



Они покоряют морскую пучину

стр. 7

Прошла неделя – подведём итоги

стр. 8



Стук шайб, звон медалей, свет улыбок

стр. 11



# 1418 шагов по «Дороге Памяти» к храму Победы

Продолжается сбор информации об участниках Великой Отечественной войны

Ирина ПАВЛЮТКИНА \*

В подмосковном Военно-патриотическом парке культуры и отдыха Вооружённых Сил Российской Федерации «Патриот» состоялось совместное заседание художественного и технического советов по возведению Главного храма Вооружённых Сил – храма Победы. На таких совещаниях всегда присутствуют представители Минобороны России, Русской православной церкви, художники, в том числе из Студии военных художников М.Б. Грекова.

На заседании шла речь и о продолжении сбора информации об участниках Великой Отечественной войны.

По периметру храма завершается строительство уникального мультимедийного музейного комплекса, галереи «Дорога Памяти», где будет увековечена память более чем о 33 миллионах героев, которые своими ратными подвигами приближали 9 мая 1945 года. Этот комплекс станет филиалом Центрального музея Вооружённых Сил. Его планируют открыть в день 75-летия Великой Победы, когда Главный храм Вооружённых Сил Российской Федерации распахнёт свои двери для первых прихожан.

На заседании министр обороны России генерал армии Сергей Шойгу напомнил, что к юбилейным торжествам в парке «Патриот» в честь 75-летия Победы будет приковано внимание огромного числа людей не только в нашей стране, но и за её пределами. «Это возлагает на нас особую ответственность и требует от каждого полной самоотдачи. Важно решить все запланированные задачи и продумать перспективу развития филиала Центрального музея Вооружённых Сил», – сказал Сергей Шойгу. Он подчер-



ФОТО: АЛЕКСЕЙ ВЕЛИКО

кнул, что сбор информации об участниках Великой Отечественной войны после открытия галереи не будет закончен.

«Сбор информации мы продолжим и после 9 Мая, чтобы как можно больше людей могли узнать о героих войны и на «Дороге Памяти» не осталось белых пятен», – сказал глава военного ведомства.

Министр обороны напомнил,

что 2020 год объявлен Годом памяти и славы и к 75-летию Победы приурочено открытие Главного храма ВС РФ – храма Великой Победы.

«Над его созданием трудились и трудятся всем миром. Большой вклад внесли строительные организации, творческие мастерские, предприятия оборонно-промышленного комплекса. Сотни тысяч наших соотечественников

– от Президента России до рядового гражданина – перечислили средства в специальный созданный для этого благотворительный фонд «Воскресение», – отметил Сергей Шойгу.

Все знают слова песни из фильма «Офицеры»: «Нет в России семьи такой, где б не памятен был свой герой. И глаза молодых солдат с фотографий увядших глядят...»

Именно эта сопричастность каждого гражданина к истории Великой Отечественной войны и Победе и положена в основу строительства храма Победы и галереи «Дорога Памяти».

«Все они – наши родные и близкие, фронтовики и труженики тыла изю дня в день самоотверженно приближали весну 1945 года.

– на 2 стр.

## Совместная работа России и ООН приносит хорошие результаты



В Москве состоялась встреча министра обороны РФ генерала армии Сергея Шойгу со спецпосланником Генсека всемирной организации по Сирии Гейторм Педерсеном

Мария ТОМИЛЕНКО \*

На встрече, которая состоялась в четверг, был обсуждён весь спектр вопросов сирийского урегулирования.

Открывая встречу, глава российского военного ведомства подчеркнул, что совместная работа России и ООН по урегулированию ситуации в Сирии приносит хорошие результаты. «Мы встречались год назад и говорили о том, что нам нужно принять более энергичные меры по формированию конституционного комитета и по началу его

работы. Сегодня многое сделано, комитет сформирован, состоялись первые заседания. В этом, конечно, немалая ваша заслуга», – сказал Сергей Шойгу.

Он также отметил, что удовлетворён в целом ситуацией в Сирии, где фактически завершена вся работа по уничтожению террористов и остаются лишь отдельные очаги напряжённости, продолжается возвращение беженцев и внутренне перемещённых лиц в места доверенного проживания.

– на 4 стр.

## Генератор прорывных идей и предложений

26 января исполняется 35 лет со дня образования Центра военно-стратегических исследований Военной академии Генерального штаба Вооружённых Сил РФ

Виктор ХУДОЛЕЕВ \*

Об истории создания, решаемых сегодня задачах и перспективных планах, а также о тенденциях развития военного искусства в связи с появлением новых средств, форм и способов вооружённой борьбы «Красная звезда» рассказывает начальник центра генерал-майор Александр СМОЛОВИЙ.

– Александр Васильевич, расскажите читателям об истории Центра военно-стратегических исследований. Для чего он был задуман и создан?

– Свою историю он ведёт от Центра оперативно-стратегических исследований (ЦОСИ) Генерального штаба Вооружённых Сил СССР, образованного в соответствии с приказом министра обороны СССР от 26 января 1985 года на базе Управления исследований проблем военного искусства Института военной теории и истории Министерства обороны СССР.

– на 5 стр.

## Виртуозы прокладывают курс

По итогам боевой подготовки 2019 года штурманская служба Тихоокеанского флота признана лучшей в ВМФ России

Константин ЛЮБКОВ \*

Свой профессиональный праздник многие навигаторы Тихоокеанского флота встречают в море, а кто-то и в океане. Да и в базах их на суше не замирает боевая учёба, а значит, штурманские боевые части (БЧ-1) подводных кораблей и подводных лодок готовят специальные оборудование и приборы, совершенствуют мастерство на тренировках, сдают первую курсовую задачу. Чтобы службе окупилось в их жизнедеятельность, наш корреспондент побеседовал с главным штурманом ТОФ капитаном 1 ранга Алексеем ДАНИЛОВЫМ.

– Алексей Владимирович, прежде поздравить читателей в эту эту профессию, протокрем её особенности, а может быть, и секреты.

– на 6 стр.

## Российские военнослужащие оказывают всестороннюю помощь сирийскому населению

Тем временем в Идлибской зоне активизировались террористические группировки

Николай ПАЛЬЧИКОВ \*

В Сирийской Арабской Республике продолжается работа, направленная на полное разрешение конфликта и оказание адекватной помощи сирийскому населению в восстановлении мирной жизни. На днях российский Центр по примирению враждующих сторон и контролю за передвижением беженцев провёл три гуманитарные акции – в населённых пунктах Хатей-эль-Шамалия провинции Ракка, Каттари провинции Алеппо и Джебел провинции Латакия. Там жителям выдано по 250 продовольственных наборов – в каждом наборе продуктовый набор весом 912 кг. Всего в Сирии проведено 2343 гуманитарные акции, а общий вес доставленного гуманитарного груза составил около 3936 тонн.

– на 10 стр.



СИМВОЛИЧНО

## 1418 шагов по «Дороге Памяти»

с 1 стр.

Рассказать о них — значит обесмертить их имена, сохранить историю своей семьи, нашей многонациональной Родины», — уверен глава военного ведомства.

Для этого потребуются вести

учреждения культуры военного ведомства, в том числе Центральный академический театр Российской Армии.

К нынешнему дню банк данных музея «Дорога Памяти» содержит не менее 15 миллионов фотографий героев вместе с ин-

людям, чьи родственники пропали без вести, и людям, которым неизвестно место захоронения погибших на войне родных, помянуть их здесь, возложить цветы, зажечь свечи.

В Центральном музее Вооружённых Сил для Миноборо-

ны, Румынии, Сербии, Словении, Таджикистана, Швеции, Финляндии, Хорватии, Японии.

Всего планируется доставить в Россию землю из более чем 40 стран. В настоящее время торжественные церемонии по изытию земли с мест захоронений воинов прошли уже в 30 государствах мира. Землю также собрали с более чем 15 тысяч мест захоронений на территории России.

Таким образом, мультимедийный музей «Дорога Памяти» на территории Главного храма Вооружённых Сил Российской Федерации станет местом постоянной дислокации «Бессмертного полка».

Как рассказал главный архитектор и автор проекта Главного храма Вооружённых Сил, мультимедийного музейного комплекса «Дорога Памяти» Дмитрий Смирнов, инициатор масштабного строительства этого уникального центра духовного и военно-патриотического воспитания, министр обороны генерал армии Сергей Шойгу поставил перед ним задачу — показать символичность его возведения. Добиться чтобы все архитектурное решение, всё его внешнее и внутреннее убранство были связаны с памятью о Великой Отечественной войне. Если говорить о музее, то длина комплекса «Дорога Памяти» составляет ровно 1418 шагов — по числу дней войны. По ней посетители пройдут с её начала в 1941 году до победного мая 1945 года. Основой музея станут фотографии, которые, меняясь, будут словно бы плыть вдоль



ФОТО АЛЕКСЕЯ ВАЙДА, ТРК «ОБЕД»

в форму на сайте Минобороны России — [www.doroga.ply.ru](http://www.doroga.ply.ru) — хотя бы минимальный набор данных: фамилию, имя, отчество, год и точную дату рождения, фотографию в оцифрованном виде участника Великой Отечественной войны. Просьба указывать по возможности и место рождения, дату и место призыва в ряды Красной Армии, дату гибели (смерти), сведения об известных и возможных наградах.

Вся эта информация будет привязана к той, что уже в основном имеется в базах данных Минобороны России. Таким образом, можно дополнить какими-то неизвестными сведениями семейный архив о близком человеке.

После того как будет произведена сверка данных и объединение всей имеющейся информации, в адрес отправителя будет направлено письмо со ссылкой на сведённую запись со всеми прикреплёнными к ней документами.

При отсутствии доступа к сети интернет сведения об участнике войны также можно направить через ближайший военный комиссариат или по почтовому адресу: 119160 Москва, Большой Знаменский пер., д. 8/1 с пометкой «Дорога Памяти». Консультативную поддержку участников проекта по вопросам направления сведений через военные комиссариаты или почтой можно будет получить по телефонам: 8 (495) 696-71-32, 8 (495) 696-71-36.

Пункт сбора фотографий и информации, которые будут храниться в мультимедийном комплексе «Дорога Памяти», уже есть в парке «Патриот». Недавно он открыт и в Центральном музее ВС РФ. К этому важному делу намечено подключить и все

формацией о них.

Надо сказать, что в галерею будет собрана земля со всех воинских захоронений времён Великой Отечественной войны.

В России уже перелана земля с братских могил воинов Красной Армии из 18 государств для последующего её размещения в му-



зей «Дорога Памяти»: Австрии, Азербайджана, Испании, Италии, Китая, Литвы, Молдавии, Нидерландов, Норвегии, Поль-

ской, Румынии, Сербии, Словении, Таджикистана, Швеции, Финляндии, Хорватии, Японии. В нём разместят материалы и экспонаты из фондов Центрального музея Вооружённых Сил, а также переданные родственниками героев. Они покажут самые трагичные и знаковые моменты войны, в том числе оборону Ленинграда, Сталинградскую и Курскую битвы.

В ходе заседания министр обороны РФ Сергей Шойгу предложил подумать и над созданием на территории храма архитектурных композиций в честь участников различных войн и вооружённых конфликтов. Таким образом, будет увековечена память всех

родственников участников других войн.

«Мы должны чтить память о наших согражданах, погибших в различных войнах и вооружённых конфликтах — в Афганистане, Корее, Вьетнаме, Анголе», — сказал глава военного ведомства.

Он поручил коллективу, который занимается галереей «Дорога Памяти», проработать этот вопрос так, чтобы задуманное органично вписалось в уже созданный храмовый комплекс. В правильности идеи установили соответствующего памятника или архитектурной композиции

героев, кто защищал интересы Отечества во все времена.

Глава военного ведомства подчеркнул, что возможность поклониться героям появится и у

убеждённых и патриарший наместник Московской епархии митрополит Крутицкий и Коломенский Ювеналий. По его словам, к памятникам погибшим воинам люди будут возлагать цветы, у них будет возможность совершать заупокойную молитву по близкому человеку.

Надо сказать, что перед закладкой художественного и технического советов по возведению Главного храма Вооружённых Сил — храма Победы министр обороны генерал армии Сергей Шойгу и патриарший наместник Московской епархии митрополит Крутицкий и Коломенский Ювеналий вместе с членами советов осматривали строящийся храм. Позже Ювеналий передал главе военного ведомства приветствие и добрые пожелания Патриарха Московского и всея Руси Кирилла.

«Сегодня мы внимательно посмотрели все работы, уже сделанные в храме. И я увидел, насколько всё до деталей продумано. Сергеем Кужугетовичем и как всё четко продумывается под его руководством», — отметил митрополит.

Главный храм Вооружённых Сил Российской Федерации будет символизировать духовность российского воинства, поднимая меч только ради борьбы за правое дело. И надо подчеркнуть, что это истинно народный храм-памятник, который строится на добровольные пожертвования. Важно, что он станет именно духовным символом Победы. Вся его архитектура, практически каждая деталь внешнего и внутреннего убранства призваны отражать основные символы Победы 1945 года.

Например, православный крест диаметром 22 метра 43 сантиметра, установленный на главном куполе. Своими параметрами он напоминает о том, что 8 мая 1945 года в 22 часа 43 минуты был подписан Акт о безоговорочной капитуляции Германии.

Сам купол установлен на восьмигранном барабане диаметром 19 метров 45 сантиметров.

В состав сплава чугунных плит крылец, которые уже уложены и ведут в храм, включён металл из переплавленного оружия немцев.

Площадь мозаики в интерьере





# к храму Победы

верхнего храма 2644 квадратных метра — по числу полных кавалеров ордена Славы.

Инкрустация из 431 драгоценного и полудрагоценного камня в иконостасе тоже знакова по числу. Столько стрелковых дивизий числилось в Красной Армии к окончанию Великой Отечественной войны.

Площадь витражей на сводах верхнего храма составляет 1418

убранства и его черновая отделка. Это важный элемент, потому что стены по-разному готовятся под роспись, под фрески и под мозаичное покрытие.

В день проведения заседания советов главный настоятель храма Победы владыка Стефан провёл чин освящения главного купола собора в присутствии патриаршего наместника Московского митрополита Крутицкого

развёртки поверхности изображения. После выбора одного из них с Василием Нестеренко было согласовано оптимальное соотношение фонового пространства, обрамляющего образ, к самому изображению Спасителя. Здесь особенно важно учитывать размещение образа именно в купольном пространстве. Если сделать изображение меньше, то искажение минимально, если же

**Площадь мозаики в интерьере верхнего храма составляет 2644 квадратных метра — по числу полных кавалеров ордена Славы**

квадратных метров — по числу дней и ночей Великой Отечественной войны. Эта же цифра заложена в высоте малых куполов.

Высота звонницы — 75 метров, это годовщина Победы, к которой намечено возвести собор.

Символична и цифра высоты всего храма: 96 метров. В 960 году родился святой равноапостольный великий князь Владимир, святильщик земли Русской, в честь которого будет освящён нижний храм. В нём будут проходить православные обряды крещения и венчания. Символично, что военные строители сдали храм к православному празднику Крещение Господне.

Нижний храм особенный и в том смысле, что он создан по старинным технологиям из керамики и фарфора, покрытых перламутром и золотом. Их основные цвета белый и синий, как принято в традиционном русском стиле. Иконы проходили многоступенчатую подготовку, их обгладли более пяти раз в специальных печах. Живописные панно и сводчатые потолки выполнены в мозаике с сюжетами на тему крещения. Сейчас в алтаре идёт доработка уникальной настенной иконы шириной семь метров с изображением евангелиста, фоны и нимбы которой выполнены в золочёном металле. Интересно, что помещение крестильни впервые в мире выполнено полностью из фарфора. Это уникальная купель для взрослых и малая купель для младенцев.

Нало отметить, что при возведении храма символически и многие внешние факторы. Даже нынешняя тёплая зима способствовала работе военных строителей. На сегодняшний день можно говорить о том, что уже завершены все монолитные работы, основные строительно-монтажные работы непосредственно в храме, включая прокладку инженерных систем. О сложности этой важ-

го и Коломенского Ювеналия и министра обороны генерала армии Сергея Шойгу.

Церемония состоялась на высоте 65 метров, куда её участники поднялись на лифте, установленном среди строительных лесов. Это было необходимо, потому что со свода главного купола уже смотрит на входящих в

его растягивать на весь купол, то лик образа искажается больше и с разных точек храма хуже просматривается. Далее с художниками-мозаичистами были разработаны и согласованы размер и принцип деления всего мозаичного панно на монтажные сегменты (деление изображения на куски, которые позволяют монтировать его в ку-



храм лик Спаса Нерукотворного. Это центральное мозаичное панно храма создано в одной из мастерских народного художника России Василия Нестеренко — главного художника Возводного собора. Такое изображение образа Спаса Нерукотворного — древнейшее из канонических изображений Христа, которое, как считается, появилось на Руси уже в IX веке.

поле на объекте). Следующий этап — нанесение изображения высокого качества на специальные картонные в масштабе 1:1, из которых складывается вся композиция, их разметка и маркировка. И только потом на специальную основу, на клей — особый латексный раствор, состоящий из двух компонентов, крепятся кусочки смальты. Образ Спаса Нерукотворного составили многие тысячи кубиков цветного стекла и запечённого между стеклянными пластинами сусального золота. Такая смальта вечна. Кстати, только золотой смальтой, из которой состоит нимб и пространство вокруг образа, так называемая юбка, покрыто 200 квадратных метров. Вес квадратного метра мозаики — в среднем 15–17 килограммов, правда, масса золотого покрытия меньше — около 10 килограммов.

В день освящения «Спаса Нерукотворного» продолжался монтаж витражей с изображением военных орденов, которые создавались в Академии акварели и изящных искусств Сергея Андрияки.

