



Наш корреспондент передаёт из зоны спецоперации
стр. 4

Будущие офицеры совершенствуют мастерство
стр. 8



Учебные поединки юных фехтовальщиков
стр. 11



В Арктике укрепляем оборону страны

Министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу проверил российскую группировку войск в арктической зоне

Александр ТИХОНОВ *

В конце минувшей недели глава военного ведомства проинспектировала нашу группировку войск на архипелаге Новая Земля и объекты расположенного там Центрального полигона РФ. Глава российского военного ведомства проверила организацию служебной деятельности и выполнение задач по предотвращению специальных подразделений в частях, дислоцированных на Новой Земле, с тем, чтобы зоркость к действиям на охране и обороне особо важных объектов. Он также осмотрел здания и сооружения социальной инфраструктуры в посёлке Белушья Губа. Вместе с главой «Росатома» Алексеем Лихачёвым министр обороны совершил объём объектов Центрального полигона РФ.

Центральный полигон Российской Федерации на архипелаге Новая Земля — объект особой важности. Его вклад в создание и дальнейшее укрепление ядерного щита нашего Отечества невозможно переоценить. Он образован 17 сентября 1954 года, и с 1954 по 1990 год здесь были проведены 132 испытательных атмосферных, подземных, подводных, надводных, а также наземного взрывов ядерного оружия. Их суммарная мощность составляет 94 процента мощности всех произведённых в СССР ядерных взрывов. Цифры, согласитесь, впечатляют.

Основные задачи Центрального полигона РФ на современном этапе — подготовка и проведение испытаний перспективных образцов вооружения и военной техники. Министра обороны в рабочей поездке сопровождали его заместители Алексей Кривоножко и Тимур Иванов, встречали на полигоне и давали необходимые пояснения по ходу осмотра объектов, — начальник 12-го Главного управления Министерства обороны РФ генерал-лейтенант Игорь Колесников и начальник Центрального полигона



Российской Федерации контр-адмирал Андрей Синицын.

Генерал армии Сергей Шойгу проинспектировал также готовность объектов социальной инфраструктуры в посёлке Белушья Губа архипелага Новая Земля.

В этом населённом пункте расположена самая северная школа в России. Образовательное учреждение рассчитано на обучение более 250 школьников

шаль более шести тысяч квадратных метров. Для каждой возрастной группы предусмотрена отдельная игровая площадка. В здании детского сада, кроме помещений для групп, зимний сад, спортзал, бассейна, музыкальный зал, фотостудия и даже соляная пещера. В настоящее время, как доложила министру обороны заместитель заведующего детсадом Наталья Кузнецова, в группе 20 детей от двух до семи лет.

Скоро в Белушья Губе у многих военнослужащих и членов их семей состоится радостное событие — новоселье. Для них готовятся к сдаче три жилых дома. Ещё один дом сейчас в стадии строительства.

МИНОБОРОНЫ СООБЩАЕТ

НА СЕВЕРНОМ ФЛОТЕ НАЧАЛАСЬ КОМАНДНО-ШТАБНАЯ ТРЕНИРОВКА

На Северном флоте стартовала командно-штабная тренировка по управлению силами и войсками, которая является составной частью годовичного цикла подготовки органов военного управления (штабов) сил и войск флота. В ходе учения под руководством командующего флотом адмирала Александра Монсева будут апробированы различные варианты действий по управлению силами и войсками флота при выполнении задач по защите суверенитета Российской Федерации в акватории Северного морского пути, а также на практике проверка слаженности действий подразделений и сил флота в ходе практического выполнения поставленных задач. В течение нескольких дней в рамках учения будут отработаны вопросы развертывания Арктической экспедиционной корабельной группировки Северного флота и перераспределения части подразделений береговых войск для защиты коммуникаций Северного морского пути, охраны и обороны важных объектов. Также в ходе учения будут изучены возможные районы и условия применения разрозненных сил Северного флота в Арктической морской зоне, проведены специальные операции по изоляции районов действий, блокированию и уничтожению сверхразведывательных групп.

УЧЕБНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ БОИ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

В рамках плановых полётов лётчики истребителей Су-27 морской авиации Балтийского флота отработали элементы воздушного боя. По замыслу учения мероприятия, самолёты условного противника нарушили Государственную границу Российской Федерации с целью нанести ракетно-бомбовый удар по стратегически важным объектам в Калининградской области. Экипажи Су-27 по тревоге поднялись в небо, где отработали обнаружение, идентификацию и уничтожение целей. В роли самолётов условного противника выступили фронтовые бомбардировщики Су-24 соединения морской авиации Балтийского флота.



Россия демонстрирует оборонные инновации

Международный военно-технический форум «Армия-2023» сегодня начинает работу

Александр ТИХОНОВ *

Мероприятия форума «Армия-2023» пройдут с 14 по 20 августа на главной выставочной площадке Министерства обороны России в Конгрессно-выставочном центре «Патриот», а также на объектах Центрального военно-научно-технического парка культуры и отдыха Вооружённых Сил Российской Федерации, на полигоне Алабино и аэродроме Кубинка. Структура форума предусматривает статическую экспозицию, динамическую и научно-деловую программы, а также протокольные и культурно-художественные мероприятия.

Поскольку Россия была, есть и будет в числе ведущих военных держав, чьё оружие обеспечивает победу в вооружённой борьбе, интерес к этому масштабному, ставшему традиционным мероприятию остаётся огромным, несмотря ни на какие объявленные Западом санкции. В МВТФ «Армия-2023» ожидается участие 76 иностранных делегаций. Причём многие из зарубежных гостей намерены, как говорится, и на других посмотреть, и себя показать — в выставочной экспозиции участвуют 83 зарубежные компании. Это более чем в два раза превышает показатель прошлого года. Свои национальные экспозиции сформируют Республика Вьетнам, Республика Индия. При этом, конечно же, большинство экспонатов выставки будут представлять продукцию российской оборонной отрасли.

Около 1,5 тысячи отечественных и зарубежных предприятий и организаций представят свыше 28 тысяч образцов продукции военного и



двойного назначения в виде натуральных образцов, макетов и рекламных информационных материалов. В павильонах Центрального выставочного комплекса сформированы: экспозиция производителей радиоэлектронной и микроэлектронной базы; экспозиция разработок Военного инновационного технополиса «ЭРА»; тематическая выставка «Военное образование — на службе Отечеству»; экспозиция «Военно-строительный комплекс», посвящённая вкладу военных строителей в развитие социально-экономической инфраструктуры Республики Крым и новых регионов Российской Федерации; экспозиция «Военная медицина» с демонстрацией передовых технологий, применяемых военно-

медицинскими учреждениями при лечении боевых травм. На базе шести демонстрационно-выставочных центров пройдёт выставка «Производство вооружения, военной и специальной техники». На выставочных площадках развернутся масштабные экспозиции государственных корпораций «Росатом» и «Роскосмос». Традиционно в мероприятиях форума примет участие Русское географическое общество. В авиационном кластере на аэродроме Кубинка сформирована экспозиция, в которой представлены современные образцы военной авиационной техники и техники противовоздушной обороны, новые

и перспективные образцы авиационных средств поражения, а также беспилотные летательные аппараты. В специализированной экспозиции перспективных образцов вооружения, военной и специальной техники продемонстрированы основные элементы перспективных разведывательно-огневых комплексов артиллерии. В их числе прекрасно зарекомендовавший себя в ходе специальной военной операции комплекс с управляемым боеприпасом малой и средней массы «Ланцет». В целях информирования о предстоящих Армейских междуна-

родных играх — 2024 развернут Клуб «Патриот» на территории клуба 22 тематические площадки, на которых продемонстрированы 35 конкурсов профессионального мастерства военнослужащих, запятованных в рамках Армии-2024.

В рамках чемпионата «ДронБиблион» впервые состоится расширенный комплекс мероприятий, включающий статическую выставочную экспозицию БИЛА и систем противодействия им, а также научно-деловую программу. В программу чемпионата включены соревнования и мастер-классы по выполнению практических заданий по пилотированию FPV-дронов в условиях сложной радиолокационной обстановки, разведки и поражению мишеней с использованием методов, апробированных в реальной боевой обстановке.

На полигоне Алабино 16 августа пройдёт показ возможностей 18 образцов продукции предприятий промышленности и образцов вооружения, военной и специальной техники из наличия Минобороны России для иностранных специалистов. В числе представленных образцов — танк Т-14 «Армата», танк Т-90МС, новейшие бронетранспортеры БТР-82А, БМД-4М и другие. В multifunctionальном отечественном центре парка «Патриот» планируется демонстрация возможностей

современного и перспективного среднего уровня. Научно-деловая программа предусматривает 260 мероприятий по актуальным вопросам развития Вооружённых Сил РФ, отечественного оборонно-промышленного комплекса и международного военно-технического сотрудничества с учётом современных условий.

В период проведения МВТФ «Армия-2023» 15 августа на базе Юстининского комплекса «ПСБ Патриот» состоится 11-я Московская конференция по международной безопасности.

18 августа на территории Республики Беларусь пройдёт 2-й Международный антифашистский конгресс. В Конгресс-центре КВЦ «Патриот» будет проведено пленарное заседание с организацией видео-конференции-связи с основной площадкой конгресса.

На форуме планируется подписание государственных контрактов с предприятиями промышленности, а также заключение акционерных обществ. «Росфор-экспорт» контракты в рамках международного военно-технического сотрудничества.

14 августа в Конгрессно-выставочном центре «Патриот» состоится торжественное открытие форума. В этот же день пройдёт официальная часть МВТФ «Армия-2023» и работа руководителей органов государственной власти, предприятий промышленности и иностранных делегаций.

С 15 по 17 августа форум будет работать для специалистов, делегаций иностранных государств, участвующих в научно-деловых мероприятиях. С 18 по 20 августа форум откроется для массового посещения.

ОКОЛО 1,5 ТЫСЯЧИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ ПРЕДСТАВЯТ СВОИХ 28 ТЫСЯЧ ОБРАЗЦОВ ПРОДУКЦИИ ВОЕННОГО И ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



ПРОЧНО

В Арктике укрепляем оборону страны

1 стр.
Генерал армии Сергей Шойгу осматривает и новый спортивный комплекс «Арктика» с игровым и тренажёрным залами и плавательным бассейном.

В последние годы в Белушней Губе идёт масштабное строительство, инфраструктура посёлка развивается, создаются все ус-

но важно. Впрочем, и на Новой Земле случаются по-настоящему тёплые деньки. В день рабочей поездки министра обороны на устье было плюс 25 градусов по Цельсию.

Теперь переместимся с суши на море. Безопасность гражданско-экономической деятельности России по трассе Северного

большого десантного корабля «Александр Отраковский», спасательного буксира «Алтай» и танкера «Сергей Осипов» вышел из главной базы Северного флота Североморска для решения задач в холодных арктических водах Северного Ледовитого океана.

Кроме того, в ходе боевой подготовки сводная авиангруппа истребителей-перехватчиков МиГ-31 авиации Северного флота выполняет задачи дежурства по противовоздушной обороне, ведению воздушной разведки и прикрытия войск и сил, действующих в арктической зоне. Экипажи осуществляют вылеты с аэродромов на архипелагах Новая Земля и Земля Франца-Иосифа и отрабатывают вопросы взаимодействия с корабельными силами флота.

Одним словом, и Северный морской путь, и, естественно, Центральный полигон Российской Федерации надёжно защищены и с моря, и с воздуха.



И Северный морской путь, и Центральный полигон Российской Федерации надёжно защищены и с моря, и с воздуха

ловия для нормальной жизни и полноценного досуга военнослужащих и членов их семей. С суровым климатом на Новой Земле ничего не поделаешь, да и к долгой полярной ночи приходится привыкать. Так что создание комфортных условий для жизни и службы здесь особен-

но важно. Впрочем, и на Новой Земле случаются по-настоящему тёплые деньки. В день рабочей поездки министра обороны на устье было плюс 25 градусов по Цельсию.

Теперь переместимся с суши на море. Безопасность гражданско-экономической деятельности России по трассе Северного

САМООТВЕРЖЕННО

Плечом к плечу защищая любимое Отечество

Наши доблестные военнослужащие, выполняющие воинский долг в рамках специальной военной операции, демонстрируют невероятную храбрость, поразительное бесстрашие и невиданную стойкость

Леонид ХАЙРЕМИДИНОВ *

Чувство патриотизма многогранно и многоаспектно по содержанию и духовному наполнению: это и любовь к родным местам, и гордость за свой народ, и ощущение неразрывности с окружающим, и желание защитить, приумножить богатство своей страны, а ещё и осознание того, что по первому зову, когда это потребуется, нужно будет встать на её защиту. Быть патриотом значит ощущать себя неотъемлемой частью Отчизны.

Любить всем сердцем свою землю и оберегать её, ценить наследие предков, охранять от любых попыток предательства многовековые традиции, знать историю своего народа — такими качествами должен обладать гражданин России. Нужно прививать патриотизм с детства, с любви к своей семье, дому, краю.

Начавшаяся в феврале 2022 года специальная военная операция наглядно и убедительно показала: наша сила — в правде и справедливости страны. Поэтому мы обязаны знать имена всех, кто сражается за свободу, суверенитет и благополучие нашей Отчизны. Нет сомнения, память о героях, участвовавших в этой операции, будет жить в сердцах и в сознании будущих поколений. Имена героев специальной военной операции сохранятся в веках.

В конце минувшей недели военнослужащим штурмовых подразделений общевойсковой армии Западного военного округа за проявленные мужество, отвагу и героизм в ходе проведения специальной военной операции были вручены очередные боевые награды.

Военнослужащие на передовых позициях командованием общевойсковой армии ЗВО были удостоены ведомственной медали «Участнику специальной военной операции».

Командиры штурмовых подразделений, которым были вручены государственные награды, грамоты организовали наступление и оборону, отбили атаку противника на одном из направлений в зоне проведения специальной военной операции. Чёткое выполнение боевых задач позволило развить успех в наступлении и на других направлениях.

Офицеры командования общевойсковой армии ЗВО облагодарили военнослужащих штурмовых подразделений за личный вклад в общее дело, за мужество, стойкость и высокие профессионализм, проявленные в ходе боевых действий, и пожелали крепкого здоровья и успехов в службе на благо Отечества.

«Чем ближе мы подошли, тем быстрее украинские националисты бегут, это чаще всего. Редко, когда они до конца стоят. Если безделье, они сдаются...» «Участнику специальной военной операции» называется моя медаль. Я её получил за первое задание, когда мы заходили на штурм. Всё прошло успешно, горжусь своей медалью, получил её заслуженно», — рассказывает командир отделения с позывным «Давид».

Сразу после награждения военнослужащие штурмовых подразделений ЗВО вернулись на позиции для дальнейшего выполнения поставленных задач.

морского пути в Арктике обеспечивает группу кораблей соединений Колеской флотилии разнородных сил Северного флота.

В настоящее время отряд боевых кораблей СФ в составе большого противолодочного корабля «Вице-адмирал Кулаков»,

большого десантного корабля «Александр Отраковский», спасательного буксира «Алтай» и танкера «Сергей Осипов» вышел из главной базы Северного флота Североморска для решения задач в холодных арктических водах Северного Ледовитого океана.

Кроме того, в ходе боевой подготовки сводная авиангруппа истребителей-перехватчиков МиГ-31 авиации Северного флота выполняет задачи дежурства по противовоздушной обороне, ведению воздушной разведки и прикрытия войск и сил, действующих в арктической зоне. Экипажи осуществляют вылеты с аэродромов на архипелагах Новая Земля и Земля Франца-Иосифа и отрабатывают вопросы взаимодействия с корабельными силами флота.

Одним словом, и Северный морской путь, и, естественно, Центральный полигон Российской Федерации надёжно защищены и с моря, и с воздуха.



направлений, Кирилл обнаружил колонну бронетехники украинских неонацистов, направившуюся к линии боевого соприкосновения.



Ефрейтор Кирилл ПОДГУРСКИЙ.

боры наблюдения машины обнаружил артиллерийский противника. Огнём бронетанковой машины с короткой остановкой прицельным огнём ПТУР уничтожил наблюдательный пункт врага с находящимся в нём личным составом, после чего наступление было продолжено.

Наши подразделения в ходе спецоперации успешно применяя противотанковый ракетный комплекс «Штурм-С». Это много-

Под непрерывным артиллерийским огнём украинских радикалов гвардии майор Эдуард Эйсмонт провёл эвакуацию боевой машины, чем сохранил её боеспособность, жизнь и здоровье расчёта

целевая машина, которая используется для уничтожения танков и другой бронетехники противника. Комплекс несёт 12 ракет и способен поражать полевые укрепления, а также малоскоростные низколетящие воздушные цели.

В качестве основной базы для боевой машины используется многоцелевой лёгкий бронированный транспортёр-тягач МТ-ЛБ. Несмотря на то что «Штурм-С» находится на вооружении армии ещё с советских времён, он до сих пор отлично справляется с поставленными задачами. В частности, российские военнослужащие хвалят машину за скорость, точность и приземистый силуэт, позволяющий скрытно подобраться к противнику и нанести удар.

А теперь ненадолго перенесёмся на 80 лет назад — что происходило 14 августа 1943 года во время Великой Отечественной войны. Совинформбюро передавало в тот день:



Гвардии сержант Александр ШАДРИН.

Харькова немецкие танки и пехота предприняли несколько ожесточённых контратак. Наши части отбили противника, уничтожив при этом 26 танков, из них 10 тяжёлых танков типа «Тигр». Противник понёс огромные потери в живой силе.

На Ленинградском фронте наши части истребили до 600 немецких солдат и офицеров. Огнём артиллерии уничтожены четыре немецкие миномётные батареи, разрушены 35 эшелонов и 17 блиндажей. Попаден огонь большого числа артиллерийских и миномётных батарей противника. В расположении отгневных позиций немцев вызвано много пожаров, сопровождавшихся сильными взрывами.

Северо-восточнее Новороссийска противник предпринял несколько контратак. Артиллерийским и ружейно-пулемётным огнём наши бойцы истребили до 400 гитлеровцев и вынудили немцев отступить. Захвачены у противника два орудия, 38 пулемётов, 250 винтовок и другие трофеи.

Партизанский отряд, действующий в одном из районов Смоленской области, ночью внезапно напал на охрану крупной железнодорожной станции. Партизаны уничтожили до роты гитлеровцев, взорвали вагоны и вывели из строя артиллерийский пункт, железнодорожный мост, сожгли два эшелона с боеприпасами и эшелон с горючим. Уничтожены 46 автомашин, шесть танков, 21 вагон с артиллерийскими снарядами, 17 вагонов с патронами, девять вагонов с авиабомбами и девять цистерн с горючим. Группа партизан другого смоленского отряда проникла в расположение не-

Заместитель командира реактивного артиллерийского дивизиона гвардии майор Эдуард Эйсмонт, получив информацию о произошедшем, немедленно выдвинулся к месту нахождения боевой машины. Под непрерывным артиллерийским огнём украинских радикалов наш офицер провёл её эвакуацию, чем сохранил боеспособность боевой машины, жизнь и здоровье расчёта. После этого быстро провёл ремонт силовой установки, позволивший боевой машине вернуться на огневую позицию, где её экипаж продолжил выполнять боевые задачи.

Временем исполненной обязанности командира миномётной батареи, номера расчётов миномётных взводов гвардии рядовой Александр Вяткин, гвардии рядовой Дмитрий Караулов и гвардии рядовой Роман Бакушин выполняли задачи специальной военной операции.

Несколько недель назад в сложных условиях обстановки, под артиллерийским обстрелом в ходе наступления на укрепленные позиции украинских неонацистов военнослужащие самоотверженно выполняли поставленную задачу. Умелыми действиями осуществили эффективную боевую работу. Расчёт Д-30 батальона по уничтожению вооружения и военной техники противника обеспечил прикрытия штурмовой группы. Подали жизнь и здоровье расчёта, уничтожили живую силу противника в количестве четырёх человек.

За героизм и личное мужество, проявленное при исполнении воинского долга в ходе проведения специальной военной операции, личный состав миномётной батареи награждён знаком отличия — Георгиевским Крестом.

Время воевать в насши дни. Реактивная артиллерийская батарея выполняла боевую задачу по уничтожению противника, в ходе которой один из боевых машин осуществляла противотанковый маневр. Из-за попадания осколка от взрыва снаряда один из силовых элементов боевой машины отказался в работе, вследствие чего машина остановилась.

Современные защитники Отечества продолжают славные боевые традиции предшественников и, сражаясь в ходе специальной военной операции, чут подвиги тех, кто в годы Великой Отечественной войны отстоял нашу Родину.

Вернёмся в наши дни. Реактивная артиллерийская батарея выполняла боевую задачу по уничтожению противника, в ходе которой один из боевых машин осуществляла противотанковый маневр. Из-за попадания осколка от взрыва снаряда один из силовых элементов боевой машины отказался в работе, вследствие чего машина остановилась.

На Харьковском направлении наши войска продолжали наступление. Западные артиллерийские подразделения нашей войска, преодолевая упорное сопротивление противника, заняли ряд населённых пунктов. Бойцы Н-ской части в бою только за один населённый пункт уничтожили 900 гитлеровцев, семь немецких танков и две артиллерийские батареи. Захвачены восемь танков, 19 орудий, 64 пулемёта, два склада боеприпасов и склад с инженерным имуществом. Северо-западнее



Гвардии майор Эдуард ЭЙСМОНТ.



