



**КЛУБ
РОБОТОТЕХНИКИ
МФТИ**

Москва, 2014



Почему именно роботы?

- Робототехника является современной и активно развивающейся областью науки и техники
- Робототехнике не уделяется должного внимания в программе обучения студентов в нашем институте (МФТИ)
- Современные технологии (Arduino, Raspberry Pi, 3D печать) делают задачу создания простого робота посильной даже студентам младших курсов
- Робототехника является уникальным направлением: она живо захватывает молодые умы студентов, и в то же время она находится на стыке большого числа специальностей и областей знаний: инженерное проектирование, электроника и схемотехника, алгоритмическое программирование



Чего нам не хватает?

В сентябре 2014 г на территории Физтех-Лэнда при поддержке отдела по работе с выпускниками МФТИ и Физтех-Союза был запущен клуб спортивной робототехники. Идейный вдохновитель и руководитель клуба Петренко Эдуард, многократный призер робототехнических соревнований. Клуб стартовал за счет собственных средств руководителя и других его участников. Но для развития проекту требуются дополнительные денежные вливания для докупки компонентов и участия в соревнованиях.

Наши мечты:

- 350 тыс. руб. в год - выезды на соревнования
- 25 тыс. руб. в месяц (250 тыс. в год) на электронные компоненты
- 50 тыс. руб. на открытые соревнования в МФТИ.



Мы будем рады любой помощи!



Наша команда



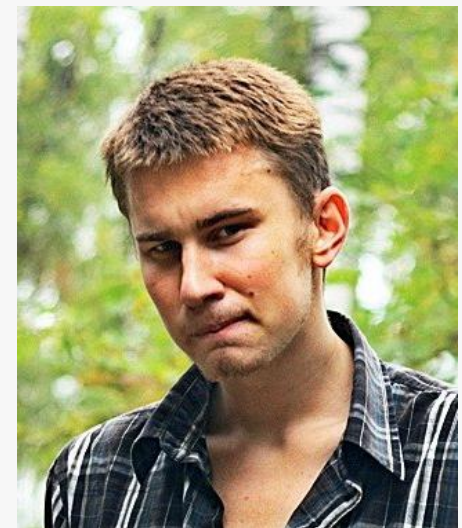
Иван Казаков

выпускник ФУПМ 2011 г.,
энтузиаст, увлеченный
робототехникой



Эдуард Петренко

выпускник ФМХФ 1994 г.,
постоянный участник и
многократный призер
робототехнических
соревнований

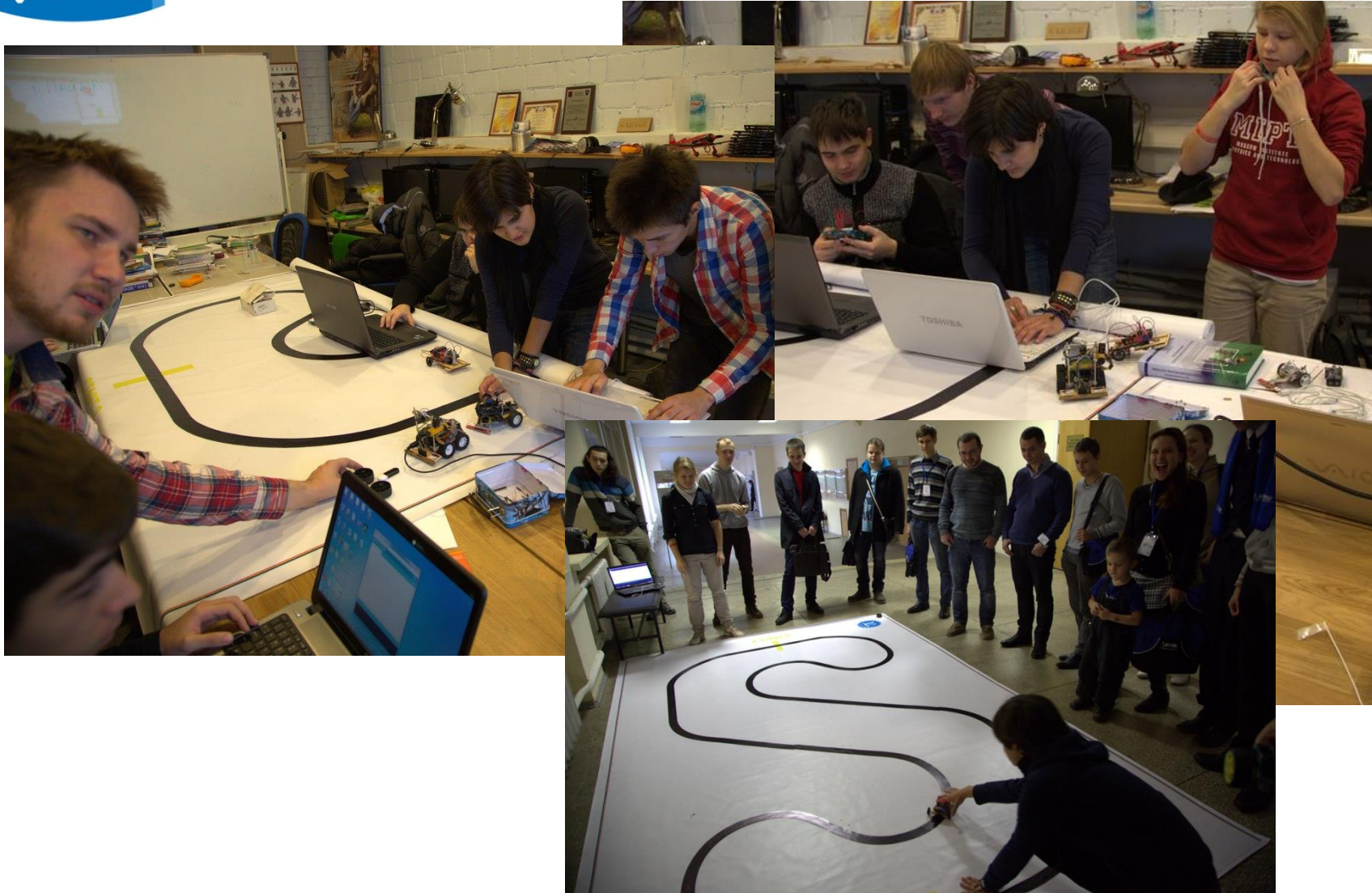


Алексей Цыганов

Студент ФПФЭ,
руководитель кружка
авиамоделирования для
школьников



И конечно же сами ребята с роботами!





Наши успехи

- На соревнованиях Робофинист, которые прошли 27 и 28 сентября 2014 г в Санкт-Петербурге, робот руководителя клуба робототехники МФТИ Эдуарда Петренко. «Стремительный-Зоркий» занял первое место в дисциплине «Линия-профи» а «Берсерк» - в мини-сумо.
- Казаков Иван, участник клуба, в составе команды от лаборатории робототехники политехнического музея занял 3-е место на робохакатоне, организованном при поддержке Сколково 10-12 октября 2014 г. Так же команда победила в номинации «Команда, понравившаяся компании Intel».

Поздравляем с победами!



Спасибо за внимание!

Контакты:

<http://vk.com/robosport>

eretroenko@mail.mipt.ru Эдуард Петренко

qwertik@mail.ru Иван Казаков, тел. +7 (962) 912-95-44