



АРСЕНАЛ

Сегодня в номере:

Пятница, 30 января 2015 года

№1 (4690)

**Намеченное выполнено,
новые цели поставлены**
Итоги и планы МЗ «Арсенал»

главная тема

3

«Никто не забыт...»
Празднование 71-й годовщины
освобождения Ленинграда
от блокады

4

**Персональная
ответственность**
Памяти В.И. Бачалдина

5

Рождение ЗИФ
К 130-летию со дня рождения
М.В. Фрунзе

6

Досуг по-арсенальски
«Сам себе режиссёр» и
танцевальный маскарад

7



25 декабря 2014 года в 06 часов 01 минуту московского времени со стартового комплекса Государственного испытательного космодрома Министерства обороны Российской Федерации (космодром «Плесецк») выполнен пуск ракеты космического назначения «Союз-2.1б» с космическим аппаратом (КА) «Лотос С» №2, разработанным ФГУП «КБ «Арсенал» и изготовленным ОАО «МЗ «Арсенал».

Как сообщает пресс-служба Федерального космического агентства (www.roscosmos.ru), «пуск выполнен совместным расчётом специалистов Минобороны России и предприятий ракетно-космической промышленности. Старт ракеты-носителя и выведение космического аппарата на расчётную орбиту прошли в штатном режиме. Через три минуты после старта ракета-носитель «Союз-2.1б» была взята на сопровождение средствами наземного автоматизированного комплекса управления. В расчётное время космический аппарат был выведен на целевую орбиту и в расчётное время (06 часов 16 минут) принят на управление средствами Главного испытательного космического центра им. Г.С. Титова.

Ракета-носитель «Союз-2.1б» создана в ФГУП «ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (г. Самара) и является модификацией «Союза-2». По сравнению с вариантом «1а» она имеет двигатель с повышенными энергетическими характеристиками на 3-й ступени. У «Союз-2.1б» по отношению к предыдущей версии выше точность выведения, устойчивость и управляемость, увеличена масса полезной нагрузки».

О том, как прошёл запуск, рассказал заместитель генерального конструктора – главный конструктор направления РКТ КБ А.В. Иванов:

– Аппарат был выведен на расчётную орбиту, раскрыв всех внешних элементов прошёл успешно. В настоящее время функционирование аппарата осуществляется в соответствии с программой полёта.

Хотел бы отметить слаженную работу коллектива, который обеспечивал изготовление КА на МЗ «Арсенал», подготовку аппарата к запуску на космодроме а также работу с аппаратом после запуска в Центре управления полётом (ЦУП), поблагодарить всех за самоотверженный труд.

Коллектив работал сверхурочно, в выходные и праздничные дни, для того, что-

бы успеть выполнить то, что было предписано нам государственным контрактом. Конечно, было много вопросов, но все они были решены оперативно во взаимодействии с кооперацией.

С запуском аппарата работа нашего коллектива не заканчивается – КБ «Арсенал» отвечает за организацию, обеспечение и проведение лётных испытаний космического комплекса с данным аппаратом. Для этого в ЦУПе находится наша бригада, которая осуществляет непрерывную работу с аппаратом.

Помимо этого, в 2014 году нами был создан стенд оперативного авторского сопровождения натурной эксплуатации космических аппаратов, на который поступает вся необходимая информация из ЦУПа. С запуском КА этот стенд начал своё функционирование, благодаря чему мы можем анализировать работу аппарата непосредственно в КБ «Арсенал», что способствует более оперативной выработке рекомендаций по управлению аппаратом.

Работа идёт в штатном режиме и мы надеемся на положительные результаты лётных испытаний космического комплекса.

Продолжение на стр. 2

Продолжение. Начало на стр. 1



С запуском второго КА «Лотос-С» можно говорить о создании орбитальной группировки космических аппаратов, созданных на «Арсенале», обеспечивающих совместную работу по целевому назначению в интересах заказчика. Помимо этого, на МЗ «Арсенал» началось изготовление серийных аппаратов, и КБ будет осуществлять конструкторское сопровождение их изготовления.

Основная задача КБ на этот год – это создание КА «Пион-НКС». На МЗ «Арсенал» сформирована комплектация бортовой специальной аппаратуры, и в этом году мы должны начать электрорадиотехнические испытания изделия.

Кроме того, КБ «Арсенал» заключён контракт по новой теме, предусматривающей разработку перспективных космических аппаратов. Сейчас мы находимся на этапе создания эскизного проекта, взаимодействуем с достаточно большой кооперацией. Также мы традиционно ведём ряд научно-исследовательских работ, посвящённых вопросам размещения на изделиях нашей разработки дополнительной полезной нагрузки.

Поэтому 2015 год будет не менее напряжённым для нашего направления. Хочу ещё раз поздравить с успешным запуском КА всех, кто принимал участие в этих работах, и поблагодарить коллектив, который работал как одна большая, слаженная и дружная команда. Всем огромное спасибо!

Поэтому 2015 год будет не менее напряжённым для нашего направления. Хочу ещё раз поздравить с успешным запуском КА всех, кто принимал участие в этих работах, и поблагодарить коллектив, который работал как одна большая, слаженная и дружная команда. Всем огромное спасибо!

Юрий Петрович Петров, заместитель начальника отделения №226:



– Для безусловного выполнения требований тактико-технического задания и основных руководящих документов по созданию КА на предприятии в конце 2014 года был создан стенд оперативного авторского сопровождения натурной эксплуатации, позволяющий осуществлять в полёте контроль работы КА и его составных частей в реальном масштабе времени.

