

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
Предметная дискуссия
**«ФОРСАЙТ БИБЛИОТЕК: ИСКУССТВО ИНТЕЛЛЕКТА
ПРОТИВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»**

**Портрет
преподавателя
будущего**



1-2 февраля 2024 г., г. Москва

Искусственный интеллект здорового специалиста-библиотекаря

Карауш Александр Сергеевич,

Генеральный директор,

Государственная публичная научно-техническая библиотека
России, к.т.н, Вице-президент, Национальная библиотечная
ассоциация «Библиотеки будущего»



Задачи библиотечного дела:

(некоторые)

- Создание (получение) свертки документов и их свойств.
- Создание и актуализация поискового образа документа, в т.ч. на основе информации о пользователе.
- Использование инструментов (и законов работы с информацией) для совмещения пп. 1 и 2 в интерфейсе с пользователем.

Карауш
Александр Сергеевич



Государственная публичная
научно-техническая
библиотека России



Свойства конечного потребителя информации библиотек:

- Ни один из вновь улучшенных поисковых инструментов работы с информацией не приводил очередное поколение пользователей к повышению качества их поисковых возможностей (способностей).
- Все инструменты с задачей измерения (и метрики) пользователей и их перспектив, а также их оценки были взломаны для получения измеримых сиюминутных выгод.
- Любая алгоритмизация деятельности приводит к появлению инструментов (СРТ) для увеличения производительности поискового труда путём упрощения его составляющих.

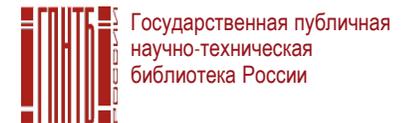


Портрет
преподавателя
будущего

Инструменты оптимизации (ИИ) мыслительной деятельности для принятия решений.

- Типизация результатов, полученных на основе алгоритмов с обучением и подкреплением (на безрыбье и рак-рыба).
- Невозможность уникальных решений, как и уникальных запросов (примитивизация промптов).
- Потеря осознанности принятого решения (в поисковике так было, система так показала, ИИ так рекомендовал, поскольку вероятность совпадения 90%, то значит – истина, ...)

Карауш
Александр Сергеевич





Деградация экспертного заключения (мнения, данных, ...)

- документ -> свертка -> образ ->
- пост -> поисковый индекс -> облако тегов ->

Повсеместное использование в ИИ рекомендательных технологий.

Плюс: толерантность во всём (правильные ссылки, правильные суждения, правильные выкупленные выводы, выкупленные применения и рекомендации)

Минус: потеря авторитета «знающего и опытного» человека, появление авторитета нашедшего что-то в сети человека.



Задачи для специалиста библиотеки

- Не всегда верить «железке» во всём.
- Понимать пределы технологий, в т.ч. пределы возможностей ИИ.
- Постоянно оттачивать навыки собственноручного использования инструментов с ИИ, чтобы не смотреть с позиции «розовых очков» в каждую новую технологию и инструмент.
- Не терять навыки работы с живыми читателями, даже если между вами ИИ.
- Всегда включать логику социальной нужности для общества в будущем, важности личного общения, отвечать на вопросы потери индивидуальности во всём.

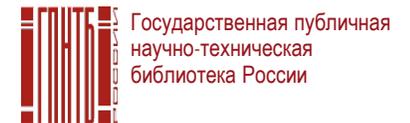


Вывод 1

После рисования красивых типовых картинок и ладных текстов с использованием инструментов ИИ всё равно к вам придет реальный человек, который ~~сам~~ учил предметы и сдавал отчёты с помощью ИИ, и который постарается вам в библиотеке настроить реальный компьютер с Linux и сделать так, чтобы ваши читатели ~~уже ничего не~~ всё нашли в вашем же электронном каталоге (полнотекстовой БД), сделанном с таким трудом специалистами предыдущих поколений.

И с ним же вам придется получать уникальные и прорывные решения в области по предоставлению верифицированной информации об источнике.

Карауш
Александр Сергеевич





Выводы

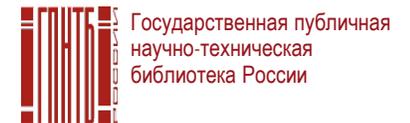
ИИ (равно / не равно) «черный ящик»?

ИИ – инструмент или актер?

Всё, что делается последние 10 лет и не понимается в плане работы алгоритмов, тоже можно назвать ИИ в понимании «черного ящика» для конкретного, глубоко в алгоритмах не разбирающегося, человека.

Если ИИ показывает более высокую эффективность и производительность в каком-то виде деятельности, то это говорит о том, что деятельность автоматизирована и далее не представляет ценности для трат мыслительных ресурсов человека.

Карауш
Александр Сергеевич





Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Карауш Александр Сергеевич

e-mail: a@karaush.ru / ask@gpntb.ru

telegram: [akaraush](https://www.instagram.com/akaraush)