



# АРСЕНАЛ

Сегодня в номере:

Среда, 15 октября 2014 года  
№16 (4685)

## С днём рождения, «АРСЕНАЛ»!

### Уважаемые арсенальцы!

Поздравляем Вас с 303-летием со дня основания Санкт-Петербургского «Арсенала»!

Более трёх веков наш прославленный завод трудится на благо укрепления обороноспособности России. Начиная с петровских времён, «Арсенал» всегда был опорой страны, создавая высококачественную продукцию. И сегодня предприятие продолжает и приумножает славные традиции. Благодаря модернизации, внедрению новейших технологий и инноваций, предприятие стабильно наращивает темпы производства, как в области создания артиллерийских и пусковых установок, так и космической техники.

Особую гордость предприятия составляют люди – высокопрофессиональные специалисты, настоящие патриоты Отечества. «Арсенал» всегда с уверенностью смотрит в будущее, зная, что с таким коллективом любые задачи по плечу.

Искренне желаем вам крепкого здоровья, счастья, благополучия, реализации перспективных проектов, а «Арсеналу» – новых возможностей для постоянного развития и движения вперёд!

Генеральный директор  
ОАО «МЗ «Арсенал»  
А.Н. Устинов

Генеральный директор  
ФГУП «КБ «Арсенал»  
А.В. Романов



### Награждение

Многие годы празднование Дня рождения Санкт-Петербургского «Арсенала» проводилось в клубе предприятия. К сожалению, в этом году клуб «Арсенала» закрыт на капитальный ремонт. В связи с этим награждение сотрудников, которым по итогам 2013 года были присвоены звания «Заслуженный арсеналец», «Лучший молодой арсеналец», а также работников, чьи портреты занесены на Доску «Передовики и ветераны производства», будет приурочено к Всемирному дню авиации и космонавтики 12 апреля 2015 года.

### Обучение

ОАО «Машиностроительный завод «Арсенал» принимает заявления на целевые места в 2015 году в высшие учебные заведения Санкт-Петербурга:

- Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» имени Д.Ф. Устинова: специальность «Машиностроение» – 3 человека, «Ракетные комплексы и космонавтика» – 1 человек; «Двигатели летательных аппаратов» – 1 человек; «Информационные системы и технологии» – 2 человека.

- Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики: специальность «Информационная безопасность» – 2 человека.

По всем интересующим вопросам (сроки приёма, оформление заявления) обращаться в учебный центр ОАО «Машиностроительный завод «Арсенал» по телефону 292-43-06.

### Открытый урок

7 октября в общеобразовательной школе №139 Калининского района состоялся Открытый урок, в котором приняли участие сотрудники КБ «Арсенал».

Открытые уроки проводятся в соответствии с Комплексной программой «Наука. Промышленность. Инновации» в Санкт-Петербурге на 2012-2015 годы, в целях повышения престижности профессий и промышленности. Съёмки проводит телекомпания «Петербургское телевидение» по заказу Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга.

Перед школьниками выступил М.И. Кислицкий, начальник отдела перспективного развития №524 КБ, который рассказал об истории предприятия и его разработках.

Продолжением Открытого урока станет День открытых дверей на «Арсенале».

Соб. инф.

**Утверждено совместное решение администрации, Комитета Независимого профсоюза работников и Совета Заслуженных арсенальцев о занесении на Доску «Передовики и ветераны производства» в 2014 году портретов работников ОАО «МЗ «Арсенал»:**

**Агеева Сергея Васильевича**, ведущего инженера-конструктора службы главного технолога №183;

**Андреева Андрея Анатольевича**, резчика на пилах, ножовках и станках службы складского хозяйства №265;

**Богданова Владислава Георгиевича**, термиста цеха механической обработки и подготовки производства №820;

**Ващука Стаса Валентиновича**, начальника БТК отдела технического контроля №160;

**Горюновой Маргариты Михайловны**, ведущего складом службы складского хозяйства №265;

**Гуляницкой Натальи Ростиславовны**, начальника бюджетно-аналитического отдела №182;

**Деденева Дмитрия Дмитриевича**, оператора станков с программным управлением цеха механической обработки и подготовки производства №820;

**Дынкина Арона Абрамовича**, ведущего инженера-технолога отдела внешних работ №998;

**Евдокимовой Ольги Анатольевны**, ведущего инженера по организации эксплуатации и ремонту отдела технического обслуживания и ремонта оборудования №444;

**Жалина Виталия Петровича**, ведущего технолога проекта службы главного технолога №183;

**Заболотной Татьяны Владимировны**, начальника плано-диспетчерского отдела №309;

**Зверковой Надежды Васильевны**, комплектовщика изделий и инструмента сборочно-испытательного комплекса №321;

**Козловой Любови Николаевны**, начальника бюро организации труда и заработной платы цеха механической обработки и подготовки производства №820;

**Леушиной Веры Алексеевны**, травильщица цеха гальванохимических покрытий, агрегатной сборки и сварки №327;

**Линева Игоря Александровича**, начальника производственно-технического отдела №809;

**Михайловой Ольги Анатольевны**, начальника бюро организации труда и заработной платы механообрабатывающего цеха №748;

**Молчанок Татьяны Владимировны**, ведущего инженера плано-диспетчерского отдела №309;

**Морозова Анатолия Анатольевича**, механика-энергетика отраслевого завода и завода АУ и ПУ отдела технического ремонта и обслуживания оборудования №444;

**Овчинниковой Тамары Сергеевны**, мастера участка сборочного цеха №330;

**Садовниковой Екатерины Викторовны**, начальника бюро плано-диспетчерского отдела №309;

**Сидорова Вадима Витальевича**, изолировщика сборочного цеха №330;

**Силантьева Владимира Александровича**, начальника измерительно-метрологической службы – главного метролога;

**Синявского Сергея Алексеевича**, наладчика станков и манипуляторов с программным управлением механообрабатывающего цеха №748;

**Смелова Николая Александровича**, слесаря механосборочных работ сборочного цеха №903;

**Степанова Василия Павловича**, электросварщика ручной сварки цеха гальванохимических покрытий, агрегатной сборки и сварки №327;

**Федейкина Александра Алексеевича**, электромеханика по средствам автоматики и приборам технологического оборудования отдела технического обслуживания программного оборудования №487;

**Федоровой Елены Константиновны**, табельщица цеха гальванохимических покрытий, агрегатной сборки и сварки №327;

**Хакимова Дмитрия Чулпановича**, заместителя начальника отдела закупок №229 по комплектации;

**Чупровой Нины Ивановны**, инженера по ультразвуковому контролю 1 категории измерительно-метрологической службы №481;

**Шелякиной Татьяны Геннадьевны**, ведущего экономиста бюджетно-аналитического отдела №182.

**Утверждено решение администрации и профсоюзного комитета о присвоении званий с занесением портрета на Доску Почёта ФГУП «КБ «Арсенал»:**

### Лучший работник предприятия

**Андрееву Андрею Геннадьевичу**, водителю автомобиля отдела №501;

**Беляеву Сергею Геннадьевичу**, начальнику отдела №584;

**Ефанову Антону Александровичу**, заместителю начальника отделения №222;

**Скородумову Максиму Анатольевичу**, начальнику сектора №525;

**Тетрадзе Елене Анатольевне**, инженеру-конструктору 1 категории сектора №552;

**Фефилову Геннадью Викторовичу**, ведущему инженеру-конструктору сектора №592.

### Ветеран труда предприятия

**Дмитриеву Дмитрию Николаевичу**, главному специалисту отдела №585;

**Затравкиной Светлане Александровне**, ведущему инженеру сектора №541;

**Павловой Наталье Сергеевне**, инженеру 2 категории сектора №504;

**Подгорному Владимиру Фёдоровичу**, начальнику группы сектора №577.

Поздравляем!





## «Арсенал» – второй дом



**Андрей Геннадьевич Ковалёв, начальник отдела №582 КБ.**

На «Арсенале» работает с 1975 года. Прошёл путь от электромеханика до начальника отдела.

Награждён Почётной грамотой Роскосмоса, медалями Федерации космонавтики России: имени Ю.А. Гагарина, Главного конструктора П.А. Тюриня и «25 лет – космический эксперимент «Плазма-А», благодарственным письмом Вице-губернатора СПб за личный творческий вклад в развитие предприятия, медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга».