Стенд успешно прошёл комплексные испытания, в которых были задействованы представители ряда предприятий межведомственной кооперации и эксплуатирующей организации.

Создание стенда оперативного авторского сопровождения натурной эксплуатации опытных КА было определено настоятельной необходимостью повышения качества их отработки на этапе лётно-конструкторских испытаний.

Работа стенда позволила сотрудникам предприятия оперативно



Старт ракеты-носителя «Союз-2.1б» (фото с сайта www.roscosmos.ru)

Дмитрий Владимирович Хазов, заместитель начальника отделения №220 – начальник сектора №526 КБ:



– В мою задачу входило осуществление технического руководства на полигонном этапе государственных испытаний космического комплекса с изделием «Лотос-С». Подготовка изделия проводилась в соответствии с программой лётных испытаний комплекса и эксплуатационной документацией изделия в период с 17 ноября по 25 декабря на объектах космодрома «Плесецк» совместным боевым расчётом из числа представителей космодрома, ФГУП «КБ «Арсенал», ОАО «МЗ «Арсенал», АО «РКЦ «Прогресс» и предприятий кооперации.

Подготовка включала в себя: приём изделия, заправку системы терморегулирования теплоносителем, заправку объединённой двигательной установки компонентами топлива, ме-

ханосборочные работы, сборку космической головной части и ракеты космического назначения, подготовку изделия к запуску на стартовом комплексе. По результатам работ была подтверждена работоспособность изделия и обеспечена его готовность к запуску.

Одновременно с подготовкой изделия проводились работы Межведомственными комиссиями: метрологическая и эргономическая экспертизы комплекса, проверка эксплуатационной документации, эксплуатационно-технических характеристик комплекса, безопасности эксплуатации, в том числе экологической безопасности комплекса.

Результаты полигонного этапа государственных испытаний комплекса подтвердили соответствие характеристик изделия и составных частей комплекса требованиям генерального заказчика.

Также могу отметить, что успешной подготовке изделия во многом способствовал опыт, наработанный специалистами ФГУП «КБ «Арсенал» во время запуска первого изделия «Лотос-С» в 2009 году.

контролировать работу КА, успешный запуск которого был произведён в конце прошлого года. Приказами по предприятию была создана оперативно-техническая группа сопровождения и определён состав специалистов, который проводит анализ информации оперативного контроля и телеметрической информации, поступающей из Центра управления полётом. Кроме того, имеется возможность моделировать возникающую нештатную ситуацию на борту с помощью других стендов, созданных на предприятии для отработки взаимодействия составных частей и особенностей функционирования КА. По результатам проведённого анализа и отработки с использованием оперативного доклада из ЦУПа формируются рекомендации по дальнейшему управлению и сопровождению КА.

Стенд создан для сопровождения и контроля работы КА «Лотос-С» в полёте, и после доработки специального программного обеспечения, а также проведения дополнительного объёма испытаний он может быть допущен к работе с КА «Пион-НКС».

В дальнейшем, при необходимости, стенд оперативного авторского сопровождения натурной эксплуатации может быть использован и для сопровождения серийных КА указанных типов.

По итогам запуска космического аппарата «Лотос-С» мы встретились с генеральным директором ОАО «МЗ «Арсенал» А.Н. Устиновым.

– Александр Николаевич, каким был для завода прошедший год?

– Для завода «Арсенал» 2014 год был довольно трудным, но мы добились хороших результатов – все контракты, которые были заключены с Министерством обороны, Рособоронэкспортом и предприятиями промышленности, были выполнены.

Мы своевременно изготовили, испытали и в ноябре отправили на космодром космический аппарат (КА) «Кобальт». На сегодняшний день КА ожидает запуск. Предыдущий КА «Кобальт», который был запущен в мае прошлого года, успешно выполнил свои задачи.

Второе не менее важное событие – это окончание работ, испытаний и запуск КА «Лотос-С». Сейчас аппарат проходит лётно-конструкторские испытания и серьёзных замечаний по его работе на сегодняшний день нет – он работает полностью в соответствии с программой полёта.

– Как проходила подготовка космического аппарата к запуску?

– После сдачи КА заказчику, решение об отправке аппарата на космодром было принято Государственной комиссией, а на космодроме, согласно нормативным документам, проводятся как минимум ещё две Госкомиссии. Первая принимает решение о вывозе КА и ракеты-носителя (РН) из монтажно-испытательного комплекса на стартовую площадку и начале предстартовой подготовки; вторая – за три часа до пуска с целью принять окончательное решение и начать цикл необратимых операций – заправку ракеты-носителя компонентами топлива.

При подготовке РН к старту возникли трудности. За полтора дня до запуска при проведении комплексных проверок, было обнаружено несоответствие в работе одной из систем ракеты-носителя. Ситуация критическая, потому что если бы несоответствие не было устранено в срок, который исчислялся несколькими часами, РН была бы вновь отправлена в монтажно-испытательный комплекс и запуск был бы отложен на неопределённый срок. Весь вечер и ночь работали десятки специалистов, в том числе разработчики носителя, представители головных институтов, Министерства обороны. В 11 часов утра, накануне дня запуска, было проведено внеочередное заседание Госкомиссии, председатель которой,



заслушав доклады об устранении неисправностей, взял на себя ответственность и разрешил запуск.

