

image not found or type unknown



Понятие искусственного интеллекта появилось уже давно: еще в древнегреческих мифах были истории о механических людях, которые копируют поведение людей. Человечество все время пыталось создать ИИ, который упростит ему жизнь. При создании первых ЭВМ, они воспринимались как «логические» машины и были созданы для воспроизводства таких человеческих способностей, как память и базовые арифметические способности. Задача инженеров, ученых – создать искусственный мозг, который сможет конкурировать наравне с человеческим.

В данной сфере есть тест, позволяющий определить уровень развития ИИ, это «тест Тьюринга». Суть данного теста: компьютер должен заставить человека поверить, что тот общается/взаимодействует с другим человеком. За прохождение этого теста даже имеется премия Лёбнера, в которой есть подразделения на золотую – прохождения теста искусственным интеллектом с элементами видео и аудио, серебряную – переписка в чате и бронзовую медали – вручается тем машинам, которые проявили лучший результат в данном году. Пока что не было вручено ни одной золотой или серебряной медали.

В наше время очень часто можно услышать термин «Искусственный Интеллект» или «ИИ», его пихают практически везде, не понимая, что он означает, но у него есть точное определение. Если говорить кратко, то ИИ – это программа, которая способна воспроизводить процессы человеческого мышления и их результат.

В скором времени, ИИ будет применяться абсолютно везде, хотя он уже начинает применяться практически везде: «Умный» дом работает на основе искусственного интеллекта. Все уже слышали про автомобили с автопилотом, которые умеют ездить по дорогам, соблюдая ПДД, без каких-либо проблем. Это происходит благодаря нейронным сетям и нескольким месяцам обучения. ИИ применяется даже в медицине: «умные помощники» обрабатывают огромное кол-во информации, сопоставляют и анализируют её, а впоследствии, дают советы врачам по лучшему лечению данного заболевания, а также определяют предрасположенность к заболеваниям пациента и так далее.

Я думаю, что многие из нас слышали такую фразу: «Мысль, следовательно существует», которое является одной из основ философии наших дней, но может ли ИИ мыслить? Не смотря на то, что в списках числятся и довольно сложные задачи,

но они не перестают быть «задачами». Если решение чего-либо можно свести к обычному следованию алгоритма, только более усложненной его версии, то можно ли это назвать «интеллектом», а не обычным вычислением?

Именно по этой причине есть разделение ИИ: «слабый» и «сильный». Те, кто выступают за слабый искусственный интеллект, считают, что максимальным достижением ИИ будет эмуляция разума автора. Вторые же считают, что люди смогут создать ИИ, возможности которого не только не будут уступать, а даже будут превосходить человеческий разум. Какая сторона «более правильная» мы узнаем только через определенное время.

Сможет ли однажды человек создать ИИ, который сможет самостоятельно адаптироваться и решать самые различные проблемы, которые человек перед ним не ставил? Ученые, инженеры всеми силами пытаются создать новые версии искусственного интеллекта, которые смогут самообучаться и выполнять задачи с высокой точностью без указки свыше, а по собственным инициативам. Будут ли ИИ «думать» или «вычислять» узнаем об этом чуть-чуть позже, но радуется то, что мы в любом случае вернемся к данному вопросу через некоторое время. Это произойдет из-за того, что искусственный интеллект не стоит на месте и постоянно развивается, особенно, в последнее время.