Искусственный Интеллект, или как быть дальше ?

И создал Бог человека, природу, животных, ангелов. Но один главный ангел возгордился, восстал против Бога. Примерно так говориться в библейском придании. То есть творение восстало против своего творца. Вот и человек будучи главенствующим видом на земле, в своем технологическом развитии дошел до той точки когда способен на подобии Бога, создать на благо себе творение, которое будет верно ему служить. Вот и пришла эра компьютера, потом интернета, и пришло время до создания Искусственного Интеллекта. Еще летом 1956-го года четверо молодых ученых из Дартмут-колледжа ( Хановер ) придумали термин Искусственный Интеллект. Тогда это было как эксперимент, но со временем изучение ИИ перерос в отдельный раздел информатики. На 20-е годы 21-го века, ИИ незаметно стал частью жизни современного человека. Расплачиваясь карточкой, совершая покупки в онлайн режиме, заказывая доставку через инет, создавая запрос в гугле, никто не догадывается, что ИИ отслеживает эти действия.

В 2017 году ныне покойный Стивен Хокинг , в Португалии, перед своей аудиторией завил, что влияние ИИ может быть катастрофическим, если строго не контролировать его развитие. А примерно через год, на технологической конференции в Остине ( Техасс ) основатель компании ,,Tesla,, Илон Маск сказал, что ИИ на много опаснее ядерного оружия ! И в самом деле, как же таким ученым умам не поверить ?! ИИ уже продвинулся на много дальше, чем мы можем себе представить. Не многие слыхали про такую программку ,,Web Bot,, Так вот эту программку создали для биржевых прогнозов на фондовых рынках еще в 1994 году. Сейчас эта программа чуть ли не предсказывает будущее. То есть маленький пример развития ИИ в области прогнозирования. Подобных программ сейчас создается предостаточно. На них есть спрос и стоимость у них не маленькая. Ведь лучше заплатить за программу 200 000 долларов, а получить прибыли на 500 или 600 000 долларов, заменив людей на программу, которая думает на много быстрее, на устает, и не нуждается в питании. Программное обеспечение на основе ИИ продолжают внедрять практически во всех сферах жизнедеятельности, даже в сфере милитаризации.

Уже сейчас десятки миллионов людей работают на таких должностях, которые подвержены риску автоматизации труда. Значит многие виды работ на производствах, на складах, в офисах, анализы рынков и подобное чем дальше, тем больше будут выполняться не человеком, а машиной, управляемой ИИ. Лидерство в этой области занимает Китай. На мега заводах все чаще внедряют умные машины с искусственным мозгом. В начале 2020года в городе Гуанчжоу, открыли первый роботизированный ресторан. Вся работа человека заменена на работу роботов. Повара, официанты, уборщики больше не нужны. ИИ в этом ресторане не только обслуживает посетителей, из числа своих создателей, но следит за исправностью своих механизмов. Человек лишь смотрит за работой умных механизмов и при необходимости подвозит нужные части для замены.

Ну и что же в этом страшного ? На первый взгляд ничего, но только на первый взгляд. Какие же риски несет в себе применение ИИ ? Прежде всего Этические. ИИ имеет на много больше умственных способностей. ИИ обыгрывает человека в шахматы, в карты, даже в покер. ИИ анализирует финансовую систему, делает прогнозы на фондовых рынках, обучается музыке, даже в медицине ставит диагноз человеку, и этот список можно долго продолжать. А значит человеку нужно приспосабливаться под новые реалии. И выходит так, что ИИ о своем создателе ЗНАЕТ ВСЕ.

И кто нам может предоставить гарантии, что наше такое разумное творение не станет монстром? Объем информации, который обрабатывает каждый день, ИИ исчисляется терабайтами, а то и петабайтами умноженными в 10-той, а то и в 20-той степени. В голове не укладывается как такие объемы информации протекают во всемирной паутине. Где гарантии того, что ИИ не сочтет человечество, своей главной опасностью ? Если человечество просто ради своей выгоды постепенно уничтожает себя, и окружающую природу, то разве ИИ этого не учтет ? А где уверенность в том, что какой ни будь диктатор в своей стране, не захочет с помощью ИИ, укреплять свое политическое влияние, и не начнет в толпе отслеживать своих оппонентов ? Где гарантии того, что где то на другом конце света, программа типа ,, Скайнет,, не запустит ракеты на какую ни будь мирную страну ? Таких гарантий не может нам предоставить НИКТО !!!

Так как же быть ? Уже сейчас необходимо разрабатывать П.О по контролю ИИ. Нужно контролировать рынок П.О Так же нужно уже сейчас обучать I T специалистов по контролю и развитию ИИ… Над этими задачами нужно отдельно работать, иначе будущее человечества может быть очень мрачным. !!!