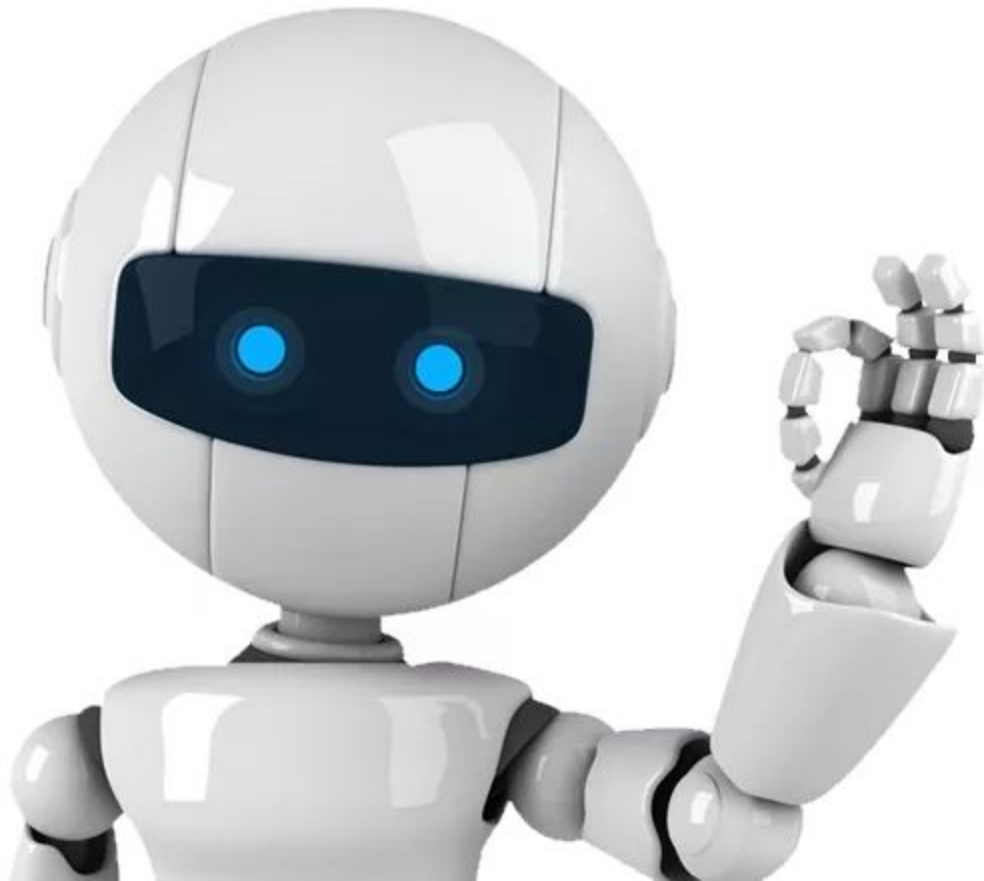


Всемирный день робототехники

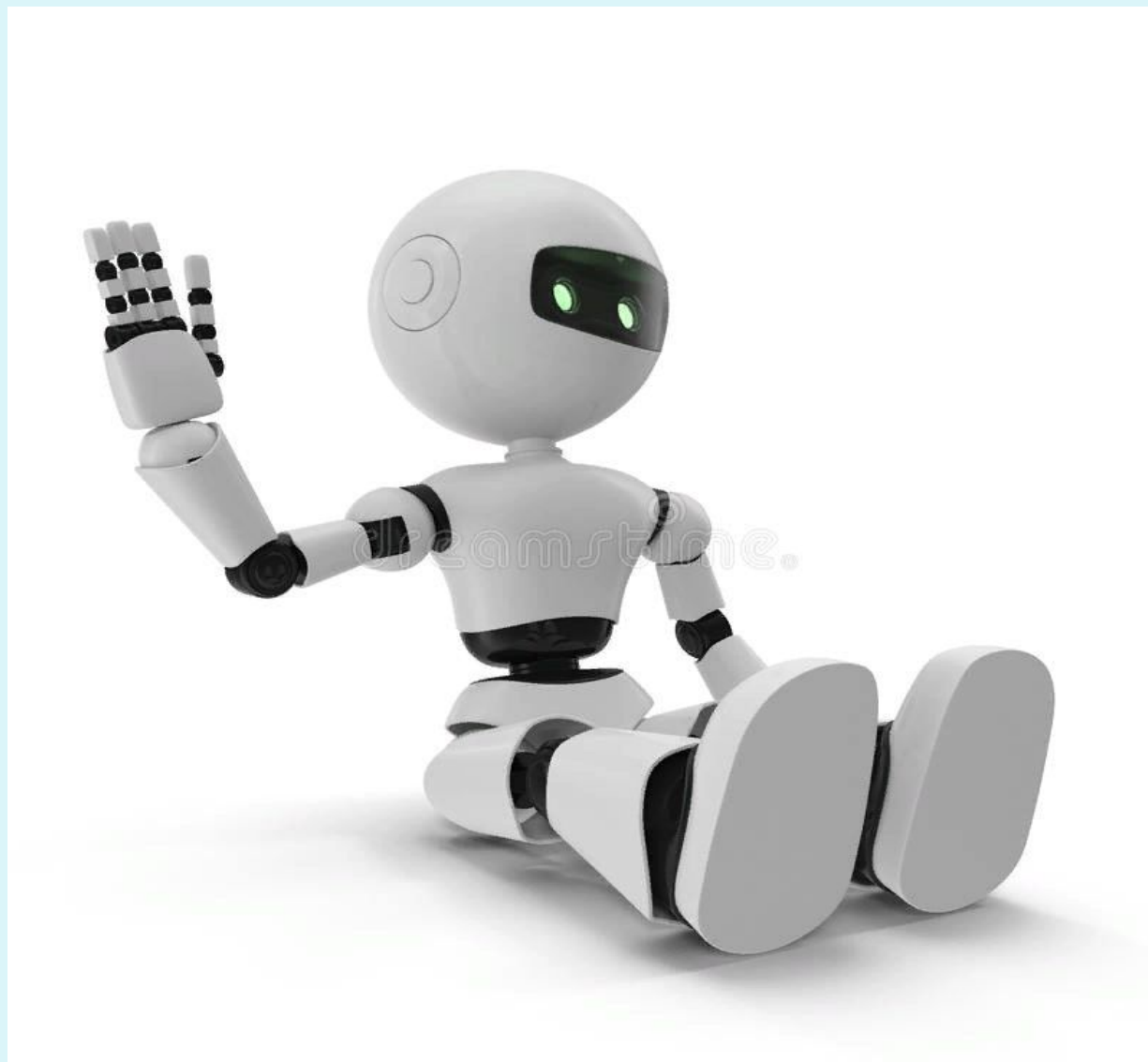


7 февраля отмечается всемирный день робототехники

Считается, что в этот день известный писатель-фантаст Айзек Азимов сформулировал самые известные постулаты, которым должен следовать любой робот - 3 закона робототехники:

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

