



Тыл готовится
к ССУ
«Запад-2021»

стр. 6



У разведки нет
простых задач

стр. 9



Моряку на помощь
приходит робот

стр. 12



Оружие России остаётся непревзойдённым

В Конгрессно-выставочном центре «Патриот» (город Кубинка Московской области) состоялась торжественная церемония открытия Международного военно-технического форума «Армия-2021» и VII Армейских международных игр

Александр ТИХОНОВ ★
Виктор ХУДОЛЕЕВ ★
Андрей ГАВРИЛЕНКО ★
Юрий АВДЕЕВ ★

Президент Российской Федерации — Верховный Главнокомандующий Вооружёнными Силами РФ Владимир Путин в торжественной обстановке объявил МВТФ «Армия-2021» и АрМИ-2021 открытыми. Посетители крупнейшей в мире выставки вооружения и военной техники смогут увидеть более 28 тысяч образцов современного оружия и техники в статике и динамике, инновационные продукты научно-исследовательских и образовательных учреждений Минобороны России, технополиса ЭРА, а также ведущих гражданских технических вузов нашей страны. Обширная научно-деловая программа форума включает мероприятия, посвящённые в том числе развитию и внедрению технологий искусственного интеллекта, диверсификации ОПК, военно-патриотическому воспитанию, противодействию попыткам фальсификации причин, итогов и наследия Второй мировой войны и нашей Великой Победы, применению законодательства о контрактной системе при закупках ВВСТ.

На полях форума Верховный Главнокомандующий вместе с министром обороны по видео-конференц-связи принял участие в закладке новых подводных кораблей и подводных лодок. В рамках деловой программы были подписаны контракты на поставку вооружений и военной техники.

Тёплое солнце и свежий ветер способствовали приподнятому настроению у приглашённых на открытую площадку Конгрессно-выставочного центра «Патриот» в городе Кубинке Московской области для участия в торжественной церемонии открытия Международного военно-технического форума «Армия-2021» и VII Армейских международных игр. Площадь заполнена участниками и гостями. В числе первых — руководящий со-

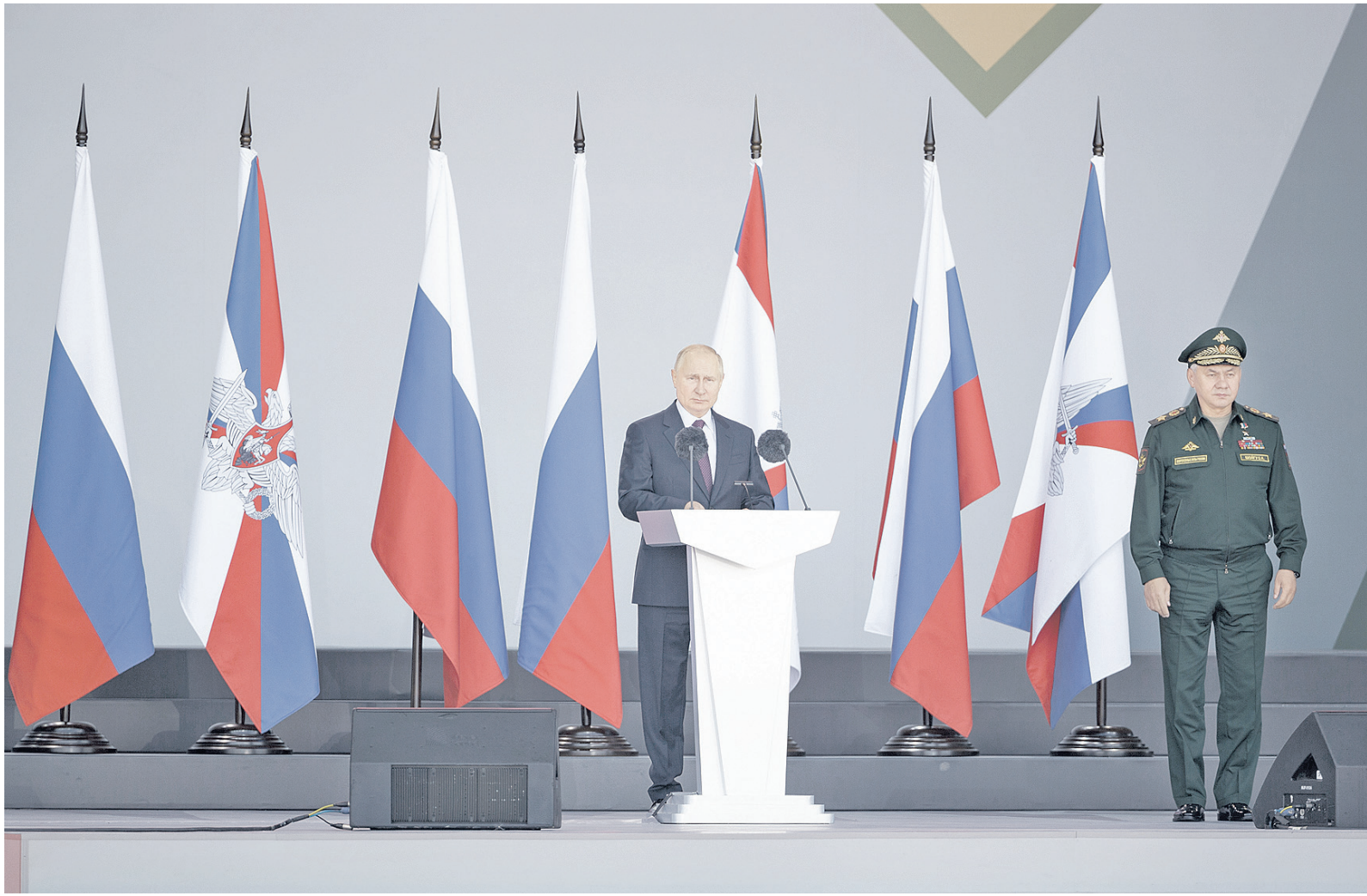


ФОТО АЛЕКСЕЯ ЕРЕМИНА

став Министерства обороны, Минпромторга, ведущих отечественных оборонных предприятий. Среди гостей — представители делегаций оборонных ведомств 117 иностранных государств, в том числе главы оборонных ведомств и начальники генеральных штабов ряда стран.

Фанфары предвещают начало церемонии, и на трибуну входят Президент Российской Федерации — Верховный Главнокомандующий Вооружёнными Силами РФ Владимир Путин и министр обороны генерал армии Сергей Шойгу. Глава

государства обращается с приветствием к собравшимся.

— Вот уже в седьмой раз эти масштабные и значимые встречи проходят здесь, в парке «Патриот», объединяют представителей российских и иностранных вооружённых сил, руководителей оборонных предприятий, научных и конструкторских школ, — напоминает Президент России.

— По традиции в рамках форума проходит смотр лучших достижений отечественного ОПК. По сути, здесь представлен современ-

ный уровень наших Вооружённых Сил и, что важно, тот мощный инновационный потенциал, технологический задел, которые будут определять тенденции динамичного, качественного развития армии и флота России на предстоящие годы, а для нас это, безусловно, одна из приоритетных задач, — продолжает Владимир Путин.

Во вступительном слове он чётко обозначает практическую пользу для потребителей оборонной продукции от участия в форуме.

— Ведущие российские специалисты и наши зарубежные коллеги из более 100 стран мира могут познакомиться с новинками оборонной промышленности, обсудить перспективы углубления военно-технических связей, а также вопросы сотрудничества в области обороны государства и обеспечения их национальных интересов, — говорит он, отмечая в этой связи, что России есть чем гордиться и что предложить своим союзникам и партнёрам. → **НА 2 СТР.**

Сохранить суверенитет России и объединить общество



ФОТО ИСС

Выступая на съезде «Единой России», Президент РФ назвал программу партии на предстоящих выборах в Госдуму народной, ведь её соавторами стали жители всех регионов страны

Дмитрий СЕМЁНОВ ★

У «Единой России» получилось включить предложения и инициативы граждан в свою предвыборную программу. Об этом заявил Президент РФ Владимир Путин, выступая на пленарном заседании в рамках второго этапа съезда партии, прошедшего накануне в Москве (первый этап состоялся в российской столице 19 июня).

«Саму программу можно смело назвать народной, — подчеркнул в своём выступлении глава государства. — По сути, «Единая Россия» берёт на себя политическое, моральное обязательство — добиться реализации заявленных планов. Это большая, если не сказать огромная, ответственность».

Забегая вперёд, стоит сказать, что программу «Единой России» делегаты

второго этапа съезда партии утвердили единогласно. Больше двух месяцев партия собирала предложения, поступившие более чем от двух миллионов человек. За это время на площадках «Единой России» состоялась серия онлайн-консилиумов, стратегических сессий, круглых столов. Свои инициативы очно и онлайн внесли эксперты, общественники, депутаты, жители регионов. По сути, коллективным автором программы партии, как верно заметил Президент России, стал весь российский народ.

Владимир Путин напомнил в своём выступлении, что инициативы были озвучены и в ходе его встречи с представителями партии, состоявшейся днями ранее. Как отметил глава государства, по целому ряду тем, обозначенных в ходе этого общения, уже приняты конкретные решения. → **НА 7 СТР.**

Египет является стратегическим партнёром России на Африканском континенте

Министерство обороны Египта рассчитывает вывести военное сотрудничество с Россией на качественно новый уровень

Делегации оборонных ведомств России и Египта обсудили во вторник в Москве вопросы дальнейшего взаимодействия на седьмом заседании совместной комиссии по военно-техническому сотрудничеству.

«Египет является стратегическим партнёром России на Африканском континенте. С удовлетворением отмечаем близость взглядов Москвы и Каира на вопросы региональной безопасности, борьбы с терроризмом и экстремизмом», — сказал министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу, открывая пленарное заседание. — Важно вместе противостоять этим угрозам, ставшим очередным удобным инструментом в руках западных держав». → **НА 6 СТР.**

Танки рвутся к победе

Продолжается один из самых зрелищных конкурсов АрМИ-2021 — «Танковый биатлон»

Григорий ЕГОРОВ ★

На протяжении двух минувших дней на полигоне Алабино состоялось сразу три заезда, в двух из которых принимали участие сборные 1-го дивизиона. Поистине яркой и захватывающей оказалась вечерняя индивидуальная гонка с участием Казахстана, Азербайджана, Белоруссии и Сербии. Именно в этом заезде командами были продемонстрированы высокий профессионализм и стремление к победе.

После того как на полигоне Алабино прозвучал горн, зелёный танк сборной Казахстана тронулся с места. С первых минут стало понятно, что подготовка экипажа на очень высоком уровне. Преодолевая препятствия одно за другим, экипаж не допустил ни одной ошибки, а значит, не заработал ни штрафных кругов, ни так называемых пит-стопов. Кроме того, в ходе выполнения огневых задач без единого промаха были поражены все мишени.

Наряду с казахстанской сборной очень достойно выступила сборная Белоруссии. → **НА 8 СТР.**

Состязаемся в небе — дружим на земле

Стартовала лётная программа международного этапа конкурса «Авиадартс-2021»

Кристина УКОЛОВА ★

В ходе первых лётных этапов российские, белорусские и китайские лётчики отработали задачи навигации, техники пилотирования и приступили к выполнению воздушной разведки. Оценке подлежала и посадка самолёта в полосу точного приземления. На аэродроме Дзигалево под Рязанью экипажи встречала корреспондент «Красной звезды».

Участники конкурса «Авиадартс» традиционно разделились по семи родам авиации: истребительная, штурмовая, бомбардировочная, дальняя, военно-транспортная и армейская авиация на боевых и транспортно-боевых вертолётах. Все конкурсанты выступают на технике, которая находится у них на вооружении. Для этого на аэродром Дзигалево было перебазируется более 20 единиц боевых самолётов и вертолётов иностранных государств. → **НА 9 СТР.**



МАСШТАБНО

Оружие России остаётся непревзойдённым

с 1 стр. →

— Все последние годы мы последовательно реализуем госпрограмму вооружения и долгосрочную программу развития оборонно-промышленного комплекса, — напоминает президент, приводя один из самых впечатляющих результатов активной модернизации армии и флота.

— Например, в Стратегических ядерных силах доля современного вооружения уже превышает 80 процентов — это больше, чем в других ядерных странах мира, — говорит он. — Ясно, что это не для всех актуально, но для нас это важно и показывает уровень развития наших Вооружённых Сил, возможности нашей науки и техники.

А вот следующая цифра, которую приводит глава государства, важна практически для всех гостей выставки — потенциальных заказчиков и покупателей вооружений, военной и специальной техники (ВВСТ). Он сообщает, что в рамках форума представлено более 28 тысяч единиц современного оружия и техники — от стрелкового до артиллерии, танков и военной авиации.

— Большинство из них были испытаны и прошли проверку в боевых условиях — в реальных боевых условиях доказали свою надёжность и эффективность, — подчёркивает Владимир Путин.

Говоря о растущем потенциале Военно-Морского Флота, Верховный Главнокомандующий сообщает о закладке в этот день на ведущих верфях России двух современных кораблей ближней морской зоны и четырёх новых подводных лодок, в том числе двух атомных ракетносцев (церемония закладки кораблей состоится чуть позже).

Владимир Путин с удовлетворением констатирует успешное продвижение проектов по созданию и повышению боевых возможностей перспективных образцов вооружения и техники.

— Среди них — гиперзвуковой авиационно-ракетный комплекс «Кинжал», беспилотный летательный аппарат большой дальности «Охотник», — приводит примеры он. — Многие из таких вооружений по своим тактико-техническим характеристикам не имеют аналогов в мире, а по некоторым образцам можно твёрдо сказать: ещё долго не будут иметь. Представленные экспозиции наглядно это подтверждают.

Российский лидер указывает на ряд приоритетных направлений развития отечественной оборонной сферы.

— Российский оборонно-промышленный комплекс и Вооружённые Силы мы развиваем на новой технологической базе, на основе достижений нашей науки, программ фундаментальных исследований, поэтому значительное внимание на форуме будем уделять таким направлениям, как применение в войсках искусственного интеллекта и робототехники, новейших систем связи и управления, то есть тех компонентов, за которыми будущее вооружённых сил ведущих стран мира, будущее российских Вооружённых Сил, — говорит президент.

Он сообщает, что в этом году в МВТФ принимает участие более 90 процентов предприятий и организаций ОПК, задействованных в выполнении государственного оборонного заказа России.

— Они не только надёжно обеспечивают поставки вооружений и техники для нашей армии и флота,

но и готовы к международному сотрудничеству, к самой широкой кооперации в разработке и выпуске современных вооружений, — говорит Владимир Путин о нынешних возможностях отечественной оборонной отрасли.

Напомнив о ежегодном заключении на полях форума солидных портфелей взаимовыгодных контрактов на поставку российской военной продукции, Президент России выражает надежду на то, что и в этот раз зарубежные гости проявят внимание к новинкам на-

В рамках форума представлено более 28 тысяч единиц современного оружия и техники

шего ОПК, оценят их уникальные возможности не только на видеопанелях, но и, что называется, живую, в деле — на полигонах, на смотровых площадках, в тирах парка «Патриот». Кстати сказать, этим МВТФ «Армия» в корне отличается от зарубежных выставок вооружения и техники. Только здесь можно её увидеть и в статике, и в деле — в движении и боевой стрельбе на полигоне.

— Российское оружие всегда пользовалось спросом на мировом рынке, и сегодня оно надёжно защищает безопасность очень многих стран мира, а наши оборонные предприятия — даже несмотря на сложности, вызванные эпидемией, — точно, в срок производят, поставляют экспортную продукцию.

Назвав АрМИ прекрасной площадкой для презентации возможностей вооружений и военной техники, глава государства особо отмечает их растущий масштаб и значение.

— Год от года они привлекают всё новых и новых участников, увеличивается количество видов состязаний, и в этот раз военнослужащие покажут своё мастерство в 34 международных конкурсах на полигонах одиннадцати стран, — говорит Владимир Путин.

— Для более чем пяти тысяч военных профессионалов из 44 стран это не только хорошая возможность проверить свою тактическую подготовку и навыки владения оружием и техникой, — подчёркивает он.

По его мнению, участие в Играх — это прямое общение с коллегами, оно вносит весомый вклад в развитие доверия и партнёрских отношений военных профессионалов наших стран, служит укреплению мира и международной безопасности.

Сообщив о предоставлении возможности зрителям и гостям форума не только посмотреть на состязания команд участников Армейских игр, но и самим поспорить в военно-технических



ру науки и технологий талантливую молодёжь, готовую посвятить свою жизнь служению России, нашему народу и нашему Отечеству, — уверен Президент России.

Я желаю участникам и гостям форума плодотворной работы, представителям команд, выступающих на Армейских играх, успехов в состязаниях, а всем зрите-

ансамбля песни и пляски Российской армии имени А.В. Александрова. Тем временем деловые мероприятия на полях форума продолжились.

В этот же день глава государства вместе с министром обороны генералом армии Сергеем Шойгу

Верховный Главнокомандующий особо отметил, что все корабли будут оснащены современным высокоточным оружием и новейшими средствами управления и связи. При этом эффективность большинства из них подтверждена в ходе выполнения боевых задач в Сирии.

— Не раз говорил и хочу вновь повторить: сильной, суверенной России нужен мощный, сбалансированный Военно-Морской Флот, — подчеркнул глава государства. — Сегодня он играет ключевую роль в системе обеспечения безопасности государства, надёжно защищает наши национальные интересы, вносит весомый вклад в укрепление стратегического паритета и международной стабильности.

Он сообщил о планах дальнейшего развития военно-морского потенциала России, совершенствования системы базирования и инфраструктуры флота, оснащения кораблей новейшим вооружением и техникой, отработки сложных учебно-боевых задач на учениях и в дальних морских походах, демонстрации российского флага в стратегически важных районах Мирового океана.

— Такие ответственные и масштабные задачи обусловлены геополитическим положением нашей страны, её ролью в мировых делах, — пояснил президент, отметив при этом, что строительство высокотехнологичного боеготового Военно-Морского Флота предъявляет повышенные требования к российским кораблям.

Глава государства поблагодарил рабочих, инженеров верфей, сотрудников конструкторских бюро за чёткую и слаженную, очень важную для страны работу.

— Несмотря на ограничения, вызванные эпидемией, мы активно наращивали темпы строительства современных кораблей и судов обеспечения, больше того, по возможности сокращали сроки их поступления в строй, — констатировал президент.

Говоря о предстоящей масштабной работе по реализации заданий гособоронзаказа, по выполнению планов, обозначенных в госпрограмме вооружения, Владимир Путин напомнил, что в 2027 году доля современных кораблей в ВМФ должна достичь 70 процентов. И выразил уверенность в том, что кораблестроители, военные моряки и впрямь будут достойно выполнять поставленные задачи, приложат все силы для того, чтобы наш Военно-Морской Флот пополнялся современными кораблями, а Россия и впрямь была одной из ведущих морских держав.

