



28 октября –
День
армейской
авиации
стр. 7



С праздником,
моряки-
надводники!
стр. 8–9

Ведомственные
награды
курсантам-
чемпионам
стр. 11



Силы сдерживания задачу выполнили

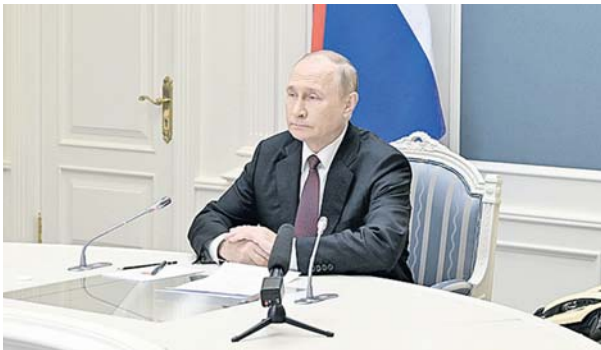
26 октября под руководством Верховного Главнокомандующего Вооружёнными Силами РФ Владимира Путина прошла плановая тренировка наземных, морских и авиационных стратегических сил сдерживания



Александр ТИХОНОВ *

К тренировке привлекались силы и средства Ракетных войск стратегического назначения, Воздушно-космических сил и Военно-Морского Флота. Приняв доклады от министра обороны Российской Федера-

ции генерала армии Сергея Шойгу и начальника Генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации – первого заместителя министра обороны РФ генерала армии Валерия Герасимова, глава государства наблюдал за ходом тренировок. Были проведены успешные



пуски баллистических и крылатых ракет наземного, воздушного и морского базирования.

О проведении тренировки по управлению Вооружёнными Силами Российской Федерации Владимиру Путину доложил министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу.

Товарищ Верховный Главнокомандующий! В соответствии с планом подготовки Вооружённых Сил Российской Федерации под вашим руководством проводится тренировка по управлению Вооружёнными Силами Российской Федерации, в ходе которой будут отработаны задачи нанесения массированного ядерного удара стратегическими наступательными силами в ответ на ядерный удар противника. Порядком проведения тренировки доложит начальник Генерального штаба генерал армии Герасимов Валерий Васильевич.

Товарищ Верховный Главнокомандующий! – приступил к докладу начальник Генерального штаба Вооружённых Сил

Российской Федерации – первый заместитель министра обороны РФ. – К тренировке привлекаются подвижный грунтовой ракетный комплекс Ракетных войск стратегического назначения «Ярс», ракетная подводная лодка стратегического назначения Северного флота «Тула», два стратегических ракетоносца дальней авиации Ту-95МС.

– Внимание, расчёт! Получен приказ! – подаёт команду со своего рабочего места офицер дежурной смены ППРК «Ярс».

– Есть приказ! – тут же раздаётся ответ.

– Дублирую на пусковые установки!

– Есть! – Второй, проконтролировать состояние пусковых установок!

– Есть! – Есть! – проконтролировать состояние пусковых установок!

– Внимание, расчёт! Подготовиться к совместным действиям! – Есть! – Подготовиться к совместным действиям!

– Внимание! Пуск! – подаёт команду офицер и нажимает красную кнопку.

на 3 стр.

Новый миропорядок должен основываться на законе и праве, быть свободным, самобытным, справедливым



Президент России Владимир Путин выступил на итоговой пленарной сессии XIX заседания Международного дискуссионного клуба «Валдай»

Дмитрий СЕМЁНОВ *

Тема форума в этом году – «Мир после геополитики: справедливость и безопасность для всех». Четырёхдневное заседание собрал 111 экспертов, политиков, дипломатов и экономистов из России и 40 зарубежных стран, включая Афганистан, Бразилию, Германию, Египет, Китай, Индию, Индонезию, Иран, Казахстан, США, Турцию, Францию, Узбекистан, ЮАР и другие государства.

Как напомнил в начале своего выступления Владимир Путин, на площадке Валдайского клуба не раз заходили разговор о серьёзных сдвигах, произошедших и происходящих

в мире, о рисках, которые связаны с деградацией мировых институтов, с размыванием принципов коллективной безопасности, с подменой международного права так называемыми правилами, исполнению кем придуманными, на чём основанными. На этом фоне, считает Владимир Путин, события в мире развиваются по негативному сценарию, переросли в масштабный, системный кризис не только в военно-политической, но и в экономической, и в гуманитарной сфере.

Президент РФ отметил, что в последние годы, и особенно в последние месяцы, Запад предпринимал целый ряд шагов на обесценивание.

на 2 стр.

Великая миссия воинов исключительной храбрости

Российские военнослужащие демонстрируют мужество и героизм, стойкость и бесстрашие при выполнении задач в ходе специальной военной операции

Андрей ДУДЕНКО *

Ровно 78 лет назад, 28 октября 1944 года, доблестные войска Красной Армии полностью освободили территорию Украинской ССР от немецких захватчиков. Происходили военные действия на территории Украины в течение 40 месяцев – с начала Великой Отечественной войны 22 июня 1941 года до конца октября 1944 года, когда войска 1-го Украинского фронта завершили Карпатско-Дунайскую наступательную операцию и вышли на границу Советского Союза.

на 3 стр.

Противник воюет числом. Мы – умением

В минувшие дни количество брошенных в атаку украинских подразделений и соответственно безвозвратные потери ВСУ значительно возросли

Александр ТИХОНОВ *

На купянском, красно-лиманском и николаево-криворожском направлениях только за один сутки уничтожено более 350 украинских военнослужащих и иностранных наёмников, которых командованием ополчения в наступление, снова оказались неудачным. Помимо этого, наша артиллерия и авиация продолжают крушить подразделения ВСУ и иностранных наёмников при их выдвижении вперёд и последующем отступлении, а также на полевых позициях. Кроме того, уничтожаются пункты управления противника, его узлы связи, склады ГСМ. Войска ПВО сбивают американские реактивные самолёты и беспилотники, направляемые противником в сторону наших войск или гражданских объектов освобождённых территорий.

на 4 стр.

В строю, на марше, в обороне, в атаке

Подготовка мобилизованных и добровольцев продолжается на полигонах Минобороны России по всей стране, а также в тыловых районах специальной военной операции

Виктор ХУДОЛЕЕВ *

Под руководством офицеров и инструкторов, которые делятся своим богатым боевым опытом, полученным в том числе в ходе специальной военной операции, непрерывно идут практические занятия по освоению дисциплин боевой подготовки, а также по тактической медицине и эвакуации раненых. Военнослужащие не только получают практику в освоении ранее военно-учётных специальностей, но и приобретают новые навыки, например ведение разведки и корректирование огня артиллерии, а также освоением беспилотных летательных аппаратов, а также отработывают в составе подразделений слаженные действия при совершении марша, ведении наступления и обороны.

на 5 стр.



ФУНДАМЕНТАЛЬНО

Новый миропорядок должен основываться на законе...

107

Это разжигание войны на Украине, провокации вокруг Тайваня, дестабилизация мирового продовольственного и энергетического рынков. А уничтожение общеперспективных газопроводов российский президент и вовсе назвал «запредельной вешью».

«Власть над миром — как раз то, что так называемый Запад поставил на кон в своей игре», — подчеркнул Владимир Путин. — Но игра эта, безусловно, опасная, кровавая и, я бы сказал, грязная. Она отрицает суверенитет стран и народов, их самобытность и уникальность, не ставит ни во что интересы других государств. Никто, кроме тех, кто формулирует правила, не имеет права на самобытное развитие: все остальные должны быть «причесаны» под эти самые правила».

Однако в современном мире вряд ли получится отсидеться. Кризис приобрел глобальный характер, и он затрагивает всех, полагает российский лидер. В этой связи, считает Владимир Путин, перед человечеством сейчас два пути: или дальше накапливать груз проблем, которые могут «раздавить» всех, или попытаться вместе найти решения, пусть и неидеальные, но работающие, способные сделать мир более стабильным, более безопасным.

Вера в силу здравого смысла, отметил Президент России, показывает убеждение, что рано или поздно и новым центрам многополярного мироустройства, и Западу придется начать равноправный разговор об общем для всех будущем.

Упрощение, стирание всех и всяких различий стали чужды не сущности современного Запада.

«Что стоит за таким упрощением? Прежде всего это исчезновение творческого потенциала самого Запада и стремление стереть, блокировать свободное развитие других цивилизаций», — подчеркнул российский президент.

При этом Владимир Путин согласен на такой шаг: даже в разгар холодной войны, в такие противостояния, никому в голову не приходило отрицать само существование культуры, искусства, науки других народов. Сейчас же западные «радетели либерализма и прогресса» скатились до запрета Достоевского и Чайковского, как в свое время нацисты дошли до сжигания книг.

«Заманчиво у таких деятелей, что называется, на слухе, вот только измен их через несколько лет никто даже и не вспомнит», — сказал российский президент. — А Достоевский будет жить, как и Чайковский, Пушкин, — как бы кому этого не хотелось.

Владимир Путин заметил, что западная модель глобализации строилась на унификации, на финансовом и технологическом монополизме, на старании Запада навязать своим различиям с задачей укрепить безоговорочное доминирование в мировой экономике и политике,



поставив себе на службу природные и финансовые ресурсы, интеллектуальные, кадровые и экологические возможности всей планеты, сделав это под соусом так называемой новой глобальной взаимозависимости.

«Запад изначально заложил себе огромный форум, так как сам разрабатывал принципы и механизмы, о которых постоянно твердит», — подчеркнул Президент России. — Но как только выгоды из глобализации стали извлекать не западные страны, а другие государства, и прежде всего речь идет, конечно, о крупных государствах Азии, Запад сразу же поменял их все отменил многие правила. О так называемых священных принципах свободы торговли, экономической открытости, равноправной конкуренции, даже о праве собственности вдруг сразу забыли напороч. Как стало выгодно что-то для себя — так сразу, на ходу, по ходу игры меняют правила».

Нынешний миропорядок, который Вашингтон по привычке продолжает называть по-американски либеральным, на самом деле с каждым днем умножает хаос, становится все более нетерпимым даже по отношению к самим западным странам, к их попыткам проявить любую самостоятельность. Все по-прежнему прямо на корню, санкции вводятся против своих собственных союзников, которые со всем соглашались, низко опускают голову.

Примером, по словам Владимира Путина, может служить недавнее предложение венгерских парламентариев закрепить в договоре о Евросоюзе приверженность европейским христианским ценностям и культуре, которые были восприняты как прямая враждебная диверсия. К слову, в России, как заметил глава государства, за тысячу лет сложилась уникальная культура взаимодействия между всеми мировыми религиями.

Настоящая демократия в многополярном мире, как заметил Владимир Путин, предполагает прежде всего возможность любого народа, любого общества, любой

войны, санкции, бойкоты, цветные революции, готовит и проводит разного рода перевороты.

«Один из них привел к трагическим последствиям на Украине в 2014 году», — подчеркнул Владимир Путин. — Поддержали, даже сказали, сколько денег истратили на этот переворот. Вообще, охмелили просто, не стеснялись ничего. Власти Сулеймани убили, иранского генерала. Можно было как угодно относиться к Сулеймани, но это официальное лицо другого государства. Были на территории третьей страны и сказали: да, мы убили. Что это такое вообще?».

Нынешний миропорядок, который Вашингтон по привычке продолжает называть по-американски либеральным, на самом деле с каждым днем умножает хаос, стано-

вится все более нетерпимым даже по отношению к самим западным странам, к их попыткам проявить любую самостоятельность. Все по-прежнему прямо на корню, санкции вводятся против своих собственных союзников, которые со всем соглашались, низко опускают голову.

Примером, по словам Владимира Путина, может служить недавнее предложение венгерских парламентариев закрепить в договоре о Евросоюзе приверженность европейским христианским ценностям и культуре, которые были восприняты как прямая враждебная диверсия. К слову, в России, как заметил глава государства, за тысячу лет сложилась уникальная культура взаимодействия между всеми мировыми религиями.

Настоящая демократия в многополярном мире, как заметил Владимир Путин, предполагает прежде всего возможность любого народа, любого общества, любой

цивилизации выбирать свой собственный путь, собственную социальную-политическую систему. Если такое право есть у США, у стран Евросоюза, то оно, безусловно, есть и у стран Азии, у исламских государств, монархий Персидского залива, государств других континентов.

«Есть оно, конечно, и у нашей страны, у России, и никто никогда не сможет диктовать нашему народу, какое общество и на каких принципах мы должны строить», — резюмировал Президент РФ.

Развитие же, как считает он, должно идти в диалоге цивилизаций, с опорой на духовно-нравственные ценности. Нельзя никому навязать и традиционные ценности — их необходимо просто уважать, бережно относиться к тому,

что мир по своей природе многообразен и попытки Запада загнать всех под один шаблон объективно обречены. Он обратил внимание на то, что если раньше с той же Америкой позволяли себе говорить лишь немногие страны и это выглядело чуть ли не как сенсация, то теперь уже обыденность, когда самые разные государства отказывают Вашингтону в его бесконечных требованиях, несмотря на то, что он по-прежнему пытается надавить на всех.

Россия, будучи самостоятельной, самобытной цивилизацией, никогда не считала себя врагом Запада. Даже после истории, когда западные страны активно поддерживали террористов в России, фактически взрывистый угрозы, было принято решение всё же строить, налаживать и развивать отношения со всеми, кто этого хочет, на базе взаимной выгоды и уважения друг к другу.

«Мы пытались выстроить отношения и с этими странами Запада, и с НАТО, были абсолютно искренними, понимали всю сложность подобного сближения, но шли на это, — напомнил прошлые события Президент РФ. — И что же мы получили в итоге? По всем основным направлениям возможного сотрудничества нет. Получили по отношению растущее давление на нас и создание очагов напряженности у наших границ. Цель — сделать Россию более узкой, превратить Россию в инструмент для достижения своих собственных геополитических целей».

Такое правило Владимир Путин назвал универсальным: превратить всех в инструмент, использовать его

Перед человечеством сейчас два пути: или дальше накапливать груз проблем, которые могут «раздавить» всех, или попытаться вместе найти решения, пусть и неидеальные, но работающие, способные сделать мир более стабильным, более безопасным

для своих целей, а тем, кто не подчиняется давлению, не хочет быть таким инструментом, ввести санкции, всякого рода экономические ограничения, готовить и проводить перевороты. Если же не уделить вообще никакого внимания, смалхуется с политической карты.

«Не получилось и не получится никогда в отношении России развести и реализовать такой сценарий», — категорично констатировал Владимир Путин.

Смысл сегодняшнего исторического момента, по его словам, состоит в том, что перед всеми цивилизациями, государствами и их интеграционными объединениями открываются возможности для своего, демократического, оригинального пути развития. Новый миропорядок должен основываться на законе и праве, быть свободным, самобытным и справедливым.

Более справедливыми и открытыми должны стать мировая

экономика и торговля. Россия, как подчеркнул Владимир Путин, считает неизбежным процесс формирования новых международных финансовых платформ, в том числе для целей международных расчетов.

Успешно конкурировать с западными транснациональными компаниями по многим направлениям могут и многие центры мирового развития, которые обладают уникальными технологиями и научными разработками в самых разных областях.

«Новое подчеркнуть: суверенитет, самобытное развитие ни в коем случае не означает, что строим анклавы, а, наоборот, предполагают активное, взаимовыгодное сотрудничество на справедливых и равноправных принципах», — подчеркнул Президент России.

Например, нежность и значение Евразии, сказал Президент РФ, в том, что этот материк представляет собой самостоятельный комплекс, обладающий гигантскими ресурсами любого рода и огромными возможностями. Естественной частью Большой Евразии могла бы быть и её западная оконечность — Европа.

«Но многими её лидерам мешает убеждение, что европейцы лучше других, что им не пристало участвовать в каких-то начинаниях наравне с остальными», — отметил Владимир Путин. — За таким высокомерием отнюдь не так и замечают, что сами стали уже чужой периферией, превратились по сути в вассалов — часто и без права голоса».

И всё же исторический период безраздельного доминирования Запада в мировых делах завершается, уходит в прошлое эпохеполарный мир.

«Мы стоим на историческом рубеже, впереди, наверное, самое сложное, непростое, и вместе с тем важное десятилетие со времени окончания Второй мировой войны», — признал Президент России. — Запад не способен единолично управлять человечеством, но отчаянно пытается это делать, а большинство народов мира уже не хочет с этим мириться. В этом и есть главное противостояние новой эпохи. Такое положение вещей не представляет собой конфликта, ни одной из сторон конфликта, что представляет собой угрозу для человечества, в том числе и для самого Запада. Конструктивно, совместно разрешить такое противостояние, понимая свою ответственность за судьбу народов, планеты, строить симбиоз человеческой цивилизации».

ОБОСНОВАННО

Владимир ПУТИН:

Наша общая задача — максимально защитить наши народы, укрепить стабильность и мир на пространстве СНГ

Одна из приоритетных задач — совместное противодействие попыткам вмешательства во внутренние дела стран Содружества

Президент России Владимир Путин в режиме видеоконференции 26 октября провел встречу с участниками очередной ежегодной Совещания руководителей органов безопасности и специальных служб государств — участников СНГ. В своем вступительном слове он отметил, что за прошедшие годы Совет зарекомендовал себя как весьма эффективная площадка для обсуждения широкого круга профессиональных вопросов, для выработки стратегических решений, связанных с защитой наших народов, миром и безопасностью Содружества от внутренних и внешних угроз.

«Сегодня ваша совместная работа особенно важна. Конфликтный потенциал в мире и целом, а также на региональном уровне остается очень высоким. Возникают новые риски и вызовы для коллективной безопасности», — заявил Президент России.

По его словам, прежде всего это следствие резкого обострения глобальной геополитической обстановки. Буквально на наших глазах мир меняется и действительно становится многополярным. Однако некоторые участники международного общения пытаются любой ценой сохранить свою шапшающую гегемонию, задействуют широкий спектр политических, военных, экономических, информационных, других методов и средств — от слова правовых механизмов стратегической стабильности до введения против несогласных со своей политикой односторонних санкций.

«Не гнушаются даже прямыми

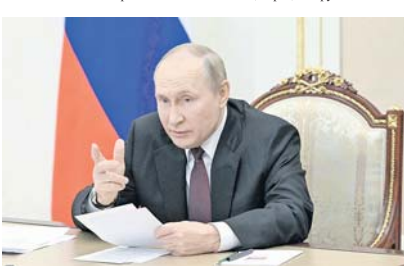
диверсиями», — указал глава Российского государства. — Имею в виду организацию призывов на междоусобицу, разжигание этнонационального потока. Фактически речь идет об уничтожении общеперспективной энергетической инфраструктуры. И делается это независимо от того, что подобное, с позволения сказать, методы, конечно же, наносят колоссальный ущерб европейской экономике, значительно ухудшают условия жизни миллионов людей. И, на самом деле, подмалкивают по поводу того, а кто же это делает, кто заинтересован в этом».

Тактика шантажа, давления, запугивания уже давно используется некоторыми странами практически на всем пространстве Содружества, отметил Президент России. Как и прежде, прекращаются попытки реализации сценариев «цветных революций», активно используется карта национализма и экстремизма, разжигаются межрелигиозные конфликты, при этом угрожающие безопасности всех участников СНГ.

«Что они добиваются — те, кто это делает, — мы видим на примере Украины, ставшей инструментом американской внешней политики. Страна фактически потеряла суверенитет и напрямую управляется из США, которые используют её как таран против России, против наших партнеров, а в против ОДКБ и СНГ в целом», — сказал глава Российского государства.

При этом наглядно видно по отношению США к своим союзникам. Практически сразу украинскую территорию преврати-

ли в полигон для военно-биологических экспериментов, а сейчас накатывают вооружением, в том числе тяжёлым, оставляют без внимания заявления киевского режима о же-



лания запустить ядерное оружие. Известно и о планах использовать для провокаций так называемую грязную бомбу.

Говоря об угрозах на пространстве Содружества, Владимир Путин

в Афганистане, особенно у границ с республиками Центральной Азии, конечно же, несет потенциальную риск вторжения в этот регион.

Очевидно, что и Содружество в целом, и наши страны по отдельности ещё не сталкивались с такими масштабными угрозами, — констатирует Президент РФ. — И наша

общая задача — максимально защитить от них наши народы, укрепить стабильность и мир на пространстве Содружества. Для этого важно мобилизовать все верные нам силы и средства. И конечно, в полной мере использовать накопленный опыт и контакты, которые — как мы уже не раз убеждались — заметно повышают потенциал и эффективность работы каждой службы».

Одна из приоритетных задач — совместное противодействие попыткам вмешательства во внутренние дела стран Содружества. Для этого чтобы противостоять этому — нужно активнее вскрывать и пресекать работу зарубежных спецслужб, нацеленную на дестабилизацию обстановки в каждом отдельном государстве — участнике СНГ.

Важно продолжать и согласованную системную борьбу с терроризмом. За последнее время на этом направлении есть позитивная динамика. Так, практически во всех странах Содружества снизилось количество преступлений террористической направленности, включая теракты.

Надо и дальше развивать сотрудничество в сфере антитерроризма. В частности, продолжать обмен информацией о причастных или подозреваемых в террористической и экстремистской деятельности, сконцентрировать усилия на выявлении и перекрытии каналов финансирования террористов под при-

крытием миграционных потоков, в том числе распознание иностранных наёмников с боевым опытом, что представляет серьёзную угрозу.

Серьёзные вызовы формирует действующий на Украине чёрный рынок оружия. В его контрбанде в другие регионы активно участвуют транснациональные преступные группы. Речь идёт не только о стрелковом оружии. Сохраняются риски попадания в руки преступников более мощных средств поражения, в том числе переносных зенитно-ракетных комплексов, высокоточных образцов оружия.

Теракт на Крымском мосту, попытки диверсии на Курской АЭС — во всяком случае, вокруг атомной электростанции такие диверсии уже совершались, и мы должны быть нацелены показывать, что повышенные меры безопасности должны быть предприняты в отношении критически важной транспортной и энергетической инфраструктуры. Именно эти объекты, а также места массового пребывания граждан должны быть максимально защищены.

По-прежнему актуальными остаются и такие задачи, как борьба с киберпреступностью, наркоторговлей, ликвидация транснациональных преступных сообществ и, конечно, развитие сотрудничества в деле охраны государственных рубежей.

«Уверен, что и многие другие задачи послужат общему делу укрепления безопасности наших стран и Содружества в целом, конечно, повысят эффективность совместных действий спецслужб по нейтрализации и обезвреживанию», — заключил Владимир Путин.

ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННО

Силы сдерживания задачу выполнили

«1 стр.»

Через мгновение ока стартует ракета «Ярс», устремляясь сначала вертикально вверх, а затем, уже за облаками, по законам баллистики к заданному координатам на Камчатке на полигоне Кура.

