

Университетская библиотека и смена технологического уклада: снова в неизвестность?

ИЗМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ РАБОТЫ С ИНФОРМАЦИЕЙ



Появление книгопечатания.



Появление научной периодики как нового способа обмена информацией.



Появление компьютеров и компьютерных сетей. Переход информации из бумажного вида в электронный. Превращение информации из товара в услугу.



Появление «Искусственного Интеллекта».

ЭТАПЫ ТРАНСФОРМАЦИИ В МГУ



Заказ литературы в один клик



Модуль Книговыдача

Модуль по работе с заказами читателя



Модуль Хранение

Обработка заказов



Диспетчер требований

Служба автоматической печати читательских требований в книгохранении

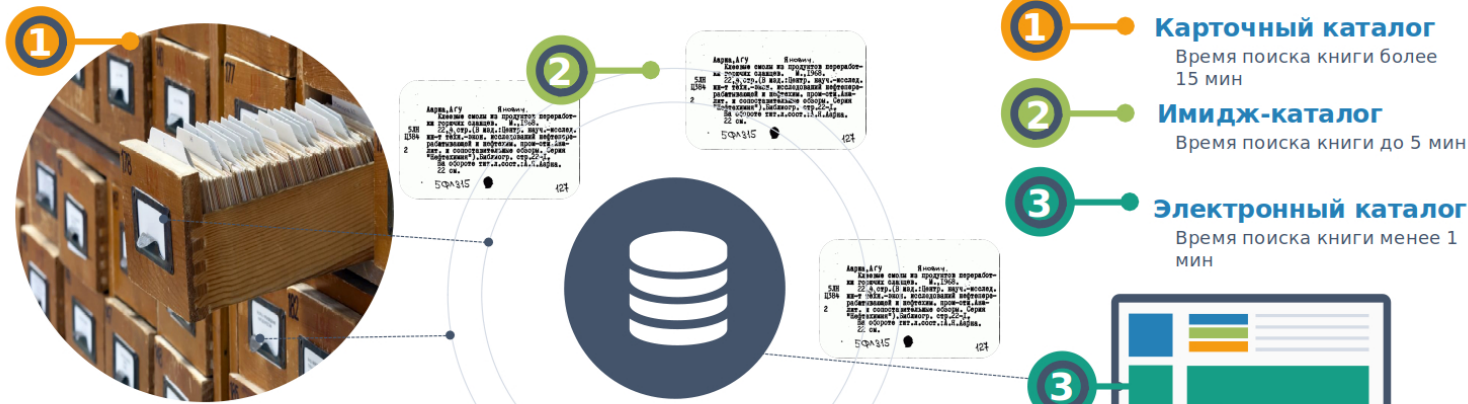


Web Search

Сервис поиска и заказа литературы из каталогов библиотеки

РЕТРОКОНВЕРСИЯ

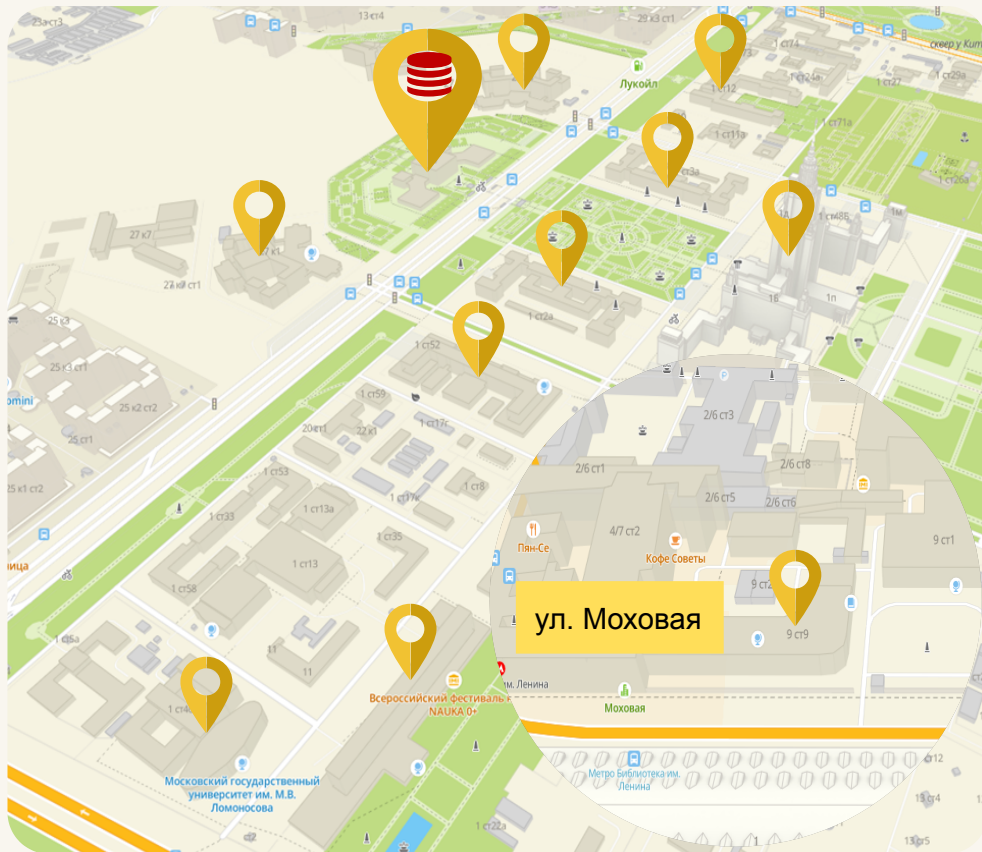
Всего обработано более 2 000 000 описаний



Ретроконверсия Генерального каталога русских книг



СОЗДАНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ



В сеть объединились:



11 зданий



19 отделов



33 читальных зала

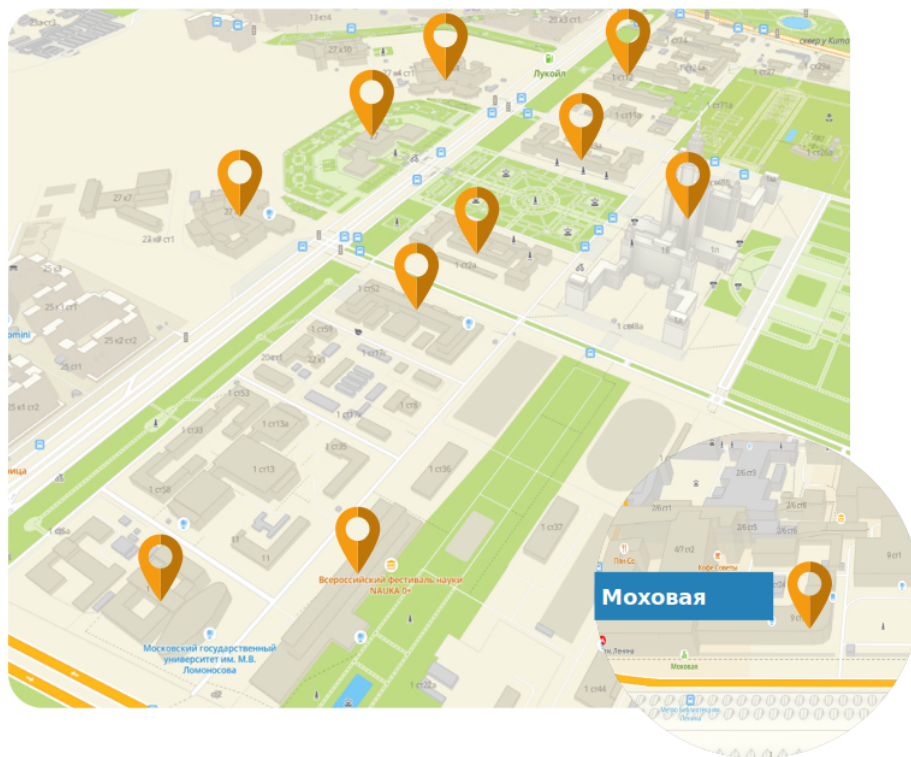


20 абонементов



11 мест выдачи
билетов

11 мест выдачи читательских билетов нового образца



- 1 Фундаментальная библиотека
- 2 Отдел обслуживания Шуваловского корпуса.
- 3 Отдел обслуживания химического факультета
- 4 Отдел обслуживания факультетов биологического и почвоведения.
- 5 Отдел обслуживания физического факультета
- 6 Абонемент научной и художественной литературы для естественных факультетов
- 7 Отдел обслуживания механико-математического факультета
- 8 Отдел обслуживания 2-го учебного корпуса
- 9 Отдел обслуживания 1-го учебного корпуса
- 10 Отделы обслуживания на Моховой
- 11 Отдел обслуживания ФФМ

КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ



Удаленный доступ к ресурсам библиотеки. Поиск по каталогам библиотеки. Заказ литературы. Просмотр полных текстов.

