



# ИСКРА



ГАЗЕТА ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «САРАПУЛЬСКИЙ РАДИОЗАВОД»

№1  
(2195)

ПЯТНИЦА  
21 февраля 2014 года

## С Днем защитника Отечества, дорогие заводчане!

Ваш каждодневный труд – это большой вклад в процветание Родины, залог мира, спокойствия и благополучия наших детей. Крепкого всем здоровья, душевного тепла и праздничного настроения!



На снимке: главный конструктор  
А. С. Батурин с сыном Ромой

*Поздравляем!*

## **Уважаемые заводчане! Дорогие ветераны!**

23 февраля наша страна отмечает День защитника Отечества, праздник, овеянный славой Российской армии и российского оружия, доблестью кадровых военных, мужеством тех, кто вставал на защиту Родины по зову сердца, тех, кто защищает ее сегодня. Это также праздник всех работников оборонных предприятий, укрепляющих своим трудом обороноспособность нашей страны. Это наш день. И в канун этого праздничного дня я желаю всем заводчанам мира, спокойствия, счастья, здоровья, исполнения всех добрых помыслов и успехов в созидательном труде. Я благодарю вас за понимание, преданность заводу и самоотверженность, которую вы проявляете в переломный для завода период. У нас большие планы, но путь к ним лежит через своевременную поставку изделия, над которым вы работали так долго. Выполнение государственного заказа на «Намотку» в соответствии с графиком до 15 апреля – это залог нашего благополучия, это последняя возможность вернуть предприятие к полноценной жизни, к большим объемам производства. Я верю – вместе мы сможем сделать это!

**А.В. Зорин,**  
директор ОАО НПО «Сарапульский радиозавод»

## **Уважаемые работники ОАО «Сарапульский радиозавод»! Дорогие наши ветераны!**

23 февраля – является знаковым праздником для прославленного коллектива орденосного радиозавода. В свете богатой истории предприятия особенно четко видна та огромная роль, которую всегда занимала его продукция в деле защиты и укрепления обороноспособности нашей Родины. Этот праздник традиционно объединяет самые разные поколения заводчан, утверждая в нас неизменную веру в возможности и силу трудового коллектива.

Уважаемые коллеги, в канун всенародного Дня защитника Отечества хочется пожелать всем вам крепкого здоровья, терпения и упорства в достижении поставленных целей. Сегодня нам особенно важно объединить свои усилия для выполнения ответственного Государственного оборонного заказа 2014 года. От своевременного и качественного выпуска нашей продукции, от степени надежности заводских изделий сегодня напрямую зависит боевая мощь Российской армии и будущее Сарапульского радиозавода.

**С праздником вас, с Днем защитника Отечества!**

**А.В. Савельев,**  
Генеральный директор

## **САМЫЙ ГОРЯЧИЙ ПЕРИОД**

Начало года – самый горячий период по формированию портфеля заказов. Крайне важно сконцентрироваться на крупных целевых заказах, не проиграть конкурентам, оформить договоры и контракты в максимально короткий срок.

На время подготовки этой публикации у предприятия уже были заключены договоры и контракты на общий объем в 26% плана 2014 года. Дополнительно мы выиграли 6 конкурсов, контракты в настоящее время находятся в стадии оформления. Вместе с ними портфель заказов достигнет 50% от годового плана. Это хороший объем для начала года. Крайне важно в кратчайшие сроки после получения авансов вложить деньги в обеспечение производства, чтобы не допустить срыва сроков исполнения контрактов.

**А.З. Ястребов,**  
начальник отдела маркетинга, сбыта и ВЭС № 40





*С праздником!*

## КТО ОНИ – РАДИОТЕХНИКИ, ИНЖЕНЕРЫ, ИССЛЕДОВАТЕЛИ САРАПУЛЬСКОГО РАДИОЗАВОДА

**Случайные открытия делают только подготовленные умы.**

**Луи Пастер, XIX век**

8 февраля наша страна отметила День Российской науки и сегодня нам хочется обратиться к тем, кто занимается наукой на ОАО "Сарапульский радиозавод".

В структуре радиозавода есть два подразделения – отдел №62 и филиал ОАО "СРЗ" КБ "Радиосвязь", чья история создания, становления и развития тесно связаны с постановкой и решением наукоёмких задач в области разработки и построения систем и комплексов радиосвязи.

