

Сотрудники всего «Алмаза» — объединяйтесь!



№ 1 (120)
январь 2013

ГАЗЕТА ОАО «ГОЛОВНОЕ СИСТЕМНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «АЛМАЗ-АНТЕЙ» ИМЕНИ АКАДЕМИКА А.А. РАСПЛЕТИНА»

РЕЗЮМЕ

ГОД 2012-й. ИТОГИ

Закончился 2012 год. Каким он был для ОАО «Главное системное конструкторское бюро Концерна ПВО «Алмаз — Антей» имени академика А.А. Расплетина?»

Отшумел праздник, отгремели новогодние салюты, уставший от отдыха народ вернулся к рабочим будням для реализации планов 2013 года. Ну а мы по давней традиции вспомним год прошедший, который был для предприятия непростым, и постараемся рассказать читателям о наиболее значимых достижениях ГСКБ.

Получив статус головного разработчика средств ПВО-ПРО, ГСКБ «Алмаз-Антей» принял на себя высокую ответственность за выполнение возложенных на него задач в этом направлении.

Несомненно, одной из наиболее главных из них является выполнение в соответствии с контрактами, заключенными с Минобороны РФ, и за счет собственных средств НИОКР (ОКР и НИР) по новой тематике, направленных на создание систем вооружения в интересах воздушно-космической обороны России.

В 2012 году основными приоритетными работами, характеризующими научно-техническую деятельность ГСКБ, являлись:

- совершенствование ЗРС С-400 «Триумф»;
- разработка модернизированной системы ЗРС С-400 «Триумф»;
- разработка межвидовой системы на базе ЗРС С-400 «Триумф», ЗРАС «Полимент-Редут» и ЗРК «Бук-МЗ»;
- разработка межвидовой системы защиты объектов;
- разработка и исследование опытного образца лазерного комплекса авиационного базирования для противодействия в инфракрасной области спектра разведывательным средствам на земле, море, воздухе и в космосе;
- создание системы ЗК96 для ВМФ;
- разработка изделия 97ЛБ;
- модернизация системы ПРО Москвы.

Всего в 2012 году по итогам проведения конкурсов заключены контракты на выполнение 3 ОКР и 4 НИР. Эти работы выполняются по заказу Минобороны России.

Полным ходом идет поставка техники МО РФ. В 2012 году на полигоне Капустин Яр произведена передача двух полковых комплектов ЗРС С-400 «Триумф» с выполнением стрельб по мишеням. Показанные высокие результаты свидетельствуют об успехе членов коллектива разработчиков ЗРС С-400 «Триумф», сотрудников сервисного центра ГСКБ, всего инженерного и технического состава, участвовавшего в подготовке к передаче «четырехсотки» в войска.

Происходит тесное взаимодействие с командованием частей ЗРВ ВВС и войск ВКО по отработке вопросов эксплуатации и боевого применения ЗРС С-400 «Триумф» и другой боевой техники, результатом чего стали успешные пуски, выполненные на полигоне Ашулук в марте во время проведения учебно-методического сбора руководящих и должностных лиц объединений и соединений Военно-воздушных сил России, совместной воздушно-огневой конференции руководящего состава Военно-воздушных сил Российской Федерации, Военно-воздушных сил и Войск противовоздушной обороны Республики Беларусь и Сил воздушной обороны Республики Казахстан, а также в августе в ходе проведения третьего этапа тактических учений с проведением боевых стрельб, в которых принимали участие боевые расчеты ЗРС С-400 «Триумф» зенитного ракетного полка, дислоцированного в подмосковном Дмитрове.

Напряженная и плодотворная работа в течение года проведена всеми структурными единицами ГСКБ.

В НТЦ «МНИИПА» выполнены работы в рамках НИР «Указчик — КВ» и «Селекция», проведены работы в рамках перспективной ОКР. Начата ОКР «Фундамент-МА» по созданию на базе подвижного КСА «Фундамент-М» пункта наведения авиации (работы проводятся за счет собственных средств ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»). Сотрудниками НТЦ разработаны предложения по созданию комплексного испытательно-моделирующего стенда системы ВКО, проведены мероприятия по реализации предложений Государственной комиссии по итогам госиспытаний системы С-50М.

В течение года изготовлены и поставлены в войска комплекты КСА «Фундамент-М», КСА «Крым», а так же стационарных КСА «Фундамент» в объемах, превышающих поставки прошлых лет. В дополнение ко всему специалистами предприятия оказывается регулярная помощь боевым расчетам КП бригад ВКО Центральной группировки по вопросам эксплуатации и боевого применения АСУ «Байкал-1М».

НТЦ «Альтаир», являясь головным в ГСКБ по комплексам и системам морского базирования, в 2012 году продолжал работы, начатые в структуре ОАО «МНИИРЭ «Альтаир». Прежде всего, это ОКР и участие в поставках серийных образцов по основным темам НТЦ — изд. ЗК96 и ЗРК «Штиль-1».

По теме ЗК96 в 2012 году выполнен значительный объем работ, который позволяет с уверенностью говорить о завершении в 2013 году испытаний изд.ЗК96-3 на кораблях проекта 20380 и сдачи образцов этого изделия ВМФ, а также о проведении предварительных стендовых испытаний, о поставке образца изд.ЗК96-2 на головной корабль проекта 22350, его монтажа и испытаниях.

По тематике ЗРК «Штиль-1» в 2012 году НТЦ «Альтаир» выполнены работы по поставке на экспорт ЗИП для корабля проекта 17 и пусконаладка, регулировка и испытания (в т.ч. натурные) на кораблях Республики Индии (проекты 11356 — 2 корабля и 17 — 3-й корабль). Были осуществлены: поставка на экспорт дополнительного комплекта ЗИП для кораблей проекта 11356 (1-3 корпуса), привязка ЗРК к кораблю проекта 11356 (7-9 корпуса).

В 2012 году НТЦ «Альтаир» успешно завершены работы по созданию КИМС контуров ПВО, УО и ПЛО в ОАО «Северное ПКБ» и проведен первый (стендовый) этап МВИ контуров, в ходе которых АСУ КПВО разработки НТЦ «Альтаир» для корабля проекта 22350 полностью подтвердило заявленные в ТТЗ характеристики.