Гвардии ефрейтор Антон ЖУРИН, временно исполняющий обязанности командира миномётной батареи, номера расчётов миномётных взводов гвардии рядовой Александр ВЯТКИН, гвардии рядовой Дмитрий КАРАУЛОВ и гвардии рядовой Роман БАКУШИН.



Гвардии ефрейтор Антон ЖУРИН, гвардии рядовые Александр ВЯТКИН, Дмитрий КАРАУЛОВ и Роман БАКУШИН.

НЕОТВРАТИМО

Украинской армии уготовано поражение

Группировки наших войск эффективно противостоят формированиям противника, продолжающим попытки наступать на ряде направлений

Александр ТИХОНОВ *

Снова и снова киевский режим проявляет свою преступную сущность, прибегая к попыткам террористических атак с использованием беспилотных летательных аппаратов и передельных под ударный вариант ракеты С-200. Однако наши средства ПВО умело парировали эти угрозы, так что компенсировать свои провалы на линии боевого соприкосновения перед лицом западных холостых выстрелов украинской власти нечем. Ударом высокоточного оружия большой дальности воздушного базирования поражены все назначенные объекты противника на восточном фронте в Ивано-Франковской области. В зоне специальной военной операции все атаки и контратаки формирований ВСУ отбиты с большими для них потерями в живой силе и военной технике. Уничтожены подразделения США, Польши, Великобритании. Испрепятилась авиация ВКС России в ДНР сбив в воздухе очередной вертолёт Ми-8 воздушных сил Украины. Поражены несколько пунктов управления формирований противника и складов боеприпасов. Средствами противовоздушной обороны перехвачены очередные реактивные снаряды системы залпового огня HIMARS, уничтожены десятки БпЛА противника.

Итак, киевский режим продолжает попытки террористических атак по объектам гражданской инфраструктуры России. Так, в ночь на 12 августа пресечена попытка противника осуществить террористическую атаку 20 БпЛА по объектам на территории полуострова Крым. 14 украинских беспилотников уничтожены средствами ПВО. Ещё шесть БпЛА подавлены средствами радиоэлектронной борьбы. В результате пострадавших и разрушений нет.

12 августа около 13.00 по московскому времени киевским режимом была предпринята попытка нанесения террористического удара по Крымскому мосту зенитной управляемой ракетой С-200, переделанной в ударный вариант. Российскими средствами ПВО украинская ракета была своевременно обнаружена и перехвачена в воздухе. В итоге ни разрушений, ни пострадавших нет.

Чуть позже в этот день, а именно около 15.00, киевский режим предпринял ещё одну попытку нанесения террористического удара по Крымскому мосту. Снова противник использовал переделанную в ударный вариант зенитную управляемую ракету С-200. И опять она была обнаружена и сбита в воздухе российскими средствами ПВО, так что своих целей ВСУ не достигли — разрушений и пострадавших с нашей стороны нет.

12 июля около 17.30 и примерно в 4.00 13 июля противник две очередные попытки противника осуществить террористическую атаку по объектам на территории Российской Федерации. В обоих случаях использовалось по одному беспилотному летательному аппарату и оба были сбиты нашими средствами ПВО над территорией Белгородской области. При этом опять обошлось без пострадавших и разрушений.

Наши средства противовоздушной обороны, как известно, способны перехватывать ракеты и беспилотники противника. А вот от русских ракет ВСУ защита никакая.

11 августа Вооружённые Силы Российской Федерации нанесли групповой удар высокоточным оружием большой дальности воздушного базирования по военному аэродрому в районе населённого пункта Коломыя Ивано-Франковской области.

— Цель удара достигнута, все назначенные объекты пора-

жены, — сообщил официальный представитель Министерства обороны России генерал-лейтенант Игорь Конашенков.

— Потери противника составили свыше 165 украинских военнослужащих, две боевые бронированные машины, два пикапа, самоходная гаубица Krab польского производства, а также две радиокационные станции контрбатарейной борьбы AN/TRQ-50, — уточнил официальный представитель российского военного ведомства.

На донецком направлении подразделения «Южной» группировки войск в тесном взаимодействии с авиацией и артиллерией успешно отразили пять атак штурмовых групп 10-й горно-штурмовой, 79-й десантно-штурмовой, 59-й мотопехотной и 3-й танковой бригады ВСУ в районах населённых пунктов Невельское, Белогорка, Старомихайловка, Малозильновка и Весёлое Донецкой Народной Республики.

За сутки уничтожено до 180 украинских военнослужащих, семь боевых машин пехоты, два пикапа, боевая машина ЗРК «Стрела-10», самоходная артиллерийская установка M109 Paladin производства США, а также две гаубицы Д-20.

На южнодонецком направлении ударами авиации, огнём артиллерии и подразделений группировки войск «Восток» сохранила попытка противника провести разведку боем в районе села Старомайорское ДНР. Успешно отражены три атаки штурмовых групп 72-й механизированной бригады, 38-й бригады морской пехоты ВСУ в районах населённых пунктов Николаевка и Урожайное ДНР. Уничтожено до 35 украинских военнослужащих, две боевые бронированные машины, два автомобиля, а также гаубица Д-20.

На запорожском направлении активными действиями подразде-

лений нашей группировки войск, ударами авиации и огнём артиллерии отбиты атаки штурмовых групп 21-й механизированной бригады ВСУ в районах населённых пунктов Успенковка и Работино Запорожской области. Потери противника на данном направлении составили до 60 украинских военнослужащих, три автомобиля, а также гаубица Д-20.

На краснолиманском направлении подразделениями «Южной» группировки войск в взаимодействии с авиацией и артиллерией успешно отразили семь атак штурмовых групп ВСУ в районах населённых пунктов Клещевка, Яковлевка, Воланое, Красногорное и Невельское ДНР. В районе посёлка Первомайское ДНР уничтоже-

ны 110 украинских военнослужащих, два танка, две боевые бронированные машины, четыре автомобиля, а также две гаубицы Д-20.

На южнодонецком направлении ударами авиации, огнём артиллерии и тяжёлых огнёмётных систем отражены две атаки штурмовых групп 68-й пехотной, 42-й механизированной бригады ВСУ в районах населённых пунктов Кременной и Новоореховка и города Кременной ЛНР.

— За сутки потери противника составили до 115 украинских военнослужащих, три боевые брониро-

ванные машины, а также гаубица Д-20, уточнил генерал-лейтенант Игорь Конашенков.

На херсонском направлении в результате огневого поражения уничтожено до 20 украинских военнослужащих, два пикапа, артиллерийская система M777 производства США, гаубица Д-20, а также самоходная артиллерийская установка «Гвоздика».

Экипажи оперативно-тактической и армейской авиации, расчёты ракетных войск и артиллерии группировки наших войск в течение суток нанесли поражение живой силе и военной технике ВСУ в 139 районах. В районе города Запорожья поражен пункт управления артиллерии иностранных наёмников. Кроме того, в районах

населённых пунктов Торцы ДНР, Чернешева и Липы Харьковской области и Гуляйполе Запорожской области уничтожены четыре склада боеприпасов 24, 43, 60-й механизированных бригад ВСУ, а также 108-й бригады территориальной обороны.

Средствами ПВО перехвачены два реактивных снаряда HIMARS. Кроме того, сбиты 16 украинских БпЛА в районах населённых пунктов Купянск Харьковской области, Лисичанск ЛНР, Артёмовск и Волновата ДНР, Орлов и Гуляйполе Запорожской области.

По состоянию на 12 августа обстановка в зоне специальной военной операции принципиально не

изменилась. Наши подразделения в активной обороне умело, стойко и мужественно отражают атаки и контратаки противника, не оставляя ему ни малейших шансов на успех.

На купянском направлении штурмовые отряды «Западной» группировки войск в ходе наступательных действий улучшили поло-

жение по переднему краю. За сутки успешно отражено восемь атак и контратак подразделений 95-й десантно-штурмовой, 14-й и 32-й механизированных бригад ВСУ в районах населённых пунктов Новосёловское ДНР, Першотравневое и Синьковка, а также урочища Маньковка Харьковской области. Потери противника составили до 70 украинских военнослужащих, две боевые бронированные машины, три автомобиля, а также самоходная гаубица «Гвоздика».

На донецком направлении подразделения «Южной» группировки войск в взаимодействии с авиацией и артиллерией успешно отразили семь атак штурмовых групп ВСУ в районах населённых пунктов Клещевка, Яковлевка, Воланое, Красногорное и Невельское ДНР. В районе посёлка Первомайское ДНР уничтоже-

ны 110 украинских военнослужащих, два танка, две боевые бронированные машины, четыре автомобиля, а также две гаубицы Д-20. — пересчитал потери противника официальный представитель российского военного ведомства.

На южнодонецком направлении ударами авиации, огнём артиллерии, тяжёлых огнёмётных систем и подразделений группировки войск «Восток» отражены две атаки штурмовых групп ДНР в районе посёлка Урожайное ВСУ. Потери противника составили более 130 украинских военнослужащих, один танк, три боевые бронированные машины, а также

склад боеприпасов 59-й механизированной бригады ВСУ.

За сутки уничтожено свыше 110 украинских военнослужащих, два танка, две боевые бронированные машины, четыре автомобиля, а также две гаубицы Д-20, — пересчитал потери противника официальный представитель российского военного ведомства.

На южнодонецком направлении ударами авиации, огнём артиллерии, тяжёлых огнёмётных систем и подразделений группировки войск «Восток» отражены две атаки штурмовых групп ДНР в районе посёлка Урожайное ВСУ. Потери противника составили более 130 украинских военнослужащих, один танк, три боевые бронированные машины, а также

радиолокационная станция контрбатарейной борьбы производства США AN/TRQ-50.

На запорожском направлении подразделениями нашей группировки войск, ударами авиации и огнём артиллерии в течение суток

В районе города Орехова Запорожской области поражены передовые командные пункты 9-го и 10-го армейских корпусов ВСУ

отражены три атаки 46-й аэромобильной бригады ВСУ в районе села Работино Запорожской области. Уничтожено более 40 украин-

ских военнослужащих, пять танков, две боевые бронированные машины, два автомобиля, а также гаубица «Мста-Б».

На краснолиманском направлении подразделениями группировки войск «Центр», ударами армейской авиации, огнём артиллерии и тяжёлых огнёмётных систем отражены три атаки штурмовых групп 63-й и 66-й механизированных бригад ВСУ в районе села Сергеевка ДНР и Серебрянского лесничества. Потери противника составили до 90 украинских военнослужащих, две боевые бронированные машины, два пикапа, а также гаубица Д-20.

На херсонском направлении в результате огневого поражения уничтожено до 35 украинских военнослужащих, два автомобиля,

два пикапа, а также гаубица Д-20. — пересчитал потери противника официальный представитель российского военного ведомства.

На купянском направлении подразделения «Западной» группировки войск, используя результаты ударов армейской авиации и огня артиллерии, успешно отразили шесть атак и контратак подразделений 14-й, 44-й механизированных и 95-й десантно-

штурмовой бригады ВСУ в районах населённых пунктов Новосёловское ДНР, а также Синьковка и урочища Маньковка Харьковской области.

Потери противника на данном направлении составили более 60 украинских военнослужащих, четыре боевые бронированные машины, два автомобиля, а также РСЗВ контрбатарейной борьбы производства США AN/TRQ-36.

На донецком направлении подразделениями «Южной» группировки войск при непрерывной поддержке огнём артиллерии успешно отражена шесть атак штурмовых групп 110-й механизированной, 5-й штурмовой, 81-й аэромобильной и 79-й десантно-штурмовой бригад ВСУ

в районах населённых пунктов Белогорка, Весёлое и Красногорка, а также западнее Клещевки ДНР.

Потери противника за сутки составили более 300 украинских военнослужащих, 11 274 танка и другие боевые бронированные машины, 1144 боевые машины реактивных систем залпового огня, 5862 орудия полевой артиллерии и миномёты, а также 12 207 единиц специальной военной автомобильной техники.

Экипажи оперативно-тактической и армейской авиации, расчёты ракетных войск и артиллерии группировки наших войск нанесли поражение живой силе и военной технике ВСУ в 126 районах. Кроме того, в районе города Орехова Запорожской области поражен передовый командный пункт 10-го ар-

мейского корпуса ВСУ. В районах города Запорожья и села Малая Токмачка Запорожской области уничтожены склады ракетно-артиллерийского вооружения и материально-технического обеспечения ВСУ.

Средствами ПВО в течение суток уничтожено 29 украинских беспилотных летательных аппаратов в районах населённых пунк-

тов Плошанка ЛНР, Белогорка и Покровское ДНР, Ульяновка и Очеретное Запорожской области, Покровское Херсонской области, а также над акваторией Чёрного моря.

По состоянию на 13 августа обстановка на линии боевого соприкосновения снова характеризовалась успешными действиями наших войск в обороне с нанесением противнику значительного урона в живой силе и технике.

На купянском направлении подразделения «Западной» группировки войск, используя результаты ударов армейской авиации и огня артиллерии, успешно отразили шесть атак и контратак подразделений 14-й, 44-й механизированных и 95-й десантно-

штурмовой бригады ВСУ в районах населённых пунктов Новосёловское ДНР, а также Синьковка и урочища Маньковка Харьковской области.

Потери противника на данном направлении составили более 60 украинских военнослужащих, четыре боевые бронированные машины, два автомобиля, а также РСЗВ контрбатарейной борьбы производства США AN/TRQ-36.

На донецком направлении подразделениями «Южной» группировки войск при непрерывной поддержке огнём артиллерии успешно отражена шесть атак штурмовых групп 110-й механизированной, 5-й штурмовой, 81-й аэромобильной и 79-й десантно-штурмовой бригад ВСУ

в районах населённых пунктов Белогорка, Весёлое и Красногорка, а также западнее Клещевки ДНР.

Потери противника за сутки составили более 300 украинских военнослужащих, 11 274 танка и другие боевые бронированные машины, 1144 боевые машины реактивных систем залпового огня, 5862 орудия полевой артиллерии и миномёты, а также 12 207 единиц специальной военной автомобильной техники.

Экипажи оперативно-тактической и армейской авиации, расчёты ракетных войск и артиллерии группировки наших войск нанесли поражение живой силе и военной технике ВСУ в 126 районах. Кроме того, в районе города Орехова Запорожской области поражен передовый командный пункт 10-го ар-

мейского корпуса ВСУ. В районах города Запорожья и села Малая Токмачка Запорожской области уничтожены склады ракетно-артиллерийского вооружения и материально-технического обеспечения ВСУ.

Средствами ПВО в течение суток уничтожено 29 украинских беспилотных летательных аппаратов в районах населённых пунк-

тов Плошанка ЛНР, Белогорка и Покровское ДНР, Ульяновка и Очеретное Запорожской области, Покровское Херсонской области, а также над акваторией Чёрного моря.

По состоянию на 13 августа обстановка на линии боевого соприкосновения снова характеризовалась успешными действиями наших войск в обороне с нанесением противнику значительного урона в живой силе и технике.

На купянском направлении подразделения «Западной» группировки войск, используя результаты ударов армейской авиации и огня артиллерии, успешно отразили шесть атак и контратак подразделений 14-й, 44-й механизированных и 95-й десантно-

штурмовой бригады ВСУ в районах населённых пунктов Новосёловское ДНР, а также Синьковка и урочища Маньковка Харьковской области.

Потери противника на данном направлении составили более 60 украинских военнослужащих, четыре боевые бронированные машины, два автомобиля, а также РСЗВ контрбатарейной борьбы производства США AN/TRQ-36.

штурмовой бригады ВСУ в районах населённых пунктов Новосёловское ДНР, а также Синьковка и урочища Маньковка Харьковской области.

Потери противника на данном направлении составили более 60 украинских военнослужащих, четыре боевые бронированные машины, два автомобиля, а также РСЗВ контрбатарейной борьбы производства США AN/TRQ-36.

На донецком направлении подразделениями «Южной» группировки войск при непрерывной поддержке огнём артиллерии успешно отражена шесть атак штурмовых групп 110-й механизированной, 5-й штурмовой, 81-й аэромобильной и 79-й десантно-штурмовой бригад ВСУ

в районах населённых пунктов Белогорка, Весёлое и Красногорка, а также западнее Клещевки ДНР.

Потери противника за сутки составили более 300 украинских военнослужащих, 11 274 танка и другие боевые бронированные машины, 1144 боевые машины реактивных систем залпового огня, 5862 орудия полевой артиллерии и миномёты, а также 12 207 единиц специальной военной автомобильной техники.

Экипажи оперативно-тактической и армейской авиации, расчёты ракетных войск и артиллерии группировки наших войск нанесли поражение живой силе и военной технике ВСУ в 126 районах. Кроме того, в районе города Орехова Запорожской области поражен передовый командный пункт 10-го ар-

мейского корпуса ВСУ. В районах города Запорожья и села Малая Токмачка Запорожской области уничтожены склады ракетно-артиллерийского вооружения и материально-технического обеспечения ВСУ.

Средствами ПВО в течение суток уничтожено 29 украинских беспилотных летательных аппаратов в районах населённых пунк-

тов Плошанка ЛНР, Белогорка и Покровское ДНР, Ульяновка и Очеретное Запорожской области, Покровское Херсонской области, а также над акваторией Чёрного моря.

По состоянию на 13 августа обстановка на линии боевого соприкосновения снова характеризовалась успешными действиями наших войск в обороне с нанесением противнику значительного урона в живой силе и технике.

На купянском направлении подразделения «Западной» группировки войск, используя результаты ударов армейской авиации и огня артиллерии, успешно отразили шесть атак и контратак подразделений 14-й, 44-й механизированных и 95-й десантно-

штурмовой бригады ВСУ в районах населённых пунктов Новосёловское ДНР, а также Синьковка и урочища Маньковка Харьковской области.

Потери противника на данном направлении составили более 60 украинских военнослужащих, четыре боевые бронированные машины, два автомобиля, а также РСЗВ контрбатарейной борьбы производства США AN/TRQ-36.

На донецком направлении подразделениями «Южной» группировки войск при непрерывной поддержке огнём артиллерии успешно отражена шесть атак штурмовых групп 110-й механизированной, 5-й штурмовой, 81-й аэромобильной и 79-й десантно-штурмовой бригад ВСУ

в районах населённых пунктов Белогорка, Весёлое и Красногорка, а также западнее Клещевки ДНР.

Потери противника за сутки составили более 300 украинских военнослужащих, 11 274 танка и другие боевые бронированные машины, 1144 боевые машины реактивных систем залпового огня, 5862 орудия полевой артиллерии и миномёты, а также 12 207 единиц специальной военной автомобильной техники.

Экипажи оперативно-тактической и армейской авиации, расчёты ракетных войск и артиллерии группировки наших войск нанесли поражение живой силе и военной технике ВСУ в 126 районах. Кроме того, в районе города Орехова Запорожской области поражен передовый командный пункт 10-го ар-

мейского корпуса ВСУ. В районах города Запорожья и села Малая Токмачка Запорожской области уничтожены склады ракетно-артиллерийского вооружения и материально-технического обеспечения ВСУ.

Средствами ПВО в течение суток уничтожено 29 украинских беспилотных летательных аппаратов в районах населённых пунк-

тов Плошанка ЛНР, Белогорка и Покровское ДНР, Ульяновка и Очеретное Запорожской области, Покровское Херсонской области, а также над акваторией Чёрного моря.

По состоянию на 13 августа обстановка на линии боевого соприкосновения снова характеризовалась успешными действиями наших войск в обороне с нанесением противнику значительного урона в живой силе и технике.

На купянском направлении подразделения «Западной» группировки войск, используя результаты ударов армейской авиации и огня артиллерии, успешно отразили шесть атак и контратак подразделений 14-й, 44-й механизированных и 95-й десантно-



самоходная гаубица «Гвоздика», а также радиолокационная станция контрбатарейной борьбы производства США AN/TRQ-36.

Экипажи оперативно-тактической и армейской авиации, расчёты ракетных войск и артиллерии группировки наших войск нанесли поражение живой силе и военной технике ВСУ в 126 районах. Кроме того, в районе города Орехова Запорожской области поражен передовый командный пункт 10-го ар-

мейского корпуса ВСУ. В районах города Запорожья и села Малая Токмачка Запорожской области уничтожены склады ракетно-артиллерийского вооружения и материально-технического обеспечения ВСУ.

Средствами ПВО в течение суток уничтожено 29 украинских беспилотных летательных аппаратов в районах населённых пунк-

тов Плошанка ЛНР, Белогорка и Покровское ДНР, Ульяновка и Очеретное Запорожской области, Покровское Херсонской области, а также над акваторией Чёрного моря.

По состоянию на 13 августа обстановка на линии боевого соприкосновения снова характеризовалась успешными действиями наших войск в обороне с нанесением противнику значительного урона в живой силе и технике.

НАДЕЖНО

Братья по оружию

Шестеро родных братьев-добровольцев сражаются плечом к плечу, уничтожая противника на марьинском направлении

Павел ЗАВОЛОКИН *

Боевое братство скрепляет все воинские коллективы, что выполнят задачи специальной военной операции. Для военнослужащих на первом этапе — товарища, уверенность в своих соратниках и постоянная поддержка от тех, с кем вместе ходят в бой, является непременным и недосягаемым, как рассвет. По-другому жить и сражаться не получится, не зря ведь говорят, что один в поле не воин. И даже когда боевая задача требует самостоятельных действий, убежденность в том, что братья по оружию не оставят в беде, всегда прикроют и помогут, придаст сил и стойкости.