Официальной датой начала работы КБ "Радиосвязь", работающего в г.Ижевске на базе ИжГТУ имени М.Т. Калашникова в стенах кафедры "Радиотехника", является 1 июня 2001 года. Руководителем КБ назначен В.В.Хворенков, основной целью КБ является решение наукоёмких задач при разработке новых радиостанций. При этом найденные решения никогда не были научными рекомендациями, оторванными от реального производства, а реализовывались совместно с отделом №62 в виде конкретных разработок радиостанций, запускаемых в серийное производство и принимаемых на вооружение Министерством обороны РФ. Лидерами КБ "Радиосвязь" являлись – И.З.Климов (зам. директора по науке), М.А.Бояршинов (заместитель директора), М.М.Марков (главный конструктор КБ), В.П.Баранов (главный специалист по программированию), О.Б.Юминов (руководитель группы). В число первых инженеров КБ входили – В.С.Чирков, К.А.Зворыгин, Ю.М.Широбоков, Д.М.Подкин, А.А.Геровский, Г.Г.Бахтиева, А.М.Чувашов. При этом всю организационно-экономическую и методическую работу на свои плечи взвалили Е.Г.Багдасарян, П.А. Сухиняк и Н.В.Ульянова.

А начиналось все гораздо раньше – в далеком 1970 году, когда в Ижевск приехал И.З.Климов и возглавил кафедру "Радиотехника", называвшуюся на тот момент кафедрой "Проектирование радиоаппаратуры", и начал совместные работы с "Сарапульским радиозаводом" в рамках созданной "Тематической научно-исследовательской лаборатории". В материалах, посвященных 50-летию кафедры "Радиотехника" В.В. Хворенков вспоминал: «Климов со своей питерской школой всегда сильно отличался от представителей нашей школы. Чувствовался фундаментализм, который был заложен в ЛГУ. Он же вообще создал школу ра-

диотехники в Удмуртии. Поэтому И.З. Климов – это знаковая личность...".

Наличие КБ «Радиосвязь» позволило сформировать в рамках одного предприятия уникальный научно-производственный комплекс, что послужило основой для появления подразделения, ориентированного на решение прикладных научных задач. В результате завод получил возможность осуществлять разработку новой техники от научной идеи до постановки серийного производства.

В период 2002 – 2006 годов в рамках научно-исследовательской работы "Серпантин" в КБ "Радиосвязь" под руководством Игоря Зеноновича была создана группа, решающая задачи построения систем на базе широкополосных сигналов. Группу возглавил С.В.Рогознев, а в число инженеров вошли аспиранты: А.А.Богданов, А.Н.Копысов, А.А.Симушин, Е.С.Бабинцев. В те же годы в состав КБ "Радиосвязь" вошли выпускники ИжГТУ, такие как Ю.Н.Черенков, А.А.Казанцев, А.Г.Захаров и др.

За время работы КБ "Радиосвязь" его сотрудниками были подготовлены и защищены 5 диссертаций на соискание степени кандидата технических наук – С.В.Рогознев, М.А.Бояршинов, А.А.Богданов, А.Н.Копысов, А.А.Казанцев. Однако коллектив не останавливается на достигнутом и ежегодно принимает участие в конференциях, выставках и семинарах, проводимых как на базе ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, так и в других регионах: ежегодной Всероссийской конференции "Приборостроение в XXI веке. Интеграция науки, образования и производства" (г.Ижевск), ежегодной международной конференции "Цифровая обработка сигналов и её применение" (г. Москва), ежегодной международной конференции "Радиолокация. Навигация. Связь" (г.Воронеж), международной научно-технической конференции и выставке "Радиотехника, электроника и связь" (г. Омск) и многих других.

Позднее, в 2008 году, учитывая значительные результаты деятельности КБ "Радиосвязь" и территориальное расположение в стенах ИжГТУ, приказом ректора ИжГТУ имени М.Т. Калашникова был организован научно-образовательный комплекс (НОК) «Радиотехника». В состав комплекса вошли кафедра «Радиотехника» и КБ «Радиосвязь». Целью создания комплекса являлось повышение качества подготовки специалистов на основе интеграции образовательной, научной и производственной деятельности. Летом 2011 года НОК "Радиотехника" возглавил заведу-

ющий кафедрой "Радиотехника" А.Н.Копысов.

За последние несколько лет коллектив КБ "Радиосвязь" изменился, пришли новые сотрудники, которые влились в научно-исследовательские работы, а также процесс разработки новых средств связи и освоения их производства. В настоящее время всю организационно-экономическую и методическую работу в КБ "Радиосвязь" ведут Е.Г.Багдасарян, А.В.Калашникова и О.В.Лянгузова. В отдельные годы в КБ работали: А.Ю.Шадрин, Д.Л.Мазунин, Д.П.Павелкин и др.

