

Роботы в нашей жизни



Робот

- Термин произошел от чешского слова *robota* — «подневольный труд». Чешский писатель Карел Чапек использовал слово «робот» в пьесе «Р.У.Р» (Россумские универсальные роботы).
- Робот – это автоматическое устройство, которое способно повторять действия человека или животного при взаимодействии с окружающей средой.

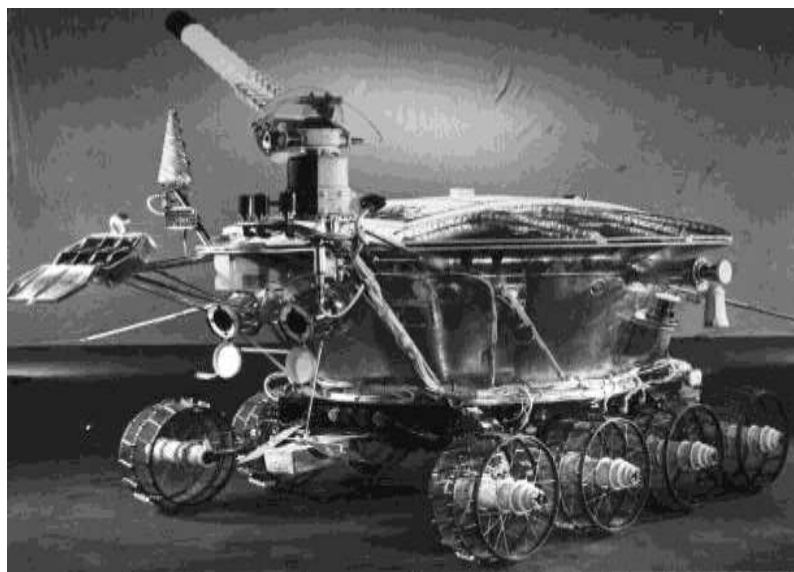
Робот Леонардо да Винчи (1492 г.)



Три закона робототехники Айзека Азимова (1942 г.)

- Робот не может причинить вред человеку или своим бездействием допустить, чтобы человеку был причинён вред.
- Робот должен повиноваться всем приказам, которые даёт человек, кроме тех случаев, когда эти приказы противоречат Первому Закону.
- Робот должен заботиться о своей безопасности в той мере, в которой это не противоречит Первому или Второму Законам.