Коллективом НТЦ «Альтаир» в 2012 году был поставлен автономный модуль сверхмалой дальности (АМС) «Гибка», который в ходе Государственных испытаний малого артиллерийского корабля проекта 21630 в очередной раз подтвердил свои высокие характеристики.

На целый ряд кораблей (в т.ч. экспортных) была поставлена система обеспечения электромагнитной совместимости корабельных РЭС, осуществлена ее привязка и проведены пусконаладочные работы.

В истекшем году научная общественность НТЦ «Альтаир» приняла активное участие в ряде научно-технических конференций по отраслевой и межотраслевой тематике, представив слушателям свои доклады и выступления.

В целом можно сказать, что коллектив НТЦ «Альтаир» успешно завершил год, добился решающих результатов и подготовил основу для успешного выполнения производственно-тематического плана НТЦ на 2013 год.

Для НТЦ «НИИРП» прошедший 2012 год также был очень напряженным как по объему выпол-



ненных работ, так и по организации их выполнения. Конечно, основное содержание работ было сосредоточено на главной теме НТЦ «НИИРП», связанной с модернизацией системы ПРО Москвы. Достаточно большой объем выполнен также и по другим темам.

16 октября 2012 года на полигоне Сары-Шаган успешно проведена натурная работа полигонного комплекса ПРО.

26 октября 2012 года осуществлена проводка двумя радиолокационными комплексами сложной баллистической цели.

Это говорит об успешной деятельности НТЦ «НИИРП».

Очень важны для системы ПРО сложные комплексные экспериментальные работы.

После большого перерыва, длившегося более 20 лет, был выведен на орбиту спутник с бортовой аппаратурой, разработанной НТЦ «НИИРП» для проверки радиолокационных средств.

На базе беспилотного летательного аппарата создан имитационно-испытательный комплекс для проверки технических характеристик высокопотенциальных информационных средств ПРО, что в 2012 году заслуженно отмечено Премией имени академика А.А. Расплетина. Этот комплекс успешно используется на испытательном полигоне для подготовки средств к дорожным натурным работам.

Значительные усилия были направлены на развитие экспериментально-испытательной базы, используемой для создания перспективных комплексов и систем ВКО, восстановлен полигонный комплекс системы противоракетной обороны, проведены рекогносцировочные работы для подготовки и проведения летных испытаний нового перспективного комплекса ВКО.

НТЦ «НИИРП» также решает задачи по обеспечению эксплуатации и поддержанию боевой готовности средств системы противоракетной обороны города Москвы. Сформированный для этих целей в 2012 году отдел обеспечил проведение всех запланированных работ как на действующей системе ПРО, так и на ее полигонном образце.

Высококвалифицированные специалисты отдела обеспечили отработку боевого оснащения ракетных комплексов с использованием РЛС, а также восстановили обеспечивающие системы полигонного образца системы ПРО до уровня, позволяющего осуществлять пуск ракет.

В рамках модернизации существующей системы ПРО вводятся уникальные комплексы, позволяющие визуально в реальном масштабе времени наблюдать за технологическими процессами, ведением боевой работы расчетами эксплуатирующих войсковых частей, в режиме видеоконференции управлять процессами и вносить коррективы в происходящее.

Одним из важнейших направлений деятельности ГСКБ является рекламно-выставочная

деятельность. В ходе ее осуществления наши сотрудники представляют разработки предприятия на международных выставках и переговорах с инозаказчиками.

В течение 2012 года этим занимались и в НТЦ «НИЭМИ». В условиях ограниченного оборонного заказа особое значение приобретает деятельность центра в области военно-технического сотрудничества.

Зенитные ракетные комплексы малой дальности нашли широкое применение на международном рынке. Сейчас стоит задача комплексной модернизации этих ЗРК в направлении перевода их на новую элементную базу и расширения ТТХ.

В настоящее время идет активная борьба за продвижение на экспорт зенитной ракетной системы большой дальности. Специалисты НТЦ «НИЭМИ» участвуют в презентациях этой системы в различных уголках земного шара, где страны — потенциальные заказчики проявляют интерес к нашей технике.

Важнейшими результатами для НТЦ «НИЭМИ» в 2012 году можно считать завершение государственных испытаний изд.9К331М и успешные полигонные испытания ЗРС «Антей-2500» при стрельбе по реальным мишеням.

Вообще, об испытаниях следовало бы сказать особо. Работа на полигонах не зря считается одной из самых сложных как для людей, так и для техники. Разработчики буквально мучают ее, проверяя возможности эксплуатации в экстремальных условиях, будь то палящий зной или пятидесятиградусные морозы, шквальный ветер и обледенение, многокилометровые марши или наисложнейшая помеховая обстановка. Любая мелочь здесь важна, ведь в боевых условиях техника должна надежно действовать во всех уголках нашей страны, невзирая ни на какие погодные явления и возможные тактические приемы противника. Обо всех видах испытаний говорить, конечно, нет нужды, но необходимо подчеркнуть, что этот этап является наиболее важным и ответственным для дальнейшей эксплуатации техники.

В 2012-м результаты такой работы наших специалистов можно считать хорошими.

Для любого российского предприятия одним из наиболее важных является вопрос подготовки кадров. Поэтому огромное значение в ГСКБ придается работе с молодежью. В этой связи налажено тесное взаимодействие с ведущими вузами Москвы. Партнерами ГСКБ являются: Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет), Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики, Московский физико-технический институт (государственный университет), Московский технический университет им. Н.Э. Баумана. На сегодняшний день там на пяти базовых кафедрах и отраслевом радиотехническом

Окончание на стр. 2

ГОД 2012-й. ИТОГИ

Окончание. Начало на стр. 1

факультете проходят обучение около 60 человек. Эта работа постоянно усиливается. В 2012 году базовые кафедры открыты в:

- Московском авиационном институте (Национальном исследовательском университете) — «Радиолокационные системы и комплексы» и «Математические методы обработки данных»;
- Московском физико-техническом институте (государственном университете) — «Специальные летательные аппараты и авиационные информационно-измерительные системы».

Осуществляется также сотрудничество с Московским энергетическим институтом (МЭИ), Московским инженерно-физическим институтом (НИЯУ МИФИ), Радиотехническим колледжем имени А. А. Расплетина.