Форум и АрМИ предоставляют прекрасную возможность для развития международного военного и военно-технического сотрудничества, для встреч Пре-



Они даже в этих сложных условиях борьбы с эпидемией ни на один день не прекращали работу, обеспечивая при этом все требования санитарной безопасности, — подчёркивает Владимир Путин.

В этом году, как и в прошлом, МВТФ «Армия» проводится одновременно с Армейскими международными играми. Так что их открытие состоялось в этот же день, им была посвящена вторая часть выступления президента на церемонии.

и экстремальных видах спорта, Владимир Путин выражает благодарность за проделанную работу руководству Министерства обороны России и всем, кто участвовал в подготовке форума и Армейских игр.

— Их проведение послужит развитию международного военного сотрудничества, привлечёт в Вооружённые Силы нашей страны, в оборонные, инновационные отрасли промышленности, в сфе-

лях — ярких и запоминающихся впечатлений, — завершает своё выступление Владимир Путин и объявляет Международный военно-технический форум «Армия-2021» и Армейские международные игры открытыми.

После торжественной части церемонии последовала художественная — перед присутствующими выступил Денис Майданов. Свои песни он исполнил в сопровождении хора Академического

и его заместителем Алексеем Криворучко в режиме видеоконференции принял участие в церемонии закладки боевых кораблей для Военно-Морского Флота на ведущих судостроительных заводах России: Севмаш в Северодвинске, Адмиралтейские верфи в Санкт-Петербурге и Амурский судостроительный завод в Комсомольске-на-Амуре. Закладные доски были установлены на атомные подводные крейсера «Князь Потёмкин» и «Дмитрий Донской», дизель-электрические подводные лодки «Можайск» и «Якутск», корветы «Грозный» и «Буйный».

Выступая на церемонии, Владимир Путин поздравил корабельщиков и военных моряков России с новым важным этапом в развитии Военно-Морского Флота нашей страны — с началом строительства очередной серии современных кораблей. В Комсомольске-на-Амуре приступили к постройке двух многоцелевых кораблей ближней морской зоны, а на Севмаше и Адмиралтейских верфях —



В 2027 году доля современных кораблей в ВМФ должна достичь 70 процентов

четырёх подводных лодок дальней морской зоны.

— Мы бережём славные традиции отечественного флота, укрепляем преемственность неразрывной тысячелетней истории России, поэтому два новых атомных подводных крейсера будут носить имена Дмитрия Донского и князя Потёмкина в знак глубокого уважения к памяти и подвигам наших выдающихся предков, — сказал Владимир Путин. — Две большие дизельные подводные лодки получили названия в честь городов — «Можайск» и «Якутск», а двум многоцелевым кораблям присвоены наименования, традиционные для русского флота, — «Грозный» и «Буйный».

зидента РФ, министра обороны России, других должностных лиц военного ведомства с высокими гостями из стран ближнего и дальнего зарубежья.

Так, в понедельник на площадке форума «Армия-2021» состоялась беседа Президента России с королём Иорданского Хашимитского Королевства Абдаллой II, который прибыл в Россию с рабочим визитом. Перед началом беседы Владимир Путин и Абдалла II ознакомились с некоторыми образцами военной техники, представленными на МВТФ «Армия-2021» в Конгрессно-выставочном центре «Патриот».

В начале беседы Владимир Путин отметил, что форум «Ар-



мий-2021» — это традиционная, уже седьмая выставка вооружений.

— Мы сейчас смогли очень коротко ознакомиться с некоторыми видами наших вооружений, которые у нас применяются, и в нашей армии, и мы поставляем их на экспорт, — сказал он.

По его словам, «прямой контакт с коллегами из вооружённых сил других стран сближает, повышает уровень доверия. Может быть, это даже важнее, чем демонстрация оружия, хотя и это тоже важно для укрепления стабильности».

Глава Российского государства заявил, что, несмотря на пандемию коронавируса, отношения между Россией и Иорданией развиваются, причём по всем направлениям. Это касается и политического диалога, и торгово-экономических связей. Действует правительственная комиссия. Страны работают совместно и в плане преодоления самой пандемии, и её последствий.

— И конечно, надеемся на обмен мнениями по наиболее острым вопросам, включая то, чем мы с вами совместно занимаемся на протяжении многих лет, — это нормализация ситуации в Сирии и обострившаяся сейчас ситуация в Афганистане, — продолжил российский лидер.

Абдалла II, в свою очередь, выразил Владимиру Путину большую благодарность за гостеприимство и за возможность участвовать в этом мероприятии.

— Россия всегда была элементом стабильности в нашем регионе, учитывая сложности, с которыми мы сталкиваемся, — заявил он.

Учитывая сложности, которые имеются в Сирии, сказал Абдалла II, наши страны смогут сыграть стабилизирующую роль.

— И конечно, нужно сказать о важной роли в урегулировании израильско-палестинского конфликта. И я думаю, что сейчас действительно появилась возможность палестинцам начать новую жизнь, но вы сыграли в первую очередь важную роль в начале, — отметил король Иорданского Хашимитского Королевства.

— Что касается Афганистана, — сказал Абдалла II, — то, действительно, сложности существуют, и мы действительно боремся с экстремизмом во всех его проявлениях. Но, как пандемия COVID-19 показала, нужно в каком-то смысле переиграть существующие роли, перекоординировать наше взаимодействие в этом направлении. Кстати, мы очень благодарны вам за то, что вы способствовали появлению вакцины в Иордании, это действительно способствует решению проблемы.

В этот же день министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу провёл встречу с заместителем министра обороны Королевства Саудовская Аравия принцем Халедом бен Салманом Аль-Саудом, который заявил, что Саудовская Аравия настроена на укрепление сотрудничества с Россией, которое поможет совместно реагировать на угрозы и вызовы.

— Хотел передать от своего руководства нашу настроенность на продолжение укрепления отношений, которые исторически сложились между нашими странами. Я уверен, что в будущем мы будем продолжать развивать и укреплять эти отношения, отвечая чаяниям наших народов и реализуя их. Это будет способствовать, в свою очередь, улучшению ситуации, а также стабилизации и укреплению безопасности, — сказал принц Халед бен Салман Аль-Сауд.

По словам заместителя министра обороны Саудовской Аравии, сотрудничество, которое имеется между его страной и Россией, «будет способствовать общему реагированию на все современные вызовы, которые мы будем осуществлять вместе».

— Те вызовы, которые имеются, — отметил он, — потребуют от

нас ещё большего сотрудничества и усилий.

Заместитель министра обороны Саудовской Аравии поблагодарил генерала армии Сергея Шойгу за приглашение на МВТФ

Иордании Юсефом Ахмад Хамедом Аль-Хунейти начальник Генштаба Вооружённых Сил РФ генерал армии Валерий Герасимов также выразил готовность к развитию двустороннего сотруд-



«Армия-2021», который он назвал прекрасным событием, и передал привет от короля Саудовской Аравии и руководства минобороны своей страны.

В присутствии министра обороны РФ генерала армии Сергея Шойгу заместитель министра обороны РФ генерал-полковник Александр Фомин и заместитель министра обороны Королевства Саудовская Аравия принц Халед бен Салман Аль-Сауд подписали соглашение между Правительством Российской Федерации и правительством Королевства Саудовская Аравия о военном сотрудничестве.

Ряд встреч с зарубежными коллегами провёл начальник Генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации — первый заместитель министра обороны РФ генерал армии Валерий Герасимов. В ходе встречи с начальником Генштаба воору-

ничества в военной, военно-технической, гуманитарной и других областях.

Кроме того, генерал армии Валерий Герасимов отметил, что Иордания вносит значительный вклад в борьбу с терроризмом на Ближнем Востоке.

— Отношения между Россией и Иорданией имеют традиционный дружественный характер. Такие отношения обусловлены наличием общих целей и схожего понимания существующих проблем. Иорданское Хашимитское Королевство продолжает вносить значительный вклад в борьбу с экстремистскими и террористическими организациями на Ближнем Востоке, — сказал он.

Начальник российского Генштаба подчеркнул, что динамику конструктивному диалогу между двумя странами придают контакты между Президентом России Владимиром Путиным и королём

Подписано соглашение между Правительством Российской Федерации и правительством Королевства Саудовская Аравия о военном сотрудничестве

жённых сил Ливана бригадным генералом Амином Аль-Армом он заявил о готовности развивать сотрудничество с Ливаном.

— Подтверждаю наш настрой на поступательное развитие всего комплекса двустороннего сотрудничества в военной, военно-технической и других областях. Рассчитываем, что наша встреча будет способствовать укреплению дружественных отношений между нашими странами, — сказал он.

Начальник Генштаба вооружённых сил Ливана также выразил надежду на укрепление военного сотрудничества между Москвой и Бейрутом.

— Наше присутствие здесь вместе с вами даёт надежду нам — ливанской армии. Отношения между нашими странами давние и прочные. Надеюсь, что в дальнейшем они такими же и останутся. Российская армия и государство сыграли большую роль в строительстве вооружённых сил Ливана, — сказал Аль-Арм.

На встрече с председателем объединённого комитета начальников штабов вооружённых сил

этой программы МВТФ посвящёно различным перспективам использования искусственного интеллекта в интересах укрепления обороноспособности государства.

— Россия имеет все возможности, чтобы стать лидером в сфере искусственного интеллекта; это необходимо для обеспечения безопасности страны, — заявил первый заместитель министра обороны РФ Руслан Цаликов, выступая на пленарном заседании «Искус-

— Интерес к форуму и уровень участников его мероприятий ещё раз подчёркивает, что искусственный интеллект — главная технология XXI века. Желаю всем участникам конгресса интересной и плодотворной работы, — заключил заместитель министра обороны РФ.

Накануне в рамках конгресса «Стратегическое лидерство в цифровую эпоху и технологии искусственного интеллекта» про-

Россия имеет все возможности, чтобы стать одним из лидеров в сфере искусственного интеллекта

шественный интеллект — главная технология XXI века», прошедшем под руководством заместителя председателя Правительства РФ Дмитрия Чернышенко в рамках конгресса «Стратегическое лидерство в цифровую эпоху и технологии искусственного интеллекта», организованном в рамках МВТФ «Армия-2021» Минобороны России при участии Минобрнауки и Минпромторга России.

— Сегодня искусственный интеллект рассматривается всеми ведущими странами мира как средство достижения глобального

шла конференция «Гуманитарные и социокультурные аспекты развития и применения технологий искусственного интеллекта», организованная военным ведомством совместно со Сколковским институтом науки и технологий. В ней приняли участие ведущие специалисты страны по проблематике искусственного интеллекта.

Выступая на конференции, советник министра обороны РФ Андрей Ильницкий заявил, что проекты, подразумевающие использование технологий искус-

теми, кто принимает решения, — в силу отсутствия у них соответствующих знаний, образования и компетенций. В итоге мы можем стать заложниками людей, групп, структур (действующих как внутри страны, так и из-за рубежа), которые де-юре не имеют полномочий на управление, а де-факто таковыми обладают. В пределе это фактически может привести к имитации государства, когда state (и даже могучее, таинственное deep-state) переродится в fake-state, где общество фактически устранено от процедуры принятия решений, а люди подменяются их цифровым следом/проекцией.

Говоря об очевидных рисках использования искусственного интеллекта в информационной социогуманитарной сфере, он отметил, что технологические и социальные ресурсы влияния на людей огромны, а в области обороны и безопасности особенно.

— Искусственный интеллект уже способен создавать фейковые новости, формировать искусственную реальность в режиме онлайн, взламывать аккаунты соцсетей и распространять там специальную информацию для того, чтобы влиять на сознание граждан, заставляя политиков принимать «нужные» заказчиком инфоатак решения, продливая риски реальных конфликтов между странами, — сказал Андрей Ильницкий.

Если же говорить в целом об обширной научно-деловой программе МВТФ «Армия-2021», то она позволит определить дальнейшие приоритетные направления развития оборонно-промышленного комплекса.

Всего научно-деловая программа форума предусматривает проведение 211 мероприятий и по их количеству превосходит показатели прошлого года (186 мероприятий). Она обещает преодолеть размах прошлых лет не только по своему масштабу, но и по обилию форматов, в том числе благодаря увеличенной до пяти дней продолжительности. Основные формы проведения традиционны — конгрессы, конференции, круглые столы, брифинги, деловые встречи, ведомственные и межведомственные заседания.

В этом году научно-деловую программу дополнили серия экспозиционных мероприятий Военного инновационного технополиса ЭРА, а также организуемые совместно с Правительством РФ пленарное заседание и конгресс, посвящённые вопросам диверсификации ОПК России.

В целях повышения качества мероприятий научно-деловой программы модераторам удалось собрать на одной площадке представителей органов государственной власти, научных и деловых кругов, высшей школы и Российской академии наук, известных общественных деятелей, инженеров, специалистов и экспертов в области обороны, а также представителей 98 иностранных государств. При этом 22 страны принимают участие в форуме на уровне глав оборонных ведомств.

Имеющиеся конференц-залы и переговорные комнаты с учётом неукоснительного соблюдения требований социальной дистанции позволяют проводить мероприятия с одновременным участием до 2580 человек (в более чем 40 конференц-залах).

В мероприятиях научно-деловой программы форума по раз-



программного обеспечения, банков данных и решение проблемы «чёрного ящика», а также этических и правовых норм применения искусственного интеллекта.

По словам Руслана Цаликова, структура проводимого в КВЦ «Патриот» конгресса «Стратегическое лидерство в цифровую эпоху и технологии искусственного интеллекта» выстроена таким образом, чтобы обсудить эти направления и выработать решения по их дальнейшему развитию на тематических секциях.

бы ни был силен искусственный интеллект, конечное решение должно оставаться за человеком.

— Но это в теории, — продолжил Андрей Ильницкий. — А на практике возникает опасность того, что при принятии решений рекомендации технических специалистов, отвечающих за разработку и функционирование искусственного интеллекта в конкретных государственных силовых, гражданских, а также бизнес-структурах, не будут должным образом верифицироваться

личным тематическим разделам принимают участие более 100 научно-исследовательских учреждений и организаций Министерства обороны и Министерства образования и науки РФ.

В этом году они объединены в четыре тематических блока: военное искусство и строительство Вооружённых Сил; вооружение, военная техника и технологии искусственного интеллекта; воинское обучение и воспитание; военная экономика и военное право.

Оружие России остаётся непревзойдённым



С 3 стр.

Одно из наиболее значимых мероприятий — Конгресс «Диверсификация ОПК. Трансформация производственной базы», организованный коллегией Военно-промышленной комиссии РФ при поддержке Правительства РФ. В рамках конгресса уже прошло пленарное заседание под руководством заместителя председателя Правительства РФ Юрия Борисова.

Под председательством начальника Главного управления военной полиции Минобороны России генерал-полковника Сергея Кураленко в рамках научно-деловой программы Международного военно-технического форума «Армия-2021» прошёл круглый стол, посвящённый развитию вооружения, военной техники, специальных средств и средств связи военной полиции Вооружённых Сил Российской Федерации. Впервые в работе круглого стола в качестве докладчиков с анализом перспектив применения бронированных вооружений приняли участие коллеги из Народно-освободительной армии Китая.

В ходе круглого стола участники обсудили специфику работы органов и подразделений военной полиции на современном этапе, обменялись мнениями относительно требований к вооружению, технике и специальным средствам, принимаемым на вооружение.

Генерал-полковник Сергей Кураленко отметил необходимость

тесного взаимодействия с предприятиями оборонно-промышленного комплекса и наградил почётными грамотами специалистов автомобильной промышленности, а также производителей средств индивидуальной защиты.

В ходе круглого стола участники обсудили перспективы принятия на вооружение перспективных образцов автомобильной техники, в том числе и бронированной. Отдельной темой стало оснащение военной полиции перспективными образцами систем связи и управления.

В рамках круглого стола особо была отмечена актуальность выступления китайских коллег. Представитель армии КНР главный инженер-преподаватель института НОАК Ши Личень в своём докладе обратил внимание участников встречи на стремительное развитие образцов вооружения в мире.

Особый интерес у участников форума «Армия-2021» вызвала статическая экспозиция, где они увидели новые образцы вооружения и военной техники военной полиции Вооружённых Сил РФ. В рамках научно-деловой программы — ряд мероприятий, посвящённых юным талантам, развитию системы отбора и сопровождения молодёжи с высокими интеллектуальными способностями. Организаторы — Главное управление научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Минобороны России и технополис ЭРА.

В ходе форума на специальной экспозиции Военного инновационного технополиса ЭРА запланировано более 20 научных дискуссий с привлечением именитых учёных



и представителей предприятий ОПК России.

Для расширения географии в ходе мероприятий научно-деловой программы используются

возможности видео-конференц-связи, позволяющей существенно расширить количество участников дискуссии, а также продемонстрировать в реальном времени функциональные возможности техники и вооружения.

Во второй день работы форума Министерство обороны заключило несколько контрактов на поставку в войска вооружения и военной тех-

ники — опытного образца тяжёлого штурмового робототехнического комплекса «Штурм», 766-м Управлением производственно-технологической комплектации — робототехнических комплексов пожаротушения «Уран-14». Кроме того, подписаны контракты на модернизацию авиатехники — истребителей-перехватчиков МиГ-31 до уровня МиГ-31БМ, стратегических ракетоносцев Ту-95СМ — в

необходимо израсходовать 11 090 тонн. Впрочем, не только его.

— На складах организованы хранение, охрана, выдача... Более 1000 тонн боеприпасов будет израсходовано. И в завершение Игр будет израсходовано не менее 2770 фейерверочных изделий, — отметил генерал армии Дмитрий Булгаков.

Заместитель министра обороны отдельно отметил конкурсы АрМИ, затрагивающие специфику материально-технического обеспечения. Это «Мастера автобронетанковой техники», «Военное ралли», «Мастер-оружейник», который проходит в Иране, и «Полевая кухня» в Узбекистане.

Армейские международные игры из года в год становятся лучше. В этом году в них принимают участие 277 команд, задействовано рекордное количество военнослужащих и техники. Об этом сообщил заместитель министра обороны РФ генерал-лейтенант Юнус-Бек Евкуров.

По его словам, в этом году АрМИ стали наиболее масштабными.

— По количеству команд — рекорд, раньше максимальное их число составляло 223. По количеству личного состава, вооружению, военной и специальной техники в этом году тоже установлен рекорд. Стало больше и государств, желающих проводить конкурсы на своей территории. В этом году таких государств 11, — сказал он.

И по количеству самих конкурсов тоже установлен рекорд: если в прошлом году было 30 конкурсов, в этом году их 34. В следующем году их будет ещё больше, — сказал генерал-лейтенант Юнус-Бек Евкуров.