На протяжении многих лет КБ "Радиосвязь" является научной базой для проведения работ по созданию перспективных средств подвижной радиосвязи. За последние годы усилиями молодых специалистов создан программно-аппаратный имитатор широкополосного канала связи декаметрового диапазона, позволяющий проводить тестирование приемопередающей аппаратуры.

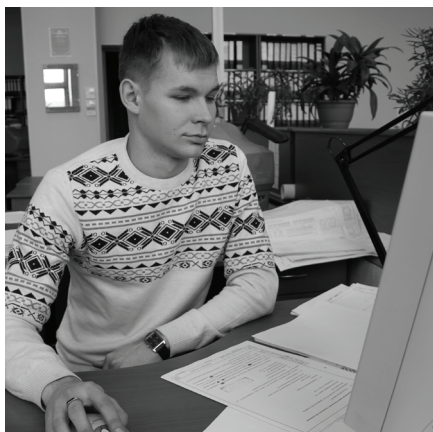
С 2009 по 2013 годы коллективом КБ "Радиосвязь" проведены научно-исследовательские работы по поиску путей повышения достоверности передачи оперативной информации в ионосферном канале связи. Полученные результаты позволяют создавать адаптивные радиолинии с выбором алгоритмов передачи и приема информации в ионосферном канале связи с учетом технических возможностей мобильных абонентов, путем совместного синтеза специальных сигнально-кодированных конструкций и методов разнесенного по различным метрикам приема, обеспечивающих повышение достоверности передачи информации.

В период с 2013 по 2014 годы коллективом КБ "Радиосвязь" проводятся работы по исследованию и разработке адаптивных алгоритмов и трактов обработки сигналов перспективных средств связи декаметрового диапазона для обеспечения надежной доставки сообщений.

От себя лично хотелось бы поздравить коллективы КБ "Радиосвязь", отдела №62 и всего Сарапульского радиозавода с праздником – Днем Российской науки и пожелать дальнейших успехов в деле создания современных многофункциональных адаптивных радиокомплексов со сложными видами сигналов.

**А.Н. Копысов,  
кандидат технических наук,  
доцент, ведущий  
инженер-конструктор,  
руководитель группы  
КБ "Радиосвязь"**

## ОЧЕРЕДНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ



**С.А. Седух**

В июле 2013 года наше предприятие выиграло Государственный контракт на ремонт с модернизацией двух командно-штабных машин (КШМ) Р-142Н в интересах Министерства внутренних дел.

Модернизация заключалась в замене транспортной базы ГАЗ-66 на ГАЗ-3308 и замене всего радиоэлектронного оборудования. Специалистами нашего КБ была разработана новая электронная схема и компоновка изделия. К модернизации были привлечены молодые специалисты, закончившие институт в 2013 году. Это Юлия Александровна Пермитина и Сергей Андреевич Седух. Молодые специалисты успешно справились с задачей. Они видели, как их мысли на бумаге воплощались в реальном объекте в сборочном цехе СЦ №90.

Хочется сказать спасибо за организацию работ заместителю начальника СЦ №90 Артуру Николаевичу Тягину, мастерам: Зое Арсентьевне Счастливецовой, Татьяне Васильевне Эртман и Александру Александровичу Буторину, Любови Александровне Антроповой, а также слесарям Геннадии Григорьевичу Завьялову, Сер-

гею Леонидовичу Курцеву, Вячеславу Владимировичу Красноперову, Максиму Викторовичу Шадрину, которые принимали непосредственное участие в сборке КШМ. Регулировщик Евгений Николаевич Ныров собрал, проверил и сдал КШМ представителям заказчика.

От себя лично, как руководителя работ, я хотел бы сказать огромное спасибо своим коллегам КБ: Андрею Юрьевичу Чувашову, Алле Васильевне Букиной, Евгению Владимировичу Мечеву, Антону Андреевичу Бекетову, Ольге Леонидовне Гришиной и Владимиру Леонидовичу Урсегову. Благодаря им работа была выполнена на современном уровне и получила благодарность от представителей Министерства внутренних дел, которые принимали эти изделия на заводе.

**Г.И. Зорькин,**  
главный специалист  
по средствам связи



Слева-направо: В.В. Красноперов,  
Г.Г. Завьялов, С.Л. Курцев



**Е.Н. Ныров**

## В ПОЛКУ НОВЫХ СТАНКОВ ПРИБЫЛО



Модернизация механических цехов является в настоящее время одной из важнейших задач. И вот 22 января 2014 года в цехе №29 представителями компании «Механит» совместно с работниками ЭМУ № 42 был установлен и запущен в работу новый вертикально-фрезерный об-

рабатывающий центр «Acceller 1120» с системой ЧПУ (производство компании «Macro Micro Tech», Тайвань), предназначенный для выполнения сложных фрезерных, сверлильных и расточных работ. На нем может выполняться черновая, получистовая и финишная обработка как черных, так и цветных металлов и сплавов.