Напомним, что весной 2019 года уже состоялся чин освящения и Главной иконы Вооружённых Сил «Спас Нерукотворный». Это было историческое событие для нашей страны, такой иконы в армии и на флоте России никогда не было. Икона станет



душой Главного храма Вооружённых Сил и всего российского воинства. На освящении образа Патриархом Московским и всея

России Владимир Путин, министр обороны Российской Федерации Сергей Шойгу и мэр Москвы Сергей Собянин.

Икона с образом Спаса Нерукотворного всегда была самой почитаемой среди верующих христиан. До Петра I в русской армии специальную геральдическую символику и воинские знамёна заменяли именно иконы. Русские войска сражались под стягом Спаса Нерукотворного. Икона укреплялась на древке и становилась воинской хоругвью. Образ этот вышивали золотом и на воинских стягах, помещали над вратами крепостей. В этом образе народ всегда видел своего защитника и спасителя.

И практически сразу после освящения икона начала свой путь по стране. В течение этого времени икону «Спас Нерукотворный» увидели во многих соединениях и частях Российской армии, её привезли по храмам Русской православной церкви, чтобы святые могли поклониться не только военному служению, но и православные верующие в разных уголках нашего Отечества.

Отметим, что Главная икона Вооружённых Сил вместе с кинотом, в котором она размещается, создана на личные средства Президента России Владимира Путина.

Образ помещён в позолоченный складной раскладной в раскрывтом виде 300 на 250 на 70 см, в сложенном виде — 300 на 136 на 70 см и массой около 100 кило-

граммов. Сама икона без складки имеет размеры около 98 на 84 на 10 см. Створки складки выполнены с элементами серебряных вставок и вкраплениями полудрагоценных камней. В навершии помещён образ архангела Михаила — предводителя воинства небесного, внизу — мошевик, который обычно размещается в таком ките для иконы. Слева и справа — Владимирская, Смоленская, Толвуйская и Канская иконы Божией Матери, образы которых в разное время отечественной истории помогали выстоять в борьбе с врагами.

Напомним, что возведение Главного храма Вооружённых Сил РФ осуществляется на добровольные пожертвования всех неравнодушных граждан и организаций.

Как рассказал генеральный директор благотворительного фонда «Воскресение» Александр Канышин, средства порой являются целыми коллективами, а их уже более 600. Активно используется сервис СМС-переводов. На сегодняшний день на строительство храма Победы средства перечислили только поимённо более 85 тысяч человек. Кроме этого, многие организации внесли свою лепту строительными материалами и необходимыми при строительстве техники. Следовательно, цифра жертвователей исчисляется на сегодняшний день сотнями тысяч человек.

Фото Алексея ЕРШКО

## почин

# Храм как символ единения России и армии

Продолжается сбор пожертвований на строительство Главного военного храма Воскресения Христова в ознаменование 75-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне

На сегодняшний день на строительство Главного военного храма Воскресения Христова перечислено 3 011 970 559,48 рубля

## ВНЕСТИ ПОЖЕРТВОВАНИЕ (ПЕРЕВОДОМ НА РАСЧЁТНЫЙ СЧЁТ)

Получатель платежа БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ВОСКРЕСЕНИЕ»

ИНН 7704459700, КПП 770401001

## РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ СРЕДСТВ

### Реквизиты счёта в АО «ВТБ»

Наименование кредитной организации: Банк ВТБ (публичное акционерное общество)  
Расчётный счёт: 40701810503800000108  
БИК: 044525187  
КОРР. СЧЁТ: 301018107000000000187  
КОД ОКПО: 00032520  
ИНН: 7702070139  
ИНН: 770943001  
ОГРН: 1027739609391

### Реквизиты счёта в АО «Газпромбанк»

Наименование кредитной организации: «Газпромбанк» (Акционерное общество)  
Расчётный счёт: 40703810400000000189  
БИК: 044525823  
КОРР. СЧЁТ: 301018102000000000823  
КОД ОКПО: 09807684  
ИНН: 7744001497  
КПП: 772801001  
КПП: 997950001 (для использования в счетах-фактурах)  
ОГРН: 1027700167110

### Реквизиты счёта в ПАО «Сбербанк»

Наименование кредитной организации: ПАО «СБЕРБАНК»  
Расчётный счёт: 40703810438000010095  
БИК: 044525225  
КОРР. СЧЁТ: 30101810400000000225  
КОД ОКПО: 00032537  
ИНН: 770708393  
КПП: 773601001  
ОГРН: 1027700132195

Внести пожертвование на строительство Главного храма Вооружённых Сил в онлайн-режиме можно с помощью платёжных интернет-систем

На сайте благотворительного фонда «Воскресение» подключена система экстернатных интернет-платежей, с помощью которых теперь в онлайн-режиме можно перечислить пожертвования на строительство Главного храма Вооружённых Сил. Платежи могут осуществляться как физическими, так и юридическими лицами всеми самыми распространёнными способами оплаты с помощью электронных онлайн-инструментов.

Физическим лицам на сайте благотворительного фонда «Воскресение» перечислить средства можно переводом с банковской карты, средствами электронных платёжных систем Яндекс.Деньги, WebMoney и Сбербанк-онлайн, внесением налич-

### Реквизиты счёта в АО «Промсвязьбанк»

Наименование кредитной организации: «Промсвязьбанк» (Акционерное общество)  
Расчётный счёт: 40701810000000001414  
БИК: 044525555  
КОРР. СЧЁТ: 30101810400000000555 в ГУ Банка России по ЦФО  
КОД ОКПО: 40148343  
ИНН: 7744000912  
КПП: 772201001  
ОГРН: 1027739019142

### Реквизиты счёта в ПАО «Сбербанк»

Наименование кредитной организации: ПАО «СБЕРБАНК»  
Расчётный счёт: 40703810438000010095  
БИК: 044525225  
КОРР. СЧЁТ: 30101810400000000225  
КОД ОКПО: 00032537  
ИНН: 770708393  
КПП: 773601001  
ОГРН: 1027700132195

### Реквизиты счёта в ПАО «Сбербанк»

Наименование кредитной организации: ПАО «СБЕРБАНК»  
Расчётный счёт: 40703810438000010095  
БИК: 044525225  
КОРР. СЧЁТ: 30101810400000000225  
КОД ОКПО: 00032537  
ИНН: 770708393  
КПП: 773601001  
ОГРН: 1027700132195

ных средств через сети терминалов магазинов «Связной» и «Евро-сеть».

Также перечислить средства можно через сервис СМС-платежей. Отправьте сообщение на короткий номер 3443 со словом «АРМИЯ» и суммой пожертвования через пробел. Например: АРМИЯ 100

Для юридических лиц, кроме того, существует возможность заключения договора на благотворительную деятельность.

**Вся архитектура собора, практически каждая деталь внешнего и внутреннего убранства призваны отражать основные символы Победы 1945 года**

ной составляющей в строительстве говорит то, что только отопительных систем в храме четыре. Установлена и общеобменная почва воздуха: летом — холодного, зимой — горячего.

Полностью возведена основная конструкция храма, в том числе стен внешнего и внутреннего контуров. Утеплён внешний контур.

Сейчас ведутся работы по установке панелей фасада, внешних панно, то есть художественная отделка храма с внешней стороны. Полным ходом идёт монтаж элементов внутреннего

Этот образ с давних времён связан с покровительством русскому воинству.

Мозаичное панно имеет диаметр 16,5 метра, это самое масштабное изображение образа Спаса Нерукотворного в истории православия. Его общая площадь — 300 квадратных метров.

Работа над образом была сложнейшей. Сначала выполняли эскиз в необходимом масштабе. Затем техническими специалистами была разработана компьютерная модель купола, на него перенесли изображение эскиза с разными вариантами



ФОТО АЛЕКСАНДРА ТРАСКОДА

## НЕЗАБЫВАЕМО

## «Свеча памяти» – символ, который предостерегает и объединяет

Владимир Путин принял участие в открытии памятника в честь героических жителей и защитников блокадного Ленинграда

Евгений ПОДЗОРОВ \*

Спроектированный совместно петербургскими и израильскими архитекторами монумент установлен в центре Иерусалима в парке Сахер. В основание памятника заложена капсула с жемчужинами Пискаревского мемориального кладбища, являющегося крупнейшим братским захоронением Второй мировой войны. Инициаторами создания архитектурного сооружения выступили проживающие в Израиле ветераны Великой Отечественной войны, блокадники и соотечественники при поддержке еврейских общественных организаций России и Израиля.

«Для меня большая честь присутствовать на открытии памятника, посвященного подвигу жителей и защитников Ленинграда», — заявил Владимир Путин на торжественной церемонии. — Мы открываем этот памятник в преддверии особая дата для наших стран и для двух наших народов. 27 января

памяти жертв Холокоста».

В истории немало примеров невиданной стойкости, жертвенных подвигов, масштабных человеческих трагедий, но блокада Ленинграда и Холокост ни с чем сравнить нельзя, подчеркнул глава Российского государства.

«Из поколения в поколение



На открытии монумента в честь жителей и защитников блокадного Ленинграда в Иерусалиме.

**Наш общий долг — передать эти знания будущим поколениям, правнукам победителей, воспитывая в них благодарную память о тех, кто подарил нам свободу и ценой своей жизни**

1944 года завершилась одна из самых драматических и героических страниц в истории Второй мировой войны: была окончательно снята блокада Ленинграда. Спустя ровно год, 27 января 1945 года, Красная Армия освободила узников крупнейшего нацистского лагеря смерти — Освенцима. И именно этот день стал Международным днем

передается священная память о мученичестве и мужестве миллионов людей, о не постижимых разуме потерях, лишениях и героизме и наш общий справедливый гнев о содеянном нацистами», — сказал Владимир Путин. — О блокаде Ленинграда и окрестных поселков, о беспримерной самоотверженности их жителей и защитников зна-

ет весь мир. Факты, отраженные в документах, ужасают. Но ни один документ, ни один рассказ и дневники, ни кинохроники не могут передать, что тогда действительно вынесли люди».

«Для меня это не пустой звук», — заявил Президент России. — Я знаю это не понаслышке, а по рассказам своих родителей, потому

что отец защищал свой родной город на фронте, а мама была в блокадном городе с ребенком, который действительно умер зимой 1942 года и похоронен на Пискаревском мемориальном кладбище в Петербурге среди тысяч, сотен тысяч других горожан».

По словам главы государства, ленинградцы, лишенные еды, све-

та, тепла, продолжали трудиться в госпиталях, заниматься искусством, наукой и просвещением и, жертвуя собой, сберегли великий город для будущих поколений. Непокорный Ленинград стал настоящей легендой, а величие силы духа и веры в победу его жителей — вершиной человеческого достоинства. Памятник, который открыт в Иерусалиме, является символом нашей глубокой общей памяти.

рали. Первый был воздвигнут в городе Нетани и увековечил подвиг бойцов и командиров Красной Армии. Честное, предельно уважительное отношение к советским солдатам нашло отражение и в экспозиции Мемориального комплекса жертв европейского еврейства «Яд Вашем».

В Израиле и России помнят всю значимость уроков Второй мировой войны, не позволяя миру забыть, к чему приводят национальный эгоизм, разобщенность, попустительству любым формам шовинизма, антисемитизма и русофобии. «Наш общий долг — передать эти знания будущим поколениям, правнукам победителей, воспитывая в них благодарную память о тех, кто подарил нам свободу и ценой своей жизни доказав непреходящую ценность мира и справедливости», — подчеркнул Президент РФ.

Глава Российского государства побывал в четверг с рабочим визитом в Израиле для участия в памятных мероприятиях, приуроченных к 75-й годовщине освобождения Красной Армией концлагеря Освенцим и Дню памяти жертв Холокоста. Он выступил на международном форуме «Сохраняем память о Холокосте, боремся с антисемитизмом» и предложил провести встречу глав государств — постоянных членов Совета Безопасности ООН: России, Китая, США, Франции и Великобритании, то есть пяти держав — основателей ООН, которые несут особую ответственность за сохранение цивилизации. «В любой стране, в любой точке мира, где это будет угодно коллегам», — заявил Владимир Путин. — Россия готова к такому серьезному разговору. Мы намерены не откладывать, направить соответствующие послания лидерам «пятерки».

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

## Совместная работа России и ООН приносит хорошие результаты



Встреча представителей России и ООН в Женеве.

Вместе с тем остаются еще проблемные вопросы, которые требуют своего решения и которые требуют содействия, а также в российском министре предложил Педерсену обсудить в ходе встречи. В частности, он назовет проблемой присутствие иностранных вооруженных контингентов на территории Сирии, которых власти этой страны не приглашали. Еще одним важным вопросом Сергей Шойгу назвал «варварское разграбление» природных ресурсов Сирии.

«В любом случае я рад такой возможности обменяться с вами мнениями и наметить дальнейшие шаги нашего сотрудничества на сирийском направлении», — отметил российский министр.

В свою очередь спецпосланник Генсека ООН высоко оценил роль России в регулировании обстановки в Сирии. «Насколько я вижу, у нас с вами общие вызовы по Сирии. Я рад сотрудничеству с российским правительством. Полагаю, что ваша команда сделала много, и без России было

бы невозможно договориться», — сказал Педерсен. И добавил, что в сирийском переговорном процессе, который наладит при российском содействии, а также в рамках астанинского формата с другими государствами, Россия, как он считает, является главным партнером ООН.

Педерсен также назвал успешной совместную работу по созда-

**В сирийском переговорном процессе, который наладит при российском содействии, а также в рамках астанинского формата с другими государствами, Россия является главным партнером ООН**

нию Конституционного комитета. «Мы очень хорошо вместе поработали. И то, что касается наполнения этого комитета по персоналиям, и процедурным вопросам», — сказал Педерсен.

При этом он подчеркнул, что никто и не ожидал быстрого решения вопросов, касающихся

конституции. «Я думаю, что это займет некоторое время. Мы должны работать вместе, добиваться, чтобы две стороны сидели вместе и обсуждали этот вопрос. Тогда мы сможем его решить», — заметил Педерсен.

Он признал, что разделяет беспокойство российской стороны по поводу иностранного военного присутствия в Сирии. «Я согласен с вами, что присутствие иностранных контингентов в Сирии является вызовом. Тот факт, что у нас есть пять иностранных контингентов, которые действуют в Сирии, является определенным вызовом. Этот вопрос должен быть решен», — заявил

спецпосланник Генсека ООН. И добавил: «Для достижения стабильности, сводящей политический процесс, который мог бы начать искоренять существующие в обществе проблемы. Я полагаю, это то, что мы должны обсуждать вместе, чтобы добиться стабилизации в Сирии».

## ОФИЦИАЛЬНО

## В интересах повышения эффективности государственной власти

Госдума в четверг приняла в первом чтении внесенный Президентом РФ Владимиром Путиным законопроект о поправках к Конституции

Евгений ПОДЗОРОВ \*

Документ предусматривает в том числе расширение полномочий парламента, Конституционного суда РФ, запрет высшим должностным лицам иметь вид на жительство в других странах, ограничение количества предвыборных сроков пребывания на посту президента, приоритет Основного закона над международными соглашениями и усиление социальных обязательств государства. Законопроект был принят единогласно: за него проголосовали 432 депутата. Следующим этапом станет подготовка поправок ко второму чтению, которое может состояться уже в середине февраля.

Основные тезисы касательно изменений в Конституции Владимир Путин обозначил в своем Послании Федеральному собранию 15 января, а в минувший понедельник в соответствии с пунктом «г» статьи 84 Конституции Российской Федерации внес в Государственную Думу законопроект о поправке к Основному закону РФ «О совершенствовании регулирования отдельных вопросов организации публичной власти». Об этом сообщила в понедельник пресс-служба Президента РФ. Документ подготовлен на основании предложений, представленных рабочей группой по подготовке предложений о внесении поправок в Конституцию РФ.

В пояснительном записке к законопроекту отмечается, что в целях защиты социальных прав

граждан, обеспечения их равных возможностей на всей территории страны статью 75 Конституции Российской Федерации (далее — Конституция) предлагается дополнить положениями, устанавливающими минимальный размер оплаты труда не ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения в целом по Российской Федерации, гарантии обязательной индексации пенсий, социальных пособий и иных социальных выплат, а также основные принципы всеобщего пенсионного обеспечения.

Для защиты государственного суверенитета законопроектом предлагается установить, что решения межгосударственных органов, принятые на основании положений международных договоров РФ в истолковании, приводящем

к их расхождению с Конституцией, не подлежат исполнению в Российской Федерации.

В целях повышения эффективности взаимодействия между представительной и исполнительной ветвями власти, усиления роли Государственной Думы и парламентских партий, а также в целях повышения ответственности членов Правительства Российской Федерации (далее — Правительство) предлагается внести в положения Конституции, устанавливающие порядок назначения председателя Правительства, его заместителей, изменения, в соответствии с которыми кандидатуры для назначения на указанные должности назначаются Президентом Российской Федерации (далее — Президент) после их утверждения Государственной Думой.

Аналогичный порядок предусматривается для назначения руководителей министерств, руководителей государственных органов, независимых органов прокуратуры и субъектов Российской Федерации назначение руководителей

федеральных органов исполнительной власти, руководящих деятельностью которых осуществляет Президент, а также прокуроров субъектов Российской Федерации, осуществляющих после консультаций с Советом Федерации.

Кроме того, к полномочиям Совета Федерации предлагается отнести прекращение по представлению Президента полномочий судей Конституционного суда Российской Федерации (далее — Конституционный суд), судей Верховного суда Российской Федерации, судей кассационных и апелляционных судов в случае совершения поступка, порождающего риск достоверности суда, а также в иных предусмотренных федеральным законом случаях, свидетельствующих о невозможности осуществления судей своих полномочий.

Предлагается усилить роль Конституционного суда, наделив его возможностью проверять по

запросам Президента конституционность законов, принятых палатами Федерального Собрания Российской Федерации, до их подписания Президентом.

