



Филигранная работа морских навигаторов

стр. 6

Инновационные разработки академии в Воронеже

стр. 8



Успешная пристрелка перед чемпионатом мира

стр. 11



Александр АЛЕКСАНДРОВ *

Свой первый в этом году зарубежный визит министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу совершил в Республику Мьянма, где провёл переговоры с верховным главнокомандующим вооружёнными силами страны старшим генералом Мин Аунг Хайном. Особое внимание стороны уделили вопросам дальнейшего развития военного и военно-технического сотрудничества двух стран, обстановки в Азиатско-Тихоокеанском регионе, воздушной безопасности и другим темам.

— Мы придаём большое значение вашему визиту, — открывая встречу, подчеркнул главнокомандующий вооружёнными силами Мьянмы. — Несмотря на большие расстояния, наши страны очень близки.

Следует отметить, что это уже третий визит генерала армии Сергея Шойгу в Мьянму или на землю девяти слонов, как называют страну её жители. Первый состоялся в марте 2013 года, а по результатам предыдущего визита (январь 2018-го) были подписаны новые оборонные контракты и соглашения. Сегодня Россия и Мьянма реализуют масштабный план двустороннего военного сотрудничества, согласно которому вооружённые силы республики оснащаются российскими системами вооружения и поддерживаются боеготовность её армии.

Искренне дорожим дружественными отношениями с Мьянмой как давним и надёжным партнёром России в Азиатско-Тихоокеанском регионе, — заверил глава российского военного ведомства. — Сегодняшняя встреча будет способствовать развитию всех направлений нашего партнёрства в военной области.

По итогам переговоров на уровне глав военных ведомств двух стран солидный пакет оборонных контрактов в этом году пополнился ещё двумя. Так, Россия поставит Мьянме зенитные ракетно-пушечные комплексы «Панцирь-С1», а также радиолокационные станции и партию беспилотных летательных комплексов «Орлан-10Е». Ещё одним достижением состоявшихся переговоров стало заключение соглашения в торжественной обстановке в Нейпидо, столице республики, в присутствии главы военного ведомства России и главнокомандующего вооружёнными си-

Россия и Мьянма укрепляют военное сотрудничество по всем направлениям

Об этом свидетельствуют успешные итоги официального визита министра обороны РФ генерала армии Сергея Шойгу в Нейпидо



ФОТО: ИТАС-ТАСС

лами Мьянмы подписать под документами от российской стороны поставил заместитель министра обороны РФ генерал-полковник Александр Фомин.

Командование вооружённых сил Мьянмы также проявило интерес и к другим современным системам вооружения российско-

го производства. За последние годы активного военно-технического сотрудничества Россия поставила национальным ВВС Мьянмы порядка 30 единиц российских истребителей МиГ-29,

12 учебно-боевых Як-130, а также десятки вертолётов Ми-35П, Ми-24 и Ми-17. Кроме того,

в стадии реализации находится контракт на поставку шести многоцелевых истребителей Су-30СМ в экспортном исполнении. Система ПВО страны также оснащена российскими средствами радиолокации и зенитными ракетными комплексами, такими как «Печора-2М».

— на 2 стр.

Крепнет защита от COVID-19

Продолжается плановая вакцинация от коронавируса в Вооружённых Силах России



Антон АЛЕКСЕЕВ *

Прививку на добровольной основе новым препаратом «Гам-КОВИД-Вак» («Спутник V»), разработанным Минобороны РФ совместно с Национальным исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи, активно получают военнослужащие, члены их семей и гражданский персонал. Вакцинация проходит не только в военных округах и на Северном флоте — дозы препарата получают российские военнослужащие в Сирии и на военных базах в Таджикистане и Киргизии.

Вакцинацию от коронавирусной инфекции первым компонентом препарата прошли командование и офицеры управления гвардейской Краснознамённой общевойсковой армии Западного военного округа в Воронеже.

Первыми прививку в общевойсковой армии ЗВО сделали дежурные силы и медицинские роты объединения, а также медики

416-го военного госпиталя Минобороны России, работающие в «красной зоне».

Вакцинацию активно проходят в Воздушно-десантных войсках, где более трёх тысяч военнослужащих получили первый компонент препарата. Стартовая партия «Гам-КОВИД-Вак» поступила в соединения и части ВДВ в декабре прошлого года. Первыми в ВДВ привиты военнослужащие Новороссийского гвардейского десантно-штурмового горного соединения.

Вакцинация продолжается и в Ракетных войсках стратегического назначения, где в настоящее время прививку получили более шести тысяч военнослужащих.

В Центральном военном округе вакцинировано свыше двух тысяч военнослужащих и числа командного, профессорско-преподавательского и переменного состава Тюменского высшего военно-инженерного командного училища имени маршала инженерных войск А.И. Прохорова и филиала Военно-воздушной академии имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина в Челябинске.

В Южном военном округе иммунную дозу получили более 23 тысяч человек. На сегодняшний день двумя компонентами «Гам-КОВИД-Вак» приняты свыше семи тысяч военнослужащих и медицинского персонала армии ЮВО. Первый компонент получили более 16 тысяч.

— на 3 стр.

Обеспечивается непрерывный контроль за обстановкой

Личный состав российского контингента «голубых касок» продолжает успешно решать поставленные задачи на территории Нагорного Карабаха

Дмитрий СЕМЁНОВ *

За сутки с территории Армении в населённые пункты Нагорного Карабаха вернулись ещё 185 беженцев. Это один из результатов работы, последовательно проводимой дислоцированными в регионе подразделениями миротворческих сил России, по обеспечению безопасного возвращения бывших переселенцев в места их прежнего постоянного проживания.

Всего, как сообщает Министерство обороны РФ, с 14 ноября минувшего года, когда начались эти мероприятия, в свои дома смогли вернуться уже более 50,8 тысячи человек.

— на 4 стр.

Как найти дорогу в бескрайнем море

С эпохи Великих географических открытий и до наших дней ни одно судно не обходится без специалистов, которые разбираются в математике, астрономии, логическом деле и владеют навигационными приборами

Ольга ВОРОБЬЕВА *

В этом году исполняется 320 лет, как вышел указ Петра I об учреждении Школы математической и навигацкой наук (Навигацкой школы). С этого счёту 25 января 1701 года было утверждено создание одного из первых в России государственных учебных заведений и положено начало развитию штурманской службы. А в 1996 году приказом главнокомандующего ВМФ дата 25 января была определена как профессиональный праздник всех штурманов.

О личностях этой специальности, подготовке курсантов и результатах работы рассказывает главный штурман Военно-морского флота РФ контр-адмирал Эдуард ЛУЙК.

Российские военнослужащие посетили детский реабилитационный центр

В сирийском посёлке Тель-Сальхад сотрудники ЦПВС провели очередную гуманитарную акцию

Екатерина ВИНОВАДОВА *

Военнослужащие российского Центра по примирению враждующих сторон в Сирии посетили детский реабилитационный центр в провинции Хама, раздали находящимся там ребятам продукты и наборы и сладости. Центр является одним из немногих в стране, где оказывают психологическую помощь детям из районов, где велись активные боевые действия.

— Мы участвовали в открытии этого центра полтора месяца назад. После этого было принято решение провести гуманитарную акцию для поддержки детей, пострадавших во время войны.

— на 9 стр.

КОНСТРУКТИВНО

Россия и Мьянма укрепляют военное сотрудничество по всем направлениям

С.П.

Равно как и сухопутные войска, имеющие на вооружении современную бронетанковую технику и артиллерийские системы российского производства. При этом обслуживание и частичная модернизация вооружения и военной техники производится на территории Мьянмы в совместном сервисном техническом центре, созданном в рамках специальной программы по технологической об-

Россия поставит Мьянме зенитные ракетно-пушечные комплексы «Панцирь-С1», а также радиолокационные станции и партии беспилотных летательных комплексов «Орлан-10Е»

служиванию всего спектра отечественного вооружения и военной техники за рубежом на протяжении жизненного цикла.

Военное сотрудничество России и Мьянмы за последние годы также вышло на новый уровень. Подразделения вооружённых сил республики на регулярной основе принимают участие в совместных мероприятиях боевой подготовки и конкурсной программе Армейских международных игр. Особой вехой в укреплении военного сотрудничества министр обороны РФ гене-

рал армии Сергей Шойгу назвал участие в прошлом году военнослужащих Мьянмы в составе международного контингента войск в стратегическом командно-штабном учении «Кавказ-2020».

Приветствуем регулярное участие мьянмских представителей в авторитетных мероприятиях Министерства обороны, включая Московскую конференцию по международной безопасности. Международный военно-технический форум «Армия» и Армейские

вооружёнными силами Мьянмы старший генерал Мин Аунг Хланг за последние годы шесть раз посещает Россию.

— Наши визиты нужны для поддержания дружбы и сотрудничества. Это сильно влияет на мировое восприятие отношений между нашими странами, — добавил главнокомандующий. — Россия, как верный друг Мьянмы, всегда поддерживала нас в трудные моменты, особенно последние четыре года.

Прошлогодний визит делегации военного руководства Мьянмы во главе со старшим генералом Мин Аунг Хлангом по случаю празднования 75-летия Победы в Великой Отечественной войне символизирует единство и дружескую поддержку союзника и партнёра.

— Благодарны за ваш приезд в Москву на праздничные мероприятия по случаю 75-летия годовщины Победы в Великой Отечественной войне. Это наш с вами общий праздник. Мы вместе боролись с фашизмом, — подчеркнул генерал армии Сергей Шойгу.

Министр также поблагодарил старшего генерала за личную помощь по возвращению россиян, оказавшихся в республике в сложных обстоятельствах в условиях пандемии. При этом глава российского военного ведомства напомнил, что 19 российских граждан были взяты на борт charterного рейса вооружённых сил Мьянмы,

который обеспечивал визит главнокомандующего вооружёнными силами Мьянмы в Москву на парад Победы.

Ещё перед началом деловой программы в знак уважения бое-

строительством современных национальных вооружённых сил. В числе последних решений военного руководства принципиальным стало недавнее включение в состав

Аунг Хланг.

К слову, именно этот боевой корабль прошлой осенью совершил первый деловой заход в порт Владивостока, воспользовавшись утверждённым между нашими странами упрощённым порядком. Напомним, что такой порядок действует с 2018 года на основе межправительственного соглашения,

которое было подписано во время очередного визита в Мьянму главы российского военного ведомства.

Это соглашение, как и новые договорённости, достигнутые по



вых традиций и воинской славы республики генерал армии Сергей Шойгу посетил Мемориал павшим воинам, где принял участие в церемонии отдания воинских почестей. Поднявшись к бесспорному монументу в виде триумфальной арки на вершине величественного кургана, министр обороны возложил венок к мемориалу, стены которого хранят имена бойцов, павших за свободу и независимость государства.

На гранитных стенах комплекса золотом высечены имена 1788 имён граждан Мьянмы, отдавших жизнь за независимость республики. Мемориальный архитектурный комплекс является национальным достоянием Мьянмы и расположен на кургане у подножия Шанских гор. У монумента выставлен почётный караул, а на площади перед ним ежегодно проводятся военные парады.

Потенциал к истории и воинским традициям в республике сочетают с выверенным и последовательным

ВМС дизель-электрической подводной лодки «Минье Тейнхату» проекта 877ЭКМ «Вариант» — первой субмарины в истории военного флота Мьянмы. Таким образом, республика стала пятой в составе Ассоциации государств Юго-Восточной Азии, располагающей собственными подводными силами.

О состоявшихся в прошлом году крупных морских манёврах с

результатами нынешнего официального визита, закладывают прочную нормативно-правовую базу развития надёжного партнёрства России и Мьянмы в области обороны и безопасности в регионе. Особый статус таких отношений подкрепляется словами министра обороны генерала армии Сергея Шойгу о том, что Россия намерена и впредь прилагать усилия по укреплению всего спектра двусторонних связей

Особой вехой в укреплении военного сотрудничества стало участие военнослужащих Мьянмы в стратегическом командно-штабном учении «Кавказ-2020»

участием первой подлодки «Красная звезда» уже писала в материале «Морской шит страны золотых пада». За активной фазой учения с борта десантного вертолётносца корабля-дока «Моттама» тогда лично наблюдал старший генерал Мин

с опорой на сложившиеся между нашими странами взаимопонимание, обоюдное уважение и доверие.

Фото Алексея ЕРЕШКО
Нейпидо, Республика Союз Мьянма



ВОДУШЕВЛЁННО

Присягают солдаты научной службы

Почти полторы сотни молодых операторов технополиса ЭРА пополнили исследовательские подразделения военного технополиса

Владимир СОСНИЦКИЙ *

Предстоящий ритуал принятия военной присяги напомнил территорию Военного инновационного технополиса ЭРА особой, торжественной атмосферой. В праздничных «аэробусах» заехали новобранцы научных рот, в глазах которых читались особая значимость момента и готовность принести солдатскую клятву на верность Отечеству перед лицом своих командиров и сослуживцев.

149 молодых учёных из 33 регионов страны, надевших солдатские погоны в минувшую призывную кампанию, становятся полноценными солдатами науки военного иннограда на берегу Чёрного моря. Около 60 из них совсем недавно прибыли уже в составе новых научных рот технополиса ЭРА из Воронежа, Красногорска и Сергиева Посада. Другие были призваны непосредственно в технополис ЭРА, где успешно прошли курс общевоинской подготовки.

— Месяц интенсивной солдат-

ской учёбы перед присягой не пролетел даром, — рассказал недавний командир роты молодого пополнения технополиса майор Ренат Ковков. — Новобранцы научных подразделений получили неплохие знания и навыки по отпуску, строевой подготовке, освоили суть общевоинских уставов, постигли прикладную пользу физической подготовки. Строгий отбор кандидатов в научные роты сказался и на их отношении к службе в этот не лёгкий период солдатского становления. Они прошли его достойно, с честью преодолели все испытания.

Поздравления со знаменательным событием в жизни принимали в этот день и два десятка молодых операторов, призванных из Тульской области. Служить им предстоит в единственном региональном научном подразделении — тульской роте ВИТ ЭРА. Подарить молодых земляков в Анапу прибыл министр промышленности и науки Тульской области Андрей Платов, который передал военнослужащим от губернатора Алексея Домнина и руководства ву-

зов символический сладкий сувенир — большой тульский пряник. — Обирав туляков для научной службы, основное внимание обращаем на их predisположение к исследовательской работе, ориентированности специальности на оборонную тематику, реальные достижения в практической деятельности, — пояснил командир тульской роты капитан Александр Злобяр. — Почти все тульские операторы — обладатели вузовских дипломов с отличием.

После завершения службы ко-

Отслужившие операторы научных рот ВИТ ЭРА входят в особый кадровый резерв Минобороны России

мандование ВИТ ЭРА даёт тулякам рекомендации для работы на ведущих оборонных предприятиях региона. Сегодня технополис уже может заслуженно гордиться первыми выпускниками его тульской научной роты.

— Искренне надеюсь, что служба в первом военном технополисе станет для вас успешным стартом научной, а для кого-то и военной карьеры. Каждый из вас имеет право получить офицерское звание, что так сделали многие ваши предшественники. Уверен, что предметная исследовательская деятельность принесёт немалую пользу оборонному делу нашей страны, — отметил, беседуя с пополнением, начальник Главного управления научно-исследовательской деятельности и техноло-

гического сопровождения переломных технологий (инновационных исследований) Минобороны России генерал-майор Андрей Гончаров.

— Забота и внимание, с которыми нас приняли в технополисе, исследовательская материальная база настраивают на высокую результативность службы, — поделился общим настроением новобранцев один из операторов научной роты, принявший этот день присяги рядовой Николай Борзатых.