Отличительной особенностью обрабатывающего центра «Acceller 1120» является особая конструкция станины и всех базовых узлов, специально разработанная для универсального использования этого оборудования и позволяющая производить как силовую, так и высокоскоростную обработку средне- и крупногабаритных деталей. Для управления обрабатывающим

центром используется новейшая высокопроизводительная система ЧПУ Fanuc Oi-MD (Япония). Благодаря наличию поворотного стана (4-ая ось) появилась возможность выполнять обработку деталей сложной конфигурации и сократить количество переустановок. Особенно необходимо отметить наличие в станке системы Renishaw, позволяющей производить наладку и контроль обрабатываемых деталей, а также наладку и контроль режущего инструмента. Эта функция значительно повышает точность настройки, а следовательно и качество изготавливаемых деталей.

**С.Ю. Кононов,**  
зам. начальника цеха №29



## В АТМОСФЕРЕ ДОВЕРИЯ

21 января 2014 года по инициативе профсоюзного комитета ОАО «СРЗ» впервые за последние годы состоялась встреча Генерального директора А.В.Савельева с профорганами цехов и отделов.

Обращаясь с подобной просьбой, профорги выражали потребность своих коллективов прояснить ряд моментов, касающихся текущей ситуации на заводе. Александр Владимирович, неоднократно ранее подчеркивавший, что люди имеют право знать, что происходит у них на предприятии, отнесясь к этой просьбе с пониманием, выделил время в своем напряженном графике и ответил на все заданные вопросы.

Встреча носила конструктивный и доверительный характер и заняла времени гораздо больше запланированного. На прошедшем мероприятии также присутствовал директор по корпоративному управлению К.Р. Абдрахманов, осветивший вопросы кадровой политики ОАО «СРЗ». Ответы на вопросы представителей коллективов Александр Владимирович предварил кратким сообщением об особенностях состояния дел на заводе с экскурсом в апрель 2013 года – времени вступления его в должность Генерального директора.

Александр Владимирович подчеркнул, что за истекший период были приложены огромные усилия для изменения ситуации и формирования портфеля заказов. Положение завода, тем не менее, продолжает оставаться очень сложным, причи-

ной чего являются как объективные факторы (многомиллионные долги, оставленные прежним руководством, техническая отсталость, нехватка квалифицированных кадров и т.д.), так и тот факт, что ответственность за порученное дело, за коллектив, есть не у всех сотрудников предприятия. В результате план 2013 года не был выполнен в полном объеме и для своевременной выплаты заработной платы пришлось воспользоваться деньгами стратегического партнера ОАО «Ижмаш - «Беспилотные системы», а также собственника предприятия А.В.Зорина. Для того, чтобы завод жил, нам нужна продукция, а мы по новым изделиям пока продолжаем уходить в доработки. Заводу жизненно необходима модернизация и изменение структуры, что в настоящее время планомерно осуществляется. Но даже при самом благоприятном исходе на нормализацию положения может уйти от 3 до 5 лет.

Далее Генеральный директор ОАО «СРЗ» перешел к планомерному ответу на вопросы, поступившие из подразделений завода и носившие, что отрадно отметить, в основном, производственный характер. Заводчан интересует: качество подготовки производства, вопросы комплектации, наличие необходимых

инструментов, своевременность предоставления КД, причины списания оборудования, особенности работы в выходные дни и ночную смену, особенности работы электронной проходной, наличие (отсутствие) спецодежды, работа ОТК, приток молодых специалистов, нормирование труда и многое другое. Конечно же не остались в стороне и вопросы социальной защиты работников завода.

В заключение Александр Владимирович выразил готовность проводить подобного рода встречи один раз в квартал, так как они информативны для обеих сторон. В заключение он сказал: «Если я говорю «вы», «завод», я имею в виду «мы», «мы вместе», значит, я беру на себя ответственность за происходящее на заводе».

**Я надеюсь, что председатели профсоюзных организаций цехов и отделов максимально подробно расскажут в своих подразделениях о прошедшем мероприятии и исчерпывающе точно передадут ответы на заданные работниками их подразделений вопросы, что снимет напряженность там, где она в какой-то степени, возникла.**

**О.В.Березкин,  
и.о. председателя  
профсоюзного комитета**

## ОХРАНА ТРУДА-НАША ОБЩАЯ ЗАДАЧА

Первое совещание «Дня охраны труда» в этом году прошло на предприятии 13 февраля.