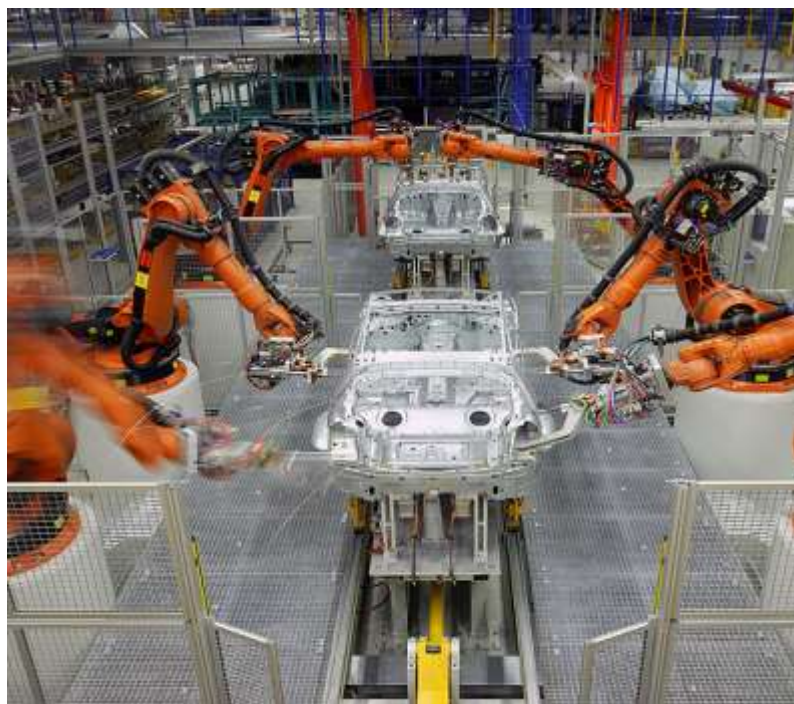
Советская робототехника



Роботы на ликвидации аварии на ЧАЭС



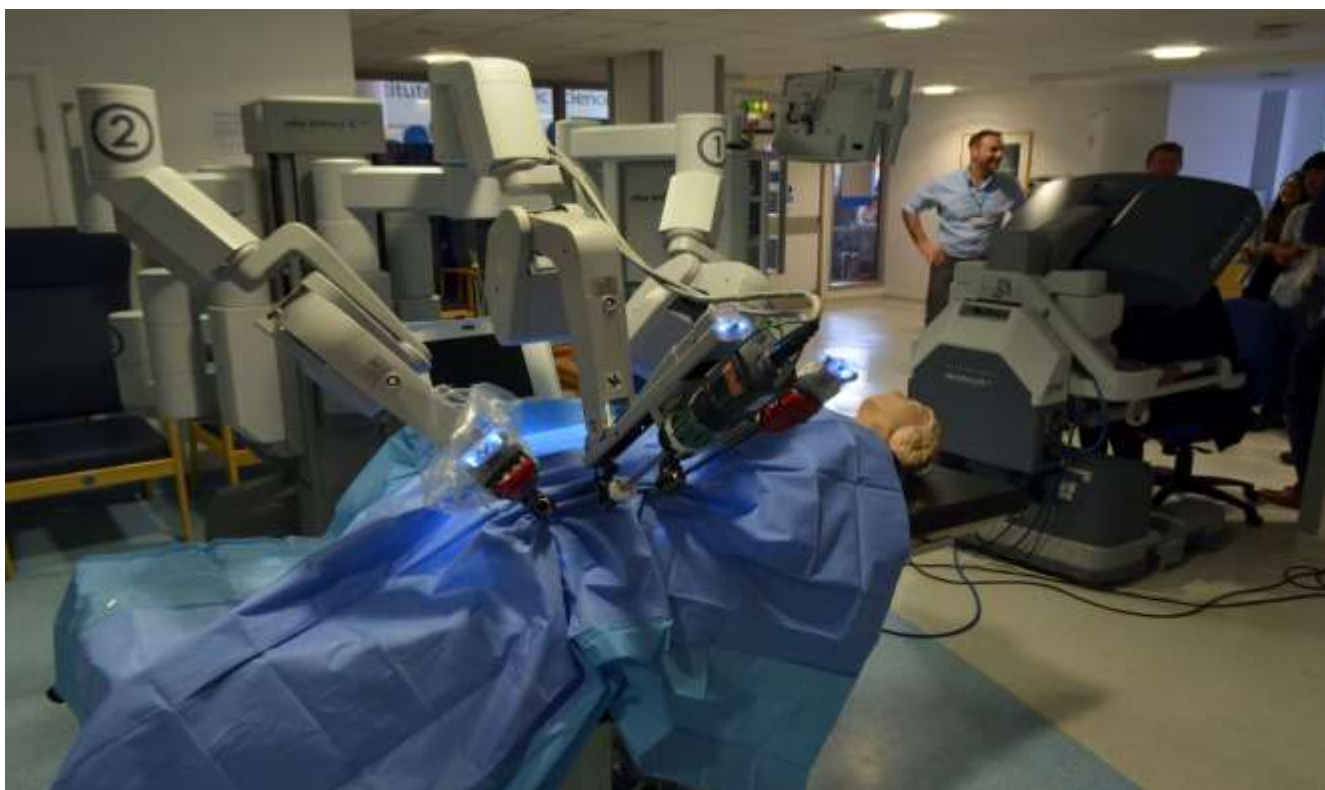
Промышленные роботы



Военные роботы



Медицинские роботы



Сервисные роботы

