Автор: Редакция
12.04.2016 14:22 -

12 апреля 1961 года, когда человек впервые отправился в космический полёт, мало кто знал, что и ракета-носитель «Восток», и её двигатели родом из Куйбышева. Сегодня Самара по праву может считаться космической столицей России. Ракеты-носители, двигатели, космические аппараты и оборудование космодромов - всё это делают в нашем областном центре.

- С первых дней нашей совместной работы мы прилагали максимум усилий по сохранению и укреплению позиций аэрокосмического комплекса. В изменившихся геополитических условиях значение этой работы многократно возросло, - подчёркивал в своём послании губернатор Самарской области Н.И. Меркушкин. - Неслучайно президент Российской Федерации В.В. Путин посетил ракетно-космический центр «Прогресс» и провёл там с участием ключевых министров два важнейших совещания. Одно по развитию Самарской области, а второе, закрытое - по вопросам укрепления обороноспособности страны».

Но Самарская область - это не только предприятия космического профиля. Самара - мощный научный центр, кузница инженерных кадров для конструкторских бюро и заводов. В сотрудничестве вузовской науки и промышленности просматривается завтрашний день космической Самары.

Пройдя процедуру акционирования, ракетно-космический центр «Прогресс» вошёл в структуру Объединённой ракетно-космической корпорации. Собственником предприятия по-прежнему остаётся государство, но новая организационно-правовая форма даёт ему больше хозяйственной самостоятельности в текущих вопросах. Впрочем, ответственности от этого меньше не становится. Ответственность - это, наверное, главная черта людей, работающих на космос. Здесь сама технология предполагает постоянный контроль, фиксацию каждого действия. Иначе труд тысяч и тысяч специалистов может пойти насмарку. И не только труд - жизни людей зависят от каждого, кто приложил руку к созданию космической техники.

Сегодня самарские ракеты-носители «Союз» - единственное средство доставки людей на станцию. Этой ракете-носителю доверяют жизни своих космонавтов, астронавтов все страны-участницы проекта МКС.

- Когда я отправляюсь в космос на ракете-носителе, сделанной в Самаре, мне греет душу то, что её готовили мои земляки. И я ни на секунду не сомневаюсь в её надёжности, - сказал уроженец Сызрани лётчик-космонавт М.Б. Корниенко.

Настало время, когда самарские «Союзы», как эстафетную палочку, должны передать свою сверхнадёжность ракетам-носителям семейства «Союз-2». Проверенная конструктивная схема в сочетании с современной системой управления, рядом новых конструктивных решений позволяет заметно увеличить энергетические возможности носителя, сохраняя достигнутые показатели надёжности. А надёжность - это главное для пилотируемой космонавтики.

Не менее важное направление деятельности РКЦ «Прогресс» - создание орбитальных космических аппаратов. Создание - от первых линий эскизного проекта и первого удара пресса до последней подписи в журнале испытаний и выведения на орбиту

Старт космической ракеты - незабываемое зрелище. Триумф покорённой огненной стихии. И если речь о старте очередного «Союза», то это тоже наши земляки. Каждый успех пусковых кампаний работники РКЦ «Прогресс» заслуженно делят с коллегами из самарского ОАО «Кузнецов». Именно их двигатели стоят на первой и второй ступенях