Как такое боевое братство, лучше всех, наверное, знают штурмовики моторостовского полка из состава 150-й мотострелковой дивизии. Братья не только по оружию, но и по

Слаженную команду братьев, которые ни за что не хотели разделяться, направили в штурмовики

родству, они вот уже почти год прикрывают друг друга, вместе выполняя задачи на марьинском направлении. В составе одной штурмовой группы парни не один десяток раз атаковали вражеские позиции, вывалили противника из укрепленных зданий, с каждым разом все дальше отступая его из разрушенного города.

— Когда началась частичная мобилизация, у меня много кто из друзей пошел в военкомат добровольцами, чтобы призываться, и я не хотел оставаться в стороне, — поясняет своё решение рядовой с позывным «Смайлик». Именно с его подачи, самого младшего из братьев, все шестеро в итоге оказались на передке.

«Смайлику» невольно была мысль, что его товарищи станут сражаться и защищать страну, а он призыв останется сидеть дома. Он твердо знал, если сейчас самому не прийти к противнику, то противник в итоге придет к нему домой, в родной Краснодарский край, так что особая борьба для себя не видел. Несколько дней он размышлял, как лучше осуществить задуманное, и в итоге, не афи-

шируя в семейном кругу своё решение, пошёл по самому простому пути — в военкомат. Там ему сообщили, что действительно набирают добровольцев, однако потребовали слишком молодого вышедшего парня предъявить его военный билет. Убедившись, что «Смайлик» не только подходит по возрасту, но также имеет за плечами опыт срочной службы, сотрудники комиссарията внесли данные добровольца в списки на мобилизацию.

— Чего-то такого мы примерно от него ожидали, — вспоминает следующий из братьев рядовой с позывным «Стриж». Родные заметили, что как только началась мобилизация, «Смайлик» стал маяться. Ни в первый день, ни во второй ему повестка не пришла, так что братья вполне допускали, что младший начнёт действовать самостоятельно.

В тот же вечер новость, что Смайллик отправляется на СВО, разошлась по братьям, и они,

посовещавшись, приняли решение идти вместе с ним. Старшие братья с позывными «Аист» и «Боксёр» пришли в военкомат и договорились, чтобы штурмовой «Смайлику» пока придержали, дали братьям три дня на сборы и только потом отправляли всех вместе.

— Не хотелось мне, чтобы за ними надо смотреть, чтобы ничего не случилось, поэтому переживаешь всё время. Это очень страшно — потерять кого-нибудь из них, будет очень больно, — отвечает «Смайлик». Но братский совет был непреклонен — если идти сражаться, то только вместе. И даже слезы матери и сдержанная, но глубокая горечь отца, которым братья все же в итоге сообщили, что все их шестеро сыновей уходят в бой, не изменили этого решения.

В итоге слаженную команду братьев, которые ни за что не хотели разделяться, направили в штурмовики. Это значит, что действовать им предстояло на самом передке, на острие контакта с противником. Но парни и не собирались искать себе службы पहले, так что с достоинством приняли решение командования

и вместе стали изучать нелёгкую и опасную науку боя в городских условиях.

— Сейчас мы как хорошо подобранная «пачка», команда в сетевом шутере, когда у каждого имеется своя конкретная роль, — поясняет «Стриж». Он вместе со «Смайликом» непосредственно штурмует укрепления противника, подает огневые точки и зачищает здания. Ещё один брат с позывным «Снос», имеющий склонность к работе с техникой и электроникой, освоил управление контером и теперь контролирует обстановку сверху. Через камеру дронов «Снос» смотрит за перемещениями противника, докладывает штурмовой группе, откуда идет контакт, где удобнее обойти неприкрытые позиции, и именно вестит огонь на подавление.

Брат «Лысы» взял на себя задачи замолотыла группы — поднести БК, обеспечить очередной выход всем необходимым, при необходимости помочь кого-то вылезти, прикрыть. После одного из сложных штурмов, когда группе удалось продвинуться на целых 200 метров вперед и закрепиться на новых позициях, рядом с «Лысы» в трех метрах рванула «полка», дувилкограммовая мина польского миномёта LMP-17. Парня сильно контузило, он долго восстанавливался после дувилкограммы, и сейчас братья его берегут. Он вместе с группой отправляется на боевые задачи, но вперед «Лысы» не ставят — прилетит какой-нибудь «тяжелый», и снова будет плохо. Самые старшие «Аист» с «Борисом» на одном из выходов получили ранения и теперь продолжают реабилитацию после лечения. Восстанавливаются, старшие братья вернутся в подразделение и продолжат боевую работу.

— Когда услышал по связи, что «Аист» и «Борец» — «300», то очень испугался, но нужно было действовать быстро, вспоминает «Стриж». Зафиксировали раненых по «открытке», открытому пространству с минимумом укрытий, которое отлично просматривается противником, но у штурмовиков всё получилось гладко. В тот момент наша артиллерия как раз начала проламывать позиции противника, так что под прикрытием обстрела парни вынесли пострадавших с поля боя.

Если на Марьинке перед штурмовиками были очень серьёзные укрепления, откуда приходилось долго выбивать противника, сейчас линия боевого соприкосновения проходит через частный сектор населённого пункта. Поначалу пехотинцы полагают, что уж там-то, где не будет тяжёлых боёв за каждый дом и укрепленный подвал, они смогут действовать быстро и свободно. Однако в реальности оказалось тяжелее — очень много «открыток», мало где можно закрепиться, поскольку почти нет подвалов и строек, куда можно прыгнуть и не бояться, что до тебя доковыляется вражеская артиллерия.

— Сейчас в основном сражаются большими силами, с танками, — с знанием дела поясняет «Смайлик». — Вот представьте себе теннис, где игроки-артиллеристы перебиваются своими осколко-фугасными волачками, а мы, пехота, — это сетка. Бывали случаи, когда мы тихо ночью заходили противнику в тыл, чтобы корректировать огонь артиллерии, и весь день над головой летает с воем туза-сюда этот страшный теннис. Однако пока мы, пехотинцы, не поставим на конкретный участок свою ногу, не закрепимся на нём, не обнесем его, то считать это освобождённой землёй не получится.

В любом случае, как отмечают братья, каждый штурм абсолютно уникален — строения, где засел враг, разное, подходы к ним тоже. Противник использует разные



группы с различным вооружением, старается много распылять огневые точки, так что нашим штурмовикам подстраивать условия обстановки приходится в каждом конкретном случае. Порой продвинувшись вперед даже на 20 метров оказывается очень непростой задачей, над решением которой приходится ломать голову немало времени. Всякий раз обстановку тщательно разведываются, определяются и изучаются маршруты движения для каждого штурмовика в группе, вырабатывается особый порядок действий, чуть ли не до движения, как в танце. Уже в процессе, когда слаженная партия штурмовиков начинает свой опасный балет, помимо чёткого следования плану, им необходимо постоянно держать плотный огневой контакт с противником, давить его, чтобы не прилетело в ответ. Бывает, вражеская артиллерия слишком удачно накрывает атакующую группу, тогда штурмовик при-

ходит отходить, выжидать более удобного момента.

— Мы не врёмся вперед помирать, потому всё делается по уму. Конечно, нам тоже бывает страшно, но, как правило, это уже потом, когда оказался в безопасности. В процессе времени на страх нет, слишком много нужно сделать, проконтролировать, отнормировать, — делится впечатлениями от боевой работы «Стриж». После того как склянну адре-

нальный штурм, который сопровождается каждой боевой задачей, иной раз и не верится, что побывал в настолько жесткой переделке и остался жив-здоров. Для анализа действий штурмовики периодически записывают процесс своей работы на экшн-камеры и потом устраивают летальные разборы. Но порой ни разведка, ни точные расчеты не гарантируют, что всё пройдет гладко.

— Сейчас очень сложный участок идет. Мы пошли на один из крайних наших штурмов, подошли на 20 метров к противнику, вступили в огневой контакт. До этого мы разуждали позиции, каждый знал, куда вести огонь, — вспоминает один из боевых задач «Стриж». Штурмовики заткнули пулемётчика противника, откатились в укрытие, и тут ударило рядом, пылью столбом. В том месте как раз находился штурмовик с позывным «Снайпер».

— Я уж подумал, что всё... И тут он появляется из облака пыли, по груде битого кирпича проскакал к нам даже не споткнувшись и прыгнул к нам в укрытие. А в то место, где он сидел, прилетело ещё четыре снаряда, но всё встало, — улыбается «Стриж».

— Сам братя старается действовать так, чтобы на поле боя не оказывались каждый из них. Парни стоят на должностях в разных отделениях группы и прикрывают друг друга с таким расчетом, чтобы не стать заложником, а так же расстояния, в пыли разрывов и клубов дыма всегда каждый из них всегда ощущает надёжную поддержку своего боевого брата.

Лонек

Даже на расстоянии, в пыли разрывов и клубах дыма всегда ощущает надёжную поддержку своего боевого брата

тиллерии, и весь день над головой летает с воем туза-сюда этот страшный теннис. Однако пока мы, пехотинцы, не поставим на конкретный участок свою ногу, не закрепимся на нём, не обнесем его, то считать это освобождённой землёй не получится.

В любом случае, как отмечают братья, каждый штурм абсолютно уникален — строения, где засел враг, разное, подходы к ним тоже. Противник использует разные

группы с различным вооружением, старается много распылять огневые точки, так что нашим штурмовикам подстраивать условия обстановки приходится в каждом конкретном случае. Порой продвинувшись вперед даже на 20 метров оказывается очень непростой задачей, над решением которой приходится ломать голову немало времени. Всякий раз обстановку тщательно разведываются, определяются и изучаются маршруты движения для каждого штурмовика в группе, вырабатывается особый порядок действий, чуть ли не до движения, как в танце. Уже в процессе, когда слаженная партия штурмовиков начинает свой опасный балет, помимо чёткого следования плану, им необходимо постоянно держать плотный огневой контакт с противником, давить его, чтобы не прилетело в ответ. Бывает, вражеская артиллерия слишком удачно накрывает атакующую группу, тогда штурмовик при-

УБЕРЕННО

Метким огнём подавляем неприятеля

Подразделения Вооружённых Сил России продолжают образцово выполнять боевые задачи в ходе специальной военной операции

Антон АЛЕКСЕЕВ *

Авиаудары на краснолиманском и сватовском направлениях

Передовые авиационные подразделения Центрального военного округа обеспечивают наведение штурмовой и армейской авиации для нанесения ракетного удара по районам сосредоточения живой силы и огневых средств противника.

Получив боевую задачу, специалисты заняли позиции и определили ориентиры для нанесения удара по объектам ВСУ. Для уничтожения техники и живой силы националистов были задействованы разведывательно-ударный вертолёт Ка-52 с установленным противотанковым ракетным комплексом «Вихрь», а также штурмовики Су-25СМ группировки «Центр».

Боевая работа не останавливается ни на минуту. Лётчики и авианаводчики Центрального военного округа понимают друг друга, как говорится, с полуслова.

Задача авианаводчика — обеспечить боевую работу экипажей воздушных судов, зафиксировать уничтожение цели и, в случае применения противником средств противовоздушной обороны, организовать безопасный уход авиатехники из-под удара.

Десантники дали националистам отпор в районе Клещевки

Расчёт комплекса с беспилотным детазельным аппаратом соединения ВДВ обнаружил четыре



единицы бронированной техники ВСУ, пытавшиеся доставить к линии боевого соприкосновения личный состав. Разведчики передали координаты на пункт управления артиллерией, после чего артиллеристы-десантники незамедлительно открыли огонь.

Точным огнём из 122-мм гаубиц Д-30 были уничтожены две вражеские боевые бронированные машины, которые пытались после высадки пехоты отойти в тыл. Кроме того, одним из выстрелов была уничтожена и рассеяна пехота противника, пытавшаяся найти укрытие в лесопосадке и залечь в поле.

Отступающую пехоту и раненых националистов под прикрытием БТР-4 «Буцефал» пытались эвакуировать с поля боя, но артиллеристы-десантники, заметив бронешашку, уничтожили её точным попаданием. Владельцы этого враг был деморализован и отступил, бросив в поле раненых и убитых.

«Тунгуска» бьёт по беспилотникам без промаха

Расчёты зенитных ракетно-пушечных комплексов «Тун-

гуска-М1» Западного военного округа продолжают прикрывать сухопутные войска и уничтожать средства воздушного нападения вооружённых сил Украины.

В ходе специальной военной операции эти боевые машины эффективно показали себя в борьбе с беспилотными летательными аппаратами. Российские зенитчики регулярно сбивают различные типы украинских БПЛА.

Для обеспечения надёжной противовоздушной обороны расчёты ЗРПК «Тунгуска-М1» «Западной» группировки войск несут круглосуточное боевое дежурство.

Сapéры цво проводят очистку районов от взрывоопасных предметов

На краснолиманском направлении военнослужащие инженерно-сапёрного подразделения Центрального военного округа в ходе выполнения боевых задач ежедневно проводят разминирование районов и участков дорог.

С помощью современных миноискателей специалисты подразделения проводят разведку местности, оценивают обстановку, после чего группа разминирования приступает к очистке районов от взрывоопасных предметов. В случае невозможности извлечь

Точным огнём из 122-мм гаубиц Д-30 нашими десантниками были уничтожены две вражеские боевые бронированные машины

взрывного устройства сапёры уничтожают его на месте при помощи накладного заряда.

За время боевой работы военнослужащим приходится обезвреживать различные виды установленных мин советского образца, а также неразорвавшиеся элементы кассетных боеприпасов, мин иностранного производства, применение противником которых в последнее время сильно участилось.

Обслуживают технику бесперебойно и качественно

Специалисты ремонтных подразделений Западного военного округа в ходе специальной военной операции продолжают про-

водить обслуживание и ремонт вооружения, военной и специальной техники. Для этого военнослужащие в кратчайшее время развёртывают пункты ремонта и восстановления техники в полевых условиях.

Особое внимание уделено вопросам обслуживания и ремонта ВВСТ войск, действующих на значительном удалении от пунктов временного развертывания и дислокации.

В полевых условиях проводят самостоятельные работы любой сложности благодаря высокой квалификации военнослужащих ремонтных подразделений, а также современных машин технического обслуживания и ремонта. Военнослужащие выполняют свои задачи в несколько смен, что по-

зволяет проводить работы в круглосуточном режиме.

В целях поддержания высокой боеспособности подразделений и обеспечения непрерывного ведения ими боевых действий в первую очередь ремонтируется вооружение, которое необходимо для выполнения боевых задач, а также вооружение, которое может быть отремонтировано в кратчайший срок.

В ремонтных подразделениях «Западной» группировки войск специалисты не только осуществляют плановые и срочные ремонты колёсной и гусеничной техники, уже работающей в зоне специальной военной операции, но и проводят полный цикл передовой подготовки новых, только поступивших с заводом-изготовителем боевых машин.

ОСНОВАТЕЛЬНО

Созидать на благо родной страны

Профессиональный праздник – День строителя – специалисты Военно-строительного комплекса Минобороны России встречают вводом в строй очередных важных объектов в новых российских регионах

Дмитрий СЕМЕНОВ *

В конце минувшей недели заместитель министра обороны РФ Тимур Иванов вместе с членом Главкома ДНР Денисом Пушилинским проинспектировали готовность новой школы в Мариуполе, возведённой военными строителями в этом году. Новое учебное заведение, рассчитанное на 1100 учащихся, примет первых учеников уже 1 сентября.

В здании, помимо учебных классов, предусмотрены лаборатории по различным учебным предметам, кабинеты для занятий авиамоделизмом и киберспортом.

Всё оборудование здесь, как особо подчёркивают строители, по последнему слову техники.

Проектирование Военно-строительного комплекса Минобороны России, предусмотрели для школы все необходимые набор помещений. Есть здесь актовый зал на 350 зрителей, выставочная студия, два больших спортзала. На пришкольной территории обустроены



Данный масштабный проект по созданию водовода Дон – Северский Донец – Донбасс получил название «Большая вода». Для его строительства были мобилизованы ресурсы всей страны: в работах

организационных, технологических и экономических подходов, которая себя полностью оправдала. Сегодня приоритетное внимание уделяется синхронизации поставок стройматериалов, совершенствованию

систем логистики и привлечение профильных специалистов и техники, качественному выполнению всего комплекса работ.

И всё же не покрывим душой, если скажем, что настоящая переломная – во всех смыслах этого слова – у наших военных строителей сегодня в районах, освобождённых в ходе проведения специальной военной операции, вошедших по результатам свободного волеизъявления граждан в состав Российской Федерации.

И это не только жильё и прочая жизненно необходимая инфраструктура. В сентябре 2022 года состоялось торжественное открытие мемориала «Саур-Могилы», разрушенного в наши дни украинскими нацистами и возрождённого силами российских специалистов.

Этот уникальный комплекс расположен в тех самых местах, где в 1943 году шли ожесточённые бои с оборонными дивизиями вермахта. К работам по восстановлению памятника наши военные строители приступили в июне 2022 года, а уже

помогает опыт, накопленный при осуществлении аналогичных мероприятий в Крыму. Взять то же восстановление водоводов. Стоит напомнить, что когда край-

ные на пребывание восьми тысяч детей.

В Тверской области в 2021 году за три месяца был создан уникальный мультимедийный комплекс «Россия – моя история», а в прошлом году введены в строй детская поликлиника, детский сад и современный спортивный центр – гребная база. В этом году в регионе предполагается завершить строительство ещё трёх поликлиник и общеобразовательной школы, которая откроет двери уже к 1 сентября.

В Московской области военные строители в прошлом году возвели с нуля современный медицинский комплекс на базе Истринской областной клинической больницы, включающий стационар и поликлинику. Сроки строительства составили рекордные 207 дней.

В Карелии в 2022 году введён в эксплуатацию командно-диспетчерский пункт аэропорта в Петрозаводске. Ранее военными строителями здесь уже были сданы обновлённая взлётно-посадочная полоса с навигационными системами последнего

поколения и современный аэровокзальный комплекс.

В Псковском государственном университете в текущем году построен учебно-лабораторный корпус медицинского факультета с учебным, анатомическим и лабораторным отделениями, симуляционный центр, административно-хозяйственная часть и другие помещения.

Фундамент будущего. И всё же, возвращаясь к многогранной деятельности на освобождённых территориях в новых субъектах Российской Федерации, резонно вновь упомянуть о вкладе наших военных строителей в создание нового облика этой части страны. Тем более что среди строящихся объектов есть и поистине уникальные, не имеющие аналогов ни в прошлом, ни в современной истории того же Донбасса.

Так, в Мариуполе специалисты Военно-строительного комплекса заняты строительством филиала Нахимовского военного морского училища на территории площадью более 11 гектаров, а общая площадь застройки превысит 67 тысяч квадратных метров.

Эксклюзивный проект для этого строительства разработан военными проектировщиками и архитекторами – 53-го Центрального проектного института Минобороны России специально для Мариуполя. Комплекс из пяти зданий будет построен в современном стиле хай-тек.

Все здания соединит крытыми переходами, в спальных корпусах запланировано обустроить двухкомнатные кубрики.

На минувшей неделе ход строительства филиала проверил заместитель министра обороны РФ Тимур Иванов и временно исполняющий обязанности главы ДНР Денис Пушилин. На объектах филиала НВМУ строительные работы ведутся сейчас в круглосуточном режиме. Все процессы на площадках синхронизированы. Сдать филиал училища под ключ планируется уже через год, к началу 2024/25 учебного года.

В учебно-административном корпусе филиала с открытым залом на 900 мест и библиотекой будут располагаться классы, в том числе для военно-морской подготовки, кабинет биологии с лабораторией, помещения модажного клуба Русского географического общества, музей с хранилищем и лекторием. В составе учебного заведения также предусмотрены кабинеты дополнительного образования, шахматный клуб, теле- и фотостудия, лаборатория робототехники. Здесь также появятся бассейны для испытаний подводных роботов, будет организовано пространство для запуска беспилотников, оркестровой кружок, хореографический класс и кабинет автостола.

В крытом спорткомплексе филиала можно будет заниматься боксом, мини-футболом, борьбой, боксом, другими видами спорта. Для силовой подготовки оборудуют тренажёрную зону. Кроме того, спроектированы ещё один спортивный корпус с 25-метровым бассейном на четыре дорожки и отдельным мундпунктом.

Мариупольский филиал Нахимовского военно-морского училища станет пятым подобным учебным заведением в стране. Другие четыре филиала легендарного НВМУ располагаются сейчас во Владивостоке, Мурманске, Калининграде и Севастополе.

Сомнений, что и этот проект будет реализован военными строителями в строго отведённые сроки, нет. Запол такой уверенности кроется в наличии у Военно-строительного комплекса внутреннего потенциала, в опыте и знаниях, в ответственном подходе каждого сотрудника многоотрасльного трудового коллектива этого объединения.

В ходе поездки в Донбасс, состоявшейся на прошлой неделе, Тимур Иванов вручил наиболее отличившимся специалистам отрасли заслуженные государственные

и ведомственные награды. Примечательно, что церемония награждения состоялась у памятника строителям в Мариуполе – монумента, призванного по достоинству оценить вклад представителей в кратчайшие сроки столь важных и значимых для наших граждан объектов, – сказал, выступая на мероприятии, заместитель министра обороны России. – Зачастую находилось под обстрелами, подвергая свою жизнь и здоровье прямой опасности, вы продолжали создавать на благо нашей страны. Ещё раз благодарю вас за трудовую и личный подвиг. Но ваши свершения и успехи в дальнейшей работе!

