



Амурские курсанты провели снежный конкурс

стр. 2



Профессионалы гордятся службой на «Ярославе Мудром»

стр. 4

Из когорты победителей

стр. 6



Второе рождение «Пироговского музея»

стр. 8

Туда, где бьётся пульс армии

Горизонты деятельности Общественного совета при Минобороны России, существующего вот уже более 10 лет, с каждым годом ширятся

Юлия КОЗАК *

Посещение военных вузов и частей, встречи с кадетами и курсантами, боевыми офицерами и военнослужащими по призыву, участие в культурной жизни отдельных гарнизонов и воспитании будущих защитников Родины, юнармейцев, — вот далеко не полный перечень того, что удалось осуществить в этом году представителям общественности. И всё для того, чтобы не просто из праздного интереса изнутри увидеть службу и быт тех, кто решил связать свою жизнь с армией и одной из самых ответственных профессий — Родину защищать.

Задачи у Общественного совета, вот уже более 10 лет осуществляющего учёт интересов общества при формировании и реализации государственной политики в области обороны, а также участвующего в создании реального гражданского контроля над армией, масштабные. Среди них — возрождение высокого престижа военной службы. И здесь без личного участия и погружения в сегодняшний армейский уклад жизни не обойтись.

Именно поэтому члены Общественного совета не отказываются на местах, в практике — посещение воинских частей, вузов, военных комиссариатов, расположенных даже в самых отдалённых уголках нашей Родины. В этом году члены Общественного совета свыше 70 раз выезжали на места. В фокусе их внимания оказался и Дальний Восток. Стоит отметить, что поездка членов Общественного совета в этот отдалённый регион страны состоялась впервые. Как учёт будущих морских и командиров — курсантов ТВВМУ и ДВОКУ, а также дальневосточных нахимовцев, соотвечает ли материально-техническая база училищ современности, как налажены их быт и досуг и о чём мечтают будущие защитники Родины — узнать об этом, как говорится, из первых уст была возможность у общественного десанта.

Не осталась без внимания и призывники. В конце октября при поддержке заместителя министра обороны — начальника Главного



Члены Общественного совета во время рабочей поездки на Тихоокеанский флот в октябре 2018 года.

военно-политического управления Вооружённых Сил РФ генерал-полковника Андрея Картаголова впервые состоялась поездка членов Общественного совета на Дальний Восток. Они посетили сборный пункт Амурской области в Благовещенске тогда, когда в стране как раз уже шёл призыв. Так что члены Общественного совета не упустили возможности понаблюдать в реальном времени за ходом осенней кампании в Дальневосточном регионе.

Но поле работы здесь не ограничилось лишь посещением военных объектов, в том числе

воинских частей Белогорского гарнизона и большого противолодочного корабля «Алмирал Трибуц». Среди многочисленных встреч общественников — обсуждение с членами правительства Приморского края и Амурской области вопросов взаимодействия, организации патриотического воспитания молодёжи и подготовки к военной службе.

Ещё одна точка на географической карте страны, куда заглянули члены Общественного совета, — Краснодарское высшее военное авиационное училище лётчиков. Здесь с недавних пор обучают-

ся будущие лётчики, некоторые из которых мечтают служить исключительно в истребительной авиации. Именно здесь 1 сентября и открыли учебный год военный Минбороны, в зоне внимания которых, конечно, не только разговоры по душам, но и в первую очередь организация повседневной деятельности военнослужащих.

Стало доброй традицией участия общественников в таких значимых акциях, как «Есть такая профессия — Родину защищать» и «Первый в армии». Последняя, кстати, проходит при участии из-

вестных телеведущих, звёзд кино и эстрады, прославленных спортсменов уже свыше 20 лет — начиная с 1997-го. И в этом году звёздный десант высадился в Рязанском гвардейском высшем воздушно-десантном командном училище, которое отметили юбилей. Стоит отметить, что празднование 100-летия вуза прошло при активном участии членов Общественного совета, в состав которого входит один из его прославленных выпускников — Герой Советского Союза генерал-полковник Валерий Востротин.

→ на 2 стр.



Есть приземление!

Бельбек готов к приёму самолётов

Истребители Су-30М2 выполнили посадку на реконструированную взлётно-посадочную полосу аэродрома

Павел ЗАВОЛОКИН *

Командующий армией ВВС и ПВО Южного военного округа генерал-лейтенант Виктор Севостьянов за штурвалом истребителя лично проверил степень готовности аэродрома Бельбек близ Севастополя.

Пара самолётов истребительного авиаполка объединения ВВС и ПВО ЮВО совершила перелёт из Крыма (ЮВО совершила перелёт из Крыма) на аэродром Бельбек в рамках первого технического рейса после завершения первого этапа реконструкции аэродрома. Военные лётчики протестировали обновлённую инфраструктуру места базирования и работу наземных инженерно-технических служб.

«Мы посмотрели состояние взлётно-посадочной полосы, выполнение некоторых норм — всё, что касается посадки парой, заруливания и так далее. Аэродром прекрасный», — поделился впечатлениями от выполнения первой посадки на обновлённую полосу генерал-лейтенант Виктор Севостьянов.

Командующий объединением ВВС и ПВО ЮВО отметил, что строительные работы, начатые на Бельбеке весной 2018 года, связаны с его статусом аэродрома совместного базирования.

«В том состоянии, в котором он был ещё весной, аэродром не мог принимать все типы гражданских воздушных судов по ряду причин, в том числе и по состоянию ВПП.

→ на 2 стр.

В мире снега и гор

В Красноярском крае набирает обороты специализированная подготовка будущих участников конкурса «Саянский марш» Армейских международных игр — 2019 от Центрального военного округа

Юрий БЕЛУОСОВ *

С началом зимнего периода обучения на базе 5-го центра (учебного, военно-спортивной подготовки) ЦВО (Красноярский край) развернулась активная подготовка ко второму сезону Всероссийского конкурса сорных подразделений в зимних условиях «Саянский марш — 2019». Более того, в новом году на территории природного парка «Ерсики», где дислоцирована тренировочная база ЦВО, впервые пройдут международные состязания бойцов высшей категории. Заявки на участие в «Саянском марше — 2019» уже поступили от представителей вооружённых сил Индии, Казахстана, Китая и Узбекистана.

→ на 4 стр.

Спасая израненную землю

Прошло два месяца с начала гуманитарного разминирования в Лаосе

Павел ГЕРАСИМОВ *

За этот период российские сапёры очистили от неразорвавшихся суббоеприпасов более 40 гектаров обозначенной территории, обнаружили более ста взрывоопасных предметов, установили взаимодействие с местными органами власти и военного управления, открыли филиал центра для обучения военных специалистов и полностью завершили обустройство своей базы.

7 декабря группа инспекторов лаосского Национального комитета по контролю за неразорвавшимися боеприпасами в присутствии главы администрации района Хаммётт проверила качество очистки от взрывоопасных предметов (согласно Национальным стандартам ЛНДР) очередной участка территории.

→ на 5 стр.

Обладатель золотых наград стал известен в последнем матче

Команда Воздушно-космических сил выиграла чемпионат Вооружённых Сил Российской Федерации по мини-футболу

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

В Севастополе лучшие спортивные коллективы Вооружённых Сил по мини-футболу выявили сильнейших. Уже после четвёртого тура определились команды, претендующие на победу в чемпионате ВС РФ. Сборные Южного военного округа и Воздушно-космических сил оторвались от преследователей на недостижимое расстояние в четыре очка. По положению турнира, в случае равенства очков приоритет для выявления сильнейшего отдаётся команде, выигравшей личную встречу. Если же матч закончился ничьей, то считается разница забитых и пропущенных голов. 16 в очной встрече претендентов на медали победителя выявить не удалось.

По разнице же забитых и пропущенных голов команда ЮВО имела преимущество в 2 мяча (+13 против +11 у дружины ВКС). На бронзу

предназначили команду ВВВ и ЦВО, также набравшие одинаковое количество очков.

→ на 8 стр.

РОССИЙСКИЕ И ИНДИЙСКИЕ ЛЁТЧИКИ ОТРАБОТАЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Совместное индийско-российское лётно-тактическое учение «Авианитра-2018» проходило в Индии на авиабазе Джодхпур.

В составе российской делегации находились около 20 лётчиков истребительной, штурмовой, армейской и военно-транспортной авиации, а также специалисты инженерно-авиационной службы, группы руководства полётами, службы безопасности полётов и другие. В учениях задействовались самолёты Су-30МКИ, Ан-30, вертолёты Ми-8 различных модификаций.

→ на 2 стр.

ОБЪЕКТИВНО

Туда, где бьётся
пульс армии

С. Спир.

При активном участии В.А. Востротина в рамках торжественных мероприятий в Москве был открыт памятник генералу армии В.Ф. Маргелову и проведён 100-километровый автопробег, который стартовал в Самаре, где в 1941 году Рязанское училище было сформировано как десантное, и далее по городам Ульяновск, Пенза, Тамбов, Тула, Москва, Рязань (где имеются десантные воинские части).

К слову, из года в год представители общественности организуют всё новые и новые акции. Одна из

защиты Отечества. Всё это, убеждены они, будет способствовать укреплению общественного авторитета родителей военнослужащих, проходящих военную службу, и поможет сформировать патриотическое сознание молодежи на примере духовно-нравственных ценностей семьи, воспитавшей российских воинов, достойно выполняющих конституционный долг и воинскую присягу.

В декабре члены Общественного совета приняли участие в открытии ледового дворца «Суноровец» в Казанском суворовском военном училище. Наиболее актив-

нический форум, Всероссийский фестиваль прессы «Медиа-АС» или КВН на Кубок министра обороны Российской Федерации, строительство Главного храма Вооружённых Сил Российской Федерации или открытие в каком-либо отдалённом изъёмном училище ледового дворца.

По инициативе Р.М. Тимошева и В.А. Садовниченко в сентябре этого года было проведено совместное заседание комиссии Общественного совета по военному строительству и научным исследованиям проблем безопасности. Военно-научного комитета Вооружённых Сил и МГУ имени М.В. Ломоносова, на котором были обсуждены проблемы взаимодействия и перспективы развития военной и вузовской наук. А.В. Цветков принял участие в ежегодном методическом сборе с руководителями подразделений по профилактике коррупционных и иных правонарушений в Санкт-Петербурге и провёл встречу с ветеранской общественностью.

Среди общих и частных — для них нет вопросов приоритетности, ведь именно из событий каждого отдалённого взвода гарнизона и вуза, курсанта и военнослужащего складывается армейская жизнь всей страны. А потому в их общественной работе есть место для абсолютно разнонаправленных задач. Среди них — взаимодействие военной и вузовской наук в рамках исследований проблем безопасности и санаторно-курортное лечение в Вооружённых Силах, совершенствование комплектования армии военнослужащими по контракту и улучшение социально-экономического и правового положения военных семей, нормативно-правовая работа и реализация сотни культурных проектов. Всё это позволяет Общественному совету, на будущий год у которого не менее масштабные планы работы, держать руку на пульсе армии, способствуя её развитию и укреплению обороноспособности нашей страны.

В этом году члены Общественного совета
свыше 70 раз выезжали в войска

тех, что стартовала в этом году — «Сердце солдатской матери». Её открытие состоялось в марте в Краснодарском крае, и главная цель, по словам организаторов, — поднять из забвения истории многодетных матерей, чьи дети героически погибли на фронтах Великой Отечественной войны, а также при выполнении боевых задач по

но в данном направлении работали А.Н. Каныкин, В.А. Востротин, Ф.М. Салиховская, Р.М. Тимошев, Р.Н. Пухов, М.А. Большакова, А.А. Макеев, Т.В. Рубан, И.М. Бутман, А.А. Шаравин, Н.Н. Бойко.