В 2:30 утра 25 декабря на стартовом комплексе было проведено 3-е заседание Госкомиссии, и в 6:01 произведён запуск ракеты-носителя с КА «Лотос-С».

Что касается арсенальского космического аппарата, то в процессе подготовки на космодроме к нему замечаний не было. Я хочу выразить слова благодарности коллективу отраслевого завода и, прежде всего, работникам КИЦ и комплекса №321. Работа над аппаратом шла напряжённо. Нас подводили предприятия-смежники. Некоторые системы и приборы были поставлены на завод с большой задержкой. Только благодаря тому, что были приняты необходимые технические решения, коллектив в течение года работал почти без выходных и праздников, удалось закончить изготовление аппарата в соответствии с генеральным графиком.

В настоящее время МЗ «Арсенал» ведёт плановую работу по реализации контракта на изготовление серийных КА «Лотос-С». На сегодняшний день подписаны договоры на поставку комплектующих с основными предприятиями кооперации.

Кроме того, нам удалось добиться принятия решения о передаче МЗ «Арсенал» изготовления одной из важнейших высокотехнологичных частей КА «Лотос-С» – обеспечивающего модуля.

Продолжается активная работа по созданию испытательного комплекса для отработки следующего опытного КА разработки КБ «Арсенал» – «Пион НКС». В настоящее время вся комплектация находится на заводе, головным заказчиком согласован график окончания работ.

– Каковы итоги и планы завода АУ и ПУ?

– Самое значимое событие в этом

году по артиллерийской тематике – это передача перспективной артиллерийской установки (АУ) А-192, разработки КБ «Арсенал», на головной корабль проекта 22350 «Адмирал Горшков».

Несмотря на значительные трудности, связанные с изготовлением и отработкой АУ на полигоне, мы смогли доставить изготовленную артустановку ОАО «Судостроительный завод «Северная верфь» в соответствии с графиком строительства корабля и его выхода в море на ходовые испытания.

О трудностях в процессе создания артустановки говорит хотя бы то, что только за период полигонных испытаний было проведено более трёхсот доработок. Производство завода – в первую очередь, механообрабатывающие цеха – работало крайне оперативно, чтобы обеспечить каждую доработку; работники сборочного цеха монтировали доработанные детали на установку и испытания продолжались. Благодаря коллективу завода АУ и ПУ, механообрабатывающего производства за самоотдачу и профессионализм!

Сейчас мероприятия по доработке АУ продолжаются. Отмечу, что, по мнению специалистов, у АУ А-192 большое будущее – она разумно спроектирована, требует минимума настроек, в то же время должна стать очень надёжной.

Помимо этого, продолжается работа по созданию серийных АУ АК-176МА. В прошлом году был заключён контракт на поставку заказчиком ещё ряда артустановок. Принято решение о глубокой модернизации этой артустановки, заключающейся в разработке новой защиты, замене гидравлических приводов на электрические, что позволит улучшить её тактико-технические характеристики.

– Что Вы можете сказать о работе предприятия в 2015 году?

– Главное, что можно сказать по 2015 году, – легко не будет. Грядут во всех отношениях нелёгкие времена. Благополучие завода, а соответственно и нас с Вами, зависит только от нашего отношения к работе, самоотдачи каждого на своём рабочем месте. Мы должны построить эффективное, конкурентоспособное предприятие. В этом случае завод будет жить и здравствовать.

Михаил СЕНИЦИН

Праздник

В День окончательного освобождения Ленинграда от блокады на «Арсенале» прошли традиционные мероприятия, посвящённые этому празднику.

Празднование 71-й годовщины Ленинградской Победы началось на Комсомольской площади, где состоялось торжественное возложение цветов к Вечному огню, в котором приняли участие сотрудники МЗ и КБ «Арсенал». Цветы были возложены и к мемориальным доскам, установленным на территории предприятия.

Также делегация арсенальцев приняла участие в торжественно-траурных мероприятиях на Пискаревском и Богословском мемориальных кладбищах.

Тем временем в музее истории «Арсенала» собрались работающие ветераны КБ. Их приветствовали и.о. генерального директора А.П. Ковалёв, генеральный конструктор – первый заместитель генерального директора Е.Г. Лянной и председатель профкома А.Ф. Шаповалов. Героям праздника были вручены подарки, цветы и материальная помощь. Также членами профкома были поздравлены ветераны, находящиеся на заслуженном отдыхе.

МЗ «Арсенал» также чествовал своих ветеранов. Ветераны получили цветы и материальную помощь.

День Ленинградской Победы

Также ветераны были приглашены на концерт, который прошёл в Концертном зале у Финляндского, в рамках цикла программ художественно-эстетического направления «Культурное наследие», с участием Академического хора, Балтийского симфонического оркестра и Ансамбля медных духовых инструментов «Кронверк Брасс». Билеты были предоставлены Советом ветеранов администрации Калининского района для КБ и МЗ.

В этот день на протяжении всех торжественных мероприятий было сказано немало тёплых, слов и слов благодарности в адрес ветеранов и родного «Арсенала», выстоявших в суровые годы и завоевавших для нас Ленинградскую победу. Как и прежде – «Никто не забыт и ничто не забыто!»

