

КАЛЕНДАРЬ

ДЕНЬ В ИСТОРИИ

- 3 сентября
- В 1968 году принята на вооружение система управляемого ракетного оружия «Дракон» – истребитель танков на базе советского танка Т-62. Головной разработчик системы – МКБ «Стрела»*.
- 4 сентября
- В 2002 году система ПВО «Фаворит» (ЗРС С-300ПМУ2 «Фаворит» с ЗУР 48Н6Е2 и СУ 83М6Е2) выполнила успешный пуск по мишени «Кабан». Головной разработчик системы – НПО «Алмаз»*.
- 8 сентября
- В 1947 году постановлением Совета министров СССР образовано Спецбюро-1 Министерства вооружения (СБ-1 МВ), которое преобразовано в КБ-1 в 1950 году, в дальнейшем – МКБ «Стрела», ЦКБ «Алмаз», НПО «Алмаз» имени академика А. А. Расплетина*, с 2008-го – ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» им. академика А. А. Расплетина».
- 9 сентября
- В 1960 году принята на вооружение система К-20 класса «воздух-поверхность». Головной разработчик – КБ-1*.
- 12 сентября
- В 2003 году успешно завершены испытания автоматизированной системы «Байкал-1МЭ» разработки ОАО «МНИИПА» (ныне Центр МНИИПА ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»).
- 19 сентября
- В 1973 году постановлением ЦК КПСС и СМ СССР в ЦКБ «Алмаз»* начаты работы по созданию лазерного стационарного комплекса.
- 24 сентября
- В 1982 году впервые в стране поражена лазерным излучением аэродинамическая беспилотная мишень в полете. Разработчик лазерного стационарного комплекса – ЦКБ «Алмаз».
- 28 сентября
- В 1970 году принят на вооружение модернизированный ЗРК С-125М. Головной разработчик комплекса – МКБ «Стрела».
- *Ныне ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»

ПОЖЕЛАНИЯ НАШИМ КОЛЛЕГАМ И ДРУЗЬЯМ

- Желаем в юбилейный год
Приятных, радостных хлопот,
Чтоб за шампанским вы сидели,
Чтоб веселились, песни пели,
- 1 сентября
- Гусаров Василий Юрьевич
- 2 сентября
- Бурчакова Нина Станиславовна
- 4 сентября
- Торопина Анна Ивановна
Рычков Юрий Викторович
- 5 сентября
- Окочеников Виктор Степанович
- 7 сентября
- Щукин Александр Иванович
Сучкова Елена Борисовна
Короткова Надежда Николаевна
Кишко Валентин Иоильевич
- 8 сентября
- Егорова Ирина Васильевна
- 9 сентября
- Репкина Наталия Николаевна
Кулешова Валентина Васильевна
- 10 сентября
- Якушина Ирина Сергеевна
- 13 сентября
- Шкуратов Александр Александрович
- 14 сентября
- Формина Светлана Михайловна
Поволоцкий Феликс Константинович
Пустынников Геннадий Серафимович
Корзюков Сергей Петрович
- 15 сентября
- Загайнов Алексей Юрьевич
- 16 сентября
- Колесникова Зоя Борисовна
- 17 сентября
- Марчина Ольга Васильевна
- 19 сентября
- Валецкая Любовь Михайловна
- 20 сентября
- Макин Владимир Анатольевич
- 21 сентября
- Зарубин Александр Валентинович
- 23 сентября
- Елесина Вера Ивановна
- 25 сентября
- Кузовлев Евгений Яковлевич
Вороненко Игорь Александрович
- 27 сентября
- Орлов Владислав Павлович
Еремичева Алла Витальевна
- 28 сентября
- Козлов Серафим Серафимович
- 30 сентября
- Опарин Виталий Дмитриевич
- Чтоб славный юбилейный пир
Принес здоровье, счастье, мир.
Лишь хорошее пусть запомнится,
Что задумали, пусть исполнится!

ПОЗДРАВЛЯЕМ



Жизнь не стоит на месте. Кажется, что только пришла молодой специалистом после окончания института робкая, неуверенная в своих силах Анютка, а сегодня Анна Ивановна Торпина празднует свое 55-летие. На протяжении трудовых десятилетий накапливался не только жизненный, но и профессиональный опыт. Сейчас Анна Ивановна зарекомендовала себя высококвалифицированным специалистом, трудолюбивым, исполнительным работником, с исключительно ответственным отношением к порученному делу, умением добиваться серьезных качественных результатов в сжатые сроки. Но в то же время Анечка остается скромной, отзывчивой, открытой, готовой в любую минуту оказать дружескую поддержку. За такие качества характера ее уважает начальство и любят коллеги.

