

В новый год —
на новой
технике

стр. 3,4

Армия и флот
в цифрах:
инфографика
за неделю

стр. 6

Нашим
рукоборцам сил
не занимать

стр. 11



Кабул – Москва: рейсы надежды

Министерство обороны Российской Федерации успешно выполнило поручение Президента РФ об эвакуации из Афганистана граждан России и других государств



Андрей ГАВРИЛЕНКО *

Эта уникальная операция, организованная министром обороны Российской Федерации генералом армии Сергеем Шойгу, состояла из двух этапов — доставки гуманитарного груза в Исламскую Республику Афганистан и эвакуации из этой центральноазиатской страны граждан России и других государств. С этой целью была создана авиационная группировка из самолётов Ил-76 военно-транспортной авиации ВКС, которая успешно справилась с поставленной задачей.

Рейсы в Кабул и обратно на аэродром Чкаловский проходили в сложных летных условиях, посадки производились в ночное время, что требовало филигранного мастерства российских пилотов. Всего за четыре этапа эвакуации из Афганистана было вывезено около одной тысячи человек, в Кабул доставлены многие десятки тонн гуманитарных грузов, столь необходимых местному населению.

В минувшие выходные в этой уникальной операции была поставлена победная точка. Три самолёта военно-транспортной авиации, вылетевшие с аэродрома

Чкаловский в Кабул, осуществили четвёртую эвакуацию. На борту этих машин, пилотируемых опытными экипажами, с территории Афганистана было вывезено около 200 граждан Российской Федерации, Киргизской Республики и афганских студентов, проходящих обучение в вузах России.

После этого пассажиры прошли таможенный и противокоридный контроль. Для доставки самолёты осуществили промежуточную посадку на аэродромах Бисаур (Республика Таджикистан) и Кант (Киргизская Республика).

Накануне самолётами Министерства обороны России было доставлено 36 тонн гуманитарного груза в Афганистан. Это продукты питания, медикаменты, товары первой необходимости, которые местные власти обязались распределить среди особо нуждающихся граждан страны.

Также в столицу Афганистана прибыли военно-медицинские бригады военных медиков с необходимым оборудованием и лекарствами. Кроме того, на борт российских военно-транспортных самолётов для обеспечения полёта эвакуированных из Ислам-

ской Республики Афганистан был сформирован достаточный запас питьевой воды, оазис и индивидуальные рационы питания.

Ранее, в период с 26 августа по 1 декабря этого года, самолётами во-

енно-транспортной авиации с территории Исламской Республики Афганистан было эвакуировано 770 граждан Российской Федерации, государства — члена ОДКБ (Белоруссия, Киргизия, Армения), Украины и Афганистана, а также доставлено более 100 тонн гуманитарного груза. Граждане Афганистана, которые прибыли в Россию на военно-транспортных самолётах, поблагодарили Министерство обороны РФ. «Спасибо Министерству обороны и в целом России за возможность вернуться в Россию и продолжать учиться в магистратуре. Ситуация в Афганистане сейчас опасная. Работы нет, люди боятся будущего, не знаю, что будет дальше. Ситуация нестабильная», — сказал, в частности, один из прилётевших в Москву афганских студентов.

Помощь афганским студентам, которые обучаются в российских вузах, — это прежде всего гуманитарная миссия, оперативно осуществляемая Министерством обороны РФ.

Многие студенты не скрывали своих чувств искренней признательности российскому военному ведомству и его руководителям. Студенты рады оказаться в безопасно-

сти, но надеются, что всё же смогут со временем вернуться на родину. Эвакуированный в начале декабря аспирант воронежского вуза Хосейн Сейн-Ашадудла так описывал ситуацию российским журналистам: «Если ситуация там, в Афганистане, будет хорошей, то я буду первым студентом, кто вернётся. Потому что я окончил магистратуру в России и вернулся, потому что я опять получил стипендию в аспирантуру».

Не менее рады афганские преподаватели, которым посчастливилось оказаться на российской земле. «Благодарим Россию, что нам достался самолёт», — заявил бизнесмен Аслад Лани Рахман, прилётевший в начале декабря на аэродром Чкаловский из Кабула бортом военно-транспортной авиации России. — И спасибо Владимиру Путину и министру обороны Сергею Шойгу и России, что такое добро сделали для нас: мы, граждане из Афганистана, уже в Москве».

Напомним, что в начале декабря в Россию было доставлено 138 афганских студентов. Все они учат в российских университетах или были зачислены на подготовительный курс.

Фото Дениса ОШКИНА — на 2 стр.



В белорусском небе – российские дальние бомбардировщики

Военная безопасность России и Белоруссии на западном направлении надёжно обеспечена

Александр ПИНЧУК *



Два дальних бомбардировщика Ту-22М3 российских ВКС выполнили патрулирование в воздушном пространстве Белоруссии. Очередной полёт наших стратегов в небе у западных рубежей Союзного государства Россия и Белоруссия свидетельствует о высоком уровне взаимодействия оборонных ведомств двух стран, направленного на сохранение мира и стабильности в Европе, способствует росту мастерства военнослужащих, привлечённых к выполнению этой задачи.

В ходе полёта самолётов дальней авиации отработаны вопросы при решении совместных задач с авиацией и войсками противовоздушной обороны вооружённых сил Республики Беларусь. Продолжительность полёта составила около четырёх часов.

Все поставленные задачи выполнены полностью. Дальние бомбардировщики Ту-22М3 вернулись на аэродром базирования на территории Российской Федерации.

Напомним, что первое воздушное патрулирование самолётов воздушных сил России над территорией Белоруссии состоялось 10 ноября. Его также провели два российских дальних бомбардировщика Ту-22М3, которые участвовали в проверке системы противовоздушной обороны Белоруссии. На следующий день, 11 ноября, Россия отправила в Белоруссию два стратегических ракетоносца-бомбардировщика Ту-160. Они провели патрулирование в воздушном пространстве Белоруссии совместно с истребителями Су-30СМ этой страны.

Ранее в декабре и ноябре российские и белорусские истребители несколько раз совместно патрулировали государственную границу Белоруссии.

Также напомним, что Россия выполняет контракт на поставку в Белоруссию многоцелевых истребителей Су-30СМ. Белоруссия планирует в октябре 2022 года получить вторую партию самолётов.

МИНОБОРОНЫ СООБЩАЕТ

ПРЕЗИДЕНТ РОССИИ ПРИМЕТ УЧАСТИЕ В ЗАСЕДАНИИ КОЛЛЕГИИ МИНОБОРОНЫ

Президент Российской Федерации Владимир Путин планирует принять участие в заседании Коллегии Министерства обороны РФ, которое намечено на предстоящую неделю, сообщил пресс-секретарь главы государства Дмитрий Песков. «Да, Планирует», — сказал он, отвечая на вопрос журналистов об участии Владимира Путина в Коллегии Минобороны России. На заседании расширенной Коллегии Минобороны России подведут итоги развития Вооружённых Сил. Об итогах года доложит министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу. Он расскажет о количестве техники, поступившей на вооружение в уходящем году, строительстве военной инфраструктуры, результатах международной деятельности ведомства, социальной защищённости военнослужащих и ходе государственной программы перевооружения, об итогах крупных проверок и учений Вооружённых Сил. Президент РФ традиционно определит задачи Вооружённых Сил на следующий год.

В ДРУЖЕСТВЕННОЙ ОБСТАНОВКЕ

В Москве заместитель министра обороны РФ генерал-полковник Александр Фомин в субботу, 18 декабря, провёл встречу со специальным представителем премьер-министра Ливанской Республики по России Джорданом Шаабаном. На встрече обсуждались ситуация в Ливане и в Ближневосточном регионе, перспективы развития российско-ливанского военного сотрудничества, а также меры, способствующие возвращению сирийских беженцев к местам их постоянного проживания в Сирийской Арабской Республике. Встреча прошла в дружественной обстановке и подтвердила готовность сторон к дальнейшему взаимодействию.

АВИАГРУППА ЦВО ГОТОВА К ПОСАДКЕ «СОЮЗ МС-20»

Специалисты поисково-спасательной группы Центрального военного округа на вертолётках Ми-8 выполнили воздушную и наземную разведку основного и запасного районов посадки спускаемого аппарата пилотируемого космического корабля «Союз МС-20» в Республике Казахстан. Экипажи и две поисково-спасательные группы вылетели из Караганды. Специалисты проанализировали характеристики рельефа местности основного и запасного районов посадки. Для определения маршрутов оперативного прибытия наземной техники, личного состава поисково-спасательной группы и прогнозирования условий проведения операции по эвакуации космонавтов специалисты изучили районы посадки. В организации поисково-спасательного обеспечения посадки спускаемого аппарата космического корабля «Союз МС-20» задействованы около 200 специалистов-спасателей и авиационная группа: 12 вертолётчиков Ми-8, два самолёта Ан-12 и один самолёт Ан-26, а также более 20 единиц наземной автомобильной техники. Посадка спускаемого аппарата пилотируемого космического корабля «Союз МС-20» запланирована на 20 декабря. На Землю вернутся космонавты Александр Мисуркин и участники космического полёта Юсак Мазава и Йоэи Хирано.

Люди в погоне на острие борьбы с COVID-19

Минобороны России оказывает регионам всемерную помощь в лечении и профилактике коронавирусной инфекции

Антон АЛЕКСЕЕВ *

Военные специалисты содействуют персоналу гражданских медицинских учреждений в красной зоне, осуществляют передачу медицинского кислорода для лечения пациентов с COVID-19. Вместе с тем для поддержания коллективного иммунитета в армии и на флоте продолжается плановая вакцинация военнослужащих, членов их семей, военных пенсионеров и гражданского персонала.

Шефство берут старшекурсники

Дальневосточное высшее общевоинское командное училище имени Маршала Советского Союза К.К. Рокоссовского готовится к соревнованиям АрМИ-2022

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

Курсанты-старшекурсники Дальневосточного высшего общевоинского командного училища (ДВОВКУ) принимают участие в соревнованиях, звание в них призывает места и имеющие богатейший опыт, взяли шефство над представителями младших курсов в подготовке новых команд.

Командование ДВОВКУ предоставило курсантам — приёмам междунationalных соревнований возможность принять участие в отборе и тренировке своих младших товарищей на первом этапе соревнований.

Представители российского ЦПВС помогают беженцам из Африна

Сирийцы, вынужденные покинуть родные места, остро нуждаются в продуктах питания и медицинском обслуживании

Мария ТОМИЛЕНКО *

Представители российского Центра по примирению враждующих сторон и контролю за перемещением беженцев в САР впервые посетили лагерь беженцев из города Африна на северо-западе страны, которые были вынуждены покинуть свои дома. Как сообщил журналистам представитель ЦПВС Антон Гончаров, беженцы в этих лагерях остро нуждаются в медицинской помощи.

ОПЕРАТИВНО

Кабул – Москва: рейсы надежды



1 стр.

Попасть в Россию им удалось лишь благодаря министерству обороны РФ. Теперь они оказались в безопасности и имеют возможность получить качественное высшее образование в комфортных условиях. Будем надеяться, что все они станут квалифицированными специалистами и будут востребованы у себя на родине, которой предстоит пройти через этап экономического возрождения, а главное, сохранить в сердцах благодарность российским военным, которые пришли им на помощь в тяжёлое для их народа время. Без преувеличения можно сказать, что спешейся Кабул –

Москва стали для афганцев судьбоносными рейсами надежды.

Заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Афганистана Гулам Гауэ Насери выразил благодарность России за доставленную в Кабул гуманитарную помощь, которая так необходима стране, оказавшейся в сложной социально-экономической ситуации.

«Хотел бы выразить слова благодарности Российской Федерации и, в частности, Министерству обороны и МЧС РФ, которые участвовали в формировании и доставке этого гуманитарного груза для Афганистана», — сказал он.

Министр добавил, что в

первую очередь груз будет направлен для обеспечения нужд малоимущих и в целом нуждающихся людей. «Как вы знаете, экономическая ситуация в стране остаётся сложной. Ближайший зимний период, ближе к январю будет холоднее. В этих условиях всё доставленное, в частности лекарства и рис, имеет жизненно важное значение для афганского народа. Я надеюсь, что помощь из России позволит ему пережить тяжёлый зимний период», — заявил Насери.

Всего в Афганистан доставили более ста тонн гуманитарной помощи из Российской Федерации.

Для подготовки эвакуации была проделана большая подготовительная работа. Потребовалось собрать наших граждан, которые рассеяны по всему Афганистану, а это несколько сотен человек. Был проработан алгоритм, нацеленный на то, чтобы вывод россиян проходил безопасно и комфортно.

Проведение российским Министерством обороны уникальной спасательной операции по поэтапной эвакуации было продиктовано сложностью обстановки в Афганистане, которая близка к гуманитарной катастрофе: безработица, нищета, голод. Всё это побуждало людей, особенно тех, у кого двойное гражданство, уехать из Афганистана. Но Россия удалось осуществить эвакуацию без того драматизма, который наблюдался в августе, когда в Кабул вошли вооружённые отряды талибов, и тысячи афган-

цев решили покинуть страну в страхе перед неизвестностью. Из аэропорта Кабула беженцев тогда стали вывозить американские транспортники. Как тогда была организована эвакуация, хорошо известно: царил неразбериха, улететь на западных бортах люди



пытались любой ценой, буквально цеплялись за шасси и крылья самолётов, разбивались...

