



**АрМИ-2020:
добрые вести
со всех полигонов**

стр. 5

**Армия и флот в цифрах:
инфографика
за неделю**

стр. 9

**Отечественному
танкостроению —
100 лет: перспективы
развития**

стр. 10



Форум «Армия-2020»: в авангарде технико-технологического развития

Особое внимание в рамках научно-деловой программы форума «Армия-2020» было приковано к вопросам создания и развития технологий искусственного интеллекта и его внедрения в интересах обороны и безопасности государства

Виктор ХУДОЛЕЕВ *
Александр АЛЕКСАНДРОВ *
Владимир КУЗАРЬ *

Международный военно-технический форум «Армия-2020» — одна из ведущих выставок передовых изделий оборонной промышленности, уникальная площадка, на которой не только демонстрируются новые образцы вооружения, военной и специальной техники, но и проводятся плодотворные профессиональные дискуссии по развитию высших технологий, в том числе, искусственного интеллекта.

27 августа началась программа форума, ориентированная на массового зрителя, при этом специалисты и эксперты продолжили свою работу по изучению представленных образцов вооружения, военной и специальной техники на полигонах, а также приняли участие в 35 мероприятиях научно-деловой программы (23 круглых стола, восемь конференций, двух заседаниях и двух брифингах (дискуссиях)).

Наиболее значимыми из них, помимо конференции «Технологии искусственного интеллекта в интересах обороны и безопасности государства», стали конгресс «Диверсификация ОПК России в интересах напористости. Трансформация производственной базы», круглый стол «Развитие сети обучающих центров проектирования электроники на базе университетов РФ», организованный Министерством науки и высшего образования России, круглый стол «Развитие системы отбора и сопровождения молодежи с высокими интеллектуальными способностями», организованный под эгидой Военного инновационного технополиса ЭРА, и ряд других мероприятий, в которых приняли участие представители федеральных органов исполни-



тельной власти, Государственной Думы, руководящий состав Минобороны России и органов военного управления, представители деловой и научной элиты.

НЕ ЗАМЕНИТЬ ЧЕЛОВЕКА, А РАСШИРИТЬ ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ

Теме развития технологий искусственного интеллекта был посвящен круглый стол, который в четверг прошёл на форуме. О масштабности и представительности мероприятия свидетельствует состав

его участников, в число которых вошли руководители ведущих научных организаций, государственного сектора экономики, а также представители профильных военно-научных структур Минобороны России и других ведомств.

Среди них, в частности, ректор Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана Анатолий Александров, директор по научным проектам Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» Сергей Гар-

бук, заместитель генерального директора — руководитель направления информационного исследования перспективных исследований Максим Вакштейн.

Открывая дискуссию между ведущими экспертами в области искусственного интеллекта, модератор круглого стола — первый заместитель министра обороны РФ Руслан Цаликов отметил, что смысл внедрения технологий искусственного интеллекта — ни в коем случае не заменить человека, а с помощью «цифры» расширить воз-

можности в области получения, обработки и передачи данных, скорости принятия решений и совершенствования системы управления.

Элементы искусственного интеллекта, отмечалось в ходе конференции, уже находят широкое применение при решении задач в интересах обороны и безопасности. В их числе распознавание образов — так называемое техническое зрение, построение моделей, поиск решений и анализ полученных результатов.

на 2 стр.

Белоруссия очень близкая, может быть, самая близкая к России страна

Так Владимир Путин высказался в интервью телеканалу «Россия», выразив надежду, что проблемы в этой республике будут решаться в рамках конституционного поля и мирными средствами

Мария ТОМИЛЕНКО *

Президент Российской Федерации отвечает на вопросы телеканала «Россия», прояснив ряд актуальных вопросов. Речь шла о ситуации в Белоруссии, борьбе с коронавирусом и российской вакцине, а также о положении в мировой и российской экономике.

Касаясь событий, происходивших в августе в Белоруссии, Президент Российской Федерации отметил, что наша страна ведёт себя «гораздо более сдержанно и нейтрально по отношению к событиям в Белоруссии, чем многие другие

страны, и европейские, и американские, те же самые США».

«Мы действительно достаточно объективно, на мой взгляд, весторонне, с обеих сторон освещаем события, происходящие в Белоруссии, и считаем, что это прежде всего дело самого белорусского общества, белорусского народа. Но нам, безусловно, небезразлично, что там происходит», — сказал Владимир Путин.

«Это очень близкая, может быть, самая близкая к нам страна: и этнически самая близкая, и в языковом плане, и в культурном, в духовном, каком угодно, — продолжил он. — У нас десятки, может,

сотни тысяч, если не миллионы прямых родственных связей, теснейшая кооперация в промышленности. Достаточно сказать, что, скажем, из всего объёма импорта сельскохозяйственной на российский рынок приходится 90 с лишним процентов белорусского...»

Россия исходит из того, что «всем участникам этого процесса хватит здравого смысла спокойно, без крайностей найти выход. Конечно, если люди вышли на улицу, все должны с этим считаться, слышать это, реагировать».

Глава Российского государства обратил внимание на слова президента Белоруссии о том,

что он готов рассмотреть возможность проведения конституционной реформы, принятия новой конституции, проведения новых выборов и парламента, и президентских выборов на основе этой новой конституции. Но за рамки действующей конституции нельзя выходить. Конституционный суд Белоруссии вынес решение, что создание каких-то надконституционных, не предусмотренных основным законом страны органов, которые пытаются перехватить власть, абсолютно недопустимо.

В интервью российский лидер высказался и в вопросе отнесения оказания помощи Минску

при его запросе. «Нет необходимости здесь что-то скрывать, — заявил он. — Действительно, в рамках Совюзного договора, Договора о Союзном государстве, и в рамках Договора о коллективной безопасности (ОДКБ) есть соответствующие статьи, которые говорят о том, что все государства — члены этих организаций, в том числе и Союзного государства, а там всего только два государства-участника, Россия и Белоруссия, должны оказывать друг другу помощь и в защите суверенитета, внешних границ, и в защите стабильности. Там так и написано.

на 2 стр.

На горных вертикалях

сдают зачёты участники конкурса «Эльбрусское кольцо»

Тимур ГАЙНУТДИНОВ *

Пары военно-альпинистов сосредоточено готовят снаряжение на старте, обвязывают друг друга страховочной верёвкой. Снаряжения у участников соревнований на этот раз значительно больше: мотки верёвок разной толщины, гряды карабинов, разного рода страховочные системы и устройства для спуска. Автоматы с четырьмя магазинами, шлем из композитного материала и специальный камуфляж — та часть снаряжения, что содействует скальной стезе дополнительной нагрузке, но без которой горному спорту не обойтись.

на 8 стр.

Танковый заказ: исполнительность, актуальность, новые технологии

Взаимодействие военного ведомства с отечественной промышленностью способствует созданию передовой бронетехники

Юрий АВДЕЕВ *

В стране проходит мероприятия, посвящённые 100-летию отечественного танкостроения. Датой его рождения считается 31 августа 1920 года.

О взаимодействии военного ведомства с танкостроительными предприятиями рассказал руководитель Департамента Минобороны России по обеспечению государственного оборонного заказа контр-адмирал Андрей ВЕРНИГОРА.

на 10 стр.

Российские инженеры навели переправу через Евфрат

Это позволит наладить регулярное транспортное сообщение между населёнными пунктами по обе стороны реки

Николай ПАЛЬЧИКОВ *

Российские военнослужащие совместно с военнослужащими сирийской армии навели временный мост через реку Евфрат в провинции Дэйр-эз-Зор, сообщил журналистам начальник переправы Николай Глухов. Военнослужащие Сирийской арабской армии получили в ходе операции ценный опыт.

на 11 стр.



АКТУАЛЬНО

Белоруссия очень близкая, может быть, самая близкая к России страна

«1 стр.»

В этой связи, конечно, у нас есть обязательства перед Беларуссией, и Александр Григорьевич Лукашенко так и поставил вопрос. Он поставил вопрос о том, что хотел бы, чтобы мы оказали при необходимости ему соответствующую помощь. Я сказал, что Россия исполнит все свои обязательства.

Александр Григорьевич попросил меня сформировать определённый резерв из сотрудников правоохранительных органов, и я это сделал. Но мы договорились также, что он не будет использоваться до тех пор, пока ситуация не будет выходить из-под контроля, и когда экстремистские, я хочу это подчеркнуть, элементы, прикрываясь политическими лозунгами, не перейдут определённых границ и не приступят просто к разбою: не начнут поджигать машины, дома, банки, пытаться захватывать административные здания и так далее».

«Мы в разговоре с Александром Григорьевичем пришли к выводу о том, что такой необходимости сейчас нет, и надеюсь, её не будет, и поэтому этот резерв мы и не используем», — отметил Владимир Путин. — Повторяю ещё раз, мы исходим из того, что все сложившиеся проблемы, которые имеют место сегодня в Беларуси, будут решаться мирным путём, а если где-то есть нарушения со стороны кого бы то ни было: либо со стороны государственных органов власти, правоохранительных органов, либо со стороны тех, кто участвует в акциях протеста, — если они выходят за рамки действующего закона, то и закон будет соответствующим образом на это реагировать. Ко всем закон должен относиться одинаково. Но если быть объективным, то я думаю, что правоохранительные органы Беларуси ведут себя достаточно сдержанно, несмотря ни на что».

По оценке Президента России, «дело не в том, что проис-

ходит в Беларуси, а дело в том, что кому-то хочется, чтобы там происходило что-то другое. Хотят взять на эти процессы и добиться каких-то решений, которые соответствуют, как думают эти люди, их политическим интересам».



Комментируя инцидент с задержанием группы российских граждан в пансионате «Белорусочка», Владимир Путин пояснил, что сейчас очевидно, что это акция украинских и американских спецслужб. Людей итёмную использовали для того, чтобы переместить на территорию Беларуси, они должны были, как им сказали, выехать в третьи страны, в Латинскую Америку, на Ближний Восток, для абсолютно легальной работы.

«На самом деле их затаскивали на территорию Беларуси и представляли в качестве возможной ударной силы для раскачивания ситуации в ходе предвыборной

кампании, что абсолютно не соответствовало действительности», указал Президент РФ. Люди, повторю ещё раз, ехали на работу в третью страну. Их просто заманили туда, перетаскивали через границу».

нас один из самых низких в мире показателей по смертности. И это не что иное, как проявление готовности нашей системы здравоохранения, возможности мобилизации и своевременности принимаемых решений по купированию угрозы».

циplinированное мы будем, тем быстрее мы сможем вернуться к нормальной жизни», — подчеркнул он.

Рассказывая о ситуации с новой российской вакциной «Спутник V», президент отметил, что «мы сделали всё, что необходимо для того, чтобы провести регистрацию». С условием, как у нас говорит. А это условие — дальнейшее исследование этого препарата в ходе его массового применения. Так что мы сделали это в строгое соответствие с российским законом, а российские законы вполне соответствуют той мировой практике и нормативному регулированию, которое принимается и в других странах. Мы прошли и доклинические, и клинические испытания на животных, на добровольцах, и совершенно очевидно сегодня для наших специалистов, что эта вакцина формирует устойчи-

падение мирового ВВП составило 0,1 процента, а в этот раз, по данным экспертов МВФ, Мирового банка, будет где-то около 5 процентов. Многие сравнивают это с Великой депрессией 1930-х годов или даже с последующими событиями.

Падение ВВП в России прогнозируется в районе 5–6 процентов. В Соединённых Штатах в первом полугодии — 9,5, в еврозоне — 15 процентов. В большей части всё-таки это результат принимаемых Правительством РФ решений, причём точечных и, что очень важно, своевременных, считает глава государства. У нас и основные макроэкономические показатели достаточно стабильно себя ведут. Инфляция, по экспертным прогнозам, будет примерно 3,4–3,41 процента.

Несмотря ни на какие сложности, растут резервы. Это со-

В рамках Союзного договора и Договора о коллективной безопасности Россия и Беларусь должны оказывать друг другу помощь и в защите суверенитета, внешних границ, и в защите стабильности

вый иммунитет, появляются антитела, как и у моей дочери появились, и она безбедна, слава богу. И дочка моя чувствует себя хорошо.

Повторяю ещё раз, исследование будет продолжаться, но у нас всё происходит в рамках российского закона, который вполне соответствует международным практикам. У нас в сентябре должна появиться ещё одна вакцина.

В ходе интервью российский лидер затронул вопрос о положении в экономике, признав, что вся мировая экономика столкнулась с серьёзными последствиями этой эпидемии. В 2008–2009 годах

даёт дополнительную подоплеку безопасности. «Это важно, — заметил Владимир Путин, — это не панацея от всех бед, но это важно. Создаёт нам определённую уверенность в том, что мы при необходимости сможем финансировать в том числе и социальные мандаты. Вот всё это вместе говорит о том, что мы, во-первых, считаем, что пик проблемы нас пройден, и я надеюсь, что мы постепенно начнём восстанавливаться. В общем, здесь мы мало чем отличаемся от других стран мира. В следующем году, я думаю, это восстановление будет обеспечено».

МАСШТАБНО

Форум «Армия-2020»: в авангарде технико-технологического развития



«1 стр.»

— Исходя из тех технологий, которые сейчас используются в Минобороны, мы идём в авангарде технико-технологического развития, — пояснил первый замминистра обороны. — Это не означает, что эти достижения — только для военных, они должны использоваться всеми.

В качестве примера он привёл созданный в Минобороны Национальный центр управления обороной государства, который сегодня служит прообразом для систем управления, применимых в любой сфере государственной деятельности в масштабах как федерального, так и регионального уровня. При этом, по его словам, научно-образовательные структуры военного ведомства открыты для новых совместных проектов. В частности, разработки в области искусственного интеллекта ведутся на базе Военного инновационного технополиса ЭРА, где для этого созданы все необходимые условия.

ИЗ ГРАЖДАНСКОЙ СБОРЫ — В ВОЕННУЮ

На круглом столе «Технологии искусственного интеллекта в

интересах обороны и безопасности государства» также выступил начальник Главного управления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны РФ генерал-майор Андрей Гончаров.

— В Минобороны совместно с Минобрнаукой РФ рассматривается вопрос, насколько возможен доступ к результатам проводимых исследований и разработок в области искусственного интеллекта, сказал генерал-майор Андрей Гончаров. — Речь идёт о создании межведомственного информационного ресурса передовых технологий, и в частности искусственного интеллекта.

Он подчеркнул, что необходим трансфер технологий в области искусственного интеллекта из гражданской сферы в военную.

— Сегодня в России выполняются нацпрограммы по развитию высокотехнологичных отраслей экономики, — отметил генерал-майор Андрей Гончаров. — Результаты реализации этих проектов могут и должны быть полезны для решения задач в области обороны.

Кроме того, по его словам, рассматривается возможность созда-

ния открытого сборника — аналога «Белой книги», в котором будут отображены нескрещенные сведения о научно-технических проблемах, связанных с разработкой перспективных технологий, в том числе искусственного интеллекта, для решения задач в области обороны.

— В дальнейшем проекты и инновационные разработки, прошедшие научно-техническую экспертизу и одобрение комиссии, могут апробироваться на базе инновационного технополиса ЭРА, — сказал генерал-майор Андрей Гончаров.

ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, ЭКСПЕРТОВ И МАССОВОГО ЗРИТЕЛЯ

Начальник Главного управления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны РФ провёл традиционный брифинг для представителей СМИ, где подвёл некоторые итоги прошедших дней форума.

