



Наш ЗАВОД

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

Миссия предприятия:

Мы производим совершенные приборы и системы управления для ракетно-космической техники с целью укрепления обороноспособности и процветания России.

С ЮБИЛЕЕМ!

Звездный путь Сосенского приборостроительного



12 апреля 1961 года.

- высота – 302 км
- время – 108 мин

12 апреля этого года исполнится ровно пятьдесят лет с того знакового момента, когда первый человек отправился покорять космические просторы.

Знаменитое гагаринское «Поехали!» стало отправной точкой в новом витке развития цивилизации. А наша страна – первопроходцем в освоении космоса, колыбелью новых научных и технических открытий. Потому неслучайно 2011 год объявлен в России годом Космонавтики.

Спустя полвека после легендарного старта Юрия Гагарина ракетно-космическая отрасль продолжает динамичное движение вперед. И все это – благодаря титаническому труду и большим заслугам сотен тысяч людей, избравшим освоение космоса делом всей своей жизни.

Отрадно осознавать, что именно такие люди живут и в нашем городе, трудятся на нашем заводе, который, будучи запущенным в эксплуатацию 35 лет тому назад с целью выпуска сложнейшей аппаратуры для ракетно-космических комплексов, продолжает с честью выполнять все поставленные перед ним задачи.

Успешная реализация космических программ имеет огромное стратегическое

значение для современной России. От эффективности внедрения новых прогрессивных разработок и модернизации производства зависят укрепление обороноспособности и безопасности нашей страны и развитие других отраслей.

Филиал ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» активно сотрудничает с ведущими космическими организациями страны, в числе которых – ракетно-космическая корпорация «Энергия», которая, кстати, в этом году отмечает свой 65-летний юбилей, и ФГУП «ГК НПЦ им. М.В. Хруничева».

На текущий момент 47 работников филиала ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» награждены правительственными наградами (115 – за всю историю завода), 18 сотрудников имеют ведомственные знаки, а 206 специалистам нашего завода объявлены благодарности от федерального космического агентства.

Дорогие заводчане! Примите искренние поздравления с наступающим Днем космонавтики!

Это – ваш день. И пусть все в вашей жизни сложится. Пусть, помимо ответственной и самоотверженной работы, в ней найдется место для любви и простой человеческой радости. Пусть в ней найдется время для того, чтобы поднять глаза в бескрайнее звездное небо. И понять, что оно продолжает раскрывать человечеству свои тайны, в том числе, и благодаря вам.

ПРОИЗВОДСТВО

АИС: успешный полет гарантирован!

Одним из приоритетных видов деятельности филиала ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» является тесное сотрудничество с ОАО РКК «Энергия». О том, как оно осуществляется, рассказывает заместитель главного конструктора филиала Александр Викторович Смирнов.

Для справки:

В этом году ОАО РКК «Энергия» отмечает свой 65-летний юбилей.

В структуру корпорации входят завод экспериментального машиностроения ЗАО «ЗЭМ», Головное конструкторское бюро (ГКБ).

Наш завод, помимо производства основной продукции, заказчиком которой является головное предприятие – ФГУП «НПЦ АП им. Пилюгина», постоянно ищет возможности по расширению производства и развитию контактов с другими предприятиями.

Поэтому, когда в 2007 году от ЗАО «ЗЭМ» нам поступило предложение принять участие в изготовлении автоматизированной испытательной системы (АИС) для грузовых кораблей «Прогресс М», руководством предприятия было принято решение освоить этот заказ.

Для справки:

АИС – наземное оборудование, предназначенное для проверки систем и узлов космической техники. От ее корректного функционирования зависит успех полета. Можно представить себе, какая сложная и ответственная задача была поставлена перед заводчанами!

На сегодняшний день ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» изготовлено 5 автоматизированных испытательных систем.

Пакет перспективных заказов на производство АИС рассчитан на 2012-2013 годы.

В производство АИС вложен коллективный труд практически всех цехов и подразделений нашего завода: отдела комплектации, главного конструктора, главного технолога, производственных и технических служб.