По его словам, Армейские международные игры способствуют развитию военно-технического сотрудничества России с зарубежными государствами. На АрМИ-2021 используется боевой опыт, полученный во время операции в Сирии и в других современных военных конфликтах. В частности, конкурс «Тактический стрелок», проводимый в рамках АрМИ, полезен в том числе и для подготовки мелких тактических групп. Такая подготовка важна в локальных войнах и в борьбе с бандформированиями.

По большому счёту, форум «Армия» представляет собой смотр инноваций. При этом их авторы не только предприятия ОПК, но и структуры военного ведомства, в том числе образовательные. На МВТФ «Армия-2021» развёрнута даже специализированная выставка «Военное образование — передовые технологии и цифровая трансформация», где свои достижения представили вузы и некоторые довузовские учебные заведения Минобороны РФ. Эту выставку в первый день работы форума посетили заместители министра обороны генерал-лейтенант Юнус-Бек Евкуров, Татьяна Шевцова и начальник Главного управления кадров военного ведомства генерал-полковник Виктор Горемыкин.

В довузовские образовательные учреждения Министерства обороны большой конкурс — люди хотят для своих детей традиционного обучения. Поменьше гаджетов и побольше живого общения. Об этом сообщила заместитель министра обороны Татьяна Шевцова.

— Фундаментальное образование, занятия спортом и духовно-нравственное воспитание — три столпа, на которых держится военное образование России, — отметила она.

Естественно, в беседе с Татьяной Викторовой речь шла и о деньгах. Во-первых, о денежном довольствии военнослужащих.

— Высокий уровень социальных гарантий военнослужащим, достойное денежное довольствие, обеспечение служебным жильём,



ИНDEPENDЕНТ, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

МВТФ «Армия-2021» будет демонстрировать новые образцы вооружения и проводить конференции до 29 августа



INDEPENDENT

На форуме представлены последние технические достижения российской военной промышленности, стрелковое оружие, военное оборудование, боеприпасы и многое другое. Другие страны также принимают участие в форуме.

Российская пресс-служба заявила: «На форуме будет продемонстрировано более 100 инновационных образцов двойного назначения. Посетители форума смогут увидеть передовые системы командования войсками, последние разработки в области разведывательной техники, оборудование связи для Военно-воздушных войск и Военно-Морского Флота».

АССОШИЭЙТЕД ПРЕСС, США

Президент России Владимир Путин в понедельник начал строительство новых атомных подводных лодок и других военных кораблей в рамках масштабных усилий по модернизации Вооружённых Сил



AP Associated Press

Выступая по видеосвязи, Путин дал старт строительству двух атомных подводных лодок, вооружённых межконтинентальными баллистическими ракетами, а также двух дизельных подводных лодок и двух корветов на верфях в Северодвинске, Санкт-Петербурге и Комсомольске-на-Амуре.

ДОЙЧЕВЕЛЛЕ, ГЕРМАНИЯ

Россия заложила новые ядерные подводные лодки



Deutsche Welle

Церемония открытия форума «Армия-2021» ознаменовалась указом Президента Владимира Путина о строительстве шести новых морских судов. Кремль сосредоточил внимание на модернизации вооружения на фоне ухудшения отношений с Западом.

«Особо отмечу, что на все корабли будет установлено современное высокоточное оружие, новейшие средства управления и связи. Эффективность большинства из них подтверждена в ходе выполнения боевых задач в Сирии», — подчеркнул президент в ходе своей речи, обращённой к кораблестроителям.

Кремль добивается модернизации российского флота

Был издан указ о закладке трёх типов кораблей: двух атомных подводных лодок, вооружённых межконтинентальными баллистическими ракетами (МБР), двух больших дизельных подводных лодок и двух корветов.

Цель данного шага — переоснащение российского ВМФ.

Атомные подводные лодки «Дмитрий Донской» и «Князь Потёмкин» будут заложены на судостроительном предприятии «Севмаш» в Северодвинске; дизельные подводные лодки, названные в честь городов «Можайск» и «Якутск», заложены на «Адмиралтейских верфях» в Санкт-Петербурге, а корветы «Грозный» и «Буйный» — на «Амурском судостроительном заводе».

Владимир Путин также заявил о том, что идёт работа над «перспективными» образцами оружия, в том числе

и над гиперзвуковым ракетным комплексом «Кинжал», или БПЛА С-70 «Охотник».

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАГЕНТСТВО, ИТАЛИЯ

В России состоялась церемония открытия Армейских международных игр



В понедельник Президент России Владимир Путин открыл Армейские международные игры 2021 года в Подмосковье.

В течение двух недель более 5000 военнослужащих из 277 команд, прибывших из более чем 40 стран, будут участвовать в 34 соревнованиях.

«Это хорошая возможность проверить свою тактическую подготовку и навыки владения оружием и техникой», — заявил Владимир Путин в своей речи на церемонии открытия Игр.

По словам президента, участие в Играх вносит весомый вклад в прямое общение между военными профессионалами, в развитие доверия и партнёрских отношений, служит укреплению мира и международной безопасности.

В этом году в рамках Армейских международных игр Китай принимает на своей территории три конкурса. Соревнования пройдут в уезде Корла в Синьцзян-Уйгурском автономном районе на северо-западе страны.

В целом Китай отправил на соревнования 17 команд общей численностью более 700 военнослужащих для участия в 17 соревнованиях в России, Белоруссии, Узбекистане и Иране.



медицина — всё приводит к тому, что престиж военной службы растёт, — сказала Татьяна Шевцова.

— По итогам этого года средний уровень денежного довольствия у нас составляет 78,8 тысячи рублей. Если говорить о младших офицерах, от лейтенанта до капитана, то это 99,1 тысячи рублей. Если мы имеем в виду старших офицеров, то это 126,4 тысячи рублей, — отметила она, добавив, что заработная плата военнослужащих может разниться, так как её уровень зависит от нескольких факторов.

— Это различные надбавки, которые у него есть. Многие зависят от его квалификации, где военный служит... Особые надбавки имеют бойцы подразделений ВДВ, спецназ, плавсостав, подразделения ВМФ, — уточнила замминистра обороны, отметив, что, помимо достойного денежного довольствия, военнослужащие обеспечиваются комфортным служебным и постоянным жильём.

— После службы военнослужащий получает либо квартиру, либо субсидию. По окончании своей службы в плановом порядке он получает жильё в регионе, который он выбирает для своего дальнейшего проживания, — отметила Татьяна Шевцова.

Она также сообщила, что в сентябре стартует учение «Запад-2021», в котором военные финансисты отработают свои действия в случае отключения платёжной электронной системы.

— Наша задача — обеспечить бесперебойное финансовое обеспечение всех мероприятий, которые проводятся в рамках учений. Это денежное довольствие военнослужащих в наличной и безналичной форме, — сказала Татьяна Шевцова, отметив, что задача финансистов сделать так, чтобы военнослужащий в любых условиях не заметил, что для него что-то поменялось.

— Мы серьёзно занимаемся структурой полевых учреждений банков и с ними отработываем, они тоже активно принимают участие во всех учениях. Мы перешли на карту «Мир» и не зависим от иностранных платформ. Мы отработываем элементы бесперебойного финансового обеспечения во всех условиях обстановки, — подчеркнула заместитель главы военного ведомства.

Наконец, в беседе была затронута и тема финансового контроля исполнения гособоронзаказа на всех этапах производства. Система такого контроля была создана в 2015 году по поручению Верховного Главнокомандующего Вооружёнными Силами РФ Владимира Путина.

— Через систему уполномоченных банков нам удалось проконтролировать все бюджетные средства, которые идут на гособоронзаказ в режиме онлайн. Некоторые эксперты называют её эталонной. По нашему пути также пошли и выстроили свою систему контроля в Федеральном казначействе и многих коммерческих банках, — сказала Татьяна Шевцова.

По её словам, система уникальна ещё и тем, что не только позволяет контролировать целевое использование бюджетных средств, но и предоставляет удобный аналитический инструмент.

— Получая информацию от банков в ежедневном режиме, мы можем принимать решение об увеличении авансирования или, наоборот, мы можем снижать объёмы авансирования, чтобы деньги не лежали на счетах, а работали. Это уникальный аналитический инструмент, — добавила замминистра обороны, отметив, что во время пандемии система контроля позволила мониторить ситуацию и своевременно авансировать промышленность.

Как уже было сказано, на форуме «Армия-2021» с первого дня был задан высокий темп мероприятий с участием представителей иностранных делегаций. Ряд встреч на площадке форума провёл заместитель министра обороны РФ генерал-полковник Александр Фомин. Так, встречаясь с начальником военного отдела секретариата премьер-министра Республики Бангладеш Вакер-Уз-Заманом, он отметил, что «сотрудничество между нашими государствами, в том числе в военной и военно-технической областях, развивается. Мы готовы развивать и укреплять его дальше в интересах укрепления обороноспособности наших государств во имя мира на земле».

Вакер-Уз-Заман, в свою очередь, заявил, что нужно наращивать взаимодействие, в том числе по линии подготовки военнослужащих из Бангладеш в российских вузах.

— Мы хотели бы усилить взаимодействие между нашими государствами. У нас существует обмен делегациями, но в рамках развития наших отношений мы хотели бы его усилить. Нам бы также хотелось усилить взаимодействие в рамках подготовки и обучения



наших военнослужащих. Наше соглашение по этому вопросу находится на финальной стадии, — сказал он.

Александр Фомин провёл переговоры и со своим индийским коллегой Раджем Кумаром.

— Конечно же, большая сфера взаимодействия между нашими государствами — военно-техническое сотрудничество. Масштабы и глубина этого сотрудничества необъятны. Мы уже давно перешли на интеллектуальное взаимодействие. Это касается передачи высокотехнологичных технологий, локализации производства, и это сотрудничество развивается, — отметил он.

В свою очередь, Радж Кумар сказал, что сейчас партнёрство Дели и Москвы «движется в направлении совместного производства оборудования», и поблагодарил российскую сторону за постоянную поддержку, оказываемую Индии. Он также подчеркнул, что участие Индии в форумах «Армия» «развивается весьма и весьма поступательно, как и в совместных учениях».

На встрече с начальником генерального штаба вооружённых сил Мьянмы Маунгом Айем заместитель министра обороны РФ заявил, что «мы и дальше намерены укреплять и развивать отношения между нашими государствами, в том числе в военной и военно-технической сферах».

— Республика Союз Мьянма, — продолжал он, — наш стратегический, надёжный партнёр в Азиатско-Тихоокеанском регионе, в Юго-Восточной Азии. К сожалению, внутриполитическая ситуация в республике достаточно серьёзная, но мы знаем, что руководство Республики Союз Мьянма делает всё возможное для её стабилизации.

В свою очередь начальник генерального штаба вооружённых сил Мьянмы отметил: «Благодаря вашей помощи и поддержке, в том числе российских кадров, технологий и техники, уровень нашей армии повышается каждый год».

— Хотел выразить особую благодарность за то, что граждане Мьянмы имеют возможность учиться в российских гражданских и военных вузах, — сказал Маунг Ай.

Генерал-полковник Александр Фомин подчеркнул, что у военной делегации из Мьянмы будет прекрасная возможность ознакомиться с большой номенклатурой вооружения российского производства: «Мы рады вас приветствовать в России, в Москве, в парке «Патриот» на церемонии открытия Армейских междуна-



В свою очередь заместитель министра обороны и поддержки оборонной промышленности ОАЭ поблагодарил за предоставленную

«Прежде всего хотел бы передать самые наилучшие приветствия от министра обороны Объединённых Арабских Эмиратов вам лично. Он желает, чтобы данный форум продолжался и дальше, разрастался в своих размерах», — сказал военачальник из ОАЭ.

24 августа в Москве на полях МВТФ «Армия-2021» состоялась рабочая встреча генерал-полковника Александра Фомина с министром обороны и по делам ветеранов Республики Ангола Жоау Эрнестом душ Сантушем. В ходе встречи обсуждались имеющиеся проекты сотрудничества в оборонной сфере, а также состоялся обмен мнениями по актуальным вопросам региональной безопасности на Африканском континенте. Встреча прошла в дружественной обстановке и подтвердила обоюдный настрой на дальнейшее наращивание многопланового взаимодействия.

В этот же день генерал-полковник Александр Фомин провёл переговоры с министром обороны и по делам ветеранов Республики Мали полковником Садие Кама-ра. Стороны подробно обсудили ряд проектов сотрудничества в оборонной сфере, а также вопросы региональной безопасности в Западной Африке. Заместитель министра обороны России отметил важность российско-малийского взаимодействия, а также подтвердил готовность Мини-

стерства обороны РФ к продолжению конструктивного диалога.

Остаётся добавить, что по данным, которые привёл вчера на брифинге врио начальника Главного управления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Минобороны России генерал-майор Дмитрий Горбатенко, площадки Международного военно-технического форума (МВТФ) «Армия-2021» за два дня его работы посетили более 125 тысяч человек. При этом надо учесть, что пока форум открыт только для специалистов. Их плодотворная работа продолжится и сегодня, а с 26 августа экспозиция МВТФ будет открыта для массового посещения.

Полным ходом идут и конкурсы АрМИ-2021 в 11 странах. Как сообщил главный судья Армейских международных игр — 2021 генерал-майор Александр Перязев, уже в активе — рекорд по стрельбе из автомата, установленный представителями команды Узбекистана на «Военно-медицинской эстафете», а также рекорд наших морских пехотинцев в прохождении полосы препятствий на конкурсе «Морской десант», который проходит во Владивостоке. Что же, продолжим болеть за наших, желаем успеха всем участникам!

возможность быть на церемонии открытия Международного военно-технического форума «Армия-2021» и Армейских международных игр.



ПРЕНСА ЛАТИНА, КУБА

Начались Армейские международные игры и военно-технический форум. Путин заявил, что оборонный сектор в России стремительно развивается. В своей речи на открытии военно-технического форума «Армия-2021» и Армейских международных игр Президент РФ Владимир Путин обратил внимание на развитие оборонного сектора.



Хуентул Ребелье
Президент отметил, что уже в седьмой раз представители российских и иностранных вооружённых сил, руководителей оборонных предприятий, научных и конструкторских школ встречаются на мероприятии, где представлены российские достижения в области оборонной промышленности.

В этой связи он подчеркнул, что форум открывает новые возможности для ознакомления с «мощным инновационным потенциалом, технологическим заделом, которые будут определять тенденции динамичного, качественного развития армии и флота России на предстоящие годы».

Путин подчеркнул, что именно эти цели являются приоритетными на национальном уровне. Он также добавил, что гости из почти что 100 стран мира смогут познакомиться с новинками оборонной промышленности, обсудить перспективы углубления военно-технических связей и внести вклад в сотрудничество между государствами.

«Россия есть чем гордиться и что предложить своим союзникам и партнёрам. Все последние годы мы последовательно реализуем госпрограмму вооружения и долгосрочную программу развития оборонно-промышленного комплекса», — заявил он.

Президент отметил, что армия и флот стран модернизируются за счёт вооружения и техники последнего поколения. «Например, в Стратегических ядерных силах доля современного вооружения уже превышает 80 процентов — это больше, чем в других ядерных странах мира», — подчеркнул он.

Президент заявил, что на форуме было представлено более 28 000 единиц вооружения и военной техники от стрелкового оружия до артиллерии, танков и боевых самолётов. Большая часть из них прошла проверку в боевых условиях и доказала свою надёжность и эффективность.

Владимир Путин заявил, что ВПК страны развивается на новой технологической базе, основанной на достижениях науки, именно поэтому внимание уделяется использованию в войсках искусственного интеллекта и робототехники. Также используют новейшие системы связи и управления.

АНАДОЛУ АЖАНСЫ, ТУРЦИЯ

Президент России Владимир Путин и король Иордании Абдалла II на полях Международного военно-технического форума «Армия-2021» обсудили вопросы взаимного сотрудничества.

Король Иордании Абдалла II отметил роль Президента РФ Владимира Путина в палестинско-израильском урегулировании, отметил стабилизирующую роль России на Ближнем Востоке.



«Россия всегда была элементом стабильности в нашем регионе, учитывая сложность, с которыми мы сталкиваемся» <—> Конечно, нужно сказать о важной роли в урегулировании палестинско-израильского конфликта», — сказал монарх.

Абдалла II также выразил надежду, что Москва и Амман «смогут сыграть стабилизирующую роль, учитывая сложность, которые имеются в Сирии».

ВЬЕТНАМ ЭКСПЛОРЕР, ВЬЕТНАМ

Россия готова развивать военное и военно-техническое сотрудничество (ВТС) с Мьянмой, заявил заместитель министра обороны РФ Александр Фомин на встрече с начальником генерального штаба вооружённых сил Мьянмы Маунг Маунг Айем.

«Мы и дальше намерены укреплять и развивать отношения между нашими государствами, в том числе в военной и военно-технической сферах, — сказал он. <—> Республика Союз Мьянма — наш стратегический, надёжный партнёр в Азиатско-Тихоокеанском регионе, в Юго-Восточной Азии. К сожалению, внутриполитическая ситуация в республике достаточно серьёзная, но мы знаем, что руководство Республики Союз Мьянма делает всё возможное для её стабилизации».

Фомин подчеркнул, что у военной делегации из Мьянмы на выставке «Армия-2021» будет прекрасная возможность ознакомиться с большой номенклатурой вооружения российского производства.

СИ ДЖИ ТИ ЭН, КНР

Военно-морские силы Народной освободительной армии Китая (НОАК) готовы к четырём соревнованиям на море и на суше в различных точках мира в рамках VII Армейских международных игр, которые официально стартуют в понедельник в 11 странах, включая Россию, Китай и Иран.

Около 50 военнослужащих морской пехоты ВМС НОАК прибыли во Владивосток в России для участия в конкурсе «Морской десант». Они будут соревноваться с военнослужащими из России, Ирана, Венесуэлы и других стран в ходе прохождения «Полосы препятствий», «Тропы выживания» и «Эстафеты».

Команды ВМС НОАК прошли подготовку в различных точках мира, особое внимание уделяя профилактике и борьбе с коронавирусом в соответствии с требованиями Игр.

«Это позволит добиться общего преимущества в конкурсах военной связи, боевых стрельбах на Играх и при подготовке к ним», — сказал капитан Цай Цэнь из учебного бюро главного штаба ВМС НОАК.

«Мы также получим опыт в организации и участии в многосторонних военных соревнованиях в рамках регулярной профилактики и борьбы с эпидемиями», — сказал он.

В последние годы ВМС Китая активно участвуют в Армейских международных играх, организуемых Министерством обороны России. В 2018 году в Цюаньчжоу (юго-восточная китайская провинция Фуцзянь) Пекин принимал соревнования «Морской десант».



