



Под знаменем Чёрного интернационала

стр. 3



Когда море зовёт

стр. 4



Триумф духа и воли

стр. 8

Мы храним тебя, Россия!



Газета выходит с 1 января 1924 года

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

14+ ПОНЕДЕЛЬНИК

9

НОЯБРЬ 2015 г. № 168 (26 868)

Центральный орган Министерства обороны Российской Федерации • www.redstar.ru, красная-звезда.рф

Памяти павших достойны



Председатель Национального антитеррористического комитета, директор ФСБ России генерал армии Александр БОРТНИКОВ:



«До тех пор, пока мы не определимся с истинными причинами произошедшего, считаю целесообразным приостановить полёты российской авиации в Египет. Это касается прежде всего туристического канала. С другой стороны, считаю необходимым активным образом взаимодействовать с египетскими властями для продолжения совместной работы по расследованию причин этой катастрофы».

Бесполётный режим

На внеочередном заседании Национального антитеррористического комитета его председатель, директор ФСБ генерал армии Александр Бортников высказался за приостановку авиасообщения с Египтом до выяснения причин крушения авиарейса А-321 в небе над Синайским полуостровом. Президент России Владимир Путин, приняв соответствующий доклад председателя НАК, согласился с этими рекомендациями.

Повестку дня внеочередного заседания НАК определила трагедия в небе над Синаем. Рассматривался ход расследования крушения воздушного судна компании «Котальмани», шла выработка дополнительных мер безопасности гражданских авиационных перевозок.

Досказывая о ходе работ на месте авиакатастрофы, министр по чрезвычайным ситуациям Владимир Пучков сообщил, что российскими специалистами сделаны смывы и соскобы со всех фрагментов самолёта и багажа, где могут быть следы взрывчатки. Эти пробы доставлены в Москву и в настоящее время тщательно изучаются лучшими специалистами на самом современном оборудовании.

— Могу со всей уверенностью сказать, если следы взрывчатых веществ есть, они точно будут обнаружены, — заверил глава МЧС.

При этом, по его словам, египетские власти оказывали и оказывают полное содействие нашим специалистам в работе.

— Эту работу надо продолжать всеми заинтересованными ведомствами, которые включились в этот процесс, — потребовал директор ФСБ России Александр Бортников. — Нам необходимо получить абсолютно объективные и подтверждённые данные о причинах катастрофы самолёта. Работа должна вестись самым тщательным образом и столько времени, сколько необходимо.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



«Никакими ссылками на искусство, на свободу творчества, на свободу слова, свободу самовыражения нельзя разрушать нравственность народа... Когда наступал на нашу землю враг, что он делал в первую очередь? Он стремился разрушить нравственную жизнь народа, чтобы люди наши утратили нравственные ориентиры, и, наверное, мы бы никогда не победили в войне, если бы эти ориентиры потеряли».

Патриарх Московский и всея Руси КИРИЛЛ

Навеки в строю

7 ноября в парке воинской славы Санкт-Петербурга состоялась торжественная церемония открытия памятника псковским воинам-десантникам, погибшим в ходе контртеррористической операции в Чечне в начале 2000 года.

В мероприятии приняли участие командующий войсками Западного военного округа генерал-полковник Анатолий Сидоров, губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко, председатель Законодательного собрания Санкт-Петербурга Вячеслав Макаров, командир 76-й гвардейской десантно-штурмовой дивизии генерал-майор Алексей Наумец, родители погибших десантников и ветераны прославленного соединения ВДВ.

29 февраля — 1 марта 2000 года 6-я рота 104-го гвардейского парашютно-десантного полка псковской 76-й гвардейской воздушно-десантной дивизии под командованием командира 2-го батальона гвардии подполковника Марка Египтохидова вела бой в Шатойском районе неподалёку от Улус-Кертос со значительно превосходящими по числен-

ности бандформированиями, пытавшимися вырваться из Арзунского ущелья в сторону Даргавца.

На предложение противника сдаться или пропустить русские десантники ответили отказом. В самый критичный момент боя они вызвали огонь артиллерии на себя. В результате ожесточённого боя 84 военнослужащих погибли. Указом Президента РФ 22 десантникам присвоено звание Героя России (из них 21 — посмертно), 68 военнослужащих награждены орденом Мужества (63 посмертно).

Высест с бойцами 6-й роты мужественно дралась группа десантников 4-й роты под командованием заместителя командира батальона гвардии майора Александра Доставадова.

Памятник десантникам представляет собой скульптуру высотой 11,5 метра, выполненную из бетона с добавлением гранитной крошки. На фасадах монумента размещены рельефные изображения орденов, имена погибших воинов, герб и девиз ВДВ.

Олег ПОЧИННИК *



В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

Бесполётный режим



База покидающих Египет российских туристов, доставлены снегоботом МЧС России, выгружают из самолёта Ил-76 в терминале А аэропорта Внуково в Москве

По результатам заседания НАК Александр Бортников доложил Президенту РФ Владимиру Путину рекомендации...

Удары возмездия

Российская авиагруппа создаёт благоприятные условия для освобождения сирийской территории

Есть некоторые продвижения и в направлении от Алеппо - в районе аэродрома Квайрес. Армия пошла к селению Шейх-Ахмад...



Истребитель-бомбардировщик МиГ-23 сирийских ВВС в момент подготовки к вылету на авиабазе Хама, 6 ноября 2015 г.

Российская авиация наносит удары по выявленным целям, используя различные виды боеприпасов, включая высокоточные корректируемые авиабомбы

пара штурмовиков Су-25 по данной цели нанесли удар, в результате которого склад со всем содержимым был уничтожен.

«Эстонский ноктюрн»

В России успешно проведена операция по ликвидации интернационального преступного сообщества наркодельцов

Сейчас части сирийской армии и республиканской гвардии продолжают зачищать участок трассы Дамаск - Хомс в районе Думмы и Харасты...

«Эстонский ноктюрн»

В России успешно проведена операция по ликвидации интернационального преступного сообщества наркодельцов

Казанское криминальное трио главарей российского зена этого наркоторговца совсем не подходило под банитский типаж. Все они - с высшим образованием, следы в области IT-технологий...



главо «синтетикой» привлекли семерых рязовых членов преступной организации и её лидера. В руках у ФСКН оказалась нить, потянув за которую, они стали раскручивать...

спайсовой атаки на Россию не снижались. Как сообщил Виктор Иванов, за 10 месяцев 2015 года ФСКН изъяло 3,5 т «синтетик»...

В соответствии с волей народа

Парламентская коалиция большинства сформировала новое правительство Киргизии

Кыргызская Республика в ближайшее время перейдет на парламентскую форму правления. О необходимости завершения этого процесса заявил президент Атамбаев. По его словам, нынешняя конституция не исключает повторения ситуации, сложившейся во времена президентства Курманбека Бакиева, когда ей власть была сосредоточена в руках одной семьи.

«Нужно сократить полномочия президента и переходить к парламентской правлению», — подчеркнула Атамбаев Атамбаев, выступив в пятницу, 6 ноября, перед новым парламентом и кабинетом министров. В 2017 году, отметил он, в республике пройдут президентские выборы, и предупредил о том, что избиратели могут быть обмануты, «оптавшись на сладкие речи и деньги» очередного кандидата на пост руководителя страны. Сам же 59-летний Атамбаев не намерен еще раз баллотироваться на этот пост.

Напомним, что 4 октября в Киргизии прошли парламентские выборы. По итогам голосования ни одна партия не сумела получить большинства в законодатель-



Председатель Государственного комитета по делам обороны Киргизии генерал-майор Марат Кензжасариев приносит присягу в парламенте в Бишкеке

собрания: пропрезидентская Социал-демократическая партия (38 мандатов), «Республика — Ата-Журт» (28), «Кыргыз-

Четыре партии — социал-демократическая партия («Прогресс»), «Ата-Мекен» («Отечество») — сформировали коалицию большинства, располагаящую 80 из 120 депутатских мандатов. Это позволило ей выдвинуть свою кандидатуру на пост главы правительства.

Голосование в парламенте 5 ноября не принесло неожиданностей. За предложенную правящей коалицией кандидатуру 52-летнего Темира Сариева, уже бывшего до этого главой правительства,

проголосовали 118 депутатов. Сариев хорошо известен в Киргизии и считается опытным управленцем. В советское время он прошел школу комсомольской и партийной работы, работал в правительстве и активно решал вопросы, связанные со вступлением республики в Евразийский экономический союз.

