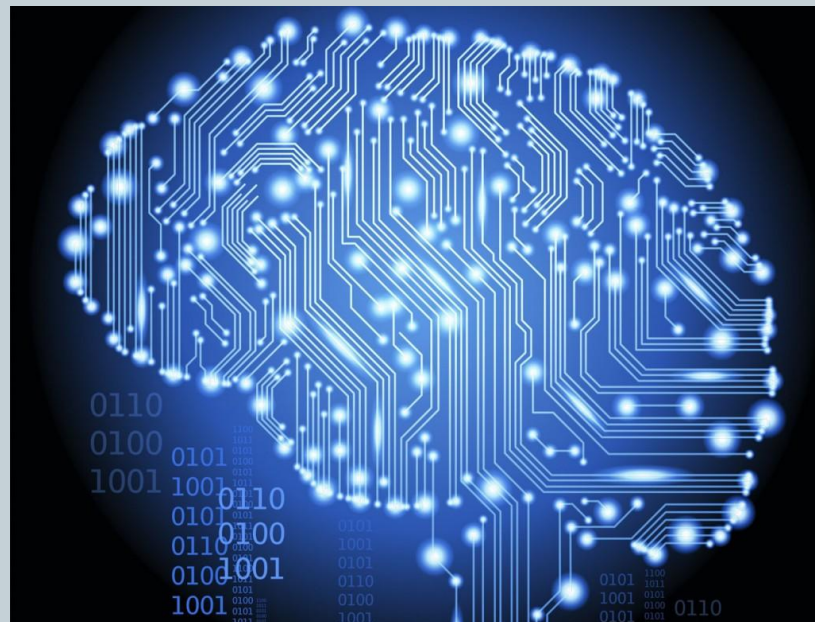
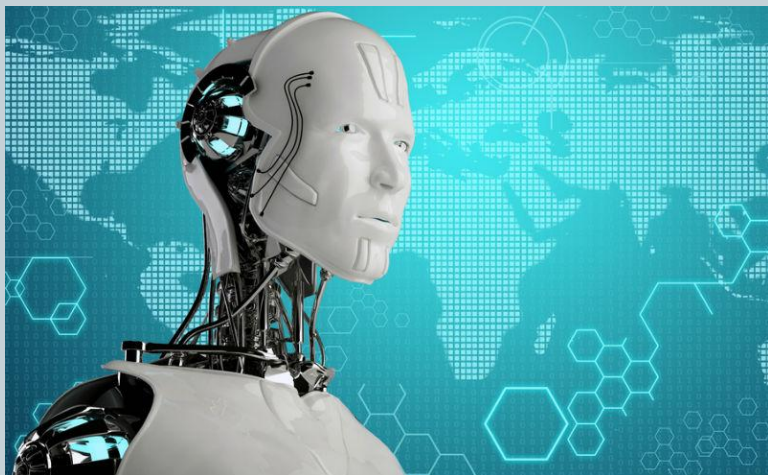


Искусственный интеллект



Искусственный интеллект



- Искусственный интеллект - свойство интеллектуальных систем выполнять творческие функции, которые традиционно считаются прерогативой человека.
- Предметом изучения науки является человеческое мышление.



- Наука под названием “**искусственный интеллект**” входит в комплекс компьютерных наук, а создаваемые на ее основе технологии относятся к информационным технологиям.
- **Задачей** этой науки является достижение разумных рассуждений и действий с помощью вычислительных систем и иных искусственных устройств.
- **Цель исследований** в области искусственного интеллекта – создание арсенала процедур, достаточного для того, чтобы ЭВМ (или другие технические системы, например, роботы) могли находить по постановкам задач их решения.

История



- Название новой науки возникло в конце 60-х годов XX века, а в 1969 году в Вашингтоне (США) состоялась первая Всемирная конференция по искусственному интеллекту.



Исследования в области искусственного интеллекта ведутся по двум направлениям:

- **бионические**— попытки смоделировать с помощью искусственных систем психофизиологическую деятельность человеческого мозга с целью создания искусственного разума;
- **прагматические** - создание программ, позволяющих с использованием ЭВМ воспроизводить не саму мыслительную деятельность, а являющиеся ее результатами процессы. Здесь достигнуты важнейшие результаты, имеющие практическую ценность.