Об использовании инструментов искусственного интеллекта в современной библиотеке

Юрий Викторович Чехович, к.ф.-м.н.

Исполнительный директор компании Антиплагиат

АНТИПЛАГИАТ
ТВОРИТЕ СОБСТВЕННЫМ УМОМ

Источник изображения: https://topvoyager.com/wp-content/uploads/2021/04/libraries-8-2-1068x713.jpg

Источник изображения: https://media.abon-news.ru/2019/09/912ec4b86f334b70d2ea29d2e070f236.jpg

Источник изображения: https://milecom.ru/images/content/cod-2.jpg

Основная функция библиотеки

ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

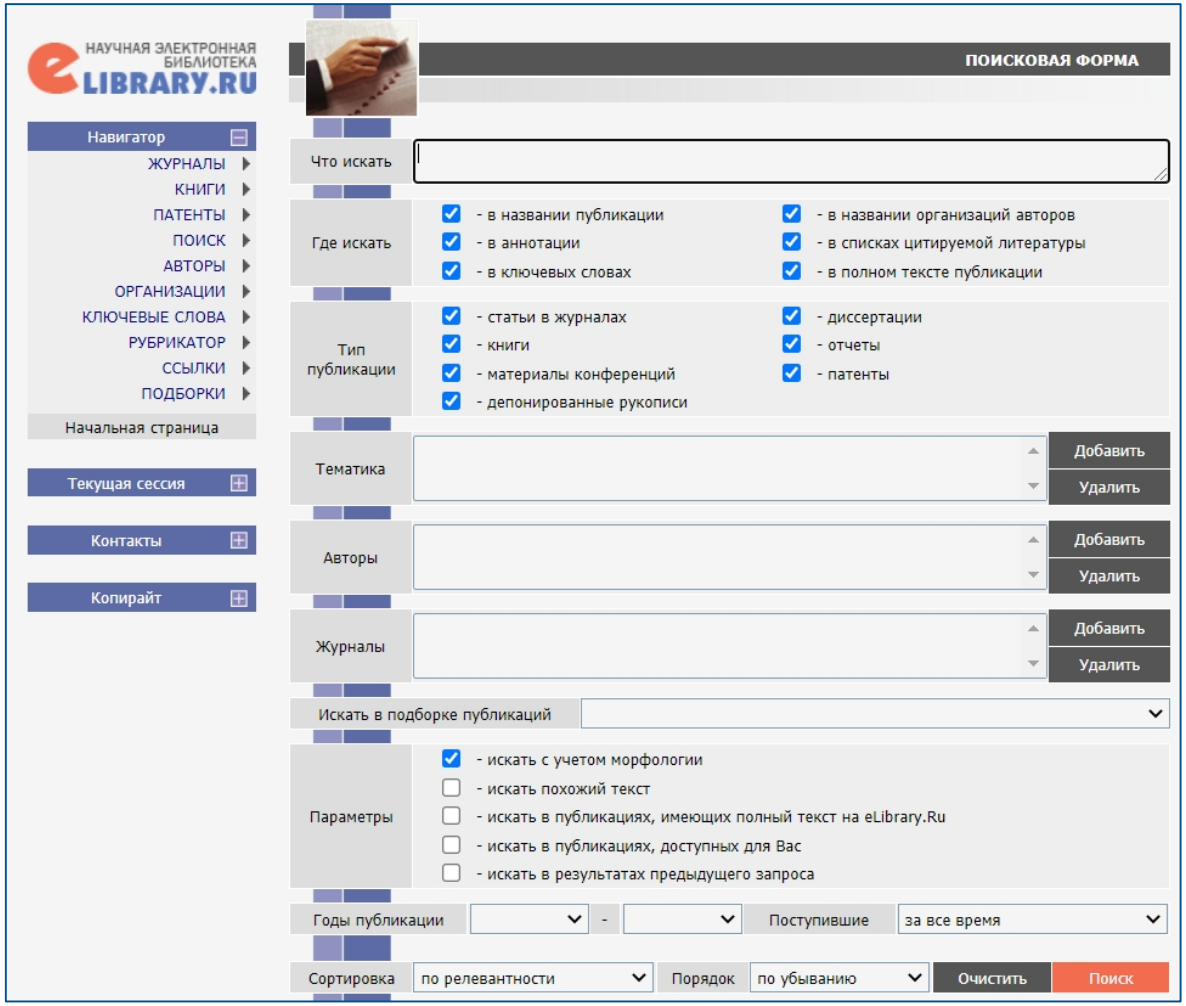
БИБЛИОТЕКА – ЭТО ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА

АНТИПЛАГИАТ
ТВОРИТЕ СОБСТВЕННЫМ УМОМ

1Н73ЛЛ3&7 – 370 (П0(06Н0(7Ь 4#4П71Р0847Ь(9 & 13М3Н3Н19М.