Андрей Геннадьевич Ковалёв родился в 1952 году в Москве. С детства увлекался радиосвязью, и по

окончании физико-математической школы поступил в Ленинградский электротехнический институт связи имени профессора М.А. Бонч-Бруевича. Служил в пограничных войсках начальником радиостанции. Продолжая обучаться по специальности «Радиотехника» в Северо-западном заочном политехническом институте, пришёл работать в КБ «Арсенал» на должность электромеханика по обслуживанию электроприборов.

Поскольку работа на участке множительных машин проводилась, в частности, в интересах 1 отдела предприятия, Андрею Геннадьевичу приходилось трудиться в тесном контакте с сотрудниками этого отдела, начальником которого П.В. Серобабов рекомендовал ему по окончании СЗПИ работать его заместителем.

В 1981 году А.Г. Ковалёв принял предложение выполнять обязанности заместителя начальника отдела, а с 1985 года работает его начальником. Особенности отдела – работа с документами и контакты с разработчиками технической документации КБ.

«Мой первый наставник в отделе безопасности КБ – Светлана Ивановна Быкова, – вспоминает А.Г. Ковалёв. – Она ввела меня в курс работы, я познакомился с коллективом отдела и стал изучать документы, регламентирующие работу сотрудников отдела и создателей специальной техники с точки зрения обеспечения защиты сведений, отнесённых к государственной тайне».

Андрею Геннадьевичу посчастливилось работать с главными конструкторами

Владимиром Фёдоровичем Калабиным, Петром Александровичем Тюриним, Александром Фёдоровичем Мадисоном, Юрием Фёдоровичем Валовым, Евгением Иеронимовичем Малишевским. С ними было интересно встречаться, общаться, обсуждать вопросы, связанные с техникой, конфиденциальность информации о которой подлежит охране.

Многие годы А.Г. Ковалёв возглавлял добровольную народную дружину КБ. На опорные пункты ежедневно выставлялись отряды дружинников (до 10 человек), обеспечивавшие поддержание правопорядка на закреплённой территории. ДНД КБ также обеспечивала правопорядок на общегородских демонстрациях и других мероприятиях, в которых принимал участие коллектив производственного объединения «Арсенал».

«В 1993 году в стране принят закон о государственной тайне, регламентирующий работу каждого предприятия, выполняющего заказы в интересах обеспечения обороноспособности и безопасности государства, – продолжает рассказ Андрей Геннадьевич. – Работа интересная и живая. В нашем коллективе более 20 человек, ведь нам необходимо обеспечивать как большой участок с конструкторской и научно-технической документацией, так и текущие работы подразделений по направлениям КБ.

«Арсенал» стал для меня, как и для многих других, вторым домом. Здесь я обрёл много надёжных друзей».

## Авторитетный экономист



**Татьяна Анатольевна Потапова, начальник отдела ценообразования №188 экономического управления МЗ «Арсенал».**

Работает на «Арсенале» с 1987 года. Вся трудовая деятельность Татьяны Анатольевны связана с нашим предприятием, где она прошла трудовой путь от инженера отдела главного технолога до начальника отдела ценообразования экономического управления.

За долгие годы и безупречный труд на предприятии ей неоднократно объявлялись благодарности, вручались именные свидетельства, награждена Почётной грамотой Федерального Космического Агентства,

знаком «Ветеран труда «Арсенала», медалью «300 лет Санкт-Петербургу».

После окончания механико-машиностроительного факультета Ленинградского Политехнического института им. М.И. Калинина Татьяна Анатольевна по распределению пришла на ПО «Арсенал» инженером в отдел главного технолога, а в 1994 году получила предложение перейти на работу экономистом в планово-экономический отдел.

Отличное образование, накопленный инженерный опыт, знание технологий, материалов и номенклатуры выпускаемой продукции позволили ей быстро стать квалифицированным экономистом в области ценообразования, а в 2004 году – начальником отдела ценообразования, где она работает по настоящее время.

«Отдел специализируется на формировании цен на продукцию, выпускаемую предприятием и поставляемую как в рамках Государственного оборонного заказа (ГОЗ), так и продукцию, поставляемую на экспорт, разрабатывает прогнозные цены на опытно-конструкторские работы, формирует технико-экономические обоснования по перспективным проектам на долгосрочный период. Специфика работы отдела такова, что она охватывает весь технологический цикл изготовления изделий, начиная с предконтрактной подготовки, заканчивая отгрузкой готовой продукции. И здесь важнейшую роль играют инженерные знания, знание конструкторского состава изделий, технологии изготовления продукции, т.к. практически

вся продукция изготавливается предприятием или в рамках опытно-конструкторских работ, или при незавершённом ОКР», – говорит Т.А. Потапова.

В соответствии со своими должностными обязанностями Т.А. Потапова работает с экономическими и договорными службами многих предприятий России, принимает активное участие в процессах переговоров, согласовывает цены на выпускаемую продукцию завода с Головными и Государственными Заказчиками, формирует цены на продукцию отраслевого завода и завода АУ и ПУ, согласовывает их в Департаменте обеспечения ГОЗ Минобороны России, Департаменте аудита цен, Федеральной службе по тарифам.

Т.А. Потапова активно участвует в освоении и реализации новых образцов изделий, постоянно повышает свой уровень знаний, регулярно участвует в семинарах по актуальным вопросам исполнения ГОЗ, неоднократно проходила переподготовку в Государственном университете – Высшей школе экономики для специалистов оборонного комплекса. Свои знания и громадный опыт она охотно передаёт молодым сотрудникам предприятия.

Татьяна Анатольевна зарекомендовала себя как высококвалифицированный специалист, владеющий всеми аспектами договорной и экономической работы. По словам коллег, организаторские способности, исключительная память, инициативность, умение аргументированно отстаивать свою позицию стали основой авторитета Татьяны Анатольевны не только на «Арсенале», но и за его пределами.

## «Железный» характер



Людмила Викторовна Линденбергс, начальник БТК цеха №748 МЗ.

На «Арсенале» работает с 1978 года. В 1986 году без отрыва от производства окончила Ленинградский механический институт и была переведена на должность контрольного мастера, затем старшего контрольного мастера. С 2004 года работает в должности начальника бюро технического контроля различных цехов.

Л.В. Линденбергс неоднократно объявлялись благодарности, её портрет помещался на Доске Почёта «Передовики производства» предприятия, вручены нагрудные знаки «Ветеран труда» за 15 и 25 лет работы на «Арсенале».

«Выбор профессии начался ещё в школе, когда я решила, что моя жизнь будет связана с производством. Мой дядя работал на “Арсенале” в

БТК сварочного цеха, и он привёл меня на завод – с тех пор вся моя жизнь связана с “Арсеналом”. Сначала устроилась в БТК 7-го цеха, потом переходила в другие цеха, повышала разряд. По настоянию коллектива поступила в институт. В общем, уже почти 30 лет занимаюсь техническим контролем – работать с “железом” мне всегда было интересно. Может, поэтому и характер выработался жёсткий, но без этого осуществлять контроль нельзя», – рассказывает Л.В. Линденбергс.

В работе Людмиле Викторовне помогает огромный опыт, ведь она прошла практически всё производство: «Работала и в литейном цехе, и в кузнечном, на механообработке и подготовке производства, только на сборке не была. Недавно меня перевели в 748-й цех, где изготавливаются очень сложные и крупногабаритные детали. Предыдущий опыт очень помогает, и когда приходится на контроль заготовка – знаю, что нужно посмотреть в отливке или в поковке, из какого материала она изготовлена».

Задача Л.В. Линденбергс – организовывать работу контролёров для обеспечения качественного выпуска продукции. «Когда в цех поступают заготовки, сначала осуществляется входной контроль, затем они запускаются в производство, – объясняет Людмила Викторовна. – На станках с программным управлением проводится приёмка первой детали, чтобы проверить работу программы перед запуском всей партии. Когда партия изготовлена, она снова поступает на приёмку в БТК. После этого делается отметка, что партия принята, и деталь отправляется на сборку».

Помимо организации технического контроля Людмила Викторовна постоянно участвует в работе по улучшению технологии и качества изделий, оказывает большую помощь мастерам по правильному оформлению сопроводительной документации. Также коллеги отмечают её организаторские способности, позволяющие сплотить вокруг себя коллектив единомышленников, способный решать любые технические и производственные задачи. Она всегда готова поделиться своими знаниями с молодыми работниками, помочь советом, а являясь наставником, помогла многим молодым рабочим освоить профессию, повысить разряды. За эти качества Людмила Викторовна пользуется заслуженным уважением не только в коллективе отдела технического контроля, но и среди других работников предприятия, включена в резерв руководящего состава службы качества.