В целях обеспечения согласованного функционирования и взаимодействия органов государственной власти Российской Федерации, определения основных направлений внутренней и внешней политики РФ и приоритетных

направлений социально-экономического развития государства предусматривается формирование Президентом Государственного Совета Российской Федерации.

В соответствии с законопроектом органы местного самоуправления и органы государственной власти РФ входят в единую систему публичной власти в Российской Федерации и взаимодействуют в целях наиболее эффективного осуществления полномочий, имеющих государственное значение.

В пояснительном записке к законопроекту также говорится, что документом предусматривается внесение изменений, направленных на закрепление на конституционном уровне обязательных требований к должностным лицам, полномочия которых непосредственно связаны с обеспечением безопасности страны и суверенитета государства, в том числе ограничений, связанных с наличием гражданства иностранного государства либо вида на жительство или иного документа, подтверждающего право на постоянное проживание гражданина РФ на территории иностранного государства.

К кандидатам на должность Президента предлагается установить требования о постоянном проживании на территории РФ не менее 25 лет, а также об отсутствии гражданства иностранного государства либо вида на жительство или иного документа, подтверждающего право на постоянное проживание гражданина РФ на территории иностранного государства, на момент участия в выборах или когда-либо ранее.

Исходя из принципа единства системы государственной власти аналогичные требования об отсутствии гражданства иностранного государства либо вида на жительство или иного документа, подтверждающего право на постоянное проживание гражданина РФ на территории иностранного государства, предлагается установить для ряда других должностных лиц.

Предусматривается, что предлагаемые изменения в Конституцию подлежат вынесению на общероссийское голосование.



ИНИЦИАТИВНО

# Генератор прорывных идей и предложений

1 стр.

Его создание вызвано необходимостью поиска решений проблем военно-политического и военно-стратегического характера на основе комплексных фундаментальных исследований.

Основное предназначение ЦОСИ как научного подразделения Генерального штаба Вооружённых Сил СССР заключалось в осуществлении прикладных исследований по наиболее важным проблемам стратегии, оперативного искусства Вооружённых Сил СССР, а также в научно обосновании путей их решения и внедрения в практику войск и сил.

Кроме того, образование ЦОСИ Генерального штаба в середине 1980-х годов было обусловлено необходимостью поиска новых подходов к решению задач обеспечения обороны и безопасности государства в условиях начатой США политики, направленной на абсолютное доминирование в мире. Важная роль при этом отводилась реализации принятой американским руководством программы «стратегической оборонной инициативы» (СОИ), нацеленной на достижение стратегического превосходства над СССР посредством его завоевания в космосе и за счёт прорывных технологий.

В этих условиях возникла острая потребность в комплексных исследованиях проблемных вопросов стратегического и оперативно-стратегического уровней, военного строительства, научной проработки различных, в том числе асимметричных, мер противодействия новым угрозам безопасности государства. Требовалось тесное научное взаимодействие между Министерством обороны СССР и научно-исследовательскими организациями и предприятиями оборонных отраслей промышленности.

В ЦОСИ были сформированы собственные научные школы, функционировавшие по высшему классу. В них воспитано несколько поколений учёных, пользующихся заслуженным уважением и авторитетом в органах военного управления, других министерств и ведомствах Российской Федерации.

За весь период деятельности центром выполнено большое количество актуальных научных исследований. Их теоретические и практические результаты позволили повысить обоснованность принимаемых решений в области обеспечения военной безопасности нашего государства.

— **Какие задачи Центр военно-стратегических исследований решает сегодня?**

— До настоящего времени предназначение Центра военно-стратегических исследований Военной академии Генерального штаба Вооружённых Сил РФ остаётся практически неизменным.

Многогранная и разносторонняя деятельность центра направлена на научное обоснование мер укрепления обороноспособности нашей страны, защиту её жизненно важных интересов, выработку мер по предотвращению войн и вооружённых конфликтов, обоснование приоритетов строительства Вооружённых Сил, разработку новых форм и способов их применения, повышение боевых возможностей группировок войск.

Сегодня центр является инициатором развития перспективных, прорывных идей в сфере военной науки. Взаимодействие с органами военного управления и организациями Министерства обороны, научно-исследовательскими учреждениями, оборонной промышленностью Российской Федерации и войсками, он обеспечивает тесную взаимосвязь, сплав военной науки с практикой.

Особое внимание уделяется исследованиям и обоснованию зарубежного и отечественного опыта современных военных конфликтов. Полученные результаты служат основой, определяющей направления стратегических и прикладных исследований Вооружённых Сил на долгосрочную перспективу.

Центр военно-стратегических исследований Военной академии Генерального штаба Вооружённых Сил РФ — уникальная по своему предназначению организация, весьма авторитетная не только в нашей стране, но и за рубежом.

За долгие годы плодотворной работы в центре создана система передовых методов исследований проблем военно-стратегического характера и определения наиболее эффективных путей их решения. Это способствует поддержанию на должном уровне обороноспо-



Генерал-майор Александр СМОЛОВОЙ.

собности и безопасности нашей Родины в сложной современной международной военно-политической обстановке, защите её национальных интересов за рубежом. Именно рекомендации и предложения центра лежат в основе ряда решений руководства нашей страны по противодействию внешним угрозам и поддержанию стратегического паритета.

— **Какими знаниями и навыками должен обладать специалист, чтобы служить и работать в центре?**

Успешное решение всех поставленных перед центром задач — заслуженный итог ежедневной напряжённой работы всего коллектива центра. Накопленный старшими поколениями опыт используется и развивают последующие сотрудники центра.

Выработка научно-обоснованных рекомендаций Минобороны России по актуальным проблемным вопросам обороны государства требует соответствующих знаний, умений и навыков. Мы работаем прежде всего на перспективу и обязаны смотреть за горизонт. Стать членом нашего коллектива можно, но, разумеется, непросто. Помимо высшего специального образования, учёных степени и званий необходимо обладать широким кругозором, а главное — аналитическими способностями.

Подчеркну, что практические всевоинские центры имеют опыт участия в боевых действиях. Не стала исключением и специализированная группировка войск Вооружённых Сил РФ по стабилизации обстановки в Сирийской Арабской Республике.

— **Известно, что победить в войне даже политически и экономически сильной стране невозможно без такого развития военного искусства, которое отвечает возможностям и требованиям века. Что сегодня оказывает на него влияние?**

Теория военного искусства развивается на основе опыта войн и межвидовых группировок войск (сил), созданных на стратегических направлениях. Удалось объединить силы и средства, действующие по всем сферам вооружённого противоборства, под единым руководством командующих войсками военных округов и Северного флота задолго до принятия кон-

роготивой государства и их армий, то в современных условиях к участникам войн можно причислить террористические организации, частные военные компании и даже «контрагосударства», что привело к появлению такого понятия, как прокси-войны.

В последнее время набирает темпы опасная тенденция начинать военные конфликты путём искусственного наращивания внутреннего протестного потенциала. При этом активно используется потенциал деструктивных сил — иррегулярных вооружённых формирований, общественных объединений и движений, террористических и преступных группировок.

Впрочем, главным в конфликте любого масштаба была и остаётся вооружённая борьба. Изменения в её характере в первую очередь обусловлены пересмотром устоявшихся фундаментальных принципов достижения целей военных действий путём наступления и обороны, других традиционных способов использования имеющихся сил и средств.

Особого внимания заслуживает перераспределение ролей между сферами вооружённого противоборства, использование принципа

готовки и ведения войны в целом, а также различных форм военных (боевых) действий.

В настоящее время коллектив ЦОСИ сосредоточил усилия на решении задачи, поставленной начальником Генерального штаба Вооружённых Сил РФ — первым заместителем министра обороны РФ генералом армии Валерием Герасимовым на ежегодной конференции Академии военных наук.

## Центр является инициатором развития перспективных, прорывных идей в сфере военной науки

Это опережающее по отношению к практике, непрерывное, целенаправленное проведение исследований по определению возможного характера военных конфликтов, разработкой системы форм и способов действий как военного, так и невоенного характера, определение направлений развития систем вооружения и военной техники.

— **Какова взаимосвязь между вооружением, формами и способами вооружённой борьбы?**

Самая прямая. Не требует

догоняющего влияния на содержание вооружённой борьбы?

— Один из них — развитие высокоточного оружия, появление новых средств радиоэлектронной борьбы, разведки и навигации космического базирования. Их влияние обусловило появление новой формы вооружённой борьбы — высокоточное сражение, суть которого — напряжённая борьба сторон на суше, на море (в оке-

не), в воздухе и космосе. Боевые действия на земле будут проходить в форме оборонительно-наступательных и встречных сражений (боевых действий), рейдовых действий с глубоким проникновением в оперативные (боевые) порядки войск сторон для исследования результатов огневых ударов и закрепления достигнутого успеха.

В настоящее время центр силового противоборства перемещается в воздушно-космическую и информационную сферы, объекты управления государством и его



Исследования в ходе стратегического командно-штабного учения.

многосферности, который реализуется не только в традиционных сферах — на суше, в море, воздухе, космосе и киберпространстве, но и в новых — социальной, цифровой, энергетической и других.

Отмечу, что сейчас принцип многосферности реализован российскими Вооружёнными Силами в межвидовых группировках войск (сил), созданных на стратегических направлениях. Удалось объединить силы и средства, действующие по всем сферам вооружённого противоборства, под единым руководством командующих войсками военных округов и Северного флота задолго до принятия кон-

доказательств влияния прогресса на развитие вооружения, военной техники и средств поражения. Сегодня ведущие государства мира практически уже перешли от стратегии массового применения живой силы к точечному использованию «эффективных» средств вооружённой борьбы с минимальными затратами человеческих ресурсов.

Известно, что российские Вооружённые Силы могут использоваться для решения задач в мирное и военное время.

В международном вооружённом конфликте Вооружённые Силы могут использоваться для силового воздействия на противо-

экономикой. Стремление максимально сохранить живую силу в ходе боевых действий привело к активному внедрению в войска боевых робототехнических комплексов.

Решающую роль авиации, высокоточного оружия и радиоэлектронных средств, помощи устойчивых средств ПВО и других вооружений в разгроме противника подтверждает опыт противников вооружённых конфликтов. Сегодня это важнейшие тенденции, и характерные черты вооружённой борьбы, современных и будущих операций.

Современная вооружённая борьба — это высокоточная, сверхинтенсивная борьба, основанная на технологическом превосходстве. Базовым элементом агрессивного потенциала сегодня являются силы и средства воздушно-космического нападения, без которых не обходится ни один конфликт. Сегодня тот, кто не способен эффективно противостоять воздушно-космическому противнику, терпит поражение.

Несмотря на особую значимость результатов борьбы в воздушно-космической сфере и на море, окончательную точку в войне ставят сухопутные группировки.

Вытек очевиден — совершенствование вооружений и военной

техники непосредственно влияет на формы применения и способы ведения войны, вооружённую борьбу в целом. Военные действия в будущих войнах и вооружённых конфликтах будут приобретать «системную» сторону, которая в наибольшей степени способна практически реализовать достижения в военной и технологических областях.

— **В последнее время много говорят о гибридных войнах.**

— Термин «гибридная война» имеет западное происхождение и используется в подлинных зарубежных СМИ. Созданная на Западе теория гибридных войн сегодня практически отработана по всему миру. Суть её в совмещении применения жёсткой и мягкой силы при отсутствии желаемых результатов от цветных революций.

Характерные черты гибридной войны — высокая адаптивность к условиям её подготовки и ведения, непрерывность и многоаспектная борьба в военной, информационной, экономической, политической, социокультурной и других областях. Гибридная война ведётся по единому замыслу для разрушения основ государства, подрыва его экономики, дестабилизации внутренней социально-политической обстановки.

Размытие границ между действиями регулярных и иррегулярных формирований, наёмников и террористов. Всё это сопровождается неизбирательным насилием и криминальными акциями. Отсутствие чётких критериев гибридных действий, хаотичность создания (распада) иррегулярных структур и применяемых ими средств значительно усложняют прогнозирование и подготовку таких конфликтов.

А по сути, это состояние «ни войны, ни мира» с размытыми границами между ними. В таких условиях война не объявляется, начинается и ведётся нестандартно при достаточно длительном и скрытом периоде её подготовки для стороны-жертвы. Стирание различий между войной и миром — ещё одна характерная особенность и тенденция XXI века.

— **Каковы роль и место Вооружённых Сил России в этих реалиях?**

— В таких условиях Вооружённые Силы РФ играют ключевую роль в общей системе обороны страны. А если коротко — они должны быть готовы к немедленному отражению агрессии против Российской Федерации и решению задач за её пределами в интересах защиты своих национальных интересов и её союзников.

Это обусловлено минимизацией периода непосредственной угрозы агрессии и времени на подготовку к её отражению, которое может исчисляться часами и минутами.

Жёсткие требования к Вооружённым Силам РФ обусловлены также и особенностями современных военных действий будущих войн. В первую очередь это постоянная угроза внезапного упреждающего электронно-огневого удара, возмездием применяемого противником новых видов оружия, скоротечность воздушно-наземных сражений без сплошного фронта при открытых флангах; острая борьба за инициативу, господство в воздушно-космической и информационном пространстве; резкие изменения обстановки при высокой мобильности войск; большой пространственный размах боевых действий, необходимость защиты войск, населения и объектов от ударов противника.

В то же время неизмеримо трудной в современных геополитических условиях стала проблема урегулирования вооружённых конфликтов. Вооружённые Силы в постконфликтном урегулировании могут выполнять широкий спектр задач от нейтрализации источников угрозы возобновления военных конфликтов до ликвидации последствий гражданской войны. Одним из важных направлений такой деятельности является совершенствование гуманитарных действий в зонах конфликтов, мирной жизни, а другое связано с содействием в организации и проведении в государстве демократических выборов органов власти.

Прогнозируемый характер и содержание вооружённых конфликтов будущего предполагают, что необходимо комплексное применение военной силы для защиты и продвижения национальных интересов и нападении, при этом требуется координированный подход к поддержанию региональной стабильности.

В завершение хочу отметить: центр не только всегда шёл в ногу со стратегическими и оперативными спектром для упреждающей проработки предложений в интересах решения научно-практических задач по основным направлениям своей деятельности. При этом, к сожалению, критический недостаток теоретических положений всегда были практические результаты. Поэтому главное предназначение Центра военно-стратегических исследований — по нашему мнению, — максимально возможное сокращение времени внедрения наших разработок в практику Вооружённых Сил, главного гаранта безопасности России и защиты её национальных интересов.

В канун 35-летия нашего центра от имени всего коллектива хочу заверить читающую аудиторию «Красной звезды», что Центр военной стратегии и оперативного искусства Военной академии Генерального штаба Вооружённых Сил РФ будет впредь достойно и ответственно продолжать эстафету предшественников и приумножать вклад военной науки в обеспечение безопасности Отечества.

## Главное предназначение Центра военно-стратегических исследований — максимально возможное сокращение времени внедрения разработок в практику Вооружённых Сил

Наше время — начало эры войн с применением технологичных, высокоточных обычных средств поражения. Увеличение пространственного размаха военных действий и тяжести поражения целей, снижение степени присутствия человека на поле боя и развитие средств защиты, изменение приоритетов и объектов воздействия изменили формы и способы вооружённой борьбы в целом.

— **Какие факторы оказывают се-**

теперь непосредственно влияют на формы применения и способы ведения войны, вооружённую борьбу в целом. Военные действия в будущих войнах и вооружённых конфликтах будут приобретать «системную» сторону, которая в наибольшей степени способна практически реализовать достижения в военной и технологических областях.

— **В последнее время много говорят о гибридных войнах.**

— Термин «гибридная война»

## МАСТЕРСКИ

## Виртуозы прокладывают курс

✶

— Что ж, для начала — пара простых сравнений. Если в салоне автомобиля повесить глупые штормки на окнах, то есть полностью перекрыть видимость для водителя, поедет ли он дальше? Ответ очевиден.

А вот подводная лодка, находясь в тёмной толще воды и не имея каких-либо ориентиров, спокойно следует по назначенному курсу. Человека на земле всегда может найти нужную дорогу, используя знания географии, дорожных знаков, возможность уточнить что-то у обычного прохожего. А корабль движется в море, и мы видим здесь только водный горизонт, за которым зрительно — небесный свод. Впрочем, наводникам поможет: для них ориентирами могут быть звёзды и солнце. Но опыт же надо использовать не для распознания своего дальнейшего пути.

Именно такие специалисты и несут вахты на каждом корабле, с помощью умных приборов рассчитывают его местонахождение, определяют курс. Да, у штурмана подводного крейсера сегодня под рукой хороший помощник — целый навигационный комплекс, в котором более двух десятков наименований систем. Дело за малым — уметь грамотно пользоваться современным оборудованием. При этом офицеру нужно ещё своевременно рассчитывать поправки гидро- и магнитного компаса, чтобы не допустить ошибок на морском переходе или при выполнении учебно-боевых упражнений. К примеру, допущенная в расчёте неточность на один-два градуса может привести к серьёзным последствиям. Как же роль отводится секстанту, который иной раз вынул в руках офицера или курсанта на практике?

— Это не только дань традиции — имать на корабле подобный прибор. Да, мы полагаемся на надёжные астронавигационные системы. Одна-

ко, несмотря на обилие электронных приборов, на флоте продолжают действовать принципы так называемого резервирования. Курс на корабле вырабатывают основные,



Поздравления с очередной победой.

вателей, скажем Ивана Фёдоровича Круженштерна, для местонахождения судна и прокладки его курса используются секстант. С тех пор навигационное оборудование продвинулось далеко вперёд, стало электронным. Какая же роль отводится секстанту, который иной раз вынул в руках офицера или курсанта на практике?

