовские библиотеки. В предлагаемых ими инструкциях даны рекомендации по внедрению в менеджер шаблона отечественного стандарта - ГОСТ Р 7.0.100-2018.

3. Рекомендательные системы

На основе информации о том, какие книги пользователь бронировал ранее или добавлял в избранное в своем личном кабинете на сайте библиотеки, рекомендательный алгоритм предлагает пользователю литературу с учетом персональных предпочтений.



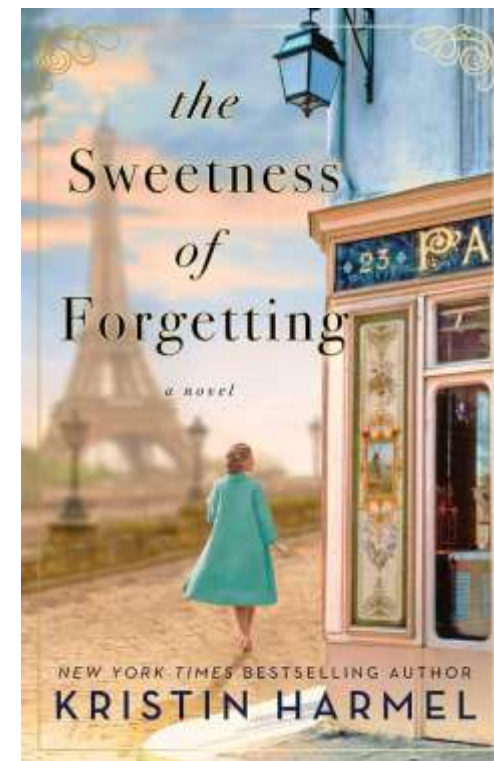
Поговори с книгами (*Talk to Books*)



«... Я помню запах химикатов и растворителей, смешивающийся с ароматом уксуса с фабрики по обработке маринадов во Влашиче, свежего хлеба из пекарни или клубники и вишни с завода Хансена...».



«...Мне всегда нравился запах соленой воды; он напоминает мне о моем детстве, когда мой дедушка приходил ко мне после дня рыбной ловли, на его коже еще оставался аромат моря, и подбрасывал меня высоко в воздух».



4. Поисковые системы

- **контекстный поиск**, чтобы точно оценить значение и понять цель поискового запроса;
- **предиктивный поиск**, чтобы «предугадать» ожидания пользователя;
- **персонализированный поиск**, чтобы адаптировать результаты к информационным потребностям пользователя.



5. Инструменты интегрированного поиска

позволяют осуществлять одновременный поиск по множеству разнородных, но объединённых в систему источников информации посредством единого интерфейса.



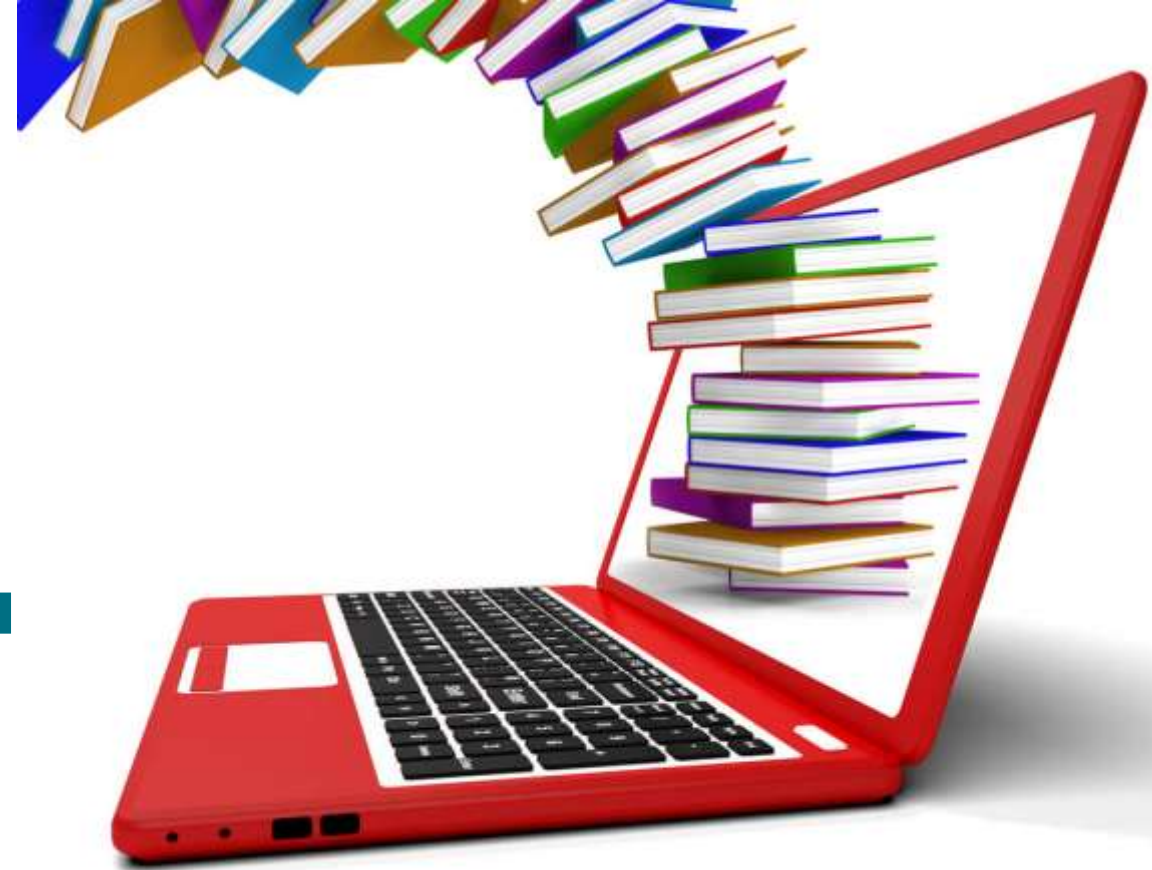
6. Чат-боты – «виртуальные помощники»

- обработка естественного языка,
- «понимание» контекста
- анализ эмоционального состояния пользователя.



7. Избирательное распространение информации

– это система информационного обслуживания, обеспечивающая периодическое доведение информации о текущих поступлениях информационных ресурсов до пользователей в соответствии с их постоянными запросами.





Выводы



1. Системы интеллектуального анализа текстов, обеспечивающие концептуальный информационный поиск



2. Библиографические менеджеры для сбора, хранения, обработки и использования библиографических метаданных



3. Библиографические рекомендательные системы, ориентированные на информационные предпочтения пользователей



4. Системы интегрированного поиска по информационным ресурсам библиотеки



5. Чат-боты для проведения справочного интервью и генерирования стандартных ответов на запросы пользователей



6. Системы избирательного распространения информации



**БЛАГАДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ !**

Эл. почта:

Neshcheretmyu@rsl.ru