

ПУЛЬС ОУЛОВОСТРОВА

1-3-я стр.

ОТ МОМЕНТА ЗАКЛАДКИ ДО МОМЕНТА УТИЛИЗАЦИИ

4-я стр.

СПРОСИТЕ ВОЕННОГО ПРОКУРОРА

6-я стр.

ПАРАЛИМПИЕЦ - ЭТО ЖЕ ПОДВИГ!

8-я стр.

Мы храним тебя, Россия!



Газета выходит с 1 января 1924 года

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

2014

МАРТ

12

СРЕДА

№ 42 (26502)



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

УКРАИНА: ВОЗЪЕДИНЕНИЕ



ВАГОЛАЗУМИЕ?

Чем ближе день проведения референдума в Крыму, тем напряженнее ситуация на Украине и вокруг нее. В Киеве ультрапатриоты требуют доступа к оружейным арсеналам, а новые киевские власти уже понастоящему начинают брать оружие, демонстративно устраивая учения в восточных и южных областях Украины.

Об этом, в частности, шла речь в понедельник на рабочей встрече Владимира Путина с министром иностранных дел РФ Сергеем Лавровым. По словам главы российского внешнеполитического ведомства, с представителями США и Евросоюза идут постоянные консультации по совместному поиску развязок, которые позволили бы сообща способствовать урегулированию ситуации на Украине.

21 марта рассмотреть законопроект о присоединении Крыма к России. Об этом заявил депутат от «Единой России» Вячеслав Никонов по итогам заседания Совета Госдумы. Законопроект, подготовленный группой депутатов, определяет правила вхождения в Российскую Федерацию новых территорий. Предлагается определить, что при невозможности заключения международного договора в связи с отсутствием в иностранном государстве эффективной суверенной государственной власти, которая бы защищала и соблюдала права и свободы граждан, принявшие новые территории в состав РФ осуществляется по результатам референдума на той территории, которая изъявила желание присоединиться к России.

только не допустить реализации этой волеизъявления. Так во всем случае сказал глава объединенного комитета начальников штабов американских вооруженных сил генерал Мартин Демпси, подчеркнувший в субботу, что США готовы оказать военную поддержку НАТО в случае дальнейшей эскалации кризиса на Украине. «Мы пытаемся донести до России, что следует не нагнетать кризис на востоке Украины, а создать условия, которые позволили бы найти решение по Крыму», - отметил он в интервью телеканалу PBS.

В связи с этим не осталось незамеченным сообщение министерства национальной обороны Польши. Более того, те же США, как отметил официальный представитель Белого дома Джей Карни, призывают новые киевские власти воздерживаться от действий, которые могут привести к эскалации кризиса. «Референдум не будет законным, согласно украинской конституции, и, соответственно, не будет признан США, нашими союзниками и партнерами», - сказал Карни.

При этом США готовы даже к военному вмешательству, чтобы федерального конституционного закона. Кстати, и на Западе признают, что у России есть на Украине свои интересы. Более того, те же США, как отметил официальный представитель Белого дома Джей Карни, призывают новые киевские власти воздерживаться от действий, которые могут привести к эскалации кризиса.

Верховный совет Крыма принял Декларацию о независимости Автономной Республики Крым и города Севастополя. За утверждение декларации проголосовали 78 депутатов из 81, принявшего участие в голосовании.

В тексте декларации говорится: «Мы, депутаты Верховного совета Автономной Республики Крым и Севастопольского городского совета, исходя из положений Устава Организации Объединённых Наций и целого ряда других международных документов, закрепляющих право народов на самоопределение, а также принимая во внимание подтверждение международного права, принятое судом ООН в отношении Косово от 22 июля 2010 года того факта, что одностороннее провозглашение независимости частями государства не нарушает установленных норм международного права, принимаем совместно решение: 1. В случае, если в результате предстоящего 16 марта 2014 года прямого волеизъявления жителей Крыма будет принято решение о вхождении Крыма, включая Автономную Республику Крым и город Севастополь, в состав России, Крым после референдума будет

объявлен независимым и суверенным государством с республиканской формой правления.

