

# АРСЕНАЛ

Пятница, 21 ноября 2014 года

№18 (4687)



## 21 ноября ФГУП «КБ «Арсенал» исполнилось 65 лет!

**Уважаемые коллеги!**

Поздравляю Вас со знаменательной датой – 65-летием со дня основания нашего предприятия!

За эти годы нами было с успехом освоено множество направлений деятельности – создание корабельных артиллерийских и пусковых установок, ракетных комплексов с твердотопливными баллистическими ракетами, а также космической техники. Такой диапазон работ под силу только передовому по конструкторской мысли предприятию, которым и является наше Конструкторское бюро.

Многие разработки КБ уникальны и не имеют аналогов в мире, а имена их создателей золотыми буквами вписаны в историю «Арсенала» и отечественного оборонно-промышленного комплекса. И сегодня сотрудники разных специальностей и направлений, делая одно общее дело, продолжают успешно работать над новыми перспективными проектами.

Поздравляю с юбилеем всех сотрудников КБ, а также наших ветеранов, всех, кто стоял у истоков создания КБ, желаю всем благополучия, счастья, здоровья, новых свершений, творческого воодушевления и дальнейших успехов в нашем благородном и столь ответственном труде!

Генеральный директор  
ФГУП «КБ «Арсенал»

А.В. Романов

**Уважаемые сотрудники ФГУП «КБ «Арсенал»!**

От имени коллектива ОАО «МЗ «Арсенал» и от себя лично поздравляю Вас с 65-летием со дня основания предприятия!

С первых дней Конструкторское бюро трудится над созданием и развитием новейших образцов артиллерийского вооружения и космической техники, осуществляет деятельность, наполненную научно-исследовательскими разработками, необходимыми для обеспечения безопасности нашего государства.

В КБ трудятся высококвалифицированные и очень ответственные работники, знания и опыт которых помогают в решении важнейших для «Арсенала» задач.

Те многочисленные работы, которые мы выполняли совместными усилиями, стали залогом нашего партнёрства и сотрудничества. Мы гордимся, что все эти годы работаем в одном строю и храним славные традиции.

Желаем всему коллективу ФГУП «КБ «Арсенал» счастья, здоровья, благополучия, держать взятые рубежи и продолжать работу на благо Отечества и «Арсенала»!

Генеральный директор  
ОАО «МЗ «Арсенал»

А.Н. Устинов

За личный творческий вклад в реализацию космических программ и проектов, многолетний добросовестный труд и в связи с 65-летием образования предприятия награждены ведомственными наградами Федерального космического агентства работники ФГУП «КБ «Арсенал»:

Знаком Гагарина



**Жуков Владимир Иванович**, начальник группы сектора №595 КБ;

Почётной грамотой

**Козлова Елена Васильевна**, заместитель главного инженера по информационным технологиям и технической документации;

**Рыбакова Елена Геннадьевна**, инженер-конструктор 1 категории сектора №552;

**Типикин Владимир Михайлович**, начальник сектора №576.

Награждены медалью Федерации космонавтики России «25 лет – Космический эксперимент «Плазма-А»:



**Аронов Виктор Матвеевич**, начальник сектора №576 в 1982-2005 годах;

**Архипов Станислав Евгеньевич**, заместитель начальника отделения №221 в 1987-1988 годах;

**Данилов Александр Владимирович**, специалист сектора №531 в 1980-1983 годах;

**Диденко Юрий Леонидович**, начальник сектора №572 в 1982-1998 годах;

**Жалдыбина Любовь Владимировна**, начальник сектора №550;

**Жигалёв Александр Николаевич**, начальник сектора №573 в 1991-1992 годах;

**Ильинский Александр Данилович**, военпред 265 и 1365 ВП МО РФ в 1970-1989;

**Киреев Александр Иванович**, начальник отдела №220 в 1984-1985 и 1987-1990 годах;

**Мальшева Евгения Николаевна**, специалист сектора №572 в 1973-1986 годах;

**Никонов Сергей Фёдорович**, заместитель начальника отдела №582;

**Подгорный Владимир Фёдорович**, начальник группы сектора №577;

**Полегаев Борис Иванович**, главный конструктор направления 202 в 1987-1994 годах;

**Пушкина Наталья Львовна**, специалист сектора №507 в 1966-1993 годах;

**Пишишляк Людмила Ивановна**, специалист сектора №573 в 1978-1989 и 1991-1995 годах;

**Радостин Игорь Николаевич**, специалист сектора №504 в 1970-2010 годах;

**Сахарников Александр Сергеевич**, специалист сектора №571 в 1973-1985 годах;

**Тихомиров Андрей Юрьевич**, начальник сектора №598;

**Тищенко Евгений Фёдорович**, специалист сектора №504 в 1988-2010 годах;

**Фельдман Валерий Самуилович**, начальник группы сектора №514;

**Швалок Лев Александрович**, начальник комплекса №209 в 1980-1992 годах.

Награждены наградами Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского:

Почётным знаком 2 степени



**Калабин Владимир Фёдорович**, главный конструктор направления космической техники в 1979-1983 годах.

Почётным знаком 3 степени



**Поплавский Евгений Чеславович**, заместитель начальника отделения №224;

**Кислицкий Михаил Иванович**, начальник отдела №524;

**Шевкунов Александр Иванович**, начальник управления №211.

Дипломом

**Белов Андрей Алексеевич**, начальник сектора №597;

**Минервина Татьяна Ярославна**, заместитель начальника отдела №545;

**Пинаев Сергей Павлович**, начальник отдела №556;

**Силин Максим Сергеевич**, ведущий инженер сектора №557;

**Цветкова Валентина Семёновна**, ведущий инженер сектора №576.

Почётной грамотой

**Карьялайнен Наталья Дмитриевна**, ведущий инженер-конструктор сектора №594;

**Красий Людмила Валерьевна**, начальник отдела №586;

**Смаргов Александр Владимирович**, начальник сектора №518;

**Тошин Сергей Иванович**, начальник группы отдела №567;

**Фомичёва Надежда Васильевна**, начальник сектора №531;

**Шубин Дмитрий Александрович**, начальник сектора №578.

Приказом генерального директора ФГУП «КБ «Арсенал» за профессионализм и личный вклад в развитие оборонно-промышленного комплекса России награждены:

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

**Гайдай Алексей Иванович**, инженер-конструктор 1 категории сектора №592;

**Грачёва Антонина Петровна**, инженер-конструктор 1 категории сектора №557;

**Гурочкина Полина Сергеевна**, ведущий специалист отдела №543;

**Гущин Юрий Сергеевич**, начальник группы лаборатории №533;

**Денисенко Галина Михайловна**, ведущий инженер сектора №504;

**Дмитриев Дмитрий Николаевич**, главный специалист отдела №585;

**Иванькович Ирина Александровна**, инженер 1 категории сектора №594;

**Зайцев Александр Викторович**, наладчик КИПиА 6 разряда отдела №501;

**Зайцева Антонина Васильевна**, инженер-конструктор 1 категории сектора №552;

**Ковалёва Ирина Валерьевна**, ведущий инженер сектора №503;

**Коземаслова Елизавета Борисовна**, начальник отдела №580;

**Конкин Сергей Васильевич**, ведущий специалист отдела №587;

**Кудряков Юрий Валерьевич**, ведущий инженер сектора №596;

**Макаев Андрей Альбертович**, инженер-конструктор 1 категории сектора №598;

**Орлов Евгений Павлович**, расточник 6 разряда отделения №228;

**Прохоров Александр Дмитриевич**, начальник отдела №509;

**Рассказова Наталья Владимировна**, инженер по кадрам 1 категории отдела №544;

**Чудаков Сергей Михайлович**, заместитель начальника отдела №517;

**Шестакова Лариса Алексеевна**, начальник отдела №534.

Поздравляем!

