**Министерство промышленности и торговли РТ**

**Пресс- релиз**

**В Казани обсудят актуальные вопросы развития авиационной и ракетно-космической промышленности**

С 5 по 8 августа 2014 года в Казани при поддержке руководства Республики Татарстан проводятся 7-я международная специализированная выставка «Авиакосмические технологии, современные материалы и оборудование» (АКТО) и 7-ая Международная научно-практическая конференция «Поиск эффективных решений в процессе создания и реализации научных разработок в российской авиационной и ракетно-космической промышленности».

Организаторы мероприятий - Кабинет Министров Республики Татарстан, Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, авиастроительные предприятия республики, КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, ОАО «Казанская ярмарка».

5 августа т.г. в торжественном открытии Международной выставки и работе Международной научно-практической конференции примут участие Президент Республики Татарстан Р.Н.Минниханов, заместитель Премьер-министра РТ – министр промышленности и торговли РТ Р.Х.Зарипов, Президент ОАО «ОАК» М.А.Погосян, представители компаний и организаций из российских регионов и зарубежных стран, руководители авиастроительных предприятий и учебных заведений республики.

Руководитель Министерства промышленности и торговли Равиль Зарипов подчеркивает, «невозможно представить будущее Татарстана, его движение вперед без развитой авиационной промышленности, экономику республики - без весомого вклада авиастроителей. Сегодня Татарстан является регионом России, где при всемерной поддержке руководства республики системно решаются вопросы развития авиастроительной отрасли».

В этом году мероприятия посвящены знаменательным датам: «100 лет дальней авиации ВВС РФ», «105 лет со дня рождения конструктора вертолетов М.Л.  Миля», «120 лет со дня рождения авиаконструктора С.В. Ильюшина», «80 лет со дня рождения летчика-космонавта Ю.А. Гагарина».

Цель проведения выставки и конференции – развитие научного, технического и технологического потенциала предприятий и организаций, занятых разработкой и производством авиационной и ракетно-космической техники, расширение сотрудничества между предприятиями и научными организациями, активизация инновационной деятельности, содействие реализации федеральной целевой программы «Развитие гражданской авиационной техники России на 2002-2010 гг. и на период до 2015 г.».

            Предприятия авиационной и ракетно-космической отрасли Российской Федерации представят на выставке современные технологии, материалы и оборудование в следующих разделах: самолетостроение, вертолетостроение, малая авиация, авиационное двигателестроение, авиационное приборостроение, высокоточное и наукоемкое оборудование, техническое обслуживание воздушных судов.

В  мероприятиях, проводимых в рамках выставки и конференции, примут участие ведущие авиационные научно-исследовательские институты и высшие учебные заведения  России - «ЦАГИ им. Н.Е. Жуковского», «ЦИАМ им. П.И. Баранова»,  «ВИАМ», «НИАТ», «МАИ»(НИУ), «МГТУ им. Н. Э. Баумана», «МГТУ «СТАНКИН»,  «КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева» и другие.

С коллективной экспозицией в выставке примут участие ОАО «Объединённая авиастроительная корпорация» в составе ОАО «Туполев», ЗАО «Аэрокомпозит» и ЗАО «КАПО-Композит»,  Государственная корпорация «Ростехнологии» в составе ОАО «Вертолеты России», ОАО «Концерн «Радиоэлектронные технологии», ОАО «Швабе», ОАО «Российская электроника». Будут   представлены «Региональный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий «КАИ - Лазер» и «Центр композитных технологий КНИТУ-КАИ».

На выставке будет организована работа кадровых служб предприятий авиационной отрасли Республики Татарстан.     Для вовлечения молодого поколения в авиацию на выставке организована экспозиция детского технического творчества с участием авиамодельных кружков, а также музейная экспозиция Казанского авиационного завода им. С.П. Горбунова.

Среди экспонентов состоится конкурс «Лучший продукт выставки», направленный на определение и дальнейшее внедрение прогрессивных технологий, оборудования и материалов в промышленности, усовершенствование технологических процессов на производстве.

В рамках выставки проводится обширная деловая программа, ключевым мероприятием которой станет VII международная научно-практическая конференция «Поиск эффективных решений в процессе создания и реализации научных разработок в российской авиационной и ракетно-космической промышленности». Работа конференции состоит из 10-и секций:1. Проектирование, производство и эксплуатация летательных аппаратов.

2. Критический технологии и их реализация в российском авиационном двигателестроении и энергоустановках.

3. Технологии и оборудование формообразования в наукоёмком машиностроении.

4. Сплавы, композитные материалы, покрытия и структурообразующие технологии в авиа- и ракетостроении.

5. Новые технологии в техносферной безопасности.

6. Информационные технологии в создании, производстве, эксплуатации и задачах управления объектами авиакосмической техники.

7. Лазерные технологии в машиностроении.

8. Авионика, инфокоммуникационные и радиотехнические системы и приборные комплексы.

9. Образовательные технологии в подготовке кадров для авиакосмической отрасли.

10. Эффективность производственных систем.

В ходе торжественного открытия выставки и проведения пленарного заседания конференции планируются подписание соглашений о сотрудничестве:

* между  **Ф**едеральным космическим агентством (Роскосмос) и Казанским Приволжским федеральным университетом;
* а также Соглашение о сотрудничестве между Казанским национальным исследовательским техническим университетом им. Туполева и Казанским авиационным заводом Горбунова – филиалом акционерного общества «Туполев».

В рамках деловой программы выставки «АКТО» проводятся конференция по малой авиации, круглый стол **«**Вузовская наука в решении задач технологического развития предприятий авиапрома»,  Всероссийский научно-технический конкурс для студентов, аспирантов и молодых ученых У.М.Н.И.К., бизнес-встречи специалистов и другие мероприятия.