Сегодня без участия членов Общественного совета не обходится ни одно масштабное мероприятие, проходящее в войсках, — будь то Армейские международные игры или Военно-тех-



Рабочая группа Общественного совета при Минобороны РФ во время поездки во Владивосток.

УСПЕШНО

На орбите —
«Космос-2533»

«Протон-М» вывел на орбиту космический аппарат Минобороны России

Юлия КОЗАК *

В пятницу, 21 декабря, в 3 часа 20 минут по московскому времени с космодрома Байконур осуществлён успешный пуск ракеты-носителя лёгкого класса со спутником в интересах военной разведки.

Все предстартовые операции и сам старт «Протон-М» прошли в штатном режиме. Средства наземного автоматизированного комплекса управления осуществляли контроль проведения пуска и полёта ракеты-носителя.

Через пять минут после того, как «Протон-М» оторвался от земли, он был взят на сопровождение средствами наземного автоматизированного комплекса управления Главного испытательного космического центра имени Германа Титова.

Уже через десять минут после старта космическая головная часть в составе разгонного блока «Бриз-М» и космического аппарата штатно отделилась от третьей ступени «Протон-М».

Выведение космического аппарата на расчётную орбиту заняло несколько часов, после чего боевые расчёты Главного испытательного космического центра имени Германа Титова приняли его на управление и провели операции по

уволу «Бриз-М» с целевой орбиты спутника.

Со спутником установлена и поддерживается устойчивая телеметрическая связь. Бортовые системы функционируют нормально.

После принятия на управление ему присвоен порядковый номер «Космос-2533».

Специалисты Центра контроля космического пространства Космических войск ВКС, принявшие новый спутник на сопровождение, внесли информацию о нём в Главный каталог космических объектов российской Системы контроля космического пространства, который представляет собой единую информационную базу данных, содержащую координатную и некоординатную информацию о каждом космическом объекте. В нём хранится информация о 1500 показателях характеристик каждого космического объекта, включая набор элементов орбит, достаточный для прогнозирования его движения с необходимой точностью, международный номер-идентификатор, данные о времени и месте пуска, типе объекта, назначении, массе, размере. Ежегодно для поддержания Главного каталога космических объектов специалистами ЦККП Космических войск ВКС обрабатывается более 60 тысяч измерений.



Старт прошёл в штатном режиме.

ПОСТУПАТЕЛЬНО

Бельбек готов
к приёму самолётов

Небесные машины на обновлённом аэродроме.

С. Спир.

Работа здесь ещё продолжается, но уже сейчас можно сделать вывод, что сегодня аэродром готов к приёму воздушных судов всех типов», — рассказал он.

Аэродром Бельбек был создан в 1938 году. После проведения очередной реконструкции в 80-х годах прошлого века взлётно-посадочная полоса была значительно увеличена, что технически позволяло принимать гражданские авиасуды. В 2014 году распоряжением Правительства РФ было решено рассмотреть возможность модернизации ВПП и аэровокзального комплекса в соответствии с требованиями Росавиации.

К настоящему времени на аэродроме Бельбек продолжается строительство объектов первой очереди. В частности, ВПП по-

лучила новое покрытие, её длину увеличили до 3450 метров, завершили работы по созданию рулёжных дорожек, мест стоянки самолётов и спецстоянок. Уровень строительной готовности объекта уже сегодня позволяет использовать его военной авиацией по назначению практически

и гражданский самолёт Ту-134А, это тоже был технический рейс, по докладу командира экипажа — всё нормально и гладко, — сообщил генерал-лейтенант Виктор Севостьянов, поблагодарив строителей, которые ведут реконструкцию аэродрома, и выразив уверенность, что этот объект

На аэродроме Бельбек ВПП получила новое
покрытие, её длину увеличили до 3450 метров,
завершили работы по созданию рулёжных
дорожек, мест стоянок самолётов

ски в полном объёме. В то же время на аэродроме продолжается строительство инфраструктуры, необходимой для его использования в совместном с гражданской авиацией режиме.

«Первую посадку сюда совер-

шил и гражданский самолёт Ту-134А, это тоже был технический рейс, по докладу командира экипажа — всё нормально и гладко, — сообщил генерал-лейтенант Виктор Севостьянов, поблагодарив строителей, которые ведут реконструкцию аэродрома, и выразив уверенность, что этот объект

Севостьянов

МИНОБОРОНЫ СООБЩАЕТ



Совместный российско-индийский экипаж.

С. Спир.

На заключительном этапе учения выполнялись совместные пуски ракет экипажами двух стран. Бомбометание провели на самолётах Су-30МКИ. Боевая стрельба на вертолётах Ми-8 велась в тёмное время суток.

Авиационные удары наносили по наземным целям, обозначающим объекты условного противника. Всего в полётах задействовано более 10 самолётов и вертолётов ВВС Индии.

НОВЕЙШЕЕ РАДИОУПРАВЛЯЕМОЕ
МИШЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ
ПОСТАВЛЕНЫ НА ПОЛИГОН ПОГОНОВО
ЗАПАДНОГО ВОЕННОГО ОКРУГА

Оборудование поставлено в рамках государственного оборонного заказа для подразделений Вислинской ракетострелковой дивизии, дислоцированной в Воронежской и Белгородской областях.

В настоящее время модули нового полигонного оборудования позволяют создать трёхуровневую систему парных мишеней для отработки боевых стрельб ракетострелковой роты в обороне и наступлении. Мишени могут подниматься и опускаться по командам с радиоуправляемого пульта руковода стрельбы и двигаться по рельсовой дорожке. Огонь каждый военнослужащий может вести на дистанциях от 50 до 400 м.

В РОССИЙСКОМ МОТОСТРЕЛКОВОМ
БАТЬОНЫ В ПРИДНЕСТРОВЬЕ
ПОДВЕЛИ ИТОГИ МИРОТВОРЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА ГОД

Мотострелковый батальон Оперативной группы российских войск в Приднестровском регионе Республики Молдова, выполняющий с октября 2017 по октябрь 2018 года задачи по поддержанию мира в Зоне безопасности в составе Совместных миротворческих сил, подвёл итоги миротворческой деятельности.

В этом году в Приднестровье отметили 26-ю годовщину ввода российских миротворцев в регион. За всё это время, включая уходящий год, в Зоне безопасности не было допущено ни одного военного или силового инцидента между сторонами, которые могли бы привести к дестабилизации обстановки в регионе.

Российские военнослужащие, несущие службу на миротворческих постах, не раз спасали жизни местных жителей, попадавших в чрезвычайные ситуации. Так, в этом году российские миротворцы оказали первую медицинскую помощь женщине с признаками обморожения конечностей, вытащили людей из транспортного средства, попавшего в ДТП, после чего оказали им доврачебную медицинскую помощь и вызвали специальные службы. Также российские военнослужащие спасли жизнь мужчине, когда за помощью обратился житель дачного посёлка, расположенного рядом с миротворческим постом. Используя противотазы, российские миротворцы вытащили из подвального помещения мужчину без сознания, которому угрожала механическая асфиксия из-за переизбытка в подвале углекислого газа. Благодаря профессиональной оказанной медицинской помощи российскими военнослужащими мужчина пришёл в сознание ещё до приезда скорой помощи.

Выполняя миротворческую миссию, военнослужащие также принимали активное участие в жизни региона пребывания. Участвовали в праздничных мероприятиях городов, находящихся в Зоне безопасности, в открытии памятников и возложении цветов по случаю памятных дат и празднования дней воинской славы России, принимали участие в культурных и спортивных мероприятиях региона.

НОВОБРАНЦЫ НАУЧНО-
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ РОТЫ
БАЛТИЙСКОГО ФЛОТА ПРИСТУПИЛИ
К КУРСУ ОБЩЕВОЙСКОВОЙ
ПОДГОТОВКИ

Военнослужащий НРП БФ во время занятий на судостроительном предприятии.

С молодыми военнослужащими научно-производственной роты Балтийского флота, призванными в декабре этого года, начались занятия по общевоинской подготовке.

20 ноября начался новый подразделение флота пройдёт обучение по огневой, тактической, медицинской, инженерной и топографической подготовке, изучат требования общевойсковых уставов, а также технические характеристики и правила эксплуатации вооружения, военной и специальной техники. После прохождения курса молодые военнослужащие примут присягу и

приступят к исполнению своих обязанностей на судостроительном предприятии.

Отметим, что все 20 молодых людей из Калининградской области, отобранных для прохождения военной службы по призыву в научно-производственной роте, имеют высшее или среднее профильное образование и ранее работали или проходили практику по своим специальностям на Прибалтийском судостроительном заводе «Ижора» кораблестроителями, судовыми трубопроводчиками и сварщиками. Во время несения службы они займутся повышением собственного профессионального и образовательного уровня.

Военнослужащие размещены на базе дивизиона строителей и ремонтников кораблей Балтийского флота.

КОМАНДОВАНИЕ ВОЕННОЙ
АКАДЕМИИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА
ПОДРАЗДВИЛО РЕЯТ ИЗ ПОДШЕФНОГО
ДЕТСКОГО ДОМА С НАСТУПАЮЩИМ
НОВЫМ ГОДОМ

Военная академия Генерального штаба Вооружённых Сил РФ продолжает оказывать помощь Центру содействия семейного воспитания «Наш дом».

Накануне новогодних праздников офицеры академии совместно с ветеранской и профсоюзной организациями навестили в подшефном детском доме детей-сирот с ограниченными возможностями, оставшихся без попечения родителей.

Начальник военно-политического отдела академии полковник Роман Андаев, преподаватель профессиональной организации Сергей Корытин, сотрудники академии вручили ребятам сладкие подарки, книжки и новогодние игрушки. Заведующая центром содействия семейного воспитания «Наш дом» Лидия Спосарева выразила благодарность коллективу академии за душевную доброту и заботу о детях.

КУРСАНТЫ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
ВЫСШЕГО ОБЩЕВОЙСКОВОГО
КОМАНДНОГО УЧИЛИЩА ПРОВЕЛИ
ЕЖЕГОДНЫЙ КОНКУРС
СНЕЖНЫХ ФИГУР

В зимнем творчестве соревновались курсантские роты различных факультетов. Периметр плаца украсили музантичные сказочные герои на танке, корабле, а также в образе сторожевого пса — символа уходящего года. Всего к показу комиссии было представлено девять фигур. Для победы в конкурсе требовалось не только изобразить красивую снежную фигуру, но и прочитать авторское стихотворение на новогоднюю тему. По итогам конкурса победу одержал курс средней профессиональной подготовки.

Данный конкурс в училище проводится уже 14-й год. Каждый раз тематика снежных фигур разная. В связи с малоснежной уже несколько лет снег для проведения конкурса специально завозится на грузовом транспорте.

ВООРУЖЕНИЯ

Уточнены ориентиры завтрашнего дня

Выполнение Государственной программы вооружения находится на постоянном контроле Минобороны

Юрий АВДЕЕВ *

Заместитель министра обороны Алексей Криворучко совершил рабочую поездку по ряду предприятий оборонно-промышленного комплекса, на которых осуществляется ход выполнения работ в интересах военного ведомства и провёл совещания, посвящённые актуальным вопросам выполнения гособоронзаказа.