— Это не только дань традиции — имать на корабле подобный прибор. Да, мы полагаемся на надёжные астронавигационные системы. Одна-

ко, несмотря на обилие электронных приборов, на флоте продолжают действовать принципы так называемого резервирования. Курс на корабле вырабатывают основные,

боевых частей новые образцы приборов кораблеводения. Они автоматизированы и сводят к минимуму сложные операции по выводу корабля из зоны действия. Дело даже не в том, что новый комплекс облегчил труд специалиста; он точнее выдаёт указания независимо от каких-либо внешних условий. Вот был как-то случай на подводной лодке, когда после ремонта нам неправильно установили компас старой модификации — вблизи с перископом. Штурман пока разобрались, в чём проблема, замучился с вычислениями: ошибки шли одна

на другую. Потом осенило: компас тот магнитный, а перископ — это та же «железка», которая при подвешивании влияет на работу прибора. Новейший же компас не только сводит к нулю, бережёт время штурмана на измерениях. При этом заметно экономится топливо, сокращаются подготовительные мероприятия к выходу корабля в море.

— Где же, Алексей Владимирович, особенно заметна работа флотских штурманов?

— В нашем флоте у тихоокеанцев было немало морских и океанских плаваний, крупных военных морских учений. К примеру, в канун Нового года во Владивосток возвратился отряд кораблей под командованием капитана 3 ранга Александра Шварца. Параллельно ракетный крейсер «Варяг», большой противолодочный корабль «Адмирал Пигицкий» и средний морской танкер «Печенга» около трёх меся-

цев выполняли учебно-боевые задачи и участвовали в мероприятиях по программе международного военного сотрудничества в морях и портах Азиатско-Тихоокеанского региона. В успехе прошедшего дальнего похода, конечно же, очевиден вклад БЧ-1 каждого корабля во главе с гвардии капитан-лейтенантом Михаилом Макаровым, капитан-лейтенантом Михаилом Глазихиным и третьим помощником капитана служащим Антоном Куликом. Вель штурман отвечает прежде всего за точность следования корабля назначенным маршрутом и своевременное его прибытие в указанный пункт, за безопасность морского перехода.

Заметный вклад моих коллег ощущается и в других достижениях ТОФ. Благодаря им и их усилиям в 2019 году тихоокеанцы завоева-

## Третий год подряд штурманская служба ТОФ признана лучшей в Военно-морском флоте

ли в военно-морском состязании флотов в 39 номинациях 19 призов главнокомандующего ВМФ по различным видам боевой подготовки и третий год подряд заняли первое место в Военно-морском флоте. В частности, переходящие призы главнокомандующего ВМФ отмечены боевые упражнения, выполненные атомными и дизельными подводными лодками, действия корабельной ударной группы из соединения Приморской флотилии и отряда крейсера «Варяг», кораблей соединения охраны водного района. При этом экипаж атомного подводного крейсера «Омск» под командованием капитана 1 ранга Дениса Шарыпова завоевал два таких приза: по результатам первенства ВМФ между атомными многоцелевыми подводными лодками по уничтожению кораблей противника с выполнением стрельбы крылатыми ракетами по морским целям, второй — в состязании между атомными многоцелевыми

ли в военно-морском состязании флотов в 39 номинациях 19 призов главнокомандующего ВМФ по различным видам боевой подготовки и третий год подряд заняли первое место в Военно-морском флоте. В частности, переходящие призы главнокомандующего ВМФ отмечены боевые упражнения, выполненные атомными и дизельными подводными лодками, действия корабельной ударной группы из соединения Приморской флотилии и отряда крейсера «Варяг», кораблей соединения охраны водного района. При этом экипаж атомного подводного крейсера «Омск» под командованием капитана 1 ранга Дениса Шарыпова завоевал два таких приза: по результатам первенства ВМФ между атомными многоцелевыми подводными лодками по уничтожению кораблей противника с выполнением стрельбы крылатыми ракетами по морским целям, второй — в состязании между атомными многоцелевыми

## ОБРАЗЦОВО

## Мастер навигационной безопасности

Работа штурмана и творческая, и ответственная

Юрий РОССОЛОВ ✶

За плечами командира тактической группы малых ракетных кораблей по штурманской подготовке Камчатской бригады кораблей охраны водного района капитана 3 ранга Леонида Сазанова — одиннадцать лет службы на флоте и семь боевых служб, без малого шестидесять пройденных морских миль, более десятка ракетных стрельб и других ответственных мероприятий боевой подготовки.

Авторитетный офицер, профессионал, грамотный методист, он один из лучших специалистов соединения. Как помощник командира тактической группы в штурманской подготовке, капитан 3 ранга Сазанов отвечает практически за всё, что связано с боевой частью «номер один» МРК бригады как в базе, так и в море. Начиная со специальной подготовки матросов БЧ-1 и заканчивая контролем навигационной безопасности мореплавания при каждом выходе боевых единиц за линию мысов для выполнения учебно-боевых задач. Коротко говоря, должность ответственная и хлопотная, требующая обширных знаний по специальности, организаторских способностей, умения общаться с людьми и в определённой степени педагогического таланта.

Леонид Сазанов однажды уже отмечали похвальным словом в военной прессе. Об успехах тогда ещё молодого и перспективного штурмана сообщила флотская газета «Боевая вахта». Сегодня он — герой материала главного печатного издания Министерства обороны РФ, а такой чести удостоиваются лучшие из лучших.

С выбором жизненного пути нашему герою помог определить его дядя. Морской полковник полковник Юрий Анастасович Шварц — опытный офицер, участник нескольких дальних морских плаваний, постоянно рассказывал юному племяннику увлекательные истории из своей военной жизни. Скажем больше: именно Юрий Анастасович предложил юному Леониду обратить внимание на штурманскую специальность, которая, по его мнению, особенно окутана ореолом романтики, отваги и стойкости, открывает перед флинером множество перспектив и океанский простор. Дядя был настолько убедительным, что племянник по окончании школы без колебаний поступил в Тихоокеанский военно-морской институт службы С.О. Макарова на штурманский факультет.

Во время учёбы в альма-матер наш представитель имел возможность принять участие в нескольких морских походах. А тогда, как известно, отбирают лучших курсантов. Пер-

вым таким серьёзным испытанием для парня стал поход памяти, в рамках которого отряд кораблей ТОФ совершил переход из главной базы на остров Сахалин. Там марки-тихоокеанцы и курсанты ТОВМИ отдели почти экипажам кораблей и подводных лодок, погибших в годы Великой Отечественной войны. За тем был незабываемый вояж к Марианским островам. Позная мир, страны, океан, обретая новые незабываемые впечатления, Леонид с благодарностью воспринимал дядю, благодаря которому выбрал верную стезю в жизни.

Самого молодого лейтенанта и по сей день службы Леонида связана с кораблями ближней морской зоны. В 2008 году по окончании ТОВМИ лейтенант Сазанов был назначен командиром БЧ-1 ракетного катера Приморской флотилии ТОФ. Молодому офицеру повезло: он пришёл на службу в тот момент, когда боевые единицы флота всё чаще и чаще стали выходить в море для выполнения своих задач, освоения новых районов плавания, морских учений. Это позволило новоблаженному штурману без раскачки окунуться в сложную, но очень интересную работу, в полной мере почувствовать бремя ответственности, которое лежит на командире штурманской боевой части.

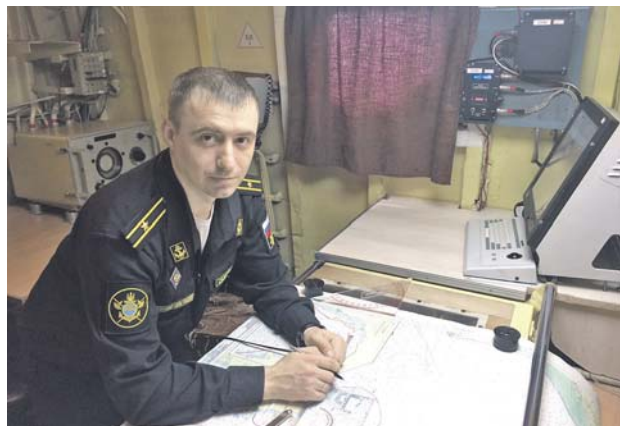
При выборе специальности штурман, как, впрочем, и любой другой человек, должен отдавать себе отчёт в том, способен ли он брать на себя ответственность и принимать серьёзные решения, ценю которым будет, в частности, успешное выполнение поставленной задачи, навигационная безопасность плавания корабля, а значит, жизни членов экипажа, — считает капитан 3 ранга Сазанов.

Наплавание ракетных катеров в те времена составляла около трети тактической задачи. Для боевой единицы такого класса и возмещения эти серьёзные цифры. Тем более если учитывать, что в этой статистике довольно весомую часть составляли боевые службы.

запла. К тому моменту за его плечами был приличный практический опыт, накопленный за время многочисленных выходов в море для выполнения учебно-боевых задач, и большое желание заглянуть за горизонт — как своих сил, так и возможностей боевых единиц флота.

Ракетные катера, как мы уже говорили выше, предназначены для работы в ближней морской зоне. Однако это ничуть не смутило моряков-тихоокеанцев, доказавших, что небольшие боевые единицы ТОФ способны на многое.

Гидрометеорологические условия в районах, где корабли вы-



За плечами капитана 3 ранга Леонида САЗАНОВА одиннадцать лет службы на флоте.

полняли задачи, были, конечно, сложными, но мы справились со всеми трудностями, — вспоминает капитан 3 ранга Леонид Сазанов. — Штурманские специалисты, вооружённые прочными знаниями,

тщательная подготовка к походу на берег. И здесь на первое место выходит работа с морскими навигационными картами. Процесс этот творческий. Даже в Правлах организации штурманской службы на

пом). Правильные расчёты специалистов БЧ-1, например, обеспечивают своевременную загрузку и правильно выбранную позицию при выходе в ракетную атаку, а также безопасный, относительно ком-

## Новые районы плавания — это в первую очередь проверка на зрелость специалистов БЧ-1

хода так или иначе обозначили своё присутствие. По мнению Леонида, залогом успеха каждого выхода в море по линии БЧ-1 является в том числе

фортный переход во время штурма. И это далеко не полный список их сферы ответственности.

На Камчатку в соединение надводных кораблей Леонид Сазанов

Для малого ракетного корабля это, можно сказать, подвиг: даже если принимать во внимание только сам маршрут и гидрометеорологическую обстановку на пути следования. Корабль в несколько раз перекрывал норму по автономности, вывев за поход практически годовую норму средней наплавности, собрал массу полезной информации, в том числе по автономности. В рамках подобных походов штурманы приобретают большой практический опыт по специальности, — говорит капитан 3 ранга Леонид Сазанов. — Совершенство наших сил, конечно, обеспечивается рентабельными в своих силах и решительными. А это очень важно в нашей профессии.

Действительно, несмотря на то, что навигационное оборудование с каждым годом становится более совершенным, человеческий фактор в штурманском деле по-прежнему играет существенную роль. Скажем больше, капитан 3 ранга Леонид Сазанов считает, что каждый специалист БЧ-1 должен работать по принципу: на технику надеяться, а сам не полагаться. Это значит, что мастера прокладки курса обязаны знать довольно много способов определения координат на местности и уметь пользоваться с утилитарными инструментами штурмана в ручном режиме.

— Последние годы на кораблях появилось новое навигационное оборудование, существенно упрощающее жизнь нашему брату, — констатирует капитан 3 ранга Сазанов. — Однако работа в БЧ-1 строится по старым принципам: главное — работа на карту, техника — для сверки. Ведь не следует забывать, что противник может применить активные помехи, которые способны вывести из строя электронное оборудование. В таком случае штурману придётся рассчитывать только на свои знания и старые надёжные инструменты, которые выучили моряков во все времена. Поэтому каждый штурман обязан знать основы астрономического, секстантного, дальнометра и другими штурманскими приборами.

Капитан 3 ранга Леонид Сазанов признаёт, что в штурманском деле с опытом по специальности и делится полученными знаниями со своими подчинёнными. Опытный наставник, он считает, что каждый штурман обязан постоянно самосовершенствоваться. Что, собственно, он и сам делает как в рамках самоподготовки, так и на различных сборах и других вышесказанных мероприятиях.

— Держать руку на пульсе развития навигационного оборудования, уметь пользоваться им и совершенствовать профессиональные навыки нам очень помогают флотские специалисты, — отмечает капитан 3 ранга Леонид Сазанов. — Кроме теоретических знаний по теме, нам в рамках показанных мероприятий демонстрируют практические действия. Притом очень доходчиво и понятно.

Петропавловск-Камчатский



НОВАТОРСКИ

# Институт глубоководного профиля

Важнейшее структурное учреждение Военно-морского флота России отмечает 75-летие

Ольга ВОРОБЬЕВА \*

В Научно-исследовательском институте спасания и подводных технологий ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» постоянно проходят испытания передового оборудования и техники. Вот и в дни празднования 75-летия здесь организовали тренировки с использованием спасательного снаряжения подводника ССП-М. Это принципиально новое снаряжение на протяжении двух лет испытывали специалисты института в лабораторных и в морских условиях. Оно предназначено для подводных лодок четвёртого поколения.

## ТРАДИЦИИ ФОРМИРОВАЛ ЭПРОН

Научно-исследовательский институт спасания и подводных технологий ВУНЦ ВМФ — уникальная организация, стоящая в авангарде воплощения в жизнь новейших научных разработок глубоководной направленности. Основой для создания НИИ ста-

недели в барокамере, соблюдая режим декомпрессии.

## КОГДА СЧЁТ ИДЁТ НА СЕКУНДЫ

В любой чрезвычайной ситуации самое главное — спасти людей. С учётом того, что водная стихия является зоной повышенной опасности, очень важно обеспечить моряков средствами защиты и спасания, которые отвечают современным требованиям. Когда счёт идёт на секунды, каждая деталь имеет значение.

Не случайно в дни празднования 75-летия в НИИ провели тренировки, и инструкторы-водолазы показали в деле как проверенные годами, так и новейшее снаряжение. Сначала прошла отработка оказания помощи аварийной подводной лодке, лежащей на грунте. Специалисты предположили доставить глубоководный пенал на лодку. Действие проходило в бассейне, на дне которого сплыв прозрачную воду виднелся макет

ства грузов, то его будет вытаскивать на поверхность воды.

Спустившись с разных сторон в бассейн, водолазы Алек-

сандр Кихтёв, Никита Лахов и Александр Никитин. — Сначала трудимся в

подводника ССП-М. Оно также изготовлено на подмосковном предприятии «КАМПО» и предназначено для спасения личного

Вячеслав Ефимов надел оранжевый гидрокombineзон. На надевание всего снаряжения потребовалось в сумме чуть более трёх минут.

— Надевать снаряжение легко за счёт анатомического кроя, — прокомментировал свои действия Вячеслав Ефимов. Комплект ССП-М выполнен из облегчённых материалов, гидрокombineзон имеет застёжки в виде водонепроницаемых молний и резинков, отсёгивающиеся рукавички. Это позволяет рукам до последнего момента остаться свободными, а затем быстро застегнуть костюм и достичь герметичности.

На наших глазах Ефимов в снаряжении ССП-М разместился в спасательном пенале тренировочного комплекса. После закрытия крышки люка в башню по разработанной механической программе было подано нужное количество воздуха, и водолаз со скоростью три метра в секунду отправился вверх на всплытие. Башню протяжённостью в 12 метров он пролетел молниеносно — всего за четыре секунды.

Как рассказали специалисты, это снаряжение не имеет аналогов в мире, оно разработано специально для осуществления самостоятельного выхода водолазов из отсеков аварийной подводной лодки даже при повышенном давлении. Возможна как метод свободного всплытия и выход по буйрепу, так и при помощи средств аварийно-спасательной службы.

При всплытии выравнивание давления происходит с помощью специального прибора, который улавливает давление каждые 10 секунд без вреда для здоровья человека.

— На глубинах более 200 метров воздуха не хватает, кислород становится ядовитым, азот начинает оказывать чрезвычайно сильное наркотическое воздействие, а затем мы привнесём к испытанию для работы с глубиной до 200 метров, — объяснил начальник лаборатории учебно-тренировочного комплекса НИИ капитан 3 ранга Александр Соколов.

Снаряжение ССП-М прошло успешные испытания в лаборатор-



сандр Кихтёв, Никита Лахов и Александр Никитин направлялись встречать под водой опускаемый на лёбелке пенал. Он представлял собой большой герметичный бокс, который сбалансирован в нулевую плавучесть, чтобы водолаз под водой мог направить его к месту загрузки. Содержимое пенала зависит от ситуации, но это прежде всего необходимое оборудование, кислородные баллоны, баллоны АГК с гелием, тёплая одежда, инструменты, консервы. Словом, всё то, что может понадобиться водолазам в случае аварии корабля.

лабораториях, а потом в открытом море. За девять лет службы в НИИ я получил огромный опыт. Признаться, что стать водолазом было моей давней мечтой, а началось всё с увлечения дайвингом в Казани на холодном и чистом озере Голубом. Тем же, кто хочет связать свою жизнь с глубоководными работами, надо знать, что это командный труд. В одиночку водолаз не может выполнить задачу. Действует всегда группа: работающий водолаз, командир спуска, страховщик водолаза, а также медик

состава из аварийной подводной лодки с глубиной до 200 метров самостоятельно либо средствами поисково-спасательной службы. ССП-М также может использоваться для временного поддержания жизнедеятельности личного состава в отсеках подводной лодки и в ВСУ (всплывающем спасательном устройстве).

ССП-М — полностью отечественная разработка, отличающаяся значительным превосходством над зарубежными аналогами.

— Снаряжение ССП-М позволяет покинуть аварийную подводную лодку как через спасательный люк, так и через другие шлюзовые устройства,

## Спасательное снаряжение подводника ССП-М не имеет аналогов в мире

и специалисты, обеспечить безопасность и спуск. От слаженности в работе команды зависит результат.