Сразу же по прибытии к месту службы всех новобранцев научных рот распределили по плановым направлениям исследований и испытательным лабораториям. Это позволяет наиболее эффективно применять их уровень компетенций по конкретному научному направлению деятельности технополиса.

Особенно востребованными специалистами здесь становятся информатика и вычислительная техника, нанотехнологии и наноматериалы, робототехнические комплексы и биотехнологии. Приоритет при отборе в научные роты отдаётся кандидатам с высокими баллами окончания профильных вузов и молодым специалистам, успешно после учёбы поработавшим на оборонных предприятиях или в исследовательских учреждениях.

Как показывает практика, уже на службе в военном технополисе многие операторы становятся авторами инициативных проектов и результативно ведут планомерные исследования. В целом реализовать свои инновационные идеи в период службы может каждый оператор



научной роты. Более того, их творческую активность с первых дней службы в технополисе всячески поощряют и поддерживают научные руководители и командиры подразделений. Не случайно все командиры рот здесь ещё и квалифицированные старшие научные сотрудники.

С первых же дней после принятия присяги в ротах начнётся интенсивный процесс посвящения молодых операторов в процессы научной деятельности. Они узнают об этапах планирования, реализации и отчётности по научно-исследовательской работе, нюансах оформления документов для регистрации авторских прав, — поясняет заместитель начальника ВИТ ЭРА по научной и образовательной деятельности полковник Андрей Морозов.

Научный потенциал операторов очередного призыва, по его словам, позволит наполнить оборонных предприятий или в исследовательских учреждениях.

ний в рамках технополиса, как инновационные решения в сфере новых космических аппаратов, геоинформационных платформ военного назначения, гидрометеорологического и геофизического обеспечения, технологий искусственного интеллекта в интересах развития вооружения, военной и специальной техники.

Следует также отметить, что отслужившие в научных ротах операторы технополиса ЭРА специалисты успешно применяют полученные знания и в процессе



дальнейшей научной и военной карьеры. На сегодня 14 из них стали офицерами Вооружённых Сил Российской Федерации и продолжили службу в качестве специалистов органов военного управления и исследовательских подразделений иннограда вошли в особый кадровый резерв Минобороны России.

Ключевое назначение Военного инновационного технополиса ЭРА уже вполне наглядно проявляется в поддержке инновационной активности, создании условий для качественной реализации военно-технической политики государства. Здесь предоставлены уникальные возможности для проведения современных исследований и разработок в сфере обороны. И качественное пополнение рядов научных рот военного иннограда будет способствовать реализации этих ответственных задач.

Фото Татьяны БУРОЙ
Анапа, Краснодарский край



ОФИЦИАЛЬНО

Обсуждены вопросы контроля над вооружениями

Россия рассчитывает на то, что Москве и Вашингтону удастся наладить диалог

Мария ТОМИЛЕНКО *

Президент Российской Федерации Владимир Путин провёл в пятницу в режиме видеоконференции совещание с постоянными членами Совета Безопасности. Обсуждались текущие вопросы социально-экономического развития России. Стоял вопрос также об обмене мнениями по вопросам стратегической стабильности и контроля над вооружениями.

В совещании приняли участие председатели Правительств РФ Михаил Мишустин, председатель Совета Федерации Валентина Матвиенко, председатель Государственной Думы Вячеслав Володин, заместитель председателя Совета Безопасности Дмитрий Мещеряков, руководитель Администрации Президента РФ Антон Вайно, секретарь Совета Безопасности Николай Патрушев, министр внутренних дел РФ Владимир Колокольцев, министр иностранных дел РФ Сергей Лавров, директор ФСБ России Александр Бортников, директор СВР России Сергей Нарышкин, специальный представитель Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов.

«На совещании обсуждались текущие вопросы социально-экономического развития России», — сообщил журналистам пресс-секретарь главы государства Дмитрий Песков. «Состоялся также обмен мнениями по вопросам стратегической стабильности и контроля над вооружениями», — добавил он.

В феврале этого года истекает срок действия Договора по сокращению стратегических наступательных вооружений (ДСНВ, СНВ-3). Россия и США подписали этот документ в 2010 году. Он остаётся в силе до 5 февраля 2021 года, если не будет заменён последующим соглашением.

Москва неоднократно призвала Вашингтон не затягивать решение вопроса о продлении документа и характеризует его как золотой стандарт в области разоружения. Президент США Джо Байден во время предвыборной кампании выступал за продление действующего договора.

В воскресенье пресс-секретарь главы государства Дмитрий Песков в интервью для программы «Москва. Кремль. Путин» на телеканале «Россия-1», отметил, что Россия рассчитывает на то, что Москве и Вашингтону удастся наладить диалог. Если новая американская администрация будет к этому готова, то Президент РФ Владимир Путин обязательно ответит взаимностью. «Дело в том, что Российская Федерация последовательно и традиционно выступает за добрые отношения [с США]», — подчеркнул он. «Не на словах, а на деле мы гово-

щая администрация США к такому подходу будет готова, я не сомневаюсь, что наш президент ответит взаимностью», — заявил Дмитрий Песков.

Пресс-секретарь главы российского лидера сказал, что Рос-

должен уступить, представитель Кремля заметил: «Гибкость — это необходимый элемент для межгосударственных отношений. «Мы готовы на гибкость, [но] мы не готовы к диктату, мы не готовы к хамству и мы не готовы

Дмитрий Песков сказал, что тогда царил «эйфория, граничащая с ожиданием некоего мellowого мессыя с крупицей державной мира — Сосинёнными Штатами Америки». По его словам, казалось, что США — «та самая

Россия проявляла необходимую гибкость в отношениях с США, но она не может это делать до бесконечности и не готова терпеть хамство и диктат

Как заявили в МИД России 20 января, Москва продолжает выступать за продление Договора по сокращению стратегических наступательных вооружений предпочтительно на пять лет. 15 января заместитель министра иностранных дел РФ Сергей Рябков заявил, что в ходе контактов представителям прежней администрации США оставили предложение продления договора непримлемыми дополнительными условиями. Он подчеркнул, что «если и когда США откажутся от своих дополнительных условий, тогда договорённость может быть достигнута достаточно быстро».

рим о том, что мы готовы считать американцев нашими партнёрами, они не готовы. Но здесь насилие мила не будущее», — добавил Дмитрий Песков.

«Мы, конечно же, рассчитываем на то, что удастся наладить диалог, — продолжил пресс-секретарь Президента РФ. «Это будет диалог, где, конечно, в большей степени придётся констатировать несогласие, моменты несогласия, но в то же время диалог — это всегда возможность найти какие-то рациональные точки, где наши отношения соприкасаются». «Если уже теку-



ция проявляла необходимую гибкость в отношениях с США, но она не может это делать до бесконечности и не готова терпеть хамство и диктат.

Комментируя слова ведущего о том, что отношения России и США становятся всё хуже и в определённый момент кто-то

к пересечению «красных линий», а в остальном необходимая гибкость проявлялась, — подчеркнул он. «Но она не может проявляться до бесконечности».

Относительно замечания телеведущего о том, что в начале 2000-х годов в России «казалось, что дружба с США — навсегда»,

держав, которая поможет развивать демократию; та самая держав, которая накоротит, напоят», — мы апплодировали, когда эта великая держава редела на иглоки наши подводные лодки, когда мы пилили и рубили топором нашу стратегическую авиацию», — напомнил он.

ПРЕЕМСТВЕННО

Достойные продолжатели традиций

Главнокомандующий Военно-морским флотом России адмирал Николай Евменов приветствовал участников Межвузовской военно-исторической конференции, посвящённой 320-летию военно-морского образования

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

Межвузовская военно-историческая конференция «Честь и Доблесть! Морской корпус Петра Великого — 320 лет на службе Отечеству. История в современность», состоявшая на базе Военно-морского института — Морского корпуса Петра Великого в Санкт-Петербурге и была посвящена 320-летию со дня основания Петром Первым Школы математических и навигацких наук. Эта дата празднуется в понедельник, 25 января. Обращение и приветствие главы ВМФ адмирала Николая Евменова к участникам конференции, представляющим высшие военно-морские учебные заведения и военные учебные заведения, зачитал начальник Военного учебно-научного центра ВМФ «Военно-морская академия имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова» вице-адмирал Виктор Соколов.

В приветственном слове главнокомандующий ВМФ России

отметил, что военно-морское образование оказало существенное влияние на развитие всего учеб-

ного и научного прогресса России, и напомнил, что в 1696 году Боярская дума по настоянию Пе-

тра I приняла решение: «Морским судам быть». «С этого момента военно-морское образование стало



отвечать потребностям флота и зачастую опережать их, подкрепляя своим научным потенциалом верный путь его развития», — говорится в приветствии.

Кроме того, главнокомандующий остановился на выпускниках военно-морских учебных заведений, всегда готовых к ратному подвигу и самопожертвованию. «Память народа бережно хранит славу побед Фёдора Ушакова, Павла Нахимова, героев Корфу, Чесмы, Гангута, Синопа. Великий подвиг краснофлотцев и командиров Великой Отечественной войны, их беззаветная преданность и любовь к Родине, мужество и героизм навсегда останутся в скрижалях бессмертия», — подчёркивается в поздравлении.

Адмирал Евменов выразил уверенность, что нынешнее поколение военных моряков достойно

службу по защите национальных интересов России, её государственных интересов. По уровню своей профессиональной подготовки специалисты военно-морского дела способны выполнять на высочайшем уровне задачи любой сложности», — говорится в приветствии.

Как сообщил начальник Военного учебно-научного центра ВМФ «ВМ» вице-адмирал Виктор Соколов, участники конференции рассмотрели широкий круг вопросов общения исторического опыта светского и военного образования в России, воинского обучения, духовно-нравственного воспитания и его применения в современных условиях, а также анализа эволюции светского и военного образования в России на примере учебных заведений Санкт-Петербурга.

По уровню своей профессиональной подготовки специалисты военно-морского дела способны выполнять на высочайшем уровне задачи любой сложности

продолжает традиции своих героических предшественников. «Они самоотверженно служат своему народу и Отечеству, с достоинством и честью выполняют свой патриотический долг, мужественно несут свою нелёгкую

После конференции для её участников было организовано посещение музея Морского корпуса Петра Великого. Осмотр книжной выставки, посвящённой Морскому корпусу Петра Великого.

УВЕРЕННО

Крепнет защита от COVID-19

СЛОВО *

Наряду с этим вакцинация проводится среди гражданского персонала соединений, воинских частей и учреждений округа, а также членов семей военнослужащих. Так, на Северном Кавказе и в Закавказье в соединениях и частях 58-й общевойсковой армии ЮВО первыми привиты более 200 членов семей военнослужащих в Северном Осетии, Чечне, Дагестане, Ингушетии, Кабардино-Балкарии и Южной Осетии.

Вакцинация проводится на базе филиалов окружного военного клинического госпиталя и медицинских подразделений соединений и воинских частей 58-й армии ЮВО. Всего планируется привить не менее 70 процентов личного состава объединения.

Первый компонент препарата получили более тысячи российских военнослужащих 201-й военной базы и медицинского персонала 451-го военного госпиталя в Таджикистане.

Также первую партию из 200 доз «Гам-КОВИД-Вак» доставили военно-транспортным самолётом на объединённую российскую военную базу Кант в Киргизии.

Прививки против COVID-19 начали получать и военнослужащие группировки войск Вооружённых Сил РФ на авиабазе Хмеймим в Сирии.

— На базе медицинского отряда проходит плановая вакцинация личного состава группировки вак-

циной «Гам-КОВИД-Вак» («Спутник V»). Вакцина поступила в достаточном количестве, в соответствии с потребностью. Военнослужащие прививаются на добровольной основе, — сообщил начальник санитарно-эпидемиологического отдела группировки войск Вооружённых Сил РФ в Сирии подполковник Владимир Радченко.

По его словам, пройти вакцинацию может любой желающий, который не переболел коронавирусом, не был привит ранее и не имеет признаков простудных заболеваний в настоящее время.

Перед процедурой проводится обязательный медицинский осмотр с измерением температуры, сбором

анализов крови и мочи. Второй компонент вводится через 21 день после первой инъекции. Препарат транспортируется с соблюдением холодовой цепи, при помощи специальных холодильных камер и размораживается перед процедурой.

Предварительно каждый вакцинируемый подписывает согласие на прививку. Перед инъекцией в воинских подразделениях проводятся беседы с военнослужащими о необходимости вакцинации, о новой коронавирусной инфекции, воздействии «Гам-Ковид-Вак» на организм человека, информированием о возможных побочных явлениях. Кроме этого, каждый желающий получить прививку проходит обязательный комплексный меди-

Прививки против COVID-19 начали получать и военнослужащие группировки войск Вооружённых Сил РФ на авиабазе Хмеймим в Сирии

цинский осмотр для выявления возможных противопоказаний. После обеих прививок каждому участнику оформляется специальный сертификат о её получении.

Особенно отметить, что случаев заболевания или перенесённости прививки не выявлено.

Также Минобороны России принимает активное участие в оказании помощи больным COVID-19 и в организации реабилитации переболевших. Так, уникальная

программа медицинской реабилитации военнослужащих разработана врачами в военном санатории «Ельцовка», расположенном в Новосибирской области.

Программа реабилитации для каждого больного подбирается индивидуально с учётом степени тяжести перенесённого заболевания и включает в себя физиотерапевтические методы лечения, гидротерапию, вакуум-терапию, лечебную физкультуру и прочее.



Особенность разработанной программы реабилитации заключается в включении нетрадиционного метода терапии — иглоукалывания. При использовании метода рефлексотерапии применяется обязательное воздействие на канал лёгких, который отвечает за энергию кровообращения и участвует в сосудистой реакции, что позволяет снизить остаточные явления от перенесённого заболевания и быстрее восстановиться.

Кроме этого, при реабилитации больных применяется специальная

дыхательная гимнастика, которая улучшает дренажную функцию лёгких и уменьшает отёк слизистой оболочки бронхов. Помимо военнослужащих, санаторий «Ельцовка» принимает на лечение и терапию членов их семей и военных пенсионеров. Прём гражданского населения на реабилитацию в военный санаторий начнётся в скором времени и будет осуществляться по полному обязательному медицинскому страхованию.

ПЛАНОМЕРНО



Обеспечивается непрерывный контроль за обстановкой

С.С.С.

Безопасное передвижение автомобильных колонн на пути их следования, прежде всего по территории так называемого Лачинского коридора, обеспечивают вооруженные патрули российских миротворческих сил и экипажи автомобилей ВАИ военной полиции Минобороны России.

В настоящее время на 27 наблюдательных постах, развернутых в Нагорном Карабахе в зонах ответственности контингента «голубых касок», силами наших миротворцев организованы круглосуточный мониторинг обстановки, а также контроль за соблюдением режима прекращения огня. Эту информацию передает из Степанакарта заместитель начальника Центра (примирения сторон) российского миротворческого контингента полковник Дмитрий Перепелкин.

По его словам, режим тишины соблюдается сейчас по всей линии соприкосновения. Российские миротворцы обеспечивают в непрерывном режиме контроль за соблюдением всеми сторонами достигнутых договоренностей о прекращении боевых действий. Provocation действий в отношении наших военнослужащих также не отмечено.

В штабе контингента миротворческих сил России подчеркивают, что для успешной координации усилий по предупреждению возможных инцидентов в зонах ответственности российских «голубых касок» командованием нашей группировки поддерживается постоянное взаимодействие с генеральными штабами вооруженных сил Азербайджана и Армении.