Показ вооружения и техники в динамике, где были продемонстрированы ходовые и огневые возможности вооружения и военной техники Вооружённых Сил РФ, от-

метил он, традиционно отличался межведомственной направленностью.

Ключевой темой динамического показа стала демонстрация возможностей вооружения, военной и специальной техники мотострел-

Гостям и участникам форума представили расширенную программу культурно-художественных и патриотических мероприятий, работали все площадки, расположенные в парке «Патриот».

Центрами массового притяжения зрителей стали главная сцена Конгрессно-выставочного центра «Патриот», сцена Дома дружбы, пункт отбора на контракт на полигоне Алабино, площадка конкурса «Воин мира» в Клубе болельщиков.

Накануне, 26 августа, как сообщал генерал-майор Андрей Гончаров, на форуме работали пред-

Минобороны рассматривает возможность создания межведомственного специализированного информационного ресурса для обмена результатами деятельности по разработке искусственного интеллекта

ков войска на полигоне Алабино, где разгромили четыре тактических эскадра с применением БТР-82А, БМП-2 и БМП-3, БТР-82АТ, БМП-2 «Бережок», БМП-К17 «Бережливый» и расчёт РПО.

Генерал-майор Андрей Гончаров отметил, что мероприятия

ставители официальных военных делегаций 37 государств.

В том числе: на уровне главы оборонного ведомства — одно государство (Центрально-Африканская Республика); на уровне начальников генеральных штабов (заместителя министра оборо-

ства (Вьетнам, Пакистан).

С участием иностранных гостей под руководством начальника Главного управления кадров Министерства обороны РФ генерал-полковника Виктора Горемыкина проведён брифинг «Военное образование — престиж и мировое признание».

В мероприятии приняли участие специалисты 29 государств. Особый интерес зарубежные гости проявили к выставочному экспозиционному АО «Вертолёт России», «Объединённой двигателестроительной корпорации», Корпорации «Тактическое ракетное вооружение», АО «Роскосмос-спорт» и Концерна «Технологии машиностроения».

Для иностранных делегаций был организован динамический показ образцов авиационной техники и демонстрационные полёты пилотажных групп.

В четвёртом дне работы форума приняли участие 103 иностранных эксперта.

26 августа состоялось все запланированные мероприятия научнотехнологической программы.

3896 представителей профессионального сообщества приняли участие в 50 мероприятиях: в 32 круглых столах, семи конференциях, трёх заседаниях, восьми бри-



форума 27 августа начались на 66 площадках, расположенных в военных округах и на Северном флоте (в ЗВО — на 11; в ЮВО — на 13; в ЦВО — на трёх; в ВВО — на 36; на Северном флоте — на трёх).

ны) — три государства (Бразилия, Ирак, Руанда); на уровне командующих видами (родами) войск, прибывавших по поручению руководителей оборонных ведомств (глав государств), — два государ-

ства (Вьетнам, Пакистан).

Мероприятия деловой программы вызвали большой интерес у иностранных гостей из 27 стран.

«на 3 стр.»

МАСШТАБНО

Форум «Армия-2020»: в авангарде технико-технологического развития



С УЧЁТОМ СИРИЙСКОГО ОПЫТА

По словам генерал-майора Андрея Гончарова, 26 августа в полном объёме были выполнены мероприятия динамической программы форума «Армия-2020».

Так, на полигоне Ашулук в Астраханской области прошёл динамический показ боевых возможностей зенитных ракетных войск ВКС России по эшелонированной

при отражении ударов применялся опыт, полученный в Сирии.

— Группировка ПВО отражала ракетно-авиационные удары условного противника, которые были симитированы различными типами воздушных мишеней, — сказал он. — Обстановка была создана сложная. Плотность удара и его замысел реализованы.

Всего применено 21 цель на всех высотах. Цели имитировали беспилотные летательные аппараты — разведчики, ударные беспилотные летательные аппараты,

ночным гонок беспилотников, которые впервые состоялись на территории Конгрессно-выставочного центра «Патриот» в рамках международного чемпионата по «Дронбиатлону». За победу в необычном соревновании боролись команды из России, а также совместная команда Турции и Объединённых Арабских Эмиратов.

«Дронбиатлон» — один из самых высокотехнологичных конкурсов. Операторы при помощи джойстиков и шлемов виртуальной реальности управляют моделями самолётов, вертолётов и квадрокоптеров.

Как и в «Танковом биатлоне», дроны помечены разными цветами — красные, синие, жёлтые и зелёные. Скорости у беспилотников раздельные — дроны разгоняются до 150 км в час.

В итоге по счёту междоуличному соревнованию «Дронбиатлон-2020» все ступени пьедестала почёта заняли российские пилоты. Они не оставили ни единого шанса соперникам.

ДВУСТОРОННИЕ ВСТРЕЧИ

На полях форума «Армия-2020» продолжаются двусторонние встречи руководства состава Министерства обороны РФ с главами военных делегаций иностранных государств. Так, 26 августа заместитель министра обороны РФ генерал-полковник Александр Фомин провёл переговоры с начальником главного управления вооружений и оборонных инвестиций министерства национальной обороны Греческой Республики генерал-лейтенантом Теодорасом Лайкосом.

Стороны обсудили актуальные вопросы двустороннего сотрудничества. Кроме того, состоялся обмен мнениями по текущим проблемам регионального bezpieczeństwa. Встреча прошла в обстановке дружбы и доверия и подтвердила обоюдный настрой на дальнейшее развитие российско-греческого военного сотрудничества.

Днём ранее состоялся приём генерал-полковника Александра Фомина с министром обороны Республики Гвинея-Бисау Санджи Фати. В ходе встречи стороны обсудили вопросы двусто-



ронного военного и военно-технического сотрудничества. Особое внимание было уделено вопросам оказания российскими военными специалистами содействия в строительстве национальных вооружённых сил Гвинея-Бисау. Подтверждён обоюдный настрой на продолжение разностороннего взаимодействия по линии военных ведомств.

В заключение встречи генерал-полковник Александр Фомин отметил важность российско-бисауйского партнёрства для обеспечения стабильности и региональной безопасности в Африке.

В ИНТЕРЕСАХ ОДКБ

В рамках форума «Армия-2020» впервые прошёл круглый стол на тему «Состояние, подходы и механизмы при оснащении Коллективных сил оперативного реагирования Организации Договора о коллективной безопасности современными образцами вооружения, военной и специальной техники». Мероприятие состоялось под руководством начальника объединённого штаба ОДКБ генерал-полковника Анатолия Сидорова. В круглом столе приняли участие представители Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству России, оборонных ведомств, МВД, МЧС и других силовых структур государства — членов ОДКБ, занимающихся военно-техническим сотрудничеством, а также делегации секретариата и объединённого штаба ОДКБ.

Выступая на круглом столе, заместитель генерального секретаря ОДКБ Пётр Тихоновский заявил, что в настоящее время ведётся работа по актуализации проекта плана оснащения Коллективных сил оперативного реагирования (КСОР) современными вооружением и военной техникой.

— Документ предусматривает последовательное оснащение Коллективных сил оперативного реагирования с использованием потенциала военно-промышленного комплекса государств — членов ОДКБ, а также механизма военно-технической помощи на двусторонней основе, — сказал Пётр Тихоновский. Он также от-

метил, что важным фактором в этой работе является обеспечение технической совместимости вооружения, военной и специальной техники и средств связи.

Участники круглого стола обсудили вопросы поддержания вооружения, военной и специальной техники в состоянии, обеспечивающем высокую боевую готовность КСОР ОДКБ, создания соответствующих сервисных центров по обслуживанию вооружения, военной и специальной техники на

территориях государств — членов ОДКБ и закупку однотипного вооружения и техники.

Подводя итоги круглого стола, генерал-полковник Анатолий Сидоров отметил, что результатом должна стать согласованная предложения по решению существующих проблем и определение основных направлений совершенствования работы по оснащению КСОР ОДКБ современными образцами вооружения, военной и специальной техники.



обороне объектов с применением современных средств ПВО и комплексов противодействия беспилотным летательным аппаратам.

На стартовых позициях полёта Ашулук (его площадь составляет 3560 квадратных километров) развернута группировка сил и средств ПВО, основу которой составили современные российские зенитные ракетные комплексы С-400 «Триумф», С-300В4, «Бук-М3», «Тор-М2», ЗРПК «Панцирь-С1» и боевые машины «Тайфун-ПВО».

В сложной обстановке помех созданная группировка ПВО отразила воздушный удар условного противника, уничтожив все типы мишеней, имитирующих тактические, оперативно-тактические, баллистические, крылатые ракеты, авиационные управляемые ракеты, самолёты тактической авиации, разведывательные и ударные беспилотные летательные аппараты, высокоточное оружие.

В ходе противовоздушного боя уничтожено более 20 мишеней типа «Армавир-М», «Армавир-ВУ», «Стриж», «Кабан», «Пинцаль-Б», «Фаворит-РМ», «Дан» и другие (в том числе новый тип «Колорит-М»).

Как сообщил начальник зенитных ракетных войск ВКС России генерал-майор Сергей Бабаков,

крылатые и баллистические ракеты. Особенность заключалась в том, что построение ударов условного воздушного противника соответствовало нашему опыту, полученному в Сирийской Арабской Республике. Мы отработали отражение действий ударных беспилотников, которые могут применяться ещё до начала основного удара — сейчас это пространство.

Генерал-майор Андрей Гончаров подчеркнул, что знаменательным событием стала видеотрансляция демонстрации возможностей группировки войск ПВО с полёта Ашулук на полигон Алабино. — Помимо того, что при отражении ударов противника был применён полученный в Сирии опыт, следует отметить, что демонстрация тактических эпизодов, последовательно разграниченных на двух разных полётах, расположенных в нескольких тысячах километров друг от друга, является новой и уникальной практикой динамической программы форума, — сказал он.

НОЧНЫЕ ГОНКИ БЕСПИЛОТНИКОВ

Добавим, что генерал-майор Андрей Гончаров дал старт ноч-



ПОЧЁТНО

Основной аргумент Сухопутных войск

На форуме «Армия-2020» отечественному танкостроению уделяется особое внимание

По поручению министра обороны в рамках Международного военного-технического форума «Армия-2020» под руководством Главного автобронетанкового управления проходят мероприятия, посвящённые 100-летию отечественного танкостроения.

ВНИМАНИЕ ВЫСШЕГО УРОВНЯ

В начале работы форума «Армия-2020», после его торжественного открытия, первым делом на специальной площадке, которую посетил вице-премьер Юрий Борисов, стала «Аллея Танкограда». Её создали по инициативе ГАБТУ и при поддержке Центрального музея Вооружённых Сил, Центрального музея бронетанкового вооружения и техники (Кубинка), Музея техники Вадима Задорожного и АО «Концерн «Уралвагонзавод».

Знакомство со знаковым выставочным элементом форума «Армия-2020» вице-премьер начал с исторической экспозиции «Реликвии танковых заводов». Экскурсию по ней провели генеральный директор АО «Концерн «Уралвагонзавод» Александр Попов и директор выставочного комплекса УВЗ Алла Писелгина. Как истинный архивариус, Алла трепетно относится к каждому историческому документу, касающемуся танкостроения.

В выставочную экспозицию вошли реликвии, связанные с развитием отечественного танкостроения и деятельностью ведущих предприятий отрасли. Здесь можно увидеть макеты техники, знамёна военного времени, архивные документы, награды заводчан и прочую атрибутику, которая отражает научно-технические достижения, историю заводов и людей.

При осмотре коллекции Александр Попов отметил, что в документе 1946 года прописано: «Учитывая особую важность знания танковых и механизированных войск и их выходящие заслуги в Великой Отечественной войне, а также заслуги танкостроителей в оснащении Вооружённых Сил бронетанковой техникой, установить ежегодный праздник — День танкистов». Воспоследств танкостроителей от праздника как бы отстранили. Поэтому генеральный директор «Уралвагонзавода» предложил переименовать праздник, отмечаясь по вторые воскресенье сентября, в День танкистов и танкостроителей. Юрий Борисов назвал предложение достойным вниманием.

Созиданию в историческом плане коллекцию дополнил начальник Главного автобронетанкового управления генерал-майор Сергей Бибики. На время форума он перешёл для экспонирования

ряд документов военного ведомства периода тридцатых — сороковых годов прошлого столетия, в том числе связанные с испытаниями, эксплуатацией танка Т-34 и дизельного двигателя В-2.

Следя устоявшейся традиции, Юрий Борисов оставил запись в книге почётных гостей выставочного комплекса: «Поздравлю всех танкостроителей России со 100-летним юбилеем танковой отрасли!»

В статической экспозиции «Аллея Танкограда» роль экскурсовода для Юрия Борисова взял на себя председатель Экспертного совета по государственному оборонному заказу генерал-полковник Сергей Маев, который осветил историю начального периода отечественного танкостроения на примере первых серийных машин: «Рено Русский», МС-1 и Т-28.

Наша справка
Термин «Танкопром» — производное от «Наркомтанкопром», официального названия Наркомата танковой промышленности, учреждённого Государственным комитетом Оборона 11 сентября 1941 года. Впоследствии в 1945 году он трансформировался в УВЗ, а с 2008 года — в АО «Концерн «Уралвагонзавод».

В научной обороте термин «Танкопром» был официально введён и принят научным сообществом на всероссийских научно-практических конференциях «Танкопром: век XX», прошедших в Нижнем Тагиле в 2013 и 2016 годах и в Москве в 2014 году. Организаторами конференций выступили корпорация «Уралвагонзавод», Институт истории естественных наук и техники РАН, Политический музей. В конференциях принимали участие известные знатоки истории техники, специалисты отрасли, работники музеев, архивов.

Датой рождения отечественного танкостроения считается 31 августа 1920 года. Именно в этот день на Сормовском судостроительном заводе («Красное Сормово»), согласно постановлению в Москву докладу «было произведено испытание на ходу первого танка». В качестве прототипа был взят французский лёгкий танк FT-17. Его полностью собрали из отечественных комплектующих.

Вице-премьер, возвращаясь к реалиям современности, поинтересовался мнением бывшего начальника эксплуатации Вооружённых и военной техники Вооружённых Сил — начальника Главного автобронетанкового управления Минобороны РФ о том, насколько обоснованным представляется сейчас решение о реализации проекта «Армата», и в частности создание российской перспективной боевой бронированной машины Т-15.

Сергей Маев ответил с ходу. Он убежден, что решение было спое-



временам, и перечислил ряд принципиально важных особенностей новинки, касающихся её защищённости, манёвренности, вооружения. По оценке ветерана, проект ещё будет удерживать лидирующие позиции в мировом танкостроении.

Официальное открытие «Аллея Танкограда» состоялось 24 августа. Красную ленточку перерезали начальник ГАБТУ генерал-майор Сергей Бибики, заместитель генерального директора АО «Концерн «Уралвагонзавод» генерал-майор Вячеслав Халитов, специальный представитель УВЗ по военно-техническому сотрудничеству генерал армии Алексей Маслов и директор выставочного комплекса УВЗ Алла Писелгина.

На «Аллее Танкограда» представлено 20 экспонатов, каждый из них — своеобразная страница истории, наполненная цифрами, фактами, событиями. Они служат знаменательными вехами в отечественном танкостроении. При этом некоторые экспонаты поистине уникальны. Например, лёгкий танк Т-50 — это единственный сохранившийся образец в России. Танк Т-38, по оценкам специалистов, редчайший образец первого плавающего танкового танка.

