



**Под Георгиевским
знаменем с новым
командиром**

стр. 6

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

стр. 9



**Рассекреченные
документы,
от которых
стынет кровь**

стр. 11



Смотр передовых и прорывных технологий

В Военном инновационном технополисе ЭРА открылся «День инноваций Минобороны России»

Роман БИРЮЛИН *

На площади более четырёх тысяч квадратных метров представлены свыше 200 инновационных проектов и разработок области современного интеллекта, медицины, беспилотной авиации, информационных технологий, в том числе образцы крупнобронированной военной техники, а также макеты и стендовые решения для наземной демонстрации прорывных технологий. Сама экспозиция разделена на восемь тематических кластеров, сформированных с учётом направлений исследований, проводимых в технополисе.

В течение всех дней работы выставки предусмотрены статическая и научно-деловая программы, культурно-массовые мероприятия, а также экскурсии по лабораториям военного инноватора. Отобранные образцы уже прошли всестороннюю экспертную оценку на предмет новизны, важности перспективного проекта для Вооружённых Сил Российской Федерации, степени завершенности образца, а также на наличие критериев отнесения к инновационной и высокотехнологической продукции.

В мероприятии принимают участие представители органов военного управления, ведущих гражданских и военных вузов страны, научно-исследовательских организаций и предприятий промышленности.

Выставка «День инноваций Минобороны России» проводится с целью поиска передовых технологий и продукции военного и двойного назначения с определением возможности её применения в интересах Минобороны России.

Одной из первых участников выставки была продемонстрирована новая боевая машина отделения стрелков-зенитчиков ПЗРК на базе автомобильного бронированного шасси К-4386 «Тайфун-ПВО» (Э), которая предназначена для транспортирования личного состава с оружием и имуществом. Повышенная огневая мощь представленного образца обеспечивается размещением ПЗРК и 12,7-мм зенитных пулемётов типа «Корд» для боевой работы стрелка-зенитчика и пулемётчика как в движении, так и с короткой остановки.



Ещё одной новинкой выставки стал макет многофункционального мишенно-тренировочного комплекса «Альтернатива», предназначенного для создания сложной воздушной обстановки, например, при проверке зенитных ракетных комплексов и систем противовоздушной обороны. Комплекс планируется применять в процессе обучения и тренировки боевых расчётов систем ПВО ближнего действия, малой и средней дальности.

Как отметили разработчики оборонной продукции, создание эталонной образцов техники стало возможным благодаря постоянному развитию производственных мощностей предприятий, внедрению новых техноло-

гий, модернизации технологической оснастки, расширению производственных площадей.

В свою очередь учёные Балтийского государственного технического университета «БОЕИМХ» имени Д.Ф. Устинова представили многофункциональный робот-манипулятор.

Разработанная предназначена для выполнения сложных пространственных операций с высокой точностью и скоростью. Преимущество проекта в небольшой массе и высокой удельной мощности образца, а также в использовании внешних средств измерения, с помощью уникальных алгоритмов управления — точность определения конечного звена при охвате от одного

до полутора метров составляет от 0,03 до 0,05 мм, с использованием внешних средств измерения повторяемость позиционирования элементов рабочего органа не превышает 0,01 мм.

Также в ходе специализированной выставки российские инженеры продемонстрировали линейку новых многоцелевых приборов оптического наведения и наблюдения для ведения боя в различных условиях. Высококачественные изделия могут получить широкое применение и в гражданском секторе, при решении задач патрулирования и охраны, видеомониторинга, охоты и наблюдения за животным миром.

МИНОБОРОНЫ СООБЩАЕТ

ОБМЕН МНЕНИЯМИ ПО СИТУАЦИИ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ

В Москве в среду состоялась встреча заместителя министра обороны Российской Федерации генерал-полковника Александра Фомина с главой народного ополчения Республики Ирак Фахедом Файядом. На встрече стороны обменялись мнениями по ситуации в Ближневосточном регионе, были затронуты вопросы текущего состояния и перспектив развития двустороннего военного и военно-технического сотрудничества. Встреча прошла в дружественной обстановке и подтвердила готовность участников к дальнейшему развитию российско-иракского взаимодействия в области обороны, безопасности и борьбы с терроризмом.

ТАНКИ Т-80БВМ ПОСТУПАЮТ В ВОЙСКА ВВО

Впервые танки Т-80БВМ поступили на вооружение мотострелкового соединения Восточного военного округа. Несколько десятков танков доставлены в Хабаровск железнодорожным эшелоном. Ранее личный состав танковых подразделений мотострелкового соединения прошёл специализированные курсы по переобучению на новую технику. Специалисты готовили на современной учебно-материальной базе, включающей новейшие компьютеризированные тренажёры, позволяющие в короткие сроки научить военнослужащих эксплуатации и боевому применению современной техники и вооружения. В ближайшее время новые танки примут участие в выполнении учебно-боевых задач на одном из полигонов ВВО.

КРЫЛАТОЙ РАКЕТОЙ ПО НАВОДНОЙ ЦЕЛИ

Фрегат Тихоокеанского флота «Маршал Шапошников» в акватории Японского моря выполнил стрельбу крылатой ракетой «Калибр» по наземной цели. Крылатая ракета успешно поразила мишень на дистанции 100 км — специальный морской шип, имитирующий надводный корабль. Выполнение ракетной стрельбы с фрегата «Маршал Шапошников» позволило проверить боевые возможности корабля и судя, а также самолёты и вертолёты морской авиации Тихоокеанского флота, которые закрывали опасный для судоходства район акватории и воздушное пространство.

С-400 «ТРИУМФ» ПРИМУТ УЧАСТИЕ В ПАРАДЕ В ЮЖНО- САХАЛИНСКЕ

Впервые в составе механизированной колонны, участвующей в военном параде, посвящённом 76-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, по главной площади Южно-Сахалинска пройдут зенитные ракетные комплексы С-400 «Триумф». Они заступили на боевое дежурство по охране воздушного пространства острова в феврале этого года. Кроме того, в День Победы жителям острого региона будет представлена военная техника, стоящая на вооружении соединений и воинских частей армейского корпуса ВВО. По улицам Южно-Сахалинска пройдут самоходные артиллерийские установки «Гиацинт-С», буксируемые пушки «Гиацинт-Б», реактивные системы залпового огня «Смерч», «Ураган» и «Град», а также легендарные советские боевые машины реактивной артиллерии периода Великой Отечественной войны БМ-13 «катюша».

Боевая выучка требует всесторонней и объективной оценки

Начальник Генерального штаба Вооружённых Сил РФ — первый заместитель министра обороны Российской Федерации генерал армии Валерий Герасимов в процессе контрольной проверки войск инспектирует соединения и воинские части Восточного военного округа



Антон АЛЕКСЕЕВ *

Начальник Генерального штаба прибыл в Хабаровск, где по приёму заслужил доклад командующего войсками Восточного военного округа генерал-полковника Геннадия Жидко, докладчиков для оценки выполнения комплекса мероприятий оперативной и боевой подготовки, а также проверки объектов инфраструктуры военных городков и полигонов. Кроме генерала армии Валерия Герасимова, в состав проверочной комиссии вошли заместитель министра обороны РФ генерал армии Дмитрий Буцаев и генерал-лейтенант Игорь Бок Евдокимов.

Контрольная проверка за зимний период обучения проводится в соответствии с планом подготовки Вооружённых Сил РФ в органах военного управления, соединениях и воинских частях на территории всех военных округов и Северного флота, а также по всем видам и родам войск Вооружённых Сил РФ.

Оцениваются сложность практических действий частей и подразделений, навыки

командования, способность выполнения задач по предназначению в любых условиях обстановки и в любое время суток, а также организация и осуществление всех видов обеспечения.

Всего в течение апреля будет проведено 4048 учений различного масштаба, в том числе 812 двусторонних, на 101 полигоне и 520 объектах учебно-материальной базы.

Так, в ходе работы комиссии Генерального штаба Вооружённых Сил России в общевойсковой армии, дислоцированной в Республике Бурятия, по тревоге было поднято ракетное соединение на оперативно-тактических ракетных комплексах «Искандер-М».

— Поднятое по тревоге соединение совершило марш в указанный район, выполнило мероприятия по охранению, маскировке, всестороннему обеспечению и успешно решило учебно-боевые задачи по отражению нападения условного противника, — сообщил командир ракетного соединения ВВО полковник Дмитрий Венедиктов.

Владимир СОЛОВЬЁВ:

«На повестке дня — вопрос нашего будущего»

Россия вошла в тот этап, когда готовность к защите Родины перестаёт быть абстрактным понятием

Известный российский журналист, теле- и радиоведущий Владимир Соловьёв предвещает открытие суждения и бескомпромиссность оценок. Этой своей манере он не изменил и в интервью «Красной звезде».

— Владимир Рудольфович, ваши эфиры частично разоблачают манипуляции, с помощью которых на россиян воздействуют извне. Какова технология этих манипуляций?

— Это то, что сейчас активно применяют многие радикалисты, используя в своих целях людские массы.

Им видно всё и далеко за горизонтом

У неуспящих часовых наших воздушных границ — профессиональный праздник

Юлия КОЗАК *

Ежегодно каждое второе воскресенье апреля отмечается День войск противовоздушной обороны. О том, с какими успехами подошли к этому дню хранители ключей от мирного неба, — в беседе с командующим войсками противовоздушной и противоракетной обороны — заместителем главнокомандующего Воздушно-космическими силами генерал-лейтенантом Юрием ГРЕХОВЫМ.

— Юрий Николаевич, расскажите, как совершенствовалась система боевой подготовки подразделений и частей противовоздушной обороны за последний год. На какие элементы делался основной акцент и каких результатов удалось достичь при выполнении приоритетных задач?

— Система боевой подготовки подразделений и частей противовоздушной обороны совершенствуется постоянно.

Древняя Пальмира готовится принять туристов

В Сирии продолжается восстановление культурных памятников из списка всемирного наследия ЮНЕСКО

Екатерина ВИНОВАДОВА *

Власти Сирии решили начать реставрацию средневекового замка Кальбат-Салах-ад-Дин в провинции Латакия. Он считается одной из главных достопримечательностей страны. Об этом журналистам сообщил сотрудник археологического парка «Замок Салах ад-Дин» Зухер Хасун. Внесённый в список объектов всемирного наследия ЮНЕСКО замок расположен на хребте между двумя глубокими оврагами, поросшими лесом.

Считается, что первые укрепления здесь строили финикийцы, затем византийцы, величественный вид ему придали крестоносцы, вырубив в скале огромный ров. Во время недавних боевых действий в Сирии некие незаконные вооружённые формирования пытались взорвать историческую цитадель, как господствующую высоту. Боевики приближались к стенам крепости на 500 метров, однако взять её не сумели.

ИНТЕНСИВНО

Боевая выучка требует всесторонней и объективной оценки

С.С.С.

Помимо проверки выполнения нормативов приведения в различные степени боевой готовности, комиссия оценила состояние парковой зоны, условия хранения и эксплуатации вооружения, военной и специальной техники. Особое внимание было уделено оперативному реагированию на внезапно поступающие вооружения и готовности командиров различного звена в короткий срок принимать правильные решения в сложной тактической обстановке.

Кроме этого, проверке подверглись мотострелковое и танковое соединения общевойсковой армии Восточного военного округа.

Комиссия также проверила соединения и воинские части ВВО, дислоцированные в Забайкальском крае. В ходе работы комиссии по требованию было поднято соединение управления общевойсковой армии ВВО с целью оценки боеготовности.

С поступлением сигнала на приведение воинской части в высшие степени боевой готовности, военнослужащие в составе структурных подразделений вывели технику из парка боевых машин и в дальнейшем совершили марш в район выполнения задач, организовав при этом всестороннее обеспечение и взаимодействие. По прибытии в район вооружения развернули основную и запасную командные пункты, систему спутниковой, радио- и проводной связи, а также организовали систему охраны и обороны с маскировкой техники и инженерным оборудованием территории.

При получении сигнала рота связи выдвинулась из парка и прибыла в район формирования ротных колонн, организовав связь в колонне, засекреченную связь, — рассказал о ходе учения командир роты связи соединения управления общевойсковой армии ВВО старший лейтенант Амир Малаев.

Комиссией также были проверены мотострелковое, артиллерийское, зенитное ракетное и ракетное соединения общевойсковой армии ВВО. Помимо состояния боеготовности, в частях был оценён уровень боевой, мобилизационной и боевой подготовки, организация службы войск и безопасности военной службы.

Стартовавшая контрольная проверка войск за зимний период обучения в Центральном военном округе. Маныры пройдут на 14 полигонах в ре-



гионах Сибири, Урала и Поволжья, а также на территории Таджикистана и Киргизии. Объединения и соединения округов выполняли задачи по переброске и развертыванию мобильных компонентов системы управления и совершению маршей в указанные районы.

Проверка проводится под общим руководством командующего войсками округа генерал-полковника Александра Лапина. Особое внимание уделяется совершенствованию применения разведывательно-ударных комплексов в составе подразделений ракетных войск и артиллерии, авиации и средств разведки.

В ходе контрольной проверки боевой выучки будет определён уровень подготовленности органов военного управления, способность выполнять учебно-боевые задачи в любых условиях обстановки. Мероприятие призвано повысить уровень подготовки командного и оперативного состава за счёт внедрения опыта современных вооруженных конфликтов.

Всего к контрольной проверке за зимний период обучения привлечено более 70 тысяч военнослужащих соединений и воинских частей ЦВО, а также свыше 15 тысяч единиц военной и специальной техники.

В Астраханской области на полигоне Ашурлик боевые расчёты зенитных ракетно-пушечных комплексов «Панцирь-С» Западного военного округа отработали в ходе учения уничтожения легкобронированной техники условного противника.

Экипажи комплексов совершили марш по пересечённой местности, заняли расчётные позиции и приступили к выполнению задач по прикрытию назначенного района. Боевые расчёты применили 30-мм зенитные автоматы, обеспечивающие высокой темп огня. Объективные средства контроля подтвердили поражение целей.

Военнослужащие бригады управления общевойсковой армии Западного военного округа отработали комплекс задач по связи в ходе контрольной проверки за зимний период обучения на полигоне Подпорожье в Воронежской области.

Связисты совершили марш к месту развертывания полевого узла связи. Во время движения военнослужащие организовали боевое охранение колонны, которое отражало атаку условных разведывательно-диверсионных групп. По прибытии связисты выставили дозорные группы и приступили к скоростному развертыванию и маскировке мобильных цифровых радиорелейных станций Р-166, многоцелевых мобильных комплексов связи «Редук-2УС», а также радиорелейных станций Р-419/11, обеспечив управление связью — в том числе космической — на расстоянии порядка двух тысяч километров.

Свыше 30 процентов задач выполнялось в условиях применения «противника» радиационного, химического или биологического оружия. Всего для отработки комплекса задач было привлечено более 500

военных связистов, задействовано свыше 60 единиц специальной техники.

Контрольные проверки по итогам зимнего периода обучения начались в более чем 80 воинских частях и подразделениях РВСН. Проверка проводится по всем составляющим боевой готовности, боевого дежурства. Военнослужащие привлекаются к контрольным занятиям по огневой, специальной, технической, тактической, инженерной и физической подготовке.

В частности, под руководством командующего РВСН генерал-полковника Сергея Каракаева прово-

дился контрольная комплексная проверка Омского ракетного объединения с командно-штабным учением с Барнаульским ракетным соединением (Алтайский край). К данному учению привлекались более трёх тысяч военнослужащих и порядка 300 единиц техники. После

Всего в течение апреля будет проведено 4048 учений различного масштаба, в том числе 812 двусторонних, на 101 полигоне и 520 объектах учебно-материальной базы

звершения КШУ в Алтайском крае в рамках контрольной комплексной проверки состоится масштабное учение с Новосибирским ракетным соединением.

Командование РВСН провело плановые проверки соединений и воинских частей, оснащённых мобильными ракетными комплексами «Ярс». Учения и контрольные занятия должны выявить реальное состояние боевой и мобилизационной готовности, боевой подготовки, а также уровень освоения вооружения, военной и специальной техники.

Соединения, оснащённые другими типами ракетных комплексов, будут также подвергаться проверкам. Под руководством командующего Владимирским ракетным объединением пройдёт командно-штабное учение с Бологовским ракетным соединением (Тверская область).

Кроме того, в ракетных соединениях под руководством команди-

ров дивизий проходят контрольные проверки ракетных полков, частей охраны и обеспечения. В ходе проверки ракетные полки, части обеспечения и охраны отработывают мероприятия приведения в высшие степени боевой готовности, решения задачи вывода на маршруты

боевого патрулирования ракетных полков, отработают совместные задачи инженерного обеспечения, РХБ защиты.

Также подразделения РВСН совершенствуют практические действия групп по обнаружению и уничтожению условных диверсионно-разведывательных формирований. Инженерные подразделения выполняют задачи по разведке маршрутов движения колонн, в том числе с применением современной техники, всестороннего обеспечения полевых районов с развёртыванием станций комплексной очистки воды и установок тяжёлых механических мостов через водные преграды.

Всего к проверкам по итогам периода обучения в РВСН будет привлечено более 15 тысяч военнослужащих и порядка трёх тысяч единиц техники.



ВСЕОХВАТНО

Для здоровья страны важен твой личный выбор

От персонального участия в вакцинации зависит наша общая победа над коронавирусом

Антон АЛЕКСЕЕВ

В военные округа и на Северный флот продолжается транспортировка новых доз двухкомпонентной вакцины «Спутник V» («Гам-КОВИД-Вак»), разработанной Минобороны РФ совместно с Национальным исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи. Прививки на добровольной основе получают военнослужащие и их родственники, военные пенсионеры, гражданский персонал военных частей и военных учебных заведений страны.

426-й госпиталь Центрального военного округа в Самаре начал вакцинировать участников Великой Отечественной войны и других почётных граждан, которые приглашены 9 Мая на парад Победы в Самаре. Од-

ним из первых сделал прививку 75-летний почётный гражданин Самарской области, Герой России генерал армии в отставке Александр Баранов. Накануне он и его супруга вакцинировались первым компонентом препарата «Спутник V».

— В столь важные для страны моменты, когда нужно объединиться, показать людям значимость вакцинации для здоровья нации, не имел морального права отказаться от решения. Скоро парад. Со мной рядом будут участники Великой Отечественной войны: герои, которые победили фашизм. Рискнуть их здоровьем никак нельзя, — сказал Александр Иванович.

В Дагестане на базе поликлиники ФГКУ «412 ВГ МО РФ» города Каспийска проходит вак-

цинация военнослужащих Каспийской флотилии, которые примут участие в параде Победы. В настоящее время противоярусным препаратом привита уже большая часть военнослужащих из состава механизированных колонн и парадных расчётов Махачкалинского гарнизона. Вместе с этим продолжается вакцинация гражданского персонала КФл, а также членов семей военнослужащих.