«Всегда чувствовала, что это моя работа, – признаётся Л.В. Линденбергс. – И душа уже прикипела к “Арсеналу” и к службе технического контроля. Это главное, ведь без человеческого фактора в положительном его значении не обойтись. Работа должна выполняться с душой, и контроль тоже должен быть с душой. Я и семья сюда привела. Муж работает термистом в кузнечно-штамповочном цехе, иногда бывает, что и его заготовки через мой контроль проходят. Дочь тоже работает контролёром».

А свободное время Людмила Викторовна посвящает семье, домашнему уюту, разводит цветы (недавно увлеклась разведением роз), летом много времени уделяет даче, где, в силу своей профессии, также поддерживает «железный» порядок.

## Системный подход

медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга».

За время работы М.В. Беспалов зарекомендовал себя грамотным, высококвалифицированным специалистом, инициативным и исполнительным работником в деле разработки и совершенствования технологических процессов артиллерийских и пусковых установок, а также изделий космической техники. Непосредственно участвовал в процессах ввода в строй изделий на кораблях ВМФ и объектах космической техники. Работая в отделе внешних работ, Михаил Васильевич прилагает свои знания и опыт для обеспечения боеготовности артиллерийского и ракетного вооружения на кораблях Российского флота.

Когда М.В. Беспалову было присвоено звание «Заслуженный арсеналец», он находился к командировке – ведь это одна из основных задач сотрудников отдела внешних работ, который недавно отметил своё 50-летие (об этом мы рассказывали в №14.2014). Поэтому о Михаиле Васильевиче рассказывают его коллеги по отделу.

«В нашем отделе Михаил Васильевич работает с 1989 года, – говорит начальник отдела

А.К. Маргарянц. – О нём можно сказать, что он системный человек – когда он готовится к работе, то тщательно изучает каждую электрическую схему, досконально разбирается, вникает в самую суть вопроса. И результат говорит сам за себя – все порученные ему технические вопросы он выполняет с наивысшим качеством. Поэтому он является одним из лучших электриков в нашем отделе и всегда востребован при выполнении монтажных или ремонтных работ на кораблях заказчика. Хочу пожелать ему успехов в труде, здоровья и воспитать достойную смену».

«Михаила Васильевича я знаю давно, – вспоминает ведущий инженер-технолог А.А. Дынкин, – и он всегда проявлял себя толковым, грамотным инженером, хорошим товарищем, всегда готовым помочь в трудной производственной ситуации. Мы с ним неоднократно бывали в командировках в городе Балтийске на сдаче изделий, устранении отказов, и если возникала необходимость, он, будучи ведущим инженером-технологом, никогда не отказывался выполнять задачи рабочего. И его квалификация всегда помогала выполнить эти задачи на высоком уровне. Мы рады, что ему присвоено звание “Заслуженный арсеналец”, – он его заслужил».



Михаил Васильевич Беспалов, ведущий инженер-технолог отдела внешних работ №998 МЗ.

На «Арсенале» работает с 1979 года. Прошёл путь от инженера-конструктора отдела главного энергетика до ведущего инженера-технолога отдела внешних работ.

За свой труд имеет ряд благодарностей и поощрений, его имя занесено в Книгу Почёта предприятия, награждён знаком Гагарина,



**Георгий Иванович Зубатов, ведущий инженер сектора №598 КБ.**

**На «Арсенале» работает с 1968 года.**

**Житель блокадного Ленинграда, ветеран труда.**

**Награждён медалями Федерации космонавтики России: имени В.Н. Челомея и имени Главного конструктора Тюрина П.А. за большой вклад в создание ракетно-космической техники, Почётной грамотой Федерального космического агентства за личный творческий вклад в реализацию космических программ, медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга».**

## Талантливый разработчик

Георгий Иванович Зубатов родился в 1940 году в Ленинграде. После окончания ЛМИ (ныне – БГТУ «Военмех») с 1968 года работает в КБ «Арсенал», с 1973 года – ведущий инженер сектора №511, с 1983 года – в комплексе №250, до 1994 года возглавлял конструкторский сектор №597, чья работа внесла весомый вклад в освоение на МЗ «Арсенал» узлов автоматики и отдельных систем изделия разработки самарского «ЦСКБ» (ныне – ОАО «РКЦ «Прогресс»), в настоящее время возглавляет группу конструкторов сектора №598 отделения №250 КБ «Арсенал».

В первый же год работы на «Арсенале» отмечен Почётной грамотой и премией «за изыскания в области научно-технических проблем завода», в дальнейшем многократно получал благодарности, в т.ч. «за хорошую организацию работ» в 1990 году и «за достижение высоких показателей в трудовой деятельности и в связи с 30-летним юбилеем коллектива» в 2013 году, награждён многими Почётными грамотами, значками и знаками предприятия.

Г.И. Зубатов участвовал в разработке и выпуске рабочих чертежей корпусных частей и узлов изделий РТ-2П и Р-31, средств обслуживания ракеты-носителя «Энергия», испытаниях на

полигоне «Ржевка», натурных испытаниях изделия Р-31, был ответственным представителем главного конструктора на Пермском заводе химического оборудования. Соавтор девяти изобретений, защищённых авторскими свидетельствами.

За более чем тридцать лет работы в отделении №250 КБ внёс весомый вклад в освоение серийного производства узлов автоматики, систем терморегулирования, пневмосистем, систем отделения и солнечных батарей изделия разработки ОАО «РКЦ «Прогресс», в процессе производства усовершенствовал многие сборки.

Как отмечает начальник сектора №598 А.Ю. Тихомиров, Г.И. Зубатов принимает грамотные технически обоснованные решения, приближающие сдаваемые в эксплуатацию сборки и детали к требованиям конструкторской документации и не влияющие на эксплуатацию изделия, умеет отстаивать своё мнение при согласовании с представителями производства ОАО «МЗ «Арсенал» и заказчика. Георгий Иванович обладает феноменальной памятью. Передаёт свой огромный опыт последователям. Как настоящий джентльмен, слагает дамам стихи. Как житель блокадного Ленинграда, награждён памятными медалями.



**Ирина Анатольевна Травкина, распределитель работ цеха №748 МЗ.**

**Работает на «Арсенале» с 1981 года.**

**Награждена Почётной грамотой Федерального Российского Авиационно-Космического Агентства.**

«В то время, когда я искала работу, мой брат работал на «Арсенале» в 8-м цехе и услышал, что требуется распределитель работ, – и я решила попробовать. Когда я пришла, меня принял начальник участ-

## Распределение работ

ка Борис Захарович Цадкин – я многому у него научилась», – вспоминает Ирина Анатольевна.

За 33 года работы на предприятии Ирина Анатольевна прошла большой трудовой путь в должности распределителя работ основного механообрабатывающего цеха на производственном участке, специалисты которого выполняют особо сложные детали и сборки космической тематики.

В совершенстве изучив номенклатуру изделий, технологию их изготовления, И.А. Травкина грамотно распределяет выполнение деталей и сборок между рабочими участка по видам работ и сложности изготовления. Глубокие знания структуры выпускаемых изделий и богатый производственный опыт позволяют ей оптимально планировать запуск деталей и грамотно распределять номенклатуру изделий, благодаря чему производственные участки успешно работают.

Свои основные обязанности Ирина Анатольевна объясняет так: «В начале месяца распределитель работ просматривает планы, подбирает чертежи, сопроводительные документы, заказывает

заготовки, следит за процессом изготовления сборок, заносит в компьютер все выполненные операции, определяет выработку каждого рабочего. Затем детали и сборки направляются на технический контроль – и дальше по маршруту в другие цеха. Также в обязанности входит и оформление всех сопроводительных документов. В общем, работы много, но справляюсь».

Справляться с работой и поддерживать благоприятный микроклимат в коллективе помогают и личные качества Ирины Анатольевны – такие как вежливость, выдержанность и самокритичность. Она постоянно занимается повышением своих профессиональных навыков, передаёт свой производственный опыт молодым работникам подразделения. Всё это стало основой заслуженного уважения со стороны коллег, руководителей подразделения и завода.

«Коллектив здесь хороший, поэтому работать легко, – говорит Ирина Анатольевна. – Конечно, бывают «рабочие моменты», но все они решаемы. Очень приятно получить такую награду – значит, не зря работаю».