За период с 2018 года силами военных строителей создано более 17,8 тысячи зданий и сооружений различного назначения. Работы велись и ведутся по всей территории России и за её пределами

спортом, включавший стадион площадью 14 тысяч квадратных метров, отдельные поля для мини-футбола, площадки для занятий различными спортивными дисциплинами, полосу препятствий.

МОБИЛИЗАЦИЯ ВСЕХ РЕСУРСОВ

Это только один из эпизодов сознательной и без преувеличения героической деятельности специалистов российского Военно-строительного комплекса на освобождённых территориях, в регионах, с недавних пор вошедших в состав большой страны. Военные строители Минобороны России строят здесь жильё, вводят в строй объекты образования и медицины, реализуют иные масштабные проекты.

К выполнению задач по восстановлению и строительству объектов и инфраструктуры на территории освобождённого Донбасса труженики Военно-строительного комплекса российского Минобо-

ро было задействовано свыше 450 различных предприятий. Шутка ли – в отдельных случаях расстояние переброски техники составляло 10 тысяч километров!

При этом нельзя не упомянуть и о том, с какими трудностями пришлось столкнуться нашим военным строителям при реализации этого проекта. Водовод протяжённостью 200 км был проложен через территорию Ростовской области и ДНР, причём не менее 45 км этой трассы подлежали разминированию. Амплитуда перепада высот рельефа местности на участках строительства составила 237 метров.

Для запуска водовода была смонтирована плавучая станция, сооружены семь станций водопольёма, введены в строй 14 гидравлических резервуаров, 49 насосов, проложено 400 километров труб (водовод устроен в две нитки).

На изготовление комплектующих для этой водной артерии круглосуточно работали пять металлургических заводов страны, на

ниво системы логистики и привлечение профильных специалистов и техники, качественному выполнению всего комплекса работ.

Опыт же именно военным строителям было поручено и строительство уникальной инфраструктуры масштабного историко-археологического парка «Херсонес Таврический» в Севастополе. Меньше чем за год на этой территории был возведён «Детский художественно-эстетический центр», на площадках которого, зловещий переборщик воды из Каддаковского карьера в Черноморском водохранилище. В таком же экстремном порядке, но с достойным качеством был построен и водовод с гидротехническими сооружениями на реке Вельбек.

Опыт же именно военным строителям было поручено и строительство уникальной инфраструктуры масштабного историко-археологического парка «Херсонес Таврический» в Севастополе. Меньше чем за год на этой территории был возведён «Детский художественно-эстетический центр», на площадках которого, зловещий переборщик воды из Каддаковского карьера в Черноморском водохранилище. В таком же экстремном порядке, но с достойным качеством был построен и водовод с гидротехническими сооружениями на реке Вельбек.

Опыт же именно военным строителям было поручено и строительство уникальной инфраструктуры масштабного историко-археологического парка «Херсонес Таврический» в Севастополе. Меньше чем за год на этой территории был возведён «Детский художественно-эстетический центр», на площадках которого, зловещий переборщик воды из Каддаковского карьера в Черноморском водохранилище. В таком же экстремном порядке, но с достойным качеством был построен и водовод с гидротехническими сооружениями на реке Вельбек.



роны приступили едва ли не с первых дней проведения специальной военной операции. На некоторые площадки строительства они выехали ещё весной 2022 года.

Уже к лету того же года были сданы первые важные объекты социального назначения. В их числе шесть многоквартирных жилых домов в Мариуполе, республиканский Центр МЧС, медицинский Центр МЧС, медцентр с морфологическим корпусом в этом же городе. В октябре медицинский центр был введён в строй в Луганске.

К слову, в текущем году в Мариуполе должен завершиться первый этап создания современного комплекса Федерального медико-биологического агентства, представляющий собой четырёхэтажный лечебно-диагностический корпус площадью более 36 тысяч квадратных метров. Строительство этого жизненно необходимого региону объекта стартовало в прошлом году и в настоящий момент подходит к концу.

Значительная работа была проведена по восстановлению водоснабжения Донецкой и Луганской народных республик. Обшир протяжённость проложенных военными строителями трубопроводов составила более 445 км, что позволило увеличить подачу воды в эти российские регионы на без малого полмиллиона (1) кубометров в сутки.

площадках которых было изготовлено ни много ни мало 170 тысяч тонн продукции различного назначения. В процессе строительства по всей длине водовода были выполнены 38 тысяч узловых стыков, произведено 430 км сварных швов, установлено 55 переходов через разного рода препятствия. Ничего не скажешь, цифры впечатляющие!

ПЕРЕДОВАЯ ДЛЯ ВОЕНСТРОЯ

Российский Военно-строительный комплекс эффективно и качественно выполняет задачи в целях обеспечения устойчивой обороноспособности государства, создания необходимой для армии и флота инфраструктуры. Решаемые вопросы без преувеличения в интересах всей страны. За период с 2018 года силами военных строителей было создано более 17,8 тысячи зданий и сооружений различного назначения, а ведутся работы по всей территории России и за её пределами. Если брать за основу результаты пятилетнего периода, объектами строительства увеличился на треть, а по сравнению с показателями 2017 года рост составил целых семь раз.

При этом за последние годы в Минобороны России сформирована новая модель управления строительством в интересах Вооружённых Сил. Ставка сделана на оптимизацию логистических,

в сентябре мемориал был полностью готов к приёму посетителей. Открытие комплекса было приурочено к Дню освобождения Донбасса, который в регионе традиционно отмечается 8 сентября.

В ходе восстановления мемориала были выполнены работы по реставрации горельефов, посвящённых валам и родам войск Вооружённых Сил. вновь, предстали во всей красе пилоны «Слава пехоте», «Слава танкистам», «Слава артиллеристам», «Слава лётчикам».

Также удалось воссоздать исторический облик обсервации высотой 36 метров и 15-метровой скульптуры «Советский солдат». Уместно отметить, что работы на мемориальном комплексе «Саур-Могилы» велись на высотах до 278 метров.

При этом символично, что момент вобрал в себя историю не только событий времён Великой Отечественной, но и сегодняшних дней. Так, в память о сравнении за свободу этого края от киевских нацистов в 2014 и 2022 годах появились три новых барельефа, где запечатлён подвиг современных защитников Донбасса.

В этот же период Военно-строительным комплексом Минобороны России совместно с Федеральным агентством по делам молодёжи и Автономной некоммерческой организацией «Центр развития культурных инициатив» реализован проект создания творческой резиденции «Тавриды». Что это такое? Это образовательный центр, органично вписанный в природный ландшафт местных красот.

На сегодняшний день уже построены 350 творческих мастерских, административный и жилые корпуса, многочисленные пространства для архитекторов, художников, дизайнеров, литераторов и представителей творческих профессий, сданы в эксплуатацию другие объекты упомянутой резиденции.

К слову, Военно-строительный комплекс, действуя в рамках поручений Президента Российской Федерации и в русле реализации государственных программ и национальных проектов, все последние годы задействован в масштабных инфраструктурных проектах в разных регионах страны. Так, в рамках нацпроекта «Демография» только за период с 2020 года специалистами Военностроительства населённых пунктов республики Дагестан построены семь школ, 19 детских садов и 22 детских учреждения, рассчитан-

ные остро встал вопрос обеспечения водой жителей полуострова, специалисты Военно-строительного комплекса Минобороны России, действуя по поручению Президента Российской Федерации, в сжатые сроки соорудили современный гидротехнический комплекс, позволивший переборщить воду из Каддаковского карьера в Черноморское водохранилище. В таком же экстремном порядке, но с достойным качеством был построен и водовод с гидротехническими сооружениями на реке Вельбек.

Опыт же именно военным строителям было поручено и строительство уникальной инфраструктуры масштабного историко-археологического парка «Херсонес Таврический» в Севастополе. Меньше чем за год на этой территории был возведён «Детский художественно-эстетический центр», на площадках которого, зловещий переборщик воды из Каддаковского карьера в Черноморском водохранилище. В таком же экстремном порядке, но с достойным качеством был построен и водовод с гидротехническими сооружениями на реке Вельбек.

Опыт же именно военным строителям было поручено и строительство уникальной инфраструктуры масштабного историко-археологического парка «Херсонес Таврический» в Севастополе. Меньше чем за год на этой территории был возведён «Детский художественно-эстетический центр», на площадках которого, зловещий переборщик воды из Каддаковского карьера в Черноморском водохранилище. В таком же экстремном порядке, но с достойным качеством был построен и водовод с гидротехническими сооружениями на реке Вельбек.

Опыт же именно военным строителям было поручено и строительство уникальной инфраструктуры масштабного историко-археологического парка «Херсонес Таврический» в Севастополе. Меньше чем за год на этой территории был возведён «Детский художественно-эстетический центр», на площадках которого, зловещий переборщик воды из Каддаковского карьера в Черноморском водохранилище. В таком же экстремном порядке, но с достойным качеством был построен и водовод с гидротехническими сооружениями на реке Вельбек.

Опыт же именно военным строителям было поручено и строительство уникальной инфраструктуры масштабного историко-археологического парка «Херсонес Таврический» в Севастополе. Меньше чем за год на этой территории был возведён «Детский художественно-эстетический центр», на площадках которого, зловещий переборщик воды из Каддаковского карьера в Черноморском водохранилище. В таком же экстремном порядке, но с достойным качеством был построен и водовод с гидротехническими сооружениями на реке Вельбек.

Опыт же именно военным строителям было поручено и строительство уникальной инфраструктуры масштабного историко-археологического парка «Херсонес Таврический» в Севастополе. Меньше чем за год на этой территории был возведён «Детский художественно-эстетический центр», на площадках которого, зловещий переборщик воды из Каддаковского карьера в Черноморском водохранилище. В таком же экстремном порядке, но с достойным качеством был построен и водовод с гидротехническими сооружениями на реке Вельбек.

поколения и современный аэровокзальный комплекс.

В Псковском государственном университете в текущем году построен учебно-лабораторный корпус медицинского факультета с учебным, анатомическим и лабораторным отделениями, симуляционный центр, административно-хозяйственная часть и другие помещения.

ФУНДАМЕНТ БУДУЩЕГО

И всё же, возвращаясь к многогранной деятельности на освобождённых территориях в новых субъектах Российской Федерации, резонно вновь упомянуть о вкладе наших военных строителей в создание нового облика этой части страны. Тем более что среди строящихся объектов есть и поистине уникальные, не имеющие аналогов ни в прошлом, ни в современной истории того же Донбасса.

Так, в Мариуполе специалисты Военно-строительного комплекса заняты строительством филиала Нахимовского военного морского училища на территории площадью более 11 гектаров, а общая площадь застройки превысит 67 тысяч квадратных метров.

Эксклюзивный проект для этого строительства разработан военными проектировщиками и архитекторами – 53-го Центрального проектного института Минобороны России специально для Мариуполя. Комплекс из пяти зданий будет построен в современном стиле хай-тек. Все здания соединит крытыми переходами, в спальных корпусах запланировано обустроить двухкомнатные кубрики.

На минувшей неделе ход строительства филиала проверил заместитель министра обороны РФ Тимур Иванов и временно исполняющий обязанности главы ДНР Денис Пушилин. На объектах филиала НВМУ строительные работы ведутся сейчас в круглосуточном режиме. Все процессы на площадках синхронизированы. Сдать филиал училища под ключ планируется уже через год, к началу 2024/25 учебного года.

В учебно-административном корпусе филиала с открытым залом на 900 мест и библиотекой будут располагаться классы, в том числе для военно-морской подготовки, кабинет биологии с лабораторией, помещения модажного клуба Русского географического общества, музей с хранилищем и лекторием. В составе учебного заведения также предусмотрены кабинеты дополнительного образования, шахматный клуб, теле- и фотостудия, лаборатория робототехники. Здесь также появятся бассейны для испытаний подводных роботов, будет организовано пространство для запуска беспилотников, оркестровой кружок, хореографический класс и кабинет автостола.

В крытом спорткомплексе филиала можно будет заниматься боксом, мини-футболом, борьбой, боксом, другими видами спорта. Для силовой подготовки оборудуют тренажёрную зону. Кроме того, спроектированы ещё один спортивный корпус с 25-метровым бассейном на четыре дорожки и отдельным мундпунктом.

Мариупольский филиал Нахимовского военно-морского училища станет пятым подобным учебным заведением в стране. Другие четыре филиала легендарного НВМУ располагаются сейчас во Владивостоке, Мурманске, Калининграде и Севастополе.

Сомнений, что и этот проект будет реализован военными строителями в строго отведённые сроки, нет. Запол такой уверенности кроется в наличии у Военно-строительного комплекса внутреннего потенциала, в опыте и знаниях, в ответственном подходе каждого сотрудника многоотрасльного трудового коллектива этого объединения.

В ходе поездки в Донбасс, состоявшейся на прошлой неделе, Тимур Иванов вручил наиболее отличившимся специалистам отрасли заслуженные государственные

и ведомственные награды. Примечательно, что церемония награждения состоялась у памятника строителям в Мариуполе – монумента, призванного по достоинству оценить вклад представителей в кратчайшие сроки столь важных и значимых для наших граждан объектов, – сказал, выступая на мероприятии, заместитель министра обороны России. – Зачастую находилось под обстрелами, подвергая свою жизнь и здоровье прямой опасности, вы продолжали создавать на благо нашей страны. Ещё раз благодарю вас за трудовую и личный подвиг. Но ваши свершения и успехи в дальнейшей работе!

Эксклюзивный проект для этого строительства разработан военными проектировщиками и архитекторами – 53-го Центрального проектного института Минобороны России специально для Мариуполя. Комплекс из пяти зданий будет построен в современном стиле хай-тек. Все здания соединит крытыми переходами, в спальных корпусах запланировано обустроить двухкомнатные кубрики.

На минувшей неделе ход строительства филиала проверил заместитель министра обороны РФ Тимур Иванов и временно исполняющий обязанности главы ДНР Денис Пушилин. На объектах филиала НВМУ строительные работы ведутся сейчас в круглосуточном режиме. Все процессы на площадках синхронизированы. Сдать филиал училища под ключ планируется уже через год, к началу 2024/25 учебного года.

СПЛОЧЕННО

С уверенностью в победе

Камчатцы не сомневаются в положительном для России исходе специальной военной операции

Юрий РОССОЛОВ *

Идеями с Камчатки в зону специальной военной операции было отправлено 17 тонн помощи, в которую вошли предметы первой необходимости, продукты питания и вода...

Как отметил Президент РФ Владимир Путин, поддержка со стороны близких и государства — ключевой мотивацией для участников специальной военной операции.

Благодаря фонду «Будущее Камчатки» в начале августа в зону специальной военной операции доставлены автомобиль, 200 маскировочных костюмов и 10 миноискателей

ним защитникам. Поначалу эти меры носили спорадичный характер. Но впоследствии, выстроились в систему и дошли до впечатляющих масштабов: тысячи тонн различных грузов, десятки единиц техники, десятки, сотни тысяч экземпляров специального оборудования...

ручению губернатора Камчатского края Владимира Солодова новую партию средств бронезащиты и оборудования доставили военнослужащим батальона «Камчатка», а также бойцам Камчатской гвардейской бригады морской пехоты.

Благодаря фонду «Будущее Камчатки» в начале августа в зону специальной военной операции доставлены автомобиль, 200 маскировочных костюмов и 10 миноискателей

экипирован, вооружён специальными средствами, аппаратурой и оборудованием, что называется, по последнему слову.

хоты, в нес вошли квадрокоптеры, антивибрационные ружья, тепловизионные системы и другое оборудование, которое приобретено в соответствии с пожеланиями самих бойцов и их командования.

Как уже не раз говорилось, в поддержке специальной военной операции, помощи военнослужащим, участвующим в боевых действиях по денацификации и демилитаризации сопредельного государства, а также жителям подшефных муниципальных образований...



роне: и простые работники, служащие и бизнесмены, и пенсионеры, и подрастающее поколение в силу сил и возможностей делают всё для победоносного завершения спецоперации и налаживания мирной жизни.



Российские военнослужащие, выполняющие задачи специальной военной операции, знают, что по всей стране и за её пределами проходит масштабные акции в их поддержку. Бойцы искренне благодарят за тёплые слова и передают огромный привет на Родину. Всё обязательно будет хорошо!

ду меду подключился молодёжь полустрою, которую отличает активная жизненная позиция. Юноши и девушки Камчатки принимают участие в различных мероприятиях...

Ранее руководитель администрации губернатора Камчатского края Дарья Милорадович и руководитель «Молодой гвардии Единой России» Никита Тихенко посетили логистический центр по распределению помощи...

В центре находятся как личные посылки, так и общие грузы для наших ребят, — отметил Никита Тихенко. — Во время командировки мы проверили, как там организована работа, отработали проблемные вопросы.

Свое отношение к спецоперации, героям, защищающим нашу страну от неонацизма, жители Камчатки стараются передавать и через красное, доброе, вечное. В различных мессенджерах тиражируются стихи, посвящённые известным событиям. Появляются книги о героях спецоперации.

кошей количества и номенклатура груза. Сейчас это делать намного легче: налажены логистика и связи.

В начале августа главный специалист управления по делам молодёжи министерства развития гражданского общества и молодёжи Камчатского края Дарья Милорадович и руководитель «Молодой гвардии Единой России» Никита Тихенко посетили логистический центр по распределению помощи...

В центре находятся как личные посылки, так и общие грузы для наших ребят, — отметил Никита Тихенко. — Во время командировки мы проверили, как там организована работа, отработали проблемные вопросы.

Своё отношение к спецоперации, героям, защищающим нашу страну от неонацизма, жители Камчатки стараются передавать и через красное, доброе, вечное. В различных мессенджерах тиражируются стихи, посвящённые известным событиям. Появляются книги о героях спецоперации.

Герое России старшем лейтенанте Александре Петлове, уроженце Камчатки, который отказал и дерко сражался с неонацистами и погиб смертью храбрых, до конца выполнения воинский долг.

Камчатка присодинилась к всероссийскому патристическому фотокурсу «Жёны героев». Правда, в краю вулканов залудку несколько расширили. С начала июля и по сей день на полуострове работает выставка «Семья героев» на которой представлены снимки жён и детей участников специальной военной операции.

С большим фотографиями на смотрят вторые половинки оставшихся людей, избравших своим делом защиту Отечества. Это женщины разных возрастов, с разными лицами, но в некоторых моментах с одинаковыми глазами, в которых читается и гордость за любимого, и нежность и любовь к потерянному человеку, и внутренняя сила, и надежда. Надежда, что всё непременно закончится нашей победой. В этом героине не сомневаются, равно как и вся Камчатка.

Петропавловск-Камчатский

ОТКРОВЕННО

Преимущество Российской армии очевидно

Об этом рассказывают пленные военнослужащие вооружённых сил Украины

Юлия КОЗАК *

Отсутствие должной подготовки, плохое обеспечение, ложь командиров — вот лишь некоторые из расказов военнослужащих ВСУ, решивших сдать. Они благодарят россиян за достойное отношение и оказанную медицинскую помощь.

Геннадия Юраша сняли с маршрутки — так он попал на передовую. Из оружия выдали лишь автомат. Своего командира он даже не знает в лицо.

вариантов не было. Ни поддержки, ни связи — ничего не было. А тактика действий российских подразделений вызывает восхищение.

Его слова подтверждает и Руслан Корнинко, по словам которого оснащение ВСУ очень плохое.

— Выдали бронезилет и каску. Хвалёного западного оружия у нас не было и нет. На позициях лишь автоматы и пара гранат, — говорит он.

О том, как попал в плен, Руслан говорит, что, когда их позиция накрыла российская артиллерия, они решили выйти на точку эвакуации, но были окружены. И были вынуждены сдаться в плен. Других

семей как переселенец прибыл на Западную Украину, откуда его и мобилизовали.

Подготовку я не проходил, — Александр Пикунцов рассказывает. Он с нетерпением ждёт, когда его освободят.

— На прострочили! — резюмирует он. Уст Александра Пикунцова звучит сжата история. Он с

жение сдаться от российских военнослужащих командир приказал открыть огонь, но поскольку у нас закончились боеприпасы, мы отступили. Бежали, кто куда мог. По полям. Так мы попали в плен.

Отношение к нам здесь хорошее. У меня огнестрельное ранение, и мне даже первую помощь оказали.

Александр Пикунцов признаёт, что российские войска работают слаженно и имеют сильное вооружение. В рядах же ВСУ моральный дух ползорован.

Фактически нас бросили на убой, — Все знают, что российские войска наступают. Зачем нас отправляют заведомо на смерть? — недоумевает он.

Командиры Юрия Ташкина, также попавшего в плен, отказались в тылу, когда его подразделение, отправленное на передовую со старым оружием в руках, было окружено.

Несколько раз прострелили, и всё, — так говорит он о проведённой с ним перее отправки на передовую подготовке.

Обстановка такая, что люди готовы сложить автоматы и идти домой, — рассказывает Пикунцов. Он призывает военнослужащих ВСУ — кто ищет пущу на ТВ, совсем не соответствует действительности. Мой совет всем украинцам: если хотите жить, киньте позицию. Российская артиллерия бьёт чётко и метко.

