



# Наш ЗАВОД

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

## Миссия предприятия:

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

### ПОЗДРАВЛЯЕМ!

**В честь профессионального праздника...**

Начало сегодняшнего рабочего дня на заводе ознаменовалось важным событием. На проходной филиала ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» состоялся торжественный митинг, посвященный Дню машиностроителя.

Представители заводской администрации тепло поздравили работников предприятия со знаменательной датой, а затем вручили заслуженные награды.

#### Среди награжденных:

От Федерального космического агентства – 1 человек (Аркадий Виноградов, заместитель начальника цеха печатных плат) получил ведомственный Королева;

3 человека отмечены Почетными грамотами; 15 человек получили благодарности.

От администрации муниципального района «Козельский район» –

10 человек награждены Почетными грамотами.

От администрации городского поселения «Город Сосенский» –

10 человек награждены Почетными грамотами.

От администрации филиала ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» –

10 человек награждены почетными грамотами;

15 человек получили благодарности с вручением денежных премий.

Дорогие заводчане! Редакция «НГ» сердечно поздравляет вас с профессиональным праздником! Спасибо вам за самоотверженный труд на процветание города, района, области и страны. Здоровья, счастья, исполнения желаний и успехов во всех начинаниях!

**Администрация ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» сердечно поздравляет всех сотрудников, отметивших в сентябре юбилейные Дни рождения.**

Дорогие коллеги! Пусть на душе будет мир и покой, в доме – полная чаша, на работе – успех и новые достижения. Здоровья вам, радости и счастья!

**Наши юбиляры:** Николай Иванович Аксенов, Наталья Михайловна Аксенова, Людмила Викторовна Алимova, Надежда Александровна Архипова, Галина Ивановна Баландина, Алексей Юрьевич Буканов, Ирина Владимировна Булгакова, Надежда Васильевна Булгакова, Валентина Николаевна Васина, Валентина Андреевна Веселова, Алла Георгиевна Гуськова, Алефтина Викторовна Ефремова, Валерий Николаевич Коротков, Павел Владимирович Котельников, Сергей Стефанович Ланцов, Алексей Сергеевич Литовских, Максим Николаевич Масалков, Ольга Михайловна Петрович, Сергей Васильевич Петрунин, Татьяна Анатольевна Селиванова, Александр Владимирович Селюков, Светлана Викторовна Синькевич, Олег Васильевич Солдатов, Геннадий Николаевич Строков, Иван Константинович Фирсов, Валентина Григорьевна Цыбакина, Геннадий Семенович Шаухин.

### ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ СПЗ

## Участок фотолаборатории цеха печатных плат



**На сегодняшний день, пожалуй, ни одно современное устройство, начиная с мобильного телефона и заканчивая летательным аппаратом, не обходится без печатных плат. А в основе изготовления печатной платы лежит фотошаблон. Этот инструмент, профессионально и точно выполненный, обеспечивает в большой мере качественную работу будущей печатной платы.**

Изготавливаются фотошаблоны на производственном участке фотолаборатории цеха 241.

Мы отправились в фотолабораторию, горя желанием получить ответы на многие возникшие у нас вопросы. Каков процесс изготовления фотошаблонов? Что за люди выполняют эту работу? Где же учат на фотографов, ретушеров и операторов прецизионной фотолитографии? (Слово «прецизионный» имеет английское происхождение и переводится как «точный»).

### Как изготавливается фотошаблон?

Так же, как и обычная классическая фотография: съемка, проявка, фиксирование, промывка, сушка. С той лишь разницей, что требования к таким «фотографиям» предъявляются сверхстрогие ввиду серьезности изготавливаемых изделий. Здесь должен быть соблюден целый ряд особых параметров. Чтобы их выдержать, существуют специальные стандарты, инструкции, которыми и руководствуются сотрудники фотолаборатории в своей деятельности. Кроме того, эталонный фотошаблон проходит приемку ОТК и, при необходимости, заказчика!

Итак, фотошаблон, который создает фотограф, наконец, получен. Теперь нужно довести его до совершенства. Здесь необходимо «поколдовать» ретушеру.

