

Сотрудники всего «Алмаза» — объединяйтесь!



№ 2 (133)
февраль 2014

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

● АКЦЕНТ

ИМЯ РАСПЛЕТИНА ОБЪЕДИНЯЕТ УЧЕНЫХ



С 29 по 31 января 2014 года в Москве в стенах ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» проходила Первая Всероссийская научно-техническая конференция «Расплетинские чтения».

Практика проведения научных конференций давно стала традицией в ГСКБ «Алмаз-Антей». Регулярно перед широкой аудиторией здесь выступают с докладами молодые ученые и специалисты предприятия, свои теоретические и практические наработки защищают студенты профильных вузов. И хотя молодежные и межвузовские конференции привлекают к участию все большее число представителей предприятий кооперации, идея организовать и проводить регулярно большой и серьезный научный форум, участниками которого стали бы ученые со всей России, вынашивалась в ГСКБ давно.

Его цель — интеграция научного сообщества, куда входят организации оборонно-промышленного комплекса, Российской академии наук, а также профильные вузы, реализующие направления военно-технической политики государства в области создания наукоемких систем ПВО-ПРО, в интересах взаимного обмена информацией и объединения усилий в этой сфере.

Являясь лидером в области разработки новейших систем ПВО-ПРО, ГСКБ «Алмаз-Антей» остро заинтересовано в обмене опытом с представителями ведущих предприятий оборонно-промышленного комплекса и организаций, ведущих деятельность в данном направлении.

Первая Всероссийская научно-техническая конференция, посвященная основоположнику систем зенитного управляемого ракетного оружия страны — академику Александру Андреевичу Расплетину, собрала более 300 ученых и специалистов 47 ведущих организаций ОПК из различных субъектов Российской Федерации, представителей Министерства обороны и высших военных учебных заведений страны.

Программа конференции предусматривала проведение пленарных заседаний, а также работу в семи тематических секциях: «Зенитные ракетные системы и средства», «Радиолокационные и радионавигационные системы», «Антенная техника и СВЧ-устройства», «Систе-

мы противоракетной обороны», «Комплексы средств автоматизации, управления и обработки информации. Автоматизированные системы управления войсками и оружием», «Лазерные системы передачи энергии и их элементы», «Интеллектуальная собственность предприятий оборонно-промышленного комплекса». В течение трех дней участники обсуждали широкий круг теоретических и практических вопросов, начиная с разработки новейших систем вооружений и заканчивая тонкостями защиты результатов интеллектуальной деятельности. Кроме того, особое внимание было уделено актуальным проблемам предприятий оборонно-промышленного комплекса.

Работа конференции открылась пленарным заседанием. Перед собравшимися выступил председатель оргкомитета, генеральный директор ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» Виталий Нескородов. Он отметил, что «Расплетинские чтения» — это прекрасная возможность для конструктивного обмена связями и мнениями по вопросам теории и практики создания перспективных оборонительных систем, путей повышения эффективности уже существующих разработок, а также внедрения и применения наукоемких технологий в этой проблемной отрасли.

С основным докладом по проблематике создания наукоемких систем ПВО-ПРО и ВКО выступил научный руководитель конференции — генеральный конструктор ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» д.т.н., профессор Павел Созинов. Он рассказал о базовых разработках предприятия — зенитных ракетных системах, созданных в советские годы, на которых основаны все современные системы и комплексы противовоздушной обороны. Кроме того, в своем выступлении докладчик обозначил важнейшие направления сегодняшнего дня. Обратившись к собравшимся, он отметил, что главная задача — это поиск новейших технических, математических и конструкторских решений, которые должны лечь в основу создаваемой техники нового поколения и модернизации уже стоящей на вооружении.

Доклад генерального конструктора ОАО «МКБ «Факел» имени академика П.Д. Грушина» д.т.н., профессора В. Доронина был посвящен проблемам развития управляемого зенитного ракетного оружия и новым разработкам предприятия.

В дальнейшем работа конференции продолжилась по секциям. За три дня собравшимся были представлены 149 докладов, 88 из которых были сделаны представителями сторонних организаций. Данная конференция впервые собрала в ГСКБ столь большое число ученых и разработчиков, в ней приняли участие такие ведущие организации оборонного комплекса России, как ОАО «НИИ измерительных приборов — Новосибирский завод имени Коминтерна», ОАО «Казанское ОКБ «Союз», ОАО «Машиностроительное конструкторское бюро «Факел» имени академика П.Д. Грушина», ОАО МАК «Вымпел», ОАО «Концерн радиостроения «Вега», Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского, Концерн «Моринформсистема-Агат», ОАО «Импульс», ОАО «Конструкторское бюро «Кунцево» и многие другие.