**Уважаемые сотрудники ФГУП «КБ «Арсенал»!**



Архив журнала «Российский космос»

От всей души поздравляю вас с 65-летием со дня образования предприятия!

На протяжении своей истории работниками ФГУП «КБ «Арсенал» помимо традиционных разработок и создания артиллерийских комплексов корабельного базирования, по решению Правительства, впервые в России были выполнены работы по созданию крупногабаритных ракетных двигателей на твердом топливе, а затем стационарных и подвижных боевых ракетных комплексов стратегического назначения наземного и морского (подводного) базирования с баллистическими твердотопливными ракетами.

Сегодня Конструкторское бюро «Арсенал» по праву является одним из ведущих предприятий в области создания космической техники. Разработки КБ «Арсенал» широко известны как в нашей стране, так и за её пределами.

Это стало возможным благодаря самоотверженному труду учёных, инженеров и конструкторов предприятия, обладающих уникальным опытом, мощным научно-техническим потенциалом, способных решать задачи любой сложности.

За многие годы, предприятие накопило уникальный опыт создания и эксплуатации космических аппаратов со специальными энергетическими установками, которые позволяют удовлетворить самым высоким требованиям к перспективным космическим системам нового поколения.

Желаю всему коллективу ФГУП «КБ «Арсенал» здоровья, счастья, благополучия и дальнейших успехов во всех начинаниях во славу российской космонавтики и обеспечения безопасности нашего Отечества!

Руководитель  
Федерального космического агентства

**О.Н. Остапенко**

**Уважаемый Андрей Васильевич!**



http://www.mil.ru

От всей души поздравляю Вас и всех сотрудников ФГУП «КБ «Арсенал» с 65-летием со дня основания предприятия!

Все эти годы Конструкторское бюро ведёт разработку сложной, наукоёмкой техники и успешно решает важные государственные задачи в области создания вооружений и военной техники.

За время своей деятельности КБ «Арсенал» внесло значительный вклад в оснащение Военно-Морского Флота артиллерийскими и пусковыми установками. Высокий научно-технический потенциал предприятия позволил начать выпуск новой продукции – космических аппаратов, обеспечив Военно-Морской Флот системой морской космической разведки и целеуказания. И сегодня разработки ФГУП «КБ «Арсенал» вносят большой вклад в укрепление обороноспособности нашей страны.

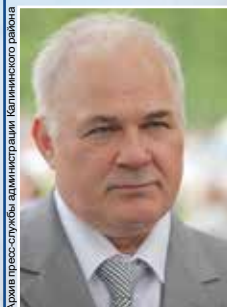
Желаю всему коллективу ФГУП «КБ «Арсенал» неиссякаемого творческого потенциала и успехов в реализации всех проектов на благо Военно-Морского Флота нашей Родины!

С уважением,

Главнокомандующий  
ВМФ России

**В.В. Чирков**

**Уважаемый Андрей Васильевич!**  
**Уважаемые сотрудники ФГУП «КБ «Арсенал»!**



Архив прес-службы администрации Калининского района

От имени администрации Калининского района Санкт-Петербурга поздравляю Вас и коллектив предприятия с 65-летием со дня основания!

Конструкторское бюро «Арсенал» много лет успешно трудится на благо России, способствуя укреплению обороноспособности страны и приумножая её научно-технический потенциал. В стенах бюро были созданы сложнейшие системы артиллерийского вооружения для Военно-Морского флота, изделия для обороны и образцы новейшей космической техники. Проекты КБ «Арсенал» снискали себе славу не только в нашей стране, но и за рубежом.

Сегодня предприятие встречает свой юбилей сильным и перспективным, по праву занимая ведущее место в своей отрасли благодаря самоотверженному труду и высокой квалификации специалистов КБ.

Конструкторское бюро «Арсенал» является одним из ключевых предприятий района. Мы высоко ценим сложившиеся между нами отношения взаимного уважения, доверия и понимания, что создает благоприятные условия для плодотворного сотрудничества.

Желаю Вам счастья, здоровья, благополучия, а также творческих, инновационных идей и дальнейших профессиональных успехов на благо Отечества!

Глава администрации  
Калининского района

**Е.А. Моторин**

В преддверии юбилея КБ «Арсенал» мы встретились с генеральным конструктором – первым заместителем генерального директора Е.Г. Лянным.

– Евгений Григорьевич, с чем КБ встречает юбилей?

– Прежде всего, поздравляю всех работников, ветеранов КБ «Арсенал» с этой замечательной датой. Эту дату мы встречаем завершением двух больших опытно-конструкторских работ (ОКР). В первую очередь, в этом году завершается работа по созданию космического аппарата (КА) «Лотос-С» №2, и предстоит его запуск. КА «Лотос С» №1 успешно выполняет свои основные задачи. С запуском второго КА мы получим систему аппаратов, которые будут работать в группировке, и информация, получаемая с них, будет более высокого качества.

Вторая наша творческая победа состоится после завершения межведомственных испытаний универсальной артустановки А-192 калибра 130 мм, предназначенной для вооружения боевых надводных кораблей среднего и большого водоизмещения для обеспечения поражения береговых, воздушных и морских целей. Это очень важная работа для Военно-Морского Флота.

Помимо этого, совместно с НИИ ядерной физики МГУ мы завершили ОКР «Нуклон» по созданию гермоконтейнера с научной аппаратурой для установки на КА «Ресурс-П» №2 производства ОАО «РКЦ «Прогресс», и направили в Самару материальную часть для проведения космического эксперимента.

– Каковы новые задачи, стоящие перед предприятием?

– Одна из перспектив КБ на многие годы вперед – это создание космических систем с высокоэнергетическими электромодулями. Здесь речь идёт о создании космических модулей с ядерными энергетическими установками (ЯЭУ). Нам поручена такая задача – возглавить работы по ОКР «ТЭМ» (тепловой энергетический модуль). Мы изучили материалы по этой теме, доложили заказчику выводы, и, в случае принятия положительного решения, эта работа позволит нам в дальнейшем создать такие аппараты, которые принесут большую пользу нашей стране.

Одновременно мы будем продолжать работать и над созданием КА с солнечной энергетической установкой. В следующем



году нам предстоит завершение работ по созданию опытного космического аппарата нового поколения «Пион-НКС» и начало авторского сопровождения серийного производства КА «Лотос-С», которые будут изготавливаться на ОАО «МЗ «Арсенал».

Что касается артиллерийского направления, то здесь в перспективе – создание новейшей системы, обеспечивающей повышенную дальность и точность метания снарядов. В этом году мы совместно с рядом российских предприятий завершаем две научно-исследовательские работы (НИР) по повышению тактико-технических характеристик выстрелов. Если результаты этих НИР будут положительными, то мы выступим с предложением в Министерство обороны РФ для включения этих работ в ОКР по созданию новейших систем вооружений.

