

Как развивается технология ИИ

ИИ стремительно экспоненциально врывается во все сферы жизни и бизнеса. В мировой экономике не будет индустрии, которая не будет изменена AI.

Профессора лидирующего университета Wharton попробовали дать ИИ тесты на получение магистерской степени MBA, а также тесты на получение медицинской лицензии. ИИ успешно сдала все тесты. Конечно, это пока начальные версии, но ИИ уже начал влиять на ведение бизнеса. В ближайшие годы ИИ кардинально повлияет на медицину и образование.

ИИ научилась генерировать абсолютно реалистичные фотографии. ИИ в ближайшем будущем уже сможет создавать абсолютно фотореалистичные видео, что уже влияет на киноиндустрию и в ближайшие годы приведет к еще более радикальным изменениям. Представьте интерактивные фильмы в которых вы сможете общаться с героями. Hollywood и Bollywood и такие компании как Netflix уже активно интегрируют ИИ в кинопроизводство. Stability.AI выкупила права на видеоматериалы двух легендарных боксеров, из которых ИИ сейчас создает фильм, где они сразятся в виртуальном фотореалистичном поединке; хотя боксёров уже нет в живых и в реальной жизни они никогда не встречались.

Представьте эту технологию в образовании, что по уроку истории, ИИ именно для вас создает фильм по истории ваших предков или индивидуальные видео уроки для ваших конкретных потребностей.

Образовательный сервис Khan Academy уже подключил ИИ помощника, который помогает ученикам со школьными заданиями.

Виртуальная реальность генерируемая в реальном времени уже не за горами. Представьте, что у каждого ребёнка есть индивидуальный преподаватель, который подбирает программу для каждого ребенка в зависимости от его способностей и прогресса и динамично ее меняет.

Те, кто смотрел фильм о супер героях Marvel, помнят голосового помощника ИИ по имени Jarvis? Эта технология тоже будет доступна всего через несколько лет или раньше.

Пока существующие системы ИИ работают на исторических данных. GPT 4 натренирован на данных до сентября 2021 года (до 2020 года у бесплатной версии 3.5) и не может анализировать и отвечать на вопросы, требующие более свежую информацию. Новые дополнительные плагины уже позволяют анализировать информацию в режиме реального времени и эти возможности будут еще больше расширяться, а сами системы ИИ стремительно развиваться.

На гипер революционный технологический тренд Искусственного Интеллекта, наслаиваются другие технологические гипер тренды: прорыв в робототехнике, технология блокчейн, биотехнологии и в ближайшее время технологии более дешевой энергии. Представьте робота с гипер чувствительными сенсорами который может продиагностировать рак на самых начальных стадиях только по запаху дыхания человека (прорыв в этой технологии происходит уже сейчас).

ИИ уже начал стремительно ускорять научные прогрессы во разных областях. Помог существенно продвинуть технологию водородного синтеза, создания антител и кодировки генома человека. ИИ может помочь сделать доселе недоступные открытия во всех отраслях науки и найти решения для проблем, над которыми человечество давно бьется. Персонализированная медицина, лечение заболеваний, которые до этого не могли вылечить, продление жизни и т.д., синтез новых материалов, исследование космоса на совсем другом уровне — все это примеры того как ИИ может помочь человечеству.

ИИ создает невероятные возможности для человечества. Сейчас создается индустрия, которая в ближайшие годы будет измеряться триллионами долларов. При этом ИИ создает невероятные грандиозные риски. Смогут ли люди управлять будущими версиями ИИ ? Как отличить реальный мир от фейков созданных ИИ ? Пospеют ли люди, социальные привычки и институты и законы за ИИ ? Более подробно об этих рисках вы можете прочитать здесь ([Ссылка на статью о рисках и влиянии на общество](#)).

Половина специалистов по ИИ считает что мир с ИИ это как взлетевший самолет и есть 10% риска что он разобьется. Сегодня мало кто сомневается что ИИ представляет собой большие риски для людей. Так-же без сомнения что и возможности которые ИИ создает для человечества колоссальные - возможности для существенного улучшения качества жизни людей, для решения глобальных проблем человечества, таких как глобальное потепление, возможности для существенного улучшения мира. Один из сооснователей сервиса Chat GPT, управляющий компанией open AI Sam Altman считает что люди все таки смогут справиться с угрозами и обойти самые большие риски представленные ИИ. Прав он или нет, и как все будет на самом деле покажет время и у нас есть возможность стать свидетелями этого в ближайшие годы. Пока же мы должны понимать что мир уже не будет другим и активно начать к нему адаптироваться.

Дополнительно можно почитать здесь:

[Рассвет Искусственного Интеллекта : Новая реальность !](#)

[Как адаптироваться к новому миру Искусственного Интеллекта и начать использовать ИИ уже сейчас?](#)

[Как развивается технология ИИ](#)

[Риски Искусственного Интеллекта для Общества и как к нему Адаптироваться](#)