Подводя итоги конференции, заместитель генерального директора по организации НИОКР — первый заместитель генерального конструктора Николай Ненартович отметил, что она, безусловно, удалась. Цели, поставленные оргкомитетом, достигнуты. «Мы получили огромный опыт проведения подобных кон-

лее 30 лет назад, то есть еще во времена СССР. Хотя в процессе подготовки и работы первых «Расплетинских чтений» и были отмечены небольшие шероховатости, в целом мы — и руководство ГСКБ, и оргкомитет, и руководители секций — оцениваем результат как очень хороший.

При организации последующих форумов нам необходимо учесть пожелания участников: повысить активность структурных подразделений ГСКБ, увеличив количество выступающих с докладами с целью наполнения программы конференций тематикой проводимых в ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» работ, шире привлекать к подготовке и работе руководителей структурных подразделений ГСКБ и предприятий промышленной кооперации, других взаимодействующих организаций. Есть предложения и организационного характера. Предлагается сместить проведение конференции с конца января на февраль, ограничить количество закрытых секций, ввести дополнительные — «Конструирование» и «Обработка сигналов». Вместо организации работы в секции по вопросам интеллектуальной собственности проводить круглый стол, — сказал Д. Леманский.

По общему мнению, итоги прошедшей конференции свидетельствуют о высоком научном потенциале и творческих возможностях ее участников в решении теоретических и прикладных задач по развитию наукоемких систем ПВО-ПРО и ВКО. Высказанная заинтересованность в проведении ее в принятом формате с некоторыми изменениями может являться дополнительным стимулом профессионального роста для будущих участников из числа научных и инженерно-технических кадров.



ференций на будущее. Но и этот первый блин вышел явно не комом», — подчеркнул Н. Ненартович. Поблагодарив представителей предприятий кооперации, он выразил надежду на то, что в следующий раз их сотрудники войдут в состав оргкомитета.

Подобного формата мероприятия проводятся в космической отрасли, в рамках промышленной кооперации предприятий ОПК, в военной науке, — отметил заместитель председателя оргкомитета Дмитрий Леманский. — Ежегодно цикл конференций проводит Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова. Теперь в цепи таких важных для российской науки событий появилось новое звено — «Расплетинские чтения».

Такие крупные научно-технические конференции у нас на предприятии проводились бо-

Таким образом, «Расплетинские чтения» в ГСКБ «Алмаз-Антей» будут проходить регулярно, один раз в два года, предоставляя ведущим разработчикам оружия ПВО и ПРО страны площадку для научных споров, ознакомления с достижениями друг друга и обмена опытом.

По результатам «Расплетинских чтений» от имени руководства ГСКБ руководителям предприятий, сотрудники которых стали участниками конференции, направлены благодарственные письма и приглашения к дальнейшему сотрудничеству. Тезисы представленных на конференции докладов размещены в вышедшем накануне ее проведения сборнике. Некоторые из выступлений будут опубликованы в виде статей в журнале «Вестник ВКО» в 2014 году.

Пресс-служба
ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»

● ВЫСТАВКИ

ГСКБ НА DEFEXPRO INDIA 2014



Развитие совместных российско-индийских программ по разработке и производству вооружения и военной техники стало одной из главных тем переговоров с индийскими партнерами на 8-й Международной выставке сухопутных и военно-морских вооружений Defexpro India 2014, прошедшей с 6 по 9 февраля 2014 года на территории выставочного центра Pragati Maidan в городе Дели.

В первые дни выставка работала для специалистов и представителей СМИ, в заключительный день двери были открыты для всех желающих узнать о новейших достижениях в области вооружения и военной техники стран всего мира.

Среди участников — более 300 компаний из 27 государств. Наиболее представительными стали объединенные экспозиции Германии, Из-

раиля, США, Франции, России, Индии, Польши, Украины, Кореи и Великобритании.

Для того чтобы оценить масштаб и значение данной выставки, достаточно привести некоторые данные состава ее участников. Из крупнейших мировых производителей военной техники и вооружения свои новейшие разработки на Defexpro India 2014 представили ведущие компании: Raytheon, Lockheed Martin Aeronautics и Boeing Company (США); Rafael Advanced Defense Systems LTD (Израиль); Thales (Франция), SAAB (Швеция), Airbus Group (объединенная европейская компания, бывший EADS), Tata motors (Индия), российско-индийская BrahMos Aerospace и многие другие.

Каждая компания ставила перед собой задачу максимально эффективно продемонстрировать и продвинуть на индийский рынок свои новинки и технологии, применяемые при производстве продукции военного назначения.

Конечно, любая выставка интересна и тем, что здесь можно увидеть предложения конку-

рентов, сравнить уровень технических решений, реализованных в военной технике. Ведущий американский разработчик и производитель систем ПВО, а также ракетного оружия и радиотехнических систем, компания Raytheon демонстрировала во время работы выставки модернизированную зенитную ракетную систему средней дальности Hawk 21. Интерес к этой системе проявило Министерство обороны Индии, обсуждавшее с американской стороной возможность совместного производства и поставки данной системы в индийские вооруженные силы. Также компания представила другие средства противовоздушной обороны: корабельные комплексы — ЗРК большой и средней дальности Standard, ЗРК малой дальности ESSM с вертикальным стартом, управляемое вооружение для сухопутных войск.