Сейчас авиасообщения с другими странами практически нет. Единственным способом покинуть Афганистан, вернуться в Россию стали самолёты Ил-76 военно-транспортной

авиации ВКС. Они, повторимся, несколько раз вылетали в Кабул. При этом имея на борту гуманитарный груз Российской Федерации для населения Афганистана. Это продукты, медикаменты, товары первой необходимости, которые мест-

дир экипажа Иван Вакулячук, «особенность захода на посадку — то, что Кабул является горным аэродромом, вокруг нас будут горы. При выполнении обычной посадки нам ничего не мешает, а здесь нужно выдерживать строгую схему захода на посадку. Полоса длинная, хорошая, 3011 метров, что позволяет произвести безопасный взлёт и посадку с данного аэродрома».

Добрые слова нужно сказать о врачебно-сестринских бригадах военных медиков России, которые сопровождали борты военно-транспортной авиации в готовности оказать необходимую помощь пассажирам. На входе в самолёт осуществлялась обязательная термометрия. Служба по местам, раздача сухпаков.

В аэропорту Чкаловский самолёты приземлялись глубоко за полночь. Первым делом по прилёте эвакуированных вместе с багажом обрабатывали специальным раствором. Проверяли не только на ковид — из этой центральноазиатской страны сегодня, увы, можно привезти любую другую опасную болезнь.

Дальше эвакуированных садили в автобус, который вез их на ПЦР-тест. Тест — моментальный, тут же показывает результат. Если он отрицательный, человек проходит таможенный контроль и, наконец, оказывается в российской столице. Тех, кому пока негде жить, гостеприимные россияне были в готовности накормить и разместить в гостиницах, помочь связаться с родными и знакомыми...

Фото Дениса ОШКИНА

МОНОЛИТНО

Люди в погонах на острие борьбы с COVID-19

1 стр.

Военные врачи мобильного многопрофильного госпиталя Южного военного округа завершили работу по оказанию помощи населению Республики Абхазия в лечении COVID-19. Военнослужашие совершили марш более 800 километров своим ходом на штатной технике и вернулись в пункт постоянной дислокации в Будённовск (Ставропольский край).

Накануне заместитель министра обороны Республики Абхазия Нодар Авидзба поблагодарил военных медиков ЮВО за проделанную ра-

боту. В Абхазии очень гостеприимные люди, они взаимодействовали с нами по всем вопросам. Нам было приятно с ними работать, совместно мы выполнили поставленные задачи.

Как уже сообщалось, в мобильном многопрофильном госпитале, развернутом в Сухуме 18 августа 2021 года, приняли на лечение и дислоцировали более двух тысяч жителей Республики Абхазия, заболевших новой коронавирусной инфекцией. Лечение стационарно прошли порядка 650 человек, амбулаторно — более 1,5 тысячи человек.

1,1 тысячи больных из числа жителей Калининградской области. В настоящее время загруженность центра составляет порядка 90 процентов. Около 40 процентов



больных — пациенты с лёгким течением болезни, порядка 50 процентов — средней тяжести, остальные — в тяжёлом состоянии. Большую часть составляют непривитые пациенты, — сообщил старший врач-специалист отделения анестезиологии и реанимации капитан медицинской службы Дмитрий Смирнов.

Медицинский центр состоит из двух инфекционных отделений, а

также приёмного, реанимационного, диагностического и дезинфекционного отделений.

В семи медицинских учреждениях Тульской области продолжают

военных специалистов Минобороны России.

Вместе с этим Минобороны активно наращивает поставки кислорода в медицинские учреждения

начала октября текущего года переложено более 150 тонн жидкого кислорода.

Между тем в армии и на флоте России продолжается плановая ревакцинация, и на момент подготовки материала её прошли свыше 452,8 тысячи человек.

Более 14 тысяч военнослужащих Черноморского флота ревакцинировались от новой коронавирусной инфекции. Иммунизация проводится на базе филиалов Военно-морского клинического госпиталя и медицинских подразделений в соединениях и воинских частях флота.

Активно в местах прохождения военной службы получают прививку новобранцы осеннего призыва. В частности, в Оренбургской области более тысячи призывников вакцинировались от коронавирусной инфекции в воинских и военных частях Центрального военного округа.

На особом контроле — соблюдение противоэпидемиологических мер. В частности, российские мотострелковые соединения провели мероприятия по недопущению распространения COVID-19 на наблюдательных постах в Нагорном Карабахе.

Санитарно-эпидемиологическим отделением российского миротворческого контингента продолжается комплекс мероприятий по недопущению возникновения и распространения новой коронавирусной инфекции. На данном этапе мы приступили к дезинфекции наблюдательных постов, применяем современную дезинфицирующую аппаратуру — генератор холодного тумана, — сказал представитель российского миротворческого контингента майор Максим Курлычкин.

В армии и на флоте России продолжается плановая ревакцинация, и на момент подготовки материала её прошли свыше 452,8 тысячи человек

боту и отметил огромный вклад российских коллег в борьбу с коронавирусной инфекцией. Российских врачей наградили ведомственными медалями, дипломами и грамотами за помощь, оказанную в лечении жителей республики от COVID-19. Начальник мобильного госпиталя ЮВО подполковник медицинской службы Абдулмежиб Магомедов, в свою очередь, поблагодарил руководство страны, министерство здравоохранения и министерство обороны за оперативное взаимодействие и поддержку, а также руководство пансионата «Айтар», на территории которого располагается госпиталь, за комфортные условия.

В основном у нас проходили лечение пациенты средней тяжести, но были и тяжёлые, — ска-

— Мне 88 лет. Прибыл сюда с двусторонним воспалением лёгких. Отличное обслуживание, отличные люди. Очень аккуратно и внимательно относились к больным. Выписали меня три дня назад, и сейчас чувствую себя отлично. Спасибо России, что помогает нам! — выразил слова благодарности житель Абхазии Евгений Багдари.

Поступил я сюда в очень тяжёлом состоянии, после двукратной инфекции температуры, к тому же с сильной травмой позвоночника. Теперь благодаря военным врачам я могу спать, дышать, жить, — поделился жителем Абхазии Варис Тамеев.

В Калининграде специалисты федерального медицинского центра Минобороны России с начала работы вылечили более

МИНОБОРОНЫ СООБЩАЕТ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ ПРОВЁЛ ДЛЯ СИМФЕРОПОЛЬСКИХ ВРАЧЕЙ МАСТЕР-КЛАСС

С 8 по 10 декабря в Симферополе на базе Многопрофильного республиканского медицинского центра ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница имени Н.А. Семашко» прошёл мастер-класс по микрохирургии уха для специалистов узкого оториноларингологического профиля.

Мастер-класс проводил преподаватель кафедры оториноларингологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова доктор медицинских наук полковник медицинской службы Фёдор Сыроежкин. Под его руководством было проведено четыре операции при различных патологических состояниях среднего уха: пациенту с отосклерозом была проведена операция по восстановлению подвижности цепи слуховых косточек, больному с дислокацией мембранного лабиринта — целостность тимпанальной мембраны, двум пациентам с эпителиальными опухолями удалили патологические ткани, которые образовались в результате хронического гнойно-деструктивного процесса в среднем

ухе, а также выполнили реконструкцию анатомических структур среднего уха для восстановления слуховой функции.

Своим профессиональным навыкам на современном оборудовании экспертного класса для микрохирургической хирургии, нейромониторинга лицевого нерва, а также на силовом оборудовании для выполнения костной части операции симферопольские хирурги отработали в течение трёх дней.

По словам полковника медицинской службы Сыроежкина, такой обмен опытом позволяет в полной мере изучить широкий спектр современных вмешательств на ухе. «Я уверен, что демонстрация широкого спектра современных хирургических вмешательств на ухе и разбор конкретных ситуаций позволят участникам использовать полученные знания в клинической работе», — отметил он и добавил, что молодым специалистам мастер-класс предоставил прекрасную возможность сделать выбор своей специализации.

ВОДОЛАЗЫ ФЛ ОСВАИВАЮТ ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

Обучение по курсу подводной инженерной подготовки

осуществляется на базе современного учебно-тренировочного комплекса «Каспий». Водолазам предстоит провести под водой более 120 учебных часов. В ходе подготовки военнослужащие освоат современное водолазное оборудование и изучат различные методы и способы проведения подводных инженерных работ.

Особое внимание будет уделено изучению специального подводного снаряжения под названием «Амфора», позволяющего проводить инженерно-разведательные и инженерно-технические работы на глубине до 20 метров. Также водолазы выполнят комплекс мероприятий по обследованию дна открытого водоема на наличие взрывных устройств, обеспечению безопасности при проведении подводных работ и оказанию первой медицинской помощи. Кроме того, в ходе подготовки военнослужащие отработают применение визуальных сигналов под водой, порядок действий при спусках на течи, при возникновении нештатных ситуаций, научатся выполнять различные спасательные-эвакуационные задачи,

в том числе поиск и обследование затонувшей техники, подъем затонувших предметов и конструкций. Всего в мероприятиях подводной инженерной подготовки примут участие более 30 водолазов КФ.

В ЗАБАЙКАЛЬЕ ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ РЕМОНТНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СОВЕРШЕНСТВУЮТ НАВЫКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТЕХНИКИ ЗИМОЙ

Военнослужашие ремонтно-восстановительных подразделений общевойскового объединения Восточного военного округа, дислоцированного в Забайкальском крае, проверили навыки ремонта вооружения и военной техники в условиях низких температур. На занятиях личный состав развернул в полевых условиях мастерские по ремонту БВТ. Используются полевые мастерские: сварочная автомобильная мастерская, позволяющая выполнять электрогазосварочные работы на верность Родины и покаялись достойно исполнять свой воинский долг мужественно защищать свободу, независимость

страны. Так, например, в связи со сложной эпидемиологической обстановкой в ряде регионов Северо-Запада России Западный военный округ продолжает оказывать помощь в обеспечении жизним кислородом нуждающихся пациентов гражданских больниц.

За счёт производственных возможностей Ленинградского военного ВВС и ПВО ЗВО в районе и области выполняются задачи свыше 100

рочных и слесарно-пригоночных работ при ремонте автомобилей многоцелевого назначения; подвижная автомобильная ремонтная мастерская ПАМ-1, позво-

ляющая производить текущий и средний ремонт автомобильной техники на готовых агрегатах и деталях, а также другая специальная техника. На занятии привлеклось около 30 единиц техники, было задействовано 15 единиц военной техники ремонтно-восстановительных подразделений.

В ВОЛГОГРАДЕ СОСТОЯЛСЯ РИТУАЛ ПРИВЕДЕНИЯ НОВОБРАНЦЕВ К ВОЕННОМУ ПРИСЯГЕ

В Волгограде на Мамаевом кургане состоялся последний в уходящем, 2021 году торжественный ритуал приведения молодого пополнения мотострелкового соединения ЮВО. Всего в ходе осеннего призыва соединение пополнили около тысячи новобранцев. Впервые в истории военной присяги военнослужащие прошли обучение по программе общевойсковой и одиночной подготовки, в ходе которой выполнили упражнения начальных стрельб из штатного оружия автомата АК-74.

НОВАТОРСКИ

Донгуз принимает новые средства контроля

Техническая база полигона активно модернизируется

Юрий АВДЕЕВ *

Заместитель министра обороны Алексей Кривошурин в ходе рабочей поездки в Оренбургскую область проверил экспериментально-испытательную базу крупнейшего артиллерийского испытательного полигона 3-го Центрального научно-исследовательского института (ЦНИИ) Минобороны.

Полигон 3-го ЦНИИ более известен под своим официальным названием Донгуз. На нём регулярно проходят учения различного уровня, в том числе антитеррористические и стратегические командно-штабные с участием военных подразделений иностранных государств.

Однако не менее актуально участие артиллерийского полигона в проведении различных исследований, экспериментов, выполняемых как в рамках госиспытаний, так и по инициативным разработкам предприятий оборонно-промышленного комплекса.

В настоящее время в интересах Минобороны реализуются программы, направленные на совершенствование и разработку новых образцов вооружения и военной техники.

Специалисты отмечают, что основные тактико-технические характеристики артиллерии улучшаются по нескольким направлениям.

Повышение могущества действия боеприпасов достигается путём оптимизации конструкции, использования многофункциональных взрывателей, перспективных взрывчатых составов и материалов.

Работы по повышению точности стрельбы направлены на совершенствование средств её подготовки и обеспечения, в том числе установленных непосредственно на орудии. При этом разрабатываются новые типы высокоточных



боеприпасов и снижается рассеивание имеющихся за счёт использования современных систем.