От всей души хочется поздравить Анну Ивановну с юбилейным днем рождения! Пожелать ей здоровья крепкого, как алмаз, большого счастья, рекордных урожаев на даче и приятного отдыха на солнечном пляже у теплого моря!

Сколько лет,
Сколько зим пролетело,
Дней рождений немало прошло.
Для тебя основным было дело –
Честный труд
Всем неведомым казался.
И за все, что тобой уже сделано,
Коллектив благодарен тебе.
Мы желаем всего наилучшего
В твоей жизни.
Спасибо тебе!!!

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ
Фото Игоря РУМЯНЦЕВА

Коллектив КБ-650

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ

Конкурс
детского рисунка
на тему
«ВРЕМЕНА ГОДА»

Рисунки принимаются
до 15 октября.
Победителям будут
вручены ценные подарки.
Больше подробную
информацию можно
получить в отделе
по работе с персоналом
(комн. 222),
на внутреннем
сайте предприятия
или по телефонам:
18-65
78-25



СОТРУДНИКИ ВСЕГО «АЛМАЗА» – ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ!



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

ПРЕМИЯ



ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛАУРЕАТОВ

- 25 августа 2011 года состоялась награждение работников ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» – лауреатов премии имени академика А. А. Расплетина в связи со 103-й годовщиной со дня рождения выдающегося ученого.
- Ежегодно в ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» в августе подводятся итоги конкурса на соискание премии имени академика А. А. Расплетина, отмечая лучшие коллективы, представляющие в конкурсную комиссию свои научные работы, являющиеся реализацией инновационных идей и предложений, которые внесли существенный вклад в развитие науки и техники, обеспечили получение новых практических результатов при разработке, серийном производстве и эксплуатации изделий, комплексов и систем, создаваемых в Обществе.
- Церемония награждения была возрождена в 2008 году в честь 100-летия выдающегося ученого, первого генерального конструктора «Алмаза», академика А. А. Расплетина.
- Накануне 103-й годовщины со дня рождения ученого проведен четвертый конкурс на соискание премии. В комиссию представлено 11 работ. Победителями стали сотрудники предприятия, представлявшие шесть авторских коллективов. В музее ГСКБ им были вручены знаки и дипломы «Лауреат премии имени академика А. А. Расплетина 2011 года».
- В соответствии с положением о премии имени академика А. А. Расплетина, утвержденным приказом генерального директора ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» от 18.03.2011 № 79, и на основании решения Комиссии по присуждению премии имени академика А. А. Расплетина от 23 августа 2011 года (протокол № 1) приказом от 24 августа 2011 года № П-374 звание «Лауреат премии имени академика А. А. Расплетина» присвоено:
- Исakovу Илье Николаевичу – начальнику ОКБ, Куштану Андрею Михайловичу – начальнику отдела, Рыбину Александру Владимировичу – начальнику НИО за работу «Цикл экспериментальной распределенной вычислительной системы для управления ФАР» с выплатой денежного вознаграждения коллективу в размере 200 000 рублей.
 - Карачунскому Владимиру Владимировичу – заместителю начальника ОКБ, Кахуу Валентину Ремовичу – начальнику сектора ОКБ, Могиллину Владимиру Сергеевичу – начальнику отдела ОКБ, Назаренко Владимиру Ивановичу – начальнику ОКБ, Прыгову Александру Алексеевичу – заместителю начальника ОКБ за работу «Цикл экспериментальной работ с ЭО АЛК на самолете-лаборатории по КА-мишеням» с выплатой денежного вознаграждения коллективу в размере 100 000 рублей.
 - Семикостову Анатолию Николаевичу – начальнику ОКБ, Семенову Андрею Александровичу – начальнику сектора, Туманской Анне Ефимовне – старшему научному сотруднику, Чернявскому Юрию Эдуардовичу – заместителю начальника НИО, Винниченко Юрию Петровичу – пенсионеру за работу «Невыступающий излучатель антенного элемента фазированной антенной решетки» с выплатой денежного вознаграждения коллективу в размере 100 000 рублей.
4. Гурьеву Евгению Андреевичу – начальнику отдела, Егорову Юрию Дмитриевичу – начальнику отдела за научно-техническое предложение «Новая концепция построения систем вторичного электропитания для аппаратных кабин и АФАР радиолокационных комплексов доплеровского типа» с выплатой денежного вознаграждения коллективу в размере 50 000 рублей.
5. Волкову Алексею Сергеевичу – заместителю начальника отдела, Березину Олегу Константиновичу – начальнику сектора, Корогодину Валерию Борисовичу – начальнику отдела, Петрову Евгению Викторовичу – начальнику сектора, Скрипко Анатолию Афанасьевичу – начальнику сектора за работу «Усовершенствованная система высоковольного электропитания передающих устройств» с выплатой денежного вознаграждения коллективу в размере 50 000 рублей.
6. Телиге Александру – ведущему научному сотруднику Центра «НИЭМИ» за личный вклад автора в разработку и создание «Маршрутно-навигационной системы топопривязки и ориентирования подвижных объектов (МНСТО)» с выплатой денежного вознаграждения в размере 50 000 рублей.
- Газета «Стрела» поздравляет лауреатов с победой в конкурсе и желает им дальнейших творческих успехов в создании современных средств и систем воздушно-космической обороны Российской Федерации.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ
Фото Игоря РУМЯНЦЕВА