Rafael Advanced Defense Systems LTD, один из четырех крупнейших израильских производителей — экспортеров вооружения, представил в рамках своей экспозиции на выставке свои лучшие разработки: семейство ЗРК малой и средней дальности Spyder, тактическую систему ПРО Iron Dome, автоматизированные системы управления и продукцию для BMC.

Российская экспозиция, в состав которой вошло более 50 отечественных производителей и разработчиков, объединила крупнейшие промышленные предприятия и холдинги страны с целью демонстрации и продвижения на международные рынки вооружения российской продукции военного назначения. История российско-индийского сотрудничества в военно-технической области продолжается более четырех десятилетий и формирует основу стратегического партнерства между Москвой и Дели, поэтому для отечественных предприятий ОПК эта выставка является одной из приоритетных.

Концерн ПВО «Алмаз — Антей», говоря перед началом Defexpro India 2014 о возможностях предприятий, входящих в его состав, выразил готовность к развитию широкого взаимовыгодного промышленно-кооперационного сотрудничества с фирмами из других стран. Значительность продуктовой линейки Концерна ПВО «Алмаз — Антей» расширяет поле его деятель-

ности, позволяя ему предлагать различным потенциальным заказчикам не только отдельные образцы вооружения, но и системные проекты по решению комплекса задач, которые соответствуют запросам конкретных заказчиков и их возможностям по приобретению необходимой техники.

ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» стало участником объединенной экспозиции ОАО «Концерн ПВО «Алмаз — Антей» и традиционно заняло в ней одно из ведущих мест. По назначению представляемой предприятием техники выставочная площадь разделялась на кластеры: в зоне огневых средств была размещена информация о ЗРС С-400 «Триумф», в зоне АСУ и РЛС обнаружения посетители могли ознакомиться с особенностями АСУ «Байкал-1МЭ», КСА «Универсал-1Э», КСА ряда «Фундамент», а ЗРК «Риф-М», ЗРК «Штиль-1», ТУ «Гибка» были представлены в зоне зенитных ракетных средств морского базирования.

В целом выставка Defexpro India 2014 продемонстрировала живой интерес к разработкам предприятия как со стороны наших конкурентов, так и со стороны потенциальных заказчиков из разных государств, включая Индию. Неслучайно наш стенд с официальными визитами посетили высокопоставленные представители министерства обороны этой страны — руководители департаментов министерства обороны, командования военно-воздушных, военно-морских сил и сухопутных войск.

За время работы выставки при участии специалистов ГСКБ также были проведены многочисленные переговоры с представителями вооруженных сил и оборонной промышленности других стран, в том числе из Центральной и Юго-Восточной Азии, Ближнего и Среднего Востока, Западной и Восточной Европы. На встречах обсуждались технические параметры и преимущества военных разработок российских предприятий, будущие крупные контракты в области ВТС. Интерес иностранных специалистов проявлялся к российским средствам ПВО всех классов, включая ЗРС С-400 «Триумф».

Анна ГОВОРОВА, начальник отдела

● КОРОТКО

В ВКО ПОЯВИТСЯ СВОЯ ЦНИИ

Формирование Центрального научно-исследовательского института воздушно-космической обороны завершится к 1 марта 2014 года. В его состав войдут научно-исследовательские центры НИЦ РКО (г. Москва), НИЦ ПВО (г. Тверь) и управления НИЦ РКС (г. Юбилейный). Об этом было заявлено на заседании Военного совета Войск воздушно-космической обороны.

В настоящее время в состав военно-научного комплекса Войск воздушно-космической обороны входят: научно-исследовательский институт Военно-космической академии им. А. Ф. Можайского (г. Санкт-Петербург), научно-исследовательские лаборатории Военной академии воздушно-космической обороны им. Г. К. Жукова (г. Тверь), научно-исследовательские отделы космодрома Плесецк (Архангельская обл.), научно-испытательное управление Главного испытательного космического центра им. Г. С. Титова (Московская обл.), а также научная рота, сформированная на базе Центра обеспечения ввода в строй средств ракетно-космической обороны Главного центра предупреждения о ракетном нападении (Московская обл.).

На сегодняшний день основные задачи военно-научного комплекса ВКО связаны с проведением научных исследований в областях:

- актуальных проблем развития военной теории и практики;
- создания, применения, эксплуатации и утилизации космических вооружений и вооружений воздушно-космической обороны;
- строительства, подготовки и применения войск и сил, оснащенных указанными вооружениями;
- военно-научного сопровождения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию соответствующего вооружения военной и специальной техники.