Дальность стрельбы увеличивается за счёт улучшения аэродинамики боеприпасов, их баллистики, использования новых пороховых составов, донных газогенераторов и реактивных двигателей.

Помимо этого, ведутся научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по другим направлениям, нацеленным на повышение эффективности боевого применения вооружения и военной техники.

В целом работы по всем направлениям наукоёмкие, а главная их цель — повышение критерия «эффективность — стоимость» боевого применения российской вооружения.

Замминистра проверил ход государственных испытаний перспективных артиллерийских боеприпасов для новейших образцов вооружения, в том числе реактивных систем залпового огня, разработанных предприятиями оборонно-промышленного комплекса.

В 2021 году на полигоне Донгуз проведено более 300 испытаний в рамках ГОЗ и более 150 по инициативным разработкам оборонки

Алексеем Кривошурин проведён комплекс работ по выпускуемой продукции в установленных объёмах и в определённые сроки. Цель испытаний — контроль качества изготавливаемой продукции предприятием обо-

СДМ1», тяжёлую огнемётную систему «Тосочка», многофункциональную баллистическую радиолокационную станцию «Рампа-М».

В присутствии замминистра прошли периодические испытания 300-мм реактивных снарядов к реактивной системе залпового огня. Их выполняют по выпускаемой продукции в установленных объёмах и в определённые сроки. Цель испытаний — контроль качества изготавливаемой продукции предприятием обо-

ронки и возможности продолжения её выпуска.

По итогам выполненных испытаний замминистра отметил: «Продемонстрированные огневые возможности стоящих на вооружении реактивных снарядов подтверждают высокий научно-технический потенциал отечественной военной науки и предприятий ОПК».

На артиллерийском испытательном полигоне выполняется

развитие экспериментально-испытательной базы на сумму более 130 млн рублей закуплены и введены в эксплуатацию различные технологические стенды, аппаратно-программные комплексы, средства измерений и климатическое оборудование.

Заместитель главы военного ведомства ознакомился с транзитной портретной малогабаритной оптико-электронной станцией «Вереск-М», которая недавно по-

Замминистра проверил ход государственных испытаний перспективных артиллерийских боеприпасов для новейших образцов вооружения

большой объём научно-исследовательских работ и государственных испытаний. Имеющиеся на Донгузе испытательные средства работают с максимальной нагрузкой. В этом году уже проведено более 300 испытаний в рамках гособоронзаказа и более 150 — в интересах инициативных разработок оборонки.

Экспериментально-испытательная база — это совокупность испытательных полей, измерительных стендов, аппаратуры, станций, систем передачи данных, обработки информации. При комплексном использовании они позволяют оценивать соответствующие характеристики образцов вооружения и военной техники.

Вполне понятно, что необходимо совершенствовать современные системы, используемые для всестороннего контроля и определения соответствия образцов вооружения и военной техники требованиям, техническим заданиям Минобороны.

Военное ведомство реализует комплекс мер по непрерывному совершенствованию экспериментально-испытательной базы полигона 3-го ЦНИИ. В рамках выделенной институтом субсидии на

ступила на полигон. Она позволяет проводить траекторные измерения и с высокой точностью определять, где находится испытываемое изделие в определённый момент времени. Если эксплуатация обеспечивает качественное определение параметров движения боеприпаса.

При ознакомлении со станцией «Вереск-М» Алексей Кривошурин отметил: «В 2022 году для дальнейшей модернизации экспериментально-испытательной базы данного полигона планируется к поставке оптико-электронная станция оптических измерений «Канал-2.3». Она позволяет определять угловые координаты испытываемого изделия на начальном участке траектории полёта, нарастит возможности полигона, уменьшив количество экспериментов, что напрямую повлияет на сокращение сроков испытаний».

Станция обеспечивает более точное измерение данных по сравнению с другими комплексами. Чем точнее измеряются данные, тем более точно можно определить соответствие испытываемого боеприпаса предъявляемым к нему требованиям.

УДАРНО

Крепкая броня, мощнее моторы

Танковый батальон 201-й российской военной базы в Таджикистане «пересел» на модернизированные танки Т-72Б3М

Шамиль ХАЙРУЛЛИН *

Для личного состава танкового батальона новые учебный год начался с хороших новостей: все танковые роты удостоены почётного наименования «ударное подразделение», причём одна из них подтверждает этот статус второй год подряд. А на днях на вооружение батальона прямо с оборонного предприятия прибыли 30 модернизированных боевых машин Т-72Б3М.

С этого поистине исторического для российской военной базы в Таджикистане момента стартовал новый этап службы танкового батальона, теперь уже на модернизированных Т-72Б3М — машинах с улучшенными тактико-техническими характеристиками. Новый танк оснащён усовершенствованной двигательной установкой мощностью 1130 л.с., комплексом встраиваемой пассивной и активной защиты, а также системой связи «Акведук» и многоканальным прицелом «Сосна-У» с тепловизором.

Кроме того, в процессе модернизации боевого отделения танка на нём были установлены 125-мм орудие с улучшенной баллистикой и ресурсом выстрелов, цифровая баллистическая вычислительная и панорамная прицел командира боевой машины. Оснащение танка данными системами позволяет экипажу быстрее обнаруживать и уничтожать цели. Оценили, что партия прибывших на замену современных машин значительно повысит боевые возможности батальона за счёт улучшенной манёвренности и броневой защищённости экипажей.

Знаменательно и то, что прибытие техники совпало с выходом в свет приказа министра обороны РФ, в соответствии с которым 1-й роты под командованием старшего лейтенанта Алексея Жуковского вторично подтвердила почётное наименование «ударное подразделение». Этим же приказом 3-й роты капитана Рустама Бурханова было также присвоено почётное наименование. То есть в танковом батальоне теперь две из трёх танковых рот обладают высоким статусом.

О высоком деловом авторитете, которым капитан Бурханов пользуется у командования базы, свидетельствует тот факт, что в 2019 году ему, ротному командиру, было доверено временное исполнение обязанностей на-



чальника бронетанковой службы соединения. В свою очередь, старший лейтенант Алексей Жуковский с переводом в 2019 году для дальнейшего прохождения службы в 201-й РВБ на должность командира танкового звена уже через год был назначен командиром роты.

Оба командира — участники целого комплекса масштабных международных учений, которые

годах Момирак и Харбмайдон.

Среди отличившихся подразделений в ходе учения «Взаимодействие-2021» генеральный секретарь ОДКБ Станислав Зась и командующий войсками ЦВО генерал-полковник Александр Лапин в первую очередь отметили танкистов, действовавших на острие прорыва, когда экипажи боевых машин пришлось познанию преодолевать не

только рубеж обороны условного противника. Танки вели огонь с ходу перекатами, залпами, стремясь в первую очередь выбить, как говорят танкисты, «тяжелые» цели, например танки и самоходные орудия. В полосу наступления танковой роты капитана Бурханова таких мишеней было около 20, и все были уничтожены.

Особенно запомнился военному служащему 201-й военной базы 200-километровый марш из Душанбе на приграничный с Афганистаном полигон Харбмайдон, где должно было состояться совместное российско-таджикско-узбекское учение в августе 2021

года. Пути, по которым танковой колонне приходилось двигаться, — грунтовые и серпантинные — изобиливали подъёмами и спусками различной крутизны. Передислокация проходила при аномальной жаре: температура

воздуха зашкаливала за 50 градусов по Цельсию. Но благодаря высокому профессионализму командиров машин и механиков-водителей, их отличной ремонтной подготовке, а также высокой взаимозаменяемости членов экипажей все задачи во время масштабных учений этого года были выполнены с высокими оценками.

Во время зимнего периода обучения личный состав тан-

года. Тем же механикам-водителям Т-72Б3М предстоит «намотать на гусеницы» вдвое больше километров, чем раньше, а в целом батальону — в разы увеличить число стрельб сложными мишенями, в том числе и на предельной дальности. Всего на зимний период обучения запланировано не менее 40 разноплановых учений с участием танковых подразделений 201-й военной базы.

Партия прибывших на замену современных машин значительно повысит боевые возможности батальона за счёт улучшенной манёвренности и броневой защищённости экипажей

кового батальона пройдёт подготовку по эксплуатации и боевому использованию новых образцов техники, для чего командование наращивает интенсивность занятий с акцентом на практику вождения и огневой подготовки. Так, в новом учебном году в два раза увеличено количество часов дневных и ночных занятий с военнослужащими. Для водителей и экипажей боевых машин предусмотрено проведение около тысячи занятий по вождению, более трёх тысяч мероприятий по огневой, тактической и специальной подготовке.

Словом, процесс боевой подготовки в наступающем зимнем периоде будет ещё более интенсивным по сравнению с аналогичным периодом прошлого

На данный момент, помимо состоявшейся приёмки Т-72Б3М в штат танкового батальона 201-й РВБ, три мотострелковых батальона уже полностью перевооружены на современную боевую технику БМП-2М и БТР-82А. Помимо этого, зенитные подразделения соединения получили новые бесположенные комплексы «Вербя». Также на базу поступили противотанковые управляемые ракетные комплексы «Корнет», снайперские винтовки АСВК-М «Корд», автоматы АК-12, реактивные пелюшки, огнемётные повышенной дальности и мощные и техника служб тылового и технического обеспечения.

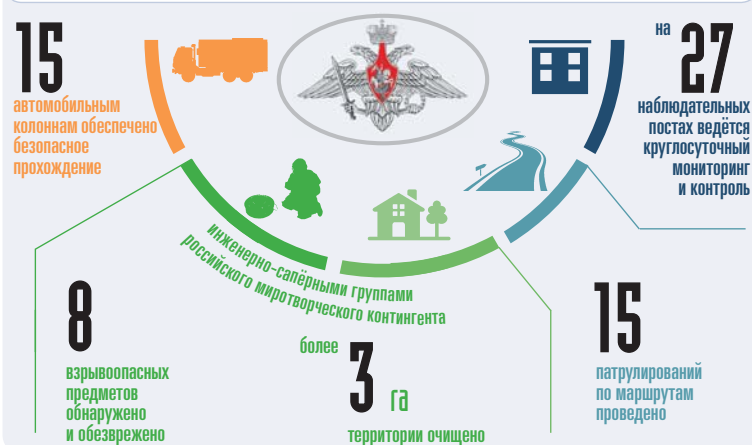
Фото пресс-службы ЦВО Душанбе, Таджикистан



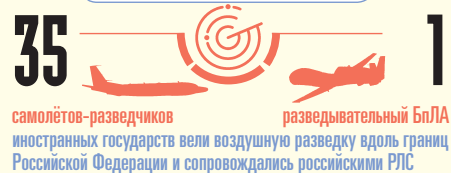
ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА НЕДЕЛЮ



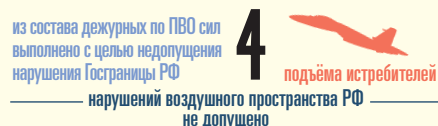
РОССИЙСКИЙ МИРОТВОРЧЕСКИЙ КОНТИНГЕНТ В НАГОРНОМ КАРАБАХЕ



РАЗВЕДКА У ГРАНИЦ РФ



ПОДЪЁМ АВИАЦИИ



ГОСОБОРОНЗАКАЗ



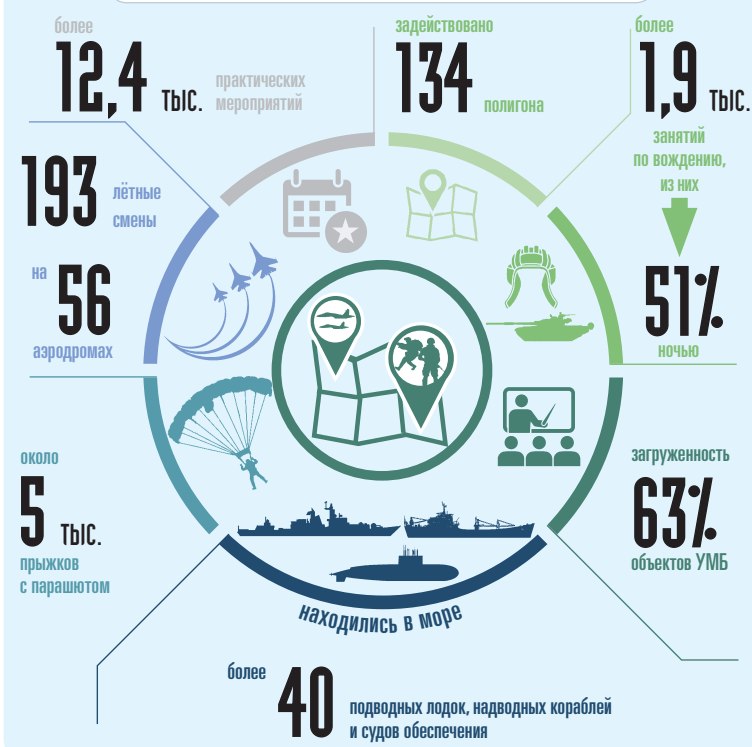
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЁМ



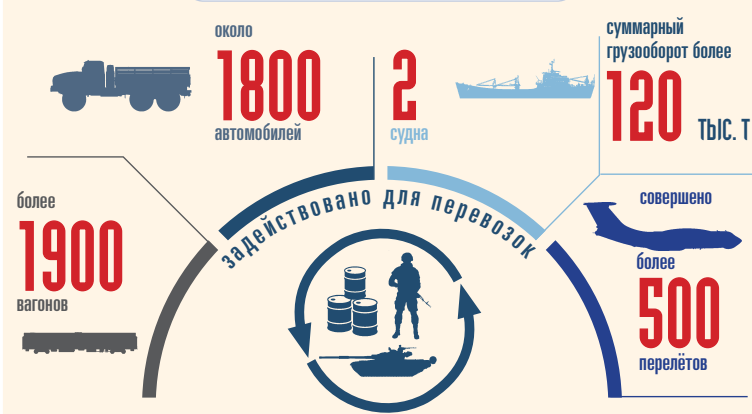
ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ



БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА ВООРУЖЁННЫХ СИЛ



ВОИНСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ



СПОРТ



Наша «кольчуга» станет ещё прочнее

Александр ТИХОНОВ ★

A man with grey hair, wearing a white long-sleeved shirt and a brown belt, is pointing his right index finger at a circular display mounted on a light-colored wall. The display appears to be a map or a diagram. The man is looking towards the display with a focused expression.

