

БИБЛИОТЕКА БУДУЩЕГО: как искусственный интеллект трансформирует доступ к знаниям



Искусственный интеллект (ИИ) продолжает трансформировать различные сферы нашей жизни, и библиотечная деятельность не является исключением. Это связано с тем, что сегодня практически весь документальный поток перешёл в цифровую форму. Объёмы данных растут, и традиционные методы обработки информации уже не справляются. Библиотекарь мог бы потратить годы на обработку и систематизацию информации. Однако ИИ способен выполнить эту задачу эффективнее, сократив время и усилия для анализа и реферирования документов.

Один из самых рутинных библиографических процессов — работа с источниками и оформлением ссылок. Для сбора, хранения, обработки списков литературы применяются библиографические менеджеры (**EndNote**, **Mendeley**, **RefWorks**, **Zotero** и другие). Встроенные рекомендательные алгоритмы ИИ предлагают статьи, похожие на те, которые уже отобраны.

Рекомендательные сервисы играют важную роль в процессе отбора релевантных документов. Они интегрированы в коммерческие издательские коллекции и используют ИИ не только для рекомендации похожих статей, но и показывая, какие работы цитируют данную статью. Вся работа выполняется исключительно ИИ и функционирует в фоновом режиме, не требуя дополнительных усилий.

ИИ, способный интерпретировать широкий спектр смыслов, кардинально меняет механизмы сервисов избирательного распространения информации. Сервисы **Google Академия**, **Research Gate** или **Academia.edu**

The screenshot shows the SCISpace interface. At the top, there's a search bar and navigation options. The main content area displays a search result for a paper by V. V. Pislakov from the National Research University of Economics (HSE). The title is "Самцитирование и его влияние на оценку научной деятельности: обзор литературы. Часть I". The abstract discusses self-citation metrics and their impact on scientific evaluation. On the right side, there's a Copilot chat window with a question about the article and a generated summary.

представляют собой усовершенствованные инструменты поиска, дополненные опцией оповещения. Пользователь регистрируется, вводит ключевые слова по теме научных интересов, устанавливает частоту и формат оповещений. И тут начинается магия.

ИИ, анализируя профиль пользователя, отправляет ему релевантные статьи по заданной тематике.



Об авторе: Андрей Олегович Федоров, главный аналитик отдела информационных систем и электронных ресурсов НИУ «Высшая школа экономики», кандидат педагогических наук, доцент.

Системы интеллектуального анализа текстов успешно применяются для поиска научной литературы. Сервис **Semantic Scholar** обеспечивает семантический поиск по всему массиву данных, формируя коллекции и их текущее библиографическое информирование. Это новый уровень библиографической деятельности, который позволяет увидеть развитие исследуемой тематики. Визуализации результатов поиска способствует **Research Rabbit**.

Сервис для научных исследований **SciSpace** предлагает комплексные реше-

ния для библиотекарей и ученых, упрощая и улучшая понимание научных работ, что значительно ускоряет процесс обработки данных. С помощью ИИ можно получить корректные ответы на вопросы: «Перескажи кратко содержание», «К каким выводам пришел автор», «На что он опирался?» ИИ объяснит сложные научные концепции понятными словами.

Функционал выявления проблем в литературе и глубокого изучения нюансов научных теорий имеется в **Elicit**.

ИИ на платформе **eLibrary.ru**, получив от пользователя произвольный текст (аннотация или содержательный фрагмент документа), автоматически подбирает максимально близкие по тематической направленности документы.

Мир изменился. ИИ становится нашим неизменным спутником, призванным расширить возможности библиотек и адаптироваться к новым условиям.

Текст — Андрей ФЕДОРОВ

The screenshot shows the Elicit platform interface. On the left, there's a sidebar with navigation options like 'Selected Paper', 'Similar Work', and 'Connections'. The main area displays a selected paper by José de la Torre-López about artificial intelligence in scientific literature. Below the paper, there are sections for 'Similar Work' and 'Suggested Authors'. The 'Similar Work' section shows related papers with their titles and citation counts. The 'Suggested Authors' section lists authors like Guy Paré, Harris Cooper, and Larry V. Hedges with their respective citation counts.