АКЦЕНТ

НАГРАДА ВЕТЕРАНЫ ГСКБ «АЛМАЗ-АНТЕЙ» УДОСТОВЕНЫ ПОЧЕТНЫХ ЗВАНИЙ ЗА МНОГОЛЕТНИЙ ТРУД

В день рождения предприятия – 8 сентября 2011 года состоялась торжественная церемония вручения наград сотрудникам ГСКБ, приуроченная к этой дате.

В соответствии с положениями Коллективного договора об установлении почетных званий и на основании приказов генерального директора ГСКБ Виталия Нескородова № 341 от 1 августа 2011 года и № 404 от 2 сентября 2011 года большой группе сотрудников ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» присвоены звания «Почетный ветеран предприятия», «Заслуженный ветеран предприятия» и «Ветеран предприятия».

В этот раз почетных званий удостоены и те заслуженные работники, которые трудятся в коллективах Центров ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей». Церемонии награждения прошли в конференц-залах Центров МНИИПА, НИЭМИ, в актовом зале Центра МНИИРЭ «Альтаир» и в музее предприятия. Этому предшествовала скрупулезная и ответственная работа, проделанная отделом по наградам и отделом кадров, ведь в общей сложности в приказы о награждении включены 1218 человек. Все они, придя на предприятие в разное время, своим ежедневным упорным трудом внесли огромный вклад в повышение обороноспособности государства. Вручение знаков «Ветеран предприятия», «Заслуженный ветеран предприятия», «Почетный ветеран предприятия» – дань уважения и признательности за их многолетнюю плодотворную работу и большой личный вклад в общие результаты деятельности ОПК.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ
Фото Олега ФАЛИЧЕВА

ПОЛИГОН



С 6 по 12 сентября на полигоне Ашулук прошел третий этап совместных учений с боевой стрельбой «Боевое содружество-2011» ВВС и ПВО вооруженных сил государств – участников СНГ. Свою войнуку демонстрировали расчеты из Армении, Беларуси, Кыргызстана, России и Таджикистана. На полигоне одновременно работали по воздушным целям созданные в стенах предприятия ЗРС С-125, С-300П, С-300Б, а также более трех десятков российских и белорусских военных самолетов. Впервые в этих учениях принимали участие и производили пуски ракет боевые расчеты С-400 «Триумф» из состава частей, расположенных в Подмоскowie, значительно усиленные и без того мощную группировку ПВО. В ходе стрельб были задействованы самые различные типы мишеней: «Птицаль», «Рейс», «Армавир», «Кабан».

Одной из целей учений явилась практическая отработка вопросов взаимодействия ВВС и ПВО государств – участников СНГ в ходе приграничного вооруженного конфликта. Оттачивалось взаимодействие при отражении ракетно-авиационных ударов, локализации бандформирований.

В качестве наблюдателей на учениях присутствовали представители Азербайджана, Украины, Алжира, Индии, Индонезии, Малайзии и Сирии.