2. Республика Крым будет демократическим, светским и многонациональным государством, которое обязуется поддерживать мир, международные и межконфессиональные соглашения на своей территории.

3. Республика Крым будет демократическим, светским и многонациональным государством, которое обязуется поддерживать мир, международные и межконфессиональные соглашения на своей территории.

4. Республика Крым будет демократическим, светским и многонациональным государством, которое обязуется поддерживать мир, международные и межконфессиональные соглашения на своей территории.

ДЕКЛАРАЦИЯ О НЕЗАВИСИМОСТИ КРЫМА

Российской Федерации с предложением о принятии Республики Крым на основе соответствующего межгосударственного договора в составе Российской Федерации в качестве нового субъекта Российской Федерации».

ПОЧЕМУ СЕВАСТОПОЛЬЦЫ - ЗА РОССИЮ

16 марта в Крыму пройдет референдум, на котором у жителей Автономной Республики Крым наконец-то появится возможность самим определить свою судьбу. Им будет предложено проголосовать либо за воссоединение Крыма с Россией на правах субъекта Российской Федерации, либо за восстановление действия Конституции Республики Крым 1992 года и за статус Крыма как части Украины.

Наталья САМОЖОНОВА, агент по продаже авиаперелетов: - Буду голосовать за Россию. Почему? Потому что страшно, глядя на то, что происходит в Киеве и происходит в других городах, куда добрался банероуэв. Булем в России - они сюда не доберутся.

Виктор Михайлович ХАРИТОНОВ, офицер ВМФ СССР (он так и представился), капитан 2 ранга запаса: - Я голосую за Россию, потому что Крым всегда был, есть и будет русским. Его Россия несколько веков назад превратила в свой форпост на Черном море. Стратегическое положение Крыма обеспечивало преимущественно на Черном море и выход в Средиземное море. И сегодня Россия, учитывая свои геополитические и стратегические интересы, не может и не должна оставить Крым.

Если только Крым забират Украина, которая сегодня собирается вступить в НАТО, завтра натовские базы и ракеты окажутся на границе с Россией в районе Харькова. Их полетное время сократится до 5-7 минут, российские системы противоракетной обороны не успевают работать. И Россия будет фактически разоружена. Об этом, кстати, заявляли представители разведки Израиля. И они сказали, что полностью понимают позицию России и сами сделали

бы точно так же, если бы оказались в такой ситуации.

Мой отец дошел до Берлина, он награжден семью орденами. Я как человек, который родился в Севастополе, а затем служил в Советской Армии, не могу позволить, чтобы фашистская нечисть, показавшая себя в Киве, сегодня, через столько лет, пришла в Севастополь и топтала нашу свявленную землю.

Я считаю, что это исторический долг России - отстоять свой Крым и вернуть его в лоно России.

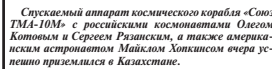
То, что произошло в Киве... Это группа отщепенцев, фашистских выродков, потомков тех недобитых, которые до 1954 года похоронены прятались и воевали с Красной Армией, с представителями советской власти. Они утюжили и в первую очередь учителей, председателей колхозов... И они сейчас подкинули голову, ходят и кричат свои лозунги.

Это ему непостижимо, как мы могли доказать до того? Когда они уползкоются, мы придем туда и будем вешать, вешать и вешать! Вы понимаете, что они творят? Это ему непостижимо, как мы могли доказать до того? Когда они уползкоются, мы придем туда и будем вешать, вешать и вешать! Вы понимаете, что они творят? Это ему непостижимо, как мы могли доказать до того? Когда они уползкоются, мы придем туда и будем вешать, вешать и вешать! Вы понимаете, что они творят?

При таком отношении за что население Крыма и Севастополя должно голосовать? На кого оно надеется? Только на Россию.