КАЗАНСКИЙ АВИАКЛАСТЕР

На Казанском авиазаводе замминистра проверил подготовку к первому полёту новой машины в модификации глубоко модернизированного дальнего ракетно-бомбардировщика Ту-22М3М. На предприятии он наблюдал ганку двигателя с новой системой



Ил-112В.

управления, после чего экипаж должен был успешно проведения этого этапа предполётных испытаний.

Проведение опытно-конструкторской работы на самолёте Ту-22М3М должно значительно расширить боевой потенциал парка этих бомбардировщиков, включая их боевую эффективность и увеличение радиуса боевого применения.

В ходе выполнения ОКР строевые Ту-22М3 получат новейшую цифровую бортовую радиоэлектронику на российской элементной базе, современное навигационное, связное и прицельное оборудование, средства радиоэлектронной борьбы. На машинах применят новую систему управления двигателями и топливной автоматикой. В Минобороны отметили, что установка нового оборудования и авиационных систем позволит повысить точность навигации, уровень автоматизации управления машиной, упростит техобслуживание и предполётную подготовку.

— Мы сегодня увидели главное, — это создание самолёта Ту-22М3М. Он уже практически готов к полёту. До конца года будет сделан первый вылет. Мы довольны результатом, — заявил Криворучко. — Сейчас уже началось изготовление первых образцов. Безусловно, серийное производство будет в ближайшее время. Дождёмся первого полёта, выполнения опытно-конструкторских работ, дальше уже будет принято решение о серийных поставках. Работы ведутся, график есть, сроки выдерживаются. Здесь опасений на сегодня нет.

При посещении авиазавода была проинспектирована также реконструкция производственных фондов. Заглавы военного ведомства остались довольны увиденным результатом. Было отмечено, что Федеральная целевая программа в части реконструкции и обновления фондов тоже выполняется.

Замминистра ознакомился с ходом работ по ремонту с модернизацией находящихся на предприятии строевых Ту-22М3 и стратегических ракетобомбардировщиков Ту-160. По его оценке, КАЗ имени Горбунова сейчас — это «стабильно работающее предприятие, имеющее заказ на длительную перспективу».

Журналисты заинтересовались ходом работ по созданию разведывательного беспилотника большой продолжительности полёта

«Альтиус», который был впервые представлен в качестве экспериментальной модели на Международном военно-техническом форуме «Армия-2015». На днях было заявлено о приостановке работ над созданием аппарата в Научно-производственном объединении «Опытно-конструкторское бюро имени М.П. Симонова» и передаче наработку по этому проекту другому разработчику.

— Есть небольшое отставание, но мы сейчас его будем наверстывать, поэтому эта работа точно будет выполнена. Первый полёт мы планируем примерно на май — июль уже в обновлённой комплектации, — сказал Криворучко.

При этом заглавы военного ведомства особо подчеркнули, что работа по беспилотнику находится

посетил концерн «Калашников». На сегодняшний день предприятие занимается выполнением заданий Минобороны по широкому спектру вопросов. В частности, контрактом по гособоронзаказу 2018–2020 годов предусмотрено кратное увеличение поставок АК-12.

При посещении концерна было заявлено о выполнении поставки в этом году первой партии серийных автоматов АК-12 в количестве 2500 единиц. Заглавы военного ведомства отметили, что решение о том, какие части первыми получат новый автомат, будет принято в первом квартале 2019 года, пока автоматы поступают на склады Минобороны. Он добавил, что делегация ведомства убедилась в готовности концерна к серийному производству нового автомата.

— На мой взгляд, предприятие полностью готово, подготовка здесь вся проведена, и первая отгрузка это только подтверждает. Поэтому серийное производство, можно считать, налажено, — сказал Алексей Криворучко.

Во время посещения АО «Ижевский электромеханический завод «Купол» замминистра обороны ознакомился с ходом работ по серийному производству ЗРК малой дальности «Тор-М2».

— Завод «Купол» до конца года выполнит госзаказ в полном объёме, вся техника поставлена в войска. Хотел бы особо отметить арктический вариант комплекса «Тор», первая серийная партия уже в войсках. Замечаний к работе предприятия нет, — отметил заместитель главы военного ведомства. — В следующем году мы планируем заключить большой долгосрочный контракт до 2027 года на новые комплексы семейства «Тор», в том числе модернизированные и в арктическом исполнении.

ВОРОНЕЖСКИЙ АВИАСЕКТОР

При посещении концерна «Созвездие» заглавы военного



Ми-38Т.

ведомства ознакомился с перспективной техникой связи, изготавливаемой предприятием, и провёл рабочее совещание по



Во время рабочей поездки.

Криворучко рассказал, что «заключение данного государственного контракта позволит оснащать общевойсковые соединения современными средствами управления и связи опережающими темпами, а также осуществлять сопровождение полного жизненного цикла изделий одним исполнителем».

— Единая автоматизированная система управления позволяет существенно сократить время управления подчинёнными подразделениями, а также обеспечить непрерывное управление в условиях предельных помех,

полнения гособоронзаказа 2018 года «Воронежским акционерным самолётостроительным обществом». На авиазаводе он проинспектировал работы по созданию лёгкого военно-транспортного Ил-112В, которые ведутся с 2014 года.

— Конечно, этот самолёт нужен в войсках. В ближайшее время техника подобного класса будет выходить из эксплуатации в связи с истечением ресурса. Поэтому мы ждём этот самолёт, надеюсь, через месяц будет первый полёт, — сказал Алексей Криворучко.

Текущей Госпрограммой во-

енменклатуры разнообразных грузов при коммерческой эксплуатации. На Ил-112В экипаж имеет возможность выполнения захода на посадку на аэродром, соответствующие минимуму второй категории ИКАО в автоматическом режиме. Предуспотрена и возможность так называемого ручного захода, который выполняется на слабо оборудованные и необорудованные в радиотехническом отношении аэродромы, включая взлётно-посадочные полосы с грунтовыми покрытиями.

На сегодняшний день первый Ил-112В (0101) уже передан на лётно-испытательную станцию «Воронежского акционерного самолётостроительного общества». На самолёте проводится комплекс аэродинамических отработок, по итогам которых будет дано заключение о готовности машины к первому полёту.

Также в настоящее время выполняется процедура отправки элементов ресурсного статического образца самолёта (0102) в ЦАГИ имени Н.Е. Жуковского для установки на стенд и проведения ресурсных испытаний. Часть элементов уже доставлена, крылья и фюзеляж самолёта будут направлены крупнотоннажным автопоездом из Воронежа в Подольск. Транспортировка производится ночью в сопровождении экипажей ГИВД.

Вместе с тем налицо и некоторые отставание от графика по программе создания столь необходимой для Вооружённых Сил РФ машины. Помимо этого, имеется ряд проблемных вопросов, которые находятся в зоне особого внимания. Например, несмотря на применение ряда новейших технологий в авиастроении, новинка фирмы с легендарным брендом «Ил» оказалась всё же перетяжелённой. Специалисты компании занимаются реализацией мер, направленных на снижение массы самолёта, и доработкой конструкторской документации.

— Мы решили положить начало полёта этой машины и после этого уже обсуждать контракт на первые две машины, которые также будут подключены к испытаниям, — заявил заместитель министра обороны. — Работа эта идёт непрерывно, есть ряд проблем, которые серийные проходили. В то же время есть понимание, что всё это можно решить, и надеюсь, «Ильюшин» справится с этими работами.

Алексей Криворучко подчеркнул, что серийные поставки начнутся только после выполнения всех требований Минобороны.

БПЛА «Альтиус» должен нести до 2 тонн боевой нагрузки на дальность до 10 000 км, подниматься на высоту до 12 000 метров и находиться в воздухе не менее 48 часов

ИЖЕВСКИЕ НОВИНКИ — В СЕРИО

В рамках рабочей поездки на предприятие оборонно-промышленного комплекса Республики Удмуртия замминистра обороны

срочно поставлены шесть машин Ми-8МТВ-5-1.

вопросам выполнения концерного заказа. В рамках визита на предприятие он подписал государственный контракт на поставку изделий для единой системы управления войсками в тактическом звене.

На торжественной церемонии подписания контракта Алексей

— рассказал замминистра обороны. — Государственный контракт с исполнителем долгосрочный и заключён до 2027 года.

— Также Алексей Криворучко от имени министра обороны генерала армии Сергея Шойгу наградил сотрудников предприятия медалями «Михаил Калашников» и «За достижения в области развития инновационных технологий».

Ещё одной частью рабочей поездки заместителя главы военного ведомства стала проверка вооружения предусмотрена поставка 12 самолётов Ил-112В. Новые машины должны заменить устаревший авиалайнер Ан-26, назначенный срок службы которых истекает. Выход из эксплуатации 50 процентов парка произойдёт до 2030 года. Замена самолётов Ил-112В будет спланирована в следующем программном периоде.

Ил-112В — первый военно-транспортный самолёт, разработанный в России с нуля в постсоветский период. В нём используются только российские узлы и агрегаты. Машина предназначена для транспортировки и воздушного десантирования лёгких образцов вооружения и военной техники, грузов общей массой до 5 тонн и личного состава, а также широкой

оружия предусмотрена поставка 12 самолётов Ил-112В. Новые машины должны заменить устаревший авиалайнер Ан-26, назначенный срок службы которых истекает. Выход из эксплуатации 50 процентов парка произойдёт до 2030 года. Замена самолётов Ил-112В будет спланирована в следующем программном периоде.

Ил-112В — первый военно-транспортный самолёт, разработанный в России с нуля в постсоветский период. В нём используются только российские узлы и агрегаты. Машина предназначена для транспортировки и воздушного десантирования лёгких образцов вооружения и военной техники, грузов общей массой до 5 тонн и личного состава, а также широкой



Ту-22М3.



«Тор-М2ДТ».

В мире снега и гор

ю благо России. **собствующая поддержанию бое-**
ый человек и ис- **вого духа.**

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Спасая израненную землю

С 1 стр.

АДСКИЕ «ШАРИКИ» ВЬЕТНАМСКОЙ ВОЙНЫ

Накануне, находясь на базе отряда разминирования Международного противоминного центра Вооружённых Сил в провинции Болхамсай, министр обороны Лаосской Народно-Демократической Республики генерал-полковник Тянсамон Тянтлат дал высокую оценку подготовке российских сапёров, а также их технической оснащённости. Кроме того, глава военного ведомства Лаоса поблагодарил российских военнослужащих за часть уже сделанной работы.

Разминирование местности в районе города Ксамбет отрядом МПЦ организовано в соответствии с техническим проектом, разработанным двумя сторонами. Земли, освобождённой от смертоносных осколочных мин, с нетерпением ждут крестьяне близлежащих деревень Кумбан Тхавет и всего района.

Если участок местности будет очищен в более сжатые сроки (в марте завершится миссия в Лаосе), российские сапёры перейдут на другой. Это местный аэродром, также пострадавший от американских бомбардировок... Следует учесть, что какие бы задачи ни приходилось решать специалистам, при их выполнении они будут руководствоваться одним жестким требованием, которое предъявляют к себе сами: главное — это не временная покатель, а качество работы. И ещё раз качество.

Кроме уже применявшегося боеприпаса BLU-3B, военнослужащие отряда каждый день имеют дело с его модификациями — другими нераззорвавшимися противопехотными авиационными кассетными бомбами. Все они одинаковы по размеру, округлой формы. Диаметр небольшого «шарика» составляет 7 см, вес — около 0,5 кг.

