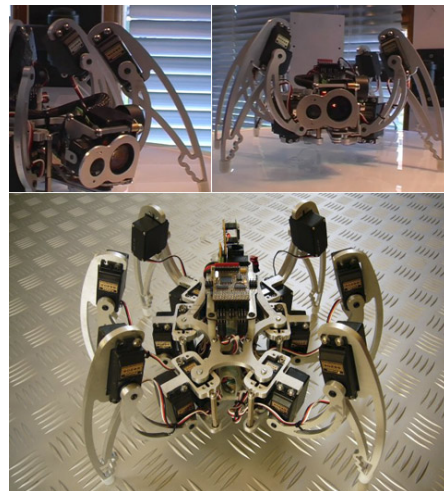


## **ШКОЛА-ЛАБОРАТОРИЯ: «РОБОТЫ: ВКАЛЫВАЮТ РОБОТЫ, А НЕ ЧЕЛОВЕК...»**

Роботы... еще вчера они представлялись неказистыми, большими и ассоциировались исключительно с компьютерными играми, но уже сегодня они так плотно вошли в нашу жизнь, что во многих сферах практически вытеснили человека.

Сейчас, когда столь активно идет освоение космического пространства, когда остро встала проблема освобождения человека от выполнения тяжелых, рутинных операций на производстве эти технические помощники оказались поистине незаменимы и освободили человека от множества сложных с практической точки зрения нюансов. Сверхточные и сверхбыстрые операции, которые они способны многократно повторять, не зная усталости и не нуждаясь в отдыхе, позволили человеку во много раз повысить эффективность производства и направить свое внимание на множество других вопросов и новых направлений.



Кроме того, при необходимости работать в экстремальных условиях: в зонах с ядерным излучением, взрывоопасных или химически активных они также пришли нам на помощь. Огромное значение роботы приобрели и при борьбе с террористами, минировании или разминировании территории. Теперь для сбора информации или устранения последствий больше не нужно рисковать человеческими жизнями, для этого есть роботы!

Посетив нас, Вы окажитесь в мире искусственного интеллекта, ознакомитесь с его применением в медицине, на производстве, в разработке военной техники, а также обычной жизни. Вы получите возможность прикоснуться к тайнам поиска жизни на других планетах, способах исследования океанских глубин, а также узнаете, почему и как роботы способны реагировать и самостоятельно принимать решения в сложнейших чрезвычайных ситуациях.

Кафедра РК-10, Измайловская пл., д. 7

Телефон: 8(499)165-17-01

Факс: (499) 367-0581

Электронная почта: [robot@bmstu.ru](mailto:robot@bmstu.ru)

Сайт: [www.robot.bmstu.ru](http://www.robot.bmstu.ru)

Отв.: зав. кафедрой, д.т.н., профессор Ющенко Аркадий Семенович