Работа с читателем. Абонемент. Читальный зал. Открытый доступ.

Поддержка полного цикла внутренних библиотечных процессов.

ИТОГИ УСИЛИЙ

2022



Полная БД изданий на русском языке



Полная БД экземпляров книг
на русском языке



Полная БД читателей,
выдача читательских билетов нового образца

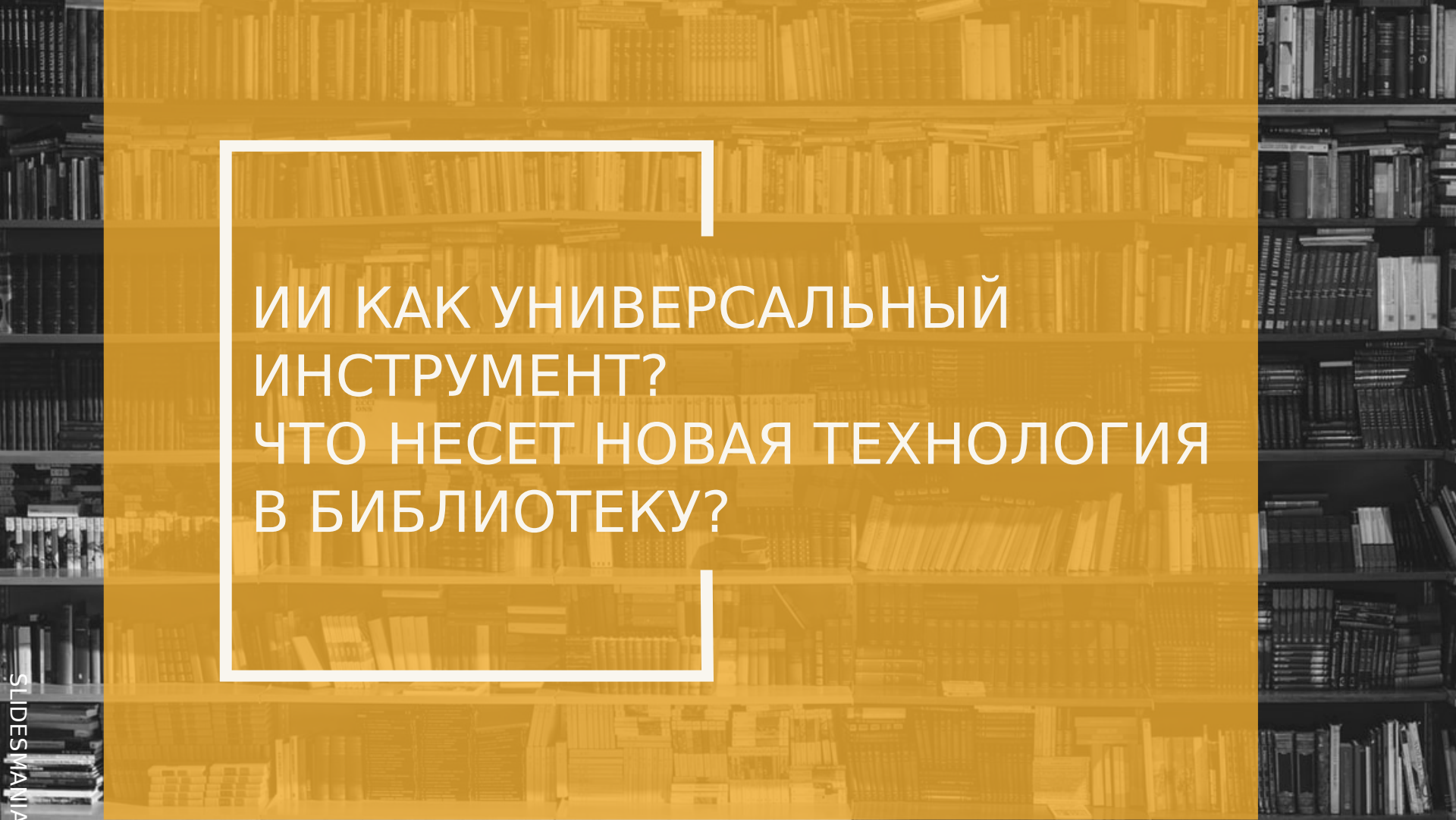


Удаленный поиск и заказ литературы



Электронная книговыдача во всех
отделах библиотеки





ИИ КАК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ?
ЧТО НЕСЕТ НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
В БИБЛИОТЕКУ?

ИИ - «ЦВЕТОЧКИ»

... красивые

Ускорение первичной сортировки и словарного анализа огромных объемов данных.

Значительное улучшение автоматических средств перевода текста.

Облегчение создания однотипных объектов (списки, изображения, таблицы).

Значительная экономия времени авторов на создание работ.

Не понимает контекста.

Научен подстраиваться под запрос и соглашаться, иногда путем выдумывания содержания.

Уверенно «врет», выводы максимально безапелляционны.

Всего лишь статистическая модель предсказания следующего объекта по частоте его появления.

Отсутствует внутренний механизм верификации информации.

ГЛАВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В РАБОТЕ С ИИ

ИИ -
«ЯГОДКИ»

... ядовитые

Падение статистики чтения литературы уже в электронном виде.

Появление огромного количества несуществующих статей в пристатейной библиографии. Особенно для известных авторов.

Возмущение сотрудников при обнаружении несуществующих статей за своим именем.

Nature | Vol 652 | 2 April 2026 | 29

THE GROWING PROBLEM OF HALLUCINATED CITATIONS

A *Nature* analysis suggests that tens of thousands of publications from 2025 might include invalid references generated by AI. **By Miryam Naddaf and Elizabeth Quill**