Традиционно на нем присутствовали руководители подразделений и специалисты, ответственные за работу по охране труда. Открывая встречу, главный инженер завода С.В. Прокашев подчеркнул, что вопросы охраны труда одни из самых важных направлений на любом предприятии, где значительное место отводится соблюдению правил и инструкций по охране труда, пункты которых «написаны кровью», т.е. на опыте несчастных случаев на производстве, поэтому соблюдать правила по охране труда – наша обязанность.

С анализом производственного травматизма на заводе в 2013г. собравшихся познакомила Н.В.Сахарова – и.о.начальника отдела №44. Сравнивая прошедший год с 2012г., Наталья Викторовна отметила, что количество случаев травматизма на производстве несколько снизилось. Эти показатели уменьшились в цехе №25 и ЭМУ №42. В остальных подразделениях завода они отсутствовали. В минувшем году было выпущено 45 предписаний, приостанавливалась работа 4 производственных участков.

Далее докладчик косну-

лась вопросов финансирования. Н.В.Сахарова сообщила, что в 2013 г. было выплачено по дополнительным отпускам работникам с неблагоприятными условиями труда –1 млн.109 тыс. руб., произведены выплаты, эквивалентные стоимости молока на 640 тыс. руб., доплата за вредные производственные факторы составила 858 тыс. руб. В 2013г. предприятием было потрачено на приобретение средств индивидуальной защиты 1 млн. 337 тыс. руб., что значительно превысило затраты последних лет. Руководители и специалисты в количестве 61 человека прошли обучение и проверку знаний по охране труда в специализированном учебном центре.

О профилактике производственного травматизма в МГЦ №25 доложил заместитель начальника МГЦ №25 по технике В.А. Вавилов.

Начальник бюро пожарной профилактики отдела №87 М.И.Маслов выступил с подробным докладом, посвященным итогам работы ОАО «СРЗ» по пожарной профилактике в 2013г. Он отметил, что Сарапульский радиозавод – одно из старейших предприятий Республики и на сегодняшний день закономерно произошло обветшание ряда заводских корпусов, коммуникаций и электропроводки. Пред-

писание Госпожнадзора на момент проверки 04.02.2014г. было выполнено на 13 % по причине отсутствия финансирования. Больше всего специалистов бюро пожарной профилактики на сегодняшний день тревожат загроможденные проходы 1 и 2 этажей в СЦ №90. Михаил Иванович отметил, что за прошедший период начала 2014г. в результате халатного отношения ряда руководителей на заводе уже произошло 3 возгорания, по которым выпущены соответствующие приказы по предприятию. В заключение он коснулся вопроса курения и подчеркнул, что курение будет разрешено строго в специально отведенных и оборудованных местах.

По итогам совещания было принято следующее решение по первому вопросу – руководителям всех структурных подразделений информацию о производственном травматизме принять к сведению, актуализировать инструкции по охране труда в срок до 28.04.2014г., руководителям структурных подразделений №№25, 29, 40, 43, 45, 51, 56, 60, 62, 90, 91 направить работников в отдел ОТП и ЭБ №44 для прохождения очередной проверки знаний в связи с окончанием срока аттестации в срок до 24.03.2014г. По остальным вопросам информация была решено принять к сведению.

*По следам событий*

## «ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОХОДНАЯ» И ТРУДОВАЯ ДИСЦИПЛИНА



**Открытие южной проходной  
17 сентября 2013 г.**

В сентябре прошлого года на нашем предприятии начала свою работу электронная проходная. Ее основной задачей является организация контроля доступа на территорию ОАО «Сарапульский радиозавод».

Снабженная специальной системой контроля (СКУД), электронная проходная фиксирует время входа и выхода, препятствует несанкционированному проникновению посторонних лиц, разграничивает доступ сотрудников организации в ее внутренние помещения. В системе

кадры», позволяющей формировать табель учета рабочего времени и делать расчеты заработной платы на основе реальных данных об отработанном времени каждого работника завода. Данная программа позволит в дальнейшем использовать ее в системах повышения эффективности для обеспечения трудовой дисциплины на предприятии.

Итоги работы коллектива в прошедшем году показывают, что случаи нарушения трудовой дисциплины в организации увеличились с 53 в 2012 году до 104 за 12 месяцев в 2013 году. Сотрудниками отдела ре-

СКУД также реализована система видеонаблюдения.

