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 самолетаснаряда от самолета-носителя был выполнен первый полет пилотируемого аналога самолета-снаряда. Летчик-испытатель – дважды Герой Советского Союза Султан Амет-Хан. Головной разработчик системы - КБ-1 (ныне ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»).

11 января

В 1983 году начата разработка ЗРС С-300ПМУ1. Система задана к разработке постановлениями ЦК КПСС и СМ СССР. После успешного завершения испытаний в 1995 году система принята на вооружение. Головной разработчик системы - ЦКБ «Алмаз» (ныне ОАО «ГСКБ «Ал-

27 января

В 1989 году принят на вооружение корабельный ЗРК самообороны «Клинок» разработки ОАО «МНИИРЭ «Альтаир» (ныне Центр МНИИРЭ «Альтаир» ОАО «ГСКБ» «Алмаз-Антей»).

В 1928 году Революционный военный совет СССР ввел в оборот термины «противовоздушная оборона» (ПВО) и «служба воздушного наблюдения, оповещения и связи» (ВНОС).

KOPOTKO

РЕОРГАНИЗАЦИЯ ЗАВЕРШЕНА

Завершено создание межвидового головного разработчика средств и систем ПВО (ВКО) - ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» путем присоединения к нему ОАО «МНИИРЭ «Альтаир», ОАО «НИЭМИ», ОАО «МНИИПА», ОАО «НИИРП»

22 декабря 2010 года в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись ии деятельности присоеди к ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» обществ, что в соответствии с действующим законодательством является моментом завершения реорганиза ции. Одновременно с регистрацией прекраще ния деятельности обществ произошла процедура конвертации акций присоединяемых обществ в акции дополнительных выпусков ценных бумаг ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей».

13 января 2011 года Федеральной службой по финансовым рынкам России зарегистрированы отчеты об итогах дополнительных выпусков цен ных бумаг ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», на основа нии чего будут внесены изменения в Устав ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», связанные с увеличением уставного капитала Общества

> Тодготовлено правовым управление: ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» по заказу пресс-службы предприятия



НЕ ОБОИТИСЬ

направлений строительства Вооруженных Сил до 2020 года. Об этом рассказал начальник Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации – первый заместитель министра обороны РФ генерал армии Николай МАКАРОВ.

– Николай Егорович, что за последнее время принципиальным образом изменилось в Концепции строительства Вооруженных Сил Российской Федерации на период до 2020 года?

Действующая концепция представляет собой систему взглядов военно-политического руководства государства на развитие Воору-

При разработке концепции мы постарались учесть положительный опыт реформирования армии за последние 60 лет. С привлечением научных организаций Министерства обороны был проведен всесторонний анализ основных направлений развития армий ведущих иностранных государств. Изучен опыт войн и вооруженных конфликтов последних лет с учетом изменения форм и способов ведения военных действий.

Все проводимые сегодня мероприятия в рамках формирования нового облика Вооруженных Сил соответствуют целям, задачам и направлениям строительства, утвержденным в концепции.

Одной из основных задач на период до 2020 года является создание системы воздушно-космической обороны Российской Федерации.

- Как бы вы оценили состояние военной науки на современном этапе?

- В 2010 году проведена значительная рабокомплекса Вооруженных Сил. Она направлена на

повышение его эффективности в решении всего комплекса проблемных вопросов, стоящих перед Министерством обороны

Проведенные преобразования позволили создать единую систему управления военной наукой, повысить ее роль в формировании военно-технической политики, Государственной программы вооружения (ГПВ) и государственного оборонного заказа

- Как известно, Вооруженные Силы Российской Федерации значительно отстали от вооруженных сил развитых стран мира в сфере разведки и управления. Что предприимается для исправления ситуации?

- Я бы сказал, есть отставание по ряду средств управления и разведки. На сегодня Вооруженные Силы в основном оснащены компексами разведки и связи, созданными в 90-x годах прошлого века.

Другая проблема заключается в том, что каждый вид Вооруженных Сил, род войск развивал собственные средства автоматизации и связи без оглядки на других, что снижало возможности по управлению группировками войск на операгивно-стратегическом и оперативном уровнях.

В настоящее время Генеральным штабом Вооруженных Сил Российской Федерации подготовлены требования к оборонно-промышленнота по коренной реорганизации военно-научного иму комплексу по разработке высокотехнологичных цифровых систем разведки и связи

Промышленностью уже создается принципиально новый комплекс радиосредств шестого поколения. Внедряются методы цифровой обработки сигналов, позволяющие реализовать сетевой принцип организации радиосвязи. Она строится как единая интегрированная сеть на всех уровнях: от Генерального штаба до отдельного солдата на поле боя.

Кроме того, в перспективе планируется развертывание интегрированной системы спутниковой связи и ретрансляции за счет существенного наращивания орбитальной группировки космических аппаратов.

Могу сказать, что только на создание и развитие систем управления в рамках ГПВ-2020 спланировано выделение более 300 млрд рублей.