Суббоеприпасы различаются только типом используемого взрывателя, — поясняет заместитель командира отряда подполковник Александр Пороунов. — Например, бомбы BLU-26B и BLU-63B оснащены взрывателем ударного действия, который должен срабатывать при ударе о землю. У таких бомб, как BLU-36B и BLU-50B, взрыватели замедленного действия. Они должны взводиться при воздействии центробежной силы — при вращении 2400 оборотов в минуту. А если «шарик» вращается за счёт небольших ветряных лопастей.

Однако из-за несовершенства взрывателей суббоеприпасы первых американских бомбовых кассет, хранившихся на складах ещё со Второй мировой войны, часто не взрывались и фактически превращались в противопехотные мины. Для упрощения поиска нераззорвавшихся суббоеприпасов (по окончании военных действий) некоторые их типы, в частности BLU-3B, производители покрывали разноцветной краской. Поскольку лаосские джунгли были буквально устланы ими, в реальности эта «забота» имела другой эффект: яркие предметы привлекали внимание детей, которые их подбирали...

Во время работы российский сапёр встречается не только упавшие с неба взрывоопасные предметы. Например, на участке разминирования была обнаружена осколочно-фугасная мина, применяемая для стрельбы из американского 4,2-дюймового миномёта



Зоркое око МГ-1П.

M2 (калибр 107 мм). В годы вьетнамской войны на территории Лаоса M2 4.2 активно применяли террористы из числа хмонгов — небольшого этнического меньшинства, которое американцы обучали и вооружали для действий против правительственных войск. Полёт мины без опенения стабилизировало вращение при сходе из парашюта ствола миномёта.

M2 4.2 был разработан под химические мины, однако в итоге для стрельбы использовались в основном фугасные и зажигатель-

Каждая группа состоит из двух расчётов по три человека. Сначала сапёры проходят площадку с миноискателями. Приборы фиксируют любой ферромагнитный материал в грунте на глубине до 40 сантиметров. Затем поверхность земли исследуется с помощью бомбоискателей и глубинных металлодетекторов. Это до трёх метров, как прописано в техническом задании. При очистке территории проводится идентификация боеприпасов, определяется степень их опасности. В конце работ, когда личный со-

Из-за несовершенства взрывателей суббоеприпасы американских авиабомб не взрывались, фактически превращаясь в противопехотные мины

ные мины, снаряжённые белым фосфором. Если угол возвышения превосходил 75°, мины часто падали задней частью вниз и не взрывались. Очевидно, по этой причине не сработала и мина, которую обнаружил рядовой Вадим Кирий. Российские сапёры не исключают, что это была не последняя встреча с таким боеприпасом.

став готовится покинуть площадку, боеприпасы передаются лаосской стороне. Дальнейшие действия — транспортировка и уничтожение обнаруженных взрывоопасных предметов (ВОО) возлагаются на лаосских сапёров.

— Как правило, при сплошной очистке местности от ВОО мы всегда следуем с юга на север, — го-



В район разминирования.

КАК ПРАВИЛО, МЫ ИДЁМ НА СЕВЕР

Работа сапёров организуется следующим образом. После передачи лаосцами очередного участка местности командиры отряда и отделение контроля разбивают его между группами. Командиры групп, в свою очередь, по указанным координатам выставляют так называемые боксы. Это разметка границ площадки, в пределах которых работает разминирование. Разметкой могут служить полосы, нанесённые краской на землю и на траве, но чаще всего это хорошо заметные красно-белые огражденные ленты.

Перед началом работы личный состав в административной зоне надевает средства защиты сапёра, жакетируется и готовит приборы к проверке... После этого командир отряда объявляет боевой приказ и инструктирует о технике безопасности.

В МПЦ командир отделения служит четвёртый год, подписавший второй контракт. Как и подавляющее большинство сапёров отряда, имеет государственные и ведомственные награды. Участвовал в разминировании сирийских городов: Пальмиры, Дейр-эз-Зора, Алеппо.

А познакомился наш корреспондент с Тимуром и другими ребятами ещё в июне 2015 года на Таманском полуострове, когда они участвовали в разминировании района строительства Крымского моста. Керченский и Таманский полуострова, а также против между ними были территории интенсивных сражений в годы Великой Отечественной войны. Эта ответственная задача стала первым серьёзным опытом налаживания до этого сформированного Международного противоминного центра.

После той первой командировки отряда прошло несколько лет, а нынешнего российского сапёра в Лаосе не узнать. И внешне и технически он выглядит совсем по-другому, полностью обновившись средствами поиска и защиты. Конечно, между Крымом и Таманью ребята легко обнаруживали на глубине 2–4 метров некие фугасные авиабомбы-патроны и с помощью далеко не старого магнитометрического переносного прибора МБИ-П2, применяемого сейчас в

Магнитометрический переносной прибор МБИ-П2 способен обнаружить крупный металлический предмет на глубине до шести метров

лаосских джунглей, способен обнаружить крупный металлический предмет на глубине до 6 метров. Мощнее и чувствительнее стали и другие приборы.

Наличие совершеннее предшественника по защитным характеристикам стал и общевойсковой комплект разминирования ОВР-2-02. И уж совсем передовое в этой экипировке — системы аудиодиагностики и охлаждения, а также



Рядовой Вадим КИРИЙ с обнаруженной им осколочно-фугасной миной.

«умные» средства защиты органов слуха. При их использовании все мощные и резкие звуки, а также сильный шум практически сводятся к нулю, зато отчетливо слышны указания командира. Новое средство защиты сапёра всего несколько месяцев назад

бомбам они нашли применение в народном хозяйстве. Из них делают иштерны, вазы, надежные заборы, лопаты, сувениры... Особой популярностью пользуются у лаосцев ложки из прочного нержавеющей сплава. Корпус кассетной бомбы длиной в несколько метров рас-



принято на вооружение, и первое применение оно находит в Лаосе. — Новейшие глубинники и металлоискатели мы испытали ещё в месте постоянной дислокации, когда в учебном городке гуманитар-

пилируют валять... Вот тебе и две ложки. Таких плавающих средств с рыбками на Меконге мы увидели сотни. Кто-то из местных умельцев выходит в джунгли на добычу цен-



Примерка защиты российского сапёра.

ного разминирования готовились к Лаосу, — рассказал сапёр отряда рядовой Алексей Романов. — Они так же надежны, как и мои друзья. Вот соберём здесь бомбы, и можно бу-

рых словцов, получаемых из боеприпасов... А кто-то пытался заработать на взрывчатом веществе. Например, в американской осколочно-фугасной бомбе AN-M-66,

бомб — в среднем по 10 тонн на каждый квадратный километр или почти по полтоне на каждого жителя. Помимо самолётов тактической авиации и стратегических бомбардировщиков B-52, для бомбардировок авиацией применялись Lockheed C-130 Hercules.

От бомбовых ударов пострадали множество поселений и мирных граждан. При этом 30 процентов боеприпасов не взорвались. В итоге и по сей день от таившейся в земле смерти ежегодно гибнут и получают увечья свыше 200 лаосцев. И чаще всего — дети.

Вьетнамской войне на территории Лаоса и её невинным жертвам посвящён современный музей Core Visitor Centre в столичном Вьентьяне. Фотографии и кинохроника американских бомбардировок, другие документальные свидетельства рассказывают об искалеченных боеприпасами судьбах. В выставочном пространстве можно увидеть инсталляции из падающих бомб и парящих в воздухе протезов. Наверное, у посетителей при этом должна возникнуть соответствующая ассоциация. Одно можно сказать точно: вьетнамский музей бесмысленной жестокости войны не оставит равнодушным никого. Собственное впечатление захотелось выразить в книге отзывов, нельзя было не заметить, что большинство записей оставили туристы из России.

Вход в Core Visitor Centre бесплатный. Рядом с музеем, в одной из стен, находится реабилитационный центр — некоммерческая организация, оказывающая помощь инвалидам, пострадавшим от кластерных бомб. Фактически все её помещения представляют собой лабораторию протезирования и ортопедии, где полным ходом идёт работа с новыми пострадавшими. На выходе из музея можно пожертвовать любую сумму на благо цели этого центра, купив сувенир либо какую-нибудь другую мелочь, например открытку на память о пребывании в замечательной стране.

Помощь самым маленьким, пострадавшим от взрывов, во Вьетнаме оказывается в Медицинском реабилитационном центре для детей-инвалидов. Там же они живут или учатся, заочно живут, ходят, учатся в школе. Первая, более счастливая, часть детства большинства из них осталась в прошлом — в далёких провинциях. Наше знакомство с реабилитационным центром совпало с приездом туда учеников школы при посольстве России в Лаосе. Российские ребята бывали здесь уже не раз, знают всех своих ровесников — лаосских друзей по рождению и своим привозным подаркам: кинжи, мягкие игрушки, канцелярские товары, настольные игры и конечно же сладости, собранные с помощью сотрудников посольства.

А накануне ученики российской школы стали участниками ещё одного, не менее интересного и, можно предположить, важного для них общения — они встретились с военным делегатом Министерства обороны РФ, завершившей свою рабочую поездку в Лаос. В большом зале посольства офицеры инженерных войск полковники Сергей Валеский и Сергей Абра-

мов выступили перед учащимися, педагогическим составом школы, российскими дипломатами, рассказали им о непростой и опасной работе сапёров, о гуманитарной миссии России и о том, что конкретно в провинции Болхамсай делается, чтобы от мин там больше не страдали дети и взрослые. — 11 октября 2018 года случилось важнейшее событие в истории российско-лаосских отношений, — сказал военный атташе России в Лаосе полковник Алексей Говоров. — Впервые на территории Лаоса ступила нога российского сапёра. Россия пришла на помощь, как некогда время назад она пришла на помощь сирийскому народу.

Фото Павла ГЕРАСИМОВА
Лаосская Народно-Демократическая Республика

ИЗ ПОКОЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Маршал ядерного щита державы

Через две войны, от курсанта до маршала — таков жизненный путь выдающегося сына Отечества

Олег ГРОЗНЫЙ *

24 декабря 2018 года исполняется 100 лет со дня рождения видного советского военачальника Героя Социалистического Труда маршала артиллерии Ефима Васильевича Бойчука.

Родился будущий военачальник в 1918 году в селе Юхимовцы Хмельницкой области Украины. Он был младшим, пятым по счёту ребёнком в семье рабочего-железнодорожника и домохозяйки. Окончив семилетку, юноша поступил в Проскуровский индустриальный техникум и в 1937 году получил диплом техника-автомеханика. Однако вместо Волынской машинно-тракторной станции, куда был распределён, Ефим направился в 2-е Киевское артиллерийское училище. Спустя год курсанта Бойчука для продолжения учёбы перевели в Томское артиллерийское училище, которое он успешно окончил в 1939 году.

Службу в войсках новоспеченный лейтенант начал на Дальнем Востоке командиром артиллерийского взвода лёгкого артиллерийского полка, а через два года перспективного и подающего надежды молодого офицера уже назначили командиром батальона. В этой должности он встретил Великую Отечественную войну. Уже в сентябре 1941 года Бойчук в составе полка оказался на фронте под Ленинградом. Вскоре стал командиром артиллерийского полка, пройдя различные штабные должности, но всё время на передовой. Воевал отважно и умело, несколько раз был ранен. В одном из боёв в 1942 году был окружён противником и вызвал огонь артиллерии на себя, чудом оставшись в живых. Не успев закончить одну войну, начальник штаба артиллерийской бригады, четырёхкратный орденсмен майор Бойчук в августе 1945 года оказался на другой. Его полк был переброшен на Дальний Восток, где в составе войск Забайкальского фронта принял участие в войне против Японии. Позже Бойчук продолжил службу в Забайкалье на штабных должностях и в июле 1948 года поступил в Артиллерийскую академию имени Ф.Э. Дзержинского.