Также с этого года мы стали работать с новым заказчиком – Фондом перспективных исследований. В связи с этим в КБ была создана специальная лаборатория, и та тема, которую мы будем выполнять в рамках сотрудничества с Фондом, нам по силам.

– В связи с завершением работ по izdeliyu РКЦ «Прогресс», каковы перспективы 250-го отделения?

– Отделение №250 вошло в состав направления РКТ, и сейчас рассматриваются различные варианты его деятельности. Но в любом случае сотрудники отделения будут выполнять насыщенные работы, стоящие перед направлением. Что касается РКЦ «Прогресс», то наше сотрудничество не закончится, – это наши ближайшие соратники.

– А как развивается сотрудничество с другими предприятиями?

– У КБ «Арсенал» очень большая кооперация. Из петербургских предприятий – это НИИ «Вектор», НИИ командных приборов, ЦНИИ «Электроприбор» и, конечно, МЗ «Арсенал». Помимо этого, мы сотрудничаем со многими предприятиями из Москвы и других городов нашей страны. Наш традиционный партнёр – ФГУП «ЦНИРТИ имени академика А.И. Берга», и в этом году в КБ «Арсенал» открылось его петербургское представительство. Это говорит о том, что наше сотрудничество будет продолжаться ещё более плотно.

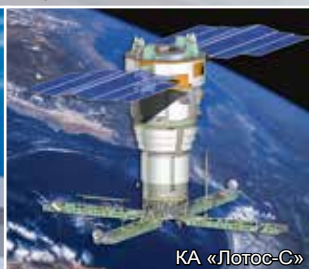
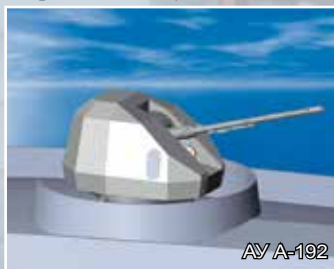
Также посредством Учебно-научного инновационного центра мы осуществляем взаимодействие в различными ВУЗами по различным программам – сотрудничаем с БГТУ «Военмех», СПбГПУ, ГУАП, СПб ЭТУ и др. На мой взгляд, мы взяли правильный курс, потому что молодые кадры решают будущее каждого предприятия, и эту молодёжь нужно привлекать интересной работой. А работать на «Арсенале», я считаю, очень интересно. И если мы и дальше будем продолжать проводить активную политику по привлечению кадров – а мы начинаем их привлекать со школьной скамьи, проводя целевой набор выпускников школ, работаем со студентами, начиная с 3-го курса, организуем преддипломную практику, – то это будет способствовать укреплению отечественного оборонно-промышленного комплекса (ОПК). Сегодня предприятия ОПК проводят серьёзное переоснащение, идёт внедрение нового оборудования, новых технологий и т.д. Я бываю на многих предприятиях отрасли и вижу эти перемены.

– А как обстоят дела в КБ «Арсенал» в этой области?

– Считаю, что в КБ очень хорошее оснащение конструкторских подразделений с точки зрения информационных технологий, программного обеспечения. Это позволяет сделать труд конструктора творческим, поскольку можно не только создать чертёж, а увидеть свою разработку в пространстве, можно провести мгновенные расчёты, выбрать материалы, улучшить конструкцию – и это всё в реальном времени. И этим инструментарием КБ «Арсенал» оснащено полностью.

Дорогие арсенальцы, от всей души поздравляю вас с праздником. Желаю хорошо его отметить и вспомнить самые лучшие моменты из вашей арсенальской жизни!

Михаил СИНИЦИН



**В КБ «Арсенал» создана лаборатория Фонда перспективных исследований. О ходе её создания мы поговорили с начальником лаборатории – начальником отдела маркетинга С.Н. Изотовым.**

– *Сергей Николаевич, два-три слова о Фонде перспективных исследований и о том, каким образом началось сотрудничество...*

– Фонд перспективных исследований (ФПИ) создан по инициативе Президента РФ В.В. Путина и учреждён Федеральным законом №174-ФЗ «О Фонде перспективных исследований», в соответствии с которым любая организация может подать заявку для рассмотрения проекта. Попечительский совет Фонда возглавляет заместитель председателя Правительства РФ Д.О. Рогозин, а в соответствии с Федеральным законом ФПИ осуществляет ежегодный отчёт перед первым лицом государства. Субсидирование предприятий, входящих в Фонд, осуществляется путём создания лабораторий с очень строгой отчётностью и еженедельными докладами о расходовании бюджетных средств.

ФПИ сегодня является одним из немногих институтов инновационного развития прорывных технологий в Российской Федерации. При этом, обладая мощным экспертным советом, ФПИ производит детальный отбор проектов, поэтому из тысячи проектов, заявки по которым подаются в Фонд, экспертизу проходят единицы. И проект КБ «Арсенал» стал одним из получателей гранта.

– *Какой проект был представлен от КБ «Арсенал»?*

– Это не первое наше обращение в Фонд. В прошлом году мы представили проект



высокоскоростного метания твёрдых тел, но он не прошёл экспертизу.

В этом году мы обратились в Фонд с прорывным проектом, связанным с новым поколением космических аппаратов дистанционного зондирования Земли и мониторинга земной поверхности, не имеющем аналогов в мире. Экспертное сообщество ФПИ определило, что этот проект реализуем, и мы получили грант на создание такой системы.

В соответствии с регламентом работы Фонда в КБ «Арсенал» была создана специализированная лаборатория, согласованы её штат и все необходимые документы, начиная от технико-экономического обоснования и заканчивая должностными инструкциями, техническим заданием, планом-графиком производства работ по проекту.

– *Какие организации будут соисполнителями?*

– К работам по данному проекту мы привлекли двух московских соисполнителей –

Московский физико-технический институт (государственный университет) и МГТУ имени Н.Э. Баумана. У них есть соответствующие наработки по теме проекта, и мы уже провели ряд успешных испытаний. В дальнейшем к реализации проекта будут привлечены и другие организации. А непосредственно в лаборатории будет консолидироваться тот огромный объём информации, формируемый по проекту.

– *Какой коллектив будет обеспечивать выполнение проекта?*

– На начальном этапе штат лаборатории насчитывает 12 человек, привлечённых из различных подразделений КБ. В штате много молодёжи, есть и опытные сотрудники.

– *Будет ли осуществляться взаимодействие с 202-м направлением?*

– Безусловно, и роль направления 202 будет доминирующей. Куратором проекта является заместитель генерального конструктора – главный конструктор направления А.В. Иванов, а научным руководителем работ назначен начальник отделения №224 А.Ю. Павлов.

Кроме того, по линии отдела маркетинга мы пытаемся обеспечить предприятие рядом других проектов, и опыт создания этой лаборатории очень поможет в их продвижении.

– *Проекты будут выполняться в этой лаборатории?*

– Нет, эта лаборатория создана только для реализации проекта по линии Фонда перспективных исследований. Другие наши проекты будут выполняться непосредственно в направлениях 202 и 204. Стоит отметить, что эти проекты тоже достаточно перспективны и определяют развитие предприятия на предстоящие 5-10 лет, что немало важно в наше непростое время.