Неудивительно, что экспозиция вызвала огромный интерес у посетителей форума «Армия-2020». Только за первый день её работы было проведено около десятка экскурсий.

О ПЕРСПЕКТИВАХ ПО-ДЕЛОВУ

Крайне важной в плане оценки состояния дел в отечественном

танкостроении и путей его дальнейшего развития стала военно-историческая конференция, посвящённая 100-летию отечественного танкостроения.

Во вступительном слове начальник ГАБТУ отметил, что советскими и российскими танкостроителями пройден богатый событийный, невероятно сложный, но почётный путь — от создания малопомощных, слабо защищённых и вооружённых машин до высокоэффективных современных образцов, воплотивших в себе передовые научные достижения и прогрессивные технологии.

Современный танк — это сложнейшая многоцелевая боевая машина, сочетающая в себе высокую защищённость, огневую мощь и подвижность, служащая основным боевым аргументом Сухопутных войск и представляющая собой вое-

дующий бронетранспортёр на дальности 1500 метров. Продолжая движение, экспонаты машин ведут беглый огонь малым темпом, по 50 снарядов, по мишеням, имитирующим боевые машины противника на дальности 1600 метров, а также сосредоточенный

огонь по воздушной цели, обозначенной световой миной. В финале показа тактического эпизода под прикрытием дымовой завесы системы «Пуча личный состав и военная техника подразделения ВДВ отходят в районы сосредоточения.

В рамках научно-деловой программы форума «Армия-2020» военно-научный комитет (ВНК) ВДВ провёл круглые столы, на которых рассматривались вопросы, посвящённые созданию и развитию инновационных разработок в интересах ВДВ.

онно-техническим свойствам превосходит как отечественные, так и зарубежные образцы.

Отечественный танк — это ступок энергии, воплощение боевого могущества. Он красив внешне,

лени развития танков на ближайшую и долгосрочную перспективу с учётом различных тенденций.

Генерал-майор Сергей Бибики акцентировал внимание участников конференции на том, что научная и конструкторская мысль не может стоять на месте. Ведь только предвидение характера войны будущего и вытекающих из этого требований к созданию вооружения позволяют создавать эффективные образцы вооружения, призванные обеспечивать безопасность нашей Родины.

Ряд докладов вызвал оживлённое обсуждение. В частности, выступление главного конструктора УКБТМ Андрея Терликова породило целую дискуссию о роли и месте роботизации в области создания танковых образцов вооружения. При этом весьма актуально в философском плане звучала тема о так называемых трёх законах робототехники. В данном случае речь шла о том, в каких именно случаях можно позволить автоматике боевой машины самостоятельно принимать решение на открытие огня по цели.

— Разумный человек никогда не передаст машине право на открытие огня, — считает Андрей Терликов.

Здесь необходимо отметить, что по результатам проведённой конференции её участникам требуется определить решения на осмысление поставленных проблем, а также обозначенные способы их решения.

ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

В этом году расписание динамических показов тесно увязано с работой МВТФ «Армия» и программой международного этапа конкурса «Танковый биатлон». Она позволяет всесторонне демонстрировать возможности современных и перспективных образцов вооружения и военной техники видов и родов войск.

Динамический показ бронетанкового вооружения и техники проводится на полигоне Западного военного округа Алабино на трассе «Танкового биатлона».

В рамках демонстрационной программы по мониторингу ГАБТУ задействовано более 100 единиц БТВТ и АТ.

В отличие от предыдущих годов показы разделены тематически по видам. Так, демонстрация возможностей моторостроительных войск была запланирована на 27 августа, военной автомобильной техники — на 28 августа.

Демонстрация огневых и ходовых возможностей бронетанкового вооружения моторостроительных войск будет представлена в четырёх эпизодах с участием БТР-82А, БМП-2, БМП-3, БТР-3АТ, БМП-2 «Бережок», БМП-3 «Кит» и БТР-82А «Беркут».

Автомобильная техника раскрывает свои ходовые возможности, преодолевая препятствия, такие как лесенка, стенка, брод, завал из труб, кочерог, шахматный завал.

ОБШИРНО

ВДВ на пути к новым высотам

На форуме «Армия-2020» десантникам есть что показать посетителям и обсудить со специалистами промышленности

Воздушно-десантные войска активно участвуют в Международном военно-техническом форуме «Армия-2020». Крылатая эскадрилья на форуме устраивает динамические показы техники и вооружения ВДВ, проведя ряд интересных круглых столов в рамках научно-деловой программы.

МОРЕ ОГНЯ НА ПОЛИГОНЕ

Динамический показ возможностей вооружения, военной и специальной техники Воздушно-десантных войск начинается с высотного десантирования разведывательной группы специальной назначения в составе десяти человек из вертолёта Ми-8АМТШ с высоты 4000 метров. Задача группы — разведка в тылу условного противника и установление координат его наиболее важных объектов.

Разведывательная группа десантируется на новых и перспективных образцах парашютных систем специального назначения «Стайер», «Дальность» и «Гангем» с высотным кинематическим оборудованием «Юнкер-О», позволяющим личному составу десантироваться с высоты до 10 000 метров.

Данные парашютные системы и миссионерское оборудование отечественного производства отличают себя рекомендованными в ходе практического десантирования подразделения российских десантников в апреле текущего года в районе острова Александрия архипелага Земля Франца-Иосифа.

После проведения разведки начинается этап демонстрации боевых возможностей десантно-штурмовой роты противотанкового резерва и отрядом из десяти человек, усиленным артиллерийской батареей самоходно-артиллерийской батареи.

При розыгрыше демонстрируется эпизод с применением тактического десантирования десанта.

На рубеж открытия огня выдвигается передовой отряд в составе мобильной группы из четырёх багги «Барск», вооружённых 120-мм миномётами 2С12 «Салют» и НСВ «Кор». Нанесённый поражение условному противнику, передовой отряд отходит в указанный район.

Одновременно с мобильной группой с противотанкового фланга начинают движение и занимают огневые позиции самоходно-артиллерийская батарея 2С9 «Нона-С» в составе шести орудий. Затем десантников поддерживает артиллерийская батарея 2С9 «Нона-С» в составе шести орудий. Вслед за боевыми ударами пары Ми-35 по танковой колонне противника выполняется высадка тактического воздушного десанта методом беспарашютного десантирования из вертолётов Ми-8АМТШ с высоты 15 метров различными способами, в том числе с использованием спусковых устройств, горного снаряжения и канатов.

Завершив высадку, подразделения тактического воздушного десанта ведут огонь из стрелкового оружия и гранатомётов по мишеням, имитирующим наступающую группу противника, расположенную по

указанный рубеж и после приёма личного состава уходят в район сосредоточения.

Очередной удар армейской авиации по условному противнику становится сигналом к движению колонны парашютно-десантной роты на БМП-4М и противотанкового резерва в составе трёх 2С25 «Спрут» и трёх БТР-РД «Корнет», а также двух БТР-РД с огневыми отделениями.

Выйдя на рубеж открытия огня, они приступают к поражению мишеней, имитирующих артиллерийские орудия. Стрельба из пушек ведётся на даль-

ность 1300 м. Вслед за этим одно-временно залпом осуществляются пуски ПТУР из 100-мм орудий, 125-мм пушек и БТР-РД «Корнет» по мишеням-макетам, имитирующим танки на дальности до 4000 метров.

Экипажи боевых машин десанта в движении ведут огонь из 30-мм пушек 2А42 со средним темпом 50 снарядов в минуту по мишеням, имитирующим танки на дальности до 4000 метров.

В финале показа тактического эпизода под прикрытием дымовой завесы системы «Пуча личный состав и военная техника подразделения ВДВ отходят в районы сосредоточения.

В рамках научно-деловой программы форума «Армия-2020» военно-научный комитет (ВНК) ВДВ провёл круглые столы, на которых рассматривались вопросы, посвящённые созданию и развитию инновационных разработок в интересах ВДВ.

В рамках научно-деловой программы форума «Армия-2020» военно-научный комитет (ВНК) ВДВ провёл круглые столы, на которых рассматривались вопросы, посвящённые созданию и развитию инновационных разработок в интересах ВДВ.

ВЗГЛЯД В БУДУЩЕ

В рамках научно-деловой программы форума «Армия-2020» военно-научный комитет (ВНК) ВДВ провёл круглые столы, на которых рассматривались вопросы, посвящённые созданию и развитию инновационных разработок в интересах ВДВ.

В рамках научно-деловой программы форума «Армия-2020» военно-научный комитет (ВНК) ВДВ провёл круглые столы, на которых рассматривались вопросы, посвящённые созданию и развитию инновационных разработок в интересах ВДВ.

В рамках научно-деловой программы форума «Армия-2020» военно-научный комитет (ВНК) ВДВ провёл круглые столы, на которых рассматривались вопросы, посвящённые созданию и развитию инновационных разработок в интересах ВДВ.

В рамках научно-деловой программы форума «Армия-2020» военно-научный комитет (ВНК) ВДВ провёл круглые столы, на которых рассматривались вопросы, посвящённые созданию и развитию инновационных разработок в интересах ВДВ.

В рамках научно-деловой программы форума «Армия-2020» военно-научный комитет (ВНК) ВДВ провёл круглые столы, на которых рассматривались вопросы, посвящённые созданию и развитию инновационных разработок в интересах ВДВ.

В рамках научно-деловой программы форума «Армия-2020» военно-научный комитет (ВНК) ВДВ провёл круглые столы, на которых рассматривались вопросы, посвящённые созданию и развитию инновационных разработок в интересах ВДВ.

В рамках научно-деловой программы форума «Армия-2020» военно-научный комитет (ВНК) ВДВ провёл круглые столы, на которых рассматривались вопросы, посвящённые созданию и развитию инновационных разработок в интересах ВДВ.

Необходимо отметить, что модератор круглых столов председатель ВНК полковник Владимир Рыжкович требовал от докладчиков конкретный как в оценке перспектив развития существующих и создания новых образцов, а также определение приоритетных направлений развития, создание инновационных образцов военного назначения и внедрение их в производство, стоящих перед ВДВ.

Благодаря системе видеоконференции и онлайн-трансляции мероприятия приняли участие профессорско-преподавательский состав Военно-воздушного инженерного высшего военно-десантного командного училища имени генерала армии В.Ф. Маргелова.

26 августа прошёл круглый стол «Перспективы развития средств десантирования для соединений «нового» типа».

Одним из основных направлений повышения боееспособности ВДВ в условиях современного боя стало обоснование состава, структуры, задач и способов применения подразделений «нового» типа, характеризующихся высокой мобильностью и эффективностью.

Были заслушаны предложения предприятий промышленности по оснащению ВДВ перспективными средствами десантирования, а также проанализированы технические возможности разработанных в инициативном порядке десантных систем для подразделений «нового» типа.

На круглом столе выработались единые понимание вопросов совершенствования существующих и создания новых средств десантирования. Были определены приоритетные направления развития, создания инновационных систем десантирования личного состава и групп.

Итогом круглого стола стало обоснование типажа средств десантирования подразделений «нового» типа и требования к их тактико-техническим характеристикам.

Получено подтверждение Юрия АВЛЕЕВ

ЗРЕЛИЩНО

Танкисты России на лидирующих позициях

Продолжается самое зрелищное состязание VI Армейских международных игр – «Танковый биатлон»

Антон АЛЕКСЕЕВ *

Российские экипажи в третий раз подряд вывелись на поле боя в ходе стрельбы и мастерским вожделением танка в ходе индивидуальных гонок: в каждом заезде они продолжают занимать первые позиции. На позиции Абхазия на протяжении трёх минут своей командой России, Киргизии, Казахстана и Узбекистана. За прошедшие два дня командам-участникам осложнилась задача похода, но она не помешала им проявить свои профессиональные навыки.

27 августа состоялся последний заезд индивидуальных гонок первого дивизиона с участием российских военнослужащих. Несмотря на хорошие погодные условия, трасса всё ещё была мокрой от прошедших дождей, поэтому военнослужащим предстояло быть вдвойне аккуратными и осматривать маневры при выполнении поворотов, особенно глубоких поворотов. Команда Киргизии стартовала первой. Через мгновения экипаж

ных боеприпаса, однако в итоге поразила только одну мишень. Экипаж республики Казахстан продолжал преследовать танк, но Россия закончила первый круг за 5 минут 32 секунды.

Напомним, что для первого дивизиона в случае непопадания в мишень даются один, два или три дополнительных снаряда. Только при непопадании дополнительных снарядов команда уходит на штрафные круги.

Экипаж из Узбекистана поразила первая мишень, а также один дополнительный боеприпас. Но вскоре команда испытала трудности на прохождении ограниченного прохода, где задела четыре ограничительных столба. За это сборная Узбекистана была отправлена на штрафную площадку для проведения контрольного осмотра машины.

В это же время на середине второго круга наш командир танка первой оверлей поразила из зенитного пулемёта «вертолёт». После этого уверенно и стремительно российский экипаж преодолел все препятствия на своём

пути. Экипаж первого дивизиона с участием российских танкистов из Восточного военного округа продолжали преследовать танк, но Россия продолжила владеть лидерством. Зрители своей профессиональной выучкой. На мероприятии присутствовал главнокомандующий Сухопутными войсками генерал армии Олег Салюков, который поддерживал нашу команду.

Первым движением начал экипаж Республики Киргизия, но уже на первом препятствии – на змейке – механик-водитель допустил ошибку и задел ограничительный столб. Тем не менее экипаж собрался с силами и максимально выложился на огневом рубеже, поразили все три мишени № 12.

С первым выстрелом команды Киргизии российский экипаж по команде судьи рванул вперёд. Он стремительно преодолел змейку, загрузил три штатных артиллерийских выстрела и в мгновение ока оказался на огневом рубеже для поражения мишени «танк». Первая мишень точно была поражена снарядом, однако два оставшихся



мишени были удовлетворительными. Хотя по полигону стелилась густая дымка, она не мешала наводчикам продемонстрировать свой профессионализм.

Завершив первый круг с небольшим отрывом по времени, команды из России и Киргизии приступили к стрельбе из зенитного пулемёта по мишени, имитирующей вертолёт противника. Обе команды успешно справились с поставленной задачей, поразили мишени и уверенно продолжили гонку.

И вскоре бок о бок с танком Казахстана экипаж из Киргизии с отрывом в один круг прошёл трёхкратный отрыв по времени, преодолевая которого требуется особая аккуратность механиков-водителей. Успешно и без нарушений пройдя этот участок, танки направились к косогору. А экипаж из России не отставал – отсечка по времени в конце второго круга у него составила 14 минут 29 секунд.

В то время, когда танк команд Киргизии вёл стрельбу по мишени, имитирующей ручной противотанковый гранатомёт (третий круг), экипаж России молниеносно преодолел одну трассу за другой: было видно, что наши военнослужащие настроены серьёзно. На огневом рубеже российский танк поравнялся с киргизским и успешно поразил противотанковое оружие, тем самым опередив военнослужащих Киргизии. Дото момента два этих экипажа шли с приблизительно равным временем, но неточность в ведении стрельбы стоила экипажу из Киргизии дополнительных кругов.

Российский танк на огромной скорости подошёл к броду – одному из наиболее зрелищных участков трассы, затем успешно и уверенно преодолел оставшиеся три препятствия.