## Верность радиоэлектронике



**Галина Николаевна Прохорова, ведущий инженер сектора №514 КБ.**

**На «Арсенале» работает с 1973 года. Ветеран труда.**

**Награждена наградами Роскосмоса: Почётной грамотой за личный творческий вклад в реализацию космических программ и проектов, памятным нагрудным знаком «50 лет со дня первого полёта человека в космос», медалью «25 лет – космический эксперимент «Плазма-А» и медалью Федерации космонавтики России имени Главного конструктора П.А. Тюриня.**

Галина Николаевна родилась в Ленинграде в 1941 году. По окончании Ленинградского радиополитехникума работала во ВНИИ телевидения и других НИИ, участвовала в разработке электровакуумных приборов. В 1967 году окончила вечерний факультет радиоэлектроники ЛПИ имени М.И. Калинина. С 1973 года работает по направлению РКТ в секторе №514 КБ «Арсенал», который тогда возглавлял Евгений Антонович Москаль.

Г.Н. Прохорова принимала участие в разработке, изготовлении и испытаниях на ОАО «МЗ «Арсенал» ряда изделий ракетно-космического направления КБ. Является уникальным специалистом в области разработки электрических схем изделий, использующим передовые технологии. Высокое качество выполняемых ею работ обеспечивает при штатной эксплуатации изделий надёжное функционирование их электротехнической части.

Отличается высокой требовательностью к себе и сотрудникам, неординарностью принимаемых технических решений, глубоким пониманием проблем и перспектив развития новейшей техники, ответственностью за порученное дело. Заслужила авторитет и уважение сотрудников КБ, МЗ, смежных предприятий.

«На «Арсенале» после окончания Ленинградского механического института работал мой муж Дмитрий Иванович Прохоров, что во многом определило мой переход на работу в КБ «Арсенал», – делится воспоминаниями Галина Николаевна. – С тех пор я принимала участие в разработке, изготовлении и испытаниях системы МКРЦ «Легенда», работая в группе под руководством Евгения Александровича Александрова. Я входила в состав культурно-массового сектора профкома КБ, распространяла театральные билеты и туристические путёвки среди сотрудников КБ.

Проработав в КБ более 40 лет, продолжаю трудиться в том же секторе №514 под руководством Елены Борисовны Арделян, занимаюсь разработкой и выпуском схемно-технической и программно-методической документации на КА «Лотос-С» и «Пион-НКС», а также на перспективные изделия».

Галина Николаевна энергична, много путешествует, посещает театры и концертные залы. Поддерживая традиции мужа, который очень любил собирать грибы в Приморске, регулярно выезжает на базу отдыха в посёлок Манола за грибами.

## Специалист по станкам



**Сергей Анатольевич Липатов, заместитель начальника ремонтно-механического цеха №423 МЗ.**

**На «Арсенале» работает с 1972 года. Прошёл трудовой путь от станочника до заместителя начальника цеха. Без отрыва от производства окончил Ленинградский физико-математический техникум по специальности «Обработка металлов резанием».**

**За участие в изготовлении изделий космического направления Указом Президиума Верховного Совета СССР награждён медалью «За трудовое отличие». За высокие производственные**

**показатели награждён медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» и дипломом Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли Санкт-Петербурга.**

Сергей Анатольевич пришёл на «Арсенал» после школы. «Моя мама долгое время работала инженером на «Арсенале», и когда встал вопрос о выборе места работы, по её рекомендации пришёл на завод. Попал в 304-й цех, занимавшийся созданием космической техники, начал осваивать новое направление – организацию участков со станками с программным управлением, которые тогда только поступили на завод. В общем, по космической тематике я проработал 30 лет», – рассказывает он.

За период своей трудовой деятельности в цехе С.А. Липатов овладел специальными фрезеровщика и наладчика станков с числовым программным управлением (ЧПУ), выполняя сложные и ответственные задания в срок при высоком качестве.

А в 1990-е годы Сергей Анатольевич перешёл в ремонтно-механический цех, где и работает до сих пор. Он отвечает за введение новых промышленных мощностей, в том числе станочного оборудования, его ремонт и техническое обслуживание. Сейчас

в рамках оптимизации производства работы прибавилось в плане перемещения оборудования.

Приобретённый производственный опыт С.А. Липатов эффективно использует при приёмке и пуско-наладке импортных станков с ЧПУ, разработке, организации и оснащении службы сервисного обслуживания данного оборудования. Принимал активное участие в организации участка шпиндельных узлов станочного оборудования, а также участка капитального ремонта высокоточных станков с ЧПУ.

«Я горжусь, что работаю на «Арсенале», – говорит Сергей Анатольевич, – горжусь его традициями, его коллективом, в том числе и коллективом КБ, так как, выполняя производственные задачи, приходилось работать с КБ в тесной связке. И хочется выполнить свою работу так, чтобы о нас вспоминали и через десятки лет, как мы сейчас вспоминаем о тех людях, которые внедряли это оборудование, были нашими наставниками и руководителями, – такие как начальник 304-го цеха К.Л. Шатохин, главный механик С.В. Скорлуханов или М.А. Черняк, который долгое время проработал начальником 423-го цеха, и многие другие. Я считаю, что только благодаря им мне удалось получить знания и определить свой жизненный путь».

## Лучшие молодые арсенальцы – 2013



**Александр Александрович Авраменко, начальник группы сектора №552 КБ. На «Арсенале» работает с 2006 года.**

Александр провёл школьные годы в городе Миасс Челябинской области. Увлечён конструированием с детства. Работает в КБ в секторе №552, возглавляемом В.Ю. Талмакаевым, с 2006 года после окончания БГТУ «Военмех».

Преддипломную практику прошёл под руководством ведущего инженера сектора №550 кандидата технических наук Ю.П. Ванеева и начальника группы сектора №552 А.А. Бурова. Работал техником, затем инженером-конструктором. Второй год выполняет обязанности начальника группы гидравлики сектора №552 КБ, специализирующейся на разработке узлов гидравлических систем перспективной артустановки, устанавливаемой на новейшем российском фрегате.

А.А. Авраменко, успешно замещая прежнего руководителя группы, приобрёл необходимый опыт – и теперь, когда наставники ушли на заслуженный отдых, работает на всех участках быстро и хорошо. По отзывам сотрудников группы гидравлики, человек он обаятельный, вежливый, спокойный, при этом требователен и к себе, и к коллегам. Всегда держит связь с производством, в курсе всех неполадок. Посоветовавшись с представителями цеха, на месте принимает технически грамотные решения о необходимых корректировках. Возвращаясь на рабочее место, оперативно докладывает о ходе работ

начальнику сектора и рассказывает работникам группы.

«Мне очень повезло: в нашей группе трудятся замечательные специалисты с огромным опытом работы, перенимать который – большая честь и высокая ответственность, – говорит Александр. – В коллективе сложилась тёплая творческая атмосфера. Постоянно контактирую с изготовителями наших изделий в цехе №903 МЗ по производственным и техническим вопросам, в частности, довожу до инженерно-технических работников и рабочих особенности воплощения конструкторских решений на практике с учётом опыта наших конструкторов, в процессе сборки изделий слежу за соответствием изготавливаемой продукции конструкторской документации разработки нашей группы. За последние два года я получил очень полезный производственный опыт, отслеживая правильность сборки и участвуя в устранении неполадок гидросистем на стендах».

Свободное время Александр старается проводить в движении на природе. С детства увлекается горным туризмом, последнее время – горными лыжами.



**Алексей Владимирович Белоусов, начальник бюро испытаний службы главного технолога №183 МЗ. На «Арсенале» работает с 2010 года.**

Окончив БГТУ «Военмех» по специальности «Испытания и эксплуатация техники», Алексей поступил в бюро испытаний на должность инженера-технолога 3 категории. За время работы проявил себя грамотным, инициативным специалистом, способным самостоятельно решать самые сложные проблемы, возникающие в процессе работы – в итоге спустя год он был переведён на должность начальника бюро.

Под его руководством и при непосредственном участии осуществляется технологическое сопровождение испытаний изделий отраслевой тематики, а также артиллерийских систем и пусковых установок. Помимо этого, в производство внедрено новое испытательное оборудование, разработана технология предъявительских и приёмо-сдаточных испытаний перспективной артустановки, разрабатываются и корректируются стандарты предприятия. Он один из

постоянных представителей отдела на испытательном полигоне.

Алексей отлично владеет таким программным обеспечением, как Texcard, Smarteam. Прекрасное знание и ориентирование в конструкторско-нормативных и технологических документах позволяет ему оперативно и правильно решать сложные производственные задачи.