Иммунизацию от COVID-19 проводят две прививочные бригады медицинских специалистов КФл. Ежедневно первый и второй компоненты «Спутника V» получают порядка 100 военнослужащих. На сегодняшний день оба компонента вакцины получили более двух тысяч военнослужащих КФл, а также члены их се-

мей, медицинский и гражданский персонал.

К вакцинации вторым компонентом военнослужащих — участников парада Победы Западного военного округа приступили в Нижегородской области. На данный момент первый компонент получили свыше 600 военнослужащих, членов их семей и гражданских служащих округа превысило 100 тысяч человек.

— Завершена вакцинация военнослужащих — участников парада, посвящённых 76-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, военнослужащих российско-го миротворческого кон-

тингента в Нагорном Карабахе, а также сотрудников призывных комиссий и военных комиссариатов, — сообщил командующий войсками ЮВО генерал армии Александр Дворников.

В медицинских учреждениях ЮВО создан необходимый запас лекарств, позволяющий вакцинировать до 500 человек в день. Всего в ЮВО в ходе семи поставок вакцины было получено более 150 тысяч доз «Спутника V».

Продолжается прививочная кампания в ЮВО. Количество вакцинированных двумя компонентами военнослужащих, членов их семей и гражданских служащих округа превысило 100 тысяч человек.

— Завершена вакцинация военнослужащих — участников парада, посвящённых 76-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, военнослужащих российско-го миротворческого кон-

тингента в Нагорном Карабахе, а также сотрудников призывных комиссий и военных комиссариатов, — сообщил командующий войсками ЮВО генерал армии Александр Дворников.

В медицинских учреждениях ЮВО создан необходимый запас лекарств, позволяющий вакцинировать до 500 человек в день. Всего в ЮВО в ходе семи поставок вакцины было получено более 150 тысяч доз «Спутника V».

Продолжается прививочная кампания в ЮВО. Количество вакцинированных двумя компонентами военнослужащих, членов их семей и гражданских служащих округа превысило 100 тысяч человек.

— Завершена вакцинация военнослужащих — участников парада, посвящённых 76-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, военнослужащих российско-го миротворческого кон-

тингента в Нагорном Карабахе, а также сотрудников призывных комиссий и военных комиссариатов, — сообщил командующий войсками ЮВО генерал армии Александр Дворников.

В медицинских учреждениях ЮВО создан необходимый запас лекарств, позволяющий вакцинировать до 500 человек в день. Всего в ЮВО в ходе семи поставок вакцины было получено более 150 тысяч доз «Спутника V».



ОПЕРАТИВНО

На все вопросы ответим

Общественная приёмная Министерства обороны постоянно совершенствует принципы работы для удобства граждан

Юлия КОЗАК

В Национальном центре управления обороной Российской Федерации прошёл учебно-методический сбор по вопросам работы с обращениями, поступающими в адрес военного ведомства.

В нём приняли участие представители органов военного управления и организаций Во-

стием ответственных лиц. В организации сбора была задействована и видео-конференц-связь.

Подвела основные итоги деятельности в 2020 году, начальник Управления Минобороны Российской Федерации по работе с обращениями граждан и организаций (общественной приёмной Министерства обороны Российской Федерации) Наталья Белоусова отметила, что все за-

отмечен к одному из главных событий 2020 года для нашей страны — празднованию 75-летия Победы в Великой Отечественной войне.

Несомненно, прошлый год научил нас многим. Но, как это часто бывает, сложная ситуация явилась неким вызовом и одновременно толчком для поиска новых, более эффективных решений, — отметила Наталья Белоусова.



оперативные и безопасные, стали основными каналами общения с гражданами. В общественных приёмных Минобороны России созданы и работают горячие ли-

нии, было организовано дежурство на телефонах.

Для удобства и оперативности сегодня особое внимание уделяется предоставлению гражданам

возможности самостоятельно найти ответы на типовые, не требующие использования персональных данных вопросы, на официальном сайте военного ведомства.

Начальник общественной приёмной Министерства обороны Наталья Белоусова подчеркнула, что о слаженности и эффективности проводимой работы можно судить по снижению количества жалоб. При этом стоит отметить, что значительное число обращений в 2020 году к компетенции Минобороны России не относилось, что свидетельствует об особом доверии населения к военному ведомству.

Помимо подведения итогов, учебно-методический сбор способствовал обмену мнениями и предложениями. Всё это, несомненно, послужит дальнейшему совершенствованию методов и форм работы с обращениями, позволит командирам всех уровней и их заместителям не только оперативно решать насущные вопросы военнослужащих, членов их семей и гражданского персонала Вооружённых Сил, но и работать на их предупреждение.

оружённых Сил, а также общественные приёмные в военных округах и на флотах. Формат не ограничился личным присут-

ствия, поставленные перед специалистами, выполнены, несмотря на трудности прошедшего года.

Особый интерес граждан был

В этот период электронная почта, телефон, устный личный приём с использованием аудио- и видеосвязи, как наиболее

МАСШТАБНО

Смотр передовых и прорывных технологий

С 19+

На выставочной экспозиции представлены образцы коллиimatorных прицелов для автоматического стрелкового оружия крупного калибра, лазерные целеуказатели для установки на стрелковое оружие и подсветки целей при использовании приборов ночного видения, тепловизионные прицелы для стрельбы в тёмное время суток или в условиях плохой видимости, а также тепловизионная насадка, предназначенная для стрельбы в условиях плохой видимости.

Определённый интерес участников и гостей выставки вызвала переносная метеостанция СМП-1 двойного назначения, не имеющая аналогов в мире.

Издание СМП-1 предназначено для проведения измерений

доходов технополиса в области создания малых космических аппаратов, медико-биологических технологий, гидрометеорологических обеспечений, технологий искусственного интеллекта, а также морской робототехники, энергетики, технологий, аппаратов и машин обеспечения.

В режиме вопрос-ответ научные наставники ответят молодым учёным на вопросы, касающиеся научно-исследовательской и производственной деятельности. При этом особое внимание идеологи уделят повышению эффективности и результативности научных исследований.

Как отметили в Главном управлении научно-исследовательской деятельности Минобороны России, инициаторы научных бесед посредством неформального общения получают

Институт цифровой трансформации предприятия-разработчика, создание в технополисе ЭРА космической системы на основе космических аппаратов нано- и микрокосмоса позволит решать в интересах Министерства обороны Российской Федерации проблемы высокой себестоимости ракетно-космической техники, длительного производственного цикла изготовления и сложности обеспечения высокой надёжности.

По словам представителя предприятия-разработчика, создание в технополисе ЭРА космической системы на основе космических аппаратов нано- и микрокосмоса позволит решать в интересах Министерства обороны Российской Федерации проблемы высокой себестоимости ракетно-космической техники, длительного производственного цикла изготовления и сложности обеспечения высокой надёжности.

Так, в 2021 году на базе научно-производственного центра «Кулибин» технополиса планируется организовать мелкосерийное производство транспортных контейнеров, малых космических аппаратов и полезной нагрузки к ним и осу-



Огромный интерес у участников и гостей выставки вызвал рабочий прототип отечественной системы ранней диагностики внебольничной пневмонии, COVID-19, туберкулёза и других заболеваний лёгких с использованием технологий машинного обучения и искусственного интеллекта

основных метеорологических параметров атмосферы, обработки, передачи и отображения информации в интересах гидрометеорологического обеспечения различных потребителей в полевых условиях. Прибор имеет компактные размеры и помещается в карман разгрузочного жилета экстремиста-стрелка.

С помощью метеостанции СМП-1 возможно быстро и объективно оценить метеобезопасность на месте без привлечения подразделений гидрометеослужбы и развёртывания метеопостов, выработать исходные данные для расчёта различных тактических и огневых задач с учётом метеорологических факторов.

Разработка может применяться стрелком-снайпером при предварительной подготовке выполнения огневых задач с целью расчёта (выбора) метеобаллистических поправок. Также новинка может применяться при обеспечении посадки самолётов на необорудованный аэродром, для десантирования групп и подразделений парашютным способом, при проведении радиационной, химической и биологической разведки, а также в борьбе с лесными и площадными пожарами, при ликвидации природных, техногенных катастроф и аварий.

Также гости и участники «Дня инноваций Минобороны России» проявили высокий интерес к тепловизионной системе по борьбе с малогабаритными беспилотными летательными аппаратами.

В настоящее время сфера применения системы представляет собой мобильные и стационарные комплексы обеспечения воздушной безопасности как гражданских, так и специальных объектов. В планах у разработчиков дальнейшее наращивание дальности действия и расширение перечня распознаваемых беспилотных летательных аппаратов.

В рамках научно-деловой программы состоялся научно-техническая конференция «Инновационные технологии на службе Отечеству», на которой операторы научных рот военного института выступили с докладами о перспективных системах вооружения, а также рассказали о новых технологиях в создании новейшей военной и специальной техники.

В ходе мероприятия было заслушано около 30 выступлений военнослужащих по призыву. Доклады были посвящены вопросам использования 5G сетей в рамках развития телекоммуникационной сети. Возрождение Сил РФ, основанное преимущественно на использовании аппаратуры инфракрасной и радиолокационной съёмки, созданию мобильного лазерного оружия, исследованиям радио-

обратную связь от операторов и научных руководителей. Это способствует совершенствованию организации исследований, а у военнослужащих по призыву повышается научная мотивация и осознание своей роли в проводимых исследованиях.

Большое внимание на выставке уделено презентации линейки доверенных аппаратных решений с встроенными системами искусственного интеллекта.

Уникальный комплекс разрабатывался с целью реализации доверенной линейки вычислительных аппаратных решений с искусственным интеллектом

существовать первый запуск системы малых космических аппаратов.

Сегодня микросерийное использование малых космических аппаратов — мировой тренд, способный решить ряд актуальных и перспективных задач двойного назначения, таких как развитие лазерных технологий, технологий связи, концепции «рой»; отработка концепций создания модернизируемых на орбите космических аппаратов, отработка перспективных космических технологий в области электроники, материаловедения, алгоритмов, — добавили российские инженеры.



для широкого круга задач на основе российской электронной компонентной базы. Инновационные продукты позволяют получать, обрабатывать данные, автоматизировать процессы подготовки решений для централизованных и локальных систем с искусственным интеллектом для нужд Министерства обороны Российской Федерации.

Как отметил представитель организации-разработчика (НТЦ «Модуль»), опираясь на использование комплекса этих продуктов, Минобороны России будет решать задачи по обеспечению аппаратной поддержки систем принятия решений на командных пунктах, а также осуществлять распознавание образов и сигналов, передаваемых на АРМ командиров/операторов. Кроме того, технологии планируется применять при независимой разработке встроенных универсальных аппаратных решений для использования в составе беспилотных ле-

тательных аппаратов или других систем с поддержкой технологий искусственного интеллекта.

Нельзя не отметить, что стало известно о планах создания системы полного цикла по проектированию, производству и запуску малых космических аппаратов в «форм-факторе «кубзат», а также систем разделения малых космических аппаратов на базе Военного инновационного технополиса ЭРА. О деталях этих планов сообщил один из руководителей технополиса ЭРА (ООО «ОПК4.0

определять патологические изменения в лёгких и ставить диагноз на 24–36 часов раньше, чем появляется возможность увидеть изменения при проведении компьютерной томографии, а точность поставленного диагноза составляет 95 процентов.

Определённо заинтересовали собравшихся и новейшие комплексы и системы обработки речи, созданные научными сотрудниками технополиса ЭРА совместно с представителями российской промышленности.

На экспозиции были представлены уникальный аппаратно-программный комплекс об-

нный аппаратно-программный комплекс, который способен автоматизированно производить обработку речи в повседневной жизнедеятельности войск и при решении специальных задач, когда требуется автоматическая обработка больших объёмов речевой информации.

Новейшую разработку, повышающую устойчивость организмов к физическим и психоэмоциональным нагрузкам, представили в рамках «Дня инноваций Минобороны России» специалисты Черноморского высшего военно-морского училища имени П.С. Нахимова.

Так, новейшая разработка училища в области медицины позволяет повысить устойчивость организма к физическим и психоэмоциональным нагрузкам, а также производить его реабилитацию и восстановление. Техническая новинка представляет собой целый комплекс аппаратных средств и уже успела доказать свою эффективность благодаря ряду решений, направленных на повышение физической и умственной работоспособности.

ной сварки на основе оптоволоконного лазерного источника, позволяющую сваривать тонкостенные металлы без перегрева и деформации. Результат работы аппарата заключается в эстетически правильном и прочном сварочном шве, который требует минимальной постобработки. Кроме того, скорость лазерной сварки на аппарате SEKIRUS в четыре раза превышает возможности традиционных аппаратов.

Также российские инженеры на специализированной выставке научных разработок продемонстрировали обнаружитель средств наблюдения «СОСНА» и нейтронизатор средств наблюдения «СОСНА-Н». Данные разработки планируется применять в интересах обнаружения и противодействия тактической разведке противника, снайперским подразделением и операторам-наводчикам противника. В настоящее время «СОСНА» активно применяется правоохранительными структурами, службами безопасности, а также используется в условиях реально боевой обстановки. В гражданском секторе

Выставка «День инноваций Минобороны России» проводится с целью поиска передовых технологий и продукции военного и двойного назначения с определением возможности её применения в интересах Минобороны России

Кроме того, в рамках работы по направлению повышения эффективности систем целеуказания сотрудники ЧВВМУ представили разработанный на базе училища аппаратно-программный комплекс подготовки объекто-координатной информации с использованием искусственного интеллекта для выдачи целеуказаний высокоточному оружию ВМФ.

В рамках экспозиционной программы российские разработчики презентовали уникальный аппаратно-программный комплекс, не имеющий отечественных аналогов.

Аппарат ручной лазерной сварки SEKIRUS SVR 1000 является собственной уникальной разработкой на основе лазерного источника ИРГ с автоподдержкой. Компания-разработчик представила собственную уникальную технологию лазер-

приборы используются при обеспечении безопасности важных объектов и физических лиц. Стоит отметить, что данные разработки являются прорывными технологиями и по совокупности своих характеристик аналогов в мире не имеют.

Напомним, что выставка «День инноваций Минобороны России» проводится с целью поиска передовых технологий и продукции военного и двойного назначения с определением возможности её применения в интересах Минобороны России.

Организатором мероприятия выступает Военный инновационный технополис ЭРА под руководством Главного управления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны Российской Федерации.



В ходе «Дня инноваций Минобороны России» отечественные инженеры продемонстрировали линейку новых многоцелевых приборов оптического наведения и наблюдения для ведения боя в различных условиях

локационной заметности самолётов путём метеоимитационного моделирования и др.

Кроме того, в процессе выставки специалисты органов военного управления, ответственные за деятельность лабораторий технополиса ЭРА, а также командиры научных подразделений и начальники лабораторий проведут шесть научно-деловых бесед с операторами научных рот военного института.

Беседы будут посвящены ключевым направлениям иссле-

дательных аппаратов или других систем с поддержкой технологий искусственного интеллекта.

Нельзя не отметить, что стало известно о планах создания системы полного цикла по проектированию, производству и запуску малых космических аппаратов в «форм-факторе «кубзат», а также систем разделения малых космических аппаратов на базе Военного инновационного технополиса ЭРА. О деталях этих планов сообщил один из руководителей технополиса ЭРА (ООО «ОПК4.0

С помощью разработки станет возможной диагностика внебольничной пневмонии, COVID-19, туберкулёза и других заболеваний лёгких на самых ранних этапах развития. Система также подходит для экспресс-диагностики при этом времени полного обследования составляет пять минут) и адаптирована под задачу массового обследования большого числа пациентов.

Как отметили разработчики, система ранней диагностики заболеваний лёгких позволяет

ОТКРОВЕННО

«На повестке дня – вопрос нашего будущего»

✚

Когда человек перестаёт чувствовать себя индивидуальностью, а становится частью общего, подчиняется заданному ритму. Не случайно наши с вами наследники практиковали массовые факельные шествия, где жёсткий ритм подчинял волю каждого человека единому порыву. Таким образом, человек ощущал себя частью большего, чем он сам. Нечто подобное мы видели в России на Украине, где будничными стали факельные шествия националистов. Технологии массового манипулирования сознанием пытаются применить и у нас.

В случае психологического воздействия на толпу какую «цель» энергии? Этим пользовались лучшие ораторы мира. У них есть не только наслаждение толпой, но и передача толпе своей энергии. Вы можете эту энергию руками, жёсткими, вы невольно растёте вместе с этой толпой.

Возьмите Россию 1917 года. У людей ни телевизора, ни радио, ни интернета. Но перед ними несколько часов крутят выступают Ленин или Троцкий и заводит толпу так, что она буквально сходила с ума. Говорят короткими, рублеными фразами. Чувствуют, что люди хотят услышать. И таким образом манипулируют ими, пропавшая в их головы то, что нужно там посеять и взрастить. Навязывая свою повестку дня. Используя для достижения этой цели самый развитый инструментариий. И на какой-то момент тебе не только обрабатывают психологически, но уже подталкивают к действиям. Любо ставят на грань, когда ты должен эти действия совершить.

На «России 24» идёт «Ибелль империи. Российский урок» – авторский цикл документальных фильмов митрополита Тихона (Шевкунова). Он посвящён анализу того, что произошло у нас в феврале 1917-го. Будем считать, что Россия была практически закрыта разгром Германии и её союзников. У нас появляются элементы новой военной формы, включая легендарные будёновки, которые называли тогда формой «красных», и парадные в Берлине, Вене, Константинополе с участием нескольких миллионов человек. Русская армия стоит на пороге своей самой великой победы, в результате которой стратегические провинции стали бы нашими. Перед Россией открываются гигантские перспективы. В армии – высокие боевой дух, блестящие генералы. И вдруг... всё это куда-то девалось. По России капитуляция беспорядков. С каждым днём усиливаются революционные настроения. Из какой-то чуши, которая происходит в Петербурге, целая империя складывается словно картонный домик!

Как выясняется теперь, когда мы отошли от советских учебников, на которых выросло наше поколение, никаких экономических предпосылок к этому не было и близко. И чтобы было ясно, что и картонки вводили только на сахар, в то время, когда в некоторых других мировых столицах его не было вовсе. И зарплаты были не такие плохие, вполне сравнимые с зарплатами рабочих в европейских странах.

Как же так? Ведь ещё год назад, в 1916-м, поголовно все были за веру, царя и Отечество! Но тут вдруг раз, и... ничего нет. Разве это не результат массовых манипуляций и лодыжничества? А возьмите 1914 год. У нас мощнейшая армия, которая способна выполнить любую задачу. У нас группы войск стоят по всей Восточной Европе. И такая армия спасла страну не смогла.