ФАЛЬШИВО

Жалкие попытки обмануть всех вокруг

Украинские пропагандисты продолжают выдавать желаемое за действительное

Екатерина МАРТЬЯНОВА *

Кажется, сторонники киевского режима устояли перед собой фейком, что все мысли материальны. Именно поэтому они ежедневно забрасывают в интернет-пространство множество фейков, обманывая за границы. Обойти вниманием «умельцы» окружили свою сердечную бью — Крым. Регулярно подбрасывают вешают об обстрелах полуострова, провальном курортном сезоне или же эвакуации населения. Однако вбрасываемые фейкеры сбываются не удаётся, ведь их успешно опровергают обычные граждане и официальные лица, наши военнослужащие, которые мужественно и уверенно выполняют задачи специальной военной операции.

сообщества удалили сообщения после многочисленных комментариев.

Фейк. Крымский мост повреждён в результате удара ВСУ. Атака привела к уничтожению двух пролётов и сильному повреждению, сообщает украинские телеграм-каналы.

Правда. На деле же попытка ВСУ нанести территории чеческий удар по Крымскому мосту была пресечена силами российской ПВО. Украинская ракета была сбита над Керченским проливом, не достигнув желаемой сторонниками киевского режима цели.

Очередную небезную опровергает многие официальные источники. Глава республики

Сергей Аксёнов также заявил: «Крымский мост не повреждён».

Напомним: всё, что так или иначе связано с Крымом, — излюбленная тема пропагандистов. Они не устают тиражировать «сенсации» о ситуации на полуострове. Недавно мы разоблачили слухи о том, что власти Крыма планируют ретироваться в Краснодарский край, а также о нанесении ВСУ ударов по Джанкою

и посылку Октябрьское Республик Крым.

Фейк. Мариуполь вымер, а население о том, что его население растёт, — вымысел, пишет экс-советник прокурорского мэра города Петр Андриченко.

Правда. Поводом для фейка стало заявление врио главы До

нецкой Народной Республики Дениса Пушилина, который сообщил в июле, что город продолжает восстанавливаться, а его население растёт и уже достигло 280 тысяч человек. Именно этот показатель вызвал традиционный протест Андриченко. В качестве опровержения советник бывшего мэра приводит официальное население Мариуполя, где количество севастических окон, по его мнению, не соответствует заявленным тысячам. Вероятно, он считает, что Мариупольцы должны спать с включённым светом.

Петр Андриченко — известный сказочник, прославившийся заявлениями о Мариуполе.

Но и в этот раз мы развинуем его мечтания. Несмотря на заверения, Мариуполь продолжает развиваться. По словам главы города Олега Моргуна, уже восстановлено 1371 дом, а стройматериалами обеспечены ещё 3800 адресатов.

Видимо, экс-советнику трудно принять эти новости, поэтому он

Всё, что так или иначе связано с Крымом, — излюбленная тема пропагандистов

продолжает жить в альтернативной реальности.

Фейк. Жители Мелитополя заставляют оформлять загранпаспорта россиянам, — расказывает военнослужащий ВСУ — кто ищет пущу на ТВ, совсем не соответствует действительности. Мой совет всем украинцам: если хотите жить, киньте позицию. Российская артиллерия бьёт чётко и метко.

Правда. Постепенно возвращаются в мирное русло жизнь новых российских регионов не даёт покоя киевским пропагандистам. Они готовы штамповать новые заявления буквально из воздуха.

Во-первых, никто не может заставить гражданина собрать документы и оформить загранпаспорт. Во-вторых, загранпаспорт старого образца имеет ту же юридическую силу, что и его биометрический аналог нового поколения. Но есть некоторые отличия: срок действия нового паспорта больше, а также в него монтируются микрочип с цветным инфракрасным изображением лица.

По этой причине семьям с детьми удобнее оформлять паспорт старого образца, так как внешность ребёнка по мере его взросления меняется. А значит, решение о замене документа принимается исключительно владельцем.



АКТУАЛЬНО

В приоритете развитие инновационных технологий

Участие Ракетных войск стратегического назначения в Международном военно-техническом форуме «Армия-2023» позволило определить пути развития многих компонентов РСЧН, а также создание перспективного ракетного вооружения

Роман БИРЮЛИН *

По уже сложившейся традиции, помимо статической части МВТФ «Армия-2023», стратегические ракетчики также примут активное участие в мероприятиях научно-деловой программы форума. Его основу составляют актуальные вопросы научной, инновационной деятельности, развития военной науки, техники и технологий, создания перспективных вооружений и техники. Об особенностях научно-деловой программы с участием представителей РСЧН рассказывает председатель Военно-научного комитета Ракетных войск стратегического назначения полковник Алексей КОВАЛЕВ.



Полковник Алексей КОВАЛЕВ.

— Алексей Михайлович, в каком формате на МВТФ «Армия-2023» будут участвовать РСЧН?

— В статической экспозиции посетители смогут увидеть технику и вооружение РСЧН, а в демонстрационно-выставочных павильонах и конференц-залах получить исчерпывающую информацию и принять участие в крупных столах о перспективных разработках Ракетных войск.

Подчеркну, что в этом году Ракетные войска стратегического назначения примут активное участие в мероприятиях научно-деловой программы МВТФ «Армия-2023». Его основу, как и в предыдущие годы работы форума, составят актуальные вопросы научной, инновационной деятельности, развития военной науки, техники и технологий, создания перспективного вооружения и техники.

В рамках мероприятий научно-деловой программы РСЧН будет обсуждены актуальные вопросы научной и инновационной деятельности в Вооружённых Силах Российской Федерации в интересах нашего ракетного войска. По итогам работы профильных специалистов будут выработаны предложения заинтересованным органам военного управления, научно-исследовательским, конструкторским организациям, предприятиям ОПК по внедрению в производство достижений науки и техники — для модернизации су-

визов научно-педагогический потенциал, а также демонстрирует отличные результаты по подготовке кандидатов наук и общей эффективности работы альюнктуры.

В Военной академии РСЧН имени Петра Великого впервые в стране разработали ФГОС «Робототехника военного и специального назначения», по которому уже готовят специалистов. В 2021/22 учебном году подготовку студентов по этому направлению ведут специалисты вуза страны.

В рамках научно-деловой программы форума кафедрой робототехники Академии РСЧН организован круглый стол на тему «Применение робототехнических комплексов военного и специального назначения».

Как с каждым годом развивается научно-деловая программа МВТФ в этом году? — Научно-деловая программа была сформирована исходя из важности перспективных направлений развития инновационных технологий. В том числе массового внедрения беспилотных летательных аппаратов и технологий искусственного интеллекта практически во все сферы деятельности войск, а также повсеместной интеграции робототехнических комплексов различного назначения в структуру Вооружённых Сил Российской Федерации.

— Как с каждым годом развивается научно-деловая программа МВТФ? — Действительно ли Военная академия РСЧН стала первым военным вузом, приступившим к подготовке офицерских кадров по про-

граммам? — Будет ли на данной площадке выступать представители других видов и родов войск? — МВТФ «Армия-2023» имеет большое значение как для Вооружённых Сил в целом, так и для каждого вида и рода войск. В форуме примут участие представители Сухопутных войск, Воздушно-космических сил, Военно-Морского Флота, а также представители отдельных родов войск: Ракетных войск стратегического назначения, Воздушно-десантных войск.

Мероприятия научно-деловой программы, организованные РСЧН как наиболее высокотехнологичным родом войск, традиционно, вот уже девятый год вызывают большой интерес не только у представителей Минобороны, но и у участников от гражданских вузов и организаций.

Так, в этом году для участия в работе круглого стола академии

на основе интеллектуальных технологий, где и продолжится активное обсуждение этих вопросов в этом же кругу участников.

— Какие мероприятия НДП традиционно пользуются наибольшей популярностью у гостей и посетителей МВТФ? — Научно-деловая программа форума включает множество круглых столов, брифингов, конференций и так далее. Среди данных мероприятий наибольшей популярностью пользуются те, в которых демонстрируются достижения цифровых технологий, технологий искусственного интеллекта и беспилотных систем в продукции военного и двойного назначения.

Безусловно, наибольший интерес у посетителей форума вы-

зывают мероприятия, на которых можно познакомиться с новейшими разработками в области робототехники, планирования, изготовления и эксплуатации мобильных робототехнических комплексов специального назначения, рассмотреть возможности и перспективы внедрения их в деятельность РСЧН. Кроме того, будет проводиться обмен опытом по особенностям эксплуатации уже принятых на вооружение робототехнических комплексов.

— Будет ли на данной площадке выступать представители других видов и родов войск? — Конечно. Ведь, как я уже говорил, мероприятия форума и особенно научно-деловая программа, — уникальная возможность обмена опытом между молодыми учёными и ведущими специалистами в обсуждаемых областях. Кроме того, для молодежи выступление на мероприятии такого уровня перед столь широкой аудиторией — это и возможность совершенствования своих методических навыков как докладчика, и апробация полученных научных результатов самого высокого уровня.

Также хотелось бы обратить внимание и на следующий аспект. Одной из задач форума является взаимодействие с представителями молодого поколения. Хотелось бы надеяться, что юноши, посетившие

делаемых за круглыми столами, как-то повлиял на развитие РСЧН в целом?

— Дискуссии в рамках мероприятий научно-деловой программы форума позволили обсудить актуальные задачи, касающиеся Ракетных войск стратегического назначения, и выработать оптимальные пути их решения, определить приоритетные направления развития техники и технологий в интересах разработки перспективных и модернизируемых существующих ракетных систем, рассмотреть вопросы внедрения в РСЧН инновационных разработок, обсудить направления взаимодействия РСЧН с оборонно-промышленным комплексом страны.

По опыту участия в форуме с 2015 по 2022 года многие вопросы,



наши стенды, всерьёз заинтересуются Ракетными войсками стратегического назначения и сделают осознанный шаг в сторону правильного выбора будущей профессии.

— Как в рамках НДП будет осуществляться обмен актуальной научно-технической информацией между РСЧН и ведущими научными коллективами страны? Есть ли такие мероприятия, которые вызывают особый интерес? — Форум даёт уникальную возможность собрать самый широкий круг заинтересованных лиц различного профиля — представителей органов военного управления, предприятий и организаций оборонно-промышленного комплекса, научно-исследовательских организаций, высших учебных заведений, органов исполнительной и законодательной власти.

Обмен опытом между РСЧН и данными организациями будет осуществляться в рамках научно-деловой программы форума.

— Опыт прошлых лет участия в форуме в части вопросов, обсуждаемых на форуме, завершили открытием совместных НИР (научно-исследовательских работ) и заключением договоров о сотрудничестве с различными организациями, а результаты этих исследований, безусловно, серьёзно влияют на технологическое развитие РСЧН в целом.

— Какое значение для РСЧН имеет участие в МВТФ «Армия-2023»? — Участие РСЧН в МВТФ «Армия-2023» позволит определить пути развития многих компонентов нашего рода войск, а также создание перспективного ракетного вооружения.

Для РСЧН, равно как и для других видов и родов войск, форум, на мой взгляд, является универсальной площадкой, позволяющей организовать взаимодействие с исполнителями и разработчиками продукции ОПК, поступающей на вооружение, установить научные и творческие связи с ведущими специалистами по ключевым направлениям совершенствования и укрепления обороноспособности страны.

— Какое значение для РСЧН имеет участие в МВТФ «Армия-2023»? — Участие РСЧН в МВТФ «Армия-2023» позволит определить пути развития многих компонентов нашего рода войск, а также создание перспективного ракетного вооружения.

— Как в рамках НДП будет осуществляться обмен актуальной научно-технической информацией между РСЧН и ведущими научными коллективами страны? Есть ли такие мероприятия, которые вызывают особый интерес? — Форум даёт уникальную возможность собрать самый широкий круг заинтересованных лиц различного профиля — представителей органов военного управления, предприятий и организаций оборонно-промышленного комплекса, научно-исследовательских организаций, высших учебных заведений, органов исполнительной и законодательной власти.

Обмен опытом между РСЧН и данными организациями будет осуществляться в рамках научно-деловой программы форума.

— Опыт прошлых лет участия в форуме в части вопросов, обсуждаемых на форуме, завершили открытием совместных НИР (научно-исследовательских работ) и заключением договоров о сотрудничестве с различными организациями, а результаты этих исследований, безусловно, серьёзно влияют на технологическое развитие РСЧН в целом.

— Какое значение для РСЧН имеет участие в МВТФ «Армия-2023»? — Участие РСЧН в МВТФ «Армия-2023» позволит определить пути развития многих компонентов нашего рода войск, а также создание перспективного ракетного вооружения.

Для РСЧН, равно как и для других видов и родов войск, форум, на мой взгляд, является универсальной площадкой, позволяющей организовать взаимодействие с исполнителями и разработчиками продукции ОПК, поступающей на вооружение, установить научные и творческие связи с ведущими специалистами по ключевым направлениям совершенствования и укрепления обороноспособности страны.

В рамках научно-деловой программы форума кафедрой робототехники Военной академии РСЧН имени Петра Великого организован круглый стол на тему «Применение робототехнических комплексов военного и специального назначения»

существующих и создания перспективных образцов ВВСТ.

Ракетными войсками стратегического назначения будет представлено заседание «Синтез» техники РСЧН — это станет самым масштабной экспозицией наших ВВСТ за всё время проведения форума. На ней, кстати, в этом году впервые будет показан мобильный ракетный комплекс «Ярс».

фильо «Робототехника военного и специального назначения»?

— Академия сохраняет лидирующие позиции среди военных вузов в вопросах организации образовательного процесса и квалификации её профессорско-преподавательского состава. В соответствии с «обзором итогов подготовки научно-педагогических кадров в вузах Министерства обороны Российской Федерации» академия имеет самый высокий среди военных

завислов порядка 200 участников из более чем 60 организаций.

В связи с большим количеством желающих принять участие в работе организации включать в работу в удалённом режиме по средствам видео-конференц-связи. Учитывая актуальность данной тематики в стенах академии ежегодно проводится Всероссийская научно-техническая конференция «Управление сложными организационно-техническими системами и комплекс-

ОПЕРАТИВНО

Их сила - в скорости и точности вычислений

Главный вычислительный центр Вооружённых Сил Российской Федерации отмечает 60-ю годовщину со дня образования

Олег ГРОЗНЫЙ *

Во все времена успешное управление войсками напрямую зависело от оперативного принятия управленческих решений, в основе которых лежат достоверная и полная информация. Тем более это актуально в нынешних условиях динамично меняющейся обстановки и большого массива данных, поступающих из различных источников.

Оперативно и качественно решать эти многоплановые задачи помогает современное электронное оборудование, объединённое в общие сети вычислительных центров. Уже 60 лет в приоритетном направлении обороноспособности страны успешно функционирует «цифровой мозг» нашей армии — Главный вычислительный центр Вооружённых Сил Российской Федерации. Находясь на переднем крае науки и техники, «Красной звездой» является уникальным центром и узнал о славном прошлом и нынешней деятельности Главного вычислительного центра Вооружённых Сил РФ.

«Главный вычислительный центр сегодня — ключевое звено в обеспечении принятия эффективных управленческих решений по выполнению задач, возложенных как на Вооружённые Силы, так и на военную организацию государства в целом. Личный состав Главного вычислительного центра достойно продолжает ратное



1963-2023
ГЛАВНЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ВООРУЖЁННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

дело отцов и делов, постоянно совершенствуя теорию и практику военного управления, вносит весомый вклад в обеспечение обороноспособности страны» — такую оценку ГВЦ и его коллективу дал начальник Генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации — первый заместитель министра обороны РФ генерал армии Валерий Герасимов на торжественной церемонии вручения Боевого знамени ГВЦ Вооружённых Сил РФ 14 августа 2020 года.

Отчёт своей насыщенной сотлетиями истории центр ведёт с момента 60-х годов прошлого века, характеризовавшихся быстрым развитием средств электронной вычислительной техники и её ин-

тенсивным внедрением в вооружённых силах наиболее развитых стран мира.

В связи с этим в руководстве нашей страны и армии было решено идти в ногу со временем. И 17 февраля 1962 года Совет Министров СССР принял постановление о проведении комплекса мероприятий по установке и вводу в эксплуатацию электронно-вычислительной техники для Генерального штаба и главных штабов видов Вооружённых Сил СССР. По исполнению этого решения в августе 1963 года был образован Информационно-расчётный центр Генерального штаба, в которого и велел своё дело. Главный вычислительный центр Вооружё-

нных Сил Российской Федерации. В первые годы существования произошло становление центра, зарождалась технология, позволяющая автоматизировать рабочие процессы управления, организационно-технической работы.

В 1970 году после поступления новых ЭВМ отечественного производства БЭСМ-4 потенциал центра заметно усилился, его переименовали в Вычислительный центр Генерального штаба.

В 1974 году в центре была установлена первая ЭВМ серии ЕС. Вскоре на вооружение поступило несколько мощных ЕС ЭВМ в расширенной комплектации. В 1978 году центр вновь был переименован, на этот раз в Главный вычислительный центр Генерального штаба Вооружённых Сил СССР.

В 1980–1990-е годы деятельность ГВЦ стремительно изменя-

лось. Комплекс мер, в том числе введение новой операционной системы, позволил применять системы виртуальных машин, что дало возможность одновременной работы большому числу пользователей.

В мае 1988 года в опытно-эксплуатационную систему активно осваивалось новейшее общее и специальное программное обеспечение, внедрялись перспективные информационные технологии, эксплуатировались разнообразие образцы вычислительной техники и интеллектуальных органов военного управления.

Сегодня спектр выполняемых ГВЦ задач обеспечивает оперативное решение вопросов, связанных с использованием современных средств автоматизации в условиях быстроменяющейся боевой обстановки.

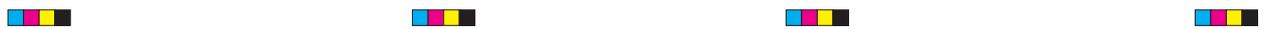
Здесь служат и трудятся высококлассные специалисты, успешно выполняющие задачи, поставленные перед ними. Благодаря их профессионализму, самоотверженности и верности долгу ГВЦ достойно прошёл сложные этапы становления, решая уникальные и нетривиальные задачи.

14 августа 2023 года Главный вычислительный центр Вооружённых Сил Российской Федерации отмечает 60-летие со дня образования.

Поздравляем коллектив и ветеранов ГВЦ со значительной датой. Убеждены, что Главный вычислительный центр на многие

Спектр выполняемых ГВЦ задач обеспечивает оперативное решение вопросов, связанных с использованием современных средств автоматизации в условиях быстроменяющейся боевой обстановки

десятилетия останется прочным фундаментом безопасности нашей Родины, будет продолжать вносить весомый вклад в укрепление обороноспособности и обеспечение безопасности нашего государства, с честью выполняя своё предназначение!



ПОСТУПАТЕЛЬНО

От Энгельса до Абакана

Курсанты военного учебного центра при Уральском федеральном университете продемонстрировали высокий уровень профильной подготовки

Юрий БЕЛОУСОВ ★

С начала августа в стенах учебной части военного учебного центра (ВУЦ) имени Героя Советского Союза Б.Г. Россихина при Уральском федеральном университете стартовал этап проведения итоговой стажировки и учебных сборов граждан из числа студентов вуза, проходящих обучение по программам военной подготовки для военной службы по контракту на воинских должностях, подлежащих замещению кадровым составом, а также обучающихся по программам подготовки сержантского и офицерского состава запаса.

В ходе встречи с курсантами начальник военного учебного центра полковник Юрий Самохвалов особо отметил, что ещё один этап войсковой практики советских армейских полков прошёл в полном объёме, без замечаний и, судя по поступившим в ВУЦ откликам командного состава воинских частей, с высокой результативностью для личного состава по профильным войсковым направлениям.

Стоит заметить, что мнения представителей войсковых формирований — это хоть и достояние не всякая, но всё же составная часть из объёма аттестации стажёров ВУЦ за отчётный учебный период. По словам начальника учебной части — заместителя начальника военного учебного центра полковника Ивана Донченко, итоговые выводы об уровне текущей подготовки каждого из познакоившихся в 2023 году с жизнью, бытом и учебно-боевой составляющей стажировки и сборов курсантов будут сделаны лишь в преддверии сентября, по результатам скрупулёзного анализа практических показателей личного состава в учебно-боевых условиях дисциплины и на основании оценок руководителей стажированных групп. Однако, как отметил в ходе встречи полковник Донченко, ряд предварительных аспектов можно озвучить уже сейчас.

Но для начала немного информации: этим летом в войсковые части выехали более 300 курсантов уральского ВУЦ, проходящих обучение по 11 войсковым специальностям. У себя их принимали войсковые коллективы восьми гарнизонов Центрального военного округа: в их числе Абаканский, Новосибирский, Еланский, Екатеринбургский. Объём предварительной работы был немалым. Порядка двух месяцев посредством телефонной связи и электронной почты с кадрами из ответственных лиц принимающей стороны велась согласованная, производилась расчёт, делались уточнения по десяткам направлений, и всё для того, чтобы несколько недель пребывания курсантов в войсковых коллективах обернулись пользой как для хозяев, так и для их гостей.

Важнейшим отличительным моментом этого года в этапе войсковой практики курсантов представляется учебной части ВУЦ при УрФУ считает то, что наставники на учебно-тренировочных местах выступали, как правило, военнослужащие, вернувшиеся

в пункты постоянной дислокации из зоны проведения специальной военной операции. В ряде случаев в их числе были даже отпускники, прибывшие в пункты постоянной дислокации на побывку и изредкавшие возможность не только встретиться со стажёрами, но и провести для них полугодовые мастер-классы в соответствии с сутью известного изречения: учить тому, что необходимо в реальном бою.