Всё более широкое применение в современных образцах ВВСТ находят композитные материалы как сами по себе, так и в сочетании с другими броневыми материалами

Характеристики	Характеристики
Толщина, мм	
Поверхностная плотность, кг/м ²	
Степень пробития композитной	

ки	Керамокомпозит на основе
	9
2	21
й составляющей, %	3;

композит СВАО	СВМПЭ композит
	21
	21
	78

Немало перспектив сулит модификация слоистых арамидных бронекompозитов с вольфрам-содержащими наночастицами. С их введением в структуру органикопластика его упруго-прочностные свойства и баллистическая стойкость возрастают. Подробно об этом участникам конференции рассказал Евгений Харченко, озабочив их с результатами соответствующих экспериментов.



Характеристики	Керамокомпозит на основе СВАО	СВМПЭ композит
Толщина, мм	9	21
Поверхностная плотность, кг/м ²	20	21
Степень пробития композитной составляющей, %	33	78
Фото сердечника пули 7Н21 после испытаний		

вания и по той же цене.

Исследования показали, что переход к производству некручёных арамидных нитей прибавит

12–16 процентов баллистической стойкости (прочности) изготавливаемой из них текстильной брони. В итоге фактически без лишних производственных затрат наши военнослужащие получат экипировку, которая намного лучше защитит их на поле боя. Разве можно пренебречь такой возможностью? Ни в коем случае! Совершенствование технологии

«Даже самый распространённый материал — текстильная или гибкая броня — по сей день очень далёк от совершенства», — заявил Евгений Харченко. — Думаю, что в нём реализовано не более 60–70 процентов потенциальных возможностей отечественных арамидных волокон».

Многочисленные исследования показали, что для получения максимальной прочности органо-пластиков необходимо применять только некрученые нити и жгуты. Вот почему долгие годы особопропрочные корпуса ракетных двигателей наматывали именно

бронезащиты на основе СВМПЭ. В результате удалось создать опытное производство шлемов массой 850г (поверхностная плотность — кг/м^2) с противоскользящей стойкостью 730 мПа. США, Голландия, Япония и Китай достаточно давно и успешно получают ПЭ волокно, используя его во многих отраслях, таких как медицина, ракетостроение и других. Всего же в мире ежегодно производится около 15 тысяч тонн такого сырья, и эти объёмы увеличиваются.

Интерес к полиэтиленовому волокну вызван его свойствами. При меньшей плотности СВМПЭ прочнее арамидного волокна и в добавок к этому в отличие от арамиды обладает положительной плавучестью, гидрофобностью, отсутствием обледенения и стойкостью к агрессивным средам и к солнечной инсоляции. Кроме того, сырьё для СВМПЭ на 20–30 процентов дешевле арамидного волокна. Наконец, баллистические свойства броня из сверхвысокомолекулярного полиэтилена сохраняют в экстремальных температурных условиях (от +70 до -200°C).

В России совместными усилиями Научно-исследовательского института синтетического

ного производства, показала, что в сравнении с традиционными арамидными органокомпозитами они обеспечивают защиту не только от осколков и пуль короткоствольного оружия, но и от поражающих элементов со стальным сердечником, выпущенных из длинноствольного оружия. Предварительные испытания выявили их способность к защите от осколков, имеющих $V50 = 700\text{--}800\text{ м/с}$ при снижении массы изделия на 15–20 процентов и более.

Об исследованиях технологии введения нанопорошков в структуру композитного материала и их эффективности рассказали участникам конференции Евгений Харченко и Алексей Крайнов, также представлявший Центр высокоскоростных материалов «Амировские композиты». Речь, уточним, шла о возможности применения нанопорошков карбида вольфрама (WC) и триоксида вольфрама (WO_3) в наружной композиционной оболочке трещиностойкого материала с целью повышения защитных и антиэрозийных характеристик. Результаты испытаний по определению усталостности оболочек и их энергопоглощающей способности с

ПОСТУПАТЕЛЬНО

Шефство берут старшекурсники



Подготовка будущих офицеров морской пехоты.

1 стр.

Задача состоит в приобретении будущими офицерами дополнительных навыков в подготовке военнослужащих в обращении со штатным вооружением и военной техникой и успешного выполнения с её помощью сложных тактических задач.

Таким образом, курсанты-наставники обучают ещё неопытных курсантов особенностям выполнения этапов соревнования, управления и ведения огня из боевой машины БМП-2, обращения со снайперским стрелковым оружием, а также преодолению элементов трассы или полосы препятствий с задачей погнать на это минимум сил и времени.

Серьёзный опыт, который получили курсанты ДВОКУ во время окружных, всероссийских и международных соревнований, в процессе подготовки будет передан молодому поколению обучаемых, которым предстоит отстаивать

честь училища в будущих соревнованиях по дисциплинам «Танковый бой», «Снайперский рубеж», «Суворовский натиск», «Морской десант», «Тактическая стрельба», «Соколиная охота».

В настоящее время курсанты-призеры стали инструкторами молодых участников. Кроме того, они осуществляют судейство в соревнованиях между кандидатами как российских команд, так и военнослужащих иностранных государств, обучающихся в Благовещенске и представляющих в соревнованиях свои страны. Всего к участию в первом отборочном туре подобрано около 100 кандидатов.

Напомним, что прославленное учебное заведение, которое по праву именуют школой боевого мастера, — неизменный участник Армейских международных игр с 2016 года. Пять лет назад, только дебютировав в конкурсах «Суворовский натиск», «Морской десант» и «Снайперский рубеж»,

команды ДВОКУ отличились на всероссийских и международных этапах, заслуженно заняв места в призовых тройках.

Оригинальные и незаурядные методики подготовки сборных команд помогли преподавательскому составу училища лучше понять, как за относительно короткое время качественно подготовить курсантские команды к таким состязаниям. С тех пор роковые события в Армии постоянно.

И в 2021 году представители Дальневосточного высшего общевойскового командного училища громко заявили о себе во время проведения соревнований, входящих в программу Армии. На всероссийском этапе «Суворовского натиска», проходившего на полигоне Чебаркуль в Челябинской области, команда курсантов первенствовала в общем зачёте на БМП-3, впервые использовавшихся на дистанциях конкурсов. Дебют современных боевых машин на Армейских играх прошёл в условиях аномальной

Такой же позиции на всероссийском этапе конкурса среди подразделений морской пехоты «Морской десант», проходившем в Приморском крае на полигоне береговых войск Птихоженского флота, добился курсантский взвод ДВОКУ. Зато на международном этапе на том же полигоне взвод морских пехотинцев, представляющий Военно-Морской Флот России, возглавил офицер училища, а одно из отделений, представленных курсантами-дальневосточниками, записало в Книгу рекордов Армии результат за лучшее прохождение полосы препятствий. Всё это позволило российской команде, в состав которой входили представители ДВОКУ, одержать блестящую победу.

На международном этапе конкурса «Снайперский рубеж»

из 10 отобранных снайперов сборной России двое представляли ДВОКУ, а главным тренером был преподаватель училища. Их вьетнамской столицей — Ханой — роковые события вернулись с бронзой.

Наконец, в 2021 году в впервые соревновался на всероссийском этапе конкурса «Конный марафон». На полигоне Кара-Хаак в Республике Тыва курсанты из Благовещенска замкнули тройку призёров. Полученный во время этих состязаний опыт уже лёг в основу методических пособий кафедры тактики, которые в скором будущем повысят качество подготовки курсантов, обучающихся по программе «Применение мотострелковых подразделений (горных)».



Курсанты ДВОКУ в блестящем стиле выиграли соревнования мотострелковых взводов на БМП-3 на всероссийском этапе «Суворовского натиска – 2021» на полигоне Чебаркуль.

НАПОРИСТО

На середине пути

Нынешний семестр стал для курсанта военного учебного центра (ВУЦ) имени Героя России генерала армии В.П. Дубынина при Сибирском федеральном университете (СФУ) Давыда Кликно экватором обучения

Леонид ХАЙРЕДИНОВ *

Пожалуй, это самое интересное время для тех, кто получает высшее образование. Полноценная маршрутная, заложенная учебной программой, уже позади, но ещё столько же впереди. Ты уже не робкий первокурсник, но и выпускником тебя будут называть не скоро, хотя оставшиеся годы в стенах альма-матер пролетят с гораздо большей скоростью, чем прошедшие. Ты уже обладаешь опытом, пусть и небольшим, умея ориентироваться в жизни, но сколько открытий и свершений ждёт преподавателя, а если речь идёт, как в нашем случае, о военном учебном центре, то и командира.

В полной мере это ощущает курсант Давид Кликно, будущий радиоинженер, который по окончании ВУЦ при СФУ получит распределение в Воздушно-космические силы. Внимание привлекает не только редкое по современным меркам имя в сочетании с фамилией, но и куда большая редкость сегодняшнего дня, которой иногда не могут похвастаться и сверстники автора этих строк, и более зрелые собеседники, — умение 20-летнего молодого человека не по годам чётко и грамотно вести разговор. Через несколько минут диалога стала понятна природа того, что заставило меня приятно удивиться. С золотой медалью и 282 баллами, полученными при сдаче единого государственного экзамена (из 300 возможных), Давид мог с лёгкостью выбрать ведущие вузы Москвы и Санкт-Петербурга, но предпочёл вступить в военные испытания в военный учебный центр при СФУ, связав свою жизнь с защитой родного Отечества.

Детство курсанта Кликно прошло в небольшом городе Назарово, расположенном немногим менее 200 километров к западу от краевого центра. Здесь на заводе металлоконструкций начинал работать его отец. Сам Давид учился в средней школе № 9, которую окончил в 2019 году.

— Всегда учился хорошо, но до 9-го класса никогда не был круглым отличником, — вспоминает собеседник. — В старших классах всё изменилось. Во-первых, стал серьёзнее увлекаться математикой, физикой и информатикой, а во-вторых, чётко осознал, что после школы хотел бы пойти по стопе инженера, и на одних только школьных знаниях в этой области далеко не уедешь.

В выпускном классе юноша участвовал в олимпиаде «Молодая

энергия», одним из организаторов которой был Сибирский федеральный университет. Давид вместе со своими товарищами представил проект паровой установки. На анализ данных и вычисления группе молодых энтузиастов потребовалось два месяца.

— Мы использовали информацию не только из школьной программы, поэтому обогатили свой кругозор, узнали много нового и неожиданного, — похвастался молодой человек. Впрочем, другим важным итогом того интеллектуального соревнования было то, что выпускник окончательно определился с поступлением в СФУ.

— Это олимпиада — поворотный момент, — объясняет курсант Кликно. — Об университете я уже знал, как и о военном учебном центре в его составе. Нужен был своего рода последний толчок. Так и случилось.

Но что подвигло его подавать документы в ВУЦ и осваивать военную специальность с дальнейшими перспективами офицерской службы в Воздушно-космических силах?

— Существует немало разных и важных профессий — врач, строитель, учитель, водитель. Но есть одна особенная — Родина защищает нас сейчас, во время учёбы, и профессия офицера. И хотя защищать Родину — это священный долг каждого гражданина нашей страны, на офицеров возложена особая миссия. Они непосредственно вовлечены в управление сложным военным организмом, обеспечивая функционирование армии и боевую готовность. Вот ради такой миссии я и выбрал военный учебный центр при Сибирском федеральном университете.

Уже в процессе поступления абитуриент узнал, что ВУЦ берёт своё начало с военной кафедры Красноярского политехнического института (позже — Красноярского государственного технического университета), которую в 1977 году окончил министр обороны Российской Федерации Герой России генерал армии Сергей Кужухович Шоигу.