— Вы вините армию?

— Нет, конечно. Но вспомните, что предшествовало развалу Советского Союза. Погор Афганистана. А чем он был связан? Только не с армией. Армия как раз выполняла поставленные задачи. Но объективно предло свою армией. Когда приходили люди, ребята приходилось хоронить чуть ли не тайно. А герои афганской войны довели до состояния, когда невозможно было ходить с боевыми наградами. Появился приказ, не рекомендуемый перемещаться по Москве в военной форме. Это был настоящий позор. И потому страна снова оказалась на грани краха.

— Не осуждаю ситуацию, другая!

— Конечно, другая. Мы осознали всю пагубность антивоенных маршей и экономики на военных расходах. Но армия не может возродиться только за счёт стабилизации финансирования. Что отличает в этом плане Союзные Штаты? Полное понимание, что армия подчиняется воле американского народа и выполняет задачу насаждения американского патриотизма. Попробуйте, скажите американцам, что у них нет идеологии. Они только посмеются. Потому что американцы пропитаны идеологией насквозь. Это самая идеологизированная нация на Земле. А мы почему-то идеологи... боимся. Дошли до того, что всё время оправдываемся, что там или сам идеологии нет. Но почему нет, повзрослее спойте!

Когда в начале 1980-х у нас сменилась власть, целые поколения прошли через школы, где учителя призывали перестать думать так, как они думали в советские годы. Поскольку они сказали, что всё, чему их учили, — неправда. Для человека это колоссальный внутренний слом. Хорошо,



Владимир СОЛОВЁВ.

если он преподаёт математику. А если — общественные дисциплины? Ему куда деваться? Переобучаться? Но не все могут как некоторые наши светила, которые всю жизнь любили Родину и партию, а когда всё рухнуло, тут же стали обличать «кровавый режим».

— В нашем лексиконе на удивление быстро появилось слово «война»...

А чему вы удивляетесь? Мы по-прежнему к этому, когда на повестку дня вынесен вопрос нашего будущего. Если президент одной ядерной державы называет лидера другой ядерной державы убийцей, что это, как не объявление войны? Это не открытие, это только жанр государ-

У нас серьёзное превосходство в новых видах вооружений. И надо его наращивать. Жёстко контролировать выполнение гособоронзаказа

ства, но и тем, кто за него голосовал. То есть повальное большинство российских граждан. И по законамской логике, по отношению к нам можно делать всё, что угодно. Нас, например, в любой момент можно объявить страной — спонсором терроризма. И мы тогда, в принципе, не должны существовать, ибо мы — исчадие ада...

Мы вошли в тот этап, когда с нами будут воювать, и воевать системно. И надо понять, что это не имеет никакого отношения к власти или форме существования российской государственности. Наша страна является угрозой не потому, что мы правые, коммунисты или демократы. Запад всегда имел задачу уничтожения



нас во всех этих ипостасях. Значит, дело не в ипостасях, а в том, что мы занимаем территорию, которая представляет гигантский интерес для наших конкурентов. Мы являемся для них питательной базой. По большому счёту, Запад не отказался от идеи захвата жизненного пространства, изложенной Гитлером в «Майн кампф».

И какими бы мы ни были, как бы ни пытались говорить, как в 1990-е годы, что мы «такие же, как вы», как бы ни старались поливать себя дерьмом, это, по большому счёту, не важно. Всё равно мы плохие и не имеем права на место под солнцем. Но мы этого никак не можем понять! Всё время апеллируем к тому, что, в принципе, они нормальные ребята. Музыка так же любит, конек и собак. И разумеется мы с ними — так!

К сожалению, могут. И надо методично, настойчиво, популярно это объяснить нашим согражданам. С опорой на государственную идеологию. Ту самую, которая долгие годы читалась у нас чуть ли не за предельной. Мы же пытались строить

Ещё армия построила такое количество многофункциональных медицинских центров?

идеологизированное общество. А идеологи, они всё равно пребывают себе дорогу. Потому что отвечает на главный вопрос: мы — кто? Государственная идеология живёт в людях и потому, что у них есть язык, история. И как бы ни пытались у нас в последние годы расти Ильяны, не помнящих родства, всё равно это не получится. Но человека можно уничтожить по-другому. Посев в нём ощущение полной никчёмности его страны, нечеловечности его государства. Находит где-нибудь бабушку, которая захотела немедленно привиться от коронавируса, а ей сказали — через неделю. И тут же пошла писать губерния — вот, мол, до чего власть лодыжи! Всем на несчастную бабушку плевать! А большая-то картина со-

всем иная. Но её никогда не покажут. Не скажут о том, что хорошо. Не представят прекрасную статую Давида, а сконцентрируются на том, что... у него на носу прыщик. И ты начинаешь рвать волосы на голове — как вообще может существовать этот Давид, если у него прыщик на носу?

Теперь всё время будут уводить от глобального к чему-то частному. Подсовывать мелочные. Или каких-то думых, липовых героев, которые ничего, на самом деле, не работали, а только осыпали зарубежные гранты да дербанили... Почему молодежь предлагают таких «героев», а например, не капитана, вызвавшего огонь на себя и погибшего в Сирии?

Здесь, конечно, прослеживается гигантская недоработка. Назовите мне хоть один приличный сериал, который снят в России о таких вот не липовых, а настоящих героях. Не то, что делается на скорую руку, лишь бы освоить деньги и выпустить на экран, а то, что действительно цепляет за душу.

А сюжетов для того, чтобы цеплять, у нас в реальной жизни хватает. Побойтесь с нашими дётиками, побывавшими в Сирии, ребятами из Сил специальных операций. Там не на одну серию хватит. Жаль, не обо всем пока можно рассказать. Хотя я бы расказал. И если бы кто-то основываясь на той самой реальной

У нас серьёзное превосходство в новых видах вооружений. И надо его наращивать. Жёстко контролировать выполнение гособоронзаказа

фактуре, которую даже самая талантливая сценарист не переплетит. Смотрели бы не отрывались.

— Многие говорят о том, что у нашего населения надо формировать мобилизационное сознание. Вы с этим согласны?

— Уж во всяком случае, надо наращивать вещи своим именем. Мы наблюдаем сейчас такой кризис, какого не было давно. Потери от эпидемии коронавируса уже выше, чем от пандемии 2008 года. Совершенно непонятно, как мир будет из этого выходить. Возможно, выход этот будет сопровождаться серьёзными катаклизмами, вплоть до голода. Уже сейчас понятно, что климатические изменения, сброс системы

важности, которую даже самая талантливая сценарист не переплетит. Смотрели бы не отрывались.

— Многие говорят о том, что у нашего населения надо формировать мобилизационное сознание. Вы с этим согласны?

— Уж во всяком случае, надо наращивать вещи своим именем. Мы наблюдаем сейчас такой кризис, какого не было давно. Потери от эпидемии коронавируса уже выше, чем от пандемии 2008 года. Совершенно непонятно, как мир будет из этого выходить. Возможно, выход этот будет сопровождаться серьёзными катаклизмами, вплоть до голода. Уже сейчас понятно, что климатические изменения, сброс системы

поставок, ценовая лихорадка приведёт к дефициту продовольствия. А голод, как знаем мы из мировой истории, неминуемо ведёт к войнам.

Одновременно мы видим, как у наших границ возникают очаги напряжённости. Возможны провокации, которые могут перерасти в полномасштабные боевые действия. И это не только Украина. Такие сценарии могут быть реализованы и в Белоруссии. Крайне неспокойная ситуация в Средней Азии. Объектом провокаций может оказаться наш западный форпост в Калининграде. Япония между тем не прекращает говорить о Куриле.

Западные СМИ продолжают работать на провоцирование сепаратистских настроений внутри России. Неспорно во время недавних демонстраций в Хабаровске был замечен флаг так называемой Дальневосточной республики. Думается, случайно такой флаг появился и в Якутской республике, а в том же Калининграде не поддерживаются общественные организации, возрождающие немец-

Ещё армия построила такое количество многофункциональных медицинских центров?

кие традиции? Мы не даём покоя никому. Поэтому мы не можем не ходить только в обороне. В обороне рано или поздно тебе сомнут. У нас нет того преимущества, которое было во время Первой и Второй мировых войн, когда мы, по крайней мере, по численности населения были сравнимы с теми странами, которые нам противостояли. Исходя из этого, мы не можем позволить себе роскошь воевать чужими руками. Единственная спасительная ситуация 1990-х годов привела к тому, что мы только восстанавливаемся. Однако у нас серьёзное превосходство в новых видах вооружений. И надо его наращивать. Жёстко контролировать выполнение гособоронзаказа. Выстраивать

новые производственные цепочки. Выстраивать всё то, что нам обязательно перекроют санкциями. Вопрос не в том, какие будут санкции — они наверняка будут жесточайшими, вопрос — когда.

Мы должны быть готовы ко всему. Но для этого необходима совсем иная экономическая политика. На мой взгляд, не надо стесняться вводить отдельные элементы планового народного хозяйства. Вы представляете, что было бы, если бы коммерческая медицина победила у нас государственное здравоохранение, как в некоторых странах? Даже представить страшно. Но за счёт того, что в России остались рычаги управления здравоохранением, мы не сломались под натиском коронавируса. Где ещё армия построила такое количество многофункциональных медицинских центров?

— Ясно, что это не вопрос материальных благ. Для того, кто выбирает воинскую службу, этот вопрос вторичен. По большому счёту, тот, кто делает этот выбор, вступает в необуюющую систему отношений. Это же не то, что когда начинался на работу в какую-то компанию. Здесь ты даёшь присягу. Здесь для тебя понятие «Родина» — это не «там, где человеку хорошо». Здесь ради Родины ты запросто можешь оказаться там, где не просто плохо, а смертельно опасно.

Но как подготовить человека к такому выбору? Ведь в наших школах совсем недавно воспитывали потребителя, а не патриота. Мало того, само слово «патриот» стало ругательным. Мы стали стесняться говорить на тему того, кого считать патриотом, что такое патриотизм. Только ли это любовь



к Родине, как описано у Толстого в «Севастопольских рассказах»? А любовь к армии входит в понятие «любовь к Родине»? А уважение к военному делу? А понимание, что боевой лётчик не может и не должен получать меньше, чем пилот «Аэрофлота»? А осознание, что не чиновник Минфина должен определять такие специфические вещи, как численность Вооружённых Сил?

Почему надо доказывать кому-то, что расходы на армию и ОПК в нынешних условиях — это не тормоз, а стимул? Ведь когда представители либеральных экономических кругов убеждают нас в том, что надо сокращать военные расходы, они, по большому счёту, готовят нас к поражению. Если вы посмотрите, как разви-

ваются США, то увидите, что ни один из экономических советов, которые дают нам эти ребята, в Штатах не работает. Там военные расходы только растут. Надо ведь понимать, что мы живём в эпоху новых войн. Разработчики искусственного интеллекта приводят к тому, что скорость принятия решения будет такова, что ни один полководец не успеет на это отреагировать. Война становится формой автоматического человеческого фактора всё больше уходит на задний план. Сегодня оператор сидит на лодочной базе где-нибудь в Италии и управляет техническими средствами, которые летят над той же Сирией. Для него это не больше, чем компьютерная игра. А в скором времени и не потребуется. Будет заложена программа, и целый ряд воздушной техники разного эшелонирования отправится воевать. Без человека. Но — против человека. И что этому противопоставить?

Собственно, поэтому мы должны опережать вероятного противника. Создавать перспективные разработки. А без денег это не получится. Надо не только думать самим, но и перекладывать лучшие моз-

ги. Товарищ Сталин не стеснялся пригласить в СССР гениального изобретателя Фердинанда Порше, предложил ему возглавить Миномотор. Он отказался, и Сталин очень переживал, понимая, к чему идёт дело. Напомню, что Порше, кроме машин, создал очень причудливые танки.

Ментально люди всегда готовы воевать по-старому. А впереди совсем другие войны. И государству должно быть к ним готово. Не бросать армию умирать, а направлять побеждать. Для этого необходимы новые виды вооружений, системы управления войсками. И, по большому счёту, новый тип офицеров и солдат. Умных, высокообразованных, высокомотивированных. Понимающих, какие задачи перед ними стоят, и осознающих, что у них есть все возможности для их решения. А это — деньги. Это иной бюджет. Иное планирование и управление экономикой.



Для этого надо уметь почувствовать тенденцию. Разглядеть рациональное зерно в абсурдной на первый взгляд идее. Вот мы знаем, что у нас есть теоретическая ракета, которая летит, планется как эскимос, поскольку температура достигает трёх тысяч градусов, но передаёт и принимает сигнал. Если бы мы рассказали об этом ещё вчера, нас могли бы принять за сумасшедшего. Но государство в течение многих лет выделяло огромные деньги, чтобы это стало реальностью. И результат налицо. Ни у кого больше такой ракеты пока нет. Точно так же надо продвигаться по другим направлениям.

А ещё вспомните, как совсем недавно некоторые у нас вопили, что ГЛОНАСС нам не нужен, это очень

Пообщайтесь с нашими лётчиками, побывавшими в Сирии, ребятами из Сил специальных операций. Там не на одну серию хватит

ваются США, то увидите, что ни один из экономических советов, которые дают нам эти ребята, в Штатах не работает. Там военные расходы только растут.

Надо ведь понимать, что мы живём в эпоху новых войн. Разработчики искусственного интеллекта приводят к тому, что скорость принятия решения будет такова, что ни один полководец не успеет на это отреагировать. Война становится формой автоматического человеческого фактора всё больше уходит на задний план. Сегодня оператор сидит на лодочной базе где-нибудь в Италии и управляет техническими средствами, которые летят над той же Сирией. Для него это не больше, чем компьютерная игра. А в скором времени и не потребуется. Будет заложена программа, и целый ряд воздушной техники разного эшелонирования отправится воевать. Без человека. Но — против человека. И что этому противопоставить?

Собственно, поэтому мы должны опережать вероятного противника. Создавать перспективные разработки. А без денег это не получится. Надо не только думать самим, но и перекладывать лучшие моз-

ги. Товарищ Сталин не стеснялся пригласить в СССР гениального изобретателя Фердинанда Порше, предложил ему возглавить Миномотор. Он отказался, и Сталин очень переживал, понимая, к чему идёт дело. Напомню, что Порше, кроме машин, создал очень причудливые танки.

Ментально люди всегда готовы воевать по-старому. А впереди совсем другие войны. И государству должно быть к ним готово. Не бросать армию умирать, а направлять побеждать. Для этого необходимы новые виды вооружений, системы управления войсками. И, по большому счёту, новый тип офицеров и солдат. Умных, высокообразованных, высокомотивированных. Понимающих, какие задачи перед ними стоят, и осознающих, что у них есть все возможности для их решения. А это — деньги. Это иной бюджет. Иное планирование и управление экономикой.

Для этого надо уметь почувствовать тенденцию. Разглядеть рациональное зерно в абсурдной на первый взгляд идее. Вот мы знаем, что у нас есть теоретическая ракета, которая летит, планется как эскимос, поскольку температура достигает трёх тысяч градусов, но передаёт и принимает сигнал. Если бы мы рассказали об этом ещё вчера, нас могли бы принять за сумасшедшего. Но государство в течение многих лет выделяло огромные деньги, чтобы это стало реальностью. И результат налицо. Ни у кого больше такой ракеты пока нет. Точно так же надо продвигаться по другим направлениям.

А ещё вспомните, как совсем недавно некоторые у нас вопили, что ГЛОНАСС нам не нужен, это очень



ваются США, то увидите, что ни один из экономических советов, которые дают нам эти ребята, в Штатах не работает. Там военные расходы только растут.

Надо ведь понимать, что мы живём в эпоху новых войн. Разработчики искусственного интеллекта приводят к тому, что скорость принятия решения будет такова, что ни один полководец не успеет на это отреагировать. Война становится формой автоматического человеческого фактора всё больше уходит на задний план. Сегодня оператор сидит на лодочной базе где-нибудь в Италии и управляет техническими средствами, которые летят над той же Сирией. Для него это не больше, чем компьютерная игра. А в скором времени и не потребуется. Будет заложена программа, и целый ряд воздушной техники разного эшелонирования отправится воевать. Без человека. Но — против человека. И что этому противопоставить?

Пообщайтесь с нашими лётчиками, побывавшими в Сирии, ребятами из Сил специальных операций. Там не на одну серию хватит

ваются США, то увидите, что ни один из экономических советов, которые дают нам эти ребята, в Штатах не работает. Там военные расходы только растут.

Надо ведь понимать, что мы живём в эпоху новых войн. Разработчики искусственного интеллекта приводят к тому, что скорость принятия решения будет такова, что ни один полководец не успеет на это отреагировать. Война становится формой автоматического человеческого фактора всё больше уходит на задний план. Сегодня оператор сидит на лодочной базе где-нибудь в Италии и управляет техническими средствами, которые летят над той же Сирией. Для него это не больше, чем компьютерная игра. А в скором времени и не потребуется. Будет заложена программа, и целый ряд воздушной техники разного эшелонирования отправится воевать. Без человека. Но — против человека. И что этому противопоставить?

Собственно, поэтому мы должны опережать вероятного противника. Создавать перспективные разработки. А без денег это не получится. Надо не только думать самим, но и перекладывать лучшие моз-

Бессолова Владимир МОХОВ



ОТВЕТСТВЕННО

Им видно всё и далеко за горизонтом



Генерал-лейтенант Юрий ГРЕХОВ.

Стор.

Примечательно с учётом развития средств воздушного нападения и способов их применения, а также поступления современных образцов на вооружение войск ПВО. Основная цель при этом – повышение их качества за счёт внедрения в практику современных достижений в науке и технике, переводов технологий, форм и методов обучения и воспитания, а также развития психологической готовности личного состава к выполнению боевой задачи в условиях резко меняющейся обстановки.

Главный акцент в боевой подготовке делается на реализации таких основных принципов, как «учить войска тому, что необходимо на войне», «соболевание преемственности», «внедрение переводного опыта», так, к примеру, опыт применения подразделений противовоздушной обороны на Ближнем Востоке учитывается при выработке новых способов и приёмов борьбы с воздушным противником.

Особое внимание в ходе подготовки уделяется решению задач борьбы не только с пилотируемой авиацией, но и с беспилотными летательными аппаратами различных классов, а также элементами высокоточного оружия противника.

Хочу отметить, что в прошлом году нам удалось решить все задачи, поставленные перед командованием и подчинённым личным составом войск ПВО, достигнув положительных результатов по всем направлениям деятельности.

— Расскажите поподробнее об основных мероприятиях, в которых принимал участие расчёт противовоздушной обороны. Сколько было проведено учений, каковы их география и итоги?