Таковыми дисциплинами стали в первую очередь огневая и тактическая подготовка, занятия по маскировке на местности, тактической медицине, безопасному преодолению проходов в участках

под обстрел противника военно-служашего, доводили временные рамки оказания экстренной помощи и доставки пострадавшего в ближайшее полевое военно-медицинское учреждение.

Но больше всего, по словам начальника учебной части — заместителя начальника ВУЦ при УрФУ, повезло будущим кадровым офицерам, кто проходил учебные сборы в Энгельском гарнизоне. Там курсантам довелось в буквальном смысле проявить себя в районе выполнения реальных задач, где было место участию в несении боевого дежурства по охране и обороне района ответственности, ведению опытной отработки



боевого расчёта зенитно-ракетного артиллерийского дивизиона. Неудивительно, что по итогам сдачи на местах итоговой аттестации, выстроенной по экзаменационному принципу и вобрав-

представителей ВУЦ при УрФУ были достойными — с усреднённой долей хороших и отличных оценок. Но были и по-настоящему блестящие показатели. Например, группы уральцев в Тольятти и Новосибирске прошли итоговую аттестацию на отлично в полном составе.

В напик с отчётными документами курсантов можно встретить отклики с изложением впечатлений о полученном опыте пребывания в войсках. Описывая



Наставниками на учебно-тренировочных местах выступали, как правило, военнослужащие, вернувшиеся в пункты постоянной дислокации из зоны проведения специальной военной операции

личное участие в учебно-боевой работе, на выражение эмоций ребята не скупятся. Судите сами. Вот, к примеру, выдержка из записки курсанта танкового профиля Даниила Давыдова: «Я в боевой машине на стартовой линии. Через шлемофон связь с командиром. Проходят секунды, и уже мчу по полигонной трассе с препятствиями. Двигатель мерно рокочет где-то за спиной. Чувствую, как техника разогрывается со мной. Продолевая дистанцию, я уже слился с боевой машиной в одно целое! Осознаю, что мне нравится этот лагз гусениц, рокот двигателя. Финиш. Но не хочется покидать боевое отделение, которое за столь

жаст благодарности офицерскому составу кафедры инженерной подготовки ВУЦ».

«Но это не значит, что в дело дальнейшего развития программы подготовки курсантского состава ВУЦ нам уже нечего предложить», — полагает полковник Иван Донченко. — Сентябрьское полевое и итоговое чертит круг новых задач и тем на перспективу. Но уже сейчас от себя я готовлю ряд предложений о наращивании информационных направлений, базирующихся на опыте, выносимом российскими военнослужащими из районов спецоперации. Тем более что необходимых для этого источников у нас предостаточно».

В их числе начальник учебной части имеет в виду семерых офицеров-преподавателей коллектива, непосредственных участников спецоперации. А ещё в конце прошедшего года группа преподавателей военного учебного центра в течение трёх месяцев на Еланском и Свердловском полигонах готовила граждан, призванных в рамках частичной мобилизации. Плюс к этому берется в расчёт тесные связи, поддерживаемые офицерами кафедр со своими воспитанниками, которые в настоящий момент успешно решают задачи в боевых условиях. Причём успешно — это скромно сказано. На текущий момент порядка трёх десятков выпускников ВУЦ при УрФУ разных лет за отличие в боевых действиях удостоены государственных наград: многие десятки — ведомственных. Так что базовый арсенал выбранных направлений в новом учебном году может стать в ВУЦ при УрФУ достоянием подрастающей программы подготовки завтрашнего кадрового состава военного ведомства.

Екатеринбург

поступавших задач под руководством начальника дежурной смены в составе сокращённого боевого расчёта зенитно-ракетного дивизиона, а также побывать в роли стажёра-помощника начальника

шей в зачётные билеты вопросы по таким учебным дисциплинам, как военно-техническая, военно-специальная, тактическая подготовка, отработка практических вопросов и другим, результаты



СКРУПУЛЁЗНО

Расширяя знания

Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова активно сотрудничает с ведущими высшими учебными заведениями страны

Леонид ХАЙРЕДИНОВ ★

В летний период студенты Казанской федеральной университета и биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета посетили научно-исследовательский центр (НИЦ) Военно-медицинской академии, экскурсия в котором расширила знания обучающихся в области психофизиологии и биомедицины, а также позволила установить новые научные связи.

В научно-исследовательском отделе (обитаемости) юноши и девушки показали психофизиологический «НС-психотест», который позволяет провести оценку эмоциональных, волевых и интеллектуальных качеств человека для выяснения готовности специалиста к выполнению задач в условиях повышенного влияния стресс-факторов, а также разработать рекомендации, направленные на обеспечение функциональной надёжности профессиональной деятельности. Кроме того, оборудование позволяет изучать психофизиологические и психологические свойства и функции

организма у пациентов с различной патологией или провести тесты для клинических испытаний лекарственных средств.

Новое направление работы научно-исследовательского центра — изучение влияния утомления на

Большой интерес вызвал у будущих психофизиологов термобарокомплекс «Табай», уникальная климатическая камера, которая позволяет моделировать различные факторы окружающей среды: давление воздуха в условиях вы-

сокогорья, пустыни, жаркого или холодного климата. Специалисты изучают на «Табее» процессы адаптации организма к экстремальным условиям среды, а также проводят тренировки людей, выполняющих работы в условиях вы-

сокогорья, жаркого или холодного климата. Специалисты изучают на «Табее» процессы адаптации организма к экстремальным условиям среды, а также проводят тренировки людей, выполняющих работы в условиях вы-



изводительного секвенирования ДНК и РНК, а также с конфокальными и электронными микроскопами.

Также студенты на себе испытали новые образцы обмундирования и экипировки военнослужащих, которые проходят испытание в НИЦ.

Проведение экскурсии в науч-

но-исследовательский центр академии позволит студентам определиться с узкой профессиональной специализацией. Кроме того, специалисты академии пригласили студентов и будущих магистров принять участие в некоторых научных исследованиях, которые проводит Военно-медицинская академия.

АРГУМЕНТИРОВАННО

Востребован политико-дипломатический диалог

Военный путь урегулирования кризиса в Нигере может привести к затяжному противостоянию в этой африканской стране

Олег ФАЛИЧЕВ *

Небольшая африканская страна, о которой прежде мало кто знал, сейчас неожиданно оказалась в центре мирового внимания. Речь о расположенной в Западной Африке Республике Нигер, в которой к власти пришли военные. Как это произошло? Почему столь ранняя реакция у объединённого Запада со стороны США? На эти и другие вопросы в интервью «Красной звезде» ответил известный политолог доктор экономических наук Владимир ВАСИЛЬЕВ, главный научный сотрудник Института США и Канады РАН.



Владимир ВАСИЛЬЕВ.

— Владимир Сергеевич, давайте прежде всего напомним читателю, что это за государство — Нигер. Почему в нём произошло то, что называют переворотом, другие — законсервированном национально-освободительной борьбы народа за свою независимость и суверенитет? Нигер — восточная африканская страна мира, стабильно занимающая последнее место по индексу человеческого развития. Более 80 процентов её территории расположено в пустыне Сахара. Остальная часть занята полупустыней Сахель, которая постоянно находится под угрозой засухи. Население численностью более 23 миллионов человек сосредоточено на крайнем юге и западе страны. Более 90 процентов принадлежат к этноязычной группе. Основные отрасли экономики — сельское хозяйство и добыча полезных ископаемых, главным образом урана. Есть месторождения железной руды, фосфоритов, угля, слюды, вольфрама, тантала, молибдена, золота, марганца. До минувших событий Нигер находился под фактическим протекторатом Франции. Когда в 1958

туционный строй, который существовал, был лишь декорацией. Народ бедствовал. Достойно сказать, что в Нигере один из самых высоких показателей смертности мужского населения всего до 52 лет. Во Франции по бросовым расценкам (в несколько раз ниже рыночной цены) уходила добываемая урановая руда — основной валютный товар страны. Представители военной власти сразу же заявили, что экономика должна работать на свой народ. Чтобы население получало выгоду от эксплуатации природных ресурсов, развития сельского хозяйства. Сегизина в повестку дня ставил выработку продуманной стратегии развития его экономики в интересах народа Нигера, а не транснациональных корпораций. И это армия в этом поддержала более 80 процентов населения.

— За последние 20 лет в разных странах Африки произошло более десяти государственных переворотов. В том же Нигере их было до этого пять или шесть. Почему же теперь на Западе оказалась такая нервная реакция на произошедшее?

Вашингтон заинтересован в сохранении своего военного присутствия на западе Африки

— Вы правы, только с 2008 года в Западной Африке осуществлено как минимум 10 государственных переворотов. В частности в Буркина-Фасо (2014, 2015, 2022), Гамбии (2014), Гвинее (2021), Мавритании (2008), Мали (2012, 2020, 2021). В чём особенность событий в Нигере? Меняется власть в этой республике была осуществлена без участия американских и французских спецслужб. В западных столицах опасаются, что Нигер станет примером для

подражания. Тем более что на Чёрном континенте всё более набирает силу стремление самостоятельно определять свою судьбу, свободно высказывать отношение к партнёрам. Кстати, это показал недавний Петербургский международный экономический форум, в котором приняли участие представители многих африканских стран, и второй саммит России — Африка.

Есть у западных стран и чисто экономический интерес. Они не хотят допустить потери контроля над урановыми рудниками, другими богатыми месторождениями Франции, например, в случае перерыва финансирования поставок урана может очень сильно пострадать, поскольку 40 процентов урановой руды поступает туда из Нигера. 79 процентов поглотит Франция. Не менее важна и проблема выработки урана в обогащении на этом уране французские АЭС.

— Насколько вероятен военный сценарий?

— Трудно сказать. Пока Экономическое сообщество стран Западной Африки (ECOWAS), которое осудило смену власти в Нигере

О текущей ситуации в Нигере

Сообщение МИД России для СМИ от 11 августа 2023 года

Продолжаем внимательно следить за развитием событий в Республике Нигер, где 26 июля от должности был отстранён президент М. Бауму и о своём приходе к власти объявил военный.

Экономическое сообщество стран Западной Африки (ЭКОВАС) предпринимает шаги по восстановлению конституционного порядка в Нигере путём политико-дипломатического диалога с новыми нигерскими властями. В России поддерживают посреднические усилия ЭКОВАС, направленные на поиск путей выхода из создавшегося кризиса.

Вместе с тем, по поступающей информации, 10 августа на внеочередном саммите в Абудже сообществом было принято решение о подготовке к развёртыванию резервных сил ЭКОВАС, которые могли бы осуществить вооружённое вторжение в Нигер в случае свержения М. Бауму. Нигерские военные заявили о готовности дать отпор любому иностранному вмешательству. Кроме того, они сообщили о создании переходного правительства, в состав которого вошли представители гражданского общества.

Полагаем, что военный путь урегулирования кризиса в Нигере может привести к затяжному противостоянию в этой африканской стране, а также к резкой дестабилизации обстановки в Сахара-Сахельском регионе в целом.

как ожидается, в Гане — возможно, уже 14 августа.

Новые власти Нигера объявили о приведении вооружённых сил страны в полную боевую готовность и своей готовности дать отпор иностранной интервенции. Действия новых властей поддерживают большинство населения страны. Вероятно, что военные раздуют огонь, нанесённый в случае вторжения. Новую власть в Нигере поддерживают Мали, Буркина-Фасо, Алжир и ряд других стран, объявив, что нападение на Нигер будет считаться нападением на них.

— А какова позиция США и Франции?

— США располагают в Нигере крупной базой для разведывательных беспилотников. Она находится в городе Агадесе и представляет собой центр для ведения наблюдения за

территориями Западной Африки, где наблюдается распространение джихадистских идей среди приверженцев ислама. Там же размещены военнослужащие космических сил и авиационный центр специальных операций. Действия заинтересованы в сохранении своего военного присутствия в этой стране. Кроме всего, об этом и шла речь во время недавней поездки исполняющего обязанности пелогого заместителя госсекретаря США Виктории Нунан в Намасто, столицу Нигера.

Что касается Франции, то сейчас она готовится вывести из Нигера в соседний Чад свои весьма ограниченные силы — всего около 40 солдат, дислоцированных на севере страны. Власти Нигера денонсировали 3 августа все подписанные с Парижем соглашения в области обороны и безопасности.

СИРИЙСКИЙ РУБЕЖ

Российский ЦПВС доставил продовольствие в провинции Алеппо и Дерья

С начала процесса урегулирования в Сирии организованы и проведены 3555 гуманитарных акций

Мария ТОМИЛЕНКО *

В Сирийской Арабской Республике продолжается работа, направленная на военное разрешение конфликта и оказание ессосторонней помощи сирийским гражданам в восстановлении мирной жизни. На днях российский Центр по вопросам безопасности и гуманитарных акций в провинциях Алеппо и Дерья, в ходе которых нуждающимся местным жителям выдана гуманитарная помощь общим весом 7458,4 тонны.

по маршруту Каминшия — Тель-Джаб и обратно, в провинциях Хасекя и Рака по маршруту Тель-Тарнаб — Эль-Тарнаб и обратно.

Российской стороной проложено осуществление контроля за соблюдением режима прекращения боевых действий между враждующими сторонами. В частности, на брифинге 12 августа заместитель руководителя российского Центра по примирению враждующих сторон в САР контр-адмирал Валентин Кунин, за прошедшие сутки в Малибской зоне десантировался зафиксировано два обстрела позиций сирийских правительственных войск со стороны террористической группировки «Джебхат ан-Нусра» (запрещена в РФ) и «Исламский Латакия. В районе населённого пункта Аль-Хатире-Тухати группой боевиков численностью до 10 человек при поддержке миномётного и артиллерийского огня предпринята попытка прорыва передней линии обороны правительственных войск. Нападение отражено, позиции удержаны. В ходе боестолкновения погибли два сирийских военнослужащих.

Авиация так называемой международной антитеррористической коалиции во главе с США продолжает создавать опасные ситуации



в небе Сирии, осуществляя полёты в нарушение протоколов деонтологии и безопасности в воздушном пространстве Сирии. По данным российского ЦПВС, за сутки со стороны коалиции зафиксировано

Сирийским гражданам доставлено свыше 7458,4 тонны продовольствия, бутылированной воды и предметов первой необходимости

всего 14 случаев нарушения протоколов деонтологии от 9 декабря 2019 года, связанных с несоблюдением с российской стороной

полёты беспилотных летательных аппаратов. В районе Эт-Танф за сутки зафиксировано 18 нарушений четырьмя парами истребителей F-35, двумя парами истребителей «Тайфун», двумя парами истреби-

телей «Рэфаэл» и двумя многоцелевыми BpLя MQ-1C.

11 августа с 02.13 до 02.20 двумя российскими самолётами Су-34

и двумя Су-35 в ходе выполнения планового полёта в районе Эт-Танф зафиксировано воздействие на них системы навигации, что привело к автоматическому сбрасыванию бортовых комплексов обороны. Эти же самолёты подверглись радиолокационному воздействию со стороны истребителей F-35.

«Подобными действиями коалиция продолжает создавать опасные предпосылки авиационных инцидентов и происшествий, а также обостряет обстановку в воздушном пространстве Сирии», — заявил контр-адмирал Валентин Кунин.

Правительство САР 6 августа получило разрешение ООН использовать два пограничника — Баб-ас-Салям и Ар-Раи — ещё на три месяца, до 13 ноября, для трансграничной доставки гуманитарной помощи.

По оценке МИД России, такое решение в сочетании с аналогичным разрешением Дамаска на функционирование третьего КПП (Баб аль-Хана) и общим обозначением маршрутов гуманитарных операций призвано обеспечить оказание комплексного содействия нуждающимся и пострадавшим после землетрясения 6 февраля си-

рийцам без дискриминации и политизации в соответствии с нормами и принципами международного гуманитарного права.

«В Москве приветствуют данные шаги Дамаска, призывая к мобилизации международной поддержки САР прежде всего в отношении незаконных односторонних западных санкций, препятствующих гуманитарной деятельности в Сирии», — говорится в сообщении МИД России. — На этом фоне, решение Вашингтона не продлевать действия генеральной лицензии 23, выданной после землетрясения 6 февраля, вызывает разочарование и требует осуждения».

Российская сторона исходит из того, что все соответствующие вопросы решаются и будут решаться в рамках прямого диалога ООН с Дамаском без внешнего вмешательства, касательно всего, во всех странах вооружённых конфликтов.

В свою очередь, МИД Сирии выступило с заявлением, в котором указано, что вооружённые силы США несут ответственность за продвижение военной эскалации на востоке Сирии, где активизировались банды террористической группировки «Исламское государство» (запрещена в России).

«Американские войска спонсору террористов, которые убили 10 убитых расправу над сирийскими военнослужащими, попавшими в засаду в провинции Дейр-эз-Зор», — отмечается в документе. — Эти преступления являются грубыми, тем, кому используют США в качестве инструмента для реализации своих замыслов в отношении Сирии и всего региона».

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

Австралия закупает южнокорейские БМП



Заключён контракт на поставку австралийской армии 129 боевых машин пехоты AS21 Redback в 2027—2028 годах. Представленная южнокорейской группой Hanwha машина AS21 Redback обеспечит победу в тендере на перспективную гусеничную БМП. Новые машины будут собираться в Австралии на предприятии, строящемся в районе Джексона, портового города на юго-востоке континента. В исполнении для Австралии южнокорейская БМП имеет боевой вес 42 тонны, развивает скорость до 65 км/ч на гусеничных гусеницах, её запас хода — до 520 км, мощность двигателя — 1000 л.с. Экипаж машины — три человека, она вмещает до восьми пехотинцев в противотанковых креслах. В башне установлена 30-мм пушка со стартерным 7,62-мм пулемётом и встроенной пусковой

установкой для двух ПТУР Rafael Spike-LR2. «Примечательно, что эти боевые машины пехоты будут поставлены примерно в то же время, что и новые ракетные комплексы HIMARS и десантные катера Army Landing Staff, что отражает стремление стратегической обороне Австралии к диверсификации трансформации сухопутных войск для проведения прибрежных манёвренных операций», — заявил министр обороны Австралии Пэт Коррой. Закупка БМП AS21 Redback стала вторым австралийским контрактом на закупку южнокорейского вооружения. Ранее, в декабре 2021 года, было заключено соглашение на поставку австралийской армии 30 155-мм самоходных гаубиц K9 Thunder (AS9). Сборка этих орудий будет вестись также в Джеконе.

КНДР ПРОВЕДЕНО РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВОЕННОГО КОМИТЕТА ТПК

Центральное телеграфное агентство Кореи (ЦТАК) сообщило, что Центральный военный комитет (ЦВК) Трудовой партии Кореи (ТПК) под председательством лидера КНДР Ким Чен Ына обсудил план создания учебных фронтовых оперативных групп, а также

подготовку к параду по случаю 75-й годовщины основания республики 9 сентября. «На заседании ЦВК рассмотрены проект формирования укреплённых фронтовых оперативных групп, способных сдерживать и уничтожить противника благодаря полному военно-стратегическому превосходству и преимуществу в стратегических силах в случае чрезвычайной ситуации, а также их оперативные задачи», — информирует ЦТАК. Заседание ЦВК ТПК прошло 9 августа.

«Центральный военный комитет ТПК создал расширенное заседание, чтобы обсудить важнейшие вопросы по дальнейшей последовательной подготовке армии к войне в ответ на сложившуюся на Корейском полуострове серьёзную военно-политическую ситуацию. Товарищ Ким Чен Ын глубоко обобщил и проанализировал текущее положение дел на Корейском полуострове, выступил с программной заключительной речью о дальнейнем наступательном ускорении подготовки армии к войне», — отмечается в сообщении. Лидер КНДР подчеркнул необходимость увеличения мощных ударных средств, предназначенных для сдерживания войны, а также наращивания усилий по оперативному размещению средств в боевом порядке во всех частях. Ким Чен Ын расценил динамично проводимую

ПОЛЬША ПРОДОЛЖАЕТ ПОДДЕРЖИВАТЬ КИЕВСКИЙ РЕЖИМ

Председатель государственного оборонного комитета РПЗ (Робка Глуря «Зброєполіт») Сабастьян Халек заявил, что механики из Польши занимаются ремонтом повреждённых самоходных артиллерийских установок «Крэк» непосредственно на территории Украины. «Наши мобильные группы имеют возможность проводить простой ремонт в полевых условиях непосредственно на линии фронта, в случае более серьёзных повреждений ремонт производится на украинских ремонтных предприятиях, а ма-

США АМЕРИКАНСКИЙ ВПК ПОЛУЧИЛ НЕУД

Шины, которым необходимо приращение специальной аппаратуры, направляются в Польшу», — сказал он. Халек сообщил, что уже обучены около 100 украинских солдат для сервисного обслуживания САУ. В мае польский оборонный концерн создал дочернюю фирму PGZ Service One специально для ремонта 155-мм колёсных САУ «Крэк». В составе PGZ сейчас работают около 130 механиков, имеющих опыт обслуживания польской военной техники в Афганистане, Чад и других зарубежных миссиях.

США АМЕРИКАНСКИЙ ВПК ПОЛУЧИЛ НЕУД



События на Украине показали, что американский ВПК оказался не в состоянии функционировать на необходимом уровне. Это признала на встрече с Вашингтонской группой военных обозревателей польский министр обороны США по стратегии, планированию и потенциалу Мара Карпин. «Вызовы

РУМЫНИЯ УЧЕНИЕ НАТОВСКОГО БАТАЛЬОНА

В Румынии 14 августа стартует учение multinational боевой группы НАТО на политеме Бабадан. По сообщению пресс-службы министерства национальной обороны Румынии, с 14 по 18 августа 250 французских и люксембургских солдат примут участие в учении Derolfex. Целью учения является отработка быстрого развёртывания войск и техники multinational боевой группы. Предполагается задействовать 65 технических средств.