Работа ретушера – одна из самых ответственных. Ведь все погрешности фотошаблона выявляются и исправляются именно на стадии ретуширования и контроля.

Но и это еще не все. Перед выдачей в работу фотошаблоны должны пройти процедуру базирования и совмещения слоев. А это уже задача оператора прецизионной фотолитографии.

Наконец, готовые фотошаблоны должны где-то храниться. Так, каждое изделие фотолаборатории с соответствующим паспортом, промаркированное и упакованное, хранится в архиве.

### Оборудование

Основным оборудованием фотолаборатории и ее центральным звеном является, конечно же, фотоаппарат. С его помощью ведется точная съемка.

Лазерный фотоплоттер предназначен для прорисовки исходных фотошаблонов согласно файлу, заданному конструктором. Именно благодаря введению в действие фотоплоттера фотоаппарат участка пришлось осваивать компьютер.

Станок контактной печати предназначен для копирования снимков.

И, наконец, для базирования и совмещения фотошаблонов в лаборатории используются микроскопы.

### Работники

Изготовлением фотошаблонов занимаются очень интересные люди. Основные качества, присущие каждому из них, это аккуратность и исполнительность. И еще всех их объединяет любовь и преданность своему делу. А с каким чувством они рассказывают о работе, и как при этом загораются глаза! Ведь службу свою они считают вторым домом, и стараются организовать рабочее пространство вокруг себя так, чтобы было рационально и комфортно. Следует подчеркнуть, что участок фотолаборатории является бессменным лидером по внедрению системы «Упорядочение» (5S) среди рабочих групп МС «Производство». Меня также поразило наличие у них начерченного на ватмане производственно-генеалогического дерева, в котором, начиная со времени основания фотолаборатории (1978 год) в цехе 241, отслежены практически все производственные события участка и даже личной жизни сотрудников. (Авторство этой замечательной идеи принадлежит Елене Линченко).

Необходимо отметить, что прошлый год для этой службы стал юбилейным – тридцатым!

#### Итак, в фотолаборатории трудятся:

##### Фотографы

**Тамара Николаевна Дранкович** – специалист 6 (высшего) разряда. Пришла на участок фотолаборатории в 1978 году после окончания Калужского учебно-профессионального комбината по специальности «фотограф». Прецизионной съемке обучилась уже на предприятии. С большой любовью и ответственностью относится к своему делу. Имеет звание «Ветеран завода», благодарность от руководства предприятия.

**Елена Александровна Линченко** – на участке фотолаборатории трудится также с 1978 года. Окончила Калужский педагогический институт, имеет специальность «Учитель иностранных языков», владеет немецким и английским языками. Эти знания особенно пригодились Елене Александровне при общении с иностранными специалистами, которые устанавливали на участке лазерный фотоплоттер. Навыки фотографирования получила еще до прихода на завод, работая фотографом в Козельском бытовом комбинате. Елена Александровна – специалист высшего 6 разряда. Настоящий профессионал, оптимистка, женщина с позитивной энергетикой и активной жизненной позицией. Имеет звание «Ветеран завода». Портрет Линченко украшает заводскую Доску Почета.

##### Ретушеры

**Галина Ивановна Гатаулина** – работает в фотолаборатории с 1981 года, тогда как на заводе – с 1976 года. Специалист 5 разряда. Имеет звание «Ветеран завода». Высокий профессионал, свое дело знает досконально. Галина Ивановна – человек с широкой и теплой душой. Портрет Гатаулиной был размещен на заводской Доске Почета.

**Галина Ивановна Петрушенко** – специалист-универсал 4 разряда. Работает на заводе с 1986 года. Она и фотограф, и гравер, и травильщик, и ретушер. Выполняет свою работу быстро, аккуратно и добросовестно.

##### Операторы прецизионной фотолитографии

**Татьяна Ивановна Антропова** – специалист 4 разряда. В фотолаборатории трудится с 1979 года, настоящий мастер своего дела, ответственная и бескорыстная. Имеет звание «Ветеран завода» и благодарность от руководства предприятия.