Депутаты Жогорку Кенеша (Верховного совета Киргизии) одобрили также предложенные Сариевым состав и структуру нового кабинета министров. В нем упразднено министерство обороны, вместо него создан государственный комитет по делам обороны. Назначение его руководителя и председателя госкомитета нацбезопасности произойдет по квоте президента страны. 5 ноября Атамбаев Атамбаев своим указом назначил председателем государственного комитета по делам обороны республику генерал-майора Марата Кензжасариева (заместителя начальника генерального штаба вооруженных сил); начальником генштаба стал полковник Жаньябек Капаров.

Политологи считают, что сохранение Сариева на посту премьер-министра связано, в частности, с продолжающимся процессом вхождения республики в Евразийский экономический союз. По словам Атамбаев Атамбаева, участие республики в ЕАЭС открывает перед ней большие возможности, ее предприятия получают выход на огромный региональный рынок.

Мария ТОМИЛЕНКО *

По однозначному мнению независимых наблюдателей, технические нововведения позволили провести в стране действительно честные и справедливые выборы

ном органе. В состав парламента вошли представители шести политических объ-

единений: пропрезидентская Социал-демократическая партия (38 мандатов), «Республика — Ата-Журт» (28), «Кыргыз-

Напряженной продолжает оставаться обстановка в Южно-Китайском море. Она резко обострилась после того, как 27 октября ВМС США направили базированные в Японии эсминец УРО «Лассен» в район 12-мильной зоны подконтрольных КНР искусственных островов архипелага Спратли (Палюу).

Корабль проследовал в ранее полузакрытые рифов Суби (китайское название — Чэубин) и Мисифи (Мэйзин) в Южно-Китайском море, на базе которых китайские строители вот уже несколько лет ведут насыщенные работы. МИД КНР назвал действия Вашингтона в Южно-Китайском море наглой провокацией и пригрозил дать решительный ответ на нарушение своего суверенитета и национальных интересов. А главнокомандующий ВМС Китая адмирал У Шэнли со своей военной командой прямой волебой заявил, что подобные проходы американских кораблей могут привести к началу войны.

В свою очередь представители США подчеркивают, что Вашингтон не допустит попыток Пекина объявить 12-мильную зону вокруг искусственных островов в Южно-Китайском море своими территориальными водами. А посему США будут и дальше действовать без оглядки на позицию КНР, продолжая патрулировать район в Южно-Китайском море американскими военными кораблями. Патрулирование американцы намерены осуществлять на расстоянии 12 морских миль (дальше 22 км) от островов. «Мы намерены делать это дважды в квартал или немного чаще», — сказал агентству Рейтер американский

стан» (18), «Онгуту» (13), «Бир-Бол» (12) и «Ата-Мекен» (11).

военачальник, просивший не упоминать его имени в печати.

Напряженность в китайско-американских отношениях проявилась и 3 ноября в Куаю-Лумуре, где представители США и КНР, как сообщают информанты, погудали при свидетелях. Это произошло на встрече министров обороны стран Азиатско-Тихоокеанского региона и партнеров во главе которой завершилась без принятия итоговой декларации Китайская делегация выступила категорически против включения в ее текст упоминаний о строительстве Пекином искусственных островов, на чем настаивали американцы.

Нельзя также не обратить внимания на то, что в минувший четверг в воды Южно-Китайского моря для демонстрации американского флага вошел авианосец «Теодор Рузвельт». И на его борту тут же побывал глава Пентагона Эштон Картер, выразивший обоюдноконкретными действиями КНР.

Интересно, что почти одновременно с сообщениями о походе «Теодора Рузвельта» в китайских СМИ появились данные о том, что надводные корабли ВМС США ВМС КНР получили на вооружение сверхзвуковую противокорабельную ракету YJ-18. Ее дальность составляет 290 морских миль. Крейсерская скорость полета — 0,8 скорости звука), но при приближении к цели ракета уве-

личивает скорость до трёхкратной скорости звука. Большое количество новых противокорабельных ракет способно дедальшировать значение технологического превосходства ВМС США.

Судя по сообщениям западных СМИ, в Пекине нашли и асимметричный ответ действиям американских ВМС. На борту торговых и рыболовных судов, маневрировавших около проше-

ВМС США намерены патрулировать район в Южно-Китайском море вблизи спорных островов

него вблизи островов Спратли эсминца «Лассен», возможно, находились отряды морской милиции Китая, которых в США уже прозвали «маленькими синими человечками».

Вместе с тем до серьёзных столкновений в районе искусственных островов архипелага Спратли, кроме обмена речевыми заявлениями, вряд ли дойдет. США и КНР очень плотно взаимосвязаны в финансово-экономической сфере. Поэтому, как считают большинство экспертов, ни та, ни другая сторона не может позволить себе любовное столкновение. В самих политических кругах США нет консенсуса в отношении действий КНР в Южно-Китайском море. Весьма

осведомлённый публицист Патрик Бюкенен, отражающий взгляды правоконсервативной фракции Республиканской партии, выступил в конце октября со статьёй в издании The American Conservative на эту тему. Он прямо поставил вопрос: Стоит ли воевать за Южно-Китайское море? По его мнению, Вашингтону следует проявить выдержку и не идти на обострение отношений.

«Глава становящегося все более националистическим Китая Си Цзинпинги», — предупреждает Бюкенен, — не может пойти на ослабление китайских притязаний и на ликвидацию всего того, что Китай построил в Южно-Китайском море».

Примечательна и рекомендация Бюкенена Белому дому: «Если мы верим, что наступает вторая американская война, что время на нашей стороне, что китайский коммунизм — это умершая вера, то нам следует избегать столкновения, демонстрируя при необходимости свое несогласие с перегибами в Китае и вводя пошлины на все товары китайского производства».

Мария ТОМИЛЕНКО *

Дорогой в рукотворный ад

Борьба с «Исламским государством» потребует максимальной концентрации усилий мирового сообщества

Ход военных действий в Ираке и Сирии показывает, что лёгкой победы над «Исламским государством», признанным в России и многих других странах террористической организацией, вряд ли стоит ожидать. Ряд экспертов считают, что лидеры ИГ делают ставку не только на вооружённое насилие и использование террористических методов борьбы, но и на овладение умами мусульман.

Американский профессор Скотт Атран, упоминавшийся мною в предыдущем номере («Под шапками тьмы»), неоднократно бывал в Ираке, где встречался с радикалами и исламистами, а также составлял психологические портреты боевиков. В результате проведённых исследований этот авторитетный специалист по проблемам психологии терроризма пришёл к выводу, что ИГ представляет собой отлично структурированную и высокоорганизованную группировку.

Среди европейских «стран-поставщиков» боевиков для ИГ первое место занимает Франция: около 1,5 тыс. граждан этой страны примкнули к исламистам

сумевшую получить социальную поддержку со стороны некоторых слоев населения арабских стран. Такое же мнение придерживаются и некоторые российские арабы. На недавно состоявшемся в РИА «Новости» круглом столе ведущий научный сотрудник Института востоковедения РАН Станислав Иванов высказал мнение, что ИГИЛ

— это уже «не кучка террористов», на захваченных ими территориях они создали свои местные органы самоуправления, там функционируют в соответствии с нормами шариата большие школы.

В «халифате», погизившем местное население во времена средневековых, одними из наиболее авторитетных экстремистов считаются боевики из Дакестана и Чечни. «Почти я не беседовал с ними, но видел их на территории Ирака», — рассказывает профессор Скотт Атран. — В отличие от арабских боевиков, чеченцы довольно легко отдают. Обычно они занимают позиции в среднем и высшем командном звене, а также считаются одними из лучших снайперов в ИГ».

По его словам, «за выходящими из Дакестана и Чечни закрепилась слава одних из самых обученных, сильных и в то же время наиболее жестоких боевиков». Также примечательно, указывает американский исследо-



Для них это не террористы, а вызов обществу, устройству которого, по их мнению, крайне несправедливо. Подражки, в которых живёт дух бунтарства, рассматривают ИГ как некую авантюру и приключенье, возможность доказать себе и окружающим, на что они способны».

«Как это часто бывает, родители всегда заняты, у них нет времени пообщаться со своими взрослеющими детьми», — заметил эксперт. — Многим родителям даже в голову не приходит поговорить с ребёнком о проблемах внешней политики, мироустройства, а подростки, как это ни странно, интересуются такими темами. И ответы они находят не в кругу се-

дленно, выстраивается дружеская система общения. Никакой открытой пропаганды, обсуждаются любые вопросы, и такие беседы длятся часами», — указал эксперт.