Маршал артиллерии Ефим Бойчук.

Сочетание фронтного опыта, развитых познавательных качеств и трудолюбия позволило полковнику Бойчуку окончить академию с отличием и получить назначение на должность командира гаубичного артиллерийского полка в городе Ровно.

1954 год — особый в развитии советских Вооружённых Сил. Он положил начало подготовке армии и флота к действиям в условиях применения ядерного оружия.

Решением президиума правительства Москвы имя Ефима Бойчука присвоено одной из московских улиц

Весной этого года в Прикарпатском военном округе было проведено первое учение, на котором проверялась способность наших войск вести боевые действия с использованием атомного оружия.

Особый интерес к этому учению и его участникам из числа командиров и начальников артиллерийских частей проявил командующий артиллерией Советской Армии маршал артиллерии Митрофан Незеленин. Как раз в это время шла формирование пяти инженерных бригад резерва Верховного Главнокомандования (РВГК) — первых ракетных соединений,

вооружённых ракетами дально действия Р-1 и Р-2.

Для этих соединений он подыскивал энергичных, грамотных офицеров-артиллеристов, способных решать новые сложные задачи по освоению ядерного оружия и оснащению им Вооружённых Сил. В числе подходящих кандидатов пригласил маршалу и 36-летний полковник Бойчук — один из лучших командиров полков округа, всесторонне подготовленный офицер с хорошо развитым чувством нового, широким кругозором и большим боевым опытом.

Назначение полковника Бойчука на должность начальника 77-й инженерной бригады РВГК состоялось 27 октября 1954 года. Дисциплинировался бригада в посёлке Новые Белокоровичи Житомирской области. Это был период становления нового соединения. Велось строительство сооружений для ракетного хранения, казарм, учебного состава. Параллельно шла подготовка к учебно-боевым пускам.

Одновременно с созданием ракетной техники и формированием специальных ракетных частей и соединений была развернута подготовка кадров для эксплуатации этой техники. Фронтник полковник Ефим Бойчук и в этом деле оказался на острие решения проблемы. 10 декабря 1955 года он был назначен начальником Кампани-

и строительстве для них боевых стартовых станций. Дело это было абсолютно новое, поэтому многие управленческие решения также не имели аналогов. Но новаторы не испугались возложенной на них ответственности, так как на кону стояла безопасность страны.

В августе 1959 года началось развертывание воинских частей и подразделений, на вооружение которых планировалось поставять новейшие по тому времени ракеты Р-16. На повестку дня стал вопрос подготовки расчётов для этой техники. Но как обучить военнослужащих эксплуатации ракеты Р-16, ещё не принятой на вооружение, при отсутствии литературы, без учебной материальной базы? Ге-

Однако генерал-майору Бойчуку не пришлось завершать строительство и постановку на боевое дежурство созданных под его руководством объектов. 2 декабря 1960 года его, как одного из наиболее компетентных ракетчиков-руководителей, назначили в управление Ракетных войск Главного оперативного управления Генерального штаба. Здесь Ефим Васильевич последовательно прошёл службу на должностях начальника направления, заместителя начальника и начальника управления.

«Трудился Ефим Васильевич самозабвенно, эффективно и настойчиво», — отмечал министр обороны СССР Маршал Советского Союза Андрей Гречко.



В войсках.

нерал-майор Бойчук предложил маршалу артиллерии Незеленину радикальный шаг — направить офицеров боевых расчётов в ведущие конструкторские бюро и на заводы, принимавшие участие в создании и производстве ракеты Р-16. Несмотря на определённое противодействие, данная проблема была решена, и сотни офицеров-ракетчиков непосредственно в конструкторских бюро и в производственных цехах стали изучать и осваивать оружие, с которым им предстояло обеспечивать оборонную мощь государства.

— Был там, где труднее всего, и частенько выполнял важнейшие государственные задания. Его успех — в отличном знании дела, огромной ответственности и умении организовать коллектив на безусловное выполнение поставленных задач».

Широкий оперативный кругозор генерал-лейтенанта Бойчука в сочетании с развитыми деловыми качествами и большим опытом прохождения военной службы на командных и штабных должностях служили весомым основанием для его дальнейшего служебного роста.

ИЗ КОГОРТЫ ТИТАНОВ

Гордость Красноярья

В течение 18 лет маршал артиллерии Павел Кулешов был начальником Главного ракетно-артиллерийского управления

Роман БИРЮЛИН *

Среди сыбирков, чья малая родина — Красноярский край, многие внесли огромный вклад в развитие государственных нужд. А вот маршал артиллерии среди них всего один. Это Герой Социалистического Труда Павел Кулешов.

Павел Николаевич Кулешов родился 13 (26) декабря 1908 года в обычной крестьянской семье в деревне Кайлык (ныне Уярский район Красноярского края). По окончании железнодорожной школы на станции Ключевая в 1926 году добровольно вступил в ряды Красной Армии и поступил в Томскую артиллерийскую школу, где проучился три года. Успешно завершив обучение в ней, был направлен в Нижний Новгород. Прослужив там год командиром огневого взвода, будущий маршал вернулся в Сибирь. Новая должность — начальник разведки отдельного резервного артиллерийского дивизиона в Новоосибирске. Спустя год, в ноябре 1931-го, он возвратился в Томскую артиллерийскую школу, став там курсовым командиром.

Преподаватели и командиры отметили его склонность к техническим дисциплинам, рационализаторскую и изобретательскую жилку. В итоге перспективного командир-артиллерист уже через два года службы в артиллерийской школе был направлен на учёбу в Военную артиллерийскую академию имени Ф.Э. Дзержинского на инженерно-командный факультет. Это военно-учебное заведение Павел Николаевич окончил с отличием.

В первые месяцы Великой Отечественной войны Павел Николаевич служил в Главном управлении ВВС Красной Армии. В октябре 1941-го он становится непосредственным участником Великой Отечественной. Ему было поручено возглавить оперативные группы гвардейских миномётных частей, на вооружении которых стояло легендарное оружие Красной Армии начала войны — гвардейские миномёты «катюша», применявшиеся на Северо-Западном и Волховском фронтах. В те напряжённые дни казались нелепыми по самым важным объектам врага.

В начале сентября 1942 года на Волховском фронте во время Синавской операции Павел Николаевич был тяжело ранен. Оперировал его ведущий хирург фронтного госпиталя (последствием академик и генерал-полковник медслужбы Александр Вишневский).

Боевые дела энергичного и грамотного командира были тяжёлым командованием, и в июле 1943 года Павла Николаевича назначили заместителем командующего артиллерийского фронта по гвардейским миномётным частям, а в августе 1944 — заместителем начальника штаба артиллерии Красной Армии.

В период Великой Отечественной Павлу Николаевичу Кулешову были присвоены звания генерал-майор артиллерии и генерал-лейтенант артиллерии.



«Катюша» — оружие Победы.

реактивного вооружения и замначальника академии по научной и учебной работе.

В начале 1952 года Павел Кулешов был назначен начальником научно-испытательного полгона, предназначенного для испытаний зенитной ракетной техники. К этому времени на полгоне уже сформировалась сильная и дружная команда из военных специалистов (большая часть из его учеников — выпускников Дзержинки) и работников промышленности.

Участие в испытаниях и доработке новейшего зенитного оружия, Павел Николаевич Кулешов познакомился со многими разработчиками, будущими академиками, министрами: Александром Расплетиним, Валерием Калмыковым, Семёном Лавочкиным,

лотову. Поехерёдно докладываем мы Вячеславу Михайловичу о причинах наших бед, как паруг в кабинет заходит товарищ Сталин. Дав знак рукой Молотову продолжать слушание, прошёл к столу, сел и молча стал слушать наши объяснения. Сидит, покуривает трубку, а у нас, понатно, душа в пятках.

Я лично думаю, что повелит нас из Кремля прямо на Лубянку. Тем временем Молотов, закончив доклад, обратился к Иосифу Виссарионовичу: «Товарищ Сталин, у вас будут вопросы?» — «Думаю, что о них хватит и того, что они испугались, — встал из-за стола Сталин. — Вот тут Кулешов говорил, что надо работать и работать. Правильная мысль. Сейчас садитесь в самолёт и сразу же начинайте работать молотом. У нас очень мало времени. Новая ракетная система должна быть готова в кратчайший срок. С тем мы и улетели на полигон. Конечно, работали днём и ночью, доказывая до истинных причин неудач, выполняли приказ вождя. Успешные и неудачные пуски, споры и неожиданные находки, и, наконец, ни с чем не сравнимая радость победы, когда весной 1953 года зенитными ракетами в небе над полигоном были сбиты первые самолёты-мишени Ту-4. Высокая точность наведения и мощная боевая часть делали своё дело: земли



Маршал артиллерии Павел КУЛЕШОВ.

систем, которые стали гордостью наших Вооружённых Сил, обеспечивали защиту воздушного пространства государства. В этот период был принят на вооружение зенитный ракетный комплекс С-75, который разрывал американский высотный самолёт-разведчик У-2 в 1960 году под Свердловском. Это заставило США прекратить полёты разведывательных самолётов над нашей территорией. А спустя несколько лет применение С-75 кардинально изменило ход войны во Вьетнаме.

В этой стране Павел Николаевич побывал зимой 1965 года, когда в управлении Министерства обороны были приняты решения об оказании военной помощи Вьетнаму изучался вопрос о поставках туда зенитных ракетных комплексов, рассматри-

тельные и противотанковые ракетные комплексы, принципиально новые конструктивно самоходные артиллерийские орудия, реактивные системы залпового огня. В октябре 1967 года ему было присвоено воинское звание маршала артиллерии.

Проработавший несколько лет с Кулешовым, а затем и возглавлявший ГРАУ член-корреспондент Российской академии ракетных и артиллерийских наук генерал-полковник Николай Свєртгелов вспоминает о научном и военном наследии Кулешова. «Ещё на фронте будущий маршал всегда находил эффективные решения на порученные ему участки командования. Например, когда в первые годы войны не хватало автоматов для пушковых установок реактивных миномётов, он рекомендовал размещать установки на специальных наземных платформах. Такие действия артиллерийских орудий, реактивных систем залпового огня, в том числе при контрнаступлении советских войск под Сталинградом в ноябре 1942 года. Также при Кулешове вошли в строй такие хорошо известные ныне системы реактивных артиллерийских орудий: «Оса», «Точка» и «Точка-У», зенитные ракетные комплексы «Бук», «Оса», «Тор», «С-200», «С-300П» и «С-300В». В те годы закладывались основы перспективной разработки оперативно-тактического ракетного комплекса «Искандер». Многим системам довелось поучаствовать в реальных военных конфликтах. Некоторые в уже модернизированных вариантах используются в Вооружённых Силах Российской Федерации до сих пор, в том числе в Сирии.