Настоящие профессионалы подчёркивают, что водолазу необходимо обладать хорошей физической подготовкой, выносливостью и высокой психологической устойчивостью.

— Ситуации под водой бывают разные, и главное — не паниковать, сохранять спокойствие. Особенно это важно, когда выполняешь боевую задачу и не имеешь права на ошибку, — пояснил Александр Никитин.

## НОВЕЙШЕЕ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ РАЗРАБОТКА

После тренировок в бассейне специалисты НИИ представили новое спасательное снаряжение

— объяснил начальник НИИ капитан 1 ранга Сергей Башмаков. — Важным преимуществом нового спасательного снаряжения ССП-М над существующим снаряжением ССП является возможность его использования без дыхательного аппарата при выходе из аварийной подводной лодки благодаря наличию в комплексе ССП-М герметичного капюшона.

В новом снаряжении ССП-М отсутствует парашютная система, которая раньше обеспечивала торможение свободного всплытия водолаза и имела внушительные габариты. Безопасность спасения водолаза обеспечивается увеличением скорости компрессии (наращиванием давления) и скоростью свободного всплытия, что минимизирует время нахождения спасаемого человека под повышенным давлением.

По сути, человек всплывает в воздушном пузыре, который создаётся капюшоном костюма. В день проведения тренировок старший инструктор-водолаз мичман Вячеслав Ефимов показал, как это происходит. Сначала он обматился в синий костюм-утеплитель, который высокотехнологичен, имеет летний крой, что позволяет человеку до шести часов комфортно работать в воде. Поверх утеплителя водолаз

ных и морских условиях и скоро начнёт поступать на подводные лодки четвёртого поколения.

На этапе создания двух лет проходили испытания нового снаряжения ССП-М. Сначала наши специалисты в стенах НИИ совершили около 300 выходов, а затем мы привнесли к испытанию личный состав экипажей подводных лодок. Важно было узнать мнение людей, которым предстоит использовать это снаряжение. По ходу испытаний мы выдали около 30 предложений, дополнений, корректур предприятию-изготовителю по использованию этого снаряжения и его доработке. Актант был сделан на функциональность и простоту в использовании. Ответ, что изготовитель принял к исполнению наши предложения и усовершенствовал модель, — с удовлетворением сообщил капитан 1 ранга Сергей Башмаков.

За последние семь лет в институте прошла глубокая модернизация материально-технической базы, что позволило практически на 90 процентов обновить оборудование. С такими достижениями важнейшее структурное учреждение ВМФ встречает 75-летний юбилей.

Фото автора  
Ломоносов



## В стенах института специалисты разрабатывают новые технологии спасания и проверяют их на себе

ла знаменитая Экспедиция подводных работ особого назначения (ЭПРОН), созданная в декабре 1923 года на Чёрном море. На ЭПРОН тогда возложили проведение суноподъёмных, аварийно-спасательных и водолазных работ в масштабе страны. Через 11 лет при Батумском управлении ЭПРОНа, ставшей уже мощной организацией, сформировали научно-исследовательское отделение. Его специалисты занялись исследованием новых образцов аварийно-спасательной техники и разработкой требований к её использованию.

Потери, которые понёс наш флот в годы Великой Отечественной войны, заставили задуматься о подъёме и восстановлении затонувших кораблей, развитии аварийно-спасательной службы. Так по решению флотского командования в 1944 году появилось новое формирование — аварийно-спасательная служба ВМФ, ныне — НИИ спасания и подводных технологий ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия».

С августа 1961 года институт располагается в городе Ломоносове, неподалёку от Санкт-Петербурга. Некоторые здания здесь строились не обычным способом, а возводились только после монтажа тренировочных комплексов, став, образно говоря, каменной оболочкой для них. К примеру, сначала была установлена гидробарокамера ГБК-50, а затем вокруг неё построен четырёхэтажный лабораторный корпус. Стоящее напротив шестизэтажное здание — такого же происхождения. Оно выросло вокруг гидрокompрессионного комплекса ГРК-30 и экспериментального комплекса аварийно-спасательных устройств подводной лодки.

За 75 лет работы институт стал головной организацией в области формирования и развития системы поисково-спасательного обеспечения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на море и в водных бассейнах России.

Сегодня НИИ — единственный в России прикладной научно-исследовательский центр, занимающийся развитием аварийно-спасательного дела, средств и способов проведения водолазных, суноподъёмных, подводно-технических и глубоководных работ. В стенах института специалисты разрабатывают новые технологии спасания и проверяют их на себе, а также испытывают только что выпущенное снаряжение.

Подразделения нашего института уникальны, таких нет больше ни в одном ведомстве, — отметил начальник НИИ спасания и подводных технологий ВУНЦ ВМФ капитан 1 ранга Сергей Башмаков. — По разработанным нашими специалистами и учёными требованиям отечественная промышленность создала более 400 новых образцов аварийно-спасательной и водолазной техники, которая затем была принята на снабжение ВМФ и теперь успешно используется на флотах.

В конце октября 2018 года при непосредственном участии специалистов института установлен национальный рекорд. С борта спасательного судна «Игорь Бетловский» акванавты в водолажном колоколе погрузились на глубину 416 метров, вышли на грунт и разгрузили там Флаг России. После этого погружения они провели три

спасательного люка лодки. Водолазы действовали оперативно и чётко.

В этот день первым в воду погрузился в снаряжении СВУ-3 страховщик водолаза старший инструктор главный старшина Александр Кихтёв. На нём был так называемый мокрый костюм, позволяющий работать на глубине до 60 метров. Затем страховщик основного водолаза отправился мичман Никита Лахов в снаряжении СВУ-3 с сухим гидрокombineзоном, рассчитанным на такую же глубину, но позволяющем



дольше находиться в воде.

В этот день работающим водолазом был назначен старший инструктор мичман Александр Никитин. На нём было СВУ-5 — снаряжение водолаза универсальное, более современное, чем у его товарищей. Оно произведено в подмосковном городе Орехово-Зуево на предприятии «КАМПО», рассчитано на работу в условиях низких температур воды и воздуха, а также в загрязнённых средах, в том числе с повышенным содержанием нефтепродуктов.

Командовал спуском старший мичман Александр Филин, в обязанности которого входит общее руководство операцией, проверка правильности надевания снаряжения, контроль за ходом рабочей проверки снаряжения, которую должен выполнить каждый водолаз сам.

Оценивающимими водолазами на поверхности работали главный старшина Александр Киреев и мичман Вячеслав Ефимов. Алек-

## КОМАНДНЫЙ ТРУД

Втроем водолазы встретили пенал и загрузили его в имитированный на дне бассейна люк подводной лодки. Сложная операция прошла довольно быстро. Чувствовалась уверенность в каждом действии, доведённом водолазами до автоматизма.

К слову, пенал можно передавать не только через спасательный люк, но и через торпедный аппарат. Как потом признался водолаз, в реальных условиях моря действовать намного проблематичнее, так как видимость затруднена, скапливается подводное течение, могут встретиться морские обитатели, да и посторонние предметы всегда присутствуют на грунте.

При загрузке пенала Основные действия выполнял мичман Александр Никитин, жизнь которого связана с флотом уже 16 лет. Путь к подводным работам для него от-

## Подразделения института являются уникальными, таких нет больше ни в одном ведомстве

сандру поручили следить за подачей кабель-шланговой связи, Вячеслав отвечал за бесперебойность телефонной водолазной связи с находящимися под водой специалистами.

— Когда готовишь водолаза к погружению, важно правильно определить необходимое количество утеплителей, — объяснил старший мичман Александр Филин. — Если мы отправим на спуск водолаза без достаточного количе-

крыла служба по призыву. Уроженец Казани настолько прикипел к флоту, что решил продолжить службу на контрактной основе и стал профессиональным водолазом. В 2011 году его направили на специальные курсы водолазов в Военно-морской академии, и с тех пор он служит в НИИ спасания и подводных технологий ВУНЦ ВМФ.

— Служить у нас интересно, потому что мы первыми пробуем

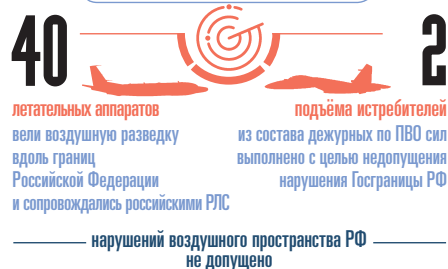
## ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА НЕДЕЛЮ



## ВОССТАНОВЛЕНИЕ МИРНОЙ ЖИЗНИ В СИРИИ



## РАЗВЕДКА У ГРАНИЦ РФ



## ГОСОБОРОНЗАКАЗ



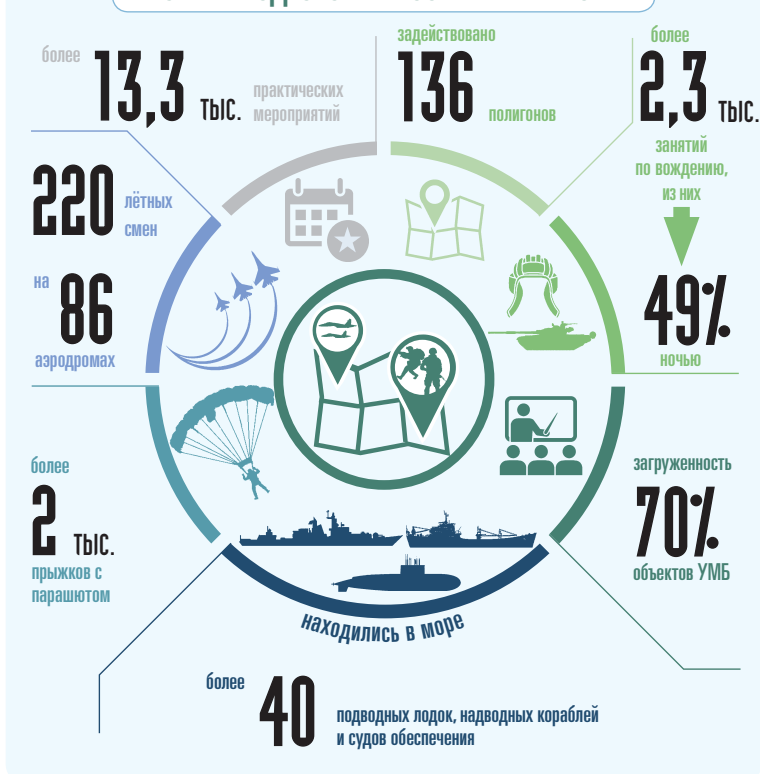
## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЁМ



## ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ



## БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА ВООРУЖЁННЫХ СИЛ



## ВОИНСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ



## СПОРТ





ТРЕБОВАТЕЛЬНО

# Профессия морского пехотинца – призвание

В этом уверен пятикурсник Дальневосточного высшего общевойскового командного училища имени Маршала Советского Союза К.К. Рокоссовского Максим Романов

Леонид ХАЙРЕДИНОВ \*

У каждого из нас свой путь к заветной мечте, становящейся жизненной целью. Кто-то довольствуется тем, что имеет, и идёт проторённой дорожкой, на которой заранее известны сложные участки и места, где надо быть максимально сконцентрированным, а кто, напротив, выбирает наиболее сложный и незнакомый маршрут, на котором нельзя ошибиться и тем более повторить ошибку. Как сказал, как говорится, свой. Мой нынешний собеседник, как в известной телепередаче «Умники и умницы», выбрал не лёгкую и даже не жёлтую дорожку, а красную. Она короче, но намного труднее. Оттого, наверное, и интереснее.



Курсант Максим РОМАНОВ.

Ещё школьником в родном Хабаровске Максим мечтал о том, что будет носить чёрный берет. Поначалу, с его слов, это было чем-то несознанным, иррациональным, возникшим после просмотра кинофильма «Ответный ход» и армейских программ по телевидению, в которых показывали кадры о мужественных морских пехотинцах. Затем это всё выкристаллизовалось в стремление стать морпехом, по окончании 11 классов поступить в военное училище, где этой особой профессией углубят.

Интересуюсь у Максима, чем же его так зацепила картина Михаила Туманишвили «Ответный ход», посвящённая большей частью десантникам, — не случайно же Борис Галкин сыграл в этой ленте одну из лучших ролей в кинокарьере.

— А мне больше всего понравился герой Вадима Спиридонова — капитан морской пехоты Швей, — объясняет курсант Романов. — Роль у него хоть и второго плана, но мне сразу почувствовалось в его образе, что морские пехотинцы ни в чём не уступают крылатой гварии. Принципиальная разница в специализации — воздушной и водной. Последняя мне как-то ближе всегда была. Может, потому что Хабаровск стоит на Амуре. Иногда кажется, что это настоящее море.

Выбор, куда подавать документы на поступление, стоял перед двумя дорогами — в Рязань, в Высшее военно-воздушное командное училище имени генерала армии В.Ф. Маршала, и в Благовещенск, где дислоцировано ДВКУ.

— Различие заключается в специ-

ализации, в училище отбирают из числа самых подготовленных. В их числе оказался и мой собеседник.

— Первые полгода, до зимнего отпуска, — продолжал курсант Романов, — было, конечно, непр-

каждый из нас осознал, что учёба в таком прославленном училище — это именно то, к чему мы стремились. У всех появился блеск в глазах.

Недели и месяцы стали проносятся всё быстрее и быстрее.

Максимом и его товарищами как любимое дело.

Мы единственные в училище, кто носит форму чёрного цвета, а это добавляет ответственности, — отмечает собеседник. — И обязывает соответствовать вну-

надо потратить не один час на самоподготовку, а затем в полевых условиях, когда приобретать всё на практике. И не важно, в какое время года — в летнюю жару или зимнюю стужу.

Запомнились курсанту Романову командировки на занятия по воздушно-десантной подготовке в Приморский край. Особенно в первый раз, когда ещё ни у кого не было за плечами опыта прыжков.

— Ту практику проходили у морских пехотинцев во Владивостоке и уссурийских десантников, — вспоминает он. — Дело было зимой. Погода соответствующая — морозная. Пригнали как Ми-8АМТШ, так и Ан-26. Первым прыжок, безусловно, запомнится на всю жизнь. Хотя чего-то особенного, как многие мне рассказывали, не почувствовал...

А ещё курсант Романов обогатил свои знания и практические умения во время войсковой практики, проехавшей на Каспийской флотилии. Тогда из амурской зимы он вместе со своими товарищами приехал в настоящую весну, перепад температур составил более 50 градусов. Для привыкших к более суровым условиям рокоссовцев первые дни ушли на адаптацию к мягкому климату побережья Дагестана.

— Практику проходили в должностях командиров взводов, — делится впечатлениями он. — Это был очень важный момент в моём становлении. Одно дело — слушать лекции в аудитории, другое — применять знания на полигоне в условиях практической подготовки, а побывать в войсках, увидеть всё своими глазами и участвовать в боевой учёбе того подразделения, в котором ты находишься, — это ещё один полезный опыт.

Оставшиеся месяцы учёбы в ДВКУ станут для курсанта Романова своего рода спринтерским забегом. Его ждут самая ответственная войсковая стажировка на одном из трёх флотов (Северном, Балтийском или Черноморском) и защита выпускной квалификационной работы. О месте своей офицерской службы Максим пока не задумывается. «Морские пехотинцы дислоцированы у нас во многих местах. Служить везде хорошо и почетно!» — подытоживает он.

Фото автора и из архива Благовещенск

Занятия в аудиториях чередовались с полевыми выходами и полигонами практической, без которой морпеху никогда не стать настоящим профессионалом. Освоение специализированных дисциплин, овладение знаниями и навыками

тренингом высоким установкам, касающимся как профессиональной подготовки, так и личных качеств. Другими словами, я не могу позволить себе учиться на оценку «удовлетворительно». Вроде ты овладел каким-то предметом, но по никак



Морской пехотинец обязан овладеть воздушно-десантной подготовкой.

ство. Шла притирка в коллективе, адаптация к новой обстановке, не всё получалось поначалу, но за всё это время не задавался вопросами: «Что я тут делаю?», «А моё ли это дело?».

«Не совершил ли я ошибку, поступив сюда?» Наоборот, с каждым днём понимал, что это как раз то, чем я хочу заниматься долгие годы. А потом уже пришло окончательное осознание, что это моё призвание.

Поворотным моментом, по словам Максима, стал как раз первый каникулярный отпуск. Он пришёл на встречу выпускников в свою школу в чёрной курсантской форме морского пехотинца.

— Испытал в тот вечер чувство гордости, — признаётся он, — гордости за то, что поступи в военное училище. Замечу, что я был не только единственным в классе,

## Запомнились курсанту Романову командировки на занятия по воздушно-десантной подготовке в Приморский край

подготовка. С первого класса занимался самбо, а в последние годы уделял повышенное внимание лёгкой атлетике и силовым упражнениям. «Конкретно на соревнованиях и не добивался таких уж выдающихся успехов. Занимался в первую очередь для себя, тренируя и дух, и тело. Но самбо придало мне уверенности в собственных силах, хладнокровия и терпения», — говорит он.

Всё это ему пригодилось летом 2015 года. Достаточно сказать, что Максим подтянулся на перекладине 27 раз — это принесло ему немало дополнительных баллов в рейтинге поступающих. Как известно,

кто выбрал вуз Минобороны, и даже не среди всех выпускников, а вообще за несколько лет во всей школе. Так вот случилось. Объявив с одноклассниками, я понял, что всё сделал верно. Даже не представляю себя в качестве гражданского студента...

После того отпуска курсант Романов вернулся в училище с новыми знаниями и опытом, полученным на дальнейшее освоение непростой специальности.