— В органах управления, соединениях и воинских частях противовоздушной и противоракетной обороны в 2020 году было проведено более 250 учений, тренировок, сборов и других значимых мероприятий.

Наибольшую роль в повышении готовности к отражению ударов воздушного противника, как и проверка уровня подготовки боевых расчётов противовоздушной обороны,

обороны совершенствовал навыки действий и на равнинно-пустынной местности, и в лесостепном массиве как в ночных, так и в дневных условиях. Боевые расчёты показали высокую полевою выучку и слаженность при выполнении учебно-боевых задач. На протяжении последних нескольких лет эффективность боевых стрельб высокая, более 90 процентов, то есть из десяти целей девять гарантированно уничтожались огнём зенитных ракетных войск.

— А привлекаются ли к таким и иным мероприятиям практической направленности курсанты, которые обучаются в военных вузах, готовящих специалистов для войск ПВО?

— Во-первых, хочу отметить, что помимо Военной академии воздушно-космической обороны имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова и Ярославского высшего военного училища противовоздушной обороны, подготовка офицеров организована на базе военных учебных центров Сибирского и Южного федеральных университетов в Красноярске и Таганроге, а также в Московском государственном техническом университете имени Н.Э. Баумана. Наша академия обучает курсантов по 18 специальностям, училище — по 12.

Говоря о практической стороне обучения, подчеркну, что мы уже приступили к подготовке специалистов по эксплуатации перспективной многоканальной ЗРС дальнего действия С-500. С прошлого года ведётся обучение специалистов по эксплуатации новой единой автоматизированной системы управления зенитной ПВО «Перспектива АСУ», которая в ближайшее время начнёт поступать в войска.

Венцом же подготовки курсантов являются комплексные командно-штабные учения с боевой стрельбой, которые ежегодно проводятся на полигоне Ашулук. На протяжении двух лет задачи по поражению ракет-мишеней боевые расчёты вузов решали с отличными результатами. Мы рассчитываем на такой же результат и в этом году.

Также с целью совершенствования умений и навыков при исполнении должностных обязанностей курсанты выезжают на войсковую стажировку в воинские части, где исполняют обязанности на тех офицерских должностях, на которых после выпуска им предстоит служить. Это позволяет в реальных условиях, на практике закрепить теоретические знания, полученные в стенах вузов.

— Юрий Николаевич, раз уж речь зашла о перспективных, раз уж речь зашла о новых образцах техники, расскажите о новейшем комплексе С-350, который поступил в учебный центр зенитных ракетных войск. Как он себя зарекомендовал? В чём его особенности и отличия от имеющихся комплексов С-400 и «Панцирь-С»? Как организовано обучение на новый тип техники?

— Действительно, в 2020 году в учебном центре зенитных ракет-

Уважаемые товарищи!

Ежегодно во второе воскресенье апреля отмечается День войск противовоздушной обороны, которые выполняют важную и ответственную задачу по защите мирного неба над нашей Родиной. В этот день страна вспоминает судьбы и чествует людей, создавших славу противовоздушной обороны. Поздравляю ветеранов, военнослужащих и гражданский персонал войск противовоздушной обороны с профессиональным праздником. Желая всем, кто обеспечивает безопасность воздушного пространства России, крепкого здоровья, семейного благополучия и высоких показателей в боевой подготовке.

Зарождение войск противовоздушной обороны связано с появлением на вооружении армий наиболее развитых государств летательных аппаратов и их использованием в военных целях.

С началом Первой мировой войны воздушное пространство впервые стало ареной боевых действий, где осуществлялось взаимодействие между авиацией как средством воздушного нападения и зенитной артиллерией как средством обороны войск и объектов.

В периоды мирного строительства после окончания Гражданской войны, в годы Великой Отечественной войны и после её окончания в СССР была сформирована необходимая научно-производственная база и подготовлены кадры, что обеспечило разработку эффективной боевой техники для противовоздушной обороны. В послевоенные годы противовоздушная оборона страны продолжала совершенствоваться. В её состав вошли радиотехнические и зенитные ракетные войска, изменилась тактика применения соединений и воинских частей. Роль и значение противовоздушной обороны значительно возросли.

Сегодня войска противовоздушной обороны — это современные, оснащённые высокотехнологическим оружием войска, личный состав которых выполняет боевую задачу по защите мирного неба России, а также за пределами Российской Федерации. Благодаря стойкости и воле офицеров, прапорщиков, сержантов и солдат укрепляется боевая готовность и сохраняются славные традиции войск противовоздушной обороны.

Командующий войсками противовоздушной и противоракетной обороны — заместитель главнокомандующего Воздушно-космическими силами генерал-лейтенант Юрий Грехов.

личного боекомплекта зенитных управляемых ракет нового поколения позволяет существенно повысить огневую производимость. Возможности этой системы по одновременному поражению воздушных целей, таких как крылатые ракеты и беспилотные летательные аппараты, кратко превосходят показатели других систем аналогичного класса.

Успешные боевые стрельбы, проведённые расчётами зенитной ракетной системы С-350, ещё раз

разведки данного узла обеспечивает контроль воздушной обстановки на удалении свыше 2000 км от Государственной границы Российской Федерации, позволяет выявить характер деятельности авиационных группировок и, что самое главное, предупредить о подготовке и начале воздушного нападения на нашу страну.

Особенностями данной станции являются использование «неэкранированного» для радиолокации диапазона длин волн, позволяющих при

от представлять на Международном военно-техническом форуме «Армия-2021»? В каких его мероприятиях примет участие?

— На форуме мы представим зенитную ракетную систему С-400 и зенитный ракетно-пушечный комплекс «Панцирь-С». Впервые на экспозиции в Арктическом кластере посетители смогут увидеть боевую машину «Панцирь-С». Кроме статического показа вооружения и военной техники ПВО, расчёты ЗРПК «Панцирь-С» пред-

ложат представить на Международном военно-техническом форуме «Армия-2021»? В каких его мероприятиях примет участие?

— В завершение нашей беседы хотелось бы узнать, чем будет для вас насущен этот год?

— Перед командованием войск противовоздушной и противоракетной обороны в 2021 году стоит важнейшая задача по развитию воздушной-космической обороны для заблаговременного обеспечения готовности войск ПВО-ПРО к парированию новых угроз в воздушно-космической сфере.

Основной задачей мирного времени остаётся несение боевого дежурства в целях защиты Государственной границы Российской Федерации в воздушном пространстве, контроля за соблюдением правил его использования и пресечения террористических актов.

Одной из главных задач продолжает оставаться повышение уровня слаженности подразделений, воинских частей и соединений ПВО и их готовности к выполнению задач по предназначению, которое будет реализовано в ходе мероприятий оперативной и боевой подготовки.

В 2021 году спланировано более тридцати учений с соединениями и воинскими частями, в том числе с боевой стрельбой, в ходе которых будут отработаны новые способы и тактические приёмы действий подразделений.

Нас ждёт совместное российско-сербское учение по противовоздушной обороне «Славянский щит — 2021», которое состоится в октябре на территории Республики Сербия. Отметим, что с 2019 года оно проводится на ежегодной основе.

Особенностями учения являются переброска подразделений ПВО на территорию другого государства и развёртывание в новом позиционном районе совместной группировки войск и сил противовоздушной обороны для прикрытия от ударов воздушного противника наземных объектов.

Участники учения получают практику совместных действий при заступлении на боевое дежурство и ведении противовоздушных боев с различными типами воздушных целей, в том числе такими, как беспилотные летательные аппараты, крылатые ракеты и другие средства высокоточного оружия противника.

Основным мероприятием для войск противовоздушной обороны в этом году также станет участие в совместном стратегическом учении «Запад-2021».

Уверен в том, что личный состав войск противовоздушной обороны с честью и достоинством выполнит все стоящие перед ним задачи.

В заключение, конечно же, хочу от всей души поздравить защитников нашего мирного неба с профессиональным праздником, пожелать всем крепкого здоровья и дальнейших успехов в службе.



подтвердили её высокие боевые возможности в ходе воздушно-отвечной конференции Воздушно-космических сил 2 апреля.

Поставка её в воинские части Воздушно-космических сил и Военно-морского флота предусмотрена Государственной программой вооружения, а перечисление личного состава зенитных ракетных полков, перевооружаемых на новую технику, организовано в соответствии с графиком.

— Продолжая тему модернизации, хотелось бы больше узнать и о возможностях РЛС «Контейнер», которая в декабре 2019 года заступила на боевое дежурство в Республике Мордовия. Какие задачи решает данная станция и как она проявила себя за время эксплуатации? Планируется ли развитие РЛС такого типа в дальнейшем?

— В 2019 году отдельный радиотехнический узел загоризонтного обнаружения, на вооружении которого находится радиолокационная станция загоризонтного обнаружения «Контейнер», заступил на боевое дежурство и приступил к выполнению задач по предназначению в полном объёме.

Эта РЛС как основное средство

определённых условиях «заглянуть» за горизонт, и возможность обнаружения широкого класса воздушных объектов: крылатых ракет, гиперзвуковых, беспилотных летательных аппаратов, боевых блоков баллистических ракет, самолётов тактической и стратегической авиации, в том числе построенных с применением новейших технологий «Стелс».

монстрируют на полигоне Алабино боевую стрельбу по мишеням из зенитных пулемётов.

— Теперь о планах боевой учёбы на этот год. В каких мероприятиях войска ПВО уже приняла участие?

— На полигонах Воздушно-космических сил в марте — апреле проведены четыре учения с боевой стрельбой. По их результатам все соединения и воинские части оценены положительно, боевые расчёты показали твёрдые навыки в подготовке техники и ведении противовоздушного боя. Ос-

новная направленность учений — совершенствование способов и приёмов борьбы с крылатыми ракетами и массированным применением беспилотных летательных аппаратов, в том числе малоскоростных и малоразмерных.

— Одним из эффективных элементов боевой учёбы уже на про-



Данная станция является единственной в своём роде, и с вводом в строй ещё нескольких будет создана система загоризонтного обнаружения, обеспечивающая контроль воздушной обстановки на большом удалении от восточных, южных и западных рубежей Российской Федерации.

— А какие новинки вооружения и техники войска ПВО плани-

руете представить на Международном военно-техническом форуме «Армия-2021»? В каких его мероприятиях примет участие?

— На форуме мы представим зенитную ракетную систему С-400 и зенитный ракетно-пушечный комплекс «Панцирь-С». Впервые на экспозиции в Арктическом кластере посетители смогут увидеть боевую машину «Панцирь-С». Кроме статического показа вооружения и военной техники ПВО, расчёты ЗРПК «Панцирь-С» пред-



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО

Безопасных территорий становится больше

Сапёры российской миротворческой группировки в Нагорном Карабахе продолжают очистку объектов и местности от взрывоопасных предметов

Дмитрий СЕМЕНОВ *

Одной из важнейших политических новостей, связанной с вторыми нагорнокарабахского урегулирования, стала состоявшаяся 7 апреля встреча Президента России Владимира Путина с прибывшим в Москву премьер-министром Армении Николаем Пашиняном. В ходе переговоров были подняты различные вопросы, касающиеся взаимоотношений двух стран, в том числе в сфере политического и экономического сотрудничества.

Как подчеркнул во время беседы с армянским премьером российский лидер, нормализация ситуации в Нагорном Карабахе остаётся самой актуальной и острой проблемой. В свою очередь, Николай Пашинян назвал важнейшим фактором стабильности и безопасности в регионе присутствие там российских миротворцев. Кроме того, армянский премьер-министр отметил личный вклад Владимира Путина в урегулирование ситуации в регионе.

Тем временем российский миротворческий контингент в Нагорном Карабахе продолжает выполнение задач по контролю за реализацией достигнутых договорённостей о прекращении огня и боевых действий. С ноября минувшего года личный состав российских подразделений инженерных войск обследовали ещё 10 гектаров территории, проверили пять зданий, три километра дорог. На этой неделе российские военные оказали содействие в восстановлении повреждённого участка газовой магистрали, проходящей вдоль линии разграничения сторон в окрестностях города Шуша. Сапёры из подразделения Центра гуманитарного разминирования предва-



но-сапёрных групп, действующих в составе Центра гуманитарного разминирования российского миротворческого контингента. Кропотливо они проверяют дома, автодороги, сельхозугодья. Только за сутки, как сообщает штаб группировки наших «голубых касок» в Нагорном Карабахе, специалисты инженерных войск обследовали ещё 10 гектаров территории, проверили пять зданий, три километра дорог.

На этой неделе российские военные оказали содействие в восстановлении повреждённого участка газовой магистрали, проходящей вдоль линии разграничения сторон в окрестностях города Шуша. Сапёры из подразделения Центра гуманитарного разминирования предва-

тельно обследовали подходы к месту аварии, осмотрели прилегающую территорию. Наши военные также сопровождают специалистов ремонтной службы к месту восстановитель-

по настоящее время силами подразделений инженерных войск России от неразорвавшихся боеприпасов в Нагорном Карабахе. Очистка уже 1922 га территории, проверено

Который месяц ситуация на так называемой линии соприкосновения остаётся спокойной. Российские военные в плановом порядке решают все задачи, имеющие отношение к выполнению мирных соглашений по Нагорному Карабаху

ных работ, обеспечив таким образом их безопасность.

Всего, по информации командования российского миротворческого контингента, за период со второй половины ноября 2020 года

590 км дорог, 1667 домовостроений, в том числе 30 социально значимых объектов. Найдено и ликвидировано 25 415 неразорвавшихся предметов.

На днях французское интернет-издание «Жу Акуитатес» опублико-

вало материал, в котором выступило с прогнозом развития ситуации, касающейся очистки территории Нагорного Карабаха от взрывоопасных предметов. При этом особый акцент в публикации сделан на результатах деятельности российских специалистов. Как отмечается в материале, окончательная очистка территории Нагорного Карабаха от опасного наследия войны станет возможной благодаря работе наших сапёров, однако это работа, требующая долгого времени.

Тем временем развёрнутые в зоне ответственности контингента наших «голубых касок» наблюдения свидетельствуют о ежедневных отчётах, поступающих из штаба нашей группировки «голубых касок». Российские военные в плановом порядке решают все задачи, имеющие отношение к выполнению мирных соглашений.

Уже не один месяц ситуация на так называемой линии соприкосновения остаётся спокойной. Об этом свидетельствуют ежедневные отчёты, поступающие из штаба нашей группировки «голубых касок». Российские военные в плановом порядке решают все задачи, имеющие отношение к выполнению мирных соглашений.

При этом в ряде случаев россияне выступают своего рода посредниками между сторонами. А в чём-то — даже дипломатами. Так, уже длительное время в сфере деятельности нашего воинского контингента во-

Красный Базар — Каджар и в обратном направлении.

Также по запросу азербайджанской стороны наши миротворцы обеспечили транспортировку очередной партии гуманитарного груза по трассе Степанакерт — Мадагит — Ванк — Кельбаджар. Автоколонна, сформированная российскими военными, доставила в Кельбаджарский район сразу 145 тонн гуманитарной помощи. В основном это продовольствие, а также строительные материалы и оборудование, необходимые для восстановления систем энергообеспечения и водоснабжения.

Всего, как сообщает из штаба миротворческого контингента РФ в Нагорном Карабахе, при содействии российского Центра гуманитарного реагирования на сегодня организовано прохождение уже 12 транспортных конвоев, перевезено более 2100 тонн различных грузов. Таким образом, наши военные обеспечивают надёжный и безопасный транзит грузов между территориями, переключив под контроль Азербайджана в ноябре 2020 года.

Российские военнослужащие содействуют в доставке гуманитарной помощи и в другие местности Нагорного Карабаха. На днях при участии Центра гуманитарного реагирования миротворческого контингента России состоялся очередной этап, организованный на этот раз в селе Ханашах Аскеранского района. Сельчанам, прежде всего, многодетным семьям и беженцам, от имени российских общественных организаций и благотворительных фондов были переданы раскладушки, постельные принадлежности, газовые горелки, а также продукты питания и другие необходимые в быту вещи.

Как сообщали в штабе российского миротворческого контингента, в ходе гуманитарной миссии, организованной совместно с эмиссаром Русской гуманитарной миссии, работающими сейчас в Нагорном Карабахе, состоялись также в Степанакерте.

ТОРЖЕСТВЕННО

Под Георгиевским знаменем — к новым свершениям

В Уссурийске Герой Российской Федерации командующий Воздушно-десантными войсками генерал-полковник Андрей Сердюков вручил Боевое знамя новому командирскому соединению ВДВ

Константин ЛЮБКОВ *

В этот памятный для всего воинского коллектива день на плацу уланской эскадрильи в честь исторической бригады командующий представлял личному составу генерал-полковника Александра Корнева, прибывшего к новому месту службы, а затем в ходе торжественного ритуала вручил ему Знамя части.

— На должность командира 83-й отдельной гвардейской бригады назначен достойный и грамотный, имеющий боевой опыт офицер — гвардии полковник Александр Владимирович Корнев, — заявил Андрей Николаевич. — Сегодня мы вручаем Георгиевское знамя — символ воинской чести и доблести прославленного соединения.

Далее командующий отметил, что с этого момента начинается новый этап в истории бригады, которая должна вписать в летопись Воздушно-десантных войск ещё немало славных страниц. А военнослужащие бригады всегда были примером мужества и героизма, не раз доказывая на деле свою преданность Родине.

Командующий ВДВ выразил уверенность в том, что под руководством гвардии полковника Корнева личный состав соединения добьётся высоких результатов в боевой и повседневной деятельности, займёт передовое место в войсках крылатой гвардии.

Столь важное в жизни коллектива событие завершилось торжественным маршем подразделений «голубых берцов» под новым командиром. Уже в начале текущей недели уссурийские гвардейцы приступили к сладе контрольной проверки за зимний период обучения, получив возможность проявить сильные стороны в полной мере.

Уходящий учебный период, кстати, был насыщен плановыми занятиями, в том числе и в полевых условиях. Заметно увеличилось число мероприятий по отработке подготовки и совершенствованию огневой выучки военнослужащих как в одиночном порядке, так и в составе подразделений.

Как рассказали накануне штаба соединения гвардии полковники Роман Иванов, одним из последних своего рода экзаменов для них стало недавнее командно-штабное учение под руководством генерал-полковника Андрея Сердюкова. В ходе учения органы управления бригады. Офицеры штаба выдержали его с честью, получив оценку «хорошо».

На следующей неделе в рамках широчайшего контрольного проверки состоится тактическое учение с парашютно-десантным и разведыва-

тельным батальонами. Пройдут они на Баранковом полигоне и площадях прилегающей к селу Корсаковка в Приморье с использованием самолётов военно-транспортной авиации Ил-76 и вертолётов армейской авиации. При этом разведчики будут осматривать новый вид десантирования — безпарашютный с применением



фалов (тросов) и горного снаряжения, спускался из Ми-8 на землю с высоты 20–30 метров.