Например, при решении такой несложной, на первый взгляд, задачи, как получение конструкторской документации на АИС и постановка ее на учет, было необходимо принять во внимание все особенности, принятые в РКК «Энергия». Ведь полученная КД была разработана для ЗАО «ЗЭМ», а не для нашего завода. Все это потребовало «привязки» технологии СПЗ к тем требованиям, которые заложены в КД АИС. И эти задачи были успешно решены.

В ходе работ по производству АИС филиалу пришлось освоить ряд новых технологий, которые ранее у нас не применялись. Например, было изготовлено испытательное оборудование для проверки входящих блоков. В настоящее время оно используется для изготовления таких же систем. Следует также отметить, что работа над этим заказом привела к необходимости расширения сборочного производства. Это, в свою очередь, позволило создать новые рабочие места, на которые трудоустроились молодые перспективные рабочие нашего города.

Основная особенность изготовления АИС – производство «с листа»: до поступления данного заказа заводчане не делали ничего подобного. Это обстоятельство усложняло задачу, но трудовой коллектив успешно справился с ее решением. В результате нам стали поступать новые перспективные предложения от РКК «Энергия». К тому же, начиная с 2008 года, наше предприятие взяло на себя ответственность не только по изготовлению, но также по испытанию и обслуживанию АИС на объектах эксплуатации.

Кроме того, нами было освоено производство дополнительных комплектов оборудования (кабельных изделий и аппаратуры), расширяющих возможности основных систем. В итоге на этих системах в настоящее время проверяются все модификации грузовых кораблей серии «Прогресс М» и грузовых и пилотируемых кораблей серии «Союз».

В настоящее время филиал работает над изготовлением еще двух АИС, которые будут использоваться для проверки аппаратуры многофункционального лабораторного модуля, установленного на международной космической станции.

Приобретенный заводом опыт позволил получить заказы на изготовление аналогичных систем для проверки изделий Министерства обороны. Кроме того, имеются предложения от других разработчиков ГКБ по изготовлению систем измерения уровня заправки топливом разгонного блока, а также по изготовлению системы проверки пиросредств. Все эти договора в настоящее время находятся в стадии оформления.

Ну и, наконец, назову имена тех, кто принимал наиболее активное участие в этой серьезной работе: Галина Игнатова, начальник сектора ОГК; Татьяна Пригорща, ведущий специалист ОГК; Алла Кабанова, ведущий специалист, исполняющая обязанности начальника сектора ОГК; Марина Серик, ведущий специалист ОГК; Виктор Пронякин, начальник сектора ОГК; Татьяна Медведева, ведущий специалист ОГК; Анатолий Чубаков, бывший сотрудник ОГК; Нина Федосейкина, начальник ОТД и многие другие.



НА ОБЪЕКТАХ

На просторах Байконура

Как уже отмечалось, помимо производства автоматизированных испытательных систем филиал ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» имеет гарантийные обязательства по их испытанию и обслуживанию на объектах эксплуатации. Эти функции выполняет отдел гарантийного обслуживания изделий (начальник Михаил Алексеевич Прошкин).

Более подробно о деятельности этой службы мы рассказывали в февральском выпуске «Наш завод». Сегодня же темой разговора станет работа специалистов отдела непосредственно на объектах эксплуатации АИС. В частности, на космодроме Байконур, где эти системы установлены.

Перед запуском космического корабля необходимо иметь твердые гарантии того, что все его системы работают безупречно. Эти системы (а их великое множество), начиная от систем жизнеобеспечения и заканчивая системами навигации, необходимо тщательно проверить.

Раньше все эти проверки занимали большое количество времени.

С появлением АИС процедура проверки систем космических кораблей значительно упростилась и сократилась по времени. Практически свелась к нулю и ошибки «человеческого фактора», поскольку весь процесс был полностью автоматизирован.

За три года сотрудничества с РКК «Энергия» нашим заводом было изготовлено пять автоматизированных испытательных систем. Они установлены на техническом и стартовом комплексах космодрома Байконур.

