



Добровольная вакцинация продолжается

стр. 2



Сила танка в сплочённом экипаже

стр. 6

Армия и флот в цифрах: инфографика за неделю

стр. 8



25 февраля в Москве министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу провёл переговоры с министром обороны Киргизской Республики генерал-майором Талыбеком Омуралиевым. Генерал армии Сергей Шойгу поздравил своего киргизского коллегу по случаю назначения его на должность министра обороны Киргизской Республики.

«Уверены в том, что наш опыт позволит реализовать все планы, а изменения будут способствовать укреплению обороноспособности республики. Готовы содействовать совершенствованию её оборонного потенциала», — подчеркнул глава российского военного ведомства.

В ходе переговоров были обсуждены вопросы взаимодействия двух стран в сфере обороны и сохранения стабильности в Центрально-Азиатском регионе.

«Наше взаимодействие в военной области является важным фактором сохранения стабильности в Центрально-Азиатском регионе. Намерены и дальше его развивать», — заявил генерал армии Сергей Шойгу.

В свою очередь министр обороны Киргизской Республики поблагодарил генерала армии Сергея Шойгу за встречу и поздравил с прошедшим Днём защитника Отечества.

«Хотел Вас поздравить с прошедшим праздником — 23 февраля. Для нас это великий праздник. В Киргизстане он также является государственным праздником и широко отмечается в стране», — отметил генерал-майор Талыбек Омуралиев.

В ходе переговоров состоялось подписание протокола по вопросам применения беспилотных летательных аппаратов на территории Киргизии и была утверждена Программа развития стратегического партнёрства двух стран в военной области на период с 2021 по 2025 год.

Талыбек Омуралиев добавил, что утверждённая программа развития стратегического партнёрства положительно повлияет на обороноспособность вооружённых сил Киргизии, а также на систему безопасности в Центрально-Азиатском регионе в целом.

Переговоры прошли в тёплой и дружественной атмосфере и подтвердили обоюдный настрой на дальнейшее наращивание стратегического партнёрства по линии оборонно-дипломатического взаимодействия.

Между Россией и Киргизией за годы, прошедшие с создания Содружества Независимых Государств, сложились отношения союзниче-

В интересах сохранения стабильности в Центрально-Азиатском регионе

Утверждена Программа развития стратегического партнёрства Российской Федерации и Киргизской Республики в военной области на период с 2021 по 2025 год



ФОТО В. ДИМИТРА СЕРГЕЕВ

ства и стратегического партнёрства. Российско-киргизские отношения развиваются многопланово и по-настоящему. Они строятся на основе взаимной выгоды, доверия и искренней дружбы. «Между нашими странами выстроились не просто тесные и тёплые отношения. Это отношения союзничества, отношения приностранных», — отметил Президент России в эту среду во время встречи с Президентом Киргизской Республики Садыром Жапаровым, который находился в России с рабочим визитом.

Тесные связи и взаимодействие поддерживаются между нашими государствами по военной линии. На территории Киргизии находится

российская объединённая военная база Кант, включающая в себя в том числе испытательную базу ВМФ на озере Иссык-Куль и узлы связи ВМФ. База Кант является аванпостом коллективных сил быстрого развёртывания и участвует в обеспечении безопасности воздушного пространства государств Организации Договора о коллективной безопасности.

Российское военное присутствие позволяет совместно с вооружёнными силами Киргизии обеспечивать защиту суверенитета и безопасности страны пребывания, в том числе перед лицом сохраняющихся угроз со стороны международных террористических организаций.

Взаимодействие вооружённых сил России и Киргизии успешно развивается как на двустороннем уровне, так и в форматах ОДКБ, СНГ и ШОС. Страны сотрудничают в военно-технической сфере и в области военного образования. Ключевыми направлениями совместной работы в военной области являются развитие единой группировки войск и объединённой региональной системы ПВО России и Киргизии, проведение мероприятий совместной оперативной и боевой подготовки.

Киргизские военнослужащие принимают участие в Армейских международных играх, учениях в

рамках ОДКБ. В 2019 году подразделения вооружённых сил Киргизии участвовали в стратегическом командно-штабном учении «Центр-2019», один из эпизодов которого был отработан на киргизском полигоне Эдельсейск.

Российская сторона оказывает помощь в укреплении киргизских вооружённых сил. В ноябре 2019 года на аэродроме Кант состоялась церемония передачи Министерством обороны РФ вооружённым силам Киргизии двух вертолётов Ми-8МТ и двух разведывательных станций П-18-2 из состава сил воздушной обороны республики, которые были модернизированы в России.

Готовы принять любой вызов времени и победить



Военнослужащие Сил специальных операций всегда там, где труднее всего, и в самых сложных ситуациях не раз демонстрировали, что способны действовать бесстрашно, решительно и профессионально

— на 2 стр.

ПРИКАЗ МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

25 февраля 2021 г. № 100 г. Москва

Товарищи солдаты и матросы, сержанты и старшины, прапорщики и мичманы, офицеры!

Дорогие ветераны! 27 февраля в Вооружённых Силах Российской Федерации отмечается День Сил специальных операций.

Военнослужащие Сил специальных операций — это профессионалы высочайшего уровня, мастера владения новейшими системами вооружения, действующие всегда четко и слаженно, способные выполнять задачи исключительной сложности в любой точке мира.

Сегодня в условиях непростой внешнеполитической обстановки они эффективно обеспечивают защиту нашей страны, в том числе от угроз международного терроризма. Уверен, что личный состав Сил специальных операций и в дальнейшем будет способствовать сохранению мира и стабильности, защите национальных интересов России.

Уважаемые товарищи! Поздравляю Вас с праздником! Благодарю за ответственную и самоотверженную службу. Желаю крепкого здоровья, счастья и новых успехов на благо Родины.

Министр обороны
Российской Федерации
генерал армии С. Шойгу

Российская армия привлекательна для молодёжи своими инновациями

Важно помочь молодому поколению увидеть в армии платформу, с которой можно «прыгнуть» в жизнь

— на 4 стр.

Какова роль Вооружённых Сил РФ в обеспечении внешней безопасности страны? Чем вызвана агрессивная внешнеполитическая риторика ряда государств? Насколько коллективный Запад монолитен? Какими возможностями обладает Россия для сохранения своей культуры и защиты от негативного информационного воздействия извне? Что необходимо сделать для продуктивного диалога с поколением «18 минут»? На эти и другие вопросы «Красной звезде» отвечает политолог, президент «Центра стратегических коммуникаций» Дмитрий АБЗАЛОВ.

— Дмитрий Габитович, наша беседа проходит, когда наша страна празднует важный праздник — День защитника Отечества. Поэтому хотелось бы задать вам вопрос: в современных Вооружённых Силах России, их роли в обеспечении безопасности нашей страны и стратегической стабильности в мире.

На фронте инноваций для нужд обороны страны

Восемь лет назад был создан центральный орган военного управления, отвечающий за поиск, отбор и сопровождение инновационных проектов, разработок и технологий в интересах Вооружённых Сил

Виктор ХУДОЛЕЕВ *

Ключевой смысл создания «инновационного главка» состоял в том, чтобы армия получала «быстрые инновации», превосходящие зарубежные аналоги по технико-экономическим и ценовым параметрам. При этом проекты, выполненные предприятиями ОПК в инновационном порядке, должны были проходить цикл от идеи до воплощения ускоренными темпами.

О том, как начиналась эта работа и что представляет собой система инновационной деятельности Минобороны России в восьмилетней ретроспективе, «Красная звезда» рассказывает начальник Главного управления научно-исследовательской деятельности и технико-экономического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны РФ генерал-майор Андрей ГОНЧАРОВ.

— на 5 стр.

Российские военнослужащие провели гуманитарную акцию в посёлке Кнейсат

Планируется расширить объёмы раздачи продовольствия нуждающимся жителям провинции Латакия

Екатерина ВИНОВАДОВА *

В Сирийской Арабской Республике, сообщила на очередном брифинге заместитель руководителя российской миссии в Сирии, Центр по примирению враждующих сторон и контролю за перемещением беженцев контр-адмирал Вячеслав Сытин, продолжается работа, направленная на невоенное разрешение конфликта и оказание всесторонней помощи сирийским гражданам в восстановлении мирной жизни. С начала процесса урегулирования российской стороной организовано и проведено 2735 гуманитарных операций. Сирийским гражданам доставлено и распределено 4731,36 тонны продовольствия, бытовых товаров и предметов первой необходимости.

— на 9 стр.

САМООТВЕРЖЕННО

Готовы принять любой вызов времени и победить

«СП»

День Сил специальных операций — 27 февраля — был учрежден указом Президента Российской Федерации № 103 в феврале 2015 года. С тех пор мы чествуем военнослужащих одного из особых воинских формирований, чья служба не подлежит оценке, по результатам которой, без преувеличения, ключом на обеспечение безопасности государства.

Особая примета современного развития военного дела — быстрое возрастание роли и объема специальных задач, стоящих перед вооруженными силами и военной организацией государства в целом. Связано это прежде всего с расширением межгосударственного противоборства в невоенной сфере, что при невозможности полноценного подключения «традиционных» вооруженных сил вынуждает широко задействовать разные институты и механизмы для достижения, по сути, военных целей.

В этих условиях возникла и быстро нарастает потребность в силах специальных операций как специ-



фическом вооруженном государственным инструменте, работающем на грани невоенных и военных

методов и решений в условиях политических ограничений вооруженных действий.

В России Силы специальных операций являются высококомплексным, хорошо подготовленным и

технически оснащенным формированием Министерства обороны Российской Федерации, находящимся в постоянной готовности к немедленному применению на любой территории. Они могут решать задачи в мирное время, в конфликтных ситуациях и в ходе войны, действуя как в составе разнородных сил, так и самостоятельно. Проводимые ими операции, как правило, носят закрытый характер. Высочайшие требования по обеспечению решения самого широкого круга военно-политических задач в сложнейших условиях военной и политической обстановки, предъявляемые к личному составу Сил специальных операций, делают его полнотной элитой Вооруженных Сил Российской Федерации и вызывают постоянный общественный интерес.

Относительно небольшие по численности, компактные, хорошо оснащенные подразделения Сил специальных операций, укомплектованные высочайшим уровнем и высокомотивированными специалистами, стали своего рода тонким инструментом для эффективного

силового решения особо важных задач по обеспечению безопасности государства при максимальной скрытности и минимизации нежелательных политических последствий. Выпитые славяне, легендарные традиции отечественного спецназа, богатейший опыт многих поколений, военнослужащие Сил специальных операций проявляют себя с самой лучшей стороны. Они всегда там, где труднее всего, и в самых сложных, нестандартных ситуациях доказывают, что способны действовать бесстрашно, решительно и профессионально.

Повышение боевого потенциала и эффективности Сил специальных операций спланировано на длительную перспективу и является одним из важнейших направлений обеспечения национальной безопасности Российской Федерации.

Сегодня Силы специальных операций — это динамично развивающаяся структура Вооруженных Сил, которая неустанно совершенствуется. Президент Российской Федерации Владимир Путин: «Мы готовы принять любой вызов времени и победить».

ОФИЦИАЛЬНО

Ракетный комплекс «Искандер-Э» является лучшим в мире в своём классе

В Минобороны России выразили недоумение заявлениями представителей руководства Республики Армения

«Минобороны России с недоумением и удивлением ознакомилось с заявлениями премьер-министра Республики Армения Никола Пашиняна о том, что используемые в Нагорном Карабахе вооружёнными силами Армении ракеты комплексов «Искандер» «не взорвались или взорвались лишь на 10 процентов». По имеющимся у нас объективным и достоверным сведениям, подтверждённым в том числе системой объективного контроля, ни один из ракетных комплексов данного типа в ходе конфликта в Нагорном Карабахе не применялся. Весь боезапас ракет находится на складах вооружённых сил Республики Армения», — заявил руководитель Департамента информации и массовых коммуникаций Министерства обороны РФ генерал-майор Игорь Конашенков.

«Судя по всему, — ответил он, —



премьер-министра Республики Армения господина Никола Пашиняна ввести в заблуждение, надеясь, что он использовал истинную информацию».

Оперативно-тактический ракетный комплекс 9К720-Э «Искандер-Э» испытывался многократно успешно. Препятствования в боевых условиях в Сирийской Арабской Республике против международных террористических группировок, подкреплённые генерал-майор Игорем Конашенковым.

«Это даст нам полное основание утверждать, что производимый в России ракетный комплекс 9К720-Э «Искандер-Э» является лучшим в мире в своём классе», — заявил руководитель Департамента информации и массовых коммуникаций Минобороны России. — Это признаётся всеми».

МАСШТАБНО

Иммунитет к коронавирусу крепнет

В Вооружённых Силах России продолжается массовая вакцинация от COVID-19

Антон АЛЕКСЕЕВ *

Прививки на добровольной основе получают военнослужащие и их родственники, военные пенсионеры, гражданский персонал воинских частей и военных учебных заведений страны. Для этого в военные округа и на Северный флот транспортируются новые дозы безвредной вакцины «Спутник V» («Гам-КОВИД-Вак»), разработанной Минобороны совместно с Национальным исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи.

Активно продолжается вакцинация личного состава от новой коронавирусной инфекции в Ракетных войсках стратегического назначения. Всего за сутки иммунную дозу получили более тысячи военнослужащих РВСН, в их числе военнослужащие воинских частей в Тверской, Калужской, Ивановской, Кировской, Иркутской и Новосибирской областях, а также в Республике Марий Эл. Ранее к вакцинированию приступили в Пермском суворовском военном училище.

Прививку отечественного препарата получают военнослужащие военного оркестра легендарной 150-й Идричско-Берлинской ордена Кутузова мотострелковой дивизии Южного военного округа, дислоцированной в Ростовской области. Вакцинация проводится на базе филиалов окружного военного клинического госпиталя и медицинских подразделений соединений и воинских частей объединений ЮВО.

Военнослужащие дивизии в День Победы примут участие в военных парадах в городах — Ростове-на-Дону и Новочеркасске. Всего в парадах в составе пеших и механизированных колонн пройдут более 10 тысяч военнослужащих ЮВО. Торжественные мероприятия состоятся в городах-геро-



ях и городах, где располагаются штабы объединений военного округа.

Крупная партия вакцины от коронавируса из более чем 60 тысяч доз поступила в госпитали Центрального военного округа в Самаре, Екатеринбург, Новосибирске и Саратове. В первую очередь препарат получают участники парадов в Екатеринбурге, Новосибирске и Самаре, а также члены семей военнослужащих в отдалённых гарнизонах.

Крупная партия вакцины от коронавируса более чем из 60 тысяч доз поступила в госпитали Центрального военного округа в Самаре, Екатеринбург, Новосибирске и Саратове

На сегодняшний день в округе вакцину от коронавируса получили более 17 тысяч военнослужащих на Урале, в Сибири и Поволжье, а также на российских военных базах в Киргизии и Таджикистане.

Напомним, что «Спутник V» — двухкомпонентный препарат. Вторую прививку делают через 21 день после получения первого компонента. Транспортируется

вакцина с соблюдением холодовой цепи и хранится в специальных холодильных камерах.

Предварительно каждый вакцинируемый подписывает согласие на прививку. Перед инъекцией с изысканным желанием получить иммунную дозу проводятся беседы с доведением до них информации о новой коронавирусной инфекции, возбудителе «Спутника V» на организм человека, информированием о возможных побочных явлениях.

Кроме этого, каждый желающий получить прививку проходит обязательный комплексный медицинский осмотр для выявления возможных противопоказаний. После ввода препарата все получившие прививку находятся под контролем врачей. После двух инъекций каждому участнику оформляется специальный сертификат о получении вакцины.

ПО НАРАСТАЮЩЕЙ

На маршах, на позициях, в учебных атаках

В Вооружённых Силах продолжается плановая боевая учёба

Александр ПИНЧУК *

Начиная с индивидуальной подготовки, сближения первых подразделений и заканчивая масштабными учениями, во всех военных округах и на Северном флоте полным ходом идёт боевая подготовка. Никуда она не сворачивается с оказанием помощи местным жителям. Так, личный состав бригады МТО Западного военного округа в ходе тактико-специального учения оказал техническую помощь истребителям МиГ-35, пострадавшим в результате ДТП на мосту через реку Уж в Костромской области.

В Ленинградском, Тверской, Нижегородской, Псковской, Воронежской областях и Республике Карелия прошла тренировка в ходе совместной боевой подготовки авиационных, зенитных ракетных, радиотехнических подразделений Ленинградского армии военно-воздушных сил и противовоздушной обороны Западного военного округа.

По замыслу тренировок, боевые расчёты радиолокационных станций, зенитных ракетных комплексов подразделений ПВО должны были сдерживать попытки истребительной авиации попасть в заданное воздушное пространство и нанести ракетно-бомбовые удары по наиболее значимым наземным объектам. В роли условного противника выступали авиационные группы в составе оперативно-тактической и армейской авиации объединения.

Основной задачей подразделений радиотехнических войск было заблаговременное обнаружение воздушных целей, приближающихся с различных направлений и на разных высотах, а также передача данных траектории движения самолётов для зенитных ракетных дивизионов.

Каждый из истребителей отработал во время мероприятий совместной боевой подготовки элементы ухода от объектов ПВО, маневрирование и полёты на предельно малых высотах. При этом расчёты зенитных ракетных комплексов имитировали пуски зенитных управляемых ракет.

В мероприятии совместной подготовки было задействовано более

500 военнослужащих, свыше 200 единиц авиационной, радиотехнической и зенитно-ракетной техники объединения.

Не менее интенсивно идёт боевая учёба в Сухопутных войсках.

С личным составом мотострелковых взводов двух общевойсковых и танковой армий ЗВО в феврале проведено около 500 дневных и ночных боевых стрельб на 26 полигонах. Мотострелки отработали действия в наступлении и обороне, поражение появляющихся целей на расстоянии от 300 до 2500 метров огнём из автоматов, ручных пулемётов, гранатомётов и комплекса вооружения БМП-2, БМП-3, бронетранспортеров БТР-3А. Также военнослужащие осуществили захват огневых позиций противника и их удержание. В ночное время стрельбы проводились с применением приборов и прицелов ночного видения.

Всего в боевых стрельбах приняли участие более 12 тысяч военнослужащих, было задействовано 1,5 тысячи единиц бронетехники

Целью занятий ставилась отработка порядка действий личного состава взводов в течение боевых действий, а также достижение максимальной слаженности подразделений при выполнении боевых задач. Для создания обстановки, максимально приближенной к боевой, на полигонах были задействованы статические и динамические мишени различного типа, имитирующие авиацию, бронетехнику и живую силу противника.