Михаил СИНИЦИН

Фото автора и Владимира АНДРИАНОВА



**27 ЯНВАРЯ
ИСПОЛНИЛСЯ
71 ГОД
СО ДНЯ ПОЛНОГО
ОСВОБОЖДЕНИЯ
ЛЕНИНГРАДА
ОТ БЛОКАДЫ**



В соответствии с приказом



В соответствии с приказом руководителя Федерального космического агентства от 30 декабря 2014 года №431к к исполнению обязанностей генерального директора ФГУП «Конструкторское бюро «Арсенал» имени М.В. Фрунзе» приступил А.П. Ковалёв, ранее работавший заместителем генерального директора по научной работе.

Реструктуризация МЗ

В целях повышения эффективности работы административно-юридическое управление преобразовано в правовое управление и подчинено генеральному директору.

С целью создания системы производственного планирования и диспетчирования на предприятии создано управление

Наши новости

планирования производства и подчинено первому заместителю генерального директора по производству.

Готовимся к Салонам

На «Арсенале» началась подготовка к участию в Международном военно-морском салоне (МВМС-2015), который пройдёт с 1 по 5 июля, и Международном авиационно-космическом салоне (МАКС-2015) – с 25 по 30 августа.

Итоги ГО

В 2014 году персонал предприятия выполнил все мероприятия, предусмотренные «Планом основных мероприятий в области ГО и ЧС и обеспечения пожарной безопасности».

В целом, усилия коллектива КБ и комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций позволили до-

стичь целей, поставленных руководителем предприятия в истекшем году.

В интересах дальнейшего совершенствования обучения персонала по вопросам защиты сотрудников КБ от последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени продолжен организованный в КБ процесс обучения по вопросам ГО и предупреждения ЧС по новым учебным программам МЧС РФ.

Главными задачами подготовки персонала на 2015 год считаются: обеспечение пожарной безопасности КБ; обеспечение защищённости КБ и персонала от угроз ЧС; совершенствование знаний и умений персонала КБ и нештатных формирований ГО, направленных на снижение рисков и минимизацию последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Соб. инф.

Очень личное

Учителем я считаю человека, который вложил в мою душу самые сильные впечатления, повлиявшие на осознание миссии в обществе и предопределившие тем самым успехи в карьере и личной жизни.



1957 г.

Когда в 1965 году я перешёл из КБСМ в КБ «Арсенал», моим первым руководителем стал начальник сектора №522 Всеволод Иванович Бачалдин.

К тому времени сам он уже отработал в КБ 20 лет.

Родился он 101 год назад в Вологде. Приехал в Ленинград 16-летним пареньком и устроился на работу электромонтёром. Окончил вечерний техникум, затем ЛИИЖТ. Воевал на Ленинградском фронте командиром взвода связи стрелкового полка в чине лейтенанта. После демобилизации по случаю тяжёлого ранения некоторое время работал в Ижевске, а в 1944 году переводом Наркомата Оборонны пришёл на «Арсенал» в отдел главного энергетика. Решением Калининского райкома ВКП(б) в 1947 году был рекомендован на завод «Красный Выборжец» в качестве секретаря парткома. С 1950 года – снова на «Арсенале»: в КБ, секретарь парткома, снова в КБ и на заводе.

По первому впечатлению он представился мне жёстким, бескомпромиссным правдоубом, к тому же, выражаясь словами великого классика, «пронзительным мужиком». Но очень скоро обнаружилось, что не правду он рубит, а приводя в порядок мысли оппонента, устанавливает истину.

Рассказывает Алексей Всеволодович Бачалдин, главный специалист отдела №795 МЗ:

– Отец был сирота, воспитывала тётка. В 1930 году окончил школу в Вологде и поехал на экскурсию в Ленинград, так здесь и остался у старшего брата. Устроился в «Лентранспроект», сначала работал учеником электромонтёра (монтировал оборудование Володарского моста). Тогда он жил на Петровском острове. Для того чтобы попасть на работу, выходил до начала движения трамваев, чтобы сесть на первый из парка, у Московского вокзала пересаживался на другой трамвай, уже «с боем». Вечером обед в фабрике-кухне на Большом проспекте В.О., где он был закреплён, и домой, на учёбу.

В жизни отец всегда проявлял активность. Например, сохранилась фотография 1930 года, где он читает какой-то справочник перед отъездом в Вожегу на ликвидацию неграмотности. Учился в ЛИИЖТе. Играл в



1930 г. Перед отъездом в Вожегу по ликвидации безграмотности

Учитель

Когда ему приходилось замещать главного конструктора, то производственные совещания он проводил не в кабинете шефа, а на своём рабочем месте. Это позволяло мне наблюдать, как он добивался от своих временно подчинённых руководителей ясного осознания действительного положения вещей и меры собственной их ответственности в создании сложившейся ситуации. Только после этого начинался поиск чисто технического решения проблемы безо всяких там протоколов и санкций. Такое было время.

Тогда многогосыачный контингент КБ и завода составляли работники, пережившие блокаду Ленинграда или прошедшие войну в действующей армии. И что такое персональная ответственность им не надо было объяснять.

Язык его общения был не только содержательным, но и в меру афористичен. Помнится его любимое выражение: «Власть не даётся. Она завоевывается результатами работы». Так и было: кто не вписывался в эту формулу, рано заканчивал свою карьеру.

Был такой случай, когда он заглянул в отдел во время пребывания на больничном. Увидев меня, удобно расположившимся с чертежами в его кресле, он коротко подметил: «Примеривайся!» Мне было стыдно. Но в 90-х годах прошлого века я стал-таки начальником электромеханического сектора №590 в направлении гражданской продукции.