Подводя итоги, министр обороны России Анатолий Сердюков на брифинге для журналистов напомнил, что учение «Боевое содружество» проводилось в девятый раз, и отметил: от учений к учениям усложняются их характер и содержание задач. Анатолий Сердюков также констатировал: «Боевое содружество-2011» – еще один практический шаг по укреплению взаимодействия в военной сфере и что все главы военных ведомств, присутствовавшие на учении, очень довольны его результатами.

Хотя мишенная обстановка была максимально усложнена, все боевые расчеты показали высокую слаженность, мастерство и выучку, на практике смогли продемонстрировать свою готовность к выполнению задач, – сказал глава российского военного ведомства.

Лучшие военнослужащие армий братских стран по итогам учений получили заслуженные награды и ценные подарки, в том числе от губернатора Астраханской области Александра Жилина.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ
Фото Игоря РУМЯНЦЕВА

ПАМЯТЬ



помощь в подготовке книги оказали сотрудники музея: Евгений Никифоров, Евгений Бородач, Елена Щербакова и, конечно же, члены семьи Александра Леманского.

Сегодня в соответствии со старой книгоиздательской традицией здесь будет проведено гашение книги памятной печатью в день ее презентации. Такие экземпляры становятся фактически раритетными.

После этого слово взял бывший главный конструктор, ветеран предприятия Александр Рязанов:

— Об Александре Алексеевиче очень трудно говорить кратко. Мне посчастливилось достаточно долго с ним и под его руководством трудиться. Это было время начала разработки «трехсотки», которая строилась на новой элементной базе. Новой должна была стать и антенна. Впервые в коллективе, которым руководил Леманский, создавалась фазированная антенная решетка. Это также делалось впервые в России. И результаты оказались таковы, что она стала лучшей антенной в мире. Этот факт сегодня признают все иностранные специалисты.

Испытания шли непросто. Александр Алексеевич часто приезжал на полигон, измерял характеристики антенны. Захват ракет (как на предыдущих системах) поначалу не получалось. Был переделан алгоритм захвата, и постепенно все наладилось. Вообще в трудные минуты Александр Алексеевич обычно брал самые сложные задачи на себя. А когда потребовалось, выехал на завод и уже там вместе с рабочими довел изделие до совершенства.

С 1986 года Александр Леманский стал тематиком. То есть главным конструктором ЗРС. При нем и под его руководством проводились в полном объеме заводские и государственные испытания уже модернизированной системы. Они завершились успешно, и в 1995 году система принята на вооружение.

Время, когда Александр Алексеевич был главным конструктором, оказалось очень непростым. В стране шла перестройка. Положение на предприятии сложилось крайне тяжелое. Оборонный заказ практически не финансировался. Люди уходили. Требовалось каким-то образом остановить этот отток, чтобы не потерять технический потенциал разработчиков. Александр Алексеевич Леманский и Борис Васильевич Бункин очень активно занимались этим вопросом. Пришлось изыскивать любые пути, в том числе искать заказы за рубежом. Как ни странно, но именно средства, полученные от выполнения инозаказов, позволили тогда сохранить коллектив разработчиков, многие из которых работали до сих пор.

Под руководством Александра Алексеевича разработана концепция модернизации «трехсотки». Он сам активно участвовал в испытаниях. И система уже с новыми характеристиками была принята на вооружение.

Естественно, были проблемы с разработкой и «четырёхсотки». Александр Алексеевич, как всегда, оказался в гуще событий: участвовал в испытаниях, проводил в жизнь все технические решения и доработки. Может быть, он взвалил на себя слишком тяжелую ношу, что сказалося на его здоровье...

Он был очень коммуникабельным, доброжелательным человеком, с которым легко общаться, душой коллектива «РМТ», готовившего книгу к печати. Он подчеркнул, что издание вошло в серию книг о людях, которые оставили значительный след в истории отечественной науки и техники:

— Это, возможно, первая книга нашего издательства, в которой рассказывается не только о выдающемся генеральном конструкторе, но и о системах вооружения. Для меня здесь было очень много открытий. Рад, что она удалась, и уверен: многие читатели по-новому посмотрят на нашу военную технику, которая производится в ГСКБ, и на замечательного человека, каким был Александр Леманский.