Всего в боевых стрельбах в феврале приняли участие более 12 тысяч военнослужащих, было задействовано 1,5 тысячи единиц бронетехники.

В соответствии с указаниями командующего войсками Западного военного округа генерал-полковника Александра Журавлёва военнослужащие бригады материально-технического обеспечения завершили установку дзезоров в Костромской области для обеспечения безопасности моста на реке Уж.

В ходе батальонного тактико-

специального учения, которое проходило в регионе, мотострелки установили дзезоры перед автомобильным мостом в районе н.п. Горбуха. Они защитят опоры моста от ледохода при весеннем таянии льда и снега. В учении принимали участие более 30 военнослужащих. Было задействовано 22 единицы специальной военной техники.

Тем временем танкисты 49-й общевойсковой армии Южного военного округа на полигоне Майкопский в Адыгее провели танковые бои на современных танках Т-72Б3.

Экипажи танков Т-72Б3 совершенствовали навыки ведения боевых действий, применили тактический приём танковых дуелей в упражнении «дуэльный бой», когда одна бронемашина находилась в засаде, а вторая действовала на удалении около двух тысяч метров, скрытно меняя огневые позиции.

Всего в боевых стрельбах приняли участие более 12 тысяч военнослужащих, было задействовано 1,5 тысячи единиц бронетехники

Маневрирующий танк требовало обнаружить, взять на прицел и условно поразить. Танкисты справились с этой задачей. Каждый экипаж бронемашины выполнял боевые стрельбы по движущимся мишеням, имитирующим танки и другую бронетехнику условного противника.

По завершении полевого выхода танкисты без выгрузки боевые стрельбы по движущимся мишеням, имитирующим танки и другую бронетехнику условного противника.

В авиационном полку командования дальней авиации, дислоцированном в Амурской области, состоялся плановый полёт стратегических ракетносцев Ту-95МС. В состав экипажей вошли как опытные лётчики и штурманы, так и молодой лётный состав. В ходе полётов экипажи отработали технику пилотирования, взлёты и посадку в условиях низких температур.

СПЛОЧЁННО

В готовности отразить любые угрозы

Учения Коллективных сил ОДКБ «Боевое братство – 2021» пройдут на территории России и Таджикистана

Александр АЛЕКСАНДРОВ *
В этом году состоится серия военных учений, нацеленных на повышение обороноспособности Организации Договора о коллективной безопасности на центральноазиатском направлении. Об этом на первой в этом году пресс-конференции в Центре кризисного реагирования сообщил начальник Объединённого штаба ОДКБ генерал-полковник Анатолий Сидоров. Совершенствование управления, боевой выучки и слаженности Коллективных сил будет отрабатываться в едином оперативно-стратегическом замысле по предотвращению террористических угроз.

В рамках запланированных в Центрально-Азиатском регионе учений Коллективные силы будут отрабатывать задачи по предотвращению попыток проникновения на территорию государств – членов организации боевиков международных террористических организаций. Для этого коалиционной группировке предстоит перекрыть каналы поставки оружия и боеприпасов, выявлять и нейтрелизовать так называемые спящие ячейки, готовящие террористические акты, а также решать другие задачи контртеррористической борьбы.

Как сообщил в ходе пресс-конференции начальник Объединённого штаба ОДКБ, в таком ключе на территории Таджикистана в этом году запланировано проведение ряда специальных учений. В том числе с силами и средствами разведки под кодовым названием «Поиск-2021», по отработке задач материально-технического обеспечения войск «Эшелон-2021», а также в ходе совместного учения с Коллективными силами оперативного реагирования «Взаимодействие-2021».

Завершит серию совместных учений применение контингента миротворческих сил ОДКБ в постконфликтном урегулировании, которое будет происходить уже на российской территории. В ходе активной фазы «Нерушимого братства – 2021» будет проведена миротворческая операция в условной кризисной зоне. Предварять действия войск в рамках решения единой оперативно-стратегической задачи

будет совместная деловая игра под руководством генерального секретаря ОДКБ. На эти учения полномочные представители всех шести государств – членов ОДКБ на уровне органов государственного управления, заинтересованных министерств и ведомств оценят стратегическую обстановку и примут решение на применение Коллективных сил в регионах коллективной безопасности.

Вероятность возникновения и развития подобных кризисных сценариев в Центрально-Азиатском регионе не далека от реальности. Более того, складывающаяся в зоне ответственности ситуация и дестабилизирующее влияние инерционных факторов только подтверждают прогнозы такого развития военно-политической и стратегической обстановки.

«Основным источником угроз в Центрально-Азиатском регионе коллективной безопасности остаётся наличие на территории Афганистана различных радикальных исламистских и террористических группировок», – подчеркнул в ходе своего выступления генерал-полковник Анатолий Сидоров. Усиленного внимания к этим территориям, по его словам, требует большое скопление в приграничной зоне сил террористических организаций.

При этом самой многочисленной из них является исламское движение «Талибан» (запрещено в РФ), которое наращивает в своих рядах около

При этом сокращение иностранного военного присутствия наряду с неспособностью афганских силовых структур эффективно противостоять вооружённой оппозиции, по его словам, будет и далее способствовать пе-



Тренировка Коллективных сил на приграничном полигоне Хармайдон.

реносу террористической активности в Центрально-Азию.

Другой серьёзной проблемой, оказывающей крайне негативное влияние на ситуацию в Афганистане и регионе в целом, он назвал рост производства и

Сидоров. Он также напомнил, как при посредничестве Российской Федерации боевые действия удалось остановить, а достигнутые к настоящему времени договорённости способствовали формированию необ-



ходимых условий политического урегулирования кризиса вокруг Нагорного Карабаха.

Вместе с тем фактором, способным негативно отразиться на развитии обстановки в регионе, он определил нарастание во-

штаба ОДКБ, ведёт к снижению уровня безопасности и росту напряжённости на Кавказе. В ОДКБ фиксируют нарастание американского военного присутствия и на европейском направлении. По оценкам



Объединённого штаба ОДКБ, восточный вектор расширения Североатлантического альянса, развернутого под непосредственным контролем США, ведёт к целенаправленной дестабилизации всей системы безопасности в Европе.

«Соединённые Штаты продолжают целенаправленную деятельность, способствующую ухудшению стратегической стабильности и безопасности в Европе, о чём свидетельствует последовательное наращивание американского военного присутствия на Европейском континенте», – заявил генерал-полковник Анатолий Сидоров.

В частности, он констатировал, что в Польше предусматривается строительство объектов военной инфраструктуры и размещение до 20 тысяч военнослужащих США. В Болгарии также планируется размещение американских военных общей численностью до 2,5 тысяч человек с возможным двукратным увеличением на ротационной

основе. Кроме того, по данным Объединённого штаба ОДКБ, в Германии завершено формирование 41-й бригады полевой артиллерии командования сухопутных войск США в Европейской зоне, а в Литве, в непосредственной близости от государственной границы Белоруссии, размещён американский танковый батальон.

«Уже сейчас в Центральной и Восточной Европе на ротационной основе дислоцируются более 12 тысяч военнослужащих объединённых вооружённых сил НАТО», – подчеркнул генерал-полковник Сидоров. При этом он добавил, что альянс одновременно накапливает вооружения, военную технику и материальные средства на передовых базах хранения в Польше, странах Балтии, Болгарии и Румынии. А по периметру союзных границ созданы передовые координационные центры, на регулярной основе проводят операции альянса и американских войск, а также ведётся контроль воздушного пространства стран Балтии.

Подводя итог анализу складывающейся военно-политической обстановки, начальник Объединённого штаба подчеркнул, что спектр угроз военной безопасности государств – членов ОДКБ остаётся достаточно широким. В каждом из регионов они имеют свои особенности и требуют принятия адекватных мер реагирования. Вместе с тем он обратил внимание на сугубо оборонительный характер военного сотрудничества в формате Организации Договора о коллективной безопасности.

«Государства-члены подтверждают, что военное сотрудничество в рамках ОДКБ не направлено против третьих стран и служит интересам гарантированного обеспечения безопасности государств – членов организации и стабильности на всём евразийском пространстве», – подчеркнул генерал-полковник Анатолий Сидоров. При этом, добавил он, страны ОДКБ оставляют за собой право поддержания высокой боеготовности и оснащения Коллективных сил современными образцами вооружения, военной и специальной техники с целью эффективного противодействия новым вызовам и угрозам.

В этом году на территории Таджикистана состоится ряд специальных учений: «Поиск-2021» – с силами и средствами разведки, «Эшелон-2021» – по отработке задач МТО и «Взаимодействие-2021» – с Коллективными силами оперативного реагирования

ПЛАНОВЕРНО

На переднем крае сражения за мир

Личный состав инженерно-сапёрных подразделений российского миротворческого контингента в Нагорном Карабахе обеспечивает безопасность мирных жителей, ежедневно обезвреживает десятки, а порой и сотни взрывоопасных предметов

Дмитрий СЕМЁНОВ *

На днях в Подмосковье состоялось четвертое военное учение 45-го инженерно-механизированного полка, вернувшегося из командировки в Нагорный Карабах. В этом регионе они выполняли различные задачи инженерного обеспечения, в том числе связанные с обезвреживанием взрывчатых веществ миротворческих сил, находящихся на линии разграничения враждующих сторон. Особо отличившиеся сапёры были отмечены государственными и ведомственными наградами Минобороны России.

«Все поставленные нашим военнослужащим задачи были выполнены качественно и в срок», – подчеркнул командир полка полковник Андрей Романчук. По его словам, каждый из тех, кто находился в этой командировке (а она у сапёров началась ещё в ноябре прошлого года), заслуживает благодарности.

45-й инженерно-механизированный полк – уникальная воинская часть. Она была сформирована в феврале 1980 года в соответствии с решением на решение задач инженерного обеспечения 40-й армии в Афганистане. Личный состав полка участвовал в очистке дорог и местности, минировании караванных путей и троп, прикрывал мест расположения советских войск, возведении фортификационных сооружений. За проявленное мужество и героизм свыше трёх тысяч военнослужащих 45-го полка были удостоены государственных наград.

Сегодня личный состав проработавшей на передовой. Об этом говорится в сообщении пресс-службы Минобороны, посвящённом чествованию военнослужащих, вернувшихся из командировки на Кавказ. Слова признательности адресовали людям в погонах глава подмосковного Красногорска Эльмира Хаймурзина, приглашённые ве-

тераны инженерных войск, в их числе генерал-лейтенант в отставке Николай Антоненко, командовавший 45-м полком в период выполнения интернациональных задач в Афганистане.

«Подвиг нашего полка не забыт, а накопленный опыт передаётся новым поколениям специалистов инженерных войск», – подчеркнул Николай Георгиевич. – На примере воинов-интернационалистов воспитывается нынешняя смена сапёров».

Сегодня инженерно-сапёрные группы Центра гуманитарного разминирования российского миротворческого контингента в Нагорном Карабахе продолжают работу по разминированию территории и объектов. Начиная с 23 ноября 2020 года от неразорвавшихся боеприпасов очищены уже 1491 гектар территории, 462 километра дорог различного назначения, 1467 домовладений, в том числе 30 социально значимых объектов. Обнаружены и обезврежены 24 891 взрывоопасный предмет.

В целом, как сообщается в информационном бюллетене Минобороны России, российские миротворцы в Нагорном Карабахе последовательно выполняют поставленные им задачи по обеспе-

Одной из ключевых задач российских «голубых касок» остаётся обеспечение безопасности возвращения граждан в места их постоянного проживания. По общему мнению, на текущий момент начиная с ноября прошлого года в регион вернулись уже 52 700 человек.

Российские миротворцы также оказывают непосредственное содействие в восстановлении мирной жизни. На днях, как сообщили в штабе нашего миротворческого контингента, при содействии российских «голубых касок» удалось возобновить работу Лачинской гидроэлектростанции. Дело в том, что машинный зал этой ГЭС в результате раздела сфер влияния (опосредованно достигнутым договорённостями) оказался в зоне ответственности российских миротворцев. А вот плотина гидроэлектростанции осталась на территории, перешедшей под контроль Азербайджана.

Тем не менее благодаря посредничеству миссии российских «голубых касок» удалось прийти к соглашению, что энергетик получит беспрепятственный доступ для проведения работ по обслуживанию узлов и систем электростанции, а их безопасность будут обеспечивать наши



держивать ранее налаженное взаимодействие с генеральными штабами вооружённых сил Азербайджана и Армении.

Накануне российские миротворцы полностью взяли на себя безопасность прохождения

ми, указанными в совместном заявлении Президента Российской Федерации, Президента Азербайджанской Республики и премьер-министра Республики Армения. В рамках этих соглашений с 00 часов 00 минут по московскому времени 10 ноября 2020 года в регионе объявлено полное прекращение огня и всех военных действий. Российские «голубые каски» обеспечивают контроль за соблюдением этого режима.

Отметим, что присутствие российских миротворцев в Нагорном Карабахе сегодня оценивается довольно высоко, причём мнение по этому поводу высказывают высшие руководители региона. Так, на днях с командующим миротворческим контингентом России генерал-лейтенантом Рустамом Мурзадовым встретился президент Армении Армен Саркисян. В ходе состоявшегося диалога обсуждались

вопросы, касающиеся службы наших «голубых касок».

Как сообщало агентство Sputnik, Рустам Мурзадов проинформировал армянского президента о ходе реализации задач, поставленных перед миротворцами в рамках исполнения договорённостей, указанных в трёхстороннем заявлении. При этом командующий контингентом подчеркнул, что население Нагорного Карабаха относится к российским военнослужащим с теплотой и пониманием особой значимости их миссии.

В свою очередь Армен Саркисян обратил внимание на актуальность продолжения совместной работы по поиску без вести пропавших в ходе недавнего конфликта. Деятельность российских миротворцев в зоне недавнего конфликта президент Армении оценил очень высоко, пожелав им успехов в дальнейшей службе.

Российские миротворцы в Нагорном Карабахе последовательно выполняют поставленные им задачи по обеспечению круглосуточного мониторинга обстановки и контролю за соблюдением режима прекращения огня

чению круглосуточного мониторинга обстановки и контролю за соблюдением режима прекращения огня. Службы наши военнослужащие несут на 27 наблюдательных постах. По сведениям штаба миротворческой группировки, каких-либо инцидентов и провокаций на всей линии соприкосновения не зафиксировано.

Командование российского миротворческого контингента в целях координации совместных усилий продолжает под-

держивать ранее налаженное взаимодействие с генеральными штабами вооружённых сил Азербайджанской армии через Лачинский коридор в северном направлении и обратно, а также по маршруту Шуша – Красный Базар – Каджар и обратно.

Напомним, что миротворческий контингент России в Нагорном Карабахе действует в соответствии с договорённостями

ОТКРОВЕННО

Российская армия привлекательна для молодёжи своими инновациями

1 стр.

— Российская Федерация — одна из немногих стран, которая может себе позволить современные вооружённые силы. Напомним, что в оружии на новых физических принципах Москва входит в топ-3, а в некоторых разработках — на 1-м месте.

У страны может быть супер-экономика, эффективная социальная система, но если не будет вооружённых сил, то в отсутствие военного рычага вы можете всего этого лишиться. И таких примеров достаточно много. Та же Югославия, между прочим, была одной из самых экономически развитых стран Восточной Европы, но в отсутствие должного военного потенциала обнулила свои экономические достижения. То же самое касается целого ряда других государств...

Все вещи, которые нас окружают, включая инструменты и каналы коммуникации, связаны с освоением космоса или военно-техническими разработками. Впрочем, освоение космоса — это частный пример военно-технических разработок. Именно прорывы в военно-технической сфере обеспечили в первую очередь основные достижения, которые мы имеем на 2021 год. Начиная от хирургии и заканчивая сотнями телефонами, интернетом, жидкокристаллическими дисплеями. В принципе военный сегмент является наиболее важным локомотивом по производству современных гражданских технологий.

При этом, по последним исследованиям, на каждый вложенный доллар даже при плавающих курсах эффективность российской оборонки в разы выше американской. Почему? Потому что при относительно небольшом бюджете просто-напросто изолируется, есть единственный эффективный способ — это понимать запад и в этом Западе выделять отдельные группы, с которыми можно взаимодействовать, работать в дуэтом формате.

— Президент РФ Владимир Путин, выступая недавно на сессии онлайн-форума «Давосская повестка дня — 2021» в Давосе, заявил, что градус агрессивной внешнеполитической риторики ряда государств возрастает и можно ожидать, что более агрессивным станет характер их действий в отношении стран, не согласных с ролью послушных сателлитов. Скажите, в чём истоки появления Соединённых Штатов к России?

— На самом деле происходит серьёзный политический кризис во всём мире. Он связан с тем, что современная система — социальная, технологическая — очень сильно усложняется. И политические институты, которые традиционно более консервативны, не успевают за этими изменениями. Происходит эрозия политических систем.

Поиск врага для целого ряда государств является крайне важным в условиях отсутствия возможности отвечать на реальные вызовы, которые стоят перед их гражданами, например связанные с вопросами безопасности, терроризма или вопросах здравоохранения. Вместо того чтобы всем этим заниматься глобально, проще где-то искать себе противников.

Тем более что это ещё финансовый вопрос — обеспечение заказа на триллионы долларов военного контура экономик. Никто не будет вкладываться в оборону, если нет врага. Соответственно, Москву Вашингтон избрал в качестве такого врага. Советский Союз традиционно был для него врагом. Это стратегический противник, который обладает потенциалом, позволяющим полностью уничтожить любого противника. Россию выбрали спарринг-партнёром для противостояния.

Наконец, нельзя не видеть, что на фоне пандемии повсеместно происходит обострение разного рода конфликтов. На этом фоне государствам необходимо нечто, на что можно переключить внимание своего населения. Целый ряд стран пытается внешней повесткой решить внутренние проблемы.

— Сегодня нередко используется понятие «коллективный Запад». Что понимается под ним? И так ли Запад на самом деле «коллективен», монолитен, если в отношении нас и линии внутренних противоречий?

— Нет никакого коллективного Запада. В коллективный Запад, например, входит коллективная Япония, которая никак к Востоку не относится. «Коллективный Запад» — это понятие идеологическое, и оно вообще никакого отношения к современной аналитике не имеет.

В современном Европейском союзе попробуйте, например,



Дмитрий АБЗАЛОВ.

найти единую позицию для таких стран, как Германия, Чехия, Польша и Испания. Попробуйте Запад вписать в понятие «коллективный Запад» — это попытка упростить ситуацию, а в результате невозможность до конца понять, как происходит принятие решений во внешнем контуре. Так что никакого «Запада коллективного» нет, не есть критическая масса игроков, которая отстаивает определённую позицию.