Каждое испытание – это событие, связанное с огромной ответственностью, проходящее по строго согласованному графику, исключающему любые временные задержки. Поэтому на каждом этапе подготовки и запуска космических кораблей, которые проходят проверку на АИС производства филиала ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ», необходимо и обязательно присутствие специалистов предприятия.

В круг задач наших специалистов входит подготовка систем к работе, проверка их совместно с операторским составом космодрома Байконур и, при необходимости, – проведение доработок и оперативное решение всех возникающих технических вопросов.

Для справки:

Ежегодно на Байконуре осуществляется по 8-10 пусков космических кораблей.

В частности, на 2011 год запланировано провести 10 пусков.



Люди, обслуживающие АИС, должны обладать особым набором качеств, таких как ответственность, настойчивость и упорство в решении поставленных задач. Кроме того, они должны быть устойчивыми к стрессам: эта особенность обуславливается характером работы и длительным нахождением вдали от дома. Они – профессионалы высокого класса, владеющие одновременно несколькими профессиями: монтажник, слесарь-сборщик, регулировщик, испытатель и т.д.

Чтобы «вырастить» таких работников, необходимо длительное время. На нашем заводе такая возможность была: участок, занимающийся изготовлением, испытаниями и сопровождением АИС на Байконуре, был создан с привлечением квалифицированных специалистов, работавших ранее на комплексном стенде предприятия.

По отзывам сотрудников отдела, побывавших на Байконуре, работа по сопровождению АИС – интересная, но очень ответственная и нелегкая. Рабочий день обычно не ограничивается стандартными восемью часами. Зато именно в этом легендарном месте, как ни в одном другом, невозможно не почувствовать величия и мощи нашей страны.

На фото: на контрольно-проверочном комплексе филиала работают Павел Бедин (сидит) и Юрий Козлов.

К ЮБИЛЕЮ

Год Космонавтики проведем достойно!

Весь текущий год в филиале ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» будут проходить мероприятия, посвященные юбилейной дате – 50-летию первого полета человека в космос.

Для их разработки и контроля над проведением на нашем заводе создана специальная комиссия, возглавляемая заместителем генерального директора ФГУП «НПЦ АП» – директором филиала «СПЗ» Владимиром Ливенцевым.

В числе юбилейных мероприятий – организация выставки детского рисунка, посвященного космической тематике; участие делегации филиала в праздничных мероприятиях, которые пройдут в апреле в Кремлевском дворце столицы; праздничное оформление заводской проходной.

Накануне Дня космонавтики заводчане примут праздничное радиопоздравление от генерального директора ФГУП «НПЦ АП им. Н.А. Пилюгина» Е.Л. Межирицкого.

А 12 апреля состоится праздничный митинг с возложением цветов к памятнику Н.А. Пилюгина. В этот же день руководство филиала отметит ветеранов завода – сотрудников, проработавших на Сосенском приборостроительном заводе 25 лет.

Также в апреле состоятся межрайонные соревнования по ракетомодельному спорту среди школьников. Одним из спонсоров этих состязаний выступит филиал ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ».

На протяжении всего года для заводчан будут организованы экскурсии: в музей Космонавтики и планетарий (г. Калуга), музей ФГУП «НПЦ АП» (г. Москва), музей ОАО «РКК «Энергия» (г. Королев), дом-музей К.Э. Циолковского (г. Калуга).

Летом для ребят, отдыхающих на заводской базе отдыха, подготовят тематический день, посвященный 50-летию со дня полета Ю.А. Гагарина.

В течение всего года запланировано проведение цикла радиопередач, посвященных юбилею. Одна радиобеседа о женщинах-космонавтах, подготовленная начальником управления по работе с персоналом Петром Босых, уже состоялась в канун Международного женского дня.

Кроме того, на заводе готовится выпуск альбома памяти Н.А. Пилюгина, имя которого носит наше предприятие. В нем будут собраны наиболее интересные факты из жизни знаменитого академика. Альбом будет установлен на экспозиции, расположенной в административном корпусе у входа в конференц-зал.

Также в настоящее время проводится работа по подбору тематических видеоматериалов для заводской фильмотеки.

И, наконец, под знаком года Космонавтики пройдут все соревнования заводской спартакиады.