«Союзов».
А начинается всё с сызранского «Тяжмаша». Завод получил заказ на изготовление основного оборудования наземного стартового комплекса для космодрома Восточный и уверенно его выполняет.
Одним из ключевых факторов стабильного развития самарского космического комплекса было и остаётся тесное сотрудничество предприятий с профильным вузом - Самарским аэрокосмическим университетом (СГАУ). Конечно, прежде всего, речь идёт о подготовке кадров, но не меньшее значение имеет научно-техническое сотрудничество. Вот что говорит проректор СГАУ по науке и инновациям А.Б. Прокофьев:
- Большую часть разработок по научной аппаратуре для спутников выполняет Институт космического приборостроения. Параллельно РКЦ «Прогресс» активно работает с нашим факультетом радиотехники, и одно из перспективных направлений сотрудничества связано с микро- и наноэлектроникой. В области оптики, информатики и по ряду других тем обширный комплекс работ выполняют коллективы факультета информатики СГАУ и Института систем обработки изображений.
Но не только Самару можно считать причастной к космосу в нашей области. В г.о. Жигулёвск, в селе Солнечная Поляна, живёт А.Н. Козлов, работавший инструктором у космонавтов. Он подготовил к полётам не один экипаж. А прежде чем учить самых сильных и мужественных людей - не зря же у нас «космонавт» синоним «сверхчеловека»
- Николаич, как его звали коллеги, всё испытывал на себе. Бывало, что подопечные «сходили с дистанции», но инструктор всегда завершал испытания.
- В конечном счете, главная цель всех тренировок - психологическая подготовка, - вспоминает Козлов. - Сильные духом, морально настроенные люди смогут преодолеть самые тяжёлые испытания.
Хотел бы я сам слетать в космос? Конечно, хотел. Но через меня прошло около 300 космонавтов, которых я готовил к полётам. И эта работа мне очень нравилась.
В тот далёкий день
В.К. Савостин:
- Полет Гагарина - это самое интересное событие для меня. У каждого времени свои поводы для восторгов - в мое время это был космос. Я даже вёл хронологию. 4 октября 1957 года в СССР запустили первый в истории человечества искусственный спутник Земли. Потом на околоземной орбите побывали собаки. Чувствовал, что когда-то придёт очередь и человека. И вот оно свершилось. Я тогда преподавал в средней школе. 12 апреля 1961 года сижу в учительской, у меня было «окно» между уроками, тихонько работает репродуктор, вдруг слышу голос диктора Левитана, но не грозный и печальный, как во время войны, а торжественный и радостный. Прибавил громкость - Левитан сообщает о полёте первого человека в космос, и это наш человек - Юрий Алексеевич Гагарин. У меня душа переполнилась гордостью, ведь после такой жесточайшей войны, через каких-то 15 лет наша страна сделала такой прорыв в науке! Я побежал к директору, он вёл физику у старшеклассников, я к нему врываюсь на урок и говорю: «Вот вам ваша физика – человек в космос полетел!» Ученики закричали: «Ура!» Директор в школе собрал с учениками и преподавателями митинг по этому поводу, все радовались безмерно, у всех без исключения было ощущение причастности к этому событию, ведь в космосе был наш человек...
О.М. Селюк:
- Прошло полвека с тех пор, как осуществился полёт человека в космос, а те

воспоминания живы, как будто сегодня всё произошло. Работала я в то время в хирургическом отделении районной больницы. Принимаем больного с травмой, и вдруг по радио в приёмном покое раздаётся сообщение о полёте в космос первого советского космонавта. В едином порыве «ура» закричали все - и больные, и медперсонал. Столько было радости, гордости за свою страну, за этого мужественного человека, полетевшего первым! Все были просто счастливы и весь день находились в приподнятом настроении, улыбались друг другу, говорили: «Ну надо же!»

Праздничная программа
В День космонавтики, 12 апреля 2016 года, в Самаре состоятся торжественные мероприятия, посвящённые памятной дате - 55-летию первого полёта человека в космос. Одним из ключевых событий в праздновании юбилейной даты станет проведение молодёжной акции «Самара - Космос - 55». Это уникальное мероприятие было впервые придумано и проведено именно в Самаре в 2011 году.
Акция проводится по инициативе Самарского союза молодёжи, территориальной общественной организации «Российского союза молодёжи» в Самарской области, при поддержке губернатора Н.И. Меркушкина и ГТРК «Самара». В акции примут участие 2016 добровольцев, которые во время пролёта над площадью имени Куйбышева российского спутника «Ресурс-П» составят слова: «Самара 55 Космос», «Россия 2026 Космос», «Самара 2018 Футбол». Ведь именно в Самарской области были впервые созданы не имеющие мировых аналогов космические аппараты, предназначенные для выполнения таких важных задач, как контроль международной безопасности, исследование природных ресурсов Земли и экологической обстановки. Космическая промышленность губернии создаёт спутники для медико-биологических разработок.
В Куйбышеве были построены две первые ступени гагаринского «Востока». Наконец, именно Самарская земля 55 лет назад встречала первого лётчика-космонавта Юрия Гагарина после завершения первого в мире пилотируемого полёта.
Акция символизирует связь поколений - того, которое строило гагаринскую ракету «Восток» и ликовало, радуясь успешному завершению первого в истории человечества космического полёта, и сегодняшнего молодого поколения студентов.

Губернатор Самарской области Н.И. Меркушкин:
- Очень важно, чтобы достижениями региона гордились не только те, кто напрямую причастен к открытию космической эпохи, но и каждый человек, родившийся и живущий в Самарской губернии. Уверен, что участие в акции «Самара-Космос-55» подарит незабываемые эмоции и яркие впечатления всем, кто так или иначе задействован в организации и проведения этого мероприятия. Неслучайно и то, что мы обращаемся к чемпионату мира по футболу 2018 года. Участие в мировом футбольном первенстве поможет привлечь внимание к нашему региону, рассказать о его истории всему миру, показать наши лучшие стороны и сделать бренд «Самара космическая» более узнаваемым».
Подготовила Т. НИКОЛАЕВА