**Елена Афанасьевна Корнакова** – на участке с 1979 года, специалист 4 разряда. Прошла специальное обучение в Москве. С огромной ответственностью и творчески подходит к своей главной обязанности – содержанию архивов эталонных и рабочих фотошаблонов; внимательная, трудолюбивая и тактичная. Имеет звание «Ветеран завода».

##### Мастер участка

**Николай Александрович Блинов** – на участке чуть больше года. В его ведении находится не только фотолаборатория, но еще и участок фотопечати. Несмотря на малый срок работы по данной специфике, он стремится разобраться в тонкостях дела; исполнительный и отзывчивый.

##### Куратор участка

**Ольга Олеговна Иванова** – инженер-технолог 1 категории 241 цеха. Технологически сопровождает участок фотолаборатории уже без малого семь лет. Грамотный, инициативный, высококвалифицированный специалист. Совмещает в себе такие неординарные качества, как уважение к людям, требовательность, принципиальность и ответственность за порученное дело.



ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ СПЗ

# Самый драгоценный капитал

**22 сентября на филиале ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» состоялось значимое в жизни завода событие. Открыта первая очередь здравпункта предприятия. Наличие этой службы, вне всяких сомнений, изменит к лучшему качество работы и жизни заводчан. Ведь она создана исключительно в интересах сохранения и поддержания их здоровья.**



## Светло и чисто

Неделей раньше корреспондент «НГ» побывала в здравпункте СПЗ, который находится на первом этаже административного здания завода и занимает несколько комнат. На тот момент здесь полным ходом шли ремонтные работы. Первое, что бросилось в глаза – это приятный светлый цвет всех поверхностей – стен, полов, потолков. В каждом кабинете – пластиковые стеклопакеты на окнах, а также новые двери. И запах свежей краски. В общем, присутствовало ощущение полного порядка и стерильности, как это и положено в образцовом учреждении подобной направленности.

## Цели и задачи

Раньше при возникновении проблем со здоровьем работники предприятия должны были пройти многоступенчатую процедуру «отпроса» у начальства для посещения городской поликлиники. Это было не вполне удобным, причем для обеих сторон. Теперь, при наличии заводского здравпункта, эти проблемы можно будет решить гораздо быстрее и проще. Однако, помимо оказания первой врачебной помощи при внезапных заболеваниях, здравпункт решает еще множество других задач, которые можно условно разбить на две основные группы: всестороннее поддержание здоровья заводчан и профилактику различных заболеваний. А это, в свою очередь, ведет к сокращению потерь рабочего времени.

По своей тематике заводской здравпункт – больше профилактическое, нежели медицинское учреждение. В ряду мероприятий, направленных на профилактику заболеваемости, стоят предварительные, периодические и целевые медосмотры, а также прививочная работа.

Кроме того, в здравпункте ведется разработка и осуществление мероприятий по оздоровлению работающих, анализ общей заболеваемости, а также производственного травматизма.

Здесь также можно будет проходить амбулаторное лечение по назначениям врачей городской и областной поликлиник.

При обнаружении серьезного заболевания специалисты здравпункта направляют больного на прием в городскую поликлинику, областные учреждения здравоохранения, и даже в лечебные учреждения Москвы по договоренности с вышестоящей организацией. Это возможно потому, что заводской здравпункт является филиалом медсанчасти №93 при Центральной медсанчасти №119 Федерального медико-биологического агентства.

Через ЦМСЧ №119 осуществляются самые разные виды помощи учреждению, в том числе и методическая, а также устройство на работу сотрудников.

*В обосновании целей формирования здравпункта, направленном первому заместителю генерального директора ФГУП «НПЦ АП» по производству В.И. Ливенцеву говорится о том, что наличие данной службы на предприятии – требование времени. Это повышение социальных гарантий работников через доступность медицинской помощи, снижение трудовых потерь за счет постоянной профилактической работы врачей, возможность получения амбулаторного лечения. Все это, вне всякого сомнения, оказывает огромное влияние на улучшение микроклимата в коллективе предприятия.*

## Полный комплект!

В первой очереди здравпункта действуют лаборатория, прививочный кабинет, кабинеты гинеколога, неотложной помощи, фельдшера и ЭКГ.