Главная наша задача заключается в формировании единого информационно-телекоммуникационного пространства, объединяющего возможности средств разведки, навигации, управления войсками и оружием нового поколения

- Вы уже сказали, что одной из основных задач в Концепции строительства Вооруженных Сил до 2020 года является создание российской воздушно-космической обороны. Насколько реальны эти перспективы и как на этом опять же может отразиться высказанное на лиссабонском саммите НАТО намерение о создании Европейской ПРО?

- Создание системы воздушно-космической обороны является современным реагированием на существующие и перспективные угрозы военной безопасности государства. Область применения современных средств нападения стирает грань между воздушным и космическим пространством.

Идея создания системы ВКО заключается в объединении усилий и возможностей всех огневых и информационных средств противовоздушной и противоракетной обороны, систем предупреждения о ракетном нападении и контроля космического пространства. С формированием данной системы ответственность за обеспечение военной безопасности в воздушно-космической сфере будет сосредотона в руках одного должностного лица.

Эффективность воздушно-космической обороны планируется повышать путем ее оснащения перспективными образцами вооружения и военной техники. Такие средства будут обладать возможностью перехвата воздушных целей со скоростями вплоть до гиперзвуковых во всем диапазоне высот, а баллистических до класса МБР.

Хотелось бы подчеркнуть, что это будет не простое механическое слияние разновидовых воинских организмов под руководством нового стратегического командования. Предусматриваются их глубокая интеграция и эшелонирование по задачам, информационному обмену, гневому перехвату.

К выполнению первоочередных мероприятий в этом вопросе мы уже приступили.

Что касается создания ЕвроПРО, то Российская Федерация готова принять участие в этом проекте в качестве равноправного партнера и на условиях, озвученных президентом Российской Федерации Дмитрием Медведевым на лиссабонском саммите. Заделов у нас для этого достаточно уже сегодня.

Добавим к сказанному, что важнейшая задача в деле формирования системы ПВО-ВКО будет отведена ОАО ГСКБ «Алмаз-Антей», которому предстоит создать новейшую ЗРС 55Р6М. Данная зенитная ракетная система вместе с уже существующими ЗРС модельного ряда С-300, C-400 «Триумф» и рядом других станет основой воздушно-космической обороны России.

Олег ФАЛИЧЕВ

От редакции. Полностью материал будет опубликован в газете «Военно-промышленный курьер»

ПОЖЕЛАНИЯ НАШИМ КОЛЛЕГАМ И ДРУЗЬЯМ

Годы жизни время прибавляет, Календарный лист переменив. От души вас нынче поздравляет Наш сплоченный, дружный коллектив!

Вы за всех за нас теперь в ответе. Дни былые убегают вскачь... Потому и рады мы, как дети, Пожелать вам счастья и удач!

1 января

Выгодин Андрей Николаевич Кудинова Валентина Павловна Прощалыгин Владимир Алексеевич

2 января

Данилова Вера Алексеева Салахова Фярханя Якубовна Юрмальник Любовь Ивановна Цуканов Анатолий Александрович

4 января Орлова Нина Васильевна

5 января Ерохина Валентина Алексеевна

6 января Тюльпакова Людмила Викторовна

7 января Герасимов Станислав Юрьевич

Перов Игорь Евгеньевич Максимовская Лариса Станиславовна

10 января Михалин Сергей Иванович Сороговец Татьяна Георгиевна

Ерофеевская Марина Викторовна

12 января Логинова Татьяна Евгеньевна

Иванова Татьяна Васильевна Комолкина Татьяна Юрьевна

16 января

Трубицын Федор Петрович 18 января Шлык Сергей Владимирович

19 января

Павлова Галина Петровна 20 января Мочагина Татьяна Федоровна 21 января

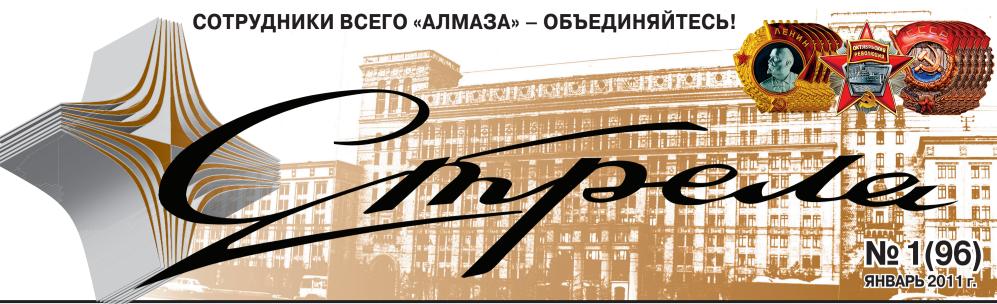
Иващенко Павел Петрович Студенникова Марина Николаевна

23 января Мухина Ольга Эдуардовна Родионова Галина Алексеевна Царев Владимир Федорович Чморе Наталия Ивановна

28 января Куранова Наталья Рэмовна

29 января Винник Галина Ивановна

30 января Корецкий Владимир Михайлович



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

• СОБЫТИЕ

С вступительным словом на торжественной церемонии в музее ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» выступил генеральный директор Ашурбейли И. Р. Он сообщил собравшимся, что по итогам прошедшего периода принято решение о награждении сотрудников «Алмаза» за значительный вклад в деятельность предприятия, и зачитал приказ № 695 от 27 декабря 2010 года.