**Михаил СИНИЦИН**

Фонд перспективных исследований создан в октябре 2012 года на основании Федерального закона от 16 октября 2012 года №174-ФЗ. Отправной точкой для принятия закона стал Указ Президента РФ от 7 мая 2012 года № 603, в котором глава государства поручил Правительству Российской Федерации обеспечить динамичное развитие прорывных высокорискованных исследований и разработок фундаментальной науки, а также реализацию прикладных исследовательских программ в интересах обеспечения обороны страны и безопасности государства. Фонд перспективных исследований создан как один из ключевых инструментов для решения этих задач.

Решение о создании Фонда продиктовано временем. Сегодня мы становимся свидетелями зарождения в мире нового технологического уклада, базирующегося на передовых открытиях в области биотехнологий, нанотехнологий, информационных систем. Эти технологии будут вскоре диктовать не только социально-экономическую, но и политическую повестку дня на планете.

Цель деятельности Фонда перспективных исследований – содействие осуществлению научных исследований и разработок в интересах обороны страны и безопасности государства, связанных с высокой степенью риска достижения качественно новых результатов в военно-технической, технологической и



социально-экономической сферах.

Для достижения этой цели Фонд решает широкий спектр задач, основными из которых являются:

- формирование научных представлений о возможных угрозах, критически значимых для обороны страны и безопасности государства, причинах их возникновения и путях устранения;

- определение основных направлений научных исследований и разработок, связанных с высокой степенью риска достижения качественно новых результатов, в целях развития производства высокотехнологичной продукции военного, специального и двойного назначения;

- организация поиска, заказа на разработку, апробацию и сопровождение инновационных научно-технических идей, передовых конструкторских и технологических решений в области разработки и производства высокотехнологичной продукции военного, специального и двойного назначения;

- обеспечение доведения идей и решений до уровня проектов, в отношении которых будет получено теоретическое и экспериментальное обоснование возможности и целесообразности практического применения;

- финансирование отобранных проектов.

Источник: <http://fpi.gov.ru>

## Основные события

**1711 г.** По Указу царя Петра I в Санкт-Петербурге начато строительство Пушечного литейного двора – основы будущего Санкт-Петербургского Арсенала.

**1937 г.** Приказом Народного Комиссара оборонной промышленности от 16.03.1937 №100 Механический завод №7 (бывший Санкт-Петербургский Арсенал) переименован в Государственный союзный завод №7. На заводе были образованы два конструкторских бюро: артиллерийское под руководством Льва Израилевича Горлицкого и миномётное под руководством Бориса Ивановича Шавырина, входившие в технический отдел завода (руководитель – Роман Анисимович Турков).

**1940 г.** Государственному союзному заводу №7 присвоено имя М.В. Фрунзе. На заводе создано конструкторское бюро во главе с Николаем Петровичем Антоновым.

**1948 г.** Конструкторское бюро завода №7 получило название «Опытно-конструкторское бюро (ОКБ-7)».

**1949 г.** Решением Совета Министров СССР от 21.11.1949 №5316-2040 и приказом Министра вооружения от 02.12.1949 №656 образовано Центральное конструкторское бюро №7 (ЦКБ-7) завода №7, на которое возлагались проектно-конструкторские работы по морской автоматической зенитной артиллерии и орудиям для укрепрайонов. Главным конструктором ЦКБ-7 назначен Николай Петрович Антонов.

**1953 г.** В соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 27.05.1953 и приказом Министра оборонной промышленности от 01.07.1953 Государственный союзный завод №7 имени М.В. Фрунзе перешёл в ведение Министерства оборонной промышленности СССР. Начальником ЦКБ-7 назначен Пётр Александрович Тюрин.

**1959 г.** В соответствии с приказом Председателя Государственного комитета СССР по оборонной технике от 06.02.59 №24 ЦКБ завода №7 реорганизовано в самостоятельную конструкторскую организацию – ЦКБ №7 с опытным заводом №7 им. М.В. Фрунзе.

**1965 г.** Приказом Министерства общего машиностроения СССР от 15.03.1965 №1 объявлено постановление ЦК КПСС и СМ СССР от 02.03.1965 №126-47, в соответствии с которым ЦКБ №7 с опытным заводом №7 им. М.В. Фрунзе передано в ведение Министерства общего машиностроения.

**1967 г.** Приказом Министерства общего машиностроения СССР от 25.09.1967 №373 ЦКБ №7 было переименовано в «Конструкторское бюро «Арсенал» им. М.В. Фрунзе».



**1969 г.** В структуре КБ выделено четыре самостоятельных направления: ракетное (главный конструктор П.А. Тюрин); космическое (главный конструктор В.Ф. Калабин); артиллерийское (главный конструктор Е.И. Малишевский); общепромышленное (главный конструктор С.Е. Кривошеев). Руководителем КБ назначен А.И. Арефьев.

**1976 г.** Приказом Министерства общего машиностроения СССР от 15.01.1976 №18 на базе завода

«Арсенал» им. М.В. Фрунзе и КБ «Арсенал» им. М.В. Фрунзе создано производственное объединение (ПО) «Арсенал» им. М.В. Фрунзе.

**1990 г.** Приказом Министерства общего машиностроения СССР от 29.12.1990 №277 КБ «Арсенал» им. М. В. Фрунзе выведено из состава ПО «Арсенал» им. М. В. Фрунзе и получило статус самостоятельного государственного предприятия с правами юридического лица. С 01.01.1991 начальник и главный конструктор КБ – Ю.Ф. Валов. С 07.04.1995 начальник и главный конструктор КБ – Б.И. Полетаев.

**1994 г.** Постановлением Правительства РФ от 25.07.1994 №866 КБ «Арсенал» подчинено Российскому космическому агентству (приказ РКА от 23.08.1994 №50).

**1997 г.** Приказом Российского космического агентства от 25.07.1997 №123 КБ «Арсенал» получило ныне действующее наименование: Федеральное государственное унитарное предприятие «Конструкторское бюро «Арсенал» имени М. В. Фрунзе». Руководителем КБ утверждён генеральный директор и генеральный конструктор Б.И. Полетаев.

## Руководители

**АНТОНОВ**  
Николай Петрович

Начальник и главный конструктор ЦКБ-7 с 1949 по 1952 г.



**ЛЕНДЕР**  
Владимир Францевич

Временно исполняющий обязанности начальника КБ в 1952-1953 гг.



**ТЮРИН**  
Пётр Александрович

Начальник и главный конструктор ЦКБ-7 с 1953 по 1958 г.; зам. начальника – главный конструктор ЦКБ-7 с 1958 по 1971 г.



**СЕМЁНОВ**  
Вячеслав Николаевич

Начальник ЦКБ-7 – директор опытного завода №7 им. М.В. Фрунзе с 1958 по 1967 г.



**ИВАНОВ**  
Евгений Константинович

Начальник ЦКБ-7 – директор машиностроительного завода имени М.В. Фрунзе с 1967 по 1976 г.



**АРЕФЬЕВ**  
Алексей Иванович

Заместитель директора ПО «Арсенал» им. М.В. Фрунзе – начальник КБ «Арсенал» с 1976 по 1980 гг.



**БОРОШНЕВ**  
Игорь Николаевич

Начальник КБ «Арсенал» с 1980 по 1983 г.



**ВАЛОВ**  
Юрий Фёдорович

Начальник – главный конструктор КБ «Арсенал» с 1983 по 1995 г.



**ПОЛЕТАЕВ**  
Борис Иванович

Начальник – главный конструктор КБ «Арсенал» с 1995 по 1997 г.; генеральный директор – генеральный конструктор КБ «Арсенал» с 1997 по 2009 г.