СПОРТ

Состязания интеллектуалов

С 18 января и до конца марта на заводе проходило личное первенство по шахматам. Организатор соревнований – спортивный комитет филиала.

В состязаниях приняли участие пятнадцать игроков, в числе которых – семеро заводчан, четверо бывших работников предприятия, которые в настоящее время являются пенсионерами, и еще четверо шахматистов – жители нашего города.

Победителями турнира стали: Александр Бумагин, Владимир Епифанов и Александр Якушин.

Администрация и профсоюзный комитет филиала ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» сердечно поздравляют всех сотрудников, отметивших в марте юбилейные дни рождения.

Дорогие коллеги, желаем вам крепкого здоровья, счастья, семейного благополучия и новых трудовых свершений!

Наши юбиляры: Татьяна Николаевна Абрамушкина, Валерий Михайлович Алешин, Светлана Геннадьевна Булий, Валентина Васильевна Буянова, Евгений Игоревич Долголеев, Елена Александровна Иуткина, Сергей Алексеевич Клименков, Екатерина Алексеевна Кокарева, Алексей Иванович Кокорников, Владимир Викторович Корнеев, Наталья Алексеевна Коробкова, Александр Евгеньевич Кочетков, Любовь Васильевна Логвинова, Раиса Ивановна Митчина, Марта Анатольевна Мудрова, Елена Игоревна Никишова, Наталья Александровна Пашкина, Лариса Николаевна Пашковская, Людмила Алексеевна Пробченкова, Надежда Алышкызы Просвернина, Галина Ивановна Рещикова, Екатерина Петровна Романько, Раиса Ивановна Рубцова, Любовь Викторовна Селиваньева, Валерий Михайлович Семидолин, Валентина Николаевна Скрибунова, Ольга Сергеевна Смирнова, Анна Дмитриевна Томчук, Елена Анатольевна Торхова, Дарья Александровна Уколова, Наталья Анатольевна Чекрыгина, Надежда Витальевна Чернышова.

МЕДИЦИНА

Деятельность здравпункта лицензирована



7 февраля здравпункт филиала ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» получил лицензию на право ведения медицинской деятельности. Документ выдан федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития. Следует отметить, что ранее деятельность здравпункта филиала осуществлялась по лицензии медсанчасти №93 ФМБА РФ (г. Москва).

Наличие лицензии расширяет возможности учреждения в сфере оказания медицинских услуг работникам завода. Например, врачи здравпункта имеют теперь полное право лечить больных в дневном стационаре. Кроме того, в настоящее время проводятся подготовительные организационные мероприятия для получения права выписки листов нетрудоспособности.

Перед получением лицензии заведующей здравпункта Тамарой Прошкиной была проведена большая работа по сбору и обработке необходимой документации.

Лицензионная комиссия подтвердила, что в заводском здравпункте соблюдены все требования, которые предъявляются к медицинским учреждениям подобного профиля.

Новые кадры

В начале февраля в кабинет функциональной диагностики здравпункта филиала принята на работу медицинская сестра I категории Галина Михайловна Евтюхина (на фото).

В круг обязанностей нового работника входят проведение ЭКГ-исследований, а также диагностика функции внешнего дыхания.

Благородное дело

25 января в филиале ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» прошел День донора. На призыв сдать кровь откликнулись свыше ста сотрудников филиала.

Правда, не все из них оказались пригодны к этому благородному делу по различным медицинским показаниям: после терапевтического осмотра отсеялось более тридцати человек.

В итоге у семидесяти одного работника завода было взято по 450 миллилитров крови. Все эти люди получили по 403 рубля компенсации за обед и два дня отгулов.

Проведению Дня донора предшествовала акция, пропагандирующая сдачу крови, подготовленная сотрудниками здравпункта филиала. В ее рамках заведующая Тамара Прошкина провела с заводчанами радиобеседу о необходимости и пользе донорства.

Терапевтический осмотр и забор крови осуществляла бригада калужской областной станции переливания крови.

После проведения мероприятия специалисты бригады станции переливания крови и работники завода выразили обоюдное согласие к продолжению сотрудничества.