Знаком «Лауреат премии «Алмаз» и денежной премией в размере 25 000 рублей за многолетний вклад в экспорт системы С-300 отмечен начальник управления Слипченко Г. Г.

Золотым значком «АЛМАЗ» I степени и денежной премией в размере 15 000 рублей награждены заместитель начальника ОКБ Стариковский П. И. и начальник отдела Маевский А. И.

Золотых значков «АЛМАЗ» II степени и денежной премии в размере 10 000 рублей удостоены начальник СКБ Голиков М. П., ведущий инженер Голушко В. И., первый заместитель главного бухгалтера Мещерякова Н. В., заместитель начальника СКБ Румянцев А. С.

Серебряным значком «АЛМАЗ» и денежной премией в размере 7000 рублей награждены заместитель начальника НИО Доброжанский А. П., ведущий инженер Козлов С. Н., начальник СКБ Михайлов В. М., ведущий инженер Пахомова Л. А., начальник отдела, заместитель главного конструктора Словиковский Ю. А., секретарь генерального директора Татарникова Е. А., заместитель начальника ОКБ Финкельштейн В. А.

Памятные наручные часы «АЛМАЗ» вручены заместителю начальника отдела Баранову В. Н., ведущему инженеру Гребенюку Р. Р., заместителю начальника НИО Доброжанской О. Л., главному специалисту Егорову С. В., ведущему инженеру Ельцовой М. А., начальнику отдела Калашник И. Е., начальнику сектора Кауху В. Р., главному специалисту Короленко С. П., помощнику начальника ОКБ Мялкиной Л. Н., начальнику отдела Петрову С. А., первому заместителю начальника ОКБ Сазонову А. В., заместителю начальника первого отдела Тумаревой Т. Е., главному специалисту Шпилько Г. М. Все они награждены и денежной премией в размере 5000 рублей.

мией в размере 4000 рублей отмечен труд ведущего бухгалтера Алексеевой Н. М., ведущего инженера Андреева Б. С., начальника отдела Воронкова В. С., заместителя начальника отдела Добряковой И. И., инженера 1-й категории Дрожжиной Н. В., ведущего инженера Жестева Л. М., начальника отдела Иванова Б. Г., водителя автомобиля Иващенко П. П., ведущего инженера Кимака О. В., ведущего инженера Конкиной М. В., заместителя начальника отдела Косарева Н. А., главного специалиста Крюкова А. А., ведущего инженера-конструктора Курановой Н. Р., инженера 1-й категории Марчиной О. В., заместителя начальника отдела Мельникова А. В., начальниния Шевцова С. А.

платой денежной премии в размере 4000 рублей каж-категории Попова Л. И., начальник СКБ Секистов А. Н., и наши молодые специалисты. В течение длительдому награждены начальник сектора Иогансон А. В., заместитель начальника СКБ Сидорчук О. В., начальсистемный архитектор Евстигнеев О. А., ведущий инженер Малышева Е. Н., ведущий инженер Симкин Н. А., ров А. В., ведущий инженер Фролова А. Н., старший инженер-конструктор 1-й категории Шодоров А. В.

Почетные грамоты вручены коллективам научноисследовательского отделения № 2 (руководитель коволитель Уколова С. С.) с выплатой денежной премии 40 000 рублей и 20 000 рублей соответственно.

Благодарностью с выплатой денежной премии в размере 3000 рублей каждому отмечены заместитель начальника НИО Акимов А. А., главный специалист Аксенов Д. Н., ведущий специалист Альперова Е. В., ведущий инженер Андрусов П. И., ведущий Башнин И. А., инженер 2-й категории Безлепкина О. Ю., ведущий инженер Биченко И. Г., началь-



НАГРАДЫ АЛМАЗОВЦАМ

Почетной грамотой «АЛМАЗ» и денежной пре- 28 ДЕКАБРЯ 2010 ГОДА СОСТОЯЛОСЬ ЧЕСТВОВАНИЕ СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Борисенков И. А., инженер 2-й категории Василенко Т. Ф., инженер 2-й категории Васильева Н. С., инженер 1-й категории Волченков П. Н., инженерконструктор 1-й категории Горный Е. А., инженер 2-й категории Горшков И. А., ведущий инженер Даниелян В. В., начальник отдела Доронин Ю. А., главный специалист Звозсков А. И., заместитель начальника отдела Ивлев В. Е., инженер 1-й категории Ильиных С. В., главный специалист направления КлейнА.Б., начальникгаража Климов Е.А., инженер 3-й ка отдела Надточия А. С., начальника бюро Никули- категории Ковалис И. С., инженер 1-й категории Коз- добросовестный труд. ной Е. И., ведущего инженера Паниной В. Н., инжене- лов Е. А., главный специалист Козлова Л. П., начальра 1-й категории Потаповой И. И., ведущего инженера ник сектора Конкин В. А., начальник отдела Лагун В. В., Пушкина А. П., ведущего инженера Судейко Л. В., на-машинист холодильных установок Лапаев А. Ю., ин-сил всех присутствующих на торжественный ужин. чальника отдела Тапилиной Ю. В., ведущего инженера женер 2-й категории Липенкова Ж. Ю., заместитель Тихоновой В. В., заместителя начальника КБ Чернявс- начальника отдела Маликов А. Ю., специалист Макого Ю. Э., начальника отдела Чистова В. М., инженера риничева Е. Л., старший уборщик производственных 1-й категории Шалдыбиной Г. В., начальника управле- и служебных помещений Мусина В. Г., инженер 1-й зал нашей столовой настоящее «Королевство крикатегории Нефедов Д. А., ведущий инженер Нови-Почетной грамотой молодому специалисту с вы- ков С. В., ведущий инженер Петров Е. В., инженер 1-й ник сектора Стрельцов Г. В., ведущий инженер Федоуборщик производственных и служебных помещений Хамзина Ф. Г., начальник отдела Черемных И. А., по- ние участников вечера. Для его гостей также выстумощник генерального директора Черников А. А., ве-Егорова И. В.) и отдела № 87 управления № 16 (ру-