— В тот день, когда узнал об этом историческом факте, — продолжает курсант Кликно, — подумал, что я точно не ошибся в выборе учебного заведения. Зная, что даже придало дополнительной

уверенности, что выбрал правильную дорогу.

Безусловно, всё это определяет положительную ответственность современного профессорско-преподавательского состава за качество подготовки военных профессионалов, так и

что воспитывают в духе истинного патриотизма, помогают постигать армейскую выучку и постоянно участвуют в профессиональном становлении.

С первых же недель обучения в ВУЦ при СФУ курсант Кликно

В конце октября курсант Кликно участвовал в XXII Всероссийской конференции молодых учёных по математическому моделированию и информационным технологиям, проходившей в Новосибирске

самых курсантов за глубину освоения ими военных специальностей. Нельзя не добавить, что Давид с 1-го класса занимался волевой борьбой, участвовал в краевых соревнованиях, побеждал на различных турнирах и становился призе-

ром. Спортивная подготовка тоже дала основания для выбора пути. «Армия предполагает дисциплину, ответственность и рассудительность. Мои тренеры привили мне эти качества, которые пригождаются мне сейчас, во время учёбы, и будут нужны уже после её окончания, когда я окажусь в войсках, — подчёркивает собеседник, добавляя, что искренне благодарен своим нынешним наставникам — командирам и преподавателям военного учебного центра за то,



Курсант Давид КЛИКНО устанавливает антенну МРК на опорно-поворотный стел.

ром, Спортивная подготовка тоже дала основания для выбора пути. «Армия предполагает дисциплину, ответственность и рассудительность. Мои тренеры привили мне эти качества, которые пригождаются мне сейчас, во время учёбы, и будут нужны уже после её окончания, когда я окажусь в войсках, — подчёркивает собеседник, добавляя, что искренне благодарен своим нынешним наставникам — командирам и преподавателям военного учебного центра за то,

вскоре молодой человек был назначен командиром учебной группы. Такой опыт будет весьма полезен, уверен курсант Кликно.

В конце октября будущий офицер участвовал в XXII Всероссийской конференции молодых учёных по математическому моделированию и информационным технологиям, проходившей в Новосибирске, в Федеральном исследовательском центре информационных и вычислительных технологий Сибирского отделения

Российской академии наук. Военный учебный центр при СФУ Давид представлял вместе с курсантом Марией Бурлаковой, с которой подготовил два доклада.

Конференция организовывалась для обсуждения актуальных результатов исследований научных сотрудников, аспирантов и студентов в области вычислительной и прикладной математики и информатики. Участие в конференции позволило молодым учёным получить представление о результатах исследований в области современного математического моделирования, вычислительных и информационных технологий, установить научные контакты, ознакомиться с широким кругом задач, представленных в докладах участников.

— Первый доклад называется «Программно-аппаратный комплекс моделирования взаимной высокочастотной навигации воздушных судов», — поясняет собеседник. — В настоящее время непрерывно растут требования к безопасности движения воздушных судов. Современные системы для обеспечения надёжного

них систем (ГНСС-приёмники), работающие в режиме относительной навигации. С помощью такой системы упрощается устройство призрачных пространств и уменьшаются стоимость необходимого на аэродроме оборудования.

В результате исследования был разработан программно-аппаратный комплекс моделирования взаимной высокочастотной навигации (ПАК). ПАК позволяет моделировать ситуацию посадки воздушного судна (высоточной местность, проливные дожди, туман и т.д.) и проверить качество работы спутниковой системы определения координат воздушного судна.

В другой работе представлена конструкция стел для антенны и настройки характеристик антенных систем станций спутниковой связи. Такая разработка будет весьма полезной при использовании в арктических условиях.

— Для эффективного развития труднодоступных территорий Крайнего Севера необходимо иметь устойчивую связь, — отмечает Давид. — Использование земных станций спутниковой связи позволяет это реализовать. Антенные системы, которые входят в состав станций спутниковой связи, влияют на характеристики канала связи. Поэтому необходимо иметь устройства, которые обеспечивают определение параметров антенны для дальнейшей доработки и улучшения в целом характеристик канала связи.

Для этого курсанты Кликно и Бурлакова разработали стел, выполняющий измерение амплитудно-фазового распределения (АФР) напряжённости электромагнитного поля при помощи векторного анализатора цепей, который подключён к исследуемой антенне и измерительному зонду. Исследуемая антенна закреплена на вращающемся столе. Одновременно с вращением антенны в вертикальном направлении перемещается зонд. В результате измерения точки АФР находятся на сферической поверхности.

Таким образом, стел может измерять амплитудные и фазовые диаграммы направления по основной и кроссполаризации, коэффициент усиления, коэффициент направления действия, а также другие характеристики.

Отметим, что доклады курсанты ВУЦ при СФУ готовили под руководством кандидата технических наук начальника кафедры радиоэлектронной борьбы полковника Андрея Гладышева.

У Давыда впереди ещё два с половиной года учёбы, это время он хочет в полной мере потратить на приобретение необходимых навыков, обязательных для поступления в вуз, а также выпуск из учебного заведения во время офицерской службы в Воздушно-космических силах.

Фото ВУЦ при СФУ Красноярск

ДОСТОВЕРНО

Представители российского ЦПВС помогают беженцам из Африки

«1 стр.»

«Самая главная задача, которая стоит перед нами, — это расселение людей по местам проживания людей до начала войны. В основном население лагерей нуждается, конечно, в медицинской помощи и «медикаменте», — отметил представитель ЦПВС Антон Гончаров. Беженцы из Африки расселены в трёх лагерях в провинции Алеппо юго-восточнее от Алеппо: в Тель-Сусине, Маркет-Муслиме и в Оффине. В них проживают около восьми тысяч беженцев — в основном многодетные семьи курдов, арабов, туркмен. Международные благотворительные организации периодически привозят в лагери гуманитарную помощь, но её, как правило, на всех не хватает. Палатки проедаются сильными в этой местности ветрами, постоянно болят дети. В этом смогли убедиться сами российские журналисты, побывавшие в одном из лагерей.

Лейла со своими детьми живёт в палатке уже три года. Типичная для сирийских беженцев история — их поселили в палатке, палатки без кроватей и стульев, дали печку-буржуйку и немного тёплых вещей. Готовит семья прямо на полу, здесь же и спит. А с наступлением холодов им пришлось стелить дополнительный слой одеял. Всё имущество Лейлы осталось в городе Алеппо на северо-западе провинции Алеппо.

«Я бежала из Алеппо, когда началась операция «Суннуль-Хейр». Они очень сильно бомбили город, постоянно летали военные самолёты. Я была вынуждена забрать детей, немного вещей и бежать сюда», — рассказала Лейла Казым Дала.

Наша справка. Турция создала в результате военной операции «Шит Ефрат», которая проводилась с августа 2016 по март 2017 года, зону безопасности южнее сирийской границы в предельно близкой к сирийским пограничным городам Хазиз, Джераблус и Эль-Баб к северу от Алеппо. А в январе — марте 2018 года турецкие войска провели операцию «Оливковая ветвь» в западной части Алеппо (65 км от Алеппо) и его окрестности. Свои действия турецкая сторона объясняет необходимостью борьбы с террористическими группировками, к которым в Алеппо принадлежат курдские отряды самообороны, созданные для борьбы с бандитами ИГИЛ*.

Российским корреспондентам удалось побеседовать с начальником администрации лагеря Тель-Сусин Хасаном Османом. «Нам периодически оказывают помощь сирийский Арабский Красный



Полумесяц», — рассказал он. — Жили в лагере тяжёлая, с марта 2018 года, когда турки захватили Алеппо, люди живут в палатках. Зимой в них холодно, а летом очень жарко. Много больных. При этом у нас в лагере нет медицинских акципов по всей Сирии и особое внимание уделяет лагерям беженцев.

В провинциях Алеппо, Дамаск и Хама действует сирийская государственная программа по возвращению городов и сёл. Освобождённые от незаконных вооружённых формирований территории — это, по сути, зона сплошного разоружения, где нужно восстанавливать электро- и водоснабжение. Параллельно власти помогают людям с расселением, организуют гуманитарные акции. Всего с 30 сентября 2015 года при содействии российского ЦПВС в места постоянного проживания вернулись уже

1,374 млн внутренних переселенцев, в том числе более 577 тысяч детей. Постоянное внимание сотрудников ЦПВС уделяют и решению проблемы возвращения в Россию детей, оказавшихся из-за своих ма-

нину родины из Ирака и Сирии возвращено уже более 340 детей. В минувший четверг самолёт Воздушно-космических сил России доставил ещё девять российских детей из Сирии. Машина



приземлилась на аэродроме Чкаловский.

«Возвращены сегодня восемь детей из лагерей плюс один из приюта в Дамаске. Возраст от шести до 17 лет, все из Дамаска. С аэродрома их отвезли на каретах скорой помощи в одну из москов-

ских клиник, где они пройдут полное медобследование, в том числе на ковид, после карантина будут переданы родственникам», — сказано в сообщении пресс-службы Уполномоченного при Президенте РФ по правам ребёнка Марии Львовны Беловой.

На минувшей неделе самолёт Воздушно-космических сил России доставил на родину ещё девять российских детей из Сирии. Машина приземлилась на аэродроме Чкаловский

стран СНГ. После военного разгрома ИГИЛ жёны боевиков с маленькими детьми были задержаны и помещены в специальные лагеря, в основном восточнее реки Евфрат в зоне контролируемой курдскими отрядами.

Летом 2017 года Россия начала системную работу по возвращению на родину несовершеннолетних граждан РФ, находившихся на территории Ирака и Сирии. Данная работа осуществляется по поручению Президента РФ. За это время

встреча российского детского омбудсмена с президентом САР Баширом Асадом. Стороны обсудили возможности продолжения работы по розыску и возвращению на ро-

дину российских детей, находящихся на территории Сирии в приютах, а также в лагерях беженцев, расположенных в Заевфрате, и совместной работы по их реабилитации. Мария Львовна Белова выразила благодарность руководству страны за поддержку этой миссии.

По словам детского омбудсмена, в настоящее время подготовлены документы на 140 детей, находящихся в Сирии, и вывоз на родину некоторых из них планируется провести до конца года. «Я очень рада, что на встрече с курдской стороной мы договорились о посещении нашего проекта, и сейчас будут сформированы несколько групп по вывозу, они будут небольшие, но это будет системная работа. Нам разрешено взять забор ДНК и заверить, чтобы сформировать новую группу, помимо тех детей, которые у нас есть сейчас в лагере», — сказала Львовна-Белова.

Она добавила, что практически все российские дети, которые находились в Дамаске, вывезены в РФ. «Осталось всего несколько детей, по ним уже принято решение, сейчас мы делаемые документы, и после этого они будут привезены на родину», — уточнила детский омбудсмен.

Уместно будет также отметить, что в этом месяце курдские формирования на севере Сирии передали иракским властям свыше 100 заключённых, участвовавших в боях в Дейр-эз-Зор. В ряде террористической группировки «Исламское государство». Как сообщило агентство Fiat, все они являются гражданами Ирака. После разгрома Бат ИГ в 2019 году находившиеся в тюрьме Сина в северо-восточном городе Хасеке.

По информации агентства, ранее между курдской администрацией и иракским правительством было заключено соглашение о передаче бывших боевиков, которыми теперь займутся судебные органы Ирака. Группа заключённых была доставлена до границы с Ираком под охраной бойцов «Сил демократической Сирии». В ноябре в Хасеке были пресечены попытки организовать побег опасных заключённых, на территории которых были обнаружены тайники с оружием.

В 2020 году большая группа женщин и детей была вывезена в Ирак из лагеря для перемещённых лиц «Эль-Холь». Семьи бывших заключённых были размещены в 2019 году, когда курдские отряды овладели последним оплотом ИГ в Эль-Багузе на восточном берегу Евфрата. По признанию представителя СДС Мухаммада Дадри, их содержание стало непосильным бременем для курдской администрации, после того как в «Эль-

Холь» из-за пандемии перестала поступать гуманитарная помощь.

Согласно докладу группы независимых экспертов, в перенаселённом лагере «Эль-Холь» проживают в условиях антисанитарии 60 тысяч человек, включая 55 тысяч женщин и детей, большинство из них являющиеся гражданами Сирии и Ирака. В лагере существуют проблемы с доступом к образованию и здравоохранению, растёт детская смертность. С 2019 года из «Эль-Холь» были освобождены более 8,5 тысячи сирийцев, включая почти 4,7 тысячи детей. С сентября 2020 года по июль 2021 года 378 женщин и детей из 13 стран были возвращены на родину.

На брифинге на минувшей неделе заместитель руководителя российского ЦПВС контр-адмирал Вадим Кулиш отметил, что в Сирийской Арабской Республике продолжается работа, направленная на неуклонное расширение контактов и оказание всесторонней помощи сирийским гражданам в восстановлении мирной жизни. Властями САР при содействии российского Центра по примерно проводимой работе по урегулированию статуса дезертиров и уклонистов от военной службы в городе Абу-Кемаль провинции Дейр-эз-Зор. Процедура урегулирования статуса пролила свыше 6 тысяч человек, в том числе 580 жителей неподконтрольных властям САР районов Заевфраты.