«Мне всегда хотелось заниматься испытаниями, – рассказывает Алексей. – В этой работе нравится то, что постоянно появляются новые задачи, и в них нужно вникать, разбираться, принимать решения, – поэтому работать интересно. Для осуществления технологического сопровождения испытаний нужно изучить чертежи, написать техпроцесс испытаний, продумать оснастку и затем передать в цех. Когда возникают вопросы по испытаниям, прихожу в цех, разбираюсь. Иногда даже и дома продолжаю думать над каким-то рабочим процессом».



**Алексей Григорьевич Бондаренко, ведущий экономист отдела №585 КБ. На «Арсенале» работает с 2008 года. В 2012 году закончил Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна.**

За время работы Алексей зарекомендовал себя добросовестным, ответственным, трудолюбивым, настойчивым, целеустремлённым, высококвалифицированным специалистом. Человек он открытый, коммуникабельный, что положительно сказывается на его деловых отношениях как внутри предприятия, так в сотрудничестве со смежными организациями. Комплексно подходит к выполнению любых рабочих заданий. Постоянно занимается самосовершенствованием, оптимизацией труда. Активно участвует в общественной жизни подразделения. Пользуется заслуженным авторитетом как в кругу коллег по работе в КБ, так и среди сотрудников предприятий-соисполнителей. Работы по договорам выполняет успешно и в срок.

«В круг моих задач, – рассказывает А.Г. Бондаренко, – входят ведение и документальное сопровождение договорных материалов, экономический анализ и контроль ценообразования продукции ОАО «МЗ

«Арсенал», ОАО «КБ «Аметист», ОАО «РКЦ «Прогресс» и других предприятий. Больше всего мне приходится работать по договорам направления 204. Иногда подключаюсь к работам по договорам направления 202 и по договорам гражданской продукции».

Алексей неоднократно направлялся в служебные командировки к Генеральному Заказчику по долгосрочному договору. При необходимости он выполняет сверхурочную работу и работу в выходные дни. Самостоятельно принимает решения в рамках своих должностных обязанностей. Постоянно повышает свой профессиональный уровень. За короткий срок изучил большой объём специфических вопросов, связанных с экономической деятельностью.

А поскольку работа требует постоянно-го напряжения в статичном положении, Алексей старается активно проводить свободное время, в частности, занимается фитнесом.



**Андрей Леонидович Грубин, начальник группы сектора №541 КБ.**  
На «Арсенале» работает с 2005 года.

А.Л. Грубин родился в 1983 году в Ленинграде, впервые пришёл в КБ «Арсенал» в 2000 году после окончания средней школы перед поступлением в институт.

В дальнейшем неоднократно посвящал время летних каникул работе в группе системных инженеров сектора №541 КБ. По завершении обучения в БГТУ «Военмех» в июле 2005 года принят в КБ на постоянную работу.

Как отмечает начальник отдела информационных технологий №235 Игорь Леонидович Бубнов, с первых же дней своей трудовой деятельности на «Арсенале» А.Л. Грубин зарекомендовал себя высококвалифицированным специалистом, особенно весом его

вклад во внедрение на предприятии сетевых технологий. Существующая корпоративная информационно-вычислительная система – во многом его личная заслуга.

«А.Л. Грубин отличается высокой инициативностью, ответственностью и принципиальностью, – продолжает И.Л. Бубнов. – Андрей Леонидович хороший организатор. В настоящее время руководит группой сопровождения корпоративной информационно-вычислительной системы. В сфере своей деятельности принимает решения по вопросам любой сложности самостоятельно и компетентно. В коллективе пользуется заслуженным авторитетом».



**Татьяна Алексеевна Каньчкина, ведущий менеджер отдела закупок №229 МЗ.**  
На «Арсенале» работает с 2005 года.

нечно-штамповочного цеха №715.

«Меня привела на предприятие мама, которая на тот момент работала в энергослужбе, – рассказывает Татьяна. – Коллектив принял хорошо, во всём помогал». За время работы проявила себя как исполнительный и дисциплинированный сотрудник, стремящийся к повышению своего уровня знаний и качественному выполнению порученной работы.

В 2009 году без отрыва от производства получила диплом по специальности «маркетолог». Не останавливаясь на достигнутом, стремясь совершенствовать свой профессионализм, в 2010 году перешла в отдел закупок №229 на должность менеджера 1 категории. «Со многими сотрудниками отдела я уже была знакома, поэтому влиться в коллектив не составило труда. Работа в отделе интересная, насыщенная, но и очень ответственная, ведь необходимо в срок поставить продукцию, чтобы не сорвать Госконтракт. Мы заключаем договоры на поставку продукции и ведём их до конца (полное сопровождение). Руководитель нашего подразделения Н.К. Котов, заместитель генерального директора по закупкам, – грамотный, требовательный, и справед-

ливый, всегда поможет решать трудные и ответственные вопросы».

Как отмечают коллеги по отделу, за время проработанное на предприятии, Татьяна зарекомендовала себя как специалист, хорошо ориентирующийся в своей специальности. Обладает умением вежливо и тактично общаться, как с коллегами, так и с поставщиками. К своей работе относится с инициативой. Всё это позволило ей в сентябре 2012 года занять должность ведущего менеджера отдела закупок.

«В моей жизни есть одно большое увлечение – танцы, и это даже больше, чем просто увлечением, это часть моей жизни» - признаётся Татьяна. – Занималась с 6 лет хореографией, затем танцевала в шоу-студии, сейчас открыла для себя новые современные направления. Сборы, отъезды, знакомства с интересными людьми, соревнования, выступления, и мастер-классы – всё это источник вдохновения, возможность выразить себя, свои эмоции, наполнить жизнь яркими красками. Танцы научили меня одному простому правилу: «Нужно верить в свои силы, ведь ты можешь больше, чем тебе кажется, надо только захотеть и никогда не сдаваться»».



**Александр Александрович Крысов, вед. менеджер отдела субконтрактинга №795 МЗ.**  
На «Арсенале» работает с 2010 года.

«Казначейское дело», затем поступил в ГУАП (у колледжа была договорённость с этим университетом о приёме выпускников) на факультет экономики и менеджмента по специальности «Финансовый менеджмент». По окончании вуза мне предложили работать на «Арсенале». Я этой возможностью воспользовался и попал в производство. До этого с производством был совсем не знаком, пришлось всё осваивать с нуля, постепенно втянулся и очень доволен, что здесь оказался, – и коллектив хороший, и работа интересная. Здесь не только работа с бумагами, но и нужно «побегать» по заводу, пообщаться с людьми, да и головой подумать – в общем то, что мне нужно».

Александр организует работу по размещению заказов на изготовление ДСЕ на сторонних предприятиях для выполнения производственного плана и договорных обязательств предприятия, участвует в договорной работе по вопросам определения номенклатуры ДСЕ, стоимости их изготовления, применению материалов и по их замене, по срокам поставки сырья и получения

готовой продукции, решает организационно-технические вопросы по урегулированию разногласий со сторонними предприятиями. В целом, его задача – скоординировать работу многих людей, принимающих участие в создании изделия.

Начальник отдела субконтрактинга Е.Ф. Шитина высоко оценивает работу Александра: «За эти 4 года он очень вырос профессионально и может решить любой вопрос в своей компетенции. Александр зарекомендовал себя как инициативный, знающий специалист, обладающий практическими знаниями, позволяющими решать производственные задачи. А личные качества характеризуют его как человека дисциплинированного, добросовестного, ответственного, скромного, стремящегося помочь окружающим, что позволило ему заслужить авторитет и уважение в отделе».

А увлечение спортом (Александр увлекается футболом и сноубордом) помогает постоянно находиться в отличной форме и справляться с работой.

«Вообще-то я учился совершенно по другому направлению, – признаётся Александр. – После школы поступил в колледж по специальности

## Лучшие молодые арсенальцы – 2013



**Ирина Николаевна Новикова, инженер-конструктор 1-й кат. сектора №510 КБ. На «Арсенале» работает с 2010 года.**

Школьные годы Ирины прошли в городе Гаджиево в Мурманской области. Точные

науки нравятся ей с детства. Училась хорошо и отлично. Обучаясь в БГТУ «Военмех» по специальности «Информационно-измерительная техника и технологии», специализация «испытания космической техники», устроилась работать в сектор №510 техником, а после получения в 2010 году диплома с отличием стала работать инженером этого сектора.

Ирина Николаевна постоянно изучает и осваивает техническую документацию по получению и обработке телеметрической информации.