Предлагаем посмотреть, как постепенно роботы стали разумными, обрели искусственный интеллект и начали превосходить человека во многих областях.



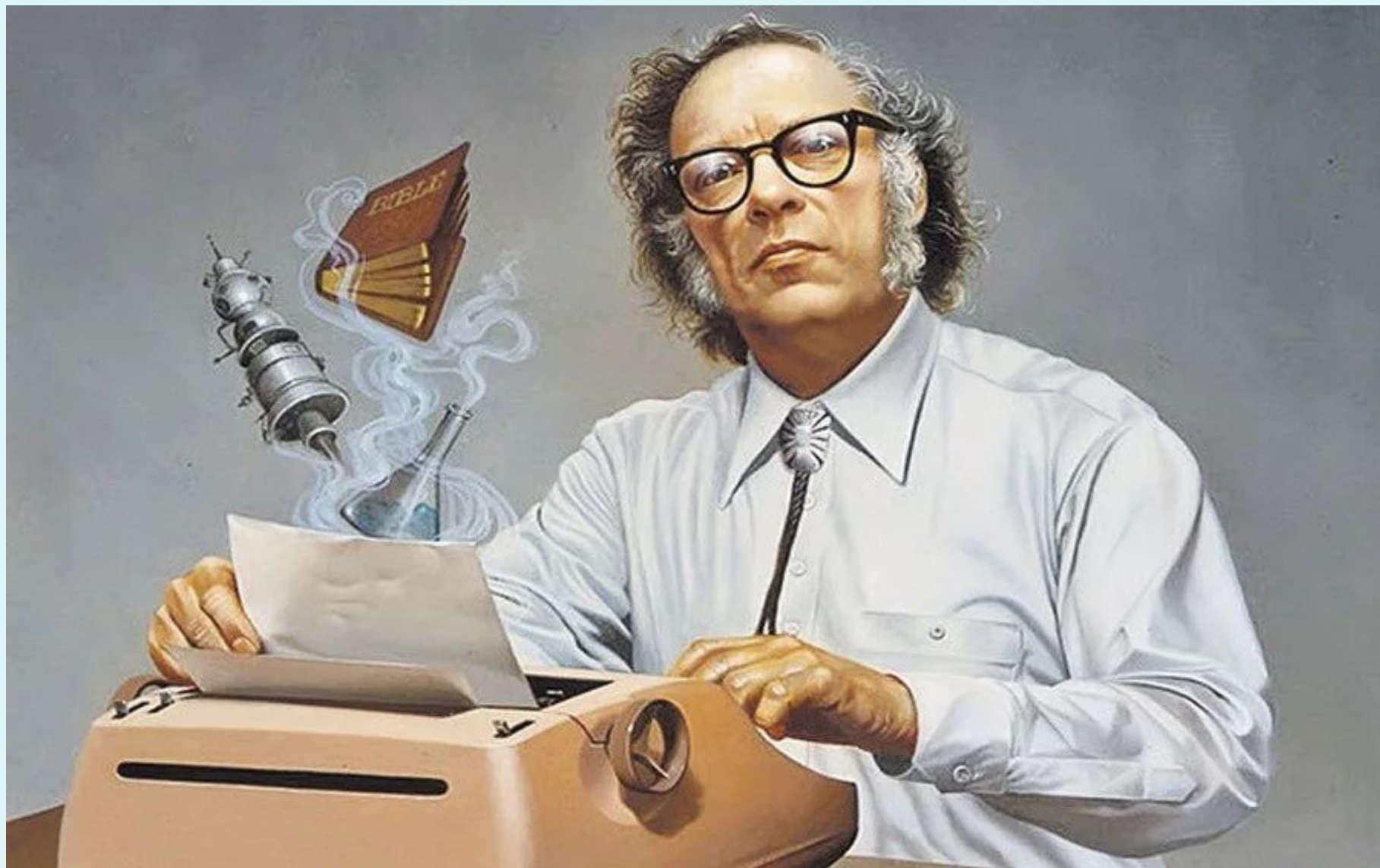
1921 г. – Чешский писатель Карел Чапек придумывает слово «РОБОТ»

Слово «**робот**» было придумано чешским писателем Карелом Чапеком и его братом Йозефом и впервые использовано в пьесе Чапека «Р.У.Р.» («Россумские универсальные роботы», 1921).