КОНСТРУКТИВНО

Египет является стратегическим партнёром России на Африканском континенте

с 1 стр. →

Министр обороны РФ подтвердил настрой на продолжение активного взаимодействия с Египтом в укреплении безопасности и стабильности на Ближнем Востоке и в Северной Африке. Он отметил, что, несмотря на введённые по всему миру ограничения, связанные с новой коронавирусной инфекцией, динамика российско-египетских контактов остаётся на высоком уровне.

Сергей Шойгу также поблагодарил египетских коллег за участие в форуме «Армия-2021» и в Армейских международных играх. «Считаю это знаком надёжного и перспективного сотрудничества между военными ведомствами наших стран. Мы всегда рады видеть наших египетских друзей в России», — сказал Шойгу.

В свою очередь, министр обороны и военной промышленности Египта Мухаммед Ахмед Заки зая-

вил, что министерство обороны Египта рассчитывает вывести военное сотрудничество с Россией на качественно новый уровень.

«Прогресс, достигнутый за столь короткий срок в развитии различных направлений нашего военного сотрудничества, ещё раз подтверждает, что мы идём по пра-

дужбы, связывающие российский и египетский народы. «Это особенно важно в свете возрастания уровня и увеличения разнообразия угроз в их стандартных и нестандартных формах, вызванных ухудшением ситуации в сфере международной безопасности», — считает он.

Отмечено обоюдное стремление политического руководства двух стран возродить отношения дружбы, связывающие российский и египетский народы

вильному пути. Мы преисполнены желания и дальше развивать это взаимодействие во всех областях и в духе взаимного доверия», — сказал он.

Мухаммед Ахмед Заки отметил обоюдное стремление политического руководства двух стран возродить отношения

Министр обороны и военной промышленности Египта также заявил о необходимости восстановления стабильности и безопасности на Ближнем Востоке, отвергая при этом внешние вмешательства во внутренние дела других государств под различными предлогами.



ФОТО ВАДИМА САВИЦКОГО

ОБСТОЯТЕЛЬНО

Совместно реагировать на потенциальные угрозы

События в Афганистане породили реальные риски для всего Евразийского региона и мира в целом

Мария ТОМИЛЕНКО ★

Президент России Владимир Путин в режиме видеоконференции в понедельник принял участие во внеочередной сессии Совета коллективной безопасности ОДКБ. Во встрече, прошедшей под председательством президента Таджикистана Эмомали Рахмона, помимо главы Российского государства, приняли участие премьер-министр Армении Никол Пашинян, президент Белоруссии Александр Лукашенко, президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев, президент Киргизии Садыр Жапаров, а также президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев и генеральный секретарь Организации Договора о коллективной безопасности Станислав Зась.

В ходе внеочередной сессии обсуждались вопросы обеспечения безопасности государств — членов организации в контексте событий в Афганистане, а также эффективного совместного реагирования на возможные трансграничные вызовы и угрозы.

В своём выступлении Владимир Путин, как и другие главы государств, выразил глубокую озабоченность событиями в Афганистане и потенциальными угрозами, которые исходят из этой центральноазиатской страны.

Было отмечено, что важно не допустить инфильтрацию радикального исламизма на территорию стран — членов ОДКБ и пресекать вербовку их граждан в ряды экстремистов, в том числе с использованием интернета и социальных сетей. По-прежнему чрезвычайно остро стоит проблема афганского нар-

котрафика, в связи с чем по линии ОДКБ предстоит очень внимательно отслеживать то, как будут развиваться события в стране.

Участники заседания, в том числе и Владимир Путин, высказали особую озабоченность в связи

торая представляет опасность для пространства ОДКБ.

Глава Российского государства достаточно подробно проинформировал участников встречи о состоявшихся обстоятельных телефонных разговорах по афганской

16 сентября главы государств соберутся на полноформатной сессии Совета коллективной безопасности ОДКБ в Душанбе, где диалог по афганской тематике будет продолжен

с тем, что запрещённая в России террористическая организация «Исламское государство» сохраняет в Афганистане довольно сильные позиции — это тенденция, ко-

тематике с президентом Турции Реджепом Тайипом Эрдоганом, президентом Ирана Сейедом Эбрахимом Раисом, президентом Франции Эммануэлем Макроном



ДЕТАЛЬНО

В интересах тылового и технического обеспечения войск

В Западном военном округе началось специальное учение органов материально-технического обеспечения Вооружённых Сил Российской Федерации

Роман БИРЮЛИН ★

Начавшееся учение проводится под руководством заместителя министра обороны РФ генерала армии Дмитрия Булгакова одновременно на нескольких полигонах ЗВО и является одним из этапов подготовки к совместному стратегическому российско-белорусскому учению «Запад-2021», которое пройдёт на территории двух государств с 10 по 16 сентября.



ФОТО АВТОРА

продовольственного обеспечения видов и родов войск, — заявил заместитель министра обороны Российской Федерации генерал армии Дмитрий Булгаков. — Каждый военнослужащий получит реальную практику в условиях созданной по учению обстановки, повысит или получит новые знания, совершенствует свои навыки и умения для гарантированного выполнения поставленных задач как в повседнев-

ной деятельности, так и в боевой обстановке.

Активная фаза специального учения МТО началась в Выборге, где заместитель министра обороны проинспектировал работу развёрнутого в порту Балтийского запасного морского перегрузочного района. Он был развёрнут с целью создания района комплексного прикрытия в Калининградской области, а также пополнения запасов материальных средств Балтийского флота и армейского корпуса. В состав Балтийского запасного морского перегрузочного района вошли пункт управления, комендатура военных сообщений, отдельный автомобильный батальон, отдельный батальон обслуживания, отдельная трубопроводная рота, рота связи, объединённый склад, подвижной склад горючего, медицинский и эвакуационный пункты.

Заместитель министра обороны заслушал доклады ответственных лиц о составе, предназначении и возможностях Балтийского запасного морского перегрузочного района, проверил ход выполнения практических действий по перевозке воинских подразделений, техники и материальных средств различной номенклатуры грузов.

Кроме того, по видео-конференц-связи генерал армии Дмитрий Булгаков проконтролировал по-

грузку на паром в порту Усть-Луга воинских частей и соединений, входящих в состав района комплексного прикрытия, а также в порту Высоцк погрузку дизельного топлива, прибывшего железнодорожным транспортом с комбината Росрезерва в танкер гражданского судовладельца.

Руководитель учения оценил выполнение практических элементов по работе приёмно-эвакуационного отделения эвакуационного пункта по приёму военнослужащих, нуждающихся в медицинской помощи, с пассажирского судна, ход выполнения перевозки прибывшей техники с железнодорожного подвижного состава на судно гражданского судовладельца, работу по подаче грузовых запасов дизельного топлива с подвижного склада горючего на малый морской танкер вспомогательного флота, погрузку и подготовку к перевозке ракетного и артиллерийского боезапаса для обеспечения корабельной ударной группы на малом морском сухогрузном транспорте, а также работу походного охранения с приданными подразделениями охраны по отражению нападения диверсионно-разведывательных групп противника.

В Луге в рамках программы учения генерал армии Дмитрий Булгаков посетил учебный центр Военной академии МТО имени А.В. Хрулёва, где ему были про-

Мухаммед Ахмед Заки поблагодарил министра обороны РФ Сергея Шойгу за приглашение на форум «Армия-2021», а также за внимание при осуществлении задач двустороннего военно-технического сотрудничества.

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНО

Прививка приближает победу над COVID-19

К настоящему времени в Вооружённых Силах Российской Федерации плановую ревакцинацию прошёл 97 701 человек

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ ★

Основные усилия в борьбе с COVID-19 в Вооружённых Силах России направлены на проведение массовой добровольной вакцинации. Новые дозы препарата «Спутник V» («Гам-КОВИД-Вак»), разработанного Минобороны РФ совместно с Национальным исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи, активно получают в военных округах и на Северном флоте России. Для укрепления полученного иммунитета продолжается ревакцинация военнослужащих, членов их семей, военных пенсионеров и гражданского персонала. Кроме того, военные медики оказывают гражданским коллегам помощь в лечении больных COVID-19.

Так, в воинских частях и соединениях армейского корпуса Черноморского флота проводится плановая ревакцинация военнослужащих и гражданского персонала от новой коронавирусной инфекции.

Ревакцинация проводится после осмотра пациентов терапевтом и при отсутствии у них каких-либо противопоказаний

Ревакцинация проводится после осмотра пациентов терапевтом и при отсутствии у них каких-либо противопоказаний. К повторной вакцинации привлечены военнослужащие и гражданский персонал воинских частей, получившие полный курс вакцинации до 1 января 2021 года.

Вакцинация проводится отечественным препаратом «Гам-КОВИД-Вак» («Спутник V») на добровольной основе и после подписания согласия на введение компонентов препарата. Необходимый запас вакцины для проведения профилактических прививок в воинских частях и соединениях ЧФ был создан ранее.

Мероприятие осуществляется в медицинских учреждениях ЧФ, после введения препарата в течение получаса все лица находятся под контролем медицинских специалистов.

Иммунизация проводится в соответствии с решениями министра обороны Российской Федерации генерала армии Сергея Шойгу и оперативного штаба Минобороны России по предупреждению распространения в Вооружённых Силах новой коронавирусной инфекции.

Напомним, что первая партия вакцин от COVID-19 поступила на Черноморский флот в конце прошлого года. Тогда в пер-

вую очередь прививку получили военные и гражданские медики, которые принимали участие в диагностике и лечении больных коронавирусной инфекцией, военнослужащие, несущие боевое дежурство, командный состав и дежурные силы воинских частей и соединений.

демонстрированы современные подходы подготовки специалистов МТО всех уровней с отработкой нормативов, а также в порту Высоцк погрузку дизельного топлива, прибывшего железнодорожным транспортом с комбината Росрезерва в танкер гражданского судовладельца.

Руководитель учения оценил выполнение практических элементов по работе приёмно-эвакуационного отделения эвакуационного пункта по приёму военнослужащих, нуждающихся в медицинской помощи, с пассажирского судна, ход выполнения перевозки прибывшей техники с железнодорожного подвижного состава на судно гражданского судовладельца, работу по подаче грузовых запасов дизельного топлива с подвижного склада горючего на малый морской танкер вспомогательного флота, погрузку и подготовку к перевозке ракетного и артиллерийского боезапаса для обеспечения корабельной ударной группы на малом морском сухогрузном транспорте, а также работу походного охранения с приданными подразделениями охраны по отражению нападения диверсионно-разведывательных групп противника.

В Луге в рамках программы учения генерал армии Дмитрий Булгаков посетил учебный центр Военной академии МТО имени А.В. Хрулёва, где ему были про-

Санкт-Петербург, Выборг, Луга

ФУНДАМЕНТАЛЬНО

Сохранить суверенитет России и объединить общество

с 1 стр. →

«Считаю необходимым как действующий глава Российской государства и как гражданин России внести и свои предложения и отдельно затронуть вопросы, важные для устойчивого, стабильного развития страны, для её суверенитета, для безопасности наших граждан», — сказал глава государства

Одной из приоритетных задач Владимир Путин в числе первых назвал заботу о людях старшего поколения, о пенсионерах. Он назвал необходимостью обеспечить единовременную выплату пенсионерам по 10 тысяч рублей, поддержав тем самым людей, оказавшихся в непростой ситуации — в психологическом, материальном и житейском плане, главным образом из-за нагрузки, связанной с эпидемией.

«Было много незапланированных расходов у этой категории граждан — на лекарства, средства защиты, другие непредвиденные траты», — подчеркнул Президент России. Выплата в размере 10 тысяч рублей, по его словам, будет проведена всем пенсионерам — и работающим, и неработающим, а также военным пенсионерам, получающим пенсии по линии Минобороны, МВД, по линии других ведомств.

При этом, как подчеркнул глава государства, процесс нужно организовать максимально оперативно, избавив людей от хлопот и сбора каких бы то ни было справок. Глава государства попросил правительство и депутатов от «Единой России» принять для этого все необходимые технические и нормативные решения. К слову, как сообщил Президент РФ, на следующий год будет предусмотрена индексация пенсий, причём в размере выше инфляции.

Глава государства также напомнил о выплате на школьников к началу учебного года в размере 10 тысяч рублей. Списания же банками подобных средств социальной поддержки, направляемых гражданам государством, он назвал недопустимыми.

«Важно выстраивать целостную систему поддержки семей с детьми, чтобы она работала в единой логике, была понятной для людей, чтобы родители, семьи с детьми были уверены: в сложной жизненной ситуации они могут рассчитывать на помощь государства», — подчеркнул Президент РФ.

Владимир Путин сообщил и о



единовременной выплате военнослужащим, которую, как считает глава государства, следует произвести в равном размере, то есть всем одинаково.

«Уверен, что старшие офицеры, военачальники меня поймут и поддержат, ведь военная организация — это как семья, недаром мы сохранили в армии обращение «товарищ», — отметил Верховный Главнокомандующий. — Пусть эту выплату получают все в одинаковом размере, вне зависимости от количества звёзд на погонах. И кстати, предлагаю распространить эту выплату и на курсантов военных училищ, и на сотрудников правоохранительных органов».

Президент России также попросил депутатов Госдумы заложить в бюджет средства на индексацию денежного довольствия военнослужащих и сотрудников правоохранительных органов. Сделать это, как подчеркнул глава государства, необходимо в параметрах выше инфляции, причём предусмотреть такую повышенную индексацию нужно и в 2022, и в 2023 годах.

В своём выступлении на партийном форуме Президент России затронул темы, волнующие многих россиян. Например, он коснулся ситуации с обеспечением занятости населения. Озвучив текущий уровень безработицы (около 5 процентов), глава государства призвал помочь найти решения для каждого, кто по-

терял заработок и не может трудоустроиться.

Владимир Путин напомнил о своём поручении подготовить программу поддержки молодёжной занятости, а также принять адресные меры для регионов, сталкивающихся с острой проблемой безработицы. Кроме того, необходимо будет разработать специальную программу поддержки занятости для людей с ограниченными возможностями по здоровью, создать условия, чтобы они могли трудиться и получать постоянный доход.

Российская экономика, как отметил Владимир Путин, сейчас восстанавливается, благодаря чему имеется возможность дополнительно поддержать нуждающихся в защите государства. При этом Президент РФ призвал добиться того, чтобы рост экономики приобрёл устойчивый, качественный и долгосрочный характер, чтобы доходы людей повышались, открывались новые рабочие места.

«Нужно запускать масштабные проекты развития, использовать новые инструменты, такие как инфраструктурные кредиты, наращивать реализацию программ для Дальнего Востока, Арктики, расширять возможности опорной инфраструктуры, включая строительство скоростной автомобильной дороги Москва — Казань — Екатеринбург, — перечислил некоторые из таких проектов Владимир Путин. — В приоритете и железнодорожная магистраль «Северный широтный ход», которая позволит стимулировать деловую активность, освоение громадных природных ресурсов Арктики, Урала, Сибири, включая Ангаро-Енисейский регион. Уже сейчас есть целая линейка инструментов и финансовых источников, чтобы приступить к этой работе».

В своём выступлении на партийном съезде Владимир Путин также коснулся развития сельских территорий. Назвав сельское хозяйство одним из флагманов отечественной экономики, он поддержал настрой партии уделить больше внимания поддержке фермеров, малого бизнеса на селе, призвал сделать всё необходимое для комплексного развития села, создания там современной инфраструктуры.

Отдельно глава государства затронул жилищный вопрос. Он, в частности, сообщил о запуске скорректированной программы расселения аварийного жилья, о выделении на эти цели средств из федерального бюджета. Также российский Президент обратил внимание на необходимость строительства новых кварталов с учётом развития их инфраструктуры, благоустройства, транспортной доступности.

Был поднят и вопрос, связанный со сферой здравоохранения. Глава государства заявил о своём чувстве гордости за российское медицинское сообщество, за людей, которые, по его словам, «трудятся напряжённо, самоотверженно, не жалея себя». Речь, естественно, идёт о тех специалистах, кто спасает людей, борется за их здоровье, находясь, как выразился Владимир Путин, «на передовой, в так называемых красных зонах».

К слову, в этой связи российский лидер вновь заявил о важности вакцинации, отметив, что победить опасную эпидемию возможно только вместе.

«По сути, главное оружие против распространения вируса — это вакцинация, ничего нового здесь не жалея себя», — подчеркнул Владимир Путин. В то же время он призвал убеждать людей в необходимости сделать прививку уважительно, разъясняя важность вакцинации.

Именно беспрецедентный вызов эпидемии, как считает глава государства, показал не только сильные стороны, но и проблемы отечественного здравоохранения. Владимир Путин напомнил в связи с этим о запуске специальной программы по развитию системы медицинской реабилитации, о про-

должении модернизации на новой технологической базе первичного звена здравоохранения, обеспечения роста качества медпомощи особенно на отдалённых, труднодоступных территориях. Президент России сообщил о завершении формирования программы, предусматривающей обновление российского авиапарка малой, санитарной авиации. На финансирование данного проекта, по словам главы государства, будет направлено 340 миллиардов рублей.

Модернизация авиационной составляющей коснётся и МЧС. Напомнив о нынешней ситуации с

которые происходят сегодня в Афганистане, продолжались бы и на нашей земле, — сказал Президент РФ. — Россия — практически единственная страна, которая смогла разгромить крупные террористические формирования, ликвидировать бандподполье. Огромное спасибо тем ребятам, которые это сделали, в том числе часто ценой собственной жизни».

В то же время Владимир Путин признал опасность того, что террористы, нашедшие прибежище в Афганистане, используют хаос, оставленный в этой стране «западными коллегами», и пытаются начать прямую эскалацию в сопредельных государствах.

«А это прямая угроза уже и нашей стране, нашим союзникам, так же, как и возможный рост наркотрафика, обострение проблемы нелегальной миграции. Это всё угрозы для нас, они абсолютно реальные, — подчеркнул Владимир Путин. — В этой ситуации мы все — общество, граждане — должны быть ещё более сплочёнными. Крайне важны и слаженные действия всех органов власти. Прошу правительство, МИД, силовые структуры совместно с парламентариями усилить работу по всем ключевым направлениям обеспечения безопасности страны и граждан».

Надёжную защиту от угроз и вызовов, безопасное, стабильное развитие России глава государства связал в том числе с качеством работы Государственной Думы. В законодательном, финансовом обеспечении обороны, в решении других жизненно важных для нас задач ей принад-

ную программу по строительству и созданию, обновлению, развитию больших и замечательных проектов». По мнению Сергея Шойгу, принятие партийной программы даст все возможности для её реализации.

Сергей Шойгу высказался и о тех идеях, которые прозвучали в выступлении Президента России. Так, решение о выделении 340 млрд рублей на региональную или малую авиацию он назвал беспрецедентным.

«Что такое 340 млрд для нашей авиации? В том числе или в первую очередь для региональной или малой авиации? Таких денег никогда на этот проект и на эту тему не выделялось», — сказал министр обороны России.