Командир команды Узбекистана только встал за пулемёт для поражения «вертолёта», когда экипаж России финишировал: время – 21 минута 16 секунд. Вслед за участниками российской сборной финишировала команда Киргизии с результатом 27 минут 56 секунд.

Стоит отметить, что лучшее время принадлежит именно российской сборной – оно составляет 17 минут 47 секунд. Также напомним, что в этом году в конкурсе принимают участие 16 команд. Исходя из результатов прошлого года, они поделены на два дивизиона. Четыре команды участвуют в конкурсе впервые: Конго, Катар, Абхазия и Южная Осетия – они автоматическим образом принимают участие в заездах второго дивизиона.

Теперь только на следующей неделе команда Российской Федерации поразит зрителей своим мастерством в состязании «Полевая кухня». В полуфинале будут задействованы по три экипажа каждой из 12 сборных. И естественно, победителю за выход в финал.

Во второй день участия российской сборной погодные условия для ведения стрельбы по мишеням были удовлетворительными – по полигону стелилась густая дымка, но это не мешало наводчикам продемонстрировать свой профессионализм

успешно преодолел огневую дорожку – первое препятствие – и оказался на огневом рубеже. Здесь танкисты загрузили снаряды, каждый из которых весит 16 килограммов, и вскоре приступили к стрельбе по мишени № 12, которая имитирует танк.

Пока киргизский экипаж наводил пушку на цель, стартовала команда России. Успешно выполнив змейку, она почти молниеносно добралась до рубежа открытия огня и сразу же поразила все три мишени.

В то же время команда Киргизии загрузила три дополнитель-

ные снаряды и закончил круг со временем 12 минут 28 секунд, а выйдя на огневой рубеж в третий раз, успешно поразила мишень № 9, имитирующую ручной противотанковый гранатомёт. На финише команда России показала отличный результат – 19 минут 37 секунд.

Результат 25 минут 53 секунд показала сборная Казахстана, которая поразила меньшее количество мишеней, но не менее профессионально справилась с препятствиями на трассе.

Днём ранее команды тех же стран соревновались на полигоне при пасмурной погоде: вто-

ру удалось поразить только дополнительные мишени. По условиям соревнований первого дивизиона, штрафного времени Россия не получила.

Стартовавший экипаж республики Казахстан поразила первая мишень, а также один дополнительный снаряд, а моментом позже ушёл со старта экипаж Узбекистана, поразили лишь одну мишень, что добавило ему два дополнительных круга. В это мгновение танк Киргизии прошёл свой первый круг за 7 минут 6 секунд.

Стоит отметить, что погодные условия для ведения стрельбы по

СЛАЖЕННО

на старте «Верные друзья»

Заместитель министра обороны Российской Федерации генерал-полковник Александр Фомин посетил международный конкурс военных кинологов

Роман БИРЮЛИН *

Сначала замглавы военного ведомства, а также члены Общественного совета при Министерстве обороны РФ стали свидетелями увлекательных забегов кинологов – собак – на 300-метровой полосе препятствий, после чего они посетили пленный питомник «Красная звезда», который также расположен на территории 478-го Учебного ордена Красной Звезды центра специальной соборководства Вооружённых Сил РФ имени генерал-майора Г.П. Мейвеева под Дмитровом. Завершился соревновательный день награждением победителей и приёмом «Гоним чемпионов» на Кубок заместителя министра обороны РФ.

Приезжая из года в год на конкурс «Верный друг», честно говоря, радуясь изменениям к лучшему. Вспоминаю, как в 2016 году проводился первый конкурс. Тогда буквально за считанные часы до церемонии открытия ещё что-то поправляли, а стены подвозили и устанавливали на протяжении всех дней соревнований. А сейчас дмитровский центр – это солидная кинологовская база, другая такую в мире ещё нужно поискать. Здесь и отличный стадион с закрытыми козырьками трибунами, с которых комфортно наблюдать за выполнением двух упражнений «300-метровая полоса препятствий» и «Защитная служба», здесь и современная трасса со стрельбищем для «Дог-биатлона» и «Меткого стрелка».

Плюс ко всему развивается инфраструктура центра. Например, год назад здесь появился «Аллея дружбы», на которой участники и почётные гости конкурса высадили каштаны. В нынешнем году деляноты «Верного друга» военные кинологи из Вьетнама также отметились высаженным деревом.

Надо отметить и способствующие повышению зрелищности состязаний изменения в соревновательной программе конкурса. Так, уже второй год участников соревнований ждут не четыре испытания, а пять. Пятым стало упражнение «Меткий стрелок», где уже привычные для «Дог-биатлона» винтовки заменили автоматами Калашникова. Безусловно, допол-

нительные бонусы конкурсу принесло и решение участвовать в нём женским командам. Пусть их меньше, чем мужских, – всего две: из России и из Республики Беларусь, но, как говорится, с чего-то нужно было начинать. Кто знает, может, уже в следующем году география женского конкурса расширится. Тем более желающие есть.

– Очень интересный конкурс, – признаётся специалист кинологовской службы 132-го полка служебного собаководства из Франции майор Жан Люк Мокер. – В нынешнем году мы здесь в качестве наблюдателей, и нам всё нравится. Нравятся условия, которые созданы организаторами для участников Игр, и инфраструктура центра. У нас в полку тоже созданы неплохие условия для тренировок, но здесь, ко всему прочему, острее чувствуется соревновательный дух. Надеюсь, что в будущем мы тоже сможем посоревноваться на Армейских международных играх. Причём мы смогли бы победить как мужскую, так и женскую команду. На какое место мы можем рассчитывать? Конечно, хотелось бы победить, но сперва нужно деботировать. Думаю, что больше всего дорожку претерпела «300-метровая полоса препятствий». Так, по сравнению с первыми конкурсами на трассе появился БТР-80. Таким образом, взаимодействие с собакой теперь нужно пропускать не под натиском колючей проволоки, а под бронетранспортером. Не было до 2019 года на полосе препятствий и водной преграды, представляющей собой бассейн глубиной в метр. Конечно, можно в него и не нырять, но тогда кинологовскому расчёту будут начислены штрафные баллы, которые кардинально отразятся на итоговом результате.

– По моему мнению, это один из самых зрелищных, добрых и эмоциональных конкурсов, который интересен и зрителям, и участникам. – говорит генерал-полковник Александр Фомин. – Я люблю собак. Где бы мы ни жили, что в детстве, что потом, у нас всегда была собака. Вель собака – самое интеллектуальное, преданное и верное животное, поэтому, когда проходит Армейские международные игры, я всегда посещаю конкурс «Верный друг». Главное отличие этих соревнований в том, что просто приехать сюда недостаточно. Нужно найти общий язык со своей собакой, выработать её, подружиться с ней, а также постараться лучше подготовиться своего питомца к конкурсу. В связи с этим выигрывать случайно здесь очень тяжело. Мне приятно, что из года в год обостряется конкуренция, и команды других стран уже всерьёз претендуют на



После преодоления водной преграды.

победу, чего мы им и желаем. А для зрителей это зрелище в этих соревнованиях – это дружба.

Да, раньше российская команда была существенно выше своих

конкурентов, а теперь победу нужно добывать в упорной борьбе. Сейчас позиции у конкурентов в три упражнения: индивидуальная гонка «Дог-биатлон», «300-метровая полоса препятствий» и «Гонка чемпионов». У женщин тоже пока нет явного лидера. Например, в «Дог-биатлоне» первенствовала старший сержант Светлана Капустина с белгийской овчаркой Зевс. А на полосе препятствий и в «Гонке чемпионов» удача сопутствовала effortору Лине Зеленовой с немецкой овчаркой Джеф из России.

– Считаю, что для дебюта у нас неплохие результаты, – полагает военный атташе Израиля в России полковник Герман Бильман. – Пусть мы не попали в призовые тройки по итогам выполнения трёх упражнений, но мы реально оцениваем свои силы и пока полагаемся на тех местах, которые заслужили. Я несколько не оправдался, но времени на подготовку у нашей команды практически не было. Как бы уже догадались, из-за коронавируса мы до последнего не знали, поедем или не поедем на Армейские международные

«Дог-биатлон» выиграл представитель российской сборной сержант Алексей Курлов с белгийской овчаркой по кличке Гай Фокс. С полосой препятствий лучше всех справился капитан белорусской армии Николай Ковальчук с белгийской овчаркой Дэн. И наконец, в «Гонке чемпионов» победа досталась узбекско-

му расчёту младшего сержанта Союда Димхорова с немецкой овчаркой Кхиф. Но разве это не интрига? Три испытания – и три страны-победительницы.

Да, раньше российская команда была существенно выше своих конкурентов, а теперь победу нужно добывать в упорной борьбе. Сейчас позиции у конкурентов в три упражнения: индивидуальная гонка «Дог-биатлон», «300-метровая полоса препятствий» и «Гонка чемпионов». У женщин тоже пока нет явного лидера. Например, в «Дог-биатлоне» первенствовала старший сержант Светлана Капустина с белгийской овчаркой Зевс. А на полосе препятствий и в «Гонке чемпионов» удача сопутствовала effortору Лине Зеленовой с немецкой овчаркой Джеф из России.

– Считаю, что для дебюта у нас неплохие результаты, – полагает военный атташе Израиля в России полковник Герман Бильман. – Пусть мы не попали в призовые тройки по итогам выполнения трёх упражнений, но мы реально оцениваем свои силы и пока полагаемся на тех местах, которые заслужили. Я несколько не оправдался, но времени на подготовку у нашей команды практически не было. Как бы уже догадались, из-за коронавируса мы до последнего не знали, поедем или не поедем на Армейские международные

игры. В итоге приехали сюда за чествованием победителей. Мы непосредственно дома наша команда собралась и начала готовиться за неделю до отъезда. При этом мы должны понимать, что полоса препятствий у нас другая, винтовки, которые применяются здесь в «Дог-биатлоне», у нас в Израиле не используются. Соответственно, для адаптации нужно значительно больше времени. При этом наша сборная – квалифицированные военные кинологи со своими штатными собаками. Какое упражнение наиболее близко нам? Наверное, всё-таки «300-метровая полоса препятствий», хотя она и отличается от нашей, но для израильских кинологов это дело повседневное. «Дог-биатлон»? Как я уже сказал, российские винтовки мы держим в руках впервые. Ещё одно упражнение – «Защитная служба» – пройдёт без наших расчётов, так как привезённые сюда собаки никогда не занимались чем-то похожим.

Если говорить в целом об участии сборной вооружённых сил Израиля в Армейских международных играх, то работа над этим вопросом ведётся регулярно. Помимо участия в конкурсе «Верный друг» у нас есть опыт участия в состязании «Полевая кухня». В прошлом году мы в качестве наблюдателей присутствовали на конкурсе «Дорожный патруль» и хотели заявить свою команду в нынешнем году. Но опять же, то намёрия, то ещё что-то, а после того как конкурс был перенесён из России в Узбекистан, куда нам добраться проблематично, было решено отказаться от участия в тех соревнованиях. В итоге в нынешнем году мы довольствовались только «Верным другом». Но я думаю, вскоре наши команды выйдут на старт и других конкурсов.

Напомним, что кинологовский конкурс «Верный друг» с участием команд шести стран – Алжира, Вьетнама, Узбекистана, Израиля, Белоруссии и России продлится до 31 августа. Впереди участников конкурса ждут ещё три испытания: «Защитная служба», «Меткий стрелок» и «Дог-биатлон» – эстафета.

Дмитров

ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННО

Нужно быть спокойным и упрямым

Российские команды на этапах АрМИ-2020 в Узбекистане обновляют рекорды прошлых состязаний

Дмитрий СЕМЁНОВ ★

Скорые Вооружённые Сил РФ, участвующие в конкурсах «Дорожный патруль» и «Военно-медицинская эстафета», с первых же стартов заявили о своей нацеленности на призовые места. Лидерство наметилось во всех номинациях, где выступают наши команды.

Для российских военных медиков местом первого испытания стало войсковое стрельбище. Конкурсанты продемонстрировали свои навыки в огневой подготовке, выполнив упражнения из автомата АК-74 на дистанции 100 метров из положения лёжа, а также по стрельбе из пистолета Макарова по мишеням, уложенным на 25 метров.

Наши военные врачи, специалисты среднего и младшего медицинского персонала подтвердили на огневом рубеже полигона Форши, что с боевым оружием знакомы не хуже, чем с медицинскими инструментами.

Среди тех, кто метко поразил мишени, гвардии старший лейтенант медицинской службы Виолетта Кистень, представляющая Запальный военный округ. Она стала лучшим стрелком среди военных врачей, выбрав в упражнении из ПМ 173 очка.

О её победах на этапах АрМИ разных лет «Красная звезда» уже рассказывала, причём не раз. Поводов для упоминания её имени



У участников этого конкурса свои нормативы.

номинации «Индивидуальное мастерство» в женском первенстве она сумела набрать 1000 баллов — достижение, до сих пор никем не побитое. Результат сложился после выполнения комплекса упражнений — стрельбы из ПМ, преодоления полосы препятствий на дистанции 150

Успешно завершив обучение в Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова и пройдя интернатуру, она сегодня служит в прославленной Кантемировской танковой дивизии в должности врача-ординатора оперативно-перевозочного взвода отдельного медицинского батальона.

Лёгкая, изящная, но вместе с тем сильная и волевая — её покоряются не только служебные, но и спортивные высоты. Виолетта регулярно выступает на соревнованиях различного уровня, является победителем окружных и всероссийских первенств по военизированной гвардии.

Готовясь к себе в движении к очередным выступлениям, она встретила свою судьбу: её впечатлительный тренер гвардии старший лейтенант Дмитрий Балабанов предложил покинуть родную деревню и переехать в семью, произошедшую с ней одно радостное событие — на свет появился сын.

Трудно даже представить, каково Виолетте — пережить и за результаты выступлений, и за всю

команду. Хочется пожелать ей и её близким добра и благополучия. Ну и конечно, ярких, впечатляющих побед на столь престижных профессиональных состязаниях.

В ходе выполнения упражнения учебных стрельб в огневом городке полигона Форши успешно отстрелялась практически вся российская команда военных медиков. Одну за другой уверенно вносили пули в центр мишеней старшие лейтенанты медицинской службы Андрей и Надежда Малаховы, Сергей Филатов, ефрейтор Елизавета Богомолова.

Сержант Аслан Бидаев на этапе стрельбы из АК-74 заработал 187 очков, то есть каждому из установленных правилами 20 выстрелов он попал как минимум в девятку. В итоге — заслуженное второе место на этапе «Индивидуальное мастерство».

А младший сержант Арина Пастушенко (она, как и Аслан и Елизавета, представляет Военно-медицинскую академию имени С.М. Кирова) заработала в этом конкурсе 181 балл, разделив результат в личном зачёте среди

младшего и среднего медицинского персонала с представительницей Узбекистана. В упражнении скоростной стрельбы из автомата, когда за одну минуту нужно было произвести десять выстрелов, Арина набрала 92 балла, то есть фактически каждое её попадание — в десятку или девятку.

Руководитель российской сборной на конкурсе «Военно-медицинская эстафета» заместитель начальника ВМедА по военно-политической работе полковник медицинской службы Владимир Лютос отмечает, что в этом году показатели нашей команды значительно выше результатов, показанных на АрМИ-2019. Можно со всей уверенностью говорить о новых рекордах, которые ставят сегодня наши участники, подчёркивая роль командного духа.