Следует отметить не только военные заслуги маршала. Служащий он отличался добротой, отзывчивостью, скромностью характера. Павел Кулешов никогда не повышал голос на подчинённых. Многие в управлении знали поимённо. К коллегам относился внимательно. А ещё он обладал феноменальной памятью, мог без бумажек произносить большие речи с массой фактов. Любил спорт, особенно волейбол, и отличался крепкой физической подготовкой.

С 1983 года маршал артиллерии Павел Николаевич Кулешов состоял в группе генеральных инспекторов Министерства обороны СССР. Генералы, офицеры и служащие Главного ракетно-артиллерийского управления Министерства обороны Российской Федерации чтят память о великом человеке, прекрасном руководителе и продолжают те славные традиции, которые заложены в его руководстве ГРАУ.

В те годы закладывались основы перспективной разработки оперативно-тактического ракетного комплекса «Искандер»

обычно достигали лишь фрагменты того, что было в небе «летающей креветкой».

С 1953 по 1963 год Павел Николаевич Кулешов служил в войсках ПВО страны, где последовательно исполнял должности начальника научно-исследовательского учреждения, начальника 4-го Главного управления Министерства обороны, заместителя главнокомандующего войсками ПВО страны по военно-научной работе, а затем по вооружению. Здесь Павел Николаевич продолжал заниматься разработкой и испытаниями первых образцов зенитных ракетных комплексов и

вались пути их транспортировки, оценивались места для их подготовки и развертывания перед боем. В конце 1954 года первый американский самолёт был сбит во вьетнамском небе, в этом была немалая заслуга и Павла Кулешова.

С 1965 года в течение 18 лет Павел Николаевич Кулешов — бессменный начальник Главного ракетно-артиллерийского управления (ГРАУ) Министерства обороны СССР. За эти годы при непосредственном участии ГРАУ были разработаны, приняты на вооружение и поставлены в войска ракетные комплексы третьего поколения, за-

УРЕГУЛИРОВАНИЕ

Первое мирное Рождество

Благодаря курсу на национальное примирение сирийцы встретят праздники не под звуки артаканонады

Евгений ПОДЗОРОВ*

Российские журналисты в канун нового года в Центральном доме «Юнармии» благотворительную акцию по сбору школьных принадлежностей. Его торжественно и масштабно открылся «Мастерская юных героев добрых дел». Ребята собственноручно укомплектовывали посылки с подарками для своих сверстников из Сирийской Арабской Республики.

Акцент сделали на том, в чём всегда есть необходимость — краски, альбомы, карандаши, цветная бумага. Набралась почти тонна гуманитарного груза: 600 юнармейских рюкзаков. В каждом подарочном рюкзаке новоявленного папирусный рисунок от юнармейца. Мальчишки и девочки изобразили зиму, ёлку, счастливый, Деда Мороза, Снегурочку.

Уходящий 2018-й был в России Годом волонтера и добровольца. В «Юнармии» с уверенностью говорят о том, что провели его с пользой. Так, в канун прошлого года участники молодёжного движения инициировали благотворительный марафон «Дети Сирии — детям Сирии», во время которого собрали больше 10 000 подарочных посылочек.

Тем временем Центр по примирению враждующих сторон и контроль за перемещением беженцев продолжает проведение гуманитарных акций на территории Сирийской Арабской Республики. Всего проведено 2020 гуманитарных акций, общий вес доставленного гуманитарного груза превышает 3175 тонн. Медицинскими специалистами Минобороны России по просьбе оказана помощь 101,5 тысяч жителей Сирии.

В преддверии дня принято дарить подарки. Особенно искренне радуется знакомым внимания простые сирийцы, которым бра-

тоубиственна война принесла много лишений и страданий. Российские военнослужащие из Центра по примирению на днях поразили матчи и форму с эмблемой московского «Спартака» игрокам футбольного клуба провинции Дамаск, где впервые в истории Сирийского тренера мужской команды стала женщина — Маха Джангул.

«Сегодня для воспитанников футбольного клуба провинции Дамаск в преддверии Рождества мы приготовили подарки — футбольные матчи и форму «Спартака». Надеемся, что благодаря тренеру в будущем они смогут играть не хуже, чем московский клуб», — поделился с журналистами представитель российского Центра по примирению. Это не первая подобная акция российских военнослужащих по поддержке профессионального спорта в Сирии, ранее, в том числе, получили игроки клуба «Юнайтед».

Как рассказала журналистам Джангул, перед тем как стать тренером дамасской команды, она отдала профессиональному спорту больше 14 лет. По её словам, для неё не большой разницы, кого тренировать — мужчин или женщин. Несмотря на то что опыт и между-

Волонтеры организовали рождественский праздник для детей-инвалидов в храме пророка Илии в Дамаске, сообщили журналистам представители фонда Хадия Сулейман. «Перед наступлением Рождества мы должны подумать о тех, кто больше всего нуждается в празднике. И мы пришли сюда для того, чтобы вместе подарить этот праздник детям с ограниченными возможностями. Для многих из них это единственная возможность оказаться в центре внимания», — указала она.

Настоятель храма, отец Иоанн Шаде, в свою очередь отметил, что это Рождество стало первым мирным в Дамаске за 7 лет, хотя всё это время христианские общины продолжали заниматься о детях-инвалидах. «Мы решили собрать наших подопечных, их 25 человек, чтобы отметить Рождество. К тому же, в канун Рождества в стране начался специальный день для таких людей, и я думаю это отличный повод собраться вместе», — заключил он. Праздник также посетил представитель российского Центра по примирению, он принес в подарок подопечным фонда знаменитые на весь мир тульские пряники.

Российской стороной прове-

дая реализацию указа президента США от 9 октября этого года власти право начать работу по амнистированию лиц, уклавшихся от выполнения обязанности военной



Российские военнослужащие в гостях у сирийских школьников.

службы, в том числе среди беженцев и бывших членов незаконных вооружённых формирований. По состоянию на 21 декабря, как сообщил руководитель Центра по примирению враждующих сторон и контролю за перемещением беженцев генерал-лейтенант Сергей

прибрежном анклав. Курдские лидеры, чьи отряды составляли ядро СДС, пытаются обрести новых союзников в резко изменившейся для них ситуации. Агентство AFP со ссылкой на заявление руководства курдских организаций сообщило, что курды отделились к Франции с просьбой о дипломатической и военной поддержке в связи с решением Трампа о выводе из Сирии американских войск, которые до сих пор оказывали им помощь. Они также предупредили, что они могут «потерять контроль над ситуацией» вокруг мест заключения иностранных исламских экстремистов, которых они захватили на территориях, освобождённых от боевиков ИГ*.

Это, по их утверждению, может произойти в случае начала турецкого наступления на северные районы САР, находящиеся сейчас под контролем курдских формирований. Надо заметить, что с выводом американских войск из Сирии, в том числе среди беженцев и бывших членов незаконных вооружённых формирований. По состоянию на 21 декабря, как сообщил руководитель Центра по примирению враждующих сторон и контролю за перемещением беженцев генерал-лейтенант Сергей

американских военнослужащих (это примерно 2,1 тысячи человек) окончательно не всё ясно. Ряд западных экспертов утверждает, что их попросту перебросят на север Ирака, где вооружённые силы США располагают несколькими опорными пунктами. Так, американцы в этом году построили военную базу в западной иракской провинции Анбар рядом с границей с Сирией. Новое командование Al Qad со ссылкой на местные власти сообщило, что эта база развёрнута «с целью установить контроль над границей с Сирией и обеспечивать необходимую защиту для сил США, дислоцированных в этом районе». Общая численность размещённых в Ираке американских военнослужащих оценивается в 5,5 тысячи. Они расквартированы в Багдаде (близ Эль-Таджики и Виктории), а уже упомянутая провинция Анбар и в северо-западной провинции Найнава, также граничащей с Сирией. Американцы размещены также в административном центре курдской автономии городе Эрбиль.

Официальные турецкие лица на прошлой неделе неоднократно делали заявления, что намерены признать действия, чтобы покончить с террористической угрозой южным границам страны. Так, в субботу министр иностранных дел Турции Мевлют Чавушоглу во время визита в Ливно заявил, что никто не остановит нас с операцией к востоку от реки Евфрат. В Анкаре, пояснил, считают курдские вооружённые формирования «Силы народной самообороны» и партию «Демократические сирийские революционные Рабочей партии Курдистана, рассматриваемой Турцией как террористическая организация. До этого Турция провела на территории Сирии уже две военные операции: Шит Елфрат и «Оливковая ветвь». В результате была создана буферная зона безопасности между пограничными сирийскими городами Азиз и Джеблуд (на западном берегу Евфрата), а также взят под контроль населённый преимущественно курдами кантон Африн.

* Террористическая организация, запрещённая в РФ

В Центральном доме «Юнармии» состоялась благотворительная акция по сбору школьных принадлежностей для юных сирийцев. Набралась почти тонна гуманитарного груза: 600 юнармейских рюкзаков

народное тренерское образование позволяют ей работать в любой другой стране, она предпочла остаться здесь, потому что помочь Сирии — для неё первоочередная задача.

В эти же дни волонтеры христианского Общества шарнии Зенобии приехали в Дамаск рождественскую «елку» для детей-инвалидов. Их, уже, в Сирии сегодня много. Артобстрелы, взрывные устройства...

дена также гуманитарная акция в населённом пункте Марпат (провинция Дайр-эз-Зор). Там местным жителям выдано 500 продовольственных наборов общим весом 2,165 тонн.

Что касается военно-политической ситуации в Сирии, то на минувшей неделе конфигурация зон влияния основных центров сил изменилась не претерпела. В рам-

Солатами, амнистировано 19 068 человек.

В рамках выполнения меморандума о создании зон деэскалации в САР, подписанном Ираном, Россией и Турцией 4 мая 2017 года, группами контроля продолжается мониторинг соблюдения режима прекращения огня. Случай стрельбы продолжал фиксироваться вдоль линии соприкосновения со-

ТЕНДЕНЦИИ

США создают шестой вид вооружённых сил

Решение Белого дома может привести к новому витку опасного соперничества в околоземном пространстве

Андрей КИСЛЯКОВ*

Президент США подписал 18 декабря распоряжение о создании в составе американских вооружённых сил шестой вооружённой категории — космической. В заявлении пресс-службы Белого дома по этому поводу отмечается, что Дональд Трамп также отдаст указание министру обороны подготовить кандидатуру на возмездие должности в новой структуре.

На первом этапе численность космической командования составит 600 военнослужащих, а в течение последующих нескольких лет к ним добавятся ещё 1000 человек. Согласно распоряжению на ближайшие пять лет из бюджета Пентагона на организацию командования выделят не менее 800 млн долларов.

По словам вице-президента Майкла Пенса, выступившего в Центре космических полётов имени Кеннеди в штате Флорида с разъяснением решения Трампа, Соединённые Штаты предпринимать эти шаги, чтобы американская национальная безопасность доминировала в космосе, как и на Земле. Новое командование будет 11-м в составе вооружённых сил США. Возглавит его четырёхзвёздный генерал. Командование интегрирует все космические средства во всех видах вооружённых сил, разработает свою доктрину, тактику, технику и процедурные нормы.

Как уточнил Пенс, создание нового командования — очередной шаг по закреплению американского присутствия в космосе. Сейчас в Пентагоне готовят президентскую директиву о формировании полноценных космических войск, о плане создания которых Дональд Трамп объявил летом 2018 года. Свои окончательные формы они должны приобрести к 2020 году, став при этом фактически шестым видом вооружённых сил. Решение о формировании космических войск, утверждённое вице-президентом США, принято в связи с новыми угрозами, которые Вашингтон видит со стороны других стран, и необходимости дать на них «инновационные ответы».