Запад разный. И в этом Запад есть игроки, которые нас поддерживают и заинтересованы во взаимодействии с нами. Самое страшное, что может произойти, — это именно попытка закрыться.

Армия — это и есть та самая инновационная сфера, которую можно очень хорошо раскрыть под молодёжный сегмент

Если вы сильный игрок на внешнем контуре, то вы всегда эффективно пытаетесь играть. А если вы хлопнете, то в результате вы просто-напросто изолируетесь. Это единственный эффективный способ — это понимать запад и в этом Западе выделять отдельные группы, с которыми можно взаимодействовать, работать в дуэтом формате.



— Можно встретить мнение, что Демократическая партия США, команда Джоэфа Байдена выражает интересы глобальных сил кругом. А что вы думаете по этому поводу?

— Мнение о том, что господа Байден и Трамп в этом смысле принципиально отличаются, представляется весьма забавным. Напомним, что Трамп снизил налоги корпораций примерно на 30 процентов. Что касается в целом позиции американской стороны, то они располагают двумя основными рычагами воздействия на события в мире. Во-первых, финансовый рынок, доллары прежде всего. В них происходит основная часть расчётов, и все наши сырьевые товары номинированы в долларах за редким исключением. Второй рычаг — это IT-сегмент, социальные сети, поисковики, эти мегамашины.

Армия должна восприниматься как место, где человек становится более компетентным, более конкурентоспособным в целом ряде сфер жизни

— Вмешательство извне во внутренние дела России не прекращается. Негруду предположить, что оно будет усиливаться по мере приближения выборов в Госдуму, которые состоятся осенью этого года. В чём, по вашему мнению, будет выражаться это вмешательство?

— Совершенно очевидно, что, вмешиваясь во внутренние дела нашей страны, Запад делает ставку на молодёжь. На ваш взгляд, что необходимо предпринять, чтобы противостоять этому? Как выводить из плена чужой информационной повестки ту часть молодого поколения, что «намагничена» Западом?

— У нас вмешательство происходит каждую избирательную кампанию. Это такая война, которая идёт постоянно «под ковром». Конечно, предстоящая избирательная кампания важна, потому что она является выходом к 2024 году, к очередным президентским выборам. Во-вторых, она происходит на фоне коронавирусной составляющей, на фоне очень серьёзной турбулентности на внешних рынках. Плюс ко всему пришёл в Белый дом господин Байден, у которого есть отдельный пункт — отношение к нашей избирательной кампании. Помните высказывания Трампа о российской президентской кампании? Правильно, их практически не было. Почему? Потому что республиканцы своими задачами занимаются, а у демократов всегда истории, связанные с нашим избирательным процессом...

В связи с этим, конечно же, в эту избирательную кампанию внешнее давление будет достаточно серьёзным.

Мы только начинаем учиться работать с молодёжью. Этот сегмент самый уязвимый. В нём необходимо сформировать повестку, научиться разговаривать на его языке, понимать, какие сериалы молодёжь смотрит, в какие игры играет, что она видит...

Это касается и «Юнармии». То есть необходимо собирать контур,

разработку современного вооружения. Оказывается, что эта часть становится самой уязвимой для стран. И теперь, чтобы доминировать, обязательно входит в ядерный клуб. Сейчас киберсегмент является крайне важным. И методики работы. За последние год, два, три ситуация меняется, о чём свидетельствует создание, например, «Юнармии».

Есть активные российские регионы, в которых имеют место инновации. То есть сложно было бы представить пять или десять лет назад, что у нас будут турниры по танкам, например.

То есть нам необходимо прежде всего определиться, что

Российская Федерация — одна из немногих стран, которая может позволить себе современные вооружённые силы

страны могут позволить себе навести колоссальный урон другим государствам, не используя физическое вооружение как таковое. В современном мире эти

бы представить пять или десять лет назад, что у нас будут турниры по танкам, например.

То есть нам необходимо прежде всего определиться, что



инструменты начинают работать против их создателей.

— Костяк армии — это молодые люди, солдаты, младшие офицеры. Они не пережили разочарования 1990-х годов, когда к власти приш-

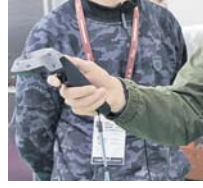


ли известные деятели под лозунгами борьбы с привилегиями, за права человека, а в итоге дело обернулось разграблением страны, пресмыкательством перед Западом. Как, на ваш взгляд, уберечь молодых волеустремлённых от информационных вирусов?

— Современная война — это информационная война. Это война за умы, за сердца, за души. Это война за души.

— Что вы имеете в виду?

— Современные каналы коммуникации. Как выиграл Трамп? А он выиграл благодаря использованию современных коммуникаций. Он использовал Twitter взамен традиционных СМИ, он использовал Facebook, чтобы собирать данные и делать персональные сообщения. То есть всё, что выстраивалось до этого во внешнем контуре, начало рабо-



— Значительная часть людей, с которыми работает Министерство обороны, особенно в сегменте молодёжи, это, конечно же, молодёжь. Будем точны, это в первую очередь «зумеры». «Зумеры» — это социологическое понятие, я отношу к ним школьников, то есть людей возраста «18 минут».

Первое и основное: необходимо выбрать определённые схемы

позиционировать военную службу не как ситуацию, при которой у человека что-то не сложилось, и поэтому он пошёл в армию. Армия должна восприниматься как место, где человек становится более компетентным, более конкурентоспособным в целом ряде сфер жизни. А для этого необходимо эти инновации эти перспективные направления показывать в

школах, когда человек принимает решение о выборе своего пути.

Второй важный пункт — это кооперация с образовательными учреждениями, потому что человек должен понимать, что там можно получить уникальные компетенции, которые ему потом могут пригодиться на гражданке.

Третий важный фактор — необходимо кооперирование с современными медиа. Необходимо все эти идеи запаковать в современные, адекватные форматы. Можно сформировать для молодого сегмента определённый образ военнослужащего как человека, который находится на пике инноваций. То есть молодёжь должна рассматривать армию не как место, куда можно уйти, а как платформу, с которой можно прыгать куда-то.

— В 2014 году в нашем обществе небывалый за многие десятилетия патриотический подъём вызвал воссоединение Крыма с Россией. С гордостью люди заговорили о том, что страна встала

на колен, о «русской весне». Это событие показало огромный потенциал патриотизма, во многом ещё не использованный. В оборот вошло выражение «русский дух». Для нас это просто краткое словосочетание или же геополитический феномен, требующий соответствующего механизма поддержки и защиты?

— Крымская весна, крымский эффект, как и любой эффект массового события, недолговечен. Требуется его конвертировать в определённую экономическую, политическую и другие составляющие. Крымский эффект в том, что наша власть сумела показать, что она может и способна принимать решения. Что она готова защищать своих соотечественников. Те события консолидировали общество. Люди, которые говорят на русском языке и живут на Украине, в Прибалтике, в других республиках, это очень важный фактор. Но мы должны уметь их защищать не просто информацией, словами. Мы должны уметь их защищать и экономикой. Вакцина с этой точки зрения сделала для имиджа России не меньше, чем чемпионат мира по футболу.

То есть «русский мир» — это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

вать. Это не просто мир людей, которые говорят на русском языке. «Русский мир» — это попытка создать сообщество, которое объединяется едиными ценностями, едиными позициями. Но для этого необходимо этих людей поддержи-

ПЕРСПЕКТИВНО

На фронте инноваций для нужд обороны страны

1 стр.

— Андрей Михайлович, в 2013 году само понятие «инновации для Российской армии» было по-своему новым. Какие предпосылки определили решение по созданию Минобороны России структуры, отвечающей за организацию инновационной деятельности?

— Уточню: смысл термина «инновации» и в 2013 году не был новым. Энергия, смысл, творческие рисковые идеи, проекты и эксперименты в области создания нового оружия были присущи нашим инженерам, конструкторам и оружейникам всегда. Другое дело, что инновации для обеспечения обороны и безопасности государства на определённом рубеже стали в один ряд с такими понятиями, как «асимметричные меры», «прорывные технологии», «отражающие ответ» и так далее. При этом речь шла уже о создании нового вооружения и военной техники, обеспечивающих технологическое превосходство на десятилетия вперёд.

Отправной точкой в этой связи стал сентябрь 2010 года, когда Комиссия по модернизации и технологическому развитию экономики Российской Федерации рассмотрела повестку инновационного развития оборонно-промышленного комплекса и модернизации Вооружённых Сил РФ. По итогам мероприятия Президент Российской Федерации было принято решение о необходимости создания обособленной структуры в области опровержения прорывных, высокорискованных исследований и разработок в интересах обороны и безопасности государства, модернизации Вооружённых Сил РФ, а также создания технологий и продукции двойного назначения.

В июле 2011 года указом главы государства были утверждены приоритетные направления развития науки, технологий и техники. Они получили детальное развитие в майских указах 2012 года. Через полгода министр обороны РФ генерал армии Сергей Кужуков заявил: «Шогу пришло решение о создании нашего главного управления».

В феврале 2013 года структурные подразделения главы были укрупнены в комплексные научно-технические кадры, Минобороны организовал сбор и анализ информации о возможностях разработчиков и потребностях потенциальных заказчиков. Параллельно велась активная нормотворческая деятельность и методологическая работа. Она, кстати, продолжается и сегодня из-за динамично развивающегося мира инноваций.

Сегодня инновационная деятельность Министерства обороны РФ развивается в рамках сформированной и функционирующей системы при участии Российской академии наук, финансовых институтов развития, ведущих научных центров и университетов.

— Каких результатов удалось достичь за эти годы?

— Для оценки размаха этой работы необходимо выделить составляющие элементы системы. В настоящее время главное управление взаимодействует с более чем 1280 субъектами инновационной деятельности страны, с которыми заключено свыше 150 соглашений о сотрудничестве. Среди них технопарки, индустриальные парки, инжиниринговые центры, технологические платформы и многие другие субъекты. В этих цифрах заложены фундаментальное, прикладное и успешной работы с ключевыми игроками в сфере создания инновационных продуктов.

Далее были разработаны и внедрены механизмы многоуровневого взаимодействия Минобороны России с федеральными органами исполнительной власти, государственными корпорациями и ведущими предприятиями ОПК России, НИО и вузами.

Была отлажена системная работа Межведомственной комиссии Минобороны России и Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», организованно взаимодействие с Фондом перспективных исследований, совместно с Минобрнауки России создана межведомственная рабочая группа. Осуществляет свою деятельность Комиссия Минобороны России по инновационным проектам и технологиям. В центре внимания этих организаций сотни инновационных проектов и разработок, представляющих интерес для Вооружённых Сил.

Результаты этой работы можно увидеть на мероприятиях национального и международного уровня, которые были организованы под эгидой Минобороны России уже в 2013 году и проводятся по настоящее время. Это касается более 70 «Дней инноваций» различных по статусу, формату и участникам, шести Международных военно-технических форумов «Армия», десятков тематических мероприятий, которые регулярно проводятся с участием первых лиц государства и руководящего состава Минобороны России.

Министр обороны РФ генерал армии Сергей Кужуков Шогу уделяет пристальное внимание раз-



Генерал-майор Андрей ГОНЧАРОВ.

витию оборонных инноваций, являясь не только непосредственным участником этих мероприятий, но и руководителем крупных, в том числе международных, конгрессов и конференций с привлечением представителей научных, деловых и общественных элит.

В последние три года мощный импульс развитию приоритетных направлений в области создания перспективного вооружения для федеральных министерств и ведомств, предприятий ОПК и научного сообщества дава серия конференций, посвящённых развитию технологий искусственного интеллекта. Мероприятия по этому направлению непосредственно руководит первый заместитель министра обороны РФ Руслан Хаджимислов. Целиком. Принятые решения и их реализация уже получили практическое воплощение. В частности, в конкретных исследованиях и разработках, которые проводятся в лаборатории Военного инновационного технополиса ЭРА. При этом Руслан Хаджимислов является непосредственным участником всех крупных событий и мероприятий, связанных с научным и инфраструктурным развитием технополиса.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится экспертам?

— Отбор и экспертиза инновационных проектов позволяет из широкого спектра разработок отбирать представляющие интерес для Вооружённых Сил, определить степень их инновационности.

Для организации эффективной работы по их экспертизе сформирована соответствующая подсистема экспертно-аналитической

организаций. А внедрение осуществляется только в рамках ГОЗ.

Для нас это своеобразный волеизъявление полномочий, когда речь идёт о реализации и внедрении проектов и технологий, созданных организациями и предприятиями промышленности вне рамок государственного оборонного заказа. Иными словами, каждая инициативная разработка, представляющая интерес для Вооружённых Сил, должна пройти через выстроенную нами систему отбора, экспертизы, апробации и так далее.

Для этих целей в Министерстве обороны создана Комиссия по инновационным проектам и технологиям, которая представляет собой действенный механизм по реализации прорывных технических решений военного и двойного назначения. Руководство комиссией, равно как и в целом координацию инновационной деятельности Минобороны России, включая внедре-



ние информационных технологий, а также развитие конгрессно-выставочной инфраструктуры, осуществляет заместитель министра обороны РФ генерал армии Павел Анатольевич Попов.

— Что вы можете сказать о результатах работы комиссии?

— Комиссия оценивает возможность и целесообразность ис-

пользования инновационных проектов и технологий, получивших положительное решение в результате проведения научно-технической экспертизы, при разработке и модернизации систем (оборудов) вооружения, военной и специальной техники. В общей сложности рассмотрено 405 инициативных разработок, из них 87 завершены с положительным результатом по их внедрению.

По целому ряду отобранных проектов ведущих научных органов военного управления во взаимодействии с Главным управлением научно-исследовательской деятельности Минобороны России успешно провели апробацию инновационных разработок, выполненных в инициативном порядке. Сегодня основными направлениями апробаций

завершены. В настоящее время подготовлены предложения по принятию изделия на снабжение Вооружённых Сил РФ.

Целью ряд инициативных разработок является создание и внедрение в вооружениях и системах вооружения, военной и специальной техники. В общей сложности рассмотрено 405 инициативных разработок, из них 87 завершены с положительным результатом по их внедрению.

По целому ряду отобранных проектов ведущих научных органов военного управления во взаимодействии с Главным управлением научно-исследовательской деятельности Минобороны России успешно провели апробацию инновационных разработок, выполненных в инициативном порядке. Сегодня основными направлениями апробаций

— Какие сопровождаемые главным управлением разработки уже внедрены или имеют высокую степень готовности и в ближайшее время поступят в войска?

По определённым причинам перечислю лишь некоторые из них.

В первую очередь следует сказать о помехоустойчивой малогабаритной антенной решётке приёма спутниковых навигационных сигналов серии «Комета». Кстати, эта разработка — пример прорывного асимметричного ответа. Устройство нейтрализует воздействие средств радиолокационного боя противника на навигационную аппаратуру беспилотного летательного аппарата за счёт адаптивных свойств приёмной антенны. В результате «Кометой» оснащены БПЛА различных типов. При этом разработка имеет перспективы внедрения в системы навигации боевой авиационной техники.



В части решения задачи противодействия БПЛА внедрена радиолокационная станция обнаружения малоразмерных целей комплекса «Валдай». Это эффективное средство для борьбы с малоразмерными БПЛА, действующими на малых скоростях и выполняющими полёт в режиме радиоизлучения. Государственные испытания комплекса

следований, призванных сократить сроки создания образцов ВВСТ.

На современной опытной базе ВВТ ЭРА в интересах России уже работают несколько десятков предприятий ОПК, научно-исследовательских организаций и вузов страны.

В исследованиях принимают участие операторы научной роты, имеющие высшее техническое образование, под руководством опытных наставников, ведущих учёных и командиров.

Несмотря на малый срок существования, технополис уже достиг значительных научных результатов. Так, в 2020 году выполнены 23 научно-исследовательские работы по Плану научной работы Вооружё-

проводимыми, поддержки и внедрения в производство прорывных идей и прорывных технологий, а также формирование эффективной модели организации научных исследований в интересах укрепления обороноспособности страны.

Технополис гармонично вошёл в структуру Вооружённых Сил РФ. Аналогов этой организации нет ни в стране, ни в мире. В технополисе ЭРА реализован замкнутый цикл взаимодействия научно-исследовательского и научно-производственного направлений для проведения совместных исследований в интересах Министерства обороны. Эту работу проводят профильные научно-исследовательские организации и вузы Минобороны России, предприятия ОПК, а также гражданские институты.

Результатом деятельности технополиса является организация многоуровневого взаимодействия с целью проведения совместных ис-

следования, призванных сократить сроки создания образцов ВВСТ.

На современной опытной базе ВВТ ЭРА в интересах России уже работают несколько десятков предприятий ОПК, научно-исследовательских организаций и вузов страны. В исследованиях принимают участие операторы научной роты, имеющие высшее техническое образование, под руководством опытных наставников, ведущих учёных и командиров.

Несмотря на малый срок существования, технополис уже достиг значительных научных результатов. Так, в 2020 году выполнены 23 научно-исследовательские работы по Плану научной работы Вооружё-

следований, призванных сократить сроки создания образцов ВВСТ.

На современной опытной базе ВВТ ЭРА в интересах России уже работают несколько десятков предприятий ОПК, научно-исследовательских организаций и вузов страны. В исследованиях принимают участие операторы научной роты, имеющие высшее техническое образование, под руководством опытных наставников, ведущих учёных и командиров.

Несмотря на малый срок существования, технополис уже достиг значительных научных результатов. Так, в 2020 году выполнены 23 научно-исследовательские работы по Плану научной работы Вооружё-

следований, призванных сократить сроки создания образцов ВВСТ.

На современной опытной базе ВВТ ЭРА в интересах России уже работают несколько десятков предприятий ОПК, научно-исследовательских организаций и вузов страны. В исследованиях принимают участие операторы научной роты, имеющие высшее техническое образование, под руководством опытных наставников, ведущих учёных и командиров.

Несмотря на малый срок существования, технополис уже достиг значительных научных результатов. Так, в 2020 году выполнены 23 научно-исследовательские работы по Плану научной работы Вооружё-

следований, призванных сократить сроки создания образцов ВВСТ.

На современной опытной базе ВВТ ЭРА в интересах России уже работают несколько десятков предприятий ОПК, научно-исследовательских организаций и вузов страны. В исследованиях принимают участие операторы научной роты, имеющие высшее техническое образование, под руководством опытных наставников, ведущих учёных и командиров.

Несмотря на малый срок существования, технополис уже достиг значительных научных результатов. Так, в 2020 году выполнены 23 научно-исследовательские работы по Плану научной работы Вооружё-

следований, призванных сократить сроки создания образцов ВВСТ.