Продолжается выполнение положений российско-турецкого меморандума о взаимопонимании, принятого 22 октября 2019 года. Состоялось очередное совместное российско-турецкое патрулирование в провинции Идлис. По словам Вадима Кулиша, также привлек некоторые подробности очередной атаки израильских ВВС. 16 декабря с 01.51 до 01.59 четыре тактических истребителя F-16 ВВС Израиля из воздушного пространства над Голанскими высотами нанесли удар восемью крылатыми ракетами по объектам в районе международного аэропорта города Дамаск.

Декабрьские атаки ВВС САР из комплексов российского производства «Панцирь-С» уничтожили семь ракет. В результате авиаудара повреждён склад материального имущества, погиб один человек.

* Террористическая группировка, запрещённая в РФ.

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

США

НОВЫЙ УДАРНЫЙ ДРОН



Представлен новый разведывательно-ударный БЛА большой продолжительности полёта Mojave, являющийся дальнейшим развитием аппарата MQ-9 Reaper и MQ-1C Jaguar Eagle-ER. Mojave, созданный компанией GA-ASI (дочерняя компания корпорации General Atomics), основан на авионике и системах управления полётом этих БЛА, но имеет улучшенные взлётно-посадочные характеристики. Они достигнуты за счёт установки нового крыла с развитой механизацией и усиленного хвоста, что позволяет совершать полёты с неуборюванными планшадом. Дрон способен совершать полёты с авиационными без использования катапульты и аэрофинишеров. Его полезная нагрузка составляет 3600 фунтов (1633 кг), в том числе он может нести до 16 управляемых ракет Hellfire (MQ-9 Reaper — до восьми ракет).

ЗАЯВЛЕНИЕ ГОССЕКРЕТАРЯ

США намерены не допустить ухудшения отношений с Китаем, заявил госсекретарь Энтони Блинкен. Президент Байден заявил председателю КНР Си Цзиньпину в прошлом месяце: «Мы разделяем чувство глубокой ответственности за то, чтобы соперничество между нашими странами не переросло в конфликт. Мы относимся к этой ответственности с предельной серьёзностью», — сказал он во время недавнего визита в столицу Индонезии Джакарту. Глава американской дипломатии подчеркнул, что в противном случае последствия такого конфликта «будут катастрофическими для всех нас».

В Пекине критикуют Вашингтон за поддержку сторонников тайваньской независимости. США на официальном уровне признают политику единого Китая, но поддерживают с Тайванем широкие связи. В этом

декабре в Белом доме заявили, что США следуют всё, чтобы «не допустить захвата Тайваня». Отношения КНР и США резко ухудшились во время президентства Д. Трампа, когда США инициировали торговую войну и стали оказывать давление на китайские технологические компании, включая Huawei. После избрания Джо. Байдена признаки потепления не наметилось.

«КОННЕКТИКУТ» ДОБРАЛСЯ ДО МАТЕРИКА



Атомная подлодка «Коннектикут», столкнувшаяся 2 октября с неизвестным объектом в международных водах в акватории Южно-Китайского моря, прибыла на базу ВМС США в Сан-Диего (Калифорния). Субмарина типа «Сингуль» преодолела 5372 морские мили в наклонном положении, следуя с базы на острове Гуам. Судя по изображениям подлодки, размещённым в соцсетях, обтекатель, защищающий носовую гидролокатор, выглядит сильно повреждённым, что, вероятно, и не позволило субмарине двигаться под водой. Эксперты полагают, что, скорее всего, «Коннектикут» требуется серьёзный ремонт, поскольку специалисты на Гуаме не смогли обеспечить необходимые работы. Известно также, что в результате инцидента получили травмы 11 человек из 130 членов экипажа.

Причины происшествия командование ВМС США не раскрывает. Среди озвученных в СМИ версий — столкновение с затонувшим судном или контейнером, упавшим в море с грузового судна. Но некоторые эксперты полагают, что могло иметь место столкновение с неким подводным аппаратом. «Коннектикут» получил сильное повреждение носовой части, где находится рубка управления субмарин. Лодка чудом сумела

подняться на поверхность сразу после столкновения, что спасло экипаж, саму лодку от затопления. Но того, что носовая часть лодки смята практически до самой рубки. Помимо внешних повреждений, у субмарины выведены из строя торпедные аппараты. Возмущённые, подлодка имеет и несколько повреждённых отсеков.

Австралия

ВЫБОР В ПОЛЗУ АМЕРИКАНСКИХ ВЕРТОЛЁТОВ



Министр обороны Австралии Питер Датер объявил, что Канберра приобретёт до 40 боевых вертолётов Sikorsky UH-60 Black Hawk (на снимке). Отмечается, что ныне используемый MH-90 Tailor признан ненадёжным, на его техническое обслуживание тратится много денег, имеет место много простоя лёгких экипажей, которые должны проходить подготовку. В октябре этого года агентство по сотрудничеству в области оборонной безопасности США (DSCA) сообщило, что государственный департамент одобрил потенциальную продажу Австралии дополнительных 12 Sikorsky MH-60R Seahawk. Министерство обороны Австралии позже подтвердило, что американские вертолёты рассматриваются для замены вертолётов Тайваня, созданных франко-германским консорциумом Eurocopter.

Тайвань

ЗАКУПАЕТ ОРУЖИЕ СОБСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ

Парламент Тайваня принял законопроект о выделении 240 млрд тайваньских долларов

(8,6 млрд долларов США) в качестве дополнительного финансирования модернизации ВМС и ВВС. Принятый документ озаглавлен «Законом о повышении оборонной способности военно-морского флота и военно-воздушных сил». Закон предусматривает выделение средств на закупку систем, разработанных тайваньскими компаниями.

С лета этого года ВМС острова начали испытания корабельной системы ПВО ближнего действия «Си Орпик» (Sea Oryx) местной разработки. Максимальная дальность поражения — 9 км, высота поражения цели — до 3 км. В ноябре этого года на верфи в Гаосуне заложена первая дизель-электрическая подлодка, её передадут ВМС в 2025 году. Новая подлодка наследует в общих чертах дизайн немецкой серии субмарины типа «Звардус» (в ВМС Тайваня есть две лодки этого типа, подводное вождение — 2660 т), но отличается современной конструкцией рулей и надстройки. Её вооружат 533-мм торпедами Mk48 версии Mod 6 и противокорабельными ракетами UGM-84L Harpoon, предоставленными американскими производителями.

Швеция

JAS-39E GRIPEN ПОШЁЛ В СЕРВИС



Шведская группа Saab AB на своём предприятии в Линчепинге официально представила первые шесть одноместных серийных истребителей новой модификации JAS-39E Gripen. Они предназначены для передачи ВВС Швеции (две машины в авиакорпусе «Скарабод» в Соте) на юго-запад (Швеция) и ВВС Бразилии (четыре машины). Объявлено о начале фазы

поставки этих самолётов обеим заказчикам. В церемонии принял участие командующий ВВС Швеции генерал-майор Карл-Йоанн Эдстрем. В 2013 году правительство Швеции заказало 60 одноместных истребителей JAS-39E для национальных ВВС с завершением поставок в начале 2027 года. В составе ВВС Швеции истребители JAS-39E заменят часть самолётов JAS-39C/D Gripen. Сейчас в шведском авиакорпусе 74 одноместных JAS-39C и 24 двухместных JAS-39D. Из них до 50 машин (в первую очередь «спарки» JAS-39D) сохранятся в строю как минимум до 2035 года. Таким образом, в составе ВВС с 2026 года будет порядка 120 истребителей.

В 2014 году ВВС Бразилии подписали контракт на поставку 36 самолётов Gripen-NE (28 одноместных JAS-39E и 8 двухместных JAS-39F). Часть заказанных самолётов, 15 машин, будет произведена непосредственно в Бразилии в рамках совместного производства. Последний JAS-39F для Бразилии запланирован к сдаче в ноябре 2024 года.

Япония

ВАШИНГТОН ТРЕБУЕТ БОЛЬШЕ ДЕНЕГ

Правительство Японии выражает готовность увеличить расходы на содержание американских военных баз на японской территории до 210–220 млрд иен (1,85–1,94 млрд долларов) в год, но США настаивают на сумме 250 млрд иен (2,2 млрд долларов). Часть расходов на содержание баз будет входить в японский бюджет. Данный вопрос обсуждался в Вашингтоне в ноябре — декабре. До конца 2021 года должна быть выработана окончательная договорённость, её завершит в японском правительстве бюджет на 2022 финансовый год. В текущем финансовом году Япония выделяла на американские военные базы 201,7 млрд иен (1,78 млрд долларов). При этом землё под военные базы США японское правительство предоставляет бесплатно. В настоящее время в Японии размещено около 50 тысяч американских военнослужащих, включая дивизию морской

пехоты. Подавляющее большинство военных объектов США сосредоточено на южном острове Окинава.

Украина

ПОЕЗДКА АМЕРИКАНСКИХ ВОЕННЫХ ЭКСПЕРТОВ



Делегация американских военных экспертов в начале декабря посетит в Украину для оценки состояния системы противовоздушной обороны страны, чтобы в дальнейшем США могли оказать поддержку в этой сфере. «Они изучали подробные проблемы, которые у нас есть, слабые и сильные стороны нашей ПВО, воздушных и сухопутных сил. Также изучали проблемы противоракетной обороны. Это не только явный, но и скрытый вопрос», — заявил представитель командования воздушных сил Юрий Игнат. Группа экспертов побывала и на украинском аэродроме в Житомирской области. В ходе визита в радиотехнических подразделениях, в зенитной ракетной бригаде и бригаде тактической авиации в Киевской области. По словам Игната, американские эксперты изучали вопросы совместности американских и украинских средств связи, автоматизированных систем управления и радиотехнической разведки. По результатам поездки представители США намерены представить проект дальнейшей целевой поддержки вооружённых сил Украины. «А нам надо всё — и обновление парка авиационной и зенитной ракетной техники, и беспилотников. Они посмотрят, что наиболее экстренно необходимо», — сообщил Игнат.

По сообщениям информантов

Чтобы память не меркла

Штрихи к портрету легендарного конника

Юрий АКВИЛИНОВ

Московская битва вошла в историю как крупнейшее сражение. Второй мировой войны. 80 лет назад Красная Армия нанесла германскому вермахту первое крупное поражение, разрушив его непобедимость. Вследствие этого эпитета стало контрастирование советских войск под Москвой против гитлеровских захватчиков в период с 5 декабря 1941 по 8 января 1942 года, в котором вместе общевойсковыми армиями действовали 25 кавалерийских дивизий, оставшихся не менее четверти всех участвовавших в нём стрелковых соединений Красной Армии.

Формирование кавалерийских дивизий активно началось в июле 1941 года, и уже на 1 января 1942-го было создано более 80 так называемых лёгких дивизий. Большую роль в формировании и подготовке этих соединений сыграл генерал-полковник Ока Городовиков. К сожалению, его имя до сих пор не получило широкой известности, хотя он заслуживает благодарной памяти потомков.

Ока Иванович родился 1 октября 1879 года на хуторе Мокрая Ельма Ростовской области в казачьей семье. С детства познал тяжёлый труд, с восьми лет работал пастухом, табунщиком, позднее рабочим на шахте. В 1903–1907 годах служил в 9-м Донском казачьем полку, где считался лучшим наездником. Был уволен в запас в чине старшего урядника.

Во время Первой мировой войны, в декабре 1915 года, Городовиков вторично призвали на службу в 43-й Донской казачий полк и назначили командиром взвода. После февральских событий 1917 года на проходившем в Новочеркасске съезде казачьих и солдатских депутатов Ока Иванович избрал членом Платовского объединённого исполкома Советов. Вскоре он приступил к формированию красного казачьего полускадрона, впоследствии вошедшего в состав партизанского отряда станицы Платовской. В апреле 1918 года Городовиков добровольно вступил в Красную Армию, командовал эскадрон в отряде Думенов — Будённого.

В годы Гражданской войны Ока Иванович прошёл путь от командира кавалерийского полка до командующего Конной армией. 4-я кавалерийская дивизия 1-й Конной армии под командованием Городовикова в 1919 году отли-

при Военно-политической академии имени В.И. Ленина, в августе 1932 года — особый факультет академии имени М.В. Фрунзе.

Послужной список отважного кавалериста включает разные должности. В 1924 году он был назначен инспектором кавалерии и ремонта Северо-Кавказского военного округа (САВО). В октябре 1925 года Городовиков стал командиром 1-го конного корпуса Червоного казачества на Украине. В 1932 году помощником командующего войсками Средне-Азиатского военного округа (САВО). В ноябре 1934 года — новый поворот в судьбе: его назначили членом Военного совета НКО СССР. В декабре 1934 года перевели на должность заместителя командующего войсками САВО. В ноябре 1935 года Ока Иванович был произведён в комкоры. В феврале 1938 года его назначили инспектором кавалерии РККА. В феврале 1939 года произвели в командармы 2 ранга, а в июне 1940 года сыну казачьего народа было присвоено высокое воинское звание генерал-полковника.