В течение минувшей зимы и первого весеннего месяца гвардейцы соединения, дислоцированного под Уссурийском, успешно выполнили ряд учебных задач. К примеру, на занятии под руководством офицеров парашютно-десантной службы они участвовали в подготовке вооружения, военной, специальной техники и грузов к десантированию парашют-

батальона под командованием гвардии подполковника Евгения Артёмова. Отработались порядок действий личного состава взводов при ведении боевых действий, достигли максимальной слаженности при выполнении поставленных задач. В динамике практической части десантники учились наступлению и обороне, захвату



позиций условного противника, их учению до прибытия основных сил соединения. На этапе боевой стрельбы взводы вели огонь по появляющимся целям на расстоянии от 300 до 2500 метров из штатного вооружения боевых машин десанта (30-мм автоматическая пушка и ступенчатый пулемёт ПКП), а также автоматов АК-74М, пулемётов ПКМ и «Печенег», гранатомётов РПГ-7Д.

На том же полигоне также в активной форме состоялись тактиче-

Десантники вновь будут участвовать в предстоящих парадах Победы во Владивостоке, Уссурийске и Хабаровске

ным способом. В ходе тренировок были отработаны вопросы перевода средств десантирования, в том числе и парашютно-беспарашютных систем ПБС-916 (Р25), а также в период подготовки в полёте для десантирования и подготовки объектов для погружки в самолёт, а также проверки всех систем на исправность. В короткие сроки завершили и подготовили к применению боевые машины десанта БМД-2КА-У их расчёты. Как отметил гвардии полковник Юрий Голубев, подготовка вооружения и техники к десантированию — один из основных задач подразделения высокой готовности соединения к решению задач по предназначению.

Тогда же, в один из дней, на законченном полёте десантники, поддерживая высокую готовность соединения к решению задач по предназначению парашютно-десантного

соединения с артиллерийскими подразделениями врио начальника артиллерии бригады гвардии майора Сергея Назина. В ходе учения проведены боевые стрельбы дивизиона 122-мм гаубиц Д-30 по отработке огневых задач при поражении командных пунктов, артиллерии и бронированной техники противника с закрытых огневых позиций и прямой наводкой. При этом каждый командир батареи самостоятельно выполнял огневые задачи, управляя своей батареей в условиях, максимально приближенных к боевым. Огнём вёлся осколочно-фугасными, дымовыми и осветительными снарядами на дальности от одного до 10 километров. В результате артиллерия поразила более 30 стальных и подвижных целей, имитирующих пункты управления и огневые позиции артиллерии противника.

Было организовано и двустороннее командно-штабное учение, когда при получении сигнала условной тревоги более 400 гвардейцев-парашутистов провели комплекс несложной подготовки и участвовали в практическом десантировании с тяжёлых самолётов Ил-76 в районе Корсаковки. В динамике развития КШУ они отработали варианты действий в различных ситуациях, в том числе в отношении диверсионно-разведывательных групп «неприятеля» на маршрутах выдвижения наших войск, ведение оборонительной боя.

Стоит отметить успехи уссурийцев и по иным направлениям жизнедеятельности. Ежегодно они достигают достойных результатов в соревнованиях по профессиональному мастерству. К примеру, гвардии младший сержант Марин Безру по своему прославила родину бригаду, победив в составе российской сборной на международном конкурсе военных поваров «Полевая кухня». А номер расчёта десантно-подразделения гвардии рядовой Илья Галиев при подготовке к конкурсу Армии «Десантный взвод» показал блестящий результат в марш-броске на дистанции 10 километров. В полной экипировке с АК-101 преодолел дистанцию за 37 минут, за что включён в Книгу рекордов Воздушно-десантных войск. Также сборная ВДВ, состав которой составляли военнослужащие разведывательного, зенитно-пулемётного и артиллерийского подразделений, заняла третье место на Всероссийском конкурсе «Отличник войсковой разведки — 2020».

Сейчас двое военнослужащих бригады в составе команды ВДВ участвуют в соревнованиях по прыжкам в воду в всероссийском этапе Армии «Армейский слалом». Включена в сборную ВДВ гвардии ефрейтор Анна Носова, которая отличилась на тратах «Войны мира» (бронда в целом заняла четвёртое место). Блеснул своим мастерством в конкурсе «Полярная звезда» разведчик-пулемётчик гвардии младший сержант Александр Захаров.

Естественно, «голубые берцы» вновь примут самое активное участие и в предстоящих парадах Победы. С середины апреля они начнут интенсивную подготовку, чтобы представить парадные расчёты во Владивостоке, Хабаровске и Уссурийске (в последнем городе — с привлечением боевых машин десанта, самоходных артиллерийских орудий 2С9 «Нона», гаубиц Д-30 и мотовездеходов). Одна гаубица артиллерийской батареи с орудийными расчётами будет задействована для проведения праздничного салюта на радость жителям и гостям Уссурийска.

Уссурийск

НОВАТОРСКИ

Часовые воздушных границ сверили часы

В Астраханской области прошёл организационно-методический сбор командного состава Воздушно-космических сил России

Шамиль ХАЙРУЛЛИН *

Сбором руководил заместитель главного командующего ВКС РФ — генерал-лейтенант Айбек Ю. Ю. В мероприятии приняли участие представители Главного командования Воздушно-космических сил, руководящих составов армий ВВС и ПВО военных округов, командиры авиационных, зенитных ракетных и радиотехнических соединений и частей. Целью сбора было дальнейшее повышение уровня подготовки и совершенствование профессиональных компетенций командного состава Воздушно-космических сил.

В ходе организационно-методического сбора до участников были доведены соответствующие требования руководящих документов к должностным лицам ВКС, обеспечивающим выполнение задач в различных условиях обстановки, по освоению новейших образцов вооружения, военной техники и средств автоматизированного управления войсками и их наиболее эффективному обмену друг с другом опытом по вопросам боевой подготовки, организации противозушительной обороны, выполнения задач авиационными подразделениями по завоеванию господства в воздухе, прорыву ПВО условного противника и нанесению массированного авиационного удара по объектам противника.

Одна из задач сбора — наглядно, с разрыванием боевых эпизодов путём создания в воздухе сложной мишенной обстановки показать, как

нужно и можно эффективно отражать внезапное воздушное нападение извне силами имеющихся на вооружении соединений ВВС и ПВО. В этом году целью проведения показательного противозушительного боя занимаемого позиционного района было удостоено одно из соединений 6-й армии ВВС и ПВО Западного военного округа, которое в эти дни на полигоне Анзуд выполняет задачи по плану третьего этапа тактического учения с боевой стрельбой.

В первые дни учения боевыми соединениями ЗРС С-300 и С-400, ЗРПК «Панцирь-С» были отработаны вопросы несения боевого дежурства, готовности к отражению ракетного удара дежурными силами и средствами. Самый интересный и напряжённый этап планировалось провести в последний день. Для создания мишенной обстановки были подготовлены к запуску самые разные ракеты-мишени, известные в войсках под названиями «Кабан», «Стриж», «Пилат».

В этот же день на военном аэродроме Приволжский состоялся командирский полёт на самолётах МиГ-29СМТ, Су-26, Су-24М, Су-34, Су-38СМ, Су-35С. В рамках полётов экипажи истребителей выполняли задачи по перехвату воздушных целей, а лёгкие бомбардировочной и штурмовой авиации отработали нанесение удара авиационными средствами поражения по наземным целям, имитирующим объекты условного противника.

Всё время по обнаружению, сопровождению и уничтожению воздушных целей в тактической обстановке зенитных ракетных войск соединения отработали качественно.



ОТВЕТСТВЕННО

На острие кадровых решений

Сегодня исполняется 85 лет кадровому органу Генерального штаба Вооружённых Сил

Уважаемые товарищи!

Разрешите от имени личного состава Главного управления кадров Министерства обороны Российской Федерации от всей души поздравить ветеранов Управления кадров Генерального штаба со знаменательной датой — с 85-летием со дня образования.

За годы своей истории кадровый орган Генерального штаба прошёл непростой путь становления вместе с развитием наших Вооружённых Сил. Функционировал как единый, чётко отлаженный механизм, умело взаимодействуя с видами и родами войск Вооружённых Сил и другими органами военного управления, коллектив Управления кадров Генерального штаба всегда своевременно и качественно выполнял поставленные задачи. Вехи исторического пути управления неразрывно связаны с участием во всех этапах военного строительства нашего государства.

В процессе многолетней работы был накоплен богатейший опыт организации кадрового обеспечения Вооружённых Сил, и в первую очередь — Генерального штаба.

Практически ни один вопрос, связанный с перспективным развитием армии, в той или иной степени не может быть решён без правильно подобранных высокопрофессиональных, ответственных и опытных руководителей, грамотных и исполняющих свои обязанности бесстрашно, без суетности.

За годы существования управления сменилось несколько поколений генералов и офицеров, но каждое из них с высокой ответственностью, оперативностью и профессионализмом подходило к решению сложных и актуальных задач кадрового обеспечения Вооружённых Сил.

В настоящее время коллектив 6-го управления Главного управления кадров Министерства обороны Российской Федерации достойно продолжает славные традиции Управления кадров Генерального штаба. Уважаемые ветераны, позвольте в этот знаменательный день выразить благодарность за ваш болевой личный вклад в кадровое обеспечение Вооружённых Сил.

Искренне желаю вам, нашим родным и близким крепкого здоровья, счастья, мира и благополучия! С уважением,

начальник Главного управления кадров
Министерства обороны Российской Федерации
генерал-полковник В. Горемыкин

Юлия КОЗАК *

Создание во второй половине 30-х годов прошлого века этого кадрового органа было обусловлено духом времени, необходимостью комплектования Генштаба наиболее подготовленными, с профессиональным отношением и имеющими богатый практический опыт службы специалистами.

ВЕХИ СТАНОВЛЕНИЯ

Отдел кадров Генерального штаба был образован 9 апреля 1936 года. Основоположающим документом для этого стал приказ народного комиссара обороны СССР Маршала Советского Союза К.Ворошилова. В тот же день было утверждено и положение о нём. Начальником отдела был назначен комбриг Александр Черников, подчинявшийся непосредственно начальнику Генштаба. В своём становлении и развитии в предвоенные годы отдел прошёл непростой и достойный уважения путь. На плечи его сотрудников легли задачи



Без самостоятельного кадрового органа невозможно было бы обеспечить правильный подбор и расстановку военных кадров в Генеральном штабе и его структурных подразделениях в годы Великой Отечественной войны.

подбора, назначения и воспитания военных кадров номенклатуры, начальники Генерального штаба.

Помимо комплектования личным составом Генштаба, учёта и отчётности, хранения и ведения личных дел и других документов командного и начальствующего состава, подготовки материалов к присвоению воинских званий и награждению, новому кадровому органу предстояло заняться подбором кандидатов для поступления в Военную академию Генерального штаба и контролем за наиболее целесообразным назначением её выпускников на должности, а также вопросами, связанными с прохождением службы, мобилизационным предназна-

чением. Происходили в августе 1945 года, феврале 1946 года, сентябре 1948 года, августе 1949 года, апреле 1953 года.

СКВОЗЬ РЕФОРМЫ И ТРАНСФОРМАЦИИ

В 50-е годы прошлого века совершенствование структуры Генерального штаба продолжилось. Создавались новые органы, расформировывались и реформировались существующие. Немаловажную роль в обеспечении этих мероприятий продолжал играть отдел кадров.

В 1960-е годы в связи с большим объёмом работы по кадровому обеспечению проводимых организационно-штатных меро-

приятий, управление осуществляло кадровое обеспечение организаций, подчинённых начальнику Генштаба заместителю министра обороны СССР по вооружению, министру обороны СССР. Управление кадров также принимало участие в назначении офицеров, которые проходили службу в видах Вооружённых Сил, военных округах, на флоте и в других органах на должностях, учитываемых в Генеральном штабе. В конце 1980-х годов с помощью 39-го Главного высшестатусного центра Генерального штаба в управлении была сформирована автоматизированная система учёта личного состава.

В 1989 году кадровый орган Генерального штаба оснастили персональными электронными вычислительными машинами, была смонтирована собственная локальная вычислительная сеть, произведена отладка программного обеспечения учёта личного состава.

В период распада Советского Союза большой объём кадровой работы был связан с выхождением советских войск из зарубежных стран и бывших республик СССР. Формировались новые органы управления Вооружёнными Силами Российской Федерации, изменялась система военного образования, происходило реформирование научно-исследовательских учреждений Министерства обороны, перестраивались штаты всех органов Генерального штаба.

В 1992–1995 годах на кадровое обеспечение были приняты организации, учреждения и воинские части, подчинённые начальнику Главного управления войск РКБЗ, Главного ракетно-артиллерийского управления и Главного бронетанкового управления автомобильного управления

ло проведение в установленные сроки этих многочисленных организационно-штатных мероприятий в организациях, подчинённых министру обороны и его заместителю.

Во второй половине 1996 года были сформулированы новые задачи Министерства обороны и Генерального штаба, потребовавшие существенного изменения его структуры. В связи с этим предстояло провести огромную кадровую работу.

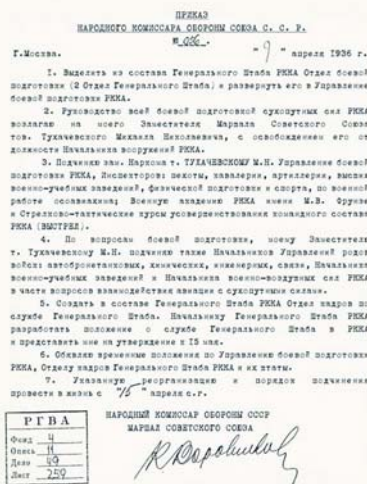
Так, к примеру, в связи с переподчинением Центрального управления военных сообщений Министерству обороны в августе 1997 года оно было снято с кадрового обеспечения. А ликвидация Главного командования Сухопутных войск и подчинение начальнику Генерального штаба управлений армейской авиации, войсковой ПВО, ракетных войск и артиллерии Вооружённых Сил и Общевойсковой академии ВС РФ потребовали для их кадрового обеспечения в сентябре 1998 года даже введения в штат нового, 5-го направления. В ноябре 2001 года произошёл обратный процесс, и кадровое обеспечение многих структурных подразделений из вышестоящих подразделений исключается из зоны ответственности управления.

На различных этапах своей деятельности кадровый орган Генерального штаба возглавляли: комбриг Александр Черников (20.04.1936 — 15.04.1937);

полковник Василий Потапов (01.08.1940 — 18.12.1940); генерал-майор Владимир Черников (28.12.1940 — 23.07.1940); генерал-лейтенант Вениамин Домников (23.07.1940 — 23.03.1972); генерал-лейтенант Вячеслав Постников (23.03.1972 — 12.09.1975); генерал-лейтенант Николай Бобков (12.09.1975 — 20.11.1986); генерал-лейтенант Валентин Зудин (20.11.1986 — 25.02.1991); генерал-лейтенант Валерий Хаким (26.02.1991 — 28.07.1992); полковник Виктор Подустов (28.07.1992 — 09.01.1993); генерал-лейтенант Александр Марков (09.01.1993 — 06.12.1996); генерал-лейтенант Геннадий Борисов (03.03.1997 — 27.07.1997); генерал-лейтенант Михаил Вожжанин (27.07.1997 — 22.06.2002), в дальнейшем генерал-полковник начальнику Главного управления кадров); генерал-лейтенант Пётр Ерохин (22.06.2002 — 20.10.2004).

С октября 2004 года начинается новейшая история кадрового органа Генерального штаба, когда на его базе создаётся 6-е управление Главного управления кадров Министерства обороны.

Вместе с этим на него возлагаются весь спектр задач по кадровому обеспечению центральных органов военного управления, воинских частей и организаций,



Основоположающим документом для создания отдела кадров Генерального штаба стал приказ народного комиссара обороны СССР Маршала Советского Союза К.Ворошилова.

Рукотворили 6-м управлением с момента создания: генерал-лейтенант Пётр Ерохин (20.10.2004 — 28.04.2009), генерал-майор Михаил Синокуров (28.04.2009 — 12.09.2017).

В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Важно отметить, что чётко организованная работа позволяет комплектовать органы военного управления, воинские части и организации Минобороны России, состоящие на кадровом обеспечении 6-го управления, наиболее профессионально подготовленными специалистами, которые наилучшим образом проявляют себя как в повседневной деятельности, так и при выполнении решений высшего руководства государства.

Так, в 2020 году в соответствии с поручением министра обороны управлением были разработаны и внедрены новые подходы к подбору кандидатов к назначению на воинские должности профессорско-преподавательского состава военных учебных заведений. Это позволило после тщательного отбора комплектовать данные должности офицерами, отвечающими всем установленным критериям и имеющими достаточный практический войсковой опыт.

Ещё одна очень значимая и ответственная задача, которая возложена на управление, — организация работы комиссий Минобороны России по рассмотрению обращений и выданных удостоверений ветерана боевых действий. Несмотря на существенно возросшее в последние годы — сразу в 12 раз — количество поступающих обращений, управление качественно и в установленные сроки обеспечивает выполнение работы



Военный инновационный технополис ЭРА — на кадровом обеспечении 6-го управления ГУК Минобороны РФ.

подчинённых не только начальнику Генерального штаба, но и начальнику Аппарата министра обороны, первому заместителю главы военного ведомства, начальнику вооружения Вооружённых Сил с общей численностью более 45 тысяч военнослужащих и лиц гражданского персонала.

ного управления, подчинённых министру обороны и его заместителю, высших военных учебных заведений и научно-исследовательских организаций военного ведомства. Сегодня на кадровом обеспечении управления состоит более 65 тысяч военнослужащих. За годы существования управления его личным составом

в этой чрезвычайно важной социальной сфере.

Продолжая складывавшиеся десятилетиями традиции кадрового органа Генерального штаба, 6-е управление ГУК в современных условиях остаётся важнейшей составляющей кадрового обеспечения Вооружённых Сил Российской Федерации.



ПРАКТИЧЕСКИ

Техническое творчество – ускоритель образовательного процесса

Рационализаторская, изобретательская и патентно-лицензионная работа – одна из эффективных форм научной деятельности Новосибирского высшего военного командного училища (НВВКУ)

Тарас РУДЫК *

В декабре прошлого года в Министерстве обороны прошло совещание по итогам рационализаторской и изобретательской деятельности в Вооружённых Силах РФ в 2020 году. Только в Сухопутных войсках за это время было получено 50 патентов на изобретения и выдано 321 удостоверение на рационализаторские предложения. Тогда же было отмечено, что, несмотря на достигнутые успехи в военных учебных заведениях и войсках, необходимо ещё больше внимания уделять рационализаторской и изобретательской работе. Для достижения этой цели участники совещания определили основные задачи на 2021 год. В их числе: организация и проведение мероприятий по вовлечению личного состава военных вузов, соединений и частей всех видов и родов войск в научно-техническое творчество, создание необходимых условий для реализации наиболее эффективных форм рационализаторской и изобретательской деятельности, реализация на практике полученных результатов интеллектуальной деятельности и распространения в целях повышения боевых возможностей войск.