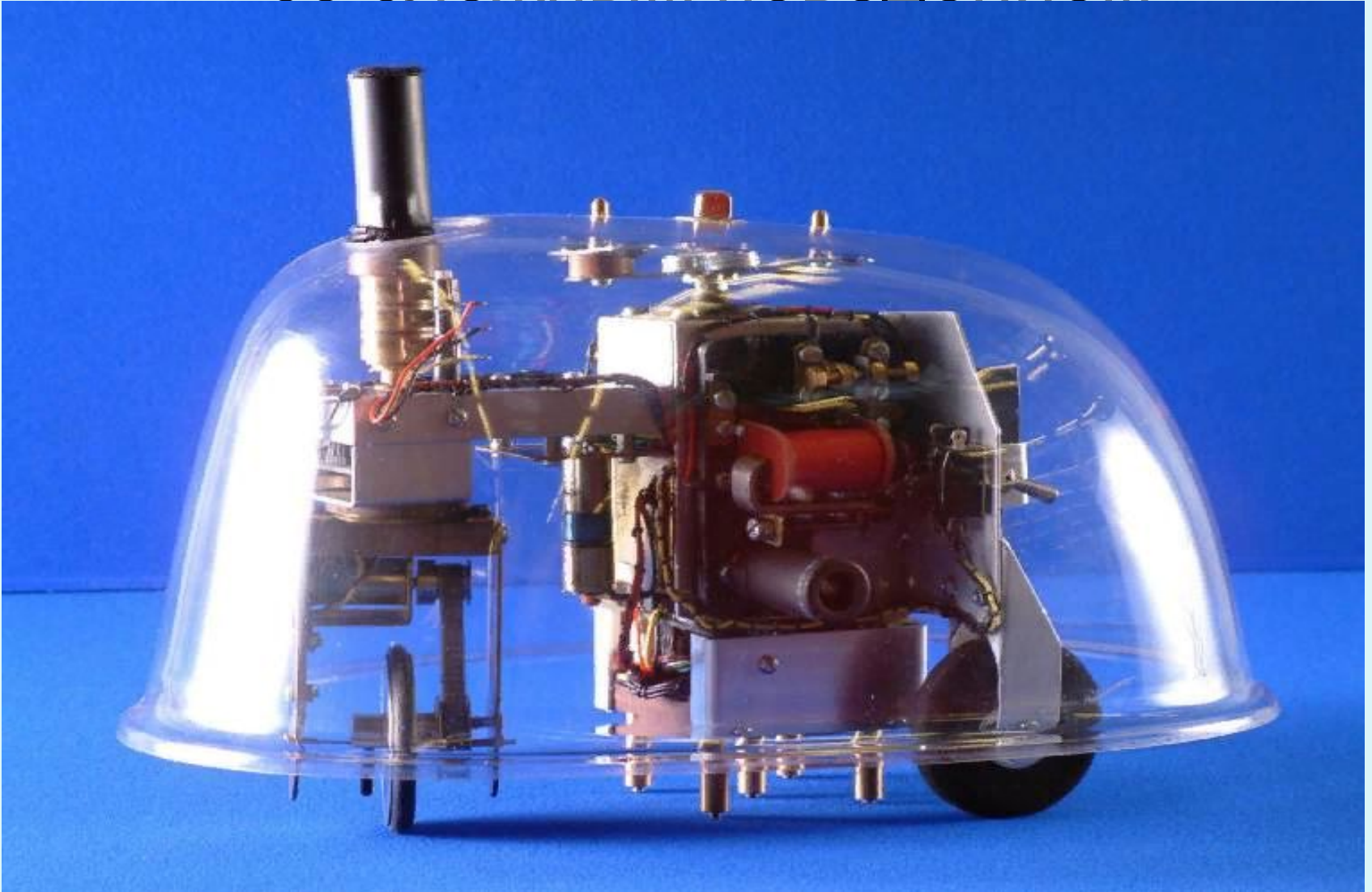
Роботы Чапека были не механическими, а биологическими существами. Просто у них отсутствовали некоторые человеческие функции, в частности способность влюбляться, а значит и желание продолжать свой род.



