

Robotics Expo 2014 – 3 дня незабываемых впечатлений

В дни с 27 по 29 ноября в КВЦ «Сокольники» состоялась крупнейшая российская выставка робототехники и передовых технологий Robotics Expo 2014, организованная компанией Smile-Expo.

ROBOTICS EXPO

Robotics Expo 2014 объединило в себе выставку, конференцию, площадку Speed Dealing для стартапов и инвесторов, открытый лекторий, соревнования коптеров – Hot Copter Challenge, мастер-классы для детей. В вечернее время в течение двух дней (28–29 ноября) на главной сцене проходило Robotics Show, в котором участвовали роботы-танцоры и актёры. Главными хедлайнерами шоу-программы стали робот RoyMegan и проект STREKOZA.

Выставка

Экспозиция выставки делилась на несколько направлений: андроидные роботы, образовательная робототехника, промышленные роботы, квадрокоптеры, бытовая робототехника, 3D-печать, дополненная и виртуальная реальность.

Более 50 компаний демонстрировали свои инновационные продукты и услуги: Robot Control Technologies, ГИДЭП, BIT Robotics, «Теледроид», Wicron, «Брейн Девелопмент», Promobot, Robomow, Robohunter, HOBOT.SU, Copter Express, Karlsson Project, Copter Zone, «Гениальный кот», PAOP, R.BOT, Kб3Robotics, NDRobotics, «СТЛ», Med Gadgets, Fibrum, «Фаблаб НИТУ «МИСиС», «Навиробот», AlexRobotics и др.



Особое внимание в этом году организаторы уделили промышленной робототехнике.

Проект Robot Control Technologies представил метаязыки управления на примере роботов KUKA. BIT Robotics представила промышленного дельта-робота, который играл в шашки с посетителями выставки, а компания ГИДЭП – разработку программируемого гидроэлектронного привода для робототехники.

Интерактивным гидом по выставочному пространству стал говорящий гуманоидный робот по имени Furo-D от компании Навиробот.

Никого не оставили равнодушными роботы-манекены от компаний Kб3Robotics, роботы телеприсутствия от R.BOT, шлем виртуальной реальности Fibrum, робот NAO от компании «Теледроид», особо актуальный в преддверии зимы робот-снегоуборщик от Promobot, робот-туалет



для котиков CAT Genie, а также робот InMoov, полностью распечатанный на 3D-принтере.

Зона квадрокоптеров была представлена такими компаниями, как Copter Express, Karlsson Project, Copter Zone, которые продемонстрировали захватывающие возможности летательных аппаратов. Много любопытствующих собрал стенд компании 3Dquality, знакомившей гостей выставки с 3D-продукцией, а также предлагавшей всем желающим протестировать 3D-ручку.

КОНФЕРЕНЦИЯ

II Международная конференция по робототехнике Robotics Conference, которая проходила в первые два дня выставки (27 и 28 ноября), включала в себя 24 эксклюзивных доклада и 2 круглых стола.

В первый день на Robotics Conference можно было прослушать доклады таких специалистов, как: Олег Купервассер, Григорий Школьников (KUKA Robotics), Антон Джораев (NVIDIA), Станислав Берелавичус (ФГБУ Институт хирургии им. А.В. Вишневского, МРА Medical Partners), Константин Яковлев (Институт системного анализа Российской академии наук), Михаил Тюлькин (Robot Control Technologies), Самити Миттал (RoboGalaxy, Индия) и др.

Особый акцент в первый день конференции был сделан на применении робототехники в автомобильной промышленности, медицине и образовании.

Во второй день конференции выступили: Валерия Комиссарова (Grishin Robotics), Вячеслав Кравцов (RBOT), Роман Жуков (Wicron), Александр Словак (MathWorks), Татьяна Шагова (PICASO 3D), Аркадий Ющенко (МГТУ имени Н.Э. Баумана), Мария Тучина/Ольга Ёлкина (Общественное движение «Россия 2045») и др.

Круглый стол второго дня на тему «Мечтают ли предприниматели о роботах-андроидах?», организованный совместно с робототехническим центром «Сколково», объединил представителей венчурных фондов, исследователей, предпринимателей и преподавателей для обсуждения насущных вопросов отрасли.

SPEED DEALING

Секция Speed Dealing, которая состоялась 27 ноября, собрала для бизнес-встреч разработчиков роботов и инве-



Павел Кривокубов, National Instruments



Григорий Школьников, KUKA Robotics



Олег Купервассер



Константин Яковлев, ИСА РАН



сторов. В течение целого дня в формате «быстрых свиданий» стартапы и разработчики-робототехники могли презентовать свои проекты и общаться с инвесторами тет-а-тет.

В числе приглашённых инвесторов были: Денис Козьминых (Star2UP Inc.), Юрий Лисов (Boomstarter), Александр Казачек (iTech Capital), Арсений Даббах (RMG Partners) и Николай Ковшов (QWave).

Подводя итоги 2-й ежегодной выставки робототехники и передовых технологий Robotics Expo, можно сказать, что робототехника – одна из самых перспективных и важных отраслей, которая определит ход развития человечества на многие годы. Задача российских учёных и производителей – как можно скорее принять эти изменения и включиться в данный процесс.

www.robot-ex.ru