Во второй очереди, открытие которой запланировано на 1 квартал 2010 года, будут введены в действие каби-

неты стоматолога с новейшим современным оборудованием и терапевта; отделение дневного стационара на 3-4 койки, физиотерапевтический и флюорографический кабинет с цифровым малодозным флюорографом и рентгеновским стоматологическим аппаратом.

Физиотерапевтический кабинет планируется оборудовать аппаратом УВЧ, амплипульсом, магнито-лазерным аппаратом и КУФом.

Закуплено новейшее современное медицинское оборудование, призванное облегчить и ускорить решение поставленных задач. Здесь имеются гематологический и мочевого анализаторы, шестиканальный электрокардиограф с интерпретацией (со временем сюда планируется подключить компьютер с модулем диагностики), бинокулярный кольпоскоп для гинекологического приема, бинокулярный микроскоп высокой степени точности и надежности.

Также в наличии – полный комплект медицинской и офисной мебели и прочего необходимого медицинского оборудования.

## Кто нас лечит?

«Мы настроены только на добро и будем делать все от нас зависящее, чтобы обеспечить заводчанам доброжелательное, и, главное, качественное медицинское обслуживание», – из разговора с сотрудниками здравпункта.

На сегодняшний момент в штате здравпункта: заведующая Тамара Сергеевна Прошкина (на фото справа), врач-гинеколог Александра Владимировна Назарова, фельдшер Наталья Васильевна Машкаринина (на фото слева, стаж работы на заводе в этой же должности – 29 лет), медсестра Анастасия Петровна Пучкова, лаборант Елена Александровна Терехова. Имеется кадровая проблема: штат не укомплектован врачом-терапевтом, однако есть надежда, что в скором времени она разрешится.

## Цель оправдывает средства...

На мое предположение о том, что в такое благородное и нужное дело, как здравпункт, вложено, должно быть, немало средств, Тамара Сергеевна ответила: «Разумеется, это так. Вложения будут и еще, но все они окупятся, ведь самое дорогое в жизни человека – это здоровье».

Остается добавить, что финансирование здравпункта ведется из средств филиала ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» при поддержке Центральной медсанчасти №119.

## Новое – это хорошо забытое старое...

А ведь когда-то, задолго до перестройки, здравпункт уже действовал на предприятии. И характер работы, и цели, которые были поставлены перед учреждением, совпадали: медики заботились о профилактике заболеваний заводчан и оказывали первую помощь. Большинство обращений в здравпункт обычно было связано с сердечно-сосудистыми заболеваниями, реже – с производственными травмами.

В разное время за здоровье работников предприятия отвечали: Л.М. Арбузова, С.Ф. Голещук, А.П. Заблочкина, Г.В. Ильичева, Е.А. Ильичев, Н.В. Машкаринина, Е.С. Романкина, Н.С. Баранова, Н.П. Курносорова, Л.М. Воробьева, А.М. Еськина, Г. Костылева, Т. Бартова, Радченкова О.В., И. Платонова, С.А. Кривенкова, Н.И. Медведева, Н.Н. Захарова, Г.И. Житник, Г.П. Меркулова, Г.А. Калиновская, А.Е. Беляева, Е.В. Алешина.

В августе 1993 года здравпункт предприятия был передан под юрисдикцию Сосенской городской больницы, а спустя тринадцать лет, в апреле 2009 года, вернулся в родные стены. В добрый час!

*Работники филиала МСЧ №93 выражают огромную признательность всем тем, кто возродил идею здравпункта на предприятии и претворил ее в жизнь.*

*Особенно благодарят службы отделов капитального строительства (начальник Т.С. Нефедочкина) и главного энергетика (начальник А.А. Просвернин), оказавших помощь в ремонтных работах и их сотрудников: Федас Г.А., Макушенко А.Е., Солдатову Г.Н., Голикову Т.Н., Каверзина А.В., Недоречко В.Е., Ефремова С.Л., Швецова А.В.*

**К сведению работников филиала ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ»:**

*В ноябре 2009 года очередной медицинский осмотр для лиц, работающих во вредных условиях, будет проведен специалистами Сосенской городской поликлиники.*

КОРОТКО

## «Астрон» – молодцы!

Почетное пятое место из двадцати одного возможного заняла команда филиала ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» «Астрон» (руководитель – начальник управления по работе с персоналом Петр Босых) в состязаниях областной военно-спортивной игры «Стратегия – Поиск». Результат обнадеживает и впечатляет.