Он отметил, что в настоящее время объёмы производства гражданской авиатехники недостаточны.

«Те, кто живёт не только в Сибири — на Севере, на Урале, на Камчатке, они знают, что с каждым годом всё меньше и меньше самолётов Ан-2. Вертолётов Ми-2 вообще практически нет, — сказал Сергей Шойгу. — Вертолёты Ми-8, которые в советское время Казанский вертолётный завод производил одну штуку в сутки, — 365 вертолётов каждый год, и это не считая боевой техники и каких-то других вещей. И сегодня выделяются такие деньги».

Сергей Шойгу также коснулся ситуации в Афганистане. Он назвал реальной угрозой то, что талибам (организация, деятельность которой запрещена в РФ) досталось огромное количество оружия.

«Это сотни стволов, это сотни единиц бронетехники, самолёты, вертолёты. Одних только систем ПЗРК больше сотни», — цитирует слова российского министра обороны агентств Интерфакс. При этом глава Минобороны России подчеркнул, что вышеупомянутое вооружение «никто не контролирует».

Кроме того, российский министр обороны упомянул об угрозе наркотрафика.

«93 процента мирового героина



природными и лесными пожарами и поблагодарил сотрудников МЧС, лётчиков, экипажи пожарных команд на местах и добровольцев, которые борются со стихией, Владимир Путин заявил о необходимости кардинально усилить систему лесоохраны.

«Важно чётко определить полномочия уровней власти в этой сфере, предусмотреть нормативное оформление механизмов своевременной помощи регионам со стороны МЧС, других ведомств при возникновении чрезвычайной ситуации», — сказал Президент России.

Слова о сложной ситуации прозвучали из уст Владимира Путина во время его речи и ещё раз, когда он коснулся обстановки в Афганистане. Россия, по словам главы государства, внимательно следит за ней, активно взаимодействует с союзниками по ОДКБ.

«Разумеется, мы не собираемся вмешиваться во внутренние дела Афганистана, тем более втягивать наши Вооружённые Силы в конфликт, который длится уже в этой стране несколько десятилетий, — подчеркнул российский лидер. — У СССР был

лежит ключевое место, отметил российский лидер.

Владимир Путин выразил убеждение в том, что в российском парламенте должны трудиться грамотные, ответственные, опытные люди, должна сохраняться преемственность законодательной деятельности, а в работу должны включаться парламентарии с новыми идеями и подходами, появляться новое поколение.

«Отрадно, что «Единая Россия» обновляется, — подчеркнул Владимир Путин. — Её кандидаты в Госдуму, в другие органы власти — это неравнодушные, энергичные, деятельные люди, которые своим трудом, своими делами заслужили уважение и признание. На вас можно положиться, и очень на вас рассчитываю, это очень важно. Наш общий долг — надёжно защитить суверенитет России, объединить общество для достижения созидательных целей, ответить на масштабные вызовы и уверенно двигаться вперёд».

Выступивший на втором этапе съезда «Единой России» министр обороны РФ генерал армии Сергей

— это афганский героин. Это, конечно, представляет для нас угрозу», — подчеркнул Сергей Шойгу.

По его словам, российское руководство ожидало, что НАТО после прихода в Афганистан сможет остановить наркотрафик, однако площадь плантаций увеличилась в сто раз.

Идея, высказанная Сергеем Шойгу, связанная со строительством новых городов в Сибири, импонирует Владимиру Путину, но такое предложение нужно тщательно прорабатывать и готовить. Об этом сообщил журналистам пресс-секретарь Президента России Дмитрий Песков, комментируя предложение, высказанное на днях министром обороны РФ по поводу развития территорий на востоке страны.

«Президент Путин прямо сказал, что такая инициатива Шойгу ему импонирует, он прямо заявил о своей поддержке, — сказал Дмитрий Песков. — Вместе с тем это задумка амбициозная, крупная, поэтому её нужно тщательно, скрупулёзно обговаривать и готовить. Вот этот процесс, он и начнётся».

«Единая Россия» берёт на себя политическое, моральное обязательство — добиться реализации заявленных планов. Это большая, если не сказать огромная ответственность

свой опыт пребывания в этой стране, мы извлекли необходимые уроки. Могу сказать, что у нас есть эффективные возможности обеспечить нашу безопасность и, прежде всего, надёжно защитить Россию, наших граждан от угрозы международного терроризма. А она, эта угроза, к сожалению, сохраняется, надо это понимать и предельно ответственно к этому относиться».

Владимир Путин напомнил, что подобные угрозы существовали совсем недавно и в России — на Северном Кавказе, где шли боевые действия с крупными бандформированиями международных террористов.

«Если бы мы не разгромили их, не дали бы им сплочённый отпор, если бы жители Дагестана, Чечни, других республик не поднялись бы на борьбу с этим злом, ужасы,

Шойгу поддержал предложенную партийной программой, призвав приступить к её реализации не только до выборов, но и самое главное — после них.

«Хотел бы внести предложение — в следующем году провести партийную конференцию, на которой подвести итоги первого года», — сказал Сергей Шойгу.

Лидер партийного списка «Единой России» также выступил с инициативой проводить подобные конференции ежегодно до следующих выборов, чтобы, по его словам, люди видели, насколько партия в состоянии выполнить всё то, «о чём говорили с этой трибуны и со многих трибун по нашей стране».

Глава российского военного ведомства выразил надежду, что у партии будет возможность реализовать «эту большую, замечатель-

Пресс-секретарь главы государства также отметил, что процесс возрождения существующих городов, пришедших в упадок, идёт постоянно.

«Что касается возрождения городов пустеющих и так далее — это постоянный процесс. Собственно, [есть] планы развития региональные и отраслевые, работа последовательно ведётся по так называемым моногородам. Как раз они [планы развития] имеют своей целью такие негативные тенденции минимизировать», — пояснил Дмитрий Песков.

Ранее Сергей Шойгу предложил построить в Сибири несколько крупных научно-промышленных центров. Министр обороны России уточнил, что речь идёт о городах с населением 300–500 тысяч, а лучше — до миллиона человек.



ЗРЕЛИЩНО

Танки рвутся к победе

с1 стр. →

Танкисты поразили пять мишеней из пяти, не допустив ошибок при преодолении препятствий. В этом году место наводчика-оператора в экипаже занимает рядовой Евгений Грейт, который решил побороться за победу, несмотря на то что находится в отпуске.

Эффектным прохождением участков трассы, которое на «Танковом биатлоне» уже стало традицией, отметились жёлтый танк белорусской сборной, дважды взмывая вверх на колеином мосту.

Красивый и эффектный занос, сродни дрейфу гоночных болидов, показала сборная Сербии, заходя в глубокий поворот после прохождения кургана. Благодаря чётким



действиям механика-водителя младшего сержанта Милоша Ян-Итак, по результатам третьего заезда 1-го дивизиона во вторник

ковича машину удалось выровнять в считанные секунды.

Стоит отметить, что не всем экипажам этого заезда повезло при выполнении огневых задач. Например, сербские танкисты не смогли поразить один из «танков» и «вертолёт», за что экипаж получил два штрафных круга. Площадку штрафного времени в этом заезде дважды посещал экипаж сборной Азербайджана. В начале движения механик-водитель сбил ограничительный столб при выходе из змейки, а на одном из кругов такой же столб был сбит уже на косогоре. За такие нарушения, согласно правилам конкурса, экипаж отправляется на площадку штрафного времени, где выполняет упражнение № 1 «Контрольный осмотр машины».

лучшее время — у сборной Казахстана (22.10), на второй строчке рейтинга — команда Азербайджана (22.55). Третье место занял экипаж Белоруссии с результатом 22.57, четвёртое — сборная Сербии, прибывшая на финиш с отсечкой по времени 25 минут 50 секунд.

Не менее захватывающим стал заезд предыдущего дня соревнований. За право выйти в полуфинал в понедельник сражались экипажи сборных Венесуэлы, Сирии, Монголии и Вьетнама. По результатам жеребьёвки первым стартовал экипаж Венесуэлы. Успешно преодолев змейку, зелёный танк вышел на огневой рубеж, но увь, из трёх «танков» поразил только два. Дополнительные боеприпасы, загруженные для повторной стрельбы, ситуацию не спасли...

Уверенно и стремительно стартовал в этот день экипаж сборной Сирии. На огневом рубеже танкисты поразили все три мишени, а вот затем случилась заминка: эки-



участках трассы, за что пришлось отбывать наказание на площадке штрафного времени.

К ограничительным столбам, сбиваемым экипажами сборных Сирии и Монголии, в этом заезде добавил-

показавшая отличные результаты стрельбы и прохождения трассы за 24 минуты 58 секунд. Третье место

По результатам третьего заезда 1-го дивизиона во вторник, 24 августа, лучшее время — у сборной Казахстана (22.10), на второй строчке рейтинга — команда Азербайджана (22.55). Третье место занял экипаж Белоруссии с результатом 22.57, четвёртое — сборная Сербии, прибывшая на финиш с отсечкой по времени 25 минут 50 секунд

паж неправильно понял команду руководителя и загрузил дополнительный боеприпас, на разгрузку которого потребовалось драгоценное время.

Кроме того, сирийские танкисты промахнулись по «вертолёту», допустили несколько ошибок на

Экипаж сборной Монголии в этом заезде показал высокий уверенный результат, поразив пять мишеней из пяти и допустив лишь одну ошибку при прохождении косогора.

Что касается ошибок, в этом заезде они были у всех экипажей.

ся и наезд вьетнамского танка на «мину» при прохождении участка минно-взрывного заграждения.

Но в целом все команды работали уверенно и слаженно. По результатам этого дня лидером стала сборная Монголии — 23.57. На втором месте — команда Вьетнама,

в заезде досталось сборной Венесуэлы с итоговым временем 31.55. Замыкали рейтинговую таблицу дивизиона сирийские танкисты с результатом 39 минут 35 секунд.

Полигон Алабино, Московская область

ДИНАМИЧНО

Состязательность и взаимопонимание

Заместитель министра обороны Российской Федерации посетил площадки трёх международных состязаний в Белоруссии

Павел ЗАВОЛОКИН ★

Одновременно три международных конкурса АрМИ-2021 стартовали на территории Республики Беларусь. Торжественное открытие состязаний полевой выучке среди военнослужащих подразделений специального назначения «Полярная звезда», снайперов-профессионалов на «Снайперском рубеже» и военных связистов в конкурсе «Уверенный приём» состоялось в крепости-герое Бресте.

Заместитель министра обороны Российской Федерации генерал-лейтенант Юнус-Бек Евкуров посетил площадки проведения конкурсов «Полярная звезда» и «Снайперский рубеж» после старта первых этапов состязаний. Он наблюдал за выступлением российских снайперов на огневом рубеже, побывал на этапе выполнения упражнений конкурса «Полярная звезда» и осмотрел полевой лагерь, где ознакомился с условиями размещения команд и пообщался с российской сборной.

— Армейские игры в целом и каждый конкурс в отдельности не только позволяют определить сильнейших в своём деле, но серьёзно мотивируют военных специалистов на повышение уровня мастерства. Конкурсы АрМИ тренируют как индивидуальных профессионализм каждого участника, так и в немалой степени командную сплочённость, — отметил замглавы Минобороны России, пожелав участникам успехов в честной и конкурентной борьбе.

Генерал-лейтенант Евкуров также отметил высокий уровень организации соревнований АрМИ на полигоне Брестский. При этом подчеркнул, что одна из составляющих Армейских международных игр как раз и заключается в способствовании наращиванию учебно-материальной базы. Ряд элементов с Брестского полигона, в том числе с мишенного поля, по его словам, российская сторона готова взять на вооружение.

Комментируя стрельбу участников состязаний «Снайперский рубеж», он отметил высокие результаты команды, а также рекордную стрельбу, которую выполнили два участника нашей сборной. В течение последующих дней соревнований представителям 34 команд из 17 стран предстоит продемонстрировать индивидуальные навыки и боевую выучку, а также умение чётко и слаженно выполнять задачи в составе подразделений в сложной обстановке.

Участники международного этапа конкурса «Полярная звезда», как и положено военнослужащим подразделений специального назначения, перед выполнением первых упражнений конкурса «Штурм», «В засаде», «Встреча»,



«Лучшая очередь», «Гранатомёт» и «Активная оборона» тщательно подготовили вооружение и снаряжение.

На первом этапе проверки готовности личного состава групп специального назначения к выполнению учебно-боевых задач конкурса «Полярная звезда» российская команда успешно отработала упражнение «Штурм», в котором командиру группы и его заместителю необходимо устранить силы условного противника, занявшего здание и при этом освободить «заложников».

Далее военнослужащие выполнили упражнение «В засаде», где по условиям конкурса два участника покидают условно подорвавшийся на mine автомобиль, занимают обозначенные позиции и поражают 10 мишеней на дальностях от 50 до 100 метров. Хорошие результаты показала российская сборная в упражнении «Встреча», где пулемётчику необходимо на время поразить 10 мишеней из различных позиций и в движении.

В рамках выполнения упражнения «Напарник» разведчики-радисты выдвигались на обозначенные позиции, развёртывали радиостанцию и устанавливали связь, после чего уничтожали группу целей на расстоянии от 200 до 400 метров.

Разведчики-минёры выполнили нормативы упражнения «Засада», которое имитирует действия спецназа в подгруппе мирнования при установке сосредоточенного заряда и практическом подрыве. При этом разведчикам

необходимо установить заряд, развернуть электровзрывную сеть, произвести подрыв, после чего уничтожить все цели в своих секторах.

В ходе выполнения упражнения «Эвакуация» разведчикам-санинструкторам необходимо обнаружить пострадавшего, оценить его состояние, провести временную остановку наружного кровотечения и эвакуировать раненого. По сумме баллов за упражнения первого дня конкурса «Полярная звезда» российские десантники закрепились вслед за тройкой лидеров в общекомандном зачёте.

В свою очередь, команды участников конкурса «Снайперский рубеж» дивизиона «Профессионал» провели тренировки с оружием перед выполнением первых упражнений этапа «Индивидуальный зачёт». При выполнении упражнения «Заяви о себе» снайперы тремя выстрелами поражали мишени на дальностях от 600 до 800 метров из положения лёжа. При этом дальность стрельбы участники заранее определяли самостоятельно.

Результирующая сумма баллов определялась кратко дальности, на которой конкурсант поразил мишень с первого выстрела. За каждый допущенный промах заработанные очки снижались. В этом упражнении каждый из участников российской команды, которой по жребию выпало состязаться под девятым номером, выбрал максимальную дистанцию стрельбы, и ряд военнослужащих поразил цель с первого выстрела.

Одним из наиболее сложных заданий индивидуального зачёта для метких стрелков стало упражнение «Неудобные положения». По условиям участникам менее чем за две минуты требуется поразить мишени на дальностях от 300 до 600 метров из трёх положений — с провисшей верёвки, со столба и заняв позицию на наклонном щите, имитирующем скат крыши. Из каждого положения снайпер производит лишь один выстрел, после чего

требуется немедленно сменить позицию.

Выполнили снайперы и ночную стрельбу по теплоконтрастным мишеням на дальностях от 300 до 800 метров в упражнении «Автомобиль». Помимо ночной темноты, особенность этого упражнения — стрельба с использованием светозумомаскировочного приспособления, стрелок при этом занимает позицию под днищем автомобиля.

По предварительным данным, после выполнения трёх упражнений индивидуального зачёта лидирует команда Республики Беларусь, следом за ней идут сборные России и Китая. Отличные результаты, по оценке главного судьи конкурса полковника ВС РФ Юрия Бунашёва, продемонстрировали также представители команд Шри-Ланки и Узбекистана.

Российские снайперы успешно выступили в упражнении «Заяви о себе» и очень результативно провели ночную стрельбу в дисциплине «Автомобиль», где один из стрелков показал второй результат в личном зачёте. При стрельбе из неудобного положения на втором упражнении

упражнение «Чехарда». В ходе задания снайперы тянут жребий, по результатам которого в определённом порядке будут появляться мишени 40×40 см на дальностях от 300 до 800 метров. От стрелка при этом требуется умение быстро выносить точку прицеливания, вносить поправки в зависимости от дальности и точно поражать цели. Кроме того, в упражнении индивидуального зачёта команды посостязаются в стрельбе без внесения поправок в прицел, поражая пять мишеней на дальностях от 300 до 800 метров в очередности от ближних к дальним.

Работа команд-участниц на конкурсах АрМИ «Уверенный приём», «Полярная звезда» и «Снайперский рубеж» ещё только набирает обороты, но олимпийский дух состязаний и доброжелательная атмосфера дружественного соперничества установились на площадках с первого дня проведения соревнований. В зависимости от множества факторов, включая спортивную форту, рейтинги участников в турнирных таблицах будут меняться не раз, ведь все без исключения команды на-

Российские снайперы на конкурсе успешно заявили о себе: результативно провели ночную стрельбу и показали отличный результат при стрельбе из неудобного положения

первого этапа российский снайпер занял верхнюю строчку рейтинга.

Следующим испытанием для мастеров меткого огня станет

строены показать лучшие результаты из возможных.

Фото автора
Полигон Брестский, Брест



НЕПРЕДСКАЗУЕМО

Соревнуются разведчики

Международный конкурс «Отличники войсковой разведки» стартовал на базе Новосибирского высшего военного командного училища

Тарас РУДЫК ★

В соревнованиях принимают участие команды из России, Китая, Белоруссии, Узбекистана, Южной Осетии и Индии. А также семь разведывательных отделений, военнослужащих которых обучают на специальном факультете Новосибирского ВВКУ, представители Лаосской Народно-Демократической Республики, Южно-Африканской Республики, республик Конго, Камеруна, Мозамбика, Королевства Эсватини и Буркина-Фасо участвуют в состязаниях вне конкурса. Четыре последние команды из этого списка участвуют в Играх впервые.

Россию представляют пятикратные победители международного конкурса «Отличники войсковой разведки» — курсанты факультета разведки Новосибирского ВВКУ, которые в последних числах мая этого года заняли первое место на аналогичных всеармейских соревнованиях.

Состязания будут проходить на полигоне Кольцово учебно-полевой базе НВВКУ на протяжении 12 дней. По словам начальника училища полковника Сергея Марковчина, все полигонные объекты, которые задействованы в рамках конкурса, подготовлены качественно и проверены офицерами разведывательного управления Главного штаба Сухопутных войск.

Традиционные цели международных соревнований военных специалистов в рамках АрМИ, такие как укрепление международного военного и военно-технического сотрудничества, повышение престижа военной службы, а также уровня полевой выучки, развитие состязательности и демонстрация современных боевых возможностей образцов вооружения, военной техники и технических средств, допол-

няются уникальной возможностью обмена опытом между лучшими подразделениями разведки стран-участниц.

