“Что новенького в мире искусственного интеллекта?”, — спросил у меня Google-помощник сегодня утром.

Некоторые люди считают, что искусственного интеллекта не существует. Другие смотрят научно-фантастические фильмы и продумывают схемы выживания на ближайшее будущее, когда роботы восстанут против нас, людей. Самые внимательные утверждают, что есть слабый (его еще называют узкоспециализированный) ИИ, а сильного нет. Сейчас мы вместе с вами узнаем, что происходит в этой области.

В последнее время с помощью ИИ компании решают отдельные нишевые адачи. Например, автоматизация работы с электронной почтой. Или устройства для синхронного перевода. Самостоятельно ездящие автомобили. Специалисты подсказывают, что через 10 лет в США реальность точно будет такой. Автопилоты в машинах помогут снизить затраты для владельцев такси-служб. Есть данные, что 70 процентов расходов такого бизнеса уходит на оплату труда водителей.

Социальные сети, нейросети, обучающиеся алгоритмы. Российский поисковик Yandex проводит закрытое тестирование новой социальной сети с использованием ИИ и нейросетей. Доступ можно получить только по приглашению того, кто уже там состоит. Смысл в том, что вам можно будет найти совершенно новых друзей по информации, которую вы предоставляете системе. Алгоритмы настроены так, что вы увидите людей, которые будут подобраны согласно вашим особенностям. Интересно, что разработки с применением искусственного интеллекта стали появляться в таких сферах, как красота, косметология, здоровье. Что бы это ни было, а ИИ заменяет человеческий труд, в каких-то случаях автоматизируя рутинные операции и облегчая его, а в других — полностью замещает человеческое присутствие. Еще один кейс — колл-центры, которые получают на вход нейронной сети вопрос и формируют автоматический ответ.

Другие крупные компании как и прежде пользуются искусственным интеллектом для прогнозирования событий. Мобильные операторы анализируют поведение абонентов, чтобы предложить им сервисы для улучшения пользовательского опыта. Еще одно применение современных разработок — помощь пользователю в принятии решений. Сколько умных помощников вы можете вспомнить сейчас? Давайте считать вместе: Google, Siri, Alexa, Cortana, Алиса… Есть и другие, но эти самые толковые и популярные. А сколько людей из ваших знакомых пробовали поговорить по-человечески с кем-то из них и потерпели неудачу. Да, все эти разработки отлично справляются с поиском, анализом и обработкой информации, рекламируют сервисы своих создателей. Все они относятся к слабому ИИ.

Так почему же мы не видим сильного искусственного интеллекта? Зачем выращивать искусственное дерево, если можно быстрее и дешевле вырастить настоящее? Возможно, человечеству пока что не нужно ничего такого...

Надеемся, эта статья была полезной для вас. Помните, что не всех роботов можно соотнести с искусственным интеллектом. Если у вас дома есть робот для уборки пола, то это не значит, что он может обучаться как нейронные сети, собирать и обрабатывать ваши личные данные.