(7183Н Х0&1Н?
П3Р380# – 9Н#3К(.П3Р380#41&

Как выглядит поиск сейчас?

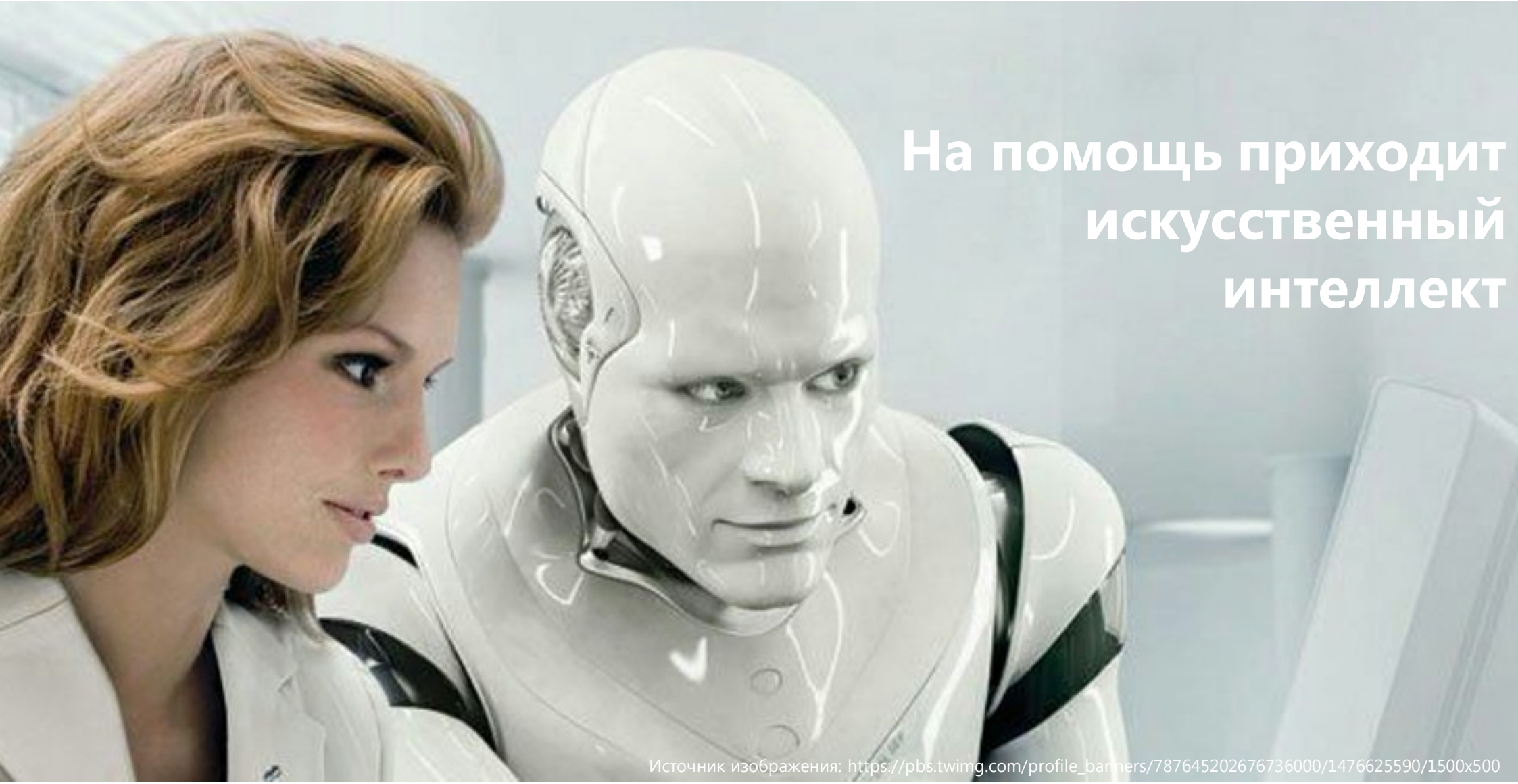


АНТИПЛАГИАТ
ТВОРИТЕ СОБСТВЕННЫМ УМОМ

Как должен выглядеть поиск

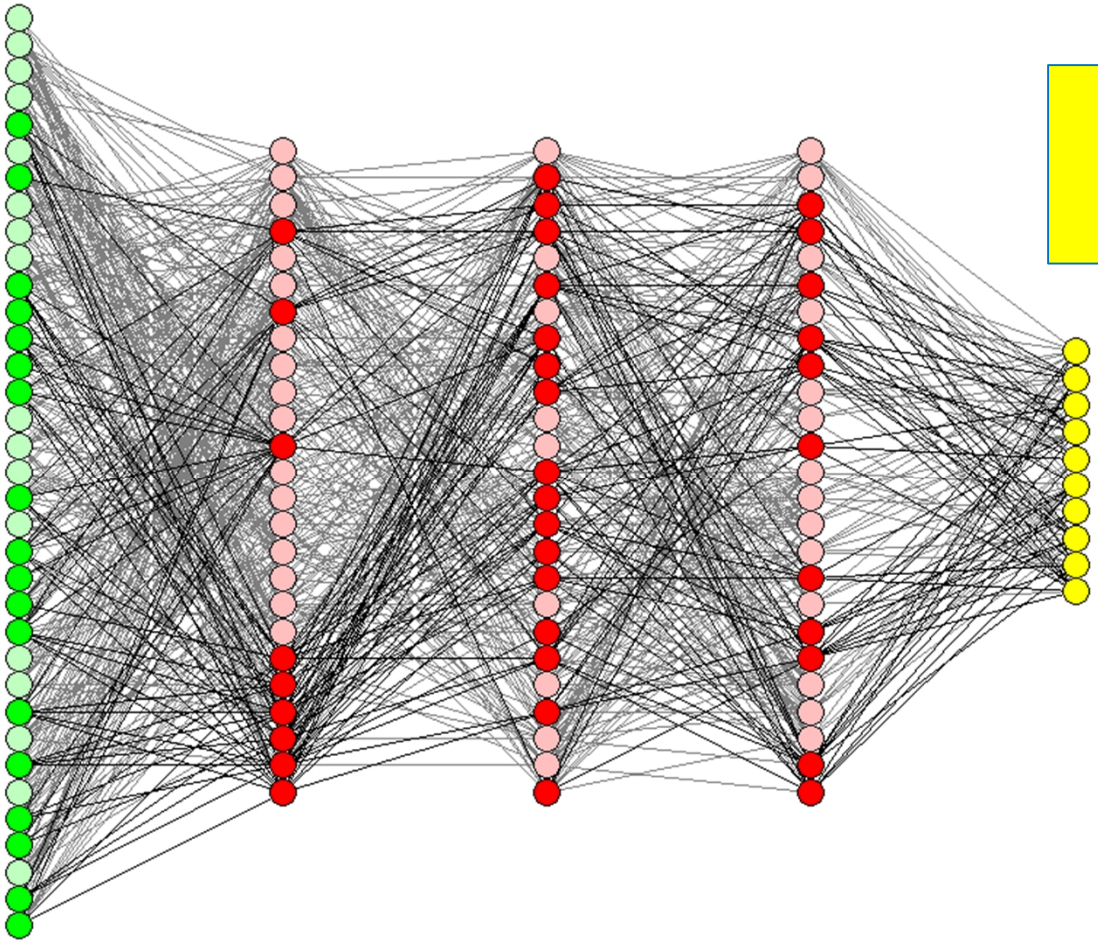