ишкина И. С., ведущий специалист Ярцева Т. Н. Коллективам музея (руководитель Никифоров Е. И.) и отдела № 116 управления № 27 (руководитель Зинченко Т. Н.) объявлена благодарность с

выплатой денежной премии 15 000 рублей. Накануне 90-летнего юбилея памятными наручми часами «АЛМАЗ» и денежной премией в размеинженер Аникушина Е. В., инженер 1-й категории ре 5000 рублей награжден профессор аспирантуры

Такими же наградами отмечен труд сотрудников – ник бюро Блуднова Н. А., инженер 1-й категории почетных ветеранов предприятия, проработавших в

обществе более 60 лет, - главных специалистов Берендса К. К. и Плешивцева В. И., инженера 1-й категории Уткина В. И., ведущего инженера Фетисова И. Д.

Генеральный директор Ашурбейли И. Р. также зачитал выписку из приказа министра Минпромторга России от 15 декабря 2010 года № 316п о награждении Почетной грамотой Министерства промышленности и торговли Российской Федерации главного бухгалтера Салаховой Ф. Я. за большой личный вклад в развитие промышленности и многолетний

В заключение Игорь Рауфович поздравил награжденных с наступающим Новым, 2011 годом и пригла-

Его организаторы мгновенно создали виновни кам торжества праздничное настроение, заставив всех вдоволь посмеяться, устроив перед входом в вых зеркал». Гостей праздника ждала увлекательная концертная программа, в которой приняли участие ного времени они готовили алмазовцам сюрприз исполнение бальных танцев в шикарных вечерних нарядах. Надо отметить высокое мастерство танцоров. чье выступление вызвало настоящее восхищепали клоуны-мимы, певцы, мастера шоу мыльных пузырей, а управляли всем этим завораживающим лейством настоящий Дел Мороз со Снегурочкой в сопровождении плутоватого огромного кота, который стал «звездой». Все хотели сфотографироваться с ним в обнимку.

Весь вечер в зале работали фотографы из прессслужбы ГСКБ, так что приглашаем вас за фотографиями, дорогие друзья.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

Фото Игоря РУМЯНЦЕВА

НАГРАЖДЕНИЯ НАШИ СОТРУДНИКИ – ЛАУРЕАТЫ!

ного директора ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» И. Р. Ашурбейли и советника генерального конструктора Е. М. Сухарева с наградой!

23 декабря 2010 года в Доме правительства РФ состоялась торжественная церемония награждения лауреатов премии правительства Рос сийской Федерации в области науки и техники за 2009 год.

Учрежденная в 1994 году премия ежегодно вручается ученым и специалистам за научно-исследовательские и опыт но-конструкторские работы, от крывающие новые направления в науке, технике и технологиях.

Распоряжением правитель ства Российской Федерации от 17 марта 2010 года премия правительства в области науки и техники за 2009 год присуждена коллективу ученых, в который вошли И. Р. Ашурбейли и Е. М. Сухарев. Их работа получила высокую оценку за разработку и применение нового поколения микроэлектронных устройств, систем связи и управления мобильными комплексами ПВО и особо важными объектами.

В ходе выполнения работы явившейся решением важней шей государственной задачи сохранения технологической и информационной безопаснос ти страны, разработано новое поколение элементов специализированной компонентной базы. Выпущены микросхемы двойного назначения, созданы современные системы связи, автоматические системы управления (АСУ) гражданского и военного назначения, в том числе высокоточными оборонительными комплексами ПВО и ПРО, разработчиком которых выступает ГСКБ «Алмаз-Антей», АСУ особо важными объектами и другими системами экспертов, созданные системы связи и управления имеют рекордные тактико-технические Коллектив «Алмаза» от всей

души поздравляет лауреатов!



омпьютерная верстка Елены Мясоедовой, Юлии Гореловой

Телефон редакции (495) 780-46-34

Главный редактор Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

Редактор Олег ФАЛИЧЕВ



Комплексы ПВО страны создавались трудом тысяч ученых, инженеров и рабочих «Алмаза» и предприятий кооперации. Среди многих известных имен особое место занимает заслуженный леятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор, лауреат Ленинской и Государственной премий Лев Николаевич Захарьев – талантливый ученый, конструктор и организатор, весь творческий путь которого да и вся жизнь были связаны с нашим предприятием.