«А чем отвечает общество подростку? Ему даются абсолютно неурегулированные заявления, количества аудитории». У истоков этой системы, пояснил, стоял в 1920-х годах американский инженер Артур Нильсен, его методики используются как для анализа радио- и телеаудитории, так и для маркетинговых исследований на музыкальном рынке.

«...Так что главари ИГ — это не просто кровавые монстры. О внутреннем контуре управления ИГ сведения крайне скудные. Предполагается, что его реальные руководители — это бывшие офицеры армии Салдама Хусейна, националистически настроенные сотрудники партизанной и военной разведслужб, заключившие временный союз с суннитскими религиозными фанатиками.

В связи с этим будет уместно обратиться внимание и на то, что, по мнению некоторых экспертов, ИГ стало специальным продуктом социального проектирования геополитических кругов, связанных с так называемым Чёрным интернационалом. Его ядро в конце 1940-х годов составили нацисты Третьего рейха, часть из которых сумела бежать не только в Латинскую Америку при поддержке Ватикана, но и в арабские страны. Для специалистов по арабскому миру не секрет, что в ряде государств Ближнего Востока спецслужбы были усовершенствованы именно беглыми офицерами Главного управления имперской безопасности гитлеровской Германии. Не с нацистских ли времён увлечение идеологией ИГ чёрным цветом и не оттуда ли корни злодейской, даже для террористов, жестокости?»

Николай ПАЛЬЧИНСКИЙ *

ВЕЖЛИВЫЕ ЛЮДИ

Не за страх, а за совесть

идут служить астраханские призванные

Поездом осенняя призывная кампания вступила в свою активную фазу. Так, в Астрахани на областном призывном пункте состоялось торжественное проводов и отправка большой команды призванных для 10-й бригады специального назначения, дислоцированной в Красноярском крае.

Проводить ребят пришли их родные и друзья, а также представители комитета солдатских матерей, агентства по делам молодежи области, которые вручили всем новобранцам поздравления и подарки с дорожными принадлежностями.

Военные билеты каждому призванному торжественно вручил губернатор Астраханской области Александр Жилкин (на снимке), который, согласно ро-

сийскому законодательству, является также и председателем областной призывной комиссии. В своем напутственном слове глава региона дал наказ молодым землякам — служить «не за страх, а за совесть», быть достойными своих делов и правдолов, храбро сражавшихся за свою родину и в годы Первой мировой войны, и в годы Великой Отечественной. Затем перед призванными выступили с концертными творческими коллективами города, а на плацу для них продемонстрировали мастерское владение приемами рукопашного боя бойцы отдельного батальона морской пехоты КФА.

— Норма призыва для нашего региона на осеннюю кампанию — 900 человек, — отметил в разговоре с «Красной звездой» военный комиссар Астраханской области полковник запаса Геннадий Матвеев.

— В связи с экстерриториальным принципом прохождения военной службы призванты граждане направляются на укомплектование частей всех видов ВС и родов войск, дислоцированных в разных военных округах. Причём 80 процентов новобранцев будут проходить службу в учебных подразделениях и частях ЮВО. Команды в основном укомплектованы молодыми людьми, прошедшими обучение в школах ДОСААФ и имеющими дефинитные специальности водителей категорий В, Е, С, водителей-электромехаников.

Слова военкома подтвердил в беседе со мной старший команды призванных — кандидат в мастера по рукопашному бою, командир группы специального назначения старший лейтенант Георгий Ермошенко:

— У нас требования к кандидатам в наши элитные войсковые части. Во время профессионального психологического отбора обращалось первоочередное внимание на морально-психологические качества ребят. Отбирал лучших из лучших — не пьяных, не курящих, имеющих спортивные разряды, прошедших подготовку в ДОСААФ, обладателей дипломов с высшим или средне-специальным образованием и, конечно же, не судимых и без призывов в полицию. Скажу честно, был отсев, причём по зловрию. Зато те ребята, которые сейчас уезжают со мной в бригаду, — самые-самые! Любого из них взял бы служить в свою группу спецназа.

Шамаль ХАЙРУЛЛИН *



«Зевс» связал людей, море и землю

Центр дальней связи ВМФ вернулся к привычной, проверенной, эффективной модели военной организации

Основная задача Центра дальней связи Военно-морского флота «Зевс», которым более 17 лет командовал капитан 1 ранга Андрей Мольков, — передача информации, поступающей из Генерального штаба Вооружённых Сил России, подводным лодкам, несущим боевое дежурство в разных районах Мирового океана. По словам командиров атомных субмарин, благодаря сигналам передатчика радиостанции они имеют постоянную связь с землей и знают, что всегда способны получить необходимую информацию.

С АРБАТА — НА СЕВЕР

— Первые семь лет после выпуска из ВВМУР им. А.С. Попова я, можно сказать, проходил по Арбату и Садовому кольцу, — смеётся Андрей Владимирович. — Сначала содеяла немалую прослужил в Калининске, потом в приёме радиоцентра центрального узла связи ВМФ. Посёлок Ям — практически Москва. Но в какой-то момент захотелось что-то поменять. А тут на Севере разразилась новая войсковая часть.

Перспективы освоения уникальной техники и ореол тайнственности, окутывающий в то время новый объект, подстегнули желание молодого офицера к перемещению в новую войсковую часть. В эти сложные годы в боевом составе «Зевса» появились новые комплексы связи и на фоне сложной работы сложились очень дружный, профессиональный

по старожилы мне рассказывали, как первый командир части — капитан 1 ранга-инженер Владимир Любан — любил пообщаться с офицерами дежурной смены некоторые раздели высшей математики. Проверить подготовку своих подчинённых «А должи, к примеру, формулу дивергенции... или общие свойства криволинейных интегралов первого и второго рода...» Каково?

СОХРАНИТЬ И ПРЕУМОЖИТЬ

Безусловно, опыт предшественников оказался полезен и Андрею Молькову. В 1998 году он был назначен командиром части. Годы были ещё те. Сначала казалось, что нужно хотя бы сохранить доставшееся от предшественников наследие, не растерять имеющийся потенциал и именно на этом сконцентрировать основные усилия. Однако в отличие от множества воинских частей, которые в тех условиях пытались элементарно выжить, на долю «Зевса» выпало заниматься испытанием и вводом в строй новых образцов техники, по линии конверсии принимать участие в обеспечении научно-исследовательских изысканий институтов Российской академии наук.

В эти сложные годы в боевом составе «Зевса» появились новые комплексы связи и на фоне сложной работы сложились очень дружный, профессиональный коллектив, способный выполнять самые сложные задачи даже в очень непростых условиях.

В настоящее время Центр дальней связи ВМФ «Зевс» стоит на пороге очередного этапа своей истории и подлежит глубокой модернизации

— И вот уже в течение 17 лет я руковожу этим коллективом, а с «Зевсом» связан судьбой почти уже три десятилетия, — говорит капитан 1 ранга Андрей Мольков. — Были, конечно, предложения о назначении на спокойные вышестоящие должности, в том числе и в Москву. Насыщенная событиями летопись радиостанции, с которой связал свою судьбу Андрей Мольков, захватывает разные периоды. Например, до 1991 года — при Советском Союзе — никаких проблем не

возникало. Затем пора выживания — десятилетие до начала 2000-х или, как его называют, лихие 90-е. Полный развал, разруха. Доходило до того, что научные организации платили за электроэнергию. Объект трудился в их интересах и заодно в интересах обороны.

С 2000-го наконец-то начался постепенный рост интенсивности учебно-боевой деятельности, возобновили активность подводные силы. «Зевс» также постепенно увеличил интенсивность работы.

Сейчас Центр дальней связи «Зевс» стоит на пороге нового этапа своей истории. Радиостанция подлжет глубокой модернизации.

— Я помню, как у людей светились глаза, когда мы испытали «Ротор», совместно с Кольским филиалом Российской академии наук проводили изыскательские работы, — вспоминает капитан 1 ранга Мольков. — Сейчас начинается подобный этап, и люди не могут дождаться его активной фазы.

Объективной оценкой работы коллектива служат государственные награды его командира — медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» и орден Почёта, которых был удостоен капитан 1 ранга Мольков в годы командования радиостанцией.