Реализуется принцип целевого набора в вузы. В 2012 году таким образом студентами МАИ и МГТУ стали 30 человек. Все они после окончания учебы придут к нам в ГСКБ.

Многие студенты еще в период обучения проходят производственную практику на предприятии или приходят в коллектив полноправными членами, имеющими к окончанию вуза солидный багаж знаний и полное представление о тематике и специфике работы, что существенно сокращает период подготовки высококлассного специалиста, столь нужного оборонной отрасли. В минувшем году практикантами в подразделениях ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» стали 126 студентов, а сотрудниками предприятия — 64.

С целью материальной помощи работающим студентам в ГСКБ установлены именные стипендии. В первом полугодии их получили 10 человек, во втором — уже 20.

На территории предприятия действует аспирантура, в которой в 2012 году обучался 71 человек. 13 из них окончили ее.

В течение года успешно защитили кандидатские диссертации четыре человека. Один сотрудник ГСКБ стал доктором технических наук.

Успешно проведена очередная, третья молодежная конференция, в работе пяти секций которой приняли участие 79 молодых сотрудников ГСКБ и предприятий кооперации.

Экономические показатели работы предприятия за год содержат множество позиций и досконально описаны в публикуемых отчетах. Наверное, нет нужды приводить их в данной статье полностью. Приведем только две. Выручка ГСКБ от реализации по основной деятельности в 2012 году превысила 12 млрд руб.

Показательно и то, что достигнутый уровень средней заработной платы в месяц (с учетом



Руководство ГСКБ во главе с генеральным директором Виталием Нескородовым после удачной стрельбы на полигоне

основной и дополнительной заработной платы) составил 61 тыс. руб. Это говорит о многом.

За год проведена также большая работа по ремонту и реконструкции помещений на территории ГСКБ. Еще год назад многие из них были в состоянии, далеком от сегодняшнего. Речь идет о корпусах № 16 и 10 на Соколе, территории НТЦ «НИИРП», помещениях на территории НТЦ «Альтаир». Отремонтированы и подготовлены два корпуса для перебазирования на площадку «Альтаир» НТЦ «МНИИПА». Выполнена огромная работа по налаживанию в них телекоммуникационных сетей.

К юбилею предприятия был полностью реконструирован актов зал, где сейчас проходят торжественные собрания и праздничные мероприятия.

Введена в строй новая АТС, позволившая значительно расширить возможности связи и обеспечить оптимизацию расходов на нее.

Большое внимание было уделено вопросам модернизации и замены оборудования. В 2012 году на техническое перевооружение Общества было выделено 57 млн руб. Эти средства были использованы для обновления приборного парка, обновления и модернизации испытательного оборудования, оснащения комплексного отдела технической документации копировальной и другой оргтехники. Было приобретено 226 единиц средств измерений (в основном фирмы Agilent Technologies) на общую сумму 37,6 млн руб. Парк испытательного оборудования пополнился электро-механическими вибростендами фирмы Kpaueg Engineering (модели VT18/20 и VT20/30), а также камерой тепла и холода модели MNK-3312NK,

всего на сумму 18,3 млн руб. Все это испытательное оборудование размещено на площадке НТЦ «Альтаир». Комплексный отдел технической документации получил бумагогoreжущую машину IDEAL 6550, которая размещена на площадке НТЦ «НИЭМИ», и цветной сканер модели 2300 Colog для центральной площадки «Сокол». Стоимость указанной оргтехники 1,1 млн руб.

Наше предприятие традиционно шефствует над учебными заведениями Москвы и Подмоскovie. В 2012 году оказана спонсорская помощь школе № 1384 имени А. А. Леманского. Проведены экскурсии учащихся в музей предприятия.

Выполнен ряд работ по переоборудованию и ремонту помещений в подмосковной школе-интернате для детей, оставшихся без попечения родителей в поселке Алмазово. Оказана материальная помощь в изготовлении мемориальной доски на фасаде школы № 1051 имени Г. В. Кисунько.

За 2012 год немало сотрудников ГСКБ «Алмаз-Антей» отмечены по результатам своего труда и вкладу в укрепление обороноспособности страны.

Орденом Почета и медалью «За заслуги перед Отечеством» II степени награждены три человека.

Лауреатами Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за комплекс работ по созданию зенитных ракетных систем стали шесть наших сотрудников.

За значительный вклад в развитие ВВС, организацию и руководство их строительством и развитием двум нашим коллегам присуждена Премия Правительства Российской Федера-

ции, приуроченная к 100-летию юбилею создания ВВС.

Два представителя ГСКБ пополнили ряды заслуженных конструкторов Российской Федерации. Это высокое звание было им присвоено указом Президента Российской Федерации.

Один сотрудник предприятия стал президентским стипендиатом на 2012–2014 годы.

Ведомственными наградами Министерства промышленности и торговли Российской Федерации отмечен 81 человек. Двум из них присвоено звание «Почетный машиностроитель». Двое награждены знаком «Почетный радист». Шестьдесят наших сотрудников награждены Почетной грамотой министерства, семнадцать получили благодарности.

46 человек награждены юбилейной медалью «100 лет Военно-воздушным силам» Министерства обороны Российской Федерации.

Успехи представителей коллектива ГСКБ отмечены и наградами ОАО «Концерн ПВО «Алмаз — Антей».

22 сотрудника предприятия награждены знаком «За достижения в труде и профессиональное мастерство».

64 человека получили за свои достижения Грамоту ОАО «Концерн ПВО «Алмаз — Антей», 24 объявлена благодарности генерального директора ОАО «Концерн ПВО «Алмаз — Антей». 10 молодых специалистов стали стипендиатами Концерна.

463 сотрудника отмечены наградами ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей». Звание «Почетный ветеран предприятия» получили 32 заслуженных работника, звание «Заслуженный ветеран предприятия» — 79, «Ветеран предприятия» — 62. Почетными грамотами, благодарностями, премиями и ценными подарками награждены 241 человек.

По результатам конкурса работ на соискание Премии имени академика А. А. Расплетина лауреатами стали 23 специалиста.

Обладателями нагрудного золотого значка «Алмаз» I и II степени стали шесть человек, серебряного — девять. Значок «Молодой специалист «Алмаз» вручен 11 сотрудникам ГСКБ.