На современной опытной базе ВВТ ЭРА в интересах России уже работают несколько десятков предприятий ОПК, научно-исследовательских организаций и вузов страны. В исследованиях принимают участие операторы научной роты, имеющие высшее техническое образование, под руководством опытных наставников, ведущих учёных и командиров.

Несмотря на малый срок существования, технополис уже достиг значительных научных результатов. Так, в 2020 году выполнены 23 научно-исследовательские работы по Плану научной работы Вооружё-

следований, призванных сократить сроки создания образцов ВВСТ.

На современной опытной базе ВВТ ЭРА в интересах России уже работают несколько десятков предприятий ОПК, научно-исследовательских организаций и вузов страны. В исследованиях принимают участие операторы научной роты, имеющие высшее техническое образование, под руководством опытных наставников, ведущих учёных и командиров.

Несмотря на малый срок существования, технополис уже достиг значительных научных результатов. Так, в 2020 году выполнены 23 научно-исследовательские работы по Плану научной работы Вооружё-

следований, призванных сократить сроки создания образцов ВВСТ.

На современной опытной базе ВВТ ЭРА в интересах России уже работают несколько десятков предприятий ОПК, научно-исследовательских организаций и вузов страны. В исследованиях принимают участие операторы научной роты, имеющие высшее техническое образование, под руководством опытных наставников, ведущих учёных и командиров.

Несмотря на малый срок существования, технополис уже достиг значительных научных результатов. Так, в 2020 году выполнены 23 научно-исследовательские работы по Плану научной работы Вооружё-

следований, призванных сократить сроки создания образцов ВВСТ.

На современной опытной базе ВВТ ЭРА в интересах России уже работают несколько десятков предприятий ОПК, научно-исследовательских организаций и вузов страны. В исследованиях принимают участие операторы научной роты, имеющие высшее техническое образование, под руководством опытных наставников, ведущих учёных и командиров.

Несмотря на малый срок существования, технополис уже достиг значительных научных результатов. Так, в 2020 году выполнены 23 научно-исследовательские работы по Плану научной работы Вооружё-

следований, призванных сократить сроки создания образцов ВВСТ.

На современной опытной базе ВВТ ЭРА в интересах России уже работают несколько десятков предприятий ОПК, научно-исследовательских организаций и вузов страны. В исследованиях принимают участие операторы научной роты, имеющие высшее техническое образование, под руководством опытных наставников, ведущих учёных и командиров.

Несмотря на малый срок существования, технополис уже достиг значительных научных результатов. Так, в 2020 году выполнены 23 научно-исследовательские работы по Плану научной работы Вооружё-

следований, призванных сократить сроки создания образцов ВВСТ.

На современной опытной базе ВВТ ЭРА в интересах России уже работают несколько десятков предприятий ОПК, научно-исследовательских организаций и вузов страны. В исследованиях принимают участие операторы научной роты, имеющие высшее техническое образование, под руководством опытных наставников, ведущих учёных и командиров.

Несмотря на малый срок существования, технополис уже достиг значительных научных результатов. Так, в 2020 году выполнены 23 научно-исследовательские работы по Плану научной работы Вооружё-

следований, призванных сократить сроки создания образцов ВВСТ.

На современной опытной базе ВВТ ЭРА в интересах России уже работают несколько десятков предприятий ОПК, научно-исследовательских организаций и вузов страны. В исследованиях принимают участие операторы научной роты, имеющие высшее техническое образование, под руководством опытных наставников, ведущих учёных и командиров.

Несмотря на малый срок существования, технополис уже достиг значительных научных результатов. Так, в 2020 году выполнены 23 научно-исследовательские работы по Плану научной работы Вооружё-

следований, призванных сократить сроки создания образцов ВВСТ.

На современной опытной базе ВВТ ЭРА в интересах России уже работают несколько десятков предприятий ОПК, научно-исследовательских организаций и вузов страны. В исследованиях принимают участие операторы научной роты, имеющие высшее техническое образование, под руководством опытных наставников, ведущих учёных и командиров.

Несмотря на малый срок существования, технополис уже достиг значительных научных результатов. Так, в 2020 году выполнены 23 научно-исследовательские работы по Плану научной работы Вооружё-

следований, призванных сократить сроки создания образцов ВВСТ.

На современной опытной базе ВВТ ЭРА в интересах России уже работают несколько десятков предприятий ОПК, научно-исследовательских организаций и вузов страны. В исследованиях принимают участие операторы научной роты, имеющие высшее техническое образование, под руководством опытных наставников, ведущих учёных и командиров.

Несмотря на малый срок существования, технополис уже достиг значительных научных результатов. Так, в 2020 году выполнены 23 научно-исследовательские работы по Плану научной работы Вооружё-

следований, призванных сократить сроки создания образцов ВВСТ.

востребованными являются результаты исследований в области технологий искусственного интеллекта, технического зрения, распознавания образов, робототехники, нанотехнологий, сквозных технологий, медицины, малых космических аппаратов.

По итогам работы технополиса ЭРА выделяются результаты в направлениях телемедицины, разработки технологий искусственного интеллекта для систем диагностики, искусственных нейронных сетей, технического зрения и автономного управления беспилотными летательными аппаратами.

При этом исследования проводятся комплексно — от создания необходимого научно-технического задела до изготовления прототипов изделий, в том числе с применением аддитивных технологий.

Сегодня в технополисе создана вся необходимая инновационная инфраструктура. Продолжается строительство и ввод в эксплуатацию новых объектов, которые оснащаются лабораторно-экспериментальными и производственным оборудованием.

Достижения технополиса регулярно демонстрируются в рамках конгрессно-выставочных мероприятий Минобороны России. Личный состав принимает активное участие в организации и проведении мероприятий Международного военно-технического форума «Армия».

— И его организация в 2021 году будет уже седьмой по счёту.

— Главное управление выступает официальным представителем организатора форума. Полученный опыт мы активно применяем и развиваем год от года.

Международный военно-технический форум «Армия» — яркий пример эффективности межведомственного взаимодействия Минобороны России, предприятий ОПК, деловых и научных кругами России и мира. Причём это не только демонстрация мощи российского оружия, потенциала отечественной обороны, но и универсальный инструмент для поиска и отбора инноваций, а также площадка для совместной работы в системе координат «заказчик — наука — изготовитель».

Внедрение к форуму «Армия» растёт с каждым годом. Об этом свидетельствуют отклики в российской и международной прессе. Ежегодно увеличивается количество гостей и участников этого грандиозного события.

— 2021 год Президент РФ объявил Годом науки и технологий. Какие обязательства это накладывает на вас и ваших подчинённых?

— Безусловно, мы принимаем активное участие в рамках национального плана мероприятий и под эгидой Года науки и технологий уже начали проводить собственные мероприятия.

Так, 8 февраля в Конгрессно-выставочном центре «Патриот» состоялся деловая дискуссия с представителями органов военного управления, научно-исследовательских организаций, вузов и предприятий промышленности по проблематике внедрения инноваций в инициативных разработках. Следует отметить, что тема развития инициативных проектов и разработок получит продолжение в научно-деловой повестке форума «Армия-2021».

Под девизом «Год науки и технологий» будут проведены «Дни инноваций Минобороны России».

Ближайший состоится уже в апреле в технополисе ЭРА. Также на полях форума запланированы масштабный конгресс с участием политических и деловых элит, представителей научного сообщества и экспертов Минобороны России.

Иными словами, ключевая тематика года «взят на вооружение» и воспринята нами как целевой ориентир.

Под девизом «Год науки и технологий» будут проведены «Дни инноваций Минобороны России»

группы общей численностью более 2700 независимых экспертов из 259 организаций страны.

Результаты этой работы на данном направлении, необходимо отметить, что с 2013 года проведено 1460 научно-технических экспертиз.

Сегодня база научно-технических идей и технологий содержит полную информацию о 1422 проектах, при этом 582 проекта находятся на этапе реализации, ещё 134 — на этапе внедрения.

— В чём разница между реализацией и внедрением?

— Разница в последовательности этих процессов. Реализация инновационных проектов в интересах Вооружённых Сил осуществляется как в ходе выполнения государственного оборонного заказа, так и в инициативном порядке за счёт средств

ВВСТ являются перспективные комплексы обнаружения и противодействия применительно БПЛА, перспективные комплексы с бестопливными детекторами аппаратуры, автономные необитаемые подводные аппараты, опытные образцы боевых дистанционно управляемых модулей, техника инженерных войск, элементы экипировки военнослужащих и другие. В процессе испытаний получили оценку их технические и эксплуатационные характеристики, достигнуты положительные результаты. На этом этапе наша работа по проекту признаётся завершённой. Далее начинается процесс внедрения, то есть работа заинтересованных должностных органов по оснащению подразделений указанными инновационными разработками.

ВВСТ являются перспективные комплексы обнаружения и противодействия применительно БПЛА, перспективные комплексы с бестопливными детекторами аппаратуры, автономные необитаемые подводные аппараты, опытные образцы боевых дистанционно управляемых модулей, техника инженерных войск, элементы экипировки военнослужащих и другие. В процессе испытаний получили оценку их технические и эксплуатационные характеристики, достигнуты положительные результаты. На этом этапе наша работа по проекту признаётся завершённой. Далее начинается процесс внедрения, то есть работа заинтересованных должностных органов по оснащению подразделений указанными инновационными разработками.

ВВСТ являются перспективные комплексы обнаружения и противодействия применительно БПЛА, перспективные комплексы с бестопливными детекторами аппаратуры, автономные необитаемые подводные аппараты, опытные образцы боевых дистанционно управляемых модулей, техника инженерных войск, элементы экипировки военнослужащих и другие. В процессе испытаний получили оценку их технические и эксплуатационные характеристики, достигнуты положительные результаты. На этом этапе наша работа по проекту признаётся завершённой. Далее начинается процесс внедрения, то есть работа заинтересованных должностных органов по оснащению подразделений указанными инновационными разработками.

ВВСТ являются перспективные комплексы обнаружения и противодействия применительно БПЛА, перспективные комплексы с бестопливными детекторами аппаратуры, автономные необитаемые подводные аппараты, опытные образцы боевых дистанционно управляемых модулей, техника инженерных войск, элементы экипировки военнослужащих и другие. В процессе испытаний получили оценку их технические и эксплуатационные характеристики, достигнуты положительные результаты. На этом этапе наша работа по проекту признаётся завершённой. Далее начинается процесс внедрения, то есть работа заинтересованных должностных органов по оснащению подразделений указанными инновационными разработками.

ВВСТ являются перспективные комплексы обнаружения и противодействия применительно БПЛА, перспективные комплексы с бестопливными детекторами аппаратуры, автономные необитаемые подводные аппараты, опытные образцы боевых дистанционно управляемых модулей, техника инженерных войск, элементы экипировки военнослужащих и другие. В процессе испытаний получили оценку их технические и эксплуатационные характеристики, достигнуты положительные результаты. На этом этапе наша работа по проекту признаётся завершённой. Далее начинается процесс внедрения, то есть работа заинтересованных должностных органов по оснащению подразделений указанными инновационными разработками.

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных испытаний «Авроры» с целью принятия на снабжение.

— Какова роль в инновационной деятельности отводится Военному технополису ЭРА?

— Технополис ЭРА — это площадка для таких высокотехнологичных исследований по 16 научным направлениям, которые определяют приоритетные научно-технологического развития. Наиболее

о проведении государственных

НЕУСТАННО

Танк мощней и быстрее с умелым экипажем

В частях Южного военного округа неустанно совершенствуют профессиональное мастерство

Юрий БОРОДИН *

В ходе полевых занятий экипажи боевых машин отрабатывают все необходимые практические навыки: маневрируют, преодолевают препятствия, поражают различного рода мишени. На одном из таких полигонов практиковому побывал командующий войсками Южного военного округа генерал армии Александр Дворников. Он проверил организацию занятий по боевой подготовке танковых подразделений дислоцированных в Ростовской области 150-й мотострелковой дивизии 8-й общевойсковой армии.

На общевойсковом полигоне Кадамовском, что под Новочеркасском, танковые экипажи из батальона подполковника Сергея Никитина выполняли упражнения контрольных стрельб из штатного вооружения танков Т-72Б3. Стрельба велась по мишеням, имитирующим бронетехнику противника, находящуюся на дистанции от 800 до 2200 м. Лучшие дружки со своими задачами справились наводчики-операторы младшие сержанты Константин Алексеев и Руслан Исламов, вначале двумя снарядами поразившие «танк», а затем из пулемёта — «безоткатное орудие» и «ручной противотанковый гранатомёт».

Кроме того, танкисты отработали практику фланговой стрельбы

учений. В этот раз подразделению старшего лейтенанта Солдатово противостояли танкисты из роты капитана Александра Ходова. Поехердно наступая и обороняясь, военнослужащие демонстрировали не просто профессиональное мастерство, но и тактическую изобретательность. Ротные хитрили, чтобы заплутать «противника», применяя нестандартные решения при выполнении боевых элементов.

«В результате двусторонних РТУ во всех мотострелковых и танковых соединениях и воинских частях округа будет отработан порядок управления в системе разведывательно-огневых комплексов, получат практику переводные авиационные наводчики, а также будет отработано взаимодействие приданных разнородных подразделений по противодействию беспилотным летательным аппаратам. Всего в течение февраля в войсках ЮВО спланировано около 100 двусторонних ротных тактических учений», — отметил в разговоре с корреспондентом «Красной звезды» генерал армии Александр Дворников.

Не менее активно проходят занятия с танкистами других армейских объединений ЮВО. Так, например, в Ставропольском крае на полигоне «Никола-Александровский» личный состав танкового батальона, где обязанности коман-

диром выполнял майор Михаил Каричев, учился максимально эффективно использовать свои современные боевые машины. После перевооружения танкисты дислоцированного в регионе мотострелкового соединения 49-й общевойсковой армии впервые в ходе тактического учения апробировали новые модернизированные танки Т-72Б3М. Порядка 20 танковых экипажей отработали тактику маневренной обороны с проведением стрельбных контрактов в ночных условиях.

На всех основных этапах боевой подготовки танкисты действовали совместно с беспилотным разведывательным комплексом «Орлан-10». Расчёты комплексов БЛА вели разведку сил условного противника. Полученные данные

позволили контролировать такти-

ческие обстановку, грамотно рас-

пределять силы и средства, а также

немедленно принимать решения.

Данная тактика значительно по-

вышает координацию и манёв-

ренные возможности танковых

подразделений, а также позволяет

успешно вести танковый бой днём

и ночью.

Нужно подчеркнуть, что ак-

цент в ходе полигонных занятий

делался не только на решении так-

тических задач, но и на отработку

способами: с ходу, с места, с

короткими остановками, из ук-

рытия и в совершенном маневре

на заданную позицию. При вы-

полнении учебных задач экипаж

не знает, с какой стороны и на ка-

кой дистанции появится очередная

мишень. Важно отметить, что и без

того непостоянная задача решается

не только днём, но и в тёмное время

суток.

Эта отягачивающая тренировка

очень пригодится и тем танкистам, ко-

торые отправляются на полигон

Прудбой — там пройдёт армейский

этап «Танкового батальона». Ко-

стяк бригадной команды составят

личный состав танковой роты ка-

питана Бориса Леонтьева, которая

в батальоне занимает лидирующие

позиции. По мнению заместите-

ля командира соединения под-

полковника Виктора Исайкина,

на победу в этом конкурсе АрМИ

могут рассчитывать лишь те под-

разделения, которые в процессе

подготовки уделяли внимание

всем без исключения компонен-

там подготовки. Это не только

умение действовать непосред-

ственно на батальонной трассе, но

и навыки выполнения тактических

элементов в составе роты, физиче-

ская подготовка, психологическая

составляющая и, конечно, мотив-

ация.

Экипажи танков Т-72Б3М на

этапе боевых стрельб выполняют

весь комплекс тактико-огневых

упражнений в одном заезде. Впер-

вые в рамках одного упражнения

создана мишенная обстановка,

предусматривающая выполнение

стрельб из всех видов вооружения

боевых машин всеми возможны-

ми способами.

На полигоне Кадамовском, что под

Новочеркасском, танковые экипа-

жи из батальона подполковника

Сергея Никитина выполняли упраж-

нения контрольных стрельб из

штатного вооружения танков Т-72Б3.

Стрельба велась по мишеням, им-

итирующим бронетехнику против-

ника, находящуюся на дистанции

от 800 до 2200 м. Лучшие дружки

со своими задачами справились

наводчики-операторы младшие

сержанты Константин Алексеев и

Руслан Исламов, вначале двумя

снарядами поразившие «танк», а

затем из пулемёта — «безоткатное

орудие» и «ручной противотанко-

вый гранатомёт».

Кроме того, танкисты отработали

практику фланговой стрельбы

учений. В этот раз подразделению

старшего лейтенанта Солдатово

противостояли танкисты из роты

капитана Александра Ходова. По-

ехердно наступая и обороняясь,

военнослужащие демонстрировали

не просто профессиональное

мастерство, но и тактическую

изобретательность. Ротные хитрили,

чтобы заплутать «противника»,

применяя нестандартные реше-

ния при выполнении боевых эле-

ментов.

«В результате двусторонних РТУ

во всех мотострелковых и танко-

вых соединениях и воинских

частях округа будет отработан

порядок управления в системе

разведывательно-огневых

комплексов, получат практику

переводные авиационные

наводчики, а также будет

отработано взаимодействие

придатых разнородных

подразделений по противо-

действию беспилотным

летательным аппаратам. Всего

в течение февраля в войсках

ЮВО спланировано около 100

двусторонних ротных

тактических учений», —

отметил в разговоре с

корреспондентом «Красной

звезды» генерал армии Александр Дворников.

Не менее активно проходят

занятия с танкистами других

армейских объединений ЮВО.

Так, например, в Ставрополь-

ском крае на полигоне «Никола-

Александровский» личный

состав танкового батальона,

где обязанности командиром

выполнял майор Михаил Каричев,

учился максимально эффективно

использовать свои современные

боевые машины. После перево-

оружения танкисты дислоци-

рованного в регионе мотостре-

лкового соединения 49-й общ-

евойсковой армии впервые в

ходе тактического учения

апробировали новые модерни-

зированные танки Т-72Б3М.

Порядка 20 танковых

экипажей отработали тактику

маневренной обороны с прове-

дением стрельбных контрактов

в ночных условиях.

На всех основных этапах бое-

вой подготовки танкисты дей-

ствовали совместно с беспилот-

ным разведывательным

комплексом «Орлан-10». Рас-

чёты комплексов БЛА вели

разведку сил условного

противника. Полученные дан-

ные позволили контролировать

тактическую обстановку,

грамотно определять силы и

средства, а также немедленно

принимать решения. Данная

тактика значительно повышает

координацию и манёвренные

возможности танковых

подразделений, а также

позволяет успешно вести

танковый бой днём и ночью.