В этой связи нельзя не упомянуть о телефонном разговоре, который прошел на минувшей неделе между министром обороны России генералом армии Сергеем Шойгу и главой армянского оборонного ведомства Вагярашом Арутюняном. Руководители двух министерств в ходе состоявшегося общения обсудили текущие вопросы двустороннего сотрудничества в области обороны, обменялись мнениями о последних военно-политических событиях в регионе. Особое внимание было уделено темам, касающимся оперативной обстановки в Нагорном Карабахе, возвращения пленных и заложников, проведения поисковых работ в зоне недавнего конфликта.

В ходе телефонного разговора министр обороны Республики Армения поблагодарил своего российского коллегу генерала армии Сергея Шойгу за эффективную деятельность миротворческого контингента Вооруженных Сил России в Нагорном Карабахе, а также за оказанную существенную помощь в решении вопросов безопасности в Сюникской области Республики Армения.

Сегодня миротворцы, дисло-

цированные в Нагорном Карабахе, в ходе выполнения задач стремятся наладить максимально дружественные отношения со всеми сторонами, демонстрируют желание выстраивать тесное взаимодействие и сотрудничество. Многие в этих местах уже убедились: россияне никогда не от-

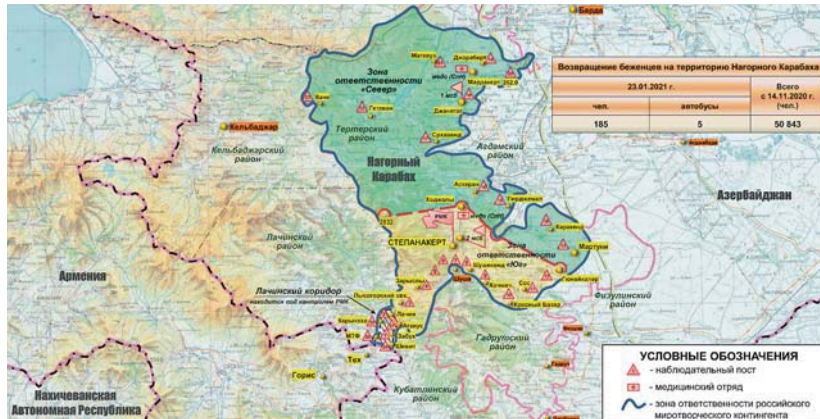
бились, а также помогли с доставкой грузов к месту назначения. Как и прежде, наши военнослужащие продолжают вести работы по разминированию территории Нагорного Карабаха. Всего с ноября прошлого года инженерно-саперными группами Центра гуманитарного

В регионе сегодня мало-помалу затягиваются раны недавнего конфликта. Люди по обе стороны противостояния

кажут в помощи, если у кого-то возникнет в ней необходимость.

В частности, как рассказал заместитель начальника Центра (примирения сторон) российского миротворческого контингента полковник Дмитрий Перепелкин, на минувшей неделе военнослужащими группировки наших «голубых касок» было обеспечено безопасное прохождение

разминирования миротворческого контингента, а также командированными в регион специалистами Международного противоминного центра Вооруженных Сил РФ, очищено от неразорвавшихся боеприпасов более 672 гектара местности, проведено свыше 225 км дорог, обследовано 883 домохозяйства, в том числе 25 социально значимых объектов.



Район проведения миротворческой операции.

воисми автомобильных колонн вооруженных сил Азербайджана в районы Микенд — Пирхаджан, а также в Падар, Каджар и Шушу.

Кроме того, российские миротворцы оказали помощь азербайджанской стороне в устранении последствий крупного дорожно-транспортного происшествия, случившегося на автодороге на трассе Красный Базар — Шуша. Здесь в аварии попали сразу шесть грузовиков со стройматериалами. Происшествие произошло вследствие мощной обледенения дорожного покрытия. Российские военные оказали помощь в эвакуации попавших в ДТП автомо-

Так, уже на этой неделе должно состояться первое заседание трёхсторонней группы Россия — Азербайджан — Армения по разблокировке экономических и транспортных связей в Нагорном Карабахе. Как следует из совместного заявления лидеров трёх государств, опубликованного на

сайте Президента РФ, по результатам заседания должен быть сформирован перечень основных направлений работы.

В качестве приоритетов определено развитие железнодорожного и автомобильного сообщения. Сопредседатели рабочей группы должны утвердить состав экспертных подгрупп по указанным направлениям из числа

...Говорят, что война не окончена, пока не предано земле тело последнего павшего солдата. И в этом смысле нельзя не отметить важность работы, также проводимой с привлечением сил и средств группировки российских миротворцев, по поиску тел военнослужащих и гражданских лиц, ставших жертвами недавнего вооруженного противостояния. По сути, именно этим, как считают многие, ставится точка в горькой повести минувшей войны.

Как проинформировал полковник Дмитрий Перепелкин, в настоящее время группы Центра гуманитарного реагирования российского миротворческого контингента во взаимодействии с Международным Комитетом Красного Креста и с привлечением представителей азербайджанской и армянской сторон заняты поиском тел погибших в Гадрутском, Лачинском, Джебрайльском и Физулинском районах. Всего,

ствия были организованы в окрестностях населенных пунктов Физули, Лачин и Милатли. Для выяснения личностей погибших, тела которых удалось обнаружить во время поиска, назначена судебно-медицинская экспертиза, отмечает пресс-служба ГСЧС НКР.

В целом в регионе сегодня мало-помалу затягиваются раны, нанесенные в период недавнего конфликта. Люди по обе стороны противостояния стремятся к тому, чтобы вернуться к мирной жизни, они искренне, всем сердцем желают этого. Присутствие же российских миротворцев выступает в этой связи ключевым фактором стабильности, залогом мира и безопасности.

Одновременно с выполнением задач по контролю за режимом прекращения огня и боевых действий личным составом контингента миротворческих сил России проводятся мероприятия по благоустройству мест своей дислокации. Кроме этого, организуются занятия по программам подготовки подразделений миротворцев.

Значительное внимание также уделено обеспечению безопасности военнослужащих, особенно на фоне угрозы, вызванной коронавирусом и инфекцией. Как сообщает штаб группировки российских миротворцев в Нагорном Карабахе, сейчас во всех подразделениях в плановом режиме проводится вакцинация личного состава от COVID-19. На данный момент в соответствии с установленным графиком привито уже 1460 военнослужащих.

Как ранее сообщила «Красная звезда», основу контингента российских «голубых касок» в Нагорном Карабахе составляют подразделения 15-й отдельной мотострелковой бригады (миротворческой), входящей в состав 2-й гвардейской Краснознаменной общевойсковой армии Центрального военного округа. В субботу в Самаре, где дислоцируется штаб названного объединения, прошли мероприятия, посвященные 78-й годовщине со дня образования армии.

Выступивший на торжественном собрании исполняющий обязанности командира генерал-майор Вячеслав Гуров отдельно упомянул о том, что личный состав объединения в настоящее время успешно выполняет задачи за пределами России, возвращает мир в горячие точки планеты. Он напомнил, что в годы Великой Отечественной войны за проявленное мужество и героизм свыше 103 тысяч бойцов и командиров 2-й гвардейской армии были награждены орденами и медалями, а 221 военнослужащий был удостоен звания Героя Советского Союза.

«Сегодняшнее поколение военнослужащих верно славным боевым традициям своих героических предков», — подчеркнул генерал-майор Вячеслав Гуров. — Военнослужащие 15-й отдельной мотострелковой миротворческой бригады вносят значительный вклад в урегулирование обстановки в Нагорном Карабахе. Беззаветное служение Отечеству, преданность воинскому долгу и верность присяге — вот что отличает воина, проходящего службу в нашем прославленном подразделении.



ПРЕДМЕТНО

По единому образцу

Показным занятием на борту БДК «Минск» руководил командующий Балтийским флотом

Тимур ГАЙНУДИНОВ *

На мостике БДК не присутствуют: большая часть присутствующих — старшие офицеры. На столах аккуратно разложены руководящие документы, на переборках развешены плакаты, на большом мониторе прокручивается видеозапись. На борту корабля проводится занятие для командного состава флота по приёму курсовой задачи К-2 под руководством командующего Балтийским флотом.

Поскольку вторая курсовая задача подразумевает выход корабля в море, занятие также проводится в районе боевой подготовки, недалеко от главной базы Балтийского флота. «Минск» основательно качает: волнение моря неслыханное, но у десантных кораблей форма корпуса позволяет поймать близкого к берегу — а платой за это становится меньшее сопротивление качке.



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО

Чувство локтя сослуживцев из Ужура

Фраза «Скажи мне, кто твой друг, и я скажу, кто ты» лучше всего подходит для характеристики двух боевых товарищей — старших сержантов Владимира Ланина и Бориса Подбельского

Роман БИРЮЛИН *

В их послужном списке много общего: год рождения, начало службы в Ужурской ракетной бригаде, должности, звание, победы в конкурсе «Безопасный маршрут», а также командировка, по итогам которой оба были награждены медалью Жукова.

Психологической совместности военнослужащих в Ракетных войсках стратегического назначения уделяется огромное внимание. Конечно, в большей степени это касается расчётов, заступающих на боевое дежурство. Всё-таки находиться несколько дней в замкнутом пространстве лучше всего военнослужащим, которым комфортно работать друг с другом. Несложно догадаться, что внушительная часть работы в этом направлении ложится на плечи психологов. Ведь именно им нужно дать заключение о психологической совместности военнослужащих. Однако бываю случаи, когда чувство локтя между сослуживцами возникает само по себе.

Их жизненные пути вполне могли не пересечься. Владимир Ланин, городской юноша, после окончания школы поступил в Сибирский государственный технологический университет в Красноярске, чтобы освоить специальность инженера-технолога деревообработки. После выпуска из университета, не став оттягивать время, сам отправился в военкомат и изъявил желание выслужить положенное по призыву.

Ещё в школе решил, что обязательно пойду служить, — признаётся Владимир Ланин. — Возможно, потому, что наша школа носит имя Героя Советского Союза А.К. Харченко и к военно-патриотическому воспитанию отношение у нас всегда было особым. Первые полгода служил под Читой в полёске Песчанка, в 212-м гвардейском Венском орденов Ленина и Кутузова окружном учебном центре подготовки младших специалистов танковых войск имени

генерал-лейтенанта Иван Руссиянова. Учебный центр готовит командиров, наводчиков-операторов, механиков-водители БМП и танков, артиллеристов, зенитчиков, связистов, водителей и других младших специалистов. После того как я отучился на механика-водителя танка, меня отправили в город Алексеев Алтайского края. Очень жалко, что, когда служил, не было ещё конкурса «Танковый биатлон». А так интересно было бы в нём поучаствовать. После окончания службы по призыву мне предложили остаться контрактником. Однако я так соскучился по родным, что вернулся домой. Эйфория от гражданки как-то быстро ушла. Диплом инженера-технолога деревообработки не особо котировался, и мне пришлось работать в Красноярске на стройке, то в такси. Тут-то мне моя будущая жена и подсказала, что в Ужурской ракетной дивизии, где служат её отец, набирают военнослужащих по контракту. В моей ситуации даже везучивать за и против не пришлось.

Параллельно о наборе контрактников узнал и Борис Подбельский, который, как и Владимир, после службы в армии не смог закрепиться на гражданке. В детстве у меня было две мечты, — рассказывает старший сержант Подбельский. — Одна — стать водителем, как отец, а вторая — военным, как брат. Конечно, можно было попытаться поступить в Рязанский военный автомобильный институт имени

В том, что они одни из лучших в своём деле, убеждает и такой факт: не так давно в составе сборной команды дивизии они победили в конкурсе Омского ракетного объединения «Безопасный маршрут»

генерала армии В.П. Дубынина или в Челябинском высшем военном автомобильном командно-инженерном училище имени П.А. Ротмистрова, можно было объединить две мечты. Одна-

ко я прекрасно понимал, что мои шансы на поступление туда практически равны нулю. Семья у меня самая обычная. Папа тоже жил, проработав в военкомате, в селе Устинкино, что в Хакасии, а



мама трудилась то в школе, то в столовой, поэтому, когда пришла повестка из военкомата, речи о том, служить или не служить, не было. Служил на Урале, в Че-

лябинской области. После армии работал водителем. Сначала в своём селе, а потом в Абакане. Судьбоносным оказался звонок брата, который служил в Ужурской ракетной дивизии: им тре-

ханизмы других боевых частей. И с этой задачей мы успешно справляемся.

«Минск» действительно уникален по надёжности корабля, в его биографии даже есть эпизод, когда он спас сам себя. В 1990-е годы БДК два года стоял законсервированным, было принято решение о разрезке корабля на металл. Во время буксировки на завод для утилизации на море поднялось волнение, буксирный конец лопнул. Единственной возможностью спасения у экипажа было запустить собственные машины. И старые дизели не подвели — корабль вернулся к причалу своим ходом, после чего было решено, что сломать на лом БДК явно рановато.

Время контролёров! В каютах «Минска» пляшет на волнах красный щипок — мишень, имитирующая плавучую мину. Корабль маневрирует, занимая позицию для открытия огня. Наконец цель на траверзе, и в штырь вступает старенькая 57-мм артиллерийская установка АК-725. Трассирующие снаряды эффективно рикошетят от воды сначала ближе, затем дальше от цели — классическая вилка. Наконец цель поражена. БЧ-2 успешно справилась с задачей. Наступает время механикам продемонстрировать навыки по борьбе за живучесть корабля.

По сигналу учебной тревоги аварийными партиями выстраиваются рубки обороны — по переборкам «горящего» отсека. В корабельных коридорах раскатываются и вооружаются пожарные рукава. Занимая свои места разведчики в пожарных шлемах и термостойких костюмах, с изолирующими противогазами за спиной... Задача отработана, звучит команда «Отбой». БДК «Минск» швартуется к причалу главной базы Балтийского флота. Занятие для командного состава по приёму курсовой задачи К-2 под руководством командующего Балтийским флотом — серьёзное и знаковое мероприятие. Оно проводится регулярно — один раз в год. Участвуют в мероприятии все командиры кораблей и соединений флота, офицеры штаба. План занятия был выполнен в полном объёме, отработаны все строившиеся элементы. Была показана методика отработки задачи К-2, которая должна стать единым образцом для всего флота.

«Минск» для занятия был выбран не случайно: корабль вскоре предстоит выйти в дальний поход, так что для нас урок стал элементом подготовки к боевой службе.

бывают водители. Я быстро собрал документы и отправился в Ужур. Так объединились две мои мечты.

В батальон боевого обеспечения что Владимир, что Бо-

победили в конкурсе Омского ракетного объединения «Безопасный маршрут».

Конечно, состязания по-прежнему, — делится впечатлениями от участия в конкур-



Кроме того, наш корабль ходит в море никак не меньше остальных, так что опыта достаточно для того, чтобы не ударить в грязь лицом, — говорит командир корабля капитан 2 ранга Антон Никитин.

БДК — настоящие рабочие лошади флота. Они не только постоянно выходят в море, но и регулярно выполняют не менее важные задачи по перевозке гру-

БДК не только постоянно выходят в море, но и регулярно выполняют не менее важные задачи по перевозке грузов

зов. Например, в прошлом году на «Минске» доставляли материалы и оборудование для строительства в Калининграде многофункционального медико-санитарного центра, который сегодня активно задействован в борьбе с пандемией. Слаженный экипаж БДК «Минск», состав которого составляют военнослужащие, проходящие службу по контракту, способен не только грамотно обслуживать материаль-

ную часть, но и обучить всем премудростям своей специальности моряков, пришедших на службу по призыву.

Впрочем, оценивая действия экипажа — перепрогнать руководителя занятия — командующего Балтийским флотом адмирала Александра Носова.