Не обошли нас своим вниманием и общественные организации. В копилку достижений легли дипломы лауреатов Всероссийского конкурса «Инженер года — 2011», которыми награждены четыре человека, и присвоенное одному из сотрудников звание «Профессиональный инженер России», а также медаль «Инженер десятилетия» от Российского Союза научных и инженерных общественных организаций.

Все это свидетельствует о высоком потенциале нашего предприятия и хороших перспективах в 2013 году в соответствии с новыми ответственными задачами. Но на эту тему мы поговорим в следующих номерах «Стрелы».

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

● НАГРАДЫ ЗА ОТЛИЧНУЮ РАБОТУ

25 декабря 2012 года состоялась торжественная церемония награждения работников ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» по итогам 2012 года.

В этот день в актовом зале предприятия собралось много народу. В канун Нового года по давней традиции в ГСКБ подводили итоги уходящего года и чествовали самых заслуженных сотрудников, чьи трудовые достижения были высоко оценены коллективом и руководством. В своем вступительном слове генеральный директор ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» Виталий Нескородов поблагодарил всех за отличную работу и весомый личный вклад каждого в результаты работы предприятия, а также поздравил с наступающим Новым годом.

Для зачитания приказа о награждении по итогам 2012 года слово было предоставлено заместителю генерального директора — руководителю аппарата генерального директора Сергею Стасюку.

Золотым значком «Алмаз» I степени и денежной премией в размере 25 000 рублей отмечены ведущий инженер Вера Тумаева, заместитель начальника ОКБ-5 Татьяна Горощенко, начальник ОКБ-6 Иван Дудкин.

Золотых значков «Алмаз» II степени и денежной премии в размере 20 000 рублей удостоены заместитель начальника научно-исследовательского отделения Александр Васильев, начальник бюро Ирина Кулагина, начальник отдела Валентин Литвиненко.

Серебряным значком «Алмаз» и денежной премией в размере 15 000 рублей награждены заместитель начальника научно-исследовательского отделения Алексей Акимов, начальник отдела Эдуард Ануфриков, заместитель генерального директора — директор по поставкам Вадим Волковицкий, инженер I категории Галина Выгодина, главный специалист направ-

ления Олег Гиндлин, начальник отдела Сергей Кожемякин, заместитель начальника специального конструкторского бюро Евгений Соболев, ведущий инженер Людмила Судейко, помощник начальника ОКБ-2 Оксана Штаханова.

Памятные научные часы «Алмаз» вручены заместителю начальника отдела Сергею Агатову, ведущему научному сотруднику Алексею Арешкину, ведущему инженеру Ольге Бабайцевой, заместителю начальника мобилизационного отдела № 9 Людмиле Бычковой, ведущему инженеру-метрологу Михаилу Горностаеву, ведущему инженеру Игорю Горшкову, заместителю начальника специального конструкторского бюро Инессе Добряковой, начальнику отдела Татьяне Зинченко, заместителю начальника управления Евгению Климову, начальнику отдела Виктору Клочку, начальнику отдела Сергею Князькову, корректору Лидии Корнеевой, ведущему инженеру Валерию Котову, электромонтеру по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6 разряда Николаю Ревенкову, начальнику отдела Михаилу Родкину, консультанту Владимиру Савелову, начальнику отдела Вячеславу Семенову, заместителю начальника научно-исследовательского отделения Валерию Смурову, начальнику специального конструкторского бюро Владимиру Тихому, начальнику отдела Вере Топорковой, начальнику управления Марине Филатовой, начальнику сектора Сергею Филину, начальнику отдела Александру Шилову. Все они также награждены денежной премией в размере 7 000 рублей.

Нагрудным серебряным значком «Молодой специалист «Алмаза» и денежной премией в размере 10 000 рублей награждены: главный экономист Александр Алексеев, инженер I категории Светлана Антропова, ведущий инженер Александр Гордилов, главный специалист направления Алексей Елисеев, ведущий инженер Анна Никитина, начальник отдела по учету затрат на производство и реализации Валерия Руза-

нова, начальник отдела Сергей Сушков, ведущий инженер Михаил Тараненко, менеджер по развитию персонала Вера Тумаева, заместитель начальника Петр Чибисов, инженер II категории Игорь Широков.

Почетной грамотой и денежной премией в размере 6 000 рублей награждены начальник отдела Алла Антонова, ведущий инженер-программист Любовь Архипенкова, начальник сектора Татьяна Баловнева, заместитель главного бухгалтера по аналитической работе Надежда Баранова, ведущий инженер-программист Любовь Барашова, начальник отдела Галина Белкина, ведущий инженер Владимир Бобков, специалист по экономическим вопросам Наталья Бородулина, заведующий канцелярией Елена Булгакова, главный юрисконсульт Надежда Бырина, начальник отдела Вадим Галкин, начальник отдела Сергей Герасимов, главный специалист Ольга Герцева, начальник сектора Валерий Гетманов, начальник бюро Лариса Гильманова, ведущий инженер Ирина Головлева, заместитель начальника отдела Михаил Гурчев, начальник отдела Валентин Гуца, начальник отдела Владимир Даудашвили, начальник отдела Татьяна Егорова, делопроизводитель Вера Калининна, начальник отдела Елена Каткова, инженер-испытатель Тамара Катышева, ведущий инженер Лилия Кенина, заместитель начальника управления Валерий Кириллов, начальник управления Александр Коваленко, слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 6 разряда Владимир Копейкин, ведущий инженер Сергей Корзюков, заместитель начальника управления Елена Корнеева, ведущий инженер Андрей Коротченко, начальник специального конструкторского бюро Алексей Котов, делопроизводитель Елена Кувшинова, начальник отдела Алексей Кузнецов, начальник группы Галина Кузнецова, начальник отдела Александр Лагутенков, заместитель начальника отдела Владимир Лисовский, ведущий инженер Василий Макеев, заместитель начальника отделения Алексей Наумкин, начальник отдела Вячеслав Никифоров, начальник сектора Михаил Николенко, заместитель начальника специального конструкторского

