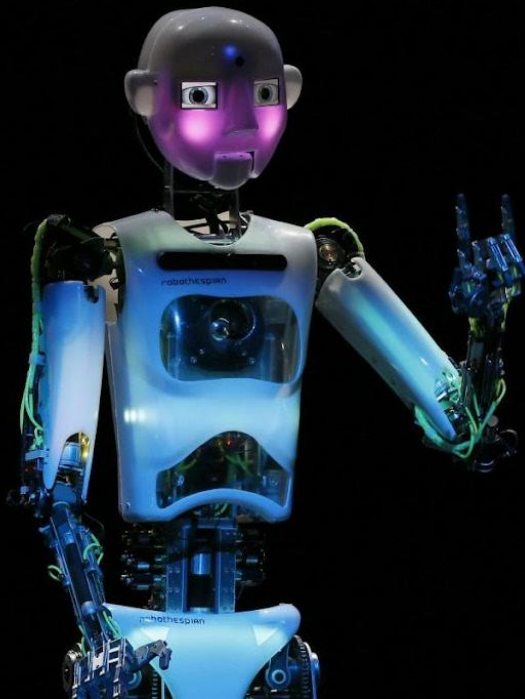


# Робототехника и мир вокруг неё :)





Мария Котляревская

[vk.com/jasstkn](https://vk.com/jasstkn)



15.03.06 Интеллектуальные технологии  
в робототехнике (4 курс)