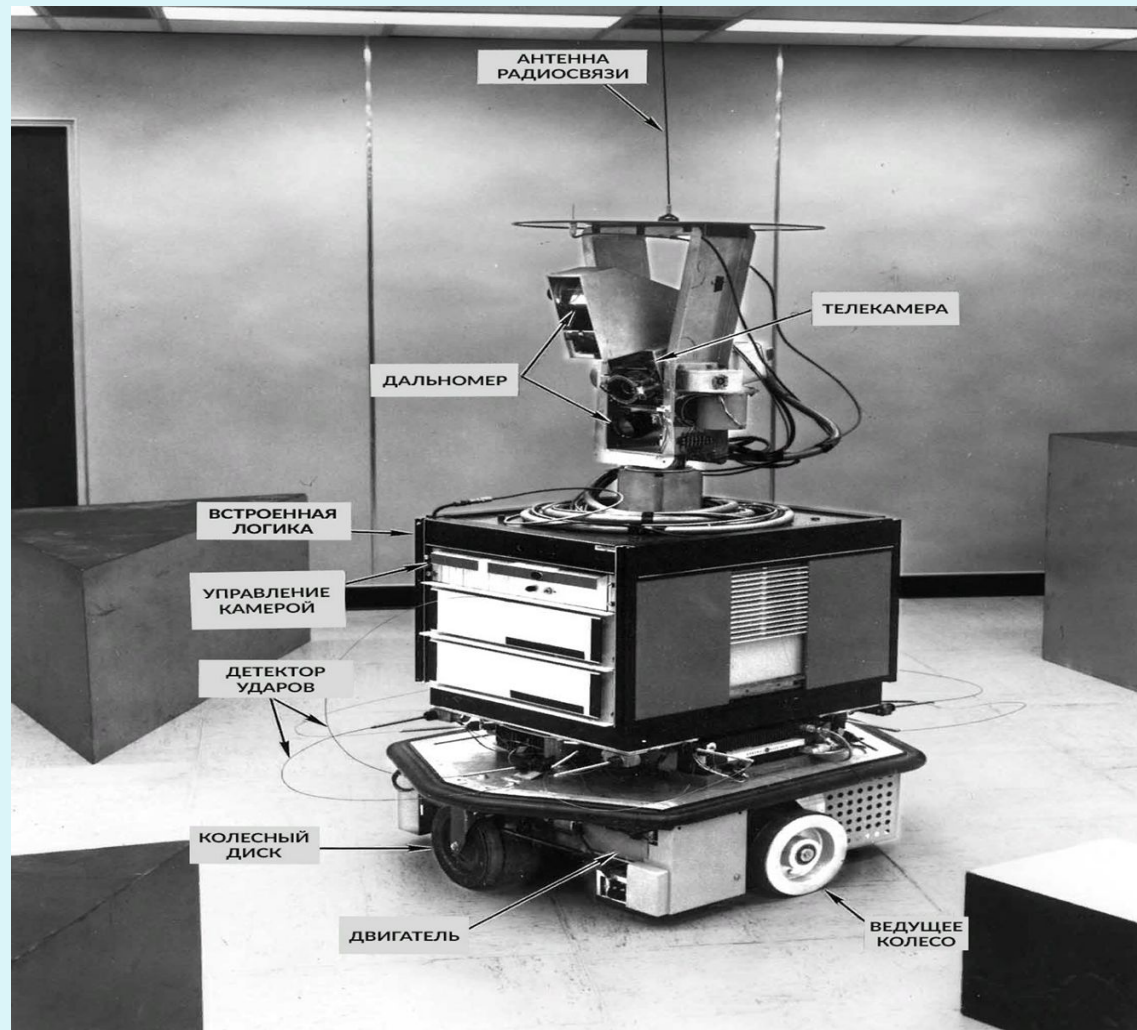
1941 г. – Айзек Азимов формулирует три закона робототехники.

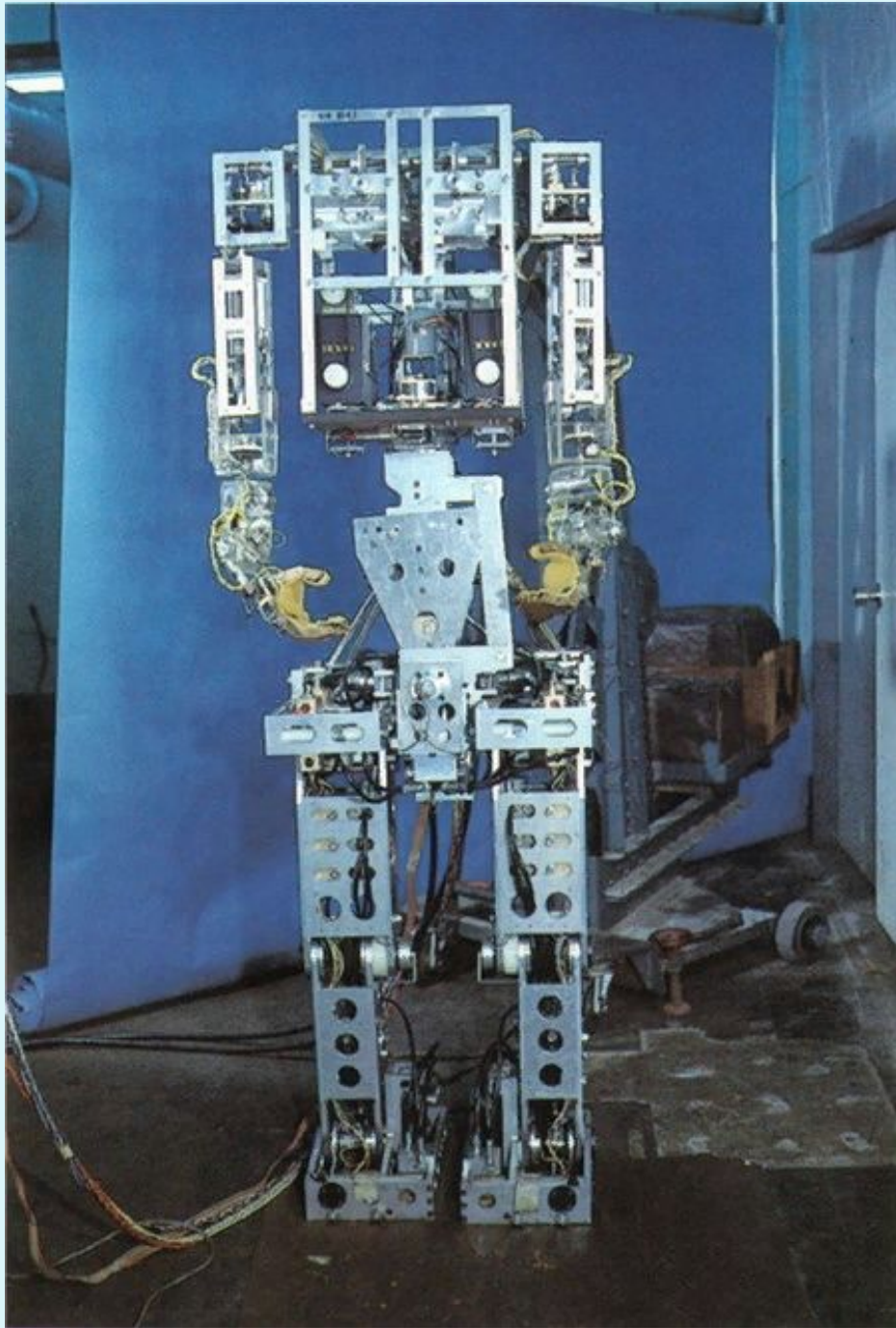


1948 г. – Уильям Грей Уолтер
создает первого автономного робота
со сложным поведением