бюро Вячеслав Павлов, начальник группы Ольга Петрова, заместитель начальника НТЦ «НИИРП» по гособоронзаказу Игорь Потегов, ведущий специалист по материально-техническому обеспечению Валентина Пружановская, заместитель начальника специального конструкторского бюро Сергей Радин, начальник сектора Юрий Резов, ведущий инженер Людмила Ромашкина, ведущий инженер Евгений Рябчиков, начальник отдела Дамир Салахов, ведущий научный сотрудник Сергей Самсон, главный специалист направления Нина Самсонова, ведущий инженер Светлана Седова, главный специалист Галина Селезнева, начальник отдела Ирина Селянова, начальник сектора Сергей Семин, инженер I категории Галина Сергеева, монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов 6 разряда Владимир Сидоров, заместитель начальника НТЦ «НИЭМИ» Владимир Смаев, начальник отдела Ирина Смирнова, начальник сектора Юрий Соловьев, инженер по учету и обработке информации I категории Галина Сураева, ведущий инженер Лариса Сурская, ведущий инженер Ольга Сухова, ведущий инженер по охране труда Ирина Телегина, ведущий инженер Алексей Ткачев, начальник отдела Василий Трофимов, начальник отдела Александр Тулинов, водитель автомобиля Равиль Файсханов, ведущий специалист по материально-техническому обеспечению Лариса Фаульгабер, заместитель начальника специального конструкторского бюро Владимир Хайлов, начальник сектора Василий Хворых, заместитель начальника отдела Геннадий Хлопов, ведущий инженер Дмитрий Цуканов, начальник отдела Людмила Швецовка, инженер-программист II категории Марина Шевченко, ведущий инженер Владимир Шолов, водитель автомобиля Владимир Шмаков, начальник сектора Галина Юдакова, главный специалист Сергей Янчиков.

Почетными грамотами и денежной премией работникам (1 500 рублей каждому) награжден коллектив отдела под руководством Евгения Бармотина.

Благодарностью с выплатой денежной премии в сумме 5 000 рублей каждому отмечены 38 человек.

● АКЦЕНТ

КАК ПТИЦА ФЕНИКС

10 ЛЕТ НАЗАД ВЫШЕЛ ПЕРВЫЙ НОМЕР ВОЗРОЖДЕННОЙ ГАЗЕТЫ «СТРЕЛА»

В мифологии есть прекрасная легенда о необыкновенной птице Феникс, которая обладала способностью сжигать себя в момент величайшей опасности, но потом чудесным образом возрождаться из пепла. Так, образно говоря, произошло и с газетой ГСКБ «Стрела», которая в годы тяжелейших экономических потрясений и испытаний для предприятия перестала существовать.

Практически незамеченным в ГСКБ прошел День российской печати, который с 1992 года отмечается в нашей стране 13 января. Ну что ж, нам, сотрудникам газеты, вряд ли стоит на это обижаться, хотя немного грустно, что наш труд, работа десятков людей, членов авторского коллектива, на протяжении многих лет рассказывавших о становлении и развитии предприятия, его победах и горестях, о людях, ставших гордостью ГСКБ «Алмаз-Антей», порой оказываются не столь заметны, чтобы их можно было отметить поздравлением. Что ж, зато радует то, что нашу газету всегда ждут люди. Они активно обсуждают публикуемые материалы, звонят в редакцию с предложениями и замечаниями, нередко благодарят за статьи, подготовленные нами. А ведь всего этого могло бы и не быть.

В книге «Грани «Алмаза» есть строки, наполненные горечью. Их автор — Герман Беляков — заслуженный ветеран предприятия, член Союза писателей России.

— Последний экземпляр «Стрелы» от 31 декабря 1991 года, — пишет он, — я случайно обнаружил в бывшем 14-м цехе. Газета провисела здесь 11 лет и сообщала о том, что следующий 1992 год — год «Летающей обезьяны». Колонка (скорее страница) редактора была названа «Слово перед расставанием». Думалось: расстается до нового года, оказалось — навсегда. <...> «Стрела» остановилась в полете 31 декабря 1991 года...

Напомню, что впервые газета вышла спустя два года после основания нашего предприятия, называвшегося тогда КБ-1 (п/я 1323) — 17 декабря 1949 года. Группой энергичных и инициативных сотрудников был подготовлен самый первый номер «Стрелы». Посвящался он встрече нового, 1950 года — «грани полувека». И отражал в себе успехи и достижения молодого коллектива. Эта газета, рисованная на трех склеенных листах ватмана, была вывешена на специально изготовленном стенде напротив известного всем скверика в центре предприятия.

Редактор того номера — Кирилл Андреевич Розанов. После этого выпуск стенной, вернее сказать, стендовой газеты стал ежемесячным.

Спустя шесть лет, в сентябре 1965 года, периодичность газеты возросла, она стала еженедельной, многотиражной, двухполосной. Вывешивалась в специально изготовленных опечатываемых стендах в большинстве подразделений предприятия. Уполномоченные от них получали очередной номер под расписку и так же, под расписку, сдавали предыдущий.

В таком виде газета просуществовала до конца перестроенного 1991 года. Новогодний выпуск стал тогда последним — газета оказа-



лась, как посчитали, нерентабельной и была закрыта. Постепенно «ушли в прошлое» фотолаборатория, делавшая формы для ротапринта и растреливавшая фотографии, сам ротапринт, тиражировавший газету — смутное время. Емкими словами его охарактеризовала за два месяца до закрытия газеты в юбилейном 1500-м октябрьском выпуске главный редактор Наталья Лонгвинчук. Вот они: «Сегодня «Стрела» находится на некой грани — и физически, и идейно. И что за этой гранью — неизвестно. Коллектив предприятия стремительно перестает быть цельным организмом, и в прогнозах о судьбе многотиражки, как, впрочем, и об очень многом другом, оптимизма маловато. <...> На фоне общего развала, страхов и раздражения у людей все меньше остается душевных сил для интереса к истории своего предприятия, для любви и гордости за него...»

«Стрела» не выходила более 12 лет — целая вечность по тем быстробегающим и наполненным драматизмом временам, на которые пришелся распад СССР.