Великую Отечественную войну Городовиков встретил в должности генерал-инспектора кавалерии Красной Армии — командующего кавалерией РККА. В июне 1941 года, временно исполняя обязанности командующего 8-й армией на Северо-Западном фронте, он организовал оборону на рубеже реки Северная Двина.



ГОРДОВИКОВ Ока Иванович.

В первых числах июля 1941 года Городовиков по указанию Ставки ВГК приступил к формированию лёгких кавалерийских дивизий. Вот что он сам рассказывал о тех событиях: «Я был связан к товарищу Сталину, который

организации кавалерийских рейдов по тылам немецко-фашистских захватчиков. В качестве представителя Ставки ВГК он непосред-



О.И. ГОРДОВИКОВ на трибуне во время первомайского парада на Красной площади. Москва, 1 мая 1946 года.

ственно руководил действиями этих войск. Так, им был подготовлен рейд кавалерийской группы А.И. Башкалевича в составе трёх кавалерийских дивизий: 32-й (командир полковник А.И. Башкалевич), 43-й кубанской (комбриг И.К. Кузьмин) и 47-й кубанской (генерал-майор А.А. Сидельников) из района Василевский в направлении Глук — Старые Дороги, проведённый в конце июля — начале августа 1941 года.

В Московской битве широко применялись кавалерийские соединения: дивизии и корпуса, решавшие различные боевые задачи самостоятельно и в составе смешанных подвижных конно-стрелковых, конно-танковых и конно-механизированных групп, выполнявших задания как оперативного плана, так и стратегические в рамках одного или группы фронтов.

Без преувеличения можно утверждать, что советская кавалерия, принимавшая активное участие в разгроме моторизованных и подвижных войск противника, подала моральный и наступательный дух врага, в битве под

шлой урон тылам немецких войск. Однако тема до сих пор остаётся недостаточно изученной.



А ведь вклад кавалеристов в срыве блинжирки фашистских войск под Москвой сложно переоценить.

Как известно из архивных документов, с началом контрнаступления на флангах Западного фронта активно действовали кавалерийские корпуса: генерала Белова — на левом и генерала Доватора — на правом, генерала Крючёнкина — на правом фланге Юго-Западного фронта, полковника Горина на Калининском фронте.

В составе армий правого крыла Западного фронта на 6 декабря 1941 года было девять кавалерийских дивизий, что составляло четверть всех наших стрелковых дивизий, действовавших на этом направлении. Противник же не имел крупных кавалерийских соединений. Превосходство в конце концов позволяло командованию армий на отдельных направлениях смело сё активную боевую деятельность и добиваться значительных успехов.

Наличие массовых резервов кавалерийских соединений, как обескураживало и ускорило действия авиации и танков противника. В ходе контрнаступления стала очевидной возможность приме-

На полях московских сражений родилась советская конная гвардия. Приказом Ставки ВГК от 26 ноября 1941 года «за проявленную отвагу в боях, за стойкость, мужество и героизм личного состава кавалерийского корпуса П.А. Белова и Л.М. Доватора, действовавшие в составе Юго-Западного и Западного фронтов» были образованы в 1-й и 2-й гвардейские.



1-й гвардейский кавалерийский корпус генерал-лейтенанта П.А. Белова остановил под Каширской частью 17-й танковой дивизии 2-й танковой группы генерала Г. Гудериана и 27 ноября 1941 года нанёс сильный контрудар, заставив противника попятиться, а потом вынудил его к отступлению.

В ходе контрнаступления советских войск 13 декабря фронт противника в 10 км юго-западнее Звенигорода был прорван. 2-й гвардейский кавалерийский корпус Доватора на стыке 19-й и 329-й стрелковых дивизий пересёк фронт наших частей и по глухому лесному участку, без путей, преодолев глубокий снежный покров и сопротивление противника, начал развивать наступление на северо-запад в направлении на озеро Простоканское в тыл войскам противника, оборонявшимся западнее Звенигорода. Наступление конницы в такой обстановке казалось маловероятным. Тяжёлые зимние условия, короткий световой день, глубокий снег и сильные морозы (25 градусов ниже нуля) затрудняли и ограничивали действия наступающих войск. Тем не менее прорыв 2-го гвардейского кавалерийского корпуса поставил

добился в этом качестве больших успехов.

Внимания заслуживает тот факт, что из всех наступательных операций декабря 1941 года единственной была, по-настоящему, единственной, которую войска Юго-Западного фронта провели без привлечения дополнительных резервов Ставки ВГК. Успех операции был обеспечен правильным выбором направления главного удара и его внезапностью.

26 декабря 1941 года Верховный Главнокомандующий подписал приказ о присвоении 5-му кавалерийскому корпусу генерал-майора В.Д. Крючёнкина почётного наименования и преобразования его в 3-й гвардейский кавалерийский корпус. 3-ю и 14-ю кавалерийские дивизии (командиры генерал-майор М.Ф. Малеев и полковник А.И. Белогорский) — в 5-ю и 6-ю гвардейские кавалерийские дивизии соответственно.

Главнокомандующий направления Маршал Советского Союза С.К. Тимошенко в те дни тепло поздравил командиров корпуса и дивизий. В своём приветствии он писал: «Мы уверены, что новыми подвигами вы умножите славу доблестной советской конницы и покажете пример непоколебимой воли истребить фашистских захватчиков всех и каждого. Слава вам, богатыри конногвардейцы! Вперёд, на полное истребление врага!»

Генерал-инспектор кавалерии Городовиков высоко оценил боевые действия конников в Елецко-Ливненской операции. В журнале «Октябрь» за май — июнь 1942 года он отмечал: «В начале декабря... 3-й гвардейский кавалерийский корпус из района южнее Ельма 6 декабря 1941 года нанёс удар на север, разгромил во встречном бою 95-ю немецкую пехотную дивизию и вышел в район Россохино на коммуникации 45-й дивизии противника. Командующий сумел скопить козлы окружения немецкой группировки с конниками своего кавалерийского корпуса полковника Кулиева, наступавшими из района Елецкого и Ельнинского, действуя с нашими стрелковыми частями и танками, совершенно уничтожил 45, 95 и 134-ю немецкие пехотные дивизии, которые потеряли 12 000 человек убитыми и ранеными, 100 орудий, 319 пулеметов, 190 автомашин и массу прочего военного имущества».

В результате разгрома елецкой вражеской группировки войска корпуса Юго-Западного фронта заняли выгодное оперативное положение для дальнейшего наступления на Орловском направлении.

За заслуги в Московской битве Городовиков в феврале 1942 года был награждён четвёртым орденом Красного Знамени,

В марте 1958 года «за выдающиеся заслуги в создании Вооружённых Сил СССР и защите Советского государства от врагов нашей Родины и проявленный при этом героизм» легендарный кавалерист был удостоен звания Героя Советского Союза. Ока Иванович вошёл в число 46 военачальников, награждённых шестью орденами Красного Знамени

нения крупных конных масс при благоприятной оперативной обстановке даже на направлениях наступления войсками противника.

Практика совместных действий конницы и пехоты показала, что усиление кавалерийского корпуса (дивизии) одной-двумя танковыми бригадами и стрелковой дивизией (на автомашинах) позволяет развернуть активные действия на флангах и в тылу противника, отвлечь на себя максимум сил и средств врага, сдерживая темпы его наступления.

Конно-механизированные корпуса под Каширой, Солнечногорском, Ельцом нанесли чувствительные удары по наступающим войскам фашистских захватчиков и способствовали успешному контрнаступлению под Москвой в декабре 1941 — начале января 1942 года и общему наступлению Красной Армии зимой 1942 года.

под удар не подвергавшийся атакам в первые дни нашего контрнаступления 37-й моторизованный корпус противника и исключил возможность его использования.

В результате Елецкой операции советские войска нанесли крупное поражение немецкой 2-й армии, продвинулись на запад на 80–100 км, освободили более 400 населённых пунктов, в том числе города Елец и Ефремов. Юго-Западный фронт не только обошёл фланг наступления войск Западного фронта в Тульской операции, но и пробил в построении немецких войск брешь, которую противнику пришлось закрывать за счёт войск на тульском направлении.

Елецкая операция также остаётся примером эффективного использования кавалерии. 5-й кавалерийский корпус В.Д. Крючёнкина был использован как подвижное соединение против ослабленного фланга противника и

в июне 1944 года «за выполнение заданий Ставки по формированию кавалерийских соединений, запасных частей и кавалерийских училищ» — орденом Отечественной войны I степени, в июле 1944 года — медалью «За оборону Москвы».

В январе 1943 года Ока Иванович назначили заместителем главнокомандующего кавалерией РККА Маршала Советского Союза С.М. Будённого. Его представили к награждению звания генерала армии и награждение орденом Кутузова I степени. Однако представления не были реализованы.

В 1945 году при освобождении Европы от немецко-фашистских поработителей в составе конно-механизированных групп активно действовали семь гвардейских кавалерийских корпусов. И в этом участвовал генерал-полковник Городовиков.

В марте 1958 года «за выдающиеся заслуги в создании Вооружённых Сил СССР и защите Советского государства от врагов нашей Родины и проявленный при этом героизм» легендарный кавалерист был удостоен звания Героя Советского Союза. Ока Иванович вошёл в число 46 военачальников, награждённых шестью орденами Красного Знамени.

В апреле 1947 года он был уволен в отставку по возрасту. Скончался 26 февраля 1960 года, похоронен в Москве на Новодевичьем кладбище.

В связи с 80-летием Московской битвы инициативная группа россиян вышла на столичное правительство с ходатайством увековечить память героя в названии одной из улиц Новой Москвы. Прошлое состоит не только из великих событий, оно славно людьми, которые своими заслугами, отойтой, самопожертвованьем заслужили народную память навеки.



Депутат Верховного Совета СССР О.И. ГОРДОВИКОВ среди участников 1-го Всесоюзного совещания организаторов изобретательства и рационализации в РККА, Москва, 1939 год.

лично поставил мне задачу по вопросам развертывания кавалерии в Красной Армии, было вручено Красное знамя ВЛКСМ. Летом 1920 года Ока Ивановичу доверили командование войсками 2-й Конной армии. В боях против русской белой армии генерала Врангеля в Северной Таврии кавалеристы столкнулись с безобразиями бронетанковых, что уже тогда показало советскому руководству необходимость создания механизированных соединений.

В 1921–1922 годах, командуя 6-й Чонгарской кавалерийской дивизией 1-й Конной армии, Городовиков воевал против банд Махно и повстанческой Кубанской армии генерала Пржевальского, а также вёл борьбу с бандитами на Северном Кавказе.

Ока Иванович постоянно занимался профессиональным развитием. В ноябре 1922 года окончил 8-месячные высшие командирские курсы в Москве, в декабре 1927 года — 2-месячные курсы усовершенствования высшего командного состава РККА при Военной академии имени М.В. Фрунзе, в феврале 1930 года — высшие курсы единоначальников

Москвой сыграла важную роль. Рейды конных групп Башкалевича, Белова, Горина, Доватора, Иванова, Камкова, Кулиева, Чанчибадзе и других наносили боль-



О.И. ГОРДОВИКОВ и маршал МНР Хорлогийн ЧОЙБАЛСАН (второй справа) во время поездки советской военной делегации в Монголию, 5 апреля 1941 года.

ДОСТОЙНО

Слабому хвату среди рукоборцев нет места

В румынской столице прошёл чемпионат и первенство мира по армрестлингу

Кирилл ПАПЕНОВ

Чемпионат мира — крупнейшее международное событие в мире армрестлинга, которое проходит ежегодно, но по ряду причин, связанных с коронавирусными ограничениями, рукоборцы не собирались на турнирах подобного масштаба в течение двух лет. Однако пауза не повлияла на настрой армрестлеров, приехавших в Бухарест. Курсанты Военного института физической культуры Сармат Дигуров и младший сержант Алан Золоев внесли весомый вклад в команду сборной России по итогам соревнований. Сармат и Алан выступили в зачёте юниоров (первенство мира), а затем и среди взрослых (чемпионат мира).

Борьба на руках как вид состязаний известна, кажется, каждому жителю нашей страны. Редко можно встретить человека, который за свою жизнь ни разу не пытался прижать кисть оппонента к какой-то поверхности. Простота движений — это лишь иллюзия, на самом деле армрестлинг — это технически сложный вид спорта, требующий систематических занятий.

Спортсмены нашей страны, да и всего мира, уже истосковались по крупным международным турнирам такого формата. На чемпионате мира выступили представители более пятидесяти стран. Лидером можно выделить среди спортсменов России, Казахстана, Турции и ряда других стран, конкурентов достаточно. — рассказывает корреспонденту «Красной звезды» старший тренер сборной команды России полковник Андрей Политов. — Столь долгий перерыв в соревнованиях в основном отражается на возрастных спортсменах, но за два года отечественные состязания мы всё равно можем наблюдать не только новые, но и давно знакомые имена. Опытные спортсмены продолжают заявлять

о себе, как это было и до пандемии. Первые два соревновательных дня по регламенту отводились первенству мира, в котором, помимо сильнейших атлетов разных стран, принимали участие курсанты Во-

енного института физической культуры Сармат Дигуров в категории до 80 кг и Алан Золоев в категории до 75 кг.