Нужно подчеркнуть, что ак-

цент в ходе полигонных

занятий делался не только на

решении тактических задач,

но и на отработку способов:

с ходу, с места, с короткими

остановками, из укрытия и в

совершенном маневре на

заданную позицию. При

выполнении учебных задач

экипаж не знает, с какой

стороны и на какой

дистанции появится

очередная мишень. Ва-

жно отметить, что и без

того непостоянная

задача решается не

только днём, но и в

тёмное время суток.

Эта отягачивающая

тренировка очень

пригодится и тем

танкистам, которые

отправляются на

полигон Прудбой —

там пройдёт армей-

ский этап «Танко-

вого батальона».

Команда брига-

дной команды со-

ставят личный

состав танковой

роты капитана

Бориса Леонтьева,

которая в бата-

льоне занимает

лидирующие

позиции. По

мнению замест-

ителя командира

соединения под-

полковника

Виктора Исай-

кина, на победу

в этом конкурсе

АрМИ могут

рассчитывать

лишь те под-

разделения, ко-

торые в процес-

се подготовки

уделяли внима-

ние всем без

исключения

компонентам

подготовки. Это

не только уме-

ние действовать

непосредствен-

но на батальон-

ной трассе, но и

навыки выпол-

нения тактиче-

ских элементов

в составе роты,

физическая

подготовка, п-

сихологическая

составляющая

и, конечно, мо-

тивация.

Экипажи танков

Т-72Б3М на

этапе боевых

стрельб выпол-

няют весь

Впервые в рамках одного упражнения создана мишенная обстановка, предусматривающая выполнение стрельб из всех видов вооружения боевых машин всеми возможными способами

и поражение целей в системе разведывательно-огневого комплекса из закрытых огневых позиций на дальности до 6 км. По словам командира танковой роты старшего лейтенанта Сергея Солдатово, воспитание этих навыков в самом начале зимнего периода обучения будет весьма кстати под «Танковым батальоном». К слову, младший сержант Алексеев в прошлом году отличился в этом конкурсе Армейских международных игр, победив на окружном этапе в номинации «Лучший наводчик-оператор». Во время нынешнего отборочного тура в своём подходе он вновь получил путёвку на состязания по полевой вымучке танкиста.

Боевая стрельба из танковых орудий в общевойсковом соединении проводилась в рамках двусторонних ротных тактических

двусторонних учений. В этот раз подразделению старшего лейтенанта Солдатово противостояли танкисты из роты капитана Александра Ходова. Поехердно наступая и обороняясь, военнослужащие демонстрировали не просто профессиональное мастерство, но и тактическую изобретательность. Ротные хитрили, чтобы заплутать «противника», применяя нестандартные решения при выполнении боевых элементов.

«В результате двусторонних РТУ во всех мотострелковых и танковых соединениях и воинских частях округа будет отработан порядок управления в системе разведывательно-огневых комплексов, получат практику переводные авиационные наводчики, а также будет отработано взаимодействие приданных разнородных подразделений по противодействию беспилотным летательным аппаратам. Всего в течение февраля в войсках ЮВО спланировано около 100 двусторонних ротных тактических учений», — отметил в разговоре с корреспондентом «Красной звезды» генерал армии Александр Дворников.

Не менее активно проходят занятия с танкистами других армейских объединений ЮВО. Так, например, в Ставропольском крае на полигоне «Никола-Александровский» личный состав танкового батальона, где обязанности командиром выполнял майор Михаил Каричев, учился максимально эффективно использовать свои современные боевые машины. После перевооружения танкисты дислоцированного в регионе мотострелкового соединения 49-й общевойсковой армии впервые в ходе тактического учения апробировали новые модернизированные танки Т-72Б3М. Порядка 20 танковых экипажей отработали тактику маневренной обороны с проведением стрельбных контрактов в ночных условиях.

На всех основных этапах бое

ОБСТОЯТЕЛЬНО

Широкие горизонты профессионального становления

Овладение современными технологиями, положенными в основу функционирования электроники, аппаратуры и систем летательных аппаратов, делает этих специалистов незаменимыми

Леонид ХАЙРЕМИДИНОВ *

Факультет авиационного оборудования — динамично развивающаяся структура ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина». Его современная учебно-материальная база обеспечивает интенсивную научно-исследовательскую, инженерную и учебную деятельность. Специалисты по авиационному оборудованию входят в состав инженерно-авиационной службы, а это значит, что вместе с коллегами, чья сфера деятельности включает техническую эксплуатацию двигателей, планера и его систем, радиоэлектронное оборудование и авиационное вооружение, они выполняют задачи по поддержке самолетов, вертолетов и беспилотных летательных аппаратов ВВС России и истребителей, боеготовых составов. О подготовке инженерных кадров по профилю авиационного оборудования в ВУНЦ ВВС «ВВА» нашему корреспонденту рассказал его начальник генерал-полковник Геннадий ЗИБРОВ.



Генерал-полковник Геннадий ЗИБРОВ.

В состав факультета входят: управление факультета, курсантские подразделения, кафедры электротехники (и оптико-электронной систем), автоматизации управления летательными аппаратами (и вычислительных систем), эксплуатации авиационного оборудования, а также учебно-тренировочный комплекс (УТК), включающий комплексные тренажеры воздушных судов, находящихся на вооружении ВВС.

— Каково профильное предназначение факультета? Куда он распределяет по окончании обучения?

— Молодые лейтенанты, за-

дачами развития военной авиации. С 2010 года факультет возглавляет полковник Валерий Липатович Демчук, кандидат технических наук, доцент. Сам он обучался в Даугавпилсском высшем военном авиационном инженерном училище противовоздушной обороны имени Яна Фабриуса по специальности «Авиационное оборудование». Окончил его в 1989 году.

Имеет большой опыт работы как в строевых частях ВВС, так и в военном высшем учебном заведении, что позволяет ему умело руководить подчиненными в процессе обучения и воспитания курсантов. Грамотно организует учет и анализ успеваемости обучаемых. Как следствие, на факультете неуклонно улучшаются показатели образовательного процесса. Воспитательную работу направляет на развитие у курсантов патриотизма, чувства воинского долга, офицерской чести

и тельности мотивации к обучению, созданию условий для личностного роста и развития познавательных интересов.

На текущий момент факультет оснащен образцами современного и перспективного вооружения и военной техники, на которых проводятся групповые и практические занятия, развёрнутое комплексное пневматическое сооружение.

Постоянно модернизируется и обновляется тренажёрный парк. Специалисты УТК совместно с предприятиями промышленности принимают и вводят в эксплуатацию новые образцы вооружений и военной техники. Комплекс оснащён новыми авиационными тренажерами. Например ПТЗ-34 — тренажёр экипажа самолёта Су-34 или ТК-25 — тренажёр экипажа самолёта МиГ-31 БМ.

— Каков научный потенциал факультета? Участвует ли факультет

политех? Международная выставка изобретений и инноваций «Архимед», Кубок и диплом за лучший инновационный проект Международной выставки «День инноваций МО РФ-2015»; кубок и диплом за лучший инновационный проект Международной формы «Армия-2016». Кроме учебных занятий активно проводится военно-научная работа с курсантами. На каждой кафедре действует секция военно-научной работы, в которой с каждым полугодием принимается участие всё большее количество обучающихся.

— Каков был набор на факультет в 2020 году? Каким оказался конкурс? Много ли среди поступающих выпускников кадетского корпуса (инженерной школы) ВУНЦ ВВС «ВВА»? Пользуется ли он у них популярностью?

— Сложная эпидемиологическая обстановка, к сожалению, отразилась на наборе в прошлом году. Часть испытаний кандидаты про-

кончили в каникулярный отпуск. В течение месяца курсанты проводили беседы по военно-профессиональной ориентации в учебных заведениях по месту нахождения в отпуске. Беседы проходили как в дистанционном режиме, так и очно, в зависимости от ситуации в конкретной области или крае. Так вот в 68 регионах страны такие беседы с курсантами факультета авиационного оборудования охватили без малого 37 тысяч человек, из которых около пяти тысяч изъявили желание поступать в нашу академию. Очевидно, что часть из них отбоя в это время отбора, но уверен, что плоды этой кропотливой работы курсантов факультета мы обязательно опустим уже предстоящим летом, когда в Воронеж придут высокомотивированные кандидаты, мечтающие получить квалификацию не только инженера по эксплуатации электросистем и электронной автоматизации летательных аппаратов, но и многих других специальностей, представленных в нашем вузе.

— Каковы достижения обучающихся в спортивной, культурной и других сферах деятельности?

— Факультет традиционно занимает призовые места в рамках спартакиады академии по многим видам спорта. Среди переменного состава это мини-футбол, армреслинг, рукопашный бой, волейбол, самбо. Курсанты отбираются в состав сборных команд академии для участия в различных турнирах, в том числе в Спартакиаде вузов Минобороны России, которую традиционно проходит во второй половине апреля на нашей спортивной базе и объектах Воронежа.

Но и постоянному составу не стыдно перед курсантами в вопросах спорта. Помимо того, что каждый офицер факультета совершенствует своё физическое мастерство и в настоящий момент 80 процентов офицеров имеют высший квалификационный уровень по физической подготовке, каждый старается проявить себя в соревнованиях в рамках спартакиады постоянного состава, где на протяжении нескольких лет факультет входит в тройку лучших.

Не отстает факультет и в вопросах культурной жизни и творческого развития. Курсанты активно участвуют в художественной самодельности, номера с их участием неоднократно занимали призовые места в городских и областных конкурсах и фестивалях.

На протяжении последних лет факультет на смотре-конкурсе художественной самодельности всегда был в числе лучших в академии. В 2020 году творческий коллектив занял второе место. Поэтому, как они выступят в этом году. Совсем скоро, в марте, пройдет общесекторальный этап смотра художественной самодельности, посвященный 60-летию

Сохранение традиций и преемственности поколений факультетов перебазируемых училищ позволило создать современный факультет авиационного оборудования в ВУНЦ ВВС «ВВА»

прошлого века возникла острая необходимость в подготовке высококвалифицированных инженерных кадров — специалистов по авиационному оборудованию для Военно-воздушных сил страны. В соответствии с постановлением Совета Министров СССР № 641-203 в 1975 году было решено сформировать факультет авиационного оборудования на базе Даугавпилсского и Иркутского военных авиационных училищ.

В ходе реформы системы военного образования в январе-августе 2009 года Иркутское ВВАИУ и Старополское ВВАИУ имени маршала авиации В.А. Суха, ставшие правопреемником Даугавпилсского училища, были перебазированы в Воронеж в состав Военного авиационного инженерного университета,

вершинные обучение на факультете авиационного оборудования, весьма востребованы в войсках для службы в подразделениях и частях ВВС в первичных офицерских должностях. В частности, речь идёт о начальных группах; инженере авиационно-технического отряда; инженере (старшем инженере) отделения (лаборатории), младшем научном сотруднике (инженере-испытателе) научно-исследовательского (испытательного) учреждения (военного учебного заведения); инженере военного представительства; старшим инженером (инженере) по специальности.

Выпускники факультета авиационного оборудования также реализуют свои знания на летных должностях бортехники (инженера).

Замечу, что учёба и служба на



и достоинства. Неоднократно поощрялся командованием академии, Главным командованием ВКС, Министерством обороны Российской Федерации.

Под руководством Валерия Анатольевича, прибывшего в Воронеж из Старополского ВВАИУ, установлена и постоянно совершенствуется учебно-материальная база, созданная в результате перебазирования Старополского и Иркутского училищ и присоединения ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина. На ка-

в научных конкурсах, конференциях, форумах, в том числе в форме «Армия»?

— Факультет располагает высококвалифицированными научным и педагогическим составом. Здесь трудятся 4 доктора наук и профессора, 40 кандидатов наук, 14 доцентов и старших научных сотрудников.

В настоящее время на факультете создана и функционирует единая система повышения педагогического мастерства преподавательского состава, которая начинается с организации и проведения на кафедре факультета педагогической практики альфонтков, закрепления за каждым начинающим преподавателем наставника, проведения пробного занятия. Дальнейшее совершенствование педагогического мастерства подразумевает действенный контроль качества проведения занятий, получение оценки от коллег после проведения открытых и показных занятий. Каждый преподаватель совершенствует в дальнейшем своё мастерство путём проведения научно-методических семинаров, методических совещаний, инструкторско-методических занятий, написания статей, докладов и научно-исследовательских работ по проблемам организации учебного процесса, обучения на курсах повышения квалификации, прохождения стажировки в частях и образовательных учреждениях.

Преподаватели факультета активно занимаются научными исследованиями, результаты которых реализованы в 25 патентах о НИР, по результатам научной работы получено 12 патентов РФ на изобретение и патент на промышленный образец, более 10 свидетельств на государственную регистрацию программ для ЭВМ.

Коллектив факультета с 2009 по 2020 год за демонстрацию разработанных инновационных проектов получил медали и дипломы к ним на следующих международных выставках и форумах: Международный форум по интеллектуальной собственности EXPORIPRIORITY-2012; международная выставка «Интер-

ходили непосредственно в регионах проживания. Поэтому, естественно, общий конкурс на факультет несколько снизился по сравнению с предыдущими годами, но тем не менее после конкурсного отбора необходимое количество достойных молодых людей пополнили ряды факультета.

В настоящий момент здесь обучаются семеро выпускников кадетского корпуса (инженерной школы) ВУНЦ ВВС «ВВА», причём пятеро из них поступили в 2020 году. Рост интереса к специальности у этой категории кандидатов весьма высок, потому что они уже имеют об академии и о военной службе в целом более широкое представление, нежели гражданские молодые люди, а значит, сделали уже наиболее взвешанный выбор.

В настоящий момент на факультете обучаются семеро выпускников кадетского корпуса (инженерной школы) ВУНЦ ВВС «ВВА», причём пятеро из них поступили в 2020 году

— Как в нынешних неординарных условиях факультет готовится к приёму абитуриентов 2021 года?

— С целью повышения престижа специальности и качества подготовки к приёму кандидатов на поступление в 2021 году командование факультета спланировало и уже проводит ряд мероприятий. Например, организовано взаимодействие с подшефными школами Воронежа, в которых систематически проводится работа по повышению престижа военной службы и агитации в выборе специальности факультета. Кроме того, колоссальную роль в этом вопросе сыграли курсанты факультета во время войсковой стажировки. В каждом из 38 гарнизонов по всей стране, где она проходила осенью, курсанты сумели охватить по несколько школ, а также провели интересную работу по военноспожажим по призыву.

Не могу не отметить и совсем недавний факт. В конце января за-

полёта Юрия Алексеевича Гагарина в космос.

— Как факультет взаимодействует с движением «Юнармия»? В каких мероприятиях военно-патриотической направленности принимают участие курсанты факультета?

— В рамках военно-патриотического воспитания факультет тесно взаимодействует с движением «Юнармия». Он является самым крупным количеством подшефных юнармейских отрядов, у него их семь. Курсанты организуют уроки мужества, проводят мероприятия военно-профессиональной ориентации допризывной молодежи в рамках всероссийской информационной-агитационной акции «Есть такая профессия — Родину защищать», приняли активное участие в акции «Наследники Великой Победы».

Фото ВУНЦ ВВС «ВВА» Воронеж



ные это Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина».

При сохранении традиций и преемственности поколений был создан современный факультет авиационного оборудования в ВУНЦ ВВС «ВВА». Он осуществляет подготовку высококвалифицированных специалистов для Военно-воздушных сил России.

Сегодня на факультете авиационного оборудования ведется подготовка по специальности «Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-

факультете авиационного оборудования открывает широкие горизонты для развития курсанта в сферах профессионального становления, научной и изобретательской работы, спортивной и культурно-досуговой деятельности факультета и академии.

— Факультет — один из самых крупных в академии. Накладывается ли это дополнительно ответственность на его командование? Кто его возглавляет?

— С учётом того, что в своё время в Воронеж перебазировалось несколько училищ, готовивших в том числе специалистов по авиационному оборудованию, сегодняшняя

факультета созданы и регулярно обновляются рабочие места по изучению бортового, приборного и электрооборудования, средств объективного контроля и других систем авиационного оборудования летательных аппаратов, стоящих на вооружении в боевых полках. Кроме того, постоянно ведётся работа по благоустройству жилищно-бытовых условий курсантов в казармах и курсантских объектах.

— Чем привлекает учебно-материальная база факультета? Как она модернизируется и обновляется?

— С первых же дней нахождения факультета в составе Воронежского авиационного инженерного университета были подготовлены необходимые учебно-методические комплексы дисциплин и практических занятий, аудитории наполнены необходимым дидактическим материалом и другими составляющими учебно-материальной базы. Были развёрнуты аудитории эксплуатации авиационного оборудования, приборного оборудования, систем объективного контроля, автоматического управления и навигационных систем. Внимание преподавательского состава факультета с самого начала было постоянно сосредоточено на вопросах организации условий, при которых обучение протекало бы наиболее успешно, а также формирования стойкой положи-



Подготовка кадров для инженерно-авиационной службы на одной площадке в Воронеже стало важным шагом к консолидации высшего военного образования в России

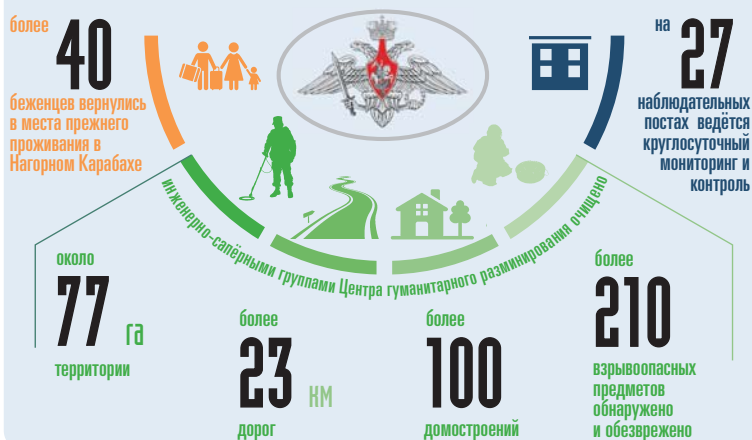
навигационных комплексов боевых летательных аппаратов». Если раньше специалистов по авиационному оборудованию, или как их часто называют в ВВС — «авиоников», готовили несколько учебных заведений среднего профессионального и высшего образования, то в последние 12 лет подготовка сосредоточена на одной площадке — в Воронеже. Таким образом, это стало важным шагом к консолидации высшего во-

енного образования в России. численность факультета в полной мере соответствует потребностям Военно-воздушных сил. Не стоит забывать и о том, что авиационная техника постоянно совершенствуется, модернизируется, усложняется, а технический прогресс не останавливается. Столь значительное количество курсантов, которых мы набираем, и молодых лейтенантов, выпускаемых после пяти лет обучения, обусловлено современными тенден-

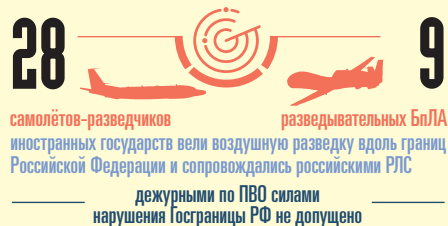
ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА НЕДЕЛЮ



РОССИЙСКИЙ МИРОТВОРЧЕСКИЙ КОНТИНГЕНТ В НАГОРНОМ КАРАБАХЕ



РАЗВЕДКА У ГРАНИЦ РФ



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЁМ



БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА ВООРУЖЁННЫХ СИЛ



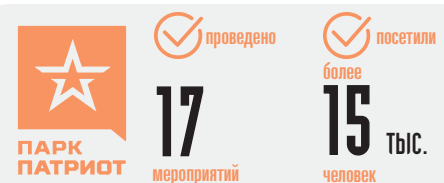
ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ ПО КОНТРАКТУ



ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ



ВОИНСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ



СПОРТ



ДОСТОВЕРНО

Российские военнослужащие провели гуманитарную акцию в посёлке Кнейсат

1 стр.