Первый импульс тому, что газета должна вновь выходить, был дан в конце 2002-го. Руководство НПО «Алмаз» тогда встретилось с заместителем главного редактора газеты Министерства обороны «Красная Звезда» полковником Анатолием Докучаевым и вашим покорным слугой. Состоялась продолжительная беседа. Поступившие предложения по возрождению издания заинтересовали нас. Обсуждались вопросы периодичности выпуска, формата газеты, ее тематики... И среди них один — надо ли сохранять прежний логотип газеты, который был узнаваем и дорог многим ветеранам «Алмаза».

Пришли к выводу, что хотя он и выглядит старомодно, не современно, его надо непременно сохранить, как известный всем бренд. К тому же, одно время наше предприятие носило название МКБ «Стрела» и, как рассказывали ветераны, это название было дано ему именно по названию газеты.

Помню, как оперативно мы с Докучаевым рисовали первый макет номера, обдумывали его тематическую направленность, горячо обсуждали и подбирали материалы... Работать пришлось, так уж получилось, буквально в цейтноте.

В январе 2003 года вышел первый номер уже новой «Стрелы». И то, что она возродилась именно под этим названием, как показало время, было правильно. Забывшая ключом жизнь на предприятии с возобновлением Гособоронзаказа, требовала ее освещения, оперативного обсуждения возникающих проблем,

обобщения передового опыта. И «Стрела» № 1 была посвящена именно текущей жизни трудового коллектива. В ней рассказывалось также о ветеранах предприятия, о взаимодействии с молодым поколением, о новых задачах, которые вставали перед НПО во весь рост. Выступали с заметками и сами сотрудники, говорили об успешных испытаниях модернизированного зенитного ракетного комплекса «Печора-2А», постановке на боевое дежурство ЗРС «Фаворит» и завершении очередного этапа госиспытаний системы «Триумф». С пожеланиями тесного сотрудничества к читателям обратилась редакция газеты.

Конечно, тот первый номер имел и свои недостатки. Прежде всего, оставляло желать лучшего качество печати, надо было работать над улучшением макета и верстки. Но главное — начало было положено. Читатели с энтузиазмом приняли газету. В редакцию пошли звонки, потянулись люди.

Интересно, что «Стрелу» тогда вновь приходилось выдавать в управления и отделы под расписку. А перед этим их всех обзванивать. За ней приходили специально назначенные ответственные сотрудники. После прочтения они обязаны были возвращать газету. В конце года все прочитанные номера должны были сжигаться в печи на территории предприятия.

Конечно, все это осложняло работу. Но контакты с интересными людьми, подготовка материалов об испытаниях ЗРС, очерков о наших буднях — перекрывали эту рутину, помогали смотреть вперед. Мне, как главному редактору издания в то время, приходилось постоянно держать связь с руководством предприятия, руководителями отделов и управлений. Именно это зажигало новыми идеями, замыслами и творческими задумками. Увы, в редакции, как ни странно, тогда не было ни корреспондента, ни собственного корректора, ни дизайнера-верстальщика. Приходилось выкручиваться, делать газету силами сторонних организаций. Но ни разу ни одного номера «Стрелы» не вышло вне графика или с опозданием. Лишь однажды, когда скоростижно ушел из жизни А. Леманский, мы задержали выпуск газеты для подготовки некролога.

...10 лет позади. Они промелькнули в работах, творческом поиске как один день. И нам, сегодняшнему коллективу редакции, теперь уже не приходится сжигать в печи старые экземпляры. За эти годы значительно увеличился тираж издания, улучшился дизайн, качество печати. Газета из черно-белой стала полноцветной. Обновился ее авторский актив. Появилась электронная версия в Интернете. У издания значительно расширился круг тем. Сотрудники редакции получили возможность выезжать на полигоны, где проходят стрельбы и испытания, своими глазами видеть победы сплоченного коллектива ГСКБ «Алмаз-Антей», рассказывать о них вам на страницах газеты.

Поэтому хочется в новом, 2013 году пожелать нашим авторам, которыми потенциально являются все сотрудники предприятия, творческих успехов, тесного взаимодействия с редакцией, а главное — новых побед на пути укрепления Воздушно-космической обороны страны.

Олег ФАЛИЧЕВ,
заместитель главного редактора

● ЛЮДИ

ЗОЛОТЫЕ РУКИ

Как правило, на страницах газет размещаются публикации по случаю юбилейных дат в жизни руководителей предприятий, главных конструкторов и лауреатов различных премий. Сегодня мы решили уйти от этой традиции и посвятить нашу статью 75-летию работы до мозга костей Владимиру Васильевичу Сидорову — ВВС, как он сам себя называет.

После окончания школы рабочей молодежи в 1954 году Владимир Васильевич поступил на работу в Научно-исследовательский электромеханический институт — ныне НТЦ «НИЭМИ» ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», где, с небольшим перерывом на службу в армии, он трудится по настоящее время.

Менялись названия нашего института, но своей должности — слесаря-сборщика, монтажника радиоэлектронной аппаратуры и приборов Владимир Васильевич остается верен.

Все мы прекрасно помним эпизод из фильма «Москва слезам не верит», когда на пикнике

«ученые мужи» много благодарственных слов говорили в адрес героя Алексея Баталова — слесаря по специальности.

Нечто подобное было на юбилее Владимира Васильевича Сидорова 29 декабря 2012 года.

Обычно на мероприятиях такого рода слово для выступления дают. Тут же выступающие слово брали сами. Каждому из присутствующих хотелось выступить, поблагодарить юбиляра за совместную работу, вспомнить тот или иной случай, будь то в институте или на полигонах.

А среди выступающих были доктора и кандидаты наук, лауреаты Ленинских и Государственных премий.

В.В.Сидорову посвящены стихи нашего институтского поэта. Пусть иногда рифма в них отличается от классической, зато слова звучат искренне и от души.

*Браво наш Сидоров!
Браво Володя!
Лучше монтажников нету в природе!
Лучший монтажник,
Все его знают,
Он из машины не вылезает.
С паяльником носится
Он по машзалу,
Специалистов таких очень мало!*

При непосредственном участии В.В.Сидорова проводились и проводятся работы со стендами и изделиями основных заказов общества. В своей работе Владимир Васильевич демонстрирует практические навыки и умение решать возникающие производственные проблемы. Не чужда В.В.Сидорову и рационализаторская работа.

Высокая ответственность и безупречное качество выполняемых работ позволили в 2008 году перевести Владимира Васильевича на самоконтроль с вручением личного клейма ОТК.

