

РАДИО

начинающим

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ

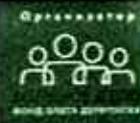
РОБО
ФЕСТ

VII Всероссийский робототехнический фестиваль

РОБОФЕСТ

ЗДЕСЬ СОБИРАЮТ БУДУЩЕЕ

2015



12-го и 13 февраля 2015 г. в Москве Фонд Олега Дерипаски "Вольное Дело" при поддержке Министерства образования и науки РФ и Агентства стратегических инициатив провёл на универсальной спортивной арене "Аквариум" Международного выставочного центра "Крокус Экспо" VII Всероссийский робототехнический фестиваль "РобоФест".

Фестиваль проводится ежегодно с 2009 г., его победители представляют

Россию на международных соревнованиях по робототехнике в США, Европе и Азии.

В этом году поучаствовать в 33 дисциплинах приехали 700 команд из 117 городов России и трёх стран мира — Белоруссии, Казахстана, Румынии. Возраст участников — от 6 до 30 лет. Самая многочисленная делегация (более 800 человек в составе 200 команд) представляла Москву. Впервые в "РобоФесте" приняли учас-

тие команды из Приморского края и Республики Крым.

Первый день фестиваля был закрытым для зрителей — проводились квалификационные соревнования, зато следующий день был насыщен многочисленными мероприятиями. Состоялись соревнования во всех дисциплинах фестиваля, прошло красочное торжественное открытие "РобоФеста" с участием организаторов и партнёров фестиваля. С приветственным словом



Церемония открытия фестиваля.



**Площадка Фристайл.
Проект команды Краснодарского края.**



Представители команды "Arbuziki-Team".



Обязательная танцевальная программа.

к участникам обратился основатель фонда "Вольное дело" Олег Дерипаска. Для участников и гостей работали интерактивные и обучающие площадки, на которых были представлены оборудование, комплектующие наборы и роботизированные конструкторы, гонки роботов, робо-тир, робо-сумо, проводились мастер-классы. Работала площадка "Маленький самолёт", на которой ребята соревновались в запуске авиамodelей. На пло-

щадке "Робот в мешке" проводился блиц-турнир по робототехнике. В рамках турнира участникам предлагалась одна задача-сюрприз, которую все узнают в день состязания, на её решение даётся три часа, на демонстрацию решения отводятся две минуты. Помимо ставших уже традиционными соревнованиями по системе "Развитие и поощрение интереса к науке и технике", впервые прошли состязания в новой дисциплине "BasketBat". Эти

зрелищные соревнования пришли на смену "Мобильным системам". Ещё одно новшество фестиваля нынешнего года — работы участников в дисциплине "Инженерный проект" оценивали инженеры предприятий, ставившие задачи юным робототехникам. Во время проведения мероприятий гостей сопровождали роботы-гиды, которые, помогая найти дорогу к нужной площадке, рассказывали о происходящем на фестивале.

В конце дня были подведены итоги и на официальном закрытии прошло награждение победителей. Столичные команды обошли своих соперников, завоевав 49 наград, 16 из которых — золотые медали. Вторыми в общекомандном зачёте стали представители Санкт-Петербурга, почётное третье место заняла делегация Краснодарского края. Зарубежные участники фестиваля также не остались без призов: ребята из Румынии стали финалистами номинации "Игра" дисциплины FTC, а представители Белоруссии стали вторыми в дисциплине Robogasers и третьими — в дисциплине "Инженерный проект".

В этом году Россию на чемпионате мира по робототехнике FIRST в дисциплине FLL будет представлять команда из Центра робототехники "Arbuziki-Team" (Москва). Чемпионат пройдёт в конце апреля в г. Сент-Луис (США). ■

12 апреля – День космонавтики

МКС – работа с радиолюбителями

Сергей САМБУРОВ (RV3DR), г. Королёв Московской обл.

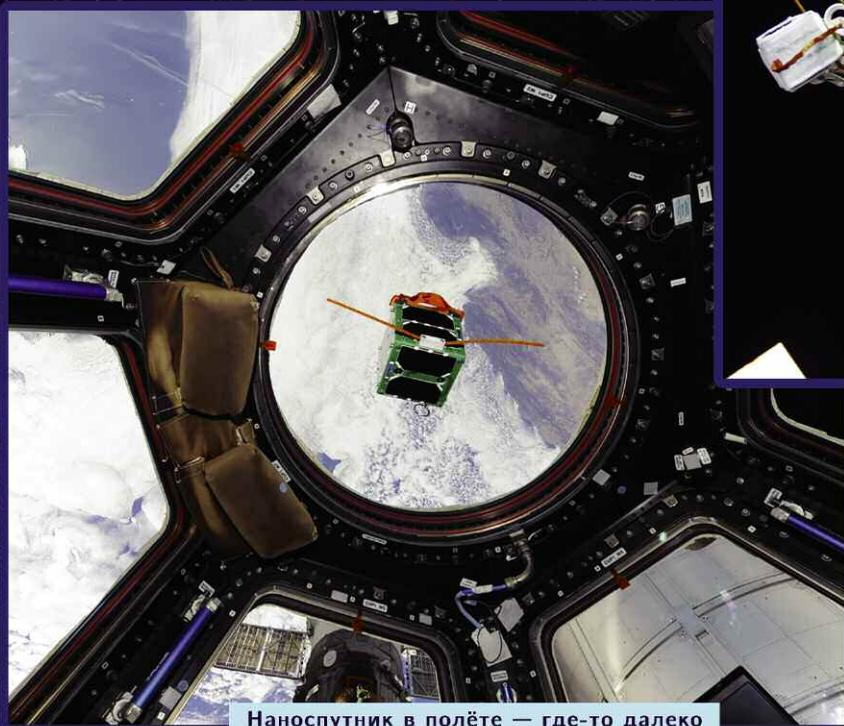


Космонавт Олег Артемьев подготавливает к запуску наноспутник NS-1.



Осталось снять с NS-1 защитную оболочку и оттолкнуть его от МКС.

(см. статью на с. 58)



Наноспутник в полёте — где-то далеко наша Земля.