Благодарен руководству предприятия, что дало возможность поработать над интересной темой. Большую

телам, которые идеально поглощают электромагнитное излучение. Он прекрасно защитился и с отличием окончил МФТИ, что говорит о многом. Система образования на физтехе, который создал по приказу Сталина, была очень и очень жесткой. Тот, кто ее прошел и оказался на «Алмазе», занял здесь ведущие позиции.

Александр Алексеевич потом написал книгу по черным телам и, можно сказать, предвосхитил события — позднее появились «Стелсы». Но став генеральным конструктором, Александр Леманский сказал: «Для ЗРС С-300 нет целей-невидимок». Причем сделал это с полным правом, поскольку был настоящим крупным ученым в данной области, известным не только у нас, но и за рубежом. Его книга по апертурным антеннам переведена на английский, издана в Америке.

Интересен и такой момент. На первый МАКС к нам приехал известный американский радиолокаторщик Бартон, который стоял у истоков создания «Патриота». Он очень интересовался нашей «трехсоткой» и откровенно заметил, что восхищен ею, особенно построением антенны. Как оказалось, он в свое время рекомендовал именно такое решение своим заказчикам, но те к его словам не прислушались и схему не приняли. В результате «Патриот» проиграл «трехсотке» по ряду параметров. Тогда на МАКСе Бартон сказал, что будет рекламировать нашу систему. И вскоре в одном из журналов США появилась статья, где он действительно высоко отзывался об С-300. А в одной из бесед с нами откровенно признался: «Я никогда не думал, что вы, русские, достигнете таких успехов в создании этой системы».

Ведущий научный сотрудник КБ-1, лауреат премии Совета министров СССР Владислав Орлов в свою очередь заметил: «Алмаз» очень повезло, что все последние годы сложнейшие работы по ЗРС С-400 «Триумф» возглавлял Леманский.

— Если бы в его багаже ничего кроме фазированной антенной решетки не было, то и этого достаточно для того, чтобы поднять Александра Алексеевича на пьедестал, — подчеркнул Орлов. — Впрочем, для нас он там находится всегда.

«Четырехсотка» невозможна была бы без качественных фазовращателей. Это штука маленькая, незаметная, но определяет многие важнейшие параметры антенной решетки. Разработать и изготовить ее нельзя без автоматизированного проектирования. Нужны сложнейшая математика, специальные программы. И все это было достигнуто.

В заключение выступила начальник управления рекламно-выставочной деятельности Елена Щербакова. Она рассказала, что каждый член творческого коллектива, который трудился над книгой, вложил в нее частичку своей души.

Мне очень хочется поблагодарить семью Александра Алексеевича за предоставленные уникальные фотографии из его личного архива. Есть в альбоме одна из них, на которой Александр Алексеевич запечатлен на полигоне 26 сентября 2011 года — в последний день его жизни, что придает изданию по-особому щемящее звучание.

К портрету Александра Алексеевича хочу добавить такой штрих. Всем известно, что он был замечательным специалистом. Но что не менее ценно — еще и замечательным человеком, который с большим уважением относился к каждому сотруднику предприятия вне зависимости от его должности. Несмотря на безумную нагрузку, мне, например, он никогда не отказывал в приеме, в просьбе просмотреть очередной рекламный материал, дать совет. Еще раз спасибо всем, кто участвовал в подготовке книги. И очень хорошо, что первыми, кто ее получат, будут наши уважаемые ветераны — соратники Александра Алексеевича Леманского.

На презентации каждый из них получил книгу из рук заместителя генерального конструктора Валерия Гарбуза с добрыми пожеланиями творческих успехов в дальнейшей работе.

Олег ФАЛИЧЕВ

Фото автора

ЮБИЛЕЙ

12 сентября 2011 года исполнилось 80 лет со дня рождения Виктора Николаевича Епифанова — главного конструктора, кандидата технических наук, члена-корреспондента РАН, лауреата Ленинской (1984), Государственной премии РФ (1995) и премии правительства РФ (2001), награжденного орденом «Знак Почета» (1971) и орденом Ленина (1990).

Начало трудового пути В. Н. Епифанова в НИИ-20 ГКРЭ после окончания в 1957 году МВТУ им. Н. Э. Баумана совпало с развертыванием работ по созданию первого отечественного войскового зенитного ракетного комплекса «Круг».

Расположенный в подмосковном Кунцеве институт сумел привлечь к своим работам выпускников лучших вузов Москвы и других городов. Восемьдесят процентов сотрудников тематического отдела, возглавляемого В. П. Ефремовым — главным конструктором ЗРК «Круг», в начале 60-х годов были молодыми специалистами.