Тем временем по трапу на причал спускаются гости БДК

«Минск». Они увезут в соединение и на корабль образцы приёма курсовой задачи К-2, продемонстрированный экипажем БДК. И применят его у себя, ведь боевая учёба — непрерывный процесс, и выстраивать её стоит по лучшим и единым для всего флота методикам.

Фото автора
Калининград — Балтийское море

маршрут» проходил уже в масштабе РВСН. В нашей сборной я был в качестве механика-водителя инженерной машины разграждения. Жаль, что победить не удалось, стали вторыми, хотя до первого места было совсем чуть-чуть. Что ж, в следующем раз злее будем. Кубок и грамоту домой привёз. Больше всех радовалась дочка и супруга.

Конечно, держусь за армию, — говорит Борис Подбельский. — Во-первых, служба в прославленном Краснознаменном ракетном соединении, о котором известно далеко за пределами Ужура. Во-вторых, градёт переезды дивизионами, соответственно, будет обновление и нашего парка. Для меня это очень важно. Кто ж не хочет послужить на новейших образцах техники. Ну и, в-третьих, служба в Ракетных войсках стратегического назначения стала для меня своеобразным социальным лифтом. Немало значит стабильное и достойное денежное содержание. Учитывая, что у меня возрастные родители, отец в 1946 году рождения, а мама 1951-го, я в какой-то степени могу помочь им.

Во время разговора я заинтересовался у Бориса, как он проводит свободное время, явно ожидая, что он расскажет о рыбалке в многочисленных сибирских реках или озёрах. Или о том, как оттачивает своё мастерство на спортивных площадках. Оказалось, что понятие свободного времени для него не существует. Всё дело в том, что, после того как он переехал из села в город, сильно заскучал по своему дому с огородами и розами. В итоге ему пришлось поменять жизнь в благоустроенной квартире на частный сектор.

Ну не могу я в благоустроенной квартире жить, — признаётся Борис. — Случайно. Смет чистить не нужно. Огорода нет. А ведь у меня вся жизнь прошла в деревне. Сейчас всё свободное время занимаюсь хозяйством. Конечно, одному было бы тяжело. Но мои главными помощниками стали жена Алёна и 16-летняя дочь Софья. А вот шестилетний сын Александр пока готовится к школе. Работа по хозяйству заменит и все тренажёры. Подтянувшись стабильно 15–17 раз, а при весе 71 килограмм жим лёжа делаю на 120 кг. Правда, всего один раз, в отличие от 110 кг, которые поднимал более 10 раз.

Ужур, Красноярский край

Как найти дорогу в бескрайнем море

Навигация – точная наука

Штурманам предстоит собрать необходимый материал для подготовки кораблей к дальним походам, детально изучить театр плавания, особенности навигационно-гидрографического обеспечения для оказания в дальнейшем помощи командирам кораблей и вахтенным офицерам. Специалистам штурманской службы предстоит вместе с экипажами совершать дальние походы, решать задачи боевой подготовки, принимать участие в испытаниях новых кораблей.

ая наука

ТЩАТЕЛЬНО

Дорогу подскажут звёзды и... знания

По праву отмечают свой профессиональный праздник и выпускники, и курсанты ТОВВМУ имени С.О. Макарова – будущие штурманы ВМФ

Константин ЛЮБКОВ *

Это военно-морское училище на берегу Тихого океана с 1937 года готовит кадры для Военно-морского флота, пополняя корабельные соединения и береговые части специальными различными направлениями. В их числе навигаторы, которые в большинстве своём получают распределение на Краснознамённый Тихоокеанский флот. И в том, что штурманская служба ТОФ по уровню подготовки одного из них – выпускника 1998 года капитана 1 ранга Алексея Данилова – четвёртый год подряд становится лучшей в ВМФ РФ среди штурманских служб флотов, основная заслуга макаровцев.

— Столь стабильный результат достигнут благодаря ежедневной кропотливой качественной работе штурманов на надводных кораблях и подводных лодках, флагманских штурманов соединений и объединений, — сказал в преддверии профессионального праздника Алексей Владимирович. — Среди тех, кто особенно отличился в минувшем году, — флагманский штурман соединения надводных кораблей капитан 3 ранга Александр Угрюнов, обеспечивший приём и освоение личным составом штурманских боевых частей (БЧ-1) большой подводной лодки капитан 3 ранга Роман Чёрный, который обеспечил навигационную безопасность плавания при форсировании подводной лодкой в подводном положении сложных в навигационном отношении участков в предельных зонах Японского и Охотского морей; командир БЧ-1 фрегата «Маршал Шапошников» старший лейтенант Иван Горов, организовавший работы по модернизации морских средств навигации корабля в ходе заводского ремонта; а также их коллеги с ракетного катера Р-11 старший

лейтенант Анатолий Смирнов, он с высоким качеством обеспечил навигационную безопасность плавания отряда катеров в период выполнения задач в дальней морской зоне.

В числе лучших на флоте (а это все выпускники разных лет ТОВВМУ имени С.О. Макарова — Прим. авт.) и флагманские штурманы камчатских соединений атомных подводных лодок капитаны 2 ранга Роман Парамонов и Константин Шнак. Первый офицер грамотной подготовки и безаварийной эксплуатации навигационных комплексов обеспечил выполнение поставленных задач подводными лодками соединения в морях Тихого океана, второй организовал освоение личным составом новых навигационных комплексов АПЛ, чем впервые на Тихоокеанском флоте обеспечил выполнение ракетных стрельб подводными крейсерами метрвого поколения. А штурманская служба бригады дизельных субмарин под руководством капитана 3 ранга Сергея Шокола является одной из лучших в ВМФ, о чём свидетельствуют успехи приморских подводников в боевой учёбе.

По мнению командования Тихоокеанского высшего военно-морского училища, его профессорско-преподавательский коллектив в прошедшем году добился заметных успехов в штурманской подготовке курсантов.

— Наша гордость — это выпускники, которые в очередной раз пополнили БЧ-1 кораблей флота, — утверждает начальник кафедры кораблевождения ТОВВМУ (выпуск штурманского факультета этого вуза 1985 года — Прим. авт.) капитан 1 ранга Михаил Сакаев. — Все они прошли за время обучения теоретическую и практическую подготовку с самостоятельным исполнением штурманских обязанностей на кораблях. Причём два года подряд будущие навигаторы по итогам обучения и сдачи государственных экзаменов получают высокие результаты: в 2019-м лейтенант Андрей Гумёнов, а в 2020-м лейтенант Никита Свири-



Будущие штурманы осваивают секреты специальности в походе.

ков окончили училище с отличием и золотой медалью. В морском багаже у каждого выпускника прошлого года — участие в двух штурманских походах на учебных кораблях, в том числе на «Переходе» от Владивостока до Североморска по акватории Северного морского пути. А это очень хорошая практическая школа. По словам опытного морехода (с 2001 по 2010 год капитан 1 ранга Сакаев возглавлял штурманскую службу ТОФ. — Прим. авт.), на выпускном курсе их курсанты прошли целевую подготовку с участием преподавателей, флагманских и корабельных штурманов, ещё в родной альма-матер сдали зачёты и были подготовлены к самостоя-

тельному несению штурманской вахты на кораблях. А во время стажировки большинство из них приказами командиров кораблей допущены к самостоятельному несению

который сдал зачёты и был допущен приказом командиров кораблей к самостоятельному несению штурманской вахты и самостоятельному исполнению обязанностей инжени-

лучших подопечных. — Молодому офицеру хватало двух дней после выпуска из училища для подтверждения допуска к самостоятельному исполнению должности и выхода без наставника в море на корабле для выполнения поставленных задач в дальнейшем походе.

И несомненно, один из важнейших факторов в этой работе с курсантами — сохранившая в стенах военного вуза на берегу Тихого океана система практической подготовки курсантов в штурманских походах на учебных кораблях ВМФ. Макаровцы дважды прошли на учебном корабле 1 ранга Тихоокеанского флота «Переход» по Северному морскому пути. При этом первый в истории Арктический поход учебных кораблей ВМФ в 2018 году был проведён из Владивостока под руководством начальника училища контр-адмирала Олега Журавлёва. В арктических походах впервые осуществлены заходы кораблей с курсантами на Командорские острова, в порты Северного Ледовитого океана Тикси и Невек, в Архангельск.

Как рассказывали мне офицеры ТОВВМУ имени С.О. Макарова, сложная эпидемиологическая обстановка не позволила в полной мере реализовать штурманский поход в 2020 году. Тогда, будучи в дальнем плавании, курсантам не удалось участвовать в заходе учебного корабля Балтийского флота 1 ранга «Смоленск» на Соловецкие острова и в Архангельск, по маршруту от Североморска до Севастополя не было визитов в иностранные порты. Однако в целом тот поход предоставил его участникам хорошую практическую школу для дополнительной подготовки и отработки практических навыков курсантов по обеспечению навигационной безопасности морской стоянки и выполнению работ по определению манёвренных элементов

На основе опыта минувших походов в ТОВВМУ создали целостную систему подготовки курсантов к самостоятельному несению штурманской вахты и решению навигационных задач кораблевождения

штурманской вахты и исполнению обязанностей.

— Яркий пример необходимости и качества целевой подготовки в училище — лейтенант Иван Сахневич,

ра электронавигационной группы БЧ-1 на кораблях двух проектов большого противолодочного и корвете, — добавляет Михаил Иванович с гордостью за одного из своих

корабля и поправок штурманских приборов.

Фото Алексея ГАЛЁВА
Владимир

СТАРАТЕЛЬНО

Его девиз: каждому кораблю — 7 футов под килем!

Безупречная служба флаг-штурмана бригады надводных кораблей КФЛ — достойный пример верности своей профессии

Шамиль ХАЙРУЛЛИН *

Критерием службы хорошего штурмана является плавание без аварий и ЧП. В этом плане исполнение капитаном 3 ранга Алексеем Владимировичем своим служебным долгом на посту командира БЧ-1 ракетного корабля «Татарстан», а ныне флагманского штурмана бригады надводных кораблей Каспийской флотилии является эталоном. За десять лет его службы на корабле не было допущено ни одного случая предостыда для навигационного происшествия. И сегодня, когда Алексеев возглавляет штурманскую службу бригады, навигационная безопасность кораблей в море надёжно обеспечена. В чём суть его успеха? Наверное, в стремлении передать личный бесценный опыт новому поколению военных штурманов...

Ракетный корабль 2 ранга «Татарстан» проекта 11661, на который летом 2010 года получил направление лейтенант Александр, является



состоянию контролировал подготовку лейтенанта к сдаче зачётов на допуск к самостоятельному управлению БЧ-1. И позже, после получения



на Каспийской флотилии флагманским. Эта крупная боевая единица (полное водоизмещение 2200 т), имеющая на вооружении противокорабельный ракетный комплекс «Уран», была введена в строй в 2003 году. Своим распределением Александр, в общем, остался доволен. Вот только его несколько смущало то, что навигационная РИС и средства обнаружения, стоявшие на борту БЧ-1, относились к модификации ещё 1980-х годов.

Алексеев было с чем сравнивать. Как раз в это время на Каспи-

и этого допуска, капитан 3 ранга добивался от своего штурмана филигранной вёрстки исполнительной прокладки, чёткости докладов при несении штурманской вахты. И уроки Мириева не прошли даром. Спустя чуть менее года «Татарстан» с его морской осадой в рамках подготовки к празднованию Дня ВМФ России благодаря чёткой работе БЧ-1 под управлением Алексеева успешно прошёл из акватории Каспия по фарватеру Волго-Каспийского канала и Волги, чтобы встать на боевую в парадном кильватерном строю кораблей флотилии в Астрахани...

В 2012 году на «Татарстан» на смену Мириеву прибыл новый командир капитан 2 ранга Алексей Лутынов, с которым у Алексеева сложились неплохие отношения. К этому времени Александр стал настоящим мастером боевой квалификации, что подтверждалось с каждым выходом в море. Так, осенью 2013-го во время проведения межвидового КШУ «Татарстан» показал высочайший класс ракетной стрельбы по надводной цели совместно с двумя подвижными береговыми ракетными комплексами «Бал». Все три ракеты поразили плавающую мишень в яблочко. Все подчинённые старшего лейтенанта Алексеева показали при этом высокий уровень специальной выучки. И сам штурман в полной мере обеспечил корабельной боевой расчёт «Татарстана» точными навигационными параметрами, необходимыми для поражения цели при применении ракетного оружия.

Спустя несколько месяцев корабль отличился при сдаче зачёта

«С» во время проигрывания тактического сценария между кораблями ударной группировки по поиску и уничтожению надводного «противника», в ходе которого «Татарстан» умело исполнил разведывательную задачу от прибрежного острова, сохранив скрытность и нанёс электронные ракетные удары по «противнику». В отработку этого тактического учения, безусловно, свою роль сыграли и физические усилия было им положено в этот корабль, чтобы вдохнуть жизнь в новейшее оборудование боевой части, аналогов которому нет на флотах даже самых крупных морских держав.

Что и говорить, флагманскому штурману с таким солидным стажем корабельной службы, как говорится, и морские карты в руки. С энтузиазмом взялся капитан 3 ранга Алексеев за служебную деятельность на поприще флаг-штурмана, или «Ф-1», как говорят для краткости на кораблях. Ему есть чему научить прибывающее на флотилию и в бригаду молодое штурманское пополнение.

Как раз нездало до начала СКШУ «Кавказ-2020» сменились командиры штурманских боевых частей на некоторых боевых единицах из состава ударной группировки флотилии. Так, на должности штурманов ракетного корабля «Татарстан», ракетного катера «Ступинца» и малого ракетного корабля «Град Сивяжск» были назначены моло-

В 2019 году состоялся приказ о переводе капитан-лейтенанта Алексеева на должность флагманского штурмана соединения, минуя промежуточную инстанцию дивизионного штурмана. Но Александр Александрович не спешил сойти с корабля на берег. Ему было жаль расставаться со ставшим родным «Татарстаном», на котором прослужил целых девять лет. Сколько труда, нравственных и физических усилий было им положено в этот корабль, чтобы вдохнуть жизнь в новейшее оборудование боевой части, аналогов которому нет на флотах даже самых крупных морских держав.

Как раз нездало до начала СКШУ «Кавказ-2020» сменились командиры штурманских боевых частей на некоторых боевых единицах из состава ударной группировки флотилии. Так, на должности штурманов ракетного корабля «Татарстан», ракетного катера «Ступинца» и малого ракетного корабля «Град Сивяжск» были назначены моло-

специальности в Военном институте (специальности профессионального образования) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия».

Конечно, положение, при котором накануне такого серьёзного экзамена по боевой подготовке, как СКШУ «Кавказ-2020», сразу на трёх ракетных боевых единицах на штурманских должностях оказались лейтенанты-новички, не могло не обеспокоить командование флотилии. В связи с этим штаб КФЛ поручил проверенному флотской службой флаг-штурману бригады капитану 3 ранга Алексееву сделать всё необходимое, чтобы молодые офицеры, как говорят штурманы, успели «войти в меридиан», то есть пройти необходимую подготовку. Впрочем, уже в ходе собеседования с выпускниками военно-морских институтов по вопросам штурманской специализации, а также при проверке их практической подготовки во время выходов в море на одном из боевых кораблей Александр Александрович пришёл к выводу, что на флотилию прибыли подготовленные в теоретическом и практическом плане профессионалы. И уже к началу учений лейтенанты успели получить официальный допуск к несению штурманской вахты и самостоятельному управлению боевыми частями на своих кораблях. И в ходе проведения СКШУ «Кавказ-2020» молодые навигаторы (конечно, под чутким руководством офицеров штаба и своих команди-

Исполнение капитаном 3 ранга Александром Алексеевым своего служебного долга на посту флагманского штурмана бригады надводных кораблей Каспийской флотилии является эталонным

3 ранга Алексеев первым делом вспоминает наиболее значимые события — штурманский поход на учебном судне «Переход» вокруг Европы, стажировку в должности штурмана на подводном автомобиле на Камчатке. А ещё Алексееву на всю жизнь запомнилось напутствие выпускникам 2010 года начальнику Санкт-Петербургского ВМФ контр-адмирала Юрия Ерёмкина:

— На кораблях ВМФ идёт модернизация навигационного оборудования на основе инновационных технологий. Попытайтесь освоить и творчески применить всё новое, передовое!