Но, пожалуй, наиболее сильное впечатление Всеволод Иванович, уже будучи глубоким пенси-

шахматы. Есть даже вырезка из газеты о шахматном турнире в Ижевске в 1943 году, в котором он участвовал.

Когда началась война, первое, что он сделал, – 28 июня получил диплом (хотя защитил его в 1939 году), и в июле 1941-го уже был в армии. Сначала, по-видимому, это были курсы лейтенантов. Что осталось в памяти из рассказов, его полк стоял под Ленинградом, в Левашово. В декабре ему удалось добраться до дома, принести хоть какую-то еду. Помню, мать рассказывала, как она пыталась кормить моего старшего брата тем, что удавалось соскрести с горчичников...

В январе-феврале 1942 года отца переводят на Волховский фронт. Дошёл до взвода, только собрался докладывать командиру – миномётный обстрел. Осколок в палец ноги. Его на волокушу, двум бойцам приказали везти в госпиталь. Был без сознания, очнулся через некоторое время – везут не в ту сторону, за передовую (на местности не ориентировались). Развернул их – потащили на север. Погрузили на поезд, довели, вроде, до Бабаево – там ожидали формирования эшелона.

В госпитале предлагают что-нибудь почитать. «Никогда «Историю партии» не читал», – говорит. Пришла чтица, прочитала «Историю партии» (в партию он вступил в 1945 году). В итоге доехали до Свердловска, там госпиталь – гангрена – ампутация ноги. Во время лечения опять спрашивают: «Что вам почитать?». А он

онером, произвёл на меня после случайной встречи на территории завода, когда с глубокой горечью в глазах и голосе он мне поведал, как обычно говорят только достаточно близкому человеку: «Если бы ты знал, как плохо без жены. Береги свою жену». Именно тогда я сделал открытие, что жил и работал рядом с чуткой, живой Душой. А ведь его многие «побаивались», как они полагают, – за «пронзительность».

Перед моим взором прошло великое военное арсенальское поколение. Практически всех я знал как минимум в лицо. О многих писал в нашей газете. Но проводил в последний путь одного лишь Всеволода Ивановича.

Одного – за ВЕСХ...

Юрий МОЖЕЙКО

Фото из архива А.В. Бачалдина



1977 г. © женой Александрой Дмитриевной, которую пережил на 15 лет

думает – раз я на Урале, значит нужно сказки Бажова почитать. Приходит какая-то женщина с большой книгой в красивом переплёте. Откуда у неё такая книга? Оказалось, жена Бажова...

После Свердловска отец поехал в Ижевск, устроился в Ижевский завод. А в 1944 вторым эшелоном приехал в Ленинград. Пришёл в трест №291 (туда был перевод из Ижевска) – не берут, инвалид не нужен. Пришёл на «Арсенал» – взяли без вопросов. Так он и оказался на «Арсенале».

Есть фотографии на демонстрациях. Несмотря на протез, отец всегда ходил на демонстрации и меня приводил. А с ногой такая история была. Сначала он с палкой ходил. Потом палка ему надоела и в 1950-х годах он стал ходить без неё. «Что, Всеволод Иванович, – спрашивают сослуживцы по КБ, – у Вас нога-то прошла, не болит больше?» – «Да, – говорит, – не болит. Как была железная, так и есть». Снова стал ходить с палкой только к 70-му году жизни...



Слева направо: В.Г. Гусаров, В.И. Бачалдин, Е.И. Миневич, Г.А. Митрофанов, А.Д. Фёдоров, Д.Д. Порсев

2 февраля исполняется 130 лет со дня рождения Михаила Васильевича Фрунзе, имя которого «Арсенал» носит уже 75 лет.

В ноябре 1940 года «Семёрка» (в то время «Арсенал» назывался «Механический завод №7») отмечала целых два праздничных события: 7 ноября – 23-ю годовщину Октябрьской Социалистической революции с уже традиционной торжественной демонстрацией, в которой обязательно шла колонна от «Завода №7», а 13 ноября – присвоение заводу имени легендарного героя гражданской войны М.В. Фрунзе.

Честь высокая и ко многому обязывающая. Военная академия СССР, альма-матер И.С. Конева и К.К. Рокоссовского уже носит имя знаменитого военачальника и реформатора РККА; первый московский аэропорт на Ходынском поле – имени М.В. Фрунзе, столица Киргизской ССР – город Фрунзе, один из самых крупных промышленных районов Ленинграда – Фрунзенский.



Михаил Васильевич Фрунзе родился 21 января (2 февраля) 1885 года в Пишпекке Семиреченской области Туркестанского края (г. Фрунзе, Киргизской ССР, ныне – Бишкек). После окончания Пишпекского городского училища Фрунзе поступил в гимназию г. Верного (ныне – Алматы), которую окончил с золотой медалью. В 1904-м стал студентом экономического отделения Петербургского политехнического инсти-

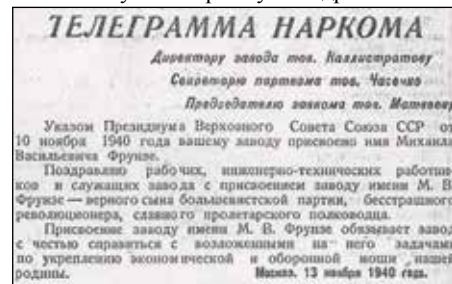


тута, откуда был исключён за участие в революционной деятельности. Около 1903 г. вступил в РСДРП(б). Ярко проявил себя в годы гражданской войны. Командовал Южным фронтом при разгроме войск Врангеля в 1920 г. После ряда крупных побед начинается взлёт Фрунзе как функционера военного ведомства. Вначале заместитель наркома, а затем и нарком по военным и морским делам, начальник штаба РККА. В первой половине 1920-х гг. Фрунзе провёл ряд военных реформ, которые позволили сократить Красную армию, сделав её более боеспособной. Много внимания уделял военной промышленности, часто приезжал на заводы, выступал перед рабочими. 29 июля 1925 г. М.В. Фрунзе посетил Красный Арсенал; осмотрел цеха, а затем принял участие в митинге.

