

«Искусственный интеллект. Модели, проектирование, разработка.»

Выполнил студент группы Do2/20 Володин Михаил
Дмитриевич
Преподаватель

П. А. Макаров

Введение

Цель работы Состоит в изучении и лучшем понимании перспективы и развития искусственного интеллекта в будущем и сейчас. Имею следующие задачи: 1) Получить углублённое знание об искусственном интеллекте 2) Проследить тенденцию развития ИИ в мире Методы:1)Изучение и 2)обобщение;

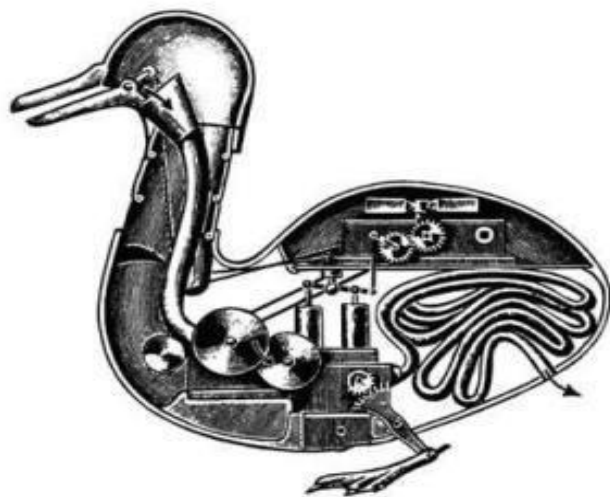


Проблемы, изучаемые в искусственно м интеллекте, подходы.

1. Представление знаний
2. Моделирование рассуждений
3. Диалоговые процедуры общения на естественном языке.
4. Планирование целесообразной деятельности
5. Обучение интеллектуальных систем в процессе их деятельности.



Механически
й подход.



Кибернетический подход.



Нейронный подход.



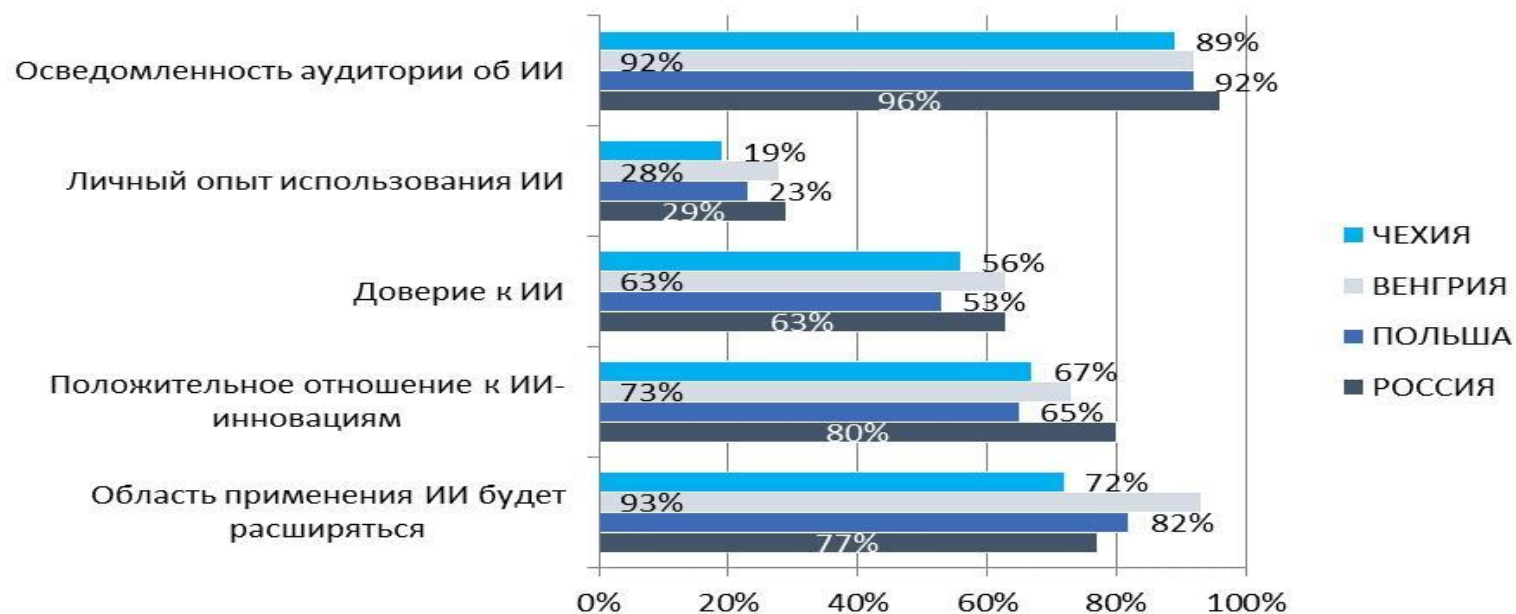
Мои общие соображения

- Искусственный интеллект (ИИ) позволяет компьютерам обучаться на собственном опыте, адаптироваться к задаваемым параметрам и выполнять те задачи, которые раньше были под силу только человеку.