Родился Лев Николаевич 15 января 1931 года в семье ученых. Школу в городе Фрунзе окончил с золотой медалью и поступил на физический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова. После завершения обучения он пришел в 1954 году на наше предприятие, которое и стало его единственным местом работы.

Одной из первых сложных технических задач. которую вместе со своими сотрудниками решил Лев Николаевич, была разработка интерферометрической системы для космической информационной радиолокации. Задача была связана с различными научными направлениями: разработкой крупногабаритных зеркальных антенн и радиопрозрачных укрытий для них, радиоастрономическими измерениями, распространением радиоволн. За работы в этой области он был награжден орденом Ленина.

Следующим шагом в творческой работе Захарьева стала разработка антенной системы для ЗРС нового поколения С-300ПМУ, выполненной на базе фазированных решеток и реализующей электронное управление лучом, обеспечивающее рицам и другим объектам

Л. Н. ЗАХАРЬЕВ. УЧЕНЫЙ, КОНСТРУКТОР, УЧИТЕЛЬ К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

Работа на полигоне была, как правило, с шес-

тидневной неделей и двухсменной, а для ведуще-

го состава эти две смены превращались в одну, но

очень длинную. Именно здесь проявился дух ал-

мазовцев, который привнесли те, кто был переве-

ден из прославленного коллектива разработчиков

ЗРК и сумел передать его своим новым товари-

вая на испытаниях, участвовал в экспериментах,

знакомился с протоколами. На совещаниях в ка

бинете технического руководителя он никогда не

занимал его место, садился сбоку, внимательно

выслушивал сообщения ответственных за уст-

ройства, высказывался коротко, по существу. По-

том уже в узком кругу руководителей говорил под-

робнее. Скажу откровенно, мне нравилось, что он

Разобравшись с делами на объекте, Лев Нико-

паевич посвящал время ознакомлению с условиями

труда и особенно быта сотрудников. Отведенный

нам корпус в гостиничном городке был превращен

в лучшую гостиницу. В каждом номере установлены

кондиционер, холодильник, телевизор, отремонти-

рованы холлы и места общего пользования, смон-

тирована сауна. Специалисты, длительное время

находящиеся в командировке, как правило, жили в

свои крупные успехи. 22 сентября 1982 года впер-

вые в СССР в ходе испытаний наземного лазерно-

го комплекса была поражена аэродинамическая

повторялись эти эксперименты, по их результа-

там совершенствовалась аппаратура, методы уп-

равления и испытаний, но именно этот день - 22

сентября 1982 года запомнится нам на всю жизнь.

Чувство радости и гордости испытали не только

те, кто в этот день был на объекте испытаний, но и

все, кто годами готовил этот успех. И на полигоне,

и в Москве, на предприятиях кооперации, в инсти-

нее были присуждены Ленинская и Государственная

премии СССР, большая группа сотрудников «Алмаза»

и организаций кооперации награждена орденами и

медалями. И самое главное – принято решение на-

Также напряженно и успешно с некоторым вре

менным сдвигом шла работа по созданию лазер-

ного комплекса на летающей лаборатории. Прове

чать разработку мобильного наземного комплекса.

Государство высоко оценило нашу работу. За

мишень в полете. Потом неоднократно успешно

И напряженная работа коллектива принесла

одноместных номерах.

Главный конструктор Захарьев, регулярно бы-

щам, сотрудникам смежных организаций

рабатываемой «Алмазом». В том, что система ряда С-300ПМУ, признана одной из лучших в мире ЗРС ПВО, большая заслуга Льва Николаевича. За громадный вклад в развитие науки и техники в области разработки антенных фазированных решеток ему была присуждена Государственная премия СССР.

В конце 60-х - начале 70-х годов на предприятии формируется новое направление. Наступает период перехода от экспериментов на лабораторных и стендовых установках к развертыванию широкого фронта работ по созданию лазерных комппексов. Во главе разработки нужен авторитетный, известный и уважаемый на предприятии, в кооперации НИИ, КБ и заводов, у заказчика и руководителей отрасли сравнительно молодой ученый. И в 1975 году доктор технических наук, профессор Л. Н. Захарьев возглавляет специальное бюро, становится главным конструктором разработок предприятия по лазерной тематике.

В СКБ сформировались два направления разработки лазерных комплексов: наземного и воздушного базирования.

Отработка полномасштабного непрерывного электроразрядного лазера для самолетного комплекса проходила на стенде в Подмосковье. А вот полномасштабный импульсно-периодический лазер для наземного стационарного комплекса собирался и отрабатывался прямо на полигоне.

К 1980 году аппаратура наземного комплекса была поставлена, развернута на полигоне, проведены автономные испытания системы формирования и наведения излучения.