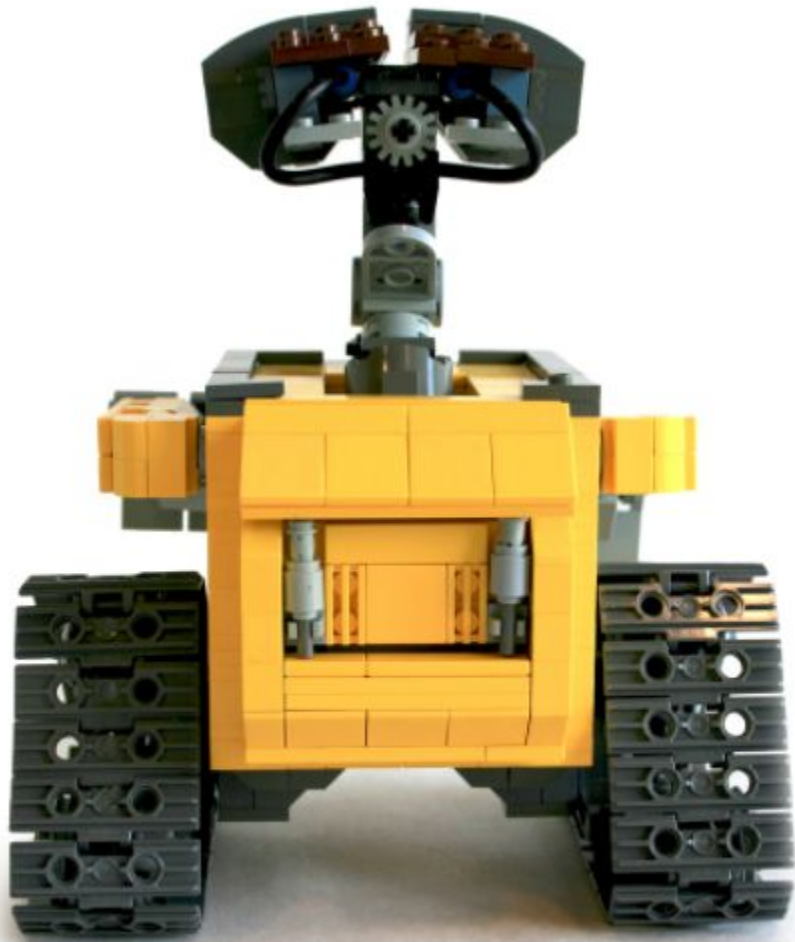


Организация мероприятий,  
волонтерство и активная деятельность

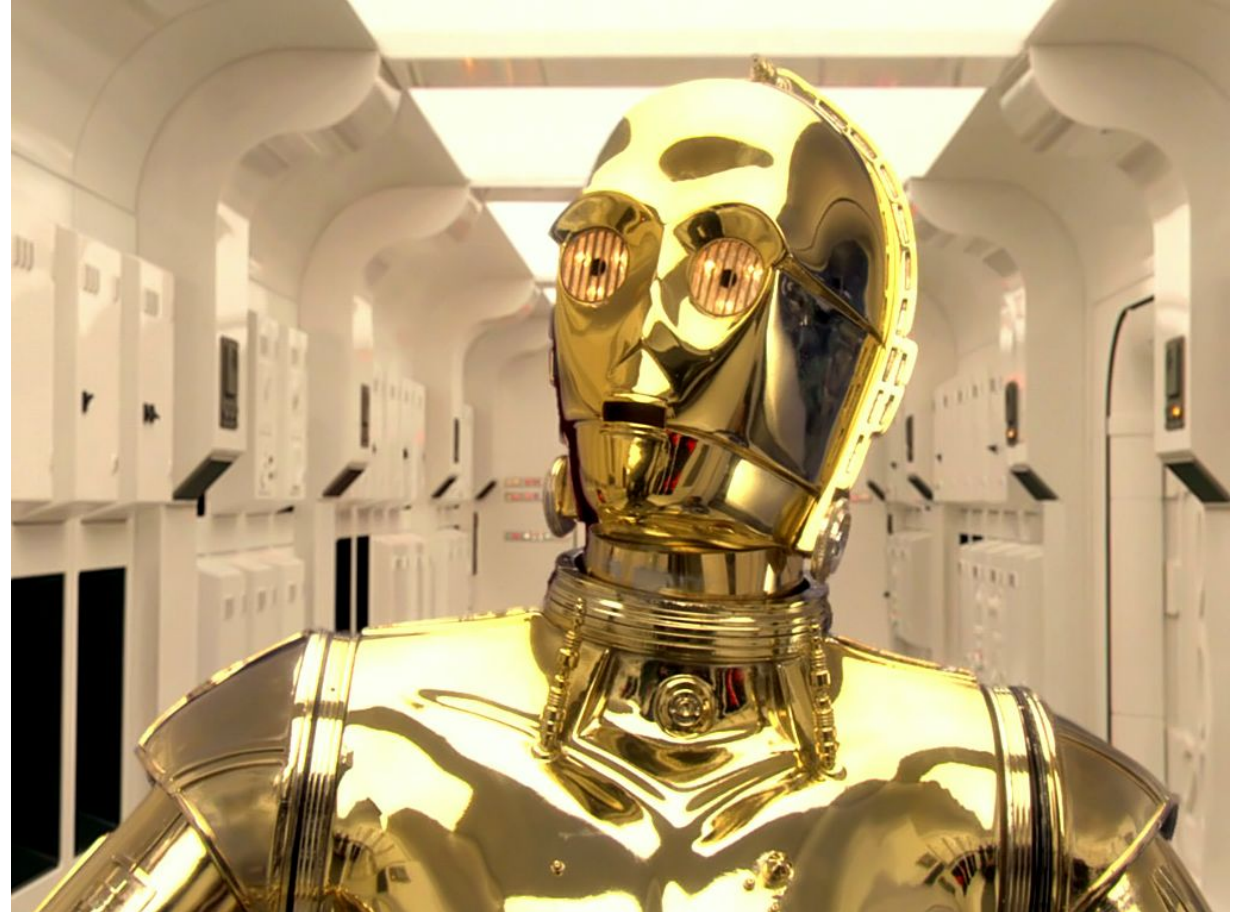


Техник-конструктор  
ОАО «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»

# РОБОТЫ



# РОБОТЫ



# НА САМОМ ДЕЛЕ...



# РОБОТЫ БЫВАЮТ ТАКИМИ



# ТАКИМИ



Это промышленные роботы (манипуляторы)