— Принимаясь честно, для меня больше всего важна оценка подчинённых, — отвечает на мой вопрос о государственных наградах Андрей Владимирович. — Мне-

ние тех людей, чей деятельно-стью я руковожу и для которых эти награды не в меньшей степени предназначены.

— Со своей стороны Андрей Владимирович уверен, что как бы не сложилась дальнейшая судьба, у него навсегда сохранится положительная эмоция от общения с этим коллективом, от жизни и службы здесь. Это касается не только друзей молодости, соратников с которыми прошёл огонь, воду и медные трубы, но и тех, кто сейчас трудится вместе с ним.

Владимир ЛЕВЧУК *



Полный вперед, курсанты!

В военно-морские вузы Санкт-Петербурга поступают по призыванию

Военно-морской институт (ВМИ), в состав которого несколько лет назад вошёл Высшее военно-морское училище им. М.В. Фрунзе и Высшее военно-морское училище подводного плавания им. Ленинского комсомола, пользуется среди моряков особой популярностью. В эту группу военных кадров флота ежегодно устремляются сотни мальчишек из Заполярья.

Нам удалось пообщаться с некоторыми первокурсниками ВМИ, которые выросли в семьях военнослужащих в гарнизонах Северного флота.

Выпускник североморской школы № 1 Виталий Громаков решил стать военным ещё в 9-м классе и начал усиленно готовиться к поступлению в военный вуз: выбрал профиль с углублённым изучением точных наук, стал регулярно заниматься физподготовкой.

— Когда каждый день видишь боевые корабли, слышишь звуки горна, возвещающего о подъёме флага, замечаешь, с какими увлечением люди относятся к военному, то выбор профессии очевиден.

Курсанты Виталий Громаков, Дмитрий Иудин и Павел Шевцов уже на первом курсе мечтают начать офицерскую службу на Северном флоте

— Объяснить своё решение Виталий — Человек в форме несёт в окружающих уверенность в том, что они находятся под надёжной защитой и могут спать спокойно.

— Все мужчины в его семье служат в Военно-морском институте Виталий Громаков. — Родителю, что родители согласились с моим выбором и не стали меня склонять к изучению других специальностей. Очень хочу, чтобы родные мною гордились.

Курсант Павел Шевцов продолжает воинскую династию в третьем поколении. Его дед, капитан 3 ранга в отставке Михаил Степанович Шевцов, достойно служил на Балтийском флоте. Служебная биография отца — начальника

ПВО Кольской флотилии разнорабочих сил СФ капитана 2 ранга Евгения Шевцова — многие годы была связана с малыми противолодочными кораблями и проходила в гарнизонах Оленег Губа, Полярный. Павел не раз бывал с отцом на боевых кораблях и проникся морской романтикой. Причём ещё до зачисления в ВМИ он решил, что если не пройдет по конкурсу, то пойдет учиться в Мурманский государственный технический университет или Балтийскую государственную академию по специальности, связанной с морем.

— К поступлению в училище готовился серьёзно, потому что знал, что конкурс будет высокий, — рассказывает Павел Шевцов. — Я окончил школу с золотой медалью, регулярно ходил в спортзал, в любую погоду бегал. Выбрал штурманский факультет, так как штурман — одна из самых уважаемых специальностей на корабле. Детство и юность курсанта Дмитрия Иудина проходили в морских городах — Калининграде и Балтийске. Когда пришло время выбирать профессию, Дмитрий решил пойти по стопам деда —

больше, чем год назад. Как отметил начальник ВМИ контр-адмирал Владимир Соколов, это лучшим образом подтверждает возросший престиж военной службы.

В этом году в престижном вузе Министерства обороны начато обучение более 300 человек, из них 48 — на направление средней военной специальной подготовки. Самый большой конкурс был на штурманском факультете, на втором месте — гидрографии.

— Качеством набора первокурсников я очень доволен по всем параметрам, — сказал начальник ВМИ. — Среди зачисленных курсантов подавляющее большинство — выпускники школ. Около 25 процентов от общего набора составляют молодые люди, уже имеющие опыт службы в Вооружённых Силах.

По словам контр-адмирала Владимира Соколова, командование училища заинтересовано в том, чтобы среди зачисленных курсантов были представители разных социальных слоёв населения. Традиционно высокой мотивацией к учёбе отличаются ребята, выросшие в семьях военнослужащих и хорошо знающие не только парадную сторону военной службы, но и изнанку профессии.

Рене к получению прочных знаний проявляют молодые люди, которые до поступления окончили суворовские и Нахимовские училища, кадетские корпуса и классы морской направленности. А также соблюдение воинской дисциплины больше всего ратуют курсанты, поступившие в ВМИ из рядов Вооружённых Сил.

Курсанты с опытом службы уже усвоили основы военно-морской школы, знают специфику взаимоотношений, поэтому самые ответственные и добросовестные из них становятся хорошими помощниками командирами, — рассказал начальник ВМИ.

Сейчас на флоте наступил очередной этап возрождения: строятся новые корабли, модернизируются старые техника, поступают образцы современного вооружения. Также происходят изменения в программе высшего профессионального образования с учётом Государственных образовательных стандартов четвёртого поколения.

У курсантов есть прекрасная возможность получить хорошие знания, прийти на флот подготовленными специалистами и сделать успешную карьеру.

Ольга ВОРОБЬЕВА *



Сотрудничество и взаимодействие

Ветераны Вооружённых Сил и Центральный Совет ДОСААФ России обсудили вопросы взаимодействия



инструкторско-преподавательский коллектив, и, конечно, в подобных центрах есть реальные точки приложения сил для ветеранов Вооружённых Сил», поделился своими впечатлениями в ходе заседания председатель Совета ООБ генерал армии Виктор Ермаков. Он подчеркнул, что их организация, насчитывающая в своих рядах почти полтора миллиона человек по всей стране, — немалая общественная сила. И в плане взаимодействия с ДОСААФ уже накоплен определённый опыт. К примеру, совместный автопробег по маршруту Москва — Торжок, посвящённый 70-летию Великой Победы и встрече воинов Красной Армии и американских войск на реке Эльба, участие в конференциях, международном военно-техническом форуме «Армия-2015», Международных армейских играх, фестивале «Армия-2015» и других мероприятиях военно-патриотической направленности.

На базе учебно-спортивного центра ДОСААФ Юго-Восточного округа Москвы прошло первое совместное заседание Центрального совета оборонной общественной организации и Общероссийской общественной организации ветеранов Вооружённых Сил Российской Федерации (ОООВ). Мероприятие состоялось в рамках подписанного 3 декабря 2013 года договора о сотрудничестве и взаимодействии.

Представители двух авторитетных организаций встретились, чтобы обсудить совместно работу по патриотическому воспитанию молодёжи и подготовке её к военной службе.

Перед началом заседания ветераны ознакомились с основными направлениями деятельности регионального отделения ДОСААФ России Московской области. Они осматривали специально подготовленную к их приезду выставочную экспозицию учебного и спортивного оружия, долозного оборудования и снаряжения, экспонаты авиа-, судно- и автомобилестроения, образцы учебной автомобильной техники ДОСААФ России. Особый интерес у гостей вызвала выставка

Участники встречи высказались за более широкое использование возможностей военно-патриотического парка «Патриот»

артефактов времён Великой Отечественной войны, найденных поисковиками регионального штаба поисковых отрядов ДОСААФ России Московской области. В этой организации, созданной в 2010 году и включающей 40 отрядов, сегодня насчитывается более 700 добровольцев, которые участвуют в поисковых работах не только на территории России, но и за рубежом. Ребята рассказали ветеранам об экспедиции в Наурский район Чеченской Республики, о том, как поисковики России работали впервые.

«Здесь хорошая учебно-материальная база, высоко подготовленный, патриотически настроенный

Осудив направления, формы и методы улучшения сотрудничества, участники встречи выработали ряд решений и предложений. Так, предусматривается закрепление в Москве ветеранских организаций Вооружённых Сил за конкретными подразделениями ДОСААФ и их учебно-спортивными объектами для проведения совместной работы. Такой тандем был рекомендован и регионом.

Участники встречи высказались за более широкое использование возможностей военно-патриотического парка «Патриот» и региональных патриотических объектов.

