



# Компьютеры будущего

Г. Суворов, Рыбин Е.А., гр. Ю-1

# Немного

## истории

В 1976—1977 годах были выпущены первые персональные компьютеры.

В августе 1981 года появились ПК компании IBM, которые получили название IBM PC и положили начало эпохе современных персональных компьютеров.

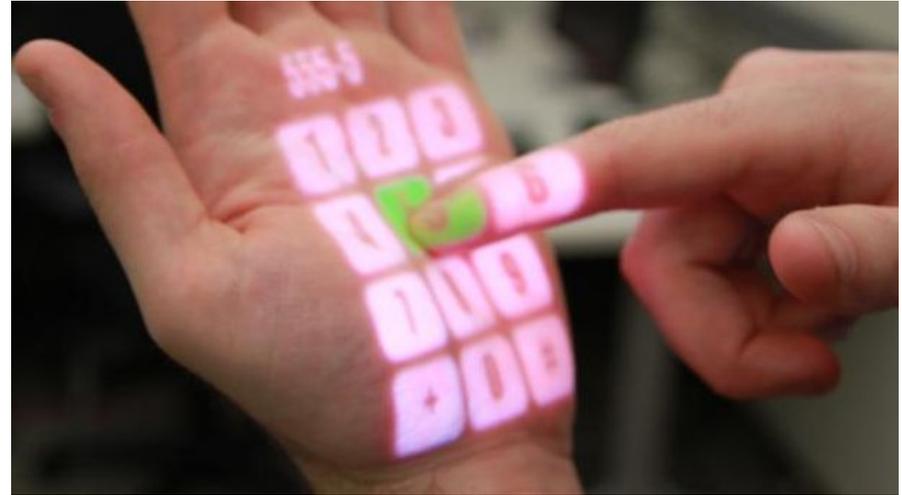


С каждым новым поколением ПК увеличивали быстродействие, надежность и уменьшались их стоимость и размеры. Совершенствовались устройства ввода и вывода информации. Развивалось программное обеспечение.

# Новые

Развитие средств вывода  
**технологии**  
данных.

Например новые галографические устройства позволят превратить любую поверхность в сенсорный экран.



Устройства отображения информации могут иметь гибкий цветной дисплей.

# Новые

Уменьшение размеров **технологий** и технических характеристик.

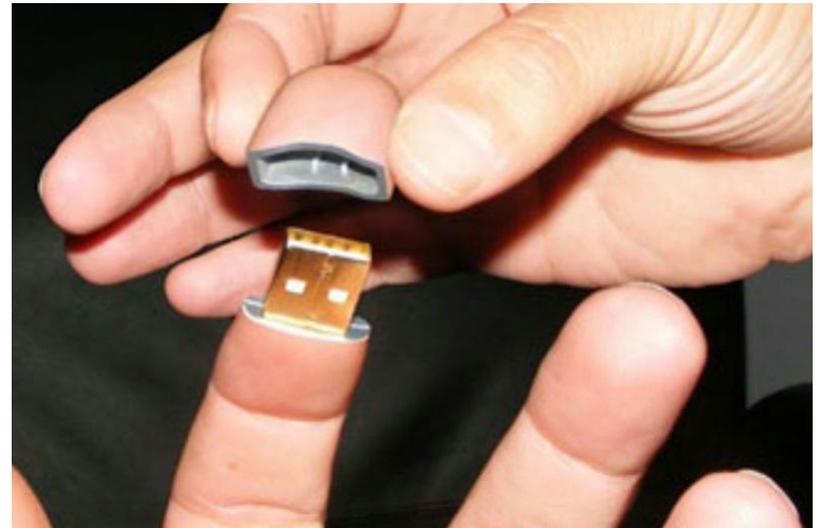


Это не стиральные машины, если чё, а накопители **ЕС 5061** со сменными жёсткими дисками.

Современные носители информации



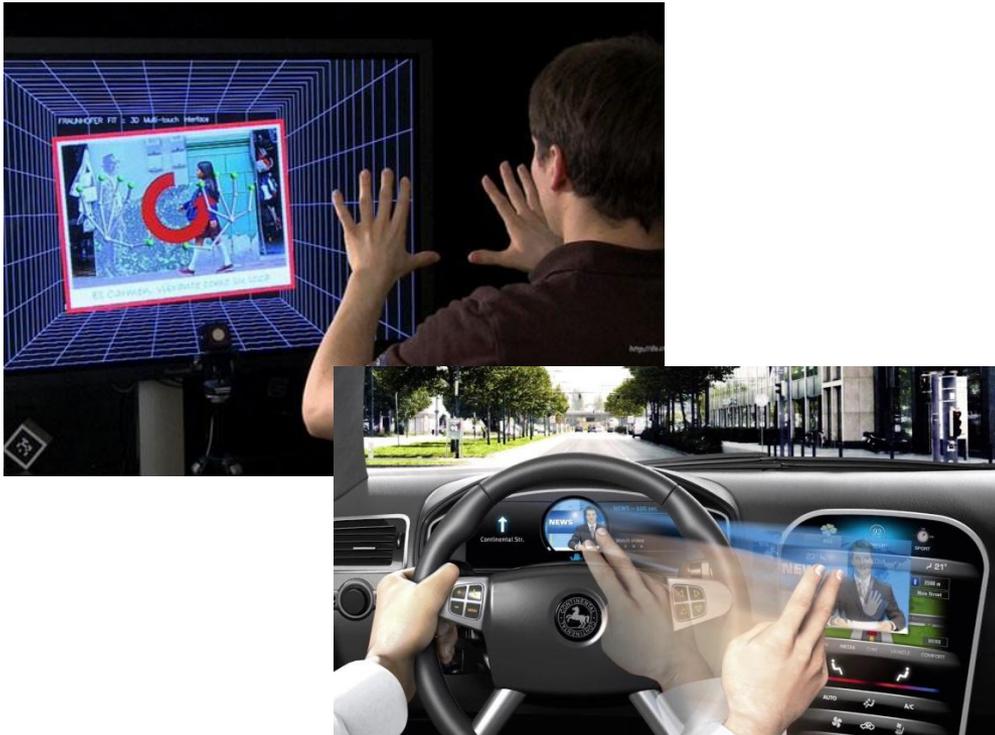
Носитель информации будущего – флэшка накладной ноготь



