



Резидент «Сколково»



Архипелаг
20.35

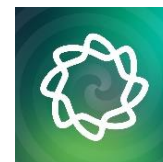
Крупнейший конкурс по ИИ

Победитель ТОП-10



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

Участник акселератора



Призер
акселератора
РУКАМИ



... место где рождаются инновации
ТЕХНОПАРК ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
Свердловской области

Резидент Технопарка

ROBOTOLOGIA

Образовательный проект:
Инженерный подход с самой
простой робототехники к
перспективным БПЛА



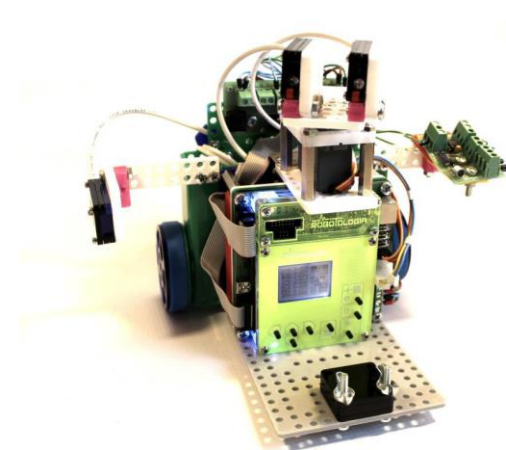
РОБОТЫ ПРОТИВ ДРОНОВ

Сергей Новик (Основатель проекта)

Имеет 20-летний опыт разработок в электронике и аппаратуре СОЮЗ, преобразователе электровоза 2ЭС6 (ПСН, соавтор) и других на крупных российских промышленных предприятиях. Инженер-конструктор, изобретатель, региональный эксперт АСИ по направлению «Образование и кадры».

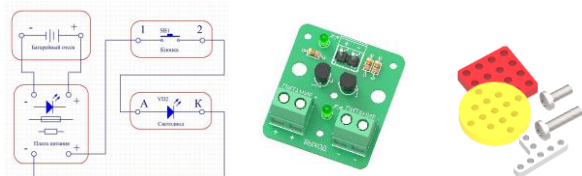
<http://robotologia.ru>

Екатеринбург



Проект «РОБОТОЛОГИЯ»: Инженерный подход с самой простой робототехники к перспективным БПЛА

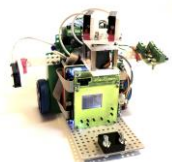
ИЗУЧЕНИЕ НА ЗЕМЛЕ



ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОНИКИ,
СХЕМОТЕХНИКИ, МЕХАНИКИ, КРЕПЕЖА



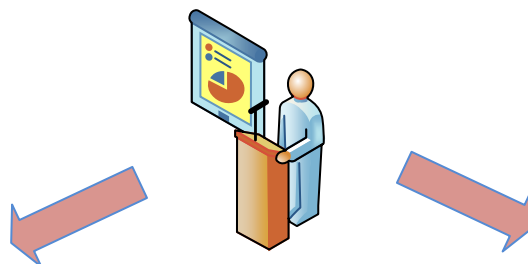
ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ РОБОТОТЕХНИКИ
И ПРОГРАМИРОВАНИЯ



