

**Выставка****Разработки ученых ВолгГТУ**

**Участники VI Международной научно-практической конференции «Прогресс транспортных средств и систем - 2018» посетили выставку разработок ученых Волгоградского государственного технического университета - регионального опорного вуза.**

В одной из аудиторий были представлены достижения различных кафедр техуниверситета. Первый проректор вуза Александр Валентинович Навроцкий, вкратце рассказав о ВолгГТУ, подготовке инженеров со школьной скамьи, основных партнера политеха, отметил, что ключевыми направлениями деятельности на данный момент являются материаловедение, робототехника и городская среда. После чего гостям было предложено осмотреть экспозицию.

А посмотреть, действительно, было на что! К примеру, – системы поддресоривания транспортных машин и машин специального назначения, система определения усталости водителя (программа следит за положением зрачков глаз водителя, а также используются данные еще двух датчиков), шагающие подводные машины (на данный момент самые быстрые из существующих), система управления антропоморфным роботом, изделия, полученные сваркой взрывом, уникальные полимерные материалы, 3D- и 5D-принтеры и многое другое.

А на улице участники конференции смогли увидеть более масштабные проекты, среди которых были непотопляемая спасательная шлюпка, выпускаемая на Волжском научно-техническом комплексе (филиале) ВолгГТУ, гелиокатамаран от Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ, солнцекат «Турист» от Камышинского технологического института (филиала) ВолгГТУ, шагающая машина «Ортоног» (созданная совместно с АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады»), а также были представлены разработки для автобусов, выпускаемых на волжском заводе Volgabuss, и легковых автомобилей.

А на следующий день после пленарного заседания выставку посетили академики РАН Юрий Семенович Соломонов, генеральный конструктор МИТ (Московский институт теплотехники), Герой Труда РФ, и Игорь Анатольевич Каляев, научный руководитель направления Южного федерального университета, а также генеральный директор и генеральный конструктор АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады», Герой Труда РФ Виктор Александрович Шурыгин.

Ректор ВолгГТУ, академик РАН Владимир Ильич Лысак рассказал коллегам о вузе: многочисленных выигранных конкурсах, высокой публикационной активности ученых, достойных местах университета в различных престижнейших рейтингах лучших вузов мира, оснащении уникальным научным оборудованием и т.д. После чего ученые техуниверситета представили гостям разработки и охотно ответили на все вопросы.

Наталья Михайлова.  
Фото Василия Мешковского.