**САПЕГО**  
Михаил Кимович

Генеральный директор – генеральный конструктор ФГУП «КБ «Арсенал» с 2009 по 2013 г.



**РОМАНОВ**  
Андрей Васильевич

Генеральный директор ФГУП «КБ «Арсенал» с 2013 г.



## Основные достижения

# Корабельные автоматические артиллерийские и пусковые ракетные установки



## Ракетные двигатели на твёрдом топливе, баллистические ракеты, боевые ракетные комплексы



## Космическая техника, космические аппараты и космические комплексы



Использованы материалы книги  
 «Конструкторское бюро «Арсенал». 1949-2009»

26 ноября 1999 года прошла научно-практическая конференция, посвящённая 50-летию со дня основания КБ «Арсенал».

Целью конференции являлась квалифицированная оценка вклада КБ «Арсенал» в артиллерийскую и ракетно-космическую технику России и научно-технических результатов в указанных областях техники. В работе конференции приняли участие представители более 60 организаций и предприятий.

Вёл конференцию заместитель генерального директора – главный инженер В.Л. Седых. Были заслушаны доклады арсенальцев, посвящённые истории становления и развития КБ «Арсенал», деятельности артиллерийского и ракетно-космического направлений. В числе выступающих был начальник и главный конструктор ЦКБ-7 с 1953 по 1971 год, лауреат Государственной премии П.А. Тюрин.

В сообщениях участников конференции прозвучали поздравления от представителей администрации Санкт-Петербурга, администрации Калининского района, Российского авиационно-космического агентства, Генерального штаба ВМФ, Космических войск, ФГУП «ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс», ЦКБМ «Рубин», Военно-морской академии имени Н.Г. Кузнецова, Военного инженерно-космической университета имени А.Ф. Можайского, БГТУ «Военмех» и других предприятий и организаций.

Председатель конференции В.Л. Седых зачитал правительственную телеграмму, за подписью заместителя Председателя Правительства РФ И.И. Клебанова: «Ваше конструкторское бюро является ведущим предприятием страны по разработке ракетно-космической техники, корабельных артиллерийских и пусковых установок. Коллектив предприятия внёс достойный вклад в создание подвижных ракетных комплексов, космических комплексов оборонного назначения, в разработку элементов стартового оборудования ракетно-космического комплекса «Энергия – Буран». Эффективность и эксплуатационная надёжность ракетных и космических комплексов, создаваемых вашим коллективом и в настоящее время позволяет обеспечивать стратегическую стабильность в мире».



Президиум конференции

Далее состоялось вручение почётных знаков и наград Российского авиационно-космического агентства и Федерации космонавтики России (ФКР). Вручал награды председатель Санкт-Петербургского комитета ФКР В.Л. Седых. Почётные звания «Ветеран космонавтики России» и нагрудные знаки были вручены Ю.Ф. Валу, В.Г. Волкову и Л.Д. Федотову. 15 сотрудников КБ были удостоены медалей ФКР.



Вручение медали имени И.И. Иванова

Также решением Российской академии ракетно-артиллерийских наук (РАРАН) и Конструкторского бюро специального машиностроения (КБСМ) 10 сотрудников КБ были награждены медалью имени главного конструктора И.И. Иванова. Награды вручал академик РАРАН, главный конструктор КБСМ А.Ф. Уткин. В своей приветственной речи он отметил: «Когда создавалось КБ “Арсенал”, большая группа специалистов КБСМ пришла именно в ваш коллектив, что имело большое значение в его становлении. Мы единым духом жили эти 50 лет, и ваше КБ всегда пользовалось колоссальным уважением наших сотрудников. Вы умеете делать большие дела – вами был создан первый подвижный твердотопливный ракетный комплекс, ваш научно-технический задел использован при создании ракетных комплексов с твердотопливными ракетами».

В завершение конференции В.Л. Седых зачитал уведомление Подготовительного комитета Международного управления качеством на предприятии о том, что ФГУП «КБ «Арсенал» вошло в рейтинг лучших российских предприятий с присуждением «Европейского приза за качество ‘99» («European Quality Award ‘99»).

В итоге в «Решении конференции...» была отмечена необходимость сохранить и развивать творческие традиции и научно-технический потенциал КБ, сосредоточив их на развитии новой космической и артиллерийской техники; укреплять и развивать связи с кооперацией предприятий-соисполнителей для использования последних научно-технических достижений в разрабатываемых изделиях; использовать научно-технический потенциал КБ в космических разработках.

Подготовлено на основе архивных материалов, предоставленных В.Л. Седых

## Наши новости

### Семинар по СМК

30 октября во ФГУП «КБ «Арсенал» на базе УНИЦ был проведён семинар по теме: «Развитие требований к системе менеджмента качества. Изменения в международном стандарте ISO 9001 версии 2015 года».

Семинар провёл Руководитель Органа сертификации систем менеджмента «Петросерт» Николай Павлович Крель – руководитель ОССМ «Петросерт», член-корреспондент Академии Проблем Качества.

Семинар был организован отделом управления СМК (543) ФГУП «КБ «Арсенал» для сотрудников предприятия, вновь поступивших

на работу в 2013-2014 годах, и для сотрудников предприятия, ответственных за обеспечение постоянной актуализации СМК предприятия.

Н.П. Крель с использованием современного компьютерного оборудования, предоставленного УНИЦ (212), доходчиво объяснил слушателям основные требования ГОСТ ISO 9001-2011 и разъяснил новые положения ГОСТ ISO 9001 версии 2015 года, отличающиеся от версии 2011 года.

В дальнейшем, ФГУП «КБ «Арсенал» и ОАО «МЗ «Арсенал» будет необходимо привести СМК предприятий в соответствие с новыми требованиями НД РФ версии 2015 года.

**Б.А. Транцев,**  
начальник отдела управления СМК

### Лицензия на боеприпасы

В целях расширения тематики работ по созданию вооружений и военной техники ФГУП «КБ «Арсенал» была получена лицензия на осуществление разработки боеприпасов к артиллерийским системам калибром от 75 до 125 мм и выше.

Соб. инф.





**О работе профкома ФГУП «КБ «Арсенал» рассказывает его председатель, начальник группы сектора №504 КБ А.Ф. Шаповалов.**

**– Андрей Фёдорович, каковы основные направления деятельности Профкома?**

– К основной деятельности Профкома относится защита интересов работников в отношениях с администрацией, в частности, в вопросах сокращения штатов, при трудовых спорах, в вопросах охраны труда и обеспечения санитарных норм, при профессиональной аттестации и кадровых изменениях, а также социальная защита (компенсационные выплаты, выплаты негосударственных пенсий, материальная помощь, спортивные и культмассовые мероприятия, представление работников к различным наградам и др.).

Всё это включается в коллективный договор (КД) и, таким образом, основным направлением профсоюзной работы становится разработка, согласование и контроль исполнения коллективного договора предприятия. На конференциях об этом ежегодно отчитываемся. Срок действия нынешнего договора подходит к концу. В начале 2015 года нам нужно будет разработать и принять новый.

**– Как формируется новый договор?**

– Комиссия по коллективному договору ФГУП «КБ «Арсенал» уже создана. Туда входят по 6 представителей администрации и Профкома. Работать комиссия ещё не начала, но предложения в КД профсоюзный комитет уже собирает. К сожалению, предложений пока поступает мало. Возможно, КД всех устраивает. Однако жизнь всё время меняется. Поэтому нужно договариваться с администрацией ФГУП «КБ «Арсенал» о том, что следует менять, убирать или добавлять в действующем договоре.