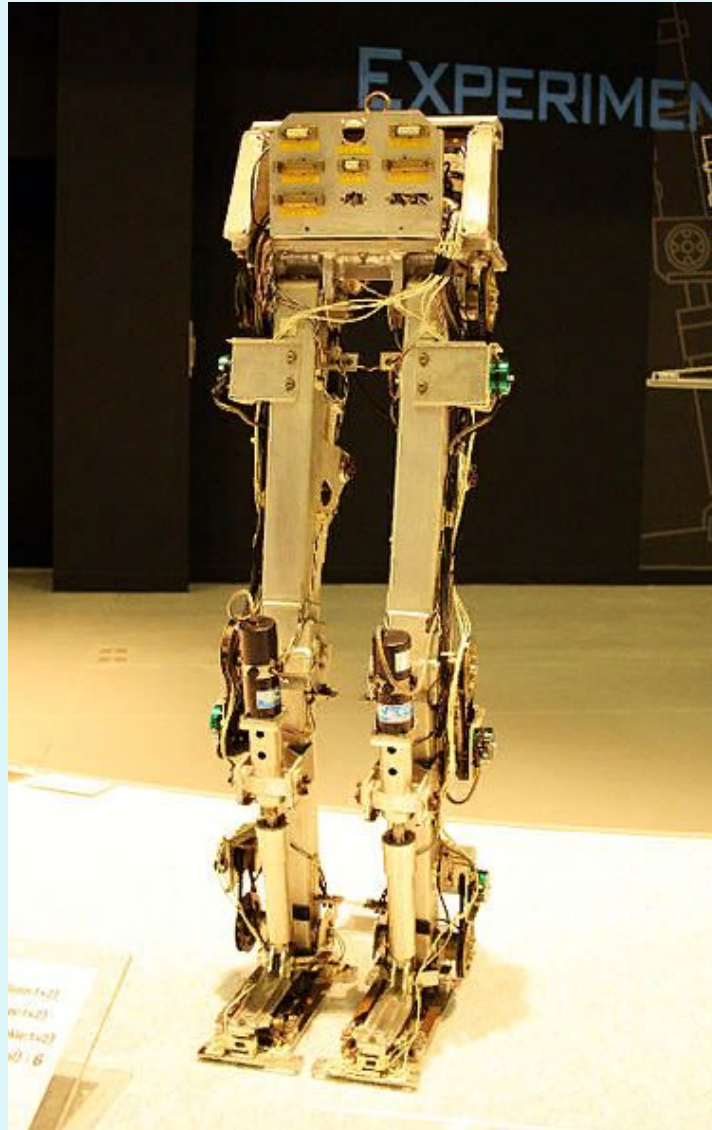
1968 г. –
представлен
передвижной
робот Shakey. Он
контролируется
компьютером
размером с
комнату.