Задача усилить рационализаторскую и изобретательскую работу в военных вузах и войсках вскоре нашла отражение в деятельности профессорско-преподавательского состава Новосибирского высшего военного командного училища. В феврале 2021 года при посещении НВВКУ заместителем министра обороны РФ генерал-полковником Александром Фоминим и членами Общественного совета при Министерстве обороны России здесь была развернута выставка результатов рационализаторской и изобретательской работы преподавателей и курсантов. Особенность этой выставки в том, что Новосибирское ВВКУ не технический вуз, в нём готовят командные офицерские кадры для подразделений войсковой разведки и моторостроительных войск, поэтому вполне логично считать, что рационализаторство и изобретательство не приоритетное направление в деятельности училища. Но эта работа здесь активно производится, и в неё вовлечены не только преподаватели, но и курсанты, в том числе и специалисты

факультета, где обучаются военные специалисты из стран ближнего и дальнего зарубежья. В Новосибирском ВВКУ имеются парк боевых машин и практически все образцы современного отечественного стрелкового оружия. Также имеются автоматы, винтовки и пистолеты иностранного производства. Курсанты изучают эту технику и оружие, проверяют и оценивают их тактико-технические характеристики на практике. Они водят БМП, БТР, автомобили, выполняют упражнения стрельбы, работают с приборами наблюдения, разведки, связи, совершают парашютные прыжки и погружения на глубину по плану воздушной подготовки. В процессе изучения, эксплуатации и формирования навыков обслуживания и ремонта ВВУ у обучаемых и преподавателей возникает различные технические идеи по усовершенствованию тех или иных механизмов и устройств. Конечно, речь не идёт, например, об усилении мощности двигателя танка Т-90 или улучшении трансмиссии боевой машины пехоты



Преподаватель кафедры эксплуатации и ремонта вооружения и военной техники Анатолий ЧЕРНЕНКО и начальник НВВКУ полковник Сергей МАКРОВИЧ демонстрируют заместителю министра обороны России генерал-полковнику Александру ФОМИНУ образцы рационализаторской и изобретательской работы военного вуза.

БМП-3. Рационализаторские предложения преподавателей и курсантов.

Вся работа организуется в соответствии с требованиями приказов министра обороны, главнокомандующего Сухопутными войсками и начальника училища. Наши преподаватели и курсанты участвуют в этой работе с целью создания и использования в Вооружённых Силах изобретений, полезных моделей и рационализаторских предложений, — поясняет начальник отдела организации научной работы Новосибирского ВВКУ подполковник Сергей Свинин.

И каковы здесь достижения преподавателей и курсантов? — уточняет корреспондент от Сергея Юрьевича.

— Ежегодно в Сухопутных войсках проходит сбор изобретателей и рационализаторов, в ходе которого их разработки рассматривает специальная комиссия, и лучшие из них пополняют базу данных технических решений в Сухопутных войсках. Среди всех военных вузов Сухопутных войск наше училище занимает одно из ведущих мест по количеству изобретений и рационализаторских предложений. Так, за последние три года нами получено 12 патентов на изобретения и полезные модели, преподавателям и курсантам выдано порядка 50 удостоверений на рационализаторские предложения. А всего у нас около 30 запатентованных изобретений, которые мы применяем в процессе

эксплуатации и ремонта техники. Ещё несколько изобретений в стадии разработки. Тему дополняет доцент кафедры эксплуатации и ремонта вооружения и военной техники Новосибирского ВВКУ полковник в отставке Анатолий Черненко:

и предварительный укладке валов газораспределительного механизма. При этом многократное использование приспособления при формировании навыков исключает повреждение резьбы в приливе картера коробки передач и в результате сокращает время выполнения

работ. Тележка с изменяющимся кренсом обеспечивает снижение трудоемкости переключения дократ под бронированной техникой при её вытаскивании. При работе домкрата на подъёмное основание, сжимаемая пружина, опускается и становится для него опорой. После снятия нагрузки тележка возвращается в транспортное положение и выкатывается из-под техники.

А вот другие приспособления: для центровки, запрессовки и выпрессовки торсионного вала, гибкого для установки траков на угол 166 градусов при сборке гусеничной ленты без движения машины, кондуктор для восстановления насадки на борту, необязательной для выставки балансира, приспособление для выставки стартера в ложе с требуемым зором относительно маховика. Далее — комплект бесстрельбового контроля прицельных приспособлений 545-мм автомата Калашникова АК-74, он

работ. Тележка с изменяющимся кренсом обеспечивает снижение трудоемкости переключения дократ под бронированной техникой при её вытаскивании. При работе домкрата на подъёмное основание, сжимаемая пружина, опускается и становится для него опорой. После снятия нагрузки тележка возвращается в транспортное положение и выкатывается из-под техники. А вот другие приспособления: для центровки, запрессовки и выпрессовки торсионного вала, гибкого для установки траков на угол 166 градусов при сборке гусеничной ленты без движения машины, кондуктор для восстановления насадки на борту, необязательной для выставки балансира, приспособление для выставки стартера в ложе с требуемым зором относительно маховика. Далее — комплект бесстрельбового контроля прицельных приспособлений 545-мм автомата Калашникова АК-74, он

предназначен для определения степени согласования оси прицельных приспособлений с осью канала ствола, это разработка моего коллеги — преподавателя кафедры вооружения и стрельбы майора Дюнова Андрея Владимировича, — продолжал рассказывать запатентованные изделия и техническим языком рассказывать об их назначении доцент Черненко.

— Изобретательская и рационализаторская работа — процесс творческий. Как при этом рождаются идеи? — интересуюсь я у Анатолия Николаевича.

— Они не возникают спонтанно, это, например, может сочинить стихи или композитор музыки. Здесь необходимы не только технические знания, понимание и представление, как работают и взаимодействуют между собой те или иные системы, агрегаты и механизмы техники. Изобретатель должен четко представлять, чего он стремится добиться в итоге, какова конечная цель, его изыскания. На нашей кафедре курсанты изучают всё, что связано с эксплуатацией и ремонтом военной техники, и, когда выполняют практические работы, преподаватели вместе с будущими офицерами видят проблемы, возникающие при выполнении задач ремонта или обслуживания боевых машин. Соответственно, появляется необходимость решить эти проблемы, что возможно при усовершенствовании каких-то приспособлений, создании новых, улучшении технологических процессов. Курсантам полезно такое техническое творчество, чтобы в будущем, когда станут офицерами и будут командовать подразделениями, они сами находили бы технические решения для боевого быстрого и качественного выполнения задач по эксплуатации и ремонту вооружения и военной техники, поддержанию их в установленной степени готовности.

В этом году в Вооружённых Силах состоится ряд технических

Для изобретательской и рационализаторской работы необходимы технические знания, понимание и представление, как работают и взаимодействуют между собой те или иные системы, агрегаты и механизмы техники



Доцент кафедры эксплуатации и ремонта вооружения и военной техники Новосибирского ВВКУ полковник в отставке Анатолий ЧЕРНЕНКО.

УСЕРДНО

Духовные начала коллективной сплочённости

Атмосфера товарищества в курсантской среде формируется комплексом воспитательных мероприятий, проводимых с будущими офицерами

Александр ВАНЖУЛА

Работа по сплочению воинских коллективов и профориентации, нарушений уставных правил взаимоотношений между военнослужащими всегда находится в центре внимания командиров и военно-политических органов. И уже традиционно в наших Вооружённых Силах проводятся итоги комплекса мероприятий, направленных на эту важную сферу войсковой и корабельной жизни.

Краснодарское высшее военное училище имени генерала армии С.М. Штегенко отличается своим новаторским подходом к решению задач по сплочению воинских коллективов.

В вузе огромное внимание уделяется разностороннему правовому развитию и информированию военнослужащих. Активно участвуют в этом и сотрудники органов военной юстиции. Во взаимодействии с Владимиром Чибизовым, председателем Краснодарского гарнизонного военного суда, проводятся совместные занятия, направленные на повышение правовой грамотности военнослужащих. На примерах судебной практики анализируются причины противоправных действий, способных привести к суду людей не в лучшую сторону.

Представители гарнизонной военной прокуратуры проводят с военнослужащими училища беседы по вопросам обеспечения безопасности условий службы и формирования здоровой моральной обстановки в воинских коллективах.



Коллективная работа с психологами.

— На встречах с военнослужащими мы ведём прямой диалог, каждый из присутствующих может задать нашим юристам интересующий его вопрос и получить на него исчерпывающий ответ, — рассказывает военный прокурор Краснодарского гарнизона полковник юстиции Сергей Сухомлинов. Подчеркивает, что задача таких мероприятий — максимально точное и доказательное доведение до военнослужащих норм закона и, как следствие, укрепление возмездной воинской дисциплины. При этом речь идёт отнюдь не о страхе наказания, а о нравственных, глубинных основах войскового товарищества.

Немало нужной и полезной информации почерпнуть для себя командиры подразделений и офи-

церы военно-политической работы во время встречи с военным командантом Краснодарского гарнизона полковником Валентином Коческовым, который помог им осмыслить и закрепить военно-правовые знания.

Пристальное внимание при формировании товарищества и сплочённости уделяется общению курсантов с теми, кто стал примером для многих поколений молодых людей, выбравших военную профессию, — ветеранами войны и военной службы. Такого рода встречи не только способствуют объединению поколений, но и придают будущим офицерам столь важные качества, как патри-

отизм, верность дружбе, взаимопомощь. Они помогают осознанию того, что выражение «один в поле не воин» не просто слова, а залог победы в военной операции.

Уже стало доброй традицией проводить с личным составом училища социально-психологические тренинги по формированию командной сплочённости, направленной на развитие взаимного доверия и взаимопомощи, навыков коллективного взаимодействия, умения слушать друг друга. Военно-политическое отделение совместно с группой психологической работы училища разработало и внедрило в жизнь групповое занятие с применением кейс-метода на тему «Конфликты в нашей жизни. Стратегии поведения в конфликте. Пути разрешения».

Проведение таких занятий позволяет психологам сформировать «банк трудных ситуаций», проанализировать возможные конфликты

важные качества. Они определяют типы конфликтов, их проблемную сущность, учатся выявлять факторы, влияющие на возникновение и развитие ситуации.

Как рассказали сами курсанты — участники таких занятий, им было предложено выбрать кейс-конверт и выполнить задание, в котором обозначалась конкретная ситуация конфликта. Курсанты каждой подгруппы совместно разрабатывали решения, обсуждали, спорили, с интересом выстраивали стратегию поведения. В итоге каждая подгруппа презентовала своё видение кейса, представляя всевозможные формулы, решения и доводы. Многие курсанты высказали желание и дальше участвовать в таких мероприятиях, а по возможности принять участие и в организации похожих коллективных тренировок для младших курсов, чтобы как можно раньше получить методические навыки, которые можно будет применить и в офицерской службе.

Такой обмен в стенах училища проводится серьёзная, содержательная работа, чтобы каждый военнослужащий ощущал единство со своим коллективом. И рамках

Увлекательно проходят психологические тренинги с курсантами, которые способствуют укреплению атмосферы дружбы, товарищества и взаимопомощи в коллективе

важные качества. Они определяют типы конфликтов, их проблемную сущность, учатся выявлять факторы, влияющие на возникновение и развитие ситуации.

Как рассказали сами курсанты — участники таких занятий, им было предложено выбрать кейс-конверт и выполнить задание, в котором обозначалась конкретная ситуация конфликта. Курсанты каждой подгруппы совместно разрабатывали решения, обсуждали, спорили, с интересом выстраивали стратегию поведения. В итоге каждая подгруппа презентовала своё видение кейса, представляя всевозможные формулы, решения и доводы. Многие курсанты высказали желание и дальше участвовать в таких мероприятиях, а по возможности принять участие и в организации похожих коллективных тренировок для младших курсов, чтобы как можно раньше получить методические навыки, которые можно будет применить и в офицерской службе.

Такой обмен в стенах училища проводится серьёзная, содержательная работа, чтобы каждый военнослужащий ощущал единство со своим коллективом. И рамках

Увлекательно проходят психологические тренинги с курсантами, которые способствуют укреплению атмосферы дружбы, товарищества и взаимопомощи в коллективе

тематическое месячника этот процесс, конечно же, не ограничивается. Опыт показывает, что в работе с личным составом нельзя останавливаться на достигнутом и уже ставшем привычным, потому что обучение и воспитание будущих офицеров — это постоянный и непрерывный процесс, требующий творческого подхода, творческого и неустанный вложения сил и энергии.

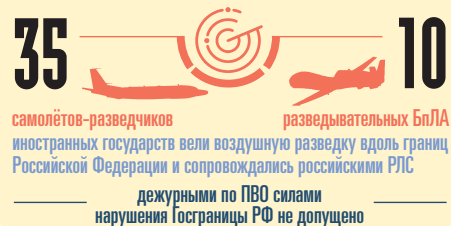
ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА НЕДЕЛЮ



РОССИЙСКИЙ МИРОТВОРЧЕСКИЙ КОНТИНГЕНТ В НАГОРНОМ КАРАБАХЕ



РАЗВЕДКА У ГРАНИЦ РФ



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЁМ



ГОСОБОРОНЗАКАЗ



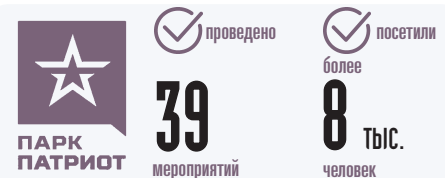
ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ ПО КОНТРАКТУ



ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ



ВОИНСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ



СПОРТ



Древняя Пальмира готовится принять туристов

116+

«Правительство Сирии приняло решение провести восстановление замка Салах ад-Дин. И директор управления культуры издал распоряжение о реставрации крепостной стены времён крестоносцев. И, кроме того, надо восстановить город за пределами замка», — сказал Хасун.

По его словам, сейчас замком вновь посетают экскурсии в основном из школьников из окрестных городов провинции Латакия. Иногда эти массовые посещения и туристы из-за границы, Китая, Ирана и России.

Хасун отметил, что в последние годы в замке работают сирийские археологи, а в прошлом году приехали специалисты из Венгрии. Они проводили раскопки в другом замке — Маркабе — и заглянули сюда, чтобы составить план замка, который Салах ад-Дин, знаменитый ближневосточный полководец и правитель, курд по национальности, в XII веке отбил у крестоносцев. В России он хорошо известен по фильму «Царство небесное».

Наша справка. В список всемирного наследия ЮНЕСКО включены шесть объектов в провинции Сирия: исторический центр Латакия, Старый город в Басре, археологические памятники Пальмиры, Старый город в Алеппо, замки Крак де Шевалье и Калаат-Салах-ад-Дин (крепость Саладина), а также руины Северной Сирии, насчитывающие около 40 поселений, датируемых I–VII веками. В 2017 году Генеральный директор ООН по вопросам образования, науки и культуры Фред Азис сообщил, что все они серьёзно пострадали в результате боевых действий.

Власти САР готовят и к восстановлению музея Пальмиры, также разбитой боевиками террористической организации «Исламское государство» (запрещена в РФ). Этот один из богатейших центров древней цивилизации находился под контролем радикальных исламистов с мая 2015 по март 2016 года и с декабря 2016 по март 2017 года.

«Министерство культуры Сирии и директора музея решают, когда экспозиция будет восстановлена», — сообщил журналистам директор музея Пальмиры Мухаммед аль-Асад.

Он сказал, что боевики по-прежнему не все экспонаты. Асад продемонстрировал журналистам сохранившиеся барельефы, на которых изображены мужчины и женщины. «Лича у них целы, потому что боевики украл эти барельефы и пытался продать за рубеж. Когда они занимали Пальмиру, то вели раскопки и многое вывозили. Допустим, пятьсот таких экспонатов они разбавили, а 100 вывозили за

рубеж. А для прессы снимали на видео, как они ломают лица статуям», — пояснил директор музея.

При этом за годы войны всё же серьёзно пострадала коллекция музеев, требовавшая сохранения температурного режима.

Помимо памятников культурного наследия, власти САР уделяют большое внимание укреплению восстановлению социальной

14 090 человек, а число детальных исходов составило на начало апреля около 1,3 тысячи.

4 апреля премьер-министр САР Хусейн Ариус объявил о переходе на карантинный режим с понедельника министерств и ведомств, деятельность которых не связана с экономическими отраслями и производством промышленной продукции. Как сообщило агент-

ство попыткам стран Запада дискредитировать руководство САР. На днях стало известно, что группа расследования и реагирования Организации по запрещению химического оружия (ОЗХО) может сообщить о новом расследовании в отношении приписываемого сирийским властям применения химического оружия. Об этом заявил во вторник первый заместитель

плотный продукт в качестве ещё одного доказательства о якобы использовании Дамаском химоружия», однако это будет означать лишь то, что «методы по очернению Дамаска без убедительных и заслуживающих доверия доказательств остались прежними».

Наша справка. Группа по расследованию и идентификации ОЗХО распространила свой первый доклад 8 апреля 2020 года. В нём она возложила ответственность на сирийские власти за применение химического оружия в марте 2017 года. В документе утверждалось, что ВВС Сирии несут ответственность за инциденты в населённом пункте Эль-Латамия в провинции Хомс, когда сирийскими самолётами Су-22 на него были сброшены якобы «авиабомбы», содержащие ядовитый газ зарин». В ответ наспех составленный доклад ОЗХО заявил, что доклад составлен с изъятиями и не вызывает доверия.

Следует пояснить, что решение о создании группы расследования и реагирования, имеющей право определять виновных в применении химоружия, было принято на спешном ОЗХО в 2018 году по инициативе США и Великобритании. Авторы проекта создания группы расследования и реагирования не скрывали, что главной целью организации станет возложение ответственности за все инциденты (мнимые или реальные), связанные с химическим оружием, на сирийскую армию.

Российская сторона выступала категорически против этого решения, поскольку создание такой группы не предусмотрено Конвенцией о запрещении химоружия, а наделение организации обвинительными функциями является вторжением в сферу исключительных prerogatives Совета Безопасности ООН.

Не менее сложная для Сирии ситуация сложилась и на 46-й сессии Совета ООН по правам человека. Российская делегация, участвовавшая в сессии, расценила как «предельно необъективную»

кровоенно политизированный характер».