В 1985 году В.В.Сидоров был награжден орденом «Трудовой славы» 3-й степени, в 1986 году — медалью «Ветеран труда», в 1997 году — медалью «В память 850-летия Москвы», а в 2004 году — знаком «Почетный радист».

Но талант Владимира Васильевича не ограничивается только его трудовой деятельностью.

Как рассказал доктор технических наук, лауреат Государственной премии М.А. Горбачев, в короткие перерывы в испытаниях на полигоне, когда удавалось вырваться на рыбалку, Владимир Васильевич, что называется, утирал нос ученым мужам института и офицерам полигона. Этому факту посвящены такие строки:

*Он рыболов, кстати, ловит отменно!
Щук подсекает Володя мгновенно.
Сам их порой не замечает —
Кто-то клюет, ну а кто — он не знает.
Браво наш Сидоров, браво Володя!
Лучший рыбак. Он такой по природе.
Блесну он забросил, «струна» натянулась,*



*Щука моргнувши ему улыбнулась:
«Здравствуй любитель,
Здравствуй приятель,
Здравствуйте Сидоров —
Мой подсекатель».*

Владимир Васильевич Сидоров пользуется заслуженным авторитетом у всех сотрудников НТЦ «НИЭМИ» ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», и сегодня мы желаем нашему ВВС доброго здоровья и дальнейших успехов в такой необходимой для всех нас работе.

Коллеги и друзья

● КАЛЕНДАРЬ

ДЕНЬ В ИСТОРИИ

4 января

В 1951 году в ходе испытаний системы «Комета» — первой в СССР системы управляемого ракетного оружия класса «воздух-море» — при отработке процесса отцепки самолета-снаряда от самолета-носителя был выполнен первый полет пилотируемого аналога самолета-снаряда. Летчик-испытатель — дважды Герой Советского Союза Султан Амет-Хан.



Детально процесс испытаний описал Константин Александрович Власко-Власов — лауреат Ленинской и Государственных премий СССР и РФ, кандидат технических наук, генерал-майор в отставке.

Принцип действия разработанного специалистами нашего предприятия нового вида оружия был оригинален. Самолет-носитель с двумя подвешенными под крыльями реактивными снарядами самолетного типа в полете над морем с помощью бортовой радиолокационной станции обнаруживает на большой дальности корабль противника. Затем РЛС поиска переводится в режим сопровождения цели, а самолет-носитель разворачивается в сторону цели и направляется к ней. На расстоянии 70–130 км до атакуемого корабля реактивный снаряд отцепляется и вводится в луч радиолокационной станции носителя. Приемное устройство на снаряде принимает сигнал РЛС и вырабатывает управляющие сигналы на автопилот снаряда, поддерживая полет в луче станции носителя (по равносигнальной зоне). На расстоянии 20–30 км снаряд переходит в режим полуактивного самонаведения по сигналам станции, установленной в его носовой части, после чего поражает цель.

На первый взгляд, все четко, ясно, просто. Однако у «Кометы» тогда не было аналогов, а потому надлежало сконструировать, увязать в единое целое, согласовать с тактикой применения ряд принципиально новых устройств:

- РЛС самолета-носителя;
- станцию наведения снаряда;
- станцию самонаведения снаряда;
- автопилот снаряда, управляющий его полетом по сигналам от радиоаппаратуры;
- комплекс устройств подвески снаряда к самолету-носителю и его отцепки;
- аппаратуру контроля и управления снарядами на подвеске и на земле.

В 1950 году основные элементы «Кометы» были отработаны на лабораторных столах.

Два образца радиолокационных станций самолета-носителя и первая партия станций управления самолетом-снарядом К-1 изготовлены с клеймом «летный образец». По одному комплексу этих станций установили на самолеты Ли-2, один из которых предназначался для имитации носителя, другой — для имитации снаряда. В Кратово и на Рыбинском водохранилище проводились эксперименты по стыковке и взаимодействию средств носителя и снаряда. Результаты испытаний позволили приступить к созданию боевого комплекса системы на переоборудованном для этой цели самолете-носителе Ту-4 и реальном снаряде, базой которого стал знаменитый МиГ-15. Правда, по габаритам снаряд был почти вдвое меньше и легче истребителя (например, полетный вес первого равнялся 2735 кг).

Все понимали, что начинать с пусков реальных снарядов нерационально. Ведь после падения на землю или в воду получить и проанализировать зарегистрированные данные с записывающей аппаратуры на снаряде почти невозможно. Тогда решили сделать самолеты — аналоги снаряда. Вместо боевой части в них оборудовали «элементарную» кабину летчика-испытателя с самым жизненно необходимым минимумом: сиденье, штурвал управления, рукоятка управления двигателем и несколько навигационных приборов.

Отцепку самолета-аналога от носителя впервые в мире выполнил летчик-испытатель Султан Амет-Хан. Бомбардировщик Ту-4 с подвешенным под крыло аналогом снаряда взлетел с аэродрома Чкаловский, набрал расчетную высоту — 5000 м — и сделал горизонтальную площадку. Все операции по запуску двигателя самолета-аналога и выводу его на режим выполнялись с борта носителя. Отцепка производилась также по сигналам с Ту-4. Роль летчика-испытателя сводилась к тому, чтобы через 3–5 минут после отцепки, когда аналог наберет необходимую скорость и выйдет на горизонтальный полет, взять управление на себя и посадить самолет-снаряд на аэродроме. Конечно, все было просчитано только теоретически. Но как все произойдет в реальности? Посадочная скорость самолета-аналога составляла более 300 км/час. Резины колесного шасси хватало лишь на одну посадку, и то с грехом пополам. Однако эксперимент закончился благополучно, точно в соответствии с расчетными данными.

Пролетев по заданному маршруту, над аэродромом с носителя произвели отцепку аналога. Последний сперва немного «провалился», но тут же быстро набрал скорость и полетел по горизонтали. Летчик мастерски посадил самолет на взлетно-посадочную полосу.

После проведения масштабных работ по отцепке и пилотированию самолета-имитатора все средства системы были подготовлены к комплексным испытаниям «Кометы» уже в реальных условиях, которые осуществлялись бригадой специалистов под техническим руководством Серго Берии, укомплектованной сотрудниками нескольких КБ и институтов в Крыму.