ИЗУЧЕНИЕ РОБОДРОНОВ И ИХ
ПРОГРАМИРОВАНИЯ



ИЗУЧЕНИЕ ПОЛЕТА РОБОДРОНОВ И
ИХ УПРАВЛЕНИЯ НА СИМУЛЯТОРАХ



СКВОЗНОЙ ПОДХОД



ДЕТИ



ДЕТИ И ПОДРОСТКИ



ПОДРОСТКИ И
ПРОФОРЕНТАЦИЯ

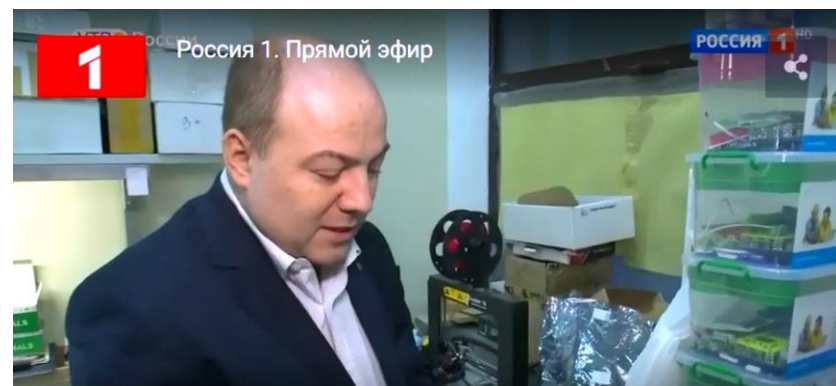
ИЗУЧЕНИЕ В ПОЛЕТЕ



ИЗУЧЕНИЕ ПОЛЕТА РОБОДРОНОВ И
ИХ УПРАВЛЕНИЯ НА УЧЕБНЫХ
ДРОНАХ



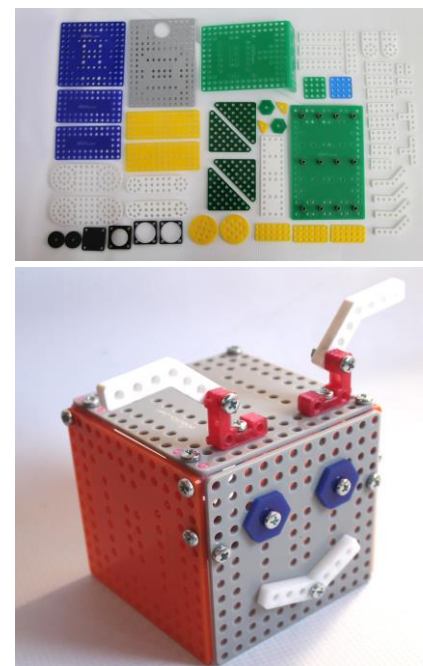
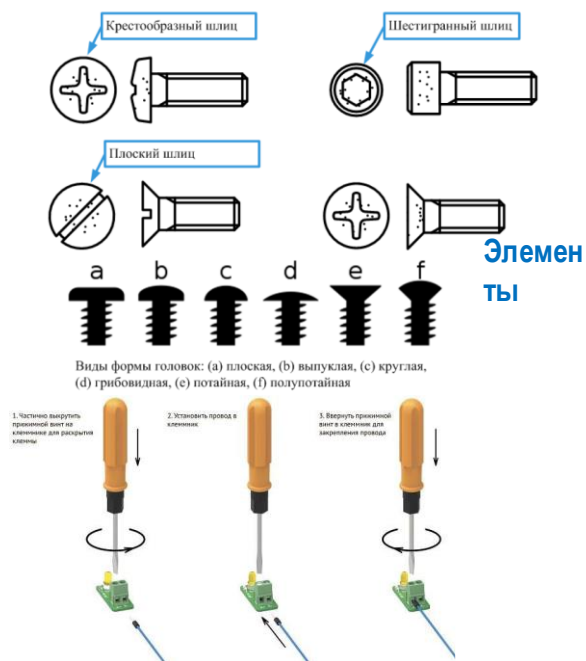
**МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ НА
АПАРАТУРЕ ПРИБЛИЖЕННОЙ К
ПРОМЫШЛЕННЫМ СТАНДАРТАМ**



**МОЖНО БЕЗОПАСНО ПОЛУЧИТЬ
НАВЫКИ И ОПРОБОВАТЬ БЕЗ
ПОТЕРЬ**

Проект «РОБОТОЛОГИЯ»: Инженерный подход с самой простой робототехники к перспективным БПЛА

ИЗУЧЕНИЕ НА ЗЕМЛЕ



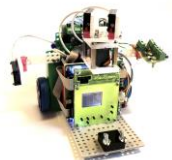
Конструкторы и рободроны



ПОДРОСТКИ И ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

Проект «РОБОТОЛОГИЯ»: Инженерный подход с самой простой робототехники к перспективным БПЛА