Российская делегация, отметил наш дипломат, пыталась обнаружить в проекте резолюции, подготовленном в рамках Угмы коллегам, «хоть какое-нибудь здоровое зерно или намёк на объективность». Однако авторы, «не стеснясь, максимально сгустили краски, подготовив односторонний, несбалансированный и не поддающийся правке документ, включив в него все мыслимые и немыслимые обвинения, адресовав их лишь одной из сторон сирийского конфликта».

Представитель делегации РФ обратил внимание на тот факт, что в резолюции «отсутствует чёткая ссылка на императив борьбы с терроризмом и тем самым искажается истинная причина произошедшей в Сирии трагедии». Кроме того, не раскрыта тема «иностранной оккупации части территории Сирии и разграбления природных богатств», остались неизменными устоявшиеся сирийские власти по предположению кризиса.

Российский Центр по мирному урегулированию сторон и контролю за перемещением беженцев продолжает работу, направленную на невоенное разрешение конфликта и оказание всесторонней помощи сирийским гражданам в восстановлении мирной жизни. С начала процесса урегулирования стороны ООН проведено 2796 гуманитарных акций. Сирийским гражданам предоставлено и распределено 489,3 тонны продовольствия, бутылированной воды и предметов первой необходимости.

В Идлибской зоне деэскалации продолжают провокации со стороны незаконных вооружённых формирований (НВФ), многие из которых фактически находятся под управлением террористических группировок, отказывающихся встать на путь национального примирения. Как сообщил на брифинге в четверг заместитель руководителя ЦПВС контр-адмирал Александр Карпов, 7 апреля в период с 18.30 до 19.10 (по московскому времени) в результате артиллерийских ударов, нанесённых с территории районов, подконтрольных вооружённым силам Турции, по населённым пунктам в окрестности Тель-Рифат провинции Идлиб погибли пять мирных жителей, ранения получили шесть человек, включая двух детей.

Российский ЦПВС, сказал контр-адмирал Александр Карпов, призывает стороны отказаться от вооружённых провокаций и встать на путь мирного урегулирования ситуации в подконтрольных им районах.



и экономической инфраструктуры. Всего с 18 июля 2018 года на территории Сирии восстановлены 980 образовательных и 252 медицинских учреждения, одна спортивная школа, 4907 жилых домов, 24,5 км водопроводных сетей, четыре колодца с питьевой водой, отремонтированы шесть автомобильных мостов и свыше 1742 км автомобильных дорог, проложены 1451,5 км линий электропередач, введены в эксплуатацию 263 объекта водоснабжения, 323 хлебопекарни, 816 электроподстанций, четыре автозаправочные станции.

В настоящее время в 345 населённых пунктах ведутся работы по восстановлению и ремонту 2635 жилых домов, 219 школ, 178 дошкольных и 240 медицинских учреждений, 122 хлебопекарни, 183 электроподстанции, 260 водонасосных станций и 88 культурных сооружений. Учебный процесс будет продолжаться до 17 апреля в дистанционном режиме. В стране отменены на 10 дней все массовые культурные мероприятия, художественные выставки, спектакли и киносеансы.

ство SANA, премьер-министр мотивировал такое решение «заботой об охране здоровья работников госучреждений в условиях пандемии коронавируса».

«Ряд ведомств будет полностью закрыт с понедельника, а другие перейдут на сокращённый график, при этом число присутствующих на рабочих местах будет уменьшено до минимума», — указал Хусейн Ариус. — Такой режим будет действовать с 5 по 15 апреля включительно».

Министерство просвещения САР, в свою очередь, объявило о прекращении занятий в школах с 5 по 17 апреля. Директор управления по охране здоровья учащихся Хатун ат-Таванши отметил, что причиной такого решения стал рост числа инфицированных коронавирусом среди преподавательского состава. На карантин с понедельника закрыты и вузы. Учебный процесс будет продолжаться до 17 апреля в дистанционном режиме. В стране отменены на 10 дней все массовые культурные мероприятия, художественные выставки, спектакли и киносеансы.

На дипломатическом фронте республика продолжает противо-

тель постоянного представителя России при ООН Дмитрий Полянский выступил на заседании Совета Безопасности по видеосвязи.

Российский дипломат отметил: несмотря на то что предыдущий подобный доклад группы расследования и реагирования был «раскритикован независимыми экспертами в пух и прах», технический секретариат ОЗХО упорно не хочет обращать внимания на эту критику. «Это, скорее всего, свидетельствует о том, что перед театральным финалом груп-

В Сирии восстановлены 980 образовательных и 252 медицинских учреждения, введены в эксплуатацию 263 объекта водоснабжения, 323 хлебопекарни, 816 электроподстанций

расследования и реагирования представителем по Сирии, принятому в марте по инициативе Великобритании, стран Еурозоны, Турции, Иордании, Катар и Кувейта. Представитель делегации России Дмитрий Воробей в выступлении на сессии заявил, что этот документ «предельно необъективен, построен на бездоказательных домыслах и лживых суждениях, извращает реальность и носит от-

решающий по Сирии, принятому в марте по инициативе Великобритании, стран Еурозоны, Турции, Иордании, Катар и Кувейта. Представитель делегации России Дмитрий Воробей в выступлении на сессии заявил, что этот документ «предельно необъективен, построен на бездоказательных домыслах и лживых суждениях, извращает реальность и носит от-

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

США ГИПЕРЗВУКОВОЕ ОРУЖИЕ ДЛЯ ЭСМИНЦЕВ



Эсминцы типа Zumwalt намечено оснастить гиперзвуковыми ракетами. Управление министерства ВМС «Прогресса стратегических систем» разослало уведомление военным подрядчикам, предложив представить свои решения по поводу того, «как интегрировать ещё находящиеся в разработке гиперзвуковое оружие с бортовыми системами трёх эсминцев типа Zumwalt». По утверждению интернет-портала Military & Aerospace Electronics, «размещение гиперзвукового оружия на этих трёх эсминцах должно стать частью проекта ВМС, обеспечивающего возможность нанесения ударов по целям по всему миру в течение менее одного часа. Для таких ударов предполагается использовать гиперзвуковые ракеты, способные лететь со скоростью, в пять раз превышающей скорость звука». В настоящее время в распоряжении Пентагона есть два эсминца типа Zumwalt. Третий корабль этого типа — USS Lyndon B. Johnson — дооборудуют и, как предполагается, вступит в строй в этот год.

СОЗДАДУТ НОВЫЕ ПРОТИВОРАКЕТЫ

Создание нового поколения систем противоракетной обороны поручено компании Lockheed Martin и Northrop Grumman. Отклонено, таким образом, предложение о участии в этих разработках компании Boeing, также предложившей свой довод в прошлом и в настоящее время действующий.

анной в производстве нынешнего поколения противоракет. Будущие противоракеты заменят нынешние аналоги наземного базирования, размещённые в штатах Аляска и Калифорния. Речь идёт о контракте на строительство около 20 ракетных кораблей в середине 2020-х годов.

ПРИСУТСТВИЕ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ УМЕНЬШАТ



Президент США поручил Пентагону начать частичное вывод американского контингента из региона Персидского залива, сообщает газета The Wall Street Journal. По данным источников издания, «как интеграция, с Ближнего Востока переключаются военную технику, в том числе авианосцы и системы наблюдения, «для военных нужд в других частях мира». Газета отмечает, что США уже вывели из региона Персидского залива три батареи 3РК Patriot, одна из которых расположена на авиабазе имени принца Султана в Саудовской Аравии. The Wall Street Journal указывает, что в прошлом году в Ближневосточном регионе не насчитывалось около 50 тысяч американских военнослужащих.

ТУРЦИЯ В ГУАНТАНАМО ПРОДОЛЖАЕТ ФУНКЦИОНИРОВАТЬ

Южное командование вооружённых сил США (USSOUTHCOM) сообщило, что все наиболее опасные заключённые Гуантанамо переведены из лагеря № 7, где

действовали самые строгие условия содержания, в соседнем блоке — лагерь № 5. «В результате этого все 40 заключённых теперь перемещены из трёх объектов в два», — пояснили в пресс-службе USSOUTHCOM. Это было сделано, в том числе для «сокращения операционных издержек». Ранее Белый дом подтвердил планы президента Джо Байдена закрыть спецлагерь в Гуантанамо. Она расположена на военно-морской базе в заливе Гуантанамо на Кубе, в 15 км от одноимённого города. В 1990-е годы там находился фильтрационный лагерь для беженцев с Кубы и Гаити, пытавшихся переехать в США.

ЯПОНИЯ СТРОИТ ОРЕГАТ НОВОГО ТИПА



На верфи в Нагасаки спустили на воду многоцелевой фрегат «Могами» типа 30FFM — первый корабль в серии. Он поступит в состав японского флота в 2022 году. Это станет возможным за счёт выкупа ВМС второй фрегат этого типа «Кумано». Ожидается, что в общей сложности ВМС Японии закупят 22 таких корабля. Полное водоизмещение фрегата 30FFM составит около 5500 тонн, длина корпуса — около 132 метров. Для корабля с таким большим водоизмещением численность экипажа будет относительно низкой — 90 человек. Это станет возможным за счёт высокого уровня автоматизации на борту. Фрегаты 30FFM планируют вооружить 127-мм артиллерийской Mk.45 от BAE Systems, ракетными установками вертикального пуска Mk.41, противокорабельными катетами «Тип-17» с дальностью по-

ражения до 400 км и 324-мм торпедными аппаратами. В составлении корабль будет способен базироваться один многоцелевой вертолёт, а также различные подводные беспилотные аппараты для противоминной борьбы.

ТУРЦИЯ ДИСКУССИЯ О КАНАЛЕ

Генеральная прокуратура Анкары, по данным турецкого телеканала NTV, инициировала расследование в отношении группы отставных адмиралов, выразивших в открытом письме обеспокоенность в связи с дискуссией о возможности выхода Турции из конвенции Монтрё о статусе проливов Босфор и Дарданеллы. Генпрокуратура намерена установить, кто подготовил заявление и кто связан с этим письмом. Подписавшиеся на письмо адмиралы заявили, что они «с беспокойством следят за обсуждением тем создания канала «Стамбул» и конвенции Монтрё в контексте юридических отмены международных договоров». «Конвенция Монтрё — основной документ безопасности прибрежных стран и конвенция, которая делает Чёрное море морем мира. Эта конвенция даёт право Турции не вступать без её желания в войну на стороне одной из воюющих сторон, это позволило ей сохранить нейтралитет во Второй мировой войне», — уверены отставные адмиралы. Они также считают, что необходимо сохранить действующую конституцию Турции на фоне инициативы о разработке новых конституций.

Проект строительства нового канала протяжённостью 51 км в 100 км к западу от Стамбула был впервые анонсирован в 2011 году. Предполагается, что канал сможет пропускать около 160 судов в день, включая танкеры с чистой грузоподъёмностью до 300 тысяч тонн. В декабре 2019 года президент страны выступил с мнением, что морское сообщение через проектируемый к западу от Босфора Стамбульский канал не будет подпадать под действие конвенции Монтрё, регулирующей проход

военных кораблей через турецкие проливы. Турецкая оппозиция, в том числе мэр Стамбула Экрем Имамолу, выступает против этой инициативы.

ЗАКУПАЮТ ЮЖНОКОРЕЙСКИЕ ДВИГАТЕЛИ



Для обеспечения серийного производства танка Altay для турецкой армии подписано соглашение с южнокорейскими производителями о поставках дизельных двигателей DV27K мощностью 1500 л.с. и автоматических трансмиссий EST15K. Турецкая компания BMC сообщила, что серийное производство танков Altay с южнокорейским моторно-трансмиссионным отделением может быть начато в течение 18 месяцев по завершении цикла испытаний данной модификации варианта танка. Компания BMC имеет контракт на серийное производство 250 танков Altay, однако до настоящего времени их выпуск так и не был начат из-за отсутствия двигателя.

ГЕРМАНИЯ ЗАМЕНЯЮТ ПУЛЕМЁТЫ



Бундесвер полностью перейдёт на новые пулемёты. Министерство обороны Германии одобрило но-

вые закупки пулемёта MG5, который поступит в сухопутные войска с 2014 года. В 2022 году после реализации контракта на 10 тысяч MG, использующих патрон 7,62x51 мм, бундесвер полностью откажется от пулемёта MG3. Аналогично предложено заменить MG5 имеет лёгочное питание и скорострельность до 800 выстрелов в минуту. Полная масса пулемёта с аксессуарами может достигать 13 кг. В войсках бундесвера MG3, «продолговатая» которого восходит к MG42 времён Второй мировой войны.

УКРАИНА СТРЕМАТСЯ В НАТО

Владимир Зеленский ввёл в действие решение совета национальной безопасности от 25 марта о стратегии военной безопасности Украины. В документе отмечается, что главной целью стратегии является «заблаговременно подготовленная и восточная безопасность Украины на принципах сдерживания, устойчивости и взаимодополнения». В стратегии говорится о содействии интеграции Украины в «евроатлантическое пространство безопасности», а также о «привлечении Украины к участию в НАТО, по мнению авторов документа, предполагает активное участие страны в международных операциях по поддержанию мира и безопасности. В стратегии подчёркивается, что «всесторонняя оборона Украины не предполагает достижения военного паритета с Российской Федерацией, что привело бы к «чрезвычайной милитаризации государства», а также истощению экономики страны. В то же время она предусматривает «поддержание определённого баланса и синергии военных и невоенных средств для обеспечения военной безопасности Украины». Согласно документу на национальном уровне Россия является «военным противником Украины».

По сообщениям информационных

НЕОПРОВЕРЖИМО

Не забудем, не простим

На сайте Минобороны России размещены рассекреченные архивные документы о зверствах нацистской Германии в годы Второй мировой войны

Мария ЕЛИСЕЕВА *

Ежегодно 11 апреля во всем мире отмечается Международный день освобождения узников фашистских концлагерей. Эта дата приурочена к интернациональному восстанию пленников Бухенвальда, которое произошло 11 апреля 1945 года. На интернет-портале Минобороны России открывается новый историко-познавательный раздел «Забвению не подлежит: со свидетельскими документами, повествованиями о массовом уничтожении населения оккупированных территорий Советского Союза и стран Восточной Европы в годы Второй мировой войны. Архивные документы, повествования в экспозиции музеев федерального проекта, рассекречены и опубликованы в рамках федерального проекта «Без срока давности», реализуемого по поручению Президента Российской Федерации».

Фашистские концентрационные лагеря — одна из самых страшных страниц человеческой истории. Концлагеря не зря получили название лагерей смерти. С 1933 по 1945 год через них прошло около 20 миллионов человек из 30 стран мира, из них 12 миллионов погибли, при этом каждый пятый был репрессирован. Для России Международный день освобождения узников фашистских концлагерей — особая дата, так как 5 миллионов погибших были гражданами СССР. Не обошла эта боль и мою семью, которая хранит память о Константине Андреевиче Галкине, испытывавшем все муки для концлагерей. Он был среди тех, кто попал в окружение в августе 1941 года в Белоруссии и контуженным извлеченными в плен. Около четырех лет он находился в концлагерях: в Берген-Бельзене, Фаленбургстале, Хемере.

Архивные документы, представленные на сайте российского военного ведомства, позволяют увидеть истинную картину, ощутить масштаб и драматизм ситуации, в которой оказались советские люди и народы других стран в годы Второй мировой войны. Опубликованные материалы содержат многочисленные описания сцен насилия, чинимого нацистской Германией и ее сателлитами над населением оккупированных территорий Советского Союза и стран Восточной Европы. В связи с этим российское военное ведомство сочло нужным предупредить, что информация, размещенная в новом разделе на сайте Минобороны России, носит ознакомительный характер и не рекомендуется для ознакомления лицам, не достигшим совершеннолетия.

Основу раздела составляют документальные свидетельства жертв фашистов над узниками концлагерей — военнопленными и мирными жителями. Всего на территории Германии и оккупированных ею стран действовало более 14 тысяч концентрационных лагерей, тюрем и гетто. Нацистской государственной машиной фактически были созданы рабочие как часы конвейеры смерти. По признанию эсэсовцев, каждый узник, продававшийся при жизни которого в концентрационных лагерях составляла менее года, приносил нацистскому режиму

практически 1500 рейсмарков чистой прибыли.

Для нацистской Германии концлагеря были не только методом устрашения, показателем ее господства, материалом для различных исследований, но и статьей дохода. В переработку и на производственные цели шли самые страшные составляющие: волосы, кожа, одежда, драгоценности умерщвленных узников вплоть до золотых коронок с зубок.

Открывают интерактивный раздел материалы по Демьянскому лагерю военнопленных. У него есть еще одно название — «лагерь Попово болото». Он был создан на окраине города, на болотных почвах, между которыми проступала ржавая вода, там ничего не росло, кроме мха и борщоватого лишайника. По вечерам стоял гнилой мазяристый туман. Дышать этим ядовитым туманом было очень трудно.

Немцы называли Демьянский лагерь армейским пунктом сбора военнопленных № 14 (Armee Gefangenen Sammelstelle 14). Он дей-

ствовал с 1941 по 1945 год. Число погибших в нем превышало 50 тысяч человек. Только несколько десятков тяжело больных красноармейцев и командиров да нескольких нянек и фельдшеров, которых немцы не успели расстрелять при своем побеге, оставили в лагере, по счастью избежав гибели.

В числе выживших узников стал врач Э. Гринбаум. На сайте выложен оригинал его познаний, а также свидетельства учителя Демьянской средней школы Николая Фомина. Из этих документов становится известно, что первые партии военнопленных были притянуты в концлагерь 13 сентября 1941 года. Насчитывалось порядка 13 тысяч человек. Несколько месяцев они находились под открытым небом.

Но с наступлением холодов заключенным разрешили соорудить себе жилище. Люди выкапывали руками и заостренными палками норы, где размещались по 70–80 человек. Из-за тесноты узники не могли даже прилечь. Ночью им приходилось пролезать под плахи кверху, прикреплять ее к стене и спать стоя.

Питались пленные супом, сваренным из гнилой мазяристый туман. Давать этим ядовитым туманам было очень трудно.

Немцы называли Демьянский лагерь армейским пунктом сбора военнопленных № 14 (Armee Gefangenen Sammelstelle 14). Он дей-

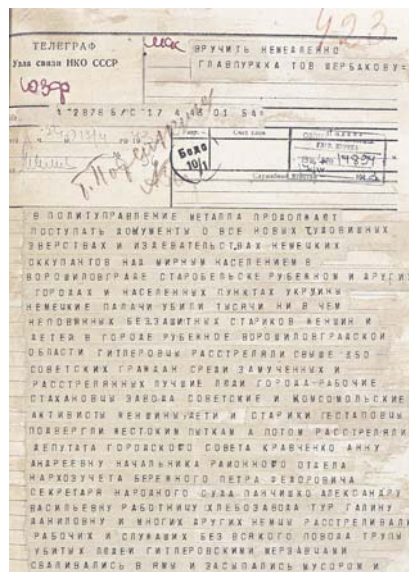
ствовал с 1941 по 1945 год. Число погибших в нем превышало 50 тысяч человек. Только несколько десятков тяжело больных красноармейцев и командиров да нескольких нянек и фельдшеров, которых немцы не успели расстрелять при своем побеге, оставили в лагере, по счастью избежав гибели.