ЦНИИ ВКО станет основной составляющей военно-научного комплекса Войск воздушно-космической обороны, на которую будут



возложены функции головной научно-исследовательской организации в области проблем построения Воздушно-космической обороны Российской Федерации.

Среди приоритетных задач ЦНИИ ВКО вопросы строительства и развития систем разведки и предупреждения о воздушно-космическом нападении противника, систем управления, поражения и подавления средств воздушно-космического нападения, технического обеспечения войск (сил) ВКО РФ.

ЦНИИ ВКО будет проводить:

- комплексные исследования основных направлений развития вооружений, военной и специальной техники ВКО;
- военно-научное сопровождение их разработки, испытаний и применения;
- исследования надежности, эксплуатации, стандартизации, унификации, энергообеспечения, военной эргономики, устойчивости;
- тактико-технико-экономическое обоснование требований к новым образцам вооружения.

Олег ФАЛИЧЕВ

● ПОЛИГОН

ДЕВУШКИ В КАБИНАХ БОЕВЫХ МАШИН

В ВОЙСКАХ ВКО КУРСАНТЫ ВНОВЬ ПРИМУТ УЧАСТИЕ В ТАКТИЧЕСКИХ УЧЕНИЯХ С БОЕВОЙ СТРЕЛЬБОЙ

ские навыки эксплуатации и боевого применения зенитного ракетного вооружения.

Наиболее отличившимся будет представлена возможность начать офицерскую службу на новых комплексах ЗРС С-400 «Триумф» (продукции ОАО «Главное системное конструкторское бюро Концерна ПВО «Алмаз-Антей» имени академика А. А. Расплетина), поступивших на вооружение Войск воздушно-космической обороны.

Напомним, что Ярославский филиал Военно-космической академии им. А. Ф. Можайского (ранее — Ярославское высшее зенитное ракетное училище противовоздушной обороны) готовит специалистов для войск ПВО с 1951 года. В настоящее время вуз выпускает специалистов для зенитных ракетных и радиотехнических подразделений Войск ВКО по специальностям «Радиоэлектронные системы», «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», «Автоматизированные системы обработки информации и управления».

В 2014 году для обучения по программам высшего профессионального образования на первый курс Ярославского филиала ВКА имени А. Ф. Можайского планируется набрать порядка 300 человек.

Олег ФАЛИЧЕВ

● АСПЕКТ

КУРСОМ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА

РОССИЯ ПОСТАВИТ В РЕСПУБЛИКУ КАЗАХСТАН
ПЯТЬ ДИВИЗИОННЫХ КОМПЛЕКТОВ ЗРС С-300ПС

Военно-техническое сотрудничество России и Казахстана за последнее время сделало существенный рывок. Об этом говорят рабочие визиты министра обороны Сергея Шойгу в эту республику в январе 2013-го и 2014-го. Примечательно, что это первый зарубежный визит главы российского военного ведомства в новом году. Кроме того, до него состоялись еще две встречи министров обороны РФ и РК. Чем объясняется такая военно-дипломатическая активность?

Сразу подчеркнем: это, прежде всего, результат тесных контактов и детальных переговоров лидеров двух стран — В. Путина и Н. Назарбаева, которые не раз поднимали тему углубления интеграционных процессов во всех областях.

Развитие военно-технического сотрудничества (ВТС) свидетельствует о расстановке приоритетов на ближайшую перспективу и в данной чувствительной сфере. Вектор российской оборонной политики на этом отрезке времени оказался обращен на юг, что вполне объяснимо.

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

Казахстан — одна из крупнейших республик бывшего СССР, участник Содружества Независимых Государств и таких серьезных организаций, как ОДКБ, ШОС, а также Таможенного союза ЕврАзЭС. Протяженность российско-казахской границы более 5 тыс. км. При этом Казахстан, в отличие от некоторых других на постсоветском пространстве государств, никогда не менял своих добрососедских отношений с Россией, не требовал закрытия ее военных объектов, запрещения русского языка. И, благодаря общему пониманию проблематики обеспечения региональной и международной безопасности во всех ее аспектах, стал надежным экономическим и военным союзником Российской Федерации.

Российско-казахстанское военное сотрудничество, являясь стратегическим, направлено не только на обеспечение стабильности и безопасности Казахстана и России, но и на сохранение спокойствия во всем Центрально-Азиатском регионе.

К тому же в последнее время появился еще один важнейший аргумент в пользу такого тесного сотрудничества. Речь об Афганистане, точнее о том, что уже в этом году там может резко измениться военно-политическая ситуация в связи с выводом в 2014 году войск Коалиции, в частности США.

Как отметил заместитель министра обороны Анатолий Антонов, в прошлом работник МИД РФ, в афганской армии в последнее время насчитываются десятки тысяч дезертиров. Они ушли с оружием и совсем не для того, чтобы копать картошку. Экстремисты будут подпитывать отряды боевиков и террористов всех мастей. В том числе помогать «Талибану».