Военнослужащие ЦПВС раздали на днях продукты, наборы жителям посёлка Кнейсат в провинции Латакия, где, как и во многих других населённых пунктах этой приморской провинции, живут семьи погибших на фронте военнослужащих. В дальнейшем объёмы раздачи продовольствия нуждающимся в Латакии планируется расширить.

«Кто-то надеется больше, кто-то меньше. Но в среднем ситуация тут очень плачевная. Нуждаются во всём: в продуктах, в одежде, в лекарствах. И в данный момент планируется наращивание числа продуктовых наборов, которые будут выдаваться», — сообщил журналистам представитель ЦПВС Владимир Морозов.

По его словам, наиболее бедствующие посёлки устанавливаются военнослужащими ЦПВС в ходе предварительной реконструкции. Латакия мало затронута войной, но на фоне общего экономического кризиса в Сирии убитые в армии большого числа молодых мужчин привели к массовой потере кормильцев и обнищанию большинства населения.

— Эта помощь критически нужна. В посёлке живёт около двух тысяч человек, есть огромное число семей, чьи



Военнослужащие российского ЦПВС раздают гуманитарную помощь нуждающимся сирийцам.

Продолжается реализация положений российско-турецкого меморандума о взаимопонимании, принятого 22 октября 2019 года. Продолжено патрулирование подразделением российской военной полиции в районе города Манбидж, расположенного на северо-востоке провинции Алеппо недалеко от западного берега Евфрата. На этой неделе проводилось также патрулирование подразделениями российской военной полиции в провинции Хасеке по маршруту от Каминиши до Айн-Дипра (этот

бесплодный летательный аппарат). В связи с этим командованием российской группировки было принято решение об эвакуации личного состава администрации пункта пропуска.

«Российский ЦПВС призывает командование турецких войск, осуществляющих контроль над территориями на северо-западе Сирии, обеспечить безопасность гражданских лиц, желающих воспользоваться пунктами пропуска», — заявил Вячеслав Сытник.

Ранее в этом месяце в российский Центр по примире-

нию враждующих сторон поступили сведения о подготовке боевиками террористической группировки провокации в северо-восточной части Идлибской зоны деэскалации с использованием отравляющих веществ. Экстремисты на нескольких грузовиках доставили в район населённого пункта Тарманин ёмкости с отравляющими веществами, предложив их использовать для поджогов и инсценировки химической атаки против мирного населения со стороны правительства Сирии.

Помимо Идлиба, очагом напряжённости остаётся контролируемая подразделениями вооружённых сил США зона Эт-Танф на востоке провинции Хасеке. Как сообщил РИА Новости информированный источник, в этом году состоялась серия встреч представителей спецслужб США, Франции

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

США

СОЗДАДУТ НОВОЕ КОМАНДОВАНИЕ



Командующий сухопутными войсками США в Европе генерал Кристофер Каволи, выступая на конференции ассоциации армий НАТО (Association of the United States Army — AUSA), сообщил о планах создания в составе группировки войск США в Европе «командования отбоя театра военных действий» (Theatre Force Command TFCC). Оно будет представлять собой новое действующий центр, занимающийся в мирное и военное время выявлением потенциальных целей на ТВД и непрерывным слежением за ними с целью их быстрого поражения в случае возникновения угрозы. Средствами, в первую очередь, дальнебойными ракетными и артиллерийскими. По словам Каволи, TFCC должно стать ключевым элементом будущих многомерных операций в крупных конфликтах. Для поражения выявленных целей предлагается сформировать небольшие высокоомобильные отряды соединения (многомерные оперативные соединения — Multi-Domain Task Forces — MDTF), которые будут использовать высокоточное оружие большой дальности, а также средства электронной и кибервойны. Первое опытное соединение MDTF было сформировано сухопутными войсками США в 2020 году на военной базе Форт Льюис-Макхорн (штат Вашингтон). Его подразделение уже были задействованы на учениях NATO Defender Europe. Ещё одно соединение MDTF предполагается создать на основе развёрнутой в Европе 41-й бригады полевой артиллерии (41st Field Artillery Brigade).

ПОСТРОИТ 10 ФРЕГАТОВ

На верфи Marinette (штат Висконсин) американского подразделения итальянской судостроительной компании Fincantieri началось возведение цеха, предназначенного для строительства в интересах ВМС США фрегатов нового поколения типа FFG-62. Новый цех позволит вести строительство двух 150-метровых кораблей одновременно. В планах ВМС США — покупка 10 фрегатов. Первый корабль (Constellation) будет передан флоту в 2026 финансовом году. Предложенный Fincantieri вариант базируется на проекте фрегатов типа FREMM. Длина американского фрегата составит 151 метр, осадка — 5,5 метра, водоизмещение — 6112 тонн, экипаж — 200 человек. В составе вооружения — универсальная установка вертикального пуска Mk.41 на 32 ячейки для зенитных ракет семейств SM-2 и RIM-162 ESSM, а также для противокорабельных ракет ASROC. Кроме того, планируется использование противокорабельных ракет NSM (16 единиц). В ангаре разместят вертолёт MH-60R и беспилотник типа MQ-8C.

Франция

СОЗДАДУТ НОВЫЕ ПОДЛОДКИ



Подлодка ВМС Франции.

Альянс стремится к «глобальной ответственности»

На это будет направлена новая стратегическая концепция НАТО

Мария ТОМИЛЕНКО *

«Коллективный запад», столкнувшись с обострением своих внутренних проблем, видит выход из кризисного состояния на пути поиска внешнего врага. Существование этому ставит вестра министров обороны стран НАТО и Монетская конференция по безопасности, которые прошли на прошлой неделе в онлайн-режиме. И на том и на другом мероприятии высокопоставленные представители США и других стран НАТО практически в унисон призывали к единству, слаженности и объединению усилий для «сдерживания России и Китая».

«Нам необходимо укреплять наше политическое и практическое сотрудничество с демократическими единомышленниками по всему миру. Таким образом мы можем защитить основанный на правах порядок, который поддерживает страны, не разделяющие наших ценностей...» — сказал на встрече министров обороны генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг. При этом он также предложил уполномочить, что эти правила отдельно провозглашены ведущими странами евроатлантической цивилизации, чтобы провозгласить свои экономические и политические интересы в ущерб всем остальным народам планеты.

Североатлантический альянс, заметим, так и не смог после ликвидации Организации Варшавского договора и распада СССР обрести новый смысл своего существования. Что эта структура давно неактуальна и борется с несуществующими врагами, признала, выступая на Монетской конференции по безопасности, президент Франции Эммануэль

Макрон, автор ставшей уже крылатой фразы о смерти мозга НАТО. «НАТО была основана, чтобы противостоять Варшавскому договору. Варшавского договора больше нет. Иногда мы продолжаем бороться против идеологии или организации, которой больше не существует, с геополитической логикой, которой больше нет и которая продолжает раскалывать Европу», — подчеркнул он. И призвал к восстановлению диалога с Россией и построению новой международной архитектуры безопасности и доверия.

К сожалению, этот призыв потерпел в разглагольствовании хороших слов и восторженных деклараций лидеров, сути которых тем не менее в основном сводился к заявлению о необходимости наращивать влияние во всём мире, чтобы защитить свою ценности от «наступления авторитарных режимов». И тон в этом хоре пыталась задать новая американская администрация, которая быстро нашла общий язык с бюрократией НАТО.

Президент Джо Байден, начав свою речь словами «Америка вернулась», постарался подчеркнуть их заверения в том, что США будут активно работать вместе с европейскими партнёрами и останутся полностью привержены



На территории Афганистана продолжает оставаться контингент войск стран НАТО.

своим своим предшественником, который буквально вырвался из европейской лидерской руки, требуя увеличения финансового вклада в деятельность альянса.

В этом же ключе выступил и глава Пентагона Ллойд Остин на встрече министров обороны стран НАТО. При этом он всё так же не преминул напомнить союзникам по альянсу, что нужно не экономить на обороне. «Расходы на оборону очень важны для того, чтобы обеспечить готовность сил

Главу Пентагона поддержал генсек НАТО Йенс Столтенберг. Как он выразился, увеличение финансирования «поддержало бы развёртывание союзников в наших боевых группах в восточной части альянса, воздушное патрулирование, морские развёртывания и учения».

Не приходится сомневаться, что требование об увеличении расходов на оборону будет зафиксировано в новой стратегической концепции альянса. Она под названием «НАТО-2030: единство в новую эру» в общих чертах была обнародована в прошлом году, а на нынешней встрече министров обороны стала главной темой обсуждения главами военных ведомств.

Обновление концепции продиктовано, как подчеркнул на встрече «меняющаяся стратегическая ситуация» и «повышение новых вызовов», а также необходи-

мостью в этой связи «подтвердить приверженность ценностям» НАТО и «укрепить трансаполитическую связь». По сути же задача заключается в том, чтобы найти оправдание своему существованию. Тем более что по своим целям и задачам новая концепция, которую планируется принять на саммите НАТО уже в этом году, мало чем, если судить по ставшим известными её нюансам, будет отличаться от старой.

Пожалуй, единственным существенным отличием станет включение в неё Китая, который назван в документе вторым после России источником угрозы НАТО и всему Западу. «Китайская мощь глобальной природы», — говорится в документе, — «представляет острый вызов открытым и демократическим обществам», — утверждается в концепции. Это государство, как считают её авторы, «расширяет свои военные возможности в Средиземном море, Атлантическом океане и Арктике, а также углубляет оборонное сотрудничество с Россией».

В этой связи высказываются рекомендации по налаживанию более тесного сотрудничества с азиатскими партнёрами, особенно с Австралией, Японией, Новой Зеландией и Южной Кореей. С Индией предлагается начать новое партнёрство, в том числе для создания противоясуса Китаю.

Исходя из этих положений, нетрудно сделать вывод, что НАТО намерена приобрести открыто новое глобальное значение, включая в зону своей ответственности практически весь мир. На это указали и в Китае, реагируя на расширение геополитических интересов альянса. Выступая на брифинге в Пекине, представитель МИД КНР Чжао Чжунъян назвала новую нотацию

Министр вооружённых сил Франции, выступая в центре гидродинамических исследований главного управления вооружений министерства, объявила о начале программы создания атомных ракетных подводных лодок третьего поколения (SNLE 3G). Министр заявила, что планируется строительство четырёх атомных ракетных подводных лодок нового проекта для замены четырёх находящихся сейчас в составе ВМС субмарин типа Triomphant (введены в строй в 1997–2010 годах). Главная лодка будет введена в строй в 2035 году, после чего следующие будут передаваться флоту с интервалом в пять лет. Ожидается, что новые лодки будут входить в строй по 40 лет, то есть до 2090 года. ПЛАРБ нового типа будут вооружены 16 баллистическими ракетами французского производства. С 2014 года ведётся создание баллистических ракетных систем M51.3, которая должна поступить на вооружение в 2030 году и которую, видимо, и получат первые лодки программы SNLE 3G.

Индия

СОВЕРШЕНСТВУЮТ ТАНК «АРДЖУН»



Танк Арджуна ВВС Индии.

В присутствии премьер-министра Индии Нарендры Моди состоялась церемония в честь выдачи министерством обороны государственному оборонно-промышленному объединению Ordnance Factory Board (OFB) контракта стоимостью 1,165 млрд долларов США на изготовление 118 танков Arjun Mk1A (модернизированный вариант танка Arjun Mk1). Поставки начнутся через 30 месяцев и завершатся в течение пяти лет. Танк Arjun Mk1A создавался по заказу министерства обороны с целью улучшения конструкции танка Arjun Mk1. В 2004–2011 годы для индийской армии были изготовлены 124 машины Arjun Mk1, которыми оснащены два танковых полка (по 45 танков). Сообщается, что в конструкцию новой боевой машины внедрено 71 улучшение, в том числе 14 значительных. Основными отличиями в конструкции танка Arjun Mk1A от Arjun Mk1 являются внедрение динамической защиты индийского производства и улучшенной композитной брони, установка панорамного прицела командира CPS Mk1A, установка нового прицела наводчика, новой навигационной системы, модернизированной системы связи, системы предупреждения о лазерном облучении LWCSM. 120-мм нарезная пушка доработана для возможности использования новых боеприпасов, в числе разрабатываемой управляемой ракеты. При этом боевая масса танка Arjun Mk1A выросла с 64 тонны до 68,5 тонны. Количество импортных комплектующих иностранного производства сокращено с 63 до 34 процентов.

По сообщениям информации

концепцию проявления менталитета холодной войны.

Кстати, говоря о глобальных претензиях НАТО, нельзя не указать на присутствие военных контингентов альянса в Афганистане и Ираке. О них также шла речь на встрече министров обороны. Её участники так и не приняли решение о выводе войск альянса численностью 10 тысяч человек из Афганистана к 1 мая, как того требует соглашение между США и руководством движения «Талибан» (террористическая организация, запрещённая в России).

В то же время силы НАТО в Ираке в течение ближайших нескольких месяцев увеличатся в восемь раз — с 500 до 4 тысяч человек. Об этом сообщил тот же Столтенберг, отметив при этом, что альянс, реагируя на последние нападения на иностранные войска в Ираке и ракетные обстрелы международных объектов, будет усиленно мониторить ситуацию в стране, чтобы гарантировать безопасность своих сил.

Среди прочих пунктов новой стратегической концепции НАТО, которые на встрече министров обороны было обращено особое внимание, следует отметить положение о необходимости совершенствования инфраструктуры на востоке фланге альянса и повышения оперативной совместности вооружённых сил стран НАТО.

Но в этом тоже нет ничего нового. Альянс за последние годы значительно нарастил присутствие своих сил у российских границ по всей их протяжённости — от Арктики до Чёрного моря, а также ведёт интенсивную работу по совершенствованию пунктов приёма и путей переброски на вооружённых сил, то на её решение направлены всевозможные военные учения НАТО последнего времени то в Чёрном море, то на Балтике, то в Польше и Литве.

НЕЗАБЫВАЕМОЕ

Кунар, весна 1980-го...

Именно в этой провинции велись ожесточённые бои с конца февраля 1980 года, о которых в то время не сообщалось в печати

Александр КОЛОТИЛО *

...Об эпизоде, когда БТР-Д извлекли со дна горной реки, я не мог рассказать оперативно, по своим следам. Только теперь, спустя сорок лет, я могу говорить о мужестве заместителя командира батальона по технической части *гвардии майора Святослава Морозова* без всяких ограничений, «в масштабе один к одному».

— Ты же поминишь, — говорит мне гвардии полковник Святослав Морозов, — как в начале марта 1980 года три группы из инженерно-сапёрных подразделений нашей 103-й гвардейской воздушно-десантной дивизии получили задачу пересечь афганскую границу. Мне «нарезали участки» от Асабада, провинция Кунар, аж до Индии и Китая. На северо-востоке. Представившись, сколько это сотен километров...

— Ну и работали мы — минировали и подрывали перевалы, козьи тропы... В моей группе было тридцать десантников, не считая трёх офицеров — меня, гвардии старшего лейтенанта Михаила Беляева и гвардии лейтенанта Анатолия Мельника. В той ситуации меня из запаса сразу переквалифицировали в боевого заместителя командира.

Шли мы на очередной перевал. А весной всё лилось с гор, ручьи превратились в горные потоки, не говоря о реках. Во время переправы через горный поток в один из водомётов бэтэра-дё попал какой-то предмет. Бронетранспортер стал неуправляемым. А ведь в нём были ящики со взрывчаткой. БТР-Д прибыло к камням, торчащим над водопадом. Экипаж ушёл благополучно эвакуировать. А затем надо было спасти машину. С берега БТР-Д взяли на буксир, стали тянуть. И тут случилось непредвиденное. Трос не выдержал, лопнул. Машину завертело бур-



Святослав МОРОЗОВ.

ным потоком, как щепку, и бросило с высоты нескольких метров на дно водопада. Что в такой ситуации нам оставалось? Даже если бы

С орденом Красной Звезды за героизм, проявленный в Афганистане, на парадном ките ле полковника соседствует орден Мужества

в составе группы оказался водопад, то и он бы ничего сделать не смог. В стремительном потоке легко получить серьёзную баротравму лёгких...

Адапные рассказ проползти уже я. Гвардии майор Святослав Морозов принял решение почти мгновенно:

«Тянуть через речку несущий трос... Вязать плот...»

Когда приказ выполнили, Святослав Александрович объяснил гвардии лейтенанту Мельнику задачу.

На глазах изумлённых десантников гвардии майор Морозов

разделся и сложил обмундирование на камень.

Словно дело было в начале марта, а в середине июля. И не у стремительной горной реки, а где-нибудь на тихом песчаном пляже. На себя офицер надел лишь ремешок с притороченным к нему охотничьим ножом в чехле.

Привязавшись к плоту, Морозов и Мельник по несущему тросу добрались до места, где затонул БТР-Д. Прощупали дно шестом. Установили точное местонахождение машины.

Горный поток ревел, бурлил, бросал плот из стороны в сторону. Устоять на нём, казалось, невозможно. Лейтенанту предстояло удерживать не только плот, но и воткнутый в дно между камнями длинный шест, по которому, нырнув в воду, Морозов мог добраться до машины.