Имена. События. Комментарии. Прогнозы ★ Имена. События. Комментарии. Прогнозы ★ Имена. События. Комментарии. Прогнозы

«ПУЛЬСАРЫ» ВЕРНУЛИСЬ НА ЗЕМЛЮ



Специальный аппарат космического корабля «Созвездие ТМА-10М» с российскими космонавтами Олегом Котовым и Сергеем Рязанским, а также американским астронавтом Майклом Халксомом вчера успешно приземлился в Казахстане.

Время пребывания в космическом полете - 166 суток 6 часов 26 минут. Посадка состоялась в запланированный изначально срок, хотя из-за погодных условий рассматривалась возможность переноса приземления на среду и в другой район Казахстана.

«Созвездие ТМА-10М» стартовало с космодрома Байконур 26 сентября. В ноябре Котов и Рязанский вывели в открытый космос факел, от которого затем был зажжен огонь Олимпиады в Сочи. В декоре Котов в ручном режиме приоткрыл люк МКС. В конце 2013 года российские космонавты установили рекорд по длительности нахождения в открытом космосе в российских скафандрах «Орлан-МК» - 8 часов 7 минут. Во время выхода в открытый космос в январе космонавты установили на поверхности российского сегмента станции для наблюдения за Землей.



На орбите продолжает работу экипаж МКС-39 в составе: Когити Вака (ДЖКА), Михаил Торин (Роскосмос), Мик Матражко (НАСА). Очередной пуск ракеты «Союз-ФТ» с транспортным пилотируемым кораблем «Созвездие ТМА-12М» намечен на 26 марта.

Анна ПОТЕХИНА, «Красная звезда».

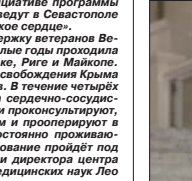
Солдатское сердце

Первый канал и крупнейшая в мире кардиохирургическая клиника Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН по инициативе программы «Армейский магазин» 14 марта проводят в Севастополе благотворительную акцию «Солдатское сердце».

Эта акция, направленная на поддержку ветеранов Великой Отечественной войны, в прошлые годы проходила в Москве, Балтийске, Наро-Фоминске, Риге и Майкопе. Теперь она приурочена к 70-летию Победы и посвящена Москве ветеранов-фронтовиков, постоянно проживающих в Крыму. Медицинское обследование пройдет под руководством и при личном участии директора центра академии Российской академии медицинских наук Лео Бокерия.

В ходе торжественной части ветераны в уютной обстановке смогут пообщаться с представителями Министерства обороны России, общественными организациями и телеведущими Первого канала. Специально для фронтовиков звезды российской эстрады дадут концерт.

Подготовка к акции уже началась. С этой целью на днях в штаб Черноморского флота приехал руководитель программы «Армейский магазин» Александр Ильин: - Сверхзадача акции - дать ветеранам войны уверенность в завтрашнем дне, чтобы они увидели, что о них помнят в сердцах ветеранов, ради которых они борются с фашизмом, - рассказал он «Красной звезде». - И добавить им как минимум пять-десять лет жизни. Первый канал, показывая подобные мероприятия, стремится привлечь внимание зрителей к деятельности и подвигам ветеранов. Мы помним о них, мы думаем о них и готовы решать любые их вопросы.



Александр ТИХОНОВ, «Красная звезда».

«ОКНА МУЖЕСТВА» ОТКРЫТЫ



В Москве состоялось торжественное открытие мемориальной фотовыставки патриотического творческого проекта «Жизнь мужества».

Выставка посвящена жизнедеятельности армии и флота, в том числе роли военнослужащих-женщин. На ней представлены более 60 уникальных фотографий, сделанных исключительно военными фоторепрезентантами.



В открытии экспозиции приняли участие представители Министерства обороны РФ, правительства Москвы, различных государственных и общественных организаций, Пансионата ветеранов Министерства обороны РФ, Московского казачьего кадетского корпуса имени М.А. Шолохова.

Александр ХВЕСТОВ, «Красная звезда».







# ПОМУ СЕВАСТОПОЛЬЦЫ — ЗА РОССИЮ

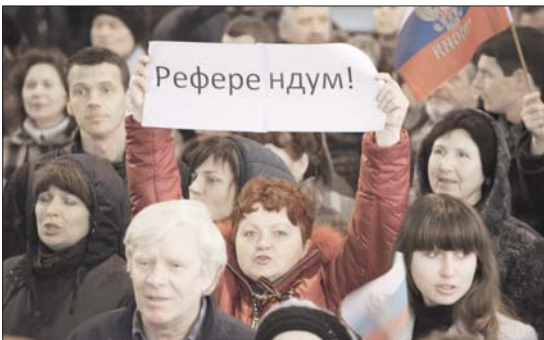
**Михаил Гершкович КАДАН, электромеханик**  
— Я официально за Россию. У нас с Россией испокон веков была дружба. Я сам армянин, раньше жил в Армении. В Ленинграде (теперь Питере). В Крыму живу уже 32 года. И всегда буду поддерживать Россию, воевать и за мой народ, и за Россию! Но хочу, чтобы был мир.

**Людмила Александровна КЛИМЕНКО, пенсионер (в свое время четыре года отсидела матросом на крейсере «Державинский»)**  
— Здесь, в Крыму, мы отстаиваем интересы нашей Родины — России. В 1954-м Хрущев разделил нас на две части, и Крым от этого не знает покоя, не знает, как вернуться под крыло своей Родины. Наконец момент настал, и это мы не должны упустить. Без Родины нет жизни. А Родина у нас одна — Россия!

Знающие журналисты ищут жажду информации и говорят неправду о том, что и почему происходит на Украине и в Крыму. А наша позиция ясна для всех — Севастополь — Крым — Россия!

Со мной уже многие корреспонденты беседовали, в том числе и западные. Я им, чтобы они не лезли, объяснил, что не хочу быть для них дилетантом, и если дети есть, могу ли я взять у них их ребенка и кому-нибудь его подарить? Конечно же нет. А как же?

**(Окончание. Начало на 1-й стр.)**



плоское или нам могут дать. Если придет сюда эти багаты, то они нас просто уничтожат. Они нам сейчас обещают очень много хорошего, но они слова не держат. Потому что в любой момент они перешагнут конституцию так, как им нужно.

**Александр Валерьевич ОГУРЦОВ, створ**  
— Я думаю, каждый житель Севастополя и Крыма пойдет на референдум. И я моя семья, все знает, что в любой момент они перешагнут конституцию так, как им нужно.

— Я думаю, каждый житель Севастополя и Крыма пойдет на референдум. И я моя семья, все знает, что в любой момент они перешагнут конституцию так, как им нужно.

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Мы всем русским народам хотим быть с Россией. Почему? Много факторов. Конечно, власть, которая была на Украине, ее все хотели вернуть. Это можно разными способами. И тот способ, который выбрали в Киеве, — это, конечно, неприемлемо для разных обществ. И кто пришел с мялкой в власть, уж точно не те люди, которые могут нам что-то диктовать. Сейчас Яценюк заявил, что он не будет президентом, значит, можно было толпой в несколько тысяч человек (всего где-то тысяч 10-15 миллионов) решать вопрос о смене власти и поставить своих людей.

Сейчас весь Крым встал, жителям Севастополя и Крыма референдум. Мы сами для себя выбрали, как нам быть и с кем. Я больше чем уверен и хочу этого,

**Замисал Александр ТИХОНОВ, «Красная звезда», Севастополь.**

Хрущев взял и подарил 2 миллиона человек Украине? Хотят тогда мы и были одной страной, но равно было русскому народу было. Почему мы, русские, должны жить в Крыму под украинским флагом? У нас должны быть российский флаг, российский герб, российская печать и российский рубль.

К нам в город-герой Севастополь недавно приехала делегация из Одессы с собранными

подписями одесситов, которые выступают за проведение референдума по возврату своей родины и области под крыло Родины — России. Одессу — так же называли Крым, — передали Украине Ленину — без всякого референдума.

Листы с подписями жителей Одессы они привезли сюда в надежде передать их в Россию. Так вот, на данный момент членов этой делегации уволости с работ

ты и возбуждали против них уголовные дела.

**Сергей Александрович ПРИМАК, электромеханик (работал на судостроительном заводе «Черноморфлот», сейчас — сотрудник одной из зарубежных компаний)**  
— На референдуме надо голосовать за возвращение Крыма в состав Российской Федерации. Я считаю, что Украина нас обещает ничем не может. Хорошо бы от них не дожидаться, а вот

Фото Светлана УМАРОВА.

# ЗНАЮЩИКИ ПОЛУОСТРОВА ПРИЯВЛЯЮТСЯ

— Я, Бирюков Иван Александрович, торжественно присягаю на верность народу Крыма. Клянусь строго выполнять Конституцию Автономной Республики Крым, требования воинских уставов, приказы верховного главнокомандующего Автономной Республики Крым, без колебаний выполнять обязанности командиров и начальников.

Клянусь достойно исполнять воинский долг, мужественно и героически защищать свободу и независимость Республики Крым, быть преданным его правды.

— Я, Галузин Дмитрий Иванович, торжественно прися-

гаю на верность народу Республики Крым, требования воинских уставов, приказы верховного главнокомандующего Автономной Республики Крым, без колебаний выполнять обязанности командиров и начальников.

Клянусь достойно исполнять воинский долг, мужественно и героически защищать свободу и независимость Республики Крым, быть преданным его правды.

— Я, Галузин Дмитрий Иванович, торжественно прися-

гаю на верность народу Республики Крым, требования воинских уставов, приказы верховного главнокомандующего Автономной Республики Крым, без колебаний выполнять обязанности командиров и начальников.

Клянусь достойно исполнять воинский долг, мужественно и героически защищать свободу и независимость Республики Крым, быть преданным его правды.

— Я, Галузин Дмитрий Иванович, торжественно прися-

Фото Светлана УМАРОВА.

# ГОТОВНОСТЬ К ВОЛЕИЗЪЯВЛЕНИЮ

Малышев. В составе комиссии — представители основных национальных общин Крыма: армянской, крымско-татарской, украинской, русской. То есть комиссия сформирована не по политическому принципу, а по конфессиональному. — Клянусь, как комиссию по подготовке к референдуму, я буду выполнять свои обязанности в соответствии с принципом «город-район». — Я буду представлять интересы основных национальных общин, проживающих на полуострове.

Далее, поскольку проект будет осуществляться за счет бюджета АРК, министерство финансов Крыма уже получило соответствующее указание о финансировании. Формируются сметы расходов и аккредитуются бюджетные средства на эти нужды. Уже сформированы территориальные избирательные комиссии по принципу «город-район». — Я буду представлять интересы основных национальных общин, проживающих на полуострове.

На каком языке будут напечатаны бюллетени для голосования? — Не на одном, а на трех языках: русском, украинском и крымско-татарском. — Списки участников голосования подготовлены? — Некоторые СМИ упоминали о «проблеме со списками». В основе этих слухов лежит некая дезинформация центризиброкера Украины. Однако у избирательной комиссии Крыма имеется информация на электронных и бумажных носителях о списках избирателей АРК.

Фото Светлана УМАРОВА.

# УКРАИНА. ВОЗМЁТ ЛИБЕ ВЕРХ БЛАГОДАРИТЕ?

И.о. министра обороны Украины Игорь Теноч оценивает сложившуюся в армии ситуацию как сложную. «Мы привели все вооруженные силы в состояние полной готовности. Все вооруженные силы заняты полигоны в соответствии с планом учений как на территории, так и в воздухе. Мы направляем результат неуверенности», — признал он, выступая перед парламентом по итогам. Глава ведомства в интервью «Кремлю» пояснил, что общая численность сухопутных войск Украины — 14 тысяч человек, из них в постоянной готовности только 20 тысяч человек, которые уже прошли службу в армии», — сказал Турчинов.