Завод давно заслужил право стать именным, и дело не только в общепризнанных достижениях «Семёрки» на ниве военной и гражданской промышленности – они не были бы возможны без талантливых конструкторов и инженеров, умелых мастеров, опыт-

ных рабочих. К 1940 году на «Арсенале» сформировался чрезвычайно слаженный, творческий, грамотный коллектив, во главе которого стоял волевой, энергичный директор – Александр Дмитриевич Каллистратов (о жизни и труде А.Д. Каллистратова можно прочитать в газете «Арсенал» №4-10.2010).

В честь присвоения заводу имени М.В. Фрунзе арсенальцы получили приветственную телеграмму с поздравлениями.



Первый товарный знак завода №7 – аббревиатура ЗИФ – начал действовать в январе 1950 г., став преемником клейма «Ф», присвоенного заводу в 1940 г. после того, как предприятие стало именоваться. К концу 1950-х гг. в стране уже было несколько крупных заводов, носивших имя М.В. Фрунзе и использовавших в качестве товарного знака обозначение «ЗИФ». Чтобы избежать путаницы (тем более, что к тому времени «Арсенал» уже выходил на мировой рынок), директор «Семёрки» В.Н. Семёнов предложил разработать новый товарный знак – яркий и узнаваемый. К делу подключили начальника отдела иллюстрированных описаний Б.В. Мусатова, под руководством которого и появилась знаменитая «Зеркальная семёрка» – оригинальный символ завода, понравившийся и руководству, и коллективу.

Завод выпускал с маркой ЗИФ орудия, компрессоры, криогенные установки для получения жидкого азота, пусковые установки для вооружения кораблей ВМФ. Продукция завода зарекомендовала себя как высококачественная и надёжная.



1914 г.



1971 г.

Ранним утром 9 июля 1971 года на обычно спокойной, немногочленной Комсомольской улице – столпотворение. Несколько сот человек собрались возле центральной проходной завода №7 – звучат речи, возгласы, аплодисменты. Обстановка праздничная и торжественная. Такого заводская улица не помнила с 1914 года, когда здесь открывали памятник основателю Арсенала Петру! В 1918 году бронзового «тирана» снесли, и более полувека почётное место пустовало. Однако грянул очередной юбилей старейшего завода Ленинграда, вспомнили о памятном событии и решили вернуть Арсеналу монументальный символ. О реанимации императора речи быть не могло, а преемник – очевиден. Грянул оркестр, народ расступился, к гранитному пьедесталу подошли Герой Социалистического труда слесарь-сборщик В.Г. Корытников, главный конструктор Е.И. Малишевский и комсомолка цеха №20 спортсменка и красавица Тамара Анисимова – именно им заводское руководство поручило открыть новый памятник – бронзовый бюст М.В. Фрунзе работы скульпторов В.С. Иванова и А.А. Королюка, архитекторов И.И. Фомина и В.С. Маслова.

Мимо памятника марш-парадом проходят курсанты военно-морского училища им. Фрунзе и артиллерийской академии им. Калинина. В почётном карауле – ветераны войны и Заслуженные арсенальцы.

Использованы материалы книги «Завод «Арсенал» – 300 лет» (2011), газеты «Заводская правда» от 14.11.1940 и музея истории «Арсенала»

Наука побеждать

Приглашение из Москвы на участие в съёмках программы «Сам себе режиссёр» («ССР») в качестве претендентов на победу в конкурсе сюжетов нами с женой было принято с радостью. Тем более, что руководство СГТ и ОКБ-159 не возражало против нашего личного участия в представлении видеосюжета на российском телевидении.



М. Белова, А. Лысенков, Ю. Можейко

Отбор сюжетов для телепередачи производился профессиональным жюри. Оно же и сформировало состав конкурирующей тройки претендентов на победу. Разница отобранных материалов ощущалась лишь в деталях, а на оценку работ влияли эстетические предпочтения зрителей в студии. Значит, от конкурсантов требовалось умение «подать» свой материал, или, как говорится, обеспечить выгодный менеджмент в продвижении своего товара.

«Домашний сценарий» был продуман, что называется, от причёски до походки. И если в последнюю минуту перед съёмкой гримёрша успела наложить свой «художественный отпечаток» на наши лица, то выход на сцену был отработан годами занятий в танцклассе нашего клуба.

Фасон и цветовая гамма блузки жены и моей рубашки предназначались для общего «гипноза» электората в студии по принципу: личное обаяние – прежде всего. Однако первой жертвой «атаки» пал оператор, выпустивший из рук камеру. Выход из-за кулис пришлось повторить. Это случилось только с нашей парой, значит, наш расчёт оправдался. А дальше я представил Марину Леонидовну как режиссёра сюжета, а себя – как оператора. Благодаря этому все 4 камеры были направлены на «прекрасную половину человечества», а я держал под контролем ход разговора, вставляя отдельные реплики.