# Области применения компьютеров будущего

Будет развиваться удобство и быстрота общения человека с компьютером.

Это особенно востребовано в экстремальных ситуациях (самолеты, АЭС, скоростные поезда ...)



## Распознавание жестов и телодвижений.

Позволит управлять техникой:

- движением руки
- поворотом головы
- движениями тела

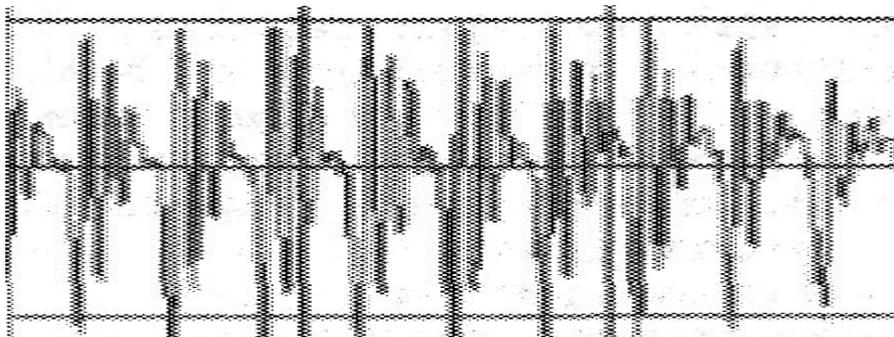
# Области применения компьютеров

Биометрические парам**будущее**етры человека и животных

Распознавание отпечатков пальцев



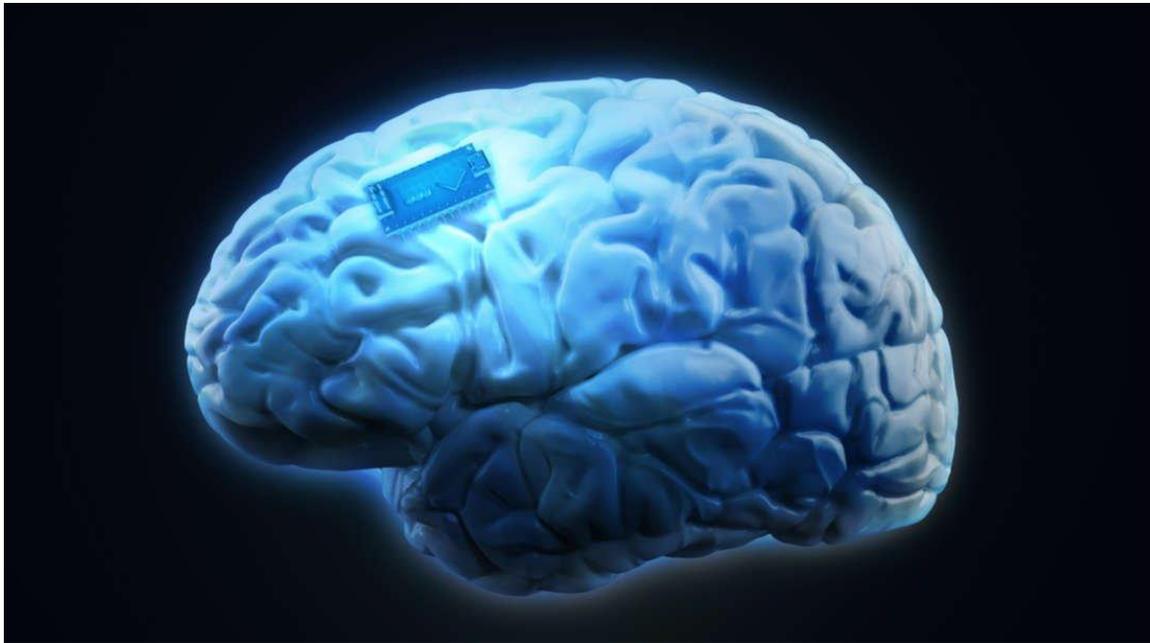
Распознавание по сетчатке глаза



Распознавание голоса

# Области применения компьютеров

Имплантация в тело человека **будущего** возможностей (вставляем ЧИП и ... знаем французский язык, и учить не надо).



**ЧИП**  
имплантируемый в  
человеческий мозг

# Области применения компьютеров

Имплантация в тело человека **будущее** для лечения болезней (н/п сердечных) или для управления протезами.

Компьютер будет управлять искусственными частями тела в случае инвалидности.



# Области применения компьютеров

Компьютер будет управлять “будущими компаньонами” для одиноких людей или для людей с ограниченными возможностями.



# Области применения компьютеров будущего



Автомобили без водителей.  
Поезда без машинистов.