И НАКОНЕЦ ТАКИМИ



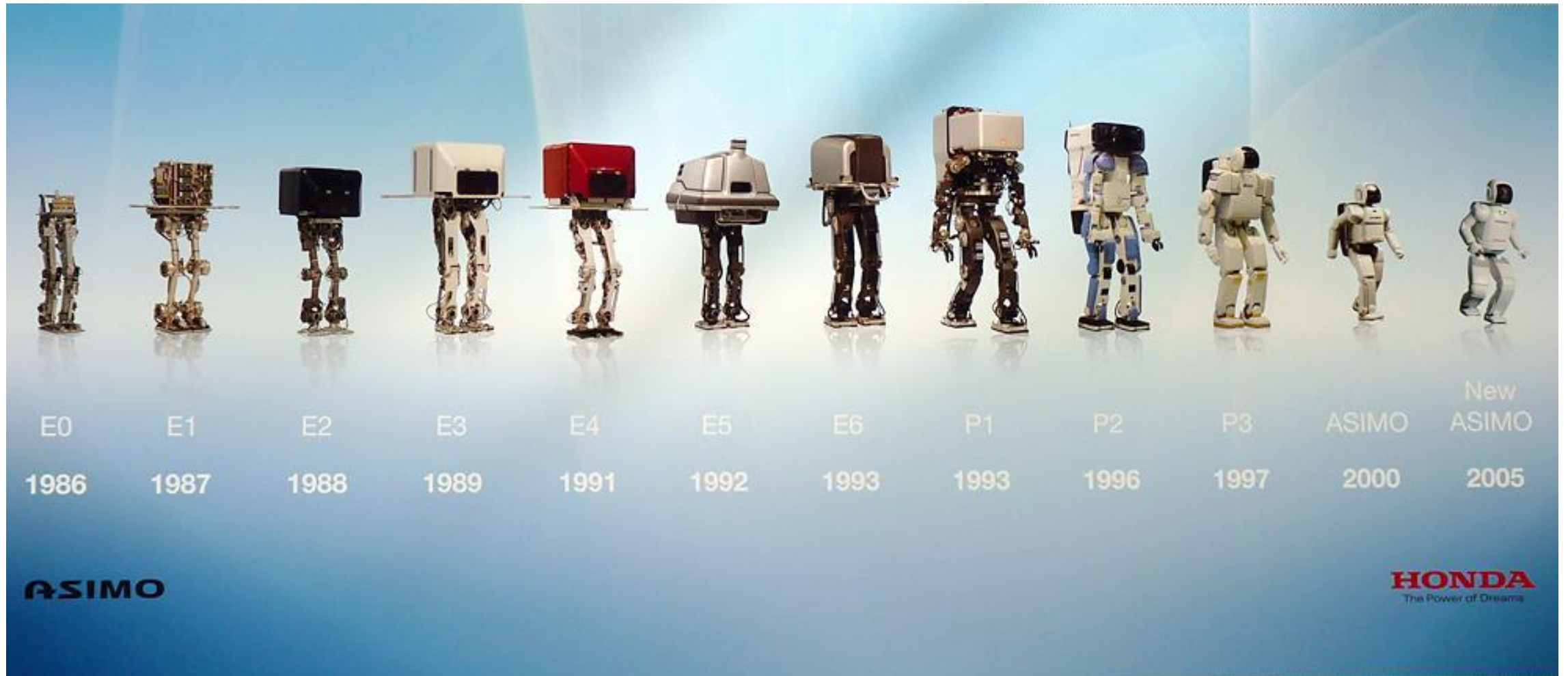


- **Манипуляционный робот имеет манипулятор и может программироваться и выполнять задачи различной точности.**
- **Мобильный робот имеет шасси с автоматически управляемыми приводами. Такие роботы могут быть колесными, гусеничными и шагающими.**