Марина Леонидовна построила беседу с ведущим программы таким образом, что от слова к слову интерес в аудитории стремительно нарастал. А в конце веду-

щий «как бы забыл» произнести традиционную фразу: «передавайте приветы», чтобы не сбить градус возвышенных впечатлений аудитории о петербургских мероприятиях: «опера – всем» (сюжет снят во время оперы «Золотой Петушок» в Петропавловской Крепости).

Что из этого получилось, вы узнаете ранним утром 3 мая из программы «Сам себе режиссёр» на канале «РОССИЯ-1» или через интернет. То есть нас поставили «на сладкое» в Праздник Весны.

Юрий МОЖЕЙКО

Фото из архива автора

P.S. Нам как победителям вручили Электронную Книжку и Планшетный Компьютер, и сфотографировали с ведущим шоу Алексеем Лысенковым.

СПРАВКА

«Сам себе режиссёр» – телевизионная передача, в основе которой лежит демонстрация любительского видео. Вышла в эфир 6 января 1992 года на канале «2x2». С 1994 года выходит на «России-1». Бессменный ведущий и руководитель передачи – Алексей Лысенков.

Передача является российским аналогом американского шоу «Самое смешное видео», которая выходит на ABC. Демонстрируются любительские кадры, за кадром идёт шуточная озвучка.

Источник: ru.wikipedia.org

Досуг

Предновогодняя неделя, как правило, это не только подготовка праздничного меню, установка ёлки, но и обязательно праздничные концерты и вечера.

Вот один из таких вечеров – бал-маскарад «Литературный герой» состоялся 20 декабря в культурно-досуговом центре «Кировец». Бал открыл полонез литературных героев под предводительством Бабушки русской литературы Евдокии Ивановны Головиной – прабабушки А.С. Пушкина и родной сестры прабабушки Л.Н. Толстого в исполнении Виктории Ленишиной. Под торжественную музыку проходили короли, феи, печальный Мистер Икс, Падишах со своим гаремом, неунывающий Великий комбинатор Остап Бендер, Золушка, ещё не потерявшая свою туфельку, и многие другие. Гости бала органично вошли в маскарадную игру – костюмы, манеры, реплики – всё в полном соответствии с принятой ролью. В перерывах между танцами участники разыгрывали сценки из жизни своих героев: на самокате приехала черепаха Тортила, Хозяйка Медной Горы одарила присутствующих сокровищами Малахитовой шкатулки, с помощью Д'Артаньяна нашла свои подвески Анна Австрийская...

Новогоднее чудо

Арсенальцы тоже приняли участие в подготовке бала и общем веселье. Драматургический диапазон был велик: от Остапа Бендера и Элочки Людоедки с их жгучим танго до волшебной сказки «Золушка» и задорной песенки про Жука, под которую танцевали польку не только «артисты», но и зрители. А потом звали Деда Мороза, танцевали под песни С. Беседина, отдыхали в антракте за фруктовым фуршетом. Но главное, конечно, танцы в празднично украшенном зале у Новогодней ёлки. Ведь только под Новый год можно увидеть Лису Алису в объятиях Мистера Икса, станцевать танго с феей, а с Д'Артаньяном – ча-ча-ча, загадать желание, дотронувшись до волшебной палочки волшебницы, сыграть в королевские фанты с королём, а потом исполнить романтический медленный вальс с Кармен или паном Головой из «Вечеров на хуторе близ Диканьки».

Испанским вальсом закончился бал. Опустел зал, разъехались гости, увозя с собой праздничное настроение, милые су-



вениры, подаренные участникам концерта, ощущение лёгкости и радости жизни, а в душе – крохотные искорки – отражения огня Новогодней ёлки, напоминающие о прикосновении к чуду – чуду единства мыслей и чувств, чуду эмоционального подъёма и свободного искреннего общения.

И хочется пожелать всем, чтобы эти новогодние огоньки остались в душе каждого из нас, не угасли в каждодневных проблемах и продолжали согревать и поддерживать в самые трудные моменты. А организаторам бала – большое спасибо и пожелание новых чудесных балов.

Елена ОВСЕЙЧИК, сектор №511 КБ

Фото из архива автора

С днём рождения!

31 января

Хазов Дмитрий Владимирович, зам. начальника отделения №220 – начальник сектора №526 КБ;

2 февраля

Рыбалко Сергей Владимирович, заместитель главного технолога МЗ;

5 февраля

Киудинов Сергей Валерьевич, начальник отдела №187 МЗ;

6 февраля

Петров Юрий Петрович, заместитель начальника отделения №226 КБ;

7 февраля

Егорушкин Валерий Никифорович, заместитель главного метролога МЗ;

8 февраля

Семёнов Виталий Владимирович, заместитель главного метролога МЗ;

9 февраля

Фомичёва Надежда Васильевна, начальник



сектора №531 КБ;

Шубин Дмитрий Александрович, начальник сектора №578 КБ;

11 февраля

Куксёнок Геннадий Михайлович, начальник сектора №558 КБ;

12 февраля

Свирид Марина Владимировна, начальник отдела №149 МЗ;

16 февраля

Гурбо Александр Владимирович, главный металлург МЗ;

19 февраля

Игнатов Николай Олегович, начальник отдела №147 МЗ;

20 февраля

Кан Галина Григорьевна, начальник отдела службы №183 МЗ.

«01» сообщает

Пожар причиняет материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей. Печное отопление является одной из причин возникновения пожара в домах.