— Мне кажется, весь наш взвод тогда вернулся другим, — вспоминает он. — Те же недели нужны были для небольшой паузы и смены обстановки, чтобы

ми, связанными с применением различного вооружения, воздушно-десантная подготовка — всё это стало неотъемлемой частью учёбы, которая воспринимается

нему пределу, а мне хочется знать всё досконально, по максимуму, как говорится, чтобы полученные знания с успехом применять затем в офицерской службе. А для этого

## НАСТОЙЧИВО

# На крыльях юношеских мечтаний

Старшина 1-й статьи Никита Однокурцев захотел стать моряком после походов по Амuru на ялах

Леонид ХАЙРЕДИНОВ \*

В известном советском кинофильме «Верные друзья», снятом в середине 1950-х годов Михаилом Калатозовым, главные герои, в детстве стоя на берегу Яузы, грезят путешествиями по большим рекам.

— Да, хороша у нас Яуза, — издахает Чижик, — только вот берега видать... Простора нет...

— А есть реки, говорят... — Саша мечтательно глядит вдаль, — на конях на ялах.

Вася самоуверенно встряхивает нечесанной головой:

— Погоди, поплывём ещё туда! Поплывём...

Сегодняшний пятикурсник Тихоокеанского высшего военно-морского училища имени С.О. Макарова когда-то точно так же мечтал о реках и морях, которым нет ни конца ни краю...



Старшина 1-й статьи Никита ОДНОКУРЦЕВ.

времени пригодились ему в высшем училище.

— Родился я в Бикинском районе Хабаровского края, — начинает свой рассказ старшина 1-й статьи Однокурцев. — А затем семья переехала в Комсомольск-на-Амуре, там-то и моей жизни появился поворот, определивший дальнейшую судьбу. Всё начиналось с берегов Амурса. Река хоть и большая, а иногда и безбрежная, как случилось в конце лета 2013-го, но уже тогда мне хотелось ходить по морям и океанам.

ставший вторым домом для меня и многих моих сверстников разных поколений.

Самое Гениадия Георгиевича уже семь лет как нет с нами, но дело его живёт. За более чем 60-летнюю историю «Алых парусов» здесь подготовлено около трёх тысяч специалистов по военно-морскому делу, сотни воспитанников обучались в военных учебных заведениях, ставших затем морскими и армейскими офицерами.

В 2013 году Никита вместе с другими юными моряками Комсомольска-на-Амуре стал участником похода на знаменитом учебном трёхмачтовом паруснике «Галлада», принадлежавшем Дальневосточному государственному техническому рыбохозяйственному университету (Владивосток). Для 15-летнего юноши переход до китайского порта Даянь стал настоящим событием, о котором и спустя годы он говорит с волнением в голосе.

— Первый поход — это то, что остаётся с тобой навсегда, — говорит старшина 1-й статьи Однокурцев. — Мы стояли ждали его, думали о нём, готовились, предвкушение предстоящего жаржало нас энергией и давало дополнительные силы. Это было по-настоящему незабываемое.

Интересуюсь у собеседника, представлял ли он себя в этом походе Диком Эндом — легендарным 15-летним капитаном, героем одноимённого романа Жюль Верна.

— Было такое, — немного смущённо произносит курсант. — Наверное, в этом возрасте все юнги воспринимают морские походы через призму прочитанного или увиденного. Когда ещё нет опыта, обращаешься к литературным произведениям, кинофильмам, научно-популярным программам.

Желание связать свою жизнь с Военно-морским флотом у Никиты зародилось ещё ли не после первых же месяцев, проведённых в «Алых парусах». Сказалося и военно-патристическое воспитание, заложенное в клубе, и, конечно, скрупулёзная работа по профессиональной ориентации воспитанников, проводившаяся в его стенах.

— Пусть наш клуб не был нахимовским, суворовским или кадетским училищем, но нас готовили к тому, чтобы по окончании школы поступать в военные вузы, военно-морского профиля в первую очередь, — поясняет он. — Я не колебал ни секунды, когда в старших классах нужно было принимать решение, куда идти дальше, — однозначно в военно-морское училище. Сложность заключалась в выборе,

— Обучаясь по специальности «Применение и эксплуатация морского подводного вооружения на подводных кораблях», — объясняет он. — Но в среде моряков мы именуемся минёрами.

На мой вопрос, с чем связано такое решение (в ТОВВМУ есть и другие специальности), собеседник некоторое время раздумывает над ответом, после чего продолжает:

— Мне кажется, это один из



На МПК «Кореец» Никита проводил свою первую морскую практику.

куда именно. Но, к счастью, на раздумья много времени не ушло — на Дальнем Востоке есть Тихоокеанское высшее военно-морское училище имени С.О. Макарова.

Туда нынешний пятикурсник и поступил летом 2015 года. Сложностей с выбором специальности тогда не возникло, ещё до приезда во Владивосток абитуриент Однокурцев твёрдо намеревался постигать профессию, связанную с подводным вооружением.

самых интересных направлений в военно-морском образовании. Досконально разбираться в устройстве противолодочного вооружения, уметь его применять, овладевать современными знаниями в этой области — как известно, прогресс не стоит на месте и корабельные комплексы постоянно совершенствуются, — это ответственное и важное дело.

Но его словам, само осознание, что в его руках сосредоточено гроз-

ное и надёжное оружие, которое может быть применено в интересах национальной безопасности, мотивирует на полное погружение в специальность. «Не хочется быть середняком, стремлюсь стать профессионалом высокого класса», — замечает он. Учебные занятия, самостоятельная подготовка, в том числе по профилирующей кафедре практики и войсковая стажировка — свободного времени остаётся не так уж и много. Но когда появляется возможность, Никита посещает культурные объекты Владивостока, а в летние отпуска на неделю-другую летает в европейскую часть страны. В прошлом году побывал в Краснодаре и Санкт-Петербурге.

Перед нынешней стажировкой, начавшейся после Нового года, старшина 1-й статьи Однокурцев проходил практику на малом противолодочном корабле «Кореец» бригады надводных кораблей. В оставшиеся до выпуска месяцы Никите предстоят самые важные испытания на пути к офицерскому становлению.

Фото автора и из архива Владивосток

никавшие на пути препятствия и овладевая профессией военного моряка. С мыслями об этой романтичной профессии он засыпал и просыпался, будучи воспитанником клуба «Алые паруса» в Комсомольске-на-Амуре. Великая дальневосточная река была его Яузой, как для героев фильма «Верные друзья». Здесь он делал свои первые шаги в освоении морских знаний, которые в скором

Курсант ТОВВМУ с теплотой вспоминает об основателе клуба юных моряков «Алые паруса» — капитане 1-й статьи Г.И. Невельском

— Он сам был потомственным моряком, — продолжает Никита. — Окончил Тихоокеанское высшее военно-морское училище. Служил на подводной лодке, а после увольнения создал клуб юных моряков,

## ДОСТОВЕРНО

# Российские военнослужащие оказывают всестороннюю помощь сирийскому населению

[Стр.]

Медицинские специалисты Министерства обороны РФ продолжают оказывать медицинскую помощь сирийским гражданам. Так, во вторник такую помощь получили 99 сирийских граждан, в том числе 34 ребёнка, в городе Кобани и 57 человек (среди них 19 — дети) в населённом пункте Карибия провинции Алеппо. Ещё 109 сирийцев российские врачи помогли в городе Камышлы на севере провинции Хасеке.

## ЭКСТРЕМИСТЫ АТАКУЮТ

В Идлибской зоне деэскалации продолжаются провокации и обстрелы населённых пунктов и позиций правительственных сил со стороны незаконных вооружённых формирований (НВФ), сообщили в российском ЦПВС. 22 января формирования террористической группировки «Исламская партия Туркестана» неоднократно атаковали правительственные войска.

На направлении «Сервет-Маани» — Фауан до 30 боевиков при поддержке четырёх пикапов пытались внезапной атакой захватить позиции Сирийской арабской армии (САА). На направлении Гаффа — Абу-Дафия до 10 боевиков при поддержке четырёх пикапов с крупнокалиберными пулемётами также атаковали позиции САА. При поддержке танкового огня армейские подразделения нападению отразили. На направлении Дайр-Эл-Зайтар — Майсруна до 20 боевиков при поддержке четырёх пикапов с крупнокалиберными пулемётами пытались прорваться к населённому пункту Эль-Тадри. При поддержке артиллерии и танков все атаки были отбиты.

22 января с наступлением тёмного времени суток на направлении Абу-Джадид — Самка до 200 боевиков группировки «Исламская партия Туркестана» при поддержке 20 пикапов, одного танка, двух БМП и двух «джипов-мобилов» атаковали позиции САА.



Жители Алеппо разбирают завал после разрыва реактивного снаряда.

Перед атакой боевики обстреливали позиции сирийских войск с помощью «баллистических» и РСЗО. В результате боестолкновения САА были вынуждены оставить занимаемые позиции и отойти на юго-запад. К 8 часам 23 января бое-

танков и БМП, а также двух заминированных автомобилей террористов-смертников.

В результате боестолкновения САА уничтожено до 50 боевиков и не менее 90 получили ранения. Потери пра-

## В Сирии ЦПВС провёл 2343 гуманитарные акции, общий вес доставленного гуманитарного груза составил около 3936 тонн

викам удалось вклиниться в оборону правительственных сил на глубину до 1,2 км и захватить два посёлка.

Одновременно около 22 часов 22 января на направлении Мар-Ашмарин — Краты два отряда НВФ общей численностью около 250 человек атаковали правительственные силы, вклинившись в их оборону на глубину до 1,3 км при поддержке 34 пикапов с крупнокалиберными пулемётами, двух

танков и БМП, а также двух заминированных автомобилей террористов-смертников.

В результате боестолкновения САА уничтожено до 50 боевиков и не менее 90 получили ранения. Потери пра-

вительственных сил составили до 40 человек убитыми и до 80 ранеными.

**ЖИТЕЛИ АЛЕППО НЕ ЗАПУГАТЬ**

Кроме того, 22 января отряд боевиков «Исламская партия Туркестана» при поддержке четырёх пикапов атаковал позиции правительственных войск в городе Алеппо с двух направлений: Рашидин-1

и Баблираму. Наступление отражено. В ЦПВС отметили, что это первая попытка наступления бандаформирований на позиции правительственных сил, обороняющих город, со времени его очистки от НВФ. С 16 по 22 января в результате обстрелов западных и центральных районов Алеппо погибли 28 мирных жителей, ещё 36 получили ранения.

Один из пострадавших жителей, Махмуд Эль-Шаед, поведал журналистам, что реактивный снаряд упал в фасадную часть его многоэтажного жилого дома. Сила взрыва была такой, что как минимум на двух этажах в квартирах выбило окна, двери и разлетело всю мебель. В одной из комнат вместе с Махмудом находилась его сестра, осколок попал ей в голову.

Мощный взрыв прогремел в самый разгар рабочего дня. Уже установлено: реактивный снаряд атаковал со стороны провинции Идлиб. Обстрелы западной части города фиксируются почти каждый день. Снаряды летят куда попало. Как результат — переполненные больницы и череды бессонных ночей у местных жителей.

«Только что поступили три человека. Один из них скончался. У двоих ранения в спину и ноги, все раны осколочные. Среди раненых двое — только женщины. Ещё один — поделился со СМИ последней информацией Абель Мур, заведующий неврохирургическим отделением госпиталя «Джамаа».

«Местные жители уверены: террористы специально пыкают здесь мирную жизнь, чтобы посеять панику и вернуть население от сирийской армии».

Но жители западного Алеппо, выживавших несколько лет под бомбёжкой, не запугать. «Что бы ни делали боевики, мы отсюда никуда не уйдём», — заявил Мустафа Дахан, имам местной мечети. — Это наша земля, а им не сегодня, так завтра всё равно придёт конец, мы их не боимся».

\* Террористическая группировка, запрещена в РФ.

## В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

## Великобритания для городских боёв



На полигоне в Солсбери прошёл успешные испытания танк Challenger 2, модифицированный для городских боёв. Видео испытаний выложено на официальном YouTube-канале британской армии. Машина оснащена системой дополнительной реальности Ikon Vision производства Израйля, которая передаёт на нащипы индикаторы танкистов изображение с внешних камер кругового обзора. Разработкой танка занимался королевский танковый корпус при участии исследовательского центра Минобороны Великобритании.

## США

## НАЗЕМНЫЙ ВАРИАНТ NSM

ВМС и корпус морской пехоты рассматривают возможность развертывания наземного варианта ракетного комплекса нового поколения Naval Strike Missile (NSM), разработанного норвежской фирмой Kongsberg Defence & Aerospace. Заместитель министра ВМС США по исследованиям, разработкам и закупкам Джеймс Ферге в ходе своего выступления на симпозиуме организации National Navy Surface Association в штате Вирджиния назвал это «безусловно приоритетной задачей, которая подлежит внимательной оценке». Пока неизвестен тип пусковой установки, которую планируется использовать в наземном варианте комплекса. Одним из возможных вариантов считается системный ракетный отсек High Mobility Artillery Rocket System (HIMARS). В 2017 году корпус морской пехоты провёл испытания HIMARS с палубы десантного корабля.

## ДОСТАВЛЕН В ГЕРМАНИЮ

Представитель центрального командования вооружённых сил США (CENTCOM) Билл Урбан сообщил журналистам, что дополнительная группа вооружённых сил США будет направлена на Баку Айн-эль-Асад на западе Ирака,

отправлена на лечение в военный госпиталь в Германии. «По мере того как продолжается оказание медицинской помощи и оценка последствий на месте, были выявлены новые вооружённые, у которых имеются потенциальные травмы», — заявил он. «Эти вооружённые в качестве дополнительной меры предосторожности были доставлены в Ландсгут в Германию для дальнейшего обследования и оказания им необходимой помощи в амбулаторных условиях. Учитывая природу травм, которые были уже выявлены, возможно, что в будущем могут быть обнаружены новые травмы», — добавил американский офицер.

## Индия

## из-под воды

Неподалёку от побережья штата Андра-Прадеш проведено успешное испытание баллистической ракеты для подводных лодок. Твёрдотопливная ракета средней дальности К-4 была запущена из вод Бенгальского залива. Максимальная дальность её полёта — 3500 км. По оценке экспертов, она способна нести ядерный боезаряд.

## Ливия

## ДЛЯ БОРЬБЫ С ТЕРРОРИЗМОМ

Ливийская национальная армия (ЛНА) объявила о введении запрета на использование единственного действующего в Триполи аэропорта Митига. В среду официальный представитель ЛНА генерал Ахмед аль-Мисмари на пресс-конференции заявил, что армия приступит к реализации плана по введению беспосёточной зоны, в которую попадает территория от расположенного в 120 км к югу от ливийской столицы города Гарьян и города Тархуна (в 90 км к юго-востоку от Триполи) до побережья Триполи, включая столичный аэропорт Митига. По его словам, этот аэропорт «перевращается в главный опорный пункт для доставки террористов, вооружений и техники». Генерал сообщил, что есть данные о проникновении в юго-западный регион страны групп боевиков ИГ (террористическая группировка, запрещённая в РФ) из Сирии, которые как считают в ЛНА, стремятся закрепиться в этом районе и обеспечить логистические коридоры в ряд африканских стран, в том числе Нигер и Мали.

По сообщениям информантов

## ТЕНДЕНЦИИ

# НАТО направляется в «Окопы»

Этой весной Североатлантический альянс начнёт широкомасштабные военные манёвры

Владимир МОЛЧАНОВ \*

Практически весь наступивший год Североатлантический альянс будет репетировать ведение войны против России. «Девять месяцев в течение года состоится широкомасштабные манёвры «Защитник Европы — 2020» (Defender 2020), которые начнутся в феврале и завершатся в августе. Подготовка к ним уже несколько месяцев активно ведётся как в США, так и в других странах НАТО. О её ходе мы уже рассказывали на заседании военного комитета НАТО, которое на уровне начальников генштабов состоялось в Брюсселе 14—15 января.

Согласно общепринятому штаб-квартирой НАТО сценарию цель манёвров состоит в проверке способности альянса перебрасывать войска с суши на море, в воздушные районы, или «окопы», как образно выразился командующий по вопросам материального обеспечения армии (сухопутных войск) США генерал Густав Парера, на «восточном фронте» и ведения там боевых действий. Планируется крупнейшая за последние 25 лет операция по переброске войск США в Европу.

Учитывая этот факт, нельзя не отметить, что «Защитник Европы — 2020», по сути, возвращает ситуацию в Старом Свете в годы холодной войны, когда в ходе регулярных учений «Рейфорджер» проходила проверка готовности переброски из США в Европу по воздуху и морем стратегического резерва, предназначенного для усиления группировки объединённых вооружённых сил НАТО, и практической отработки вопросов оперативного развертывания американских соединений для ведения боевых действий во взаимодействии с войсками других стран — участниками НАТО. Так, в 1976 году на учениях «Рейфорджер» силы альянса не сумели отразить наступления «оранжевых» в полосу прикрытия, приняв решение на применение ядерного оружия, чтобы остановить дальнейшее продвижение противника, а затем несли ряд контрударов которым энтопоники и перешли в общее контрнаступление. Тогда, 44 года назад, была осуществлена реальная переброска соединений и частей из США в Европу — прежде всего 101-й десантно-штурмовой (авиомобиль-

ной) дивизии (без одной бригады) со штатным вооружением и боевой техникой.

Манёвры «Защитник-2020», основная фаза которых запланирована на апрель — май, будут состоять из пяти этапов и включать ещё 24 мероприятия оперативной и боевой подготовки, связанных единым замыслом и организованных как американцами, так и европейскими союзниками и партнёрами альянса.

