

Использование нейросетей в работе библиотек

Технологии искусственного интеллекта все шире применяются в самых разных сферах жизнедеятельности: медицина, транспорт, финансы, научные исследования и многое другое.

Люди всё чаще прибегают к помощи нейросетей в своей работе. Давайте рассмотрим, чем нейросети могут быть полезны нам – библиотекарям, как мы можем модернизировать, разнообразить и в чём-то упростить себе работу.

Нейросеть – тип машинного обучения, при котором компьютерная программа имитирует работу человеческого мозга. Нейросеть получает огромное количество данных, обучается на них и использует эти данные для решения различных задач.

Наиболее востребованы в библиотечной деятельности нейросети для работы с текстами и изображениями. Они по запросу создают уникальные материалы на основе уже имеющихся данных и образов.

YaGPT - нейросеть от компании «Яндекс»

Российская нейросеть пишет тексты разного формата, в качестве основы используя всю массу текстов из Интернета. С помощью этой нейросети можно написать пост, письмо, статью, список и многое другое. Отличается способностью генерировать тексты высокого качества, которые сложно отличить от написанных людьми.

Нейросеть «Шедеврум» от компании «Яндекс» - бесплатная нейросеть для созданий изображений с простым интерфейсом и быстрой работой. Пользователь может уточнить детали изображения и задать стиль рисования. Есть мобильное приложение, доступное для скачивания.

Kandinskiy («Кандинский») - разработка подразделения компании «Сбербанк». Бесплатная нейросеть, генерирует картинки не хуже, чем заграничные аналоги.

Доступны три варианта генерации:

- по текстовому описанию - простой режим для создания картинок;
- совмещение нескольких изображений (*это удобно, когда нужно объединить на картине несколько разных стилей, нейросеть всё сделает за вас*);
- переработка изображения (*если вам не понравилась какая-то деталь, можно стереть любой участок и попросить «Кандинского» перерисовать*).

Данную нейросеть можно использовать без ограничений.