

Мазалова Александра Николаевна

студентка

Соколов Максим Сергеевич

студент

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет им. И.Т. Трубилина»
г. Краснодар, Краснодарский край

ЗАХВАТИТ ЛИ МИР ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ?

***Аннотация:** авторы отмечают, что стремительными темпами изменяется весь мир вокруг нас. Исследователи задаются вопросом: что же будет происходить на планете, когда человечество создаст искусственный интеллект? Либо человечество исчезнет как вид, либо искусственный интеллект сможет решить все наши проблемы.*

***Ключевые слова:** искусственный интеллект, человечество, будущее, захват, мир, роботы.*

Знаете ли вы что в 2001 году в России появился самый настоящий искусственный интеллект по имени Женя Густман? Его создателями являются три программиста, которые воспитывали, совершенствовали и обучали его. Чтобы казаться более правдоподобным в разговоре с людьми, он представлялся тринадцатилетним мальчиком. Женя стал одним из первого искусственных интеллектов, который смог пройти тест Тьюринга, убедив 33% судей, что является настоящим человеком. А теперь представьте себе, что произойдет, когда искусственный интеллект достигнет максимума. Обезьянам понадобилось около 7 миллионов лет, чтобы эволюционировать в человека. При этом первому компьютеру потребуется 100 лет, чтобы превратиться в полноценный искусственный интеллект.

Впервые саму возможность существования искусственного интеллекта описали в 1637 году. Одновременно с этим изобрели термометр, телескоп и линейку. Роботы будут развиваться в сотню раз быстрее, чем человечество. Так людям

понадобилось 95 лет, чтобы отправить одного человека в космос. Роботы же смогут освоить любую из 8 известных планет всего за год. Роботы с искусственным интеллектом станут неотъемлемой частью общества. Уже сейчас они задействованы минимум на пятидесяти различных профессиях. В нашем случае через 10 лет они полностью заменят всех людей. Ведь им не нужны перерывы, обеды или перекуры. Если на данный момент безработными считаются 200 млн человек, то теперь это будет все население планеты. На данный момент существует всего около 5 млн роботов. Сейчас же, когда роботы будут создавать других роботов, они смогут заполнить всю планету всего за один год.

В 2016 году подразделение IBM обновило свой ежегодный рейтинг 5 революционных технологий, которые в скором времени изменят мир. Один из фаворитов будущего ИИ. Уже в 1997 году он становится победителем шахматного матча, а в начале 2016 года обыгрывает чемпиона мира в более сложные китайские шахматы Go. При этом никто этого не ожидал. И объяснить большинство ходов алгоритма комментатор не мог. А в начале 2017 года появилась система нейронные сети, которых освоили технологию обмана. Сегодня искусственный интеллект обыгрывает человека в таких играх, где не только нужны знания и холодный расчет, но и интуиция. Согласитесь, это не малое достижение компьютерных технологий.

Искусственный интеллект наступает. И это происходит повсеместно. В Китае рабочих на швейных фабриках заменяют роботами. Они трудятся гораздо эффективнее. Роботизированная машина шьет пару джинсов за 18 секунд, людям надо на это от 30 минут до 1 часа. В скором времени останутся профессии, где не будут нужны чисто механические навыки. Будут требоваться более глубокие знания в этой области, чтобы человек мог обойти робота.

В Японии к 2030 году число рабочих мест сократиться на 2,5 миллиона. В Великобритании в ближайшие 15 лет без работы останутся почти 250 сотрудников госсектора. В России в ближайшие 10 лет полностью исчезнет ряд профессий: водитель трамваев, машинист метро, дежурный эскалатора. И такие прогнозы в самых разных отраслях по всему миру.

Искусственный интеллект стремительно теснит конкурентов на рынке труда. По прогнозам социологов, ненужными могут оказаться около 6 900 000 000 из 7 000 000 000 всего человечества. Люди пока даже не представляют какими последствиями может обернуться этот процесс освобождения от однообразного механического труда.

Но искусственный интеллект преобладает не только в экономике. Уже сейчас он может писать примитивную музыку, романы, стихотворения и многое другое. Хоть и не так хорошо, как человек. Неужели роботы скоро станут лучше нас во всем? И нам ничего не останется?

До недавнего времени считалось, что только человек может испытывать эмоции и чувства. Но благодаря стараниям ученых, созданный чат-бот в интернете, может отвечать достаточно эмоционально на слова собеседника. Для программистов этот продукт значительный прорыв в создании полноценного искусственного интеллекта.

В конечном итоге машины станут вершиной эволюции, оставив от человека только упоминание в Красной книге рядом с другими 13 тысячами видами животных. Мы живем в совершенно новом мире, который уже преобразился до неузнаваемости, где основной аргумент существования будущего на Земле – это искусственный интеллект. Процесс создания ИИ уже не остановить.

Список литературы

1. Что такое искусственный интеллект [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://neuronus.com/stat/1258-chto-takoe-iskusstvennyj-intellekt.html>
2. Искусственный интеллект – ошибка человечества или неизбежность? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://zhitanska.com/content/iskusstvennyj-intellekt-oshibka-chelovechestva-ili-neizbezhnost/>