Когда майор бросился в ледяной поток, каждого, кто наблюдал за ним с берега, пробежала дрожь. Даже летом в горной реке не про-

держались и нескольких секунд. А в марте, когда не только на вершинах гор, но кое-где и внизу лежит снег, о таком «кутании» и подумать страшно.

Под водой Морозов почувствовал, как тело обожгло нестерпимым холодом. Казалось, ещё секунда — и померкнет сознание. Но офицер выдержал. По шесту добрался до лежачей машины. Она лежала на боку.

Вынырнул, отдышался:

«На этот раз Морозов нырнул уже тросом. Теперь, зная обстановку, работал быстро и расчётли-

во. Завёл трос за гусеничную цепь, вынырнул. Минутная передышка и всё сначала. Шест тросов зацепил офицер за гусеницы бронетранспортера — для полной надёжности. Не всегда с первого раза удавалось выполнить операцию, но замполт был упям и настойчив.

Выполнив все операции, офицеры вернулись на берег. Теперь с

обрезал верёвку. Вынырнул.

«Товарищ майор, теперь моя очередь», — укрывая старшего товарища одеждой, предложил гвардии лейтенант Анатолий Мельник.

Морозов возразил:

«Вязите новый плот. Поплаву снова я».

При втором заходе всё обошлось без приключений. Замполт стянул тросы. Бронетранспортер

военном вузе — доцентом на кафедре машин инженерного вооружения. С орденом Красной Звезды за героизм, проявленный в Афганистане, на парадном ките ле полковника соседствует орден Мужества. Его Святослав Александрович получил за участие в ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС. А рядом с орденами нагрудный знак «За разми-



шестью тросами, зацепленными за долины, надо было срастить ещё один.

— Я пойду один. Ты, Анатолий, контролируй, — распоряжался майор.

Когда плот был уже на середине реки, потоком его внезапно бросило на камни. Крепления не выдержали. Морозов оказался под водой. К тому же его захлестнуло страховочным фалом. Но и здесь не спавшая десантника. Упомянутым выше ножом

вытащили, и колонна двинулась дальше, к перевалу, который приказали уничтожить. Боевая задача была выполнена.

Гвардии полковник Святослав Александрович Морозов после окончания Военно-инженерной академии имени В.В. Куйбышева остался в аэрокосмической, подготовил и защитил диссертацию, стал кандидатом военных наук. Потом служил в этом же прославленном

направлении», который Морозов, как и все инженеры, ценит особо. Но Святослав Александрович ещё и десантник. Он совершил 698 прыжков с парашютом, имеет статус инструктора парашютно-десантной подготовки.

Эпизод с эвакуацией зтопленного бронетранспортера в судьбе офицера — частность, случайность. Вот только мужество и самоотверженность к человеку не приходят случайно. Их рождает ратная служба.

САМООТВЕРЖЕННО

Первый на захваченном плацдарме

При форсировании Вислы 1103-м стрелковым полком первым ступил на левый берег офицер-политработник комсорт капитан Николай Романенков

Александр КОЛОТИЛО *

Вручил Золотую Звезду Героя и ордена Ленина комсору 1103-го стрелкового полка 328-й стрелковой Краснознамённой дивизии капитану Николаю Романенкову не успели. Безостановочно фехтовали, молодой офицер мечтал о том дне, когда институт мёр. Он писал тогда: «Бои воем очень напряжённые. Фронт на краю своей сабел, они упрямо сопротивляются, но теперь уже не надо ждать полной победы...»

Всего несколько дней не дожидаясь капитан Николай Романенков дождя дожидаясь Великой Победы. 26 апреля 1945 года, отражая ожесточённую контратаку фашистов, он победил в Берлине. А накануне, 25 апреля, ему исполнилось 26 лет...

Герой Советского Союза капитан Николай Романенков родился 25 апреля 1919 года в деревне Ютеево Смоленской губернии. Его отец уехал в Сибирь на заработки, поэтому Николай, окончив школу и поработав пастухом в колхозе, в 1935 году решил тоже отправиться к нему в Иркутск. Там он окончил курсы газосварщиков, работал на заводе. Учился в школе рабочей молодёжи. В 1938 году Николай поступил в вечерний авиационный техникум, но в мае 1939-го его призвали в армию. Направили Николая Романенкова на Дальний Восток. Службу он проходил в отдельном инженерном батальоне береговой обороны Тихоокеанского флота сначала рядовым, а по окончании школы младших командиров — командиром отделения. Был комсоргом части. В 1943 году Николай Романенков окончил Московское Краснознамённое военно-политическое училище имени В.И. Ленина, которое в то время было передислоцировано в город Шадринск Челябинской (ныне Курганской) области. Воевать начал на 1-м Белорусском фронте с 28 марта 1944 года.

В июле 1944 года части 328-й стрелковой дивизии готовились к прорыву сильно укреплённой обороны врага западные города Ковеля. В те дни комсорт полка не знал, кому ни днём, ни ночью, он готовил комсомольские в предостережении наступательным боям. Они всегда были хорошими помощниками командиров рот. А в наступлении нужно было воспитывать у бойцов высочайший наступательный порыв. И здесь, как всегда, впереди были комсомолы. Об этом свидетельствует то, что сто семидесяти членов ВЛКСМ 1103-го стрелкового полка с 18 июля по 5 сентября 1944 года были награждены орденами и медалями. В ходе

наступления под Ковелем организация ВЛКСМ этой прославленной войсковой части выросла на сорок пять человек. Десятью пять комсомольцев были рекомендованы к вступлению в партию. Капитан Николай Романенков за упорные бои у юстицы 209, преследование отступающего врага и форсирование Западного Буга был награждён орденом Красной Звезды.

...Инварь 1945 года вошёл в историю Висло-Одерской стратегической наступательной операции. Началась она 12 января, а завершилась 3 февраля. Проводилась силами 1-го Белорусского (командующий Маршал Советского Союза Георгий Жуков) и 1-го Украинского фронтов (командующий Маршал Советского Союза Иван Конев).

В ходе Висло-Одерской стратегической наступательной операции от немецких войск была освобождена территория Польши к западу от

стрелковый полк уничтожил 17 танков и бронемашин, две артиллерийские машины, пленил десять офицеров штаба и около 300 солдат.

День 16 января 1945 года навсегда остался в памяти всех, кто форсировал Вислу, — последний вольный рубящий на пути к вражеской границе. 1103-й стрелковый полк, которым командовал будущий Герой Советского Союза полковник Григорий Саверьянович Чепурнов, не дал фашистам даже опомниться. На плечах отступающего противника третий батальон вырвался вперёд и захватил плацдарм на западном берегу Вислы. С первыми десантниками переправился и командир полка. Растерявшийся поначалу противник вскоре перешёл в контратаку. До самого вечера не затихал огонь, не прекращался бой. Противнику так и не удалось столкнуть в воду советских пехотинцев, понесших огромные потери. Висло-Одерской стратегической наступательной операции от немецких войск была освобождена территория Польши к западу от

в балку, откуда, видно, собирались ударить во фланг полку. Полковник Григорий Чепурнов вызвал артиллерийского командира и приказал выставить у края балки две батареи на прямую наводку, чтобы ни один танк противника балку не тронул.

Огонь гитлеровцев всё усиливался. Всё гуще взрывали землю снаряды и мины. За огнём валом потонули танки, за танками — пехота. Вскоре гитлеровцы прекратили артиллерийскую подготовку и бросили в атаку пехоту. Танки и бронемашин, обогнув песчаный участок, пополнили по балке к высоте с отметкой 105,0. Вот они уже подошли к высоте, и в ту же минуту она загрохотала огнём, а танки оказались льдом. Это работали полковые артиллеристы прямой наводкой. Танки врага были остановлены, многие горели...

К вечеру того же дня 1103-й стрелковый полк оставил уже два дивизиона Вислу. Начальник штаба



Капитан Николай РОМАНЕНКОВ.

Николай Титович Романенков и был представлен к званию Героя Советского Союза. Вот текст из наградного листа:

«Комсомольский организатор 1103-го стрелкового полка капитан РОМАНЕНКОВ Николай Титович — любимым комсомольским вождом полка, его знает весь полк как отважного, скромного воина. Все свои молодые силы он отдаёт делу большевистского воспитания молодёжи. Умело руководит работой комсомольского бюро полка.

Своей кропотливой воспитательной работой оказал немалое влияние в деле подготовки личного состава к боям. Воспитанные комсомолом молодые бойцы полка показали пример героизма при прорыве обороны немцев севернее города Варшавы».

За те бои комсорт 1103-го стрелкового полка 328-й стрелковой Краснознамённой дивизии капитан

Прожатая сплошным огнём пулемётов, захваченная, зашифрованная, уходящая под землю. Батальон нёс потери. Нужно было вырваться вперёд. И тут в атаку первым поднялся комсорт. Уникаемым примером комсорта, бойца батальона вернулся в немецкую траншею и с ходу захватил село Джакнув Польши. Враг пустил в контратаку 12 самоходных установок. Цельный дивизион батальон отбил контратаку. И в том, что противник не сбросил бойцов с плацдарма, заслуга комсорта, бывшего всегда там, где опасность. Тов. РОМАНЕНКОВ лично взял в плен четырёх немецких солдат.

Комсорт полка во всех условиях боя ведёт комсомольскую работу. За 15 дней наступления принят в члены ВЛКСМ 42 молодых воина, 16 лучших комсомольцев рекомендованы в партию. Во всех ротах всегда имеются органы организации ВЛКСМ, регулярно проводятся комсомольские собрания и заседания бюро, вовремя заменяются выбывшие комсорты.

Своей комсомольской работой и мужеством в боях капитан РОМАНЕНКОВ показывает пример беззаветного служения партии и Родине.

Достоин присвоения звания Героя Советского Союза».

Наградной лист составлен 30 января 1945 года и подписан командиром полка полковником Чепурновым и его заместителем по политической части майором Ефремовым.

27 февраля 1945 года указом Президиума Верховного Совета СССР за героизм и мужество, проявленные в боях при форсировании Вислы, комсорт 1103-го стрелкового полка капитану Романенкову

За героизм и мужество, проявленные в боях при форсировании Вислы, комсорт 1103-го стрелкового полка капитану Романенкову Николаю Титовичу присвоено звание Героя Советского Союза



Вислы и захвачен плацдарм на левом берегу Одера, использованный впоследствии при наступлении на Берлин. Операция носила стремительный характер — на протяжении 20 суток советские войска продвигались на расстояние от 20 до 30 километров в день. За это время они преодолели семь укреплённых рубежей противника и две крупные военные переправы.

В Висло-Одерской стратегической наступательной операции 1103-й батальон плацдарм. Отражая первые контратаки, 1103-й стрелковый полк к вечеру прочно закрепился на плацдарме. Перед полком на левом фланге раскинулся балка, а за ней чередом дождя густой лес. Противник был отнесён в балку и опирался на развитую систему огневых точек. На рассвете был разгромлен с новой силой. Противник снова перешёл в контратаку. Командир полка назначил свыше 30 танков и бронемашин. Они вырвались из леса и втянулись

представил итоговую сводку первого дня наступления: побиты семь танков, 17 бронемашин и самоходок, 11 орудий, уничтожены две роты пехоты противника. Это был, может быть, самый успешный день для личного состава полка. 1103-й стрелковый полк продолжал наступление, и уже не так далеко оставалось до Берлина...

За те бои комсорт 1103-го стрелкового полка 328-й стрелковой Краснознамённой дивизии капитан

Николай Титовичу присвоено звание Героя Советского Союза. Как уже говорилось выше, он пал смертью храбрых в ходе одного из боёв в Берлине 26 апреля 1945 года. Похоронен Герой-политработник на воинском кладбище в Познани. В Иркутске именем Героя Советского Союза капитана Николая Романенкова названа улица. На аншлажном здании ему установлен памятник, а на записном здании — мемориальная доска.

БЕЗОГОВОРЧНО



Капитан Мария ЛАСИЦКЕНЕ продолжает побеждать.

Феерия в родных стенах

Армейские легкоатлеты собрали целую россыпь медалей на чемпионате России в помещении

Андрей ДУДЕНКО *

Сегодня отечественные приверженцы «коричневой спортивной», как называют их, имеют возможность участвовать в международных соревнованиях. Стартовый уже в начале марта чемпионат Европы в помещении, который примет польский Торунь, пройдет без россиян, так как наши атлеты пока ещё не получили нейтральный статус. Дело в том, что возможность возвращения статуса, вероятнее всего, будет рассмотрена на совете Всемирной ассоциации легкой атлетики (World Athletics) 17–18 марта. До того останется сосуществовать на внутренней арене. Недавно в Москве, под сводами КВФК ЦСКА на Ленинградском проспекте, провёл 51-й чемпионат России по лёгкой атлетике в помещении.

Представители армейского клуба на статусном турнире в родных стенах выступили блестяще, завоевав множество наград различного достоинства. В каждый из трёх соревновательных дней легкоатлеты ЦСКА поднимались на вернюю ступень пьедестала. Всего они выиграли 19 медалей: 11 золотых, 5 серебряных, 3 бронзовые. Разумеется, одним из триумфаторов стала сильнейшая на планете прыгунья в высоту трёхкратная чемпионка мира, двукратная победительница Всемирных военных игр, чемпионка Европы капитан Мария Ласицкене, которая в этот раз преодолела планку на высоте 1,94 м. Преследовательница покорили 1,91 м.

Также в первый день титулы оформили ещё трое армейцев. Пропорщик Кристина Макаренко (Сивкова) стала лучшей в беге на 60 м с результатом 7,17 с. Сильнейшим в беге на 60 м с барьерами оказался Артём Макаренко, показав результат 7,69 с. В забеге на 3000 м Светлана Алпачкина выиграла победу на финишной прямой с результатом 8 минут 45,66 с, обойдя соперницу на 0,37 с. Полина Кнороз (4,65 м) стала второй в прыжках с шестом. Серебро в беге на 60 м взял старший лейтенант Ярослав Ткалич (6,72 с). В беге на 60 м с барьерами Анастасия Николаева (8,33 с) стала третьей.

Второй день ознаменовался тремя победами. Пропорщик Алёна Гордеева (Бугакова) с результатом 17,33 м стала лучшей в толкании ядра. Пропорщик Екатерина Рень-

ко для прыжков в высоту завершил состязания прапорщик Даниил Цыплаков (2,28 м). Отметим также триумфатора в беге на 800 м. Чемпионом России с личным рекордом и рекордом Липецкой области стал мастер спорта Игорь Ращупкин (1:48,16).

В третий день армейцы победили в четырёх дисциплинах. На дистанции 1500 м, как и на «трёшке», с результатом 4 минуты 15,74 с перестроилась Светлана Алпачкина. В секторе тройного прыжка победили Дарья Нидбайкина (13,99 м) и Дмитрий Чикиков (16,80 м). Третьими среди мужчин здесь стал прапорщик Алексей Фёдоров (16,49 м). Бегунья ЦСКА Вера Филатова (Альмова) вместе с Миленой Анохиной, Екатериной Копровой и Валерией Цалпиной выиграли эстафету 4 по



Спортсмены ЦСКА завоевали 19 наград — 11 золотых, 5 серебряных и 3 бронзовые

жина первенствовала в беге на 400 м с результатом 52,04 секунды. Второй с результатом 52,12 секунды финишировала мощиный сержант Полина Миллер. В прыжках с шестом лучшим стал прапорщик Тимур Моргунов (5,55 м). Серебро в беге на 400 м выиграл Артём Асланов (47,36 с). На втором месте в секто-

400 м (3:37,24). Второе место заняли трое армейских спортсменок: Алёна Мамина, Валерия Андреева (Храмова) и Юлия Спиридонова, вместе с которыми бежала также Мария Тарабанская (3:37,49).

Одним из важнейших стартов для легкоатлетов в предстоящие выходные станет 25-й Кубок Москвы.

ЗРЕЛИЩНО

Незаурядная выучка будущих начфизов

В Военном институте физической культуры прошёл красочный спортивный праздник

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

Его пророчили к Дню защитника Отечества и начал торжественным митингом, на котором личному составу учебного заведения были вручены награды за заслуги, а командование института во главе с начальником — генерал-майором Олегом Бойманом — возложило цветы к Мемориалу выпускникам Военного института физической культуры, погибшим при выполнении воинского долга.

— Достойное место в ратной истории России занимает и наш Военный институт физической культуры, — отметил в своей поздравительной речи генерал-майор Олег Бойман. — Подвиги наших курсантов, выпускников и преподавателей на фронтах Великой и в суровые годы Великой Отечественной войны были отмечены высокими государственными наградами. Военный институт физической культуры был награждён Почётным знаменем ВВИАК и орденом Красного Знамени. Девять военнослужащих и выпускников были удостоены высокого звания Героя Советского Союза.

Современное поколение курсантов, выпускников и военнослужащих института достойно своих предков. Олимпийские чемпионы, чемпионы мира, Европы, СССР, Российской Федерации

и Вооружённых Сил оставили заметный след в истории спорта России и СССР. — Выпускники института несут службу во всех точках нашей необъятной Родины и за её пределами, выполняя боевые и специальные задачи по защите Отечества зачастую с риском для жизни.

Генерал-майор Олег Бойман пожелал коллективу института крепкого здоровья, счастья, сил духа, благополучия, душевного оптимизма, успехов в профессиональной деятельности и совершенствовании воинского мастерства.

После этого основное действие переместилось в спортивный ком-

спортсмены-боксёры, фехтовальщики, волейболисты и футболисты, биатлонисты, легкоатлеты, гребцы на шлюпках. Творческая часть спортивного праздника украсили выступления коллектива художественной самодеятельности института.

По сценарию, в ходе выступления проходила театрализованная постановка противостояния мифологического персонажа Посейдона с курсантами института. В финале шоу верховный морской бог признал незаурядную выучку и превосходство представителей Военного института физической культуры.

По сценарию, в ходе выступления проходила театрализованная постановка противостояния мифологического персонажа Посейдона с курсантами института

плеке (плавательный), где прошли показательные выступления по синхронному плаванию, водному поло, прыжкам в воду с 3-метрового трамплина, а также 5- и 10-метровой вышке, спортивной гимнастике, плаванию в обучении с элементами стрельбы. Свои умения и мастерство продемонстрировали вожаками группы, представители армейского рукопашного боя и кикбоксинга,

Отметим, что на празднике присутствовали почетные гости, среди которых были начальники Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова генерал-майор медицинской службы Евгений Крюков, ректор национального Государственного университета физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта Сергей Бакулев, а также ветераны института.