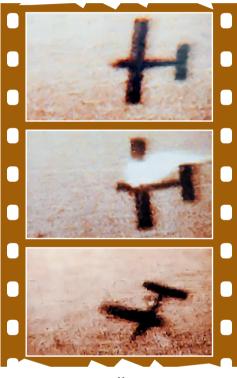
Все было впервые. Созданы специальные силовые приводы, которые обеспечивали приемлемую плавность работы, а вместе с высокоточными корректирующими приводами - хорошую точность. Разработаны и успешно прошли автономные испытания информационная система с высоким угловым разрешением, широкоапертурная система формирования, система полуавтоматической союстировки. Разработаны принципиально новые методы полигонных испытаний, включая их мишенное обеспечение. А также целый комплекс измерительной и регистрирующей аппаратуры, обеспечивающей оперативное измерение и обработку результатов испытаний. К 1982 году создаваемый полномасштабный лазер выдавал рекордные характеристики. Начались комплексные испытания, сначала по измерительным матдены работы этого комплекса сначала на земле, а потом успешно с выполнением полной циклограм мы работ в полете.

Конечно, успехи в создании отечественного оружия определялись и тем исключительным вниманием руководства страны, оборонных отраслей и Минобороны, руководителей предприятий и ведущих ученых к развитию промышленности высоких технологий, перспективам и ходу создания новых систем вооружения. Государство контролировало, строго спрашивало, но и высоко отмечало своих ученых, инженеров и рабочих.

Последние годы родное наше предприятие, которое теперь называется ГСКБ «Алмаз-Антей», выходит из демографического провала. Сюда приходят из технических университетов молодые специалисты, которые станут хорошими инженерами в ходе продолжающейся работы по созданию новой техники, и они должны знать имена людей, создававших традиции и славу нашего коллектива.

80-летие Льва Николаевича Захарьева создателя двух научных школ по антенной и лазерной тематике, автора многочисленных трудов, изобретений и четырех монографий, подготовившего целую плеяду кандидатов и докторов наук, настоящего учителя в науке и жизни, 15 января отметили его ученики, товарищи и друзья.

> Юлий Андреевич КОНЯЕВ, главный научный сотрудник, лауреат Ленинской преми премии правительства РФ



На снимке: кинограмма воздействия излучения на аэродинамическую мишень

ПОСТАВКИ ОЧЕРЕДНОЙ ВКЛАД ОАО «ГСКБ «АЛМАЗ-АНТЕЙ»

Современные вооружение и военная техника (ВиВТ) – продукт высоких технологий, авангард научной мысли. Уровень военной техники является показателем научно-технического потенциала любого государства. Обороноспособность – это то, что многих заставляет гордиться своей страной. А деятельность людей, создающих оборонные комплексы, достойна огромного уважения.

Наиболее сложной и кропотливой работой в этом процессе являются отладка и выпуск серийных образцов вооружения и военной техники, создание системы технического (сервисного) обслуживания, формирование материально-технических запасов (ЗИП) для успешной эксплуатации видов вооружения.

Новый год приносит в каждый дом, семью, организацию радость, счастье, улыбки, хорошее настроение. Каждый ждет в новом году стабильности, успехов, чего-то самого сокровенного, с удовольствием вспоминая достижения года минувшего. Прошедший 2010-й доставил нам немало радости, удовлетворения результатами труда и поводов обслуживания № 23 и представители других подразделений. для гордости. Так, в конце декабря были успешно завершены работы по сдаче полкового комплекта системы 40Р6.

Не все было гладко. Из-за неритмичной поставки комплектующих системы с большим трудом проводились мероприятия по стыковке изделия. Но несмотря на все трудности, коллектив Управления ремонтно-сервисного обслуживания № 23 под руководством его начальника А. И. Субботы во взаимодействии с управлением № 11, ОКБ-5 и ОКБ-6 достойно справился с поставленной задачей.

нику и в поставленные им сроки заступят на боевое дежурство по охране воздушных рубежей нашей Родины.

Среди успешных мероприятий с участием сотрудников ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» немаловажное значение имеет проведенный МО РФ в октябре 2010 года показ высшему руководству страны вооружения и военной техники, в том числе выпускаемых нашим предприятием.

Важность данного мероприятия потребовала от участников полойти к организации и обеспечению показа с высокой степенью созланной группировке ПВО ответственности. От ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» в его проведении принимали участие сотрудники Управления ремонтно-сервисного

Вооружение и военная техника были передислоцированы в Нижегородскую область путем совершения марша.

Невзирая на погодные условия (дождь, туман, гололед), марш проведен организованно. ВиВТ в пункт назначения прибыли в основном в боеготовом состоянии. В то же время после его совершения был выявлен ряд существенных неисправностей.

Высокий профессиональный уровень подготовки сотрудников Управления ремонтно-сервисного обслуживания № 23, других подразделе-Это значит, что войска своевременно получат новую боевую тех- ний ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», их техническая оснащенность, умение в полемике услышать и учесть мнение каждого участника позволили аналитически определить и в короткий срок эти неисправности устранить.