В этой связи нельзя не заметить, что наряду с созданием космических войск и их командования США активно занимаются разработкой и подготовкой к развертыванию в околоземном пространстве космических вооружений. В настоящее время они, за-

явил в своём интервью телеканала Си-эн-эн американский военный аналитик Рик Франконе, в целом подразделяются на три категории. Это, во-первых, оружие наземного базирования, которое атакует космические системы, например лазеры, чтобы «ослепить», вывести из строя приборы и нарушить систему наведения спутников, во-вторых, оружие космического базирования, которое действует против других космических систем,

Решая эту задачу, Пентагон намерен развивать архитектуру космического пространства таким образом, чтобы она была готова к войне, в частности к отражению в космосе космических систем, которые атакуют космические системы, например лазеры, чтобы «ослепить», вывести из строя приборы и нарушить систему наведения спутников, во-вторых, оружие космического базирования, которое действует против других космических систем,



Компьютерная модель аппарата XS-1 Phantom Express.

в-третьих, космическое оружие, поражающее цели на земле.

Из всего этого комплекса в США особое значение придаётся созданию противоспутникового оружия. Что неудивительно, учитывая, что половину из действующих в околоземном пространстве порядка 1100 спутников

повышения их способности более точно предупреждать и понимать характер опасности.

В апреле на 2019 год военное ведомство США объявило, что хочет потратить около 15 млн долларов на ускорение реализации программы «Блэзджер», которая направлена на разработку техно-

Пентагон намерен создать группировку из 60–200 спутников, действующих на высотах от 310,7 до 807,8 млн над поверхностью Земли

составляют американские аппараты. Главное — вооружённые силы США в значительной степени полагаются на космос, используя его в обеспечении связи, осуществлении тактического командования и управления, в интересах разведки, наблюдения и других аспектов ведения боевых действий. Поэтому в США не скрывают, что создаваемое противоспутниковое оружие является прежде всего всего в состоянии, с одной стороны, защищать американские космические аппараты, а с другой — уничтожать аналогичные средства противника.

Позволяющих создать глобальную высокоскоростную сеть военных спутников на низкой околоземной орбите (НОО). Цель состоит в том, чтобы обладать группировкой из 60–200 спутников, действующих на высотах от 310,7 до 807,8 млн над поверхностью Земли.

Как подчеркивают в агентстве передовых оборонных исследований (DARPA), «Блэзджер» прокладывает путь для перехода от огромных спутников на геостационарной орбите к более крупным

созвездиям меньших платформ на НОО. По мнению специалистов DARPA, глобальные созвездия на НОО из малых космических аппаратов гораздо полезнее и эффективнее при решении военных задач, как в космосе, так и на Земле.

Что касается технологий для будущих космических перехватчиков, которые будут способны инспектировать в том числе и чужие космические объекты и, если нужно, выводить из строя, то их разработка осуществляется, судя по сообщениям информантов, с помощью экспериментальной орбитальной платформы X-37B. Как известно, этот аппарат, который в настоящее время находится в полёте, способен выполнять задачи по сбору информации, а также доставке полезной нагрузки массой до 900 кг.

Вместе с тем компания «Бонин» в настоящее время работает над созданием беспилотного летательного аппарата XS-1 Phantom Express, который мог бы выводить ещё большую полезную нагрузку в космос и возвращаться обратно. В противоблокационной X-37B, для этого аппарата XS-1 Phantom Express, так как он сам, по сути, является первой ступенью ракеты. Согласно предварительной информации, которую распространило DARPA, XS-1 создаётся только для военных целей. При этом не уточняется, каких.

Одновременно Пентагон намерен увеличить ассигнования на разработку и производство оружия направленной энергии в интересах ПРО и противоспутниковой борьбы. Об этом в середине ноября текущего года заявил заместитель министра обороны по НИР и технологиям Майкл Гриффин. По его словам, основное внимание будет направлено на создание и развертывание в среднесредней перспективе лазеров низкоорбитальных комплексов для борьбы с гиперзвуковыми носителями оружия.

Пока же данные американские разработки остаются на стадии НИОКР. В 1990 году американцы провели два эксперимента на орбите — RME и LACE, подтвердивших эффективность возможность наведения лазерного луча на цель и уверенное удержание цели.

На сегодняшний день наиболее перспективной является программа ABLE, предусматривающая создание лазера воздушного базирования для перехвата МРБ на участке выведения, поражения головных частей на орбитальном участке, а также низкоорбитальных спутников. Летом 2007 года США провели серию успешных летных испытаний лазерной установки малой мощности и наземных испытаний установки уже метатонной мощности. Но и эта программа ещё далека до завершения.

ВООРУЖЕНИЯ

Ставка



на модернизацию F-15I

Израиль стремится обеспечить преимущество в воздухе

В конце ноября этого года ВВС Израиля получили ещё два истребителя F-35I «Адир». Самолёты приземлились на авиабазе Нетан, где поступят на вооружение 14-й эскадрильи. Таким образом, израильские ВВС стали располагать 14 истребителями пятого поколения. По словам представителя командования армии обороны Израиля, первая эскадрилья, оснащённая F-35I Adir, уже готова к оперативному использованию. Западные СМИ даже утверждают, что израильские F-35s в обстановке повышенной секретности уже совершили полёты в регионе.

Американская русскоязычная газета «7 дней», издаваемая в Чикаго, опубликовала 21 ноября с.г. статью о будущем ВВС Израиля, рассказывающую о планах министерства обороны Израиля усилить потенциал ВВС страны. Отмечается, что, сталкиваясь с необходимостью противостоять все возрастающим угрозам на Ближнем Востоке, ВВС Израиля намерены обновить свои уступающие эскадрильи.

Большинство израильских военных самолётов уже несколько десятков лет, и теперь, когда боевое дежурство была принята первая эскадрилья F-35I Adir, ВВС и министерство обороны Израиля рассматривают возможность заключения с американской компанией Boeing сделки, одной из самых крупных в истории страны.

Сделка, общая сумма которой может достигнуть 11 млрд долларов США, позволит приобрести истребители F-15I, транспортные вертолёты Chinook, а также конвертопланы V-22 и самолёты для дозаправки в воздухе KC-46.

«Израиль» — крайне важный рынок для Boeing и основной источник современных технологий, — сказал Джин Каннингем, вице-президент по глобальным продажам в области обороны, космоса и безопасности Boeing International, слова Каннингема. Boeing платит более 220 млн долларов ежегодно на закупки в области обороны, а также на инвестиции в израильские стартапы и образование. Средства на службу будут выделены из пакета военного заказа на 38 млрд долларов, который США и Израиль подписали в 2016 году.

Израильские ВВС всегда старались достичь преимущества в воздухе над своими противниками в регионе. К 2024 году, как ожидается, число новейших F-35 достиг-

нет 50 (эскадрилья). Но помимо истребителей пятого поколения, командование ВВС считает необходимым модернизировать свои F-15. Дело в том, что большинство истребителей этого типа уже более 30 лет, а самые новые из них, F-15I, прибыли в Израиль в 1990-х.

Истребители модели F-15A, построенные на западном побережье, в погоне за которыми сконцентрированы ВВС, — наиболее экономически выгодные истребители из когда-либо созданных, утверждает газета «7 дней». При многочисленных улучшениях по сравнению с прежними моделями (к примеру, более эффективные двигатели и система управления полётом, которые считаются самыми значительными изменениями в этой модели за 30 лет) F-15A имеют расходы F-15A на 25 процентов ниже, чем у F-15I.

Инженеры Boeing добавили на его крыльях две дополнительные впадины, подвески, способные нести дополнительные ракеты «воздух — воздух» и «воздух — поверхность». Истребители же F-35I, заметим, ограничены в вооружении, которые они могут везти на борту, так как они должны находиться во внутренних отсеках, чтобы обеспечить низкую радиолокационную заметность.

Израиль, вместе с тем, выражает заинтересованность в покупке F-35B, которые обладают возможностью вертикального взлёта и посадки. Это позволяет им использовать гораздо более короткие взлётно-посадочные полосы в случае атаки на 38 млрд долларов, который США и Израиль подписали в 2016 году.

Кроме того, Израиль хочет заменить запатентованный Ram (Boeing 707), которые нужны для дальних полётов, но в которых которых приближается к 60 годам.

КОНСТРУКТИВНО

На Фрунзенской набережной сверили часы

Министерство обороны России развивает традицию открытости и прозрачности в своей деятельности

Министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу присоединился к дням главных редакторов и руководителей российских средств массовой информации, встретившись в военном ведомстве, чтобы сверить часы в преддверии Нового года и наметить планы взаимодействия, которое с каждым годом становится всё более интенсивным. Впрочем, это видео буквально войну. В указавшем году свыше 124 600 телевизионных сюжетов, печатных публикаций, радиопередач и сообщений информационных агентств было посвящено деятельности наших Вооружённых Сил, что более чем в 12 раз больше по сравнению с 2012 годом.

В конце минувшей недели, откликнувшись на приглашение Сергея Кужухтевича, в здании на Фрунзенской набережной собрались «капитаны» крупнейших телеканалов страны, информационных агентств, ведущих печатных СМИ. Регулярное проведение таких встреч, в том числе накануне Нового года, уместно будет заметить, стало в военном ведомстве хорошей традицией. Можно даже сказать, что такие диалогные налёты официальности мероприятия проходят в формате встречи старых добрых друзей. Представители четвёртой власти имеют возможность в неформальной обстановке вести открытый и доверительный разговор по широкому кругу вопросов, стоящих в информационной повестке дня.

Министр обороны и в этот раз на правах радушного хозяина дал возможность гостям уточнить ориентиры по самым актуальным вопросам военно-политической ситуации в мире. Речь, в частности,



Руководители ведущих российских СМИ осматривают выставку в Национальном центре управления обороной.

на в Санкт-Петербурге. Что касается военного технополиса ЭРА, то генерал армии Сергей Шойгу обратил внимание гостей на то, что уникальный инновационный центр в Анапе уже действует и там служат молодые перспективные ребята, имеющие все шансы в недалёком будущем прославить российскую науку.

Министр обороны рассказал и о сооружаемом храме в честь Победы в Великой Отечественной войне. Совместно с широкими слоями российского общества и при их поддержке он будет воздвигнут в парке «Патриот», расположенном в подмосковной Кубинке. В России в своё время существовала хорошая традиция строить храмы в честь

комплекс «Дорога памяти». Там будут представлены фотографии всех участников Великой Отечественной войны независимо от их вероисповедания.

Перед встречей гости военного ведомства осмотрели в Национальном центре управления обороной РФ выставку с уникальной экспозицией — вооружением и техникой, захваченными у незаконных вооружённых формирований в Сирии. Большой интерес у представителей СМИ вызвал стенд с трофейным отечественным и холмовым оружием из 18 государств. Среди показанных образцов — пистолеты, автоматы, снайперские винтовки, гранатомёты.

Начальник Национального центра управления обороной РФ генерал-полковник Михаил Мининцев также представил цифровые и модульные радиостанции, которые используются боевиками, их самодельные взрывные устройства, беспилотные летательные аппараты, сбитые российскими средствами ПВО в Сирии. Среди экспонатов выставки не могли не привлечь внимание гостей и образцы бронированной техники, включая «джип-мобиль», установка для кустарного производства отравляющих веществ, в том числе иприта, крупнокалиберные орудия для стрельбы баллонами с ОВ.