Так, на первом этапе в Европу из США будет переброшен «экспедиционный корпус» численностью в 20 тысяч человек. Его основу составят 1-я кавалерийская (бронекавалерия) дивизия, на вооружении которой более 240 танков «Абрамс», около 700 других боевых бронированных машин. К переброске готовятся сразу три бронетанковые бригады: первая бронетанковая дивизия, дивизия артиллерии и бригада тылового обеспечения. В Европу направляются также подразделения, укомплектованные вооружёнными национальными силами США — почти вся логистика Соединённых Штатов — полностью занята этим. И, честно говоря, наши союзники здесь, на континенте, должны показать хорошую организацию,

«Этот крупная задача для всех участников. Именно поэтому мы начали планирование несколько месяцев назад. Вся логистика армии США — почти вся логистика Соединённых Штатов — полностью занята этим. И, честно говоря, наши союзники здесь, на континенте, должны показать хорошую организацию,

чтобы принять все силы в четырёх портах, а затем беспрестанно переводить их через все континенты», — заявил заместитель начальника штаба армии США в Европе бригадный генерал Шон Бериаб.

Личный состав корпуса и 13 тысяч единиц военной техники и военного снаряжения перебросят в Европу по воздуху и морем. Для этого будут задействованы 14 аэропортов и морских портов в восьми европейских странах. 116-я бронетанковая бригада боевой группы 34-й пехотной дивизии сухопутных войск национальной гвардии (её подразделения разро-

зыны по северо-восточным штатам Айдахо, Монтана и Орегон) прибавят без вооружения и техники. Их она получит с четырёх складов, одновременно созданных американцами в Европе, — в Эггенхейме (Бельгия), Эйгельсхове (Нидерланды), Дюльмене и Мизау (Германия). Для приведения в боевое состояние взятых со складов — а там состояние, среди прочего, танки, гаубицы и бронетранспортеры, вооружения и техника — отведено не более 72 часов.

К прибывшим из США войскам присоединятся 9 тысяч американских вооружённых сил, армия, ВМС, ВВС и морской пехоты, базирующихся в Европе, атаке 8 тысяч вооружённых сил из ещё 17 стран НАТО и стран-партнёров. В районах учений они отправятся автомобильными колоннами по 12 маршрутам общей протяжённостью 4000 км. В ходе перемещения будут, например, проверены, насколько немецкие транспортеры «Маммут» и «Эфрант» пригодны к перевозке американских танков М1 «Абрамс» и БМП «Брейдли», выдержат ли дороги и мосты низкоразмерный трам, перевозчиков чрезвычайной тяжёлой американской техники (максимум машины по средним модификациям — порядка 70 тонн).

Второй этап манёвров включат переброску сил быстрого реа-



Тысячи вооружённых сил США готовятся к переброске в Европу.

**НАША СПРАВКА.** На саммите НАТО в британском Ньюпорте (2014 год) лидеры стран НАТО приняли решение о создании объединённой оперативной группы повышенной готовности (Very High Readiness Joint Task Force, VJTF). Группа состоит из бригады сухопутных войск численностью около 5 тысяч вооружённых сил (в 2020 году — 21-я бригада подвижных стрелков 18-й механизированной дивизии Польши), частей воздушной и морской пехоты, а также сил

специального назначения. В случае кризиса в состав группы предполагается перейти две дополнительные бригады, что доведёт общую численность VJTF до 30 тысяч вооружённых сил.

Основное содержание третьего этапа предстоящих манёвров составят командно-штабные учения JWA 2020 (Joint Warfighting Assessment — «Совместная оценка боевых действий»), которые будут проводиться с 13 апреля по 23 мая в Германии на полигонах Графенвер (земля Бавария) и Бертен-Хонне (земля Нижняя Саксония). На нём планируется отработать вопросы новых техноло-

гий и концепций ведения боевых действий. Речь идёт о так называемых многомерных операциях (Multi-Domain Operations, MDO), которые были разработаны в ходе реформы армии США с расчётом противостояния равным противникам (России и Китаю). Под многомерными операциями в американских СМИ понимают, судя по сообщениям информантов, одновременное и параллельное ведение боевых действий сразу в нескольких средах (сферах): на суше, в воздухе, на море, в космосе и киберпространстве.

Обработка командно-штабных учений развернется на территории Литвы и Латвии в ходе четвёртого этапа. В этот период будут проведены различные комплексные и многонациональные учения. В частности, на начало мая запланированы учения «Dynamis Front 2020» («Динамичный фронт — 2020»), на котором его участники в течение недели будут проводить боевые стрельбы с использованием как ствольной, так и реактивной артиллерии.

Оборона Суэцкого канала, под которым в НАТО понимают участок польско-литовской границы, разделяющей Калининградскую область и Белоруссию (около 100 км), будет разиграна силами двух американских бронетанковых

бригадных боевых войск и бронетанковых частей союзников на учениях Saber Strike 2020 («Удар сабли — 2020»).

В список других крупных манёвров входит крупнейшее учение вооружённых сил Польши «Анаконда-2020» (11—26 мая), которое также будут проводить совместно с союзниками по НАТО. Сценарий учения предусматривает проведение действий в условиях обострения кризиса на востоке Европы. В этот момент они примут участие в переброске своих войск в Польшу. Именно в рамках «Защитника Европы — 2020» и пройдёт перемещение американских «сил поддержки».

Составной частью «Защитника Европы — 2020» станет учение в Грузии. Географически его трудно приписать к единому сценарию действий национальных войск. Тем не менее запланированные переброски американских подразделений на территорию Грузии воздушным и морским путём призваны продемонстрировать готовность альянса защищать своего казакского союзника.

Думается, нет необходимости особо подчёркивать, что эти американские «репетиции», в каком бы «театре» они ни проводились, серьёзно подталкивают доверие между странами на Евразийском континенте и лишь стимулируют эскалацию напряжённости.



## ВЕЛИКОЛЕПНО



Южнокорейцы принесли России последнее, десятое золото Олимпиады в Лозанне.

# Звонкий триумф четырёхлетия

Сборная России впервые выиграла общий медальный зачёт зимних юношеских Олимпийских игр

Андрей ДУДЕНКО \*

Престижный турнир для спортсменов не старше 18 лет на этот раз принимала швейцарская Лозанна. В течение 13 соревновательных дней 1872 атлета из 70 стран мира определили обладателей 81 комплекта наград. Ранее, в 2012 и 2016 годах, нашей дружине не удавалось обойти соперников в командном зачёте (в Истре были пятыми, в Лиллехаммере — третьими), но сейчас вершина покорилась. Сборная России добилась блестящего результата, завоевав 29 медалей — 10 золотых, 11 серебряных, 8 бронзовых. Вторыми стали хозяева (10 — 6 — 8), третьими — японцы (9 — 7 — 1).

Мы уже подводили промежуточные итоги Олимпиады после розыгрыша 26 комплектов наград. Впоследствии российские атлеты выиграли ещё 15 медалей, из которых пять — золотые. На Играх в Лозанне блистали биатлонисты, которые трижды поднялись на верхнюю ступень пьедестала, причём дважды это сделала Алена Мохова. Два золота в копилку команды добавили фигуристы. Ещё

опередили всех в итоговом протоколе. Лыжник Илья Трегубов сумел на 45 секунд опередить финишировавшего вторым немца в гонке на 10 километров классическим стилем. Саночники Лилия Логанова, Павел Репилов, Михаил Корниухов и Юрий Чирва завоевали золото в командной гонке, не позволив признанным фаворитам в самом спорте — представителям Германии — праздновать успех.

Наша команда завоевала 29 медалей — 10 золотых, 11 серебряных, 8 бронзовых

пять медалей наши ребята взяли в разных видах спорта. Анастасия Цыганова первенствовала в союзах скелетонистов, всего на 0,03 секунды опередив соперницу из Германии. Анна Шильнева не оставила шансов конкуренткам в прыжках с трамплина, заметно

Настоящий фурор произвела наша хоккейная дружина, до начала ЮОИ не считавшаяся главным претендентом на победу. В Швейцарии выступили всего шесть сборных, поэтому были сыграны лишь четыре матча — два на групповом этапе, полуфинал и

финал. Но этого российского юношам вполне хватило, чтобы доказать свой высокий класс. Сначала сборная России, состоявшая из игроков не старше 16 лет, уверенно обыграла извечных соперников — канадцев — со счётом 6:2. Затем подопечные Владимира Филатова крупно огорчили Данию — 9:0. На старте плей-офф под натиском россиянка пала Финляндия — 10:1. Финал хоккейного турнира венчал соревновательную программу форума в Лозанне. Противником российской дружины выступила команда США — чемпион Игр-2016. Разумеется, звёздно-полосатые рассчитывали взять второе золото подряд, но наши парни вышли на лёд с таким настроем, что у американцев в этот вечер просто не было шансов на победу. Кстат, на решающий поединок специально прилетело руководство Федерации хоккея России во главе с президентом ФХР.

Юные подшефные Владислава Третьяка легендарного вратаря не подвели. Уже в первом периоде они дважды огорчили оппонентов, причём сделал это Матвей Мичков, ставший лучшим бомбардиром турнира (9 шайб и 5 передач). Начатое довершили Руслан Газизов и Вячеслав Малов — 4:0. Заслуженная и красивая победа не только стала первой для наших хоккеистов на зимних ЮОИ. Именно их триумф позволил сборной России впервые в спортивной истории занять верхнюю строчку в командном зачёте. Швейцарцы отстали от нас по количеству серебряных наград.

III зимние юношеские Олимпийские игры продолжались две недели. Они поразили болельщиков массой эмоций, а многим участникам, несомненно, открыли дорогу в большой спорт. На следующие Игры в 2024 году планету приглашают южнокорейская провинция Канвондо.

## УБЕДИТЕЛЬНО

# Не остановить и не догнать

Армейская саночница Татьяна Иванова в четвёртый раз в сезоне первенствовала на этапах Кубка мира

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ \*

Норвежский Лиллехаммер принимает кубковые соревнования по санному спорту нерассурну. За 10 лет сильнейшие саночники планеты собирались здесь всего пять раз — в сезонах 2009/10, 2013/14, 2014/15, 2017/18 годов и в нынешнем. Как раз пять лет тому назад, в конце января 2015-го, представительница ЦСКА Татьяна Иванова одержала верх на этой трассе. Та победа стала единственной для неё в сезоне-2014/15. А в декабре 2009-го успех на норвежских виражах отпраздновал легендарный Альберт Демченко. В этом же году в Лиллехаммере наши соотечественники победили дважды.

После предыдущего раунда Кубка мира в немецком Альтенберге Иванову, возглавлявшую общий зачёт состязаний, и её ближайшую преследовательницу Юлию Таубиц из Германии разделили всего два очка. Первая попытка на олимпийском жёлобе, принимавшем турнир в 1994 году, осталась за немкой — Юлия промчалась по 14 поворотам дистанции для женщин за 47,753 секунды. Татьяна уступила менее одной десятой (47,826), опередив американку Саммер Бричтер на неувольную одну тысячную секунды. Но спустя несколько часов россиянка заметно прибавила. Лучшее её нитко во втором спуске не проехал — 47,656. Бричтер остановила секундомер на отметке 47,772, а лидировавшая Таубиц проиграла неохладно много — 47,871. В итоговом протоколе армейская саночница опередила американку на 0,117 секунды, а немку — на 0,142.

Параллельно с этапом Кубка мира на норвежской трассе проходил чемпионат Европы, так что наша соотечественница выиграла континентальное первенство уже в шестой раз и в четвёртый — в индивидуальном зачёте. Занявшая четвёртую строчку ещё одна представительница ЦСКА Виктория Демченко завоевала бронзу чемпионата Европы (результат американки Бричтер не учитывался).

«Не знаю даже, что сказать. В первой попытке у меня возникло небольшое препятствие, так что была более сконцентрированной при выполнении второй попытки», — цитирует Иванову официальный сайт Международной федерации санного спорта. Ещё один успех армейские са-

на Коллера. Второй российский экипаж — Владислав Южаков/Юрий Прохоров — с отставанием в 0,172 секунды замыкнул тройку призёров. Представители нашей страны впервые в истории победили на чемпионате Европы в двойках.

В мужском турнире два армейских спортсмена — Семён Павличенко и Роман Репилов — заняли соответственно второе и третье места. Победу в одиночных санях отразил итальянец Доминик Финшаллер.



Татьяна ИВАНОВА увеличила свой отрыв в общем зачёте Кубка мира от Юлии Таубиц до 32 очков.

ночки праздновали в двойках. Александр Денисьев и Владислав Антонов завоевали историческое золото.

«Вторая попытка у меня не получилась. Чувствовал себя уверенно на тренировках, условия и трасса были отличными. Но в

Татьяна Иванова выиграла континентальное первенство уже в шестой раз и в четвёртый — в индивидуальном зачёте

По итогам двух попыток спортсмены ЦСКА на одну десятую секунды опередили австрийца Томаса Штота и Лорен-

гонке что-то не получилось», — посетовал Репилов, продолживший тем не менее лидировать в общем зачёте.

## ЗРЕЛИЩНО

# Техника превыше всего

В Калининграде состоялся чемпионат Балтийского флота по гиревому спорту

Александр ЕЛЬЦОВ

С самого утра в спортивном зале Калининградского филиала ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» было жарко и анимировано. Участники соревнований проходили взвешивание, старательно разминались, побавляли друг друга, а тренеры и руководители команд давали им последние наставления. Всего в итоге на помост вышли около 80 атлетов из 13 команд.

— Настроение — отличное, — поделился неопротанный победитель чемпионатов прошлых лет в весовой категории свыше 85 килограммов, командир радиолокационной роты из команды «Гайфун» кандидат в мастера спорта капитан Алексей Панов. — Организация первенства — прекрасная, соперники мне знакомы, лично я подготовился качественно, думаю, ничто не помешает участникам показывать высокие результаты.

Сним был полностью согласен и главный судья соревнований, начальник физической подготовки ракетной бригады капитан Алексей Гауринов. По его словам, в воинских частях созданы все условия, чтобы спортсмены независимо от должностей и званий подходили к главному флотскому состязанию года в оптимальной форме.

Выступали атлеты сразу на нескольких площадках — согласно весовым категориям. Хорошо смотрелось все, но, пожалуй, наибольшее внимание привлекали выходы на помост тяжёловесов. В категории свыше 85 килограммов болельщиков и судей, конечно, впечатляло выступление капитана А. Панова. На выполнение толчка двух 24-килограммовых гирь от груди он вышел пятым и сделал



Судьи строго следили за качеством выполнения упражнений.

это 161 раз, опередив практически всех своих соперников. Большого в этом упражнении сумел добиться только выступавший в личном зачёте майор Игорь Мирончик (168 раз), а вот их ближайшие преследователи капитан В. Куликов и лейтенант К. Щербakov значительного отстали, показав результаты 104 и 103 раза соответственно.

— Чтобы добиться высоких результатов в гиревом спорте, надо владеть рациональной техникой выполнения упражнений, — рассказал начальнику физической подготовки и спорта Балтийского флота подполковник Владислав Антипенко. — Различные нарушения техники толчка и рывка сдерживают рост достижений атлета, ограничивают его возможности. Гиревик должен сохранять равновесие во всех опорных фазах движений, уметь быстро менять режим рабо-

ты на помосте — где-то напрягать мышцы до предела, а через секунду чуть расслабить их.

Настоящим открытием чемпионата стал выступивший в категории до 85 килограммов представитель команды «Авиатор» матрос Данил Елтышев, который выполнил толчок 130 раз, рывок левой рукой — 44, а правой — 45 раз. Эти результаты позволили ему стать победителем первенства.

— Я всего несколько недель назад был призван на срочную службу из Омска в одно из подразделений морской авиации Балтийского флота, — сообщил о себе чемпион. — Гиревым спортом занимаюсь уже более пяти лет, имею первый разряд. Очень рад, что на первых же соревнованиях сумел достойно показать себя, и готов работать над достижением ещё более высоких ре-

зультатов, тем более что в планах у меня — заключить контракт с Министерством обороны и продолжить службу.

По словам матроса, успех в гиревом спорте достигается кропотливой работой по совершенствованию техники, которая обеспечивает автоматизм движений. Только усердный труд на тренировках позволяет достичь весомых результатов. Чтобы с кажущейся лёгкостью побеждать на соревнованиях, надо поднять тонны металла.

Серебро в этой категории завоевал сержант контрактной службы Д. Лазарев из команды «Штурм», бронзу — главный старшина А. Минаков, представлявший «Грозу». В других весовых категориях призовые места распределились следующим образом: до 73 килограммов

— курсант И. Ковтун («Волна»), старший сержант контрактной службы А. Герасимов («Спартак»), матрос Д. Мошкин («Авиатор»); до 68 килограммов — старшина 1-й статьи контрактной службы Р. Шульгин («Гроза»), матрос Н. Дашин («Шкавал»), сержант контрактной службы В. Ласуков («Леген»), курсант А. Хахалин («Волна»). В личном спорте достижений в мужчине стала команда Калининградского филиала ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия», 2-е место завоевал «Авиатор» морской авиации, 3-е досталось «Спарте», представляющей армейский корпус Балтийского флота.

Если сильный пол соревновался со спортивными снарядами весом 24 килограмма, то прекрасный — с пудовыми (16 кг). Женщины состязались в армейском

— поделилась чувствами Мария. — Занимаюсь по два-три раза в неделю под руководством талантливого педагога — преподавателя кафедры физической подготовки филиала Геннадия Александровича Зеленина. Он сумел построить мою работу так, что гиревый спорт стал для меня по-настоящему интересен.

— Мария — очень разносторонний человек, — в свою очередь сообщила наставник. — В Калининграде пришла с Камчатки, с детства привыкла преодолевать трудности, сегодня является не только одной из лучших спортсменок флота, но и отличной ученицей. Прогрессирует с каждым днём, гармонично развивается как личность.