> Нельзя не учесть и то, что работы были проведены в полевых условиях без привлечения стационарных диагностических центров. Состояние вооружения и военной техники объективно показало

> живучесть и возможности системы 40Р6 и обеспечило проведение практических занятий с группами высшего командного состава на

Руководство ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» поблагодарило сотрудников Управления ремонтно-сервисного обслуживания № 23 и других управлений и отделов, принимавших участие в данной работе, за

Василий МАРЗАВЧЕНКОВ

ЯНВАРЬ 2011

АКЦЕНТ

Как уже сообщала «Стрела», 16 декабря 2010 года в ГСКБ Концерна ПВО «Алмаз-Антей» под руководством сопредседателя президиума Вневедомственного экспертного совета по проблемам ВКО Анатолия Корнукова состоялось итоговое заседание. На нем отмечалось. что работа президиума ВЭС ВКО в 2010 году была в целом результативной. Предложения и рекомендации совета по принципиальным и актуальным вопросам создания и развития ВКО Российской Федерации восприняты руководством страны и Министерством обороны. А готовы ли к этому в войсках? Недавно сотрудникам редакции **удалось побывать в одном** из обычных, как говорится, среднестатистических полков ПВО, которому предстоит стать частью такой системы.

У зенитного ракетного полка (ЗРП), которым командует полковник Олег Чичкаленко, давняя и славная история. В октябре 2012 года части исполнится 70 лет. Полк был образован по приказу наркома обороны СССР в апреле 1941-го, защищал Тулу, за что получил почетное наименование Тульского. Эксплуатировал ЗРК C-75, C-200, ЗРС модельного ряда С-300.

ЭКСПЕРИМЕНТ ПРОШЕЛ УСПЕШНО С 1 декабря 2009 года в связи с

масштабной реформой Вооруженных Сил и переходом на трехзвенную систему управления полк укомплектован до штата военного времени, став частью постоянной боевой готовности. В связи с этим увеличилась численность военнослужащих срочной службы и офицерского состава, в основном младшего офицерского звена. Начали поступать автотехника, оборудование для командного пункта и хозяйственных нужд. С 1 февраля 2010 года полк заступил на боевое дежурство. И теперь уже через час поле получения приказа способен решить любую задачу по предназначеник

По итогам 2010 учебного года части удалось завоевать первое место. лучше других в сентябре отстрелявшись на полигоне Телемба.

Но самое главное состоит в том, что ЗРП вошел в систему противовоздушной обороны Центрального промышленного района (ЦПР) Российской Федерации и города Москвы. Он первым должен встретить воздушного противника на рубеже примерно в 600 километров от столицы

Небезынтересно и то, что в этом году в полку был проведен эксперимент. Это произошло в ходе крупномасштабных оперативно-стратегических учений «Восток-2010». Тогда ракетчиков перебросили на Дальневосточный ТВД, где укомплектовали штатной техникой, поставили задачу на ведение противовоздушного боя. Цели оказались не подарком. Особенно одна из них – под ничего не говорящим названием «Армавир».

Сложность заключалась в том, что цель была более скоростная, чем остальные, - говорит командир пол- развернута на позициях. Примерно ка полковник Олег Чичкаленко. – Но с раз в два года выполнялись боевые задачей справились. Помимо «Арма- стрельбы вира» пришлось работать по не менее сложным - «Стрижу» и «Пищали».

По понятным причинам руководство боевой единицы: здесь сохранили самое полка неохотно говорило о проблемах. Но мне удалось встретиться и поговорить с прежним командиром РЕСУРС НЕБЕСКОНЕЧЕН полка полковником запаса Александром Лавренюком. Он рассказал. леко не первой свежести. Даже та. что с 2002 по 2010 год полк не нес которая стоит на боевом дежурстве, боевого дежурства, то есть не занимался тем, для чего, собственно поддержания ее в боеготовом состоговоря, и предназначен. А что такое янии ежегодно проводятся ремонт и воинская часть без нормальной бое- модернизация, в том числе по провой учебы, можно себе представить. грамме «Фаворит», в чем помогают В этот период ее, что называется, и инструкции и методики ГСКБ «Алмазобкорнали. Полк стал сначала частью Антей», консультации специалистовсокращенного состава, потом - кадрированным.

- Все шло как бы на убыль, навооружения. строение у людей было не из лучших, - вспоминает полковник запаса дежная, - делится с нами замести-Александр Лавренюк. – Но тем не метель командира полка по вооружению

нее все эти годы тут поддерживалась подполковник Виктор Ракитянский. По его признанию, ЗРС С-300ПМУ боевая готовность, техника была В этом, наверное, и состоит секрет уже несколько раз продлевался. Нестоль уверенного возрождения полка как

главное – специалистов и технику. и на данный момент ВиВТ полностью хранится в пенале в своем микроклибоеготовы. Но бесконечно это, безу- мате и менее подвержена внешним словно, продолжаться не может... И все же боевая техника тут да-

имеет «возраст» 20 и более лет. Для мандира полка.