Большая заслуга в достигнутом результате, безусловно, как самих конкурсантов, так и их тренеров. Работу со сборной в ходе подготовки к конкурсу уместно организовать опытные преподаватели кафедры физической подготовки Военно-медицинской академии подполковники Александр Демич, Александр Комариенко, Александр Коваленко. Последний, к слову, обладает титулом чемпиона Европы по военизированной гвардии, мастер спорта. С такими наставниками нашим участникам трудно было оплошать и не обойти многих конкурентов.

В последние дни на турнире по военно-медицинскому многоборью на полигоне Форши также прошли состязания по демонстрации профессиональных навыков при использовании симуляционного учебного комплекса «Берег» среди среднего и младшего медицинского персонала. Здесь достойно выступили те же Аслан Бидаев, Елизавета Богомолова, а также младший сержант Анастасия Мезиникова. На этом этапе российская команда заняла второе место, уступив сборной Узбекистана. Замыкает тройку призеров Республика Беларусь.

Кроме того, участники из числа среднего и младшего медицинского персонала успешно справились с полосой препятствий, а водительский состав состязался в прохождении специальной трассы на бронетехнике «Тайфун-К». Итоги этих состязаний определяются сегодня.

Нестандартным получилось выполнение первого же задания у российских военных автоинспекторов — участников конкурса «Дорожный патруль», проходившего на автодроме общевойсковой

полигона Кокандский. Поднявшийся сильный ветер (его порывы временами превышали 20 метров в секунду) и пыльная буря едва не сорвали выступление конкурсантов, которым предстояло отработать элементы контрарварной подготовки на старте экстремального вождения.

Несмотря на внезапно возникшие неблагоприятные погодные условия, российские участники заезда со своим заданием справились. Прошли все установленные этапы — полицейский разворот, быстрый разворот в габаритном дворике, прохождение на скорости змейки и габаритный коридор в движении вперёд и назад, конечно же, прохождение габаритной восьмёрки.

Упражнения выполнялись на патрульных автомобилях Chevrolet Nexia производства узбекского автопрома, предоставленных принимающей стороной. Участник российской сборной лейтенант Кабзек Асанов, который уже опробовал и машину, и трассу, отмечает, что техника и материальная база автодрома позволяют выполнять все конкурсные задания в полном объёме. К достоинствам трассы офицер относит её ширину, которая позволяет маневрировать более уверенно. Единственная сложность — знойная погода: из-за неё двигатели и трансмиссии приходится работать в условиях критических нагрузок, особенно когда автомобилю задаётся максимальный скоростной режим.

О качественных условиях для выступлений команд, предоставленных хозяевами нынешнего турнира, говорит и другой участник российской команды капитан Антон Долин, не впервые принимающий участие в международных стартах «Дорожного патруля». Что касается новой для него автомобильной трассы, то на её освоение, отмечает офицер, понадобилось не так много времени только для того, чтобы почувствовать габариты и клиренс машин, отработать управление с учётом особенностей дорожного покрытия.

По итогам этапа экстремального вождения с выполнением элементов контрарварной подготовки российская команда на конкурсе «Дорожный патруль» идёт вторым местом, уступив лишь хозяевам турнира. Впереди у военных автоинспекторов — не менее ответственные старты.

Полигон Форши, Республика Узбекистан

В этом году показатели нашей команды на конкурсе «Военно-медицинская эстафета» значительно возросли по сравнению с результатами, показанными на АрМИ-2019

в газете хватало: эта милонидная, обаятельная девушка давала становилась победительницей всероссийских турниров военно-профессионального мастерства, а в 2018 году она лидировала на конкурсе по военно-медицинскому многоборью уже международного масштаба.

Более того, в том же 2018 году Виолетта стала обладательницей сертификата Книги рекордов Вооружённых Сил России. На «Военно-медицинской эстафете» АрМИ-2018 в

метров и демонстрации навыков по специальной подготовке.

Виолетта — из семьи военных. Её отец, боевой лётчик, Константин Кистень, за мужество и отвагу, проявленные при выполнении задач в Северо-Кавказском регионе, в 2001 году был удостоен звания Героя Российской Федерации. Ныне он в запасе, трудится пилотом в одной из крупных российских авиакомпаний. Так что Виолетта — продолжатель офицерской династии.

ПОБЕДНО

Меткому стрелку противобояз не помеха

На полигоне Песочное химиким-разведчики вышли на огневой рубеж

Юлия КОЗАК ★

Второй этап конкурса «Безопасная среда», в ходе которого в профессиональном мастерстве соревнуются экипажи РХБ разведки из 9 стран мира, был не менее увлекательным, чем первый. Пусть в этот раз и не было того всплеска эмоций и выброса адреналина, которые чувствовали на полигоне Песочное, когда проходила индивидуальная зона. Но за стрельбой химиким-разведчиков наблюдать было не менее интересно. Особенно тех, кому жребием выпало одно из самых сложных заданий «разведка боем». Из стрелкового оружия они поразили мишени в привычном для экипажей РХБ разведки облике — в противогазе.

Традиционные для конкурса «Безопасная среда» состязания на меткость в этом году претерпели значительные изменения.

Как отметил главный судья соревнований полковник Валерий Маров, организаторы ведут систематическую работу по анализу результатов и совершенствованию программы.

— Скажем годом мы стараемся максимально приблизить состязания к действиям, выполняемым подразделениями радиационной, химической и биологической защиты в боевой обстановке, — от-

метил он. — С 2019 года в программу подготовки войск активно внедряется опыт такого военно-прикладного вида спорта, как армейская тактическая стрельба. В связи с этим было решено провести второй этап конкурса «Огне-

Российская команда перед финальным этапом конкурса «Безопасная среда» эстафетой обеспечила себе комфортное преимущество перед соперниками из Белоруссии и Китая

ная подготовка» в соответствии с его правилами.

Для конкурсантов на деле это превратилось в «Засаду», «Тревогу» и «Разведку боем». Причём кому из состава команды какое из этих испытаний достанется, решал жребий.

Погода химиким-разведчикам на снайперском рубеже не благоволила. Дождь добавил трудностей, особенно тем, кому предстояло «разведка боем». Они стреляли в противогазе, стесняясь дыхание и, самое главное, сокращая обзор. Однако это не помешало механику-водителю нашего экипажа сержанту Илье Рязанову из отдельной бригады РХБ ВВО продемонстрировать блестящий результат. Он набрал максимальное количество очков

в самом сложном упражнении второго этапа, которое требует от конкурсанта максимального внимания, навыков быстрого перемещения на поле боя, ведения огня из неудобных положений в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и скоростной смены магазина для поражения 16 мишеней. К результату сержанта Рязанова на снайперском рубеже никто даже близко не приблизился. Ближайшего соперника из Китая химиким-разведчика лейтенанта Цзян Фэйхуна Илья опередил почти на 30 очков.

Не было равных среди тех, кому по жребью выпало конкур-

ное упражнение под названием «Тревога», ещё одному россиянину. Здесь отличился курсант Военной академии РХБ защиты ефрейтор Алексей Старшов, которому предстояло продемонстрировать наблюдательность, навыки быстрой экипировки, скоростной зарядки оружия, умения вести огонь из разных положений в ограниченном пространстве и поразить одиннадцать мишеней, причём каждую — двумя выстрелами.

Результаты Армейских международных игр, как и любых других состязаний, непредсказуемы, особенно их финальные этапы. За это, за упорную борьбу, спортивный азарт и одновременно за дух единения, которые царят на АрМИ, их и любят зрители.

УНИВЕРСАЛЬНО

Для «Воинов мира» все препятствия преодолимы

В Армении участники конкурса уверенно подтверждают прочность своих профессиональных навыков



Нож — тоже грозное оружие.

Олег ГРОЗНЫЙ ★

Продолжая набирать обороты в рамках VI Армейских международных игр конкурс военно-профессионального мастерства военнослужащих дружественных армий «Воинов мира». За награждением составились на этапе «Профессиональный автоинспектор» и бегеет за нашу команду корреспондент «Красной звезды».

Дорога от Дилиджана — места базирования сборных команд вооружённых сил Армении, Белоруссии, Греции и России, прибывших для участия в «Воинов мира», до полигона учебного центра Минобороны Республики Армения в районе города Иджеван, где проводятся «военные» этапы состязаний, тянется по живописному ущелью вдоль красивой и стремительной горной реки. Однако конкурсантам некогда наслаждаться окружающими красотами. Практически каждый из них, ещё только направляясь к месту соревнований, масленое представляет себя на полосе препятствий,

спортивным снаряде или огневом рубеже, психологически настраиваясь на очередные конкурсные испытания, требующие предельного напряжения физических сил, максимальной концентрации воли и эмоциональной устойчивости. По утверждению многих участников и их наставников одним из самых трудных этапов конкурса является именно «Профессионал», программа которого рассчитана на три дня. В первый день проверяется

числе преодолеть полосу препятствий, метнуть гранату и нож на точность, переполнить с помощью бегемота, надеть комплект химической защиты, разобрать и собрать автомат Калашникова и в завершение — решительно ускориться на финишной прямой.

В итоге в номинации «Профессионал» в командном зачёте в лидеры выбилась сборная Вооружённых Сил России, в том числе в личном первенстве первые два места также за нашими

В номинации «Профессионал» в командном зачёте в лидеры выбилась сборная Вооружённых Сил России

спортсменами — прапорщиком Сергеем Смирновым. Однако, набравшие члены российской сборной, повода для успокоения быть не должно. Впереди не менее ответственные этапы — «Снайпер» и «Друиды», так что накал борьбы и страстей будет только нарастать.

Однако, набравшие члены российской сборной, повода для успокоения быть не должно. Впереди не менее ответственные этапы — «Снайпер» и «Друиды», так что накал борьбы и страстей будет только нарастать.



Какое испытание достанется на стрелковом рубеже — решил жребий.

ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА НЕДЕЛЮ



ВОССТАНОВЛЕНИЕ МИРНОЙ ЖИЗНИ В СИРИИ



РАЗВЕДКА У ГРАНИЦ РФ



ПОДЪЁМ АВИАЦИИ



ГОСОБОРОНЗАКАЗ



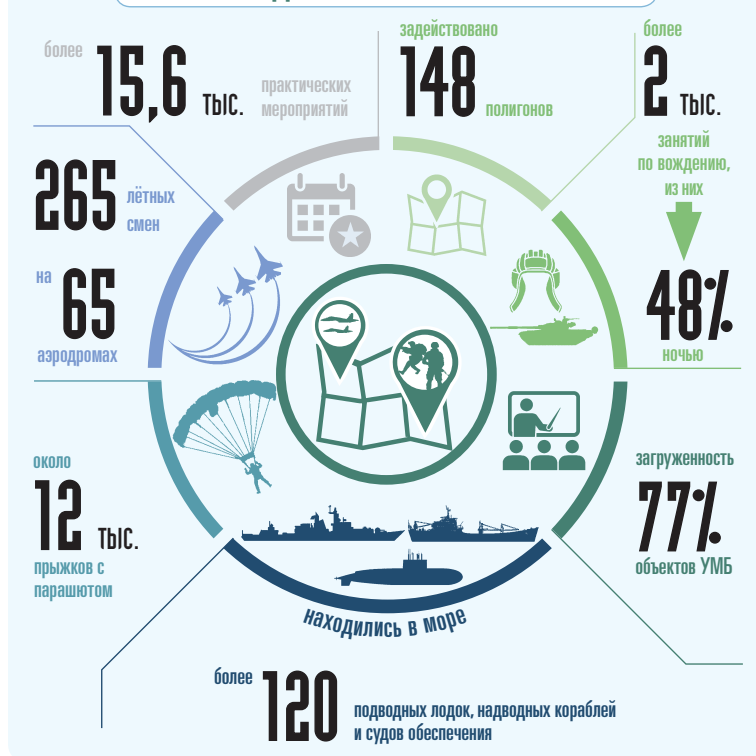
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЁМ



ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ ПО КОНТРАКТУ



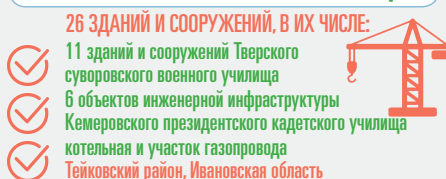
БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА ВООРУЖЁННЫХ СИЛ



ВОИНСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ



СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ



ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ



ЮБИЛЕЙ

Танковый заказ: исполнительность, актуальность, новые технологии

— Андрей Петрович, недавно наша страна отметила 75-летие Великой Победы, предлагаю нашу беседу начать с роковых сороковых. Во время Великой Отечественной войны 1941–1945 годов какие основные задачи пришлось решать при заказе бронетанковой техники?

— С самого начала Великой Отечественной войны советская танковая промышленность столкнулась с глобальными сложностями. Из-за наступления германской армии многие заводы танковой промышленности пришлось эвакуировать в тыл, где заново настраивалась их инфраструктура, восполнялась нехватка кадров, создавались приемлемые условия жизни и производства.

Для реализации всего этого в сентябре 1941 года был создан Народный комиссариат танковой промышленности — управляющий орган, призванный объединить танковые заводы в эффективную производственную систему. Наркомат не только стремился «латать дыры», неизбежно возникавшие при эвакуации, формировать у рабочих позитивную мотивацию, но и наказывал виновных в срывах производственной программы. Главной проблемой в тот момент было частичное либо полное невыполнение плана по количеству производимых машин и их узлов. В результате принятых Наркоматом усилий к концу зимы 1942 года ситуация с танкостроением стала выправляться, а весной того же года оставшие отрывки на многих заводах сократились, некоторые предприятия начали даже перевыполнять план. Наряду с установлением новых логисти-



Контр-адмирал Андрей ВЕРНИГОРА.

танковых частей и подразделений по ходу войны становилось всё более успешным.

— Как обобщался и использовался полученный опыт?

— Опыт обеспечения военным ведомством нужного качества, надёжности выпускаемого бронетанкового вооружения, приобретённый в период войны, после побед обогащался новыми подходами.

В частности, резко возросла роль военных организаций в процессе разработки новых образцов вооружения и военной техники. При формировании тактико-технических требований к новым образцам начали широко применять современные методы программно-целевого планирования развития вооружения, математического моделирования их боевого применения, методы оптимизации, военно-экономического анализа.

Была сформирована строгая система создания и постановки на производство продукции военного назначения, в которой регламентировались все этапы

справедливо добавив и Ленинградскую. Все три конструкторских бюро обладали высочайшим научно-техническим потенциалом. В результате были созданы танки так называемого четвёртого поколения: Т-64, Т-72 и Т-80, экипажи которых состояли уже не из четырёх, а из трёх специалистов, благодаря автоматизации заряжания пушки. Кроме того, на этих машинах был установлен комплекс управляемого вооружения, обеспечивающий пуск управляемой ракеты из ствола пушки, применены многие другие

но этот подход и реализован в нашей военно-технической политике.

Объективности ради необходимо отметить, что в итоге многолетней конкуренции Нижнетагильской и Харьковской танковых школ победило Уральское КБТМ. Разработанный этим бюро финальный образец танка Т-90М «Прорыв-3» по своим характеристикам не уступает лучшим мировым аналогам. Он запущен в серийное производство и в ближайшем будущем составит основу системы вооружения Сухопут-

менным требованиям научно-технический потенциал предприятий российской обороны в области танкостроения?