Опрос Россиян.

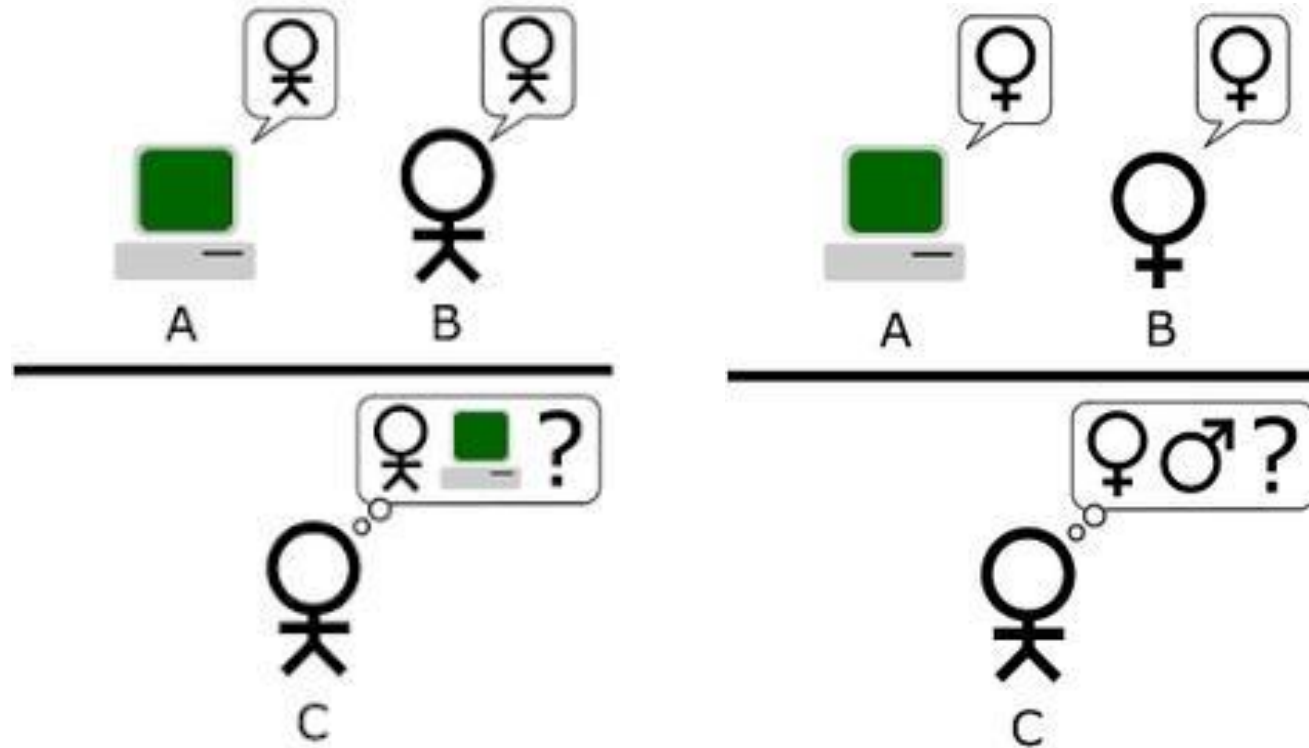
Об искусственном интеллекте знает большинство россиян, однако понимают суть этой технологии меньше трети, следует из опроса ВЦИОМа. 12% респондентов относятся к ней с недоверием, опасаясь непредсказуемых последствий

Большинство россиян (75% респондентов) знают о технологии искусственного интеллекта (ИИ), но только 29% из них понимают ее суть.



Тест Тьюринга.

- Тест Тьюринга — эмпирический тест, идея которого была предложена Аланом Тьюрингом в статье «Вычислительные машины и разум», опубликованной в 1950 году в философском журнале Mind. Тьюринг задался целью определить, может ли машина мыслить.



Тенденция развития искусственно го интеллекта

- На наших глазах искусственный интеллект (ИИ) радикально меняет все аспекты жизни и трудовой деятельности. Для максимально широкого распространения его преимуществ очень важно, изучив факты, сформировать общее понимание того, что представляет из себя ИИ.