Тем временем на ракетном подводном крейсере стратегического назначения, находящемся в Баренцевом море, объявляется боевая тревога в связи с получением приказа на ракетную атаку.

— Боевой курс — 180, глубина — полсотни, — определяет командир корабля.

— Командир БЧ-5 — ход четыре с половиной узла! — продолжает он, управляя подлодкой, готовя её к тому моменту, ради которого её строили корабель, отбрасывал и

тщательно готовился весь экипаж. Ради пуска после получения боевого приказа.

— Есть четыре с половиной узла! — произносится в ответ, и командир корабля убежден в том, что его команда принята, понята и выполняется.

— Старший помощник командира — контроль нормальных условий старта!

Стартом выполняет команду, личный состав покидает четвёртый и пятый отсеки, в это время членами экипажа выполняется ещё ряд определённых действий. И вот до старта остаётся 20 секунд. Команду корабля докладывают об открытии крышки шахты № 4, что подтверждается визуальной информацией на мониторе. Начинается отсчёт:

— Два, один...

Подается команда на пуск, отсчитывается крышка кнопки с надписью «зали», и указательным пальцем офицер-подводник нажимает её до упора.

Межконтинентальная баллистическая ракета «Синев» стартует из подводного положения и продолжает свой полёт.

Отработаны задачи нанесения массированного ядерного удара стратегическими наступательными силами в ответ на ядерный удар противника

рез считанные секунды исчезает, пробив брешь в северной осенней синевой туче. Издали с совершенной аэродинамической пона-

добится совсем немного времени, чтобы достичь камчатской Куры, до которой многие тысячи километров.

Экипажам стратегических ракетносителей Ту-95МС в этот день повезло с погодой. Ясное синее небо лёгкими шугами называют «миллион на миллион» (види-

бы эту задачу, опыта им не занимать. Тем не менее всегда приятно, когда стратегической авиации России благоволит даже небеса, как бы подчёркивая желание способствовать успешному выполнению важной задачи. И наши стратеги на крыльях отстрелились как полагаются. То есть, будьте уверены, они не промахнутся.

Итак, на полигоне Кура на Камчатке произведены пуски межконтинентальной баллистической ракеты «Ярс» с государственного испытательного космодрома Плесецк и баллистической ракеты «Синев» из акватории Баренцева моря. К выполнению задач в рамках тренировок также привлекались самолёты дальней авиации Ту-95МС, выполнившие пуски

крылатых ракет воздушного базирования.

В ходе мероприятия проведена проверка уровня подготовленности органов военного управления и навыков работы руководящего и оперативного состава по организации управления войсками.

В таких тренировках проверяется также надёжность наших средств доставки ядерного оружия. В этой связи с удовлетворением, даже с гордостью за наших стратегов из РВСН, ВМФ, ВКС и за ракетостроителей можно констатировать, что задачи, предусмотренные в ходе тренировок стратегических сил сдерживания, выполнены в полном объёме. И что все ракеты достигли целей, подтвердив заданные характеристики.



ГЕРОИ Z

Великая миссия воинов исключительной храбрости

«1 стр.»

Всего в освобождении украинских земель участвовали четыре Украинских, 1-й Белгородской фронты и моря Черноморского флота. В разные годы эти фронты командовали Георгием Жуковым, Родионом Малиновским, Фёдором Толбухиным, Николаем Ватуткиным, Иваном Коневым.

Так и сегодня доблестные сыны Отчизны вновь, продолжая многовековые победные традиции предков, единым боевым строем встали на защиту Родины. Теперь — чтобы успешно решить самые сложные задачи в ходе военной спецоперации по демилитаризации и денацификации Украины. Российские военнослужащие вместе с боевыми товарищами из подразделений народных милиций ДНР и ЛНР защищают мирных граждан новых регионов нашей Отчизны и братской

ке Черкасы — Верненепетровск. В итоге немцы потеряли почти всю Левобережную Украину. В конце сентября советские войска в нескольких местах форсировали Днепр и захватили 23 плацдарма на правом берегу. 23 октября войсками 4-го Украинского фронта был освобождён Мелитополь. 10 октября 1943 года войска Юго-Западного фронта приступили к операции по ликвидации Запорожского плацдарма, 14 октября они овладели Запорожьем. 25 октября войска фронта освободили Днепропетровск и Днепродзержинск.

11 октября Воронежский фронт начал киевскую операцию. 6 ноября Киев был освобождён. Развивая стремительные наступления в западном направлении, советские войска освобождали и другие территории. 12–14 декабря были освобождены Черкассы и Чигирин,

Завершила освобождение Украины Восточно-Карпатская операция (8 сентября — 28 октября 1944 года). 26 октября войска 4-го Украинского фронта освободили Мухачево, 27 октября — Ужгород, 28 октября — Чоп. Так, 28 октября советские войска вышли на рубежи Украинской ССР. По подсчётам историков, в ходе военных действий на территории Украины погибло около трёх миллионов советских воинов, свыше двух миллионов украинцев были вынуждены к принудительному труду в Германию во время оккупации. Полностью или частично было разрушено свыше 700 городов и 28 тысяч сёл, около 10 миллионов людей остались без крова, уничтожено свыше 16 тысяч промышленных предприятий. Ещё месяц после освобождения продолжали бить на территории Закарпатья, но оно на тот момент не входило в состав Советской Украины.

пять снарядов РСЗО HIMARS. Смелые и решительные действия капитана Лукьянова, а также высокий профессионализм его подчинённых способствовали сохранению жизни боевых товарищей, не допустили нанесения ударов в воздухе по позициям, живой силе и технике прикрываемых российских подразделений.

Заместитель командира 11-й гвардейской десантно-штурмовой бригады по военно-политической работе гвардии подполковник Евгений Агафонов при выполнении боевых задач специальной военной операции получил приказ от командира соединения оборонять с подразделением наиболее опасный участок, на котором противник предпринял попытку прорыва. В один из дней противник перешёл в наступление превосходящими силами при поддержке двух танков, миномётов и артиллерии, пытаясь окружить и уничтожить подразделение, которыми руководил Евгений Агафонов. В ходе восьмичасового боя офицер получил контузию, но от эвакуации отказался и продолжил управлять боем. В итоге противник понёс большие потери, десантники свою задачу выполнили, с удерживаемых позиций не отступили, подтвердив ещё раз, что Воздушно-десантные войска стоят на месте крепко и готовы выполнить любую поставленную задачу. Награждён орденом Мужества.



Гвардии подполковник Евгений АГАФОНОВ.

Заместитель командира боевой машины ефрейтор Александр Гордеев выполнял задачи по обеспечению безопасности передвижения батальонной тактической группы российских Вооружённых Сил в заданный район. Противник, стремясь сорвать попытки наступления наших войск на свои позиции, атаковал колонну. В условиях массированного обстрела националистами Александр Гордеев сумел сориентироваться и, грамотно управляя ответным огнём, нанёс значительный ущерб живой силе противника, а также уничтожил четыре машины пехоты боевиков. Также в ходе боя, умело маневрируя, ефрейтор сумел уничтожить вражеский автомобиль «Урал» с личным составом украинских националистов. В результате отягощён огнём боевая машина Александра была побита.

Ефрейтор Гордеев, мгновенно оценив ситуацию, эвакуировал из машины раненых сослуживцев, перенёс их в укрытие и оказал первую медицинскую помощь. По итогам боя группа боевиков, атаковавшая колонну, была полностью ликвидирована. Смелость, решительность и отвага, проявленные ефрейтором Гордеевым в ходе отражения нападения националистов, позволили колонне своевременно прибыть в заданный район без потерь.

Старшина автомобильной роты отдельного батальона материального обеспечения гвардейской воздушно-десантной дивизии гвардии прапорщик Александр Древалёв при выполнении задач специальной военной операции в составе колонны материально-технического обеспечения осуществлял полвоз боеприпасов под циклическим артиллерийским огнём противника, что способствовало выполнению всех поставленных задач подразделением Воздушно-десантных войск. «По команде мы в любой момент обеспечиваем доставку материальных средств в любую точку линии боевого соприкосновения, — говорит старшина роты. — Боевая задача может поступить каждую минуту, и мы должны быть к этому готовы ко всему. Они обеспечены всем необходимым. Не раз колонна попадала под обстрелы, но поставленные задачи по обеспечению выполняются успешно».



Гвардии старший прапорщик Александр ДРЕВАЛЁВ.

Водитель санитарного автомобиля Западного военного округа старший сержант Сергей Корзанов при выполнении задач во время специальной военной операции своевременно доставил сослуживцев, получивших осколочные ранения на передовых позициях во время боя, в лечебное заведение. По получении информации о тяжёлых ранениях военнослужащих на передовых позициях доставил эвакуационную группу на медицинском автомобиле для экстренной их эвакуации. В виду того, что противник при отступлении подорвал все мосты, Сергею пришлось на большой скорости по объездным дорогам добираться до места назначения. Также противником на дорогах были разбросаны искусственные препятствия (кошки, шипы), в результате чего было пробито колесо санитар-



Старший сержант Сергей КОРЗАНОВ.

ного автомобиля. Около 60 километров Сергей управлял автомобилем, используя подкачку колёс. Старший сержант Сергей Корзанов, проявив мужество и героизм при выполнении боевых задач, спас жизнь сослуживцам. Награждён медалью «За отвагу».

Фельдшер батальона Денис Балухто при выполнении задач во время специальной военной операции оказал своевременную медицинскую помощь сослуживцам, получившим осколочные ранения на передовых позициях во время боя. После получения информации от разведчиков о тяжёлых ранениях военнослужащих в количестве восьми человек Денис, укомплектовав медицинскую сумку всем необходимым, в составе эвакуационной группы на медицинском автомобиле убит на передовых позициях для экстренной их эвакуации. Во время движения санитарного автомобиля на передний край подготовил необходимые медикаменты для оказания первой медицинской помощи раненым.



Сержант ДЕНИС БАЛУХТО.

Сразу после прибытия на место Денис немедленно провёл обезбоживание, первичную хирургическую обработку ран, наложил жгуты и перевязал раны. Далее во время движения в медицинское учреждение постоянно оказывал необходимую помощь раненым. Сержант Денис Балухто, проявив мужество и героизм при выполнении боевых задач, спас жизнь сослуживцам. Награждён медалью «За отвагу».

Дивизион капитана Дениса Лукьянова уничтожил БПЛА националистов и пять снарядов РСЗО HIMARS, не допустив нанесения ударов с воздуха по позициям, живой силе и технике прикрываемых российских подразделений

нам страны, освобождают Украину от неонацистов, находясь на передовой борьбы с пособниками преступного режима. Мы знаем, что в это время сильные духом и телом солдаты Отечества и кровопролитных боёв и сражений неизменно ковали славу и победу, отбрасывая захватчиков за пределы наших границ.

Возвращаясь к истории, стоит напомнить, что уже ко второй декаде июля 1941 года фашистские войска захватили Западную Украину. В августе — сентябре под оккупацией немцев оказалась и Левобережная Украина. 24 октября был захвачен Харьков. К 4 ноября советские войска отошли на линию Балаклеи — Артёмовск — Путятёв — Хопры. Большая часть территории Донбасса оказалась оккупированной. Первые населённые пункты республики были освобождены в декабре 1942 года в восточном Донбассе. Бои за освобождение Украины продолжались с января 1943 года по осень 1944 года. В этот период на украинской земле было сосредоточено до половины всех советских войск.

16 февраля 1943 года был занят Харьков. 16 марта немцы вновь захватили Харьков, 23 августа Харьков был освобождён окончательно. К 22 сентября части Юго-Западного фронта отбросили немцев за Днепр и вышли к Днепропетровску и Запорожью, освободили Донбасс. 8 сентября советские войска освободили Сталино (ныне Донецк). В ходе Черниговско-Полтавской операции 22 сентября освобождена Сумы, 23 сентября — Полтава, 29 сентября — Кременчуг. Красная Армия подошла к Днепру на участ-

31 декабря — Житомир, 8 января — Кировоград. 2 февраля части 1-го Украинского фронта заняли Луцк и Ровно. 8 февраля войска 3-го и 4-го Украинских фронтов овладели Никополем. 22 февраля — Крымом. 17 февраля окончательно была разгромлена корсунь-шевченковская группировка противника. В результате зимней кампании 1943–1944 годов немецкие войска были безоговорочно отброшены от Днепра.

В начале марта 1944 года силы трёх Украинских фронтов развернули масштабную наступательную операцию в полосе длиной 1,1 тысячи километров — от Луцка до устья Днепра. 20 марта были освобождены Винница и Жмеринка, 25 марта — Проскуров (ныне Хмельницкий), 26 марта — Каменец-Подольский, 29 марта — Черновцы, 14 апреля — Тернополь. Части 1-го Украинского фронта произвели охват группы армий «Юг» с запада и вышли в предгорья Карпат. Разгромив под Сингирёвкой 6-ю немецкую армию, советские войска 13 марта заняли Херсон, 28 марта освободили Николаев, 10 апреля штурмом взяли Одессу, а 14 апреля вышли к низовьям Днепра и захватили несколько плацдармов на правом берегу. Итогом совместных операций трёх Украинских фронтов в 1944 году стало освобождение Правобережной Украины.

В ходе Львовско-Сандомирской наступательной операции, проводившейся с 13 июля по 29 августа 1944 года, советские войска разгромили стратегическую группировку противника — группу армий «Северная Украина», освободили от оккупации западные области республики — города Львов и Рава-Русская.

Сегодняшний рассказ о героях спецоперации начнём с командира зенитного ракетного дивизиона капитана Дениса Лукьянова. Он со своим подразделением выполнял задачи по прикритию группировки Вооружённых Сил России от ударов средств воздушного нападения противника. Украинские националисты, преследуя цель уничтожить важные объекты военной инфраструктуры и тем самым снизить боевой потенциал наших войск, атаковали позиции российских сил с применением ударной беспилотной авиации и реактивных систем залпового огня.



Капитан ДЕНИС ЛУКЬЯНОВ.

Оперативно оценив обстановку, дивизион Дениса Лукьянова немедленно приступил к отражению воздушного нападения. Выполняя задачу по ликвидации воздушных целей противника, дивизион уничтожил беспилотный летательный аппарат националистов, а также

НЕОТВРАТИМО

Противник воюет числом. Мы – умением



Стор.

Примерно полтысячи человек – батальонная тактическая группа вооружённых сил Украины и рота иностранных наёмников – выдвинулись вперёд на куйанском направлении и предприняли пять последовательных атак позиций наших войск на узком фронте в направлении населённого пункта Куземовка Луганской Народной Республики.

Наши парни не дрогнули. Все атаки отражены, — сообщил на брифинге 26 октября официальный представитель Министерства обороны РФ генерал-лейтенант Игорь Конашенков. — Активными действиями российских войск, огнём артиллерии, ударами армейской, штурмовой авиации и тяжёлых огнеметных систем противник отброшен на исходные позиции. Уничтожено более 160 боевиков, пять танков, девять боевых бронированных машин и 10 пикапов.

На красно-лиманском направлении, по состоянию на 26 октября, наши подразделения активными действиями уничтожили более 70 украинских военнослужащих, два танка, пять боевых машин пехоты, бронетранспортер и пять пикапов.

На николаево-криворожском направлении противник силами до двух батальонных тактических групп предпринимал безуспешные попытки атаковать в направлениях населённых пунктов Ишечка, Брусковское, Пятихатки и Кошара Херсонской области. Здесь уничтожено до 125 украинских военнослужащих, семь боевых бронированных машин и 13 автомобилей.

Вносят весомый вклад в нашу будущую победу экипажи оперативно-тактической и армейской авиации, расчёты ракетных войск и артиллерии. По данным на 26 октября, за сутки они поразили два пункта управления ВСУ в районах города Артёмовска Донец-

кой Народной Республики и села Константиновка Запорожской области, а также 59 артиллерийских подразделений на огневых позициях, живую силу и военную технику в 177 районах.

Усел связи украинской группировки войск уничтожен в районе населённого пункта Приколотное Харьковской области.

В районе города Днепротрополь уничтожено нефтехранилище, с которого осуществлялось снабжение дизельным топливом группировки войск в Донбассе.

Средствами противовоздушной обороны за сутки уничтожены десять украинских беспилотных летательных аппаратов. Произошло это в районах насе-

Бургука, Ольговка, Николаевка, Новая Каховка, Понтовка, Никольское Херсонской области и Новоникольское Луганской Народной Республики.

На следующий день попытки наступления украинских подразделений и иностранных наёмников возобновились. Однако успеха противник снова нигде не достиг.

Как сообщил на брифинге 27 октября генерал-лейтенант Игорь Конашенков, на куйанском направлении до двух ротных тактических групп противника, усиленных наёмниками, атаковали позиции российских подразделений в направлении населённых пунктов Николаевка и Орлянка Харьковской области.

В районе города Павлограда Днепротропольской области уничтожено украинское оборонное предприятие по производству твёрдого ракетного топлива, взрывчатых веществ и порохов для ВСУ

длённых пунктов Егоровка, Зелёный Гай, Павловка, Никольское, Займище, Божани, Кирзидовка Донецкой Народной Республики, Полтава Луганской Народной Республики, Новая Тарасовка Харьковской области и Новая Камёвка Херсонской области.

Кроме того, наши защитники неба сбили в воздухе 13 снарядов американской реактивной системы залпового огня HIMARS в районах населённых пунктов

Все атаки отражены. Уничтожено до 60 украинских военнослужащих и боевиков, один танк, шесть боевых бронированных машин и три пикапа.

На красно-лиманском направлении батальонная тактическая группа ВСУ неоднократно пыталась наступать в направлении населённого пункта Червонопоповка Луганской Народной Республики. Наши войска грамотно, мужественно действовали в активной



обороне и остановили выдвигавшиеся подразделения противника.

— В результате огневого поражения уничтожено свыше 120 украинских военнослужащих, три танка, четыре боевых бронированных машины и четыре пикапа, — перечислил потери ВСУ генерал-лейтенант Игорь Конашенков.



На николаево-криворожском направлении две усиленные ротные тактические группы ВСУ атаковали позиции наших войск в направлении населённых пунктов Малая Александровка Херсонской области и Терновое Поды Николаевской области. И здесь ВСУ потерпели неудачу. В результате огневого поражения наступление противника сорвано, подразделения ВСУ отброшены на исходные рубежи, уничтожено более 60 украинских военнослужащих, шесть боевых бронированных машин и семь автомобилей.

Ударами оперативно-тактической и армейской авиации, ракетных войск и артиллерии поражены четыре пункта управления ВСУ в районах населённых пунктов Степана Новосёлка Харьковской области, Колодези Донецкой Народной Республики, Трифоновка и Андреевка Херсонской области, а также 62 артиллерийских подразделения на огневых позициях, живая сила и военная техника в 186 районах.

В районе города Павлограда Днепротропольской области уничтожено украинское оборонное предприятие по производству твёрдого ракетного топлива, взрывчатых веществ и порохов для ВСУ.

Очередная воздушная победа на счету наших авиаторов — в районе населённого пункта Новотроицкое Запорожской области сбит вертолёт Ми-8 воздушных сил Украины.

Для наших специалистов противовоздушной обороны работы в те сутки оказались поменьше, чем днём ранее. Ими уничтожены четыре беспилотных летательных аппарата в районах населённых пунктов Ольговка, Тягинка, Львово Херсонской области, Зелёный Гай Донецкой Народной Республики. Кроме того, сбиты в воздухе шесть снарядов американской реактивной системы залпового огня HIMARS в районе населённого пункта Антоновка Херсонской области.

Как подытожил официальный представитель Министерства обороны России, всего с начала специальной военной операции уничтожены 326 самолётов, 163 вертолёта, 2353 беспилотных летательных аппарата, 383 зенитных ракетных комплекса, 6104 танка и других боевых бронированных машин, 876 боевых машин реактивных систем залпового огня, 3531 орудие полевой артиллерии и миномёт, а также 6805 единиц специальной военной автомобильной техники.

ОТВАЖНО

Движение врага не останется незамеченным

Российские военнослужащие на наблюдательных постах бдительно следят за перемещениями противника

Антон АЛЕКСЕЕВ ★

В зоне проведения специальной военной операции продолжают выполнять боевые задачи военнослужащие разведподразделений Центрального военного округа на постах визуального наблюдения за линией боевого соприкосновения, усиленных противотанковыми ракетными комплексами «Корнет».

Военнослужащие наблюдательных постов ведут визуальную разведку боевых порядков, вскрывают координаты средств огневого поражения, следят за перемещениями и численными составом противника по всей линии боевого соприкосновения. При выявлении огневых средств и живой силы они осуществляют наводку и корректировку огня артиллерии и авиации.

Оперативные разведданные, передаваемые органами военного управления, позволяют спрогнозировать и своевременно принять контр-

ры. Кроме того, наблюдательные посты усилены ПТРК «Корнет», которые используются для уничтожения тяжёлой бронированной техники и способны остановить контратаки противника до подхода основных сил.

При выявлении огневых средств и живой силы ВСУ военнослужащие на наблюдательных постах осуществляют наводку и корректировку огня артиллерии и авиации

Противотанковый ракетный комплекс «Корнет» предназначен для поражения современных и перспективных танков, оснащённых динамической защитой, фортификационных сооружений (дот, дзот, железобетонный bunker и т.д.), тяжёлых небронированных и легкобронированных целей, зависающих вертолётов.

— Поможие наблюдательные посты выставлены на различных направлениях. Подразделения наших войск ведут разведку в указанных секторах. Все действия противника на ранней стадии фиксируются нами, полученная

информация оперативно передаётся по различным каналам связи. В работе задействованы все, начиная от солдата в окопе и заканчивая нашей артиллерией. В случае возникновения угрозы противник сразу повернется огнём по направлению, — сообщил военнослужащий Вооружённых Сил России с позывным «Хищник».



ЭФФЕКТИВНО

Удар орудий всегда внезапен

Наши артиллеристы продолжают метко поражать националистов на позициях и на марше

Антон АЛЕКСЕЕВ ★

Миномётные расчёты Южного военного округа успешно поддерживают основные силы Вооружённых Сил России и регулярно уничтожают живую силу, командно-наблюдательные пункты и замаскированную технику украинских националистов в ходе спецоперации. А на днях артиллерийские подразделения ВДВ поразили гаубицами колонну бронетехники ВСУ.

При поражении укреплений, бронированных целей и живой силы противника на максимальном удалении миномётные расчёты Южного военного округа используют современные средства наблюдения за обстановкой на передовой. В том числе — беспилотные летательные аппараты, которые позволяют им наиболее точно производить корректировку огня для максимальной эффективности.

