



# W.E.A.S. Robotics Group

## О компании

### Почему W.E.A.S.?

**W.E.A.S. – Water, Earth, Air & Space.** Наше СКБ работает в пяти направлениях: разработки водных, наземных, воздушных и космических роботов, а также общей автоматизации производства и быта. Кроме проектирования робототехнических устройств, мы занимаемся и образовательной робототехникой, чтобы развить интерес к ней у следующего за нами поколения и обеспечить тем самым быстрое развитие робототехники в России.

### Наша Миссия

Глобальное использование роботов, безусловно, является нашим общим будущим, и мы хотим, чтобы Россия была одним из лидеров в области робототехники. Цели нашей команды – развитие интереса к роботам в России среди людей любых категорий и возрастов, роботизация сфер жизнедеятельности человека, автоматизация производства и повышение его эффективности за счет применения робототехнических комплексов.

### История создания

Компания была задумана еще в 2011 году несколькими студентами, увлеченными робототехникой и высокими технологиями. С тех времен мы стали смелее, активнее и не боимся ставить перед собой трудные, но интересные задачи. В марте 2014 года компания была оформлена юридически, хотя фактически мы ведем проекты с июля 2013 года. С момента создания мы стали резидентами бизнес-инкубатора Ингрия (Санкт-Петербург) и активно принимаем участие в жизни робототехнического сообщества в России.

### Наша команда

В составе нашей команды опытные инженеры, программисты и электронщики – выпускники ведущих технических вузов России (НИУ ИТМО, МФТИ, МИФИ и др.). Каждый участник команды работает как над собственными робототехническими проектами, так и принимает участие в проектах Компании.

#### **Наши профессиональные области:**

Машиностроение, приборостроение, электроника, электротехника, программирование, автоматизация. Все участники являются авторами научных работ и статей, имеют большой опыт выступления на российских и международных конференциях и выставках.

## Проекты и сотрудничество



### Текущие проекты компании

- 1 Разработка энергоэффективного шагающего движителя с четырьмя и более конечностями.
- 2 Разработка встраиваемых функциональных модулей для беспилотных летательных аппаратов.
- 3 Разработка функциональных миоэлектрических протезов кисти.
- 4 Разработка автоматизированного комплекса содействия МЧС и построения GPS-маршрутов для эвакуации из зон бедствия.

### Сотрудничество

Кроме собственных разработок мы также занимаемся выполнением коммерческих заказов. В настоящее время ведутся ОКР по нескольким частным проектам. Также мы можем помочь вам в реализации идей и научить, как построить полезного и интересного робота. Возможности нашей производственной базы позволяют изготавливать детали практически любой сложности. У нас вы можете заказать изготовление отдельных деталей, а также создание модели вашего устройства с помощью технологий быстрого прототипирования.

### Контактная информация

Чех Илья Игоревич  
Генеральный директор  
Тел.: +7 (985) 286-65-50  
E-mail: [chekh.ilya@weas-robotics.ru](mailto:chekh.ilya@weas-robotics.ru), [info@weas-robotics.ru](mailto:info@weas-robotics.ru)

Юридический и фактический адрес: РФ, 192029,  
г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д.70, к.2, пом. 9Н.

Мы во всемирной паутине:

