



**Напор брони и огня на полигоне Раевский**

стр. 5



**Стратеги тренируются в лесах Западной Сибири**

стр. 6



**Суворовцы определили сильнейших в самбо**

стр. 11

**Французы помнят о подвиге нашего народа**

стр. 12

## Подразделения совершили марш длиной в 1000 километров

В масштабных манёврах участвует большинство частей и соединений Восточного военного округа, дислоцированных в Забайкальском крае

Виктор ХУДОЛЕЕВ \*

Об этом засвидетельствовал доклад командующего общевойсковой армией генерал-майора Романа Бердихова начальнику штаба — первому заместителю командующего войсками Восточного военного округа генерал-лейтенанту Александру Чайко о занятии оперативным составом объединения полевых подвижных пунктов управления и подвижными войсками заданных районов на полигоне Цугот.

Внезапная проверка боеготовности частей и соединений, дислоцированных в Забайкальском крае, началась 18 марта. В высшие степени боевой готовности были приведены управление общевойсковой армии, моторострелковое, ракетное, артиллерийское, зенитное ракетное соединения, воинские части и подразделения связи, радиоэлектронной борьбы, разведки, инженерных войск и войск радиационной, химической и биологической защиты. Кроме того, двумя днями ранее по тревоге подняли бригаду управления, дислоцированную в Республике Бурятия, которая совершила более чем 1000-километровый марш на полигон Цугот.

Каждый шаг командования армии, соединений и воинских частей, действия военнослужащих с момента получения пакета на проведение в высшие степени боевой готовности проверялись и оценивались комиссиями штаба Восточного военного округа. А это в том числе доведение сигналов боевого управления, развертывание пунктов управления, вывоз техники из парков хранения командной техники общевойсковой армии, личный состав, вооружение и военная техника подчинённых соединений и частей.



ФОТОГРАФИЯ СЕРГЕЕВО

Военнослужащие совершили марши на штатной технике протяжённостью от 100 до 300 км. Их выполнение значительно усложнили проверяющие различными видами. В частности, в ходе движения отработались задачи по противодействию диверсионно-разведывательным группам условного противника, прорезанию условно заражённых участков местности в составе подразделений, рассредоточиванию на местности, маскировке техники с учётом окружающего ландшафта и постановке дымовых завес в

условиях действий авиации и беспилотных летательных аппаратов «неприятеля». На завершающем этапе проверки (по прибытии на полигон) военнослужащие отработали полевые лагери и парки техники, выполнили задачи по инженерному оборудованию заданных районов. Особое внимание уделялось организации охраны и обороны объектов, несению службы караулами. Специалисты соединений управления из Республики Бурятия и Забайкальского края в кратчайшие сроки развернули на

полигоне полевые подвижные пункты управления и наладили защищённые каналы передачи данных: проводную, спутниковую, радиорелейную, радиосвязь, видео-конференц-связь, что позволило командиром разных степеней передавать и принимать сигналы управления в онлайн режиме. — В общей сложности специалисты построили более тысячи километров цифровой радиосвязи, более 300 единиц техники, в том числе станции «Результ-2УС», Р-441ОВ «Ливень», аппаратные П-244, подвижные инфокоммуникационные комплексы на базе автомобиля повышенной проходимости КамАЗ.

на 3 стр.

## Уметь ориентироваться не только на глубине, но и подо льдами

Свыше десяти достижений подводников-североморцев занесены в Книгу рекордов Вооружённых Сил России



Юлия КОЗАК \*

Командующий Северным флотом адмирал Николай ЕВМЕНОВ в интервью «Красной звезде» рассказал о перспективах развития подводных сил ВМФ и оценил их боевую и повседневную деятельность.

— Николай Анатольевич, на прошлой неделе моряки-подводники отметили свой профессиональный праздник. С какими результатами североморцы подошли к этому дню?

— Результаты очень достойные. Нам прежде всего есть чем гордиться. Есть такие рекордные достижения, которых раньше просто не было. Например, четырёхкратный залп торпедной катаны проекта «Борей»-подводного крейсера стратегического назначения «Юрий Долгорукий». В мае прошлого года экипаж под командованием капитана 1

ранга Владимира Шириня успешно выполнил стрельбу четырьмя межконтинентальными баллистическими ракетами «Булава» по боевому полю Кура на Камчатке из Белого моря.

Был и ещё один значительный успех. Он не был столь широко известен. Это стрельба высокоточной крылатой ракетой многоцелевой атомной подводной лодки в одной из бухт Кольского полуострова по полигону Чика в Архангельской области. Её уникальность — в подтверждении возможности применения подводниками высокоточного ракетного оружия практически из пункта базирования.

Названные мной рекорды и ещё более десяти достижений подводников Северного флота были занесены в Книгу рекордов Вооружённых Сил России.

— А если говорить о боевой подготовке экипажей подводных лодок...

— В 2018 году она достигла своего оптимального уровня. Интенсивность выходов в море, выполнения боевых упражнений, наплаванность личного состава в целом увеличились. Но и в прежние годы результаты были высоки. Основным критерием оценки является готовность кораблей и их экипажей к выполнению задач по своему основному предназначению в море.

на 3 стр.

## Россия и Сирия приглашают США к участию в совещании по лагерю «Эр-Рукбан»

На 26 марта в пункте пропуска «Джлбел» назначено рассмотрение кризисной ситуации

Владимир МОЛЧАНОВ \*

В Москве под руководством начальника Национального центра управления обороной Российской Федерации генерал-полковника Михаила Мининцева прошло очередное совместное заседание межведомственных координационных штабов РФ и САР по возвращению беженцев на территорию Сирийской Арабской Республики.

Открывая заседание, генерал-полковник Михаил Мининцев проинформировал собравшихся о восстановлении инфраструктурных

объектов в Сирии. Эта работа набирает темп, и положительная динамика способствует улучшению общей обстановки в стране.

## Засекреченная связь: от тайнописи до крипто-маршрутизатора

В Вооружённых Силах РФ надёжно защищены все виды информации

Александр САПРЫКИН

Ещё очень давно люди осознали, что информация имеет ценность — недаром вертевка ссылок мира сего издавна была объектом пристального внимания как их друзей, так и врагов. Возникла задача защиты информации от чрезмерно любопытных глаз.

Одним из первых методов защиты данных была тайнопись — разновидность ручных шифров.

По мере своего развития человечество совершенствовало уже существующие и изобретало новые методы и способы защиты информации. Появились и начали развиваться наука криптографии.

Отчетственная криптография и её вечный соперник криптоанализ известны ещё со времён Ивана Фроного, когда Россия как политический и дипломатический игрок вышла на мировую арену.

на 4 стр.

## Пусть сильный первым станет!

В Военной академии воздушно-космической обороны имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова завершилась V Международная олимпиада курсантов образовательных организаций высшего образования по информатике

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ \*

Утро зимней субботы на озере Пельзы заметно отличалось от предыдущих дней. Военный оркестр, десятки курсантов, офицеры-командиры, люди в гражданском, по лицам которых можно было понять, что это чья-то родина, друзья и родные. С приближением лодочника к платформе — первые ожидаемые улыбки. И вот он, долгожданный миг, когда дверь вагона открылась, и в объёмах встречающих полами три курсанта — команда по информатике филиала Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрущёва в городе Пензе.

на 7 стр.



МИНОБОРОНЫ СООБЩАЕТ

ст.р.

СУ-27 ВКС РФ ДВАЖДЫ ЗА СУТКИ Сопроводили Б-52 ВВС США над нейтральными водами Балтики

«Два американских самолета были обнаружены российскими средствами контроля воздушного пространства на значительном удалении от Государственной границы Российской Федерации и взяты на сопровождение...»

Во время полета экипажи истребителей Су-27 не допустили приближения к государственной границе иностранных стратегических бомбардировщиков.

ДЕТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК «ЮНЫЕ КАРЫШЕВЦЫ» ВСТУПИЛО В «ЮНАРМИЮ»



Генерал-лейтенант Юрий СТАВИЦКИЙ вручает нагрудные знаки юнармейцам.

Торжественное подписание соглашения о сотрудничестве и взаимопомощи между Всероссийским детско-юношеским военно-патриотическим общественным движением «Юнармия» и Мкрпеднаучным детским военно-патриотическим общественным движением «Юные карышевцы» состоялось в Центральном доме «Юнармия».

В деятельности движения «Юные карышевцы», основанного в 1986-е годы в Суздальском, соратниками и учениками Героя Советского Союза генерал-лейтенанта инженерных войск Д.М. Карышева, в настоящее время активное участие принимают около 20 000 школьников из 33 регионов России.

Одним из важных результатов подписания соглашения стало вступление движения «Юные карышевцы» в Юнармейское движение. В торжественной обстановке юные карышевцы присягнули клятву и получили нагрудные знаки юнармейцев.

УРЕГУЛИРОВАНИЕ

Россия и Сирия приглашают США к участию в совещании лагерю «Эр-Рукбан»

ст.р.

Всего в различных районах страны отремонтированы и введены в эксплуатацию 5300 жилых домов, 297 медицинских и 1497 образовательных учреждений, 312 объектов водоснабжения, 1078 электростанций.

Спиритское руководство провело колоссальную работу по совершенствованию нормативной правовой базы, направленной на стимулирование процесса возвращения беженцев. Введен в действие указ президента САР № 18 об объявлении амнистии, продолжается работа по восстановлению прав граждан на оставшуюся собственность, действует упрощенный порядок получения или восстановления гражданами необходимых документов, удостоверяющих личность.

Михаил Мизинцев отметил, что на сегодняшний день в родные места уже вернулись более 1676 тысяч сирийских граждан, из них свыше 1282 тыс. внутренне перемещенных лиц и более 394 тыс. беженцев из-за рубежа. Развернута масштабная деятельность на всех международных площадках, в том числе в Нью-Йорке, Вашингтоне, Женеве и Аммане, направленной на реализацию инициативы по возвращению сирийских граждан на родину и содействию правительству САР в создании достойных условий жизни на территории страны.

Представитель МИД России Игорь Цариков сообщил, что за истекшую неделю на треке сирийского урегулирования можно выделить одно значимое событие — третью международную доносную конференцию по Сирии, прошедшую в Брюсселе 13-14 марта. К сожалению, отметил он, на форум в очередной раз не были приглашены представители официального Дамаска, что противоречит основополагающим принципам международного гуманитарного права. Участники конференции обязались выделить в качестве гуманитарной помощи 7 млрд долларов в текущем году и

еще 2,4 млрд долларов на 2020 год. Однако предоставление донорами финансовой помощи вновь политизируется и обставляется предвзятными требованиями.

Игорь Цариков обратил внимание на положительные результаты посещения Сирии в начале марта делегацией во главе с Верховным комиссаром ООН по делам беженцев Филиппо Гранди. В ходе ознакомительной поездки и живого общения с сирийцами, вернувшимися в провинции Хомс и Хама, основные гуманитаристы воочию убедились в том, что репатрианты проживают в нормальных условиях и не выражают жалоб после возвращения на родину.

Именно такие условия сирийские власти готовы предоставить своим гражданам, которые стремятся выйти из лагеря «Эр-Рукбан». По мнению представителя МИД России, единственное решение этой проблемы — скорейшее расформирование лагеря и расселение его жителей. Такие меры, как направление туда конвоев с продовольствием и медикаментами, не обеспечат выправление гуманитарной ситуации в лагере, тем более, что подавляющее большинство находящихся там людей хотели бы покинуть его, как можно скорее.

23 марта из лагеря беженцев «Эр-Рукбан» через пункт пропуска «Джеб» на подконтрольную правительству САР территорию осуществлен выход более 360 человек

зоне Эт-Танф продолжает находиться в центре внимания международного сообщества и требует неотложных кардинальных мер для её разрешения». Население лагеря внутренне перемещенных лиц по-прежнему находится в катастрофических условиях, которые усугубляются, как и ранее, в последние космические снимки, показавшие, что количество мотил на стихийных клад-

«Юные карышевцы» генерал-майор Юрий Дьяков. «Теперь мы будем работать совместно с Всероссийским детско-юношеским военно-патриотическим общественным движением «Юнармия», за несколько лет охватившим своей деятельностью все регионы России. Я уверен, что наши карышевцы станут достойными юнармейцами». Дорогие друзья, от имени Управления начальника инженерных войск Вооруженных Сил России и себя лично поздравляю всех присутствующих с началом совместной работы и желаю новых успехов и свершений! Вместе мы сможем больше!» — сказал генерал-лейтенант Юрий Ставицкий.

КРЫЛАТАЯ ГВАРДИЯ ДЕЙСТВУЕТ С РАЗМАХОМ

Сегодня на территории гвардейской десантно-штурмовой бригады Воздушно-десантных войск в Ульяновске, членящей в 2019 году командиру УВД Воздушно-десантных войск Российской Федерации и Сил специальных операций вооруженных сил Республики Беларусь. Учение, в ходе которого будут отработаны вопросы совместных тактических действий при выполнении миротворческих задач, состоится под руководством заместителя командующего Воздушно-десантными войсками по миротворческим операциям и Коллективным силам быстрого реагирования (КСОР) генерал-лейтенанта Александра Вязникова.

Тем временем, свыше 2500 десантников, более 300 единиц боевой техники и 20 самолетов и вертолетов военно-транспортной, штурмовой и армейской авиации примут участие в масштабном полковом тактическом учении с гвардейским парашютно-десантным и артиллерийским полками 98-й гвардейской воздушно-десантной дивизии под руководством командующего соединения гвардии полковника Николая Чубона. Оно и состоится на территории Ивановской, Костромской, Ярославской и Нижегородской областей.

Главной их особенностью является проведение на незнакомом для десантных подразделений полигоне. В ходе них будут отработаны вопросы переброски войск на большие расстояния комбинированным способом в ограниченные сроки, десантирование личного состава и военной техники из самолетов военно-транспортной авиации на несколько площадок приземления с целью захвата и уничтожения пунктов управления условного противника, а также лагеря подготовки незаконных вооруженных формирований.

Затронут мероприятия боевой учебы Воздушно-десантных войск и Крым. Там сегодня начались учения с десантно-штурмовым и артиллерийским полками 7-й гвардейской десантно-штурмовой дивизии (горной) с десантированием и боевой стрельбой под руководством командира соединения гвардии полковника Андрея Суховещего. Застействованы свыше 1,5 тысяч десантников, более 300 единиц боевой техники, а также самолеты военно-транспортной авиации, вертолеты армейской авиации и большие десантные корабли Черноморского флота.

В ФИЛИАЛЕ НАХИМОВСКОГО ВОЕННО-МОРСКОГО УЧИЛИЩА МИНОБОРОНЫ РФ (СЕВАСТОПОЛЬСКОЕ ПРЕЗИДЕНТСКОЕ КАДЕТСКОЕ УЧИЛИЩЕ) ПРОШЕЛ ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

В рамках него для жителей и гостей Севастополя проводились 30-минутные экскурсии по территории училища с ответами на вопросы посетителей. В роли экскурсоводов выступили преподаватели различных факультетов. Они рассказали о достижениях своего учебного заведения, показали классы и новые лаборатории по видам подготовки, а также жилые помещения и спортивные сооружения.

Открылся же мероприятие с презентацией и выступлением начальника филиала контр-адмирала

Алексея Рапова в киноконцертном зале, который рассказал о порядке приема в училище и организации учебного процесса.

Напомним, что подобные акции проводятся в училище в преддверии нового набора с целью профессиональной ориентации будущих воспитанников.

В ВОЕННОМ ИННОВАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ (ЦОД) ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ЦЕНТРА



Информационно-телекоммуникационный центр технополиса ЭРА.

В настоящий момент запущен первый сегмент суперЭВМ с последующим многократным наращиванием вычислительных мощностей.

Работа всех информационных систем ЦОД построена на принципах обеспечения открытости и прозрачности производства AstraLinux, принятом на снабжение в Минобороны РФ. Созданный ЦОД ускорит работу лабораторий и позволит проводить исследования в области прорывных информационных технологий на новом качественном уровне.

Ключевым компонентом созданной суперЭВМ является высокоскоростная коммуникационная сеть отечественного производства, которая объединяет все вычислительные узлы в единый высокопроизводительный вычислительный комплекс. По основным характеристикам используемая сеть не уступает лучшим зарубежным аналогам.

Создание суперЭВМ в рекордные сроки (2 месяца) осуществил Российский федеральный ядерный центр — Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забалина по заказу Министерства обороны РФ.

Ввод ЦОД в эксплуатацию позволит решить потребности в информационных ресурсах, как технополиса ЭРА, так и предприятий промышленности, осуществляющих научную деятельность в технополисе.

Предпринятые ОПК — резиденты технополиса ЭРА — уже сделали заявки на применение ресурсов суперЭВМ для использования в технополисе.

В УЧЕБНОМ ЦЕНТРЕ ПОДГОТОВКИ МЛАДШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ВВД НОВОЙ НАЧАЛЬНИК

Им стал полковник Виталий Терехин, сменивший на должности полковника Сергея Молочникова. Личному составу центра представил нового начальника заместителя командующего ВВД по материально-техническому обеспечению генерал-майор Нариман Тимразин.

Выпускники 242-го учебного центра ВДВ за полвека своего существования принимали участие в выполнении множества правительственных заданий в горах Афганистана, на территории Северного Кавказа и других «горячих точках», повсюду неся славу омильской землей, воспитавшей настоящих воинов-десантников, — сказал генерал-майор Тимразин.

Сегодня, продолжая славные традиции предшественников, личный состав учебного центра настоящего совершенствует боевую выучку и профессиональное мастерство, внося тем самым весомый вклад в повышение боевой мощи Вооруженных Сил РФ и обеспечение безопасности нашей страны.

Уверен, что под руководством полковника Виталия Терехина учебный центр достигнет высоких результатов, а богатый опыт ветеранов, их помощь и наставничество помогут продолжить славную летопись 242-го учебного центра подготовки младших специалистов Воздушно-десантных войск.

Полковник Виталий Терехин родился 31 декабря 1974 года. Окончил Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище в 1996 году.

Прошел путь от командира взвода до заместителя командира гвардейского воздушно-десантного соединения.

В 2013 году окончил ВУНЦ Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооруженных Сил Российской Федерации» по специальности «Управление воинскими частями и соединениями Воздушно-десантных войск». Имеет боевой опыт. Награжден государственными наградами.

НА ПОЛИГОНЕ АЛАБИНО НАГРАДИЛИ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ «ТАНКОВОГО БАТЛОНА» И «СУВРОВСКОГО НАТИСКА» СРЕДИ ОБЪЕДИНЕННЫХ ЗВО

В соревнованиях по «Танковому батлону» победу одержал танковый взвод гвардейской танковой армии, второе место занял танковый взвод Краснознаменной общевойсковой армии, дислоцированной в Ленинградской области, третье место завоевал танковый взвод Балтийского флота.

Победителями в соревнованиях «Суворовский натиск» стал мотострелковый взвод гвардейской танковой армии, второе место занял мотострелковый взвод Балтийского флота, третье место досталось гвардейской общевойсковой армии, дислоцированной в Воронежской области.

Состязания среди общевойсковых и танковой армий ЗВО проводились в несколько этапов. Военнослужащие соревновались в тактической, технической, огневой, боевой, военно-медицинской, инженерной подготовке. Во время заездов участники конкурса преодолели наземные и водные препятствия на трассе протяженностью около 4 км, поразили различные типы мишеней на дистанции от 600 до 2200 м.

ВОЕННЫЕ ПСИХОЛОГИ ДИСЛОЦИРОВАННОГО В АЛТАЙСКОМ КРАЕ МОТОВЕЛСКОГО СОЕДИНЕНИЯ ЦВО ПРОВЕЛИ ТЕСТИРОВАНИЕ ЛИЧНОГО СОСТАВА В УСЛОВИЯХ ПРИБЛИЖЕННЫХ К БОЕВЫМ

Для этих целей специалистами был разработан метод тестирования психологической готовности личного состава в условиях приближенных к боевым. В течение недели психологи проводили беседы, тестирование и тренинги с военнослужащими на внимание, мотивировали и настраивали на положительный результат. После выполнения задач специалистами психологической работы были организованы тренинги, направленные на снятие стресса и проведение командных игр для сплочения личного состава.

Кроме того, психологи изучили поведение солдат и офицеров в экстремальных ситуациях. Тесно сотрудничали с медицинским персоналом, проработали ситуации при оказании медицинской и психологической помощи при получении военнослужащими ранений и травм.

В ближайшее время психологи проанализируют полученную информацию для выработки рекомендаций по поддержанию морального и психологического здоровья военнослужащих.



Заседание межведомственных координационных штабов России и Сирии.

бищах, расположенных в непосредственной близости от жилищ, продолжает стремительно расти. Ежедневно поступают данные о гибели малолетних детей вследствие антисанитарии и инфекционных заболеваний, отсутствия в лагере

конвик Мизинцев обнаружил совместные решения межведомственных координационных штабов РФ и САР.

Первое. В 10.00 26 марта с.г. (время местное — сирийское) руководителю российского Центра

онного штаба, министерства муниципального управления и бюро национальной безопасности. Директор лагеря «Эр-Рукбан» рабочей группой мероприятий по расформированию лагеря приглашены на координационное совещание представители Иордании, командования американских войск в зоне Эт-Танф и дипломатического корпуса США в Иордании, а также шейхи племён, находящихся в лагере.

Второе. В ходе проведения мероприятия предусмотреть посещение лагеря «Эр-Рукбан» рабочей группой, состоящей из представителей САР, РФ, США, Иордании и ООН для детального изучения и оценки обстановки непосредственно в местах проживания беженцев. Третье. Безопасность пере-

шения и проведения встреч на территории, подконтрольной сирийскому правительству, обеспечат силы службы безопасности САР во взаимодействии с подразделениями военной полиции Вооруженных Сил РФ. Безопасность мероприятия в 55-километровой зоне Эт-Танф предложено обеспечить военному командованию США.

Дополнительно предлагается задействовать для обеспечения безопасности пребывания рабочей группы в зоне Эт-Танф беспилотные летательные аппараты и авиацию как ВКС России, так и ВВС США.

Четвертое. В случае невозможности проведения координационного совещания 26 марта по каким-либо объективным организационным или техническим причинам, предлагаются резервные даты: 2 или 9 апреля этого года.

Пятое. В случае невозможности организовать посещение лагеря «Эр-Рукбан» через зону Эт-Танф с территории Сирии высказана просьба обеспечить его инспектирование и мониторинг со стороны Генерал-полковник Михаил Мизинцев, обратившись к руководителю межведомственного координационного штаба Сирии Мусею Катану, отметил, что условия, созданные в Латакии, а также Халдье, Эль-Амаре, Хомсе, Мхине, Эль-Карьяйте, Пальмире, пригородах Дамаска и Алеппо, уже сегодня обеспечивают достойное размещение более 35 тысяч человек.

«Налаясь на положительные результаты предстоящего координационного совещания на пункте пропуска «Джеб», прошу вас поддерживать шесть автономных колоний комфортабельных автобусов в постоянной готовности в любой момент выдвинуться непосредственно в лагерь «Эр-Рукбан» для одновременной эвакуации до 2400 человек в указанные места из-за брачного проживания», — сказал начальник Национального центра управления обороной РФ.

«Расчитываем на поддержку мирового сообщества и Управления ООН в реализации нашей инициативы по ликвидации лагеря внутренне перемещенных лиц «Эр-Рукбан» и эвакуации страдальных сирийских граждан», — заявил в завершение заседания Михаил Мизинцев.

23 марта из лагеря беженцев «Эр-Рукбан» через пункт пропуска «Джеб» на подконтрольную правительству САР территорию осуществлен выход более 360 человек. Им оказана необходимая гуманитарная помощь, они обеспечены питанием и проживанием.



РАЗВЕРНУТО

# Подразделения совершили марш длиной в 1000 километров

По его словам, перспективные телекоммуникационные комплексы «Редут-2М» применяются для создания многоканальной системы управления войсками. С их помощью возможно быстрое развертывание ретрансляционных точек цифровых радиорелейных линий связи. Кроме того, этот комплекс обеспечивает построение линий и сетей связи с передачей цифровой информации на скоростях от пяти до 155 Мбит/сек одновременно в четырех направлениях.

Личный состав подразделений материально-технического обеспечения на полигоне Цугол создал все условия для проживания, развернул пункты помывки военнослужащих, полевую заправочную станцию, наладил бесперебойный подвод горюче-смазочных материалов, дров, продуктов питания и организовал трехразовый прием горячей пищи.

Предварительные итоги проекта кратко подвел начальник оперативного управления штаба Восточного военного округа генерал-майор Андрей Галазов.

В соответствии с планом подготовки войск и сил округа 18 марта началось выездная проверка состояния боеготовности войск в Забайкальском крае. В установленные сроки проверены органы военного управления, соединения и воинские части, занявшие назначенные районы сосредоточения, где получили задачи на совершение маршей в районы выполнения учебно-боевых задач, — сказал он. — Детальное планирование, тесное взаимодействие с администрацией Забайкальского края и высокая маршевая подготовка войск обеспечили совершение маршей на расстояние более 250 км в условиях непрерывного противодействия диверсионно-разведывательным группам условных незаконных вооруженных формирований и позволили своевременно занять их всеоружные объек-

ты по учению, в которых войска организовано приступили к выполнению боеготовности.

Как подчеркнул генерал-майор Андрей Галазов, проведенные смотр готовности войск подтвердили высокую выучку забайкальцев и готовность к выполнению всего спектра задач, стоящих перед созданный в рамках учения группировкой войск.

Отметим, что завершившаяся выездная проверка бое-

спечение при низких температурах и сильном ветре.

Помимо этого, решать задачи придется в условиях постоянного противодействия диверсионно-разведывательным группам условного противника, оснащённым беспилотными летательными аппаратами, и воздействия радиоэлектронных средств «противника», что предъявляет повышенные требования к маскировке объектов и повлечёт необходимость оперативного и скрытного перемещения пунктов управления различного звена без потери управления войсками, позиций подразделений, вооружения и военной техники при ведении маневренной обороны. С учётом особенностей ландшафта полигона, открытых участков местности, большой протяжённости в ходе учения будет активно применяться опыт ведения реальных боевых действий, в том числе в Сирии.

Подразделениями инженерных войск, помимо решения задач по инженерному оборудованию районов, минированию танкоопасных направлений, обустройству ходов сообщений, путей выдвижения армейского резерва, ведению инже-

нерной разведки, предстоит обеспечить форсирование войсками водной преграды.

— Для обеспечения форсирования войсками реки Онон, мостовые из замеса учения, инженерными подразделениями будет оборудовано не менее шести ледовых переправ: две основные, две запасные, одна для колёсной техники и одна лодочная, — пояснил начальник инженерных войск

технику и корректироваться ведение огня с учётом данных сформированного в конце прошлого года в артиллерийском соединении подразделения беспилотных летательных аппаратов, способных временно исполнять обязанности начальника ракетных войск и артиллерии Восточного военного округа полковник Александр Беляев. — Появление штатных подразделений беспилотных летательных аппаратов, оснащённых комплек-

сколько огневых задач, в частности уничтожение мишеней при кратковременном входе в зону поражения ЗРК, стрельбы ЗРК на самооборону (то есть поражение быстро приближающейся ракеты-мишени, летящей встречным курсом).

Задачи по противовоздушной обороне также предстоит решать расчётам ЗРК «Бук», «Стрела», операторам ПЗРК «Игла». Для получения к боевой работе расчёты комплексов выполнили зачётные



В готовности подтвердить высокую боеготовность.

готовности стала своего рода предварительным этапом начавшегося масштабного учения с группировкой войск округа под руководством начальника штаба — первого заместителя командующего войсками Восточного военного округа генерал-лейтенанта Александра Чайко.

В учении в общей сложности задействованы около 10 тысяч военнослужащих, более двух тысяч единиц вооружения, военной и специальной техники, в том числе самолёты истребительной, бомбардировочной и штурмовой авиации, ударные и транспортно-штурмовые вертолёты, а также беспилотные летательные аппараты.

Учение имеет целый ряд особенностей. Командованию группировки и подчинённым войскам предстоит вести боевые действия и осуществлять их всеоружные объек-

средств «противника», что предъявляет повышенные требования к маскировке объектов и повлечёт необходимость оперативного и скрытного перемещения пунктов управления различного звена без потери управления войсками, позиций подразделений, вооружения и военной техники при ведении маневренной обороны. С учётом особенностей ландшафта полигона, открытых участков местности, большой протяжённости в ходе учения будет активно применяться опыт ведения реальных боевых действий, в том числе в Сирии.

Подразделениями инженерных войск, помимо решения задач по инженерному оборудованию районов, минированию танкоопасных направлений, обустройству ходов сообщений, путей выдвижения армейского резерва, ведению инже-

Восточного военного округа генерал-майор Андрей Галазов. — На каждом из участков реки организована ежедневная разведка толщины и структуры льда, производится расчёт, позволяющий сделать выводы, что боевая техника способна форсировать водную преграду по ледовым переправам. Помимо этого, оборудованы мосты к переправам, проведена их маскировка, организована охрана и оборона, посты противовоздушной обороны и радиационной, химического и биологического наблюдения.

В новых реалиях предстоит выполнять учебно-боевые задачи артиллерийскому соединению.

— В ходе учения впервые в условиях, максимально приближённых к реальным, будет наноситься огневое поражение условному про-

## В ходе учения будет активно применяться опыт ведения реальных боевых действий, в том числе в Сирии

сами «Орлан-10», в составе артиллерийской бригады, работа в единой системе воздушной, наземной разведки и расчётов орудий и реактивных систем значительно повышает эффективность применения огневых средств, стоящих на вооружении, в том числе и высокоточных боеприпасов.

Один из эпизодов активной фазы учения будет разыгран на полигоне Телемба, где расчётам зенитных ракетных комплексов (ЗРК «Тор-М2У») предстоит уничтожить скоростные воздушные цели на встречных и догонных курсах. Зенитчики выполнят не-

которые имитировали самолёты Су-25 и вертолёты Ми-24. Офисные управления зенитных ракетных подразделений показали хорошие результаты в ходе формирования целей, определения «свой-чужой», выдачи данных по скорости полёта и азимуту летательного аппарата, распределению огня между пусковыми установками.

Этап практических действий войск с боевой стрельбой в дневное и ночное время запланирован на 28 марта, а завершится учение 29 марта полетом смотром войск.



Многокилометровый марш в назначенный район.

ИНТЕНСИВНО

# Уметь ориентироваться не только на льду, но и по льду льдами



Адмирал Николай ЕВМЕНОВ.

1 стр.

В том, что сегодня подводники-североморцы готовы выполнить все поставленные задачи на 100 процентов, я не сомневаюсь.

— Николай Анатольевич, в каких районах Мирового океана действуют сегодня подводники-североморцы?

— Как вы понимаете, конкретные районы выполнения задач подводными лодками и маршруты их перемещения мы не афишируем. Могут только сказать, что уникальность географического положения системы базирования Северного флота позволяет нам выходить непосредственно в Северный Ледовитый океан, откуда открыты дороги в Северную и Центральную Атлантику, Средиземное море и другие стратегически важные районы Мирового океана.

В первую очередь в действии в Арктике. Планируя в высоких широтах уделяется особое внимание при подготовке экипажей атомных и дизельных подводных лодок. В начале марта на Северном флоте был проведён сбор по профессионально-подготовленной подготовке командного состава по ведению боевых действий в условиях Крайнего Севера и Арктики. В нём приняли участие и офицеры подводных сил флота, в том числе и экипажи подводных лодок, которых в этом году предстоит отправиться под лёд. Они участвуют в подготовке экипажей Северного флота под руководством опытных командиров Северного флота, в том числе и командиров подводных лодок. В первую очередь они будут направлены на работу в высоких арктических широтах под командованием Северного флота.

## Более десяти достижений подводников Северного флота были занесены в Книгу рекордов Вооружённых Сил России

В начале марта на Северном флоте был проведён сбор по профессионально-подготовленной подготовке командного состава по ведению боевых действий в условиях Крайнего Севера и Арктики. В нём приняли участие и офицеры подводных сил флота, в том числе и экипажи подводных лодок, которых в этом году предстоит отправиться под лёд. Они участвуют в подготовке экипажей Северного флота под руководством опытных командиров Северного флота, в том числе и командиров подводных лодок. В первую очередь они будут направлены на работу в высоких арктических широтах под командованием Северного флота.

оружие. С 1962 года, когда экипаж подводной лодки «Ленинский комсомолец» выполнил в районе Северного полюса, походы наших подводников в Арктику проводятся регулярно.

Мы также внимательно следим за деятельностью в этом регионе наших приарктических соседей. Делаем выводы и на их основе совершенствуем свою подготовку.

— Расскажите немного о том, какие именно подводные лодки стоят сегодня на вооружении Северного флота.

— Подводники-североморцы эксплуатируют порядка десяти различных типов атомных подводных лодок. Одни из проектов — дизель-электрических подводных лодок — всем известная «Варшавянка». Дизель-электрическая подводная лодка другого проекта — 677 «Лад» — находится в опытной эксплуатации.

Большое разнообразие проектов досталось нам в наследство от Советского Союза. Все они были приспособлены для несения службы как в северных, так и в южных широтах.

В дальнейшем по мере поступления новых кораблей и вывода из боевого состава отслуживших свой срок естественным путём проект унификации и останется

ем со счетов и хорошо зарекомендовавших себя старых «ветеранов» предыдущих поколений. Это замечательная, надежная техника с высоким модернизационным потенциалом.

Хочу отметить, что в прошлом году после ремонта и модернизации в боевой состав подводных сил флота вернулись ракетный подводный крейсер стратегического назначения «Гула» проекта 667 БДРМ и многоцелевая атомная подводная лодка «Непар» проекта 971. Они уже неоднократно выполняли поставленные задачи и море и послужат Родине ещё более 10 лет.

— А кому доверено служить на столь сложной технике — подводных лодках? Как происходит их обучение?

— Сегодня в плавсоставе служат в основном военнослужащие по контракту. От комплектования экипажей подводных лодок призваниями мы отказались уже более 10 лет назад. С тех пор в подводники могут попасть только профессионалы.

Большое значение придаётся слаженности экипажей и психологической совместности подводников. Автономное плавание может продолжаться по несколько месяцев, и поэтому очень важно, чтобы в замкнутом, ограни-

ченном пространстве прочного корпуса подводной лодки у людей не возникало никаких конфликтов и сложных межличностных отношений. Все проблемы должны быть решены.

Слаженность экипажа вырабатывается постоянно — и во время проведения служебных и спортивно-массовых мероприятий, и при обучении в учебных центрах подводников, и во время тренировок, и в будни, и в праздники. Экипаж подводной лодки должен быть сплочённым, как семья.

Но для выполнения поставленных задач одной сплочённости мало. Нужны специальные знания и навыки. Подводник обязательно должен быть профессионалом высшего класса — техника вся сложная, а море не прощает даже небольших ошибок. Поэтому подводники учатся на протяжении всей своей службы. Обучение проходит как индивидуально, так и в составе всего экипажа в учебных центрах в Ленинградской и Калужской областях. Командный состав обучается на специальных курсах повышения квалификации и в Военно-морской академии. Каждый командир атомной подводной лодки, как правило, является её выпускником и имеет высшее военное образование.

— В начале 2000-х годов доводилось остро ставить социально-бытовые и жилищные проблемы в отдалённых военных гарнизонах Северного флота. Как обстоят дела сегодня в городах и посёлках, где живут моряки-подводники?

— Сейчас благодаря государственной социальной политике в отношении военнослужащих с проблемами, существовавшими 15–20 лет назад, мы практически не сталкиваемся.



Боевой состав Северного флота — надёжный щит страны.

Сейчас благодаря государственной социальной политике в отношении военнослужащих с проблемами, существовавшими 15–20 лет назад, мы практически не сталкиваемся. Мы не только создаём новое, но и поддерживаем в работоспособном состоянии старую базу. Какие-то объекты консервируются и сохраняются на случай их возможного использования. Я уверен, что ко всему нужен рациональный и прагматичный подход.

красно работает военная ипотека. Хорошо развивается подвояжилье. Очереди, конечно же, есть. Но ожидание квартиры надолго не затягивается.

В последние годы в главной базе подводных сил Северного флота — городе Гадзено на олимпийном устье был возведён целый жилой квартал, построены новый детский сад, спортивный комплекс, будет ещё крытая ледовая площадка и бассейн. В других городах и посёлках подводников дела обстоят приблизительно так же. Все условия для нормальной активной жизни и развития в гарнизонах присутствуют. Примечательно, что в конце прошлого года в Выксе была введена в эксплуатацию последняя вышка в системе цифрового телевидения России. С её торжественным открытием был завершён переход в новую страну в новую эру цифрового телевидения. Во всех гарнизонах подводников действует широкополосный Интернет и устойчивая мобильная связь. Подводникам доступны все блага современной цивилизации.

— А как обстоят дела с развитием системы базирования подводных лодок?

— Созданная ещё в советские годы, она прошла испытание временем и доказала свою надёжность. Хочется выразить слова благодарности и восхищения тем людям, которые стояли у истоков её создания и продолжают её успешно использовать, развивать и модернизировать, строить новые объекты. Мы не только создаём новое, но и поддерживаем в работоспособном состоянии старую базу. Какие-то объекты консервируются и сохраняются на случай их возможного использования. Я уверен, что ко всему нужен рациональный и прагматичный подход.

Из новинки последнего года хочется отметить создание универсального тренажёра для разведчиков, военнослужащих, специальных подразделений антитеррористической деятельности и по борьбе с подводными диверсантами. Тренажеры на нём уже активно проводятся. В дальнейшем подобные тренажёры будут созданы и в других базах подводных лодок Северного флота.

— Как свой профессиональный праздник отметили подводники-североморцы и какие ещё события ожидают моряков в нынешнем году?

— День моряка-подводника давно вышел за рамки сугубо профессионального праздника. На Северном флоте мы отмечаем его так же активно и широко, как и другие праздники — День защитника Отечества, День Военно-морского флота, День Победы. 17 марта, накануне праздника, мы встретили легендарных советских и российских хоккеистов, с которыми впервые сыграли товарищеский матч в колдобине атомной подводной лодки России — гарнизоне Зоэксрест. Там базировалась первая советская атомная подводная лодка К-3 «Ленинский комсомолец». Там зарождались подводные силы не только Северного флота, но всего Военно-морского флота СССР и России.

В этот день, 17 марта, на лёд вышла сборная Северного флота, состоящая из двух команд подводных сил флота. Лето и Балтийское море также команда штаба флота, носящая имя ещё одной легендарной подводной лодки — Краснознамённой К-21. Так что для подводников был устроен ещё и хоккейный праздник.

В составе команды «Легенды хоккея» из Москвы с подводниками встретились на льду прославленные звёзды советского и российского хоккея, неоднократные олимпийские чемпионы, чемпионы мира и Европы, первенств СССР и России, такие как Илья Муромов, Илья Бякин, Александр Буськов, Андрей Коваленко, Алексей Морозов, Вячеслав Буцаев.

Что же касается будущего, традиционно подводники Северного флота примут участие в Главном военно-морском параде на Кронштадтском рейде. Летом в Балтийском море направится отряд боевых кораблей во главе с ракетным крейсером, и как в предыдущие годы, в его составе будет атомный подводный ракетный крейсер, а также дизель-электрическая подводная лодка.

**СИСТЕМНО**

# Засекреченная связь: от тайнописи до криптомаршрутизатора

1 стр.

С того момента российские криптографы и криптоаналитики достойно защищают интересы страны в невидимой войне тайнописи.

С появлением средств электронной связи во второй половине XIX века остро встал вопрос о защите информации, передаваемой по каналам связи. Активная работа в этом направлении началась после Октябрьской революции 1917 года. 5 мая 1921 года Советским правительством было принято постановление об образовании при ВЧК криптографической службы, которая осуществляла планомерное развитие криптографии и шифрованной связи, в том числе ведение шифропереписки (кодирования) и криптоанализа. Тогда же создали научную и промышленную базу шифровальной аппаратуры, развернули подготовку квалифицированных кадров для ее эксплуатации.

Советской наукой разрабатывались отечественные образцы механических и электромеханических шифраторов (шифраторов), которые на тот момент обеспечивали шифрование текстовых и телеграфных сообщений.

Во второй половине 1920-х годов советская промышленность освоила производство новых средств связи. Широко внедрение в РККА средств радио-, телефонной и телеграфной связи определило необходимость совершенствования защиты каналов военной связи. Остро встал вопрос о разработке приборов, позволяющих осуществлять оперативное шифрование (засекречивание) информации.

Уже в августе 1930 года инженер Аркадий Цыгалько (в дальнейшем — сотрудник Научно-исследовательского института связи Красной Армии, ныне — 16-го ЦНИИ Минобороны) изобрел прибор, гарантирующий тайну телеграфной передачи как по проволок, так и по радио... Аппарат в 1931 году приняли на снабжение РККА под индексом «Ш-29». Можно сказать, что факт создания аппарата такого типа положил начало внедрению в систему связи Вооружённых Сил аппаратуры автоматического засекречивания.

Несмотря на то что необходимые документальные сообщения засекречивались или шифровались (кодировались), телефонные и радиотелефонные переговоры были защищены очень ненадёжно. Поэтому для скрытия информации применялись кодовые фразы или инкоgnита.

Так, в конце 1930-х годов развитие аппаратуры автоматического засекречивания пошло по двум направлениям: телеграфная аппаратура ЗАС и телефонная аппаратура ЗАС.

С 1938 года под руководством Владимира Котельникова начались работы по созданию аппаратуры для автоматического засекречивания телефонных переговоров на основе частотно-временных преобразований. В период с 1938 по 1941

год произведены аппараты МЕС-2, СИ-15, САУ-18, ПЖ-8 — первые устройства маскирования телефонных переговоров, в которых защита от прослушивания осуществлялась путём инверсии спектра речевого сигнала.

В ходе Великой Отечественной войны на основе этих разработок начался выпуск аппаратуры для засекречивания телефонных переговоров по КВ-радиоканалам («Соболь-П») и по проводным каналам («Сова» и «Нева»). Данная аппаратура использовалась для связи между Ставкой ВГК и штабами фронтов.

Всего за годы войны для обеспечения засекречивания телефонных переговоров было выпущено более двух тысяч аппаратов. 1900 из них обеспечили защиту информации на основе инверсии спектра и ещё около 100 имели непосредственно шифратор, который создавал более стойкую защиту на основе частотно-временных преобразований речи.

Первые послевоенные годы показали, что засекречивающая аппаратура связи, использующая частотно-временные преобразования, не удовлетворяет требованиям по стойкости, а засекреченные (зашифрованные) таким способом сообщения (телефонные переговоры) дешифруем. Так встал вопрос о создании аппаратуры для засекречивания информации с

нужда правительственной связи была разработана аппаратура засекречивания М-803-5, которая послужила прообразом для последующих разработок аппаратуры автоматического засекречивания (шифрования). М-803-5 конструктивно состояла из трёх стоек высотой 2,5 м, стойки электропитания, контрольно-измерительного устройства и была достаточно сложной в эксплуатации. В стойке шифратора использовались 213 электрических лампы, 145 электромагнитных реле, 700 магнитных элементов памяти. Количество разрывных контактов в них составляло 5152, трущихся — 2080.

Военная связь в послевоенные годы развивалась и совершенствовалась. Войска связи Вооружённых Сил СССР получали новую технику связи. Развивалась и аппаратура автоматического засекречивания. Учитывая специфику применения Вооружённых Сил, издана М-803-5 из-за своей громоздкости не могло найти широкого применения в военной связи. Поэтому руководство

целью являлось создание аппаратуры автоматического засекречивания телефонной и телеграфной связи.

В 1955 году разработана и принята на снабжение Вооружённых Сил СССР телефонная засекречивающая аппаратура Т-217 «Эльбрус», а в 1964 году — Т-219 «Яхта». В данной аппаратуре использо-



вался современный на тот момент мазачный способ засекречивания. В это же время создана аппаратура засекречивания телеграфных каналов Т-206 «Веня». Издана Т-217, Т-219 и Т-206 массово внедрили в войска. На всём протяжении своей службы эта аппаратура постоянно

стойкости — ориентировочно более тысячи лет.

Первым серийным образцом аппаратуры автоматического засекречивания гарантированной стойкости, принятым на снабжение в Вооружённые Силы СССР, стала Т-222 «Булава», начало выпуска которой датируется 1972 годом. Т-222 позволяла обеспечить за-

секреченную телефонную связь гарантированной стойкости по каналам, образованным проводными, радиорелейными, спутниковыми и радиосредствами связи. Однако в силу больших массогабаритных характеристик (масса основного оборудования — более 1,2 тонны) Т-222 применялась только на узлах связи высших звеньев управления. В полевые же части войск связи поступал полевой вариант, базирующийся на автомобиле Урал-375. Боевое крещение «Булава» прошла в Афганистане в 1980-х годах.

Системно-технические решения, использованные в «Булаве», получили дальнейшее развитие при создании засекречивающей аппаратуры следующего поколения. Со второй половины 1970-х годов сети и направления засекречивания связи стали строиться на аппаратуре засекречивания гарантированной стойкости универсальных комплексов засекречивания связи Т-230 «Интерер» и Т-240 «Историк».

В общей сложности на военных линиях связи СССР к 1985 году находилось около 200 тысяч комплектов засекречивающей аппаратуры связи, при этом применялась аппаратура как временной, так и гарантированной стойкости.

С появлением комплексов «Интерер» и «Историк» аппаратура засекречивания временной стойкости типа Т-217 постепенно сменялась со связью и в дальнейшем применялась для защиты радиорелейных направлений связи, в обиходе связистов появился термин «прикрытые» каналы связи.

Применение аппаратуры комплекса «Историк» впервые позволило довести засекречивание связи до тактических звеньев управления.

Аппаратура комплекса «Интерер» использовалась для обеспечения скрытности управления войсками вплоть до 2010 года и

## В рамках проводимых опытно-конструкторских работ разрабатываются образцы комплексов шифрованной связи, в которых будут применены новые физические принципы и алгоритмы шифрования информации

повышенной устойчивостью к дешифрованию.

Правительство СССР поставило перед ведущими учебными странами задачу — в кратчайшие сроки создать аппаратуры для защиты каналов (линий) связи (прежде всего — правительственных), которая позволяла бы надёжно защитить информа-

цию, составляющую государственную тайну.

В период с 1947 по 1951 год в Марфинской лаборатории (ныне АО «Концерн «Автоматика») для



связи научно-исследовательского учреждения страны использовали новейшие разработки в области радиоэлектроники и криптографии.

В советский период разработано

модернизировалась. Последние модификации изделий применялись для обеспечения засекречивания связи вплоть до начала 90-х годов прошлого века как на стационарных, так и на подвижных узлах связи в составе полевых аппаратурных звеньев.

В то же время ведущие мировые державы искали способы дешифрования перехваченных сообщений. Для этих целей начали широко применять электронно-вычислительные машины, что позволило практически в режиме реального времени расшифровывать телеграфные переговоры, зашифрованные мазачным способом засекречивания. В связи с этим уже в конце 60-х годов XX века криптографы приступили к созданию аппаратуры, а шифраторе которой использовался метод гаммирования.

Можно сказать, что в начале 1970-х годов произошло разделение аппаратуры засекречивания на два класса: временной и гарантированной стойкости. Расчёты криптографов показали, что если при применении ЭВМ время на расшифровку перехваченных телефонных переговоров (сообщений), засекреченных аппаратурой временной стойкости, составляло от нескольких часов до нескольких недель или месяцев, то аппаратуре гарантированной

**ПРЕДМЕТНО**

## «Уверенный приём» уссурийцев

В мастерстве по развёртыванию и использованию техники связи нового поколения составились лучшие специалисты частей и соединений 5-й общевойсковой армии ВВО

Константин ЛЮБКОВ

На базе отстойной бригады управления Восточного военного округа прошла вторая отборочный этап конкурса по полевой выучке среди подразделений связи «Уверенный приём» — 2019.

Участникам состязаний прежде требовалось выполнить несколько нормативов по специальной, профессиональной и физической подготовке, пройти военизированную эстафету, в состав которой входит преодоление элементов специальной полосы препятствий.

На этом этапе высокие результаты показали представители бригады управления. В частности, при прохождении препятствий отличился механик-водитель командно-штабной машины Р-149АКШ младший сержант Виктор Ермаков, а в выполнении упражнений контрольных и учебных стрельб из штатного вооружения — начальник радиорелейной станции Р-4191П прапорщик Андрей Лисина.

Основные же задания конкурсанты выполняли на технике связи, при этом особое внимание уделялось операциям по настройке радиостанций и аппаратурных звеньев связи, развёртыванию командно-штабных машин и отработке задач по связи — то есть всех тех элементов, которые позволяют раскрыть уровень как личного профессионального мастерства, так и в составе

подразделения. Не случайно успеха при практическом решении задач по организации связи были максимально приближены к боевым. К примеру, занятия в полевых условиях сопровождалась имитацией газовой атаки, и экипажи полностью отработывали и нормативы по радиационной, химической и биологической защите.

С самого начала высокий ритм конкурса задали хозяева состязаний —

Как сообщил корреспонденту «Красной звезды» временно исполняющий обязанности заместителя командира бригады подполковник политического работ мейор Сергей Демьян, в развёртывании радио-

стации «Параллельно по вожению («Змейка», «Параллельная парковка», «Выезд в бок») лучшей результат показал водитель-электрик радиорелейной станции Р-4191П младший сержант Валерий Семёненко, при отработке операций по настройке радиостанций и специальной учебной задачи станции Р-431АМ — начальник станции старший прапорщик Николай Колесников.



Конкурсанты отработывают задачи по организации связи.

специалисты бригады управления, где командиром полковник Сергей Залов.

станции Р-166 отличился механик-водитель командно-штабной машины Р-4191П младший сержант Азимджон Бартов, выпол-

Однако и соперники лидеров проявили бойцовские качества и профессионализм в конкурсе.

снискала заслуженную любовь солдатников подразделений ЗАС Вооружённых Сил СССР и России за свою надёжность и простоту в обслуживании.

С момента появления программных и интергральных микросхем началась разработка аппаратно-программных средств автоматического шифрования, построенных на базе шифровых процессоров обработки сигнала. Так, в конце прошлого столетия разработана и принята на снабжение аппаратура комплекса Т-231 «Исполком», которая по своим массогабаритным показателям была в 10 раз меньше своих предшественников и обладала для этого значительно улучшенными тактико-техническими характеристиками.

Постепенно термин «аппаратура засекречивания связи» стал заменяться понятием «аппаратура шифрованной связи».

Учитывая реалии XXI века и осознавая необходимость в защите (шифровании) больших объёмов информации, российские учёные разрабатывали и внедряли в систему связи Вооружённых Сил РФ современный аппаратно-программный комплекс шифрованной связи «Нисель», позволяющий осуществлять шифрование практически всех типов каналов связи с различными степенями и протоколами. Активно стали строиться шифровые сети связи военного назначения, в которых для шифрования используются криптомаршрутизаторы и шифровое оборудование военного назначения.

Современные шифровые технологии планомерно внедряются и в полевой компонент системы связи Вооружённых Сил. Для этих целей созданы современные полевые аппаратные комплексы «Переселенец» и «Редут», машина управления П-230Т на базе «Игитро», которые активно поступают в войска. Полевые комплексы шифрованной связи бесшовно интегрируются в стационарную систему связи Вооружённых Сил РФ и при выполнении задач в полевых точках земного шара способны предоставлять оперативному составу пунктов управления полный спектр услуг шифрованной связи.

Сегодня в условиях стремительного развития науки и техники активно эксплуатируются и вводятся новые средства связи, базирующиеся на современных технологиях. Требования потребителей к качеству связи, а также к количеству предоставляемых услуг, возросли, поэтому шифровальная аппаратура постоянно совершенствуется: наряду с шифрованием она уже обеспечивает и другие виды криптографических преобразований, а именно имитацию и аутентификацию. Постепенно повышается крипто- и имитостойкость, повышается устойчивость передачи зашифрованной информации по каналам военной связи. Обеспечивается качество передачи речи в шифрованном виде и увеличивается скорость шифрования.

В рамках проводимых опытно-конструкторских работ разрабатываются образцы комплексов шифрованной связи, в которых будут применены новые физические принципы и алгоритмы шифрования информации.

Александр САПРЫКИН, полковник, начальник управления планирования связи Главного управления связи Вооружённых Сил РФ.

Так, судейская коллегия в составе подполковника Константина Егорова, майора Александра Лотова, капитана Марселя Бершова и Дениса Стрельникова выдвинула отличные показатели в выполнении нормативов по развёртыванию и отработке учебных задач экипажей командно-штабной радиорелейной станции Р-4191П из Сергеевки во главе с прапорщиком Александром Пахолковым и расчёта командно-штабной машины Р-149АКШ из Бикина под командованием младшего сержанта Леонида Ахлюпенко.

По мнению же самих участников конкурса, проигравших здесь не было. Каждый достиг лучшей результативности, а то и превзошёл их, поделился опытом с коллегами из других воинских частей. В ходе второго этапа кон-

— Основные задачи конкурса — повышение уровня подготовки специалистов, совершенствование навыков и умений экипажей аппаратурных (станций), развитие прираща самостоятельности среди подразделений связи, — отметил главный судья конкурса майор Константин Лотова. — Участники провели серьёзную проверку знаний и умений в самостоятельной работе на новых образцах техники, постигнувшей в соединении и части в последние годы. К слову, за упорной борьбой связистов с интересом наблюдали ребята из местного юнармейского отряда. Для них это возможность с детства приобщиться к военным профессиям, почувствовать атмосферу жизни.

Что касается победителей, то на третьем этапе конкурса связистов, который состоится в апреле

## На третьем этапе конкурса связистов 5-ю армию в очередной раз представит сборная команда бригады управления во главе с её капитаном К — старшим лейтенантом Иваном Зайцевым

курса по полевой выучке среди подразделений связи Приморского края представит сборная команда бригады управления во главе с её капитаном — старшим лейтенантом Иваном Зайцевым. Отметим, что в прошлом году она завоевала второе место в рейтинге лучших звеньев связи всех Вооружённых Сил, уступив с минимальным разрывом курсантам Военной академии связи имени Маршала Советского Союза С.М. Будённого.

Уссурийск



ДИНАМИЧНО

# Десантные тельняшки танкистам впопору

Броня в частях ВДВ стала значительно крепче и надёжнее

Владимир СОСНИЦКИЙ \*

Полковник Равеский давно не видел такую тельню броне и огня. Земля сотрясала под грозным ходом тяжёлых десантных машин, крохот танковых пушек металась между склонами горного стрельбища, и ему дробно вторили разрывы снарядов на мишенном поле. Динамика ротного тактического учения в войсковой части своего танкового батальона 7-й армейской десантно-штурмовой дивизии по многому напоминала реальную бой.

Первые две роты этого подразделения, укомплектованные контрактниками, уже сдали подобный зачёт по боевой выучке. Настала очередь третьей роты, в которой основу экипажей составляют военнослужащие по призыву. Они не так давно окончили учебные подразделения в Коврове, Челябинске, Сертолово. Службу в ВДВ выбрали добровольно. Многие из них говорят, что уже и не мечтали о такой удаче, а тут оказалось, что десантные войска — парни имеют свой танковый мускул. Им уже выдали тельняшки с бело-голубыми полосками, чем молодые танкисты особо горды. Правда, командир роты «срочников» говорит, что этот знак отличия получен, так сказать, авансом и отрабатывать его придётся в реальном бою. Надо так надо: механики-водители ещё до учений сдали зачёты по вождению, командиры и наводчики танков отчитались о своих знаниях теории стрельбы и материальной части танкового вооружения.

Электронный хронометр командира батальона подполковника Владимира Хохлова начал отсчёт нормативных секунд с выполнения ротой сигнала «Сбор», затем он беспрестанно фиксировал расторопность экипажей в парке боевых машин, при выходе подразделения на полигон, выполнении команд на марше, загрузке боеприпасов в исходном районе, в динамике перехода из походного порядка в боевой.

Как показала практика первых месяцев, научить солдат выполнению

отдельных нормативов и одиночных упражнений оказалось значительно проще, нежели настроить их на слаженные действия в составе экипажа, взвода, роты, — признаётся командир батальона подполковник Владимир Хохлов. — И здесь мы очень надеемся на



Слаженность экипажа — залог успешного выполнения задачи.

Быстрейшему становлению нового батальона дивизии способствует и активное участие в его жизни офицеров штаба соединения. Заместитель командира дивизии гвардии полковник Андрей Кошарников держит под своей пристальным вниманием тактику выполнения боевых задач офицерами танков, заостряя их внимание на методиках взаимодействия с

«железо» батальона не знало проблем в процессе эксплуатации. Ключевой момент ротного тактического учения — боевой стрельба. Руководитель учения подполковник Владимир Хохлов внёс в него элемент сирийского опыта — так называемую танковую карусель. Выглядело это весьма динамично: танк выполняет стрельбу из укрытия, потрудившись на выносной автосредстве быстро перемещается в густой кустарник для перезагрузки боекомплекта. В это же время в клубах густого дыма его место занимает другой танк. Затем всё повторяется. И так — вся ротка. Без остановок. В итоге мишенное поле непрерывно покрывается разрывами снарядов, а цели поражаются одна за другой. Реальному врагу в этой

тесские учения стали и эффективным промежуточным этапом отбора лучших танкового экипажа для участия в конкурсе «Танковый батальон» АРМИИ-2019 на уровне ВДВ. На лидирующие позиции вышел экипаж, который в прошлом году уже представлял соединение на подобных соревнованиях, и теперь его танкисты намерены превзойти достигнутый тогда результат и выйти на всероссийский уровень состязания. И для этого у специалистов 2-го класса, уже дважды продливших службу по контракту, механика-водителя младшего сержанта Максима Старкова и наводчика ефрейтора Сергея Луна есть все основания.

Этап ротных тактических учений танкового батальона показал, что у нововведённого есть хорошие перспективы, а у самого этого подразделения — правильный вектор дальнейшего развития.

Полковник Равеский, Краснодарский край

## Реальному противнику в тактической танковой «карусели» десантных брони и огня пришлось бы очень тяжело

«карусели» пришлось бы очень тяжело.

Приём этот применялся нашими танкистами ещё в годы Великой Отечественной войны. В боях с террористическими формированиями в Сирии наши советники предлагали использовать такую «карусель» правительственным войскам. Вот и на учении на Равеском этот приём дал хороший результат — более 80% поражения целей.

Для танкистов-десантников, которые служат по призыву, на первом тактическом учении с боевой стрельбой это — несомненный успех. Хотя индивидуальный защитный комплект танкиста «Ковбой» на молодых бойцах смотрится не так молодцовато, как у контрактников, но настрой в ротной науке он добавляет. Вель в нём всё продумано по-боевому: противоосколоч-

ные учения стали и эффективным промежуточным этапом отбора лучших танкового экипажа для участия в конкурсе «Танковый батальон» АРМИИ-2019 на уровне ВДВ. На лидирующие позиции вышел экипаж, который в прошлом году уже представлял соединение на подобных соревнованиях, и теперь его танкисты намерены превзойти достигнутый тогда результат и выйти на всероссийский уровень состязания. И для этого у специалистов 2-го класса, уже дважды продливших службу по контракту, механика-водителя младшего сержанта Максима Старкова и наводчика ефрейтора Сергея Луна есть все основания.

Этап ротных тактических учений танкового батальона показал, что у нововведённого есть хорошие перспективы, а у самого этого подразделения — правильный вектор дальнейшего развития.

Полковник Равеский, Краснодарский край

ОТВЕТСТВЕННО

# О погоде — свысока

К прогнозам и рекомендациям Гидрометцентра Балтийского флота прислушиваются в небе, в море и на земле

Владислав ПАВЛУТКИН \*

В течение многих лет на Балтфлоте не было происшествий, связанных с метеопрогнозами. Доля климатических катастроф для этого региона, подверженного экстремальным погодным условиям, в предостережении авиационных ситуаций принадлежит флотским метеорологам, благодаря которым каждый, кто предупреждён, — вооружён.

## ТОЧНОСТЬ — ОБМАННОСТЬ СИНОПТИКОВ

Осенью прошлого года большой десантный корабль ВМС США, находясь в Норвежском море, за день до начала начальных военно-морских учений попал в сильный шторм. Закреплённый в трюме десантный катер сорвался с места и стал «гулять» по трюму, корж всё на своём пути. Многие американские десантники и морские пехотинцы получили тогда серьёзные травмы. Корабль был вынужден направиться для ремонта, а учения прерваны без его участия.

На этот пример хорошо видно, к чему может привести пренебрежение метеопрогнозом или же его недостоверность, — комментирует начальник Гидрометцентра Балтийского флота капитан 2 ранга Максим Суворов.

Любое решение командования о выходе кораблей и судов в море или полётах морской авиации принимается с учётом наших рекомендаций, внимательно прислушиваются к ним и в береговых войсках. Пользователи метеопрогнозов центра являются также морские пограничники, спасатели МЧС, представители других силовых структур и ведомств.

В основе всех прогнозов гидрометеорологических явлений лежат результаты круглогодичных наблюдений за фактической погодой, которые охватывают пространство от Север-Восточной Атлантики до европейской территории России.

Сегодня в Калининградской области действуют несколько десятков станций наблюдения за погодой — такой их концентрации на сравнительно малой территории нет больше нигде в России, причём свыше половины этих станций принадлежат Балтийскому флоту, остальные — Калининградскому центру гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Столь пристальное внимание к погодным явлениям, формируемым Атлантикой, легко объяснимо. В умеренных широтах, где распространено ослабление части нашей страны, господствует западный перенос воздушных масс. Распространены вплоть до Верхоулинского и Забайкальского хребтов, они оказывают большое влияние на климат России.

В зоне ответственности Балтийского флота и мест дислокации его сил основным климатообразующим фактором являются гидрометеорологические процессы, идущие именно с запада. Они, как и климат в целом, подвержены изменениям — в последнее десятилетие количество аномальных погодных явлений на «балтийском направлении» увеличилось на 12 процентов. Проявляется это, в частности, в усилении штормовой активности. Даже в пределах небольшого по объёму Янтариного края разницы температур в одно и то же время может достигать 10 градусов. Отсюда высокие требования к точности метеопрогнозов и, соответственно, к их достоверности и актуальности рекомендаций применительно к конкретным районам.

В Калининградской области климат переходит от морского к континентальному. Ежегодно здесь действует более 170 атмосферных фронтов, влиянием которых об-

БФ значительно возросла. Точность суточного прогноза, к примеру, достигает 99 процентов, трёхсуточного — 95, недельного — 80 процентов. На сегодняшний день это лучшие показатели в Военно-морском флоте.

## ФИЗИКА И ЛИРИКА ПРОГНОЗОВ

Сегодня в состав центра входят метеорологическое бюро (впервые присоединённое к центру в 2014-м, оно занимается вопросами метеорологического обеспечения морской авиации), метеорологический и гидрологический отделы, отдел автоматизированной обработки информации и два отделения — долгосрочных прогнозов погоды и связи. Всего в Гидрометцентре работают более 50 человек гражданского персонала и шесть офицеров.

Нынешний начальник Гидрометцентра БФ капитан 2 ранга Максим Суворов возглавляет его с 2014 года. Потомственный военный, при этом первый в роду флотский офицер, поступил на гидрографический факультет Санкт-Петербургского военно-морского института, ни разу не пожалев о сделанном выборе. Офицерскую

службу начинал здесь же, в Гидрометцентре БФ, начальником подвижной метеостанции. Служил на разных должностях в гидрографической службе флота. В качестве командира гидрометеорологического отряда участвовал в морских и океанских походах.

Заместитель начальника центра капитан 2 ранга Пётр Суворов, он же начальник метеорологического бюро, тоже начал службу на Балтике и приобрёл различные ступени должностной лестницы. В 2017 году, представляя Балтийский флот на Всероссийском конкурсе профессионального мастера «Центр управления», стал победителем в номинации «Лучший гидрометеоролог».

Профессиональным ядром гражданского персонала являются ветераны военной службы, имеющие за плечами богатый профессиональный опыт: капитаны 2 ранга запаса Константин Афонин, Владимир Мирончик, Вячеслав Комков, Евгений Утицкий, Андрей Ахмедов, майор запаса Сергей Ко-

лосов и другие. Есть и перспективная молодёжь, — сегодня каждый третий сотрудник центра не старше 30 лет. Такой сплав опыта и современных знаний, как нельзя лучше, способствует интересам дела.

Знакомясь с коллективом, в каждом из специалистов открывал для себя не только превосходного профессионала, но и неравнодушного человека, искренне любящего свою работу. Если хотите, — романтика, физика и лирика в одном лице.

Ведущему метеорологу Татьяне Шабалиной больше всего нравятся творческий характер исследовательской работы. По окончании Дальневосточного госуниверситета она несколько лет ходила на научно-исследовательских судах в океанографической экспедиции. Затем занимается сбором и обработкой текущей гидрометеорологической информации и, кроме того, прикладным анализом долгосрочных гидрометеорологических данных. Эти данные нужны для оценки и планирования сроков прохождения кораблями и судами отдельных участков маршрута в период длительных плаваний, а также времени проведения учений и других мероприятий боевой подготовки.

Начальник отделения долгосрочных прогнозов погоды Татьяна Коврич пришла работать в Гидрометцентр БФ ещё пятикурсницей Калининградского госуниверситета. Самое интересное, считает она, — это наблюдать за движением и развитием циклонов, динамикой других атмосферных процессов в режиме реального времени — всякий раз возникает чувство причастности к происходящему.

Кроме того, ежемесячно для зондирования водной среды в акваторию Балтийского моря выходят на гидрографических судах специалисты гидрологического отдела, изучающие плотность и солёность воды, скорость течений и распространение звука в воде. Знание этих параметров повышает эффективность аварийно-спасательных работ и, что особенно важно, действий противолодочных сил флота по поиску и обнаружению иностранных подводных лодок.

Сегодня Гидрометцентр БФ располагает современным мобильным оборудованием, включая спутниковый автономный комплекс «Сюжет», позволяющий в автоматическом режиме получать геостационарные и орбитальные метеоспутниковую информацию о погоде в любой точке мира, оперативно её обрабатывать и распространять. Аналогичный комплекс есть в подразделениях морской авиации и на новейших кораблях. На флот также поступает новое многофункциональное гидрометеостанция «Характер».

## ПОГОДА В ЦИФРОВОМ ФОРМАТЕ

Круглогодичное наблюдение за фактической погодой означает использование как собственных средств сбора и обработки информации, так и сведений, получаемых из других источников, в том числе из Росгидромета, Всемирной сети, от коллег из европейских стран, — эксклюзивное положение Гидрометцентра Балтийского флота даёт в этом плане определённые преимущества. У синоптиков вообще принято безвозмездно делиться информацией,



Сбор данных — важный компонент работы специалистов Гидрометцентра.

погода — она ведь одна на всех и для всех.

Деятельность офицеров Гидрометцентра БФ не ограничивается посылными дежурствами, выездами на побережье и полигоны. С разной периодичностью каждый из них выходит на кораблях и судах в море, участвует в длительных океанских плаваниях. Выполненные вдали от берегов комплексные исследования пополняют базу метеоданных и используются для последующей корректировки морских лоций.

В период проведения учений специалисты отдела Галина Куликова и Маргарита Сучко обеспечивают их участников не только гидрометеорологической информацией, но и тематическими презентационными материалами, которые помогают чётко планировать мероприятия на каждом из этапов.

Ещё одним нюансом стал комплекс визуализации синоптических данных, который позволяет в режиме реального времени наблюдать на электронном экране за происходящими и ожидаемыми погодными явлениями в зоне ответственности Балтийского флота.

Объектом такого наглядного отображения может в принципе стать любая область — в зависимости от поступающей с метеоспутника информации. В ближайших планах ведущего инженера-программиста Дмитрия Войкова — донести эту разработку до практического применения. Уже принято решение использовать комплекс при докладах командования флота о текущей и прогнозируемой гидрометеорологической обстановке.

Калининград



РЕШИТЕЛЬНО

# на «Ярсах» по сибирской тайге

Подразделения и части РВСН показали высокую мобильность и отличную выучку на маршрутах боевого патрулирования

Тарас РУДЫК \*

*В Глуховской ордене Ленина Краснознамённой ордене Суворова, Кутузова и Богдана Хмельницкого дивизии Ракетных войск стратегического назначения, которая дислоцирована в Западной Сибири, проводится ежегодная командно-штабная тренировка (КШТ).*

## ВОЙСКА ДЕЙСТВУЮТ ПО ПЛАНУ КОМАНДИРОВ И ШТАБОВ

Отличительной особенностью проведения КШТ в РВСН от других родов войск Вооружённых Сил является не только проведение различных организационных мероприятий и органами военного управления. Это когда командиры, штабы и пункты управления, говоря простыми словами, «воюют» в основном на рабочих топографических и электронных картах. Они планируют боевые действия, отработывают вопросы приведения подразделений и частей в высшие степени боевой готовности, учатся принимать решения и ставить задачи, организуют взаимодействие, восторженное обеспечение и управление войсками. Помимо всего этого, в РВСН в ходе КШТ соследились и выполняются ещё и практические задачи по несению боевого дежурства в высших степенях боевой готовности как на боевых стартовых позициях, так и в позиционных районах на полёвах позиций и на маршрутах боевого патрулирования. Другими словами, КШТ в дивизиях РВСН заведомо предполагает практические действия войск, профессионализм которых оценивает командование ракетного объединения, а также комплексными инспекторскими группами командующего РВСН.

Глуховская ордене Ленина Краснознамённая ордене Суворова, Кутузова и Богдана Хмельницкого дивизия РВСН, которой командует гвардии полковник Юрий Десюк, вооружена подвижными группами ракетными комплексами (ПГРК) «Ярс», оснащёнными МБР РС-24 — твердотопливными межконтинентальными баллистическими ракетами с разделяющимися головными частями.

Соединение со столь мощным оружием не может дислоцироваться в каком-то одном месте, как, например, мотострелковая или танковая бригада Сухопутных войск. Ракетные полки дивизии в буквальном смысле «раскиданы» по лесам Западной Сибири, и их разделяют десятки километров. Это расстояние может быть ещё больше, когда полки выполнят задачи в позиционном районе. Светового дня не хватит, чтобы объехать не то что во всех этих частях, но и в дивизионах только одного такого полка. И причиной тому даже не весенняя распутина, а сугубо оперативные тактические требования по расположению в полёвах условия ракетных подразделений.

## КОЛОННЫЕ ПУТИ ПРОЛОЖИЛИ КДМЫ И БАТЫ

В это время в Западной Сибири снег уже начал таять, но ещё не столь интенсивно, чтобы за несколько дней растопить метровые сугробы. При подготовке к командно-штабной тренировке и во время её проведения немалых трудов стоило военным инженерам дивизии противиться в заснеженных лесах и на полях сотни километров колонных путей.

Тактика подразделений и частей РВСН, вооружённых подвижными группами ракетными комплексами «Ярс» и «Тополь», такова, что во время КШТ, команд-

ованиям протопить дороги на запасные позиции ракетных дивизионов.

## НА ПОЗИЦИИ УДАРНОГО ДИВИЗИОНА

— Считайте, вам повезло. Сейчас мы отправимся на позицию ударного ракетного дивизиона, — бодро пообещал корреспонденту «Красной звезды» в позиционном районе дивизии заместитель командира ракетного полка по военно-политической работе гвардии подполковник Андрей Трифонов.

На мой вопрос «А что там такого особенного?», офицер ответил, что это единственный дивизион в Глуховской ракетной дивизии, который удостоен звания ударного.

— Ударный ракетный дивизион, которым командует гвардии подполковник Виктор Ревин, является лидером в дивизии по всем видам военно-служебной деятельности. Он это доказывает и в ходе сегодняшней командно-штабной тренировки, — продолжал пояснять замполит полка.

Этим дивизионом командует гвардии полковник Константин Постнов.

## ЗАСАДА В СОСНОВОМ ЛЕСУ

КШТ началась в 7.00 по местному времени: вместе с дивизионной полк подняли по сигналу боевой готовности, и он получил задачу совершить марш в позиционный район. Туда отправились более 100 единиц военной техники и более



Приказ на совершение марша получен.

сотов управления. И уже через ПУ информация о ДРГ дошла до командира штабной группы охраны и разведки дивизиона. Разведчики вступили в бой с «неприятельской» засадой и кинзальным отрядом из автоматов, ручных пулемётов и АГС-30 (30-мм автоматических станковых гранатомётов) уничто-

ли за сноровистыми действиями ракетчиков и думал про себя — да куда уж быстрее?

— Знание ударного дивизиона, и в частности его лучшей группы подготовки и пуска, нужно поддерживать ежедневно. Но доказывать это, я считаю, нужно буквально каждый день боевой учёбы и

«Приспособиться к развертыванию системы охраны», а это норматив. Организация охраны и обороны на полевой позиции — тоже норматив. Расстановка и развертывание агрегатов — норматив. Словом, боевое обучение ракетчиков построено так, чтобы и любое наше действие — это выполнение какого-то норматива — индивидуального или в составе группы, батареи или дивизиона.

— Какая основная задача вашей группы на полевой позиции в ходе КШТ? — поинтересовался я.

— Несение боевого дежурства — постоянно поддерживать пусковую установку в готовности к пуску и параллельно заодно с бойцами группы охраны и разведки выполнять задачи по охране и обороне полевой позиции, — четко ответил офицер.

— А как же нормативы? — напомнил я, но Игорь Сергеевич сразу ответил:

— Их никто не отменял — инженерной подготовке и специальной, тактической и технической, военно-медицинской и РХБЗ. А ещё в ходе командно-штабной тренировки нам поступает много различных вводных, и чтобы их выполнить, от каждого военнослужащего требуется высокая профессиональная выучка и психологическая устойчивость. Последнее крайне важно, так как каждый из нас хорошо осознаёт, что это за оружие и какая за него ответственность. Козосельский!

## СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ

— Морально-психологическому обеспечению боевых дежурств, а также и учений мы уделяем первоочередное значение, — поддержавшему беседу гвардии подполковник Трифонов и принялся рассказывать

службы. Тем более на таких мероприятиях, как эта командно-штабная тренировка, — пояснил своё настроение офицер.

— Получается? — спросил я.

— В ходе КШТ наша группа отработала порядка 90 нормативов — по развертыванию и свертыванию агрегатов ракетного комплекса, совершению маневренных действий, отражению нападения «противни-



ПГРК «Ярс» меняет позицию.

жии её. Первым на земле обнаружил диверсантов экипаж боевой противодиверсионной машины (БПДМ) «Тайфун-М». Во время боя с ДРГ оператор БПДМ открыл огонь по «диверсантам» из 7,62-мм пулемёта ПКТ с оптико-электронной системой прицеливания.

После скоротечного боя саперы обнаружили и обезвредили мины и фугасы. Здесь не обошлось без помощи экипажа машины дистанционного разминирования (МДР) 15М107 «Листья», которая успешно обнаруживала мины на удалении до 100 метров и в секторе шириной 30 градусов.

## СЛУЖБА В РИТМЕ УЧЕБНО-БОЕВЫХ НОРМАТИВОВ

Это всего лишь одна страница из КШТ в этом ракетном полку. В тот день мне повезло вдвойне, потому что довелось наблюдать за боевой работой личного состава



Охрана КП дивизиона усилена.

лучшей группы подготовки и пуска ударного дивизиона. Её командир гвардии капитан Игорь Путов в 2011 году окончил Российский военный институт РВСН. Молодой офицер взял стремительный старт по карьерной лестнице. Всего полгода он прослужил на первичной офицерской должности инструктора отряда группы подготовки и пуска, затем три года был начальником отряда, потом заместителем командира группы подготовки и пуска и сейчас уже год как командует ударной группой, которая подтвердила это знание в октябре 2018 года.

Под белыми маскировочными сетями обмундированных «Ярсов» и МОБов гвардии капитан Путов был сосредоточен и сдержан в комментариях действий своей группы подготовки и пуска. Отогласив, что офицер хочет, чтобы его люди выполняли учебно-боевые нормативы ещё чаще и быстрее. А я наблю-

рассчёта пусковых установок. Видят вострой светомеч личного состава командира, которые у нас следуют принципу ещё советской военной школы: «Обучая, воспитывая».

Помнят в ракетном полку ещё об одном направлении в морально-психологическом обеспечении КШТ — культуре досуговой работы.

Замполит полка показал зону обеспечения. В ней есть клуб, столовая и места приёма личного состава. В каждой палатке телевизор и радио. В полёвом клубе подшивки газет, в том числе «Красной звезды» и военных журналов, библиотечка и настольные игры. Словом, здесь словно всё, что только можно сделать в лесу или в поле, чтобы в свободное время военнослужащий мог отдохнуть, снять напряжение после боевого дежурства или выполнения различных учебно-боевых задач.

## НЕ ХЛЕБОМ ЕДИНЫМ...

На полевой позиции ударного дивизиона доверие командования и за службой вынужденного помощника командира дивизии по работе с верующими военнослужащими, представителя Новосибирской епархии Рескома православной церкви иерей Максима Сапронова.

— Моя задача — благословить воинов на нелёгкий ратный труд для защиты Отечества, укрепить их дух, поддержать их молитвами и добрым словом. В прошлый раз я привёз на позицию ударного ракетного дивизиона икону святой великомученицы Варвары — небесной покровительницы РВСН. Войны приглядывались к ней. Сейчас, вы это видите, дивизион переместился на позицию икону святого великомученика Георгия Победоносца. Командно-штабная тренировка скоро закончится, и я благословлю воинов на удачное окончание и за службой вынужденного помощника командира дивизии по работе с верующими военнослужащими, представителя Новосибирской епархии Рескома православной церкви иерей Максима Сапронова.

— Сейчас осуществляется сбор средств на строительство дивизионного храма, завершение начатого ратного дела и окропил их святой водой, — рассказал молодой священник.

— А как же нормативы? — напомнил я, но Игорь Сергеевич сразу ответил:

— Их никто не отменял — инженерной подготовке и специальной, тактической и технической, военно-медицинской и РХБЗ. А ещё в ходе командно-штабной тренировки нам поступает много различных вводных, и чтобы их выполнить, от каждого военнослужащего требуется высокая профессиональная выучка и психологическая устойчивость. Последнее крайне важно, так как каждый из нас хорошо осознаёт, что это за оружие и какая за него ответственность. Козосельский!

## СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ

— Морально-психологическому обеспечению боевых дежурств, а также и учений мы уделяем первоочередное значение, — поддержавшему беседу гвардии подполковник Трифонов и принялся рассказывать

об этом обеспечении в ходе КШТ. Впрочем, не только рассказывать, но и показывать.

— Для того чтобы привить ракетчикам психологическую устойчивость, с ними проводят коллективные и индивидуальные беседы и психологические тренинги. В основном этим занимается психолог полка Ирина Барсукова и офицеры-воспитатели. Методом таких тренингов, в ходе бесед и психологического сопровождения различных мероприятий Ирина Михайловна проверяет на психологическую совместимость всех членов

## КУДА «УЛЕТЕЛИ» РАКЕТЫ?

Командно-штабная тренировка в ракетном полку, которым командует гвардии полковник Константин Постнов, завершена. Производством ракетчиками условных пусков по целям. Но о том, где находится эти цели и что они собой представляют, я могу только догадываться. А знаю об этом те, кому положено.

«Улетели» условно ракетки — приказ вышестоящего командования вышестоящего командования.

Леса Западной Сибири  
Фото Якова МАНЬКО

## Боевое обучение ракетчиков построено так, чтобы любое их действие — это выполнение какого-то норматива — индивидуального или в составе группы, батарей или дивизиона

но-штабных и тактико-специальных учений, да и в ходе обычных полёвых занятий ракетные комплексы перемещаются на одной позиции. Отогласив и называющиеся подвижными. С целью проверить мобильность ракетных подразделений в ходе КШТ учений и занятий в позиционном районе на маршрутах боевого патрулирования от вышестоящего командования и руководства инспекторских групп командующего РВСН батареями и дивизионами поступают вводные об угрозе нанесения «противником» по их позициям ударов авиацией или высокоточным оружием. И тогда ракетные подразделения быстро покидают основные позиции и уходят на разброс.

Такие вводные поступали сибирским полкам и дивизионам и на этой КШТ. Но, чтобы сейчас совершить такой манёвр, нужно привлечь инженерную технику. КДМы (крупные дорожные машины) и БАТы (большие артиллерийские

профессионально действовать в самых сложных условиях обстановки. К тому же в ходе маршей и таких манёвров их перемещение контролирует с воздуха наша разведывательная авиация. По первому сигналу могут подняться в небо «Сближающих площадок полёса и тректора» — это вертолётчики Ми-8 АМТШ-В «Терминатор» и ударные Ми-24 вертолётного полка ЦВО. Если нужно, эти труженики войн перешагнут НАРАМИ (неуправляемые авиационными ракетами) и бомбами любую местность, где укрылся противник.

Впереди ПГРК и МОБов шёл головной дозор — группа охраны и разведки и взвод инженерно-саперных разрядов. Перед ними стояла задача обеспечить безопасное прохождение колонны. Такая же задача была и перед экипажем разведывательного самолёта. Он также обнаружил диверсантов и сообщил об этом на один из пунк-

тов подразделения. И уже через ПУ информация о ДРГ дошла до командира штабной группы охраны и разведки дивизиона. Разведчики вступили в бой с «неприятельской» засадой и кинзальным отрядом из автоматов, ручных пулемётов и АГС-30 (30-мм автоматических станковых гранатомётов) уничто-

ли за сноровистыми действиями ракетчиков и думал про себя — да куда уж быстрее? — Знание ударного дивизиона, и в частности его лучшей группы подготовки и пуска, нужно поддерживать ежедневно. Но доказывать это, я считаю, нужно буквально каждый день боевой учёбы и





УСПЕШНО

# Пусть сильный первым станет!

С. Спир.

Так победителей V Международной олимпиады курсантов по информатике встречали в городе, где расположен их родной вуз. На груди у них поблескивали медали, а у курсанта Артёма Соляника, который выступил на турнире в качестве капитана, в руках красовался Кубок министра обороны РФ и статуэтка, вручённая капитану команды. Встретили их как героев, как тех, кто достойно представил на интеллектуальном соревновании в Твери не только Пензенский артиллерийский инженерный институт, но и всю страну.

Успех в таком состязании — это подтверждение высокого уровня знаний, получаемых в стенах института, показатель мастерства педагогов и командиров, которые развивают в будущих офицерах их сильные стороны и помогают находить нестандартные решения любых самых сложных задач.

В прошлом году пензенцы выиграли всероссийский чемпионат олимпиады и в 2019-м заслуженно получили право защищать честь наших Вооружённых Сил на международном конкурсе. Примечательно, что представители этого военного вуза не в первый раз выступают на вершине интеллектуального пьедестала — в 2016-м они также выиграли всероссийскую олимпиаду, а спустя год первенствовали и в международной. Такие традиции говорят о том, что из пензенского филиала выпускаются высококвалифицированные в области информационных технологий специалисты. И в этом плане артиллерийскому институту есть чем гордиться!



Кубок министра обороны в руках капитана команды филиала ВА МТО в городе Пензе — курсанта Артёма Соляника.

Маршала Советского Союза С.М. Буденного в Санкт-Петербурге. Такая дифференциация связана с тем, что в ряде вузов учебными программами по различным специальностям на информатику отведено значительно больше времени. Основным критерий, разграничивающий участие в той или другой олимпиадной категории, — общие часы, выделяемые на освоение дисциплины. Те специальности, где предусмотрено менее 540 учеб-

ных часов, шли по конкурсу общей подготовки. Участники, чьи специальности рассчитаны на большее количество часов, соревновались в конкурсе профильной подготовки.

«Олимпиада в Твери открыла цикл интеллектуальных состязаний курсантов высших военных учебных заведений в 2019 году. Если говорить о результатах, то полагаю, что каждый участник получил главную награду — знания и навыки, которые навсегда останутся у каждого и будут использоваться в дальнейшей служебной деятельности», — подчеркнул в ходе церемонии награждения начальник Главного управления кадров Минобороны России генерал-полковник Виктор Горемыкин и добавил, что важной нотой олимпиады стала возможность ещё прочнее скрепить узы братского партнерства стран и вооружённых сил, принимавших участие в состязаниях, лучше узнать традиции и культуру друг друга.

— Впервые конкурсные испытания проходили здесь, на тверской земле, — продолжил генерал-полковник Горемыкин. — Представители семи государств — участников СНГ радужно принимают Военную академию воздушно-космической обороны. Место проведения состязания выбрано не случайно. Тверь — один из старейших городов России,

высваивший не одну славную страницу её истории. Это город воинской славы, жители которого вместе со всей страной не раз вставали на защиту своего Отечества. Тверь — это и крупный научный центр, непосредственно связанный с военным образованием, военной наукой, техникой и вооружением.

Начальник Главного управления кадров особо отметил, что в олимпиаде во всероссийском этапе участвовали курсанты всех 32

вузов России, а также военнослужащие научных рот и студенческие подразделения вузов страны. «Интеллектуальные подлинки прошли среди будущих профессионалов, для которых информатика является важной частью сферы деятельности», — констатировал Виктор Горемыкин.

Состязания проходили в три тура, в ходе которых участники решали задачи разной степени сложности. Также наравне с мужскими участие в олимпиаде приняли команды девушек курсантов из семи высших военных учебных заведений.

Команды с общей подготовкой в первом туре решили задания по олимпиадному программированию, во втором — продемонстрировали умения в прикладных программных продуктах популярных разработчиков. В третьем туре проводилось командное соревнование — коллективное решение комплексной задачи на едином тактическом фоне с использованием программирования на любом из языков, используемых впервом туре.

Команды с профильной подготовки в первом туре решили задачи олимпиадного программирования, во втором — разработали компьютерную программу, предназначенную для автоматизированного решения информационно-расчёт-



Курсант Максим ЕРМОЛАЕВ — один из участников команды филиала ВА МТО в городе Пензе, выигравшей олимпиаду.

места города — Путевой двор. Курсантов-четверокурсник Никиту Гончарова и Георгия Петрова из Военного института инженерно-технического Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва армиями дополнительными возможностями не удивил: кампус института расположен в бывших казармах Кавалергардского полка, в непосредственной близости от Инженерного (Михайловского) замка, Летнего сада и Тараринского двора. Но и они открыли для себя за эти дни немало нового в городе на Волге. Впрочем, их главное наблюдение заключается в том, что нынешняя олимпиада

намного сложнее предыдущей.

— Уровень заданий не идёт ни в какое сравнение с прошлым годом, — отмечает Никита. — Основная особенность — использование сервиса «Яндекс.Контекст» при проверке заданий. Он поддерживает более двадцати языков программирования и позволяет использовать разные схемы проведения состязаний.

Решения же проверяются автоматически — с помощью набора тестов, составленных авторами заданий. Участники отправляют свои решения в тестирующую систему, а та выдает результат. Сервис способен одновременно обрабатывать терабайты данных, поэтому легко выдержит любую нагрузку.

— Олимпиада в таком формате проходила впервые, — продолжает Георгий. — Это накладывает отпечаток на подготовку и задаёт ориентиры на будущее. Прогресс не стоит на месте, а тем более в информационных технологиях, поэтому нужно готовиться к тому, что тенденции к усложнению сохранятся и в будущем. Но это даже и интересно, потому что соответствует реалиям сегодняшнего дня: то, что казалось сложным и трудновыполнимым в программировании совсем недавно, уже является довольно простым. В то же время сегодня трудные задания в свободное время будут нам тоже казаться чем-то тривиальным.

Согласно со своими коллегами и стрейфтер Военной академии ВКО Юрия Гусаева, Тверские курсанты как представители вуза-организатора выступили вне конкурса, однако это не упало их соперничеству. «Нам удалось попасть на олимпиаду первокурсницей, и те задания казались мне несложными. Но сейчас могу констатировать, что текущие были

## Информатизация Вооружённых Сил сегодня становится приоритетной задачей в оборонной политике государства, а информационные технологии — это реальное оружие для достижения победы

В течение пяти дней Военная академия воздушно-космической обороны имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова провела V Международную олимпиаду среди курсантов военных вузов государств — участников СНГ.

В решении конкурсных задач олимпиады по информатике принимали участие семь команд из России, Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, Таджикистана и Узбекистана, показавших лучшие результаты в состязаниях национального этапа олимпиады.

На международном этапе вслед за пензенцами второе место заняли представители Военной академии Республики Беларусь, третье — военнослужащие Военного учебного института радиозвездотехники и связи из Казахстана.

Отметим, что от нашей страны в финальном (международном) этапе олимпиады выступили победители абсолютного командного первенства всероссийского этапа олимпиады 2018 года в двух категориях. В категории «Команды с общей подготовкой» — курсанты Пензенского филиала Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва, а в категории «Команды с профильной подготовкой» — курсанты Военной академии связи имени

нашего более оригинальными и захватывающими. Даже сложно представить, что придумают на будущий год», — признаётся Юля.

Победителями всероссийского этапа среди команд с общей подготовкой стали курсанты Михайловской военно-артиллерийской академии, а среди команд с профильной подготовкой представители Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского станут участниками международной олимпиады в 2020 году. Они через год будут представлять Россию на международном конкурсе очередной олимпиады.

Федерации имени Героя Советского Союза генерал-майора Дaira Асанова, Республику Узбекистан в физико-математических баналах представляла команда Военно-академических лицеев «Темурбек.арматмаб».

В приветственном слове к участникам олимпиады начальник Главного управления кадров Министерства обороны Российской Федерации генерал-полковник Виктор Горемыкин передал пожелание добра, мира и успехов в учёбе от председателя Совета министров обороны государств — участников Содружества

благодаря военным атташе, присутствующим сегодня в зале, число участников олимпиады в следующем году значительно увеличится, потому что и в других государствах есть суворовские училища и кадетские лицеи», — сказал начальник Главного управления кадров Министерства обороны России.

Он добавил, что «физика и математика — это точные науки, и прошедшие физико-математическое обучение в суворовских училищах вы склонны к ним». «Очень хорошо, что вы полюбили именно эти предметы, потому что на них базируется очень многое», — заявил Виктор Горемыкин. Он также отметил, что «сегодня в этом зале нет побеждённых и проигравших,

потому что вы лучшие в своих училищах, вы лучшие здесь — сегодня вы все победители».

Отметим, что в финал соревнования вышли победители национальных этапов, в которых приняли участие 56 команд из 28 училищ. Всего в олимпиаде участвовали 388 воспитанников, из них в конкурсном состязании по математике — 194 человека, по физике — 194 человека. Для конкурсантов были преду-

смотрены сложнейшие задачи по математике и физике, для решения которых пришлось применить все свои знания, использовать компьютерные моделирование и многое другое. Разработчиком testo-

важных заданий выступил Московский физико-технический институт.

«Уровень проверки был достаточно высоким, однако участники оказались сильными и справились со всеми заданиями», — отметила Елена Сорочина, старший методист учебного отдела Государственного суворовского военного училища. По её словам, в упорной борьбе за лидерство все команды продемонстрировали хорошую подготовку, однако одержать победу смогли российские учащиеся.

Таким образом, в общекомандном зачёте победу одержала команда воспитанников российских суворовских военных училищ, второе место занял коллектив Военно-академических лицеев «Темурбек.арматмаб» из Узбекистана, третье строчку интеллектуального пьедестала заняли воспитанники Кыргызского национального военного училища имени Героя Советского Союза генерал-майора Дaira Асанова.

Главный приз олимпиады — Кубок министра обороны Российской Федерации — представителю Совета министров обороны государств — участников СНГ и диплом I степени команде-победителю вручил начальник Главного управления кадров Министерства обороны Российской Федерации генерал-полковник Виктор Горемыкин.

Также в рамках олимпиады по просьбе участников в шахматном клубе училища, который открыл в этом году министр обороны Российской Федерации генерал-полковник Сергей Шойгу, состоялся товарищеский шахматный турнир. В нём лучшим стали конкурсанты из Узбекистана, второе место завоевали санкт-петербургские суворовцы, а третье — представители Казахстана суворовского военного училища.

РАДУШНО

# Победа за российскими суворовцами

В Санкт-Петербурге прошла первая Международная олимпиада по физике и математике среди воспитанников довузовских образовательных учреждений государств — участников СНГ

Мария ТОМИЛЕНКО \*

В соревнованиях приняли участие представители трёх государств — Российской Федерации, Республики Узбекистан и Республика Кыргызстан. За победу в конкурсе по математике от России сражались санкт-петербургские суворовцы, по физике — воспитанники Казанского суворовского военного училища, от Республики Кыргызстан на олимпиаду прибыли воспитанники Кыргызского национального военного лицея имени Героя Советского Союза генерал-майора Дaira Асанова, Республику Узбекистан в физико-математических баналах представляла команда Военно-академических лицеев «Темурбек.арматмаб».

В приветственном слове к участникам олимпиады начальник Главного управления кадров Министерства обороны Российской Федерации генерал-полковник Виктор Горемыкин передал пожелание добра, мира и успехов в учёбе от председателя Совета министров обороны государств — участников Содружества

благодаря военным атташе, присутствующим сегодня в зале, число участников олимпиады в следующем году значительно увеличится, потому что и в других государствах есть суворовские училища и кадетские лицеи», — сказал начальник Главного управления кадров Министерства обороны России.

## В упорной борьбе за лидерство все команды продемонстрировали хорошую подготовку, однако одержать победу смогли российские учащиеся

ва Независимых Государств, министра обороны Российской Федерации генерала армии Сергея Шойгу. «Буквально год назад было принято решение о проведении таких олимпиад в международном формате, и вот первая состоялась в культурной столице нашей страны. Сегодня в ней приняли участие только три государства, что является только началом. Я очень надеюсь, что

в следующем году количество участников олимпиады в следующем году значительно увеличится, потому что и в других государствах есть суворовские училища и кадетские лицеи», — сказал начальник Главного управления кадров Министерства обороны России.



Награждение победителей.

потому что вы лучшие в своих училищах, вы лучшие здесь — сегодня вы все победители».

Отметим, что в финал соревнования вышли победители национальных этапов, в которых приняли участие 56 команд из 28 училищ. Всего в олимпиаде участвовали 388 воспитанников, из них в конкурсном состязании по математике — 194 человека, по физике — 194 человека. Для конкурсантов были преду-

смотрены сложнейшие задачи по математике и физике, для решения которых пришлось применить все свои знания, использовать компьютерные моделирование и многое другое. Разработчиком testo-

важных заданий выступил Московский физико-технический институт.

«Уровень проверки был достаточно высоким, однако участники оказались сильными и справились со всеми заданиями», — отметила Елена Сорочина, старший методист учебного отдела Государственного суворовского военного училища. По её словам, в упорной борьбе за лидерство все команды продемонстрировали хорошую подготовку, однако одержать победу смогли российские учащиеся.

Таким образом, в общекомандном зачёте победу одержала команда воспитанников российских суворовских военных училищ, второе место занял коллектив Военно-академических лицеев «Темурбек.арматмаб» из Узбекистана, третье строчку интеллектуального пьедестала заняли воспитанники Кыргызского национального военного училища имени Героя Советского Союза генерал-майора Дaira Асанова.

Главный приз олимпиады — Кубок министра обороны Российской Федерации — представителю Совета министров обороны государств — участников СНГ и диплом I степени команде-победителю вручил начальник Главного управления кадров Министерства обороны Российской Федерации генерал-полковник Виктор Горемыкин.

Также в рамках олимпиады по просьбе участников в шахматном клубе училища, который открыл в этом году министр обороны Российской Федерации генерал-полковник Сергей Шойгу, состоялся товарищеский шахматный турнир. В нём лучшим стали конкурсанты из Узбекистана, второе место завоевали санкт-петербургские суворовцы, а третье — представители Казахстана суворовского военного училища.

ПОЗНАВАТЕЛЬНО

Поезд с трофеями встречают на Дальнем Востоке

Уникальную передвижную выставку «Сирийский перелом» увидели на станциях БАМа в Амурской области и Хабаровском крае

Александр ПИНЧУК \*

Военнослужащие Восточного военного округа продемонстрировали жителям Тынды и Ново-Ургала выставочную экспозицию с трофеями оружия боевиков...

Около 3 тыс. человек смогли ознакомиться с образцами холодного и огнестрельного оружия, инженерных боеприпасов и самодельных взрывных устройств...



Тындинцы на праздничном митинге.

А накануне более 5 тыс. жителей столицы Байкало-Амурской магистрали — Тынды (Амурская обл.)...

В ходе состоявшегося митинга с приветственным словом к собравшимся обратился заместитель начальника военно-политического управления...

Посетители высоко оценили выставку работ военных художников и фотографов, развешенную в одном из вагонов. Военнослужащие, за плечами которых опыт выполнения специальных задач в Сирии...

разы вооружения, обмундированной и самодельной летательной техники, захваченной у террористов.

В составе эшелона работал агитационный пункт военно-профессиональной ориентации граждан, изъявивших желание поступать в вузы Министерства обороны РФ.

Кроме того, на вокзальной площади Тынды был развернут пункт отбора граждан на военную службу по контракту.

Работала полевая кухня, повара которой угощали кашей и горячим чаем всех желающих.

МИРОВОЗЗРЕНИЕ

Российское воинство сильно духовными традициями

В Военном университете состоялся круглый стол о роли строительства Главного храма Вооружённых Сил во взаимодействии церковных и армейских структур

Ирина ПАВЛЮТКИНА \*

Проведение подобного мероприятия — часть плана информационно-пропагандистского обеспечения строительства храма в рамках совместной работы Минобороны России и Благотворительного фонда «Воскресение»...

В плане намечено проведение ряда научно-практических конференций, круглых столов и иных мероприятий военно-исторической, военно-философской направленности на базе военно-учебных и научно-исследовательских учреждений Минобороны России.

Встреча была организована Благотворительным фондом «Воскресение» и Военно-философским обществом Национальной ассоциацией объединения офицеров запаса Вооружённых Сил (МЕГАПИР)...

храмовый музейно-мемориальный комплекс будет иметь важное научное и мировоззренческое значение для формирования морально-боевых качеств военнослужащих наших Вооружённых Сил.

В круглом столе также приняли участие научные сотрудники и преподаватели Военного университета,

Храм вместе с военно-мемориальным комплексом, который будет построен рядом с ним, станет центром духовно-нравственного воспитания личного состава

члены Военно-философского общества, представители Минобороны России, православного духовенства, общественных организаций.

Выступая, отметили важность инициативы министра обороны Российской Федерации генерала армии Сергея Шойгу по строительству в Военно-патриотическом парке культуры и отдыха «Патриот» Главного Храма Вооружённых Сил.

ролом, благословляя его сынов на защиту Отечества. Присутствие священников в войске мыслится как участие воинства небесного в воинстве земном...

отрадно, когда к работе с личным составом привлечены представители традиционных для России религий — Между нами всегда были добрые братские отношения и взаимная помощь в выполнении поставленных задач...

Представитель духовенства также привнес слова Верховного Главнокомандующего ВС РФ Владимира Путина, который определил: «Храм станет Главным храмом Вооружённых Сил, ещё одним символом нерушимости наших национальных традиций, нашей верности памяти предков и их свершений во благо Отечества».

О роли и значении института военных капелланов говорил и юрист, изучающий этот вопрос, Татьяна Челпанова — Успешное возрождение миссии военно-духовного на-

стоями. Об этом, с приведением исторических примеров, рассказал присутствующим, в том числе, генерал-майор Александр Черсков, руководитель инициативной группы по восстановлению храма, построенного знаменитым полководцем Александром Суворовым близ Суздаля.

Кроме этого, обсуждались вопросы об историческом содержании элементов оформления храма. Начальник отдела научно-исследовательского института (военной истории) Военной академии Генерального штаба ВС РФ подполковник Виктор Чертов подчеркнул, что на совещании, проводимых главой военного ведомства и его заместителем, начальником Главного военно-политического управления генерал-полковником



Андреем Картаполовым, всегда делается акцент на необходимости абсолютной исторической достоверности внешнего и внутреннего убранства храма. В этой связи в состав экспертной комиссии при художественном совете по строительству храма, были включены представители Института военной истории. Эксперты принимают участие в научно-методическом сопровождении проектирования храма и прихрамовых экспозици-

онных сооружений. На сегодняшний день развёрнута масштабная работа по информационному наполнению мемориального комплекса «Дорога памяти», где будут размещены биографические данные и фотографии героев Великой Отечественной войны. Это более 33 миллиона человек. Работа по сбору информации об участниках Великой Отечественной войны сейчас активно ведётся в Минобороны России, в ведомкатах, данные будут предоставлять и в бывших республиках Советского Союза, откуда привлекались на фронт бойцы. Важнейшую роль в увековечении памяти фронтовиков призвана сыграть и Всероссийская патристическая акция «Мы — наследники Победы», которую проводит Благотворительный фонд «Воскресение»...

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



Старший лейтенант Василий СОКОЛОВ.



Рядовой Дмитрий ЗАРУБИН.



Майор Сергей БИХУШОВ.

Мария ТОМИЛЕНКО \* «Красная звезда» из номера в номер рассказывает об общественной поддержке строительства Главного военного храма Воскресения Христова. К медийным лицам нашей страны — известным артистам, спортсменам, общественным деятелям — присоединились и военнослужащие, члены их семей и просто неравнодушные люди. Деньги поступают на счёт специально созданного благотворительного фонда «Воскресение», и храм будет построен именно на народные пожертвования.

— большая честь для меня и моей семьи. Жертвуй на храм, осознавай, что и твой кирпичик заложат в это основание. Так, кирпичик к кирпичику и будем решать общую задачу. Всё-таки очень правильное название у

православной вере. Она укрепляет военнослужащих в делах и помыслах, в ратном служении Отечеству.

На сегодняшний день на строительство Главного военного храма Воскресения Христова перечислено 2 335 486 522,10 рубля

будущей конференции — «Строим храм — строим будущее».

Майор Сергей БИХУШОВ: — Я внес деньги на строительство Главного военного храма Воскресения Христова, потому что считаю это дело святым, нужным для укрепления нашей армии.

Старший лейтенант Василий СОКОЛОВ: — Строительство православного храма — большое дело! Понуждаться в столь масштабном проекте

ВНЕСТИ ПОЖЕРТВОВАНИЕ (ПЕРЕВОДОМ НА РАСЧЁТНЫЙ СЧЁТ) ПОЛУЧАТЕЛЬ ПЛАТЕЖА БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ВОСКРЕСЕНИЕ»

Advertisement for the 'Воскресение' fund, listing bank accounts for VTB, Gazprombank, and Sberbank with their respective details and logos.

Внести пожертвование на строительство Главного храма Вооружённых Сил в онлайн-режиме можно с помощью платёжных интернет-систем. На сайте благотворительного фонда «Воскресение» подключена система электронных 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 прайды подарили нам мир. И сегодня, в неспокойное в геополитическом отношении время, каждый гражданин России обязан осознавать, насколько значимо то, что нам оставило поколение победителей. Мы не имеем права передать эту память, а Главный военный храм станет местом, где будут бережно хранить и приумножать наследие Великой Победы.



20 ЛЕТ СПУСТЯ

Владимир ЛАЗАРЕВИЧ:

# «Потери сербской армии в Косово составили 0,7 процента»

24 марта 1999 года страны НАТО без санкции Совбеза ООН начали воздушно-наступательную операцию против СРЮ

*Бомбардировки Союзной Республики Югославия с 24 марта по 10 июня 1999 года, приведшие к гибели тысяч человек, были начаты под фальшивым предлогом защиты албанского населения автономного края Косово и Метохиа. Приштинским корпусом в Косово во время конфликта командовал генерал-полковник Владимир Лазаревич, который в 2003 году был обвинен Международным трибуналом по бывшей Югославии в Гааге в соучастии в преступном деянии с другими югославскими военными офицерами. Генерал-полковник добровольно отправился в 2005 году в Гаагу, был осужден и пробыл в тюрьме десять лет. Осенью 2017 года он начал преподавать в Военной академии Сербии. Владимир Лазаревич рассказал РИА Новости о тактике и потерях сербской армии в конфликте с НАТО, последние бомбардировки.*



В. ЛАЗАРЕВИЧ (в центре) на совещании о ситуации в Косово, начало 1999 г.

По словам генерал-полковника Лазаревича, речь идет о беспрестанной агрессии в истории войн по задействованным силам, соотношению сторон — 600 к одному, по поставленным целям и жестокости, по преступлениям, которые НАТО совершила в отношении его страны. «Это тяжелейшие преступления против мира и человечности. НАТО хотела планировала и рассчитывала на 3–4 дня войны сломать главные силы армии Югославии, особенно 3-й армии и прежде всего Приштинский корпус, который защищал Косово и Метохию, границы с Албанией и Македонией на фронте протяженностью 251 километр. НАТО намеревалась за эти 3–4 дня уничтожить свыше 20 тысяч солдат и офицеров Приштинского корпуса, которыми я командовал», — сказал он.

Для достижения своих целей НАТО применила тысячи самолетов, тысячи крылатых ракет, средства радиоэлектронной борьбы, вела психологическую войну против югославской армии и всего народа. Североатлантический альянс применил свои силы с двух континентов, с земли, воды и воздуха и из космоса.

Натовцы употребили не только все самое современное на тот момент конвенциональное оружие, которым располагали, но и радио-

активные боеприпасы. По имеющимся оценкам, на 120 объектов на территории Косово и Метохии и несколько точек вне этого края силы НАТО сбросили свыше 30 тысяч боеприпасов с обесценимым ураном. А это оружие массового уничтожения, запрещенное всеми международными конвенциями.

«Как нам удавалось сохранять людей и технику и оказывать сопротивление в такой ситуации, поинтересовался журналист. — Приштинский корпус насчитывал свыше 80 тысяч солдат и офицеров и тысячи единиц техники», отметил Лазаревич. Он оказался в стратегически тяжелой ситуации, но должен был пережить то 1999, которое началось 24 марта 1999 года. Наши бойцы и командиры с самого начала агрессии защи-

щали свою страну собственными силами. Чтобы выстоять в такой стратегической обстановке мы вынуждены были интенсивно менять тактику и штаба. А когда мы говорим о штабе корпуса, это несколько сот человек, сотни систем, единицы транспорта. Мы должны были двигаться, перемещаться.

## Сербскую армию в Косово спасла тактика 4М — маскировка, манёвр, мобильность и мораль

Согласно точным данным, НАТО с её огромной мощью и техникой убила 161 военнослужащего Приштинского корпуса. Общие потери корпуса со стороны террористических группировок в Косово и Метохию, от наземных столкновений на границах Македонии и

Албании, начиная 9 апреля 1999 года, составили около 600 военнослужащих. Для нас, их сослуживцев, это были не просто цифры, а люди, которых мы постоянно были в курсе жизни.

«24 марта 1999 года НАТО начала бомбардировку Югославии, которые продолжались на протяжении 78 дней. Впервые после Второй мировой войны совершена агрессия против суверенного независимого европейского государства, активного участника антигитлеровской коалиции, одного из основателей ООН и послевоенной системы международной безопасности. Альянс не имел никаких легитимных оснований для таких действий, прежде всего мандата Совета Безопасности ООН. Этим актом агрессии были грубо нарушены основополагающие принципы международного права, закреплённые в Уставе ООН, хельсинкском Заключительном акте, а также международные обязательства государств-членов блока. Действия альянса противоречили даже Североатлантическому договору 1949 года, в котором страны НАТО обязались не ставить под угрозу международный мир, безопасность и справедливость, а также воздерживаться от применения силы или угрозы её применения в международных отношениях, если это противоречит целям ООН. Тогда и было положено начало подмене международного права «порядком», основанном на неких

произвольных правилах, а точнее — на праве сильного. В ходе варварских бомбардировок, ширинно и бесостановочно имевших «гуманитарной интервенцией во благо», погибли около 2 тыс. мирных граждан, из них не менее 89 детей. Притчем в числе жертв было немало косовских албанцев, «спасением» которых занималась НАТО. Оказались разрушены тысячи гражданских объектов в десятках городов. В результате применения боеприпасов с обесценимым ураном поглотили зараженную почву и воду во многих районах, что привело к значительному росту онкологических заболеваний.

Под пропангадистским предлогом предотвращения, якобы имевшей место «гуманитарной катастрофы», Автономный край Косово был силой отторгнут от страны. На деле именно НАТО стала катализатором реальной косовской трагедии, той ширмой, за которой осуществлялись антигосударственные этические чистки, вынудившие свыше 200 тысяч жителей неалбанской национальности покинуть места своего проживания...»

Из заявления МИД России в связи с 20-летием агрессии НАТО против Югославии

ТЕНДЕНЦИИ

# Тбилиси смотрит на Запад

Вооружённые силы Грузии продолжают трансформацию по стандартам НАТО

Владимир МОЛЧАНОВ \*

В Совместном центре тренировок и оценки НАТО-Грузия (JTCC) проходит многонациональное командно-штабное учение Североатлантического альянса и его партнеров НАТО-ГЕО Exercise 2019. В них участвуют около 350 военнослужащих из 24 стран, включая членов стран-партнёра НАТО (Грузия, Азербайджан, Финляндия и Швеция). Целью учения, которое продлится с 18 марта по 29 марта, является отработка вопросов взаимодействия вооружённых сил стран НАТО и партнеров альянса.

Это первое командно-штабное учение уровня многонациональной совместной бригады, руководящую которым доверено генеральному штабу сил обороны Грузии совместно с JTCC. Оценивать ход учения представители командования объединённых вооружённых сил НАТО по трансформации (АСТ) и командования объединёнными сухопутными силами НАТО (LANDCOM). Учение NATO-GEO Exercise 2019 проводится во второй раз. Первое совместное КШУ состоялось в 2016 году.

На июль-август этого года спланировано ещё одно натовское учение — Agile Spirit 2019 («Проворный дух — 2019») на грузинской территории. В них примут участие не только штабы, но и войсковые подразделения общей численностью более трёх тысяч военнослужащих из государства-членов НАТО и стран — партнеров альянса. Как заявили в Минобороны Грузии, учения Agile Spirit 2019 проводятся в целях повышения уровня боеготовности национальных вооружённых сил, укрепления их совместности с силами НАТО, развития многонационального, регионального и двустороннего партнёрства, а также усиления безопасности Черноморского региона.

За последние 10 лет в Грузии было проведено не менее 45 различных военных учений, и абсолютное большинство из них — совместно с НАТО. И тому есть своё объяснение. В Североатлантическом альянсе особо не скрывают, что хотели бы укрепить свои позиции на Южном Кавказе, принимая во внимание его геостратегическое положение — соседство с Ближним Востоком, Юго-Западной и Центральной Азией. В этом заинтересованы прежде всего Соединённые Штаты, чьи отношения с Ираном стали вновь ухудшаться с избранием Дональда Трампа президентом.

НАША СПРАВКА. Институциональное сотрудничество Грузии и НАТО началось в 1994 г., когда страна стала участницей программы «Партнёрство ради мира». После прихода к власти Михаила Саакашвили («революции роз

2004 г.) сотрудничество Грузии и НАТО стало более интенсивным. В апреле 2008 г. в Бухаресте на саммите НАТО было подтверждено, что Грузия в будущем может стать членом альянса при условии ответственности его стран за мир. В ходе саммита НАТО в Уэльсе, который проходил с 14 по 15 сентября 2014 г.,



Грузинские военнослужащие готовят ныне по стандартам НАТО.

был утверждён пакет мер, содействующих Грузии в её стремлении к членству в альянсе. Грузия в 2014 г. подписала соглашение об ассоциации с ЕС, в марте 2017 г. гражданская страна получила возможность безвизового въезда в страны шенгенской зоны.

США, используя структуры НАТО, настойчиво стремятся расширить сферу своего сотрудничества со всеми тремя государствами Южного Кавказа — Азербайджаном, Арменией и Грузией. Правда, в отношении Азербайджана и Армении альянс пока не добился особых успехов. Тем не менее и Вашингтон, и Брюссель продолжают побуждать эти страны к более тесному взаимодействию с НАТО.

Например, в начале марта на саммите Калла побывала, как сообщают британские новостные и военно-аналитические издания UK Defence Journal, группа специалистов из штаб-квартиры объединённых вооружённых сил НАТО. Своё пребывание в альянсе она использовала для изучения её воз-

можностей в целях оперативного перемещения грузов и воинских континентов. Она, как сообщается, «донесла до лёгкого состава азербайджанских ВВС важные тактические моменты своего набора в области воздушной поддержки наступательных операций, создания беспилотных зон и продолжения ПВО противника».

К сожалению, с избранием президентом Грузии Саломе Зурабишвили (вступила в должность в декабре 2018 года) внешнеполитический курс этой республики Южного Кавказа не претерпел изменений и по-



Саломе Зурабишвили, президент Грузии.

прежнему нацелен на дальнейшее сближение с Евросоюзом и НАТО. Новый глава государства, много лет проработавшая в системе МИД Франции (с 1974 г.) и ставшая в 2004 годом министром иностранных дел Грузии по предложению Михаила Саакашвили, не

## На июль-август спланировано проведение на грузинской территории натовского учения Agile Spirit 2019 с участием более трёх тыс. военнослужащих

Одновременно Тбилиси принимает немалые усилия по совершенствованию военной структуры республики и развитию национальных вооружённых сил по натовским стандартам. Военный бюджет в 2019 году увеличен на 68 млн лари и составляет 870 млн лари (более 300 млн долларов). При этом особое внимание обращено на развитие системы ПВО при содействии Франции и Израиля.

соответствии стандартам и выполненным Грузией требованиям. Военно-политические реформы, проводимые в Грузии, высоко ценятся. Это является прямым сигналом для ряда мер, запланированных на 2019 год: визит представителей Североатлантического совета и ширококабинетные учения, повышение интереса к безопасности в Черноморском регионе, укрепление безопасности и углубление сотрудничества в данных сферах.

Неудивительно, что Саломе Зурабишвили свои зарубежные поездки начала с визита в штаб-квартиру НАТО. Объясняя это, она заявила, что Грузия — одно из тех государств, которые более всего готовы к членству в НАТО по всем параметрам, необходимым для вступления в эту организацию. «Мы не должны топтаться на месте, нам надо бросить НАТО».

Нынешнее американско-грузинское соглашение о сотрудничестве в оборонной сфере наделет Пен-тагон рядом приятелей. В частности, военнослужащие США могут находиться в стране на беспаспортных и безвизовых основаниях, вправе свободно носить оружие. Они обладают полным дипломатическим иммунитетом, а контракты на поставки оборудования или строительные работы заключаются согласно американскому законодательству.

В 2018 году между США и Грузией была достигнута договорённость о создании на базе аэродрома Вазиани крупного логистического центра НАТО. После модернизации взлётно-посадочная полоса сможет принимать самые большие американские военно-транспортные самолёты.

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

## США «ДЕРЗКИЙ» УЧИТСЯ ЛЕТАТЬ

Компании Sikorsky и Boeing продолжают разработку экспериментального сверхскоростного вертолёта XV-1 Defiant («Дерзкий»), способного перевозить до 12 бойцов и поддерживать их огнём. На минувшей неделе обнародовано видео, на котором прототип машины впервые оторвался от взлётно-посадочной полосы, выполнив несколько простых манёвров и приземлившись. Разработчики рассчитывают, что предельная скорость машины превысит 460 км/ч. Это будет обеспечено нестандартной конструкцией хвостового винта. Он играет роль не стабилизирующего, а толкающего винта, как у самолёта. На вооружении нового вертолёта появятся не раньше 2030 года.

## НОВЫЕ ПОСТАВКИ F-16

Светский президент США призвал Тайвань подать официальный запрос на покупку более 60 многоцелевых истребителей F-16 производства американской компании Lockheed Martin, сообщило агентство Bloomberg. По его утверждению, администрация Дональда Трампа в конфиденциальном порядке дала согласие на проведение этой сделки. Ранее США отклонили запрос Тайваня на более современный самолёт F-35. Боевые истребители F-16 являются основным типом вооружения официального запаса в конгресс, который в течение 30 дней одобрит или заблокирует эту сделку. ВВС Тайваня уже имеют около 110 самолётов F-16A Block 20, полученных в 1997–2001 годах.

## НАТО

КРЕПЛЯЮТ ИНФРАСТРУКТУРУ НА ТВД Североатлантический альянс намерен построить в польском Познани (Великопольское воеводство в центре страны) объект, где будут храниться американская военная техника и боеприпасы. Генсек НАТО Йенс Столтенберг в интервью газете The Wall Street Journal, опубликованном 22 марта, сообщил, что строительство объекта начнется и продолжится около двух лет. Стоимость проекта оценивается в 260 млн долларов США, что само по себе говорит о его масштабах. По словам Столтенберга, объект требуется «для укрепления расширенного присутствия США в Польше». В общей сложности таких объектов для хранения американских вооружений будет пять: один — в Польше, два — в Германии, по одному — в Бельгии и Нидерландах. Они предназначены для того, чтобы позволить быстрее развернуть американские войска в Европе. Кроме того, НАТО намерено реализовать к 2021 году 250 проектов с целью модернизации транспортной инфраструктуры в Европе.

## КНР

## «ШАНЬДУН» ГОТОВИТСЯ К СЛУЖБЕ

В Китае опубликованы свежие фотографии новейшего китайского авианосца Туре 001А. В марте авианосец выходил на ходовые испытания в море. Вскоре состоится официальное присвоение кораблю названия «Шаньдун» (Shandong). Это — военный авианосец КНР, являющийся вторым по численности населения. Она известна в стране как родина философа Конфуция. Это, как считают в НОАК, должно подчеркнуть «характер мудрости, с которой будет использоваться новейший китайский авианосец в целях защиты интересов страны и народа». Ожидается, что в ближайшее время будут проведены тренировочные полёты с авианосца палубных истребителей J-15 (развитие советского Су-33).

## ПАКИСТАН

## ВОЕННЫЙ ПАРД В ИСЛАМАБАДЕ

По случаю 79-й годовщины празднования Дня Пакистана 23 марта в Исламабаде проведён военный парад с участием представителей иностранных государств. Среди них — премьер-министр Малайзии Махатхир Мохамад, министр обороны Азербайджана Закир Гасанов. Парад принимал министр обороны Ариф Алиш, назвавший Пакистан «мусульманской страной», которая обладает ядерным оружием. В парде принял участие около 4 тыс. военнослужащих, в том числе из Азербайджана, Бразилии, Бразилии, Суданской Аравии и Шри-Ланки. Фигуры высшего полета показали военные летчики Китая и Грузии. В полётах участвовали самолёты пакистанско-китайской разработки J-F 17 Thunder и многоцелевые истребители F-16. Были представлены танки пакистанской армии, в том числе Al-Khald (разработка Пакистана и Китая) и Al-Zafar (собственное производство), а также баллистические ракеты «Шахин-1», «Шахин-2», «Шахин-3». По сообщениям информантов

ЛЮДИ ДОЛГА И ЧЕСТИ

Он ушёл в разведку

Полковник Георгий Санников, писатель и ветеран СВР России, несмотря на свои 90 лет, по-прежнему занимает активную жизненную позицию

Александр БОНДАРЕНКО \*

Когда-то он мечтал о службе в нелегальной разведке, но медики выкопали какие-то проблемы со здоровьем... Именно что «выкопали», потому как, по словам Георгия Захаровича, кандидаты «на нелегалку» отбирали как в космонавты (хотя в те далекие времена космонавтов ещё и не было). Но судьба распорядилась так, что те ребята, кого тогда отбраковали, оставаясь «на бортом», уже ушли из жизни, а он здоров, бодр и сегодня, 25 марта 2019 года, принимает поздравления с юбилеем.

Впрочем, и ему пришлось «поработать» на нелегальном положении — однако это была совершенно иная история. Но обо всём по порядку.

Георгий родился в 1929 году в Екатыринбурге — тогда этот город назывался Свердловском — в семье служащего, отец его работал на оборонных заводах. Так оно получилось, что затем семье Санниковых проживала в Махачкале, Сталинграде, Ленинграде, Ижевске (в конце 1980-х годов — Устинов).

Во время Великой Отечественной войны Захар Иванович Санников защищал Сталинград, а сын его Георгий работал в колхозе за Волгой, в непосредственной близости от линии фронта.

В 1944 году он поступил в Киевскую спецшколу ВВС — были такие учебные заведения типа суворовских военных училищ, готовившие мальчишек к военной службе в авиации, артиллерии и других непростых родах войск. Вот только в лётное училище Георгию поступить не удалось — опять-таки помешали медики, к чему-то придрались. Пришлось идти на юридический факультет Киевского государственного университета имени Т.Г. Шевченко.

Зато после окончания юрфака, в 1952 году, он был направлен в органы государственной безопасности УССР. Уточним, что существование тогда министерство госбезопасности являлось «союзно-республиканским», так что на Украине было своё МГБ, которым в то время руководил генерал-лейтенант Пётр Иванович Ивашутин — будущий генерал армии и легендарный руководитель советской военной разведки.

Затем была работа в контрразведке — Санников определили в четвёртое управление МГБ Украины. Молодому контрразведчику,

как потом вспоминал Георгий Захарович в своей документальной книге «Большая охота», пришлось заниматься контролем за деятельностью разного рода сектантских формирований, которыми «в подавляющем большинстве руководили проходимы и мошенники...». Но это было недолго, так как вскоре началась полная работа по националистическому подполью.

В основном женщины, детей и стариков, заговорили только недавно.

Противник был опытный и безжалостный. Многие бойцы УПА прошли подготовку в лагерях аберера в Германии. Её численность, по разным оценкам, составляла от 25 до 100 тысяч бойцов. Имелась у «юнацтва» и своя служба безопасности, которая занималась разведкой и выполняла карательные функции.

В конце 1940-х органы госбезопасности стремились в первую очередь уничтожить крупные формирования бандеровского подполья. Впоследствии перешли к ликвидации руководящей верхушки, и это сразу же эффективно сказалось на результатах», — вспоминает Георгий Захарович.

Для этого применялись раз-

личные оперативные приёмы. Ещё в годы Великой Отечественной войны НКВД СССР находившись в мировом зловещем, но уже уничтожающа банитов, порой изобрался из себя «повстанческие» отряды.

Опыт, накопленный в годы войны, был успешно использован в мирное время. Вот тогда и Санников участвовал в войсковых операциях и оперативных мероприятиях по уничтожению бандподполья.

Вместо ответа в хату ворвались «пятаки», расстреляли миллионеров из автоматов — те свалились замертво. Арестованный закричал: «Я свой, не стреляйте!» Но и на него тоже направили пулемёт, который, однако, вдруг дал осечку. «Баниты» от ужаса не поняли, что по миллионерам стрелял свои же чекисты, причём злобными патронами, а потому стал молить «молочек» о пощаде: мол, я такой-то, знайте того-то... Тогда ему надели на голову плаш-палатку, несколько часов поводили кругами вокруг той

встречался, о чём говорили, что при этом присутствовал, как вы видите эти люди, где будут очередные встречи.

А заросший щетиной с грязными ногтями «повстанец» из «службы безопасности» тем временем оформлял «протокол» допроса, записывая всё сказанное. Как правило, вскоре после таких откровений наши сотрудники предъявляли своей подлинные документы и официальные обвинения физически и психологически сложенным бандитам или их пособникам и приступали к официальному допросу.

Толкового молодого сотрудника контрразведки Георгия Санникова вскоре пригнали в Москву, и ему было предложено поступить

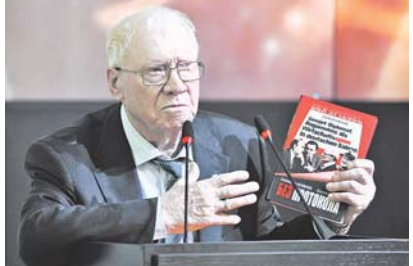
в разведшколу КГБ при Совете Министров СССР. Вот тогда-то он и пожелал идти «на нелегалку», но помешали медики... Зато была работа во внешнеполитической разведке, две длительные заграничные командировки в Германию.

Если говорить о том времени скрупулезным языком, то Георгий Захарович «имел положительные результаты по приобретению истинно ценных документов, работал с ценной агентурой». Многого об этом пока ещё не расскажем, но достаточно сказать, что в 1970–1971 годах Санников даже участвовал в четырёхсторонних переговорах по Западной Берлину в качестве пресс-атташе делегации МГД СССР. А это значит, что ему тогда пришлось выплывать — причём в самом полном объёме, без всяких скидок на другие дела — обязанности секрет-пресс-атташе, но работать по своей основной службе, добывая ту информацию, которую хотели узнать наши, как это теперь говорят, «западные партнёры».

По возвращении в Москву в 1972 году Санников работал в центральном аппарате разведки — начальником направления в управлении внешней контрразведки Первого главного управления КГБ СССР. Чтобы было понятно: внешняя контрразведка — это те люди, которые защищают наши дипломатические и прочие зарубежные представительства, да и саму разведку от проникновения агентов вражеских спецслужб, а также выполняют противоположную функцию, обеспечивая проникновение «наших людей» в самые иностранные спецслужбы. Но чем конкретно занимался Георгий Захарович в «Центре», мы не знаем.

В 1977 году Санников ушёл в запас, став заместителем директора. Им написаны книги «Большая охота. Разгром вооружённого подполья в Западной Украине», «Операция «Рейд», или История одной любви (спецслужбы в борьбе за Украину в 1946–1956)», «Большая охота. Участник событий рассказывает: борьба с вооружённым подпольем ОУН в Западной Украине», немало газетных журналистских публикаций.

Подаривая в свой день Георгия Захаровича Санникова, мы желаем ему только одного: брать пример со своего дяди Героя России Алексея Николаевича Ботина, казавшегося в Украине в 1946–1956 году отразившим свой 102-й день рождения. Так держать, Георгий Захарович!



На презентации новой книги.

Тогда-то ему и пришлось превратиться в нелегала, действовать под чужим именем. Участвовал он — это тоже был опыт Великой Отечественной войны, легендарной контрразведки «Смерш» — в организации радиотр. Но только если в войну наши контрразведчики работали против немецкого аберера, то теперь целью этих радиотр было проникновение в зарубежные центры ОУН и стояние за националистическими организациями спецслужбы Запада.

«Мы активно использовали так называемые легендированные бандобойки», — рассказал Георгий Захарович. — Например, однажды в одном из сёл через нашу агентуру организовали драку, чтобы затем арестовать подозреваемого в связях с разсыкаемой бандой одного местного жителя. Звали его Григорий Мураев. Подсадили его в миллионёрскую машину, повезли в тюрьму в Дрогобыч в наручники.

Близке к полуночи машина неожиданно «сломалась», и сопровождающие вместе с аресто-

В мероприятиях по уничтожению бандподполья молодому контрразведчику пришлось превратиться в нелегала, действовать под чужим именем

ваным попросился на ночлег в ближайшей к дороге дом. Посмотрели с порога: в хате накурено, на столе еда. «Кто это у вас гостит?» — спросили у хозяев.

Вместо ответа в хату ворвались «пятаки», расстреляли миллионеров из автоматов — те свалились замертво. Арестованный закричал: «Я свой, не стреляйте!»

Но и на него тоже направили пулемёт, который, однако, вдруг дал осечку. «Баниты» от ужаса не поняли, что по миллионерам стрелял свои же чекисты, причём злобными патронами, а потому стал молить «молочек» о пощаде: мол, я такой-то, знайте того-то... Тогда ему надели на голову плаш-палатку, несколько часов поводили кругами вокруг той



Лейтенант госбезопасности Г.З. САННИКОВ, 1953 г.

хаты, пока не начало светать. Затем Мураго спустился в «бункер», который на самом деле был оборудован в подвале хаты, где «осбит» (сотрудник службы безопасности УПА. — Реа.) подробно его допросил. Поначул Григорий принимался — осторожный был мальчик, знал, что от людей, получу силляных в бункере, должно пахнуть землей и устоявшимся запахом бункера, но никак не одеколоном. Окончательно уверовал в то, что попал к своим, подпольно рассказал, с кем, когда и где

встречался, о чём говорили, что при этом присутствовал, как вы видите эти люди, где будут очередные встречи.

А заросший щетиной с грязными ногтями «повстанец» из «службы безопасности» тем временем оформлял «протокол» допроса, записывая всё сказанное. Как правило, вскоре после таких откровений наши сотрудники предъявляли своей подлинные документы и официальные обвинения физически и психологически сложенным бандитам или их пособникам и приступали к официальному допросу.

Толкового молодого сотрудника контрразведки Георгия Санникова вскоре пригнали в Москву, и ему было предложено поступить

СИЛА ДУХА

Он сирывал Днепр, Вслу и Шпце

Звания Героя Советского Союза гвардии майор Александр Шульгин удостоился за форсирование великой славянской реки

Александр КОЛОТИЛО \*

Герой Советского Союза гвардии подполковник Александр Шульгин, заместитель командира 45-го отдельного гвардейского батальона по политической части 39-й гвардейской стрелковой дивизии 8-й гвардейской армии 3-го Украинского фронта, все четыре года войны провел на передовой. В 1941-м назначен заместителем командира отдельного артиллерийского дивизиона, участвовал в обороне Киева. В одном из ожесточённых боёв с фашистами был тяжело ранен и отправлен в госпиталь.

А потом фронтовая судьба связала мужественного поллитработника с инженерными войсками. В августе 1942 года Александр Шульгин был назначен военным комиссаром 45-го отдельного сапёрного батальона 308-й стрелковой дивизии. Инженерно-сапёрные подразделения, как известно, выполняют самые разные задачи. Важнейшие и опаснейшие среди них — наведение мостов, переправ и обеспечение форсирования водных преград. И все эти задачи сапёры, как правило, выполняют под огнём противника. Гвардии майору Александру Шульгину и его подчинённым довелось форсировать не одну водную переправу. Среди них были Днепр, Висла, Одер, Шпрэ...

Вот строки из представления гвардии майора Александра Ивановича Шульгина к награждению орденом Красного Знамени 1 степени, составленного в победном 1945-м:

«Работая старшим инструктором по оргпартработе и секретарём парткомиссии поллитдела бригады гв. майор Шульгин Александр Иванович создал полноценные ротные организационно-воспитательские коммунистические группы в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками.

Во время прорыва обороны противника западнее р. Одер и при штурме Берлина гв. майор Шульгин находился в боевых порядках подразделения, организовала командованием и личный состав на выполнение боевых за-



Гвардии майор Александр ШУЛЬГИН.

В результате чего, несмотря на сильный огонь всех видов оружия противника, помог командованию в досрочном строительстве мостов через р. Шпрэ и ряд каналов, а также в чётком инженерном обеспечении при продви-

В рядах РККА призывался дважды — в 1933 и в 1938 годах. Первый призыв — на два года срочной службы, а второй — уже на кадровую службу в рядах Красной Армии

жени корпусов армии вперёд».

Повторю, это представление было написано уже после штурма Берлина. Но путь к «фашистско-му логу», как в те годы называли столицу Германии и рейхстаг наши воины, прошёл у поллитработника Александра Шульгина через Сталинград, Донбасс, Запорожье. В его активе участие в разгроме Никопольской группировки гитлеровских войск, обеспечение переправ через многие водные преграды — Южный Буг, Днепр, Висла, Одер и Шпрэ. Войну офицер закончил на Эльбе. Всякое случалось на этом героическом пути к победе. Во время Сталинградской битвы Александр Шульгин участвовал в обороне завода «Красный Октябрь».

Ему довелось заменить выбывшего из строя командира батальона. Такое на фронте случается нередко. Поллитработники доказывали, что они могут не только выполнять подполит, но и командовать. Членом славом и личным примером, но и в любой момент принять на себя командование и умело руководить боем. Вот строки из награжденного листа, подписанного командиром 45-го отдельного сапёрного батальона гвардии майором Шакеевым 8 декабря 1942 года:

«...В боях за город Сталинград проявил мужество и отвагу. Когда из строя выбыл командир батальона, тов. Шульгин стал на его место и с честью продолжал руководить подразделением. В боях с прорвавшейся группой немецких автоматов 29–31 октября 1942 г. тов. Шульгин показал умение руководить батальоном. Все атаки противника были отбиты с большими для него потерями. Достоин правительственного награды — ордена Красного Знамени».

И вот тут я хочу обратить внимание читателей на одну деталь. Военный комиссар батальона

сандр Иванович Шульгин родился 30 января (11 февраля) 1911 года в городе Николаеве Екатеринославской губернии (в последующем — Днепрпетровской области) в семье рабочего. Член ВКП(б) с 1931 года. Поначул трудился рабочим-строителем, а затем, окончив советскую партияную школу, стал инструктором горкома партии и редактором многотиражной газеты Южнотрубопромышленного завода в Никополе.

В рядах РККА призывался дважды — в 1933 и в 1938 годах. Первый призыв — на два года срочной службы, а второй — уже на кадровую службу в рядах Красной Армии. Сначала служил в должности политрука сапёрного полка, потом — полковой школы, а затем — военного комиссара отдельного артиллерийского дивизиона.