— В современных боевых действиях, как и прежде, в частности по опыту Великой Отечественной войны, миномёт ис-

Основная задача у нас, конечно, это поддержка наших подразделений при ведении боевых действий. Противник регулярно пытается осуществить прорыв наших позиций, поэтому приходится выявлять и подавлять



цели. У нас есть дроны, которые мы активно применяем. С ними у наших артиллерийских подразделений появились зоркие «гла-

колонну бронетехники ВСУ, совершающую марш. Военнослужащие ВДВ стрельбой из гаубичных орудий нанесли огневое поражение противнику, уничтожив около 10 танков и других бронированных машин ВСУ.

Оставшаяся техника противника спешно покинула поле боя. — Мы поддерживаем огнём артиллерии парашютно-десантные подразделения, которые занимают оборонительные позиции, выполняя задачи по уничтожению живой силы, танков, бронетанковой техники. На днях, например, мы удерживали район обороны — артиллерия выполняла огневые задачи и уничтожила до пяти танков и до 50 человек живой силы врага. Противник шёл в колоннах, первые танки были уничтожены, соответственно его наступление было сорвано, он предпочёл отступить, — рассказал начальник штаба артиллерии соединения ВДВ Александр.

Военнослужащие ВДВ стрельбой из гаубичных орудий уничтожили около 10 танков и других бронированных машин ВСУ

пользуется наиболее часто среди средств артиллерии. С ним можно добиться наибольшего эффекта. Работа осуществляется каждый день, средний расход — минимум 100 мин из одного орудия. Работаем плотно, цели поступают постоянно, рассказал командир миномётной батареи ЮВО с позывным «Мотор».

за», благодаря которым они могут наблюдать и наиболее точно поражать цели.

Продолжают выполнять задачи на передовой боевые расчёты артиллерийских подразделений Воздушно-десантных войск. В минувшие дни российские комплексы БПЛА обнаружили

СОСРЕДОТОЧЕННО

В строю, на марше, в обороне, в атаке

10 окт.

Так, мобилизованные и добровольцы под руководством опытных инструкторов продолжают ежедневно проходить подготовку к боевой подготовке на полигонах в Ленинградской области.

К выполнению боевых задач готовятся не только военнослужащие общевойсковых подразделений, но и специалисты разведки делают упор на тактическую и огневую подготовку с элементами тактической стрельбы; военные инженеры больше времени уделяют занятиям по минно-взрывному делу; специалисты тыла обеспечивают военнослужащих горючим питанием в полевых условиях и выпекают хлеб.

В ходе практических занятий особое внимание уделяется вопросам индивидуальной подготовки каждого военнослужащего, совершенствованию навыков применения вооружения, технических и специальных средств связи и разведки.

В рамках теоретической подготовки в учебных классах с личным составом проходят занятия по методике и приемам армейской тактической стрельбы, которые позволяют на практике повысить огневую выучку и уверенность действий на поле боя.

Военнослужащие инженерно-сапёрных подразделений должны знать все от инженерной разведки до добычи и очистки воды, — отметил один из преподавателей, начальник инженерной службы Военной академии материально-технического обеспечения полковник Олег Малахов. Сейчас же проходили занятия по минно-взрывному делу, мы обучали мобилизованных производству подрывных работ различными способами взрыва. Они должны знать, как правильно провести расчёты и подготовить необходимый для выполнения задачи заряд.

Огневая и тактическая подготовка — каждый день по несколько часов. Обработка разное: способы ведения огня. Стрельба с колена, по движущимся мишеням и так далее, — рассказал мобилизованный командир разведывательной роты Игорь. — Особая благодарность преподавателям заведённой тактики и огневой подготовки, которые помогают вспомнить многие навыки, что я уже подзабыл со времени предыдущей службы.

Для начала, конечно, прошли теорию, изучали ТХ нашей техники, полевых кухонь, раскладку продуктов, — поделился мобилизованный военный повар Юрий. — Потом перешли к практике. Всё достаточно просто, чётко и ясно, так как у нас опытные наставники, но без знания у обычного человека с первого раза эти в полевых условиях приготовить не получится.

Питание мобилизованных

граждан в полном объёме организуется в столовых, находящихся в пунктах постоянной дислокации, — сообщил начальник продовольственной службы майор Иван

и обслуживании современного вооружения, военной и специальной техники.

В адрес прошедших курс общевоинской подготовки от руко-

действия в составе подразделений с выполнением боевых стрельб из штатного вооружения мобилизованные на одном из полигонов Центрального военного округа в Новгородской области.

Военнослужащие в составе взводов отработали упражнения стрельб из автоматов Калашникова АК-12, пулемётов и ручных противотанковых гранатомётов РПГ-7В.

Боевая стрельба велась как в дневное, так и в ночное время суток по различным типам мишеней, имитирующих живую силу и технику противника, на расстоянии от 100 до 600 метров.

Кроме того, совместно с офицерами-инструкторами подразделе-

ния тренировались определять правильные секторы для стрельбы, маршруты выдвижения и развертывания в боевых порядках.

— Я не стал ждать повестки, а сам пошёл в войсмот, — сказал мобилизованный Олег. — Готовят нас очень хорошо, к каждому индивидуальный подход.

В Самарской области на одном из полигонов Центрального военного округа мобилизованные изучили основные тактико-технические характеристики вверенного вооружения, основы и правила стрельбы и поэтапно отработали элементы комплекса действий при стрельбе на таких учебных точках как, например, изготовка к бою, смена огневой позиции.

Затем мобилизованные в составе подразделений совершенствовали слаженность действий и индивидуальную выучку при выполнении боевых стрельб в ночное время из АК-74, пулемётов «Печенг» и ручных противотанковых гранатомётов РПГ-7В по различным типам мишеней, как неподвижным, так и движущимся, на расстоянии до 800 метров.

Военнослужащие также прошли курс специальной подготовки, минно-взрывного дела, тактической медико-санитарной первой помощи и тактической стрельбы.

В Ставропольском крае на полигоне Южного военного округа мобилизованные граждане, проходящие курс интенсивной боевой подготовки, изучили методы работы со взрывными устройствами и минами различных типов.

Инструкторы из числа военнослужащих — участников специальной военной операции объяснили

мобилизованным, какие взрывные устройства могут встретиться в зоне боевых действий, и обучили действиям в случае обнаружения мин, фугасов и самодельных взрывных устройств. Так, мобилизованные изучили устройство и действие нажимных противопехотных мин ПМН и ПФМ-1 «Лепесток», противотанковых мин МТО-38А и МТО-38Б.

В Мурманской области на полигонах отдельной мотострелковой бригады Северного флота мобилизованные проходят боевое слаживание в составе отделений.

Мотострелки совместно с танковыми подразделениями отработывают тактику ведения боя в наступлении в составе отдельных штурмовых групп под прикрытием танков.

Подобные занятия позволяют командирам групп быстро и пра-

Процесс обучения построен с учётом оптимальной загрузки всех объектов учебно-материальной базы

ления тренировались определять правильные секторы для стрельбы, маршруты выдвижения и развертывания в боевых порядках.

— Я не стал ждать повестки, а сам пошёл в войсмот, — сказал мобилизованный Олег. — Готовят нас очень хорошо, к каждому индивидуальный подход.

В Самарской области на одном из полигонов Центрального военного округа мобилизованные изучили основные тактико-технические характеристики вверенного вооружения, основы и правила стрельбы и поэтапно отработали элементы комплекса действий при стрельбе на таких учебных точках как, например, изготовка к бою, смена огневой позиции.

Затем мобилизованные в составе подразделений совершенствовали слаженность действий и индивидуальную выучку при выполнении боевых стрельб в ночное время из АК-74, пулемётов «Печенг» и ручных противотанковых гранатомётов РПГ-7В по различным типам мишеней, как неподвижным, так и движущимся, на расстоянии до 800 метров.

Военнослужащие также прошли курс специальной подготовки, минно-взрывного дела, тактической медико-санитарной первой помощи и тактической стрельбы.

В Ставропольском крае на полигоне Южного военного округа мобилизованные граждане, проходящие курс интенсивной боевой подготовки, изучили методы работы со взрывными устройствами и минами различных типов.

Инструкторы из числа военнослужащих — участников специальной военной операции объяснили

мобилизованным, какие взрывные устройства могут встретиться в зоне боевых действий, и обучили действиям в случае обнаружения мин, фугасов и самодельных взрывных устройств. Так, мобилизованные изучили устройство и действие нажимных противопехотных мин ПМН и ПФМ-1 «Лепесток», противотанковых мин МТО-38А и МТО-38Б.

В Мурманской области на полигонах отдельной мотострелковой бригады Северного флота мобилизованные проходят боевое слаживание в составе отделений.

Мотострелки совместно с танковыми подразделениями отработывают тактику ведения боя в наступлении в составе отдельных штурмовых групп под прикрытием танков.

Подобные занятия позволяют командирам групп быстро и пра-

вить решение и атаковать противника после оценки обстановки. Грамотное взаимодействие с танками, артиллерией и другими подразделениями значительно повышает эффективность действий мотострелков в условиях современного боя.

— Эти тренировки позволяют увереннее чувствовать себя на поле боя, эффективнее использовать в ходе наступления прикрытие бронированной техники, иу и просто дают возможность прик- вынуть к стрельбе из танковых орудий, ведь многие из мобилизованных сейчас вообще впервые успели залезть в пушку танка, — пояснил командир взвода старший лейтенант Зураб.

— Интересно и необычно, стрелем громко! — улыбнулся мобилизованный Александр.

— Связи по телефону в 2011 году в Кантемировской дивизии командиром танка, поэтому сейчас за неделю здесь освоился, вошёл в коллектив, — отметил мобилизованный командир танка Денис. — На самом деле, если ты уже знаком немного с армейской системой, техникой и вооружением, то руки и голова достаточно быстро всё вспоминают.

А на полигоне береговых войск Северного флота в Мурманской области продолжается весь комплекс боевой учёбы военно-

служащих, призванных из запаса в ходе частичной мобилизации. Это в том числе практические занятия по тактической, медико-

санитарной, инженерной, огневой подготовке, вождению боевых машин,

организации связи. Мобилизованные восстанавливают навыки, приобретённые в период предыдущей военной службы, совершенствуют воинское мастерство с учётом опыта специальной военной операции.

СЛАЖЕННО

На осеннем полигоне сезон «Васильков»

Мобилизованные уральцы успешно осваивают боевое применение автоматических миномётов

Юрий БЕЛОУСОВ *

Квадрокоптер, взмыв в небо над полигоном, устремился в район назначения для поражения целей: до команды на открытие огня из возмозвукимого 82-миллиметрового автоматического гладкоствольного миномёта с боекомплексом наименованием «Васильков» оставались считанные секунды.

На экране оператора следовали мишени, имитировавшие противотанковый комплекс, броневомобиль и сосредоточение неслышно усаженного противника были видны как на ладони. Одна из них, та, за которой в полуметре возмалась сухой остою двухметровый берёзы, привлекала большее внимание. По ней можно было наблюдать, как движущаяся цель, чётко и ясно, из четырёх мин, пробивающих цель, буквально выкорчевала из земли оставшиеся части дерева.

— Вот это точность! — с искренним восхищением тут же оценил результат огневой удара своих подчинённых командир миномётного взвода. — Первая практическая стрельба — и сразу в яблоко.

— А ведь у меня в составе миномётной батареи из числа мобилизованного личного состава нет ни одного специалиста с про-

Каждый из них автоматический миномёт, что называется, живую увидел не более двух недель назад.

И это абсолютная правда. Просто так вышло, что в составе сформированного батальона не оказалось ни одного человека, кто в прежнюю армейскую бытность имел бы дело с войсковыми миномётами. Потому формирование миномётного подразделения велось из числа тех мобилизованных, кто служил когда-то в реактивной или ствольной артиллерии. Таких, конечно, большинство. Остальные — из числа мотострелков. Зато они те самые добровольцы, что с желанием согласились освоить новую для себя войсковую специализацию.

С офицерами-наставниками прошёл. Командиры батарей, взвода управления и двух огневых взводов в прошлом были миномётчиками. За плечами не менее десяти лет кадрами службы. Да и сам комбат из той же когорты.

— Когда узнал, что мне в подразделение на вооружение поставят «Васильки», очень обрадовался. Сразу вспомнил лейтенантские годы, — рассказывает комбат. — Ведь я свою офицерскую карьеру начинал именно с должности командира взвода автоматических миномё-



тов. В артиллерийский сектор ушёл, будучи уже командиром батареи. Поэтому процесс обучения миномётного состава у нас проходил достаточно легко: что

В течение первой недели миномётчики мобилизованного батальона активно постигали азы топогеодезической подготовки, учились осуществлять привязку огневых средств к огневой позиции, вели разведку целей на незнакомой местности, стреляли «на сухую» — без расхода боеприпасов.

Параллельно хорошую практику в транспортировке буксир-

огневых средств к огневой позиции, вели разведку целей на незнакомой местности, стреляли «на сухую» — без расхода боеприпасов. Затем, в ходе нескольких выездов на полигон, осматривали (приводили в окончательный снаряжённый вид) боеприпасы и отработывали огневые задачи прямой, полупрямой наводкой и с закрытых огневых позиций. На счёту каждого расчёта несколько десятков выпущенных мин. Что, по словам комбата, соответствует нормативу расхода боекомплекта в период практического обучения войсковой личной состава.

Параллельно хорошую практику в транспортировке буксир-

ных средств обрёл водительский состав «Уралов» миномётной батареи батальона. От места дислокации до полигона порядка 70 километров. Для буксировщиков спецвооружения дистанция приличная. Плюс тот же километраж на возвращение в пункт постоянной дислокации. Правда, по словам водителя «Уралов», задача с выездом на полигон была для них под стать разминке. Почему так? «Просто все водительский состав у нас подобран из числа профессиональных транспортников: на гражданке каждый из них был дальнобоёмщиком. А это, согласитесь, о многом говорит», — пояснил комбат.

Зато теперь я больше чем уверен, что в зоне выполнения боевых задач для моих подчинённых проблем при вооружении не будет, — резюмирует комбат.

И это, согласитесь, достойный момент, когда в бой командир идёт с абсолютной уверенностью в уровне подготовки личного состава.

И это, согласитесь, достойный момент, когда в бой командир идёт с абсолютной уверенностью в уровне подготовки личного состава.

Екатеринбург

ВООДУШЕВЛЯЮЩЕ

Нам нужна одна Победа!

Популярные отечественные исполнители, в числе которых легендарная группа «Земляне», дали в Крыму концерты в поддержку российских военных

Павел ЗАВОЛОКИН *

Поддержать участников специальной военной операции, а также мобилизованных военнослужащих, проходящих сейчас боевую подготовку, на полуострове прибыла агитбригада «Русское Радио». Это общероссийский музыкальный патристический марш, запущенный радиостанцией в сотрудничестве с телеканалом RU.TV. Звёзды отечественной музыки отправляются в составе таких агитбриад по стране, включая недавно вошедшие в состав России территории, чтобы поддержать своим творчеством военнослужащих, выполняющих боевые задачи, жителей прифронтовых городов, а также военных, поступающих на службу в других российских регионах.

Символично, что стартовал марш в одном из главных городов ратной славы Отечества — Севастополе. Звёзды «Русского Радио» — группа «Земляне» и Роман Арипов — выступили здесь в Военно-морском клиническом госпитале Минобороны России и в расположенной отдалённо от города бригаде ордена Жукова морской пехоты Черноморского флота.

«Для меня и для всех артистов, вошедших в агитбригаду «Русского Радио», это огромная честь и ответственность», — поделился выступник «Фабрики звёзд» и бывший участник группы «Челси» Роман Арипов. — Мы не могли остаться в стороне, и поэтому старались вносить свой вклад в поддержку людей в погонах, поднимать своим творчеством боевой дух военных».

Подобный подход полностью разделяет и коллектив группы «Земляне». Исполнители легендарного хита «Грива у дома» ещё в 2014 году, во время Русской весны, давали бесплатные концерты для жителей Севастополя и Крыма, выступали в воинских коллективах российского Черноморского флота. Кроме



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

того, «Земляне» поддерживали своим творчеством украинских беженцев, обосновавшихся в Белгороде и Ростове-на-Дону, выступили перед жителями Донецкой и Луганской народных республик.

«Сегодня мы прибыли с миссией помочь нашим военнослужащим выдерживать, передать им факелы добра и тепла», — объяснил главную задачу выступления в военном госпитале вокалист «Земляне» Андрей Храмов. — Хотим пожелать им победы — над болезнями, над всеми невзгодами

и трудностями, над врагом».

Агитбригады «Русского Радио» публики в Севастополе приняла восторженно. Для многих военнослужащих эта музыка стала ассоциироваться с домом, семьей, спокойствием и миром. И пусть не все молодые черноморцы в силу возраста хорошо знакомы с творчеством знаменитых «Землян», творивших хиты ещё в советские времена, но они с нескрываемым удовольствием подхватывали слова композиций, заражаясь идущей со сцены позитивной энергетикой.

А вот музыку Романа Арипова молодёжь знает гораздо лучше. Это было видно по тому, как зрители подпевали песням исполнителя.

Интересно, что изначально участники агитбригады планировали выступить отдельно друг от друга, двумя сетами. Однако по пути в Севастополь у артистов возникла идея объединить творческие усилия и отыграть концерты совместно. Такой формат, как признались музыканты, они попробовали впервые, однако результатом остались до-

вольны, как и их слушатели.

«На все случаи жизни у нас с собой всё необходимое — и для концерта на стадионе, и для камерных условий, и для вообще неподготовленных площадок», — рассказал Андрей Храмов. — Ещё когда ехали сюда, подумали, почему бы не сделать полностью «живое» акустическое выступление. Это поможет лучше донести до зрителя эмоции. И они сегодня зашкаливали».

Действительно, формат с живым звуком зашёл, что называется, на ура. Финальную песню концерта в госпитале «Нам нужна одна победа» из кинофильма «Белорусский вокзал» музыканты и их зрители в зале исполнили совместно, под шквал аплодисментов.

Концерт классный, понравился всем, — поделился впечатлениями младший сержант Валим. — Раньше этих музыкантов только по

чтобы завтра с оружием в руках встать на защиту своей страны и своего народа, иметь такую поддержку крайне важно.

Старший сержант Александр, уроженец кубанской станицы Ленинградской, несколько лет назад прошёл службу по призыву. Служил по специальности, связанной с артиллерией, в одной из воинских частей Западного военного округа. Казалось, военное дело навсегда осталось в прошлом. Однако, когда была объявлена мобилизация, мужчина, несмотря на право на отсрочку, явился в военкомат и попросил направить его в формируемые подразделения.

«Считаю, что это мой долг, поэтому и пошёл добровольцем», — говорит Александр. — Уже здесь познакомился с ребятами, которые, как и, считаю, что сейчас нельзя отсиживаться в тылу. Мы готовы идти до

Агитбригады вносят достойный вклад в поддержку людей в погонах, поднимают своим творчеством боевой дух защитников Отечества

телевизору видел или в интернете. А тут — живую. Повторят и играют сами без «фанеры». «Грива у дома» — это вообще суперхит на все времена».

На концерт агитбригады «Русского Радио» в клубе отдельного соединения морской пехоты ЧФ собралось несколько сотен человек — преимущественно военнослужащие из числа мобилизованных. После трудного дня, проведённого на полигоне, где вчерашние солдаты восстанавливали практически нулевой уровень боевой готовности, было отранно встретиться с музыкой. «Каскадёры», «Взлётная полоса», «Путь домой» — эти и другие произведения из классического репертуара «Землян» оказались зрители не менее знакомы, чем хиты Романа Арипова «Достучаться до небес» или «Осколки».

Выступать для людей, которые в непростое для страны время встали на защиту интересов Отечества, музыканты, принимая участие в концерте, считали делом чести и совести. И зрители в военной форме тонко чувствуют такое отношение. Для тех, кто сегодня проходит обучение и боевое слаживание,

конца, выполнить все поставленные задачи. Сегодня наш приоритет — подготовиться как можно лучше».

«Желаю нашим военнослужащим скорейшей победы», — говорит Роман Арипов. — А ещё желаю, чтобы боевые действия поскорее закончились и пришло время мирных дел — восстанавливать разрушенное врагом, строить и создавать новое».

Концерт агитбригады «Русского Радио» в поддержку военно-служаших также состоялся в Феодосии — одном из красивейших городов Крыма.

«Мы очень благодарны военным, встретившим нас в Феодосии, за приём», — отметил глава дирекции по концертной деятельности и работе с артистами «Русской медиагруппы» Михаил Богомолов. — И конечно, благодарны всем исполнителям, принимающим участие в маршах. Агитбригады «Русского Радио» сохранили совместность с артистами, которые горячо откликнулись на нашу идею, выразили нам огромную поддержку народу и армии».

Республика Крым

ФАЛЬШИВО

Фабрика лжи продолжает штамповать небылицы

Нелепые фейки против России ежедневно заполняют информационное пространство

Антон АЛЕКСЕЕВ *

Украинские псевдожурналисты не прекращают попытки вести в заблуждение и дезинформировать людей, особенно жителей нашей страны, распространяя лживые новости, расправляющиеся с месседжами. Однако если присмотреться к их творчеству, становится очевидным, что сделанные на колёсах посты — обыкновенный вымысел, а зачастую и вовсе полнейший абсурд. Мы продолжаем развешивать глупые мифы и сообщать читателям лажу.

Фейк. Начальник Генерального штаба Вооружённых Сил — первый заместитель министра обороны Российской Федерации генерал армии Валерий Герасимов, лично организовавший повторный призыв граждан на военную службу в Ингушетию, Дагестане и Северной Осетии. Фото соответствующего документа распространяется в «атласе».

На самом деле. Перед нами очередная фейковая выдумка, созданный, вероятно, сотрудниками Центра информационно-психологических операций ВСУ. Об этом свидетельствуют сразу несколько деталей.

Во-первых, в российском законодательстве не существует понятия «повторный призыв». С 21 сентября в России проводится мероприятия в рамках частичной мобилизации, а не призыва. Также в официальных документах стали бы использовать термины «мероприятия по призыву» или «призывные мероприятия».

Во-вторых, в официальном документе невозможны правки ручкой. Здесь же дата изменена с 10 на 19 октября. Вдобавок авторы фейка использовали неточный штамп и ошибочно поставили печать (на указании она не ставится).

Кроме того, подделка содержит несколько орфографических ошибок, проливающих свет на происхождение её создателей. Самый яркий пример — слово «вооружён-

ных». Напомним, что в украинском языке нет буквы «н», вместо неё используется «и».

Фейк. Россияне продолжают похищать украинских детей. Их принудительно вывозят из Крымской области в Крым и другие регионы России. Новость об этом распространяют украинские телеканалы, сославшись на сообщения руководителей офиса президента Украины Андрея Ермака.

На самом деле. Украинские каналы продолжают распространять открытые фейки в попытке привлечь дополнительное внимание западной общественности к действиям России на освобождённых территориях. Андрей Ермак в своём заявлении пишет: «По состоянию на 22 октября в Крым было вывезено 12 воспитанников детского учреждения». Детей из

дома-интерната отправили на отдых в санаторий Крыма. Но этот факт почему-то в очередной раз называется «принудительной депортацией».

ВСУ продолжают наносить ракетные и артиллерийские удары по мирным объектам. Из-за этого многие жители принимают решение временно покинуть территорию род. Российская



Российская сторона оказывает всестороннюю помощь всем, кто вынужден покинуть свои дома. В первую очередь речь идёт о семьях с детьми и сиротах

сторона оказывает всестороннюю помощь всем, кто вынужден покинуть свои дома. В первую очередь речь идёт о семьях с детьми и сиротах. Им предоставляются места в здравницах, отелях и детских лагерях в курортных регионах России. Это делается с целью помочь детям вернуться к нормальной жизни.

На самом деле. Новость является очередной выдумкой. Малое количество людей, выезжающих на подконтрольные Киеву территории, объясняется обычным нежеланием большей части местного населения вновь оказаться под управлением неонацистской власти Украины, где сейчас активно обсуждается вопрос о проведении

22 тысяч жителей. В российской Госдуме также обсуждается вопрос о том, чтобы приобрести квартиры для переселенцев не только из Херсонской области, но и из Запорожской области, ДНР и ЛНР. Это тоже никак не вяжется с тезисом украинской стороны о том, что жители «двух восточных областей» «никуда не выпускают».

ВСЕМ МИРОМ

С душой поддерживаем своих

Гуманитарная помощь Донбассу продолжает поступать из всех регионов России

Екатерина МАРТЫНОВА *

Жители освобождённых территорий продолжают восстанавливать мирный быт в своих городах. Работают больницы, детские сады, школы и другие социально значимые объекты. Колоссальной поддержкой стали поставленные гуманитарные тонны, открывающие неравнодушным россиянам. Премечательное то, что все тонны наполнены особой теплотой и заботой о каждом нуждающемся.

Для студентов Мариупольского государственного университета Казанский федеральный университет собрал гуманитарную помощь. В Донецкую Народную Республику отправлено около ста коробов с учебными пособиями, канцелярскими товарами и бумагой.

Гуманитарный груз весом более тонны будет сначала передан в Казанский федеральный гуманитарный штаб «Мы вместе».

— Мы отправляем гуманитарную помощь в наш региональный центр оказания помощи, а отсюда — уже в Мариуполь. Надеемся, что в ближайшие дни всё будет доставлено в Мариуполь-

ский госуниверситет, — сказала директор Департамента по молодёжной политике КФУ Юлия Виноградова.

Об институты КФУ проводили сбор помощи Мариупольскому университету со второй половины сентября по октябрь. В основном собирали учебную литературу, канцелярские товары и бумагу.

В Казанском федеральном университете помогают не только студентам, там функционирует штаб по оказанию помощи военнослужащим и их семьям. Он осуществляет деятельность на базе Добровольческого центра «КФУ — планета добрых людей» в рамках Всероссийской акции «Мы вместе!» и республиканского движения взаимопомощи «Помощь рядом».

Недавно в столице Луганской Народной Республики прошли Дни справедливости. Волонтеры краснодарского благотворительного фонда «Добро и дело» доставили в Луганск 50 тонн гуманитарной помощи и раздали её нуждающимся.

— Наш фонд «Добро и дело» является частью добровольных добродетелей из Москвы, Красно-

дара, Сочи, Липецка, Коломны, Усть-Лабинска привезли в Луганск две фуры. Из них пять тонн спортивного инвентаря для спортивных детей. Об этой помощи нас попросил мэр Луганска, — отметил попечитель фонда депутат Госдумы Дмитрий Гусев.

О том же поблагодаряют за поддержку департамент образования города Краснодара и всех, кто принимал участие. Теперь футбольные, баскетбольные и волейбольные мячи, футбольные ворота, маты и другой спортивный инвентарь будут радовать луганских школьников во время занятий.

Руководитель фонда Анна Артемьева отметила, что волон-

теры по заявкам города.

Количество граждан, желающих поддержать наших военнослужащих, участвующих в спецоперации на Украине, постоянно растёт. Активисты Забайкалья подготовили и отправили автоколонну в Донбасс. Гуманитарный груз для жителей и военнослужащих освобождённых территорий был доставлен на 20 машинах. Тёплые вещи, лекарства, средства личной гигиены, более 30 тонн овощей и другой провизии будут розданы в ближайшее время. Кроме того, везут несколько легковых автомобилей, два крана-манипулятора, экскаватор и микроавтобус. В состав колонны вошли две ре-

В Луганске прошли Дни справедливости, в рамках которых волонтеры краснодарского благотворительного фонда «Добро и дело» доставили в ЛНР 50 тонн гуманитарной помощи и раздали её нуждающимся

тёры на протяжении долгого времени помогали ЛНР. Сейчас филиал фонда открывается в самом Луганске, а значит, у активистов появится больше возможностей для комплексного оказания по-

мощные бригады из подготовленных специалистов, которые намерены помогать восстанавливать военную и гражданскую технику в Донбассе. Инициаторами этой автоколонны стали



активисты из Шалкинского района Забайкальского края. Ещё в сентябре сразу в нескольких городах и посёлках Забайкалья открылись мастер-

классы собирали тёплые вещи для военных. В акции участвовали и те, кто никогда не держал в руках винтовки. Их обучали со словами: «Приближалась победа вместе!» В Петровск-Забайкальском центре помощи детям, оставшимся без попечения родителей, «Единство» тёплые вещи вязали и взрослые, и ребята. При упаковке в каждую посылку участники акции закладывали письма со словами поддержки: «Дорогие наши, спасибо за смелость и мужество! Ваша нелёгкая служба очень нужна сейчас нашей стране. От вас зависит спокойствие и мир. Берегите себя, мы вас ждём».

ОТВАЖНО

С воздуха войска всегда поддержат вертолёты

28 октября – День армейской авиации

Александр ПИНЧУК *

Личный состав армейской авиации находится наиболее близко к передовой в ходе ведения боевых действий. Лётчики, штурманы-операторы, инженеры-технический состав и другие специалисты, обеспечивающие функционирование винтокрылых машин и их авиации, показывают себя самоотверженно. О том, как живут армейская авиация в условиях проведения специальной военной операции на Украине, как справляется с задачами по предназначению, «Красная звезда» рассказывает начальник армейской авиации Военно-космических сил полковник Игорь РОМАНОВ.



Полковник Игорь РОМАНОВ.

– Игорь Леонидович, СМШ ежедневно показывают кадры боевой работы армейской авиации в ходе специальной военной операции. Расскажите, пожалуйста, об уровне подготовки задействованных в СВО экипажей?

– Могу с уверенностью сказать, что лётчики армейской авиации в ходе специальной военной

– Как зарекомендовала себя авиационная техника армейской авиации? Какие её типы вы могли бы отметить особо и почему?

– Весь парк авиационной техники, прикладываемой к специальной военной операции, демонстрирует хорошие боевые возможности и надёжность в жесточайших условиях эксплуатации.

Замечательно себя зарекомендовали современные типы вертолётов Ка-52, Ми-28 и новые модификации Ми-8, составляющие основу боевых групп.

Авиационная техника имеет возможность применения разнотипного вооружения и оснащена современным оборудованием: прицельными системами, комплексами обороны и закрытыми средствами связи, что обеспечивает эффективное применение боевых машин.

– Что в рамках нескоропостижности вы рассказали бы читателям о возможностях модернизированных версий ударных вертолётов Ми-28 и Ка-52?

– В ходе СВО задачи решают модернизированные боевые



вертолёты Ми-28НМ и Ка-52М с более широкими возможностями применения вооружения и нового оборудования, что обеспечивает экипажам возможность прицельно уничтожать заданные цели на большей дальности без входа в зону поражения противника как неуправляемыми авиационными средствами поражения, так и новыми управляемыми ракетами.

– Профессиональный праздник проходит в канун выпуска лётчиков армейской авиации в сызранском филиале Военно-воздушной академии. Какой уровень подготовки выпускников? Смогут ли они после выпуска освоить современные ударные авиационные комплексы? Что можно сказать об их становлении в качестве профессиональных лётчиков армейской авиации?

Выпускники по окончании вуза в основном распределяются в вертолётные полки и бригады армейской авиации объединений военно-воздушных сил и противовоздушной обороны.

На новые образцы авиационной техники проводим теоретическое и практическое переучивание в Государственном центре боевого применения и переучивания лётного состава Минобороны России, дислоцированном в Тверской области. Дальнейшая подготовка экипажей продолжается в воинских частях и соединениях по курсу боевой подготовки армейской авиации.

– Планируется ли изменение в системе подготовки лётных кадров армейской авиации в связи с приобретённым боевым опытом?

В ходе СВО задачи решают модернизированные боевые вертолёты Ми-28НМ и Ка-52М с более широкими возможностями вооружения

– Уровень выпускников сызранского филиала Военно-воздушной академии имени Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина соответствует предъявляемым требованиям. Обучение проводится с теоретической подготовкой на новые модернизированные вертолёты, и это помогает в дальнейшем лучше осваивать современные авиационные комплексы.

– В целом система подготовки показала правильный подход. Но при этом мы получили определённый опыт при проведении специальной военной операции, который уже учтён и, безусловно, будет применяться в ходе плановой боевой подготовки лётного состава армейской авиации.

Подготовка будет направлена на повышение возможностей

боевого применения, взаимодействия с другими родами авиации, с подразделениями других родов войск, а также отработку новых тактических приёмов. В программе обучения больше внимания уделено совместным действиям и практической отработке этих вопросов.

– Расскажите, пожалуйста, о поставках новой авиационной техники в авиационные подразделения. Какие вертолёты уже поставлены предприятиями промышленности, а какие ожидаются в этом году?

– В этом году по плану переоснащения вертолётных частей и соединений идёт поставка модернизированных боевых вертолётов Ми-28НМ, Ка-52М, десантно-боевых вертолётов Ми-8АМТШ-ВН и транспортных вертолётов Ми-26Т2. Большая часть этих машин уже поступила в вертолётные полки, и в соответствии с планом до конца года будут ещё поставки.

– В заключение нашей беседы у нас есть возможность поздравить всех специалистов армейской авиации с праздником.

– Конечно, в этот день хочу поздравить ветеранов и весь личный состав армейской авиации с профессиональным праздником. Пожелать им крепкого здоровья. А всем, кто принимает участие в специальной военной операции, успешного выполнения всех боевых задач и благополучного возвращения домой.

УСТОЙЧИВО

На пути к полному покорению неба

О том, как осуществлялось обучение и какие навыки получили молодые лётчики

Александр ПИНЧУК *

29 октября в столице Кубы состоится очередной выпуск молодых офицеров из Краснодарского высшего военного авиационного училища лётчиков. О том, насколько готово к предстоящей службе на лётных должностях выпускники КВВАУЛ, рассказывает начальник училища генерал-майор Сергей РУМЯНЦЕВ.



Генерал-майор Сергей РУМЯНЦЕВ.

– Сергей Васильевич, наше интервью выходит накануне выпуска в прославленном Краснодарском высшем военном авиационном училище лётчиков имени Героя Советского Союза А.К. Серова, расскажите читателям о выпускниках. По каким специальностям проходило обучение? Достаточен ли уровень подготовки выпускников для решения ими задач?

– Краснодарское высшее военное авиационное училище лётчиков было и остаётся одной из главных кузниц военных лётных кадров для Военно-воздушных сил России. Свою историю училище начинало в Чите, где в 1938 году была создана 30-я военная школа пилотов. За время существования училища 142 его выпускника стали Героями Советского Союза, причём пятеро из них удостоены этого звания дважды, пятеро выпускников были удостоены звания Героя Российской Федерации. Кроме того, восемь выпускников стали лётчиками-космонавтами и семь – лётчиками-испытателями.

В настоящее время училище проводит подготовку лётчиков для строевых частей по всем специальностям: истребительная, бомбардировочная и штурмовая, военно-транспортная и дальняя авиация.

Подготовка проводится на самолётах, по характеристикам приближенных к той авиационной технике, которая эксплуатируется в строевых частях, что позволяет нашим выпускникам после выпуска органично и быстро приступить к исполнению своих непосредственных обязанностей – защите воздушных рубежей нашей Родины. Это особенно актуально в настоящее время, когда в условиях проведения специальной военной операции армии



портной, дальней и морской авиации ВМФ, в полках которых проходят войсковую стажировку наши курсанты пятого курса на самолётах Ил-76 и Ту-134.

– С 2017 года в краснодарском училище по лётным специальностям обучаются девушки. Расскажите по результатам обучения девушек первого набора. Сколько девушек готовятся к выпуску, по каким специальностям они обучались, какие типы самолётов освоили за время обучения?

– С 2017 года подготовка лётных кадров приобрела новое направление: в училище поступили и обучаются девушки. Это решение было принято министром обороны Российской Федерации на основании многочисленных об-

предъявляющую жёсткие требования профессии военного лётчика.

Опасения были напрасны. Девушки органично влились в наш коллектив и достойно прошли весь путь от абитуриента до выпускника училища. В этом году 14 из них выпускаются из наших стен. Они успешно прошли лётную подготовку на самолётах ДА-42Т, Л-39, Як-130, Л-410, Ил-76, Ту-134. Такое разнообразие авиационной техники освоено тем, что подготовка проводилась по всем военно-учётным специальностям: для оперативно-тактической, военно-транспортной и дальней авиации.

– О курсе подготовки. Чем он отличался от программы подготов-

В условиях проведения специальной военной операции армии нужны профессионально подготовленные кадры

решений со стороны прекрасной половины – любительницы авиации. Были опасения: смогут ли они перенести тяготы и лишения, присущие военной службе, и освоить достаточно сложную,

предъявляющую жёсткие требования профессию военного лётчика.

Опасения были напрасны. Девушки органично влились в наш коллектив и достойно прошли весь путь от абитуриента до выпускника училища. В этом году 14 из них выпускаются из наших стен. Они успешно прошли лётную подготовку на самолётах ДА-42Т, Л-39, Як-130, Л-410, Ил-76, Ту-134. Такое разнообразие авиационной техники освоено тем, что подготовка проводилась по всем военно-учётным специальностям: для оперативно-тактической, военно-транспортной и дальней авиации.

– О курсе подготовки. Чем он отличался от программы подготов-

курса и девушек и курсантов-юношей ничем не различается. В этом вопросе у нас полное равенство. Ведь лётные законы для



всех одинаковы. Небо не прощает ошибок никому независимо от пола, должности и звания. Они освоили не только полёт по кругу, но и выполняли полёты в зону на пилотаже, приборные полёты и полёты на боевое применение, характерные для каждого рода авиации. Но на этом их подготовка не закончена. После выпуска и распределения в строевые части им, молодым офицерам, предстоит пройти лётную подготовку уже согласно плану боевой, а не учебно-лётной подготовки, что сделает из них настоящих воздушных бойцов, профессионалов своего дела.

– Вспоминается, как девушки просили дать им возможность перевестись на другие специальности и освоить самолёты истребительной, штурмовой и дальней авиации. Воспользовались ли девушки представленной возможностью? Сколько из них перевелись и освоили ли они самолёты других родов авиации?

– Курсанты-девушки проходили подготовку не только по профилю военно-транспортной авиации, также в училище проведено обучение и по профилю оперативно-тактической и дальней авиации. В результате 12 из них выпускаются по профилю военно-транспортной авиации, одна девушка – по профилю оперативно-

тактической и одна – по профилю дальней авиации.

– Расскажите, как проходит отбор в лётчики-инструкторы в учебные авиационные полки училища. Какими качествами должен обладать инструктор? Попали ли в эту категорию девушки-выпускницы?

– Работа лётчика-инструктора не только почётна, но и способна сделать из мечтателя о небе насто-

щего лётчика. Эту работу можно поручить только влюблённым в небо, в свою профессию людям. В результате и отбор достаточно жёсткий и скрупулёзный (начинается уже на четвёртом курсе обучения).

Отбираются курсанты, не только обладающие хорошими теоретическими знаниями и лётными навыками, но и имеющие высокие показатели морально-психологической устойчивости и, главное, склонные к педагогической работе. К этому отбору привлекается весь личный состав училища, все отделы и службы училища: профессорско-преподавательский состав кафедр авиационных факультетов, специалисты медицинской и психологической служб, весь лётно-инструкторский состав и офицеры штаба, все выпускники – это прежде всего офицер.

Этот отбор позволяет определить, что и представляющий прекрасный пол способен стать лётчиком-инструктором. В этом году три выпускницы будут назначены на должность лётчика-инструктора в учебный авиационный полк. Возможно, придёт время, когда мы увидим в нашем штате женскую учебную авиационную эскадрилью. И я думаю, они будут справляться со своим делом не хуже офицеров-мужчин.

ПОСТУПАТЕЛЬНО

Впереди – новые мили

В частях и на кораблях ВМФ России моряки-надводники успешно решают поставленные перед ними задачи

Андрей ГАВРИЛЕНКО *

Именно они стали первыми военными моряками в истории нашей страны. Именно в старинных флотах, крейсерах и броненосцах, рожденных и крепивших славу наших морских традиций...

День моряка-надводника учрежден приказом главнокомандующего ВМФ. Однако называть его узковедомственным, отраслевым праздником, как говорится, язык не поворачивается. Дата для празднования выбрана отнюдь не случайно – она продиктована исторической традицией. В этот день по настоянию Петра I боярская дума издала указ с судьбынным решением: «Морским судам быти!» С тех пор 30 октября 1696 года по праву считается датой рождения регулярного российского флота, а с марта 1996-го это ещё и День моряка-надводника.

Моряками-надводниками написано немало славных страниц в историю Отечества. Так, например, первыми в истории человечества, кто подошёл к берегам

вблизи берегов южнополярной материка среди дрейфующих льдов и айбергов разведку о не доступности антарктических вод в высоких широтах.

24 июня 1821 года «Восток» и «Мирный» вернулись в Кронштадт. Цель первой в истории кругосветной антарктической экспедиции была полностью достигнута. Наблюдений и исследований проведено столько, что Фаддею Фаддеевичу Беллинсгаузену потребовалось несколько лет для обработки записей в вахтенных журналах и других собранных материалов.

На счету наших моряков-надводников немало и других открытий, побед. Так, за выдающиеся боевые заслуги в годы Великой Отечественной войны многие из них стали Героями Советского Союза, были награждены орденами, медалями. В боевую летопись соотечественников ВМФ навсегда занесены имена линейных кораблей «Октябрьская революция» и «Севастополь», крейсеров «Красный Кавказ», «Красный Крым», «Киров» и «Максим Горький», эскадренных миноносцев «Гремящий», «Сосновый Бор», «Незаможник».

менными системами вооружения. Ему нет равных как по числу типов орудий, так и по его количеству.

В свою очередь, экипаж большого противолодочного корабля Северного флота «Вице-адмирал Кулаков» отработал приём на палубу вертолётов Ка-27 во время стоянки на якоре в Колском заливе на рейде главной базы Северного флота – Североморска. Тренировочные полёты прошли в дневное время. Лётчики отдельного корабельного противолодочного вертолётного полка выполнили более 26 посадок и взлётов с палубы корабля.

Выполнению полётов морской авиации предшествовала тщательная подготовка с проверкой готовности инженерно-технического состава, наземных служб и специальной подготовки. После обеспечения работы вертолётчиков БПК «Вице-адмирал Кулаков» опшартовался у причала.

В рамках выполнения задач по предназначению в акватории Балтийского моря корабельная команда группы Балтийского флота в составе базового и рейдового

ловного противника. После этого личный состав корабля отработал порядок действий при отражении воздушной атаки. Условный БПЛА был сбит ракетой, не имеющей аналогов в мире. Программа военного кораблестроения по целому ряду позиций выполняется с опережением графика, что говорит об огромном внимании к Военно-Морскому Флоту. И примером этого немало. Вот лишь один из них.

Московский насосный завод имени М.И. Калинина, ныне «Лопастные гидравлические машины», – старейшее машиностроительное предприятие в Москве. Год его основания – 1864-й. Сегодня завод занимает одно из лидирующих позиций, в частности по производству электронасосов для Военно-Морского Флота нашей страны.

Наличие парка современного оборудования позволяет предприятию изготавливать все основные узлы и детали для насосов. На заводе несколько участков со станками ЧПУ с программным управлением. Постоянно обновляется парк станочного оборудования. Имеются на предприятии четырёх- и пятикоординатные обрабатывающие центры.

Сердце завода – испытательный центр. Здесь проводится параметрические испытания всех изготовленных насосов. Постоянная модернизация производства и сильный кадровый состав, который не боится перемен и постоянно совершенствует продукцию, – это ключевой аспект на эффективном развитии предприятия в современном мире. По поручению Министерства обороны РФ предприятие освоило производство насосов для ВМФ России герметичных электронасосов. Это насосное оборудование с повышенными требованиями по надёжности к воздействию поражающих факторов введено в цепь событий, начиная с 10 лет, работает в системе охлаждения забортной воды на судах гражданского и Военно-Морского Флота. Помимо этого, по техническому заданию разработана и поставлена на производство серия российских электроводопроводов.

По собственной инициативе предприятие разработало линейку пожарных, осушающих и балластных насосов для флота. Сейчас там применяются насосы, которые были разработаны в 70–80-х годах прошлого века. Они доказали свою надёжность и работоспособность, некоторые из них отслужили несколько гарантийных сроков, то есть конструкция надёжная, хорошая. Но сейчас есть современные методы проектирования с использованием новейших вычислительных средств, программ для точного расчёта проточной части насоса, поэтому насосы стали ещё более надёжными и качественными.

Линейка новых насосов по рабочим полям перекрывает все существующие пожарные и охлаждающие насосы. Также предприятие выполнило и продолжает выполнять ряд других опытно-конструкторских разработок как в качестве соисполнителя, так и в качестве заказчика. Это способствует созданию новых уникальных образцов продукции.

Разработка новой продукции повышает конкурентоспособность предприятия и подкрепляет его стабильность. Была проведена серьёзная модернизация завода. Сейчас завершается процесс оснащения нового цеха по намотке статорной группы встроеного герметичного электродвигателя.

Несколько лет назад был реконструирован испытательный центр, который уже неоднократно прошёл аккредитацию лицензирующими органами. По сравнению с 2010 годом площадь завода увеличилась почти в два раза. Штат тоже практически удвоился. Новые цеха позволили повысить производительность завода и сократить сроки поставки насосов заказчикам. Вместе с увеличением мощностей завода выстроена система менеджмента качества, налажено много морских процессов, вплоть до извлечения из воды и сокращения циклом выпускаемой продукции.

Современный корабль представляет собой сложную систему «экипаж – корабль», состоящую из взаимосвязанных и взаимодействующих элементов. Причём если функционирование «корабля» как одной из подсистем обеспечивает его техническое состояние, то возможность успешного функционирования другой подсистемы – «экипажа» – реализуется только благодаря определённым условиям обитаемости на корабле, которые обеспечивают его проектирования и строительства и призваны обеспечить сохранение здоровья и работоспособности личного состава с целью эффективного использования им боевых и технических средств в любых условиях плавания.

Подготовленности экипажа при определении этих тем исходят из необходимости поддерживать боевую готовность на достижимом уровне, а затем и повышать его. Даже хорошо составленный план корабельного учения, заранее тщательно продуманные вводные и их имитация не могут сами по себе доказать личному составу в ходе учения, что противник не прощает ошибок. А это очень важная деталь, лежащая на стыке обучения, воспитания и психологической подготовки. Вводная – это проекционное изображение для точного извлечения из разрозненных источников событий воспроизвести картину реального боя.

Тактическая подготовка корабля не только основывается на специальной и общей выучке всего личного состава, боевой слаженности действий экипажа и тактической подготовленности офицеров, но и является средством их комплексного совершенствования. Для боевых действий современных кораблей характерна длительная, напряжённая деятельность всего экипажа. Личный состав корабля должен быть готов, находясь длительное время в открытом море, постоянно совершенствовать свою боеготовность.

Современный корабль представляет собой сложную систему «экипаж – корабль», состоящую из взаимосвязанных и взаимодействующих элементов. Причём если функционирование «корабля» как одной из подсистем обеспечивает его техническое состояние, то возможность успешного функционирования другой подсистемы – «экипажа» – реализуется только благодаря определённым условиям обитаемости на корабле, которые обеспечивают его проектирования и строительства и призваны обеспечить сохранение здоровья и работоспособности личного состава с целью эффективного использования им боевых и технических средств в любых условиях плавания.

длительные напряжённые боевые действия, сохраняя высокие морально-боевые качества под огнём противника, быстро восстанавливать боеготовность корабля, несмотря на повреждения и потери личного состава. Боевая стойкость экипажа немаловажна без личного и коллективного умения бороться за живучесть и хорошо отработанной взаимозаменяемости. Не может быть боевой стойкости без морально-психологической устойчивости каждого воина в отдельности и всего экипажа в целом.

Вспоминаются такие поэтические строки: «Я с детства восхищаюсь кораблями. / Их силой, мощью и стальной красотой. / Мне моряки казались кораблями. / Восторгались бездны роковой. / Мой папа строптивый годы укрощают. / На что-то по-другому я смотрю. / Но корабль всё так же восхищает. / И командир подобен короллю. / На флоте служат сильные мужчины. / Надёжные защитники страны. / И не сломит каким-либо кручинам / Дух повелителей крутой морской волны. / Дорог морякам ведь пройдено немало. / Знакомы и Ла-Манш нам, и Босфор, / И огоньки ночного Гибралтара. / Бывало, рывками взор. / Но срьб событий жизни корабельной. / Важнейшее, неслучайное. / Что так волнует неизменно. – / К родным путь берегам!»

Военно-морской потенциал России обеспечивает её военную безопасность в любом районе Мирового океана, является важным фактором международной стабильности и стратегического сдерживания и позволяет проводить независимую национальную морскую политику в качестве равноправного участника международной морской деятельности. Национальная морская политика является важнейшей неотъемлемой частью государственной политики Российской Федерации, нацеленная на обеспечение интересов нашей страны, укрепление её безопасности и обороноспособности, поступательное социально-экономическое развитие.

Учитывая возращение роли Мирового океана в межгосударственных отношениях и политических процессах, присутствие в нём нашей страны не может иметь второстепенное значение. Страна, имеющая современный флот, способный самостоятельно решать поставленные задачи, однозначно имеет сильные позиции и авторитет в мире.

Военно-Морской Флот как вид Вооружённых Сил Российской Федерации предназначен для обеспечения защиты национальных интересов России и её союзников в Мировом океане военными методами, поддержания военно-политической стабильности на глобальном и региональном уровнях, отражения агрессии против Российской Федерации с океанских и морских направлений.

При этом Военно-Морской Флот создаёт и поддерживает условия, необходимые для обеспечения безопасности морской деятельности странами, обеспечивает её военно-морское присутствие, демонстрирует флаг Российской Федерации и военной силы государства в Мировом океане в интересах обеспечения национальной безопасности. И сегодня Военно-Морской Флот, решая задачи военно-морского присутствия, занимает одно из ведущих мест среди других реальных инструментов внешней политики государства, успешно действуя на пространствах Мирового океана.

«Пётр Великий» – это самый большой в мире неавианосный ударный боевой корабль. Крейсер оснащён современными системами вооружения. Ему нет равных как по числу типов оружия, так и по его количеству

западной земли Южного полушария – Антарктиды, были кораблями русской высокоширотной экспедиции – шлюпы «Восток» и «Мирный» под командованием капитана Ф.Ф. Беллинсгаузена и лейтенанта М.П. Лазарева. Произошло это в далёком 1820 году. Российские моряки обошли вокруг антарктического материка, несколько раз приблизившись к его берегам, и таким образом в общих чертах определили его очертания.

Экспедиция Беллинсгаузена и Лазарева продолжалась в течение 751 суток. Из них в Южном полушарии корабли находились 535 дней, причём 122 дня – южнее шестидесятой параллели и 100 дней – южнее экватора. За всё время плавания экспедиционные корабли прошли в общей сложности почти 50 тысяч миль, что более чем в два раза превышает длину экватора. Русская антарктическая экспедиция была замечательна ещё и тем, что она собрала ценнейшие сведения о природе Южного полушария и совершила ряд географических открытий в других районах Мирового океана. За время плавания было открыто 29 островов, из них два – у берегов Антарктиды. Астрономические определения географических координат, в которых находились экспедиционные суда во время плавания, а следовательно, и карты, составленные экспедицией, отличались исключительной точностью.

Вблизи ледяного континента были проведены уникальные научные наблюдения, обогащающие науку важными сведениями о природе полярной области. Так, наблюдения за волнением, распределением морских льдов и айбергов, а также за течением позволили составить представление о тех районах Южного океана, о которых раньше ничего не было известно. По данным магнитных наблюдений, весьма тщательно выполненных в экспедиции Беллинсгаузен вычислил координаты магнитного полюса в 1819–1821 годы. Это первые сведения о положении Южного магнитного полюса, которые были основаны на наблюдениях, выполненных непосредственно в Антарктике.

Первая русская антарктическая экспедиция, открыв ледяные берега Антарктиды, склоны Африки и скалистые горы Земли Александра I в юго-восточной части Тихоокеанского сектора Южного океана, положила начало открытию остальных частей антарктического континента. Кроме того, крупное плавание русских кораблей

Традиции своих предшественников стараются достойно продолжать и нынешние моряки-надводники. Об этом свидетельствуют высокие результаты боевой учёбы. Так, например, тяжёлый атомный ракетный крейсер Северного флота «Пётр Великий» вышел в Баренцево море для выполнения задачи боевой подготовки. Ранее экипаж корабля отработал вопросы, связанные с подготовкой боевой сдвиги.

В ходе морем в условиях применения условным противником минного оружия. Также в ходе ведения совместного поиска и траления мин в заданном квадрате кораблями КТГ были успешно обнаружены и уничтожены донные и якорные учебные мины. На завершающем этапе учения экипаж тральных кораблей уничтожил макеты плавающих мин огнём малокалиберной артиллерии, а также отработали задачи по радиационной, химической и биологической защите и профилактическому грантометанию.

В соответствии с планом боевой подготовки Тихоокеанского флота с экипажем большого противолодочного корабля «Адмирал Пантелеев» состоялось учение по противозулоушной обороне в пункте базирования на Владивостоке. По замыслу мероприятия боевой подготовки, мероприятия ПВО корабля обнаружил малоразмерную низколетящую цель – беспилотный летательный аппарат (БПЛА) ус-

ловного противника. После этого личный состав корабля отработал порядок действий при отражении воздушной атаки. Условный БПЛА был сбит ракетой, не имеющей аналогов в мире. Программа военного кораблестроения по целому ряду позиций выполняется с опережением графика, что говорит об огромном внимании к Военно-Морскому Флоту. И примером этого немало. Вот лишь один из них.

Московский насосный завод имени М.И. Калинина, ныне «Лопастные гидравлические машины», – старейшее машиностроительное предприятие в Москве. Год его основания – 1864-й. Сегодня завод занимает одно из лидирующих позиций, в частности по производству электронасосов для Военно-Морского Флота нашей страны.

Наличие парка современного оборудования позволяет предприятию изготавливать все основные узлы и детали для насосов. На заводе несколько участков со станками ЧПУ с программным управлением. Постоянно обновляется парк станочного оборудования. Имеются на предприятии четырёх- и пятикоординатные обрабатывающие центры.

Сердце завода – испытательный центр. Здесь проводится параметрические испытания всех изготовленных насосов. Постоянная модернизация производства и сильный кадровый состав, который не боится перемен и постоянно совершенствует продукцию, – это ключевой аспект на эффективном развитии предприятия в современном мире. По поручению Министерства обороны РФ предприятие освоило производство насосов для ВМФ России герметичных электронасосов. Это насосное оборудование с повышенными требованиями по надёжности к воздействию поражающих факторов введено в цепь событий, начиная с 10 лет, работает в системе охлаждения забортной воды на судах гражданского и Военно-Морского Флота. Помимо этого, по техническому заданию разработана и поставлена на производство серия российских электроводопроводов.

По собственной инициативе предприятие разработало линейку пожарных, осушающих и балластных насосов для флота. Сейчас там применяются насосы, которые были разработаны в 70–80-х годах прошлого века. Они доказали свою надёжность и работоспособность, некоторые из них отслужили несколько гарантийных сроков, то есть конструкция надёжная, хорошая. Но сейчас есть современные методы проектирования с использованием новейших вычислительных средств, программ для точного расчёта проточной части насоса, поэтому насосы стали ещё более надёжными и качественными.

Линейка новых насосов по рабочим полям перекрывает все существующие пожарные и охлаждающие насосы. Также предприятие выполнило и продолжает выполнять ряд других опытно-конструкторских разработок как в качестве соисполнителя, так и в качестве заказчика. Это способствует созданию новых уникальных образцов продукции.

Разработка новой продукции повышает конкурентоспособность предприятия и подкрепляет его стабильность. Была проведена серьёзная модернизация завода. Сейчас завершается процесс оснащения нового цеха по намотке статорной группы встроеного герметичного электродвигателя.



ПРЕЕМСТВЕННО

Считаем за честь служить на таком корабле

В канун праздника моряков-надводников дети из Читы посетили корвет «Герой Российской Федерации Алдар Цыденжапов»

Константин ЛЮБКОВ

В главной базе Тихоокеанского флота состоялась встреча командиром полётной корабля средней палубы № 30 Зайбайского края с экипажем именной корабля – одного из лучших на Приморской флотилии разорудных сил. Для юных гостей заместитель командира по военно-политической работе капитан-лейтенант Дмитрий Шеметов организовал познавательную экскурсию по корвету, а потом и урок мужества с рассказом об истории подвига матроса Алдара Цыденжапова, ставшего жертвой ради спасения боевых товарищей, отрясающей истории Огнечина, об особенностях военно-морской службы и быте личного состава.



МОТ/РИТОВСКОЕ

Напомним читателям, что вставшего в нашей стране знаменитой командой машинист котельной команды электромашиностроительной части эскадренного миноносца «Быстрый» Алдар Цыденжапов удостоен в 2010 году посмертно за проявленные самоотверженность, мужество и отвагу при исполнении воинского долга в условиях, сопряжённых с риском для жизни. Нештатная ситуация, которая возникла на боевом корабле в ту осеннюю ночь, действительно угрожала всему экипажу. Эсминец готовился покинуть базу, находясь в двухчасовой готовности к выходу в море с введёнными в действие носовой машино-котельной установкой и главным котлом, но в 4 часа 5 минут по техническим причинам вспыхнула пожар на средней площадке носовой машино-котельной отдаления. Тут же прозвучала команда аварийной тревоги, началась экстренный вывод установки из работы. Матрос Цыденжапов, будучи нахождением в питании главного котла и находился в очаге возгорания, не покинул боевой пост, а вступил в неравную борьбу с огнём. В течение десяти секунд, не обращая внимания на боль от ожогов, он закрывал клапан питательной воды. И только по команде командира дивизиона движения капитан-лейтенанта Алексея Конашова оставив аварийный отсек, позволил помощникам применить объёмное химическое тушение и в итоге ликвидировать пожар.

Как утверждали фотоспециалисты, грамотная и бесстрашная служба военнослужащего по призыву позволила предотвратить перераста-

ние возгорания в общевойсковой пожар, взрыв котла, разгерметизацию корпуса корабля и гибель всего экипажа. Однако в ходе борьбы за живучесть эсминца под воздействием открытого огня Алдар получил пережжённые дыхательных путей и ожог до 80 процентов тела и несколько суток спустя скончался от полученных травм в реанимационном отделении главного госпиталя ТОФ.

После похорон отважного матроса на его родине по решению администрации Бурятского округа одна из улиц посёлка городского типа Агинского Бурятского округа Бато Доржиевым не только участвовала в мероприятиях по увековечению памяти героя на эсминце и в расположении соединения, но и заключила договоры о шефстве округа и посёлка над линией ракетных кораблей в целом и эсминцем в частности.

Автору этих строк довелось несколько лет назад встретиться с го-

стом из Зайбайского края в Военно-историческом музее ТОФ, где действует невольная экспозиция в честь Героя. Здесь, кстати, состоялась и передача музею мемориальной доски на Амурском судостроительном заводе для Тихоокеанского флота, посвящённая на церемонии поднятия на российский моряков-надводников Бурятского округа установили с кораблём долготерпящие шефские связи.

С введением в строй в декабре 2020 года новейшего корвета проекта 20380 «Герой Российской Федерации Алдар Цыденжапов», построенного на Амурском судостроительном заводе для Тихоокеанского флота, посвящённая на церемонии поднятия на российский моряков-надводников Бурятского округа установили с кораблём долготерпящие шефские связи.

А позже экипажу передали с эсминца «Быстрый», выведенного из боевого состава в резерв, и атрибуты, связанные с сохранением памяти о Герое.

Отметим Алдар Цыденжапов наведён числен в список нашей части, – говорит капитан-лейтенант Дмитрий Шеметов, – для коллектива это великая честь и ответственность.

Экипаж корвета «Герой Российской Федерации Алдар Цыденжапов» делает всё от себя зависящее, чтобы быть в числе лучших на флоте по всем показателям

Поэтому личный состав делает всё, чтобы не подкачать в боевой подготовке, быть в числе лучших на флоте по всем показателям. По предпринятым итогам летнего периода обучения корабль получает только отличные оценки от вышестоящего командования.

Действительно, с начала своей службы на Тихом океане корвет под командованием капитана 3 ранга Андриана Шишманова участвует во всех мероприятиях боевой подготовки, в том числе в различных учениях флота, завершил стратегическим командно-штабным «Во-

с-2022», где он взаимодействовал с китайскими кораблями, проводил с ними патрулирование в морской зоне. В частности, в конце 2021 года командующий ТОФ адмирал Сергей Авакян выделил в рамках освоения современного вооружения успешные ракетные стрельбы корветов «Громкий», «Герой Российской Фе-

дерации Алдар Цыденжапов» и «Совершенный» зенитным ракетным комплексом «Редут» по ракетам-мишеням «Малютка» авиакорпуса Игнатовского моря. В этом году, отмечая заметное повышение показателей боевой подготовки в ходе зимнего периода обучения, достигнутые за счёт мероприятий БТ в море, а также решённых нашими моряками внезапно возникших задач, Сергей Иосифович вновь назвал среди правопреемников те же корабль. Отряд в составе корветов «Совершенный», «Громкий» и «Герой Российской Федерации Алдар Цыденжапов» под руководством



МОТ/РИТОВСКОЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНО

Привилегия для правнука героя Великой Отечественной

Пять лет подряд корабль, которым командует гвардии капитан 3 ранга Владимир Леонов, подтверждает почётное наименование ударного

Шамиль ХАЙРУЛЛИН

Для этого старшего офицера главного инженерного персонала в боевой службе наведённая останется подвиге его прадеда – командира бронекатера БК-16 лейтенанта Сергея Лазаревича Леонова, который прошёл горькую боевую Страну, а осенью 1943-го героически погиб при участии в Керченско-Эльтигенской десантной операции...

— Аааа, аааа... – в трубку моего телефона звонил тогда замполит из гвардейской Белградской бригады кораблей ОВР – Вы хотели встретиться с командиром базового тральщика «Магомед Гаджиев»? Этот корабль прибыл в Астрахань... Застать тральщик «Магомед Гаджиев» даже у стенки причала в пункте его постоянного базирования в Каспийске бывает непросто: он, как положено «парашю моря», постоянно на выходе. А тут такая удача!

Я знал, что БТ «Магомед Гаджиев» готовится встать в завод на плановый ремонт. Поэтому посещения на этот корабль, прежде чем он отойдёт швартовки для постановки в док...

И вот на плановый период меня встречает сам командир БТ – гвардии капитан 3 ранга Владимир Леонов. Принимая гостя, замечает: Наблюдая за уверенной речью, внешне неторопливыми движениями командира и несколько чувствую в нём внутреннюю энергичность, обстоятельность и твердость, харизму.

Когда мы с командиром уже расположились в его каюте, нашу беседу постоянно прерывали то срочные звонки по телефону, то визит помощника, то стук в дверь дежурного. И на все обращения Владимир Сергеевич реагировал уважительно, отвечал обстоятельно и исчерпывающе. Чувствовалось, что каждый член экипажа здесь – это ладный боевой товарищ. Да так оно и есть, ведь Леонов прибыл служить на этот корабль на должность штурмана ещё лейтенантом сразу после окончания военно-морского института ещё в 2008 году. 14 лет службы в должности командира БЧ-1, затем помощника командира корабля, а с 2019-го командира корабля. За это время он сошёлся с людьми и с тральщиком, носившим имя Героя Советского Союза капитана 2 ранга Магомеда Гаджиева.



Меня больше всего расположило в Леонове то, что для него в пределах корабля и планируя нет неразрешённых вопросов. Это чувствуется в том, как свободно, лаконично, почти не задумываясь, он отбавляет распоряжения и как его подчинённые легко и увлечённо их исполняют. Это визитная карточка экипажа профессионалов высочайшего класса.

Доказательством тому могут служить те успехи, которые были достигнуты кораблём в последнее время. Например, корабельный боевой расчёт (КБР) БТ «Магомед Гаджиев» в 2017 году занял 1-е место в своей номинации, участвуя в конкурсе «Кубок моря», который каждый год проводится в общевойсковом масштабе на базе Высших специальных офицерских классов в Санкт-Петербурге. Репутацию лучшего КБР среди противоминных кораблей расчёт «Магомеда Гаджиева» подтвердил, участвуя в аналогичном конкурсе в 2021 году.

Эта боевая единица – неизменный участник всех крупных морских манёвров, таких как СКШУ «Центр-2019», «Кавказ-2020», а также в ежегодных учениях в рамках итоговых проверок. Отлично зарекомендовал себя корабль и во время сдачи курсовых задач К-1, К-2 и «С» нынешней весной, а также при проведении мероприятий в честь празднования Дня ВМФ в Каспийске 31 июля текущего года.

Базовый тральщик «Магомед Гаджиев» является наиболее заслуживающим кораблём на флотилии, он с 2017 по 2021 год пять

раз подряд подтвердил почётное наименование «ударный корабль». Среди противоминных судов флотилии он является основным и по количеству пройденных миль и интенсивности плавания не имеет себе равных на Каспии.

Особо отличился экипаж БТ «Магомеда Гаджиева» по проведению операции «Чистый фаворит» в мае 2021 года в рамках совместного учения Каспийской флотилии РФ

Офицерский и мичманский состав на кораблях Каспийской флотилии почти на четверть состоит из достойных продолжателей флотских династий

и ВМС Казахстана, прошедшего в восточной части Каспия на территории порта Актау. Характерная деталь. Перед началом учения коллеги с казахстанского рейдового тральщика «Алматы» запросили у российских моряков техническую поддержку в вопросе использования буйёв при постановке траля. И гвардии капитан 3 ранга Леонов вместе с подчинёнными оказал квалифицированную помощь казахстанским товарищам. Принимая участие в этом учении, БТ «Магомед Гаджиев» продемонстрировал настоящий мастер-

класс по поиску и обнаружению морских мин. Командир соединения поставил нашему кораблю отличную оценку за выполнение этого задания, – вспоминает Владимир Сергеевич. – И специалисты от ВМС Казахстана тоже высоко оценили действия нашего центрального расчёта и КБР.

Посредники также отметили мастерское использование БТ

Офицерский и мичманский состав на кораблях Каспийской флотилии почти на четверть состоит из достойных продолжателей флотских династий

и ВМС Казахстана, прошедшего в восточной части Каспия на территории порта Актау. Характерная деталь. Перед началом учения коллеги с казахстанского рейдового тральщика «Алматы» запросили у российских моряков техническую поддержку в вопросе использования буйёв при постановке траля. И гвардии капитан 3 ранга Леонов вместе с подчинёнными оказал квалифицированную помощь казахстанским товарищам. Принимая участие в этом учении, БТ «Магомед Гаджиев» продемонстрировал настоящий мастер-

класс по поиску и обнаружению морских мин. Командир соединения поставил нашему кораблю отличную оценку за выполнение этого задания, – вспоминает Владимир Сергеевич. – И специалисты от ВМС Казахстана тоже высоко оценили действия нашего центрального расчёта и КБР.

Посредники также отметили мастерское использование БТ

Офицерский и мичманский состав на кораблях Каспийской флотилии почти на четверть состоит из достойных продолжателей флот-

ли не всех членов экипажа. С удовольствием привожу здесь некоторые из них. Среди офицеров – это помощник командира корабля гвардии капитан-лейтенант Виталий Долгополов, командир БЧ-2-3 гвардии старший лейтенант Владислав Поздеев. А среди их подчинённых – старшина команды РТС и связи гвардии мичман Александр Фомин, старшина артиллерийской команды гвардии мичман Дмитрий Сарангов, боцман гвардии главный старшина Станислав Развалов, электрик гвардии рядовой Азад Иман-оглы Герейханов...

Я сразу обратил внимание в этом списке на знакомую мне фамилию – Фомин. Припомнил, что в номере «Красной звезды» за 13 октября 2010 года был опубликован очерк о старшем мичмане Григории Георгиевиче Фомине. А в этом списке значится мичман Александр Григорьевич Фомин. Как оказалось, старшим мичманом Григорий Фомин несколько лет назад с почётом был уволен в запас, а мичман Александр Фомин – его родной сын...

Необходимо отметить, что офицерский и мичманский состав на кораблях Каспийской флотилии почти на четверть состоит из достойных продолжателей флот-

капитана 1 ранга Алексея Андиферова был признан лучшей корабельной тактической группой по итогам подготовки в зимний период.

Добавим, что читские школьники побывали на именованном корабле в рамках акции «Я горжусь тобой, Россия!». Кроме этого, они познакомились с экипажем дизельной подводной лодки, встретились с гвардейцами из морской пехоты, посетили Военно-исторический музей Тихоокеанского флота. А ещё почётный караул в составе Андрея Шурманова, Кирилла Луквикина, Юлии Лесковой, Татьяны Гончаровой и других ребят участвовал в Ваксе Памяти на Корабельной набережной Владивостока. У себя же дома, как сообщила заместитель директора школы Наталья Золотухина, её подопечные регулярно выполняют памятный ритуал у Вечного огня, других памятных мест столицы Зайбайска.

— В ближайших планах руководства школы – открыть имени Алдара Цыденжапова, – говорит Наталья Михайловна, – За ней будут сидеть отличившиеся в учёбе и общественных делах дети. С собой из Владивостока мы увозим не только большие впечатления от увиденного и выданных встреч с моряками-приморцами, но и памятный вымпел с корвета, который ставит основной уполномоченный Героем, ставшему примером служения Родине для многих поколений морозов.

Владивосток



МОТ/РИТОВСКОЕ

ских династий. Столь высокий показатель преданности военной службе упрямой славой офицеров и мичманов КФФ обусловлен прежде всего достойным примером выполнения воинского долга их отцами.

Ярким представителем одной из флотских династий является сам командир РТ «Магомед Гаджиев» гвардии капитан 3 ранга Владимир Леонов. Прадед его, лейтенант Сергей Лазаревич Леонов, в должности командира бронекатера БК-16 в составе Волжской флотилии участвовал в обороне Сталинграда, а затем в составе Азовской флотилии и в Керченской-Эльтигенской десантной операции.

Во многом выбор имени Леонова – старшина команды РТС и связи гвардии мичман Александр Фомин, старшина артиллерийской команды гвардии мичман Дмитрий Сарангов, боцман гвардии главный старшина Станислав Развалов, электрик гвардии рядовой Азад Иман-оглы Герейханов...

Я сразу обратил внимание в этом списке на знакомую мне фамилию – Фомин. Припомнил, что в номере «Красной звезды» за 13 октября 2010 года был опубликован очерк о старшем мичмане Григории Георгиевиче Фомине. А в этом списке значится мичман Александр Григорьевич Фомин. Как оказалось, старшим мичманом Григорий Фомин несколько лет назад с почётом был уволен в запас, а мичман Александр Фомин – его родной сын...

Необходимо отметить, что офицерский и мичманский состав на кораблях Каспийской флотилии почти на четверть состоит из достойных продолжателей флот-

капитана 1 ранга Алексея Андиферова был признан лучшей корабельной тактической группой по итогам подготовки в зимний период.

Фото автора

Держать планету под прицелом

Такова цель новой стратегии национальной безопасности США

Владимир КУЗАРЬ *

Администрация Джо Байдена наконец-то разгадала «Стратегическую национальную безопасность» — своего рода дорожную карту по продвижению интересов Америки по планете, сохранению одностороннего мира во главе с США. Содержательная и особенность документа наши редакция попросила прокомментировать известного политолога Владимира КОЗИНА, члена-корреспондента Академии военных наук России, автора монографии «Ключевые военные стратегии США: их национальные и международные последствия».



Владимир КОЗИН.

— Владимир Петрович, какое место занимает новая стратегия среди американских документов такого уровня? Последуют ли за ней другие концептуальные документы военного характера?

— Как и при предыдущих американских президентах, «Стратегия национальной безопасности» 2022 года является ключевой среди прочих приоритетных американских военно-стратегических установочных документов. Она задает генеральную тональность и определяет функциональную направленность других основополагающих стратегий, которые после неё могут появиться позже. Это — стратегия национальной обороны, ядерная, космическая, противоракетная, а также киберстратегия.

Что касается обновлённой 12 октября стратегии, то в ней Соединённые Штаты называются «глобальной державой с глобальными интересами», которая «будет продолжать руководить с силой и целеустремлённостью». Причём США как сверхдержавы будут стремиться

к расширению своего присутствия в каждом отдельном регионе планеты. «Если один регион погрузится в хаос или окажется под властью враждебной силы, это пагубно повлияет на наши интересы в других», — подчёркивается в стратегии. В этой связи, естественно, возникает вопрос, в каких формулировках в стратегии отражена линия Вашингтона относительно России, Китая и других стран?

— Согласно документу, Вашингтон намерен «сдерживать» Россию, которая, как утверждается в нём, представляет угрозу для международной системы. Белый дом также закрепил за нашей страной статус «актуальной угрозы безопасности в Европе». Кроме того, по мнению США, действия России в Арктике несут риски «непреднамеренного конфликта».

— Словом, прежние необоснованные угрозы. А что о КНР?

— Собственно говоря, практически — в том же ключе идёт речь и о Китае. В частности, в стратегии записано, что «Китайская Народная

Республика вынашивает намерение и проявляет всё большую способность изменить международный порядок». Также отмечается, что конкуренция Пекина с США существует не только в Индо-Тихоокеанском регионе, но и постепенно нарастающая в глобальном масштабе. Высказываясь в поддержку концепции «одного Китая», новая «Стратегия национальной безопасности» в то же время прямо говорит о поддержке Тайваня, а также американского потенциала по противодействию любой попытке Пекина прибегнуть к силе или принуждению в отношении названной территории.

В новой американской военно-стратегической установке обращено внимание на важность «сдерживания» агрессии КНР, России и других государств, словно кто-то из них уже приступил к враждебным действиям против Соединённых Штатов. Разработчиками стратегии также инвентаризирована формулировка о том, что американская сторона «будет уделять первоочередное внимание сохранению прочного конкурентного преимущества над КНР, одновременно сдерживая всё ещё «глубокую угрозу» России».

— Надо полагать, что вести её США намерены не один, а в активном втягивании в военные противостояния союзники по НАТО и другим военным альянсам?

— Совершенно верно. В попытке усилить способность США реагировать на общие вызовы стратегия Белого дома призывает к углублению и модернизации альянсов в области обороны и разведки. Таких как НАТО, АУКУС (в Австралии и Великобритании), куда входят и США), Five Eyes (в Австралии, Канаде, Новой Зеландии и Вели-

кобритании) и Quad (в Австралии, Индии и Японии).

В частности, согласно принятому доктринальному документу, НАТО — этот военный союз коллективного Запада — будет укреплять свои глобальные военные потенциалы и вмешиваться во внутренние дела других суверенных государств. Он также будет продолжать линию на расширение своего состава. Вступлением в его ряды Швеции и Финляндии укрупнение альянса «трансатлантической солидарности» за счёт приёма новых членов не закончится. Действительно, украинский регион стратегия предусматривает наращивание коллективного потенциала партнёров США в регионе и укрепление связей между странами-единомышленниками. Альянс

свободы. Мы поможем Украине восстановиться экономически. И мы будем поощрять региональную интеграцию с Европейским союзом».

США намерены и впредь оказывать Украине военно-техническую помощь, без какого-то указания на возможные сроки или какие-то условия её прекращения. С конца февраля этого года она уже превысила 17,5 млрд долларов. Для обоснования такого подхода авторы новой стратегии не поленились изложить целый список «негативных действий» нашего государства на украинской территории, которые Россия никогда не совершала.

Война на Украине подчёркивает важность динамичной оборонно-промышленной базы для Соединённых Штатов и их союзников и партнёров, — говорится в документе. При этом речь идёт не только о том, чтобы эта база была «способна быстро производить проверенные средства, необходимые для защиты от агрессии противника, но и имела возможность внедрять инновации и творчески разрабатывать решения

В новой стратегии Соединённые Штаты называются «глобальной державой с глобальными интересами», которая «будет продолжать руководить с силой и целеустремлённостью»

по мере изменения мировой обстановки». Обращает на себя внимание, что США предпочли в стратегии не отражать вопрос о вступлении Украины в НАТО. Нет ни даже приближенных перспектив об украинском членстве в альянсе, ни обещания принять Украину в состав этого блока. Тем самым Вашингтон ещё раз подтверждает, что Украина для США является всего лишь пешкой на геополитическом поле, которой можно легко пожертвовать для достижения своих корыстных целей.

— В нынешних условиях очевидно, принимая позицию Вашингтона, что нет смысла вести даже речь

о мере изменения мировой обстановки».

Обращает на себя внимание, что США предпочли в стратегии не отражать вопрос о вступлении Украины в НАТО. Нет ни даже приближенных перспектив об украинском членстве в альянсе, ни обещания принять Украину в состав этого блока. Тем самым Вашингтон ещё раз подтверждает, что Украина для США является всего лишь пешкой на геополитическом поле, которой можно легко пожертвовать для достижения своих корыстных целей.

— В нынешних условиях очевидно, принимая позицию Вашингтона, что нет смысла вести даже речь

ДОСТОВЕРНО

Возвращение на родину

Первая группа сирийских беженцев выехала из Ливана в горном районе Эрзалъ

Мария ТОМИЛЕНКО *

Несколько сотен сирийцев на автобусах и грузовиках прибыли 26 октября к контрольно-пропускному пункту «Джарна» в горном районе Эрзалъ на востоке Ливана, чтобы направиться на родину. «Первая группа беженцев только что пересекла ливано-сирийскую границу после проверки документов, сообщила очевидец агентству ТАСС».

По словам собеседника, выезд носит организованный характер и осуществляется по взаимной договорённости с сирийскими властями. «Беженцы выезжают семьями и поодиночке», — сказал очевидец.

Ранее исполняющий обязанности министра по делам перемещённых лиц Ливана Шараф ад-Дин заявил, что в среду, 26 октября, планируется пересечь границу шести тысяч человек. «Правительство Ливана по согласованию с Дамаском возобновляет программу возвращения беженцев на родину», — подчеркнул он. — Семьи сирийцев вернутся в места прежнего проживания в горном районе Эль-Каламун».

С июня 2018 года сотни тысяч сирийцев покинули Ливан, воспользовавшись предоставленной

возможностью вернуться домой. Выезд беженцев был осуществлён на добровольной основе, в координации с Управлением верховного комиссара ООН по делам беженцев. Однако в марте 2020 года процесс их возвращения был прерван по причине наступившей пандемии коронавируса и закрытия совместной границы.

Выступая перед журналистами в Эрзалъ, исполняющий обязанности министра по социальным делам Ливана Фектор Хаджар отметил, что выезд сирийцев осуществляется исключительно на добровольной основе. «Это их собственное реше-

ние, переместившись в период конфликта на ливанскую территорию, достигли двух миллионов восьмидесяти тысяч человек. По его словам, присутствие столь большого числа перемещённых лиц ставит под угрозу внутреннюю стабильность и негативно отражается на социально-экономическом положении. Глава ливанской спецслужбы отметил, что сирийские солдаты по возвращении в 17 пунктов для записи сирийцев, желающих вернуться на родину.

Российский Центр по примирению враждующих сторон и кон-

Российский ЦПВС организовано и проведено 3227 гуманитарных акций, общий вес гуманитарных грузов превысил 6031 тонну

ние, ливанские власти никого не заставляли возвращаться на родину, — указал он. — Беженцы делают самостоятельный выбор: уезжать или оставаться».

Во вторых глава управления общей безопасности Ливана генерал-майор Аббас Ибрагим сообщил на пресс-конференции, что численность сирийских беженцев, троллю за перемещением беженцев в САР продолжает работу, направленную на некое решение конфликта и оказание всесторонней помощи сирийским гражданам в восстановлении мирной жизни. Всего с начала процесса урегулирования российскими силами организовано и проведено 3227 гуманитарных акций. Сирийским

гражданам доставлена и распределена 6031 тонна продовольствия, бутылированной воды и предметов первой необходимости. Напряжённая обстановка сохраняется в Идлибской зоне деэскалации. Как сообщил на брифинге в среду заместитель руководителя ЦПВС генерал-майор Олег Егоров, по информации, поступившей в российский Центр по примирению враждующих сторон, боевиками террористической группировки «Джеббат ан-Нусра» (запрещена в РФ) подготовлены 36 реактивных снарядов, с которыми они намерены совершить нападение на позиции сирийских правительственных войск в применении отрав-



ляющих веществ против мирного населения.

Израиль продолжает наносить удары по сирийской территории под предлогом «устранения угрозы национальной безопасности». В период с 13.50 до 14.02 24 октября для тактических истребителей F-16 ВВС Израиля со стороны Ливана высот напали авиационный удар по объектам, расположенным в городе Дамаск. В ходе воздушного удара боевыми силами сирийской ПВО уничтожены четыре израильские ракеты. В результате ударов ВВС Израиля два военнослужащих, возмущающих складированных воздушных сил САР получили ранения.

В ночь на этот четверг Армия обороны Израиля нанесла новый ракетный удар по целям, расположенным в окрестностях Дамаска. Об этом сообщило государственное информационное агентство SANA.

Израиль продолжает наносить удары по сирийской территории под предлогом «устранения угрозы национальной безопасности». В период с 13.50 до 14.02 24 октября для тактических истребителей F-16 ВВС Израиля со стороны Ливана высот напали авиационный удар по объектам, расположенным в городе Дамаск. В ходе воздушного удара боевыми силами сирийской ПВО уничтожены четыре израильские ракеты. В результате ударов ВВС Израиля два военнослужащих, возмущающих складированных воздушных сил САР получили ранения.

В ночь на этот четверг Армия обороны Израиля нанесла новый ракетный удар по целям, расположенным в окрестностях Дамаска. Об этом сообщило государственное информационное агентство SANA.

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

Венгрия ПЕРЕВОЗОУЩИЕ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК



В Будапештском военном гарнизоне состоялась церемония передачи германской группой Rheinmetall AG сухопутным войскам Венгрии первой серийной боевой машины пехоты KF41 Luchs («Ракс»). Всего по контракту 2020 года заказано 209 единиц. Символический ключ от головной машины вручил министр обороны Венгрии Кристофу Саска-Борбониус. Передача головной БМП KF41 Luchs ознаменовала начало серийного производства этих машин, поскольку Венгрия выступила первым заказчиком семейства бронированных машин Luchs. «Векнам венгерский народ славился своей храбростью и воинскими доблестями. Венгерский народ — военный народ», — заявил на церемонии премьер-министр Венгрии Виктор Орбан. Luchs KF41 для Венгрии поставляется в семи вариантах, включая

боевые машины пехоты, командирские машины, боевые разведывательные машины, машины переселения наведов, 120-мм самоходные миномёты, санитарные машины и учебные машины для обучения механиков-водителей. На первом этапе Венгрия к концу 2023 году получит 46 машин KF41 Luchs и 9 бронированных ремонтно-эвакуационных машин Buffalo на шасси танка Leopard 2. На втором этапе (по 2029 году) планируется поставка остальных БМП, которые будут собираться на строящемся сейчас совместном предприятии в венгерском городе Залагерес. Полное завершение строительства предприятия намечено на 2025 год.

Германия КИЕВ ОСТАНЕТСЯ БЕЗ «ЛЕОПАРДОВ»

Канцлер ФРГ Олаф Шольц в субботу в интервью газете Welt am Sonntag заявил, что Германия не будет поставлять оружие западного производства, в том числе немецкие танки Leopard 2, для представителей партнёров СДПГ по коалиционному правительству, однако канцлер остаётся непреклон-

США АРМИЯ СЛАБЕЕТ

Вооружённые силы США стали слабее по сравнению с предыдущими годами, они не отвечают ключевому требованию обороноспособности — возможности участвовать одновременно в двух крупных региональных конфликтах, считают авторы доклада фонда «Наследие» (Heritage Foundation). «Индекс военной мощи США 2023 года показывает, что для нынешних американских вооружённых сил существует серьёзный риск не быть готовыми к участию в крупном региональном конфликте. <...> Они плохо подготовлены к участию в двух крупных региональных конфликтах, разворачивающихся почти одновременно», — приводит издание Defense News выдержки из доклада анали-

тического центра. Так, сухопутным войскам требуется иметь гораздо больше силы, чем сегодня, — 50 бригадных боевых групп, а не 31, как сейчас.

Согласно оценкам фонда, уровень готовности вооружённых сил США опустился до отметки «слабый» по сравнению с «минимально эффективным» уровнем. Только корпус морской пехоты демонстрирует «сильный» уровень, сухопутные войска — «минимально эффективным», а ВМС — «слабым». В фонде провозглашают, что флоту США нужно 400 кораблей, а нынешний состав в 298 не соответствует нуждам ВМС, командование которых не может остановить сокращение численности кораблей. ВВС сталкиваются с проблемами в лётной подготовке и старением авиалайнеров, пилоты истребителей летают с 2015 года менее 1500 часов в год и в среднем совершают менее двух полётов в неделю. ВВС способны одержать верх в одном крупном региональном конфликте, но при борьбе с «равным конкурентом» выполнить задачу им будет непросто.

По оценке Heritage Foundation, обстановка в Европе, Азии и на Ближнем Востоке пока благоприятствует США, причём стране проще всего «проектировать военную силу» в Европе и на Тихом океане. Риски для США на Ближ-

нем Востоке остаются умеренными, однако обстановка в регионе осложняется из-за политической нестабильности.

Иран УВЕЛИЧЕНА ДАЛЬНОСТЬ ЗЕНИТНЫХ РАКЕТ



Иранским специалистам удалось увеличить зону применения ЗРК «Бавар-373», созданного национальной промышленностью. По словам агентства Tasnim News Agency со ссылкой на командующего войсками ПВО бригадного генерала Алирезу Сабахифара. По словам военачальника, первая произведённая в Иране версия «Бавар-373» имела дальность действия 200 км, однако этот ЗРК был модернизирован в ответ на уровень угрозы стране. «Мы следим за врагами на их базах. Радиус действия наших ракет — тысячи километров», — добавил командующий. По данным агентства Tasnim, «Бавар-373» поступил на вооружение в августе

о контроле над вооружениями. И тем не менее говорится что-либо в новой стратегии на эту тему?

— Ешё как. Однако отражённые в документе положения по широкой проблематике контроля над вооружениями не позволяют рассчитывать на изменение американского курса в этой области. Подходы Вашингтона к решению многих проблем этой сферы, которые демонстрирует администрация Байдена и на словах, и на деле, свидетельствуют о том, что США запяли этот процесс в ещё более глухой тупик.

Содержащее же в новой стратегии упоминание о готовности Вашингтона разработать договор СНВ-4 и перестроить механизмы европейской безопасности выступает в противоречие с негативными ответами США на прошлогодовые инициативы по всем направлениям о взаимных гарантиях безопасности. А высокочисленные охоты за ядерными укреплениями режима нераспространения ядерного, биологического и химического оружия натыкаются на нарушения Вашингтоном всех трёх обозначенных ограничительных направлений.

— И какой главный вывод можно сделать из американской обновлённой стратегии?

— Пока нынешняя американская администрация будет находиться у власти, перспектива выправления российско-американских и китайско-американских отношений по всем направлениям, кроме узаконярованного и ограниченного сотрудничества в использовании орбитальных космических станций России и США, скорее всего, останется на нулевой отметке. Остальные пять американских стратегий, которые упоминались, будут, увы, также иметь вызывающе агрессивный и милитаристский характер применительно к Российской Федерации. Теоретическая внешне-политическая ситуация в мире останется напряжённой и временно будет приобретать даже весьма опасный характер.

По данным его источника в силовых структурах САР примерно в 09.30 по местному времени (совпадает с московским) «израильский противник развязал воздушную агрессию с оккупированных палестинских территорий» с целью поразить ряд объектов, расположенных недалеко от сирийской столицы. Часть выпущенных ракет сбила средства ПВО Сирии. Остальные ракеты причинили только материальный ущерб.

Первый заместитель постоянного представителя РФ при ООН Дмитрий Полынский, выступая на заседании Совета Безопасности, заявил в минувший вторник, что Россия считает неприемлемым, что Федерация по призыву ООН Антониу Гутерреш не отреагировала на обращения Сирии о нарушении её суверенитета. «Дополнительным дестабилизирующим фактором в Сирии является атака Израилем с систематическим нарушением воздушного пространства Сирии и соседних арабских стран, в ходе которых наносятся удары по гражданским целям», — отметил российский дипломат. — «Сирийцы неоднократно выступили с соответствующими обращениями на имя Генерального секретаря ООН и в адрес Совета Безопасности по фактам многочисленных нарушений Сирийской территории и норм международного гуманитарного права. Считаем неприемлемым оставлять эти письма без должной реакции. Тем более что по другим сюжетам тенексеры вырывают Т-72 из-за неудачного активного, порой даже не дожидаясь позиции стран — членов ООН».

2019 года. Он способен засекать до 100 целей, отслеживать 60 из них и одновременно противостоит войскам шести. ЗРК оснащён разными типами ракет для поражения целей на разных высотах.

Польша НЕ СМОГЛА ДОГОВОРИТЬСЯ С БЕРЛИНОМ

Власти Польши приостановили переговоры с ФРГ о передаче польской армии германских танков взамен отпущенных республикой на Украину Т-72 из-за неудачного вчерашнего предложения Берлина. Об этом заявил интернет-портал Gazeta заместитель министра обороны Польши Марчин Огета. По его словам, переговоры приостановлены, так как «поступившее предложение Германии было неудовлетворительным» — оно касалось передачи небольшого количества танков в большей период времени. Как напомнил Огета, Польша передала «довольно много» танков Украине. «Если мы не можем получить от немецкой стороны в качестве компенсации 40 танков, то что здесь не так», — подчеркнул он. По неофициальной информации, на которую ссылается польское радио, власти Польши отправили на Украину более 200 танков Т-72 и несколько десятков БМП.

По сообщениям информационных

ЗАСЛУЖЕННО

Высоко оценили достижения

Статс-секретарь – заместитель министра обороны РФ Николай Панков вручил ведомственные награды победителям III Всемирных курсантских игр



Андрей ДУДЕНКО

Торжественная церемония, на которой главным действующим лицом были триумфаторы масштабного международного спортивного форума, прошедшего в Санкт-Петербурге в августе 2022 года, состоялась накануне в музее спортивной славы ЦСКА. Заместитель главы военного ведомства Николай Панков и начальник войск радиационной, химической и биологической защиты ВС РФ генерал-лейтенант Игорь Каримов в тёплой и радостной обстановке вручили 28 ведомственных наград победителям и призёрам III Всемирных курсантских игр.

«Вы стали частью такого масштабного турнира, который прошёл в атмосфере дружбы и товарищества. Хочу ещё раз поздравить вас с прекрасным выступлением на этих соревнованиях. Каждый из вас приобрёл неоценимый опыт, который поможет вам в будущем не только в спорте, но и в жизни. Желаю вам продолжать эти победные традиции, идти только

вперёд и улучшать свои результаты», – сказал Николай Панков.

С ответным словом о победителях III Всемирных курсантских игр 2022 года выступил пятикратный победитель

и трёхкратный рекордсмен турнира по плаванию курсант Военного института физической культуры рядовой Амир Халитов.

«Мой смелый самый яркий и незабываемый момент в моей спортивной карьере участие во Всемирных курсантских играх в Санкт-Петербурге. Самое главное, что мы, курсанты, не падали и выполняли задачи, которые на нас были возложены, отметил он. – Итоги соревнований дают стимул продолжать совершенствоваться в занятиях спортом и повышать результаты. И конечно же, передавать опыт, делиться им с молодыми спортсменами – курсантами, которые пойдут по нашим стопам».

Также от имени победителей и призёров Игорь Амир Халитов выразил благодарность Министерству обороны РФ за то, что эти соревнования были проведены в России, за уникальную возможность, которая выпала курсантам военных вузов России – стать частью исторического и глобального события.

Напомним, команда Вооружённых Сил Российской Федерации установила абсолютный рекорд по количеству завоеванных медалей в истории проведения Курсантских игр. По итогам форума курсанты сборной ВС РФ в общекомандном медальном зачёте безоговорочно заняли первое место, завоевав 145 медалей, из которых 73 золотые, 46 серебряных и 26 бронзовых. Второе место заняла команда Республики Беларусь (7 золотых, 19 серебряных, 18 бронзовых), третье – команда дружина Армении (4 золотые, 1 серебряная, 1 бронзовая).

Всего в III Всемирных курсантских играх приняли участие 576 спортсменов из 20 стран мира. В программе были соревнования

Команда ВС РФ установила абсолютный рекорд по количеству завоеванных медалей в истории Игр

по семи видам спорта: международному плаванию, лёгкой атлетике, спортивное ориентирование, стрельбе, волейболу, плаванию и летний биатлон.

В соответствии с решением министра обороны Российской Федерации приказами Сергея Шойгу в 2017 году была проведена работа по выдвижению заявки на проведение III Всемирных курсантских игр в Санкт-Петербурге. В ходе голосования совета директоров Международного совета военного спорта в Ницце (Франция) Российская Федерация была выбрана местом проведения III Всемирных курсантских игр. Они с большим успехом и прошли минувшим летом в городе на Неве.

НЕИЗГЛАДИМО

Оставшиеся верными долгу до конца

Представители самарского филиала Центрального спортивного клуба армии приняли участие в мероприятии, посвящённом памяти Героев России, погибших при исполнении воинского долга

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ

В Толматки, на Аллее Славы, увековечив память Героев, погибших при исполнении воинского долга, – Андрей Соколовский и Александр Стариков. Указом Президента Российской Федерации Владимира Путина военнослужащий был присвоен звание Героя Российской Федерации. В воинской части, где они проходили службу, в память об их подвиге открыты мемориалы Героев.

Вместе с семьями защитников Отечества, сослуживцами, ветеранами в торжественной церемонии принял участие губернатор Са-

миса верными долгу до конца. Я уверен, подвиг наших героев вдохновит тысячи бойцов, защитников на исполнении своего воинского долга – перед Родиной, перед Отечеством, перед народом, – обратился глава региона к собравшимся. – Они выполнили поставленную задачу несмотря ни на что. Защищали Родину и товарищей ценой своей жизни. Постараюсь сделать всё для того, чтобы память о наших бойцах сохранялась не только в Толматки, но и в Самарской области, и в стране.

– Считаю, что здесь, у Вечного огня, мы должны дать клятву провести светлую память, позаботиться

о том, чтобы память о них не была забыта. Это очень высокая награда, я уверена, мой супруг заслужил её. Мы всегда им гордились, гордимся и будем гордиться всю жизнь. Он был очень ответственным, никогда никого не подвёл. Спасибо всем за поддержку, – сказала супруга погибшего Героя Наталья Соколовская.

В память о Героях Российской Федерации и воин-гражданских, павших в локальных конфликтах и в ходе специальной военной операции, была объявлена минута молчания. В этот же день губернатор Самарской области награждал бойцов, которые проявили себя при прохождении службы и выполнении воинских задач. Заслуженные награды получили 21 военнослужащий.

Отдать Героям дань памяти собрались их родные и близкие, соратники, военнослужащие, юнармейцы, школьники

марской области Дмитрий Азаров. Цветы к Вечному огню и бюстам героев возложили начальник самарского филиала ЦСКА Роман Мещеряков, командир спортивной роты ЦСКА в Самаре майор Виталий Киселев и начальник универсального спортивного комплекса Толматки Павел Пархоменко.

Гвардии сержант Андрей Соколовский и гвардии рядовой Александр Стариков участвовали в специальной военной операции на территории Украины. В ходе выполнения боевых задач ценой собственной жизни они спасли сослуживцев и героически погибли, выполняя воинский долг. Отдать Героям дань памяти собрались их родные и близкие, соратники, военнослужащие, юнармейцы, школьники.

Дорогие земляки, офицеры и солдаты. Сегодня мы собрались здесь, чтобы отдать дань памяти и увековечить имена Героев – Александра Старикова и Андрея Соколовского. Здесь, на Аллее Славы, они встанут навечно, встанут защитниками Отечества, оставши-

ся и быть всегда рядом с родными и близкими Героев, сделать всё, что от нас зависит, чтобы каждый день приближал светлый день Победы,



КОРПОРАЦИЯ «ТАКТИЧЕСКОЕ РАКЕТНОЕ ВООРУЖЕНИЕ» – 20 ЛЕТ

Создатель противолодочного супероружия

В юбилейный для Корпорации «Тактическое ракетное вооружение» 2022 год продолжил серию публикаций о её предпринимателях, выдающихся конструкторах, руководителях производственных коллективов, заслуженных представителях рабочих профессий. Читателю вниманию предлагается очередной материал из этого цикла.

Выдающийся учёный, конструктор и организатор Андрей Иванович Зарубин родился 14 октября 1929 года в Москве в семье служащих. После окончания Великой Отечественной войны А.И. Зарубин поступил в Московское высшее техническое училище имени Н.Э. Баумана на факультет «Машиностроение» по специальности «инженер-механик». В 1953 году после успешного окончания обучения был направлен на работу в Днепропетровск на предприятие «Южмаш». С этого момента начинается биография А.И. Зарубина как учёного.

В «Южмаш» он проработал два года и вышел до старшего инженера по обеспечению серийного производства технической документации. Помощь опытных наставников и расширение собственного технического кругозора помогли А.И. Зарубину в становлении как специалиста. Его подключают к решению задач окончательной сборки первых отечественных ракет большой дальности Р-1, Р-2 и Р-5, созданных в ОКБ-1 С.П. Королёва.

Основание документации ОКБ, сопровождение серийного производства ракет имели немалое значение для завода. Благодаря организаторским способностям Андрей Иванович в 1957 году назначен руководителем группы в ОКБ-586 Днепропетровска, где работал под руководством главного конструктора М.К. Янгеля. А в 1960 году Зарубин становится начальником сектора ОКБ-586, где возглавляет разработку технической документации на корпусно-механическую часть ракет нового поколения. В том же году он награждается медалью «За трудовую доблесть».



А.И. ЗАРУБИН.

13 октября 1960 года был создан ЦК КПСС и Советам Министров СССР «О создании средств борьбы со скоростными атомными подводными лодками и мерах по улучшению организации работ в этой области». Этим документом создание эффективных противолодочных средств было определено в качестве важнейшей государственной задачи, стоявшей в одном ряду с разработкой средств противоракетной и противовоздушной обороны. В постановлении были зафиксированы зоны ответственности профильных министерств, а также предусмотрена разработка ряда образцов противолодочного оружия, в том числе авиационной противолодочной самонаводящейся торпеды «Кондор», и подводной скоростной противолодочной ракеты «Шкавал».

В июне 1964 года приказом председателя Государственного комитета обороны заместителем начальника ГСКБ-47 – главным конструктором по теме «Кондор» был назначен А.И. Зарубин, переведённый из днепропетровского ОКБ «Южмаш».

С его приходом темп работ заметно возрос. Вскоре к выполнению испытаний ракеты «Кондор» уже потребовалось подключить самолёты противолодочной авиации. В 1968 году в процессе испытаний «Кондора» были впервые получены результаты, которые позволили утвердительно ответить на вопрос о соответствии характеристик первой противолодочной ракеты тре-

бованиям ТТЗ заказчика. В итоге летом 1969 года на новосибирском заводе «Сибсельмаш» началось освоение серийного производства авиационной противолодочной ракеты «Кондор» (АПР-1). За успешную разработку новой техники А.И. Зарубин награждается орденом Трудового Красного Знамени.

Следующий этап его деятельности связан с НИИ прикладной гидроаэронавтики, приказ о создании которого был подписан 14 мая 1969 года министром машиностроения СССР. Главной задачей нового института должно было стать проведение исследований скоростного подводного движения и создания подводных ракет, изучение гидродинамических кавитационных течений и возможности использования гидроактивных и ракетных двигателей в подводной среде. А.И. Зарубин становится заместителем директора – главным конструктором направления авиационной противолодочной ракеты «Кондор».

К моменту образования НИИПГМ замысел скоростной подводной ракеты «Шкавал» столкнулся с организационными и кадровыми трудностями. Новизна и сложность концепции ракеты в тот период не позволили проекту существенно продвинуться, существовавшие на тот момент исследования носили характер научно-исследовательской, экспериментальной работы.

Однако вскоре после создания НИИПГМ в конструкцию «Шкавала» начался выстраиваться серьёзный изменения, в первую очередь касающиеся камеры сгорания гидроактивного двигателя. Постоянно велась работа над подбором оптимальной передополнительной смеси. Испытания этой модификации ракеты, получившей условное наименование М-4, продолжались до 1972 года. Устойчивого позитивного результата получить пока не удалось, успехи чередовались с неудачами.

В 1974 году претензии министерства к организации работ во вновь созданном НИИ приводят к очерченным кадровым перестановкам. Директором назначается главный конструктор второго направления А.И. Зарубин. Под его руководством работа над «Шкавалом» начинает набирать новые обороты. Только в 1976 году государственные испытания скоростной подводной ракеты, проводившиеся

АО «ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «РЕГИОН»

в Чёрном море с подводной лодки, насчитывают семь пусков ракеты «Шкавал».

Именно успешное завершение данного этапа испытаний позволило межведомственной комиссии принять решение считать программу испытаний полностью выполненной и рекомендовать комплекс «Шкавал» к принятию на вооружение. В 1977 году ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли соответствующее постановление. В том же году началось серийное изготовление «Шкавалов», которым оснащались подводные лодки второго и третьего поколений.

На выполнение этой работы НИИПГМ награждён орденом Трудового Красного Знамени, а Андрей Иванович Зарубин удостоен звания Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

Получение признания руководства страны в деле создания со-

временных вооружений послужило для коллектива института поводом к развитию. Директором назначается главный конструктор АПР «Ястреб» и «Орёл» – ракет с существенно уменьшенными габаритами и улучшенными по сравнению с ракетой «Кондор» характеристиками.

Создание следующего варианта ракеты – «Ястреб-М» – стало одной из наиболее удачных страниц в истории противолодочных авиационных ракет. Полученный ранее опыт, возросшая квалификация сотрудников и радикальное

изменение технического содержания работы вновь организованной кооперации позволили в установленные сроки осанить противолодочную авиацию надёжным и эффективным оружием.

По представлению А.И. Зарубина в 1980 году за разработку «Ястреб-М» ряду сотрудников предприятия были вручены правительственные награды. Как нередко говорил Андрей Иванович, НИИПГМ – это не один, а несколько институтов.

Действительно, в то время предприятие функционально объединяло:

– опытно-конструкторский комплекс, где выполнялись разработка и передача в производство и эксплуатацию образцов подводного вооружения и КАБ;

– конструкторско-технологический комплекс, в котором разрабатывались и внедрялись специальные технологические обо-

разования. НИИПГМ становится Научно-производственным объединением «Регион». В воспоминаниях А.И. Зарубин описал ситуацию так: «Научно-производственное объединение «Регион» стало далеко не первой подобной структурой в системе Министерства машиностроения. Для нас в процессе становления и развития НПО «Регион» главным и негласным девизом являлось выражение «Научно для производства». Этот девиз всегда звучал по-особому, когда возникали сбои в производстве или при сладе изделий, разладом которых были институт. Естественно, на мои плечи легла работа по повышению качества и совершенствованию более тесного сотрудничества научных и конструкторских подразделений института. Мне доводилось начинать с того, чтобы каждый рабочий день в восемь часов утра обходить основные цеха, где на разных стадиях изготовления находились спроектированные в институте образцы. Знакомился с ситуацией, выяснял, насколько тщательно ведётся работа по повышению качества и совершенствованию условий, разработанных в институте».

Под руководством А.И. Зарубина НИИПГМ сумел выйти на уровень осанности качества продукции сразу по нескольким техническим направлениям: скоростным подводным ракетам, авиационным противолодочным ракетам, корректируемым и управляемым авиабомбам. При его непосредственном участии было обеспечено освоение серийного производства целого ряда образцов новой техники. Как главный конструктор Зарубин внес значительный вклад в создание АПР-1, АПР-2, АПР-3 и гравитационных снарядов противолодочного назначения «Ливень» и «Загон».

Тяжёлое наследие Андрея Ивановича и его идеи до сих пор не утратили актуальности и востребованности. Они, в частности, дали импульс разработке и созданию в АО «ГНПП «Регион» новейших противолодочных ракет АПР-3МЭ, не имеющих аналогов мире.

Материалы подготовлены пресс-службой предприятия АО «ГНПП «Регион»



Занятие по курсу гражданской обороны в НИИПГМ.

временных вооружений послужило для коллектива института поводом к развитию. Директором назначается главный конструктор АПР «Ястреб» и «Орёл» – ракет с существенно уменьшенными габаритами и улучшенными по сравнению с ракетой «Кондор» характеристиками.

Создание следующего варианта ракеты – «Ястреб-М» – стало одной из наиболее удачных страниц в истории противолодочных авиационных ракет. Полученный ранее опыт, возросшая квалификация сотрудников и радикальное

изменение технического содержания работы вновь организованной кооперации позволили в установленные сроки осанить противолодочную авиацию надёжным и эффективным оружием.

По представлению А.И. Зарубина в 1980 году за разработку «Ястреб-М» ряду сотрудников предприятия были вручены правительственные награды. Как нередко говорил Андрей Иванович, НИИПГМ – это не один, а несколько институтов.

Действительно, в то время предприятие функционально объединяло:

– опытно-конструкторский комплекс, где выполнялись разработка и передача в производство и эксплуатацию образцов подводного вооружения и КАБ;

ПОЗНАВАТЕЛЬНО

От сигнальных до тропосферных

Новый экспозиционный зал знакомит с историей военной связи России

Олег ПОЧИНКОК *

В Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи завершена работа над макетами простейших — эскадренных, линейных и батарейных — аппаратов связи. В экспозиции зал «История военной связи России». В торжественной церемонии открытия приняли участие как ветераны этого рода войск, так и будущие офицеры — курсанты военно-учебных заведений.

«Ещё несколько лет назад средства связи в музеях были представлены тремя небольшими залами, но затем при ревизионных реставрациях и реконструкциях постоянно перемещались, а для проведения тематической работы (экскурсии, занятия) необходим отдельный большой зал, знакомый с историей военной связи России», — говорит заместитель директора музея по экспозиционной работе Артюр Зютович. — Он абсолютно необходим — создан с нуля по специальному разработанным концепции, который показывает развитие военной связи от простейших сигнальных средств до современных. Есть очень интересные экспозиционные экспонаты. Это, в частности, подлинный первый (опытный) прибор Александра Попова — так называемый грозо-отметчик, — одно из первых в мире

устройств для приёма радиоволн. Привлечёт внимание посетителей и большая коллекция оптических телеграфных систем и телефонных аппаратов различных периодов».

Концепция зала и его тематический экспозиционный план разработан Сергей Пасин — специалист, прекрасно разбирающийся в средствах связи и многие годы отдавший работе в этом музее. Реализация всего задуманного проводила под руководством старшего научного сотрудника Елена Воловец. Вместе с коллегами она смогла создать яркую и информативную экспозицию. В её начале демонстрируется лекционный барaban гвардейских частей как напоминание о том, что к XVIII веку он стал одним из важнейших инструментов для управления войсками. При этом первый официальный документ на Руси, регламентирующий обязанности барабанщика как военнослужащего, подпадающего установленные сигналы с помощью барабана (объявления войны, приказа, отступления и т.д.), принадлежал царю Алексею Михайловичу. Тогда же была закреплена и должность барабанщика для всех частей. Известно, что юный царь Пётр Алексеевич начал службу в полках войска с должностью барабанщика.

Почта и подвижные средства связи в начале XIX века уже не обес-

печивали быструю передачу документов. Поэтому активно шла работа над созданием технических средств связи. Так, в 1832 году российским учёным и дипломатом Павлом Шиллингом был изобретён первый в мире работоспособный электромагнитный телеграфный аппарат и предложена идея строительства воздушных телеграфных линий. В экспозиции присутствует

Экспозиция «История военной связи России» будет постоянно действующей

точная копия телеграфного аппарата Шиллинга, а также ряд фотографий, рассказывающих о деятельности учёного.

Представлена специальная тренировочная-поставка корабля, рассчитанная на двух бойцов, свидетельствует о том, что со второй половины XIX века, и особенно в годы Первой мировой войны, этих людей было немало мемориальных выставок, корреспонденции во время военных действий.

Большой раздел экспозиции знакомит со средствами связи в годы Великой Отечественной войны. Среди них немало мемориальных вещей, таких как телеграфный аппарат Бодо, который находился

в Смоленском во время блокады Ленинграда, или телеграфный аппарат, изъятый из штаба фельдмаршала Паулюса в период Сталинградской битвы. Особо ценным экспонатом является микрофон, который был установлен на столе Маршала Советского Союза Георгия Жукова в берлинском Карлсхорсте во время подписания акта о безоговорочной капитуляции Германии. В от-

дельной витрине — личные вещи первого маршала войск связи Ивана Пересыпкина, который на протяжении всей войны возглавлял Главное управление связи Красной Армии.

Последний период характеризуется большим развитием радиотелеграфной связи: с начала 1950-х годов на вооружение войск связи поступают несколько поколений лёгких радиотелеграфных станций, которые представлены в экспозиции.

В центре зала установлена одна из наиболее распространённых в Вооружённых Силах СССР в 1960-е годы командно-штабная машина (КИШМ) Р-125, которая дала начало нескольким поколениям



КИШМ. В ней оборудованы рабочие места командиров и радистов, обеспечивающих ведение радиосвязи как на месте, так в движении с помощью одной КВ- и нескольких УКВ-радиостанций.

В зале собраны и яркие образцы живописи. Так, его украшением стала одна из частей триптиха знаменитого русского художника-баталиста Василия Верещагина — монументальное полотно «Атака» о взятии турецкой крепости Плевны в 1877 году в ходе Русско-турецкой войны. Оно, в частности, напоминает о появлении первого телеграфа в России: тогда непосредственно в боевых действиях участвовало около пяти тысяч телеграфных парков, что способствовало значительному улучшению управления войсками. Завершает экспозицию открывающаяся зала макет станции тропосферной связи, оригинальные

аналоги которой можно увидеть на внешней экспозиции музея. Там же представлены и другие образцы современных средств связи, находящиеся на вооружении этого рода войск.

Во время посещения нового зала имеется возможность просмотреть документальный фильм, посвящённый истории войск связи. Для юных посетителей предусмотрена интерактивная зона, которую назвали «Зашифровать информацию» — написав «парашютную грамоту». Интересно так имитировать шифр, широко использовавшийся в Древней Руси для тайной переписки.

Экспозиция «История военной связи России» будет постоянно действующей.

Санкт-Петербург

ВЕСЕЛО

За полярным кругом было жарко

Искромётные шутки и накал борьбы царил в филиале Нахимовского военно-морского училища

Юлия КОЗЯК *

В Мурманске 25 октября состоялась юная клубная встреча «Юные кадры военно-морского флота» в рамках образовательных организаций Министерства обороны Российской Федерации, участники которой распустили сердца жюри.

Юмористические выступления юных шутников должны были юмористически, как всегда, в канву единой тематики. И в этом году она была посвящена Петровской эпохе — «И памяти твоё, Великий Пётр, верна твоя Великая Россия». В игре приняли участие команды из разных регионов страны: Петрозаводска, Казани, Ульяновска, Калининграда и, конечно же, Мурманска.

В состав жюри вошли: председатель комитета по культуре, молодёжной политике, туризму и спорту, серебряный призёр Олимпиады в Афинах 2004 года Лариса Крюкова, руководитель Единого волонтерского центра Мурманской области Евгений Чибис, заслуженная

депутат Мурманской областной думы, капитан команды Высшей лиги Международного союза КВН «Сборная города Мурманска», чемпион ВЛ МС КВН сезона 2021 года Герман Иванов.

В специальных номинациях победителей определял министр куль-

Участники передали эстафету состязаний в Тьверь, где пройдёт следующая игра КВН

артистка России, актриса Мурманского областного драматического театра Елена Царева, председатель Мурманского отделения Русского географического общества Денис Бирюков, уроженец Мурманска по правому человеку в Мурманской области капитан 1 ранга звание Михаил Ши-

лов, депутат Мурманской областной думы, капитан команды Высшей лиги Международного союза КВН «Сборная города Мурманска», чемпион ВЛ МС КВН сезона 2021 года Герман Иванов.

В специальных номинациях победителей определял министр куль-



За актёрский талант была награждена команда «Юды в чёрном» Казанского суворовского военного училища. За искромётный юмор отпущены юмористический Петрозаводского президентского училища. В номинации «Золотой голос» награды

была удостоена команда «Золото, а не дети» филиала Нахимовского военного училища в городе Калининград.

В номинации «Вместе сильнее» лучшим признаны «Полярные нахимовцы» филиала Нахимовского

военно-морского училища в городе Мурманске. Награды в номинации «С чего начинается Родина» была отмечена команда «Парашютная грамота» филиала Нахимовского военного училища.

Заместитель начальника штаба Северного флота по боевому управлению — начальник регионального управления капитан 1 ранга Сергей Атраматов вручил чашу от командующего Северным флотом самому опытному из капитанов — Илье Капирин, а также памятные подарки самым молодым капитанам — Александру Минину и Даниилу Бирякову.

По итогам двух конкурсов места разделились следующим образом. Бронза — у команды «Золото, а не дети» филиала Нахимовского военного училища в городе Калининград. На втором месте команда «Юды в чёрном» Казанского суворовского военного училища. На высшую ступень пьедестала почета поднялась команда «Полярные нахимовцы» филиала Нахимовского военного училища в Мурманске.

АРМЕЙСКИЙ ШАХМАТНЫЙ КЛУБ ИМЕНИ С.П. ЖЕЛЕЗНОГО

Театр шахматных фигур

На компьютер надейся, а сам не плошай

Николай КРАПИН *

Публикация ответов на задания № 1а–4а мы начинаем с публикации 26-го открытого конкурса-чемпионата, посвящённого 100-летию Юрия Александровича. Оценительные итоги мы подведём в следующем выпуске шахматного клуба.

Несмотря на солидный возраст, Юрий Львович Авербах не только не прекратил творческую деятельность, но даже нарастил в последние годы свою активность. Постоянно участвуя в науку и открывая новое направление, связанное как с историей игры, так и с исследованием широкого круга обстоятельств, побуждающих разные народы создавать игровые модели, отражающие их повседневную жизнь.

На тему «Театр шахматных фигур» его наводило высказывание знаменитой балерины Майи Глиńskiej о том, что в каждом движении должна быть сюжет. Так и в шахматах, и в партии, и в это должно быть сюжет. Фигуры наделены образами, характерами, и они взаимодействуют друг с другом по определённому сюжету. В подорожке этюдовой программы проследите линию шахмат как модели нашей жизни.

Задание № 1а. Н. Крапин. «Шахматы неведомы. 2003 год, 4-й приз. Решение. 1. Кd4 Bc2! 2. c3 e6! 3. Bf1 Bc7! 4. Bc4 Bc7 5. f6. Начинается пешечная конструкция, в которой чёрный монарх строит свои планы с коварной хитростью. Турб. 6. Kd4 Kc5 7. Kd5! 7. Kc5 Kd4 8. Kd6! 8. Kd6! 9. Kc5! 9. Kd4 10. Kd4 11. Kc6! 11. Kc6! 12. Kc6! 12. Kc6! 13. Kd2 Kc5! 14. Kc3! и чёрные в путанице. Сюжетная линия — на всякого мудреца довольно простота.

Задание № 2а. Н. Крапин. Конкурс, посвящённый 70-летию Великой Победы, 3-й приз. Решение. 1. Nf5 Bf4! 2. Kd4! (тематический локонный слес — 2. Nf4! Kc5 3. Nf3+ Kd5 4. Nf4+ Kc5 5. Kd4 Nf2+ 6. Kd5 Nf3+ 7. Kd4 Nf2+ 8. Kd5 Nf1 9. Kd4 Nf2+ 10. Kd5 Nf3+ 11. gf — правильный патр) 2... Bf2 3. Ne3! Nf2! 4. Bf4! Nf3! 5. Nf1 Bc5 6. Nf2 Nf4 7. Ne5 Kd4 8. Nf3! 9. Ne5 Kd2 10. Nf4+ Kc5 11. Kd4 Kc5 12. Kc3 Kd4 13. Kd2 Kc5! 14. Kc3! и чёрные в путанице. Сюжетная линия — на всякого мудреца довольно простота.

Задание № 3а. Н. Крапин (публикуется впервые). 1. Rd1! Rd2! 2. Rb1 Rb2! 3. Rb2 h1Q 4. Rb4+ Kc5 5. Qd4 Qd1+ 6. Kc3 Qc1+ 7. Kh2 Qc5+ и чёрные вынуждены. 1... Kd6 2. Rb4+ Kd6 3. Rb4+ Kd6 4. Rb4+ Kd6 5. Rb4+ Kd6 6. Rb4+ Kd6 7. Rb4+ Kd6 8. Rb4+ Kd6 9. Rb4+ Kd6 10. Rb4+ Kd6 11. Rb4+ Kd6 12. Rb4+ Kd6 13. Rb4+ Kd6 14. Rb4+ Kd6 15. Rb4+ Kd6 16. Rb4+ Kd6 17. Rb4+ Kd6 18. Rb4+ Kd6 19. Rb4+ Kd6 20. Rb4+ Kd6 21. Rb4+ Kd6 22. Rb4+ Kd6 23. Rb4+ Kd6 24. Rb4+ Kd6 25. Rb4+ Kd6 26. Rb4+ Kd6 27. Rb4+ Kd6 28. Rb4+ Kd6 29. Rb4+ Kd6 30. Rb4+ Kd6 31. Rb4+ Kd6 32. Rb4+ Kd6 33. Rb4+ Kd6 34. Rb4+ Kd6 35. Rb4+ Kd6 36. Rb4+ Kd6 37. Rb4+ Kd6 38. Rb4+ Kd6 39. Rb4+ Kd6 40. Rb4+ Kd6 41. Rb4+ Kd6 42. Rb4+ Kd6 43. Rb4+ Kd6 44. Rb4+ Kd6 45. Rb4+ Kd6 46. Rb4+ Kd6 47. Rb4+ Kd6 48. Rb4+ Kd6 49. Rb4+ Kd6 50. Rb4+ Kd6 51. Rb4+ Kd6 52. Rb4+ Kd6 53. Rb4+ Kd6 54. Rb4+ Kd6 55. Rb4+ Kd6 56. Rb4+ Kd6 57. Rb4+ Kd6 58. Rb4+ Kd6 59. Rb4+ Kd6 60. Rb4+ Kd6 61. Rb4+ Kd6 62. Rb4+ Kd6 63. Rb4+ Kd6 64. Rb4+ Kd6 65. Rb4+ Kd6 66. Rb4+ Kd6 67. Rb4+ Kd6 68. Rb4+ Kd6 69. Rb4+ Kd6 70. Rb4+ Kd6 71. Rb4+ Kd6 72. Rb4+ Kd6 73. Rb4+ Kd6 74. Rb4+ Kd6 75. Rb4+ Kd6 76. Rb4+ Kd6 77. Rb4+ Kd6 78. Rb4+ Kd6 79. Rb4+ Kd6 80. Rb4+ Kd6 81. Rb4+ Kd6 82. Rb4+ Kd6 83. Rb4+ Kd6 84. Rb4+ Kd6 85. Rb4+ Kd6 86. Rb4+ Kd6 87. Rb4+ Kd6 88. Rb4+ Kd6 89. Rb4+ Kd6 90. Rb4+ Kd6 91. Rb4+ Kd6 92. Rb4+ Kd6 93. Rb4+ Kd6 94. Rb4+ Kd6 95. Rb4+ Kd6 96. Rb4+ Kd6 97. Rb4+ Kd6 98. Rb4+ Kd6 99. Rb4+ Kd6 100. Rb4+ Kd6 101. Rb4+ Kd6 102. Rb4+ Kd6 103. Rb4+ Kd6 104. Rb4+ Kd6 105. Rb4+ Kd6 106. Rb4+ Kd6 107. Rb4+ Kd6 108. Rb4+ Kd6 109. Rb4+ Kd6 110. Rb4+ Kd6 111. Rb4+ Kd6 112. Rb4+ Kd6 113. Rb4+ Kd6 114. Rb4+ Kd6 115. Rb4+ Kd6 116. Rb4+ Kd6 117. Rb4+ Kd6 118. Rb4+ Kd6 119. Rb4+ Kd6 120. Rb4+ Kd6 121. Rb4+ Kd6 122. Rb4+ Kd6 123. Rb4+ Kd6 124. Rb4+ Kd6 125. Rb4+ Kd6 126. Rb4+ Kd6 127. Rb4+ Kd6 128. Rb4+ Kd6 129. Rb4+ Kd6 130. Rb4+ Kd6 131. Rb4+ Kd6 132. Rb4+ Kd6 133. Rb4+ Kd6 134. Rb4+ Kd6 135. Rb4+ Kd6 136. Rb4+ Kd6 137. Rb4+ Kd6 138. Rb4+ Kd6 139. Rb4+ Kd6 140. Rb4+ Kd6 141. Rb4+ Kd6 142. Rb4+ Kd6 143. Rb4+ Kd6 144. Rb4+ Kd6 145. Rb4+ Kd6 146. Rb4+ Kd6 147. Rb4+ Kd6 148. Rb4+ Kd6 149. Rb4+ Kd6 150. Rb4+ Kd6 151. Rb4+ Kd6 152. Rb4+ Kd6 153. Rb4+ Kd6 154. Rb4+ Kd6 155. Rb4+ Kd6 156. Rb4+ Kd6 157. Rb4+ Kd6 158. Rb4+ Kd6 159. Rb4+ Kd6 160. Rb4+ Kd6 161. Rb4+ Kd6 162. Rb4+ Kd6 163. Rb4+ Kd6 164. Rb4+ Kd6 165. Rb4+ Kd6 166. Rb4+ Kd6 167. Rb4+ Kd6 168. Rb4+ Kd6 169. Rb4+ Kd6 170. Rb4+ Kd6 171. Rb4+ Kd6 172. Rb4+ Kd6 173. Rb4+ Kd6 174. Rb4+ Kd6 175. Rb4+ Kd6 176. Rb4+ Kd6 177. Rb4+ Kd6 178. Rb4+ Kd6 179. Rb4+ Kd6 180. Rb4+ Kd6 181. Rb4+ Kd6 182. Rb4+ Kd6 183. Rb4+ Kd6 184. Rb4+ Kd6 185. Rb4+ Kd6 186. Rb4+ Kd6 187. Rb4+ Kd6 188. Rb4+ Kd6 189. Rb4+ Kd6 190. Rb4+ Kd6 191. Rb4+ Kd6 192. Rb4+ Kd6 193. Rb4+ Kd6 194. Rb4+ Kd6 195. Rb4+ Kd6 196. Rb4+ Kd6 197. Rb4+ Kd6 198. Rb4+ Kd6 199. Rb4+ Kd6 200. Rb4+ Kd6 201. Rb4+ Kd6 202. Rb4+ Kd6 203. Rb4+ Kd6 204. Rb4+ Kd6 205. Rb4+ Kd6 206. Rb4+ Kd6 207. Rb4+ Kd6 208. Rb4+ Kd6 209. Rb4+ Kd6 210. Rb4+ Kd6 211. Rb4+ Kd6 212. Rb4+ Kd6 213. Rb4+ Kd6 214. Rb4+ Kd6 215. Rb4+ Kd6 216. Rb4+ Kd6 217. Rb4+ Kd6 218. Rb4+ Kd6 219. Rb4+ Kd6 220. Rb4+ Kd6 221. Rb4+ Kd6 222. Rb4+ Kd6 223. Rb4+ Kd6 224. Rb4+ Kd6 225. Rb4+ Kd6 226. Rb4+ Kd6 227. Rb4+ Kd6 228. Rb4+ Kd6 229. Rb4+ Kd6 230. Rb4+ Kd6 231. Rb4+ Kd6 232. Rb4+ Kd6 233. Rb4+ Kd6 234. Rb4+ Kd6 235. Rb4+ Kd6 236. Rb4+ Kd6 237. Rb4+ Kd6 238. Rb4+ Kd6 239. Rb4+ Kd6 240. Rb4+ Kd6 241. Rb4+ Kd6 242. Rb4+ Kd6 243. Rb4+ Kd6 244. Rb4+ Kd6 245. Rb4+ Kd6 246. Rb4+ Kd6 247. Rb4+ Kd6 248. Rb4+ Kd6 249. Rb4+ Kd6 250. Rb4+ Kd6 251. Rb4+ Kd6 252. Rb4+ Kd6 253. Rb4+ Kd6 254. Rb4+ Kd6 255. Rb4+ Kd6 256. Rb4+ Kd6 257. Rb4+ Kd6 258. Rb4+ Kd6 259. Rb4+ Kd6 260. Rb4+ Kd6 261. Rb4+ Kd6 262. Rb4+ Kd6 263. Rb4+ Kd6 264. Rb4+ Kd6 265. Rb4+ Kd6 266. Rb4+ Kd6 267. Rb4+ Kd6 268. Rb4+ Kd6 269. Rb4+ Kd6 270. Rb4+ Kd6 271. Rb4+ Kd6 272. Rb4+ Kd6 273. Rb4+ Kd6 274. Rb4+ Kd6 275. Rb4+ Kd6 276. Rb4+ Kd6 277. Rb4+ Kd6 278. Rb4+ Kd6 279. Rb4+ Kd6 280. Rb4+ Kd6 281. Rb4+ Kd6 282. Rb4+ Kd6 283. Rb4+ Kd6 284. Rb4+ Kd6 285. Rb4+ Kd6 286. Rb4+ Kd6 287. Rb4+ Kd6 288. Rb4+ Kd6 289. Rb4+ Kd6 290. Rb4+ Kd6 291. Rb4+ Kd6 292. Rb4+ Kd6 293. Rb4+ Kd6 294. Rb4+ Kd6 295. Rb4+ Kd6 296. Rb4+ Kd6 297. Rb4+ Kd6 298. Rb4+ Kd6 299. Rb4+ Kd6 300. Rb4+ Kd6 301. Rb4+ Kd6 302. Rb4+ Kd6 303. Rb4+ Kd6 304. Rb4+ Kd6 305. Rb4+ Kd6 306. Rb4+ Kd6 307. Rb4+ Kd6 308. Rb4+ Kd6 309. Rb4+ Kd6 310. Rb4+ Kd6 311. Rb4+ Kd6 312. Rb4+ Kd6 313. Rb4+ Kd6 314. Rb4+ Kd6 315. Rb4+ Kd6 316. Rb4+ Kd6 317. Rb4+ Kd6 318. Rb4+ Kd6 319. Rb4+ Kd6 320. Rb4+ Kd6 321. Rb4+ Kd6 322. Rb4+ Kd6 323. Rb4+ Kd6 324. Rb4+ Kd6 325. Rb4+ Kd6 326. Rb4+ Kd6 327. Rb4+ Kd6 328. Rb4+ Kd6 329. Rb4+ Kd6 330. Rb4+ Kd6 331. Rb4+ Kd6 332. Rb4+ Kd6 333. Rb4+ Kd6 334. Rb4+ Kd6 335. Rb4+ Kd6 336. Rb4+ Kd6 337. Rb4+ Kd6 338. Rb4+ Kd6 339. Rb4+ Kd6 340. Rb4+ Kd6 341. Rb4+ Kd6 342. Rb4+ Kd6 343. Rb4+ Kd6 344. Rb4+ Kd6 345. Rb4+ Kd6 346. Rb4+ Kd6 347. Rb4+ Kd6 348. Rb4+ Kd6 349. Rb4+ Kd6 350. Rb4+ Kd6 351. Rb4+ Kd6 352. Rb4+ Kd6 353. Rb4+ Kd6 354. Rb4+ Kd6 355. Rb4+ Kd6 356. Rb4+ Kd6 357. Rb4+ Kd6 358. Rb4+ Kd6 359. Rb4+ Kd6 360. Rb4+ Kd6 361. Rb4+ Kd6 362. Rb4+ Kd6 363. Rb4+ Kd6 364. Rb4+ Kd6 365. Rb4+ Kd6 366. Rb4+ Kd6 367. Rb4+ Kd6 368. Rb4+ Kd6 369. Rb4+ Kd6 370. Rb4+ Kd6 371. Rb4+ Kd6 372. Rb4+ Kd6 373. Rb4+ Kd6 374. Rb4+ Kd6 375. Rb4+ Kd6 376. Rb4+ Kd6 377. Rb4+ Kd6 378. Rb4+ Kd6 379. Rb4+ Kd6 380. Rb4+ Kd6 381. Rb4+ Kd6 382. Rb4+ Kd6 383. Rb4+ Kd6 384. Rb4+ Kd6 385. Rb4+ Kd6 386. Rb4+ Kd6 387. Rb4+ Kd6 388. Rb4+ Kd6 389. Rb4+ Kd6 390. Rb4+ Kd6 391. Rb4+ Kd6 392. Rb4+ Kd6 393. Rb4+ Kd6 394. Rb4+ Kd6 395. Rb4+ Kd6 396. Rb4+ Kd6 397. Rb4+ Kd6 398. Rb4+ Kd6 399. Rb4+ Kd6 400. Rb4+ Kd6 401. Rb4+ Kd6 402. Rb4+ Kd6 403. Rb4+ Kd6 404. Rb4+ Kd6 405. Rb4+ Kd6 406. Rb4+ Kd6 407. Rb4+ Kd6 408. Rb4+ Kd6 409. Rb4+ Kd6 410. Rb4+ Kd6 411. Rb4+ Kd6 412. Rb4+ Kd6 413. Rb4+ Kd6 414. Rb4+ Kd6 415. Rb4+ Kd6 416. Rb4+ Kd6 417. Rb4+ Kd6 418. Rb4+ Kd6 419. Rb4+ Kd6 420. Rb4+ Kd6 421. Rb4+ Kd6 422. Rb4+ Kd6 423. Rb4+ Kd6 424. Rb4+ Kd6 425. Rb4+ Kd6 426. Rb4+ Kd6 427. Rb4+ Kd6 428. Rb4+ Kd6 429. Rb4+ Kd6 430. Rb4+ Kd6 431. Rb4+ Kd6 432. Rb4+ Kd6 433. Rb4+ Kd6 434. Rb4+ Kd6 435. Rb4+ Kd6 436. Rb4+ Kd6 437. Rb4+ Kd6 438. Rb4+ Kd6 439. Rb4+ Kd6 440. Rb4+ Kd6 441. Rb4+ Kd6 442. Rb4+ Kd6 443. Rb4+ Kd6 444. Rb4+ Kd6 445. Rb4+ Kd6 446. Rb4+ Kd6 447. Rb4+ Kd6 448. Rb4+ Kd6 449. Rb4+ Kd6 450. Rb4+ Kd6 451. Rb4+ Kd6 452. Rb4+ Kd6 453. Rb4+ Kd6 454. Rb4+ Kd6 455. Rb4+ Kd6 456. Rb4+ Kd6 457. Rb4+ Kd6 458. Rb4+ Kd6 459. Rb4+ Kd6 460. Rb4+ Kd6 461. Rb4+ Kd6 462. Rb4+ Kd6 463. Rb4+ Kd6 464. Rb4+ Kd6 465. Rb4+ Kd6 466. Rb4+ Kd6 467. Rb4+ Kd6 468. Rb4+ Kd6 469. Rb4+ Kd6 470. Rb4+ Kd6 471. Rb4+ Kd6 472. Rb4+ Kd6 473. Rb4+ Kd6 474. Rb4+ Kd6 475. Rb4+ Kd6 476. Rb4+ Kd6 477. Rb4+ Kd6 478. Rb4+ Kd6 479. Rb4+ Kd6 480. Rb4+ Kd6 481. Rb4+ Kd6 482. Rb4+ Kd6 483. Rb4+ Kd6 484. Rb4+ Kd6 485. Rb4+ Kd6 486. Rb4+ Kd6 487. Rb4+ Kd6 488. Rb4+ Kd6 489. Rb4+ Kd6 490. Rb4+ Kd6 491. Rb4+ Kd6 492. Rb4+ Kd6 493. Rb4+ Kd6 494. Rb4+ Kd6 495. Rb4+ Kd6 496. Rb4+ Kd6 497. Rb4+ Kd6 498. Rb4+ Kd6 499. Rb4+ Kd6 500. Rb4+ Kd6 501. Rb4+ Kd6 502. Rb4+ Kd6 503. Rb4+ Kd6 504. Rb4+ Kd6 505. Rb4+ Kd6 506. Rb4+ Kd6 507. Rb4+ Kd6 508. Rb4+ Kd6 509. Rb4+ Kd6 510. Rb4+ Kd6 511. Rb4+ Kd6 512. Rb4+ Kd6 513. Rb4+ Kd6 514. Rb4+ Kd6 515. Rb4+ Kd6 516. Rb4+ Kd6 517. Rb4+ Kd6 518. Rb4+ Kd6 519. Rb4+ Kd6 520. Rb4+ Kd6 521. Rb4+ Kd6 522. Rb4+ Kd6 523. Rb4+ Kd6 524. Rb4+ Kd6 525. Rb4+ Kd6 526. Rb4+ Kd6 527. Rb4+ Kd6 528. Rb4+ Kd6 529. Rb4+ Kd6 530. Rb4+ Kd6 531. Rb4+ Kd6 532. Rb4+ Kd6 533. Rb4+ Kd6 534. Rb4+ Kd6 535. Rb4+ Kd6 536. Rb4+ Kd6 537. Rb4+ Kd6 538. Rb4+ Kd6 539. Rb4+ Kd6 540. Rb4+ Kd6 541. Rb4+ Kd6 542. Rb4+ Kd6 543. Rb4+ Kd6 544. Rb4+ Kd6 545. Rb4+ Kd6 546. Rb4+ Kd6 547. Rb4+ Kd6 548. Rb4+ Kd6 549. Rb4+ Kd6 550. Rb4+ Kd6 551. Rb4+ Kd6 552. Rb4+ Kd6 553. Rb4+ Kd6 554. Rb4+ Kd6 555. Rb4+ Kd6 556. Rb4+ Kd6 557. Rb4+ Kd6 558. Rb4+ Kd6 559. Rb4+ Kd6 560. Rb4+ Kd6 561. Rb4+ Kd6 562. Rb4+ Kd6 563. Rb4+ Kd6 564. Rb4+ Kd6 565. Rb4+ Kd6 566. Rb4+ Kd6 567. Rb4+ Kd6 568. Rb4+ Kd6 569. Rb4+ Kd6 570. Rb4+ Kd6 571. Rb4+ Kd6 572. Rb4+ Kd6 573. Rb4+ Kd6 574. Rb4+ Kd6 575. Rb4+ Kd6 576. Rb4+ Kd6 577. Rb4+ Kd6 578. Rb4+ Kd6 579. Rb4+ Kd6 580. Rb4+ Kd6 581. Rb4+ Kd6 582. Rb4+ Kd6 583. Rb4+ Kd6 584. Rb4+ Kd6 585. Rb4+ Kd6 586. Rb4+ Kd6 587. Rb4+ Kd6 588. Rb4+ Kd6 589. Rb4+ Kd6 590. Rb4+ Kd6 591. Rb4+ Kd6 592. Rb4+ Kd6 593. Rb4+ Kd6 594. Rb4+ Kd6 595. Rb4+ Kd6 596. Rb4+ Kd6 597. Rb4+ Kd6 598. Rb4+ Kd6 599. Rb4+ Kd6 600. Rb4+ Kd6 601. Rb4+ Kd6 602. Rb4+ Kd6 603. Rb4+ Kd6 604.