— Ежегодное проведение соревнований подобного уровня и масштаба даёт прекрасную возможность обмена профессиональным опытом, построения конструктивных взаимоотношений между военными ведомствами разных стран в сфере национальной безопасности и противодействия терроризму, — сказал заместитель начальника Главного штаба Сухопутных войск РФ по разведке, главный судья соревнований генерал-майор Алексей Белоусов.

О том, что участникам «Отличников войсковой разведки» есть чему поучиться друг у друга, свидетельствуют все предшествующие международные этапы. Например, китайские разведчики стремительно преодолевают многокилометровые марш-броски, демонстрируя при этом колоссальную выносливость и силу духа. Бойцы из Поднебесной лучше своих соперников метают ножи и отличаются меткой стрельбой.

В то же время курсанты НВВКУ на всех этапах конкурса нет равных в преодолении комплекса препятствий «Тропа разведчика» и стрельбе

Поэтому на старте было бы спешным делать какие-либо прогнозы, пытаться определить победителя и призеров, хотя едва ли не все соперники считают команду России фаворитом. Так, например, в позапрошлом году неожиданно для всех на высшую ступень пьедестала почёта взлетела команда Индии, а 2-е место тогда заняли разведчики из Узбекистана. Узбекские разведчики настолько сильны, профессионально обучены, что на протяжении всех предыдущих аналогичных конкурсов они занимали 2-е место, а белорусская разведгруппа 3-е.

Наряду с участниками соревнований в дни конкурса серьёзными испытаниям подвергается и боевая техника. Например, при выполнении зачётного упражнения по вождению БМП-2 в сложных условиях местности механики-водители, стремясь обойти по скорости всех своих соперников и показать рекордное время на маршруте, вряд ли станут жалеть свои боевые машины и, как всегда бывает на такого рода соревнованиях, будут выжимать из них в буквальном смысле всё возможное.

У команд, прибывших в Новосибирск за неделю до начала сорев-

Отстаивать честь страны предстоит в остром соперничестве с лучшими войсковыми разведгруппами нескольких стран

в составе отделения. Нашему механику-водителю принадлежит мировой рекорд в выполнении зачётного упражнения по вождению БМП-2 в сложных условиях местности. И с каждым годом уровень боевой выучки и профессиональной подготовки всех участвующих в конкурсе команд заметно возрастает.

нований, было время акклиматизироваться в новых для себя условиях и изучить объекты полигонной инфраструктуры, на которых стартуют соревнования. В данном случае изучить — это не просто посмотреть, например, на участки войсковой стрельбища, вододром или «Тропу разведчика», а потренироваться на



ФОТО АВТОРА

этих объектах в стрельбе и вождении боевой техники, в преодолении искусственных препятствий.

Накануне открытия соревнований в течение нескольких дней под руководством тренеров и судей со всеми разведывательными отделениями проводились инструкторско-методические занятия по порядку прохождения каждого этапа. Всего их было около 50. Кроме того, перед началом все участники прошли медицинский осмотр, который показал, что бойцы здоровы и готовы к батальям. Стоит также отметить, что команды Китая, Индии и Узбекистана приехали на конкурс со своими кухнями и продуктами. Наше меню оказалось для иностранных гостей весьма специфичным.

— Мы предоставили командам возможность адаптироваться к сиби́рским климатическим условиям и провели с ними тренировки по всем этапам, ознакомили с условиями проведения конкурса, — отметил представитель оргкомитета конкурса офицер разведывательно-

го управления Главного штаба Сухопутных войск полковник Александр Усик.

Открытие конкурса проходило на плацу НВВКУ в присутствии личного состава училища. У новосибирских курсантов особый интерес к этим соревнованиям, ведь многие из них обучаются на факультете разведки, а их товарищи будут отстаивать честь страны в остром соперничестве с лучшими войсковыми разведгруппами нескольких стран.

— Для меня честь участвовать в этом замечательном соревновании. Это уникальное событие, которое объединяет разведчиков разных стран и способствует обмену опытом, а также укрепляет нашу дружбу и военное сотрудничество, — отметил, выступая на церемонии открытия, командир 4-й отдельной бронетанковой бригады генерал Рассел Де Соуза.

Напомним, конкурс «Отличники войсковой разведки» включает пять этапов: выход разведыватель-

ной группы в район сбора после выполнения задачи, конкурс разведчиков-специалистов, преодоление комплекса препятствий «Тропа разведчика», стрельба, как индивидуальная, так и в составе отделения, и выход разведывательной группы в район сбора после выполнения боевой задачи.

— Ежегодное участие в конкурсе позволяет повысить профессиональное мастерство его участников, совершенствуется экипировка разведчиков, методика их подготовки, — подчеркнул представитель штаба конкурса полковник Усик.

На войне или в любом военном конфликте от добытых точных разведанных во многом зависит успех в предстоящем бою или войсковой операции. Таким образом, по его словам, разведчики обеспечивают выполнение поставленных войскам задач, поэтому являются одними из главных специалистов, которые куют будущую победу.

Новосибирск

МАСТЕРСКИ

Претендентов на победу — девять

Казахстан собрал мастеров артиллерийского огня в пятый раз

Юрий БОРОДИН ★

Проводимый в рамках Армейских международных игр конкурс миномётных подразделений после годового перерыва вновь стартует на юге Казахстана. На этот раз соревноваться в профессионализме, настойчивости и меткости будут девять команд. Наряду с традиционными участниками состязаний малой артиллерии из Азербайджана, Белоруссии, Ирана, России, Таджикистана, Узбекистана и Сирии в Казахстан впервые прибыла команда армии Вьетнама.

Казахстан в этом году в пятый раз принимает конкурс «Мастера артиллерийского огня», накопив за эти годы огромный опыт проведения подобных состязаний. «Мы открываем новую страницу в международном военном сотрудничестве. Ваше участие — это показатель крепких братских отношений между нашими странами, — сказал, обращаясь к участникам конкурса, главный судья состязаний, командующий ракетными войсками и артиллерией сухопутных войск вооружённых сил Республики Казахстан генерал-майор Аскар Жоланамов. — Уверен, здесь соберлись лучшие профессионалы своего дела. И в честной бескомпромиссной борьбе они продемонстрируют своё мастерство».

Ответное слово взял начальник РВиА СВ ВС РФ генерал-лейтенант Михаил Матвеевский, напомнив, что его казахстанский коллега является выпускником Михайловской военной артиллерийской академии.

Идёт постоянное совершенствование не только команд, но и самого конкурса. В этом году количество испытаний, включая выполнение огневых задач, заметно увеличилось

Генерал-лейтенант Матвеевский вручил именитому выпускнику Михайловской академии книгу, выпущенную к 200-летию вуза, где упоминается о том, что обучение в нём командующего ракетными войсками и артиллерией сухопутных войск ВС РК отмечено золотой медалью.

В «Мастерах артиллерийского огня» каждая команда представлена двумя миномётными расчётами, которым необходимо продемонстрировать умение мастерски управляться с 120-мм миномётным комплексом 2С12Б. И в отличие от всеармейского этапа миномёт буксируется не в автомобиле, а в бронетехнике — МТ-ЛБ (многоцелевом тягаче лёгком бронированном). Победитель конкурса определится по сумме баллов, полученных обо-



ФОТО ДМИТРИЯ КУРНАГАЛИЕВА

ими расчётами команды на атаках «Индивидуальная гонка», «Ночной спринт» и «Эстафета».

Нужно отметить, что идёт постоянное совершенствование не только команд, но и самого конкурса. В нынешнем году для участников соревнований количество испытаний заметно прибавилось. Так, например, в два раза увеличивается количество огневых задач, выполняемых из миномётов. Добавилось также упражнение из пулемёта ПКТ, установленного на МТ-ЛБ.

В один из дней на территории 40-й военной базы Отар состоялась жеребьёвка среди участников конкурса «Мастера артиллерийского огня». Первыми на старт «Индиви-

ритории России, но и за её пределами. В их задачи, в частности, входит координация взаимодействия по вопросам комплексной безопасности с соответствующими структурами принимающей стороны, изучение опыта обеспечения комплексной безопасности при подготовке и проведении соревнований по полевой выучке на территории других стран. Подобная практика работы в нестандартных условиях дополнит и без того солидный багаж навыков военных полицейских.

«С нашими казахстанскими коллегами у нас не просто единые подходы к решению перечисленных задач, но и полное взаимопонимание, — рассказал военный командант военной комендатуры гарнизона 1-го разряда подполковник Андрей Гейко. — Сразу по прибытии мы обсудили все нюансы взаимодействия и приступили к совместной работе».

Не забыты и вопросы безопасности иного порядка — обеспечения охраны здоровья конкурсантов. Все участники состязаний профессионального мастерства вакцинированы, а сразу же после прибытия на территорию Казахстана прошли обязательный карантин. По словам майора медслужбы Андрея Калашникова, принимающая сторона проделала большую работу. Организовано качественное медицинское обеспечение, питание и размещение команд с соблюдением всех санитарно-эпидемиологических требований.

Конкурс стартует 25 августа. Но до этого артиллеристы приступили к практической работе: они знакомились с трассой, мишенным полем, проводили практические занятия по связи и выверку применяемого оружия.

База Отар, Республика Казахстан

РЕЗУЛЬТАТИВНО

Состязаемся в небе — дружим на земле

с 1 стр. →

По словам главного судьи соревнований полковника Анатолия Ульянова, китайская команда будет летать на своих военно-транспортных Y-9 и впервые привезённых Y-20, аналогах наших Ан-12 и Ил-76, а также дальних бомбардировщиках H-6K, схожих с нашими Ту-16, и истребителях J-10. Кроме того, китайская сборная впервые представит на конкурсе J-16, по характеристикам напоминающего Су-30. Белорусы выступят на хорошо знакомых нам штурмовиках Су-25, ударных вертолётках Ми-24 и военно-транспортных Ми-8.

В первые дни состязаний участники выполнили полёт по установленному маршруту с выходом в зону пилотажа в чётко заданное время, где продемонстрировали в паре комплекс фигур пилотажа. Стоит отметить, что у каждого рода авиа-

и у соперников, поэтому бороться непросто, но интересно», — отмечает белорусский лётчик.

Это при том, что в кабине пилота — только перспективные молодые авиаторы. По правилам к участию в состязаниях допускается лётный состав от лётчика (командира экипажа) до командира звена (отряда) с квалификационным разрядом не ниже 3-го класса и в возрасте не старше 35 лет.

Конкурс требует постоянного совершенствования мастерства, подчёркивает главный судья полковник Анатолий Ульянов. Для этого меняют расположение мишеней для этапа боевого применения и их размеры. В этот раз, например, расширили зону поиска для воздушной разведки.

«Все элементы нам знакомы, мы регулярно выполняем их на тренировках. Однако простых этапов здесь нет, да и соперники все сильные. Но

Финальным этапом конкурса станет боевое применение авиационных средств поражения по наземным целям

ции в этом задании свои параметры. Истребителям, например, за четыре с половиной минуты необходимо показать девять элементов, в том числе петлю Нестерова, пикирование, полупереворот, горку, боевой разворот, вираж предельный по тяге на максимальном и на форсажном режиме работы двигателей.

Как рассказал гвардии капитан Евгений Шляго, лётчик-штурмовик из Белоруссии, по ведущему оценивается чистота техники пилотирования и контроль заданной высоты, скорости и других параметров, а по ведомому, гвардии капитану Павлу Хилимончику, — выдерживание боевого порядка в воздухе. Виражи, горки, пикирования, набор скорости до 700 км/ч со снижением до 200 метров — штурмовики выполнили в общей сложности порядка семи элементов на расстоянии двух-трёх корпусов, то есть примерно 30–45 метров друг от друга. При этом необходимо было уложиться и по времени — не более пяти минут.

Гвардии капитан Шляго в прошлом году участвовал в конкурсе в качестве ведомого, заняв в итоге 3-е место в своей номинации. В этот раз приехал уже в качестве ведущего. «Каждый этап сложен по-своему, но в процессе подготовки к конкурсу у экипажей растёт уровень мастерства, что подтверждается боевым применением по наземным целям. С каждым разом попадаешь всё лучше и лучше. Но навыки улучшаются

состязуемся мы в небе, а на земле дружим. Радостно было встретить



ФОТО АВТОРА

тех, с кем познакомились в прошлом году на международном этапе», — улыбается белорусский вертолётчик, командир экипажа Ми-24 капитан Сергей Никипорчик.

Самым молодым участником «Авиадартса» в этом году стал наш лётчик-бомбардировщик лейтенант Александр Симаченко, выступающий на Су-34. Из военного училища он выпустился всего два года назад, но уже развил навыки пилотирования и учебно-боевого применения до уровня международных соревнований. Пример был у него всегда

На авиационном полигоне Дубровицы уже всё готово для проведения этапа: создана мишенная обстановка для стрелкового, ракетного и бомбового вооружения. Для оценки попаданий на полигоне расположены средства объективного контроля с возможностью видеорегистрации результатов боевого применения. Помимо этого, судейская коллегия будет каждый раз вызывать на мишенное поле и фиксировать работу каждого экипажа.

Рязань



ДОСТОВЕРНО

В Латакии планируется построить новую газовую электростанцию

Правительство Сирии, несмотря на санкции Запада, стремится развивать сферу энергетики

Мария ТОМИЛЕНКО ★

В Сирийской Арабской Республике продолжается работа, направленная на невоенное разрешение конфликта и оказание сирийским гражданам всесторонней помощи в восстановлении мирной жизни. В настоящее время в 345 населённых пунктах ведутся работы по восстановлению и ремонту 2687 жилых домов, 223 школ, 176 дошкольных и 239 медицинских учреждений, 209 хлебопекарен, 200 электроподстанций и 281 водонасосной станции.

Всего с 20 июля 2018 года на территории Сирийской Арабской Республики восстановлены 988 образовательных и 257 медицинских учреждений, 4978 жилых домов, 41 км водопроводных сетей, десять колодцев с питьевой водой, отремонтированы 1832 км автомобильных дорог, проложены 1486 км линий электропередачи, введены в эксплуатацию 274 объекта водоснабжения, 326 хлебопекарен, 848 электроподстанций.

Восстановление экономического потенциала страны тормозится санкциями США и стран Евросоюза, которые препятствуют притоку инвестиций и затрудняют модернизацию промышленных объектов и ремонт оборудования. В этом на днях смогла убедить группа журналистов, побывавшая в портовом городе Банияс на теплоэлектростанции, которая не может обновить своё оборудование и вынуждена работать в половину мощности из-за западных санкций в отношении САР. Поддерживать жизнь турбин удаётся во многом благодаря опыту и смекалке инженеров предприятия, половина которых окончили советские вузы.

рьёзно бьют по энергетике страны. Итальянцы и японцы, поставившие на эту ТЭЦ турбины, теперь не проводят обслуживание и не



поставляют комплектующие. Сирийцы пока выходят из положения как могут и даже наладили собственную фабрику по изготовлению некоторых агрегатов.

Проблему с нехваткой комплектующих местные энергетики решают, заказывая крупные детали на фабрике в Алеппо. А мелкие узлы вытачивают прямо здесь, на ТЭЦ, на токарных станках.

Пока этих усилий достаточно, чтобы поддерживать работу турбин. Однако их не хватает для запуска ТЭЦ на полную мощность. Каждый год количество выработки электричества падает. По мнению директора станции, в таком режиме она сможет проработать не более 10 лет.

«Мы работаем на пределе возможностей, которые у нас есть. Делаем всё, чтобы у людей была электроэнергия. Мы надеемся, что скоро сможем завозить оборудование и модернизируем станцию.

манитарных акций для поддержки местного населения. Две гуманитарные акции были организованы в населённых пунктах Эль-Хейза

провинции Хасеке и Мутбин провинции Дера, в ходе этих акций населению выданы продовольственные наборы общим весом 2,2 тонны.

С начала процесса урегулирования проведена 3001 гуманитарная акция. Сирийским гражданам доставлено и распределено 5227,27 т продовольствия, бутылированной воды и предметов первой необходимости.

Продолжается реализация положений российско-турецкого меморандума о взаимопонимании, принятого 22 октября 2019 года. На этой неделе состоялось очередное совместное скоординированное российско-турецкое патрулирование в провинции Алеппо по маршруту от Джарих-Эль-Фаукани до Телль-Шаир и обратно.

Подразделениями российской военной полиции продолжено сопровождение гражданского автотранспорта на участке трассы

винции Хама — пять, в Латакии — четыре, в Алеппо — один.

В округе Телль-Рифят провинции Алеппо зафиксировано три обстрела позиций сирийских правительственных сил со стороны боевиков незаконных вооружённых формирований, подконтрольных Турции.

Стабилизация обстановки на востоке Сирии не способствует незаконное присутствие воинских подразделений международной коалиции во главе с США в провинциях Дейр-эз-Зор и Хасеке, а также в зоне Эт-Танф (провинция Хомс). Американская база в Хомсе используется для подготовки боевиков антиправительственных группировок, среди которых немало бывших игильцев. После военного разгрома «Исламского государства»* они оказались под крылом сотрудников западных спецслужб.

Недавнее расследование военной прокуратуры Сирии, как говорится в его заявлении, переданном в СМИ, позволило получить доказательства подготовки террористов в оккупированной США зоне Эт-Танф. «Расследования и разбирательства [военной прокуратуры Сирии] вне всяких сомнений и с помощью убедительных вещественных доказательств показали, что США отбирают большое количество боевиков-террористов, принадлежащих лояльным к ним группировкам, некоторые из них выбраны из числа задержанных элементов ИГИЛ* в тюрьмах этих группировок. Потом их переводят на американскую военную базу Эт-Танф или аналогичные базы, где они проходят военную подготовку, которая обычно длится три недели под наблюдением американских инструкторов и под прикрытием и обучением так называемой группировки «Магавир ас-Саура», с целью дать им возможность проводить диверсионные и террористические операции, а также использовать современное оборудование и средства разведки», — говорится в документе.

Сирийское ведомство, в частности, сослалось в своих выводах на фотодокументы и показания некоторых из захваченных террористов и их полевых командиров. «Военная прокуратура всё ещё проводит расследование, чтобы определить, в какой степени спецслужбы США были напрямую вовлечены в управление такими нападениями на местах», — поясняется в заявлении.

* Террористическая группировка, запрещённая в РФ.

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

США ЗАКУПАЮТ ПРОТИВОКОРАБЕЛЬНЫЕ РАКЕТЫ

Компания BAE Systems получила новый контракт на производство усовершенствованных противокорабельных ракет AGM-158C LRASM (Long Range Anti-Ship Missile). Они будут изготовлены совместно с корпорацией Lockheed Martin. В прошлом году Пентагон уже заказал у компании Lockheed Martin 48 противокорабельных ракет этого типа. Поставки должны быть выполнены до апреля 2023 года. В качестве носителей противокорабельной ракеты сертифицированы стратегические бомбардировщики B-1B Lancer и палубные истребители F/A-18 Super Hornet. Усовершенствованная AGM-158C LRASM с дальностью свыше 900 км и боевой частью массой 454 кг имеет улучшенную конструкцию, которая снижает стоимость её изготовления. Форма и покрытие ракеты способствуют значительному уменьшению радиолокационной заметности. Установленное на ней оборудование позволяет не только обнаруживать и идентифицировать цели в заданном районе, но и поддерживать связь с другими ракетами для распределения целей между собой.