По сообщениям информантов

События на Украине показали, что американский ВПК оказался не в состоянии функционировать на необходимом уровне. Это признала на встрече с Вашингтонской группой военных обозревателей польский министр обороны США по стратегии, планированию и потенциалу Мара Карпин. «Вызовы

К ФОРУМУ «АРМИЯ-2023»

Будущее корабельной энергетики за отечественными производителями

Петербургский завод «ЗВЕЗДА» — ведущее российское предприятие, выпускающее высокооборотные двигатели и редукторы для судостроения, железнодорожного транспорта, малой энергетики и других отраслей. В прошлом году достиг отметки 90-летия со дня основания.



Петр СКВОРЦОВ.

О перспективных задачах предприятия рассказывает генеральный директор ПАО «ЗВЕЗДА» Скворцов Петр Петрович.

— Завод известен в России как ведущий разработчик и производитель высокооборотных дизельных двигателей и тяжелых судовых редукторов. Где применяется эта продукция?

— Сегодня основная часть того, что мы производим, поставляется на Военно-Морской Флот. И двигатели, и редукторные передачи востребованы при строительстве новых серий кораблей различных проектов: корветов, фрегатов, больших десантных и малых ракетных кораблей, танкеров и т.д. Изделия выпускаются в полном соответствии с действующими стандартами, проходят на предприятии весь цикл изготовления — от литья и обработки заготовок до сборки и испытаний на специализированных стендах.

— То есть проблема импортозамещения для вас неактуальна?

— В интересах заказчика «ЗВЕЗДА» всегда сорвала опре-

делённый технологический суверенитет, поэтому уход с рынка поставщиков зарубежных комплектующих нас практически никак не затронул. Завод сохраняет и развивает все необходимые компетенции в области литья, термической, гальванической, механической обработки, сборки и испытаний. Конечно, по некоторым вопросам привлекаем партнеров по кооперации, но в любом случае мы поставляем полностью отечественный продукт, разработанный нашими инженерами, изготовленный на своем производстве, который впоследствии будет обслуживать специалисты завода-изготовителя.

— На Международном военно-морском салоне, который проходил в июле этого года в Кронштадте, вы рассказали о перспективных разработках в редукторном направлении — редукторных комплексах БРП для газотурбинных корветов и перелачи РО55 для фрегатов. Как создается эта новая продукция в эпоху цифровых технологий?

— Специалисты инженерного центра «ЗВЕЗДА» используют современные программные комплексы для проектирования изделий и разработки технологических процессов. Для самых востребованных модификаций двигателей и редукторов разработаны 3D-модели. Обычнo трудно представить, до какой степени это кропотливая работа, ведь, к примеру, дизель типа М500 состоит из более чем 10 тысяч единиц комплектующих! Но создание трёхмерных моделей — первый важный шаг к появлению цифровых двойников, на которых можно будет отрабатывать любые технические новшества. Это позволяет работать над модернизацией или создавать новые изделия с колоссальной экономией времени и материальных ресурсов.

— Что сейчас делается для модернизации серийных изделий?

— Мы продолжаем работу над внедрением в конструкцию серийных двигателей электронного

управления и других технических решений, направленных на увеличение ресурса и повышение экономичности. Опытный образец модернизируемого дизеля типа М500 находится на стадии испытаний и доводки, но мы уже поставили перед собой следующую задачу — модернизировать также линейку 12-цилиндровых моторов типа М470 для скоростного пассажирского флота.



Завод «ЗВЕЗДА» освоил серийное производство редукторных комплексов РО55 для замещения продукции украинского производства в составе силовых установок фрегатов проекта 22350.

Напомним, что исторически все советские, а позже и российские пассажирские суда на подводных крыльях проектировались и строились с двигателями завода «ЗВЕЗДА». С уходом из России иностранных поставщиков в них

новь возникла острая потребность, поэтому можно сказать, что это наш ответ на вызовы времени.

В соответствии с пожеланиями заказчиков планируем увеличить мощность своих изделий, расширить систему автоматического контроля топлива и автоматизированное управление, а также решить ряд технических вопросов в целях повышения удобства обслуживания и эксплуатации.

— Для реализации таких масштабных планов нужны квалифицированные кадры. Как с этим обстоят дела на «ЗВЕЗДЕ»?

На заводе работает порядка 1400 человек, помимо производственных комплексов, у нас традиционно сильный инженерный центр, где трудятся около сотни специалистов: конструкторов, технологов, металлургов.

К нам приходит много молодежи — этому способствует политика компании, направленная на создание комфортной среды для профессионального развития и карьерного роста. Средний возраст на предприятии — 43 года. Наши сотрудники участвуют в различных обучающих программах, управленческих, профессиональных и творческих конкурсах, занимаются спортом и играют в КВН. Большое внимание уделяется личным инициативам, которые каждый может реализовать в рамках проектной деятельности или в виде предложений по улучшению — на заводе уже несколько лет действует и совершенствуется система, основанная на принципах бережливой производств. Но «ЗВЕЗДА» — это не только молодежь, но и те, у кого они пере-



Завершены испытания нового агрегатированного редукторного комплекса БРП для корвета проекта 20386 с газотурбинной силовой установкой.

нимают знания и опыт. Мы очень ценим своих экспертов-наставников и считаем, что эффективно использовать преимущества разных возрастных категорий сотрудников.

— Откуда к вам приходит молодежь?

— Мы тесно сотрудничаем с ведущими профильными образовательными учреждениями как высшей школы, так и среднего профессионального звена. Это Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет. Академия машиностроения имени Ж.И. Котляка, Малоохтинский колледж и многие другие. Ежегодно почти три сотни студентов проходят практику на нашем предприятии, многие остаются работать. Участие в обучении молодых специалистов, мы вкладываемся в собственное будущее, которое, я уверен, имеет хорошие перспективы, поскольку «ЗВЕЗДА» занимает значимую нишу в российской машиностроительной отрасли.

К ФОРУМУ «АРМИЯ-2023»

Спецсвязь: надёжный логистический партнёр



Иван ГАЙЧЕНЯ.

Сегодня Федеральное государственное унитарное предприятие «Главный центр специальной связи» (ФГУП ГЦСС, Спецсвязь) является лидером в области доставки специальной корреспонденции, срочных и опасных грузов, грузов оборонно-промышленного назначения, наркотических средств и психотропных веществ, драгоценных и редких металлов, дежельной наличности, предметов искусства и драгоценностей на всей территории России и стран СНГ.

В 2021 году распоряжением Правительства Российской Федерации ФГУП ГЦСС внесено в перечень стратегических организаций страны, в 2022 году — в перечень системообразующих организаций российской экономики. Спецсвязь имеет широкую филиальную сеть по всей России — это 77 управлений, 138 отделений и пунктов. В этом году было принято решение о реорганизации филиальной сети с целью образования нового регионального управления специальной связи по Северному Кавказу. Для наращивания усилий на южных направлениях основными задачами стали открытие многофункционального транспортно-логистического

центра в Ростове-на-Дону, организация транспортного хаба в Краснодаре, увеличение грузопотока и развитие морских и автомобильных коридоров.

Регулярное пополнение автопарка ФГУП ГЦСС является одним из приоритетных направлений развития предприятия. Броневые автомобили, газели, тягачи с прицепами, фургоны-рефрижераторы — автопарк Спецсвязи может продемонстрировать большой выбор моделей, предназначенных для перевозки особых грузов. Ко всем транспортным средствам предъявляют особые требования к оснащению и техническим характеристикам, поскольку предприятие в первую очередь реализует стратегически важные государственные задачи.

Государственный статус компании, высококвалифицированный персонал, современная материально-техническая база, инновационные цифровые решения, высокие стандарты безопасности, страховое покрытие, собственная информационно-логистическая сеть — всё это позволяет Спецсвязи быть надёжным поставщиком транспортно-логистических услуг, гарантирующим сохранность вверенного груза.

Руководитель Спецсвязи Иван Гайченя о работе предприятия:

— Мы уделяем большое внимание развитию, в частности инновационным методам деятельности, обеспечивающим своевременную и безопасную доставку отравлений, расширению филиальной сети Спецсвязи и географии грузопотока.

Всё это позволяет предоставлять нашим партнёрам качественные услуги по доставке секретной корреспонденции, опасных, ценных и иных отправок. Конкретные преимущества Спецсвязи — десятилетиями выстроенные производственные процессы, регулярно оптимизируемые в соответствии с вызовами времени.

Например, обновление автопарка надёжными и современными транспортными средствами является одной из важных задач, с которой мы успешно справляемся. Отметим, что наша система мониторинга автопарка позволяет отслеживать машины на всей территории России. Бронированные машины, которые перевозят дежельную наличность и драгоценные металлы, оснащены охранно-техническими комплексами. С их помощью

можно осуществлять доставку секретной корреспонденции, опасных, ценных и иных отправок. Конкретные преимущества Спецсвязи — десятилетиями выстроенные производственные процессы, регулярно оптимизируемые в соответствии с вызовами времени.

Например, обновление автопарка надёжными и современными транспортными средствами является одной из важных задач, с которой мы успешно справляемся. Отметим, что наша система мониторинга автопарка позволяет отслеживать машины на всей территории России. Бронированные машины, которые перевозят дежельную наличность и драгоценные металлы, оснащены охранно-техническими комплексами. С их помощью



можно осуществлять доставку секретной корреспонденции, опасных, ценных и иных отправок. Конкретные преимущества Спецсвязи — десятилетиями выстроенные производственные процессы, регулярно оптимизируемые в соответствии с вызовами времени.

Например, обновление автопарка надёжными и современными транспортными средствами является одной из важных задач, с которой мы успешно справляемся. Отметим, что наша система мониторинга автопарка позволяет отслеживать машины на всей территории России. Бронированные машины, которые перевозят дежельную наличность и драгоценные металлы, оснащены охранно-техническими комплексами. С их помощью

можно осуществлять доставку секретной корреспонденции, опасных, ценных и иных отправок. Конкретные преимущества Спецсвязи — десятилетиями выстроенные производственные процессы, регулярно оптимизируемые в соответствии с вызовами времени.

можно осуществлять доставку секретной корреспонденции, опасных, ценных и иных отправок. Конкретные преимущества Спецсвязи — десятилетиями выстроенные производственные процессы, регулярно оптимизируемые в соответствии с вызовами времени.

Например, обновление автопарка надёжными и современными транспортными средствами является одной из важных задач, с которой мы успешно справляемся. Отметим, что наша система мониторинга автопарка позволяет отслеживать машины на всей территории России. Бронированные машины, которые перевозят дежельную наличность и драгоценные металлы, оснащены охранно-техническими комплексами. С их помощью



можно осуществлять доставку секретной корреспонденции, опасных, ценных и иных отправок. Конкретные преимущества Спецсвязи — десятилетиями выстроенные производственные процессы, регулярно оптимизируемые в соответствии с вызовами времени.

Например, обновление автопарка надёжными и современными транспортными средствами является одной из важных задач, с которой мы успешно справляемся. Отметим, что наша система мониторинга автопарка позволяет отслеживать машины на всей территории России. Бронированные машины, которые перевозят дежельную наличность и драгоценные металлы, оснащены охранно-техническими комплексами. С их помощью

можно осуществлять доставку секретной корреспонденции, опасных, ценных и иных отправок. Конкретные преимущества Спецсвязи — десятилетиями выстроенные производственные процессы, регулярно оптимизируемые в соответствии с вызовами времени.

можно осуществлять доставку секретной корреспонденции, опасных, ценных и иных отправок. Конкретные преимущества Спецсвязи — десятилетиями выстроенные производственные процессы, регулярно оптимизируемые в соответствии с вызовами времени.

Например, обновление автопарка надёжными и современными транспортными средствами является одной из важных задач, с которой мы успешно справляемся. Отметим, что наша система мониторинга автопарка позволяет отслеживать машины на всей территории России. Бронированные машины, которые перевозят дежельную наличность и драгоценные металлы, оснащены охранно-техническими комплексами. С их помощью

можно осуществлять доставку секретной корреспонденции, опасных, ценных и иных отправок. Конкретные преимущества Спецсвязи — десятилетиями выстроенные производственные процессы, регулярно оптимизируемые в соответствии с вызовами времени.

Например, обновление автопарка надёжными и современными транспортными средствами является одной из важных задач, с которой мы успешно справляемся. Отметим, что наша система мониторинга автопарка позволяет отслеживать машины на всей территории России. Бронированные машины, которые перевозят дежельную наличность и драгоценные металлы, оснащены охранно-техническими комплексами. С их помощью

К ФОРУМУ «АРМИЯ-2023»

«Швабе» демонстрирует перспективные технологии и новые разработки на форуме «Армия-2023»

На Международном военно-техническом форуме «Армия-2023» холдинг «Швабе» Госкорпорации «Ростех» показывает более 70 экспонатов. Среди них — разработки для разведки местности, медицины и обеспечения безопасности.



Генеральный директор холдинга «Швабе» Вадим КАЛУГИН.

Продукция представлена в нескольких тематических зонах. Экспозиция отражает основные компетенции холдинга и включает в себя ряд новинок и уже известных решений.

Впервые на форуме «Швабе» проводится закрытый показ оптико-электронного прибора всесуточной разведки. С его помощью можно обнаружить и распознать различные цели, а также определить их координаты.

В центре внимания также бортовой автомобиль с грузовой платформой и внешней бронезащитой. Данное транспортное средство способно перевозить грузы весом до 500 кг, а его кузов защищён сталью класса Бр3. Новинка расположена на открытой площадке экспозиции вместе с ещё тремя моделями.

Кроме того, холдинг показывает беспилотный летательный аппарат вертолётного типа, разработанный для разведки и целеуказания, и панорамный при-

оружие. Среди экспонатов — разработка для разведки местности, медицины и обеспечения безопасности.

Продукция представлена в нескольких тематических зонах. Экспозиция отражает основные компетенции холдинга и включает в себя ряд новинок и уже известных решений.

Впервые на форуме «Швабе» проводится закрытый показ оптико-электронного прибора всесуточной разведки. С его помощью можно обнаружить и распознать различные цели, а также определить их координаты.

Кроме того, холдинг показывает беспилотный летательный аппарат вертолётного типа, разработанный для разведки и целеуказания, и панорамный при-

оружие. Среди экспонатов — разработка для разведки местности, медицины и обеспечения безопасности.

Впервые на форуме «Швабе» проводится закрытый показ оптико-электронного прибора всесуточной разведки. С его помощью можно обнаружить и распознать различные цели, а также определить их координаты.

Кроме того, холдинг показывает беспилотный летательный аппарат вертолётного типа, разработанный для разведки и целеуказания, и панорамный при-

оружие. Среди экспонатов — разработка для разведки местности, медицины и обеспечения безопасности.

Впервые на форуме «Швабе» проводится закрытый показ оптико-электронного прибора всесуточной разведки. С его помощью можно обнаружить и распознать различные цели, а также определить их координаты.

оружие. Среди экспонатов — разработка для разведки местности, медицины и обеспечения безопасности.

Впервые на форуме «Швабе» проводится закрытый показ оптико-электронного прибора всесуточной разведки. С его помощью можно обнаружить и распознать различные цели, а также определить их координаты.

Кроме того, холдинг показывает беспилотный летательный аппарат вертолётного типа, разработанный для разведки и целеуказания, и панорамный при-

оружие. Среди экспонатов — разработка для разведки местности, медицины и обеспечения безопасности.

Впервые на форуме «Швабе» проводится закрытый показ оптико-электронного прибора всесуточной разведки. С его помощью можно обнаружить и распознать различные цели, а также определить их координаты.

К участию приглашены представители профильных министерств и ведомств, а также эксперты.

Международный военно-технический форум «Армия-2023» проходит с 14 по 20 августа. Холдинг представляют Центральное конструкторское бюро «ФОТОН», Уральский оптико-механический завод имени Э.С. Яковлева, Красноярский завод имени С.А. Чернова, Государственный научный центр РФ НПО «Орион», Новосибирский приборостроитель-



ный завод, предприятие «ГЕРМАНИИ», Московский завод «САПФИР», Лыткаринский завод оптического стекла, НПО «Бусдарственный институт прикладной оптики», Вологодский оптико-механический завод, НИИ «Полос» имени М.Ф. Стефанюка и компания «Швабе-Москва».

ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННО

Развивают холодовую устойчивость

В Тюменском высшем военно-инженерном командном училище имени маршала инженерных войск А.И. Прошлякова кафедра физической подготовки совместно с научно-исследовательской лабораторией изучает возможности организма в условиях низких температур

Леонид ХАЙРЕМИДИНОВ *

На календаре ещё лето. Остатки августовские дни наверняка поблудут тёплой, а кое-где и по-настоящему знойной, жаркой погодой наших граждан. Но совсем скоро о себе наипаче напомнит осень, причём в некоторых регионах уже через пару месяцев полноценной хозяйкой положения станет зима. Не стоит забывать, что во многих частях территории холодное время года с отрицательными температурами длится от полугодия и больше. Безусловно, климатический аспект учитывается в подготовке курсантов военных вузов, дислоцированных в восточных регионах страны. Так, каждый учебный год будущие офицеры проходят на лыжах 500 километров, участвуют в зимних лыжных выездах. А в Тюменском высшем военно-инженерном командном училище (ТВВИКУ) имени маршала инженерных войск А.И. Прошлякова вот уже несколько лет проводится уникальные исследования в области криологии и нейрокриологии.

Сам по себе криология — это наука о воздействии холода на физические тела. Разработанная в ТВВИКУ программа по последовательному закаливанию личного состава получила название нейрокриологии.

— Как известно, битвы выигрываются людьми, а не машинами и орудиями сражений, — говорит начальник кафедры физической подготовки училища кандидат педагогических наук полковник Дмитрий Яковлев. — Несмотря на то что закаливание — это способ укрепления здоровья и духа, известный ещё с древних времён, в современном мире он превратился в зарекомендовавшуюся технологию.

В Тюменском регионе тема закаливания и зимнего плавания активно развивается на протяжении пяти последних лет в рамках проекта «Моржи Тюмени» совместно с представителями научного сообщества. Разрабатывались методики, описывались получаемые результаты. А так как в Тюмени располагается военное учебное заведение, то на кафедре физической подготовки началась активная работа по внедрению закаливания будущих специалистов инженерных войск с опытными спортсменами, в частности с титулованным пловцом, специализирующимся в зимнем плавании, Альбертом Соборовым.

Такое взаимодействие дало быстрые и эффективные результаты формирования навыков терморегуляционного поведения и развития холодовой устойчивости, — продолжает Дмитрий Сергеевич. — Вместе с директором кафедры кандидатом педагогических наук Василием Николаевичем Володиным, преподавателем Егором Викторовичем Пеловниковым и кандидатом биологических наук старшим научным сотрудником Татьяной Александровной Фишер сформировалась рабочая группа, которая погрузилась в исследовательский процесс.

Что касается самих курсантов, то желающих принять участие в эксперименте не пришлось долго искать. Потребовалось всего несколько недель, чтобы сформировать команду из молодых добровольцев. Мотивация будущих военных инженеров была разной. Кто-то хотел реализовать желание заняться закаливанием, но не знал, как это осуществить.

А кто-то с самого начала ставил перед собой цель укрепить здоровье. Были и те, кто надеялся повысить успеваемость в учёбе за счёт тренировочного процесса. Наконец, немало курсантов хотели испытать себя в экстремальных и непривычных для организма условиях, для них исследования стали своего рода вызовом.

Постепенно, не сразу, конечно, закаливающие мероприятия с холодной и ледяной водой превратились в криологическую подготовку, — берёт слово Татьяна Александровна. — Известно, что криология изучает природные объекты и процессы в криосфере, но при этом роль человека в этом остаётся одной из основных. Человек живёт на планете, а значит, взаимодействует со всеми криологическими процессами. При этом философия холода обсуждалась мыслителями древности, считавшими холод одним из свойств, присущих первоэлементам, а сам феномен холода тесно связан с культурологическими понятиями разных народов вне зависимости от того, на какой территории и в каком климате они проживали.

По словам начальника кафедры физической подготовки



мышления). «Так и появилось новое направление — нейрокриология», — отмечает полковник Дмитрий Яковлев.

Таким образом, к укреплению здоровья и духа, что повышает функциональные адаптационные резервы организма, уровень самодисциплины и выносливости, добавились занятия по развитию когнитивных процессов, и повышалась, как увеличивалась скорость принятия решения, скорость переключения внимания, а сформированный навык выделения важной и нужной

хитических функций приводит к высокому уровню профессионализма, стрессоустойчивости и боевой подготовки будущих военных инженеров.