Ветераны предложили содействие ДОСААФ в проведении эксперимента, организованного военным ведомством и оборонным обществом России, по целенаправленной подготовке юношей к службе в частях ВДВ. Площадкой для отработки нового проекта были выбраны четыре воинские части ВДВ, дислоцирующиеся в Ивановской, Владимирской областях, Ставропольском и Краснодарском краях. Около 600 юношей призывного возраста на добровольной основе уже направлены туда для прохождения специально разработанного «курса молодого бойца». В течение месяца их обучают по программам общевойсковой и воздушной-десантной подготовки, и те, кто успешно пройдет испытания, будут признаны мелкомасштабными тактическими подразделениями, предложат продолжить срочную службу в той же воинской части, где они приобрели навыки военной специальности.

Председатель ДОСААФ России генерал-полковник Александр Колмаков сообщил участникам заседания, что эксперимент проводится в рамках осенней призывной кампании, которая завершится 31 декабря текущего года, и при успешном завершении этот проект будет реализовываться по всей стране.

На заседании была поднята и такая важная тема, как ситуация в Сирии. Представители обеих организаций выразили поддержку курса Президента России на борьбу с экстремизмом и терроризмом.

Марина ЕЛИСЕЕВА *



«Юнги» со «Смольного»

300 курсантов получили морскую закуску у берегов Африки

В залив Балтийска приватоделас учебный корабль «Смольный». На борту корабля совершил поход более трёхсот курсантов различных военно-морских вузов России.

Корабль пришёл в Балтийск в канун профессионального праздника — Дня моряка-наводника. Именно 30 октября 1696 года боярский дум дум постановил: «Морским судам быть...», с этого дня ведёт своё ролевое Военно-морской флот России. Это символично, ведь на его палубах получили морскую закуску те, за кем будущее русского флота. О задачах, поставленных перед всеми находившимися на борту «Смольного» рассказывал капитан 1 ранга Вячеслав Родионов — командир похода.

«В ходе похода мы прошли более 15 тысяч миль. Помимо 176 калнинградских курсантов, на «Смольный» в Балтийск пришли 43 курсанта Военно-морского политехнического института (Санкт-Петербурга) и 63 курсанта ТОВМВ имени С.О. Макарова (Владивосток). Основная задача похода — привить практические навыки курсантам в вопросах кораблеведения, предоставить возможность обучаемым привникнуть к морю, а также другие вопросы, в зависимости от избранной специальности. Плюс задача демонстрации своего флага в районе За-

падной и Экваториальной Африки. По плану учебный поход должен был быть значительно меньше продолжительным. Но руководство страны и Военно-морского флота приняло решение направить «Смольный» к западному побережью Африки, чтобы обозначить интересы России в этом регионе, а также помочь курсантам получить полноценную морскую практику. Важность подобных походов для подготовки будущего морского офицера сложно переопределить. Курсанты получили богатый

Два месяца на борту «Смольного» дали возможность трём сотням будущих офицеров определиться. И хочется верить, что все они выбрали для себя море

опыт, и я уверен, что за время обучения каждый слушатель должен пройти такую практику — пощекотать командир похода. Чем же стал поход для тех, ради кого наматывал на вал морские мили «Смольный»? Слово старшины 2-й статьи Роману Матвееву, курсанту 3-го курса военно-морского факультета ГИХОКЕАНского военно-морского училища имени С.О. Макарова.

«Мы вышли в поход из Севастополя около 2 месяцев назад. За это время прошли множество портов, четырежды посетили иностранные порты. Очень хорошая

практика была получена по штурманской подготовке. Ну и в плане освоения корабельной службы поход был весьма полезен: мы освоили несение вахты дублёрами вахтенного офицера, вахтенного штурмана. Самое сложное было влиться в корабельную жизнь, корабельную организацию. Зато удалось изрядно закрепить свои знания и навыки по навигации, астрономии и маневрированию. Самый яркий из заходов был, конечно же, в Лас-Пальмас: Испания

Триумф ГАЙНУТДИНОВ * Калининград — Балтийск

очень красивая страна, а это один из самых красивых испанских курортных городов. Подобные походы не только дают базу для освоения учебных дисциплин, но и помогают определиться в дальнейшей службе. Определить себя ли я сам? Да. После окончания училища хотелось бы остаться служить на Тихоокеанском флоте — на перспективных проектах подводных лодок, которые пока ещё только строятся.

Памяти павших достойно

Исполнилось 25 лет со дня формирования поисковой экспедиции «Поиск-МГибВ»

Основные цели таких экспедиций общеизвестны и в общем-то неизменяемы: поиск, добыча и перезахоронение останков безымянных пропавших воевод, восстановление имен павших солдат, розыск родственников, замечание исходных данных в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации и, конечно, патриотическое воспитание будущих защитников Отечества.

Поисковая работа — это как ламповая бумажка советских живых в отношении павших в бою за Отечество. В Новосибирской области, да и на территории всей Западной Сибири, весомая доля этой работы приходится на поисковико-Сибирского кадетского корпуса. После Октябрьской революции 1917 года МБОУ «ССКК» — первый официально созданный в России кадетский корпус, образованный постановлением мэрии Новосибирска 14 мая 1992 г. как специализированная общеобразовательная школа.

«МГибВ» (Мужество, Герои и Воля) — структурное подразделение Сибирского кадетского корпуса, являющееся Центром дополнительного образования и спортивной деятельности. Экспедиция «Поиск-МГибВ», можно сказать, тоже отдельное подразделение ССКК, так как она создана не на временной основе. Она входит в региональные поисковые фонды и Международную ассоциацию общенациональных поисковых объединений «Народная память о

не вернувшихся с боевых заданий, восстановлены имена 32 членов экспедиции.

Рассказывает заместитель руководителя экспедиции Сергей Габруенко: «С чего, собственно, началась наша экспедиция? В последнее время в Новосибирске дислоцировалась 85-я Ленинградско-Павловская Краснознаменная мотострелковая дивизия. Её боевая бытовка на железной дороге в сентеб 1941 года, когда 2-я Ленинградская стрелковая дивизия народного ополчения была переименована в 85-ю Ленинградско-Павловскую Краснознаменную стрелковую дивизию. Её части в составе 54-й армии воювали под Ленинградом, участвовали в прорыве блокады. Были кровопролитные бои и очень большие потери как со стороны Красной Армии, так и среди войск вермахта, особенно в 1942 году при проведении Любанской наступательной операции. Тогда перед 54-й армией стояла задача сокрушить железную оборону на линии железной дороги Мга — Кириши, и соединившись с частями 2-й ударной армии, нанести удар по гитлеровским войскам, державшим в блокаде Ленинград. В 1990 году, когда кадетский корпус ещё не был образован, поисковики новосибирского военно-патриотиче-

ского объединения «МГибВ» по главе с тогдашним руководителем «Поиск-МГибВ» Натальей Изотовой Некрасовой впервые приехали на места боёв у железнодорожной станции Погостье, которая расположена на железнодорожной ветке Мга — Кириши.

Сергей Габруенко рассказал, что первые поисковики были поражены увиденным на болотистой местности, поросшей за прошедшие десятилетия лесом. За это время несколько видоизменился и зеленый ландшафт. Однако глубоко копать землю не понадобилось — уже под слоем дёрна виднелись останки погибших бойцов. Особенно много человеческих костей и черепов было

в едва заметных воронках от разрывов авиабомб и снарядов и в местах, где находились блиндажи. Видимо, в 1942 году здесь шли беспрерывные ожесточённые бои, и не было возможности похоронить всех погибших воинов в могилах. Как свидетельствуют архивные документы, только за три месяца в районе станции Погостье погибло около 30 тысяч солдат и офицеров Красной Армии, штурмовавших укрепления 18-й армии вермахта.

рожной станции Погостье, город Отрядное, в районах урочищ Липовник и Дубовик, у дороги Дубовик — Жарок и у деревни Кузино. В результате этих работ найдены и эксгумированы останки 150 красноармейцев, пропавших без вести в 1941—1944 гг. Также были найдены 17 капсул солдатских медальонов, из них 3 вкладыша находятся на экспертизе, по двум углам лагеря, по одному вкладышу у железнодорожной, по одному вкладышу у железнодорожной, по одному вкладышу у железнодорожной.

В результате этих работ найдены и эксгумированы останки 150 красноармейцев, пропавших без вести в 1941—1944 гг. Также были найдены 17 капсул солдатских медальонов, из них 3 вкладыша находятся на экспертизе, по двум углам лагеря, по одному вкладышу у железнодорожной, по одному вкладышу у железнодорожной, по одному вкладышу у железнодорожной.