**– Каковы основные задачи Профкома, и как они решаются?**

– России нужны здоровые, физически сильные, выносливые люди, в стране решаются задачи по борьбе с курением, здоровому образу жизни, укреплению тела и духа граждан.

Профком ежегодно увеличивает долю средств в смете расходов на поощрение занятий физической культурой. Сотрудники нашего предприятия, в свободное от работы время регулярно занимающиеся физическим самосовершенствованием, существенно за это поощряются. Среди сотрудников предприятия создана группа порядка 25 человек, посещающих рекомендованный клуб по занятию фитнесом. Им оплачивается половина стоимости занятий фитнесом. Члены нашего профсоюза, которые не попали в группу и занимаются фитнесом в других клубах (их около 10 человек), получили за это компенсацию в размере 2500 рублей из средств Профкома – на основании поданных заявлений.

Занятия не только физической культурой, но и любительским спортом у нас в почёте: на предприятии есть футбольные команды, волейбольная команда, шловцы, хоккеисты. Создаются сборные ФГУП «КБ «Арсенал» и его подраз-



делений, для организации которых приходится, в частности, оформлять ряд организационных документов, для чего мы дополнительно ввели в состав профсоюзного комитета людей, специализирующихся на спортивно-массовой работе. Во исполнение приказа Федерального космического агентства о выделении средств на финансирование выступления подчиняющихся ему предприятий во всех турнирах и чемпионатах, проводимых под его эгидой, администрация ФГУП «КБ «Арсенал» поддерживает нас в акциях по приобщению команд предприятия к ведомственным соревнованиям. Во вневедомственных мероприятиях нашим спортсменам-любителям участвовать сложнее, но и там профсоюз по возможности помогает.

Слышал, что ЦК профсоюза совместно с Роскосмосом предлагает выделять на занятия фитнесом до 1% от фонда оплаты труда (ФОТ). Это предмет для обсуждения на комиссии по разработке коллективного договора. Сейчас у нас на все физкультурно-массовые мероприятия выделяется 0,015% от ФОТ.

**– А что делает Профком для духовного развития и отдыха членов профсоюза?**

– По традиции Профком ежегодно организует и наполовину оплачивает для членов профсоюза КБ хотя бы одну экскурсию – однодневную или двухдневную в замечательные места нашей страны или страны ближнего зарубежья. На большее денег не хватает: общая сумма взносов у нас ежемесячно не превышает 220 000-240 000 рублей. Кроме того, в соответствии с принятой сметой расходов КБ, организуются экскурсии с частичной оплатой ФГУП «КБ «Арсенал».

В смете расходов Профкома предусмотрено компенсировать 1 раз в год от 10% до 30% экскурсионное обслуживание членов профсоюза, путешествующих самостоятельно.

По решению Профкома в рамках нашей организации мы выделяем средства на подарки к Новому году членам профсоюза и их детям до 14 лет, неработающим пенсионерам – членам профсоюза (на юбилей, лечение и др.) до 4000 рублей в год на человека. Со следующего года запланировано выделить средства на поздравление женщин к 8 марта.

База отдыха в Приморске, как мы понимаем, перешла к новому собственнику. Ранее она

эксплуатировалась в интересах как МЗ, так и КБ. Как было написано в нашем КД, мы компенсировали до 50% стоимости путёвки семьям сотрудников КБ. Там было 12 домиков, затем осталось 10. В этом сезоне очень долго думали, брать ли эти домики на баланс КБ, или отдать их преемнику ОАО «МЗ «Арсенал». Сотрудники сами брали путевки на базу отдыха «Манола Парк». Сейчас встал вопрос о компенсации. Мы на заседании Профкома решили вынести этот вопрос для рассмотрения на комиссию по КД, чтобы решить вопрос компенсации, как в прошлом и позапрошлом годах, компенсировать 50% стоимости путёвки. Сейчас цены поднялись, так что, возможно, компенсация в процентном отношении будет меньше. Мы собрали заявления от всех отдохнувших там этим летом сотрудников КБ. Надеюсь, компенсация будет выплачена. В этом году желающих отдохнуть в этих домиках оказалось меньше, чем обычно. Возможно, из-за того, что люди не знали, получают ли они компенсацию. Если раньше заказ путевки на базу отдыха в Приморск шёл через Профком и социальную группу ФГУП «КБ «Арсенал», то теперь для этого нам необходимо обращаться в администрацию базы отдыха «Манола Парк». Правда, они предлагают собирающимся отдохнуть у них предварительно пользоваться услугами их сайта в сети Интернет для бронирования домиков, но сотрудники ещё не успели привыкнуть к такому обслуживанию.

Частичная компенсация материальных затрат сотрудников КБ на летний отдых их детей в компетенции Профкома и социальной группы ФГУП «КБ «Арсенал».

**– Что каждый из нас теряет из-за того, что не все мы состоим в профсоюзе?**

– Профсоюз – единственная общественная организация, которая имеет законные полномочия по защите трудовых и социальных прав работников. К сожалению, за последнее время на крупных предприятиях Москвы и Санкт-Петербурга сложилась тенденция спада численности членов профсоюзов. Прежде в рядах профсоюзных организаций состояли все работники предприятий страны, затем эта цифра составляла 97-98%, а теперь она снизилась почти до 50%. Это очень плохо. Нельзя забывать о том, что сила профсоюза, как и любой другой общественной организации – в массовости. Любое общественное движение обретает силу, если его поддерживает большинство. Одна из функций профсоюзов – возможность реализации права протестовать в рамках закона, организованное отстаивание прав работников на труд и на отдых в случае ущемления этих прав. К сожалению, приходится констатировать тот факт, что при росте заработной платы уменьшается членство в профсоюзе, это видно по опыту многих организаций.

Хотел бы обратиться к сотрудникам КБ, не состоящим в профсоюзе. Вступайте в нашу организацию, не жалейте 1% на взносы – и вам будет гарантирована индивидуальная защита по трудовым правам, моральная и материальная поддержка в трудных ситуациях.

**Николай ЛЯПУНОВ**



**5 ноября на кабельном участке цеха №317 состоялось торжественное собрание, посвящённое 50-летию цеха.**

Вначале выступил П.Н. Захаров, первый начальник электромонтажного цеха №17.

Павел Николаевич подчеркнул, что за 50 лет цех сделал немало и хотя теперь во многом изменился, в том числе по количеству работы и численности работников, свои задачи продолжает решать успешно, пожелал и в дальнейшем качественно и в срок справляться с работой, всего доброго каждому сотруднику цеха и передал слово Алексею Всеволодовичу Бачалдину, главному специалисту отдела №795 МЗ, бывшему руководителю цеха №317.