Игра для рабочей молодежи промышленных предприятий области проходила на полигоне Козельской ракетной дивизии с 12 по 13 сентября. Наши спортсмены показали неплохую физическую подготовку, а также продемонстрировали различные навыки и умения, оставив позади многих соперников. В частности, у «Астрона» второе место по военно-медицинской подготовке, третье – в автоконкурсе и четвертое – в соревнованиях по ГО и ЧС.

Как следствие, на подведении итогов нашей команде вручили грамоту областного отделения Красного Креста и Диплом оргкомитета игры за третье место в автоконкурсе. Поздравляем!

## Труд оценен по заслугам

**14 сентября в администрации губернатора Калужской области состоялось торжественное вручение государственных наград.**

В рядах награжденных вполне заслуженно оказался и работник филиала ФГУП «НПЦ АП» – «СПЗ» Алексей Ильич Приголовкин. Алексей Ильич принял из рук губернатора Анатолия Артамонова Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

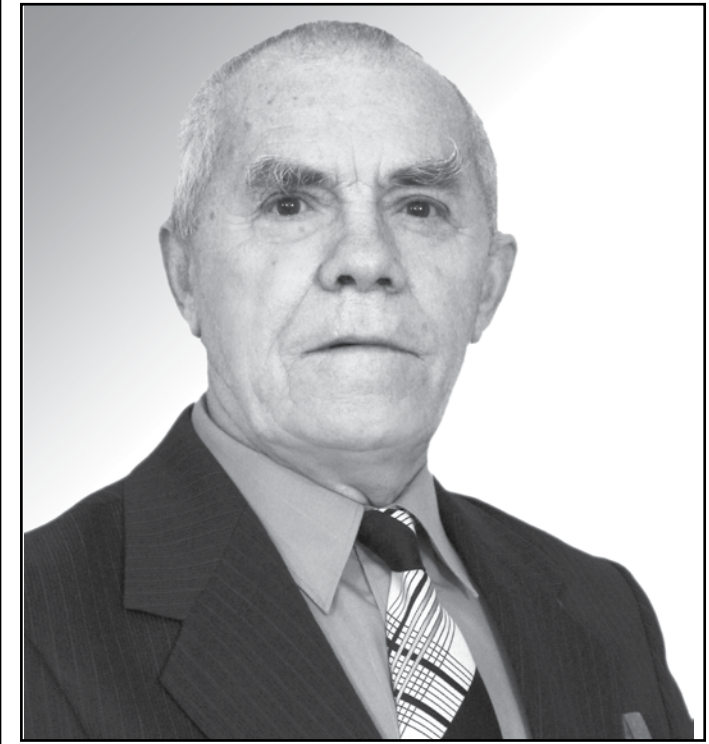
Администрация и трудовой коллектив предприятия от души поздравляют своего талантливого коллегу с высокой наградой!

### Наша справка:

*Приголовкин Алексей Ильич – начальник сектора отдела главного конструктора. Активный рационализатор. Им внесено более 70 предложений, экономический эффект 10-ти из которых за последние три года составил 400 тысяч рублей.*

*Четверть века является наставником молодежи. Адаптацию и обучение у него прошли более 80% конструкторов завода.*

*Награжден Почетной грамотой Федерального космического агентства, имеет звание «Ветеран завода». Его портрет неоднократно размещался на заводской Доске Почета. Сейчас фото Алексея Ильича украшает и городскую Доску Почета, о чем на праздновании 55-летнего юбилея города ему было вручено специальное свидетельство.*



## Внимание – новая рубрика!

Начиная с октябрьского выпуска, мы открываем новую рубрику под названием «Наша смена». В ней читатель сможет познакомиться с молодыми кадрами предприятия – теми людьми, в руках которых – будущее завода. Умные и инициативные, грамотные и профессиональные – именно они по праву станут ее героями. Не пропустите – будет интересно!