# СЕГВЕЙ



# ШАГАЮЩИЕ РОБОТЫ



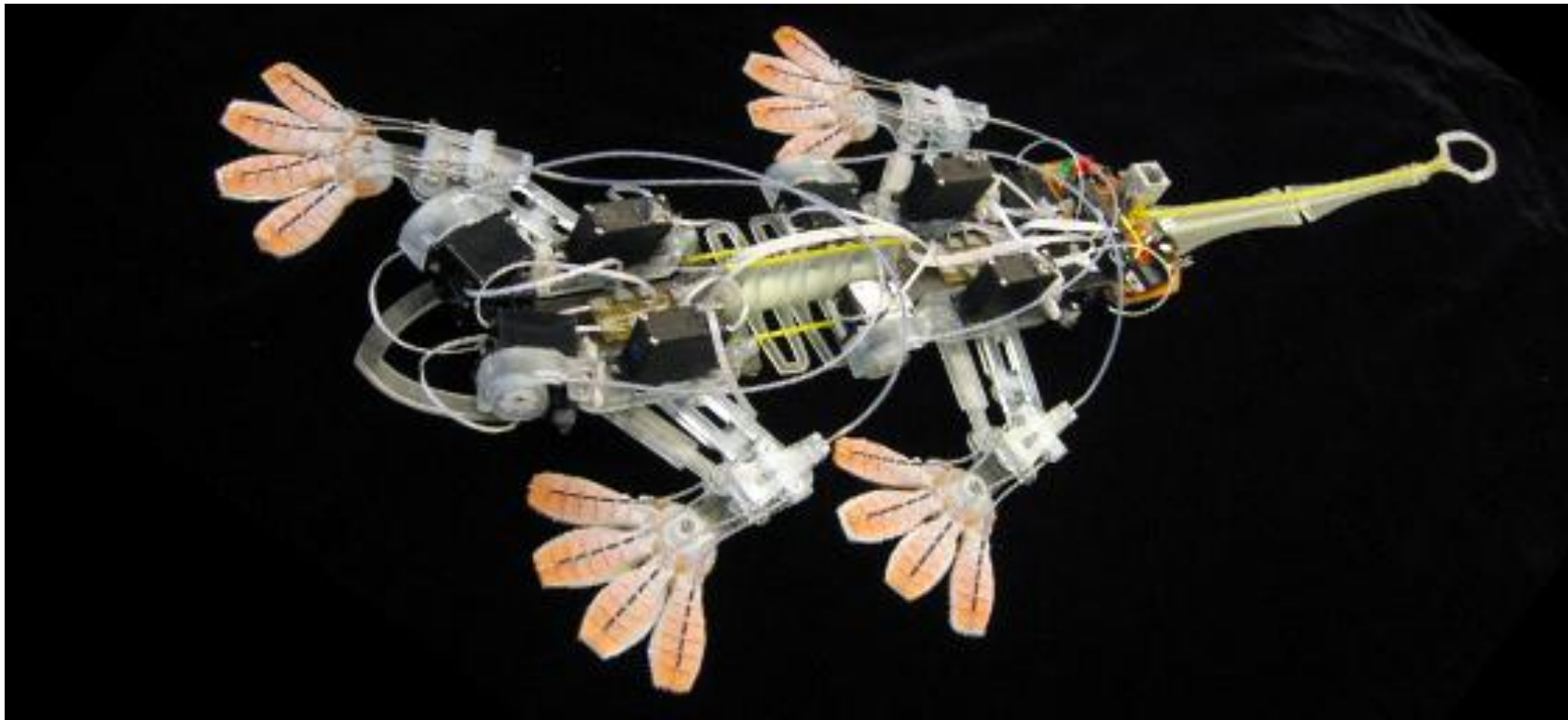
# АВТОПИЛОТ САМОЛЁТА



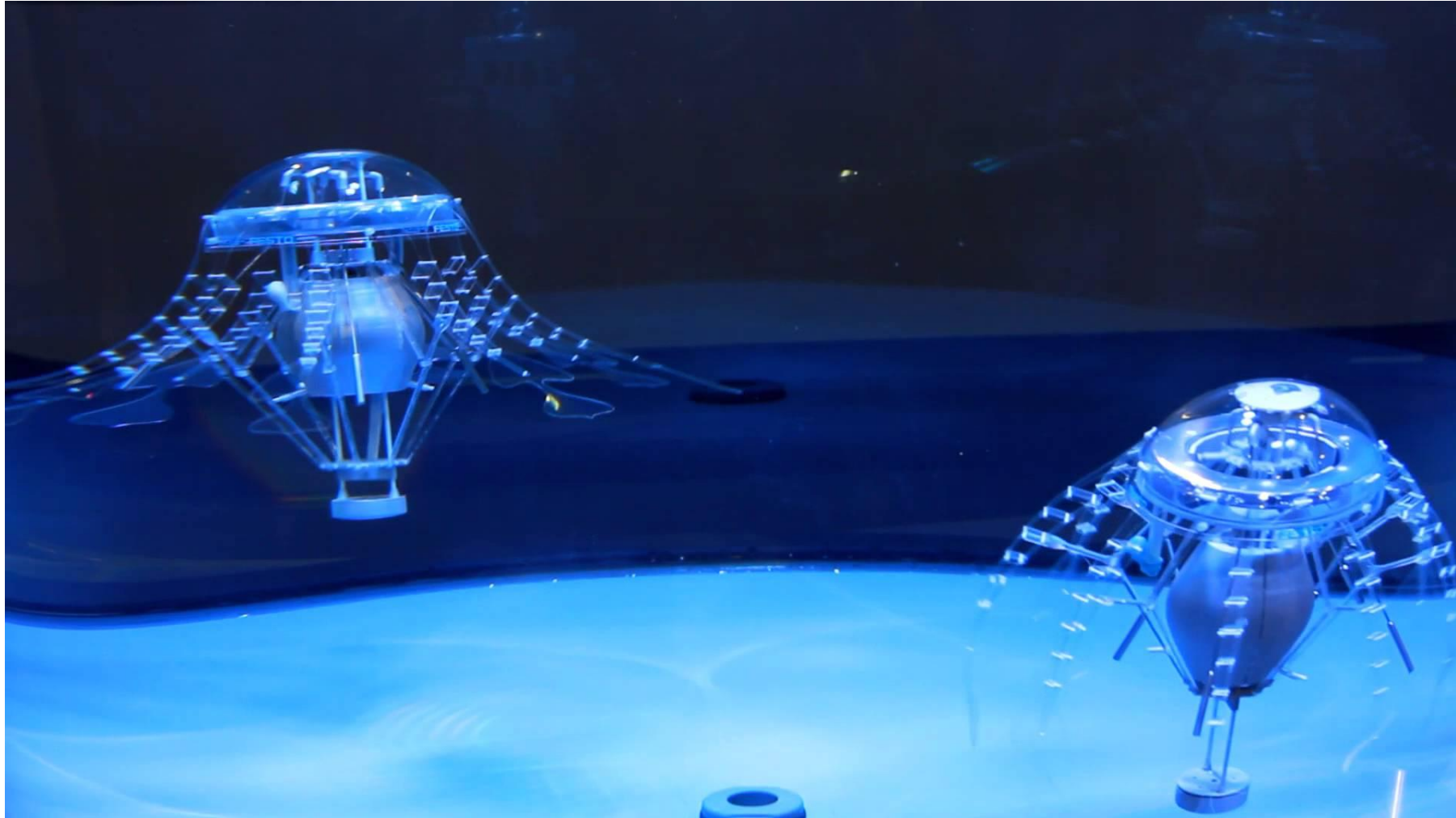
# А ЕЩЕ РОБОТЫ МОГУТ ПОЛЗАТЬ



И ПО СТЕНКЕ ТОЖЕ



# И ДЫШАТЬ ПОД ВОДОЙ



# РОБОТОТЕХНИКА В ИТМО



**УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Математика + Физика + Информатика = Робототехника



# Информация

 Военная кафедра

 Государственная аккредитация

Форма обучения:

**Очная, 4 года**

Количество мест:

**56/56**

Вступительные испытания:

**Р М И**

Проходной балл в 2017 году (ЕГЭ+ИД):