В настоящее время сотрудниками отдела АСУП и ИТ №47 совместно с отделом бухгалтерии №45 проводятся работы по организации реализации системы контроля доступа в программе «1С Предприятие 8.1: Зарплата и кадры», позволяющей формировать табель учета рабочего времени и делать расчеты заработной платы на основе реальных данных об отработанном времени каждого работника завода. Данная программа позволит в дальнейшем использовать ее в системах повышения эффективности для обеспечения трудовой дисциплины на предприятии.

жима и охраны предприятия за опоздание на работу в проходных завода были задержаны в 2012 году 2 человека, а за 12 месяцев 2013 года – 26 человек. Каждый факт подтвержден соответствующим актом. 10 человек было лишено премии за месяц в размере 20%, 1 человек – в размере 50%, 19-ти объявлен выговор, 7 – замечания. На предприятии имеются случаи появления на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения, приводящем к созданию опасной ситуации на производстве и к травматизму самого нарушителя. (40 относительно 21 в 2012 году). Все эти случаи также подтверждены актами о нарушении трудовой дисциплины: 31 работник лишен премии, 31 объявлен выговор, 7 уволено. Количество прогулов за отчетный период возросло с 29 в 2012 году до 38 за 2013 год. На основании акта 37 человек лишены премии в размере 100% (из них 4 человека без взыскания), 26-ти работникам объявлен выговор, 1 человек – замечание, 7 было уволено. По итогам работы в 2013 году большее число нарушителей трудовой дисциплины было выявлено в цехе №25.

**Н.И. Рукавицын,  
начальник отдела №64.**

**Д.А. Плеханов,  
зам. начальника отдела №47**

## С ОЛИМПИЙСКИМ НАСТРОЕНИЕМ

17 января в рамках заводской Спартакиады прошли соревнования лыжников.

В этом году побороться за честь своих подразделений вышли представители 7 команд: «Металлисты» (МГЦ № 25/ИЦ №60), команда службы главного энергетика, цех №29, СЦ №90, сборная отделов №32 и №62, СЦ №91, отдела №47, ЭМУ №42. По итогам общего зачета 1-ое место заняла команда «Металлисты», 2-ое место у сборной отделов №32 и №62, 3-е место присуждено спортсменам цеха №29.

Вручая грамоты победителям лыжных соревнований, директор по корпоративному развитию К.Р. Абдрахманов пожелал всем участникам новых стартов и больших достижений. Зимний праздник по традиции закончился дружеским чаепитием.



**Команда «Металлисты» -  
победители заводской Спартакиады**

В прошедших 28 января и 5 – 6 февраля, очередных соревнованиях заводской спартакиады по шашкам и шахматам победителями стала команда интеллектуалов – КБ №62.

В целом места в игровых турнирах распределились следующим образом:

### Шашки:

I место – КБ № 62, II место – служба главного инженера /ЭМУ № 42, III место – цех № 29, IV место – цех №25/ИП № 60.

### Шахматы:

I место – КБ № 62, II место – ЭМУ № 42, III место – цех № 25/ИП № 60, IV место – отдел № 56, V место – цех №29.

**Р.Р. Насыров, отдел № 34**





## По первому оперативному заказу...

15 февраля для нашей страны является Днем памяти о россиянах, исполнявших свой воинский долг за пределами Отечества. В 2014 году этот день совпал с 25-ти летним юбилеем вывода ограниченного контингента советских войск из Афганистана.

В обеспечение советских солдат средствами радиосвязи в этой далекой стране немалый вклад внесли инженеры-конструкторы Сарапульского радиозавода. Три изделия поставляло наше предприятие в Советскую Армию в годы военного конфликта: танковую радиостанцию «Магнолия», а также КВ – радиостанции «Стриж-КМ» и «Северок-К».

Накануне памятной даты мы встретились с главным конструктором радиостанции «Северок-К» А.К. Андреевым, который поделился с нами удивительной историей связанной с появлением этого изделия:

«Разработка портативной коротковолновой радиостанции «Северок-К» на заводе началась в 1985 году. К тому моменту было очевидно, что при использовании самого новейшего оружия, советские войска испытывают явную нехватку современных средств связи, которые бы обеспечили бесперебойную радиосвязь в условиях горной местности Афганистана. Перед Сарапульским радиозаводом была поставлена сложная задача: разработать в самые короткие сроки коротковолновую портативную радиостанцию максимальной мощности, с целью осуществления радиосвязи на большие расстояния. Свое название радиостанция «Северок-К» получила в честь созданной в блокадном Ленинграде знаменитой партизанской радиостанции «Север». Возглавлял работу над ней полковник Генерального штаба - Владимир Ильич Кузьмичев. Создавалась она в непривычных условиях и шла по первому оперативному заказу. Означало это, что не было постановления Правительства, просто были изысканы материальные ресурсы и