— Нас очень волнует, чтобы эта зараза, как я ее называю (наркотики, бандитизм, незаконная миграция, террористы), не пошла через южные рубежи СНГ, а значит, России, — отметил он. — От того, насколько мы будем готовы к противодействию этому, зависит безопасность наших городов.

Вторая задача — помочь вооруженным силам Республики Казахстан стать более боеспособными, чтобы вместе (как участникам ОДКБ) решать

вопросы обороны. В этой связи уже было сделано немало. Идут поставки в Казахстан российских ВВТ самого различного назначения, продолжается обучение казахстанских военнослужащих в российских военных учебных заведениях. Товарооборот наших стран только по военной продукции в 2013 году значительно вырос.

На встрече в Министерстве обороны РК Сергей Шойгу и министр обороны Республики Казахстан Адильбек Джаксыбеков подвели итоги ВТС за минувший год, обсудили вопросы взаимодействия на ближайшую перспективу, особо отметив положительную динамику двустороннего военного и военно-технического сотрудничества.

По словам А. Джаксыбекова, Казахстан заинтересован вывести это взаимодействие, основанное на равноправном, взаимовыгодном партнерстве, на более высокий, качественный уровень.

— Особое внимание мы уделяем формированию Коллективных сил оперативного реагирования (КСОР) в рамках ОДКБ, — отметил на переговорах министр обороны Казахстана А. Джаксыбеков. — В 2014 году намечены совместные учения по плану КСОР.

Они пройдут в период с 18 по 22 августа в учебном центре «Спасск» под Карагандой. В настоящее время генеральными штабами двух стран разрабатывается сценарий этих учений.

Один из других важных шагов на этом пути — создание Единой региональной системы противовоздушной обороны. Соглашение по ней между двумя республиками подписано около года назад и сейчас проходит процедуру согласования и ратификации в РК. Его вступление в силу создаст основу по обеспечению безопасности воздушного пространства Казахстана и приграничной территории России. Астана будет получать информацию о противовоздушной обстановке от российских средств ПВО не только с южных, но и западных (северных) направлений, которые отслеживаются нашими РЛС. Межреспубликанские огневые средства ПВО в период военного времени будут переходить под единое командование ЕС ПВО.

Сторонам предстоит определить перечень командных пунктов, объединений, соединений, воинских частей, выделяемых для объединенной системы ПВО, а также кандидатуру командующего.

Если же говорить о перспективе, то речь нужно вести не только о противовоздушной, но и о противоракетной обороне. А это уже действительно новый качественный уровень взаимодействия в области ВТС. Поэтому неслучайно одними из основных в обсуждении стали вопросы, касающиеся создания единой системы ПВО-ПРО, дальнейшего развития сотрудничества в военно-космической и военно-технической сферах. Среди них — судьба уникального «Балхашского узла», который эффективно действует многие годы и включает в себя целый комплекс сооружений и военно-технических средств. Напомним, работы по созданию РЛС дальнего обнаружения (РЛС ДО) на Балхаше начались еще в 1956 году после специального решения правительства СССР о разработке предложения по созданию противоракетной обороны (ПРО) Москвы.

В середине 1960-х годов по периметру государственной границы СССР началось строительство первых станций СПРН «Днепр» и «Днепр», которые образовали сплошной радиолокационный барьер протяженностью более 5 тыс. км. В Подмосковье был создан командный пункт с линиями



связи до космодрома Байконур, где в то время монтировался комплекс противокосмической обороны (ПКО). Радиолокационные узлы и комплексы на основе РЛС типа «Днепр», «Днепр», «Даугава», «Дарьял» и «Дон-2Н» стали тогда основой ракетно-космической обороны (РКО) страны и функционировали в составе систем контроля космического пространства (СККП), предупреждения о ракетном нападении (СПРН), противокосмической и противоракетной обороны. Узлы обнаружения спутников систем ПКО и ККП в составе нескольких РЛС типа «Днепр» с высокопроизводительными вычислительными комплексами были созданы в Иркутске (ОС-1) и на Балхаше (ОС-2) и связаны с Центральной командным пунктом систем ПКО и ККП. На некоторых узлах были установлены РЛС типа «Дарьял» с высокой излучаемой мощностью, разнесенными активными передающими и приемными ФАР с цифровой обработкой сигналов при обнаружении и сопровождении целей.

К сожалению, после распада СССР «Балхашский узел» отчасти утратил свое былое величие и техническую оснащенность. Часть аппаратуры в связи с отсутствием финансирования была просто разграблена, часть вышла из строя по причине износа. Но многое эффективно работает и сейчас, выдавая важнейшую информацию в интересах уже Воздушно-космической обороны России и стран ОДКБ. В частности, до сих пор действующая станция СПРН, которая отслеживает все, что происходит на юго-восточном направлении в воздухе и космосе за тысячи километров. Там живут и служат российские офицеры с семьями и детьми. В районе Балхаша находится комплекс испытательных полигонов, на которых Россия испытывает противовоздушное и противоракетное вооружение, в том числе связанное с гиперзвуковыми летательными аппаратами. И, наконец, рядом с Балхашом находится поля падения ракет, которые стартуют с полигона Капустин Яр.