проходил обкатку новейший МАК «Астрахань», построенный по технологии «Стелс» и имевший на борту электронные ракетные комплексы «Бал». Все три ракеты поразили плавающую мишень в яблочко. Все подчинённые старшего лейтенанта Алексеева показали при этом высокий уровень специальной выучки.

В том памятном для Алексеев 2010-м «Татарстаном» командовал капитан 3 ранга Вусал Мириев, опытный судоводитель, обладающий новаторским подходом при использовании средств навигации и ракетно-артиллерийского вооружения. Мириев был жёстким, требовательным руководителем. Он по-



опасности, автоматизировать многие рабочие процессы по обнаружению, обнаружению и определению местоположения объектов для суживания подлёжных и стационарных объектов в море и в прибрежных акваториях...

двое лейтенанты. Двое из них — выпускники 2020 года штурманского факультета Санкт-Петербургского ВМФ, а третий, мнёр по специальности, прошёл десятидневную переподготовку по штурманской

рову уверенно справились со всеми поставленными задачами и приобрели ценный опыт участия в масштабных учениях.

Фото пресс-службы ЮВО и автора

УВЛЕЧЁННО

Устремлённость в будущее

Доцент кафедры автоматизации управления летательными аппаратами (и вычислительных систем) ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» подполковник Евгений Озеров передаёт свои знания и опыт будущим авиационным инженерам

Леонид ХАЙРЕМИНОВ ★

Факультет авиационного оборудования, в состав которого входит кафедра, — динамично развивающаяся структура Военного учебно-научного центра «Военно-воздушная академия» имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина, оснащённая современной учебно-материальной базой, обеспечивающей интеграцию научно-исследовательской, инженерной и учебной деятельности.

На факультете авиационного оборудования осуществляется подготовка по специальности «Техническая эксплуатация и восстановление электротехнических и электромеханических комплексов боевых летательных аппаратов». Качество ведения образовательного процесса на факультете, как и во всем вузе, неизменно находится на высоком уровне. Среди тех, кто поддерживает эту заданную планку, кандидат технических наук подполковник Евгений Озеров.

Как известно, многое в жизни человека определяет место, в котором он рождается, и место, где человек проводит детство, отрочество и юность. Евгений появился на свет в Ставрополе. Несмотря на то что родители не были военными, он имел непосредственное отношение к армии. Мама работала в Ставропольском высшем военном авиационном училище лётчиков и штурманов ПВО (впоследствии — авиационно-инженерном), а отец — гражданским служащим в коммунально-эксплуатационной части гарнизона.

У нас со старшим братом разница восемь лет, — рассказывает собеседник. — Когда он поступил в училище в 1994-м, то я уже тогда догадывался, что пойду по его стопам. В том смысле, что тоже буду учиться в военном училище. Как раз в эти годы профиль вуза стал меняться в сторону авиационно-инженерного, а мне ближе к старшим классам школы хотелось стать лётчиком. Тем более, что в последние годы стал очевиден недостаток специалистов в лётческой школе с первичной лётной подготовкой.

По его словам, это было незабываемое время в отдалении от многих сверстников из других школ у него уже были полёты с

инструктором на самолёте Як-52. Никакого другого пути, кроме как поступление в училище лётчиков, юности не видел. В то время как старший брат уже выпустился и делал первые шаги в своей офицерской карьере инженера, Евгений грешил небом. Вскоре начал собирать документы в Армавирское летное училище.

С физической подготовкой у молодого человека проблем не было. С ранних лет занимался боевыми искусствами, поэтому дополнительные нагрузки не стали для него камнем преткновения. То же самое касалось и профильных дисциплин. Увлечение математикой, физикой и информатикой пришлось как нельзя кстати — в лётном деле без них никак.

— Уже представлял, что все экзамены и комиссии пройденны, вспоминает офицер. Родовало, что между двумя городами что больше 100 километров. Это же совсем близко. И для родителей удобно, меньше переживаний. Хотя, конечно, я уже считал себя совершенно взрослым и был уверен, что учёба в другом городе дается мне легко. Но всё, к сожалению, а может, и к счастью, сложилось иначе. Путь в небо преподнёс зина. По врачебно-лётной комиссии сказали, что лётчиком мне не быть, а вот инженером — вполне. Так что документы перешли на родное Ставропольское военное училище, которое тогда, 20 лет назад, уже полностью перешло на подготовку офицеров для инженерно-авиационной службы, став филиалом Военно-воздушной инженерной академии имени профессора Н.Е. Жуковского.

Обучение в академии максимально полно отвечает всем современным требованиям и стандартам, позволяя готовить высококлассных специалистов по авиационному оборудованию

Переживал ли он в тот момент? Конечно. Сам говорит, что тяжело было в первые дни, а потом он сосредоточился на поступлении. «Времени оставалось немного, я понимал степень ответственности перед родителями и старшим братом: не имел права подвести их», — признаётся подполковник Озеров.

Специальность выбрал связанную с авиационным оборудованием.



Подполковник Евгений ОЗЕРОВ представляет начальнику ВУНЦ ВВС «ВВА» генерал-полковнику Геннадию ЗИБРОВУ стенд программно-аппаратного комплекса в рамках Дня инноваций — 2020.

«Чем был обусловлен этот выбор? Во-первых, почувствовал особый интерес. Помню, как размышлял, как же было бы здорово досконально разбираться во всех системах самолёта. Если уж не довелось учиться на лётчика, то хотелось доказать самому себе, что смогу стать инженером, разбирающимся во всех технических нюансах авиационного оборудования. А во-вторых, ещё тогда знал, что такое инженерное направление закладывает большой потенциал на будущее. Мне вообще кажется, что наша профессия не столько сосредоточена на дне сегодняшнем, сколько устремлена в день завтрашний», — объясняет Евгений.

И с ним сложно поспорить. Технический прогресс таков,

военной науке определённо мотивировали не останавливаться

на достигнутом. А к выпускному курсу мне стало понятно, что своё будущее хочу связать с научно-педагогическим направлением», — говорит Евгений.

После выпуска в 2006 году молодой лейтенант, окончивший обучение с красным дипломом, остался в вузе на должности курсового офицера. Этот бесценный опыт работы непосредственно с будущими офицерами ему весьма пригодился. Через два года он успешно сдал вступительные экзамены и поступил в очную альфактуру. А в 2009-м вместе со своими коллегами и курсантами перешёл к новому месту службы — в Военный авиационный инженерный университет в Воронеже, который в скором времени стал Военным учебно-научным центром ВВС «Военно-воздушная академия» имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина.

В 2011 году капитан Евгений Озеров защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук и получил

нашего поколения 19–20-летних юношей есть чётко выраженное чувство патриотизма и гордости за нашу Родину, за силу и мощь Вооружённых Сил России. Осознание своего предназначения мотивирует ребят на усердие в учёбе.

В нашем центре я преподаю огневую подготовку и военно-политическую подготовку, — рассказывает подполковник запаса Дыкин. — Конечно, это обусловлено теми специальностями, которые я получаю. Поначалу призывая отношение к вооружению, они знакомятся со стрелковым оружием, изучают его характеристики и возможности. Особо отмечу необходимость быть в курсе всех появляющихся новинок. Ведь процесс перевооружения и модернизации не стоит на месте. Для чего в том числе оформили подписку на специализированные периодические издания. Тут же новейший автомат АК-12 — вовсе не диковинка, его характеристики и возможности известны как преподавателям, так и студентам.

Разумеется, в подготовке к занятиям строго учитываются все требования, связанные с различием в учебных программах. Всё-таки у будущих сержантов и офицеров дисциплины отличаются. И если в огневой подготовке немало общего, то заметная разница существует в других направлениях. Например, в специальности «Применение наземных подразделений войсковой разведки» для студентов с трёхлетним сроком обучения введены дисциплины, с которыми хорошо знакомы курсанты военных вузов — управление подразделениями в мирное время или морально-психологическое обеспечение. Это производством должностным предназначением

назначение на кафедру эксплуатации авиационного оборудования. А уже затем перевёлся на кафедру автоматизации управления летательными аппаратами (и вычислительных систем).

В период становления факультета авиационного оборудования на воронежской земле весь его научно-педагогический состав прилагал немало усилий для создания современной учебно-материальной базы, отвечающей требованиям руководящих документов, определяющих необходимые условия для проведения образовательной деятельности в вузе. «Для обеспечения практической направленности проведения групповых практических и лабораторных занятий были созданы специализированные аудитории, оснащённые рабочими местами для изучения систем авиационного оборудования воздушных судов в рамках специализации кафедр. Все аудитории для занятий оборудованы современными образцами вооружения и военной техники», — поясняет подполковник Озеров, добавляя, что на сегодняшний день благодаря командованию академии генерал-полковником Юрием Васильевичем Зибровым обучение максимально полно соответствует всем современным стандартам, позволяя готовить высококлассных специалистов по авиационному оборудованию.

Сам же Евгений Владимирович не так давно вместе с курсантами военно-научного общества разработал программный материал по изучению систем управления полёта самолёта. «Он представляет собой авиасимулятор с заложенной программно-математической моделью движения воздушного судна. Прямое его тип может меняться», — уточняет офицер, подчёркивая, что такая разработка позволяет будущим авиационным инженерам получать точное представление о полёте самолёта и функционировании его систем.

Этот комплекс подполковник Озеров представлял на Дне инноваций академии в прошлом году, а сейчас дорабатывает для показа на предстоящем Международном военно-техническом форуме «Армия-2021». Активно он участвует и в конференциях. Ближайшая — VIII Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы исследований в авионике: теория, обслуживание, разработки» — «Авиатор» — пройдёт 11 февраля.

Фото ВУНЦ ВВС «ВВА» Воронеж

УМЕЛО

Попасть в свою стихию

Когда желание обучать студентов военному делу становится жизненным призванием офицера

Андрей ДУДЕНКО ★

За два с половиной года существования военной учебной базы центра имени Героя Советского Союза генерала армии Н.Ф. Ватулина при Белгородском государственном техническом университете имени В.Г. Шухова заняла лидирующие позиции в различных направлениях учебной и воспитательной деятельности. С начала сентября ВУЦ приступил к плановой подготовке офицеров запаса по специальности «Применение наземных подразделений войсковой разведки». Учебно-материальная база центра обеспечивает, руководствуясь всеми требованиями, предъявляемыми ВУЦ в качестве реализации образовательных программ. Но главное — здесь работают опытные преподаватели и педагоги, которые дают студентам отличное образование по избранной военно-учебной специальности.

Один из них — старший преподаватель военного учебного центра при БГТУ имени В.Г. Шухова подполковник запаса Борис Дыкин. Как и многие мальчишки, которые выросли в приамурском Благовещенске, он с детства мечтал стать курсантом легендарного Дальневосточного высшего общевойсковое командного училища. Окончив школу, успешно сдал экзамены и поступил в вуз, где учился с 1982 по 1986 год. После окончания трёх лет служил в Северной группе войск, а затем был направлен в Закавказский военный округ. После распада Советского Союза прискакал в родные края и продолжил службу в Дальневосточном военном округе. В конечном итоге вернулся в училище, где в 2014 году и завершил военную службу. Параллельно получил образование в Амурском государственном университете, заочно окончив вуз по специальности «Психология» и став преподавателем.

Педагогическую деятельность начал на военной кафедре при Благовещенском государственном педагогическом уни-

верситете. Но после организации патристических мероприятий в 2008 году вернулся в Дальневосточное ВОВУ уже на должность



На занятиях под руководством Бориса ДЫКИНА студенты постигают военное дело.

старшего преподавателя кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин. Тем не менее завершив военную службу Борис Петрович твердо решил кардинально изменить жизнь и вместе с семьёй переехал в Белгородскую область. Здесь он и получил предложение из ВУЦ при БГТУ имени В.Г. Шухова, по сути, став одним из основателей центра, потому что формирование подразделения и все события происходили на его глазах, при его непосредственном участии.

Дальневосточное высшее общевойсковое командное училище мне дало очень многое в жизни, — признаётся Борис Дыкин. — Во все времена — и когда

был курсантом, и когда уже служил на должности преподавателя — там подбирался сильный, достойный коллектив опытных пе-

дагогов и наставников. Заслуга в этом принадлежит многолетнему начальнику училища Владимиру Михайловичу Грызлову. Именно Борис Петрович повышал квалификацию. Поверьте, в училище есть чему поучиться. Знания, полученные там, действительно помогают здесь при организации и проведении занятий со студентами военного учебного центра. Так что ДВОКУ всецело повязано на метод педагогического становления.

Конечно, преподавателям заниматься со студентами БГТУ военной подготовки нравится, всё-таки молодые люди избрали учёбу в центре осознанно, выдержали конкурсы, чтобы в конечном итоге получить право надеть во-

енную форму. Обоюдное желание преподавателя и курсанта на качестве образовательного процесса. А видеть заинтересо-

ванность и блеск в глазах ребят настоящая награда для любого педагога и воспитателя. Отсюда и активность студентов на занятиях. Многие буквально заваливают вопросами на различные темы, да так, что преподавателям приходится нередко давать дополнительные, востребованные обучающимися материалы. Как отмечает Борис Петрович, у вы-

В специальности «Применение наземных подразделений войсковой разведки» введены дисциплины, хорошо знакомые курсантам военных вузов

пускников. Поэтому и учебная нагрузка по различным военно-учебным специальностям отличается. Что касается материально-технического обеспече-

ния образовательного процесса, то по всем программам ВУЦ в настоящий момент обеспечен в полной мере. — Поверьте, руководство Белгородского государственного технического университета имени В.Г. Шухова делает очень многое для того, чтобы военный учебный центр при организации и проведении занятий был в чём не нуждался, — отмечает собеседник. — У нас есть собственный электронный тир, который оборудован в помещениях стрелкового тира, где есть возможность стрелять из мелкокалиберной винтовки. В электронном тире отработываются навыки стрельбы из пистолета и выполнения первого упражнения учебных стрельб из автомата. В комнате для хранения оружия имеются учебные автоматы, гранатомёты, снайперские винтовки, пистолеты, пулемётные патроны, гранаты — всё для изучения во время занятий по огневой подготовке. Нехватки мы не ощущаем. А по окончании обучения во время 30-дневного сбора на полгоне студенты в полной мере оттаивают на практике все нормы — не только из ПМ, АК-74, СВД, но также из гранатомёта РПГ-7 и 30-мм пушки 2А72. К слову, она установлена на бронетранспортере БТР-80А, который есть в распоряжении нашего учебного центра.

Ведётся в ВУЦ и активная работа по вовлечению молодёжи в военно-патристическую работу. С этой целью ежегодно Борис Дыкин проводит занятия с юнармейцами школ города Белгорода на базе центра. Увлечённые мальчишки не только выигрывают конкурсы, но и в будущем поступают в БГТУ имени В.Г. Шухова и стать студентами военного учебного центра имени Героя Советского Союза генерала армии Н.Ф. Ватулина. Борис Петрович искренне признаётся, что в ВУЦ он попал в свою стихию, чему несказанно рад. Нет сомнений, что педагогический коллектив центра, в котором преподают такие специалисты, как Борис Дыкин, способен дать студентам хорошее образование и научить их необходимым основам военного дела.