«Я начала разрабатывать и выпускать эксплуатационную документацию по обработке телеметрической информации в секторе №510 под руководством Вячеслава Михайловича Волошина, – говорит Ирина. – Третий год веду эту работу самостоятельно под контролем начальника сектора Кирилла Сергеевича Варламова. Параллельно занимаюсь оформ-

лением документов по тематике договоров сектора».

За короткий срок Ирина выпустила большой объём проектной и эксплуатационной документации. Активно участвует в проведении электрорадиотехнических испытаний проектируемых изделий.

Ирина периодически выезжает в командировки для участия в комплексных тренировках на средствах наземного комплекса управления проектируемого изделия.

По оценке начальника электрорадиотехнического отделения №220 Геннадия Львовича Кудрявцева, за время работы в КБ «Арсенал» Ирина Николаевна зарекомендовала себя специалистом, которому можно поручить вопрос любой сложности.

В свободное время Ирина любит читать, готовить, заниматься рукоделием, выезжать на природу.



**Людмила Михайловна Переверзева, контролёр КИПиА 5 разряда ИМС №481 МЗ. На «Арсенале» работает с 2011 года.**

Людмила окончила Санкт-Петербургский колледж информатизации и управления (Радиополитехникум) по специальности «Метрология и метрологическое обеспечение». «Стать метрологом меня убедил папа, он работает заместителем начальника отдела на пред-

приятии, занимающимся системами пожарной безопасности, и при разработке документации контактирует с метрологической экспертизой в ФБУ «Тест-С.-Петербург». Я решила попробовать, тем более что родители настаивали на получении технического образования. В техникуме, на 4-м курсе, проходила практику в ФБУ «Тест-С.-Петербург» – впечатлили объёмы информации и количество задач. И я окончательно решила, что буду метрологом», – рассказывает Людмила.

Защитив диплом, пробовала работать в разных компаниях, а пока искала работу, пошла учиться дальше по специальности и поступила в Северо-Западный государственный заочный технический университет – сейчас этот ВУЗ входит в состав Национального минерально-сырьевого университета «Горный».

В измерительно-метрологическую службу МЗ «Арсенал» Людмила пришла по совету знакомых. Начала с должности дефектоскописта рентгеногаммаграфирования, а спустя два месяца была переведена на должность контролёра КИПиА 4 разряда в лабораторию проверки электротехнических средств измерений. В скором

времени за освоение новой техники и новых методов поверки средств измерений ей был присвоен 5 разряд, а за перевыполнение плана неоднократно присваивалось звание лучшего работника месяца.

«Работать нравится, – говорит Людмила, – хорошо, что внедряются современные приборы, в частности калибратор «Calibro 140». Я принимала участие в введении его в эксплуатацию, с такими приборами раньше не сталкивалась, – было очень интересно его освоить. Помимо этого, в мои обязанности входит проведение поверки климатических камер, находящихся в цехах, – поэтому на месте не сижу».

Сейчас Людмила учится на последнем курсе, собирается писать диплом по пьезоэлектрическим датчикам, преобразовывающим электрический сигнал в ультразвуковой импульс, и с их помощью выявляются наличие дефектов.

«Я очень рада, что в нашей лаборатории появилась Людмила, – говорит Н.В. Соловьёва, начальник лаборатории. – Она отлично знает свою работу, ей всё интересно, отзывчивая, добрая. В общем, хорошая смена растёт».



**Юрий Васильевич Ткачук, начальник гальванического участка цеха гальванохимических покрытий, агрегатной сборки и сварки №327 МЗ.**

На «Арсенале» работает с 2011 года.

Юрий родился в 1989 году в военном городке Колпашево Томской области в семье офицера войск ВКО, с 1991 году жил в городе Мирный Архангельской области, где закончил школу. Приехав в Санкт-Петербург, 4 года учился в ВКА имени А.Ф. Можайского, с лета 2011 года – мастер лакокрасочного участка цеха №327, с января 2013 года – начальник гальванического участка цеха. В феврале 2014 года окончил БГТУ «Военмех».

По отзыву начальника цеха А.Ф. Лесникова, Ю.В. Ткачук проявил себя специалистом, оперативно решающим технические вопросы, качественно выполняющим порученную работу, проявляя необходимую инициативу по гальваническим покрытиям деталей и сборочных единиц. Сочетание организаторских способностей с умением принимать технические решения позволяет Юрию успешно возглавлять участок, нацеливая коллектив на выпуск продукции высокого каче-

ства. Коллеги уважают его за трудолюбие, исполнительность, инициативность в работе.

«Придя на «Арсенал», я попал в цех, возглавляемый Андреем Фёдоровичем Лесниковым, – рассказывает Ю.В. Ткачук. – Стал знакомиться с коллективом, втягиваться в работу, осваивать технологии нанесения покрытий. Изучив лакокрасочный участок, начал интересоваться гальваникой. В июле-августе 2012 года график работ был плотный, но наш коллектив справился. Многие подсказали мастера и технологи цеха, которые продолжают с нами работать и сейчас. Теперь при необходимости инструктирую исполнителей на рабочих местах цеха, в т.ч. на лакокрасочном участке, где много молодёжи».

Юрий женат, его сыну скоро 4 года. Актуальный отдых – всей семьёй в музее, в зоопарке, на свежем воздухе. Юрий любит футбол, имеет второй взрослый разряд по баскетболу.

## О роли Санкт-Петербурга в создании РКТ

Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники имени С.И. Вавилова РАН совместно с Санкт-Петербургским научным центром РАН обратились к руководству ФГУП «КБ «Арсенал» с просьбой принять участие в создании исторического обзора о вкладе предприятий Санкт-Петербурга в развитие ракетно-космической техники (РКТ) России.

Руководство КБ «Арсенал», понимая важность этого вопроса и историческое значение Санкт-Петербургского «Арсенала», стоявшего у истоков создания РКТ, выразило согласие об участии и привлекло для реализации этого предложения ОАО «МЗ «Арсенал» и ЗАО «Арсенал-207».

Был издан тройственный приказ от 10.06.2013 №208/203/35 о создании редакционной комиссии по подготовке материалов от Санкт-Петербургского «Арсенала» в целом, о назначении главного редактора – председателя редакционной комиссии А.В. Романова и его заместителей А.П. Ковалёва и В.Л. Седых.

Исторический обзор охватывает все эпохи развития ракетной техники с момента создания Санкт-Петербургского «Арсенала», от разработки пороховых ракет и пусковых



Подвижной боевой ракетный комплекс 15P696 с ракетами РТ-15 на боевой позиции

установок в XIX веке до нового этапа в разработке ракетной техники – создания ракетных комплексов с твердотопливными ракетами РТ-2, РТ-15, РТ-2П, комплекса ракетного оружия Д-11 с ракетой Р-31. Также, в обзоре рассматривается история создания рулевых приводов для твердотопливных ракет и ракет-носителей, работы КБ «Арсенал» по изделиям разработки ФГУП ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (ныне – ОАО «РКЦ «Прогресс») и развитие космической техники на «Арсенале».

После выполнения исторического обзора от Санкт-Петербургского «Арсенала», он был передан по акту

приёма-передачи заместителем главного редактора – председателем редакционной комиссии В.Л. Седых ответственному исполнителю – главному научному сотруднику Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники Б.И. Иванову.

В письме главному редактору – генеральному директору ФГУП «КБ «Арсенал» А.В. Романову ответственный исполни-

тель Б.И. Иванов отметил, что представленные КБ «Арсенал» материалы отвечают всем требованиям по объёму, технической, литературной обработке и заслуживают высокой оценки. Материалы КБ «Арсенал» будут опубликованы в первом томе исторического обзора о вкладе предприятий Санкт-Петербурга в развитие ракетно-космической техники России.

В настоящее время готовится обращение от вышеуказанных заказчиков к предприятиям Санкт-Петербурга и в первую очередь к КБ «Арсенал» о подготовке исторического обзора о создании артиллерийских и пусковых установок.