Эксперты попросили модель GPT-4 написать шесть обзоров литературы по трем психическим расстройствам, а затем разобрали все ссылки, которые модель вставила в эти тексты. Из 176 ссылок почти 20% оказались полностью вымышленными, еще 45% из оставшихся, ведущие к реальным работам, содержали ошибки.

Учить и еще раз учить. Студентов и не только.

Понимать, что все сложнее будет отличить сделанное человеком и ИИ. Да и нужно ли?

Понимать, что отменить и перестать использовать невозможно (если не кончиться электричество).

Обязательно использовать ИИ в собственной деятельности, потому что только на практике можно понять, где кроются проблемы.

Показывать пользователям наиболее адекватные и полные источники информации для составления запросов к ИИ.

ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ

ГЛАВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

- ✦ ИИ не может дать полного и всестороннего обзора по тематике.
- ✦ ИИ не способен за вас полноценно анализировать содержание статей по причине невозможности оценки контекста (особенно в гуманитарной сфере).
- ✦ При написании статей необходимо стараться соблюдать принцип «не читал – не цитируешь».
- ✦ Помнить, что ИИ не способен грамотно использовать узкоспециализированные термины.
- ✦ Понимать, что многократное цитирование из статьи в статью несуществующих работ легитимизирует их. Всегда ищем исходный полный текст!
- ✦ Делить задачи для ИИ на мелкие конкретные части. Так проще проверять результат и меньше нужды выдумывать у ИИ.
- ✦ Обязательно четко определять границы используемых источников.
- ✦ Мотивировать пользователей на более активное использование локальных ИИ, встроенных в конкретные платформы.

В СОЗДАНИИ ТЕКСТА ЭТОЙ
ПРЕЗЕНТАЦИИ УЧАСТВОВАЛ
ТОЛЬКО НЕСОВЕРШЕННЫЙ
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ИНТЕЛЛЕКТ

А ВОТ НА СЧЕТ
ИЗОБРАЖЕНИЙ ТАКОЙ
УВЕРЕННОСТИ УЖЕ
НЕТ...



СПАСИБО

КАЛИНИНА Т.А.
tkalinina@nbmgu.ru