ИЗУЧЕНИЕ НА ЗЕМЛЕ

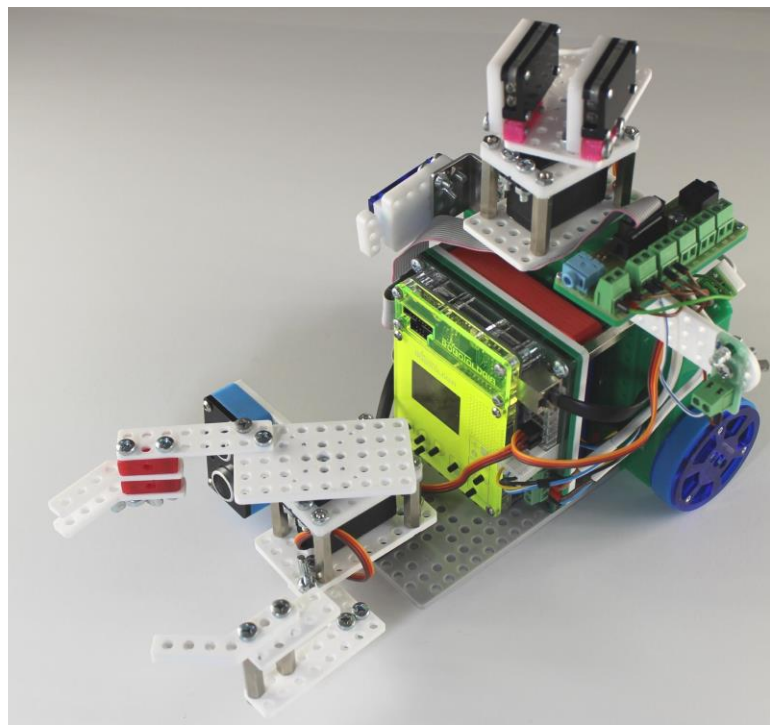


ИЗУЧЕНИЕ РОБОДРОНОВ И ИХ ПРОГРАМИРОВАНИЯ

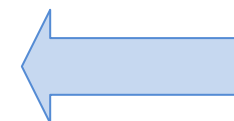


ИЗУЧЕНИЕ ПОЛЕТА РОБОДРОНОВ И ИХ УПРАВЛЕНИЯ НА СИМУЛЯТОРАХ

Комплект учебной
Аппаратуры для БПЛА и
симуляторы



ДЕТИ



Конструкторы
и рободроны



ПОДРОСТКИ И
ПРОФОРЕНТАЦИЯ

Проект «РОБОТОЛОГИЯ»: Инженерный подход с самой простой робототехники к перспективным БПЛА

ИЗУЧЕНИЕ В ПОЛЕТЕ



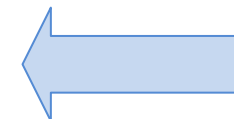
ИЗУЧЕНИЕ ПОЛЕТА РОБОДРОНОВ И
ИХ УПРАВЛЕНИЯ НА УЧЕБНЫХ
ДРОНАХ



ИЗУЧЕНИЕ ПОЛЕТА РОБОДРОНОВ И
ИХ УПРАВЛЕНИЯ НА СИМУЛЯТОРАХ



ДЕТИ



УЧЕБНЫЙ БПЛА



ПОДРОСТКИ И
ПРОФОРЕНТАЦИЯ

**НАБОР ДЛЯ
САМОДЕЛЬНОГО
ИЗГОТОВЛЕНИЯ БПЛА**

**МОЖНО ПОЛУЧИТЬ
ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ**



**Комплект учебной
Аппаратуры для БПЛА и
симуляторы**

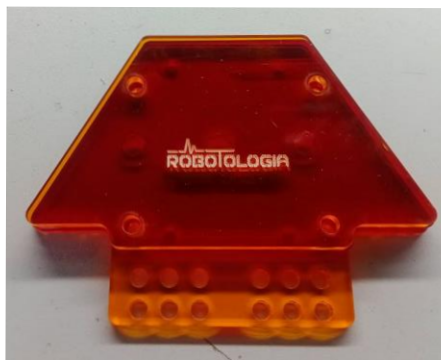
Проект «РОБОТОЛОГИЯ»: Инженерный подход с самой простой робототехники к перспективным БПЛА

СОРЕВНОВАНИЯ: РОБОТЫ ПРОТИВ ДРОНОВ



ИЗУЧЕНИЕ ПОЛЕТА И МЕТОДОВ
ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ДРОНОМ

Комплект ДРОНОВ и
РОБОТОВ ОХОТНИКОВ



МОЖНО
ПОЛУЧИТЬ
ПРАКТИЧЕСКИЕ
НАВЫКИ
РЭБ

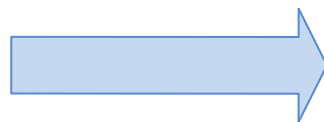


ПРОФОРЕНТАЦИЯ

Проект «РОБОТОЛОГИЯ»: Инженерный подход с самой простой робототехники к перспективным БПЛА

ОТ УЧЕБЫ И СОРЕВНОВАНИЙ -- К ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРОЕКТАМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ БПЛА

Комплект учебных ДРОНОВ и
РОБОТОВ ОХОТНИКОВ



Комплекты промышленной
Аппаратуры для БПЛА и
симуляторы



Рынок современных БПЛА и БАС (беспилотные авиационные системы) является быстрорастущим и перспективным. Он включает в себя системы управления, радары, оптические приборы, высотомеры, системы идентификации, передатчики и другие компоненты.

Нужны продвинутые технологии работы с сенсорами и быстрыми вычислителями, фотонными системами для импортозамещения и специалисты с по фотонным компонентам и нейросетям, чтобы конструировать и обслуживать современные БПЛА.

России нужны технологии импортонезависимости.