С 10 по 25 августа 2015 г. на мемориале «Синявинские высоты» при содействии Министерства обороны РФ Российским военно-историческим обществом и ООД «Поисквое движение России» был организован военно-исторический лагерь «Волховский фронт». Участникам экспедиции был прочитан курс лекций, разъясняющих особенности поисковых работ на местах боёв. Все ребята прошли обучение по программе «Школа поисковика». При этом особое внимание было уделено уважительному отношению к остан-

кам погибших бойцов и их перезахоронению с воинскими почестями и церемониалом. 31 августа 2015 года на братском воинском мемориале села Новая Малуха в память о погибших воинах также был проведён митинг-реквием. Совместно с патриотическими объединениями «Небо Ленинграда» и «Волховский фронт» были преданы земле останки 110 воинов РККА. На митинге присутствовали жители села Новая Малуха, ветераны Великой Отечественной войны, а также родные погибших солдат.

«Поиск-МГибВ» — слаженная организованная структура со своим уставом, где всё предусмотре-

но до мелочей и скоординировано с соответствующими службами и правоохранительными органами. Так, у каждого поисковика есть список вещей, которые он обязан взять с собой в экспедицию, и в этом списке 66 наименований: палатка, посуда, одеяло, обувь, лопаты, ведро, минисканелет, шуп. Прежде чем отправиться в экспедицию, все кадеты и учащиеся школ должны сдать зачет по технике безопасности и иметь соответствующие медицинские прививки.

В составе экспедиции командиры и старшие поисковые группы, инструкторы, снаряд, врач, повар, 28 педагогов-организаторов. Останки погибших воинов перезахоронят взрослые, а дети помогают им в переносе земли. Место раскопок определяет разведка из вертолёта, которые допущены к этой работе.

— Трудно на верховых раскопках, — говорит Сергей Габруенко и поясняет: «Глубина дна 5–10 см. Разведка пришла, обнаружены в таком месте человеческие кости, но, для того чтобы поднять останки даже одного бойца, требуется выполнить вручную большую объём земляных работ».

Нам покажут администрация Кировского и Киришского районов, заместитель главы администрации города Мга Игорь Добровольский, глава администрации Кусовского сельского поселения Оксана Маркова, а также поисковые отряды Ленинградской области, — отметила участница 50-й экспедиции педагог-организатор Центра патриотического воспитания Сибирского кадетского корпуса Екатерина Литваченко. — На протяжении всех этих лет при организации поисковых экспедиций нам оказывают помощь министерство региональной политики Новосибирской области и мэрия Новосибирска, а также различные мешанцы. Сами члены экспедиции на добровольной основе делают личные взносы. Второй год подряд наш кадетский корпус участвует в гранте Национального благотворительного фонда на поддержку поискового движения. Словом, мы используем все возможности в сфере средств на организацию и проведение экспедиций.

Тарас РУДЫК *

Юбилей совпал с проведением в августе-сентябре этого года 50-й экспедиции к местам боёв под Ленинградом в годы Великой Отечественной войны

защитниках Отечества» (МАОПО). В составе «Поиск-МГибВ» не только кадеты ССКК, но и учащиеся военно-патриотических клубов, общеобразовательных школ и лицеев Мошковского, Тоугунского, Доволенского, Искитимского и других районов Новосибирской области.

Молодые сибирские патриоты занимаются поиском погибших в годы Великой Отечественной войны на Ленинградском фронте. За четверть века работы экспедиции подняты и захоронены останки 13 725 воинов, найдено 576 солдатских медальонов, 232 из них прочтены, по данным 116 из них найдены родственники погибших. Поднято 22 экипажа самолётов,

скового объединения «МГибВ» по главе с тогдашним руководителем «Поиск-МГибВ» Натальей Изотовой Некрасовой впервые приехали на места боёв у железнодорожной станции Погостье, которая расположена на железнодорожной ветке Мга — Кириши.

Сергей Габруенко рассказал, что первые поисковики были поражены увиденным на болотистой местности, поросшей за прошедшие десятилетия лесом. За это время несколько видоизменился и зеленый ландшафт. Однако глубоко копать землю не понадобилось — уже под слоем дёрна виднелись останки погибших бойцов. Особенно много человеческих костей и черепов было



ФОТОГРАФИЯ: ПОИСК-МГИБВ

50-я экспедиция проходила с 17 августа по 7 сентября 2015 г. в Кировском и Киришском районах Ленинградской области. В ней приняла участие 88 человек: кадеты, воспитанники Академии благородных девиц Сибирского кадетского корпуса, курсанты военно-патриотических клубов ЦДО «МГибВ», сборная команда Центра патриотического воспитания МБОУ КШИ «ССКК», а также школьники среднеобразовательных школ 5 районов Новосибирской области (Ордынского, Мошковского, Тоугунского, Доволенского и Искитимского).

В это время были проведены разведывательно-поисковые работы на участках у железно-

это сделано частично. По данным одного вкладыша удалось найти родственников красноармейца, вничуюта племянница которого присутствовала на церемонии захоронения останков погибших бойцов на братском воинском мемориале села Новая Малуха Кировского района Ленинградской области.

22 августа 2015 г. участники экспедиции «Поиск-МГибВ» и патриотического объединения «Небо Ленинграда» Кириши провели митинг-реквием, посвященный памяти павших солдат в районе города Мга.

С 10 по 25 августа 2015 г. на мемориале «Синявинские высоты» при

кам погибших бойцов и их перезахоронению с воинскими почестями и церемониалом.

31 августа 2015 года на братском воинском мемориале села Новая Малуха в память о погибших воинах также был проведён митинг-реквием. Совместно с патриотическими объединениями «Небо Ленинграда» и «Волховский фронт» были преданы земле останки 110 воинов РККА. На митинге присутствовали жители села Новая Малуха, ветераны Великой Отечественной войны, а также родные погибших солдат.

«Поиск-МГибВ» — слаженная организованная структура со своим уставом, где всё предусмотре-

ОРУЖИЕ РОССИИ

В повестке – судьбоносный выбор

Учёные РАН предупреждают о грядущих тяжёлых испытаниях

В Москве в минувшем октябре в рамках Второй Всероссийской научно-практической конференции «Аналитика в стратегическом развитии и безопасности России: взгляд в будущее: 2014» провёл круглый стол на тему «Цивилизационное развитие и вооружённые конфликты будущего». Выступление его участников привлекло внимание ведущих специалистов в области безопасности России: глав Российской академии наук доктора экономических наук Владимира Иванова и представителя Института прикладной математики имени М.В. Келдыша РАН доктора физико-математических наук Георгия Малинецкого, с трезвыми указаниями на тенденции в военно-промышленной сфере.

По мнению учёных, аналитики не уделяют должного внимания военным будущему, которое могут ожидать нас уже через 10–15 лет, и не готовятся в должной степени к наступающей революции в области вооружённой борьбы. Полный текст совместного доклада можно найти в Интернете, потому что лишь обратив внимание на ключевые моменты в их размышлениях.

История показывает, что будущее в целом, а в военной сфере особенно, наступает гораздо быстрее, чем планировалось. Поэтому хотелось бы обратить внимание на ряд рисков, угроз в этой области и ошибки, которые было бы важно не совершить. Их цена может оказаться очень высокой.

Мы оба работаем в Академии наук — организации, которая с 1724 года и по сегодняшний день стремится заглядывать в будущее. Это не удивительно. Экономика, технологии, армия и ОПК — это сегодняшний день. Образование, планирование и прикладные исследования — завтрашний, фундаментальная наука, стратегия, идеология — послезавтрашний.

Оглядываясь на недавнюю историю Академии наук и её работу в интересах ОПК, стоит подчеркнуть, что выдающиеся учёные и руководители научных организаций, работавшие на будущее и на оборону, смогли преодолеть огромное сопротивление и консерватизм руководителей, считавших, что «то, что есть, более чем достаточно» и «надо просто этого выпускать больше».



КОТЛЯКОВ ИЛЬЯ НИКОЛАЕВИЧ

Важно осознать, что именно сейчас человечество проходит важнейшую бифуркацию в своей истории, определяет свою судьбу на много веков вперед. В математике есть очень важное понятие — бифуркация, происходящее от французского bifurcation — «разделение, ветвление». В точке бифуркации предыдущая траектория развития изучаемой системы теряет устойчивость.

В ней появляются новые возможности или исчезают те, которые были раньше. Можно сказать, что в этой точке система делает выбор и определяет путь своего будущего развития. Здесь малые воздействия имеют огромное сопротивление, которые в будущем отыграть не удастся. Именно в точке бифуркации сейчас находится система международных отношений, экономика,

система вооружений, всё человечество. То есть в XXI веке осознано или бессознательно будет сделан выбор, который определит судьбу нашей цивилизации.