систему ПВО-ВКО, мы, естественно, обслуживал ЗРК С-75, на его счету войны, в начале 50-х годов ХХ века, будем решать новые задачи так же от- десятки боевых стрельб. По его сло- создав в обнищавшей, разрушенной ветственно, как нынешние, - ответил вам, проблемы тесно связаны и с стране непревзойденную до сих пор алмазовцев. Это позволяет поддержикомандир полка полковник Олег Чич- вопросом подготовки кадров. Взять систему противовоздушной обороны. вать требуемый уровень исправности каленко. – Но, как вы понимаете, под ту же кабину сопряжения с вышеэто потребуются соответствующие во- стоящим КП. По ней специалистов в

Подчеркну: техника у нас на-

 Вместе с нами она прошла, как гово-это великолепная система, которой. рится, огонь и воду, не раз побывала возможно, нет равных в мире. Однако в ближайшие 10 лет все зенитные на учениях и стрельбах в различных устаревает ее элементная база, на ко- ракетные полки ВВС России планиклиматических условиях. Но ее ресурс торой она когда-то была сделана. Продлеваются сроки и по ракетам. давно проведен капитальный ремонт. Сначала они составляли 10 лет. потом 15. 20. а теперь уже 30. Но если ракета вновь увеличены сроки эксплуатации

Подполковник Ракитянский уже

воздействиям, то остальная техни-- Сейчас президентом страны ка испытывает на себе воздействие поставлена задача по созданию едиразличных температур, влаги. А стало ной системы ПВО-ВКО. Если к этому быть, назрел вопрос перевооружения полключат и вас. вы готовы булете полка на новую технику. внести свою лепту? - спросил я ко-

31 год в Вооруженных Силах, бывал - Если наш полк включат в единую во Вьетнаме, где эксплуатировал и оружение и военная техника. части вообще уже не осталось. Даже

Командир очень высоко отозвался офицеры-технари с оборудованием о ЗРС трехсотого модельного ряда. незнакомы. Ему самому пришлось его

ре тоже увольняется в запас.

Или такой пример. Однажды на поигоне при выполнении боевой задачи потребовалось управлять действиями подчиненных в автоматизированном режиме. В один из моментов в кабине сопряжения (между КП и АСУ) появипась неполадка. Но на всем полигоне не нашлось специалиста, чтобы исправить ее

изучать и ремонтировать. Но он вско-

И все же подвижки, о которых уже оворилось выше, налицо. Все с особым нетерпением ждут поступления новой зенитной ракетной техники. И она придет. К 2014 году полк должен перевооружиться на более совренную систему. Поэтому надо уже сейчас думать о том, как готовить офицеров, боевые расчеты.

Понятно, что без участия специалистов ГСКБ «Алмаз-Антей» - основного разработчика зенитных ракетных систем – в этом случае ничего не получится

- Все мы в полку надеемся на восстановление более тесных связей Головным системным конструкторским бюро «Алмаз-Антей», другими предприятиями - изготовителями комплектующих, - говорит подполковник Ракитянский. - И тут без помощи руководства ГСКБ не обойтись.

..Во время боевой работы мы побывали в одной из кабин Ф2К (пункт боевого управления). Комплекс решал задачи обнаружения, наведения и захвата цели. Благодаря высокой слаженности ракетчикам удалось при объявлении боевой готовности перевести ракеты на пусковых установках в боевое положение в течение нескольких минут. Это еще раз показало: техника готова, люди обучены. Но задача создания ВКО, безусловно, потребует от всех новых знаний

«ТРИУМФ» НЕ ЗА ГОРАМИ

Сегодня началась реальная работа по преобразованию соединений ПВО в бригады воздушно-космической обороны. Войска ОСК ВКО круглосуточно несут боевое дежурство, на которое ежедневно заступают многочислен ные КП, силы и средства ЗРВ, РТВ. Под их контролем воздушное пространство на площади 1,3 миллиона квадратных километров. Они обеспечивают безопасность 30 процентов населения 23 областей и 3 республик России, прикрывая 140 объектов государственного управления, промышленности и энергетики, транспортных коммуни каций, АЭС.

На вооружении стоят зенитные кетные системы модельного ряда С-300, а также самая новейшая ЗРС разработки ГСКБ «Алмаз-Антей» C-400 «Триумф». В целом войска ПВО сегодня переходят на качественно новый уровень. Как говорит начальник ЗРВ ВВС генерал-майор Сергей Попов, в настоящее время мы находимся на этапе создания высокомобильных, хорошо оснащенных и современных зенитных ракетных войск Не зря закупка техники ПВО выделена в одно из приоритетных направлений Государственной программы воору-

Уже в 2011 году планируется массовое поступление новых образцов ВиВТ в зенитные ракетные войска ВВС, а к 2020-му предусматривается доведение их доли в боевом составе ЗРВ ВВС до 100 процентов. То есть руется перевооружить на ЗРС С-400 «Триумф», разработчиком которой является наше предприятие.

По заявлению руководства ВВС в период до 2020 года войска получат на вооружение и новейшую систему 55Р6М, способную поражать баллистические цели в стратосфере и ближнем космосе.

Как сказал генеральный директор ГСКБ «Алмаз-Антей» Игорь Ашурбейли, предприятию по сидам совершить данный прорыв. Такой, какой оно сделало после Великой Отечественной

> Олег ФАЛИЧЕВ Воронеж - Москва

Фото автора



mpeda