МОМЕНТ ИСТИНЫ

Таким образом, «Балхашский узел» — это целый комплекс сложнейших технических конструкций, дорогостоящих сооружений, которые неразумно было бы бросать или

оставлять без финансирования, в полурабочем состоянии. Хотя, что скрывать, некоторая неопределенность в этом отношении после распада Советского Союза существовала на протяжении многих лет. Было опасение, что оттуда нам придется уйти, как мы вынуждены были уйти из Габалы, где за эксплуатацией такой же РЛС системы СПРН Азербайджан непомерно высоко поднял цены. И вот теперь, судя по всему, такой момент истины в Казахстане наступил.

Отвечая на мой уточняющий вопрос, Антонов подтвердил, что «мы заинтересованы в долгосрочном, прагматичном сотрудничестве с Казахстаном. И считаем, что это — на все времена». Руководство Российской Федерации сейчас рассматривает границы СНГ и ОДКБ как общие, а вызовы и угрозы — как опасность для всех. Особенно если говорить о ракетных угрозах. Мы вообще, по образному выражению А. Антонова, должны «иметь такое количество радиолокационных узлов, которые позволили бы нам просматривать все, что творится за пределами границ ОДКБ и России. Никаких дыр в нашем воздушно-космическом пространстве тут не должно быть».

Сергей Шойгу также считает, что среди всех насущных проблем вооруженных сил двух республик самое главное — создание объединенных систем ПВО и ПРО, а также совместная эксплуатация объектов в ее составе на территории РК. Шойгу признал, что часть таких объектов требует переоснащения и реконструкции, к чему казахстанская сторона относится с должным пониманием.

— Мы шаг за шагом движемся к решению таких задач, — подчеркнул Шойгу. — Речь в том числе идет и о поставках казахстанской стороне новых систем вооружений и техники. Так, мы уже в этом году поставим в вооруженные силы РК комплексы ЗРС С-300 в достаточном для обороны воздушного пространства количестве.

От себя добавим: министр говорил о поставке пяти дивизионных комплексов ЗРС С-300ПС и трех командных пунктов в соответствии с подписанным соглашением. И хотя Россия уже поставляла ЗРС С-300 Казахстану, данная партия современного оружия еще более укрепит его воздушные границы, повысит боевой потенциал Казахстана и авторитет

на мировой арене как мощной региональной державы. Кстати, в Астане по достоинству оценили и тот факт, что Россия передает ЗРС С-300ПС на безвозмездной основе. Это — акт доброй воли.

Шойгу особо подчеркнул: сотрудничество России и Казахстана в военной области носит стратегический характер. И многие вопросы прорабатываются на 15–20 лет вперед.

В ходе встречи детально проговорены и аспекты функционирования испытательных полигонов МО РФ, расположенных в Казахстане, дальнейшего сотрудничества в сфере военного образования. Сегодня в военных вузах Министерства обороны Российской Федерации проходят обучение более 600 военнослужащих из Казахстана.

Итогом визита министра обороны С. Шойгу в Казахстан стала проработка общих подходов по ряду ключевых вопросов, в результате чего:

- согласованы все позиции по дальнейшей эксплуатации комплекса «Балхаш», программам его развития, обеспечению поставок дополнительного оборудования и его монтажу, подготовке специалистов комплекса и получению ими соответствующих допусков;
- намечены конкретные планы создания единой зоны ПВО;
- налажено и спланировано более тесное взаимодействие вооруженных сил двух республик;
- приняты дополнительные меры для повышения совместимости систем связи;
- намечены меры по усилению взаимодействия в области военного образования;
- решены вопросы, связанные с эксплуатацией и функционированием полигонов на территории РК, их дальнейшей совместной эксплуатацией.

Таким образом, вопреки заверениям «ястребов» в руководстве США в том, что они не допустят интеграции России на постсоветском пространстве, РФ делает успешные шаги в этом направлении, в том числе и по военной линии. Некоторые республики после периода национального самоопределения окончательно выбрали своих стратегических партнеров. Это относится и к Казахстану.

Олег ФАЛИЧЕВ

● ДАТА

ВЫ ДОЛГ СВОЙ ВЫПОЛНИЛИ ЧЕСТНО

14 февраля в ГСКБ состоялось торжественное мероприятие, посвященное Дню памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества.

Дружбы через Амударью, по фарватеру которой проходила граница СССР с Афганистаном. Закрыл колонну командующий 40-й армией Герой Советского Союза генерал-лейтенант Борис Всеволодович Громов.