ПОЗНАВАТЕЛЬНО

Артефакты возрождённого музея

Уникальные экспонаты представил открывшийся в Санкт-Петербурге музей Н.И. Пирогова

Олег ПОЧИНЮК ★

Это его второе рождение — «Пироговский музей» существовал в городе на Неве с конца XIX века и до середины 1930-х годов. 20 декабря его вновь открыли для петербуржцев и гостей. Санкт-Петербург на базе Военно-медицинского музея (ВММ).

Создание музея, который торжественно открыл перед посетителями в 1897 году, стало общенациональным проектом Российской империи, — рассказал директор ВММ Андрей Букдо. — Знание для него было чрезвычайно распространено из «топического провинциального магазина» известного петербургского архитектора Виктора Штретера. Медики считали за честь участвовать в создании музея, а в создании учреждения, собирая деньги по подписке.

С момента открытия «Пироговский музей» стал центром медицинской мысли: здесь проходили заседания Русского хирургическо-

крияв для посетителей двери возрождённого музея».

Николай Иванович Пирогов — отец русской хирургии, великий анатом, основоположник военно-полевой хирургии и организации медицинского обеспечения войск, участник нескольких войн, выдающийся педагог и общественный деятель. Научная, практическая и общественная деятельность привнесла ему мировую славу, неоспоримое лидерство в отечественной хирургии и выдвинула его в число крупнейших представителей европейской медицины середины XIX века.

В воссозданном музее можно увидеть подлинные артефакты, связанные с именем великого хирурга: личные вещи, медицинские инструменты, анатомические препараты, классические труды Николая Пирогова, уникальные свидетельства жизни и деятельности великого русского учёного и общественного деятеля.

В 1841 году Николай Пирогов был приглашён в Медико-хирур-

В воссозданном музее Н.И. Пирогова можно увидеть подлинные артефакты, связанные с именем великого хирурга

го общества Н.И. Пирогова, научно-медицинской общности, съезды и конференции. В его залах выступали выдающиеся профессора Николай Вельяминов, Роман Вреден, Владимир Опель, Николай Клифосовский и др.

События Первой мировой войны и революций привели к тому, что помещения и коллекции музея были переданы Военно-медицинской академии. Само здание разрушено в 1969 году при строительстве гостиницы «Ленинград». Против сноса исторического здания, украшавшего неские берега, резко выступили виднейшие представители интеллигенции во главе с академиком Дмитрием Лихачёвым, но безуспешно. По многим усилиям первого начальника ВММ генерал-майора медицинской службы Алексея Максименкова удалось сохранить большинство подлинных вещей и рукописей Николая Пирогова. И вот теперь мы от-

печискую академию (ныне Военно-медицинская академия), которой отдал свои лучшие и наиболее плодотворные годы, — рассказал присутствующий на презентации музея начальник кафедры военно-полевой хирургии ВМедА Игорь Самохвалов. — Он внес огромный вклад в обучение военных хирургов, разработал ряд совершенно новых приёмов при проведении операций, что, в частности, позволило избежать ампутации конечностей. Никто из нас не знает изданного им в 1897 году «Наставление по военно-полевой хирургии», первый анатомический атлас, ставший незаменимым руководством для хирургов. Многие методы, описанные им, по сей день используются в действующей армии на Кавказе и во время Крымской войны. Открытие музея — важнейшее событие не только для медицинской общности и всех тех, кто интересуется историей нашей страны».

Санкт-Петербург

УСПЕШНО

Обладатель золотых наград стал известен в последнем матче

1 стр.

Правда, в личной встрече в первом туре десантники оказались сильнее, вырвав победу за 14 секунд до конца матча. Впрочем, только после завершения последнего матча чемпионата, где десантники были встречены представителями ЮВО и ЦВО, могли стать известны победитель и призёры турнира.

Все точки над «и» должен был расставить финальный сценарный матч. Первыми на поле спортивного зала ЦСКА в Севастополе выходили команды Западного военного округа и Военно-морского флота. Обе команды практически не имели никаких шансов вмешаться в распределение призовых мест. Но по ходу турнира эти коллективы показали себя бойкими, бросившись до последних секунд любого матча с любым соперником, так что игра должна была получиться интересной. Так оно и вышло, причём столь интригующего преимущество морских десантников в их уверенной победе (6:1), не ожидал, пожалуй, никто. Более того, этот разгром позволил дружине ВМФ включиться в борьбу за бронзу. Моряки догнали в турнирной таблице сборные ВДВ и ЦВО. Для завоевания бронзовых наград сборной ВМФ необходимо было расклат, при котором ВДВ и ЦВО проиграли бы свои матчи с разницей в 3 и 4 секунды.

А такого нельзя было исключить, поскольку и тем и другим предстояло сражаться с претендентами на золото чемпионата, командами ВКС и ЮВО, не проигравшим до заключительного дня первенства ни одной встрече на турнире.

Во втором матче как раз и ожидалось противостояние ВКС и ЮВО. Воздушно-десантные войска и Воздушно-космические силы. Сборной ВКС в матче нужна только победа, причём с максимально разгромным счётом. ВДВ же мог устроиться и проиграть, но при условии поражения прямого конкурента в борьбе за третье место — команды ЦВО в следующем матче. Впрочем, десантники на турнире закрепились за собой, выиграв все матчи, и не прислабыли удачу в минифутбольном сражении «крылатой пехоты» и авторов широкого профиля? Как ни защищались десантники, но ответить на три безответных мяча в свой ворота они так и не смогли. Представителям ВКС, чтобы рассчитывать

на турнирный успех, оставалось надеяться на то, что сборная ЦВО даст бой команде ЮВО и отнимет у неё очки.

С учётом поражения десантников представителям ЦВО достаточно было не проиграть своим коллегам из Южного военного округа, чтобы обеспечить себе бронзовые награды. А вот последним для завоевания золотых медалей требовалась только победа с разницей как минимум в два мяча.

Сама игра напоминала финал острого военного фильма. Военнослужащие ЦВО вместо весёлого футбола, размахивая атаками и комбинациями, к которым успели привыкнуть зрители в течение всего чемпионата, встали в зону зонную оборону. Футболисты ЮВО атаковали яростно, но большинство ударов принимали на себя защитники, а те, что долетали до ворот, вытаскивал поймывший курах радужной срочной службы И Петраков — вратарь сборной



Сборная ВКС не проиграла ни одного матча.

душно-космических сил.

После окончания игры была проведена торжественная церемония закрытия чемпионата и награждения победителей. В ней

Лучшим вратарём турнира признан старший матрос Александр Потокин (ЮВО). А лучшим тренером турнира выбран майор Михаил Гавристов (ЦВО). Успехи турнира отметили высокую организацию соревнований, беспристрастное, высокостандартное судейство и выразили надежду на новую встречу на следующем чемпионате ЦВО по мини-футболу в ноябре 2019 года снова в Севастополе.

Представителям ВКС, чтобы рассчитывать на турнирный успех, оставалось надеяться на то, что сборная ЦВО даст бой команде ЮВО и отнимет у неё очки

ЦВО. «Центральные» дважды поймажи южан на контратаках с успешной реализацией — 0:2 после первого тайма в пользу ЦВО. На второй тайм команда ЮВО вышла ещё более мотивированной и злой. Игроки ЦВО не всегда успевали выйти из-под плотного прессинга и за 12 минут до конца встречи успели заработать 6 командных фолов. Каждый следующий фол наказывался 10-метровым штрафным ударом. За 5 минут до конца южане сравняли счёт, реализовав в том числе один из штрафных ударов, и побежали забивать ещё. Игроки Центрального военного округа за 3 минуты до конца матча вновь наказали соперника за «обрызг» и в быстрой контратаке радужной Дмитрий Безруков оформил дубль в виде забитых мячей. «Центральные» одержали верх — 3:2, тем самым завоевав бронзовые награды чемпионата ВС РФ.

Серебро осталось в Севастополе у команды Южного военного округа, а золотые награды достались представителям Воз-

руководство и Совет ветеранов Главного управления Генерального штаба Вооружённых Сил РФ с глубоким прикосновением извещают, что 20 декабря 1918 года на 74-м году жизни скончался генерал-лейтенант в отставке ХОХЛОВ Леонид Михайлович.

Л.М. Хохлов родился 18 марта 1945 года в Ленинграде. В Вооружённых Силах — с 1963 года, выпускник Ленинградского суворовского военного училища. После окончания Ленинградского военного училища в звании С.М. Кирова проходил военную службу в Прикарпатском военном округе. С 1977 года, после учёбы в Военной академии, занимал руководящие должности в структурах Главного штаба Вооружённых Сил. Заслуги Леонида Михайловича отмечены многими государственными и ведомственными наградами.

Светлая память о прекращённом родном, верном сыне России генерал-лейтенанте Хохлове Леониде Михайловиче навсегда сохранится в наших сердцах. Выражаем соболезнование родным и близким покойного.

Л.М. ХОХЛОВ



Учредитель: Министерство обороны РФ

Главный редактор

Н.Н. ЕДИМОВ

Деловая смена номера:

Л. ХАЙРЕДИНОВ

Е. ПОДКОРОВ

Л. КАМАНОВА

Подписание

к печати

по графику

в 18.45.

Сдано в печать

в 18.45.

© ФГБУ «Редакционно-издательский центр «Красная звезда» Минобороны России

АДРЕС РЕДАКЦИИ И АО «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»:
125284 Москва, Хорошёвское шоссе, 38

ТЕЛЕФОНЫ: редакция — 8-495-941-21-58; отдел писем — 8-495-941-25-20; реклама — 8-495-941-28-46.
Электронная почта: info@redstar.ru; reklam@redstar.ru; info@redstar.ru
Web-сервис: <http://www.redstar.ru>; www.redstar.ru
АО «Красная Звезда» — 8-495-762-43-62
Web-сервис: <http://www.redstar.ru>; info@redstar.ru
Тел: отдел писем — 8-495-941-21-12; 8-495-941-21-42; 8-495-941-21-93-82
По вопросам распространения, подписки и доставки газеты «Красная звезда» обращаться в ФГБУ «Красная звезда» МО РФ. E-mail: info@redstar.ru; Телефон: 8-495-941-23-80.

Газета в социальных сетях:

<https://fb.com/redstar.ru><https://vk.com/redstaru><https://ok.ru/redstaru>

Тираж 26 046

За содержание

ответственности

несёт

редакция

Отпечатано в АО «Красная Звезда»



Регистрация и печать в Министерстве обороны РФ. Сертификат № 0008. Дата: 20.12.2018. Место: 100/100. Место: 100/100.

Издатель: Федеральное агентство по печати и массовым коммуникациям. Место: 100/100. Место: 100/100.

Содержание: 100/100. Место: 100/100. Место: 100/100.

Содержание: 100/100. Место: 100/100. Место: 100/100.

Содержание: 100/100. Место: 100/100. Место: 100/100.

Содержание: 100/100. Место: 100/100. Место: 100/100.

Содержание: 100/100. Место: 100/100. Место: 100/100.

Содержание: 100/100. Место: 100/100. Место: 100/100.

Содержание: 100/100. Место: 100/100. Место: 100/100.

Содержание: 100/100. Место: 100/100. Место: 100/100.

Содержание: 100/100. Место: 100/100. Место: 100/100.

Содержание: 100/100. Место: 100/100. Место: 100/100.

Содержание: 100/100. Место: 100/100. Место: 100/100.