Для предотвращения пожаров лучше знать причины возникновения неконтролируемого горения:

- непосредственное воздействие открытого пламени, искр через открытый топливник камина, трещины и неплотности в кладке печей и дымоходов на предметы и воспламеняемые конструкции дома; соприкосновение воспламеняемых конструкций дома с перегретыми поверхностями камина или печи, включая дымоход, из-за недостаточной толщины стенок (дерево, при длительном контакте с горячей поверхностью, становится склонным к самовозгоранию); соприкосновение легковоспламеняемых предметов и мебели, запасов топлива с перегретыми частями печной конструкции;
- эксплуатация неисправного топливника, дымохода камина или конструкции печи; применение топлива, не предназначенного для работы отопительного устройства (например, сжигание угля в дровяном камине); применение для розжига дровяного камина или печи

легковоспламеняющейся жидкости;

- использование для печных дымоходов асбестоцементных труб, пустотелого или силикатного кирпича; скрытые неисправности в дымоходе и нарушение герметичности дымового канала во время эксплуатации; последствия нарушений строительных норм и правил пожарной безопасности при установке дымоходов, каминов и печных конструкций;

- перегрев и перекаливание печи или отопительного устройства в результате продолжительной топки (более 3 часов); беспечность и оставление печи или камина без присмотра; поручение детям присмотра за работающим очагом; эксплуатация отопительных устройств самодельного изготовления; нарушение правил пользования и эксплуатации печей и каминов.

Безопасность работы отопительного устройства с зависит от грамотного выбора конструкции, монтажа и эксплуатации с периодическим обследованием и прочисткой.

Пожарная безопасность – необходимое условие эксплуатации печного отопления.

Иван ПОДГОРНОВ,
инструктор СПЧ №12, капитан вн. службы

Большой жизненный путь, основанный на тяге к знаниям, умении ценить общение с людьми и дружить, совершенствовании своего конструкторского и управленческого таланта, связан неразрывно с нашим предприятием.

Ум и жизнелюбие, трудолюбие и смекалка, мудрость и стойкость, юмор и упорство, эрудиция и талант – Ваши качества, которые вызывают уважение у друзей и сотрудников и являются образцовыми для каждого!

Своим талантом Вы создаёте славу Конструктора российского и честь, Достоинно трудитесь Вы для державы
Спасибо Вам за то, что вы у нас есть!

Поздравляем Вас с 75-летним юбилеем! Желаем Вам крепкого здоровья, бодрости духа, успехов и удач во всём!

Коллектив сектора №503 КБ

27 января исполнилось 75 лет
ведущему инженеру-конструктору,
Заслуженному арсенальцу,
Ветерану труда РФ
Владимиру Николаевичу Самойлову!



Уважаемый Владимир Николаевич!

Вот уже 45 лет Вы добросовестно, честно, с большим энтузиазмом и изобретательностью работаете на «Арсенале», создавая новую технику, обучая молодёжь, вкладывая в работу всю душу! Полностью и безвозмездно Вы отдаёте работе!

Назначения

Владимир Анатольевич ВАРЗУНОВ



назначен на должность заместителя коммерческого директора МЗ. Окончил Череповецкий государственный институт; филиал Санкт-Петербургского технического университета в г. Череповце (по направлению «Экономика»).

Трудовой стаж 23 года.

Иван Кириллович ГУЦАЛЮК



назначен на должность начальника управления административно-кадровой работы КБ. Окончил Томское высшее военное командное ордена Красной Звезды училище связи.

Трудовой стаж 35 лет.

Александр Николаевич ЛЕБЕДЕВ



назначен на должность заместителя главного инженера МЗ. Окончил Московский государственный индустриальный университет.

Трудовой стаж 14 лет.

Роман Викторович ФАРУНИН



назначен на должность начальника управления планирования производства МЗ.

Окончил Вологодский государственный технический университет.

Трудовой стаж 13 лет.

Николай Николаевич ШЕЛОБОД



назначен на должность начальника правового управления МЗ.

Окончил Ленинградский государственный университет им. А.А. Жданова (юридический факультет).

Общий стаж по юридической специальности более 25 лет.

Поломайте голову

СУПЕР-ИГРА

Удалите из каждого шестibuквенного слова по одной букве так, чтобы образовались новые 5-буквенные слова (пример: ВОКЗАЛ - 3 = ВОКАЛ). Из удалённых букв составьте ключевое слово.

Ответы принимаются по телефону редакции 40-08. Первые четыре участника, которые сообщат правильный ответ, получают супер-приз – фирменный арсенальский календарь!

Г	К	К	П	С	К
Е	В	О	А	К	Л
Р	А	Р	Р	У	А
А	Р	О	К	П	Д
Н	Т	Л	Е	Е	К
Ь	А	Ь	Т	Ц	А

АРСЕНАЛ
Корпоративная газета ОАО «МЗ «Арсенал» и ФГУП «КБ «Арсенал»
РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО
Следующий номер выйдет 20 февраля

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА
Е.С. Никонорова
ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
М.А. Синицин
ДИЗАЙНЕР
М.А. Синицин

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
195009, Санкт-Петербург,
ул. Комсомола, 1-3
ТЕЛЕФОН: 292-40-08
E-MAIL: 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 подписки в печать 27.01.2015 г. в 15.00. Заказ №
Тираж: 1500 экземпляров.
Газета отпечатана в типографии «Любавич».
Адрес: Санкт-Петербург, Большая Сампсониевская пр., д. 60.