**Соб. инф.**

## Событие

## Защита информации

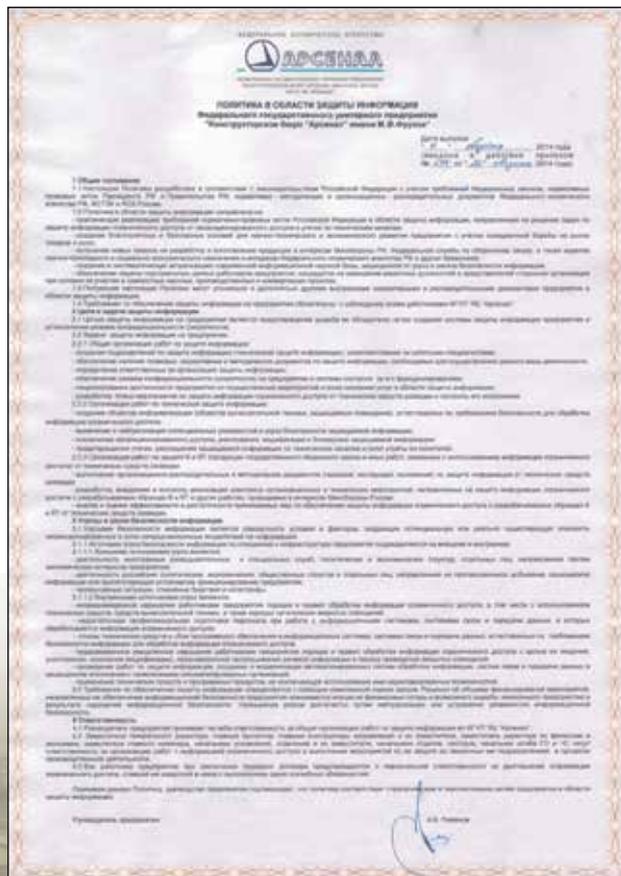
В ФГУП «КБ «Арсенал» выпущена «Политика в области защиты информации». Подробнее об этом рассказал Вадим Витальевич Демидов, начальник группы защиты конфиденциальной информации отдела №556 КБ:

– На основании Федеральных законов от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и №152-ФЗ «О персональных данных» Федеральной службой по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК) разработан перечень документов, которые должны быть на каждом предприятии. Один из таких документов – «Политика в области защиты информации». Этот документ вышеуказанными Законами не регламентируется и носит в основном имиджевый характер.

В соответствии с этим нашей группой было разработано «Положение о защите информации», а 11 августа выпущена «Политика в области защиты информации», определяющая правила защиты конфиденциальной информации – к ней относятся персональные данные, а также служебная и коммерческая тайна. «Политика» является открытым документом и размещена как во внутренней сети КБ, так и на официальном сайте, – с ней может ознакомиться любой желающий сотрудничать с КБ «Арсенал» и быть уверенным, что конфиденциальная информация на предприятии защищена. Кроме того, данный документ должен быть вывешен в каждом подразделении КБ.

В целом, основная задача группы по защите конфиденциальной информации – следить за выполнением Федеральных законов, Постановлений Правительства РФ, нормативно-методических и организационно-распорядительных документов Федерального космического агентства, ФСТЭК и ФСБ России в области защиты информации. Также в наши обязанности входит разработка и выпуск необходимых Положений и Инструкций. В ближайшее время будут выпущены «Инструкция по конфиденциальному делопроизводству» и «Руководство по технической защите конфиденциальной информации».

Михаил СИНИЦИН



**В музее истории «Арсенала» хранятся пожелтевшие от времени листки с воспоминаниями Фёдора Гурьевича Сухомлинова, который работал на заводе №7 («Арсенал») с 1912 года, а 1933 по 1935 год был его директором.**

«В Питер я приехал держать экзамен в техническое училище артиллерийского ведомства (ТУ). Конкурс был высоким (на 20 вакансий претендовало 200 человек) и я со своими знаниями Богучанской низшей ремесленной школы (Воронежской губернии) «провалился» на третьем экзамене <...> Решил подготовиться как следует к конкурсному экзамену, но прежде надо найти работу на питерских заводах. Производственную подготовку ремесленная школа давала основательную – 6 часов работа в мастерских и 4 часа теоретических занятий. И так 4 года. Я был аттестован на «подмастерья слесарного ремесла».

Поиски работы привели меня на завод «Арсенал», куда я и был принят токарем по металлу в «слесарно-паяльную мастерскую». Соседи по станкам приняли меня радушно, и мне, провинциалу из далёкой воронежской глухомани, вдвойне было приятно обращение их со словом «товарищ». Я почувствовал себя в большой пролетарской семье. Этот момент в моей жизни не забываем.

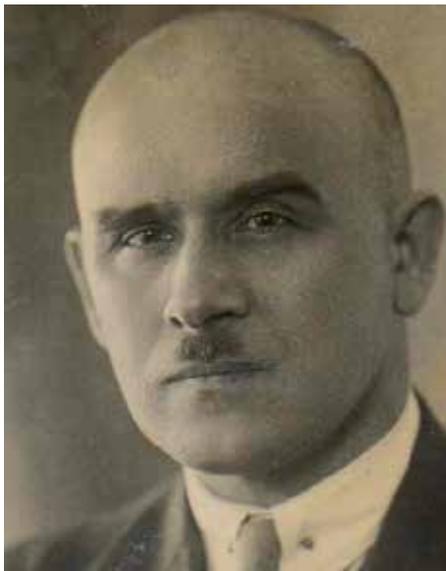
Рабочий день был на «Арсенале» 9 часов, а с 1913 года прибавились 4 часа сверхурочных и вместе я готовился к приёмному экзамену в ТУ.

В 1913 году праздновалось 200-летие основания завода при Петре Первом в Петербурге. Праздник был организован в Народном доме. В середине дня всем рабочим, мастерам и администрации был накрыт чай с закусками, а потом представлены были театральные зрелища в двух театральных залах Народного дома <...>

Выдержав письменный экзамен в ТУ в 1914 году, я ушёл из «Арсенала» на учёбу и воинскую службу <...>

С группой товарищей по «Арсеналу» я встречал В.И. Ленина в непосредственной близости, слушал с огромным вниманием слова обращения его к питерским рабочим и солдатам. Вместе с всё нарастающей массой солдат и рабочих сопровождал броневик, который служил Владимиру Ильичу трибуной, до Дворца Кшесинской, где размещался, оказывается, ЦК РСДРП(б). За время движения от Финляндского вокзала В.И. Ленину пришлось выступить раза три, так что наутро своим однокашникам я передавал речь т. Ленина почти дословно. Все, кто передавал слово т. Ленина с сочувствием, назывались «большевиками» и таким образом в окружающей среде я был «большевиком» с момента приезда В.И. Ленина из эмиграции.

После окончания учёбы в ТУ (16 октября 1917 г.) <...> мы, выпускники, явились инициативно в Смольный в военную комиссию (Военно-революционный Комитет Петроградского Совета Рабочих и Солдатских депутатов) и получили назначение на рабо-



ту. В частности, со мной беседовал некто т. Склянский (впоследствии замнаркомвоенмор), который, просмотрев мои документы и выслушав мою готовность служить Советскому народу, направил меня артиллерийским техником на фронт (6 ноября 1917 г.).

После Брестского мира, расформирования «старой» армии, я снова на Петроградском «Арсенале», но уже техником производственного отдела (с 1 июня 1918 г.). Горестную картину представлял завод. Большая часть людей и оборудования были эвакуированы за Москву и каждый день грузились баржи с оборудованием и материалами. <...> Весной 1919 г. Петрограду угрожала смертельная опасность от банд Юденича. Всё брошено на оборону. <...> Таким образом я снова покинул завод «Арсенал» на всё время гражданской войны. <...>

После возвращения курсантского отряда в Петроград в 1920 г., учёбы и окончания Артиллерийской Академии РККА, я снова работаю на заводе №7 «Арсенал», но уже артиллерийским инженером с 1925 г. в качестве руководителя опытных работ оборонного значения,

а вскоре заместителем начальника станочного цеха №2 по всему военному производству <...>

Дирекция, партком и райком при полном одобрении Выборского райкома выдвинули меня кандидатом в ВДНХ для посылки за границу в 1929 году для повышения квалификации на один год. <...> По возвращении из-за границы на завод №7 в конце 1930 года я всё же был направлен главным инженером на завод №8 для его коренной перестройки и организации производства новой техники новыми темпами <...>

А перед страной нарастали новые вопросы, ещё более новейшей техники. Наркомтяжпромом было решено послать меня в качестве директора завода №7 для организации производства этой новейшей техники в январе 1933 года. Я не сомневался в кадрах арсенальцев. Был с первого дня принят С.М. Кировым, секретарём Выборского райкома т. Смородиновым С.И. и смело принялся за работу подготовки завода к решению задач. Это видно и по итогам работы завода №7 за первый 1933 год перестройки. По представлению Выборского райкома завод был занесён на Красную доску им. XVII партсъезда. Завод только в 1934 году был переведён с трансмиссионного привода станков на индивидуальный, что значительно улучшило потребление электроэнергии <...> Цеха реорганизовывались по роду производственной продукции. <...>

Вот из каких дебрей пришлось выбирать в новейшей технике «Арсеналу» в тот период. Но радостно было чувствовать, что и молодое поколение, и ветераны, и вся общественность в районе и в городе тебе помогают и всячески одобряют. <...> Руководство цехами было укомплектовано молодыми инженерами. Главным инженером был назначен тов. Мельников М.Е. Все они росли на производстве завода, имели тесную связь с рабочими и жили и работали крепкой советской семьёй на пользу рабочему народу и укрепления мощи советского государства».