**255**

Средний балл в 2017 году (ЕГЭ):

**87,6**

Стоимость обучения в 2018 году:

**204 000 руб. в год**

# Порядок действий

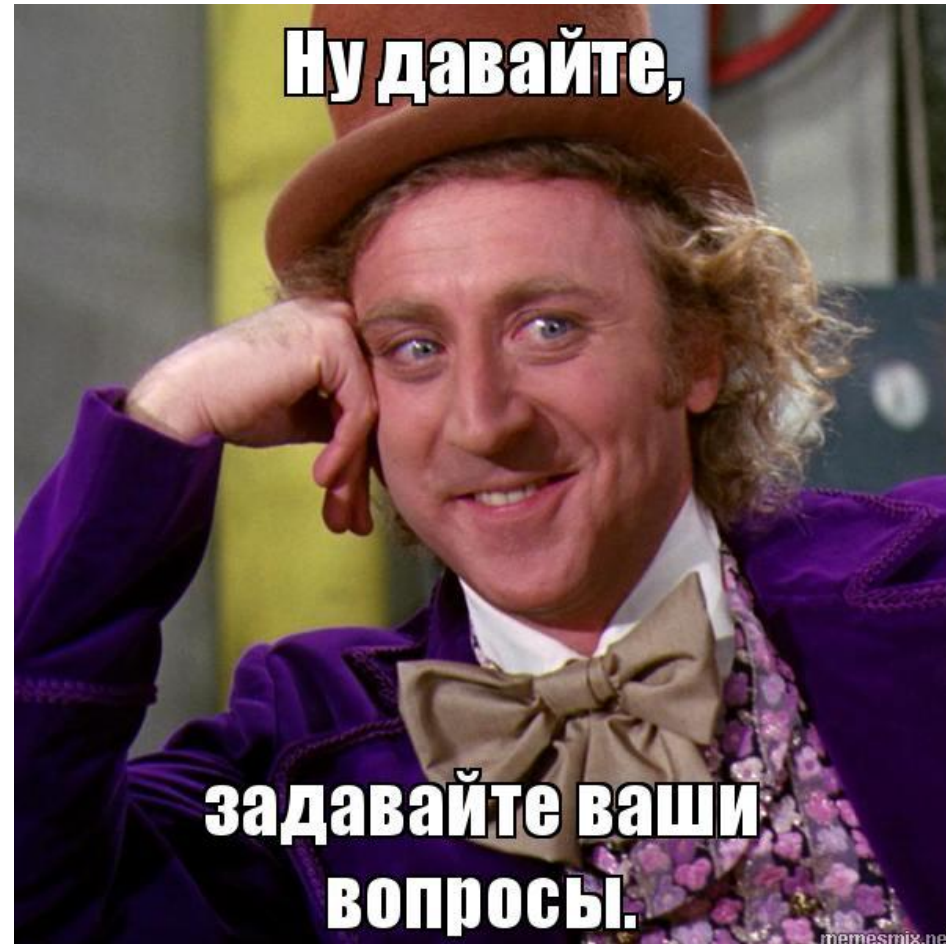
- Какие экзамены сдаю?
- Какие области интересны?
- О, надо не забыть посмотреть учебный план!
- И ВУЗы партнёры + зайти на сайт кафедры, вдруг там интересно.
- Нашёл(ла) программу мечты – время попробовать найти старшекурсников с этого направления.
- Вижу цель – иду к цели!

**Я СУПЕР МОЛОДЕЦ!**

# ССЫЛКИ

- Сайт кафедры – [csi.ifmo.ru](http://csi.ifmo.ru)
- Информация о направлении - <https://abit.ifmo.ru/program/8081/>
- Посмотреть все посты с Geektimes и Хабрахабр по хэштегу «Робототехика», например - <https://geektimes.ru/hub/robot/>
- Еще ссылка: <https://robo-hunter.com/article/visshee-obrazovanie-po-robototekhnike-20-vuzov-rossii>

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!  
ВОПРОСЫ?**



**Ну давайте,**

**задавайте ваши  
вопросы.**