Очень просто

АНТИПЛАГИАТ
ТВОРИТЕ СОБСТВЕННЫМ УМОМ



АНТИПЛАГИАТ
ТВОРИТЕ СОБСТВЕННЫМ УМОМ

Внутренняя структура может очень сложной



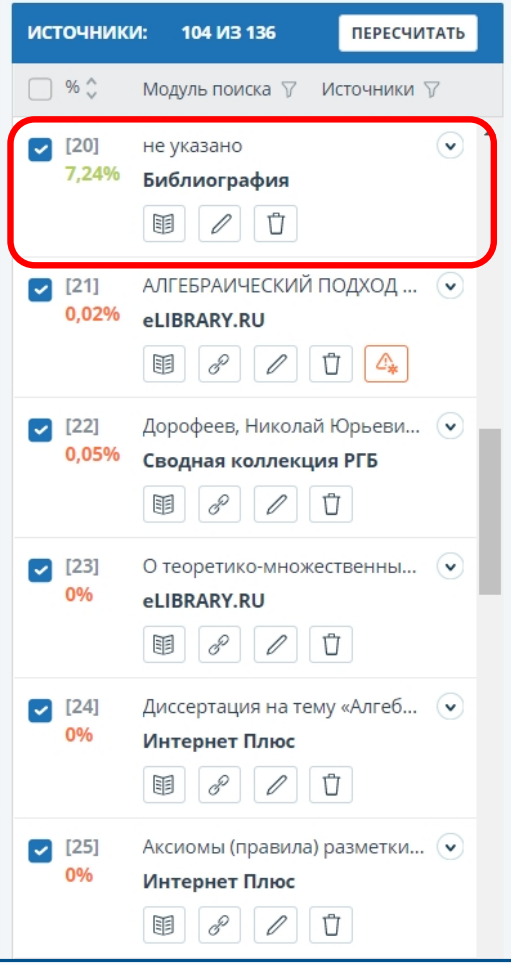
А внутре у ней нейронка!