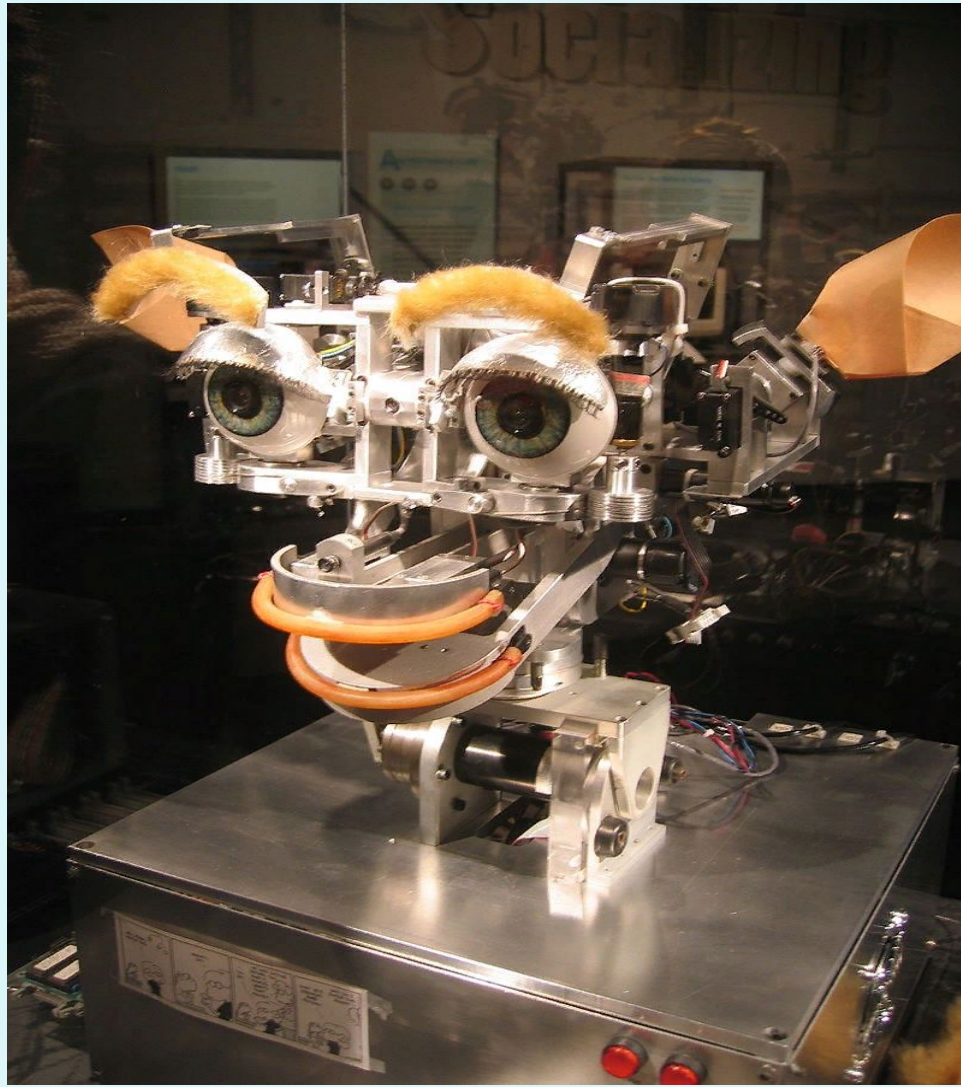


1972 г. – ученые
Университета
Васэда создали
WABOT-1, первого
полномасштабного
гуманоидного
робота.
Он может ходить,
разговаривать и
перемещать
объекты.

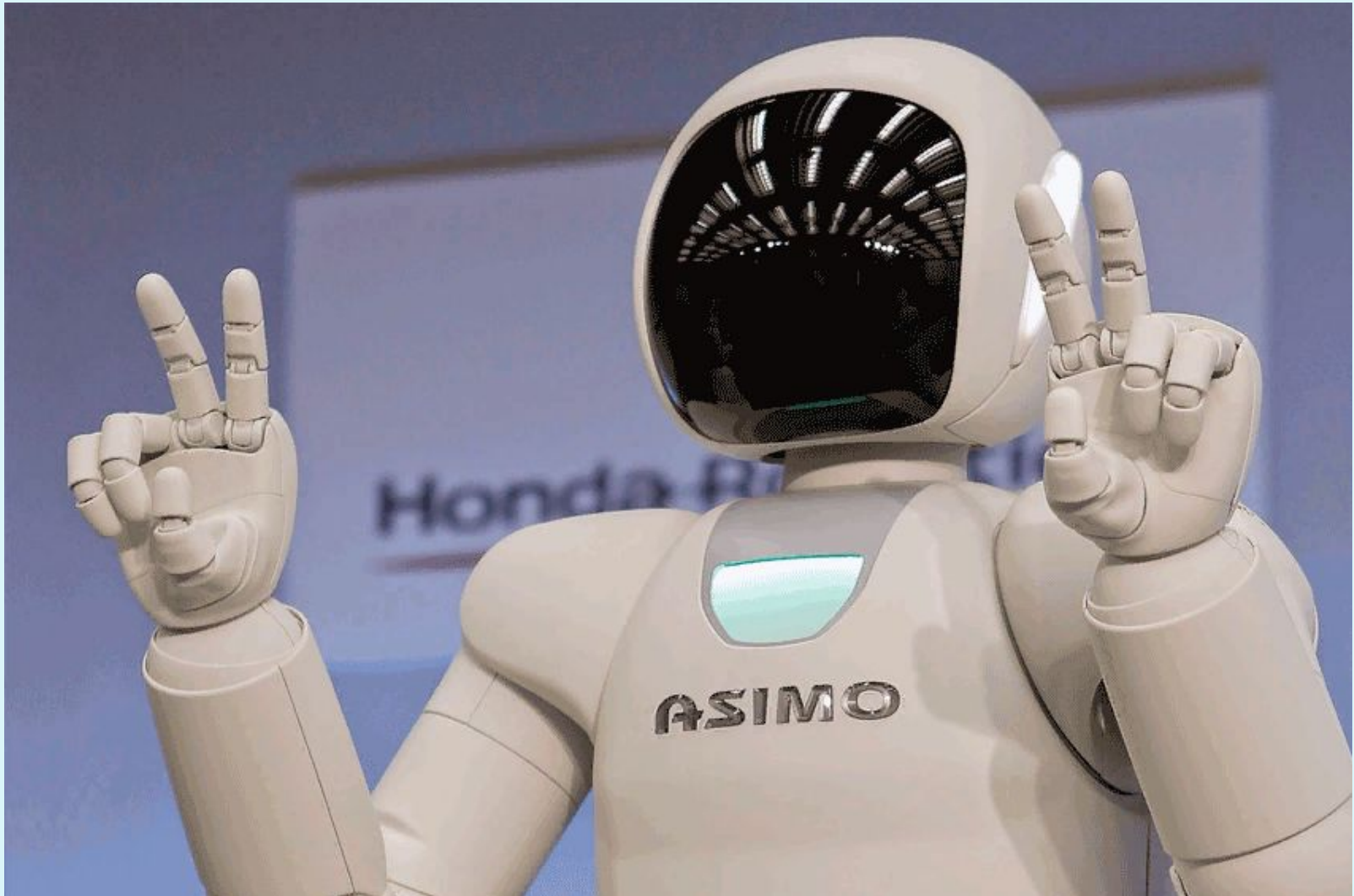
1986 г. – HONDA создаёт E0 –
первого двуногого робота серии E



1997 г. – доктор Синтия Бризил создает Kismet – робота который демонстрирует ЭМОЦИИ в общении с людьми