Не скрывала положительных эмоций и старший лейтенант Инга Узденова: «Только недавно серьёзно стала заниматься гиревым спортом, поэтому считаю

Если сильный пол соревновался со спортивными снарядами весом 24 килограмма, то прекрасный — с пудовыми (16 кг)

рынке — упражнения, которое было создано для проверки качества подготовки военнослужащих в рядах Вооружённых Сил. Оно выполняется путём подъёма гири из положения виса на прямую руку вверх. После этого цикл повторяется, при этом допускается неограниченная смена руб спортсмена.

В весовой категории до 63 килограммов первенствовала курсант 4-го курса Калининградского филиала Военно-морской академии старшина 2-й статьи Мария Скрипникова, выполнившая упражнение 50 раз, а в категории свыше 85 килограммов — старший лейтенант Инга Узденова, которая служит в центре связи (40 раз).

— Год назад на аналогичных соревнованиях я заняла 2-е место, а сейчас рада, что значительно улучшила свой результат,

результат для себя приемлемым. Надеюсь, что на следующих соревнованиях смогу добиться большего».

— Соревнования прошли на высоком уровне и достигли своей цели, — подчеркнул подполковник, начальник физической подготовки и спорта БФ подполковник Владислав Антипенко. — Главное — нам удалось собрать всех лучших гиревиков и определить состав команд, которые будут защищать честь Балтийца на чемпионате Военно-морского флота, который вскоре стартует в Санкт-Петербурге.

По плану в Северную столицу отправятся 11 спортсменов — девять мужчин и две представительницы прекрасного пола. Пожелания удачного выступления и только позитивных эмоций от столь тяжёлого вида спорта.

Калининград



## ПО-ФРОНТОВОМУ

Он начинал трудовой путь  
смазчиком поездов

К 120-летию со дня рождения самого заслуженного начальника Управления снабжения горючим Красной Армии

Марина ЕЛИСЕЕВА \*

Михаилу Ивановичу Кормилицыну, работавшему в последние годы в системах Главгеттехсистема и Главнефтебаз при Совпарке СССР, в аппарате Наркомата нефтяной промышленности, а затем возглавлявшему Службу горючего РККА, удалось выстроить эффективную систему обеспечения горючим и смазочными материалами войск в довоенных конфликтах и в течение всей Великой Отечественной войны.

Генерал-лейтенант  
М.И. КОРМИЛИЦЫН.

Родился будущий генерал 24 января 1900 года в селе Ключарово Пензенской губернии в большой крестьянской семье. Начальное образование Михаил получил в церковно-приходской школе, которую окончил в тринадцать лет. Поколение в семье было тяжелым, чтобы как-то его облегчить, подросток устроился на работу в депо станции Рузавка учеником слесаря по ремонту паровозов.

В 19 лет Михаила призвали в Красную Армию. В звании красноармейца он участвовал в боях против махновцев и белополяков в составе 362-го стрелкового полка в команде пешеходных разведчиков. В 1921 году был демобилизован, вернулся в Рузавку и в том же самом депо стал трудиться поездным смазчиком.

В 1923 году Кормилицын становится кандидатом в члены, а через два года членом ВКП(б). На протяжении семи лет он занимался партийной работой в качестве ин-

структора уездного комитета партии.

В августе 1930 года решением Секретариата ЦК ВКП(б) Кормилицына направляют на учебу в Московский институт народного хозяйства имени Г.В. Плеханова на факультет внешней торговли, который через год был преобразован в отдельный Институт внешней торговли. Окончив его, Михаил Иванович получил квалификацию экономиста-нефтяника.

По завершении основного курса в числе других выпускников он был направлен в колхозы и совхозы для оказания помощи в налаживании топливного хозяйства. Михаил Иванович достойно справился с пору-

чением. Более того, приобретенный в тот период опыт лег в основу изданной им совместно с инженером С.О. Гуренчиком в 1936 году книги «Нефтеотопливное хозяйство в МТС и совхозах».

Поэтому кажется естественным стремительное восхождение Михаила Ивановича вверх по служебной лестнице. В 1933 году он был назначен инспектором топливного управления Наркомзема СССР. Последовательно повышая свой служебный статус, он после практической работы в Махачкале и Краснодаре становится в 1940 году членом коллегии Наркомата нефтяной промышленности и заместителем наркома.

После выделения Главгеттехсистема из Наркомата нефтяной промышленности Кормилицына назначают заместителем председателя Главгеттехсистема при Совпарке СССР — центрального органа недропромышленности в стране. В новой должности Михаилу Ивановичу пришлось не только решать задачи по бесперебойному обеспечению горючим народного хозяйства, но и во взаимодействии с Управлением снабжения горючим РККА создавать запасы топлива и смазочных материалов для Красной Армии.

11 декабря 1941 года Кормилицын был призван в РККА с присвоением звания военинженера I ранга (равного званию полковника) и назначен заместителем начальника УСК КА, а вскоре, 6 февраля

1942 года, утвержден начальником этого управления.

Однако вернемся в 1941 год. В связи с непреодолимостью существования УСК РККА (прошло всего три года с момента его формирования) у специалистов отсутствовал опыт определения потребности в горючем, планирования обеспече-

ниями Михаила Кормилицына многие проблемные вопросы, негативно влиявшие на обеспечение войск горючим, были сняты.

Особую страницу в деятельности УСК РККА и его начальника занимало обеспечение горючим войск Ленинградского фронта и блокадного Ленинграда. После полной блокады железнодорожных поставок горючее подавалось по ледовой трассе, проложенной по Ладожскому озеру. С наступлением весны трасса прекратила работу. Ситуация в осажденном городе и на фронте стала критической. Выход нашли, проложив подводный трубопровод по дну озера.



Заправка штурмовика перед вылетом.

ния им боевых операций. На фронте и в армии не были соответствующего учета. Трудности усугубляло то, что доверенные заявки на горючее для запальных военных окурков Генеральный штаб пересматривать не успевал.

Тем не менее уже в течение I квартала 1942 года благодаря целеустремленности и организаторским



Трубопровод общей протяженностью 30 км, из которых 21,5 — под водой на глубине до 12,5 м, проработал для нужд фронта и осажденного Ленинграда без малого два года, по нему были поданы многие десятки тысяч тонн горючего. Колоссальную нагрузку УСК РККА и его начальник пришлось выдержать летом 1942 года. Подана

горючего с Кавказа через Ростов-на-Дону и Сталинград оказалась невозможной. В итоге прекратилось движение наливных барж вверх по Волге. Сохранился единственный путь — через Красноярск и далее кружным путем через Среднюю Азию на Урал и Волгу. Пришлось реконструировать порт в Красноводе, расширить железнодорожные станции, переправлять железнодорожными цистернами топливо через Каспий. Гигантская работа!

В начале 1943 года выяснилось, что для ведения крупных наступательных операций в летнюю кампанию запасов авиационного бензина недостаточно. Генерал Кормилицын через Государственный Комитет Обороны добился разрешения на перемещение недостающих запасов авиационного бензина к линии фронта с Дальнего Востока. На Запад было переброшено более 100 тысяч тонн авиационного топлива. Авиаторы во время боев на южных фронтах и в центре — на Курской дуге дефицита горючего не испытывали.

В дальнейшем пришлось в целом по-новому решать проблему поставок топлива авиационного бензина. По ходатайству УСК заводы перешли на выработку только низкотемпературного бензина, который затем смешивался с высокооктановыми компонентами, поступающими по ленд-лизу, не только на заводах, но и на базах УСК РККА. Это сократило число встречных перевозок и повышало устойчивость подвоза. В итоге были смещены к концу войны давали армии до 67 процентов всех товарных авиационных бензинов.

Генерал-лейтенант М.И. Кормилицын в ходе войны был награжден орденами Красного Знамени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, боевыми медалями, орденами других государств. Краснотельный сын, человек, беспрестанно преданный своему Отечеству, оказался на высоте своего положения, своей ответственности.

## ДУХОВНО

«Спас Нерукотворный»  
в Заполярье

На Северный флот прибыла Главная икона строящегося Главного храма Вооружённых Сил России



Александр ЯКОВЛЕВ

21 января 2020 года для военнослужащих Северного флота и жителей флотских станиц стало особым днем. Под занесенным снегом Свято-Андреевский морской кафедральный собор потопился люди, желающие принять участие в уникальном историческом событии.

В основу материала, на котором изображен святой образ Иисуса Христа, легла старинная доска, являвшаяся частью орудийного лафета XVIII века. Освещение иконы «Спас Нерукотворный» совершил Патриарх Московский и всея Руси Кирилл на Пасхальном богослужении 28 апреля прошлого года.

На иконе изображен лик Иисуса Христа, по преданию, чудесным образом отпечатавшийся на уресе — плате, которым вытер свое лицо Спаситель. Лик Иисуса изображался на знаменах русских войск, помещался над воротами крепостей.

«Спас Нерукотворный» сопровождает кончик с частицами мощей апостолов Петра и Андрея, святы-

теля Николая Чудотворца, святых великомучеников Пантелеимона Целителя и Георгия Победоносца, великомученицы Варвары, преподобного Сергия Радонежского и святого праведного Федора Ушакова.

Главная икона ВС России начала свой путь из города-героя Севастополя и побывала в Ростове-на-Дону, Новочеркасске, Волгодонске, Ставрополе, Краснодаре, Владикавказе, Астрахани, Челябинске, Екатеринбурге, Белогорске, Хабаровске, Владивостоке. В Северном море эта святыня была доставлена с Тихоокеанского флота.

В Свято-Андреевском морском кафедральном соборе состоялось молебное с архиерейским служением перед иконой «Спас Нерукотворный», которой провёл епископ Северноморский и Умбский Тарасий.

При этом действе присутствовали командующий Северным флотом Герой России вице-адмирал Александр Моисеев, представители командования СФ, заместитель губернатора Мурман-

ской области Александр Хомяков, представители администрации и Северноморского горсовета, военнослужащие и жители города.

По завершении официальной части все верующие имели возможность помолиться перед иконой и приложиться к ней.

С 23 по 30 января святыня Главного храма Вооружённых Сил будет вывешена в городе Спас-на-Водах в столице Кольского Заполярья городе-герое Мурманске. Затем она отправится в другие гарнизоны Северного флота — Полярный, Гажбинское, Печенгу, Северодвинск и Архангельск.

В общей сложности святыня побывает в 120 городах России, посетит более 150 храмов, 300 соединений и воинских частей, преодолеет расстояние более чем 57 000 километров, а завершит путешествие в 75-ю годовщину Великой Победы в Москве в Главном храме Вооружённых Сил РФ, который строится в Военно-патристическом парке «Патриот».

Североморск

## В ЧАС ДОСУГА

## Победный ход

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

Станислав ЖЕЛЕЗНЫЙ \*

«1. Jg3! — Я решил сыграть таким образом. Думаю, что это хороший ход. Если Алексей Сарана так сыграл, я буду очень рад и горд».

«После несложного, но эффективного хода 1. Jg3 белые должны быстро решить исход партии. П. Пидлисний». «Алексей предпринимает великолепный маневр ладьей — 1. Jg3». В. Шиков».

Как сыграл московский юноша? Этот вопрос читателям газеты «Красная звезда» задали 13 декабря 2019 года. В тот день на диаграмме задания № 710 было представлено расположение фигур, получившееся в партии Алексей Сарана — Ли Шанглю во время матча Россия — Китай. С позиции задания встреча закончилась быстро: 34. Jg3. Jd4 35. Jd4, и просмешер из Китая похвалил москвича с победой. Ко времени славы в печать этого обзора решений читателям задания № 710 хол ладья, слеванный Алексей, в письмах в редакцию успели предложить: Г. Белов» (Верхленепровский, Смоленская область), старший лей-

тенант медицинской службы запаса П. Пидлисний (Санкт-Петербург), подполковник в отставке В. Шиков (Екатеринбург), старший лейтенант в отставке Ю. Лавак (Москва), курьер М. Марков (Санкт-Петербург, Ломоносов, ФГКПОУ), школьный шахматный кружок «Белая ладья» — Денис Козлов, Андрей Лисых, Никита Поселов, София Константинова, Елизавета Курочкина, Полина Лавина, Вера Меньшикова (Екатеринбург), младший сержант запаса В. Желтков (Курган).

Были письма и с рекомендациями других ходов за белых (например, 1. Фb6), но маневр ладьи получился наиболее убедительным. Задание № 710 читатели решили с интересом. Значит, вновь приглашаем «на зарядку»! На диаграмме задания № 714 изображено расположение фигур, возникшее в романтические шахматные времена XIX века, а в современной партии Александр Мотыльев (на снимке) (год рождения — 1979, Эло — 2640) — Алексей Дреен (1969, 2655).

сыгранная в дебюте на Мемориале Марка Дворецкого. Ход белых. Как сыграл чемпион России — 2001 и Ев-

Задание № 714 (еженедельное)  
Александр Мотыльев —  
Алексей Дреен

Ход белых

ропы — 2014, а также тренер мужской сборной команды России? Исать хол просмешер Алексей Мотыльев, как и решать все сложные задачи, можно через недели. Допускается задержка с ответами на задания «Победного хода» и конкурсах-чемпионата Вооружённых Сил РФ из отдалённых гарнизонов и баз. Свои решения присылайте по адресу: 125284 Москва, Хорошевское шоссе, 38.

Информация. Задания № 9–12 открытого конкурса-чемпионата Вооружённых Сил РФ, посвящённого 75-летию Великой Победы, были опубликованы 20 декабря (выпуск № 240), и решить эти задания можно 55 суток; задания № 13–16 (выпуск № 247) запланированы предоступить 31 января.

На электронном сайте газеты «Красная звезда» читайте дополнительную шахматную информацию.

## В.А. МУРАВЬЁВ

21 января 2020 года после тяжёлой и продолжительной болезни на 82-м году ушёл из жизни генерал-полковник в отставке МУРАВЬЁВ Владимир Александрович.

В Ракетных войсках стратегического назначения В.А. Муравьёв проходил службу с 1960 года. Занимал должности заместителя командира полка по ракетному вооружению, командира ракетного полка, начальника штаба, командира 49-й гвардейской ракетной Станиславско-Булаевской Краснознамённой дивизии (г. Лида Гродненской области). Под командованием Владимира Александровича 49-я дивизия стала в РСВН первой, освоившей в эксплуатации новый подвижный грунтовый ракетный комплекс «Пионер». Затем он — первый заместитель командующего 50-й ракетной армией в Смоленске (1984–1987 гг.), командующий 53-й ракетной армией в Ните (1987–1992 гг.).



В 1992 году В.А. Муравьёв был назначен в Главное командование РСВН. В сложных условиях того времени, занимая ответственные посты заместителя главного командующего по боевой подготовке — начальника управления боевой подготовки РСВН (1992–1997 гг.) и заместителя главного командующего РСВН (1997–2000 гг.), он многое сделал для сохранения высокой боевой готовности ракетно-ядерной промышленности России.

В.А. Муравьёв был награждён орденами «За военные заслуги», Почёта, Красной Звезды, «Знак Почёта», «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» III степени, многими медалями.

Находясь с мая 2000 года в запасе, В.А. Муравьёв работал ведущим научным сотрудником в Военной академии РСВН имени Петра Великого, активно занимаясь общественной и ветеранской работой. Возглавлял Совет Межрегиональной общественной организации «Союз ветеранов РСВН», Координационный совет Международного союза общественных объединений «Ветераны РСВН».

Командующий РСВН, военный совет и ветераны РСВН выражают глубокое соболезнование родным и близким покойного.

Светлая память о Владимире Александровиче навсегда сохранится в наших сердцах.

Учредитель: Министерство обороны РФ

Главный редактор  
Н.Н. ЕДИМОВ  
Деловая смена номера:  
В. МОРОЗ  
Е. ПОДЗОРОВ  
О. СИДОРЧЕНОВА

Подписание  
к печати  
по графику  
в 18.45.  
Сдано в печать  
в 18.45.

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по ВКС — 8-495-941-24-10; РСВН — 8-495-941-24-10; Космический войска — 8-495-941-32-89; ВДВ — 8-495-941-24-10; ВМФ — 8-495-941-23-66; Санкт-Петербург — 8-812-272-58-25; ЮВО (Ростов-на-Дону) — 8-8632-69-42-64; ЦВО (Екатеринбург) — 8-343-348-21-00; Сямара — 8-846-332-09-70; ТОФ (Владивосток) — 8-423-411-21-45; 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 — 8-495-941-25-20  
E-mail: redaksiya@redstar.ru, для внешних корреспондентов: info@redstar.ru  
Web-сервер: http://www.redstar.ru  
Издатель: ФГБУ «ИИИ «Красная звезда»: 8-495-941-21-12, E-mail: info@redstar.ru  
Телефон: 8-495-941-21-12, E-mail: info@redstar.ru  
Отдел маркетинга: 8-495-941-21-12, E-mail: info@redstar.ru

Газета в социальных сетях:  
https://vk.com/redstar  
https://ok.ru/redstar

Тираж 25 265  
За содержание  
рекламной  
ответственности  
несёт  
рекламодатель  
Иск. 09/1/2020

Служба распространения  
в Министерстве обороны  
и в войсках  
8-495-941-21-12, E-mail: info@redstar.ru  
Получатель: 8-495-941-21-12, E-mail: info@redstar.ru  
Служба распространения  
в Министерстве обороны  
и в войсках  
8-495-941-21-12, E-mail: info@redstar.ru  
Получатель: 8-495-941-21-12, E-mail: info@redstar.ru

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА  
ISSN 0013-4659  
4070001465101  
Републикация разрешена  
при условии сохранения  
авторства и источника  
информации. Не допускается  
использование в целях  
коммерческой рекламы  
или для иных целей.  
Служба распространения  
в Министерстве обороны  
и в войсках  
8-495-941-21-12, E-mail: info@redstar.ru  
Получатель: 8-495-941-21-12, E-mail: info@redstar.ru

12+