Владимир Ильич Кузьмичев приехал на завод с прототипом будущего изделия. Им стала радиостанция известного путешественника Дмитрия Игоревича Шпаро, возглавившего в 1979 году первую в истории лыжную экспедицию на Северный полюс. Когда на заводе мы разобрали его станцию, то выяснили, что характеристики ее совершенно не подходят для нового изделия. Она оказалась малой мощности, большой по габаритам и с недостаточным количеством частот. Немаловажными для заказчика были и габариты будущей радиостанции, так как предполагалась возможность ее скрытого ношения под одеждой. Для примера В.И. Кузьмичев предложил свою книгу, которую возил с собой в кармане. Объем двух таких книг, сложенных вместе, и стал впоследствии размером нового «Северка-К». Но самой главной задачей разрабатываемой радиостанции безусловно оставалась качественная радиосвязь, которая в горной местности Афганистана имеет свои особенности: там она возможна в диапазоне коротких волн с использованием антенны земного излучения. Однако, данные о максимуме прохождения частот и степени отражения радиоволн от ионосферы были на тот момент исследованы слабо. Эти вопросы были тщательно нами изучены перед запуском радиостанции «Северок-К» в производство. Нами было осуществлено более 50 выездных испытаний, используя естественный ландшафт местности, проводили испытания в ближней зоне, на трассе до 60 километров в окрестностях Сарапула. Опытные мероприятия на дальнюю трассу мы провели в районе города Глазова. После проведенных действий сразу же устраняли выявленные недостатки радиостанции и на полномасштабные испытания в Подмосковье, Таджикистан, Грузию и Армению выехали уже с образцами, которые затем вышли в серийное производство. Завершающая проверка надежности радиостанции



А.К. Андреев с радиостанцией «Северок-К»

и обучение бойцов были проведены В.И. Кузьмичевым в Афганистане. От начала разработки и до запуска станции в серийное производство прошел ровно 1 год и 3 месяца. Так случилось, что радиостанция «Северок-К» одно из моих самых любимых изделий, в нем мне удалось поучаствовать больше всего».

Радиостанция «Северок-К» защищена 2 изобретениями, их авторами стали Александр Кириллович Андреев – главный конструктор изделия, Юрий Константинович Александров и Виктор Евгеньевич Чурбанов – представители заказчика, Валерий Павлович Нагаев, Анатолий Петрович Селиванов инженеры-конструкторы завода и полковник Генерального штаба – Владимир Ильич Кузьмичев. В создании знаменитой радиостанции принимали участие инженеры-конструкторы Геннадий Тарасович Пименов, Геннадий Иванович Зорькин и Валерий Константинович Антропов.

Назначение и характеристики радиостанции определили географию ее дальнейшей практического применения: кроме Афганистана «Северок-К», достойно нес службу и в других «горячих точках» - Боснии, Чеченской Республике, обеспечивая надежную и бесперебойную радиосвязь в этих регионах.

**Сегодня на нашем предприятии работают четыре ветерана Афганских событий: А.П. Ложкин и С.Л. Вдовин (отд. №64), А.М. Глухов (СП №90), В.С. Саешников - директор по производству.**

**А.П. Ложкин был в числе последних наших воинов, покидавших эту страну в феврале 1989 года. За доблесть, честь и добросовестное служение Родине, за сохранение жизней солдат, командир взвода мотострелковой дивизии был удостоен Ордена «За службу Родине в ВС СССР» III степени.**

**Мы поздравляем наших коллег с этой датой и благодарим за службу Родине.**

**Материал подготовила О.В. Чепкасова, ПС № 59**



А. П. Ложкин



28 января наша коллега Ольга Ивановна Третьякова отметила юбилейную дату со дня рождения.

Без малого 40 лет трудится она на родном предприятии. Свою трудовую деятельность на Сарапульском радиозаводе она начала монтажницей в цехе №9. Затем работала в отделе №43 контролёром РЭА и приборов, а после реорганизации цеха №9 была переведена на испытательную

станцию службы качества.

Сегодня Ольга Ивановна владеет методикой испытания сразу нескольких изделий. Это принципиальный, технически грамотный специалист, постоянно повышающий свою квалификацию. Она самостоятельно изучает нормативные методические материалы, дополнительно выполняет обязанности ответственного по документации в подразделении: заказывает наряды на новые ТУ, проводит изменения в ТУ, СТП, обрабатывает извещения. Являясь добросовестным специалистом, Ольга Ивановна всегда быстро оформит все необходимые документы на вывоз и внос изделий на связные испытания. За годы работы на заводе ее неоднократно награждали Почетными грамотами и денежными премиями. Ольга Ивановна присвоено высокое звание «Ветеран труда завода».