Фото из архива БГТУ Белгород

ДОСТОВЕРНО

Российские военнослужащие посетили детский реабилитационный центр

✚

Кроме того, приготовили от наших офицеров центра и группировки небольшие сладкие подарки. Мы не можем помочь детям, но немножко их порадовать мы бы хотели, — сказал журналистам начальник отдела ЦПВС капитан 1 ранга Николай Лебедь.

Он отметил, что российские военнослужащие привезли в центр в посёлке Тель-Саллаб как традиционные продукты набора с мукой, сахаром, чаем и другими основными продуктами, так и сладости — местные, сирийского производства, и привезённые из России. Всего было выдано 250 продовольственных наборов общим весом 1,21 тонны.

Реабилитационный центр в Тель-Саллабе открыт на частные деньги. Посёлок ранее находился всего в 2 км от передовой и регулярно обстреливался, поэтому в нём много детей, получивших не только ранения и контузии, но и психологические травмы. С момента открытия в нём получили помощь уже более 1,1 тысячи ребят.

— Это гуманитарный центр, в котором есть три отдела: отдел психологической помощи детям, пострадавшим во время войны, отдел обучения детей и отдел

реабилитации инвалидов. Детям из провинции Хама помогают волонтеры, прошедшие специальный курс обучения, — пояснила журналистам руководитель центра Ясини Самхан.

Нина Сиваева. Работа российских ЦПВС в Сирии, направленная на невоенное разрешение конфликта и оказание восторженной помощи сирийским гражданам в восстановлении мирной жизни, продолжается с 2016 года. В результате с начала процесса урегулирования, как сообщил

В Сирии с начала процесса урегулирования сотрудники российского ЦПВС провели 2694 гуманитарные акции

заместитель руководителя ЦПВС контр-адмирал Вячеслав Ситник, проведены 2694 гуманитарные акции. Сирийским гражданам доставлено и распределено 4659,36 тонны продовольствия, бутылки чистой воды и предметов первой необходимости.

Власти САР продолжают планомерно восстанавливать экономическую и социальную инфраструктуру страны. В 345 населённых пунктах ведутся работы по восстановлению и ремонту 2674

жилых домов, 221 школы, 178 дошкольных и 240 медицинских учреждений, 212 хлебопекарен, 194 электроподстанций и 262 водонасосных станций. Всего с июля 2018 года на территории Сирии восстановлены 4860 жилых домов, 977 образовательных и 251 медицинских учреждений.

В городе Алеппо в восстановленном после отступления боевиков корпусе больницы открыли лабораторию, проводящую тестирование на COVID-19. Завершить

ремонт больницы, сильно пострадавшей в результате боевых действий, сирийские инженеры планируют в конце февраля, сообщил представитель СММ главный инженер строительной компании, ведущей работы, Фироз Ибрагим.

Мы сейчас завоюем корпус больницы, где работает. Но пока что амбулаторию. Когда восстановим корпус, мы сможем принимать 140 пациентов, — сказал он.

Несмотря на то что страна находится под жесткими международными санкциями, больницу удалось оснастить современным медицинским оборудованием. В числе первых открылась лаборатория для тестирования на COVID-19.

— Мы открыли специальную лабораторию по коронавирусу. Раньше мы отправляли анализы в Дамаск. А сейчас мы можем здесь, на месте, в течение 24 часов понять, болен человек или нет, — сказал журналистам врач больницы Навил Нана.

Сейчас строители продолжают работать примерно в половине больничных корпусов. Больница серьёзно пострадала при сражении с боевиками, но восстановить её планируют уже к концу февраля.

Проблема в том, что наша больница находится в Западной Алеппо, на территории, где всё контролировали боевики. Переход уходом они взорвали все корпус больницы. И только сейчас наши строители начали её восстанавливать из руин. Мы очень счастливы, что работы, начавшиеся в прошлом году, наконец-то будут завершены, — сказала журналистам терапевт больницы Фадими Хусеби.

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

ССША ГЕЙМИФИКАЦИЯ ВОЙНЫ



В мире начался эпоха алгоритмической войны, отмечает в публикации Popular Mechanics помощник по закупкам министра ВВС США Уилл Ропер. «И как бы странно это ни звучало, это происходит гораздо более крупном поле битвы, оружием на котором выступают коммерческие технологии и стартапы», — указал он. По его словам, в настоящее время ВВС США в качестве второго этапа на рынке самолётов, в частности на высотном самолёте-разведчике Lockheed U-2, используют систему искусственного интеллекта (ИИ), изначально разработанную для игры в шахматы. Происходит геймификация войны, считает Ропер. По его мнению, реализация разведывательных операций самолёта U-2 практически ничем не отличается от условий, заданных ИИ, в алгоритм компьютерной игры. «История может легко закончиться прямо здесь: алгоритмическая война как новое поле битвы, а ИИ — новое оружие», — пишет помощник министра ВВС. Согласно Роперу, перспективным технологиям будущего также стоит отнести космонавтику, квантовые машины и синтетическую биологию.

ЯДЕРНЫХ ЧЕМОДАНИКОВ ИМЕЕТСЯ НЕКОТОРОЕ

20 января, в день инаугурации, в Вашингтоне произошла передача ядерного чемоданчика с набором пусковых кодов для применения ядерного оружия США избранному президенту Джозефу Байдену. Как рассказал телекомпании CNN старший научный сотрудник журнала «Бюллетень военных атомщиков» (Bulletin of the Atomic Scientists) Стивен Шварц, ядерных чемоданчиков в США несколько. 20 января один из них отправился вместе с Трампом на Флориду, а президент отказался присутствовать на инаугурации нового главы государства), а другие остались в Вашингтоне. «Существует как минимум три или четыре идентифицируемых футбольных мяча [так в США называют ядерный чемоданчик]: один сопровождает президента, другой — вице-президента, ещё один традиционно находится в запасе для использования [применить коды] в случае возникновения угрозы [при нападении] во время таких мероприятий, как инаугурация или обращение о положении в стране», — сказал Шварц. Они исключили возможности существо-

вания или появления ещё одного ядерного чемоданчика в случае необходимости. К чемоданчику, как пояснил Шварц, прилагается пластиковая карта (так называемый биксинг), которую президент должен постоянно иметь при себе. Она содержит буквенно-цифровой код, используемый для идентификации личности главы государства. Трамп обладал полномочиями применения ядерного оружия до 11.59.59 20 января, после чего это право перешло к Байдену, а сопровождающий Трампа помощник с президентским чемоданчиком отправился обратно в Вашингтон.

УТВЕРЖДЕН НОВЫЙ МИНИСТР ОБОРОНЫ

Сенат конгресса США в пятницу утвердил кандидатуру 67-летнего генерала в отставке Ллойда Остина (Lloyd James Austin III) на должность министра обороны. Он стал первым афроамериканцем, возглавившим Пентагон. Новый министр имеет опыт службы в объединённом комитете начальников штабов, командовал дивизией, силами США в Ираке, был заместителем начальника штаба сухопутных войск, в 2013–2016 годах возглавлял центральное командование вооружённых сил США. По словам Джо Байдена, Остин понимает, что вооружённые силы США — «лишь один из инструментов национальной безопасности», он склонен применять силу «только в качестве последнего средства». Сам Остин на слушаниях 19 января в комитете сената по делам вооружённых сил заявил, что пренебрежение российским (фактически БТР), разведывательным и связи. Первые 108 машин Serval по контракту должны быть поставлены в 2022 году — все они будут выполнены в патрульном варианте. Всего сухопутные войска получат 489 машин Serval к концу 2025 года и 978 машин Serval к 2030 году.

Норвегия ОЖИДАЕТСЯ ПРИБЫТИЕ В-18



ВВС США собираются в феврале перебросить в Норвегию группу из четырёх стратегических бомбардировщиков B-18 Lance, сообщала интернет-издание Scramble Netherlands авиационного общества. Точная дата их прибытия пока неизвестна. Ожидается, что это произойдёт в период с 7 по 20 февраля. Бомбардировщики будут размещены на авиабазе Эрланг в центральной части Норвегии. Авиабаза располагает взлётно-посадочной полосой длиной 2714 метров и четырьмя стояночными

площадками для бомбовых самолётов. В настоящее время на базе базируются эскадрилья истребителей F-35A Lightning II ВВС Норвегии и подразделение вертолётов Sea King MH3B. 25 сентября 2020 года американские ВВС совершили бомбардировки, поднявшиеся с авиабазы на Аляске, совершили 36-часовой беспосадочный полёт через Северный полюс к берегам Норвегии. Это стало совместное учение с ВВС королевства. Ожидается, что в Норвегию придут B-1B из состава 7-го бомбардировочного крыла с базы Дайсс (штат Техас) или 28-го бомбардировочного крыла с авиабазы Энсор (штат Южная Дакота).

Франция ЗАКУПАЕТ НОВЫЕ БТР



Главное управление вооружённых сил Франции выдало консорциум французских компаний Nexter Systems и Texelis contract на поставку сухопутных войск первых 364 многоцелевых бронированных машин Serval с колёсной формулой 4x4 (также обозначаются как VBMR). 364 машины Serval заказаны в трёх вариантах — патрульном (фактически БТР), разведывательном и связи. Первые 108 машин Serval по контракту должны быть поставлены в 2022 году — все они будут выполнены в патрульном варианте. Всего сухопутные войска получат 489 машин Serval к концу 2025 года и 978 машин Serval к 2030 году.

Украина Т-64 ЕЩЁ ПОСЛУЖИТ

Заместитель министра обороны по вооружению Александр Мировой заявил, что в ВС Украины на ВСУ останется Т-64. Сейчас идёт оперативно-конструкторская работа «Краб», которая предусматривает модернизацию танка таким образом, чтобы его можно было эксплуатировать ещё 25 лет. Уже завершён первый этап — разработка конструкторской документации. К концу 2021 или в начале 2022 года поступит первый опытный образец модернизированной Т-64. Сейчас не требуется производить и танк «Оплот» (дальнейшее развитие Т-80УД), поэтому проводится ОКР «Бастيون». Опытный образец ОКР подается получить в 2023 году.

По сообщениям информантов

ТЕНДЕНЦИИ

С прежним притязанием на глобальное доминирование

США намерены обеспечить себе преимущество на море, на суше, в воздухе, в киберпространстве и в космосе

Сергей НЕСТЕРОВ

В первый день января закон об американских военных расходах в 2021 году был утверждён в палате конгресса США, несмотря на возражения Долойды Трампа. Причём и конгрессмены, и тогда ещё действующий президент, споря по второстепенным положениям закона об оборонном бюджете, выступили с одними и теми же планами усилить американской военной мощи.

Примечательно и то, что документ, призванный быть посвящённым чисто оборонным вопросам, включает также политические и экономические положения, нацеленные на обеспечение Союзническим Штатам преимуществ на мировом рынке. Так, предусматривается расширение санкций в отношении газопроводов «Северный поток — 2» и «Турецкий поток». Кроме того, предусмотрен комплекс мер против Турции на поддержку российской ЗРС С-400, чтобы «не дать поставить передовые американские технологии в уязвимое положение перед российскими ракетными комплексами».

Предусматривается продолжить финансирование стран Бразилии и Польши, которые рассматриваются американской дипломатией союзниками в давлении на несоюзников европейских партнёров Вашингтона из числа старых членов НАТО, но и как удобный плацдарм для военного подавления России. Этот же аргумент — «сдерживание России» — фактически используется и для оправдания выделения средств Украине. Детали не уточняются, но, вероятнее всего, речь идёт о дальнейших поставках её вооружённым силам бронированной техники, противотанковых средств, средств связи, малых морских судов.

Лидер республиканского большинства в сенате США Митч Макконнелл откровенно заявил, что одобренный бюджет захватит американское «преимущество» на море, на суше, в воздухе, в киберпространстве и в космосе». Утверждение о том, что США обладают таким преимуществом, заметим, весьма дискуссионно, однако совершенно очевидно, что падающие согласно документу средства направлены как раз на достижение ими превосходства в этих ключевых сферах возможного военного противостояния.

На все эти цели США в 2021 году намерены израсходовать рекордную в их истории сумму — более 740 млрд долларов. Это гораздо больше военных расходов других стран, включая Россию и Китай, которые в том же законе о бюджете объявлены одной из главных угроз американской безопасности и «сдерживание» которых отнесено к основным задачам вооружённых сил США.

Бюджет Пентагона отличает, в частности, дальнейшее усиление внимания космосу. Как известно, Вашингтон объявил околоземное пространство жизненно важной сферой для американских интересов, подчёркивая при этом, что США должны не просто присутствовать в космосе, а доминировать в нём. Эти намерения закреплены в новой национальной космической стратегии, одобренной Белым домом в декабре. В ней утверждается, что космическое пространство становится потенциальной ареной боевых действий и Вашингтон должен быть готов в случае необходимости «отразить агрессию и защитить национальные интересы Соединённых Штатов в космосе».

В финансировании военно-космического в 2021 году в бюджете предусмотрено выделение почти 18 млрд долларов. Часть из них

пойдёт на завершение формирования командных структур космических сил. В частности, к созданию в октябре командованию космических операций, на которое возложены задачи по управлению военными спутниками страны, уже в ближайшее время присоединится ещё два — командование космической подготовки и готовности и командование космической систем. Первое будет обучать специалистов для космических войск, второе займётся вопросами разработки, за-

стерством обороны потенциала противоракетной обороны. Это новое поколение спутников будет работать в tandem с существующей системой постоянного инфракрасного излучения космического базирования. Кстати, в последний день ушедшего года стало известно, что Пентагон заключил с компанией SpaceX контракт на 150,4 млн долларов на запуск 28 спутников. Ожидается, что первый запуск состоится в сентябре 2022 года. Все спутники должны быть выведены на орбиту к 31 марта 2023 года. Они сформируют первые спутные космические группировки на низкой околоземной орбите, которая сможет отслеживать ракетные пуски и передавать данные, необходимые для уничтожения ракет.

Ещё одной, относительно новой для американского военного ведомства сферой, которой в США придаётся огромное значение, является киберпространство. Его использо-

ванием которой американские силы должны предпринять в киберпространстве активные действия.

На эти цели Пентагон согласен потратить в этом году 9,8 млрд долларов. Эти средства пойдут прежде всего на модернизацию программы Cyber SU в компьютерную среду армейских командных пунктов, объединяя текущие системы и компоненты в единый пользовательский интерфейс командного пункта. Считается, что Cyber SU должна позволить личному составу и командирам лучше понимать местность и боевую обстановку, получая данные и сведения от различных систем и датчиков, распределённых по всем элементам и платформам на поле боя.

3,8 млрд долларов выделяется на проведение киберопераций, 431,6 млн долларов этой суммы предусмотрены на обеспечение кибербезопасности, 238,6 млн — на развитие многодоменных воз-



На защищённом пункте управления в городе Шайен в окрестностях города Колорадо-Спрингс (штат Колорадо) купки и технического сопровождения космических систем.

Пока разработки новых космических аппаратов и систем будет потрачено 10,5 млрд долларов. Из этой суммы 2,5 млрд выделено на создание группировки спутников нового поколения с постоянным инфракрасным излучением в рамках масштабного усиления мини-

мостей. Ещё 2,2 млрд долларов из бюджета киберопераций пойдут на проведение киберопераций. Из 133 команд из числа военнослужащих сухопутных войск, ВВС, ВМС, корпуса морской пехоты.

Следует особо отметить, что в пределах киберопераций Пентагон всё активнее использует искусственный интеллект, а том числе

и для замены им хакеров. Для этого существует «Проект IKE», который способен отслеживать каждое нажатие клавиши 200 военнослужащих, работающих на компьютерах, и прогнозировать возможности успеха в той или иной кибермиссии. На разработку в области искусственного интеллекта в 2021 году Пентагону выделяется 841 млн долларов.