НАЗВАНЫ 4 ПРИОРИТЕТА ВМС

Новый министр военно-морских сил Карлос дель Торо (Carlos Del Toro) в обращении к морякам, гражданским служащим и их семьям перечислил главные вызовы американскому флоту. Он назвал четыре приоритета ВМС и корпуса морской пехоты. По его словам, жизненно важными проблемами для министерства ВМС являются Китай, культура, климат и COVID-19. «Пекин нацелен на подрыв нашего военного могущества. Мы не позволим этому случиться», — говорится в обращении. По мнению дель Торо, перед ВМС также остро стоит вопрос культурного разнообразия. «Необходимо, чтобы к морякам любой расы, религии, национальности и цвета кожи относились одинаково уважительно», — подчеркнул он. Помимо этого, флоту необходимо заниматься климатической повесткой. Согласно министру, изменение климата усугубляет все проблемы. «Это также глобальная борьба за ресурсы, которая требует изобретательности и новаторства», — считает он. Дель Торо призвал моряков и пехотинцев к срочной вакцинации против COVID-19. «Если мы не вакцинированы, мы не готовы к развёртыванию и боевым действиям», — заявил министр ВМС.

МОДЕРНИЗИРУЮТ NORAD



США и Канада договорились о конкретных шагах по модернизации оборудования командования воздушно-космической

обороны Северной Америки (North American Aerospace Defense Command, NORAD). Министр национальной обороны Канады Харджит Саджан и министр обороны США Ллойд Остин выступили за сотрудничество двух стран по расширению возможностей NORAD, говорится в сообщении на сайте Пентагона. Отмечается, что объединённое командование «должно быть способно быстрее обнаруживать и решительнее принимать ответные меры» в связи с воздушнo-космическими и морскими угрозами на северных рубежах. Оборонные ведомства двух стран планируют повысить технологические возможности по выявлению потенциальных угроз и ввести в эксплуатацию новейшие загоризонтные РЛС. Будут увеличены расходы на модернизацию инфраструктуры NORAD в Арктике.

КНР ИСПЫТАНИЯ НЕЯДЕРНЫХ РАКЕТ

Центральное телевидение Китая на минувшей неделе показало фрагмент учения ракетных войск Народно-освободительной армии Китая, во время которых происходили испытания ракеты нового типа. Как передаёт телеканал, учения прошли недавно в пустыне на северо-западе страны. Первая неядерная ракетная бригада, несмотря на суровые природные условия и сложные электромагнитные помехи, произвела успешный запуск двух ракет с новыми боеголовками. Обе точно поразили цели на расстоянии сотен километров и уничтожили ключевые узлы связи системы обороны условного противника. Подчёркивается, что успешный пуск расширил арсенал типов боеголовок для ракетных войск и повысил возможности ракет с обычной боевой частью.

Болгария ЗАКУПАЕМЫЕ F-16 ОКАЗАЛИСЬ «УСЛОВНО БОЕСПОСОБНЫМИ»

Несмотря на политический кризис в стране военное ведомство приступило к запуску процедуры закупки очередной партии истребителей F-16. Готовится к отправке в США запрос на подготовку проекта контракта. И.о. министра обороны Георгий Панайотов признал это только после депутатского запроса. По его словам, пока речь идёт об уточнении стоимости приобретения восьми истребителей F-16 Block 70 и их возможных характеристиках. Они стали бы второй партией самолётов из США. Однако восемь F-16, приобретённых Болгарией в рамках первой партии, эксперты называют «условно боееспособными». Из-за перерасхода средств, выделенных на обновление истребительного парка, пришлось максимально урезать «сопутствующие расходы». В итоге ожидаемые в 2023–2024 годах машины поступят с ограниченным количеством ракет класса «воздух — воздух» и всего с несколькими бомбами без лазерного наведения.

По сообщениям информгентств

ТЕНДЕНЦИИ

Игры на картах тоже бывают опасны...

Военно-политическая ситуация на Корейском полуострове вновь обострилась

Марина ЕЛИСЕЕВА ★

В этом месяце в повестке мировой политики вновь дал о себе знать Корейский полуостров, который традиционно считается одним из потенциально взрывоопасных регионов планеты. Там периодически происходит обострение напряжённости. На этот раз толчком к нему послужило проведение очередного американо-южнокорейского военного учения Combined Command Post Training, предаварительная фаза которого стартовала 10 августа, а основная — 16 августа. Продлится оно до 26 августа.

Это учение фактически является очередным практическим шагом на пути к реализации достигнутых ранее политических договорённостей Сеула с Вашингтоном о передаче права оперативного управления (ОПАС — Operational Control) на полуострове от американского военного командования южнокорейскому. Пентагон планирует окончательно передать OPCON в ближайшее время, но точные сроки пока не названы. Нынешний президент РК Мун Чжэ Ин неоднократно декларировал желание завершить этот процесс до истечения президентского срока в 2022 году.

Дело в том, что после Корейской войны 1950–1953 годов Южная Корея передала право управления своими войсками американской стороне. Право управления войсками в мирное время было возвращено Сеулу в 1994 году, однако право оперативного управления на военный период до сих пор остаётся у США. Ранее сообщалось, что

согласно первоначальным планам передача OPCON должна была состояться ещё в 2015 году, но Сеул неоднократно просил заокеанских партнёров перенести передачу на более поздний срок из-за неготовности своих командных структур к самостоятельным действиям.

В Сеуле, учитывая возможную реакцию северного соседа, заявили, что из-за пандемии коронавируса это командно-штабное учение происходит в виртуальном формате без вывода войск на полигоны. Однако Пхеньян, который последовательно выступает против любых совместных военных учений Соединённых Штатов и Республики Корея и рассматривает их как «репетицию вторжения на Север», решительно осудил проведение Combined Command Post Training.

Как заявила заместитель руководителя отдела пропаганды и агитации ЦК ТПК Ким Ё Чжон, сестра лидера КНДР, «опасные военные учения, проводимые США и южнокорейской стороной вопреки

тивных ударов, которые могут быстро отреагировать на ведение любых военных действий против нас».

В этом же ключе высказался и другой высокопоставленный представитель КНДР Ким Ён Чхоль. По его словам, Южная Корея и США могут столкнуться с «огромным кризисом в области безопасности», решив усилить напряжённость путём проведения совместных военных учений. «Мы будем заставлять их каждую минуту осознавать опасность решения, которое они приняли, и уровень кризиса безопасности, с которым они столкнутся из-за своего неправильного выбора. Они должны чётко понимать, что за враждебный ответ на нашу добросовестность им придётся дорого заплатить. Тем более что возможность улучшить межкорейские отношения Сеулom упущена», — сказал, согласно сообщению агентства Рёнхап, Ким Ён Чхоль.

Следует отметить, что в последнее время Пхеньян и Сеул приняли ряд шагов, направленных

Вашингтон заинтересован в сохранении напряжённости на Корейском полуострове

нашим неоднократным предупреждениям, несомненно, приведут к более серьёзной угрозе безопасности». И добавила: «Мы будем стимулировать дальнейшее усиление нашего абсолютного сдерживания, чтобы справиться с постоянно растущей военной угрозой со стороны США, то есть работать над национальной обороноспособностью и мощным потенциалом превен-

на возрождение атмосферы доверия в отношениях. В конце июля они восстановили разорванные год назад прямые линии связи, а также не раз высказали готовность к возобновлению межкорейского диалога. Причём это стремление демонстрировали обе стороны.

Сейчас президентом Республики Корея является Мун Чжэ Ин, представитель Демократической

партии «Тобуро». В будущем году предстоят новые очередные выборы главы государства (его избирают на пять лет без права переизбрания), и правящая партия заинтересована в «предвыборном капитале». Южнокорейское руководство видит в развитии отношений с Пхеньяном реальную возможность поднять свой рейтинг.

Однако этому мешают, с одной стороны, правые консерваторы, для которых любые контакты с правительством КНДР «иррациональны». А с другой — политика Вашингтона. Представители в Белом доме не скрывают, что им не по душе многие высказывания людей из ближайшего окружения Муна относительно необходимости межкорейского сотрудничества.

Для Джо Байдена и его команды, в отличие от предыдущей администрации, «северокорейская проблема» в общем-то отошла на второй план. Это при Дональде Трампе были начаты американо-северокорейские переговоры по денуклеаризации Корейского полуострова и улучшению отношений между Вашингтоном и Пхеньяном. Но после нескольких раундов они оказались в тупике, так как американская сторона настаивала на полном ядерном разоружении КНДР, на что Пхеньян отказывался идти. Вашингтон, в свою очередь, не был готов отказаться от санкционного давления на КНДР, а также предоставить ей исчерпывающие гарантии военной безопасности.

Со сменой президента США позиции сторон не изменились. В мае Байден, правда, сообщил о готовности лично встретиться с



НОВИНКИ

Развитие российских технологий XXI века



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
ЦИКЛОН

В последнее время в военной и специальной технике существенно повысилась роль лазерных и оптико-электронных приборов (ЛОЭП). Сегодня такие приборы представляют собой сложные мультифункциональные комплексы со встроенной обработкой сигналов и блоком принятия решений (как принято говорить, с блоком искусственного интеллекта). Уже недостаточно изготовить высококачественную оптику, сопряжённую с чувствительным матричным приёмником. Необходимо обеспечить её стабильную ориентацию в пространстве, комплексировать разнородные изображения, поступающие с нескольких каналов, работающих в различных спектральных диапазонах, провести обработку полученного комплексированного изображения и решить задачу обнаружения и распознавания (классификации) зачётных объектов. Такая задача успешно решена в АО «ЦНИИ «Циклон» — признанном в России и за рубежом научно-исследовательском и производственном центре, специализирующемся на комплексных исследованиях фундаментального, поискового и прикладного характера, создании и производстве многоспектральных многоканальных оптико-электронных систем в интересах всех родов войск и специальных служб РФ. АО «ЦНИИ «Циклон» ведёт активную научную деятельность, участвует в международных научно-технических конференциях, являясь по сути научно-производственным центром федерального значения.

В АО «ЦНИИ «Циклон» разработана линейка приборов бортового базирования ОЭЦН (оптико-электронная целевая нагрузка),

отличающихся как дальностью действия, так и функциональными возможностями. По существу, каждый из приборов представляет собой несколько разнеспектральных каналов, установленных на единой гиросtabilизированной платформе с общим вычислительным блоком внутри. Основными отличительными чертами ОЭЦН являются:

- прямой привод по каждой оси. В этом случае применяются асинхронные бесколлекторные двигатели без использования редукторов, снижающих качество стабилизации;
- применение волоконно-оптических гироскопов, кроме самых маленьких изделий;
- применение полностью цифровых каналов собственной разработки, включая лазерный канал измерения дальности и подсвета;
- применение встроенного телеавтомата захвата и сопровождения выбранных объектов;
- применение выходного интерфейса (в числе прочего) Gigabit Ethernet и оптоволоконного FC;
- моноблочное конструктивное исполнение каждого изделия без использования внешних электронных блоков;
- высокая плотность размещения компонентов внутри небольшого корпуса.

Наиболее простыми изделиями в линейке являются изделия ОЭЦН небольшой дальности. Например, изделие ОЭЦН-130. Область применения — малоразмерные беспилотные аппараты мультикоптерного и самолётного типа, автомобили, катера. Изделие имеет перспективы для интеграции в состав обзорных и навигационных комплексов некоторых кораблей и судов, так как суще-



ОЭЦН-130.

Изделие выполнено в гиросtabilизированном корпусе, в котором размещены длинноволновый тепловизор с разрешением матрицы 640×480 пикселей и Full HD видеокамера с разрешением 1920×1080. В состав входит автомат захвата и сопровождения цели. Программное смешивание изображений с двух каналов позволяет получать максимально качественную визуализацию исследуемой сцены в самых тяжёлых метеоусловиях, а гиросtabilизированная платформа обеспечивает чёткое изображение с камер при движении, вибрациях и морской качке. Благодаря использованию тепловизионного канала изделие способно обнаружить объекты в траве и в кустах. Имеет предельно малые массогабаритные характеристики и низкий уровень энергопотребления, что является существенным

условием при оснащении БпЛА и небольших судов.

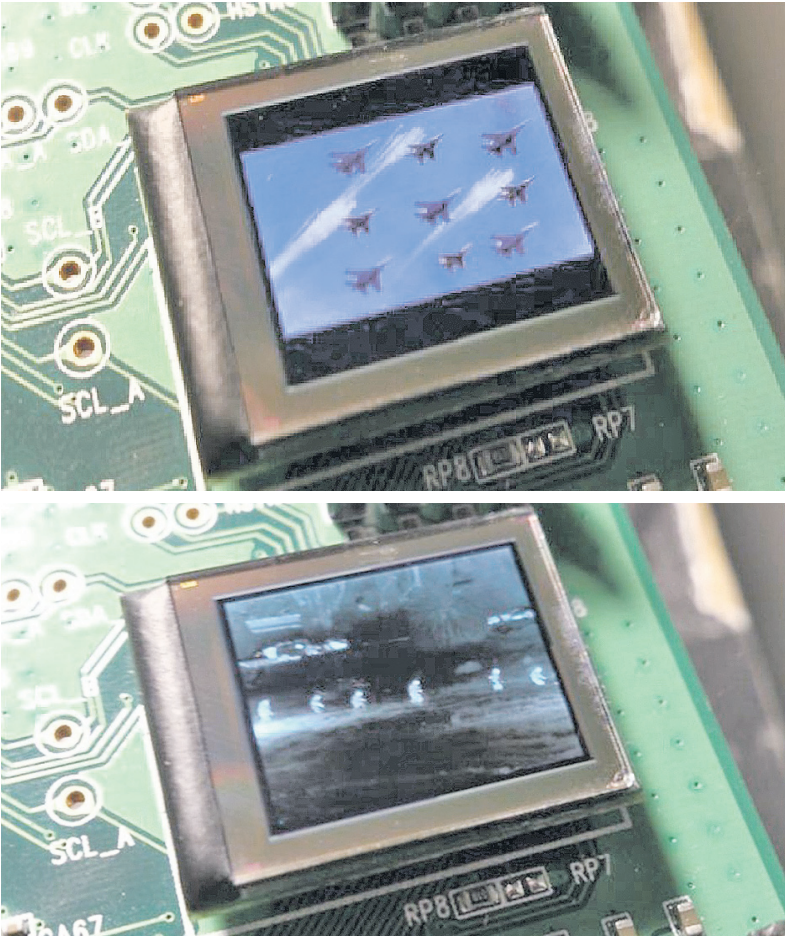
Изделие имеет невысокую цену, небольшую массу — до 2,5 кг и диаметр всего 130 мм.

Следующие изделия в линейке — ОЭЦН средней дальности (свыше 10 км) представлены серией моделей. В основе данной серии лежит гиросtabilизированная платформа с ошибкой стабилизации не более 10 угл. сек. Модели отличаются различным сочетанием каналов и функциональным назначением. Все они имеют массу около 30 кг, диаметр подвижной части — 350 мм, встроенный телеавтомат захвата и сопровождения цели, электромеханические арретиреры. В частности, в наиболее распространённой модели ОЭЦН средней дальности присутствуют следующие сочетания каналов:

- ТВ-канал, ТПВ-канал, КВИК-канал и лазерный дальномер;
- ТВ-канал, ТПВ-канал и лазерный дальномер целеуказателя;
- ТВ-канал, лазерный дальномер и гиперспектральный канал;
- радиолокационная нагрузка (РЛС, способная формировать радиоизображения).

Наконец, изделия ОЭЦН большой дальности (свыше 20 км). Данные изделия построены на двухконтурной четырёхосной гиросtabilизированной платформе, на которой установлены ТВ- и ТПВ-каналы с переменным полем зрения, а также лазерный дальномер целеуказатель. Имея массу свыше 45 кг и диаметр от 400 мм, изделия могут быть использованы как на борту самолётов и вертолётов средней и большой дальности, так и на кораблях и морских судах.

Необходимо отметить, что, помимо упомянутых изделий типа ОЭЦН, АО «ЦНИИ «Циклон» разрабатывает и производит широкий спектр оптико-электронных приборов: от носимых приборов наблюдения и разведки до лазерных локаторов, лазерных систем и систем поражения объектов направленной энергией. В настоящей статье невозможно описать все новинки, которые сошли с интеллектуального конвейера АО «ЦНИИ «Циклон» в последнее время. С более подроб-



OLED микродисплеи.

ной информацией вы можете ознакомиться на официальном сайте предприятия: www.cyclone.su

Важной особенностью всех изделий АО «ЦНИИ «Циклон» является то, что доля собственных компонентов (информационные каналы, оптика, лазеры, дальномеры и указатели, вычислители и программное обеспечение) составляет практически 100 процентов. Это позволяет конструктивно достичь сочетания малых габаритов и небольшой массы с мощным функционалом и высокими техническими параметрами.

Кроме этого, АО «ЦНИИ «Циклон» обладает многими уникальными базовыми технологиями, в том числе серийным производством активно-матричных OLED микродисплеев (микродисплеев на основе органических светодиодов).

Активно-матричные OLED микродисплеи предназначены для воспроизведения графической и буквенно-цифровой информации в индивидуальных средствах отображения информации. Применяются в носимых оптико-электронных приборах наблюдения и разведки, прицелах, наשלменных видеомодулях, очках, шлемах

виртуальной/дополненной реальности и пр. Они позволяют достигать исключительно высокого уровня цветопередачи, высокоточного отображения и стабильного изображения, являются идеальным дисплеем собственного излучения с широким динамическим диапазоном и высоким качеством изображения.

Серийно выпускаемые в АО «ЦНИИ «Циклон» микродисплеи активно-матричные на основе органических светодиодов белого цвета свечения, полноцветные и зелёного цвета свечения предназначены для импортозамещения изделий, серийно выпускаемых предприятиями дальнего зарубежья, в том числе микродисплеев серии EMA от фирмы eMagin (США), отличаются от них более высокими показателями надёжности.

В завершение необходимо отметить, что в этом году Центральному научно-исследовательскому институту «Циклон» исполняется 60 лет.

Поздравляем коллектив АО «ЦНИИ «Циклон» с этой важной датой и желаем новых побед на трудовом поприще в интересах национальной безопасности России!