Всем нам Ольга Ивановна всегда помогает дельным советом, с молодыми коллегами делится бога-

тым жизненным опытом. Благодаря огромному трудолюбию, общительности и природному обаянию все у нее спорится. «Она у нас незаменимый, очень отзывчивый, добрый и преданный человек» – говорят про нее коллеги. Долгие годы Ольга Ивановна ухаживала за больной сестрой и мамой, помогла подругам в воспитании их детей. И руки у нее такие умелые: сама сошьёт, свяжет, вышьет картину и ремонт в квартире сама сделает. А какие замечательные булочки печёт, и заготовки на зиму делает! Комнатные растения у Ольги Ивановны растут, как в тропиках, лимоны регулярно одаривают ее своим урожаем.

Коллектив испытательной станции от всей души поздравляет Ольгу Ивановну Третьякову с юбилейным днем рождения и желает ей дальнейших успехов, благополучия, всего самого - самого хорошего.

**Е.Ю. Костина,**  
контролёр РЭА и приборов  
ИС отдела №43

## НАЛОГОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ ИНФОРМИРУЕТ

Межрайонная ИФНС России № 5 по УР обращает внимание граждан республики, что в настоящее время на территории России проходит декларационная кампания по представлению налоговой декларации по налогу на доходы физических лиц (форма 3-НДФЛ) за 2013 год.

Представить налоговую декларацию в срок не позднее 30 апреля текущего года обязаны лица, получившие в 2013 году доходы:

- \*от продажи имущества (квартиры, жилые дома, дачи, гаражи, садовые домики, нежилые помещения, транспортные средства и др.), находившегося в их собственности менее 3-х лет;

- \*от сдачи квартир, комнат и иного имущества в аренду;

- \*в виде выигрышей в лотереи и тотализаторы;

- \*полученные в порядке дарения;

- \*от продажи доли в уставном капитале организации;

- \*налог с которых не был удержан налоговым агентом и т.д.

Следует иметь в виду, что на граждан, представляющих налого-

вую декларацию за 2013 год исключительно с целью получения налоговых вычетов по НДФЛ, установленный срок подачи декларации – 30 апреля 2014 года – не распространяется. Такие декларации можно представить в любое время в течение всего года.

При этом налогоплательщик, заявивший в налоговой декларации за 2013 год как доходы, подлежащие декларированию, так и право на налоговые вычеты, обязан представить такую декларацию в установленный срок – не позднее 30 апреля 2014 года. Сообщаем также, что форма налоговой декларации по НДФЛ в этом году не изменилась и осталась прежней.

Обращаем внимание, что при продаже имущества предоставляются налоговые вычеты в следующих размерах:

- \*при продаже жилья (квартир, домов) – 1 миллион рублей;

- \*при продаже прочего имущества – 250 тысяч рублей.

При предоставлении расходных документов на приобретение проданного имущества – в размере документально подтвержденных расходов.

Например, при продаже автомобиля за 900 тысяч рублей, у гражданина имеется договор на приобретение ранее этого автомобиля за 1 миллион рублей. Таким образом, суммы налога к уплате у гражданина не возникает, т.к. цена продажи ниже цены приобретения.

Для заполнения налоговой декларации по доходам 2013 года рекомендуем использовать специальную компьютерную программу «Декларация 2013», которая находится в свободном доступе на сайте ФНО России. Эта программа удобна тем, что не только упрощает процесс заполнения декларации, но и автоматически проверяет наличие реквизитов, обязательных к заполнению, а также формирует и выводит на печать на основании введенных данных только необходимые листы декларации.

Налоговые декларации необходимо представлять в налоговый орган по месту своего учета (месту жительства). Обращаем внимание, что представление налоговой декларации лицом, обязанным ее представить в отношении полученных в 2013 году доходов, после 30 апреля 2014 года является основанием для привлечения такого лица к налоговой ответственности в виде штрафа в размере не менее 1 000 рублей.

**В.В.Замараева,**  
зам. начальника Межрайонной ИФНС России № 5 по УР,  
Советник Государственной гражданской службы РФ  
2 класса

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

**БОУ СПО УР «Сарапульский техникум машиностроения и информационных технологий» приглашает учащихся 9-х, 11-х классов и родителей на День открытых дверей 28 февраля, в 14.00.**

**В программе: экскурсия по техникуму, профессиональное тестирование, встреча с представителями и администрацией, презентация специальностей.**

**Адрес: ул. Гончарова, 53. Телефон: 4-43-78, 4-43-68.**