Действительно, ни один из курсантов опытной группы с начала активных тренировок не обращался к врачам по поводу простудных заболеваний. Стала расти успеваемость, улучшилась их память, и повышалась, как увеличивалась скорость принятия решения, скорость переключения внимания, а сформированный навык выделения важной и нужной



ТВВИКУ, после того как термин «криологическая подготовка» утвердился, началось её сочетание с адаптивными практиками развития функций у курсантов вуза (внимания, памяти, восприятия,

информации помогал курсантам в решении ситуационных служебно-боевых задач, — подчёркивает Татьяна Александровна. — Поэтому умение взаимодействовать с холодной водой и развитие пси-

Умение взаимодействовать с холодной водой и развитие психических функций приводит к высокому уровню профессионализма, стрессоустойчивости и боевой подготовки будущих военных инженеров

Ещё один важный прикладной аспект связан с непосредственным предназначением выпускников ТВВИКУ. Современные вооружённые конфликты предъявляют особые требования к военнослужащим, в том числе и касающиеся физической подготовки. Поэтому в поисках эффективных методов повышения боеспособности в стенах вуза совместно с Тюменским областным научно-исследовательским проектом «Регион здоровья» разрабатываются новые подходы к оптимизации учебно-воспита-

ельного процесса с оздоровительной направленностью, где закалка организма обусловлена служебной спецификой офицеров инженерных войск. Практически все выпускники училища, так или иначе, сталкиваются с воздействием низких температур в ходе офицерской службы, а те, кто, например, служит в инженерно-дорожных или поитонных подразделениях, сопряжённых с преодолением водных преград, в том числе и в холодное время года.

Речь идёт о совершенствовании физического, психического и личного здоровья, а также развитии холодовой устойчивости, — говорит Дмитрий Сергеевич. — Так, у каждой группы курсантов начальных курсов, включённых в научно-исследовательскую работу и педагогический эксперимент, есть свой режим, где осуществляются действия в рам-

сти состояния высокого уровня физической подготовки. Закал-бет подразумевает совершение пробежек на открытом пространстве в любое время года, независимо от температуры окружающего воздуха и погодных условий, причём из одежды на человеке допускается наличие только спортивных трусов и майки. Этот вид активности, если правильно им заниматься, ведёт к полной функциональной перестройке всего организма.

— Другая профессиональная задача — усиление морально-волевых качеств и обучение в преодолении трудностей (развитие жизнестойкости) через искусственно создаваемые модели, — добавляет начальник кафедры физической подготовки. — В прошлом году курсанты установили рекорд по плаванию в ледяной воде с полным снаряжением (военной форме, ботинках с высоким бермом, бронжилете, с автоматом). На озере Чемпионов состоялся массовый заплыв 20 человек на дистанцию 25 метров в экипировке весом 20,3 килограмма. Результат был официально зафиксирован в Книге рекордов России.

— Перед заплывом научная группа в составе студентов из Тюменского медицинского и магистрантов института биологии Тюменского государственного университета вместе с научными сотрудниками из Тюменского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук оценивала функциональное состояние организма по работе сердечно-сосудистой, дыхательной, вегетативной и нервной систем под воздействием температурной и физической нагрузки, — дополняет Татьяна Александровна.

— И наконец, всё это формирует навыки работы в команде, сплочённости, командной коалиции, — резюмирует Дмитрий Сергеевич. — Наши курсанты выступают на соревнованиях по зимнему плаванию не только в Тюмени, но и других городах, представляя наше училище и занимая призовые места. Кроме того, в тех группах, где есть занятия по развитию холодовой устойчивости и навыков терморегуляционного поведения «оперной военной коммуникации» среди курсантов повышается. Это объясняется тем, что на каждом занятии курсанты несут ответственность не только за себя, но и за своих товарищей.

Очевидно, что реализация программ криологической и нейрокриологической подготовки даёт возможность развивать систему здоровьесбережения в современной армии и внедрять закаливающие процедуры в образовательный процесс для подготовки военных специалистов. Чуть более профессиональная деятельность отличается своей интенсивностью, напряжённостью и экстремальностью условий деятельности.

В новом учебном году исследования в этой области в ТВВИКУ продолжатся.

Фото ТВВИКУ Тюмень

НАСЫЩЕННО

Посчитаем медали осенью

Юные фехтовальщики спортивных школ ЦСКА завершают летний период подготовки

Леонид ХАЙРЕМИДИНОВ *

В Ленинградской области на базе спортивного комплекса (посёлок Лисово) пойдёт в конюшину интернациональный учебно-тренировочный сбор фехтовальщиков из спортивной школы (олимпийского резерва, комплексная) филиала ЦСКА (Санкт-Петербурга).

Под руководством тренера и наставника Светланы Александровны Степановой восемь юных спортсменов успешно преодолели множество испытаний, целью которых было освоение современной физической и психологической подготовленности, а также углублённое овладение техникой и тактикой фехтования.

Сбор начался после короткого отдыха летом, и, как отметила Светлана Александровна, основной упор был сделан на физическую подготовку. Упражнения включали бег по стадиону, упражнения на растяжку, а также подтягивания, висы и отжимания — всё это направлено на развитие выносливости, силы и гибкости, необходимые для успешной практики фехтования.

Параллельно с общей физической подготовкой спортсмены также уделялись в специализированные фехтовальные тренировки. Отработывались различные передвижения в фехтовальной стойке, освоение ра-



боты с оружием, а также проводились учебные бои в парах, нацеленные на развитие тактических и технических навыков. Уроки утром, занятия с выпалом, защиты — все эти элементы составляют важную часть фехтовальной подготовки.

«С середины лета закончился небольшой отдых, и мы вновь приступили к тренировкам. Как

это бывает в промежутке между прошедшим и грядущим сезоном, основной уклон был в сторону физической подготовки, но ближе к концу сбора уже начали работать и над технической составляющей, провели парные бои. На данный момент успешно завершили процесс подготовки к первым стартам сезона», — поделилась Светлана Александровна в беседе

с пресс-центром филиала ЦСКА (Санкт-Петербурга).

Отметим, что в течение двух недель проводились интенсивные занятия, включающие тактические и технические аспекты фехтования, боевую практику, индивидуальные уроки и теоретические занятия. Помимо этого, внимание уделялось общефизической подготовке и специализированным фи-

зическим упражнениям, направленным на развитие необходимых навыков для совершенствования техники во время боя.

Утренние зарядки с пробежками и разминками, вечерние тренировки — всё это помогало юным спортсменам добиваться высоких результатов в фехтовальных поединках. А в перерывах между тренировками проводились различные активности для релаксации и разнообразия, такие как игры в латку, теннис, а также пробежки и кроссы. Важным аспектом сбора был контроль пульса и давления после всех нагрузок, чтобы обеспечить оптимальное восстановление и уход за здоровьем спортсменов.



Утренние зарядки с пробежками и разминками, вечерние тренировки и уроки — всё это помогало юным спортсменам добиваться высоких результатов в фехтовальных поединках

Не менее насыщенным было нынешнее лето и в самарском филиале ЦСКА, где, помимо тренировок, спортсмены освоили мастерство совершенствования и оттачивали представители спортивных школ ЦСКА из других регионов страны. Юные и опытные спортсмены интенсивно готовились к новому соревновательному сезону.

Исключением не стали воспитанники отделения фехтования спортивной школы ЦСКА (Самара). Фехтовальщики отправились на двухнедельный тренировочный сбор под началом тренеров Валерия Захаревича и Елены Лебедевой-Горской на спортивную базу «Гребная», расположенную на правом берегу Волги.

График уроков и тренировок был весьма плотным: зарядка и две тренировки в день.

«В фехтовании соревновательный сезон начинается уже в конце августа, — поделилась ближайшими планами с пресс-центром ЦСКА (Самара) Екатерина Лебедева-Горская, — тренировки были весьма ценными и шли полным ходом».

Впереди у самарских фехтовальщиков первенство округа, а в начале сентября они отправятся в Казань на всероссийские соревнования. Впереди у спортсменов из «Гребной» были созданы все условия для полноценной подготовки к самым серьёзным стартам. Ребята учили технику и укрепляли физическую форму, что пригодится в борьбе за медали.

ПРОНИКНОВЕННО

И песня готова к бою

У десантников, принимающих участие в СВО, побывал заслуженный артист России Александр Маршал

Ирина ПАВЛЮТКИНА

Артист пришел написать наших военных-десантников, проходящих лечение и реабилитацию после ранений в отдельном медицинском отряде Тульского соединения ВДВ.



Он сказал им добрые слова поддержки и глубокого уважения за беспримерный ратный подвиг, который показывают гвардейцы-десантники на полях сражений. Поехал бойцам скорейшего выздоровления и победы над врагом. Во время его выступления с концертной программой прозвучали всем известные произведения в исполнении артиста.

В том числе Александр Маршал исполнил песню на стихи Владимира Кобеца «Я - русский». В ней слова, которые стоит услышать всем, кто мечтает поставить нашу Отчизну на колени, и которые увековечены в специальной военной операции старается ныне доходчиво донести всем разжигателям войны: «Мы - русские - трехкратно обрусев, из праха вашей совести возстали... Для нас светом - Россия и мать, нас мир боится, потому что знает. Какую «умом Россию не понять»/ тому она привычно объясняет, / что есть на свете, окромя жратвы, / по-рядочность, достоинство и совесть. / И наше русское «иди на вой» - для нас, тупых, увы, плохая новость. / Не трагите Россию, господа! / Запоейте: нас боют, а мы - мужьями, Услышите нас...»

Александру Маршалу не надо поднимать свой рейтинг военно-

ты вместе со слушателями. Основная черта Александра, отличающая его от большинства эстрадных артистов, - искренность. Слушателям не обманешь. Они могут восхищаться талантом артиста, но не принимать его как личность. Александр держит свою человеческую планку не только ростом под два метра, но и данным природой и воспитанием истинно мужским характером. А он был честен и в выборе своего жизненного пути. В свое время Маршал, который детства боялся музыки, честно сделал сложный для него выбор - стать военным летчиком, как отец, или артистом.

Только армия для него, как и для всей его семьи, - родная. И как однажды он сказал в одном из интервью в «Красной звезде»: «Семья, а значит, и армия полности нельзя, поэтому всегда стремился в своём творчестве быть их достойным». Кстати, хотя певец так и не стал летчиком, небо он неразлучно по сей день. Аэродром вообще одно из его любимых мест. И клип на свою песню «Небо» Маршал снимал, самостоятельно управляя самолётом И-29. А в домашней коллекции певца хранится несколько десятков моделей самолётов, вертолётов в масштабе 1:48, которые он собрал своими руками.

Надо отметить, что за девять лет беспредела украинской военизации на донабской земле он бывал там неоднократно. И войну видел поруганную мирную жизнь, стоял на Алдее летчиков-ангелов, которые погибли во время тех страшных событий. И во время нынешнего выступления в госпитале перед нашими десантниками Маршал напомнил об этом и сказал, что выступать перед ними - это честь для него. Артист часто выступает перед военной аудиторией. Как он сам говорит, его самые любимые слушатели - люди, защищающие наше Отечество. Он уверен и знает, что есть кому защитить и рубить врагов, и славу России. «Такую молодёжь дай бог каждой стране. Таких парней, как наши ребята», - подчеркнул Александр Маршал после окончания концерта.

А что значит такие выступления артистов перед участниками СВО, наверное, лучше всего сказал



ТАЛАНТЛИВО

На службе у военной науки

Майор Запонов стал одним из лауреатов конкурса «Лучший молодой учёный Минобороны РФ»

Кристина УКОЛОВА

Сведения старший научный сотрудник научно-исследовательского центра Военной академии Ракетного войск стратегического назначения имени Петра Великого майор Арсений Запонов - кандидат технических наук, на счету которого около 100 научных трудов, в том числе два изобретения и более десяти авторских свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ. В фокусе его научных интересов - обширный круг вопросов суперкомпьютерного моделирования. По этой теме он неоднократно выступал на различных конференциях и в научно-базовой программе Международной военно-технической форума «Армия».

Данный конкурс оценивает научный потенциал молодых специалистов до 35 лет по совокупности их результатов за годы работы. На него майор Запонов представил результаты своих экспериментальных и теоретических исследований по различным направлениям. За последние 13 лет - именно столько он занимается научной деятельностью - у него появились десятки крут научных исследований.

Сегодня про Арсения Запонова можно сказать, что он живет наукой. Такое впечатление сложилось, когда на протяжении жизни с корреспондентом «Красной звезды» офицер увлеченно рассказывал о своем деле. Но когда я спросила, с детства ли у него была склонность к научной деятельности и исследованиям, ответ удивил.

«Я хотел после 9-го класса уйти в спортивный лицей, куда меня звали, так как я был призером Челябинской области по легкой атлетике и имел 1-й взрослый разряд. Но родители запретили, хотя их решение тогда мне, конечно, не по-

нравилось. Меня даже в 10-й класс сначала брать не хотели, так как у меня не хватало посредственно, - сегодня Арсений вспоминает это с улыбкой.

Сейчас он не только не жалеет о запрете родителей, но и с благодарностью вспоминает свое учебное место по математике Светлану Павловну Чушкову из гимназии № 127 города Снежинска Челябинской области, которая заставляла учить свой предмет и даже выдала обязательными к посещению. «Тогда нам такое, естественно, не нравилось, но сейчас понимаю, насколько это было важно. За счёт её педагогического подхода я начал учиться в РСН имени Петра Великого», - вспоминает Арсений Запонов.

Он до сих пор помнит слова отца, служившего на тот момент в военном представителе при предприняти Росатома и сопровождавшего сына в день поступления, о том, что теперь от подхода и ответственности зависит его будущее. «Тот разговор с ним оказал на меня влияние. Пришло понимание, что для достойного будущего нужно хорошее образование. Помню, что даже после отъезда отца, догаываясь, что прогинул в школе», - рассказывает Арсений Запонов. Отец же не сбавлял требований к сыну и даже оценкой «хорошо» был недоволен. Сейчас же Арсений уже сам к себе предъявляет высокие требования. В итоге академиком он окончил с красным дипломом кандидатский диплом переводчика английского языка.

Спорт, кстати, Арсений не забросил, но признается, что ставит теперь не на главное место в своей жизни, а занимается больше для поддержания формы. Хотя и это приносит свои результаты: курсантом он стал чемпионом академии по зимнему олимпийскому трюбею, баскетболу и легкой атлетике, призером чемпионатов вуза по плаванию и лыжам. Для себя Арсений провозгласил бой и лыжный марафон, а также олимпийскую дистанцию триатлон. Более высокими целями в спорте



он достиг, когда в 2014 году получил звание и диплом министра образования и науки. Поэтому неудивительно, что молодого специалиста без лишнего колебания приняли на должность младшего научного сотрудника в один из центральных научно-исследовательских институтов в Подмосквовье.

Сейчас учёный готовится к форуму «Армия-2023», на котором презентует свои разработки в области технологий суперкомпьютерного моделирования

«Именно там произошло мое становление как учёного. В отделе трудился настоящие профессионалы, компетентные специалисты. Там мне привили основательный подход к исследованию, а не юношескую тягу к экспериментам.

СЛУЖИ ПО КОНТРАКТУ В ВООРУЖЁННЫХ СИЛАХ. *195 тыс. руб. одновременно (при заключении контракта на срок от года и более). *от 204 тыс. руб. в месяц (в зависимости от воинского звания, должности и выслуги лет). ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ ВЫПЛАТЫ В ЗОНЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ. *заместитель командира взвода - командир отделения - от 242 тыс. руб. *командир отделения - от 232 тыс. руб. *инструктор штаба - от 226 тыс. руб. *начальник радиостанции командно-штабной машины - от 226 тыс. руб. *старший сапёр - от 216 тыс. руб. *старший телефонист - от 219 тыс. руб. *гранатомётчик - от 211 тыс. руб. *водитель - от 211 тыс. руб. *повар - от 211 тыс. руб. *стрелок - от 204 тыс. руб. *старший водитель-электрик - от 216 тыс. руб. *пулемётчик - от 211 тыс. руб. СОЦИАЛЬНЫЕ ЛЬГОТЫ И ГАРАНТИИ. *единые дополнительные выплаты, льготы и гарантии субъектов Российской Федерации для военнослужащих по контракту. *возможность быстрого приобретения жилья за счёт Минобороны России через накопительно-ипотечную систему. *служебная жельё или компенсация за наём жилья. *бесплатное обследование, лечение и реабилитация в военно-медицинских учреждениях. *страхование жизни и здоровья за счёт федерального бюджета. *право на льготную пенсию после 20 лет службы. *статус ветерана боевых действий и соответствующие льготы. *кредитные и налоговые каникулы. *бюджетные места для обучения детей в вузах. *за будущими контрактниками бронируются рабочие места. *бесплатный отдых детей в летнюю оздоровительных лагерях. Горячая линия по вопросам службы по контракту - 117. службалоконтракту.рф

один из тех, кто был на нынешнем концерте, - Александр, стрелок парашютно-десантного роты: «По-

слушать такой концерт - как дома побывать». У бойца, как и у многих в зале,

теперь есть авторграф Александра Маршала и памятная фотография с артистом.

нул в военную науку и тему, которая поглотила его с головой. А уже на третьем курсе Арсений занял второе место среди слушателей и курсантов Министерства обороны со своими разработками. Причём приятно узнал конкурную комиссию тем, что единственным вышел рассказывать свой доклад без листочка. А к выводу на это счет уже была пара научных статей, участие в нескольких конференциях, грамота министра

Чтобы получить разрешение на эксперимент от заслуженного деятеля науки и техники, доктора технических наук, профессора полковника запаса Николая Семёновича Засарова, нужно было полгода подготовиться, - рассказывает Арсений. Успешный эксперимент лишь верхина непрерывного и трудного процесса научных изысканий. «Сначала нужно написать программу-методичку, а для этого необходимо знать, что в этом направлении уже сделано. А чтобы понять, что сделано до тебя, надо основательно изучить фундаментальные работы по данной тематике, то есть толку в библиотеке за чтением литературы можно провести от двух месяцев до полугодия. Анализировав, что не доработано, систематизировав, собранные данные, ишеешь научную новизну и решаешь, что ещё нужно сделать. Неделю экспериментировать, получаешь какие-то показатели, потом ещё месяц их обрабатываешь и сравниваешь с тем, что ты предполагаешь получить. А так как не всегда эти данные совпадают, то ишеешь, почему и что пошло не так...» - рассказывает Арсений Запонов. Недавно офицер с коллегой из Российского федерального ядерного центра - Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной физики провели порядка 15 тысяч расчётов вручную, чтобы откалибровать одну модель материи. Только на это у них ушло примерно три месяца.

Этот трудоёмкий и сложный процесс занимает все мысли офицера даже порой и в свободное время. «Помню, программа у меня не считала недели три. Долго анализировал, почему это происходит. И как то еду домой, естественно, всё равно об этом думаю, и вдруг меня осеняет, что я беру производную по времени, а надо брать по температуре! И из-за этого все расчёты развалились», - продолжает рассказывать молодой учёный.

В конце 2014-го он принял решение поступить в аспирантуру в свою альма-матер, где затем успешно защитил кандидатскую диссертацию. «Мой научный руководитель, на-

чальник кафедры «Специального вооружения», доктор технических наук, профессор полковник Михаил Викторович Сахаров, научил меня более широко мыслить, и, соответственно, крут мой тем увеличился», - говорит майор Запонов. Так он стал заниматься суперкомпьютерным моделированием.

Сейчас учёный готовится к форуму «Армия-2023», на котором презентует свои разработки в области технологий суперкомпьютерного моделирования в интересах Министерства обороны РФ. Важность этой темы несомненна, считает Арсений Запонов, так как ни один современный образец высокотехнологической продукции не появляется без математического моделирования. Суперкомпьютерное моделирование незаменимо для таких отраслей промышленности, как машиностроение, авиационное, судостроение, ракетно-космическая индустрия.

Помимо занятий научной деятельностью, майор Запонов участвует в работе Межведомственной комиссии Минобороны России и Госкорпорации «Росатом», а также преподаёт на кафедре «Специального вооружения», руководит дипломными проектами курсантов ракетчиков и обучает их в своих будущих членов научного сообщества, как когда-то этот путь подсказали в академии ему самому. Показательно, что все курсанты, у которых он был дипломным руководителем, сейчас продолжают заниматься научной деятельностью в интересах военного ведомства. «Ещё Абрам Иоффе в своей работе «О физике и физиках» отмечал, что любой учёный обязан преподавать. Очень много мировых открытий было сделано именно в момент подготовки учёного к лекциям», - отмечает Арсений, у которого есть желание дать три технических знания и одну с междумрами учёного уже стало правилом.

В ближайших глобальных планах Арсения Запонова, помимо участия в МВФ «Армия-2023», - защита диссертации на соискание учёной степени кандидата наук. И можно не сомневаться, что с его трудолюбием и увлечённостью своим делом у него всё обязательно получится.

Учредитель: Министерство обороны РФ. Главный редактор Н.Н. ЕДИМОВ. Деловая линия номера: Л. ХАЙРЕДИНОВА, М. ТОМИЛЕНКО, О. СИДОРЧЕНОВА. Подписные к печати по графику в 20.30. Сдано в печать в 20.30. АДРЕС РЕДАКЦИИ, ИЗДАТЕЛЯ И ТИПОГРАФИИ: 125284 Москва, Хорошёвское шоссе, 38. Газета в социальных сетях: https://vk.com/redstar, https://ok.ru/redstar. Тираж 95 380. За содержание рекламных объявлений редакция ответственности не несёт. Контактный телефон: 495-465-2023. Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ 26 июня 1992 г. № 010326. ПОСЛЕДНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ: «Красная звезда» - федеральный общенациональный информационный журнал. Учредитель: Федеральное государственное учреждение «Издательский дом «Красная звезда». Спонсор: «Красная звезда» - федеральный общенациональный информационный журнал. Учредитель: Федеральное государственное учреждение «Издательский дом «Красная звезда». «Красная звезда» - федеральный общенациональный информационный журнал. Учредитель: Федеральное государственное учреждение «Издательский дом «Красная звезда».