— Предприятия оборонно-промышленного комплекса обладают, бесспорно, очень высоким научно-техническим потенциалом. Свидетельством тому — наши лидирующие позиции в мировом танкостроении. Приоритет отечественного танкостроения всемирно признан, а конструктивно-компоновочные решения наших танков стали образцами для зарубежных создателей бронетанковой техники.

нологической базы и созданием научно-технического задела для разработки перспективных образцов БТВР. Очевидно, что без конкуренции в этих областях труднее рассчитывать на успешное решение задач по дальнейшему развитию БТВТ.

— А какие новые технологии наиболее востребованы при производстве новых модификаций танков Т-72, Т-80 и Т-90?

— Это технологии, связанные с развитием основных элементов бронеконструкций на основе высокотехнологичных, ударопрочных керамокомпозитных материалов с использованием нанокерамики, сверхвысокомолекулярных полимеров, обеспечивающих повышение защищённости при снижении массы защитных элементов.

Не меньшее значение имеют радиопоглощающие материалы, обеспечивающие снижение заметности танков в радиолокационном диапазоне и, конечно же, маскировочные покрытия, снижающие заметность в видимом, тепловом диапазоне. Сегодня активно развиваются средства постановки членистых перспективных защитных, маскирующих, помеховых, аэродисперсных образований для противодействия высокоточному оружию.

В интересах развития оптической и тепловизионной экипировки танков современной отечественной элементной базы, обеспечивающей разработку и производство перспективных оптико-электронных средств наблюдения и разведки; тяжёлых и твёрдых сплавов для повышения бронепробиваемости подкалиберных снарядов; лазерных устройств осветляющего типа.

Для обеспечения командной управляемости танков востребованы технологии создания бортовых информационно-управляющих средств приёма и передачи разведанных в реальном масштабе времени с высокой пропускной способностью.

В интересах обеспечения высокой подвижности машины приоритетными считаем технологии создания высокофорсированных двигателей с требуемыми габаритно-массовыми показателями, микропроцессорные системы управления и диагностики силового блока, энергосберегающие смазочные материалы, охлаждающие и другие технические жидкости нового поколения.

Это, разумеется, далеко не полный перечень технологий, особенно востребованных при создании и модернизации современных танков.

— На каком этапе развития находятся проекты «Армата», «Бумеранг», «Курганец»?

— В настоящее время завершается создание перспективных образцов: тяжёлой и средних унифицированных платформ. Разработанные боевые машины проходят всестороннюю оценку в различных природно-климатических условиях, в том числе и в войсках. По полученным результатам можно уверенно утверждать, что разработанные образцы соответствуют заданным Министерством обороны требованиям и по совокупности характеристик превосходят современные зарубежные аналоги.

Финальный образец танка Т-90М «Прорыв-3» по своим характеристикам не уступает лучшим мировым аналогам

ческих связей между заводами и внедрением инновационных методов производства удалось реорганизовать танковое производство сообразно жестким условиям военного времени.

Одной из наиболее проблемных задач, которую пришлось решать военным при закупках бронетанковой техники в динамике войны, стало обеспечение требуемого качества изготавливаемых машин. Для её решения проводились масштабные испытания как разрабатываемых, так и серийно выпускаемых изделий. На заводах в самые сжатые сроки устраняли выявленные недостатки. После ряда принятых мер постепенно повышалась технологическая дисциплина, улучшалось качество выпускаемых танков. Если в 1942 году с первого предъявления военной приемки только 7 процентов танков Т-34, то уже в 1943 году эта цифра возросла до 14, а в 1944-м до 29 процентов.

Другой важной проблемой, решаемой военными в ходе войны, стала подготовка в кратчайшие сроки квалифицированных экипажей боевых машин, обучение их умелому применению техники в ходе боевых действий. Решение этой задачи возлагалось на научно-испытательный автобронетанковый полigon и сеть учебных частей. В результате боевое применение

разработки и испытаний новой техники, обеспечивающие требуемый уровень её качества. Особенно актуальным стало создание и внедрение современных методов и методик при испытании новой и модернизируемой техники.

Всё это позволило отечественному танкостроению занять и удерживать лидирующие позиции на мировой арене.

— После войны в СССР доминировали, соперничали две школы танкостроения — Нижнетагильская и Харьковская. По сей день на инфор-



инновации. На серийном Т-80 впервые в мировом танкостроении был установлен газотурбинный двигатель.

Столь интенсивному развитию танкостроения, бесспорно, способствовала творческая конкуренция, дух соперничества между КБ. При этом образцы танков были унифицированы по большинству элементов и составных частей, имея при этом и существенные конструктивные различия. Из-за этих отличий затруднялось освоение машин в войсках, их эксплуатация и ремонт, подготовка экипажей.

По нашему мнению, наиболее рационален подход, при котором обеспечивается здоровая конкуренция на этапе

ных войск, не говоря уже о создании семейства машин на унифицированной тяжёлой платформе «Армата».

Коллеги из Харьковско-го КБ, в результате более чем двадцатилетней работы, не подводят свой конкурентоспособности. Представляемые ими разработки, включая танк Т-84 «Оплот», из-за разрухи в украинской экономике, развала военно-промышленного комплекса страны и курса на интеграцию с НАТО по многим не дотягивают до лучших мировых образцов. Харьковские танковые проекты не имеют реальной перспективы, а при внимательном рассмотрении оказываются, можно ска-

Вместе с тем нам хочется, чтобы новый импульс приобрела работа конструкторских бюро по поиску и созданию новых технических решений, технологий. Всё это должно в максимально возможной степени реализовываться, как говорится, в железе — высокие тактико-технические требования к перспективным образцам бронетанковой техники, которые разрабатывают профильные научно-исследовательские организации, исходя из прогноза развития форм и способов вооружённой борьбы и анализа перспектив развития аналогичной техники потенциального противника.

— Не оптимизм ли отрицательные тенденции из-за отсутствия внутренней конкуренции в отечественном танкостроении?

— Отсутствие внутренней конкуренции в отечественном танкостроении имеет свои как положительные, так и отрицательные стороны.

Конкуренция, которая нацелена на «освоение» бюджетных средств, но не обеспечивает повышения качества, потенциала выпускаемых образцов техники, однозначно не нужна. Примером такой конкуренции в не столь уж далёком времени может служить одновременный выпуск трёх типов танков: Т-64, Т-72 и Т-80, обладающих сопоставимыми характеристиками.

В современных условиях сложившаяся ситуация с отсутствием конкуренции между КБ при разработке образцов каждого типа бронетанковой и военной техники (БТВТ): танков, БМП, БТР, БМД и других изделий, по нашему мнению, оправдана.

— По оценке специалистов возглавляемого вами департамента, насколько отвечает современ-

разработки конструкторскими бюро образца машины с дальнейшим определением на конкурсной основе лучшей из них, и дальнейшее производство, поставка в войска одного типа танка. В настоящее время имен-

зат, действующими макетами, сопровождаемыми громкими пиар-кампаниями.

— По оценке специалистов возглавляемого вами департамента, насколько отвечает современ-



нином поле бешут страсти по этому поводу. Какую позицию на этом уже историческом фронте занимает возглавляемый вами департамент?

— К Нижнетагильской и Харьковской школам было бы



ДОСТОВЕРНО

Российские инженеры навели переправу через Евфрат

1 стр.

Николай Глухов пояснил представителям СМИ, что место пересечения реки в провинции Дейр-эз-Зор было выбрано с учётом глубины и силы течения. «Самые чёткие с половинной глубиной — это уже критичный уровень воды. То есть погонит может не удерживать берега, но вода, его просто-напросто может унести или же затопит», — отметил офицер.

В свою очередь, лейтенант инженерной службы сирийской армии Ибрагим аль-Ами, участник работ по наведению переправы, рассказал, что его подразделение, действовавшее вместе с российскими войсками, приобрело большой опыт. «Наши российские товарищи очень требовательные. У них имеется план работы, и мы его придерживаемся, даже если нам кажется, что мы всё умеем», — сказал он.

После наведения переправы на ней отработали процесс доставки техники под дамойвой заставой. Параллельно с наведённой постоянной переправой на Евфрате работает и временная паромная. Она необходима в сезон дождей, когда уровень воды в реке может подняться выше критического. Воителей паромов обучают российские специалисты на технике, которая также доставлена из России.

«Ютпа пока немного, но у нас хорошие учителя из России», — подчеркнул водитель паромов Абдель Карим Хант. — Машина простая и надёжная, на неё можно положиться в сложные для переправы моменты. Сложнее всего переправлять танки — они очень тяжёлые. Почти на пределе возможностей. Но у нас выполняли такие задачи».

Кроме военной техники, по временной переправе проезжает и гражданская, например грузовики с прицепами. Альтернативный маршрут есть, но для занимающихся грузовозомками он более длинный. «Я занимаюсь доставкой разных грузов и езжу тут несколько раз в день. Ещё один мост есть ниже по реке, его поставили раньше — в основном для своих нужд. Но он гораздо меньше, ездить по нему сложнее. И за него надо платить, для меня — дорого. И это ещё кривой в 15 километров», — отметил водитель грузовика Халид Дат.

По мосту сирийцы стараются не гонять технику heavier 20 тонн. Его берут. Ежедневно чистят от мусора и грязи, которую оставляют прицепы. Альтернативный маршрут есть, но для занимающихся грузовозомками он более длинный. «Я занимаюсь доставкой разных грузов и езжу тут несколько раз в день. Ещё один мост есть ниже по реке, его поставили раньше — в основном для своих нужд. Но он гораздо меньше, ездить по нему сложнее. И за него надо платить, для меня — дорого. И это ещё кривой в 15 километров», — отметил водитель грузовика Халид Дат.

риторию по обе стороны от Евфрата. И в первую очередь она важна для гражданского населения.

Конкурс на поступление в военную академию имени 15-го президента Сирии Хафеза Асада увеличился на треть после окончания войны. Об этом сообщил журналистам преподаватель академии полковник инженерных войск Илхам Масуф. По его словам, это связано с успехами сирийской армии в войне с незаконными вооружёнными формированиями на территории страны.

Обычно каждый год поступает 2 тысячи курсантов, но в этом году поступил свыше 3 тысяч. Полковник Масуф также отметил, что во время войны погибли более 100 курсантов и преподавателей академии и они стали примером героизма и мужества для всех поступающих. Сама академия во время войны сильно пострадала. На стенах видны следы от пуль и осколков мин и снарядов, но некоторые корпусы ещё не завершили ремонт, работы окна. Однако учебный процесс в ней идёт непрерывно, так как государству необходимо поддерживать боеспособность армии. Сейчас в академии начались экзамены.

Сами курсанты гордятся тем, что им удалось поступить в это учебное заведение. «Я из провинции Хомс, мой родственник когда-то служил в этой академии, а я люблю свою страну и тоже решил защищать её, поэтому и поступил сюда. Когда поступал, был очень большой конкурс, но мне повезло».



В Сирии считается престижным учиться в военной академии имени 15-го президента Сирии Хафеза Асада.

пройти его и стать курсантом. Мне осталось учиться четыре года, я уже специалистом по электронике», — рассказал курсант Мухаммад Ис-Шайб.

Конкурс увеличился и за счёт девушек, которые после войны также хотят служить в армии и получить престижную профессию военного. «Я из Дамаска. Решила учиться на офицера, потому что у него в одной руке ружьё, а в другой оружие. Здесь я могу учиться и защищать свою страну», — заявила Майя Абу-Алиус.

Несмотря на тяжесть военной службы, таких, кто передумал после поступления и решил отчислиться из академии, нет. Сами преподаватели уверены, что из каждого курсанта получится грамотный офицер.

«В академии мы отбираем самых лучших из абитуриентов. После тех побед, которых добилась сирийская армия, желающих поступить в академию становится больше. Те курсанты, которые учатся у меня в роте, показывают хорошие результаты, и я уверен, что к окончанию обучения они станут достойными офицерами, которым можно доверить страну», — заявил журналистам командир роты курсантов первого года обучения капитан сирийской армии Али Малиф.

Наша справка. Военная академия имени 15-го президента Сирии Хафеза Асада расположена в Алеппо. Она основана в 1979 году. Численность составляет 15 тысяч человек. В 7 км юго-западе центра города. Во время гражданской войны на академию неоднократно нападали, она стала одной из основных целей боевиков и тактических войск. Она расположена в 7 км юго-западе центра города.

Президент Сирии Башар Асад на этой неделе дал поручение Хусейну Арнусу, выполнявшему с 11 июня

Арнусу сформировать новый кабинет министров Сирийской Арабской Республики», — говорится в сообщении агентства SANA.



Российские инженеры уже не в первый раз помогают жителям провинции Дейр-эз-Зор. На фотографии — мост, сооружённый весной этого года.

11 июня президент САР своим указом освободил премьер-министра Ибрагима Хамиса от занимаемой должности. В тот же день исполняющим обязанности премьера был назначен Хусейн Арнус, ранее возглавлявший министерство водных ресурсов Сирии. Смена главы кабинета министров произошла на фоне ухудшения экономического и финансового положения в стране. Как отмечают арабские СМИ, жесточайшие санкции США против Дамаска вызвали резкое падение рыночного обменного курса национальной валюты — с 1020 до 2700 сирийских фунтов за один доллар.

Восстановлению экономики страны препятствуют и диверсионные акты экстремистских группировок, которые продолжают сокращаться в ряде районов страны. Так, взрыв в понедельник на газопроводе в провинции Дамаск, приведший к отключению электроэнергии на всей территории республики, произошёл в результате теракта.

«После оценки ситуации было установлено, что взрыв, произошедший на газопроводе между районами Ахра и Думейр, был вызван террористическим актом», — приводит сирийский телеканал Al Ekhbariya слова министра нефти и минеральных ресурсов САР Али Ганма. Министр отметил, что специалистам удалось устранить неполадки на всех электрических линиях, каждая из них готова к работе.

Вся территория страны была обеспечена из-за взрыва на газопроводе в пригороде Дамаска в провинции Хама. В результате взрыва из строя вышли три электростанции. Но благодаря оперативно принятым

мерам специалистам удалось перенастроить некоторые из вышедших из строя электростанций, снабдить электроэнергией жизненно важные



Взрыв на газопроводе в провинции Дамаск.

объекты и начать постепенное восстановление подачи электричества в провинции. *** Уполномоченный при президенте РФ по правам ребёнка Анна Кузнецова сообщила о готовности документов на эвакуацию из Сирии ещё 87 российских детей. По приблизительным подсчётам, там могут находиться ещё порядка 200 несовершеннолетних россиян. «Сейчас идёт подготовка к следующему вылету. У нас готовы документы на 87 детей, и их розыск ведётся сейчас в лагере, мы на связи с той стороной, с курдами и с руководством лагеря», — сказала Кузнецова журналистам.

Обсужден отмена важности обязательной доставки следующим рейсом детей, которые болели, которым требуется срочная медицинская помощь. Она уточнила, что в последний вылет их не удалось забрать «из-за ограничений, связанных с коронавирусом, и сложной обстановки, связанной с перемещением людей между лагерями».

«Порядка 200 детей ещё могут находиться там», — сказала Кузнецова. — Это по самым близким данным подсчётам, потому что каждый день мы вывозим других ребят. Находясь в этот раз в Дамаске, мы смогли попасть ещё в одну тюрьму, где также была семья с нашими детьми».

