

# Технологический университет — участник авиасалона МАКС-2015

Наталья ШЕВЧЕНКО

Делегация Технологического университета приняла участие в работе выставочного комплекса XII Международного авиационно-космического салона МАКС-2015, прошедшего 25–30 августа в городе Жуковском. «Достижения аэрокосмической отрасли России вызывают чувство искренней гордости за работу отечественных учёных, конструкторов, инженеров и рабочих, обеспечивающих лидирующее положение этой индустрии в мире. Для нас особенно почётно сотрудничать с такими предприятиями, как ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», ОАО «Композит» и другими лидерами отрасли. Экспозиции этих организаций вызвали особый интерес и отечественных, и зарубежных специалистов. Мы очень рады, что Технологический университет ведёт подготовку студентов совместно с этими предприятиями», — отметила первый проректор Технологического университета Ольга Ковальская, возглавившая делегацию университета на МАКС-2015.

## Мы рождены, чтоб сказку сделать былью

Участниками МАКС-2015 стали более 700 компаний из 30 стран. Президент РФ Владимир Путин приветствовал гостей и участников авиасалона и определил задачи отрасли: «Будем наращивать уникальный космический потенциал нашей страны, укреплять лидирующие позиции в производстве военной авиационной техники». Глава государства подчеркнул, что для этого проводится модернизация производств, внедряется современное оборудование, повышаются качество и характеристики продукции. На авиасалоне были представлены новейшие достижения авиакосмической отрасли: гражданские и военные самолёты и вертолёты, авиационные и ракетные двигатели и оборудование, космиче-

ские летательные аппараты, военная техника и вооружение, системы коммуникации и связи, материалы и технологии, тренажёры и имитаторы и многое другое.

Несмотря на то что Технологический университет стал участником одного из крупнейших мировых авиасалонов впервые, имеющий давние связи с предприятиями ракетно-космической отрасли, ведущий подготовку по приоритетным для отечественного авиа- и ракетостроения специальностям, вуз стал достойным участником МАКС-2015. Университет представил на авиасалоне разработанные модели: ракет начального уровня, ракет экспериментального и исследовательского класса, стартовые устройства для ракет, а также развернул экспозицию, рассказывающую о научных, образовательных, научно-технических и досугово-развлекательных программах вуза, позволяющих школьникам и студентам получить практический опыт конструирования летательных аппаратов, познакомиться со спецификой инженерного труда, проверить на практике свои знания. Интерес специалистов и посетителей выставки вызвал созданный вузом Инжиниринговый центр «Высокотемпературные композиционные материалы», в котором ведётся разработка новых технологий производства тугоплавких материалов и армирующих каркасов. Такая продукция востребована в различных секторах экономики. На выставке Инжиниринговый центр также представил универсальные крепёжные изделия из уникального материала — полиэфирэфикетона. Кроме этого, один из разделов экспозиции Технологического университета был посвящён созданному вузом региональному Научно-образовательному кластеру «Северо-восток». За эту разработку сотрудники вуза отмечены Благодарственным письмом Министерства инвестиций и инноваций Московской области, а за разработки Инжинирингового центра и работу кружка ракетно-космического моделирования — дипломами МАКС-2015.



Представители Технологического университета на выставке МАКС-2015.

## Машиностроению — молодые кадры

Вузовской науке в рамках авиасалона МАКС-2015 было отведено особое место, ведь, как отметил гендиректор ОАО «Авиасалон» Владимир Власов, «производство аэрокосмической техники сложное и наукоёмкое». В рамках реализации программы «Молодые кадры машиностроения» на МАКС-2015 была представлена экспозиция «Вузовская наука и авиационно-техническое творчество молодёжи», в рамках которой состоялись международные молодёжные форумы «Будущее авиации и космонавтики за молодой Россией», «Аэрокосмический университет будущего» и др. Достижения вузовской науки представляли такие флагманы отечественного высшего образования, как МГТУ имени Н.Э. Баумана, МФТИ, Московский авиационный институт, Новосибирский государственный университет, Московский государственный технический университет гражданской авиации, Технологический университет и др.

Представители Технологического университета приняли уча-

стие в прошедшей на МАКС-2015 конференции «Научно-технические, инновационные разработки вузов для авиационно-космической отрасли России» и других форумах.

Проректор по научной и инновационной деятельности Вячеслав Старцев отметил: «Если мы хотим иметь возможность и дальше проводить столь масштабные мероприятия мирового уровня в аэрокосмической отрасли, такие как МАКС, нам стоит уделить значительное внимание подготовке кадров для отрасли. Ведь сегодняшние студенты профильных технических вузов, участники кружков ракетного и авиационного моделирования, студенческих конструкторских бюро — это и есть будущее отечественной авиационно-космической промышленности, тот интеллектуальный фундамент, который позволит оставаться нашей стране на ведущих ролях в мире как в области освоения космоса, так и в гражданском и военном авиа- и ракетостроении. Поэтому участие в секции «Вузовская наука и авиационно-техническое творчество молодёжи» на авиасалоне является отличной возможностью показать королёвскому Технологическому университету свои достижения в области науки и подготовки кадров в этой наукоёмкой отрасли наряду с ведущими вузами страны».

Также в рамках деловой программы МАКС-2015 прошёл Второй международный форум ведущих университетов аэрокосмической отрасли, на котором специалисты обсуждали вопросы и проблемы, стоящие перед авиационным и космическим образованием. Поэтому руководству и сотрудникам Технологического университета работа в рамках авиакосмического салона позволила не только увидеть новейшие образцы отечественных и зарубежных производителей техники, но и познакомиться с перспективными направлениями развития технологий, обсудить с коллегами инновационные проекты и идеи. Прошедшие в рамках авиасалона конферен-

ции, симпозиумы с участием ведущих специалистов и учёных стали площадкой для обсуждения актуальных вопросов авиации и космонавтики. Всё это, несомненно, будет учтено при подготовке студентов — будущих работников аэрокосмической отрасли России. По мнению первого проректора Технологического университета Ольги Ковальской, Технологический университет развивается в правильном направлении. Те интеграционные процессы, которые реализуются вузом в части взаимодействия промышленности, образования и науки, будут способствовать подготовке высококвалифицированных кадров, востребованных в ракетно-космической отрасли. И конечно, участие университета в столь значимом событии как МАКС-2015 не только почётно, но и ответственно.

А для студентов МАКС стал настоящим праздником, ведь в этом году они стали привилегированными зрителями — организаторы обеспечили им бесплатное посещение авиасалона. Эту инициативу высоко оценил Президент РФ Владимир Путин: «Впервые на авиасалоне пройдёт день студента. В рамках этой акции запланированы мероприятия, посвящённые научно-техническому творчеству детей и молодёжи, профессиональной ориентации и повышению квалификации кадров, — заявил он. — Считаю, что это очень хорошая, нужная инициатива. Она должна стимулировать привлечение в отрасль молодых специалистов, способствовать повышению интереса к авиации и освоению космоса».

Безусловно, представленные на авиасалоне новинки заинтересовали не только профессионалов отрасли, но и вдохновили студентов упорнее грызть гранит науки, чтобы в будущем присоединиться к создателям вертолётов, самолётов, ракет. Следующий авиакосмический салон МАКС состоится в 2017 году. Мы надеемся, что к этому времени в Технологическом университете появятся новые интересные проекты и экспонаты.



Экспозиция университета вызвала большой интерес у посетителей авиасалона.