В числе выживших узников стал врач Э. Гринбаум. На сайте выложен оригинал его познаний, а также свидетельства учителя Демьянской средней школы Николая Фомина. Из этих документов становится известно, что первые партии военнопленных были притянуты в концлагерь 13 сентября 1941 года. Насчитывалось порядка 13 тысяч человек. Несколько месяцев они находились под открытым небом.

Но с наступлением холодов заключенным разрешили соорудить себе жилище. Люди выкапывали руками и заостренными палками норы, где размещались по 70–80 человек. Из-за тесноты узники не могли даже прилечь. Ночью им приходилось пролезать под плахи кверху, прикреплять ее к стене и спать стоя.

Питались пленные супом, сваренным из гнилой мазяристый туман. Давать этим ядовитым туманам было очень трудно.

Немцы называли Демьянский лагерь армейским пунктом сбора военнопленных № 14 (Armee Gefangenen Sammelstelle 14). Он дей-



Телеграфное подлинное и в Главное политуправление РККА от 17 апреля 1943 г. о зверствах немецко-фашистских оккупантов в населенных пунктах Украины.

людей с жестокостью изощренных садистов: душили женщин и детей, а мужчин зимой замораживали в бочках с водой, подвешивали за концы ног к столбам и так оставляли их до наступления смерти. Мужчины в человеческом облике соревновались между собой в изощренности убийств. Так, оберштурмфюрер Рокита лично расправывал заключенным животную особую жестокость, которую называли «Такой смерти». Неизлечимо до ликвидации концлагеря все окрестности были расстреляны.

Массовое уничтожение людей активно велось по всей Львовской области. Всего за годы оккупации там было расстреляно около 700 тысяч, но поданных Чехословакии, Югославии, Голландии, Великобритании, США, привезенных из концлагерей Германии.

Такой же террор фашисты устраивали и на территории других стран. В новом интерактивном разделе можно ознакомиться с фронтовыми свидетельствами, в которых публиковались свидетельства зверств фашистов в концлагерях Майданек, Освенцим.

Осерженные идеями завоевания мирового господства, утверж-

дения превосходства нордической расы и создания нового мирового порядка, нацисты пытались осуществить программу покорения, порабощения и уничтожения «неполноценных» народов.

Ни интерактивный раздел Минобороны России, оборудованная переведенная с немецкого языка «Памятка для немецких крестьян» об отношении к полякам, рабочим, немцам в немецких хозяйствах, а также и других славян, нацисты считали «неполноценными». До 85 процентов населения Польши руководствовало Третьего рейха



Фотография расстрелянных немцами советских граждан, обнаруженных в районе города Сокаль Львовской области после его освобождения.

стался с 1941 по 1943 год. Число погибших в нем превышало 50 тысяч человек. Только несколько десятков тяжело больных красноармейцев и командиров да нескольких нянек и фельдшеров, которых немцы не успели расстрелять при своем побеге, оставили в лагере, по счастью избежав гибели.

В числе выживших узников

был весом не большие килограммы. Но и этот скудный паек порой выдавался на два-три дня.

В феврале 1942 года целую неделю в этом лагере совсем не давали хлеба. Голод терзал людей. На расставленных вытнутой руки от колючей проволоки, ограждавшей лагерь, висел мхом вышитый: заключенные его ели. У кого были посылки, их разрезали на кусочки и жевали часами.

Периодически немцы выдавали заключенным маз для обуви. Это была изощренная шутка: пленные ходили босые или в лапках — чистить было нечего. Некоторые узники в толодомном иступлении или эту мазь.

С первых же дней военнопленных выводили на тяжелые дорожные работы, они выжили лес и переносили бремена сучьев для физическое истощения узников. Одним из поводов для расстрела был выход пленного из землянки с наступлением темноты «по естественным надобностям». От убийств, непосильной работы, истощения и болезней смертность военнопленных была запредельной. К июню 1942 года в Демьянском лагере оставалось лишь порядка 700 человек.

Условия жизни во всех концлагерях были нечеловеческими. У тех, кто туда попал, шансов выжить практически не было. Убедиться в этом можно, ознакомившись на сайте с архивными документами по концлагерям, расположенным на территории Белоруссии, Украины, Прибалтики, Польши.

Ледящие душу злодеяния совершали оккупанты и в отношении мирного населения. Нести бездушных переживаний и сострадания читать акт от 14 июля 1944 года о зверствах, совершенных немцами над советскими гражданами за время оккупации Венесуэльской области с 24 июня 1941 года по 9 июля 1944 года. В нем содержится ин-

никакого шанса на выживание) для раненых немецких офицеров, так как, по приведенному мнению самих немцев, «русская кровь имеет противоязвительный иммунитет».

Постоянными обескураживающими, истязаниями пугавшими стремилась держать жителей оккупированных территорий в постоянном страхе. К примеру, в политдонесении от 30 сентября 1943 года по политуправлению Южного фронта приводятся многочисленные факты издевательств над мирным населением.

Вот что рассказал освободитель лагерь села Марьяновка Сталинской области семнадцатилетний Вадим Коваленко:

«Жизнь была невозможная. Все законы были такие, что фашисты только убивали нас. Они называли нас не людьми, а скотом, а скотам «своё животное право». Мы действительно были рабами. <...> Мы работали без отдыха по 12–14 часов в сутки на оборонных работах или в общине, которую создавали собой барини. Формально нам давали план поставок, а после его выполнения немцы приезжали и машинами увозили всё остальное. Многих наших жителей убили в Германию».

Материалы о зверном облике врага и его бесчеловечных преступлениях публиковались в газетах военных лет, что называется, по горячим следам. Цифровые копии таких статей тоже представлены на сайте российского военного ведомства.

Так, в газете политуправления 2-й гвардейской танковой армии «Ленинское знамя» от 26 декабря 1944 года сообщается о геноциде над населением на территории Львова и Львовской области. Львов был захвачен 30 июня 1941 года. Пиллеров сразу объявили Львовскую область, депрессивной (жор, район) Галиции и вошли в нем «новый порядок» — порядок безудержного грабежа, насилие, пыток, массовых расстрелов и убийств.

В первые же месяцы оккупации немцы арестовали свыше 70 виднейших деятелей науки, техники и искусства. Прежде чем расстрелять ученых, их изощренно истязали. Так, эсэсовцы заставили их языком и губами мять асфальт в смеси поджаренных четырехзлакового дома. После этого им приказали собирать во дворе губами мусор...

В ноябре 1941 года на Яновской улице Львова был создан так называемый лагерь принудительных работ, куда постоянно сгоняли мирных жителей и военнопленных.

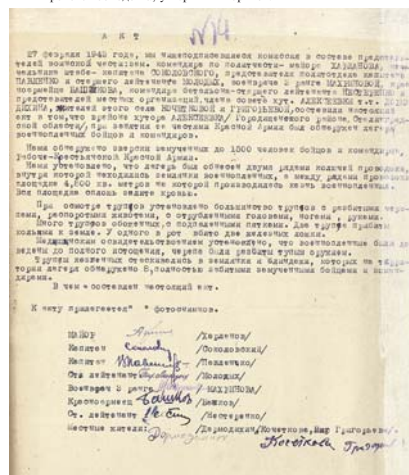
Заключенных морили голодом, заставляли выполнять непосильные работы, зверски избивали палками, заражали тифом и дизентерией. Пиллеровы уничтожали

предполагало уничтожить или выселить в отдаленные регионы Сибири. Остальные 15 процентов должны были стать рабами «вышей расы».

Следу этому плану, немцы отравили более двух миллионов поляков, из которых 200 тысяч — дети 14–16 лет, работавших на заводах и фабриках, в шахтах и рудниках, в сельском хозяйстве Германии. Документ немецких оккупационных властей, оборудованный Министерством обороны Российской Федерации, подтверждает, что человеконенавистническое отношение к славянским народам на оккупированных территориях являлось частью государственной политики Третьего рейха.

Рассекреченные материалы, представленные широкой общественности, приобретают в свете попыток переписать историю Второй мировой войны и даже возродить нацизм особую актуальность.

Только сохраняя память о тех страшных событиях и отдавая должное погибшим и выжившим в том аду людей, можно надеяться на то, что подобное больше никогда в истории человечества не повторится.



Акт от 27 февраля 1943 г. об обнаруженном в районе хутора Алексеевка Городищенского района Сталинградской области нацистском лагере для военнопленных, где найдены тела полутора тысяч зверски замученных бойцов и командиров РККА.

Статья в газете «Ленинское знамя» от 26 декабря 1944 г. о зверствах немецко-фашистских захватчиков на территории Львовской области.

ТВОРЧЕСКИ



Верный и короткий курс укажут маяки

А их красоту и романтизм передадут снимки участников фотоконкурса Минобороны

Юлия КОЗАК *

Тысячи лет назад люди начали строить корабли и выходить в открытое море. Тогда же, вероятно, и появились первые маяки. В России их активное строительство началось, когда Петр I стал развивать флот. Во все времена благодаря маякам мореплаватели быстрее возвращались к родным берегам. Однако стоящие у границ воды, овеянные ореолом таинственности и романтизма, они и сегодня продолжают свою вахту. Где и как — расскажут фотографии участников конкурса «Маяки России — 2021», организатором которого выступило военное ведомство вместе с Русским географическим обществом.

На сегодняшний день в адрес конкурсной комиссии поступило порядка 140 заявок от авторов редких, удивительных кадров. Стать участником может каждый житель нашей необъятной страны — вне зависимости от возраста, пола, места проживания, рода занятий и увлечений, в том числе и непрофессиональные фотографы.

Интересы несовершеннолетних участников защитят их законные представители. Стоит отметить, что цели конкурса достаточно обширны и не ограничиваются только красотой удачно выстроенного кадра. В их числе — привлечение внимания к истории развития маячного дела в России, воспитание через ис-

На сегодняшний день в адрес конкурсной комиссии поступило порядка 140 заявок от авторов редких, удивительных кадров

кусство фотографии патриотизма, бережного отношения к культурному и историческому наследию родного края и необходимости их сохранения, а также выявление и поддержка талантливых авторов, работающих в жанре художественной и документальной фотографии.

Конкурс проводится в три этапа. Прием работ продлится до 1 августа. За ним последует предварительный отбор. Кто прошел в финал, станет известно 10 сентя-

бря. До 24 сентября жюри должно определиться с именами победителей.

Номинаций у конкурса две: «Святые моря», показывающие маяки России или раскрывающие исторические аспекты создания маячной службы России, и «Смолитристы маяков», рассказывающие о работе и быте маячников.

По рекомендациям организаторов, выбор номинации, в которой участвует представляемая фотография, остается за самим участником конкурса. При этом работа должна соответствовать её теме. Более подробную информацию можно почерпнуть в Положении о проведении конкурса, которое опубликовано на сайте Минобороны и Русского географического общества.

Синхронно с проведением конкурса в Калининградском филиале ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» начала работу выставка «Маяки России». На экспозиции в библиотеке филиала представлено более 30 фотографий большого формата, что позволяет посетителям погрузиться в особую атмосферу и пообщаться, правда виртуально, на маяках, расположенных на территории Ленинградской, Калининградской областей и Санкт-Петербурга.

БЕРЕЖЛИВО

Памяти выдающегося учёного

На кафедре биологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова открыли мемориальный кабинет Николая Холодовского

Григорий ЕГОРОВ *

Открыты небольшой мемориальной экспозиции, посвящённой научной деятельности русского учёного-зоолога, приурочено к 100-летию со дня его смерти. Свои первые научные работы он совершил ещё студентом Медико-хирургической академии. Николай Александрович Холодовский — один из основоположников паразитологии и лесной энтомологии. На его счету около 180 работ, посвящённых анатомии, биологии развития и систематике насекомых и гельминтов.

По словам заведующего кафедрой Вячеслава Кравцова, в этих стенах, в Мекке российского естествознания, работали, творили и преподавали большие учёные, пытливые умы, великие энциклопедисты.

«Сохранить не только память о выдающихся людях, трудившихся на кафедре, но и сам дух, творческое начало и атмосферу исторического места было целью этой работы. Создать кабинет Николая Александровича Холодовского было моей мечтой, и я счастлив,

что её удалось осуществить», — добавил Вячеслав Кравцов.

В создании экспозиции применялся сугубо научный подход — скрупулёзно изучались архивы, мебель, документы и предметы, сохранившиеся на кафедре, была описана библиотека Николая Холодовского как принадлежащая эпохе Холодовского — конца XIX — начала XX века.

Николай Александрович Холодовский сегодня известен не только как выдающийся учёный. На протяжении всей своей жизни он занимался переводами таких европейских авторов, как Шекспир,

В создании экспозиции применялся сугубо научный подход — скрупулёзно изучались архивы, мебель, документы и предметы, сохранившиеся на кафедре

Байрон, Гёте, Шиллер. Ему принадлежат и перевод поэмы Эдгара Ларина «Храм Природы», но главной работой Николая Александровича признан перевод «Фауста» Гёте. Начиная с 16 лет он сделал 12 переводов трагедии. В 1914 году за лучший перевод Николай Александрович Холодовский был удостоен Пушкинской премии.

Ему принадлежат и перевод поэмы Эдгара Ларина «Храм Природы», но главной работой Николая Александровича признан перевод «Фауста» Гёте. Начиная с 16 лет он сделал 12 переводов трагедии. В 1914 году за лучший перевод Николай Александрович Холодовский был удостоен Пушкинской премии.



В ЧАС ДОСУГА

Победный ход

Совместный проект редакции газеты «Красная звезда» и Международной шахматной федерации (ФИДЕ)

Станислав ЖЕЛЕЗНЫЙ *

«Василий Смыслов сделал блестящий ход 1. ... Кс2! А. Бравославский».

Василий Смыслов, ставший 7-м чемпионом мира уже через год, затем красивую комбинацию с жертвой коня 1. ... Кс2!! Вольфганг Ульман, 11-кратный чемпион ГДР, разгадал блестящий замысел соперника, жертвуя качество Г. Попова».

«После великолепного хода 1. ... Кс2! у белых незавидный выбор: попасть под матовый удар или потерять качество. П. Пидисный».

«Большое спасибо за то, что вы вспомнили 7-го чемпиона мира Василия Смылова и его замечательную игру. В. Шилова».

Задание № 755 (еженедельное) Радослав Войташек — Андрей Есипенко



Ход чёрных

Что задумал будущий 7-й чемпион мира? Этот вопрос газета «Красная звезда» задавала читателям 19 февраля. В тот день на диаграмме задания № 751 было представлено расположение фигур, возникшее в партии Вольфганг Ульман — Василий Смыслов, сыгранной в 1956 году на турнире памяти А. Алехина. В турнирном зале в позиции задания последовали такие ходы: 15. ... Кс2! 16. Jf1 Kx1, и советский гроссмейстер быстро реализовал выигранное качество. Ко времени слачи в печать этого обзора решений читатели задания № 751 жертву коня (лошадку пошли) успели предложить А. Бравославский (Волгоград), Г. Попов (Якутск, Республика Саха), старший лейтенант милиции службы запаса П. Пидисный (Санкт-Петербург), шахматный клуб В. Шилова (Екатеринбург), младший сержант запаса В. Жельяков (Курган), старший лейтенант в отставке Ю. Далак (Москва).

Продолжаем чередовать творческие находки XX и XXI веков. Значит, вновь приглашаем «на зарядку».

На диаграмме задания № 755 представлено расположение фигур, возникшее в партии Радослав Войташек (Польша), год рождения 1987, Эло — 2694) — Андрей Есипенко (Россия, 2002, 2701), сыгранной в январе на турнире в Вейк-ан-Зее (Нидерланды). Ход чёрных. Как сыграть юноша из Новочеркасска? Искать ход шахматной звезды России, как и решать все еженедельные задания, можно четыре недели. Допускаются задержки с ответами на задания «Победного хода» и конкурса-чемпионата из отдалённых гарнизонов и баз. Свои решения присылайте по адресу: 125284 Москва, Хорошёвское шоссе, 38, редакция газеты «Красная звезда».



Гроссмейстер Андрей ЕСИПЕНКО.

Информация. Задания № 21–24 конкурса-чемпионата «Вооружённый Сил РФ» опубликованы 29 марта (выпуск № 261); задания № 10–40 запланированы предложить 23 апреля.

Станислав ЖЕЛЕЗНЫЙ, призёр чемпионата Европы — 2017 (65+), мастер ФИДЕ.

ARMY 2021

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ

22–28 АВГУСТА
ПАТРИОТ ЭКСПО

WWW.RUSARMYEXPO.RU

Организатор

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Выставочный оператор

МКВ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
КОМПЛЕКС И ВЫСТАВКА

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

Учредитель: Министерство обороны РФ

Главный редактор

Н.Н. ЕДИМОВ

Дежурная смена номера:

В. МОРОЗ

С. МОТОЛЕНКО

О. СИДОРЧЕВА

Подписание

к печати

по графику

в 20.30

Сдано в печать

в 20.30

Адрес редакции, издателя и типографии:
125284 Москва, Хорошёвское шоссе, 38

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

E-mail: info@redstar.ru для внешних корреспондентов: info@redstar.ruWeb-сервер: <http://www.krasnaya-zvezda.ru>Издатель ФГБУ «ИЦ «Красная звезда» Минобороны России: 8 (495) 941-23-40, E-mail: icm@redstar.ruОтдел рекламы: 8 (495) 941-28-46, E-mail: reklam@redstar.ru

Типография АО «Красная Звезда»: 8 (495) 743-43-62, отдел распространения периодической печати — 8 (495) 941-39-52

E-mail: izdatel@redstar.ru, Web-сервер: <http://www.redstarprint.ru>

Отдел маркетинга: 8 (495) 941-21-12, 8 (495) 941-31-62, 8 (915) 192-93-82

redstar print

Газета в социальных сетях:

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

Отпечатано в АО «Красная Звезда»

Тираж 25 260

За содержание

рекламы

ответственность

рекламодатель

№ 2607-2021

Газета зарегистрирована

в Министерстве печати

и информации РФ 30 июня 1992 г.

Рег. № 01326

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ

«Красная звезда»

(для абонентов)

19990 (абонент по РФ)

— подписывается на правах рекламы.

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

ISSN 0013-4659

407700316051524

12+

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по ВКС — 8-495-941-24-10; РСВН — 8-495-941-24-10; Космический войскам — 8-495-941-24-10; 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 (Екатеринбург) — 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.