В бюджете Пентагона не забыты и стратегические ядерные силы. На 18 процентов возросло по сравнению с прошлым годом финансирование триады. На её модернизацию выделяется 1,4 млрд долларов.

В программе W93, программу создания стратегических бомбардировщиков B-21 «Рейдер», подводных лодок-ракетоносцев типа «Колумбия». Предусмотрено и финансирование создания новой компьютерной сети для передачи кодов запуска наступательных стратегических средств от президента военному ведомству.

Значительные средства выделены и на развитие традиционных видов вооружённых сил. ВВС получат 57 млрд долларов. Они пойдут в том числе на закупку 79 истребителей F-35, 15 заправщиков KC-46, 52 ударных самолётов AH-64E и 100 машин из ряда других летательных аппаратов.

ВМС в 2021-м получают возможность потратить 32,3 млрд долларов. На них предусмотрено строительство авианосца типа «Форд», многоцелевых эсминцев типа «Арли Берк», универсального десантного корабля типа «Амери-ка» и ряда других судов.

На сухопутные войска выделено 13 млрд долларов. Основная их часть предназначена на закупку новых вооружений — летательных аппаратов (вертолётов, БПЛА), управляемых ракет, боевых бронированных машин, противотанковых средств, средств связи, малых морских судов.

ЭМОЦИОНАЛЬНО

Со слезами на глазах

Лейтенант Александр Логинов одержал блестящую победу в индивидуальной гонке на 20 км на этапе Кубка мира по биатлону в итальянской Антерсельве

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

Определился после Нового года наша биатлонная сборная даст кому-то больше поводов для оптимизма, чем в декабре. Вот и в Антерсельве, где в прошлом году проходила чемпионат мира, наш стрелково-лыжный коллектив удивил оптимизмом. Примечательно, что в числе передовиков на дистанции оказались представители Центрального спортивного клуба армии.

По правде говоря, ожидать успеха от 20-километровой ин-

дивидуальной гонки у мужчин нашим биатлонщикам биатлон не приходилось. Самый изматывающий вид программы, где вдобавок промах карается штрафной минутой, давно не в почёте у российских биатлонистов. Последнюю победу на этапах Кубка мира одержал Антон Шипулин — было это четыре года назад. Как раз на этапе в Антерсельве. С тех пор наивысшим достижением у мужчин была бронза Александра Логинова в канадском Кэмпоре в феврале 2019-го.

Каково же было наше удивление, когда после четырёх огневых рубежей армейцев ушёл на последнюю 4-километровую петлю безоговорочным лидером, да ещё со сорокопроцентным результатом на стрельбе — ни одного промаха! Превосходство над норвежцем Стуром Холмом Легрейдом составило без малого минуту. При этом у россиянина были проблемы на первой лёжке, а на последнем, крутом повороте, он сломал палку. Но удалось поменять лишь через 200 метров.

Во время церемонии награждения Александр не смог сдержать эмоций и на секунду дал волю своим чувствам. Связано это было с недавним трагическим отцом биатлониста. «Мне очень жаль, я хотел бы, чтобы отец это видел. Потому что это была его радость. Думаю, он очень рад этой победе. Я прошу прощения, честно...» — сказал Логинов в интервью телеканалу «Матч ТВ».

На следующий день в четверть армейских лыжников с винтовками в составе Антона Бабикова, Матвея Елисеева, Александра Логинова и Эдуарда Латыпова заняли третье место в эстафете, уступив только победившим французам и серебряному призёру сборной Норвегии. Наша команда долгое время шла в группе лидеров, но на третьем этапе Логинов отправился на штрафной круг. Тем не менее бронзу итальянского отбора стоит считать успешным результатом.

До чемпионата мира в словенской Поклюке остаётся чуть больше двух недель. Нам остаётся надеяться, что нынешний медальный успех нашей дружины получит дополнительный импульс на главном турнире сезона. Совсем не хочется после таких успехов вновь оказаться на обочине биатлонных трасс.



Александр ЛОГИНОВ впервые выиграл самую длинную гонку в рамках Кубка мира.

УСПЕШНО

Зимний сезон в разгаре

В Челябинске прошли Всероссийские соревнования по прыжкам в высоту и прыжкам с шестом «Мемориал Юрия Лукашевича и Вячеслава Серёдкина»

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

Турнир прыгунов в станице Южного Урала проводится с 1977 года. Тогда в возрасте 39 лет оборвался жизни талантливый спортсмен и тренер Юрий Лукашевич, одного из первых прыгунов в высоту, разменивавшихся 2-метровый рубеж. А с 2012 года мемориал проводится и в память его ученика Вячеслава Серёдкина, погибшего в 2011 году. Прыжки с шестом включены в программу мемориала с 2001 года благодаря инициативе заслуженного тренера России Александра Шалонникова.

Отличительная особенность турнира в Челябинске, происходящего в манеже Уральского государственного университета физической культуры, — участие спортсменов разных возрастов: от юных ветеранов, от начинающих участников до чемпионов мира и Олимпийских игр. Не стал исключением и нынешний год. Примечательно, что многие из победителей и призёров состязаний представляли Центральный спортивный клуб армии.

Трёхкратная чемпионка мира, двукратная победительница Всемирных военных игр, чемпионка Европы, многократная чемпионка России капитан Мария Ласицкене из клуба Полтава Кипроз, сделавшая прыжок в высоту

среди женщин. Стартовую высоту — 1,85 м — Ласицкене преодолела только с третьей попытки, зато победную — 1,92 м — взяла с первого раза. Вторым в мужском турнире по прыжкам в высоту стал победитель чемпионата Европы в помещении и командного чемпионата Европы пражаник Даниил Цыплаков, показавший результат 2,26 м, а третьим — бронзовый призёр чемпионата мира лейтенант Илья Иванюк

«Если честно, то до сих пор не понимаю, что сделала. Больше рада личному рекорду. Я уже была рада 4,62 м. Хорошо, что всё, через что я прошла, вылилось в такой результат. Да, он достойный, но вот прыжок вышел корявым. Мне нужно больше работать», — приводит слова Гатауллиной официальный сайт Всероссийской федерации лёгкой атлетики. — В ближайшее время возьму не-

Стартовую высоту — 1,85 м — Ласицкене преодолела только с третьей попытки, зато победную — 1,92 м — взяла с первого раза

(2,23 м). Первенствовал с результатом 2,28 м Михаил Акименко. Соревнования в прыжках с шестом в Челябинске прошли в формате «Битвы полов». Так, победительница первенства Европы, серебряный призёр чемпионата России армейская легкоатлетка Алена Гатаулина, дважды побивший рекорд и установивший рекорд соревнований — 4,67 м, занял второе место, уступив Виктору Пинтусову (5,72 м). Бронзу на свой счёт записала ещё одна представительница армейского клуба Полтава Кипроз, преодолевшая высоту 4,62 м.

большую паузу между соревнованиями, чтобы подготовиться и не мешало отдохнуть». Также на турнире должен был выступить серебряный призёр чемпионата Европы в прыжках с шестом, победитель чемпионатов России и «Русской зимы» пражаник Тимур Муратов. Перед стартом турнира армейцы даже успели провести мастер-класс для юных легкоатлетов, но затем во время контрольной тренировки у него заболела мышца бедра, из-за чего было принято решение сняться с соревнований и не рисковать.



Капитан Мария ЛАСИЦКЕНЕ снова была на высоте.

НЕОДНОЗНАЧНО

Средний сезон в полной мере не реализован

До Олимпийских игр в Токио, перенесённых с 2020 на 2021 год, остаётся полгода, но гарантий, что главные соревнования планеты состоятся, нет никаких

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

В прошлом номере мы рассуждали об олимпийских перспективах Уфы, которая вполне может принять участие в выборах города, где пройдут XXVI зимние Игры 2030 года. Но буквально на следующий день авторитетное британское издание The Times подтвердило опасения за предстоящую летнюю Олимпиаду в японской столице. Её уже можно назвать многострадальной вследствие беспрецедентного нашествия на который был вынужден пойти Международный олимпийский комитет из-за пандемии коронавируса, — переноса мультиспортивного турнира на год. Такого за более чем 120-летнюю историю олимпийского движения ещё не было. Поэтому из Игр отменялись, но не переносились. Сейчас же вариант с окончательной отменой Олимпиады не выглядит реалистичным.

Летние Олимпийские игры 1916, 1940 и 1944 годов не состоялись по причине разразившихся мировых войн, как и две зимние в 1940-м и 1944-м. 103 лет назад олимпийской столице впервые былstatt Берлин. В 1940-м сильнейшие спортсмены планировали приехать в Японию — зимой в Саппоро, а летом — в Токио. Но японцы сами отказались от возложенных обязательств, летние Игры перенесли в Хельсинки, а с зимним долгое время шла целая эпопея. Страна восходящего солнца уведомила МОК о своих намерениях ещё в 1937-м, когда до Второй мировой войны было ещё два года. Олимпиада вроде как готов был принять швейцарский Санкт-Мориц, однако из-за разгласившей со швейцарским комитетом заявку также отклонили, после чего было решено провести Игры повторно (как и в 1936-м) в германском Гармиш-Партенкирхене. Из-за войны Олимпиада была окончательно отменена решением о переносе третьего президента МОК Апри де Байе-Латур, разославшим всем

членам организации 25 ноября 1939 года. Чуть позже такая же участь постигла и обе Олимпиады 1944 года — в Лондоне (летняя) и итальянской Кортине-д'Ампеццо (зимняя). Шестой отменённой Олимпиадой рискует стать токийская. The Times со ссылкой на источники в японском правительстве сообщает, что на сегодняшний момент руководство страны считает невозможной организацию соревнований в нынешних условиях, а также пытается найти путь, чтобы заявить об отмене Олимпиады при сохранении возможности их повторного проведения в Токио.

«Никто не хочет объявлять об этом первом, но все согласны, что провести Олимпиаду будет слишком сложно. Я не думаю, что это случится», — приводит слова источника британское издание. При этом согласно его заявлению, правительство Японии для «сохранения своего лица» также намерено подготовить новую заявку от столицы страны для проведения летних Игр в 2032 году.

Спустя сутки после выхода резонансного сообщения японские власти опровергли информацию британской газеты о вероятной отмене Игр. Заместитель генерального секретаря кабинета ми-

нистер-министра Эсихидэ Сугу расширить зону действия режима чрезвычайной ситуации. Теперь «красная зона» охватывает Токио и префектуры Сайтама, Тиба и Канагава — на этой территории суммарно проживает более половины из 125-миллионного населения Японии. Очевидно, что японцы слава ли живут прекраснейшим представителем Олимпиады. Это косвенно подтверждают и результаты социологического опроса, опубликованного в середине месяца Kyodo News. 80 процентов респондентов высказались против проведения летних Олимпийских Игр, около 45 процентов выступили за повторный перенос, а более одной трети хотели бы окончательной отмены. И это разочарование не может не тревожить оргкомитет «Токио-2020» (напомним, что название Игр, несмотря на перенос, осталось прежним) и японское правительство.

Но это на самом деле полбеды. Если весной 2020-го казалось, что через год коронавирус будет окончательно побежден, то начало 2021-го гарантирует в лучшем случае свет в конце туннеля. До восстановления мирового туризма, как и до возвращения привычного авиаобращения между странами и континентами, конечно, ещё очень далеко. И едва ли можно

Никакого массового спроса среди туристов не наблюдается — у людей по всему миру другие мысли и заботы, да и сами функционеры не раз продемонстрировали поклонников спорта, полноразмерная, что со-



Отмена Игр в Токио может стать самым лучшим из всех плохих решений.

застояния могут пройти вообще без зрителей. Но что такое Олимпиада при пустых трибунах? «Режим выживания» на этапах Кубка мира и локальных чемпионатах вряд ли применим к событию, охватывающему десятки дисциплин, тысячи спортсменов и миллионы болельщиков. В современном мире многое определяют спонсоры и партнёры. Олимпийские игры — это объект, в который первую скрипку играют транснациональные компании — известная сеть ресторанов быстрого питания, производители газированных напитков, корпорации, производящие бытовую технику, глобальный автоконцерн, одна международная платёжная система. Думаю, все поняли, о ком идёт речь. Проведение Игр без зрителей — это, конечно, экстренная мера, которая, вероятно, приведёт к пересмотру контрактов в сторону их снижения. Это, в свою очередь, неминуемо отразится и на стоимости прав на телетрансляции. При таком раскладе расходы явно значительно разойдутся с дохода-

адов из-за туристов, которые не заселятся в гостиницы, не потратят деньги в магазинах, ресторанах и транспорте.

В этой связи интересно высказывание главы оргкомитета «Токио-2020» Ёсиро Мори. Он уточнил, что решение о проведении Олимпиады может быть принято перед стартом эстафеты олимпийского огня, который запланирован на 25 марта. «Естественно, что мы рассматриваем наилучший вариант с разных сторон. Вопрос о проведении Олимпийских игр можно будет проследить в зависимости от того, будет ли дан старт эстафете олимпийского огня или она будет отложена», — цитирует Мори газета Nishinippori Shimbu.

В настоящий момент нет причин полагать, что Олимпийские игры не стартуют 23 июля на Олимпийском стадионе в Токио. Именно поэтому нет никакого запасаного плана, и именно поэтому мы полны решимости провести безопасные и успешные Игры», — а это слова президента МОК Тома-

са Баха, которые приводит агентство Kyodo.

Всё это напоминает заблаговременную подготовку мировой аудитории к неприятному решению. Если вспомнить события начала прошлого года, то тогда тоже начиналось всё с отрицания переноса Олимпиады. Просто в таких щепетильных делах тактика «рубить сплеча» неприемлема, поэтому нас могут подвести к приятному факту отмены Игр постепенно, что называется, издалека. С другой стороны, есть ощущение, что всё это в условиях пандемии стало обыденностью. Вот не было Игр в прошлом июле — август, а вы вообще заметили это? Если Олимпиады не будет этим летом, мы тоже сильно переживать вряд ли будем. Жаль только самим спортсменам. Для многих это срочная трагедия. Особенно нашим легкоатлетам, и так пропустившим прошлые Игры в Рио-де-Жанейро. Как им продолжать карьеру, как вообще тренироваться и готовиться в ситуации, когда всё это бессмысленно, потому что до Парижа-2024 ещё три года.

Что может изменить такой пессимистичный расклад? Наверное, только массовая вакцинация. Но это компетенция не спортивных организаций. Пример. Открытого чемпионата Австралии по теннису, который должен стартовать 8 февраля, уже показывает, что какими бы строгими ни были требования, в реальности дела обстоят совсем не так, как хотелось бы. Ещё не начавшийся турнир рискует превратиться в хаос. Пока одни на жёстком карантине из-за выявленных случаев заражения на австрайских, другие, кому отменили турнир, уже выжили. Только повесть (в их окружении инфицированных ещё не выявили), — на более мягком, что позволяет и выходить из гостиничных номеров, и тренироваться. Некоторые теннисисты уже снялись. Только как быть, когда турнир начнётся? Отменять или переносить матч? Сокращать карантин? В любом случае все будут в нервных условиях. И это, заметьте, не теннисисты, а обычные люди, которые занимаются спортом — чуть больше тысячи человек с персоналом. Представьте, то что может превратиться Олимпиада даже без зрителей на трибунах? Сомнительно, что такое вообще захочется смотреть. Время тратить.