Есть в перечне памятных дат одна, что сплотила ветеранов войн и локальных конфликтов, в которых принимала участие наша страна после окончания Второй мировой.

Многие годы эта тема оставалась закрытой. Полное блокирование информации о характере и масштабах противостояния двух идеологий, двух систем (капиталистической и социалистической) на различных театрах военных действий автоматом делало несуществующими и военнотружеников, а также гражданских специалистов, выполнявших свой долг далеко от границ России — в Корее и Вьетнаме, Сирии и Египте, Мозамбике, Анголе, Венгрии, Эфиопии, Бангладеш, Лаосе.

Даже после возвращения советских солдат из Афганистана в далеком 1989 году не сразу открылась вся правда о той цене, которую заплатила Родина за стремление распространять свое влияние на другие страны.

Тогда, 15 февраля 1989 года, последний бронетранспортер с нашими воинами пересек мост

С тех пор ежегодно 15 февраля воины-афганцы в неофициальный День памяти воинов-интернационалистов собирались у монументов погибшим, на могилах своих товарищей. Они вспоминали годы службы в Афганистане, свою молодость. Отдавали дань памяти тем, кто ценою жизни выполнил воинский долг, собирали средства семьям ветеранов, которым не торопилось помогать государство.

Такие памятные даты были у многих ветеранских движений. Но именно 15 февраля стало праздником всех интернационалистов в соответствии с указом Президента Российской Федерации от 29 ноября 2010 года, и в перечне Дней воинской славы и памятных дат России 15 февраля значится как День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества.

Ежегодные встречи ветеранов войн и локальных конфликтов стали традицией в ГСКБ. На этот раз торжественное собрание участников боевых действий прошло в музее предприятия. В честь

юбилейной даты руководство ГСКБ «Алмаз-Антей» наградило всех воинов-интернационалистов, а также участников локальных военных конфликтов специальными премиями и ценными подарками.

— Уже третий раз мы с вами отмечаем эту дату, традиционно чувствуя не только тех, кто прошел через горнило военных конфликтов в различных странах мира, но и участников контртеррористических операций на территории России, — сказал в своем выступлении генеральный директор ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» Виталий Нескородов. — Однако в 2014 году 15 февраля — особая дата именно для воинов-афганцев — 25 лет окончания афганской войны.

24 декабря 1979 года государственную границу СССР с Афганистаном пересекли боевые порядки нашей военно-транспортной авиации, перебазировавшись на аэродром Баграм части воздушно-десантных войск. Одновременно с этим через Кушку и через другие пограничные пункты в Афганистан вступили мотострелковые дивизии. Никто тогда и не предполагал, что пребывание советского воинского контингента в этой республике затянется на девять с лишним лет.

Около миллиона советских людей прошло через горнило Афганистана. Немало poleglo их на той земле: тысячи погибших и умерших от ран и болезней, сотни пропавших без вести.

Там, в далеком Афганистане, советские воины проявили лучшие человеческие качества: мужество, стойкость, благородство. В неимоверно трудных условиях боевой жизни, вдали от дома, ежедневно подвергаясь опасности, и подчас смертельной, они сохранили верность военной присяге, воинскому и человеческому долгу, — подчеркнул Виталий Нескородов.

С того памятного дня, когда по мосту в Термезе шел командующий 40-й армией Борис Громов, прошла уже четверть века.

От имени Российского союза ветеранов Афганистана специально выпущенные к юбилейной дате медали семи нашим сотрудникам-афганцам вручил начальник противовоздушной обороны Военно-воздушных сил РФ генерал-майор Виктор Гуменный.

— Дорогие друзья, я сердечно поздравляю всех собравшихся! Рад, что это мероприятие

стало доброй традицией «Алмаза». Безусловно, отношение к событиям в Афганистане разное, но это ни в коем случае не умаляет заслуг тех людей, генералов, сержантов, солдат, которые с первого и до последнего дня с честью выполнили свой воинский долг. Поэтому позвольте еще раз от себя лично и от имени главнокомандующего от всей души поздравить вас с праздником! Счастья вам и здоровья! — сказал Виктор Гуменный.

С теплыми словами обратился к собравшимся помощник генерального директора генерал-полковник Юрий Соловьев:

— Дорогие боевые друзья, сегодня мы вспоминаем тех, кого нет с нами, кто погиб во имя Отечества, выполняя свой боевой долг за пределами своей страны. Я хочу вспомнить слова Бориса Громова, который сказал: «Мы не победили, но мы и не проиграли». Спасибо тем, кто воевал и остался жив, доброго вам здоровья и долголетия!

От имени афганцев выступил помощник генерального директора генерал-лейтенант Владимир Константинов.