«Сейчас собирается новая группа детей, уже неперемещённых из лагеря», — сообщила она. — Когда прибудет в лагерь «Аль-Холь», узнаем, сколько их будет. Наш акцент в следующий выезд будет на детей, которые были в лагере, это очень критическое, это нужно делать срочно, как можно скорее. Потому

Минобороны и все коллегии ведут форсированную работу и руководят лагерь пошло настраивать, чтобы как можно быстрее собрать детей.

В ночь на 18 августа самолёт Минобороны России уже доставил в Россию 26 российских детей в возрасте от года до 15 лет. Они отправятся на лечение и реабилитацию в военный госпиталь РФ. В частности, это Дагестан, Ингушети и Кабардино-Балкария.

Понску российских детей не благоприятствует ситуация на северо-востоке САР. Значительная часть территории восточнее реки Евфрат, где расположены лагеря беженцев и задержанных членов семей боевиков ИГИЛ*, контролируется боевыми отрядами «Сирийских демократических сил», косяк которых составляют курдские формирования. Они пользуются поддержкой военных подразделений международной коалиции во главе с США.

Ситуация в пустынных районах Заевфратья остаётся, судя по сообщениям региональных СМИ, весьма напряжённой. Несколько реактивных снарядов разорвалось на минувшей неделе на территории военной базы США, расположенной на севере провинции Дейр-эз-Зор. Об этом сообщило сирийское агентство SANA. По его информации, ракетному обстрелу подверглась база, находящаяся в районе нефтяного месторождения Коноко, которое контролируют американские войска и курдские формирования. О потерях среди военнослужащих США данные не приводятся.

Этот первый салют обстрела одного из более чем десятка военных объектов, союзов США в 2015 году в Заевфратии. Американцы (регулярные подразделения и бойны частных военных компаний) совместно с курдами контролируют нефтяные районы на восточном берегу Евфрата, в частности крупнейшие в Сирии месторождения Эль-Омар, Танак, Эль-Джафр и Коноко, где до войны добывалось 80 процентов сирийской нефти. В конце прошлого года президент США Дональд Трамп принял решение, согласно которому в Сирии остаются несколько сотен американских военнослужащих, одна из основных задач которых — контроль над нефтяными месторождениями.

Между тем в Дамаске рассматривают возможность предоставления США как незаконную оккупацию, которая сопровождается грабёжом природных богатств, принадлежащих сирийскому народу.

* Террористическая группировка, запрещённая в РФ.

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

Венгрия обновляет бронетехнику



Подписано соглашение с германской группой Rheinmetall о создании совместного предприятия по производству в Венгрии боевых машин пехоты KF41 Lynx. По неофициальным сообщениям, всего планируется произвести 210–220 БМП KF41 Lynx. Начало поставок — в 2024–2025 годах. В совместном заявлении министр инноваций и технологий Ласло Палкович и правительственный уполномоченный по оборонному развитию Баспар Марот подчеркнули, что «в рамках своих обязательств перед НАТО Венгрия заменяет тяжёлую технику сухопутных войск. Вслед за танками и артиллерией настала очередь боевых машин пехоты...».

Партнёрство с ведущей крупной европейской компанией также послужит восстановлению венгерской оборонной промышленности и, таким образом, расширению её компетенций». В 2019 году стало известно, что министерство обороны Венгрии планирует сформировать танковую бригаду в рамках своих обязательств перед НАТО, но для этого потребуются не только танки (уже закупается германские Leopard 2), но и БМП нового поколения (снятие с вооружения советских БМП-1 завершено в 2007 году).

США ПЕНТАГОН СНОВА ЖДУТ ПЕРЕМЕНЫ

Агентство Bloomberg утверждает, что президент США До-

нальд Трамп намерен сменить министра обороны Марка Эспера после президентских выборов в ноябре. «Президент Трамп в частном беседе говорил о том, что намерен сменить главу Пентагона Марка Эспера после ноябрьских выборов», — сообщили источники Bloomberg в Вашингтоне.

Тем не менее, считает руководитель программы «Эволюция воздушного боя» полковник ВВС США Дэн Дженнингс, несмотря на все оговорки, теперь можно говорить о совершенствовании искусственного интеллекта. Искусственный интеллект — многообещающая технология, но в прошлом у неё были и взлёты, и падения. Нередко ожидания оказывались завышенными, когда планы сталкивались с реальностью. Кроме того, повсюду в научной фантастике встречается противопоставление человека и машины — почти всегда это даже битва. Мы же в DARPA хотим взглянуть на искусственный интеллект иначе и дополнить человека машиной, создать некий симбиоз. На следующем этапе результаты наших исследований в этом чемпионате позволят нам подключить машину к реальному боевому самолёту. Мы хотим экспериментировать и добиться, чтобы человек и искусственный интеллект вместе стали больше, чем сумма частей. Программа «Эволюция воздушного боя» направлена на создание виртуальных пилотов для самолётов, которые будут прикрывать пилотируемые истребители.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ДОСТИГ «СОВЕРШЕННОТЕЛИ»

В конкурсе AlphaDogfight, организованном министерством обороны США, приняли участие десятки прототипов боевого искусственного интеллекта, разработанных крупными игроками IT- и авиаиндустрии — от Boeing до Lockheed Martin. Алгоритм со временем оказался виртуальный пилот малознакомой для общественности компании Heron Systems. Победитель получил право мериться силами с пилотом-человеком — инструктором школы вооружения ВВС США под псевдонимом Bangor. Искусственный интеллект на минувшей неделе по-

бедил со счётом 5:0. Соревнования проводились в пространстве авиасимулятора. В отличие от человека, который получил информацию через шлем виртуальной реальности, алгоритм имел полные данные о симуляции и поэтому мог на их основании мгновенно проводить точные расчёты.

Тем не менее, считает руководитель программы «Эволюция воздушного боя» полковник ВВС США Дэн Дженнингс, несмотря на все оговорки, теперь можно говорить о совершенствовании искусственного интеллекта. Искусственный интеллект — многообещающая технология, но в прошлом у неё были и взлёты, и падения. Нередко ожидания оказывались завышенными, когда планы сталкивались с реальностью. Кроме того, повсюду в научной фантастике встречается противопоставление человека и машины — почти всегда это даже битва. Мы же в DARPA хотим взглянуть на искусственный интеллект иначе и дополнить человека машиной, создать некий симбиоз. На следующем этапе результаты наших исследований в этом чемпионате позволят нам подключить машину к реальному боевому самолёту. Мы хотим экспериментировать и добиться, чтобы человек и искусственный интеллект вместе стали больше, чем сумма частей. Программа «Эволюция воздушного боя» направлена на создание виртуальных пилотов для самолётов, которые будут прикрывать пилотируемые истребители.

Индия УСКОРЯЕТ ПОПОЛНЕНИЕ АРСЕНАЛОВ

Министерство обороны Индии одобрило ускоренное выполнение проектов по производству и приобретению новейшего оружия для вооружённых сил на сумму более 1,1 млрд долларов. Сделка будет заключена за покупками (DAG) под руководством

министра обороны Раджнатха Сингха решил ускорить реализацию планов по модернизации находящихся на вооружении ВВС 90 средневысотных бомбардировщиков. В рамках программы модернизации бомбардировщиков ВВС Индии будут заменены двигатели, системы управления, системы навигации, ракеты класса «воздух — воздух» и противотанковые управляемые ракеты воздушного базирования», — заявила газете The Times of India представительница индийского оборонного ведомства. DAG также одобрил приобретение у США 30 БПЛА большой дальности Predator-B и их морской модификации, решил ускорить начало производства около 700 тысяч автоматов АК-203 на совместном российско-индийском предприятии Indo-Russian Rifles Private Limited в городе Кортанга, штат Уттар-Прадеш, закупку 106 учебно-тренировочных самолётов отечественного производства у компании HAL, 76-мм артиллерийских орудий и высокоточных боеприпасов для 125-мм орудий.

Израильтяне усиливают ВВС



Обнародованы планы развития ВВС Израиля на ближайшие годы, цель которых — повышение боевой эффективности, экономия средств и более эффективное использование ресурсов. Планируется создание 7-го

авиакрыла (крыла сил специальных операций ВВС) на базе ВВС Пальмыхин; расформирование в октябре 117-й эскадрильи F-16C и 105-й эскадрильи F-16D Block 40 (там также дислоцирована 109-я эскадрилья F-16D Block 30); перевод на эту базу с базы Хапор 101-й эскадрильи F-16C Block 40 и 105-й эскадрильи F-16D Block 40, что позволит усилить ВВС на севере страны и сосредоточить всё техобслуживание F-16C/D на одной базе; превращение базы Хапор в «базу БПЛА и разведки»; закупка новейших самолётов для двух эскадрилий (по 25 машин в эскадрилье) — эскадрильи F-15X и третьей эскадрильи F-35I.

Ливия ПРЕКРАЩЕНИЕ ОГНЯ

Правительство национального согласия (ПНС) Ливии объявило о немедленном прекращении огня и приостановке всех военных операций на территории республики. Об этом сообщил телеканал Sky News Arabia. В заявлении ПНС отмечается, что для реализации режима прекращения огня необходимо демилитаризовать зоны в стратегически значимых городах Сирт и Эль-Джафра. ПНС призвало к проведению президентских и парламентских выборов в течение девяти месяцев. В заявлении говорится о необходимости возобновить добычу и экспорт ливийской нефти. В Ливии несколько лет параллельно существуют два органа исполнительной власти — ПНС в Триполи и пользующийся поддержкой Ливийской национальной армии временный кабинет на востоке страны.

Украина УКРЕПЛЯЕТ ВМС

Состоялся визит на Украину министра обороны Великобритании Бенна Уоллеса. Его украинский коллега Андрей Шариш в ходе совместного брифинга 18 августа за-

явил, что украинская и британская делегации выделили приоритеты украинско-британского военного сотрудничества, где ключевое место занимает вопрос повышения боевого потенциала ВМС Украины. А британская сторона сообщила, что «Великобритания запускает мультимедийные учения по укреплению украинского военно-морских сил для противостояния угрозам с востока». По словам Уоллеса, осенью Британия направит в регион корабль для совместного учения «Объединённые усилия — 2020».

К СТАНДАРТАМ НАТО



Президент Владимир Зеленский передал на прошлой неделе в подразделение вооружённых сил Украины 132 образца вооружения и военной техники, 38 единиц средств связи и 78 приборов наблюдения, сообщила пресс-служба главы украинского государства. «Общий ресурс на национальную безопасность и оборону по сравнению с прошлым годом увеличился почти на 28 млрд гривен. Мы имеем самый большой бюджет на оборону в истории», — заявил Зеленский в День государственного флага Украины. По его словам, среди переданного вооружения — модернизированные танки Т-64 и Т-72, новые БТР, БМП и другие бронированные машины, а также современные комплексы РЭБ. Он указал на необходимость приведения органов военного управления к стандартам НАТО.

По сообщениям информантов

ОЧЕНЬ ЛИЧНОЕ

Из племени фронтовиков

Пережитое на войне забыть никому не дано

28 августа 2020 года ветерану Великой Отечественной войны полковнику в отставке Александру НИКИТЕНКОВУ исполняется 95 лет. За плечами долгая, боевая событиями жизнь. Предлагаем читателям воспоминания Александра Кузьмыча о прошедшем пути.

— Я родился в деревне Юрочкин под Смоленском, где прожил с мамой всего три года. Места там очень болотистые, поэтому село состояло как бы из хуторов: где сухо, там и дом. Не могу забыть, как по ночам прямо к избушкам пахли выхлоп и протанковали. В доме было холодно. Вскоре мы всей семьей — родители, старшая сестра Надя, старший брат Николай и я переехали в Москву, к бабушке по мамин линии.

Жить в столице было легче. Отец, Кузьма Иванович, устроился в милицию. От радостного дослужился до майора, начальником уголовного розыска Московско-Киевской железной дороги. Правда, дома мы его почти не видели и росли сами по себе.

Я учился в средней школе № 101. Из всех предметов больше всего любил русский язык и литературу, особенно поэзию Николая Алексеевича Некрасова. Многие выучил наизусть, учителя Николая Александра Александровича научили читать стихи с интонацией, с душой. Со школьной скамьи я в 1942 году по повестке военкомата отправился на трудовой фронт, в школу фабрично-заводского обучения № 1 города Орска, куда семья была эвакуирована. Конечно, об учебе речь



С поля боя — в курсанты. 1945 год.

почти не шла. Рабочих рук не хватало, и нас, молодых, ставили в станки. Чтобы выполнить план, работали по 14–16 часов в сутки: варили фермы для мостов, изготавливали цистерны для перевозки нефтепродуктов, бочки, двухдверные кровити и многое другое. Снаряды устанавливали и иногда оставались ночевать прямо в цеху под стеллажами. Страдали от сквозняков: помещение завода было открытым, только крыша и металлические проемы в стенах.

Из охотки были ватные штаны, телогрейка да ботинки на деревянной подошве. В качестве паек выдавали хлеб. Если разрезать его по количеству людей, то суточная норма получалась чуть больше спичечного коробка. Поскольку система питания была карточной, то я съездил месячную норму уже за неделю. И только сейчас думаю, что мог бы де-

лать её на равные части и питаться похотей, а тогда сложно было себя контролировать. Однажды я отправился на рынок в Орск, продал свою телогрейку, купил бутылку хлеба, а потом на заводе отсыскал старенькую, засаленную куртку. В ней и ходил.

4 июня 1943 года меня призвали в РККА. Сначала отправили на 5-е военные курсы радиотелеграфистов, которые разместились в городе Темир Актобиинской области. Нашим преподавателем была красивая женщина по имени Марина, радиотелеграфист первого класса. Она использовала интересные скороговорки: «Па-та-та, те-те Ка-те, ти-та-та...». И таким образом слово за полтора месяца научила нас азбуке Морзе. 1 сентября того же года я прибыл в состав 1-й Украинской фронт. В составе 265-го отдельного гвардейского миномётного полка 8-го механизированного корпуса 1-й танковой армии участвовал в Корсунь-Шевченковской, Проскуровско-Черновицкой, Львовско-Сандомирской стратегических операциях. Моей основной задачей было обеспечивать связь между нашими дивизионами: вместе с командиром отправлялся за первую линию поближе к немцам и передавал на миномётные батареи координаты целей для обстрела. В ходе Львовско-Сандомирской операции меня тяжело ранили сначала в ногу, потом в живот. Это было уже после прорыва обороны, за Вислой.

Лечили меня в нескольких госпиталях: армейском полевом, сортировочном в Виннице и напоследок в харьковском эвакуаци-

онном № 1399. После выписки 21 сентября 1944 года меня зачислили в 48-й запасный артиллерийский полк, который размещался в Чугуеве. Там я ждал отправки на фронт. Однако на передовую меня больше не пустили: сначала перевели по 2-й запасной стрелковой полк командиром отделения, а затем направили в Харьковское пехотное училище, где я и отпраздновал победу над Германией.

Отглядываясь, вижу, насколько разной складывалась война для солдат. К примеру, мой брат воевал с самого начала войны до победы в 1945-м. Служил в артиллерии Резерва Верховного Главного командования (РВГК) и не получил ни одного ранения. А я был свидетелем гибели новичка радиста, которому было суждено воевать всего один день. Немцы начали обстрел нашей колонны. Солдат спрыгнул с машины туда, куда в ту же секунду угодила снаряд.