Выше уже говорилось, что во время форсирования Днепра, как это уже было ранее в Сталин-

граде, замполит гвардии майор Александр Шульгин вновь принял на себя командование 45-м отдельным гвардейским сапёрным батальоном.

22 октября 1943 года войска 8-й гвардейской армии вышли к Днепру. 39-й гвардейский стрелковый дивизион сосредоточился в районе села Чапли в 5 километрах южнее Днепрпетровска. Сапёрному батальону гвардии майора Шульгина предстояло осуществить переправу стрелковых подразделений и артиллерии

на правобережье в районе села Лощманская Каменка. Для отвлекающего манёвра там должен был переправляться 120-й гвардейский стрелковый полк. Назначенный командантом переправы, гвардии майор Александр Шульгин всю ночь 23 октября руководил подготовкой переправочно-десантных средств. На рассвете первые штурмовые группы, едва отчалив от берега, были встречены организованном огнём артиллерии и миномётов противника. Понеся потерю, десантники были вынуждены вернуться на левый берег. Чтобы вестить противника в заблуждение, по инициативе гвардии майора Александра Шульгина было решено ниже по течению Днепра организовать ложную переправу. Для введения гитлеровцев в заблуждение связали плоты и закрепили на них чучела и макеты, обозначившие высокую силу и огневые средства. В ночной тем-



Подготовка переправы через Днепр.

ноте отбуксировали плоты на середину реки и направили их вниз по течению.

На рассвете 25 октября 1943 года по ложному десанту гитлеровцы открыли массированный огонь. В это время подразделения 120-го гвардейского стрелкового полка переправлялись на правый берег без ощутимых потерь. Находясь под постоянным обстрелом, подвергаясь бомбардировкам с воздуха, личный состав сапёрного батальона в течение двух суток без сна и отдыха переправ-

лял на плацдарм боевую технику, боеприпасы и вооружение.

За этот подвиг замполита батальона, как уже было сказано, представили к награждению орденом Ленина. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 22 февраля 1944 года гвардии майору Шульгину Александру Ивановичу было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». Её номер — 2671. Награждён Александр Шульгин и за форсирование Вислы в 1944 году. Вот выдержки из представления офицера к ордену Отечественной войны II степени:

«Герой Советского Союза гвардии майор Шульгин в боях при форсировании р. Висла полком образцово выполнил 1 августа 1944 года гвардии майор Шульгин под артиллерийско-миномётным огнём противника организовал быструю доставку переправочных средств на место переправы и тем самым обеспечил внезапное форсирование частями дивизии реки Висла.

Выполняя задания командования по переправе полковой артиллерии гвардии майор Шульгин, умело руководя переправой, невзирая на частые налёты вражеской авиации, обеспечил бесперебойную и своевременную переправу полковой артиллерийской дивизии.

После победы над гитлеровским фашизмом Александр Иванович присвоили воинское звание подполковника. Уволился он в запас в 1946 году. В последующие годы жил и работал в Никополе. Фронтовым поллитработником избирался депутатом Никопольского городского Совета народных депутатов.

Скончался фронтовик 25 марта 1972 года.

В завершение отметим, что опыт создания ложных переправ и имитации форсирования водных преград, умело использовался многократно на разных фронтах. А одним из первых применил эту тактику на Днепре в инициативном порядке офицер-поллитработник, Герой Советского Союза гвардии майор Александр Шульгин.



НАСЫЩЕННО

# Сила, быстрота и выносливость на особом счету у экипажей

Физическая подготовка для будущих танкистов, автомобилистов и десантников находится в числе приоритетных дисциплин



Занятие по спортивной гимнастике в манеже.

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ \*

Посёлок Черёмушки, где располагается филиал Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва в городе Омске, — это южный пригород авиастроительной компании. Когда вампу второй довелось здесь побывать, на улице стояла морозная весна, совсем привычные жителям центральной полосы. Впрочем, омских курсантов инстинктивно перепугивали не убитые лыжные коньки у них в почте, как, например, у десантников двух видов спорта.

Разговаривая с начальником кафедры физической подготовки Омского автомобильно-танкового института кандидатом педагогических

наук полковником Сергеем Хозеем. Рядом со знаками об окончании суворовского военного училища (Свердловского), Военного института физической культуры (там Сергей Павлович обучался уже после выпуска из Омского высшего общевойскового командного училища) на его форменной куртке расплывался и знак мастера спорта между двумя парами лыжных коньков. В 1998 и 1999 годах он дважды побеждал на чемпионатах мира по гиревому спорту в весовой категории до 90 кг. А его рекорды (только двух 32-килограммовых гири по длинному и среднему разряду) держались в качестве высших мировых достижений долгие годы.

— У нас поистине уникальное учебное заведение. И это касается не только тех специальностей, что осваивают курсанты в стенах института, но и его расположения, — объясняет полковник Хозей. — В 2014 и 2016 годах принимали Спартакиаду вузов Минобороны по гиревому спорту, и многие гости, приехавшие к нам, отмечали, насколько удобно здесь всё находится. Мы не стеснены городской застройкой, поэтому все необходимые спортивные сооружения располагаются на одной территории. Коллеги из других вузов отмечали, что у нас созданы все условия, чтобы курсанты занимались физическим самосовершенствованием, не отрываясь от обучения по другим дисциплинам.

Действительно, на пересечении между учебными корпусами и манежем, спортивными залами, плоскостными сооружениями в

Омском институте времени тратится совсем немного. Лыжные трассы, используемые в зимнее время, нарезаны за пределами вуза, но добраться до них можно не более чем за 10 минут. Современный стадион с беговыми дорожками, на котором проходят занятия в тёплый период, тоже находится, что называется, в шаговой доступности. Единственное, чего пока не хватает, — плавательного бассейна.

Но для подготовки команд по договорённости с муниципальными властями курсанты тренируются в городских бассейнах.

По итогам всероссийских заочных соревнований в спортивной физкультурной олимпиаде институт с 2011 года неизменно входит в пятерку лучших вузов Вооружённых Сил по спортивно-массовой работе, а в 2015-м занял второе место.

— На 2019 год также поставлена высокая задача войти в первую тройку. На текущий момент в стенах учебного заведения проходит службу 18 мастеров спорта и более 400 спортсменов-разрядников, — отмечает Сергей Павлович.

Наибольших успехов достигла команда по гиревому спорту, которую тренирует сам полковник Хозей вместе с гражданским служащим Анатолием Нечаевым. В 2014 году команда института в родных стенах одержала победу в Спартакиаде по гиревому спорту, а в 2016-м заняла второе место на таком же турнире. В прошлом году омичи финишировали на подобных соревнованиях четвёртыми, уступив только военному вузам Санкт-

Петербурга. Кроме того, на особом счету в институте армейский рукопашный бой (тренер команды — полковник Александр Кайсин), стрельба из пистолета и табельного оружия (тренер — служащий Анатолий Ткачук) и спортивное ориентирование (тренер — служащий Сергей Латышев). Команды по стрельбе и ориентированию в 2018 году заняли соответственно 4-е и 6-е места на спартакиадах.

Кроме того, институтские коллективы по ирвовым видам спорта (мини-футбол, хоккей и волейбол) выступают в ведущих лигах Омска, а хоккеисты и футболисты занимают лидирующие позиции в своём чемпионате.

За последний год высших результатов добились в стадионных соревнованиях института мастера спорта России по армейскому руко-

пашному бою курсант Игорь Алимов и сержант Дмитрий Выборный, мастер спорта по гиревому спорту курсант Виктор Кучеров и чемпион Вооружённых Сил по хоккею с шайбой подполковник Антон Антонов.

Помимо спортивно-массовой работы, на кафедре физической подготовки ведутся и исследования. Одно из самых интересных связано с конкурсом «Рембат». К тому же текущие тенденции предполагают акцент на совершенствование физических качеств, необходимых при выполнении задач по преодолению препятствий, в том числе в боевых условиях.

— Сегодня насыщенность войск техникой и вооружением как никогда высока, а наряду с высокими темпами и большой глубиной действий, с возрастанием объёма полдоза материальных средств это определяет усиление роли специалистов танкотехнического обеспечения войск в современном общевойсковом бою и выдвигает требования к профессиональной подготовке специалистов в этих областях.

Программы физической подготовки представителей основных специальностей Сухопутных войск разработаны на основе экспериментальных данных о физических нагрузках испытываемых личным составом подразделений в наступательном бою, полученных в ходе специально организованных исследований. А вот боевая деятельность специалистов по эксплуатации и ремонту танкотехнического обеспечения при выполнении задач по

преодолению препятствий имеет активный двигательный характер и связан с перенесением высоких физических нагрузок. «Показатели профессиональной работоспособности экипажей имеют статистически значимую взаимосвязь с показателями развития отдельных физических качеств, которые можно считать наиболее важными: с силой, быстротой и скоростной выносливостью», — замечает начальник кафедры.

Стоит отметить, что в институте проходит обучение курсанты, которые после выпуска продолжат офицерскую службу в Воздушно-десантных войсках. Требования к уровню их физической готовности несколько выше, чем у автомобилистов и танкистов.

Наглядно это демонстрирует традиционный ежегодный лыжный переход, проводящийся в первых числах марта. Его маршрут составляет 25 км, а привлекается к участию все подразделение института. В этом году на дистанцию вышли более тысячи курсантов и десантных офицеров. Это настоящее испытание, в котором проверяются не только физические возможности, но и сила воли, взаимовыручка и волевое товарищество. Все справились с переходом на оценку «отлично», доказав готовность к сложному выполнению поставленных задач.

А наиболее высокую подготовку показали подразделения ВДВ — они проходили лыжный марафон в бронжилетках и с вешевыми мешками, в которых находилось 18 кг снаряжения, необходимого им в боевых условиях.

Курсанты-десантники изначально должны быть готовы к тем нагрузкам, что выдвигает представительный «крылатый полёт» дифференцированный подход к занятиям по физической подготовке закладывает фундамент для дальнейшего совершенствования в рамках получаемых специальностей. В этом плане второго такого вуза в нашей стране не найти, — подытоживает Сергей Хозей.

По мнению полковника Хозея, результаты этой работы свидетельствуют о том, что деятельность экипажей танкотехнического обеспечения при выполнении задач по

преодолению препятствий имеет активный двигательный характер и связан с перенесением высоких физических нагрузок.



В условиях Западной Сибири без лыжной подготовки не обойтись.

УДАРНО

# Тверичане положили соперников на лопатки

Воспитанники Тверского СВУ одержали верх в первенстве ВС РФ среди довузовских образовательных организаций по борьбе самбо

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ \*

В физкультурно-оздоровительном комплексе имени Султана Ахмерова (иначе губернатора Тверской области, трагически погибшего в 2005 году) состоялась поединки самбистов, представляющих суворовские, нахимовские и кадетские училища военного ведомства. Всего тверской турнир собрал 24 коллектива довузовских учреждений Минобороны. Первое общекомандное место досталось представителям хозяев — команде Тверского СВУ.

Соревнования проходили в двух возрастных группах — юношей 2001–2002 годов рождения и 2003–2004 годов. Из 240 участников, вышедших на борцовский ковер, 21 юноша и девять кандидат в мастера спорта, ещё 26 обладали первым разрядом. Самбисты состязались на трёх коврах, кроме того, был предоставлен отдельный зал для разминки и тренировок. Организация осуществлялась в полном соответствии с требованиями правил проведения соревнований по самбо.

Впервые в своей истории на первом этапе представляла почта в общекомандном зачёте поднялись тверские суворовцы. Из 10 воспитанников сразу девять оказались в числе призёров. Лучшим в весовой категории до 50 кг (2003–2004 годов рождения) стал суворовец Арсений Телетин (9-й



Победный приём, решающий судьбу поединка.

классе). Его схватка с представителем Суворовского СВУ Артёмом Гороховым была чрезвычайно зрелищной и держала в напряжении без малого триста болельщиков, заполнивших до отказа трибуны в физкультурно-оздоровительном комплексе. Исход противостояния

тверичанина и усуринца был абсолютно непредсказуем, но удача в концовке улыбнулась хозяину соревнований.

Несмотря на то что победа Арсения стала единственной в активе тверских суворовцев, стабильное попадание в число призёров пред-

определило их командный успех. В старшей группе суворовцы Семен Батенко (до 52 кг, 10-й класс), Марк Губонин (до 65 кг, 10-й класс) и Никита Кожушко (свыше 87 кг, 10-й класс) завоевали бронзовые медали. Руслан Пелипенко (до 56 кг, 11-й класс) довольствовался

серебром. Впрочем, небольшая травма стала виной того, что ему не удалось блеснуть в финальном поединке.

В младшей возрастной группе отличились Дмитрий Юхареv (до 42 кг, 8-й класс), Амин Аквиеv (до 46 кг, 8-й класс) и Валерий Закиров (до 84 кг, 8-й класс). Они стали бронзовыми призёрами. Сергей Лазарев (свыше 84 кг, 10-й класс) уступил в финале.

Вторую строчку в общекомандном зачёте заняли представите-

рабующий педагогом в учебном заведении уже 26 лет. — Занятия самбо формируют твёрдый характер, стойкость и выносливость, способствуют выработке самодисциплины и развитию качеств, необходимых для достижения жизненных целей. Самбо формирует людей, способных постоять за себя, за слово семью, за Родину.

По его словам, развитие борьбы самбо в Тверском суворовском военном училище началось с проведения Вессоюзной спартакиады

## Самбо не только система противодействия противнику без применения оружия, но и средство воспитания, способствующее развитию морально-волевых качеств и патриотизма

ли Кадетского корпуса Военного института физической культуры (г. Санкт-Петербург). Замкнули тройку юные самбисты Оренбургского Президентского кадетского училища.

— Самбо не только вид спортивного единоборства и система противодействия противнику без применения оружия, но и средство воспитания, способствующее развитию морально-волевых качеств и патриотизма, — комментирует итоги соревнований тренер Тверского СВУ по самбо Зариф Шодиковов,

между суворовскими училищами в 1987 году. Добиться исторического успеха тверским воспитанникам помогли не только собственная самоотдача и воля к победе, но и самоотверженная работа тренеров и педагогов. Суворовцы Телетин и Пелипенко, помимо награды турнира, стали обладателями звания кандидатов в мастера спорта. Но на этом они, надо надеяться, останавливаться не собираются.

Тверь



ТРОГАТЕЛЬНО

Подвигу советских женщин-партизан посвящается

В начале сентября этого года во французском городе Тиль откроется скульптурная композиция, посвященная партизанскому отряду «Родина»

Павел ГЕРАСИМОВ \*

Отряд входит в состав сил французского Сопротивления и полностью состоит из уроженцев 17 стран...

Скобелю (г. Плевен, Болгария), крейсеру («Варг» (пог. Ленделфур, Шотландия). «Слыше 14 тыс. кондлагеров существовало на территории работав...»

Другая часть людей была занята добычей железной руды. Среди них были подпольщики партизанских отрядов, арестованные...

жалька к границам «тысячелетнего бедствия». Помогаю, чем мог: кто теплой одеждой, кто делился хлебом...

свобое, они решили, что их партизанский отряд уже сформирован, и так же, как и «Сталлингера», влившись в ряды Сопротивления...

же и на дорогах собирала интересную информацию и передавала в отряд. — Как девочку-подростка устроили в кондлагер Рашенбург...

Единственное женское подразделение Сопротивления, действовавшее на территории Франции в годы Второй мировой войны...

Открытие мемориала в Тиле планируется провести на высшем государственном уровне — с участием президентов трёх стран...

Из инструмента — книга да золотая, руду выкапывали вручную, на тачках. От непосильной работы, голода или в результате обвалов...

Побег прикрывали французские и партизаны советского отряда «Сталлингера»...

Маму не стеснялись охранять партизанский лагерь: опасались, что 15-летняя девочка в лесу могла испугаться чего угодно...

После освобождения Франции отряд «Родина» прошёл в струю бойцов Сопротивления отдельной колонной. Препятствие страны, за которую они сражались...

Открытие мемориала в Тиле планируется провести на высшем государственном уровне — с участием президентов трёх стран

ловину её освобождения от нацизма, посетит символ нашего общего вклада в Великую Победу...

ментально-игровой фильм, съёмки которого в настоящее время ведёт российский молодой режиссёр Михаил Матросов...

Узниц Эрзулия подерживали в условиях лагерной интернационала, который видел в них представителей государств...

прошли без потерь почти 70 километров. Побег прикрывали французские и партизаны советского отряда «Сталлингера»...

Маму не стеснялись охранять партизанский лагерь: опасались, что 15-летняя девочка в лесу могла испугаться чего угодно...

После освобождения Франции отряд «Родина» прошёл в струю бойцов Сопротивления отдельной колонной. Препятствие страны...



Последние штрихи к памятнику.

ТВОРЧЕСКИ

Музейная педагогика

Что помогает формировать у президентских кадет особый дух

Владимир СОСНИЦКИЙ \*

Музей Краснодарского президентского кадетского училища был создан уже на первом году существования учебного заведения...

Содержательные тематические и событийные экспозиции активно используются в военно-патриотическом воспитании кадет, популяризации героической истории страны...

в нашем собрании — артефакты фронтовой поры. Их чаще всего нам передают ветераны...

России, Великой Отечественной войне и локальных военных конфликтах, о современных Вооружённых Силах...

Этот кадетский музей — не просто интересная экспозиция, а динамично развивающаяся учебная и воспитательная площадка

ми. Часть экспозиции — из моей личной коллекции, собранной в полётах. Погони Л.И. Брежнева, генерала армии И.И. Родионова...

офицерами в формате постоянной учебной акции «Есть такая профессия — Родину защищать»...



Гости училища всегда с радостью приходят к воспитанникам.

Как рассказывал «Красной звезде» заместитель начальника Краснодарского президентского кадетского училища по инновационным образовательным технологиям Андрей Криштопа...

крупных военных музеев. Конечно, мы не можем с ними соперничать в посещаемости, но в среднем за год с нашей экспозицией знакомятся более трёх тысяч человек...

ВЕРНИСАЖ

Летописец будней армейских

В Санкт-Петербурге открылась выставка, раскрывающая повседневный быт русской армии

Олег ПОЧИНКОК \*

«Образ русского солдата в произведении Адольфа Гебенса. К 200-летию со дня рождения художника» — так называется обширная выставка...



Картина «Группа военных чинов 3-й батареийной батареи лейб-гвардии 2-й артиллерийской бригады».

Какими были повседневная служба и быт русской армии в середине XIX века? Фотография в России только-только делала первые шаги...

наградам, проведению субординации и чиновничества. Неудивительно, что на протяжении многих лет картины художника...

Многие полотна Гебенса становились частью коллекций полковых музеев, откуда в советское время поступили в фонды Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи

писал портреты по заказу Собственного кабинета Его императорского величества, в том числе императоров Николая I и Александра II. Но известен Гебене прежде всего как автор большой серии полотен, посвящённых русской армии...

ских работах и радостях в походе или в короткие часы отдыха: солдаты Московского полка стирают бельё, плавильщики бредут, преобретая привычку под башмаки. Так, на картине «Группа военных чинов 3-й батареийной батареи лейб-гвардии 2-й артиллерийской бригады» изображены офицеры, которые пьют чай у павозков...

Footer containing contact information for the publisher, address, and subscription details for 'Krasnaya Zvezda'.