Военно-прикладное плавание — неотъемлемая часть подготовки курсантов.

МАСТЕРСКИ

Импульс сплочённости

способствует единению курсантских коллективов и юнармейских отрядов

Александр ПОПОВ

Уже исторически сложилось так, что одним из важнейших элементов любой системы подготовки военных специалистов считается их физическое воспитание. Руководство Вооружённых Сил РФ и Краснодарского высшего военного училища имени генерала С.М. Штеменко ныне рассматривают физическую подготовку и спорт как векторную составляющую военно-патриотического воспитания будущих офицеров и подрастающего поколения юнармейцев.

В военном вузе на сегодняшний день создана основательная спортивная учебно-материальная база, позволяющая проводить практически все виды тренировок и соревнований. В училище действуют 11 спортивных секций различной направленности, а каждый учебный период отмечен захватывающими массовыми соревнованиями по многочисленным видам спорта среди всех категорий военнослужащих. Занятия физической культурой и спортом стали нормой жизни офицеров и прапорщиков, сержантов и курсантов училища, они положительно влияют и на сплочение воинских коллективов. На этом фоне нельзя не отметить спортивные победы военнослужащих училища. Мастер спорта по гиревому спорту, призёр краевых и окружных первенств старший лейтенант Максим Филиппов в этом году завоевал третье место на Кубке Вооружённых Сил по гиревому спорту, показав свои высокие моральные и физические качества. Для курсантов училища офицер-спортсмен стал наглядным примером нестяжливости воли к победе и постоянного стремления к самосовер-

шенствованию. Имея подобные наглядные ориентиры, призовые места на соревнованиях неоднократно занимают и курсанты училища. Важнейшую роль в организации тренировок и развитии спорта, безусловно, играет коллектив высококлассных специалистов, преподавателей кафедры физической подготовки под руководством её начальника подполковника Романа Жура. Именно эти по-настоящему увлечённые люди и задают общий импульс спортивного настроения в училище. Хотелось бы отметить, что чётко выстроенная система физической подготовки курсантов действует безотказно: показателем эффективности работы кафедры на протяжении вот уже нескольких лет становится сдача вы-

соебствует и привлечение к тренировкам опытных, проявивших себя спортсменом училища. Мастер спорта по кикбоксингу, член сборной России, призёр чемпионатов Европы, трёхкратный чем-

Спорт в КВВУ стал векторной составляющей военно-патриотического воспитания будущих офицеров и сплочения курсантских коллективов

пион России старший сержант Денис Заманев и мастер спорта по вольной борьбе сержант Егор Осип-



Горный туризм пользуется особой популярностью в КВВУ.

но-политической работы вовлечены в активную деятельность по военно-патриотическому воспитанию курсантов и призывной подготовке юнармейцев вуза посредством спортивных мероприятий. Ярким примером такой активности можно считать общественную работу старшего преподавателя цикла общественной дисциплины капитана Александра Яшенко. Будучи одним из ведущих спортсменов-методистов физической подготовки училища, основное внимание в работе с курсантами он уделяет формированию приоритетов здорового образа жизни у своих воспитанников. Полученное специальное образование, творческий подход, инициативность позволяют ему на высоком уровне проводить спортивные праздники и другие массовые мероприятия с курсантами и юнармейцами училища. Особую популярность у юнармейцев пользуются организованные им тренировки по боксу и армейскому рукопашному бою, которые проводятся в виде соревнований с участием курсантов. Наглядно это проявляется в работе с учили-



Юнармейцы КВВУ с радостью участвуют во многих соревнованиях.

нами командами по горному туризму, эта работа всё более заметно приобретает военно-патриотическую направленность. В свободное от службы время и в отпусках капитан Яшенко и его воспитанники посещают места боевой славы на Северном Кавказе, памятники Великой Отечественной войны Краснодарского края. Один из последних таких походов состоялся в Горячеводском районе, где в годы войны проходила линия обороны Кавказа от немецко-фашистских

показывает, что состязания, активные командные игры, туристические походы действительно способствуют сплочению коллективов, формированию настоящих дружбы, чувства локтя, искренних товарищеских отношений в курганской и юнармейской среде. Достигнутые в воинских коллективах училища результаты в этом направлении ещё раз подчёркивают важность физического воспитания и спортивных увлечений как элементов комплексной

Для курсантов училища офицеры-спортсмены стали наглядным примером воли к победе и постоянного стремления к самосовершенствованию

захватчиков. Отряд юнармейцев посетил Богатырские пещеры, устье Волчьих ворот, где шли ожесточённые бои красноармейцев с фашистами, целью которых был прорыв к городу Туапсе. Наряду с посещением красивейших мест Краснодарского края ребята расширяют свои географические знания, приобретают к истории Вооружённых Сил.

Практика воспитательной и военно-политической работы

Фото Александра СЕДЫХ
Краснодар

ЗАБОТЛИВО

Традиции нужно знать и гордиться ими

В Белгороде молодое поколение воспитывают в духе патриотизма и беззаветной преданности Родине

Ирина БАБИНА

Сразу двумя значимыми выставками Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шукхова открыл цикл мероприятий, посвящённых Дню защитника Отечества. На своей уютной территории вуз принял военнослужащих Белгородского территориального военного гарнизона, представителей Пограничного управления ФСБ России по Белгородской и Воронежской областям, регионального отделения ДОСААФ России. Каждое из подразделений продемонстрировало образцы вооружения и военной техники студентам и гостям университета.

На один день центральная площадь стала БГТУ имени В.Г. Шукхова стал настоящим музеем под открытым небом. Здесь развернули масштабную выставку вооружения и военной техники. Бронетранспортер БТР-80, квадроцикл Baltimore ATV 500 Max, «Уралы», КамАЗы, воздухозаправщик ВЗ-30/350, установленный на автомобиле «Урал-4320», кондиционер аэродвигатель АК 1,0-30-1-У и аэродвигатель пусковой агрегат АПА-100У, разработанный на заводе «Урал-4320», другие военные транспортные средства — всё это можно было не только увидеть, но и потрогать, рассмотреть в деталях и сфотографироваться на фоне настоящих боевых машин. Здесь же

расположился уток, экспозицию которого подготовили представители регионального управления военной полиции. Все, что используется в повседневной работе военнослужащих — от раций и камер фиксации до автомобилей, — пред-

высокий интерес к выставкам проявили студенты Военного учебного центра имени Героя Советского Союза генерала армии Н.Ф. Ватуткина при БГТУ имени В.Г. Шукхова. Они и понятия: студенты, проходящие военную под-

Особый интерес к выставке проявили студенты Военного учебного центра имени Героя Советского Союза генерала армии Н.Ф. Ватуткина

ставили гостям. А все желающие тут же могли примерить на себя и специальную обмундировку, оценить, например, вес настоящего бронелиста.

Вторая часть выставки располагалась в фойе главного корпуса опорного вуза. Для студентов, преподавателей, сотрудников университета и юных горожан устроили выставку образцов форменной одежды военнослужащих Вооружённых Сил РФ, Пограничной службы ФСБ России. Здесь же были представлены для ознакомления образцы стрелкового оружия времен Великой Отечественной войны и современного вооружения: пистолеты «Вальтер» и МР-46М, спортивный револьвер ТОЗ-36, пистолет Марголина МЦ, винтовка «Урал-5», спортивно-охотничий карабин ТОЗ-78 и многие другие. Любую единицу можно было пощупать в руках, попробовать прицеливаться из пистолетов, спортивного карабина, винтовки.

А вот воспитанники Белгородской школы ДОСААФ России и спортивно-стрелкового клуба РО ДОСААФ Белгородской области со всей теплотой давали на «ты». Для них это привычные тренировочные снаряды, которые используются в стрелковых секциях и военно-патриотических клубах ДОСААФ. Они как заправские профессионалы показывали всем желающим



На выставке военной техники каждый нашёл что-то необычное.

устройство того или иного оружия, рассказывали о деталях, демонстрировали особенности.

В рамках общей экспозиции для молодых людей развернули пункт сбора граждан на военную службу по контракту в Министерстве обороны Российской Федерации, Пограничной службе ФСБ России. И пусть немногие из студентов решат связать дальнейшую судьбу с профессиональной армией-

ской службой, главное — каждый, кто побывал на выставке современного вооружения и военной техники, прошедшей в БГТУ имени В.Г. Шукхова, ещё раз убедился, что Российская армия хорошо вооружена, что в её рядах были, есть и будут надёжные защитники Отечества и истинные патриоты.

Фото автора
Белгород



К образцам современного вооружения неизменно приковано особое внимание.

В ЧАС ДОСУГА

Конкурс-чемпионат (выпуск № 260)

Блестящие зюды в сугробном феврале

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

Станислав ЖЕЛЕЗНЫЙ *

«Красная звезда» заданием № 17-20 продолжает чемпионат Вооружённых Сил РФ по зимнему решению шахматных композиций. Подбрасываем: текущий конкурс-чемпионат посвящён микрогрантовому чемпионату мира Анатолию Карпову.

Чётко по графику сегодня представляем итоги I этапа конкурса-чемпионата (решение двухходовок и трёхходовок). Если кто-то из участников чемпионата не найдёт своей фамилии в списке лауреатов, значит, в ответах на задания № 1-8 присутствует описка либо на некоторые задания решения редакции не получены. Итак, примите первое судейское решение.

МОСКВА — КИЕВ — КУРГАН

Чемпионом Вооружённых Сил РФ — 2021 по зимнему решению двухходовок и трёхходовок провозглашаем полковника запаса Александра Витальевича Попова (Москва).

Звание вице-чемпиона Вооружённых Сил РФ — 2021 по зимнему решению двухходовок и трёхходовок завоевал Александр Николаевич Овчар (Киев, Украина).

Третье место на I этапе конкурса-чемпионата занял младший сержант запаса Владимир Геннадьевич Желваков (Курган). Места с 4-го по 6-е заняли соответственно старший лейтенант в отставке Юрий Григорьевич Лак (Москва), полковник запаса Захар Вадимович Муфазалов (Алматы, Республика Татарстан) и полковник в отставке Руслан Тимофеевич Подосинников (Электросталь, Московская область).

Правильно решили задания № 1-8 и стали лауреатами этапа (по алфавиту) следующие наши читатели-решатели:

В. Анисимов, А. Бравославский, А. Ганнов, В. Филлипова (все — Волгоград), Б. Атанасов (Габрово, Болгария), Г. Белянов (Верхотуровский), С. Солонская (Москва), А. Бугос (Омск), И. Ганенко (Староминская, Красноярская край), Д. Давидкин.

В. Желтухов (Тольятти, Самарская область), Э. Зарубин (Красноярск), В. Калита (Шкуринская, Красноярская край), Н. Ковалев (Минотопская, Ростовская область), В. Кузнецов (Дружнинская, Омская область), Ю. Кузьменков (Москва), В. Лукин (Отрадное, Воронежская область), С. Никуфоров (Лабантани, Ямало-Ненецкий автономный округ), П. Пидисный (Санкт-Петербург), Г. Попов (Якутск, Республика Саха), Н. Прохоров (Нижегород), В. Ритов (Воронеж), Ф. Рогов (Омская область), В. Романов (Иркутск), В. Сажин (Шатура, Московская область), В. Стрельцов (Парижский, Забайкальский край), Р. Ташнов (Нефтекамск, Республика Башкортостан), Ю. Фелотов (Петрозаводск, Республика Карелия), В. Хворин (Первомайский, Тульская область), С. Хомичев (Курган), А. Чумаков (Июшар-Ола, Республика Марий Эл), В. Шалаев (Екатеринбург), И. Шипилин (Тула).

Итак, спешите свои решения с замыслами авторов композиций. Представляем основные варианты. Задание № 9 (автор — В. Капнин, Челябинск, 1961, 1-й похвальный отзыв МК С. Лойда) 1. СГ4 СГ5 2. г3+ Кр5 3. ЛГ5 г4. СГ4; 1. ... СГ7 2. г3+ Кр5 3. СГ2 СГ4 4. Ф4Х; 1. ... Кр5 2. г3 СГ5 3. ЛГ5 г4. СГ4.

Задание № 10 (автор — А. Стёпачкин, Тула, 1995) 1. Л8 Ф6 2. Ф4+!! К4 3. К6+ Ф6 4. Л4Х4; 1. ... Л8 Ф6 2. Ф4+!! К4 3. К6+ Ф6 4. Л4Х4.

Решал и шлифовал решения все новогоние праздники. Помогла самоорганизация. Полковник в отставке Ю. Фелотов.

Итак, спешите свои решения с замыслами авторов композиций. Представляем основные варианты. Задание № 9 (автор — В. Капнин, Челябинск, 1961, 1-й похвальный отзыв МК С. Лойда) 1. СГ4 СГ5 2. г3+ Кр5 3. ЛГ5 г4. СГ4; 1. ... СГ7 2. г3+ Кр5 3. СГ2 СГ4 4. Ф4Х; 1. ... Кр5 2. г3 СГ5 3. ЛГ5 г4. СГ4.

Задание № 10 (автор — А. Стёпачкин, Тула, 1995) 1. Л8 Ф6 2. Ф4+!! К4 3. К6+ Ф6 4. Л4Х4; 1. ... Л8 Ф6 2. Ф4+!! К4 3. К6+ Ф6 4. Л4Х4.

1. ... Л8 Ф6 2. СГ3+ Кр5 3. К6+ Кр6 4. ЛГ7Х; 1. ... СГ6 2. ФД3+ КД3 3. КГ5+ СГ5 4. СГ3+.

Задание № 11 (автор — А. Стёпачкин, Тула, 1989) 1. Ф8х (угроза — 1. ... Фг3 2. СГ6+ СГ6 3. К6+ К6 4. Ф8х5) Л8 4. К6+ Л8 6. К4+ Л8 4. СГ6Х; 1. ... Л7+ 2. СГ7 Л8 4. СГ6+ д5 4. Ф5Х.

Задание № 12 (автор — украинские шахматные композиторы В. Желтоножко, В. Кириллов, А. Селиванов, В. Шаверин, 1999) 1. Л8х Л8 4 (угроза — 1. ... Л8 2. Л8+ ед 3. Л8+ Кр6 3. СГ8Х 2. Л8х СГ4 3. СГ8 Л8 4. СГ6Х; 1. ... СГ4 2. СГ6 Л8 4. СГ6Х 3. СГ8 Л8 4. СГ6Х.

РЕШАЙТЕ, ПОЖАЛУЙСТА!

Примите первые задания III этапа конкурса-чемпионата. Ответы на этапы № 17-20 планируем опубликовать 30 апреля. Значит, у участников чемпионата есть достаточно времени, чтобы решить авторские замыслы конкурсных композиций. Небольшой совет: не обманывайтесь внешней простотой заданий.

Вперёд! Всем желаем удачи!

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

Николай КРАДИН, консультант, ассистент по шахматной композиции.

Задание № 17
Выигрыш



Белые: Кр4, Л8, Кб3, п. с2, с4, е5 (6)
Чёрные: Кр6, Фд7, п. с7, е7 (4)

Задание № 18
Выигрыш



Белые: Кр1, Л2, С7, п. а6 (4)
Чёрные: Кр5, Л3, С5, п. а3, с3 (5)

Задание № 19
Выигрыш



Белые: Кр2, К8, п. с3, е5, ф4 (5)
Чёрные: Кр8, К1, п. а5, с6, е7 (5)

Задание № 20
Выигрыш



Белые: Кр4, Л1, С2, п. с6, с2 (5)
Чёрные: Кр4, С2, Л6, п. д7 (4)

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

Учредитель: Министерство обороны РФ

Главный редактор
Н.Н. ЕДИМОВ

Деловая смена номера:
В. МОРОЗ
Е. ПОДЗОРОВ
К. ЧЕЛНОВА

Подписание
к печати
по графику
в 20.30.
Сдано в печать
в 20.30.

АДРЕС РЕДАКЦИИ, ИЗДАТЕЛЯ И ТИПОГРАФИИ:

125284 Москва, Хорошевское шоссе, 38
Редакция газеты «Красная звезда»: 8-495-941-21-58, отдел печати — 8-495-941-25-20
E-mail: redaktsiya@redstar.ru для оперативных корреспонденций: redstar@redstar.ru
Web-сервер: http://www.redstar.ru/krasnoyazvezda/ru
Издатель: ФГБУ «ИЛ» «Информационно-издательский центр»: 8-495-941-23-40, E-mail: info@redstar.ru
Отдел рекламы — 8-495-941-28-46, E-mail: reklama@redstar.ru
Типография АО «Красная Звезда»: 8-495-941-24-10, отдел распространения периодической печати — 8-495-941-39-52
E-mail: izdatel@redstar.ru, Web-сервер: http://www.redstar.ru/krasnoyazvezda/ru
Отдел маркетинга: 8-495-941-21-12, 8-495-941-31-62, 8-495-941-39-52

Газета в социальных сетях:

https://vk.com/redstar
https://ok.ru/redstar

Отпечатано в АО «Красная Звезда»
Тираж 25 505
За содержание
рекламных
объявлений
не несет
ответственность
редакция

Тираж 25 505

За содержание
рекламных
объявлений
не несет
ответственность
редакция

Отпечатано в АО «Красная Звезда»
Тираж 25 505
За содержание
рекламных
объявлений
не несет
ответственность
редакция

Газета зарегистрирована
в Министерстве печати
и информации РФ 30 июня 1992 г.
Рег. № 01326
ПОДПИСАТЕЛЬ ИЛИ
ПОДПИСАТЕЛЬ
«Красная звезда»
Скопировано из
«Красная звезда»
(для подписки)
1990 (подпись на правах рекламы)

Российская республика не распространяется, в том числе в электронной форме, на территории, где не действует законодательство Российской Федерации. Любое использование материалов, опубликованных в газете, без разрешения редакции является нарушением законодательства Российской Федерации. Любое использование материалов, опубликованных в газете, без разрешения редакции является нарушением законодательства Российской Федерации. Любое использование материалов, опубликованных в газете, без разрешения редакции является нарушением законодательства Российской Федерации.

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по ВКС — 8-495-941-24-10; РСВН — 8-495-941-24-10; Коммунистический войскам — 8-495-941-32-89; ВДВ — 8-495-941-24-10; ВМФ — 8-495-941-23-66; ВВС (Санкт-Петербург) — 8-812-272-58-25; ЮВО (Ростов на Дону) — 8-8632-69-42-64; ЦВО (Катеринбург) — 8-343-348-21-00; (Самара) — 8-846-332-09-70; ТОВ (Владивосток) — 8-4232-41-21-45; КВЛ (Астрахань) — 8-8512-49-34-14. Пункт печати и распространения «Красной звезды»: Москва.

12+