● ВИЗИТЫ

ЖДЕМ СМЕНУ

ГСКБ «Алмаз-Антей» традиционно поддерживает тесную связь не только с высшими учебными заведениями, но и с московскими школами. Одна из них носит имя генерального конструктора «Алмаза» Александра Алексеевича Леманского, который сам был ее выпускником — золотым медалистом.

Высокий уровень знаний позволил Александру Леманскому поступить в МФТИ и блестяще окончить этот прославленный вуз. А на предприятии он начал трудиться еще будучи студентом — после окончания третьего курса. Ежегодно, как и прославленный конструктор, членами большого коллектива ГСКБ становятся лучшие студенты ведущих вузов Москвы, решившие посвятить свою жизнь работе в оборонке. Эти процессы стали возможными благодаря грамотной кадровой политике предприятия, направленной на ликвидацию бреши в подготовке квалифицированных кадров в трудное постперестроечное время.

Но сегодня не менее важно заранее готовить смену, обращая внимание на талантливых школьников. А их в нашей подшефной ГБОУ СОШ № 1384 имени А. А. Леманского немало.

Победители различных олимпиад по математике и физике, постоянные участники и призеры конкурсов технических проектов, ребята сами проявляют интерес к нашему предприятию и не раз становились здесь гостями. Вот и снова в рамках профориентационной работы, ведущейся в школе, 11 января ученики 8 класса посетили музей ГСКБ.

Начальник музея Евгений Никифоров рассказал школьникам об истории зарождения зенитного ракетного оружия и людях, стоявших у истоков отечественной школы зенитного ракетостроения, о системах и комплексах, которыми сегодня гордится ГСКБ. Много нового узнали ребята и об Александре Алексеевиче Леманском, о его вкладе в укрепление обороноспособности страны.

Удивительно, но неподдельный интерес к рассказу Евгения Ивановича продемонстрировали не только мальчишки, но и девочки. Ребята задавали вопросы по неясным для них моментам, а в конце своего визита дружно поблагодарили директора музея за интересную экскурсию.

Хотя учиться в школе им еще довольно долго, вполне вероятно, что через несколько лет молодыми сотрудниками ГСКБ станут сразу несколько студентов — сегодняшних восьмиклассников, ведь они собственными глазами увидели замечательные результаты труда своего знаменитого предшественника, чье имя носит их школа.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

● В ГОСТЯХ

ТВОРИТЬ ДОБРО

Накануне Нового года сотрудники ГСКБ «Алмаз-Антей» по сложившейся традиции побывали в гостях у ребят подшефной школы-интерната в Алмазово.



Всякий раз, когда приезжают шефы, у ребят бывает настоящий праздник. Что уж говорить, если такой приезд приурочен к Новому году. Ожидание чуда, Дед Мороз со Снегурочкой, подарки, елка с яркими игрушками, улыбки и веселье, все это надолго остается в детской памяти.

26 декабря состоялась очередная встреча шефов и подшефных в подмосковной школе-интернате. Конечно, дети к ней готовились. Специально к приезду своих друзей они сделали рисунки, украсив ими стены фойе. В рамках концертной программы они исполняли для гостей песни, танцы, читали стихи. Ребята немного волновались, ведь они очень хотели, чтобы их выступление всем понравилось. Особенно старались первоклашки. Они пришли в стены школы в сентябре, и это был их дебют на сцене.

Но и это еще не все. Гости получили подарки — поделки, выполненные руками учеников.

Шефы, в свою очередь, тоже приехали не с пустыми руками. Ребятам вручили сладкие наборы.

Директор школы-интерната от имени всего коллектива учебного заведения поблагодарила руководство ГСКБ «Алмаз-Антей» за заботу и оказанную в течение года помощь в обустройстве и реконструкции помещений и приобретении инвентаря.

«Приезжайте еще, мы ждем вас!» — такими словами провожали представителей ГСКБ алмазовцы — ученики и сотрудники школы для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Конечно, мы приедем, ведь творить добро необходимо. Прежде всего — для нас самих. Радость на детских лицах заряжает позитивом. Дети настолько искренни в своих эмоциях, что и взрослые становятся рядом с ними добрее, чище и, наверное, счастливее.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

● ПОЖЕЛАНИЯ НАШИМ КОЛЛЕГАМ И ДРУЗЬЯМ

Юбилей! Всегда приятно это.
Мы желаем вам от всей души
Радости, улыбок, счастья, света,
Теплых встреч и пенья птиц в тиши.

1 февраля

Филькина Анна Тимофеевна

2 февраля

Шапин Юрий Игоревич
Акимкина Марина Анатольевна
Румянцева Татьяна Васильевна

3 февраля

Макарова Валентина Анатольевна
Качанов Виктор Игнатьевич

4 февраля

Астафьева Надежда Викторовна
Иванов Денис Владимирович

Чтоб всегда над вашим изголовьем
Источали звезды добрый свет,
И надежной дружбой, и любовью
Каждый день и миг ваш был согрет...

5 февраля

Зубков Виталий Михайлович

6 февраля

Дудкин Иван Емельянович

7 февраля

Кулаченкова Лидия Евгеньевна
Куликов Сергей Михайлович
Ивашников Евгений Васильевич

8 февраля

Гревцева Светлана Георгиевна

10 февраля

Корсун Николай Николаевич

11 февраля

Ларцев Виктор Васильевич
Телига Александр Иванович

13 февраля

Родионов Юрий Николаевич
Скотин Виталий Алексеевич

16 февраля

Коваленко Максим Иванович

17 февраля

Залыгина Ольга Петровна

18 февраля

Айтхожин Нариман Абенович

20 февраля

Бойко Александр Иванович

21 февраля

Колянов Сергей Викторович
Савватеев Владимир Сергеевич

22 февраля

Стрельникова Елена Викторовна

23 февраля

Новикова Татьяна Ивановна
Шустова Лариса Витальевна

24 февраля

Абрамова Антонина Петровна

25 февраля

Петров Николай Федорович

26 февраля

Демин Валерий Борисович
Чернов Алексей Владимирович

27 февраля

Жилинская Татьяна Вячеславовна
Терехова Татьяна Николаевна

28 февраля

Ермолова Галина Дмитриевна