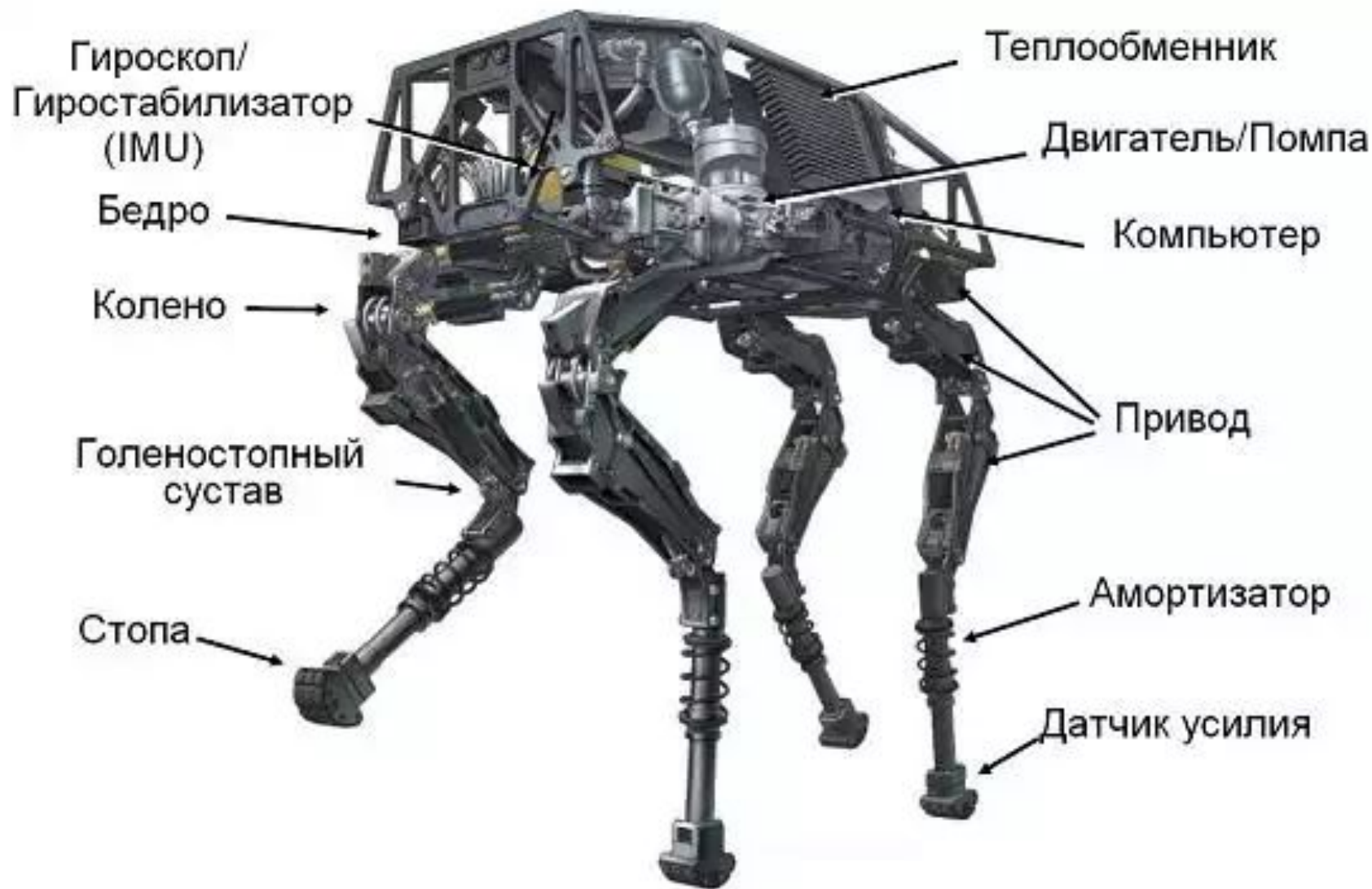
2000 г. – представлена первая версия гуманоидного робота ASIMO от HONDA



