

Всемирная конференция по робототехнике «World Robot Conference 2015» в Пекине

В столице Китайской Народной Республики Пекине с 23 по 26 ноября 2015 года прошла Всемирная конференция по робототехнике «World Robot Conference 2015». В ее программу были включены: форум, выставка роботов и международные молодежные соревнования по робототехнике (WARC 2015). Участниками конференции стали около 50 000 человек из разных уголков нашей планеты.

Всемирная конференция «World Robot Conference 2015» получилась поистине глобальной: здесь присутствовали представители 12 международных организаций; свои доклады презентовали свыше 100 экспертов; продемонстрировали своих роботов в действии более 120 компаний.

Выставка роботов была организована по нескольким направлениям:

- 1) промышленная робототехника (роботы-манипуляторы, промышленные роботы, автоматизированные машины);
- 2) сервисная робототехника (роботы для бытовых целей, развлекательные устройства, образовательные роботы);
- 3) специализированные роботы (машины для морского флота, беспилотные системы, роботы для борьбы с гражданскими беспорядками, медицинские роботы).

Посетители выставки имели возможность увидеть роботов, занимающихся приготовлением пищи и уборкой, и даже роботов, демонстрирующих навыки игры в футбол.

В рамках Всемирной конференции были организованы молодежные соревнования по робототехнике по правилам 2015 года: WRO (Junior High-Regular и Elementary-Regular), VEX Robotics Competition, FIRST Tech Challenge, FIRST Robotic Competition. В соревнованиях по робототехнике приняли участие 130 команд из 16 стран мира. Нашу страну представляли 8 команд из разных регионов России: Москвы, Краснодарского и Красноярского краев, Мурманской, Самарской и Челябинской областей. Команда из Самары представляли Россию в младшей возрастной группе (Junior High-Regular), в которой всего выступали 24 команды из Бахрейна, Германии, Египта, Казахстана, Канады, Малайзии, Мексики, Монголии, США, Филиппин, Китая.

Представлять Самарскую область на Всемирной конференции по робототехнике «World Robot Conference» в Пекине было доверено команде МАОУ Самарского лицея информационных технологий городского округа Самара.

Проект команды Самарской области в WARC-2015 «Роботы-исследователи» предусматривает создание роботов, способных вести научные исследования различных условий окружающей среды на предмет опасности для жизни и здоровья человека. Состязание участников младшей возрастной группы называлось «Ловля жемчуга». Задачей было построить робота, который может погружаться на дно моря и добывать жемчуг. По итогам соревнований команда Самарской области вошла в рейтинг лучших команд – участниц международных молодежных соревнований по робототехнике «World Adolescent Robot Contest 2015», заняв 7 место в мире. Учащимся СамЛИТа вручен кубок и диплом победителя в номинации «Лучшее выступление» WINNER OF THE BEST PERFORMANCE AWARD.

Поздравляем победителей!