В самом деле, индустриальная фаза развития завершается. Страны-

Будущее в военной сфере наступает гораздо быстрее, чем планировали

лидеры строят у себя постиндустриальную экономику. Но при таком устройстве, как показывает опыт развитых стран, 2 человека из 100 работают в сельском хозяйстве и кормят себя и всех остальных, 10 — в промышленности, снабжая всех необходимыми товарами, 13 — в управлении. И тут встаёт вопрос: кем же должны заниматься оставшиеся 75 человек?

Барак Обама и ряд других лидеров Запада считают, что путь в будущее связан с построением многополюсного мира. Но их мысли, в результате самоорганизации возник единственной мировой организации, в которой одни страны и регионы выполняют роль «мозга» (конечно, это США), другие — рук (например, сейчас это Китай, а затем Индия), третьим уготована роль менее престижных органов.

В таком подходе изначально заложено неравенство, и 75 человек просто не нужны (хотя неко-

торы из них можно развлекать, занимать, содержать). Ряд радикальных представителей американского элиты считают, что на нашей планете есть место только для одного миллиарда человек. Войны, эпидемии, «стихийные» бедствия, однополые браки, легализация наркотиков и ряд других социальных технологий в этом контексте выступают как способ «стряхнуть» лишних людей» и тем самым сэкономить ресурсы для оставшихся.

Альтернативная траектория связана с утверждением традиционных ценностей. Библия настаивает, что для Бога «нет ни Еллина, ни Иудея», что люди равны. Идея справедливости является ключевой в исламе. С Нового времени на знамена были подняты «Свобода, Равенство, Братство». На современном повороте истории традиционные ценности остаются Президент РФ В.В. Путин, полагающий, что крайне опасно внушать какой-либо социальной группе представление о её исключительности, чем бы это ни было обусловлено.

С этой точки зрения люди должны быть равны в главном — в праве на жизнь. Но тогда возникают совсем другие проблемы — как накормить семь с лишним миллиардов человек и создать им приемлемые условия для жизни, не загубив планету.

Это различие подходов принципиально. Надежды части российской элиты на то, что можно «слотвориться с Западом», иллюзорны. Ей просто надо прочесть и принять всерьёз пророчество патриарха американской геополитики Збигневa Бжезинского: «Америка в XXI веке будет развиваться против России, за счёт России и на обломках России... Поэтому война очень и очень вероятна».

Известный американский футуролог Олвин Тоффлер выделил

три волны цивилизаций. Основой цивилизации первой волны является сельское хозяйство, минеральные ресурсы, сырьё, продажа невосполнимых природных богатств за рубеж. Их символом является мотыга.

В основе цивилизации второй волны лежат производство промышленной продукции, развитие соответствующих технологий. Их символ — оборонная линия.

Основным источником развития цивилизации третьей волны являются знания, информация. Такие цивилизации лидируют в области науки, дают миру культурные стили и образы массового сознания, представляют финансовые ресурсы и военную защиту, основанную на высокотехнологичных вооружённых силах.

СССР с 1950-х годов стремительно двигался к экономике, основанной на знаниях, к цивилизации третьей волны. Однако ряд ошибок на этом пути и выбор, сделанный «элитой» в 1991 году, привёл наше Отечество к геополитической катастрофе. (В настоящее время, считает автор доклада, Российская Федерация является цивилизацией первой волны с явным выражением сырьевой ориентации. Её скатывание на этот путь сопровождалось развитием образования, науки, обрабатывающей промышленности...) Именно с этих и связанных с ними трудностей в защите нашей страны, Россия, став цивилизацией первой волны, должна парировать угрозы со стороны цивилизации третьей волны, находящейся на гораздо более высоком технологическом уровне.

В самом деле, от 80 до 95 процентов боевых возможностей современного вооружения определяется его электронной компонентой. США являются мировым лидером и в разработке, и в производстве многих видов электроники и компьютерной техники, и в то время как Россия в течение многих лет решает проблему создания современной элементной базы, но решить её пока не может...

Подготовил
Николай ПАЛЬЧИНОВ*
(Окончание следует.)

Двигатель, опережающий время,

создан преподавателем Военной академии РВСН им. Петра Великого в свободное от службы время

Как известно, будущее рождается сегодня. Вот только мы этого порой не замечаем. На Международной выставке «День инноваций Министерства обороны Российской Федерации-2015» была показана поистине уникальная разработка, значение которой невозможно переоценить.

На стенде РВСН демонстрировался комбинированный воздушно-реактивный двигатель с прямой камерой пульсирующего горения и системой воздушного запуска. Это действующая установка, которая доказала работоспособность двигателя с его переносимостью.

Ноу-хау новинки в том, что на ней можно менять в полёте режим работы с воздушного на ракетный. К тому же нет ограничений по числу таких переходов

ключением работы с воздушного на ракетный режим и обратно. Созданная силовая установка предназначена для работы на воздушно-космическом самолёте в двух режимах: воздушном и ракетном. Она обеспечивает взлёт такого самолёта с обычных аэродромов, патрулирование воздушного пространства, выход в космос, выполнение задачи по назначению и возвращение на аэродром. Сразу отметим, что на сегодняшний день у нас в стране нет такого детального аппарата и силовых установок данного класса. По

заявлениям экспертов, работы по их созданию ведутся различными научными организациями, в том числе НПО «Молния». Исследовательский центр им. М.В. Келдыша, ГИИП им. М.В. Хрунчева, ЦИАМ им. М.П. Баранова.

Продемонстрированный двигатель создан в инициативном порядке преподавателем кафедры № 11 «Конструкция пусковых установок и ракет» подполковник Алексей Солодовников. Впервые проект мотора дебютировал на выставке «День инноваций» в 2013 году.

Ноу-хау новинки в том, что на ней можно менять в полёте режим работы с воздушного на ракетный. К тому же нет ограничений по числу таких переходов.

Миниоборона заинтересовалась разработкой и направила проект в различные ведущие организации страны на экспертизу. В большинстве случаев учёные дали положительные отзывы. Однако не обошлось и без отрицательных. Они способствовали устранению обнаруженных недостатков и выполнению следующего шага в создании полноценного двигателя. Демонстрировавшаяся модель прошла на испытательном стенде

так называемый прожиг. Испытания показали устойчивую работу в течение 10 000 секунд. Этот параметр обусловлен запасом ракетного топлива на такое время в летательном аппарате одного из проектов. На сегодняшний день это единственное существенное ограничение инновационного двигателя. Вместе с тем надо отметить, что уже в полной мере выполнены работы по увеличению длительности работы мотора в ракетном режиме.

Следующий шаг — создание опытного образца в натуральную величину. Он нужен прежде всего для снятия технических характеристик с последующей отработкой некоторых конструктивных решений.

Запол нашли. Цена изготовления — 90 млн рублей. Она вполне приемлемая, если учитывать, что стоимость ракетного двигателя одноразового действия 120–140 млн рублей.

По вопросу финансирования документы направлены в Фонд перспективных исследований, однако его эксперты отклонили финансирование проекта, указав на то, что он долговременный. Фонд же занимается именно краткосрочными проектами.

В настоящее время продолжается проработка финансовых вопросов. Оказывается, проще создать уникальный двигатель, чем преодолеть финансово-юридические препоны и найти спонсора для его производства.

Юрий АВДЕЕВ *



ФОТО ИЛЬИ КОТЛЯКОВА

Робот-рыба уходит в разведку под воду

В курском Юго-Западном государственном университете приступили к испытаниям автономного подводного робота-разведчика

На что способна машина, рассказали корреспонденту «Красной звезды» в ЮЗГУ.

Исследования в университете на кафедре мехатроники и робототехники ведутся около десяти лет. Их начали тогда молодые учёные ЮЗГУ, заинтересовавшиеся новой

для России темой. В настоящее время работы ведутся за счёт выделенного гранта от Российского научного фонда. Объём финансирования составил около 20 млн рублей.

Кафедра активно продвигается в области робототехнических биологических систем, предназначенных для мониторинга. Создаются прототипы малогабаритных автономных объектов, которые самостоятельно выполняют задания, в этом состоит их отличие от всех имеющихся аналогов. Используются для России бионическую систему движения: сначала изучают движение биологического аналога, которое затем переносит на робота.