**Из воспоминаний Ф.Г. Сухомлинова**



*Фототелеграмма.*

*Завод «Арсенал» им. М.В. Фрунзе, директору т. Иванову Е.К.*

Дорогие, родные мои товарищи арсенальцы!

Искренне от всей души поздравляю вас с знаменательной для нас, арсенальцев, датой 250-летия основания завода «Арсенал» Петром Великим.

Для меня особенно дорог этот юбилей, т.к. я праздновал и 200-летие «Арсенала», работая на

нём токарем с 1912 года. В течение почти четверти века работы на «Арсенале» токарем, техником, инженером, директором я много вложил в его строительство труда и знаний в тяжчайшие годы восстановления и прогрессивных реконструкций. Поэтому завод мне родной, в коллективе которого я рос и воспитывался.

<...> Как самый старший по возрасту среди заводов Ленинграда, завод «Арсенал» всегда будет занимать авангардное место своей творческой, по-молодому энергичной инициативой в труде среди ленинградцев. Таково пожелание вам в день 250-летнего юбилея от старейшего вашего друга и ветерана арсенальца.

Тронут до глубины души вашим вниманием ко мне и приглашением на торжественное памятное заседание, но по болезни присутствовать, к моему искреннему огорчению, не смогу.

Всегда с вами на благо горячо любимой Советской Родины!

Ваш Сухомлинов Фёдор Гурьевич, член ВКП(б) с 1919 г.

## С днём рождения!

16 октября

**Сысуев Олег Геннадьевич**, начальник лаборатории №528 КБ;

21 октября

**Алексеев Дмитрий Борисович**, начальник сектора №557 КБ;

22 октября

**Бондаренко Елена Юрьевна**, начальник отдела №583 КБ;

23 октября

**Олейников Виктор Тимофеевич**, начальник цеха №317;



24 октября

**Максимов Николай Анатольевич**, заместитель начальника отдела №501 – начальник автохозяйства КБ;

30 октября

**Арделян Елена Борисовна**, заместитель начальника отделения №220 – начальник сектора №514 КБ;

31 октября

**Онищенко Алексей Анатольевич**, начальник сектора №512 КБ.

## Праздник

4 октября наша страна отметила День начала космической эры.

В этот день на околоземную орбиту был выведен первый в мире искусственный спутник Земли, открывший космическую эру в истории человечества.

Спутник, ставший первым искусственным небесным телом, был выведен на орбиту 4 октября 1957 года ракетой-носителем Р-7 с 5-го научно-исследовательского полигона министерства обороны СССР, получившего впоследствии открытое наименование космодром Байконур.

Космический аппарат ПС-1 (простейший спутник-1) представлял собой шар диаметром 58 сантиметров, весил 83,6 килограмма, был оснащён четырьмя штырьковыми антеннами длиной 2,4 и 2,9 метра для передачи сигналов работающих от батареек передатчиков.

Через 295 секунд после старта ПС-1 и центральный блок ракеты весом 7,5 тонны были выведены на эллиптическую орбиту высотой в апогее 947 км, в перигее 288 км. На 315 секунде после старта ИСЗ отделился от второй ступени ракеты-носителя, и сразу его позывные услышал весь мир.

Спутник ПС-1 летал 92 дня, до 4 января 1958 года, совершив 1440 оборотов вокруг Земли (около 60 миллионов километров), а его радиопередатчики работали в течение двух недель после старта.

В 2002 году Указом президента Российской Федерации 4 октября был установлен День Космических войск. Космические войска выполняли свои боевые задачи с начала формирования в 2001 году и до 1 декабря 2011 года, когда на боевое дежурство заступила первая дежурная смена командного пункта Войск воздушно-космической обороны (ВКО).

Отдел рекламы и связи с общественностью поздравляет сотрудников МЗ и КБ «Арсенал» с Днём начала космической эры!

По материалам сайта [calend.ru](http://calend.ru)

## Поломайте голову - 14

### Задание №3

Загаданные слова в каждой паре прочитайте слева направо и сложите по принципу шарады.

Пример: 4. СОК + СОМ = КОСМОС.

Вписав полученные ответы в сетку, в цветных клетках снизу вверх прочтите ключевое слово.

1. Часть скелета / Канавка вокруг замка.
2. Орудие жнеца / Лётчик, мастер.
3. Птица из ястребиных / Приток Иртыша.
4. Напиток / Рыба с усам.
5. Прибор для сушки волос / Стрелковый аттракцион.
6. Почётное звание / Валюта Литвы.
7. Третья нота / Слово в переносном значении.
8. Судьба / Первое блюдо.

1						
2						
3						
4	К	О	С	М	О	С
5						
6						
7						
8						

Ответ на задание №2:  
«Учиться никогда не поздно»

## Назначения

**Александр Сергеевич КАРАСЁВ**



назначен на должность заместителя генерального директора – директора по стратегическому планированию и экономическому развитию ФГУП «КБ «Арсенал».

Окончил Военно-инженерную краснзнамённую академию им. А.Ф. Можайского; Ленинградский инженерно-экономический институт им. П. Тольятти.

Кандидат технических наук.

Трудовой стаж 46 лет.

**Константин Дмитриевич ЛОГИНОВ**



назначен на должность директора энергослужбы – главного энергетика ОАО «МЗ «Арсенал».

Окончил Ленинградский Военно-механический институт, Санкт-Петербургский государственный университет. Трудовой стаж 31 год.

**Марина Владимировна СВИРИД**



назначена на должность начальника отдела работы с персоналом №149 МЗ.

Окончила Институт внешнеэкономических связей, экономики и права. Трудовой стаж 20 лет.

## «01» сообщает

Ежегодно с началом отопительного сезона резко увеличивается количество бытовых пожаров, причинами которых являются грубые нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации отопительных систем и установок, перегрузки электросети, а также обычная беспечность.

Не используйте самодельные электрообогревательные приборы, пользуйтесь приборами только заводского изготовления. Провода обогревателя не должны быть пересохшими или повреждёнными. Ножки обогревателей должны быть снабжены токонепроводящими каблучками. Не допускайте соприкосновение обогревателей с имуществом и проводами – это может вызвать тепловое воспламенение. Не оставляйте включённые электрообогреватели без присмотра. Не сушите бельё на обогревателях. Ремонт электрообогревателей доверяйте только квалифицированному специалисту. После покупки приборов обязательно ознакомьтесь с мерами безопасности и строго следуйте заводским инструкциям, которые указаны в паспортах на электроприборы. Рекомендуется использовать современные масляные обогреватели с устройствами защиты от перегрева.

В случае пожара или появления дыма, немедленно позвоните по телефону «01». До прибытия пожарной охраны примите меры к эвакуации людей и имущества, приступите к тушению имеющимися средствами (водой, песком, огнетушителем).

**Ельмира ТАУТОВА**,  
инструктор профилактики пожаров СПЧ №12



Корпоративная газета ОАО «МЗ «Арсенал» и ФГУП «КБ «Арсенал»

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

Следующий номер выйдет 31 октября

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА

Е.С. Никонорова

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

М.А. Синицин

ДИЗАЙНЕРЫ

Г.Н. Максимова, М.А. Синицин

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

195009, Санкт-Петербург,

ул. Комсомола, 1-3

ТЕЛЕФОН: 292-40-08

E-MAIL: [press@mzarsenal.spb.ru](mailto:press@mzarsenal.spb.ru)

Учредитель: ОАО «МЗ «Арсенал».

Издатель: ФГУП «КБ «Арсенал».

Свидетельство о регистрации ПИ №ФС78-9064Р от 24.03.2008 выдано

Управлением Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций,

связи и охраны культурного наследия по СПб и Ленинградской области.

Номер публикации в печати: 10.10.2014 г. в 15.00. Заказ № Тираж 1500 экземпляров. Газета отпечатана в типографии «Любави».

Адрес: Санкт-Петербург, Большая Сампсониевская пр., д. 60.