

# Фестиваль учёных механизмов

**В**есна в университете по традиции — уже в пятый раз — начинается фестивалем «Робоарт».

3 марта Главный корпус ВГУ снова принимал гостей.

Малой и большой механизацией сейчас мало кого можно удивить, но «Робоарт» дорог нам тем, что в рядах инженеров и техников здесь выступают дети. А сфе-

ра занятости кибернетических устройств большая: от игры роботов в футбол до практически полезных изобретений — это умные механизмы, которые могут работать в медицине, МЧС, промышленности и сельском хозяйстве... Около тысячи участников «Робоарта-2019» соревновались по 20 робототехническим дисциплинам (это целых 18 направлений), в

Текст: Михаил ШТЕЙНБЕРГ  
steinberg@vsu.ru

Фото: Юрий ЛЕБЕДЕВ  
lebedev@vsu.ru

конкурсах проектов, и даже участвовали в шоу научных экспериментов от команды молодых учёных «Creative Science», круглых столах и мастер-классах.

Разумеется, всё было очень серьёзно. По спортивному залу летали квадрокоптеры, по учебным аудиториям и коридорам ползали самые загадочные механизмы, причём некоторые из них управлялись напряжением мысли оператора. Или усилием его воли — не знаю точно... На обычно суровой территории у кассы роботы бодались друг с другом — кто кого поборет? Участников соревнований перед выходом на ринг взвешивали на весах, как на самых настоящих спортивных соревнованиях.

В фойе сама собой вылезла из стеклянной банки некая штука, похожая на ёлочную гирлянду. А ещё наши молодые учёные выдали добровольцу из числа зрителей пластмассовую каску строительного образца и подговорили объясниться в любви некой девушке, которой асси-





стенды услужливо подали красную розу, замороженную в сжиженном азоте при температуре около  $-190^{\circ}\text{C}$ . Девушка оказалась серьёзной и не склонной к амурным авантюрам. В итоге, незадачливый кавалер получил по каске замороженным цветком, который с грохотом разлетелся на мелкие кусочки.

А теперь наш собеседник — Дмитрий Алексеевич Куричев, руководитель одной из делегаций.



**— Откуда вы приехали?**

— Из Казахстана, города Актау Мангистауской области. Наша делегация — дети, самому младшему — 11, старшему — 15 лет.

**— Что они умеют?**

— Некоторые из них уже не в первый раз участвуют в соревнованиях, некоторые — в первый... Они умеют собирать роботов и умеют их программировать. Самое главное — они умеют фантазировать и смотреть в будущее, придумывать что-то такое, чего ещё не было или же модернизировать уже известные системы для того, чтобы они были удобны для использования большему количеству людей. Некоторые идеи наших ребят приводят к снижению денежной стоимости уже известных роботов. Мы учим наших детей для того, чтобы они понимали, что, как и для чего делается: что такое механика, физика и математика. У нас частный клуб робототехники, занимаются дети с пяти лет. Для старших есть курсы программирования и 3D-моделирования.

**— Планы у них какие?**

— Многие видят себя в IT-технологиях.

Ещё бы!

Подрастают наши изобретатели.