Признавая насущность необходимости привлечения новых молодых работников, А.В. Бачалдин вспомнил добрыми словами людей, вложивших силы в организацию работ и изготовление изделий цеха, подготовку и обучение пришедших им на смену, передавших свой опыт тем, кто работает сейчас, в т.ч. бывших начальников цеха П.Н. Захарова, А.В. Глясса, А.А. Демидова, заместителя начальника цеха П.С. Савенко, начальников БИХ И.С. Бульчёва, БОТ Ю.А. Куликова, БТК Г.П. Васильева, ПДБ В.В. Иванова, ТПБ С.А. Ртищева, участков – датчикового – Л.А. Клестова, кабельного – К.Б. Потеряйко, механического – С.Н. Смирнова, приборного – И.Ф. Фролова, инженера Л.В. Казбанову, инженера-технолога В.Н. Бессана, испытателей И. Крюкова и

В. Фокина, электромонтажников Н. Васильеву, С. Данкевича, С. Екимову, Л. Иванову, Н. Ковалёву, С. Кузину, В. Кулакова, Л. Осипову, В. Протасенко, А. Пулова, слесарей-сборщиков А. Балашова, С. Боровикова, О. Василенко, И. Дмитриева, С. Кавешникова, В. Тарасова, слесаря В. Букарёва, токарей В. Васильева, В. Метёлкина, М. Петрову...

Затем заместитель генерального директора МЗ «Арсенал» по персоналу Денис Олегович Медведев от имени руководства предприятия поздравил коллектив цеха и пожелал творческих успехов в освоении производственных задач.

Далее начальник цеха Виктор Тимофеевич Олейников обратился к собравшимся со словами благодарности: «Выражаю глубочайшую признательность каждому за весомый вклад в копилку общего труда. Как руководитель цеха, горжусь всеми тружениками цеха. Хочу поблагодарить за добросовестную и хорошую работу специалистов производственно-диспетчерского бюро, комплектаторов, технологическую службу, сотрудников БТК, руководителей структурных подразделений, мастеров, начальников участков, лабораторий и, главное, – каждого из работников кабельного, приборного, механического участков и участка

периодических испытаний – без чьего труда невозможен выпуск чрезвычайно сложной и ответственной продукции цеха».

Виктор Тимофеевич выразил уверенность в том, что в цехе каждый на своём месте – настоящий профессионал своего дела, что общими усилиями сотрудники цеха сохранят его высокую марку.

В ходе торжественной части собрания начальник цеха №317 вручил медали «За мужество и любовь к Отечеству» токаря механического участка Дмитрию Михайловичу Ершову, монтажнику РЭАиП кабельного участка Людмиле Аркадьевне Алексеевой и слесарю механосборочных работ приборного участка Дмитрию Владимировичу Туранову. Затем он вручил медали имени главного конструктора П.А. Тюрина: комплектатору Светлане Михайловне Ященко и ведущему инженеру участка ПИ Василию Петровичу Клишко.



В первом ряду – А.В. Бачалдин, С.М. Ященко, П.Н. Захаров



**Светлана Михайловна Ященко:**

– Несколько лет проработав на ленинградском заводе «Сигнал», 15 сентября 1974 года я пришла на завод «Арсенал» в цех №17 – и работаю в нашем цехе уже 40 лет.

Сначала работала электромонтажником на приборном участке. Затем училась на вечернем отделении в физико-механическом техникуме без отрыва от производства. По его окончании работала инженером-технологом, затем перешла на должность комплектатора.

Теперь работаю с документацией в архиве цеха №317, самом лучшем архиве из архивов всех цехов завода.

Мы обслуживаем ряд техпроцессов по изготовлению нашим цехом сборок, щитов, кабелей и датчиков как для цеха №903, так и для комплекса №321. Заказываем технические паспорта, храним в течение всего срока испытаний изделий предприятия. Архивные дела хранятся в двух комнатах. Они необходимы в процессе модернизации изделий предприятия.



**Дмитрий Владимирович Туранов:**

– Я узнал об «Арсенале», служа в армии на Байконуре по окончании приборостроительного техникума. Там мы испытывали спутники, изготовленные на «Арсенале», и когда встал вопрос о том, где мне работать после армии, в 1987 году я пришёл сюда, и меня с радостью взяли.

Сначала я работал в КИЦе регулировщиком, участвовал в испытаниях изделий. Через три года перешёл работать на другой завод поближе к месту моего жительства. Работа была интересная, но с началом перестройки тот завод закрыли. Снова вернулся на «Арсенал» я в 2000 году, устроился на приборный участок слесарем – и с тех пор работаю здесь с небольшим перерывом. Работа меня устраивает, и больше менять её я не собираюсь. На нашем участке специализируюсь на сборке узлов изделий предприятия. Сейчас в нашей бригаде четыре опытных слесаря, на участке работают высококвалифицированные монтажники.

Цех №317 (изначально – электромонтажный цех №17) создан приказом начальника ЦКБ-7 – директора опытного завода №7 имени М.В. Фрунзе В.Н. Семёнова 5 ноября 1964 года с целью концентрации электромонтажных работ на предприятии.

Цех выполнял работы по изготовлению коммутационных приборов, датчиков, кабелей и деталей для изделий.

Начальники цеха:

С 1965 по 1987 год – Павел Николаевич Захаров.

С 1987 по 1994 год – Алексей Вячеславович Глясс.

С 1994 по 2004 год – Алексей Александрович Демидов.

С 2004 по 2011 год – Алексей Всеволодович Бачалдин.

С 2011 года – Виктор Тимофеевич Олейников.

В настоящее время цех №317 выполняет работы по изготовлению и проведению периодических испытаний электрооборудования и кабелей отраслевого завода, завода АУ и ПУ.



Эмблема цеха №17



Из отзыва П.А. Тюрина – главного конструктора направления №1 КБ «Арсенал» имени М.В. Фрунзе (1976 г.):

«Располагая дружным и слаженным коллективом квалифицированных специалистов, рабочих и ИТР, совершенствуя формы и методы социалистического соревнования, улучшая рационализаторскую работу, администрация, партийная, профсоюзная и комсомольская организации цеха добились высокой культуры производства и организации труда, что способствует качественному выполнению работ и повышению эффективности работы цеха.

Совместная работа коллективов цеха №17 и направления №1 создала между ними прочные производственные отношения, которые основываются на принципах социалистического соревнования, партнёрства, оказания помощи и обмена опытом».



1994 г. Ветераны цеха, проработавшие на заводе от 15 до 25 лет. Слева направо – 1 ряд: А.Ф. Варфоломеев, В. Федоришин, К.И. Капустин, В. Швыркова, В.П. Журавлёва, В.Н. Дмитриев, Л.А. Малафеева, Е.Шабадо, О.А. Ворохов, Н.А. Ковалёва.

2 ряд: Л. Коретникова, Л.М. Иванова, С. Екимова, А.В. Глясс, Н.М. Васильева, В. Протасенко, Н. Овсянникова, В. Киселёв, В. Кузнецов.

3 ряд: Н.В. Вершинин, А. Ильин, А. Андрианов, А.В. Бачалдин, Л. Осипова, В.Н. Томилин, С. Юревич, Б.Н. Маменко, В. Лукин, Б. Гимпель

**Валентина Александровна Беспалова, монтажник приборного участка:**



– 1 сентября 1966 года моя мама, Александра Михайловна Беспалова, работавшая на «Арсенале» в блокаду и проработавшая здесь до пенсии рядом с моим отцом, Александром Михайловичем Беспаловым, привела меня работать цех №17 к Павлу Николаевичу Захарову. Приятно было с ним работать. Замечательный начальник, очень отзывчивый человек. К нему всегда можно было обратиться, и не только по работе: ни один наш вопрос он никогда не оставлял без внимания, чем мог, помогал нам. Вот пришёл Павел Николаевич к нам на 50-летие цеха – и все мы подошли к нему, как к родному отцу: он многих вырастил здесь. В нашем цехе он проработал до 80 лет.

