

МЕЖПОЛУШАРНАЯ АСИММЕТРИЯ — ИЛИ СКАЗ О ТОМ, КАК ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ НАМ ОТКРЫЛ ДОРОГУ К СЕБЕ

Дата: 2023-03-20

СЛАЙД

Со времён отрочества современной цивилизации - примерно 1666 год — нас преследует неудержимое желание создавать механизмы. Ньютон на пару с Лейбницем придумывают механистическую модель вселенной, где всё детерминированно управляется законами, сами при этом глубоко веруют в Бога.

СЛАЙД

Семён Корсаков впервые придумывает искусственный интеллект для медицинских целей, за что получает суровое осуждение от Академии наук: «он слишком много разума приложил, чтобы лишить других разума». И разработки искусственного интеллекта в России будут отодвинуты на 100 лет.

СЛАЙД

Между тем потомок Байрона — девушка с красивым именем Ада Лавлейс станет первой программисткой и положит начало пути интеллектуализации машин.

СЛАЙД

В 1960е годы зародится непримиримая дискуссия между логицистами (Робинсон) и коннекционистами (М.Мински) о том, как же следует моделировать человеческий интеллект — в виде логических правил или непонимаемых соотношений цифр?

СЛАЙД

Тем временем, несмотря на дискуссии, библиотеки каталогизируются, улучшаются системы поиска документации. Кульминацией которых стала революция в информационном поиске. Пришли поисковые системы, устроенные не по принципу каталогов, а по принципу свободно сформулированного информационного запроса, где важнейшей частью является полнотекстовая обработка всех имеющихся документов. Это сплошной поиск, ставший возможным только благодаря цифровизации источников и большой и слаженной работе множества специалистов: математиков, библиотекарей, программистов и политиков. Постепенно втянулось всё население планеты, создавая «контенты» и участвуя в рейтинговании выдачи на запросы.

Именно отказ от идеи строгой упорядоченности словно бы позволит вмешаться в процесс творчества искусственного интеллекта правому полушарию. Через постановку задачи в целом, без ограничения на порядок решения.

СЛАЙД

Так в 21 веке, в прошлом году мы получили очень большую языковую модель — нейросеть, обученную почти на всех оцифрованных источниках — способную обрабатывать текст на уровне редко отличимого от человеческого.

СЛАЙД

Кажется, что следующий шаг нас толкнёт в сторону доминирования левого полушария, мы будем упорядочивать результаты ЧатЖПТ, выстраивая по новому дела — пересматривая компетенции и должностные инструкции, пересматривая работу с источниками, реферированием и систематизацией.

Освободится от работы правое полушарие, оно- то и задумается, какова теперь новая роль человека? Что же человеческое в нём отличает от искусственного, механистического. Если работа, по Марксу, сделала из обезьяны человека. То что сделает отсутствие работы? Человек найдёт себе новое занятие — управлять этими сложными системами, чтобы решать задачи нового класса, либо будет работать на подхвате у более интеллектуальной системы.

СЛАЙД

Станут видны путь и задачи сообществ. Весьма сложные конструкции для решения этих задач. Потребности усложнятся в неразвлекательную и нетелесную область. И похоже в ходе планирования таких решений придётся выйти за рамки одной человеческой жизни. Потому как планетарные и космические задачи требуют соразмерных сроков.

Павловский Е.Н.

Специально для Libway-2023