— Дорогие коллеги, говоря о 25-летней годовщине завершения боевых действий в Афганистане думаешь о том, как быстро летит время. Тем солдатам и молодым офицерам, которые выполняли задачу на завершающем этапе в 89 году, сегодня по 45–50 лет. А входившим в Афганистан в 79-м уже под 60. Для нас символ мужества — ветераны Великой Отечественной. Но само понятие «ветеран» изменчиво. Сегодня в этом зале находится большое количество ветеранов. Не той страшной войны и не только афганских событий, а ветеранов военного сотрудничества, участников конфликтов во всех горячих точках, где каждый из них, рискуя жизнью, с честью выполнил свой воинский долг. Я присоединяюсь к словам благодарности и пожеланиям здоровья и долгих лет жизни ветеранам — источнику опыта, который необходимо передавать новому поколению. Забывать этот опыт — просто преступление, — подчеркнул В. Константинов.

После традиционного коллективного фотографирования праздник продолжился фуршетом, где собравшиеся почтили память всех соотечественников, погибших при исполнении служебного и воинского долга, поделились своими воспоминаниями о событиях, в которых им приходилось участвовать.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

● ВАЖНО

100 ДОНОРОВ ГСКБ



Газета «Стрела» уже писала о том, что в феврале на предприятии был объявлен День донора. Выездная бригада Центра крови Первого Московского государственного медицинско-

го университета им. И. М. Сеченова (ПМГМУ) работала на двух площадках ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей».

Четвертого и пятого февраля желающие сдать кровь приходили в медпункт на Ленинградском проспекте. На предложение помочь нуждающимся в донорской крови откликнулись 70 человек. Сотрудники некоторых подразделений продемонстрировали полное единение и выполнили эту гуманную миссию практически в полном составе. Среднее разовое количество сданной крови составило около 400 миллилитров.

Двадцать пятого февраля специалисты Центра крови ПМГМУ развернули свой мобильный комплекс на территории НТЦ «Альтаир». В этот раз участниками донорской акции стали 30 человек.

В Центре крови выразили благодарность всем, кто принял участие в сдаче донорской крови и тем самым оказал помощь медикам в спасении жизни людей.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

Марта

Милые женщины!
Сердечно поздравляем вас с Международным женским днем!

Пусть этот прекрасный праздник вместе с теплом весеннего солнца принесет вам заряд жизненной энергии и жажду творчества! Пусть вас не покидает удача, окружают любовь и внимание родных и близких, уважение друзей и коллег! Желаем здоровья, счастья, процветания, успехов, мира и благополучия, вдохновения и уверенности в завтрашнем дне! С праздником!

**РУКОВОДСТВО
ГСКБ «АЛМАЗ-АНТЕЙ»**

● ПОЖЕЛАНИЯ НАШИМ КОЛЛЕГАМ И ДРУЗЬЯМ

*Мы вам желать не будем много,
Достоинств ваших и не счесть...
Так оставайтесь, ради бога,
Всегда такими, как вы есть!*

1 марта
Вовк Борис Григорьевич

2 марта
Лисицын Александр Федорович
Прудкий Александр Владимирович
Солодунин Михаил Александрович

4 марта
Бобруйский Александр Сергеевич
Кузьмичева Надежда Николаевна
Сухова Валентина Петровна

5 марта
Поповкин Дмитрий Викторович

7 марта
Гусева Вера Константиновна
Подобедо Татьяна Юрьевна

*А возраст — это ерунда!
Переживем все юбилеи!
Ведь в жизни главное всегда,
Чтоб мы душою не старели!*

9 марта
Булько Надежда Алексеевна
Костин Виктор Алексеевич

10 марта
Виноградов Виктор Юрьевич
Сорокин Василий Иванович

11 марта
Балашова Елена Анатольевна
Графская Марина Владимировна

13 марта
Орлова Юлия Владимировна

14 марта
Вихрова Татьяна Ивановна
Суханова Наталья Дмитриевна

15 марта
Михайличенко Екатерина Ивановна
Радьков Николай Иванович
Шакирова Галия Хайдаровна

16 марта
Колесникова Екатерина Валерьевна

17 марта
Белюсова Елена Дмитриевна
Горячева Елена Владимировна
Курпьяков Александр Викторович
Усов Дмитрий Борисович

18 марта
Корнеева Елена Дмитриевна
Тюрин Сергей Валентинович

19 марта
Кобяков Михаил Вадимович

20 марта
Соседов Алексей Владимирович

22 марта
Валлас Полина Геннадьевна
Егоров Андрей Анатольевич
Михиенков Владимир Иванович

23 марта
Гребенюков Сергей Николаевич
Малькова Елена Васильевна
Мельникова Елена Юрьевна
Чалышева Ирина Михайловна

24 марта
Васильченко Михаил Игоревич

25 марта
Глизнаца Наталия Владимировна
Романюк Александр Павлович

28 марта
Соколова Ирина Игоревна
Черенов Владимир Валериевич

30 марта
Доброва Татьяна Михайловна

31 марта
Рудковская Светлана Станиславовна