Источник изображения: https://hsto.org/getpro/habr/upload_files/1aa/459/d08/1aa459d0837fd8a5df1ef6ced6cce8a0.gif

Отчет системы Антиплагиат

Список литературы

1. Бурбаки Н. Теория множеств, М. Мир, 456 с.
2. Вапник В.Н. Восстановление зависимостей по эмпирическим данным М. Наука. 1979.
3. Васильев В.И. Распознающие системы. Справочник. Киев. Наукова думка. 1983.
4. Воронцов К.В. О проблемно-ориентированной оптимизации базисов задач распознавания // ЖВМ и МФ. 1998 Т. 38, № 5. с. 870-880
5. Воронцов К.В. Оптимизационные методы линейной и монотонной коррекции в алгебраическом подходе к проблеме распознавания // ЖВМ и МФ. 2000. Т. 40, №1.
6. Воронцов К.В., Рудаков К.В., Чехович Ю.В. Информационные методы анализа сложных систем // Тезисы докладов научной конференции “Математические модели сложных систем и междисциплинарные исследования”, ВЦ РАН им. А.А. Дородницына, 2002 г., Москва, с. 9.
7. Журавлев Ю.И. Локальные алгоритмы вычисления информации I, II // Кибернетика 1965 г. № 1, 1966 г. №2.
8. Журавлев Ю.И. Об одном классе алгоритмов над конечными множествами, ДАН СССР, т 151, 5, М. 1963, с. 1025-1028.



АНТИПЛАГИАТ ТВОРИТЕ СОБСТВЕННЫМ УМОМ

Некоторые задачи искусственного интеллекта, решаемые в компании Антиплагиат

- Выявление способов маскировки заимствований
- Выделение метаданных из текста (авторы, наименование, организация, даты)
- Библиография (выявление расположения в тексте, разделения на записи и поля)
- Корректное цитирование
- Тематическая рубрикация (ГРНТИ, УДК, ВАК, OECD)
- Поиск переводных заимствований
- Поиск парафраза
- Определение и учет типа документа (статья, ВКР, диссертация, автореферат, монография, учебник и т.д.)
- Выявление структуры документа (титульный лист, введение, библиография, приложения, обзор, результаты)
- Подсветка именованных сущностей
- Аналитическая роспись выпусков журналов

АНТИПЛАГИАТ
ТВОРИТЕ СОБСТВЕННЫМ УМОМ

ПРО //
ЧТЕНИЕ
технология понимания
PROGRAMMING
РЕГИСТРАЦИЯ
https://ai.upgreat.one/

ЗАДАЧА

Разработать интеллектуальную систему, способную успешно выявить смысловые и фактические ошибки в академическом эссе на уровне специалиста в условиях ограниченного времени.

Объём каждого эссе – не более 12 000 знаков.

Время на предоставление решения – 60 секунд на эссе*

**Не более 60 секунд на эссе, включая получение и обработку файла и фактическое поступление файла в Систему проверки решения.*

https://ai.upgreat.one/

АНТИПЛАГИАТ
ТВОРИТЕ СОБСТВЕННЫМ УМОМ

ПРИЗОВОЙ ФОНД
КОНКУРСА*

100 млн рублей

за решение, которое сможет анализировать содержание текстов на русском языке.

И столько же за анализ текста ***на английском.***

*Премия за счет средств федерального бюджета может быть выплачена только налоговым резидентам РФ

Вопрос для обсуждения

Может ли библиотека оставаться современной без решения задач анализа данных?

АНТИПЛАГИАТ
ТВОРИТЕ СОБСТВЕННЫМ УМОМ

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Обнаружение заимствований

oz2021

онлайн

бесплатно

20 – 22 октября 2021 г.

сайт конференции: ozconf.ru/oz-2021

обязательная регистрация по ссылке: ozconf.ru/reg

АНТИПЛАГИАТ ТВОРИТЕ СОБСТВЕННЫМ УМОМ

Спасибо за внимание!

Ваши вопросы

Юрий Чехович,
Исполнительный директор компании Антиплагиат, к.ф.-м.н.
chehovich@antiplagiat.ru
+7 495 223 23 84
8 800 777 81 28