ВОСТРЕБОВАНО

Недорого и эффективно

«Тайфун-ПВО» готовится занять своё место в строю средств войсковой ПВО

Валерий РОКУНЕЦ

На полигонах Министерства обороны России прошла серия испытаний БМ стрелков-зенитчиков ПЗРК «Тайфун-ПВО». Разработка этой боевой машины ведётся на Ижевском электромеханическом заводе «Купол» (входит в состав Концерна ВКО «Алмаз — Антей»).

Предложение возглавить работы по созданию данной боевой машины ИЭМЗ «Купол» получил от Управления Войск ПВО Сухопутных войск, которое также подготавливало технические требования к будущему изделию. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы ведутся за счёт собственных средств предприятия.

Необходимость разработки БМ «Тайфун-ПВО» обусловлена тем, что до недавнего времени у отделения стрелков-зенитчиков ПЗРК не было специализированного средства пере-

движения. Как правило, бойцы передвигались на автомобилях КамАЗ, «Урал», в «Кунгах», а также — на БМП. Если на момент принятия на вооружение переносных зенитных ракетных комплексов такая ситуация могла считаться терпимой, то в последнее время появился целый ряд средств автоматизации боевой работы ПЗРК, применение которых с борта неспециализированного средства передвижения существенно затруднено. «Тайфун-ПВО» призван устранить эту проблему, одновременно повысить уровень мобильности, защищённости и эффективности боевой работы стрелков-зенитчиков ПЗРК.

БМ разрабатывается на базе шасси КамАЗ-4386 семейства «Тайфун». Выбор в качестве транспортной базы данного бронированного автомобиля продиктован тем, что к моменту начала разработки БМ «Тайфун-ПВО» уже активно шли работы

по созданию БМ «Тайфун-ВДВ». Унификация транспортной базы с БМ отделения десантников сулит серьёзные преимущества как с точки зрения снижения стоимости производства, так и с точки зрения упрощения и удешевления эксплуатации боевой машины в войсковых частях. По своим массогабаритным показателям КамАЗ-4386 «Тайфун» вполне соответствует задачам размещения и транспортировки отделения стрелков-зенитчиков ПЗРК: вместо восьми десантников в бронекapsule БМ размещается экипаж из пяти человек с боевым имуществом: командир, механик-водитель, стрелок-пулемётчик и два стрелка-зенитчика. Обеспечена возможность применения ПЗРК различных типов — «Игла», «Игла-С», «Вербас».

Как можно заметить, помимо традиционного для отделения стрелков-зенитчиков оружия — ПЗРК, перспективный комплекс оснащается крупнокалиберным



пулемётом «Корд». Такое решение принято в свете возросшего значения микро-БпЛА. Их становится всё больше на поле боя, и тратить на эти дешёвые средства воздушного нападения даже ЗУР ПЗРК становится излишней роскошью. Введение в состав вооружения крупнокалиберного пулемёта потребовало решения дополнительных технических задач — создания станка и прицельного комплекса, обеспечивающих ведение огня по воздушным целям. Как свидетельствуют результаты полигонных испытаний, эта задача успешно решена.

Одна из основных задач БМ «Тайфун-ПВО» —крытие войсковых частей и подразделений, в том числе на марше и в подвижных видах боя. Для полноценного решения этой задачи на БМ обеспечена возможность ведения огня из пулемёта и ПЗРК на ходу — на скорости до

значен для стрелка-зенитчика ПЗРК. Стрелки-зенитчики также могут вести бой пешими.

Отделение стрелков-зенитчиков размещается в БМ со всем боевым имуществом: девять ПЗРК, пусковые установки, системы автоматизации боевой работы двух типов, три комплекта запросчиков НРЗ, девять наземных источников питания, боекомплект к пулемёту и прочее. Машина будет снабжена средствами как с голосовым, так и с цифровым каналом связи. Цифровая передача данных даст возможность зенитчикам, используя комплекты средств автоматизации, получать целеуказания от вышестоящего боевого командного пункта. Поставлена задача интегрировать комплекты средств автоматизации в БМ таким образом, чтобы стрелки могли получать целеуказания, находясь в машине. Также, естественно, «Тайфун-ПВО» будет

решена, хотя отдельные технические вопросы требуют доработки, которая, однако, вряд ли займёт много времени.

Ещё до принятия на вооружение БМ «Тайфун-ПВО» участвовал в международных играх «Чистое небо — 2019» в Китае и в динамических показах форума «Армия-2020». Предполагается, что в этом году «Тайфун-ПВО» также примут участие как в играх «Чистое небо — 2021», так и в динамических показах МВТФ «Армия-2021».

После создания БМ «Тайфун-ПВО» Войска ПВО Сухопутных войск получат недорогой и эффективный инструмент обеспечения мобильности отделений стрелков-зенитчиков переносных зенитных ракетных комплексов, позволяющий решать широкий круг задач — от непосредственной ПВО до прикрытия войск и ЗРК и ЗРС малой, большой и средней дальности в ближней зоне.



ИННОВАЦИОННО

Испытание «Восточным бризом»

В Приморье состоялся отборочный этап Тихоокеанского флота IV Всероссийских соревнований по морской робототехнике

Константин ЛОБКОВ ★

Пройти в подводном положении через «коридор» с заданными координатами, осуществить съёмку рельефа дна, измёрить параметры среды в разных точках маршрута, обнаружить и идентифицировать в указанном районе объекты поиска — макеты донных и якорных мин — эти и иные задачи ставились перед участниками конкурса «Восточный бриз — 2021». Столь необычные состязания девяти команд проводились в акватории водной станции спортивного центра ЦСКА во Владивостоке.

В первый соревновательный день на подводный старт вышли команды по направлению «АНПА» (автономных необитаемых аппаратов) противодиверсионного подразделения Приморской флотилии разнородных сил во главе со старшиной 1-й статьи Вячеславом Шибе, Главного управления глубоководных исследований (капитан 2 ранга Александр Шабанов) и Института проблем морских технологий ДВО РАН (Александр Павин). В распоряжении каждой группы участников — разные модели морских робототехнических аппаратов: «Галтель-А02», «Клавесин-1Р» и «ММТ-300», — все они разработаны местными учёными.

По словам капитана 2 ранга Шабанова, их «Клавесин», доработанный многолучевым эхолотом, — одно из лучших изданий Института проблем морских технологий. Он принят на вооружение и хорошо зарекомендовал себя на практике при выполнении поисковых операций и обследовании донных точечных и протяжённых объектов на глубинах до шести километров, обзор-

ной гидролокационной съёмке с полосой обзора 800 метров и 200 метров с помощью гидролокаторов бокового обзора. Беспилотный аппарат способен выполнять заданную миссию в режиме программного управления и с коррекцией программы по специальному каналу связи с борта судна.



Участники соревнований на торжественном построении.

— Перед началом соревнований мы подготовили в акватории Амурского залива маячную базу из трёх гидроакустических маяков-ответчиков по форме треугольника вблизи границ района проведения нынешних испытаний, — пояснил офицер перед спуском «Клавесина» на воду. — Это нужно для навигации аппарата, чтобы он ориентировался в подводном положении. Сложность в том, что для нас запланированы и отдельные морские испытания комплекса после недавно внесён-

ных конструктивных изменений в него в соответствии с гособоронзаказом. Аппарат весом до 2,5 тонн — глубоководный, а здесь проверим в работе на мелководье, управляя им с гидрографического судна «Маршал Геловани».

Капитан этой команды не ошибся в своих прогнозах. Во

тиводиверсионных сил и средств флотилии, в том числе неоднократно победитель и призёр Всероссийских соревнований по робототехнике старшина 1-й статьи Олег Кремлёв. Третье место в классе АНПА заняла команда научного учреждения, где разрабатывают эти умные системы.



«Галтель» не первый раз признаётся лучшей в своём классе.

Seamog Восточного округа войск национальной гвардии РФ, которыми управляли старшина 1-й статьи Александр Простакишин, Александр Левчук и другие операторы.

В заключительный день отборочных соревнований прошло лишь показательное выступление безэкипажного катера, представленного АО «Кончерн «Моринформсистема-Агат», поскольку в этот раз он оказался единственным участником в данном классе. Операторы Ни-

ленность и опыт. Однако и ТТХ используемых аппаратов многое значили. К примеру, «Фалкон» имел преимущество перед роботами-соперниками в том, что благодаря своим большим габаритам и массе преодолевал маршрут устойчивее и легче управлялся на дистанции.

— Все участники подошли к соревнованиям, что называется, во всеоружии, — добавил заместитель главного судьи. — Обновлено программное обеспечение робототехники, с учётом опыта

Финальный этап Всероссийских соревнований по морской робототехнике состоится в главной базе ТОФ во второй половине сентября

колай Сергиенко, Максим Капштер, Николай Голуб и Пётр Горелов умело продемонстрировали все достоинства своего «Фарватера».

По мнению заместителя главного судьи капитана 1 ранга Вадима Плюхина, вручавшего победителям и призёрам грамоты и призы, решающим фактором при достижении успеха были мастерство операторов, их подготов-

предыдущего «Восточного бриза» доработаны аппараты. А надлежавший контроль за движением и действиями подводных беспилотников обеспечила «Манжетка» — быстро развёртываемая гидроакустическая станция, разработанная конструкторами «Дальприбора».

Фото автора
Владивосток

ЗРЕЛИЩНО

«Время, музыка и мир»

Это тема XIV Международного военно-музыкального фестиваля «Спасская башня»

Ирина ПАВЛЮТКИНА ★

Он стартует в Москве на Красной площади 27 августа и закончится 5 сентября в формате COVID free.

Символом нынешнего фестиваля был выбран голубь мира. Издревле именно эта птица считается символом мира, гармонии, умиротворения. Выражение «голубь мира» стало популярным после окончания Второй мировой войны в связи с деятельностью Всемирного конгресса сторонников мира.



Ныне существует традиция выпускать белых голубей как символ мирных намерений.

В гармонии с темой и символом фестиваля будет и официальная музыкальная композиция «Спасской башни» — парадный (фанфарный) марш «Слава Родине», который был написан военным дирижёром, композитором, организатором и руководителем первых советских военных оркестров генералом Семёном Александровичем Чернецким в 1944 году. Впервые марш был представлен в 1945 году в Германии в период Потсдамской конференции.

По традиции на празднике музыки в Москве свои таланты покажут музыканты военных оркестров из разных стран.

Надо отметить, что, несмотря на мировую пандемию, география

государств — участников фестиваля «Спасская башня» расширяется.

На нынешнем фестивале можно будет увидеть представителей Африканского континента. Прежде на древней брусчатке главной площади России выступал только оркестр из Египта. В этом году на Красную площадь выйдет ещё один коллектив из Африки — главный оркестр вооружённых сил Габона, небольшой страны, расположенной на западе Центральной Африки, бывшей французской колонии.



Оркестр был образован в 1970 году и включал на тот момент около сорока музыкантов, которые играли на рожках, барабанах, тарелках и

По традиции на празднике музыки в Москве свои таланты покажут музыканты военных оркестров из разных стран

бас-барабана. В 1971 году инструментальный состав оркестра пополнился трубами, саксофонами, кларнетами и басами. В марте того же года в столице Габона Либревиле с большим успехом состоялся первый концерт коллектива.

Большинство участников оркестра — военнослужащие, которые пришли в него без какого-либо серьёзного музыкального опыта. Но

благодаря таланту и упорному труду им удалось достичь значительного прогресса и высокого профессионального уровня.

Наличие в оркестре духовой секции позволяет музыкантам исполнять, помимо военных маршей, произведения классической музыки современные композиции, а также национальные габоонские мелодии в оркестровой аранжировке. Среди них Саканда Обасса — музыкальное произведение, рассказывающее о любви выдающегося гуманиста Альберта Швейцера к небольшому городу Ламбарана в центре Габона, народная песня Аненале о несостоявшейся свадьбе студента и сельской красавицы и священная для габонов песня Аюба, исполняемая во время обряда инициации.

Все значимые военные церемонии и мероприятия в стране проходят при участии главного оркестра вооружённых сил Габона. Музыканты часто выступают с концертами, в том числе в честь покровительницы музыкантов святой Сесилии и по случаю годовщины смерти героя Габона, капитана французской армии Чарльза Нгчорере. Оркестр принимал участие в нескольких международных военно-музыкальных фестивалях, а именно в Сомюре (Франция) в 1993 и 2019 годах, Альбервиле (Франция) в 1994 году и Германии в 1997 году.

Начальник главного оркестра вооружённых сил Габона — дипломированный руководитель военного оркестра пехоты лейтенант Лей

Нзуги Нзе. В 2006 году она была назначена тамбурмажором оркестра, а в 2014 году получила повышение и стала начальником коллектива. Её заместитель — старший сержант Танги Лукаса.

Напомним, что билеты на представления фестиваля «Спасская башня» можно приобрести на его официальном сайте <https://spasstower.ru>

В ЧАС ДОСУГА

Конкурс-чемпионат (выпуск № 266)

Вот и август на исходе

Идёт подведение квалификационных итогов конкурса-чемпионата Вооружённых Сил РФ по заочному решению шахматных композиций

Станислав ЖЕЛЕЗНЫЙ ★

Правильные решения дополнительных заданий и заданий «Победного хода» увеличивают шансы на получение более высокого разряда по шахматам. Рассылка грамот победителям и квалификационных справок всем участникам конкурса-чемпионата запланирована (независимо от препятствия, возникающие из-за коронавируса) на первые дни октября.

ОТВЕТЫ

Проверьте, совпали ли ваши решения задач на обратный мат с авторскими замыслами.

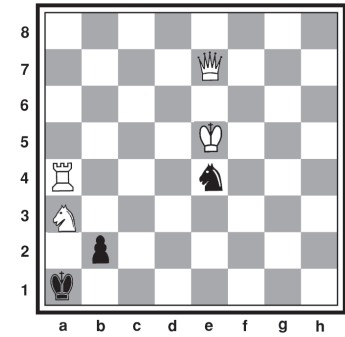
Задание № 9д (автор — Ю. Парамонов, 2021, посвящение Анатолию Карпову) 1. Фc4+... Кра5 Фc5+ Краб Сb5+. Кра5 Сс6+ Краб Сb7+ Ф:b7X; 1. ... Крb6 Фb4+! Краб Сb5+ Крb6 Cd8+ Фc7+ Кра8 Ф:d8X. Задание № 10д (автор — Ю. Парамонов, первая публикация, 2021) 1. Cf7+! Крh6 2. Фh3+ Ch4 3. Сg8 Крg6 4. Фf5+ Крh6 5. Фf6+ С:f6X. Задание № 11д (автор — Ю. Парамонов, 2021, посвящение участникам конкурса-чемпионата) а) 1. Ла2+ Крb5 2. Кd6+ Крb6 3. Лb2+ Краб 4. Фc8+ Кра5 5. Кc4+ Кра4 6. Фа6+ Фа5 7. Лb8 Ф:a6X; б) 1. Фc4+! Кра5 2. Лb5+ Краб 3. Лd5+ Крb6 4. Фb5+ Крc7 5. Фb8+ Крc6 6. Ке7+ Ф:c7 7. Фb7+ Ф:b7X. Задание № 12д (автор — Ю. Парамонов, 2021, посвящение Анатолию Карпову) а) 1. Фb6+ Кра8 2. Фа6+ Крb8 3. Лb7+ Крc8 4. Фc6+ Крd8 5. Лd7+ Крe8 6. Фg6+ Крf8 7. Ке6+ Ф:e6 8. Фg8+ Ф:g8X; б) 1. Kb7+! Крe8 2. Фh5+ Крf8 3. Лf7+ Крe8 4. Лg7+ Крf8 5. Фf5+ Крe8 6. Кd6+ Крd8 7. Фf8+ Фe8 8. Лh7 Ф:f8X.

Задание № 12д (автор — Ю. Парамонов, 2021, посвящение Анатолию Карпову) а) 1. Фb6+ Кра8 2. Фа6+ Крb8 3. Лb7+ Крc8 4. Фc6+ Крd8 5. Лd7+ Крe8 6. Фg6+ Крf8 7. Ке6+ Ф:e6 8. Фg8+ Ф:g8X; б) 1. Kb7+! Крe8 2. Фh5+ Крf8 3. Лf7+ Крe8 4. Лg7+ Крf8 5. Фf5+ Крe8 6. Кd6+ Крd8 7. Фf8+ Фe8 8. Лh7 Ф:f8X.

РЕШАЙТЕ, ПОЖАЛУЙСТА!

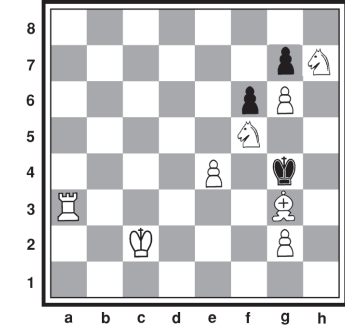
Решением трёхходовок продолжаем летние тренировки.

Задание № 5т
Мат в 3 хода



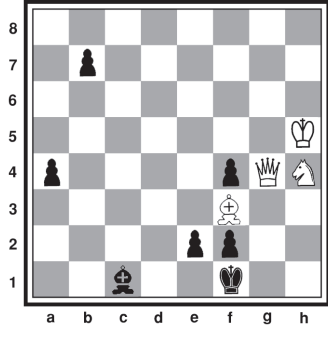
Белые: Крe5, Фе7, Ла4, Ка3 (4)
Чёрные: Кра1, Ке4, п. b2 (3)

Задание № 7т
Мат в 3 хода



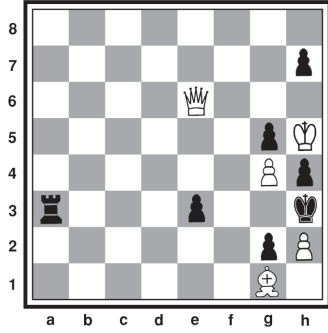
Белые: Крc2, Ла3, Сg3, Кf5, Кh7, пп. e4, g2, g6 (8)
Чёрные: Крg4, пп. f6, g7 (3)

Задание № 6т
Мат в 3 хода



Белые: Крh5, Фg4, Cf3, Кh4 (4)
Чёрные: Крf1, Сc1, пп. a4, b7, e2, f2, f4 (7)

Задание № 8т
Мат в 3 хода



Белые: Крh5, Фе6, Сg1, пп. g4, h2 (5)
Чёрные: Крh3, Ла3, пп. e3, g2, g5, h4, h7 (7)

Задания № 5т — 8т выбраны по требованиям красоты шахматной поэзии из собраний творчества композиторов — участников Великой Отечественной войны. Разгадывание авторских замыслов — дань вашей памяти воинам Победы. В добрый путь!

Станислав ЖЕЛЕЗНЫЙ, главный арбитр конкурса-чемпионата, национальный арбитр, мастер ФИДЕ.

Николай КРАЛИН, консультант, гроссмейстер по шахматной композиции.