ПОЗНАВАТЕЛЬНО

Артефакты Музея Победы

К юбилею инженерных войск на Поклонной горе открылась уникальная экспозиция

Ирина ПАВЛЮТКИНА ★
Юлия ГРИГОРЬЕВА

«История инженерных войск — это история развития техники в военном деле. В 1701 году в Москве создано специальное учебное заведение — Школа пускарского придела. Именно в стенах этой школы обучали инженеров — артиллерийских офицеров старшего и среднего командных составов и военных инженеров», — рассказывает директор Музея Победы на Поклонной горе столицы, историк Александр Михайлов.

Он также рассказал, что солдаты и офицеры инженерных войск XVIII и XIX веков в Табели о рангах были на один ранг выше, чем в пехоте и кавалерии.



лерия. Впрочем, тогда не существовало военных званий в том плане,

в котором мы привыкли понимать. В период 1731–1765 годов повинны «инженеры» и «должности» начинают разветвляться. А в то время военнотехнических инженерных частей называли на французский манер пионером.

На открытой площадке Музея Победы можно увидеть основные полевые инженерно-фортификационные сооружения периода Великой Отечественной войны

Это были солдаты и офицеры, в ведении которых была работа по созданию различных инженерных и земляных сооружений для нужд армии.

После революционных событий февраля и октября 1917 года ин-

женерной частью Рабоче-Крестьянской Красной Армии. Опыт применения этих войск на фронте Первой мировой войны позволил создать в 1919 году отдельные подразделения автомобильных частей,

«В каждой стрелковой дивизии Красной Армии было предписано иметь по штату инженерный батальон, а в стрелковых полках — инженерно-саперную роту. К началу 1930-х годов инженерные подразделения имелись во всех родах войск», — отметил Александр Михайлов.

Велика роль военнослужащих инженерных войск Красной Армии была и в годы Великой Отечественной войны. Под огнём противника, в любых погодных условиях войны инженерные войска вели инженерную разведку местности и вражеских объектов, возводили фортификационные сооружения (окопы и траншеи, холы сообщения и укрытия, блиндажи и убежища) для частей Красной Армии, а также строили полевые сооружения для размещения хозяйственных и медицинских учреждений. Солдаты и офицеры инженерных войск минировали и разминировали местности, занимались организацией и производством взрывных работ и соору-

дованием невзрывных заграждений, таких как противотанковые рвы, заграждения, контрзакладки, а также надолбы.

«К 1945 году в частях Красной Армии насчитывалось 109 инженерно-саперных бригад и свыше 1120 отдельных инженерных, саперных, понтонных и специальных батальонов. За мужество и героизм, проявленные в боях с немецко-фашистскими захватчиками, более 100 000 солдат и офицеров были награждены орденами и медалями, в том числе 642 военнослужащих присвоено высшее звание — Героя Советского Союза. За подвиги и воинский труд в годы войны 6 инженерных бригад, 190 отдельных инженерных, саперных и понтонных батальонов, 5 отдельных инженерных рот удостоены звания гвардейских», — рассказал Александр Михайлов.

Если в связи с историей инженерных войск России говорить об артефактах, имеющихся в Музее Победы, то здесь на его открытой площадке можно увидеть основные полевые инженерно-фортификационные сооружения периода Великой Отечественной войны. Они были специально возведены в 1994 году военными строителями Военно-инженерной академии имени В.В. Куйбышева. Фортификационные сооружения наглядно демонстрируют инженерное оборудование местности, устройство полевых дорог, временных мостов и переправ. На территории экспозиции расположены бетонные и деревянные невзрывные оборонительные сооружения — надолбы, тетрады, противотанковые ежи и другие образцы работ военных инженеров.

Ф.Н. ГРОМОВ

На 84-м году жизни скончался главный инспектор (генеральный инспектор) Управления генеральных инспекторов Минобороны России адмирал флота ГРОМОВ Феликс Николаевич, главнокомандующий Военно-морским флотом в 1992–1997 годах.

Ф.Н. Громов родился 29 августа 1937 года в городе Владивостоке. В 1959 году окончил Тихоокеанское высшее военно-морское училище имени С.О. Макарова, в последующем — Военно-морскую академию. Высшие академические курсы при Военной академии Генерального штаба Вооружённых Сил, Военную академию Генерального штаба Вооружённых Сил.

За более чем 40-летнюю службу в Вооружённых Силах Ф.Н. Громов прошёл славный путь от курсанта училища до главнокомандующего ВМФ. Офицерскую службу начал на Тихоокеанском флоте в должности помощника командира батареи. В 1970–1972 годах — старший помощник командира крейсера «Адмирал Сенявин», в 1972–1975 годах командовал крейсером «Дмитрий Пожарский», в 1975–1977 годах — крейсером «Адмирал Сенявин». Затем Феликс Николаевич был начальником штаба 4-й учебной дивизии кораблей Ленинградской военно-морской базы, начальником штаба и командиром 8-й оперативной эскадры Тихоокеанского флота. В 1984 году назначен начальни-

ком штаба — первым заместителем командующего Северным флотом, в 1988 году — командующим Северным флотом.



В марте 1992 года стал первым заместителем командующего ВМФ, а в августе того же года — главнокомандующим Военно-морским флотом. После увольнения из рядов Вооружённых Сил в 1997 году Ф.Н. Громов продолжал трудиться на благо укрепления обороноспособности России. С 2008 года — главный инспектор (генеральный инспектор) Управления генеральных инспекторов Министерства обороны РФ.

Награждён орденами «За заслуги перед Отечеством» IV степени, «За военные заслуги», Орденом Революции, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» II и III степени, многими медалями.

На всех этапах своей жизни Ф.Н. Громов проявлял себя как профессионалом, требовательным, справедливым руководителем и заботливым наставником. Жизнь Феликса Николаевича останется примером для молодых поколений военных моряков.

Светлая память о нём будет жить в наших сердцах.

С.К. Шойгу, В.В. Герасимов, Р.Х. Цаликов, А.Н. Панков, А.В. Картаполов, Ю.Э. Саловенко, Д.В. Булгаков, Ю.-Б.Б. Ежуров, Т.В. Иланов, А.Ю. Кривошук, П.А. Попов, А.В. Фомин, Т.В. Шевцов, В.В. Селин, Д.Е. Шугаев, Н.А. Еременко, О.Л. Салюков, С.В. Суворовкин, С.В. Каракаев, А.В. Сердюков, А.В. Головкин, В.В. Чернышев, В.В. Маслов, В.С. Высоцкий, В.В. Чирков, В.И. Корольев, В.Ф. Ермаков, М.А. Моисеев, Ю.Н. Якубов.

Прощание с Ф.Н. Громовым начнётся 26 января 2021 года в 11 часов в ритуальном зале № 2 Федерального военно-мемориального кладбища (г. Мытищи).

ИНТЕРЕСНО

Всегда на связи

Юнармейцы получили ответы на свои вопросы

Ольга МОСКОВЧЕНКО ★

Влияние спорта на характер человека, достижения российских спортсменов, первые зимние юнармейские игры... Эти и другие не менее интересные темы стали предметом обсуждения в рамках нового юнармейского медиапроекта «На связи». Дети заволают интересные их вопросы начальнику Главного штаба «Юнармии» Никите Нагорному во время прямого эфира в социальной сети «ВКонтакте», состоявшегося в минувшую субботу.

«В «Юнармии» нет ничего невозможного», — провозгласил из уст лидера движения ещё в самом начале онлайн-встречи. Этими словами Никита Влади-

мирский ответил на вопросы юнармейцев. Лидер движения напомнил, что прошлым летом в «Орлёнке» состоялись первые летние юнармейские игры, которые, к слову, объединили 150 самых сильных, быстрых, смелых ребят в возрасте от 12 до 16 лет.

Безусловно, такое направление, как спорт, будет в «Юнармии» развиваться. В перспективе даже юнармейские олимпийские игры... А сейчас в сети под хештегом — #юнармияможетвоттак проходит интересный спортивный челлендж. Серебряный призёр Олимпийских игр, заслуженный мастер спорта России, мастер спорта международного класса Никита Нагорный запустил его специально для участников движения.

В ходе онлайн-встречи Никита Нагорный раскрыл важный секрет — в феврале планирует проведение первых зимних юнармейских игр

Мировик подчеркнул, что если у ребёнка есть желание участвовать в молодёжном движении есть желания и стремления, то они обязательно сбываются и реализуются.

В ходе онлайн-встречи Никита Нагорный раскрыл важный секрет — в феврале планирует проведение первых зимних юнармейских игр. Подготовка к реализации данного проекта идёт полным ходом. Он отметил, что опыт проведения масштабных спортивных соревнований

К слову, вопросы лидеру движения поступили не только из уголков нашей страны — Якутии, Ижевска, Оренбурга... Участники юнармейского отряда, действующего в Белоруссии, также смогли задать свой вопрос. Конечно же, дети спрашивали о первой медали, о самых ярких эмоциях, о соревнованиях. А известный российский гимнаст отвечал на них заинтересованно и искренне.

Например, он рассказал мальчикам и девочкам, что рано стал самостоятельным, ведь в 14 лет он переехал в столицу для продолжения своей спортивной карьеры.

Никита Нагорный также рассказал юнармейцам о том, как посещал юнармейские Олимпийские игры в Нанкине в 2014 году, где он выиграл три золотые, серебряную и бронзовую медали, на приёме у президента России Владимира Путина ему представили слово.

Это был один из волнительных моментов в его жизни. Первую медаль Никита Нагорный завоевал на первенстве в роудом Ростове-на-Дону. И то, что она была бронзовой, его ничуть не расстроило. Позже он высказал свою точку зрения. Никита Владимирович отметил, что в спорте важно товарищество, ведь к победе стремятся все, нужно с уважением относиться к своим соперникам.

Помимо этого, профессиональный спортсмен отвечал на вопросы, касающиеся новых проектов. Никита Владимирович считает, что, несмотря на то что занятие спортом закаляет дух и поддерживает организм в хорошей форме, интереса у юнармейцев разные. Например, совсем скоро стартует конкурс дизайнеров на лучший эскиз новой юнармейской формы, также начнётся полноценная подготовка к «Юнармейскому лету», которое пройдёт в «Артексе», «Смене», «Орлёнке», «Океане».

Подводя итоги этой необычной встречи, Никита Нагорный отметил, что «диалог» — это всегда интересный, информационный формат, который позволяет не только делиться своим опытом, но и самому открывать что-то новое. Лидер движения добавил, что впереди ребята ждут увлекательные беседы с интересными людьми. Помимо этого, формат нового проекта предусматривает включение из разных точек России и проведение розыгрышей. Особенно важно подчеркнуть, что «на связи» находятся все регионы нашей страны, а это значит, что обмен идеями и опытом, укрепление дружбы между участниками движения набирает новые обороты.

НЕИЗГЛАДИМО

Послание потомкам

В музее связи Северного флота состоялась закладка «Капсулы Памяти»



Анна КОРОЛЬКОВА

В ней находится обращение к будущим поколениям связистов. Вскрытие её планируется через 25 лет, в год 100-летия Великой Победы. Мероприятие ознаменовало окончание Дня памяти и славы.

Идея написания послания потомкам в год 75-летия Великой Победы родилась ещё в марте, однако её реализация многократно откладывалась из-за ограничений на массовые мероприятия, введённых в связи с распространением коронавирусной инфекции.

Начальник центра связи капитан 1 ранга Дмитрий Серяцкий, выступая перед собравшимися, отметил значимость события, неся на то, что стать его свидетелем довелось только узкому кругу лиц. Он выразил уверенность, что и спустя 25 лет, когда капсулу вскроют, связисты Северного флота с такой же благодарностью, теплотой и трепетом, как сегодня, будут вспоминать о тех, кто своим мужеством и отвагой, а порой ценой собственной жизни звал Великую Победу.

Право зачитать текст послания потомкам, прежде чем поместить его в капсулу, было предоставлено воен-

нослужащему подвижного узла связи СФ матросу Максиму Соколову: «Дорогие потомки героев Великой Отечественной войны! История знает немало знаменитых и малоизвестных русских прогресса человечества, но немногие могут сравниться с 9 мая 1945 года — днём, когда над нашей Родиной разнеслась весть о победе над фашистской Германией. С тех пор прошло 75 лет, но стрелительный бег времени не изглазил и никогда не изгладит из нашей памяти годы войны. Наоборот, чем дальше от нас те жестокие события,

ников нашего Отечества и не поколени памяти погибших патриотов Родины? Нет. Нельзя.

К нам обращаемся мы — дети, внуки и правнуки тех, кто 75 лет назад прошёл через пламя войны и вопреки Знамю Победы над поверженным Рейхстагом. Передаём вам эстафету памяти о наших отцах, дедях и прадедах, отдавших жизнь за мир и наше благополучие. Помните о них, помните о нас. Ведь мы тоже создали всё возможное для сохранения памяти о погибших и почитания оставшихся в живых ветеранов и участников войны.

Право зачитать текст послания потомкам, прежде чем поместить его в капсулу, было предоставлено военнослужащему подвижного узла связи СФ матросу Максиму Соколову

тем полное и многогранное представление перед всем человечеством ратный и трудовой подвиг нашего народа. И в настоящее время не меркнет слава и величие победы над беспощадным и коварным врагом. Разве можно забыть кровавые годы страшной войны, разве можно в День Великой Победы не принести цветы к обелискам, на могилах миллионов заш-

Живите счастливо! Коммунистический и личный состав центра связи Северного флота. Послание заложено в импровизированный постамент в музее связи и ждёт своего нового прочтения в 2045 году следующим поколением.

Фото автора Североморск

Учредитель: Министерство обороны РФ

Главный редактор
Н.Н. ЕДИМОВ
Деловая смена номера:
Л. ХАЙРЕДИНОВ
Е. ВИНОГРАДОВА
О. СОКОЛОВА

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

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по ВКС — 8-495-941-24-10; РСВН — 8-495-941-24-10; Космическим войскам — 8-495-941-32-89; ВДВ — 8-495-941-24-10; ВМФ — 8-495-941-23-66; ЗВО (Санкт-Петербург) — 8-812-272-58-25; ЮВО (Ростов-на-Дону) — 8-863-62-64-100 (Владивосток) — 8-843-348-21-00 (Самара) — 8-846-332-09-70; ТОФ (Владивосток) — 8-423-21-41-45; КВЛ (Астрахань) — 8-8512-49-34-14.

Пункт печати и распространения «Красной звезды»: Москва.

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

АДРЕС РЕДАКЦИИ, ИЗДАТЕЛЯ И ТИПОГРАФИИ:

125284 Москва, Хорошевское шоссе, 38

Редакция газеты «Красная звезда»: 8-495-941-21-58, отдел печати — 8-495-941-28-20

E-mail: izdatel@redstar.ru, для оперативных корреспонденций: zvezda@redstar.ruWeb-сервер: <http://www.redstar.ru>; www.krasnaya-zvezda.ruИздатель: ФГБУ «ИЦ «Красная звезда» Минобороны России. Web-сервер: <http://www.krasnaya-zvezda.ru>

Типография АО «Красная звезда»: 8-495-941-63-62, отдел распространения периодической печати — 8-495-941-39-52

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

Отдел маркетинга: 8-495-941-21-12, 8-495-941-31-42, 8-495-941-93-82

redstar.print

Газета в социальных сетях:

<https://fb.com/redstar.ru><https://vk.com/redstar><https://t.me/redstar>

Отпечатано в АО «Красная звезда»

Тираж 25 505

За содержание

рекламы

ответственность

несёт

рекламодатель

Издано в 2021

Газета зарегистрирована

в Министерстве печати

и информации РФ 30 января 1992 г.

Рег. № 01/026

ПОДПИСАНЫ ИНДЕКС

«Общественная газета

Первый выпуск — 1991

(для подписки)

1990 (по указу № 100)

подписывается на правах рекламы.



12+