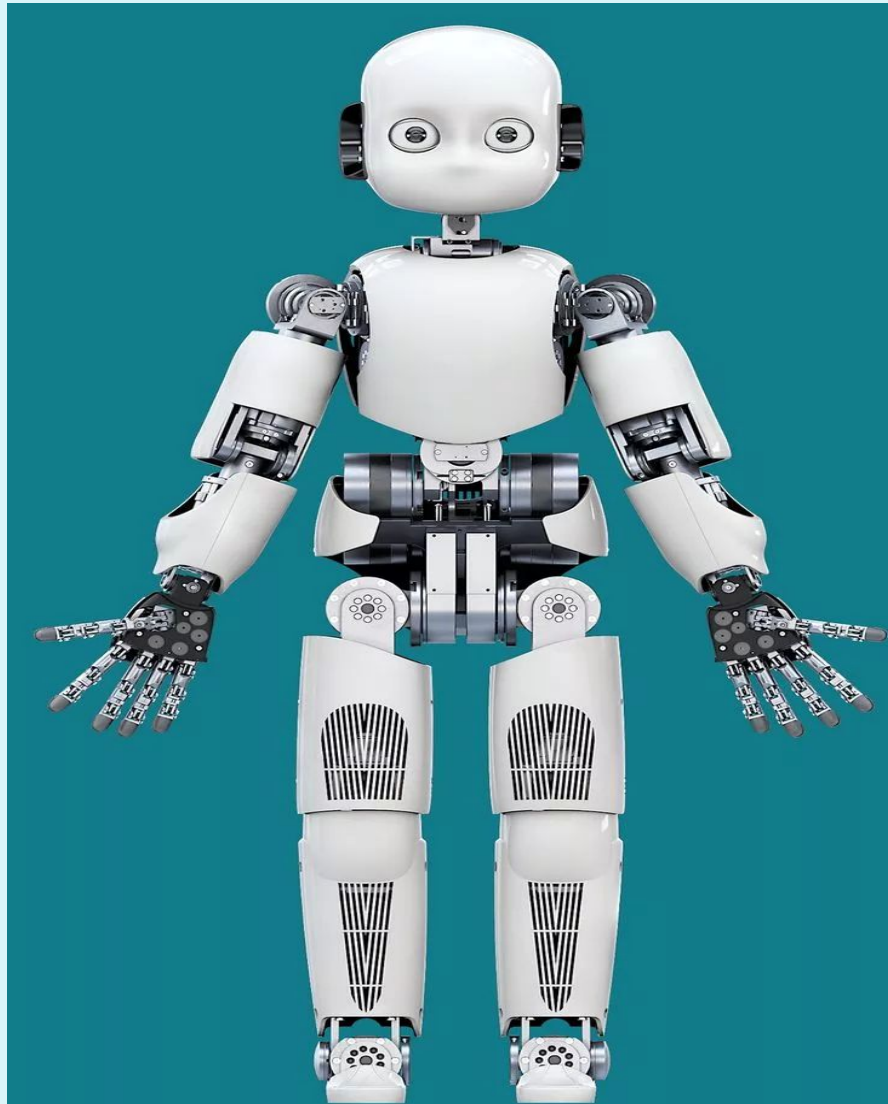


2003 г. – инженеры
Университета Осаки
разработали
реалистичного
гуманоида Actroid с
силиконовой кожей

2005 г. – Boston Dynamics представляет робота BigDog



2006 г. – создан гуманоидный робот с
ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ icub.



2010 г. – NASA и General Motors представили робота Robonaut 2 предназначенного для выхода в открытый космос.



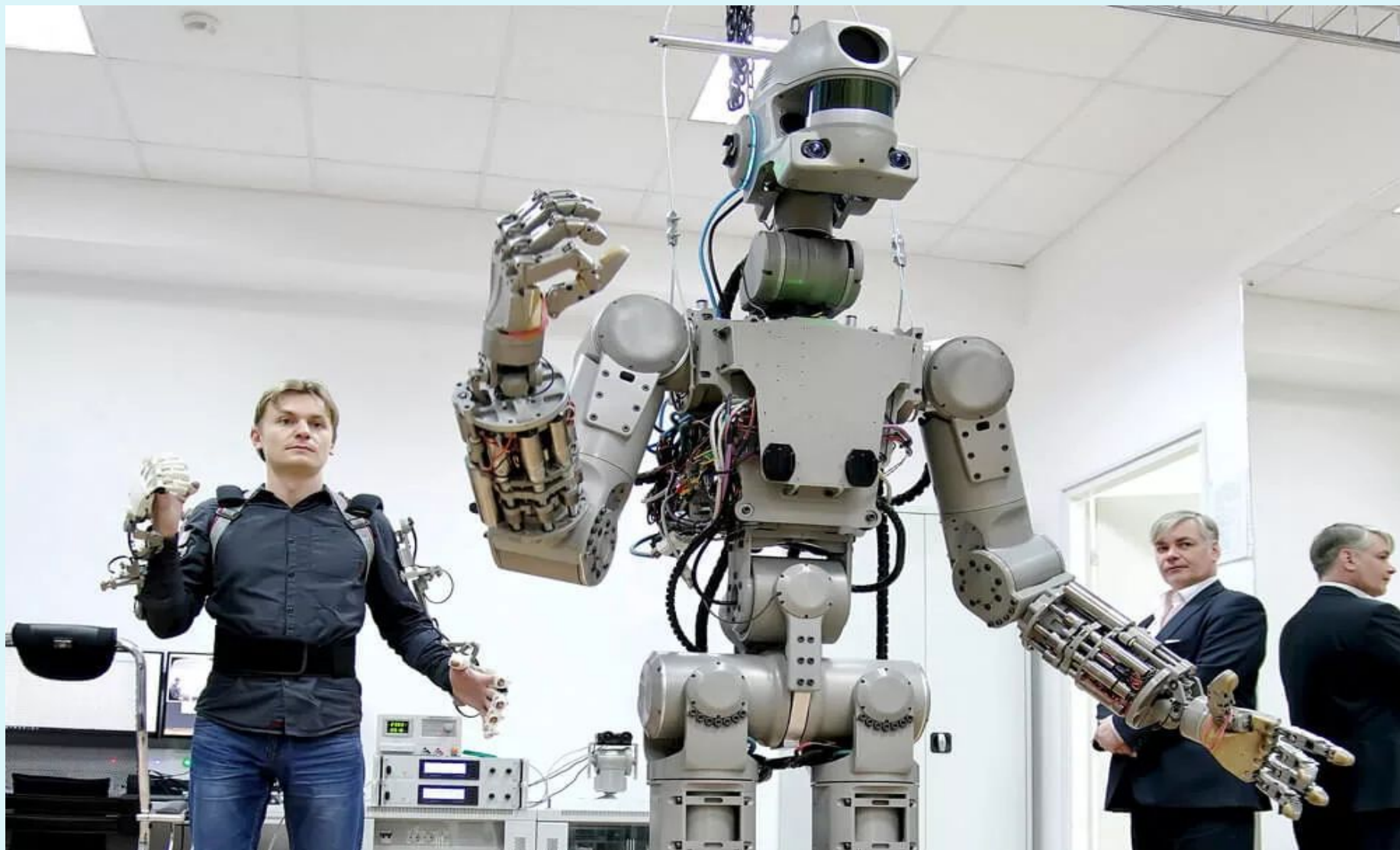


2013 г. –
Boston
Dynamics
представля
ет
гуманоидно
го робота
Atlas

2014 г.- начались первые продажи
российского автономного робота



2015 г. – создан российский робот-космонавт FEDOR



Hanson Robotics представляет робота Софию.
Она обладает искусственным интеллектом и
может распознавать лица.