Благодаря хорошей теоретической подготовке, целеустремленному характеру и организаторским способностям В. Н. Епифанов быстро прошел путь от инженера до ведущего конструктора и уже в 1962 году стал руководителем теоретической лаборатории тематического отдела. Личный творческий вклад в разработку комплекса «Круг» лег в основу кандидатской диссертации, защищенной им в 1968 году.

Масштабность решаемых по тематике ЗРК «Круг» задач способствовала быстрому росту профессионализма и созданию школы проектирования — от написания в 1958 году эскизного проекта до создания опытных образцов в 1962-м и их испытаний в 1964-м с последующей постановкой на серийное производство. Непос-



редственным участником и организатором этого процесса в части разработки систем наведения был В. Н. Епифанов.

Важно отметить, что коллективный характер обсуждений всех возникающих проблем и способов решения перспективных задач позволил не только выработать предложения по совершенствованию комплекса «Круг», вылившиеся в четыре модернизации, в различные годы принятые на вооружение, но и во второй половине 60-х годов заложить основы и принципы построения войсковой ЗРС следующего поколения — С-300В.

Авторы (один из них В. Н. Епифанов) при выборе структуры исходили из того, что система С-300В, состоящая из четырех ЗРК, должна быть универсальной, то есть обеспечивать оборону от аэродинамических целей круговую (360° по азимуту) и одновременно от баллистических ракет в заданном секторе (до 90° по азимуту). Для этого в состав узла обнаружения и целеуказания системы были введены РЛС кругового обзора, обес-

печивающая в основном решение задач ПВО, и РЛС секторного обзора, обеспечивающая трассовое сопровождение баллистических ракет.

В состав системы наряду с ЗУР 9М83, предназначенной для поражения массовых целей, была введена высокоскоростная, отличающаяся более мощным ускорителем ЗУР 9М82 для поражения преимущественно баллистических целей.

Для повышения пропускной способности станции наведения при обстреле целей было исключено сопровождение ЗУР, при этом полукантовое самонаведение обеспечивается с наземной станции подсвета, размещенной на пусковой установке. Контроль управления замыкается в бортовом цифровом вычислителе, в котором для выработки команд управления используются координаты и составляющие скорости ЗУР, определенные по данным бесплатформенной инерциальной системы, а также координаты и составляющие скорости цели, полученные по данным станции наведения в виде команд ра-

диокоррекции, передаваемых через станцию подсвета пусковой установки.

Обработка новых идей, заложенных в системе С-300В, в полигонных условиях потребовала больших организаторских и творческих усилий по сплочению коллективов разработчиков и испытателей для получения положительных результатов.

В значительной мере эта работа легла на плечи В. Н. Епифанова, который в 1971 году стал заместителем главного конструктора системы, а в 1974-м — начальником тематического отдела.

Долгие годы, проведенные в Казахстане, не пропали даром — ЗРС С-300В в 1984 году с «малой» ракетой, а в 1988-м и с «большой» ракетой была принята на вооружение Советской армии.

Последующие годы показали, что структура построения ЗРС С-300В имеет существенный модернизационный потенциал. В рамках этой структуры, принятой для системы, и проводились работы по увеличению дальности ее действия, повышению боевых и эксплуатационных характеристик.

В 1997 году завершена разработка модернизированной ЗРС С-300В — «Антей-2500», способной эффективно бороться с нестратегическими баллистическими ракетами средней дальности. Работы проводились под руководством В. Н. Епифанова, который в 2000 году назначен главным конструктором. Затем были начаты работы по модернизации системы с целью внедрения современной элементной базы и введения новых комплекующих изделий, но еще до ее завершения в 2009 году В. Н. Епифанов был вынужден по состоянию здоровья оставить работу и уйти на пенсию.

В день 80-летия сотрудники Центра НИЗМИ ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» сердечно поздравляют Виктора Николаевича с юбилеем, желают крепкого здоровья и долгих лет жизни.

Виктор ШЕБЕКО, лауреат Ленинской премии и премии правительства РФ

ШЕФСТВО

День знаний — снова в школу стремится детвора. Идем, держась за руки, до школьного двора. Ведь впереди учеба, открытый целый год, Смелей, малыши, в дорогу, тебя победа ждет! Пускай задачки трудные решаются легко, Стихи запоминаются и ладится письмо, Пускай друзья веселые тебя всегда найдут, Учителя поддержат и к знаниям приведут.