Поединок проводит младший сержант Алан ЗОЛОВЕВ (слева).

енного института физической культуры Сармат Дигуров в категории до 80 кг и Алан Золоев в категории до 75 кг.

На первенстве России оба были чемпионами, поэтому и завоевали квоту для участия в мировом первенстве. А по итогу чемпионата России право выступить на чемпионате мира получил только Алан. Сармат же был бронзовым призёром, поэтому мог участвовать только в первенстве. Участие в турнире, по регламенту, достаётся обладателям золотых и серебряных

В финале Алану Золоеву не было равных, а Сармат Дигуров в заключительном поединке уступил представителю Казахстана Абдулманыфу Тулеуову.

Второй день первенства мира был шедр для курсантов Военного института физической культуры — оба вышли победителями в сраженных правой рукой. Стоит уточнить, что Сармат взял реванш над своим визави из Казахстана, которому уступил в борьбе на левой руке днём ранее.

После проведённых схваток

другие именитые атлеты. — Что касается второго дня, то его можно назвать днём братьев Золоевых: в борьбе на правой руке братья Алан (категория до 75 кг) и Хаджимурат (категория до 90 кг) завершили чемпионат на лидирующих позициях. Как опытный тренер, не могу не отметить, что Сармат Дигуров тоже был готов вписать своё имя в тройку сильнейших прошедшего чемпионата мира, но убедился, что у него ещё будет шанс заявить о себе на тур-

нах такого ранга, — подчёркивает Андрей Политов.

Итог выступления курсантов Военного института физической культуры в первенстве и чемпионате мира по армрестлингу восхищает. Младший сержант Алан Золоев показал уникальный результат, выполнил норматив мастера спорта России международного класса. На его счету три золотые медали первенства мира (борьба на левой и правой руках, а также по итогам двоеборья) и две награды высшей пробы чемпионата мира. А курсант Сармат Дигуров вернулся в стены альма-матер с серебряной (борьба на левой руке) и золотой (борьба на правой руке) наградами первенства мира и победителем в двоеборье.

Армрестлинг набирает в Вооружённых Силах популярность, и не секрет, что Международный совет военного спорта (CISM) в ближайшие годы планирует включить его в программу чемпионатов среди военнослужащих.

Итог выступления курсантов Военного института физической культуры в первенстве и чемпионате мира по армрестлингу восхищает.

Младший сержант Алан Золоев показал уникальный результат, выполнил норматив мастера спорта России международного класса. На его счету три золотые медали первенства мира (борьба на левой и правой руках, а также по итогам двоеборья) и две награды высшей пробы чемпионата мира. А курсант Сармат Дигуров вернулся в стены альма-матер с серебряной (борьба на левой руке) и золотой (борьба на правой руке) наградами первенства мира и победителем в двоеборье.

Армрестлинг набирает в Вооружённых Силах популярность, и не секрет, что Международный совет военного спорта (CISM) в ближайшие годы планирует включить его в программу чемпионатов среди военнослужащих, потому что ряд стран подчёркивает

актуальность этого вида спорта, — говорит старший тренер сборной команды России полковник Андрей Политов.

Не только победами курсантов Военного института физической культуры на первенстве и чемпионате мира по армрестлингу запомнился последний месяц уходящего, 2021 года. Курсант Дигуров и младший сержант Золоев одержали победы в своих весовых категориях на прошедшем Кубке Вооружённых Сил Российской Федерации, кото-

ро прошёл в Санкт-Петербурге на базе спортивного комплекса «Звенигородская» в период с 14 по 15 декабря. Курсанты внесли весомый вклад в итоговый результат команды Военного института физической культуры, которая заняла второе место в общем зачёте, уступив только представителям Южного военного округа.

Предстоящий год для курсантов Алана Золоева и Сармат Дигурова будет насыщен: в воскресенье 15 декабря в рамках всероссийских турниров не только среди военнослужащих, но и среди сильнейших спортсменов всех регионов нашей страны. В феврале 2022 года запланирован Кубок памяти кавалера ордена Тузова капитана Максима Сороченко, в августе — Кубок Вооружённых Сил Российской Федерации. Но один из самых важных российских стартов сезона — чемпионат России по армрестлингу. Он пройдёт с 21 по 25 марта 2022 года в городе на Неве в концертно-спортивном комплексе «Тинькофф Арена».

УСПЕШНО

Тон задавали девушки

Сборная Вооружённых Сил Российской Федерации вернулась с LIX чемпионата мира CISM по международному военно-авиационному пятиборью

Кирилл ПАПЕНОВ

Турнир принимал испанский остров Гран-Канария. Чемпионат мира по международному военно-авиационному пятиборью — дебют для нашей сборной. Историческое событие в мире российского спорта пришлось на последний месяц текущего года. Эти дисциплины — третья составляющая международного военно-спортивного многоборья, помимо авиационного, в него включены морское и военное пятиборье.

Испания в 2021 году приняла уже третий международный старт под эгидой Международного совета военного спорта (CISM). В июне в городе Марин завершился III чемпионат мира по парусному спорту, где российские яхтсмены стали обладателями серебряных наград. Месяцем позднее армейцы победили на первом международном турнире по триатлону на длинной дистанции.

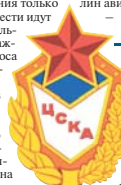
Международное военно-авиационное пятиборье было утверждено в 1948 году. Идея состояла в том, чтобы подготовить военнослужащих военно-воздушных сил к условиям боевых действий, как своеобразный тест на профессиональную пригодность. В нём, как правило, участвовал экипаж воздушного судна. Спорт представлял собой своего рода различные аспекты полёта, стрельбы, владения мячом, а также фехтование. Программа

этого вида спорта с течением времени менялась, а десять лет назад авиационный спорт дебатировал на V Всемирных военных играх. В настоящее время международное военно-авиационное пятиборье, включая в себя шесть дисциплин, где по итогам выступления только лучшие пять выходов из шести идут в зачёт: плавание, стрельба, фехтование, упражнения с мячом, полоса препятствий и ориентирование.

Последний раз сборная России принимала участие в соревнованиях по международному военно-авиационному пятиборью в 1997 году на ХЛI чемпионате мира среди военнослужащих в норвежском Тронхейме, где заняла шестое место. Спустя 24 года сборная команда Вооружённых Сил Российской Федерации вновь принимала участие в таких соревнованиях. Для подготовки к участию в международном турнире было проведено три учебно-тренировочных сбора, на которых команда осваивала авиационные навыки. Авиационное многоборье — далёкий родственник современному пятиборью, и многие дисциплины напоминают друг друга: стрельба, бег, плавание и фехтование. Поэтому команду сборной России

подготовил тренер спортивной команды (по военно-прикладным и неолимпийским видам спорта) Дмитрий Меньшиков — тренер высшей категории и мастер спорта России по современному пятиборью. Поэтому у спортсменов не было проблем в освоении дисциплин авиационного пятиборья.

На сборе перед чемпионатом мы провели всего



Турнир в Испании стал первым для сборной России международным стартом по военно-авиационному пятиборью с 1997 года

одну тренировку на полосу препятствий, что было связано с погодными условиями, рано выпал снег, — рассказал нашему корреспонденту из Испании капитан — старший тренер спортивной команды (по военно-прикладным и неолимпийским видам спорта) капитан Алексей Федосеев. — Один из немаловажных моментов — это участие в лёгком конкурсе, каждый член мужской команды должен иметь навыки в аэронавигации. Случайным образом на чемпионате выбирается один военнослужащий, который вместе с пилотом истребителя вторым пилотом преодолевает маршрут. Также проверяются знания иностранного язы-

ка и терминология. В программе CISM таких конкурсов в формате проведения международных соревнований по любому виду спорта больше нет.

— В течение четырёх дней лучшие военные спортсмены будут соревноваться друг с другом, но в то же время им повезёт своим опытом, ожиданиями и мечтами. Солдаты соревнуются в спорте,

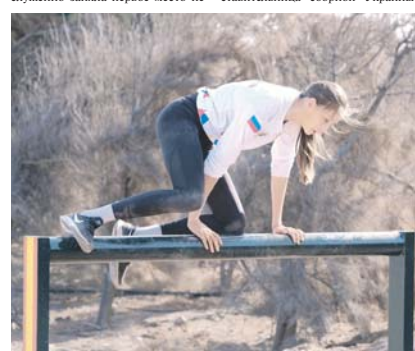
а не на войне — это лучшее универсальное послание, говорящее о том, что первая миссия каждого военнослужащего — установление мира и предотвращение войны, — сказал в приветственной речи на открытии турнира официальный представитель CISM полковник Леонардо Перадито де Оливейра. — Этот LIX чемпионат мира по международному военно-авиационному пятиборью — замечательное событие. Соревнуйтесь с верностью, справедливостью и дружбой.

Первый день чемпионата мира запомнился двумя дисциплинами: стрельбой и плаванием. В стрельбе среди женщин старший лейтенант Анастасия Петрова и прапорщик Екатерина Утина возглавили протокол. Третьей стала представительница Испании Мария Луизас Мендаль. Плавание выдалось удачным для испанки, которая по итогам первого дня заняла лидирующую позицию с результатом 2236 баллов, опережая прех спортсменок из сборной России. Анастасию Петрову (2170 баллов), Екатерину Утину (2038 баллов) и Екатерину Ивлеву (2002 баллов). Мужская сборная была не столь точной, но благодаря прекрасному плаванию наши соотечественники шли в лидирующей группе.

Третьим видом на чемпионате было фехтование. Принцип этого состязания прост: все участники соревновались друг с другом один раз, а победителем становился спортсмен, выигравший наибольшее количество поединков. Время, отведённое на бой, — две минуты, от одного до трёх поединков по сопернику. В мужском зачёте было запланировано 38 поединков. Представитель Воздушно-десантных войск Максим Кузнецов объявил победителем из этого маршала, выиграв 34 из своих 38 поединков.

Российские девушки словно волной накрыли своих соперниц в фехтовальных боях. С 22 победами в 24 поединках представительница Военного института физической культуры Анастасия Петрова заслуженно заняла первое место не

только по итогам дня, но и в протоколе турнира, опередив соотечественниц Екатерину Утину и Екатерину Ивлеву (обе выиграли 19 схваток из 24). Анастасия Петрова — не спаривалась с этим видом, выиграв только 7 боёв, её итог дня — пятое место в общем рейтинге. Благодаря этой дисциплине женская сборная России существенно увеличила отрыв от испанских преследовательниц.



Мужская сборная России пошла к дисциплине с мячом лидером чемпионата. Состязание с мячом состоит из двух упражнений и дриблинг — забить в корзину штрафные броски. В координационном упражнении перед спортсменом стоит цель — забить в корзину пять мячей на predetermined размеченной линии. Участник в любом порядке забивает мяч. В случае если мяч не достиг цели, атлету необходимо вернуть его в исходное положение и забить. Затем от атлета требуется ловкость и дриблинг — забить в корзину десять снарядов, предварительно преодолев все препятствия. Второе упражнение — штрафные броски, где спортсмену первые десять бросков необходимо забросить от шита, вторые десять — чистые броски без касания шита. По итогам женского выступления самой быстрой и точной оказалась представительница Чехии Каролина Жолкова. Мужское владение мячом возглавила украинка Дмитрий Кметок. Наши спортсмены остались вне первых троёк.

Последний день LIX чемпионата мира CISM по международному военно-авиационному пятиборью завершился выступлением на по-

Елизавета Зенова. У мужчин же полоса препятствий стала роковой для Дмитрия Кметока, финишировавшего на 33-м месте.

Седьмое место в ориентировании у представительницы Центрального спортивного клуба армии младшего сержанта Екатерины Ивлёвой. Это принесло ей победу в личном зачёте. Второй стала её одноклубница прапорщик Екатерина Утина, третья — представительница Военного института физической культуры старший лейтенант Анастасия Петрова. Не было равных россиянкам и в командном зачёте.

У мужчин победу одержал представитель Испании Эдуардо Каррильо Мартинес-Осорио. В мужском командном зачёте также первенствовали хозяева — испанцы. Наши многоборцы заняли четвёртое место.

— Есть идея включения международного военно-авиационного пятиборья в спортивное развитие ведущих образовательных учреждений высшего образования Министерства обороны Российской Федерации, имеющих отношение к подготовке лёгкого и инженерно-технического состава, — подчёркивает начальник команды — старший тренер спортивной команды (по военно-прикладным и неолимпийским видам спорта) капитан Алексей Федосеев. — По итогам чемпионата сделаны выводы о дальнейшей подготовке наших спортсменов в этом виде спорта. Спасибо Испании за такой опыт. Следующий старт планируется в финском Тиккааски уже в 2022 году.

Фото CISM