Началась всё с проекта бионических подводных систем, то есть с роботов, которые повторяют движения рыбы. По словам ведущего лабораторией мехатроники и робототехники кандидата технических наук Андрея Яцуна, после первоначальных испытаний уже можно утверждать, что в ряде случаев их разработка оказывается конкурентоспособной классическим подводным робототехническим аппаратам. Он не только вы-

глядит как рыба, но очень похоже движется в воде. Исследователям удалось рассчитать оптимальные габариты корпуса, размеры плавника, амплитуду и частоту движения. Самое главное — создана система управления, без которой изделие не сможет плыть.

Бионический принцип движения имеет другую шумовую характеристику. Из-за этого такой аппарат не могут засечь классические

Сейчас реализуются 15 проектов. Это роботы, похожие на змею, птлиц или насекомых. И главное наше детище — робот-рыба

эхолоты и радарные системы. Из-за малого размера он сможет проникать в труднодоступные и узкие места, — отметил завкафедрой.

Также у разработчиков есть ещё одна прототип подводного робота на основе винтовой системы движения. На испытаниях он развил скорость до 5 метров в секунду в подводном положении.

Благодаря разработанным алгоритмам управления и новым актуаторам оба прототипа способны находиться под водой от 6 до 10 часов, а погружаться они смогут на глубину от 30 до 50 метров в зависимости от технических характеристик.

Такие роботы необходимы для проникновения в труднодоступ-

человека и без какого-либо провода или кабеля. Они помимо систем управления имеют компас, датчики глубины, системы ГЛОНАСС / GPS. Всё это даёт возможность действовать машине без ограничений в пространстве. Оператор отмечает на карте ключевые точки, и робот движется по ним самостоятельно, обходя преграды благодаря системе обнаружения препятствий.

Первого курского автономного робота-разведчика уже приобрела компания, занимающаяся производством современной авионики для военной авиации.

Кристина УКОЛОВА *

СПОРТ

Престижный коммерческий турнир перешел из Северной Америки в Азию, на одну неделю обосновавшись в столице Поднебесной.

Российские спортсмены на «Кубке Китая» планировали завоевать награды в каждом из видов программы, но при этом важное было, как называется, «вкатиться» в сезон фигуристов, которые впервые выходили на старт нынешней осенью.

Единственные наши представители в составе танцевальных дуэтов — Елена Ильиных и Руслан Жиганшин — однозначно рассчитывают принять участие в финале Гран-при, как это было в прошлом году.

В женском одиночном катании отечественные фигуристы вполне могли добиться заметного успеха. Битва развернулась между спортсменками из России и Японии.

Важно отметить, что в женском одиночном катании отечественные фигуристы вполне могли добиться заметного успеха. Битва развернулась между спортсменками из России и Японии.

Добыли китайское «золото»

Третий этап серии Гран-при по фигурному катанию прошёл в минувшие выходные в Пекине



Юлю КАВАГУТИ и Александр СМИРНОВ выжирали «золото» у китайцев на их льду

Венчали программу «Кубка Китая» соревнования спортивных пар. Безусловно, требовать великих свершений от Кристины Астаховой и Алексея Рогонова, второй сезон выступающих вместе, невозможно.

Потому их пятое место с результатом 173,36 балла (59,17+114,19) можно считать приемлемым достижением.

Главные надежды отечественных болельщиков были связаны с Ююо КАВАГУТИ и Александром Смирновым. Подопечные Тамары Москвиной выжирали были на чужой территории сражаться исключительно с тремя китайскими дуэтами, жадными занять весь пьедестал.

По крайней мере хозяева стремились добиться победы. По итогам первого дня местной паре удалось добиться желаемого и опередить россиян на 1,95 балла.

Очередной этап серии Гран-при состоится в следующий уик-энд во французском городе Бордо.

Андрей ДУДЕНКО *

Исход противостояния предредила ошибка хозяев, не уложившихся в отведенное время проката

Мао Асада, борются с которой невероятно сложно. В Японии можно было ожидать награды в соревнованиях мужчин.

Катайскими и вовсе замкнула таблицу, оставшись двенадцатой суммой 192,10 балла (66,92+125,18). В непростой борьбе «золото» взял испанец Фернандес.

Далёкая, но такая близкая Универсиада

Сегодня исполняется два года с момента выбора Красноярск столицей XXIX Всемирной зимней универсиады 2019 года

В честь этого события в Красноярск запланировано большое количество мероприятий, посвящённых градской Универсиаде. Основные праздничные события развернутся в Гранд-холле «Сибирь».

Кроме того, на сцене Гранд-холла «Сибирь» любители юмора увидят команды высшей лиги Международного союза КВН.

В 2017 году в Красноярск распахнёт свои двери новый семитысячный Ледовый дворец «Платинум Арена»

Игры традиционно выступит посол XXIX Всемирной зимней универсиады Александр Масляков-младший.

Нельзя не отметить, что ещё один посол приближающейся Универсиады, олимпийский чемпион по фигурному катанию Алексей Ягудин, также находится в эти дни в Красноярске.

Первые символические кирпичи в стену будущего многоуровневого многофункционального спортивно-рекреационного комплекса с ледовой ареной, где во время Универсиады состоится мужской хоккейный турнир, заложи-



мочный представитель Президента РФ в Сибирском федеральном округе Николай Рогозин и губернатор Красноярского края Виктор Толконский.

— Очень надеюсь, что уже через два года я смогу приехать непосредственно на открытие этой арены, — отметил помощник Президента России Игорь Левитин. — В целом хочу сказать, что подготовка к Универсиаде в Красноярске идёт полным ходом.

делает такой ценный подарок региону — Ледовый дворец, — сказал Виктор Толконский. — И речь здесь не только о стоимости комплекса, но и о его значимости для приобщения молодежи к спортивному образу жизни.

Роман БИРЮЛИН *

ТЕЛЕПРОГРАММА. 9.11.2015. 6:00 — «Молодой Сталин». Документальный фильм (12+)

13:15, 14:05 — «Лиговка». Теле-сериял. Фильмы 1-й и 2-й (16+)

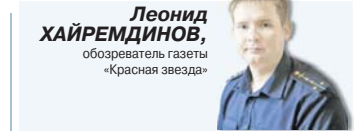
10:00, 14:00 — ВОЕННЫЕ НОВОСТИ. 10:05 — «Армия «Трасгогуки» снова в бой».

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ ПО Г. МОСКВЕ С 9 ПО 15 НОЯБРЯ 2015 ГОДА

Table with 4 columns: Дата, Обязанность осадки, Температура воздуха, Ветер м/с. Rows for dates 9.11, 10.11, 11.11, 12.11, 13.11, 14.11, 15.11.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ ПО ВОЕННЫМ ОКРУГАМ С 9 ПО 15 НОЯБРЯ 2015 ГОДА

ЗВО. Облачно с прояснениями при высоте облаков 300-600 м, при осадках 200-400 м. Дымка, местами кратковременный дождь.



Секрет тропиканки

Какой пример подаёт Латинская Америка российскому спорту

В конце 1980-х — начале 1990-х в науку о жизни пришли латиноамериканские сериалы. Началось всё с бразильских «Рабыни Изабеллы», «Просто Марией», «Дикой Розой».

Несколько дней назад в Мехико прошёл первый за 23 года Гран-при Мексики. Событие вроде бы равное в планетарном масштабе — где теперь только не соревнуются пилоты «скоростного автоспорта», но цифра, озвученная организаторами гонок, повергает в шок видящих виды спортивных экспертов.

В Мексике же было всё иначе. Билеты раскупили в первые дни продаж за четыре с лишним месяца до гонок. Из-за этого организаторам пришлось возводить дополнительные трибуны — суммарная вместимость трибун автодрома выросла со 100 до 135 тысяч человек.

При этом надо помнить, что большая часть латиноамериканцев — люди многодетные, не богатые. Социальная реальность и бедность — это, к сожалению, грустная реальность латиноамериканских стран.

Когда самолёт, на котором автор этих строк возвращался из Ушуйяни в Буэнос-Айрес, приземлился в аэропорту имени Хорхе Ньюберги, по правому борту я увидел заполненный чашу «Монументаль».

Судя по рейтингам телетрансляций, российскому спорту никогда не догнать ни историю молы Александра Васильева и его «Мондиал приговору», ни Ларису Юзеу-ну и «Давай поженимся».

Учредитель: Министерство обороны Российской Федерации. Адрес редакции и АО «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»: 123007 Москва, Хорошёвское шоссе, 38. Контактная информация и подписка.