ДЕНЬ ЗНАНИЙ В АЛМАЗОВЕ

Ежегодно 1 сентября во всех российских школах, а также средних и высших учебных заведениях начинается новый учебный год. В этот первый день осени в нашей стране отмечается государственных праздник — День знаний. Для одних школьников этот сентябрьский день — первое знакомство со школой, для других — продолжение учебы после замечательных летних каникул.

Конечно, больше всего праздник радуют те, кто впервые идет в школу. Этот день для них очень волнующий и запоминающийся. Можно сказать, что 1 сентября для первоклассников начинается совершенно новая, довольно трудная, но увлекательная жизнь. Обучение в школе — сложный и ответственный этап в процессе формирования личности.

День знаний отмечают и наши друзья из Алмазовской школы-интерната для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Об истории уникального учебного заведения и сложившихся дружеских отношениях предприятия с ним «Стрела» уже писала (№ 6, 2011). В начале учебного года по установившейся традиции в гости к маленьким алмазовцам вновь приехали шефы из ГСКБ.

Первый день сентября в школе начался с торжественной линейки, на которой собрались ученики, учителя, воспитатели, приглашенные гости. Ее открыла директор школы Кручинина Светлана Николаевна. Она поздравила всех присутствующих с прекрасным праздником и представила новичков — воспитанников детских домов Подмосковья, которым в этом году только предстоит сделать первый шаг по дороге в страну знаний. Еще не освоившие робкие первоначальные тем не менее с интересом разглядывали стены своего нового дома, знакомились друг с другом, с педагогами и со старшими ребятами.

Делегацию ГСКБ ученики и сотрудники школы-интерната встречали с искренней радостью. Слово для выступления было предоставлено заместителю генерального директора — директору по общим вопросам Ливенцеву Виктору Егоровичу, который пожелал ребятам хороших оценок, новых достижений, крепкого здоровья и вручил подарки от коллектива ГСКБ.

По традиции воспитанники школы-интерната подготовили праздничный концерт. Учащиеся прочитали стихи, а также исполнили под аккомпанемент фортепиано замечательную песню «Учат в школе». В завершение линейки в коридоре прозвучал первый звонок, который оповестил всех о начале нового учебного года.

В этот день в Алмазове царил по-настоящему теплый, дружеская атмосфера. И воспитанники, и сотрудники школы, и гости праздничного мероприятия остались очень довольны.

Елена КОВАЛЬСКАЯ, ведущий специалист социально-бытового управления

ВИКТОРУ ЕПИФАНОВУ 80 ЛЕТ



тан и на его основе создана передающая антенная решетка РЛС системы «Азов», ставшая первой в отечественной практике активной фазированной решеткой сантиметрового диапазона.

Громаднейшей заслугой Ю. Н. Афанасьева и его коллектива явилась разработка наиболее массового в нашей стране ферритового фазовращателя для ФАР стрельбовых РЛС зенитных ракетных систем ряда С-300П. Антенных элементов с таким фазовращателем нашей промышленности выпущено более миллиона штук. Была решена сложнейшая задача по оснащению промышленности высокопроизводительными технологическими установками, измерительными приборами и стендами. Работы Юрия Николаевича по созданию антенных элементов с ферритовыми фазовращателями отмечены орденом «Знак Почета» в 1981 году.

В дальнейшие годы Ю. Н. Афанасев принимал непосредственное участие в разработке нового антенного элемента с управляемыми ферритовыми компонентами для системы С-400 «Триумф», за что был удостоен в 2010 году премии имени академика А. А. Расплетина, учрежденной ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей».

Юрий Николаевич Афанасев пришел на «Алмаз» 3 октября 1949 года и имеет более 60 лет трудового стажа на предприятии — вся жизнь этого талантливого ученого неразрывно связана с ним.

Проживая почетного ветерана «Алмаза» Юрия Николаевича 9 сентября этого года на заслуженный отдых, сотрудники, работавшие с ним, отметили постоянную востребованность его опыта и выражали надежду, что он не откажется поделиться своими знаниями в напряженные моменты в ходе текущих разработок ферритовых устройств на предприятии.

Коллектив НИО-630