В 1946 году Харьковское пехотное училище расформировали и меня направили доучиваться в Киев, в Краснознамённое общевойсковое училище. По окончании училища в августе 1946 года по декабрю 1949 года служил в Группе советских войск в Германии, командовал взводом в 75-м гвардейском механизированном полку 23-й механизированной дивизии, затем в 59-м механизированном полку 18-й механизированной дивизии, в 16-м особом полку охраны репарационных и импортных грузов.

С декабря 1949 года по октябрь 1983-го мне было суждено служить в Военной коммандатуре города Москвы, из них семь лет — в 59-м отдельном коммандантском батальоне в должности заместителя командира по политической части. Служба была интересной.

Помню встречи с Юрием Гагариным, Германом Титовым, Семёном Булённым, с Мелитоном Кантарией и Михаилом Егоровым, вооружившим Знамя Победы над Рейхстагом.



Александр НИКИТЕНКО сегодня.

А ещё за 34 года службы были деловые встречи с командующими войсками Московского военного округа генерал-полковником П.А. Артемьевым, Маршалом Советского Союза К.С. Москаленко и Н.И. Крыловым; военными командантами города Москвы генералами И.С. Синиловым, П.И. Астаховым, И.С. Колесниковым (с ним мы служили 17 лет), В.Д. Серых. Я помню каждого из них. Это светлая, благодарная память.

В своё время при Военной коммандатуре города Москвы мы организовали музей военной формы, начиная с каблуков и заканчивая обмундированием роты пехотного караула. Собирали экспонаты по крупицам: что-то выделали для нас музеи Москвы и Ленинграда, что-то нашли в воинских частях. Был и

особенный стелс с солдатской «самодельностью»: разрозненные погоны, расклеенные брюки, разукрашенные под маршалов фуражки. К сожалению, музею вскоре упразднили, но он всё же успел послужить благому делу — воспитанию солдат.

Горжусь, что за время службы получил поощрения от министра обороны, командующего войсками ордена Ленина Московского военного округа, военного команданта города Москвы, команданта охраны Министерства обороны РФ. После увольнения из Вооружённых Сил в запас ещё долго работал в Управлении команданта охраны Министерства обороны ведущим инженером службы.

Теперь стараюсь принимать активное участие в военно-патриотическом воспитании молодежи. На встречах юные часто спрашивают о войне. Я отвечаю: за два года пребывания на фронте я лишь один раз ночевал в доме и то чуть к немцам в плен не попал, а в остальное время спал только в окопах, блиндажах, землянках.

О себе могу сказать, что я счастливый человек. Вскоре после победы в подмосковном Перелазе, где я искал жильё после возвращения из ГСВГ, встретил девушку Ларису. Свадьбу откладывали не стали. С тех пор уже 70 лет мы вместе. Воспитали двух дочерей — Марию и Алсу. Обе окончили медицинский институт. Имею внуков и правнуков.

95 лет — это много. Не каждому дарована столь долгая жизнь. Но если твою судьбу постигнет участь Отечества, если жизнь пройдёт в труде и заботах, время летит незаметно. А из прошлого года самым важным, самым памятным всё равно остаётся война.

В ЧАС ДОСУГА

Конкурс-чемпионат (выпуск № 254)

Вот и это лето прошло

Совместный проект редакции газеты «Красная звезда» и Международной шахматной федерации (ФИДЕ) при содействии Центра шахматной культуры и информации ГПНТБ России

Станислав ЖЕЛЕЗНЫЙ ★
Николай КРАЛИН

Как весной, так и уже почти прошедшим летом на нашу жизнь во все её проявлениях влияла, да и сейчас продолжает влиять эпидемия коронавируса. Приходится соблюдать карантинные меры, работать в режиме самоизоляции и, конечно же, преодолевать физическую боль. Увы, эта напасть не обошла и участников заключившегося конкурса-чемпионата. И всё-таки «Красная звезда», и в частности организационный комитет конкурса-чемпионата, посвящённый 75-летию Великой Победы, оставались «на своём посту».

Сейчас в редакции идёт работа по завершению прошедшего чемпионата (подведение квалификационных итогов, рассказы раздаточных справок, подготовка и отправка дипломов победителям, работа над брошюрой о чемпионате и т.д.). Кстати, просим молодого сержанта запаса Владимира Желазова, полковника в отставке Юрия Парамонова и Александра Овчарова прислать для брошюры в наш адрес свои фотографии.

ВЫ НАМ ПИСАЛИ

«Спасибо за конкурс-чемпионат, посвящённый 75-летию Победы в Великой Отечественной войне. Очень интересно было решать задачи и этюды, составленные участниками военных событий, читать о них, когда публиковались ответы на задания. Непростой конкурс-чемпионат завершился, но я с нетерпением буду ждать следующего. А. Овчаров, Киев, Украина».

Многолетний активный читатель-решатель газеты «Красная звезда» из Якутска Георгий Пономарев прислал буклет о своём отце. Прочитавший фрагмент из неё: «Улиц, которые носят имена солдат Великой Отечественной войны, не так уж и много в городах и сёлах России. Примечательно, что в нашем Жиганске есть улица имени солдата, который принял жестокой бой в знаменитой Прохоровке, а затем в операции «Багратион» по освобождению Белоруссии. На улице установлена памятная бронзовая доска в честь Георгия Прокопьевича Попова».

«Спасибо за конкурс, посвящённый 75-летию Победы, и за пропаганду шахмат-

ной композиции среди читателей газеты. Э. Зарубин. Красноярск».

«Вот и завершён очередной конкурс-чемпионат, посвящённый 75-летию Победы в Великой Отечественной войне. Спасибо за интересную и разнообразную подборку заданий. До новых встреч! П. Пидныйн. Санкт-Петербург».

ОТВЕТЫ

Задания на обратный мат тоже предлагали представителям поколения детей войны — заслуженный рационализатор РСФСР полковник в отставке Юрий Парамонов. Сравнивая свои решения с его замыслами.

Задание № 9а (автор — Ю. Парамонов, первая публикация) а) 1. Фd5+ Крe2 2. Фe6+ Крd8 3. Ca5+ Фb6 4. Jd1+ Крc7 5. Фe8! (шугуванг) Фa5X; b) 1. Фg8+ Крd7 2. Фd7+ Крd8 3. Ca5+ Фb6 4. Jd1+ Крc7 5. Фe7+ Фb7X.

Задание № 10 д (автор — Ю. Парамонов, первая публикация) а) 1. Jb1+ Кра7 2. Jc7+ Кра6 3. Фd3+ Кра6 4. Jc5+ Кра4 5. Фc4+ Кра3 6. Фd2+ Jb1X; b) 1. Jb7+ Кра6 2. Jb3+ Кра3 3. Фd5+ Кра8 4. Jd3+

Крe5 5. Фe6+ Кра8 6. Фg8+ Jg8X. Задание № 11а (автор — Ю. Парамонов, первая публикация) 1. Фd3+ Кра7 2. Фd3+ Кра6 3. Фd4+ Кра6 4. Сb5+ Крb6 5. Cd8+ Фc7+ 6. Кра8 Фd8X; 1. ... Крb6 2. Фd6+ Кра3 3. Фc5+ Кра6 4. Сb5+ Кра5 5. Сc6+ Кра6 6. Сb7+ Фb7X.

Задание № 12а (автор — Ю. Парамонов, первая публикация) Фb6+ Jb6 2. Фb8+ Jc7 3. Jg5 Крe6 4. Фf5+ Крd6 5. Кc4+ Крe6 6. Фg6+ Jc7 7. Фe8+ Jc8X.

РЕШАЙТЕ, ПОЖАЛУЙСТА!

Тренировочные задания № 5т — 8т (трёхходовки) продолжают посвящение прошедшего конкурса-чемпионата 75-летию Великой Победы. Решайте и наслаждайтесь композициями, созданными в различных условиях во время Великой Отечественной войны.

Станислав ЖЕЛЕЗНЫЙ, главный арбитр конкурса-чемпионата, национальный арбитр, мастер ФИДЕ. Николай КРАЛИН, консультант, эресменстер по шахматной композиции.

Задание № 5т
Мат в 3 хода

Белые: Крb7, Фc1, Jc5, Jb8, Cf3, Cf6, Kc4, п. c5 (8)
Чёрные: Крd7, Фh1, Jh2, Jb4, Cb1, Cf8, Ka8, пп. b6, c6, g7 (10)

Задание № 6т
Мат в 3 хода

Белые: Крe7, Jc4, Jc4, п. h5, c2, d2, e2, h5 (8)
Чёрные: Крd5, пп. b3, b6, g6, h3, h6 (6)

Задание № 7т
Мат в 3 хода

Белые: Кра3, Фа8, Jb5, Cf3, Cf4, Kc5, пп. b4, g2, g5 (9)
Чёрные: Кра4, Фb6, Jc1, Jd6, Ce7, Kd1, пп. a2, a4, c3, d3, d7, g7 (12)

Задание № 8т
Мат в 3 хода

Белые: Кра6, Фа8, Jb6, Jf8, Ce5, Cg6, пп. b2, d5, e2, f5 (10)
Чёрные: Кра4, Jf5, Ca7, Cb3, Kc3, пп. b6, c4, c7, g3, g8 (10)

ПОДВИЖНИКИ

Крылатая память Победы

Музей авиации Северного флота пополнился новыми экспонатами

Светлана ДЕМЕНЕВА

Он всё ещё ждёт для посещения и экскурсий по территории в обычной раме. Пока действует режим вынужденной изоляции, сотрудники создают интерактивные экскурсии. Идёт работа с письмами, архивами, научной литературой. Но когда посетители смогут посетить музей в залы музея, их ждут обновлённые экспозиции. Каким именем — в интервью нашей газете рассказал директор музея полковник запаса Сергей Черевов.

Недавно музей получил в подарок редкие экспонаты периода Ве-

ликой Отечественной войны. После того как недалеко от Луостари поднят из озера самолёт — штурмовик Ил-2, в бомбоотсеке обнаружены жёны листовки, предвещающие для немцев солдат. В них рассказывалось, что их ждёт, если они прекратят сопротивление и сдадутся в плен. Соответственно, и сама листовка являлась пропуском в плен.

— Музейю достались и боеприпасы из этого самолёта. В кабине была обнаружена карта маршрутов полётов лётчика, её восстановили и тоже передали нам, — рассказывает Сергей Викторович. — Мы наложим её на современную карту Кольского полуострова

и убедимся, что карта времён войны и современная совпадают до мельчайших подробностей.

Фонд памяти «Крылатая память Победы» планирует поставить самолёт на крыло.

— Сейчас в процессе восстановления находится «Аэрокобра», — продолжает беседу Сергей Черевов. С нашим главным реставратором пытаемся сделать её на 95 процентов настоящей. В нашем аэрокобре сейчас 17 сбитых самолётов этого типа. Из элементов, узлов, агрегатов и механизмов собираем один. Главная идея — чтобы она стала единственной в мире в таком состоянии, по-прежнему, как у нас это получается. Работа сложная. Подъёмов сейчас практически не происходит. В море уже врыли что-то сохранилось, а вот из осяз самолёта ещё можно достать. Само восстановление — процесс длительный. Только заклёпок нужно найти 100 тысяч штук. Если

получится, «Аэрокобра» в нашем музее будет шедевром авиации того времени войны.

В числе новых экспонатов — бусты лётчиков — Героя Советского Союза. Мы получили в подарок от студии Громова в Москве две картины и шесть бустов Героев, — делится директор музея. — Они

В годы Великой Отечественной 85 северомерцев стали Героями Советского Союза. Из них 53 — авиаторы

дополняют нашу Алёну Героев в Сафонове. В годы Великой Отечественной 85 северомерцев стали Героями Советского Союза. Из них 53 — авиаторы. 54-й буст — Юрия Пагарина.

Кстати, наш дом-музей впервые в мире космонавта получил

в подарок вакуумную установку из НИИ авиации и космонавтики. На ней проходил подготовку первый отряд космонавтов. За последний год наш музей пополнился ещё несколькими экспонатами. Передняя амфора, подвешенная со дня Средиземного моря. Её полторы тысячи лет. Сейчас решаем, в каком зале

её разместить. Получили мы настоящий тренажёр МиГ-31. На площадке перед ангаром теперь стоит МиГ-29. Его привезли из Курска.

Скоро мы вернёмся в обычный режим работы. Посетителей мы очень ждём и будем им искренне рады. Музей должен жить.

М.Б. ПЛОТНИК

Командование ВУНЦ Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооружённых Сил Российской Федерации», ветеранская организация, друзья и товарищи с глубоким прискорбием сообщают, что 26 августа на 61-м году ушёл из жизни полковник запаса ПЛОТНИК Михаил Борисович.

Все, кому довелось трудиться рядом с Михаилом Борисовичем, отмечают его профессионализм, исключительное добросовестное отношение к исполнению служебных обязанностей, доброту и отзывчивость, готовность каждому помочь советом и делом.

Светлая память о Михаиле Борисовиче навсегда сохранится в наших сердцах. Выразим глубокое сожаление родным и близким.

Учредитель: Министерство обороны РФ

Главный редактор
Н.Н. ЕДИМОВ

Деловая смена номера:
В. МОРОЗ

М. ТОМИЛЕНКО

О. СИДОРЧЕНКО

Подписание
к печати
по графику
в 20.30

Сдано в печать
в 20.30

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по ВКС — 8-495-941-24-10; по ВСН — 8-495-941-24-10; по КСМ — 8-495-941-24-10; по ВДВ — 8-495-941-23-66; по ВМФ — 8-495-941-23-66; по СПб — 8-812-272-58-25; по ЮВО (Ростов на Дону) — 8-8632-69-42-64; ЦВО (Катангори) — 8-343-348-21-00; (Самара) — 8-846-332-09-70; ТОВ (Владивосток) — 8-4232-41-21-45; КВЛ (Астрахань) — 8-8512-49-34-14.

Пункт печати и распространения «Красной звезды»: Москва.

Адрес редакции, издателя и типографии:

125284 Москва, Хорошее шоссе, 38

Редакция газеты «Красная звезда»: 8-495-941-21-58, отдел печати — 8-495-941-25-20

E-mail: dms@redstar.ru для анонимных корреспонденций: redstar@redstar.ru

Web-сервер: http://www.redstar.ru/krasnoyazvezda/

Издатель: ФГБУ «ИИЛ» «Красная звезда» 8-495-941-23-66, 8-495-941-23-66

Отдел рекламы — 8-495-941-24-46, E-mail: reklama@redstar.ru

Типография АО «Красная Звезда»: 8-495-941-24-10, 8-495-941-24-10; Комиссионный магазин — 8-495-941-24-10; 8-495-941-24-10

E-mail: izd@redstar.ru, Web-сервер: http://www.redstar.ru/krasnoyazvezda/

Отдел маркетинга: 8-495-941-21-12, 8-495-941-31-62, 8-495-941-32-82

Газета в социальных сетях:

https://vk.com/redstar

https://ok.com/redstar

https://www.instagram.com/redstar

Отдел печати в АО «Красная Звезда»

Тираж 26 000

За содержание
рекламной
ответственности
несёт
рекламодатель

№ 706-2020

Свободная информация
в соответствии с
законом РФ от 09.02.1992
г. № 23-ФЗ

Полное наименование
издателя: «Красная Звезда» —
19920 (для печати)
полное наименование
издателя: «Красная Звезда» —
19920 (для печати)

Красная звезда

Красная звезда

Красная звезда

Красная звезда

Красная звезда

Красная звезда

Красная звезда

Красная звезда

Красная звезда