В цехе у нас был очень дружный молодёжный коллектив. Начинала я тут работать монтажником аппаратуры и приборов на участке датчиковой аппаратуры. Там был очень приятный начальник, Леонид Александрович Клестов. Он привил нам трудовую дисциплину, научил нас работать эффективно, сдавать все датчики и сборки в срок. Потом датчиков стало меньше, и нас перевели на приборный участок, где до сих пор и работаю.

В 20-е здание наш цех переведён в 1976 году. Многие годы здесь рядом со мной трудятся Николай Владимирович Вершинин и Виктор Николаевич Михайлов. Лет десять наш участок возглавляет Алексей Павлович Куликов, мы его очень уважаем, надеемся, что он найдёт возможность и в дальнейшем обеспечивать нас работой. Хотелось бы, чтобы работы у нас было больше.

**Николай ЛЯПУНОВ**

Исторические материалы предоставлены А.В. Бачалдиным



**Дмитрий Михайлович Ершов:**

– Я пришёл на завод в июле 2009 года на механический участок цеха №317. За мной закрепили универсальный токарный станок. Сначала я изготавливал детали несложной обработки – такой подход ко всем новичкам. Работаешь без брака – тебе доверяют детали сложнее. Более сложные детали выгоднее в изготовлении.

В работе мне нравится то, что я знаю на неделю и больше вперёд, что буду делать. Кроме того, каждый день мне выдаётся сменно-суточное задание, которое я выполняю. Задания бывают разные по сложности, иногда за смену не управиться – приходится навёрстывать на следующий день.

Работа интересная – приходится навёрстывать детали для комплектации приборного участка, для сварочного участка цеха №327 и сборочных цехов. Иногда приходится выполнять срочные работы в помощь другим цехам.

Коллектив на участке дружный, рабочие высокого класса. Особенно хочу отметить токаря расточника А.А. Иосифова, который умеет выполнять любую работу. Хотелось бы побольше деталей, которые изготавливаются большими партиями, – тогда не нужно тратить время на перенастройку станка.



В.Н. Михайлов, Н.В. Вершинин и А.П. Куликов

## С днём рождения!

23 ноября

**Лукьяненко Владимир Алексеевич**, заместитель генерального директора МЗ – директор отраслевого завода;

1 декабря

**Кошелев Александр Валерьевич**, главный контролёр – начальник отдела №160;

3 декабря

**Машкаренко Олег Анатольевич**,

начальник отдела №547 КБ;

**Фёдоров Дмитрий Анатольевич**, и.о. главного бухгалтера КБ;

**Цыбрин Виталий Владимирович**, начальник отдела №535 КБ;

5 декабря

**Писарев Михаил Фёдорович**, начальник отдела ОКБ №159.

## Встреча в музее

24 октября заведующая музеем истории «Арсенала» **Н.А. Мозолок** посетила презентацию музея истории Обуховского сталелитейного завода (ныне – ОАО «ГОЗ Обуховский завод»).

На мероприятие были приглашены работники музеев промышленных предприятий, школ, а также представители администрации Невского района. Собравшимся был показан фильм, посвящённый истории Обуховского завода, а директор музея **Н.А. Виноградова** провела экскурсию по залам музея.

Музей Обуховского сталелитейного завода был основан в конце XIX века, но в конце 1920-х годов был закрыт. 20 мая 1976 года состоялось второе рождение музея.

Ко дню рождения завода, музей переехал в новое отреставрированное здание, построенное в 1901-1902 гг. по проекту главного архитектора завода **Ф.Ф. Лумберга**.

В экспозиции музея и его фондах находится более 12 тысяч экспонатов. Экспозиция располагается в 8 выставочных залах, пройдя через которые можно совершить путешествие во вре-



мени от середины XVIII до начала XXI века. В первых трёх залах можно узнать историю завода, который был основан 16 мая 1863 года как Обуховский сталелитейный и пушечный завод. Завод занимался изготовлением стальных орудий для армии и флота России. Своё имя завод получил в честь русского металлурга, одного из основателей завода **П.М. Обухова**.

Музейная экспозиция оформлена с использованием уникальных документов, старинных чертежей и фотографий, дипломов, знамён, вымпелов, макетов и образцов продукции, выпускавшейся заводом.

По материалам буклета музея истории ОАО «ГОЗ «Обуховский завод»

## «Манола Парк»: Сезон-2015

Открыта продажа путёвок на базу отдыха «Манола Парк» в г. Приморске на период с мая по сентябрь 2015 года.

Желающие забронировать домик могут обращаться по телефону: **643-14-41**.

Дом	1 неделя / 7 суток	1 месяц / 30 суток
Дом «Эконом» до 3 человек	4 550	13 000
Дом «Компакт» до 5 человек	6 650	19 000
Дом «Комфорт» до 5 человек	8 050	23 000

**Расчётный час:** заезд с 18:00 часов, выезд до 16:00 часов.

Прокат инвентаря:

Инвентарь	Руб./час	Руб./сутки
Лодка вёсельная	200	1 000

Наименование	Аренда в неделю	Аренда в месяц, замена раз в неделю
Комплект постельного белья (простыня, пододеяльник, наволочка)	180	550
Комплект спальных принадлежностей (одеяло, подушка)	180	550

**Внимание!**

В доме может проживать только указанное в договоре количество человек.

Проживание с животными на Базе отдыха «МАНОЛА ПАРК» запрещается!

Администрация Базы отдыха «МАНОЛА ПАРК» оставляет за собой право изменения цен.

## Назначения

**Оксана Анатольевна КОСАЛИМОВА**



назначена на должность начальника управления персонала КБ.

Окончила Санкт-Петербургский гуманитарный университет профсоюзов; Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена; аспирантуру в Санкт-Петербургском финансово-экономическом университете. Кандидат социологических наук, доцент кафедры социологии и управления персоналом. Трудовой стаж 27 лет.

**Поздравляем с днём рождения аппаратчика очистных сооружений Михаила Михайловича Баргана!**



Пусть будут все друзья с тобой,  
Желания сбываются  
И солнышко над головой  
Почаще улыбается!

Коллектив цеха №327

## «01» сообщает

Осталось совсем немного времени до Новогодних праздников. В торговые предприятия уже поступили на реализацию пиротехнические изделия. Государственными инспекторами по пожарному надзору проводится профилактическая работа по разъяснению мер предосторожности при использовании пиротехники, открытым огнём (свечами и т.п.). В целях обеспечения пожарной безопасности проводятся проверки противопожарного состояния мест проведения праздничных мероприятий, а также инспекции торговых точек, производящих продажу изделий пиротехники.

Чтобы предупредить несчастные случаи при использовании пиротехники, напоминаем основные правила продажи и пользования ею.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности продажа пиротехнических изделий разрешается в специализированных магазинах или отделах, которые должны располагаться на верхних этажах зданий и не приходить к эвакуационным выходам.

Пиротехнические изделия должны храниться в металлических шкафах, установленных в помещениях, отделённых противопожарными перегородками. Не допускается их размещение и в подвалах.

Хранить пиротехнику дома в больших количествах запрещено. Нарушение этого требования приводит к несчастным случаям.

**А.С. Ефимов, инструктор СПЧ №12, лейтенант внутренней службы**