Он объяснил, что Украина обращается к странам — гарантам безопасности страны (видимо, имеются в виду США и Великобритания, подписавшие Вашингтонский меморандум 1994 года) за технической и военной помощью. По его словам, «мы привели вооруженные силы в полную боевую готовность, мы провели обучение и четко знаем, в каком состоянии находятся вооруженные силы. Мы начинаем восстанавливать армию».

В свою очередь министр внутренних дел Украины Арсен Аваков написал на своей странице в Facebook по поводу создания национальной гвардии: «Двадцать тысяч гвардейцев будут призваны для охраны границы и гражданского порядка в стране. Это — как ответ на destabilization и вызов. И это не военный ответ — это будет организационный ответ гражданского общества».

Фото Светлана УМАРОВА.

# РЕФЕРЕНДУМ

Одновременно новые власти Украины проводят чистку в руководстве министерства обороны. Утвержденный Верховной радой в должности премьера Арсен Яценюк подписал распоряжение об увольнении всех заместителей министра обороны в связи с тем, что 5 марта на закрытом совещании

в министерстве обороны они выступили против присвоения статуса регулярных воинских частей в Украине. Ими было заявлено Арсеню Яценюку, что законодательное принятие этой инициативы приведет к окончательному расколу общества и страны, а деятельность силовых структур государства принесет хаос. Один из заместителей министра сказал, что действия нынешней власти по запыряванию в националистическими радикальными организациями лишают Украину шансов для обеспечения единства нации и «в такие опасные игры военную организацию государства вовлекать просто губительно».

Одновременно новые власти Украины проводят чистку в руководстве министерства обороны. Утвержденный Верховной радой в должности премьера Арсен Яценюк подписал распоряжение об увольнении всех заместителей министра обороны в связи с тем, что 5 марта на закрытом совещании

Фото Светлана УМАРОВА.

# САМООБОРОНА

«Сформирована самая сильная боевая группа, ее председателем является человек, который неоднократно возглавлял проведение выборов (президентских, в местные советы), Михаил Григорьевич

«Сформирована самая сильная боевая группа, ее председателем является человек, который неоднократно возглавлял проведение выборов (президентских, в местные советы), Михаил Григорьевич

«Сформирована самая сильная боевая группа, ее председателем является человек, который неоднократно возглавлял проведение выборов (президентских, в местные советы), Михаил Григорьевич

Фото Светлана УМАРОВА.

# ДИСЦИПЛИНА ПАДЕТ

В последние годы в армии США (суперпацие) наблюдается падение морали, в результате чего увеличилось число самоубийств, увольнений за различные нарушения. Согласно сообщениям, в 2007 году были отстранены от службы 5,6 тысячи солдат в связи с нарушениями дисциплины, в частности, употреблением наркотиков и азартными играми, в том числе в казармах. В 2013 году это число составило уже 11 тысяч. Общие падение морали в последние годы коснулось и офицеров.

Так, в 2010 году были уволены 119 офицеров, а в 2013 году — уже 370 человек. На призывных пунктах США имеют место случаи рабства скандалов, связанных с нарушением американскими военнослужащими дисциплины и морально-этических норм. В начале февраля, например, критике подверглись три контр-адмирала — Марк Сайлик, Дэвид Пайто и Дональд Спитто. Генеральный инспектор ВМС указал их в чрезвычайном расхождении средств во время работы в Веллингтон. Они заказывали себе шикарные дорогие авиабилеты и останавливались в шикарных отелях.

«Сформирована самая сильная боевая группа, ее председателем является человек, который неоднократно возглавлял проведение выборов (президентских, в местные советы), Михаил Григорьевич

Фото Светлана УМАРОВА.

# КНР

«Возможности Китая не могут удовлетворить потребности в проведении поисково-спасательных операций в Южно-Китайском море при крушении самолетов и судов. Необходимо построить в Южно-Китайском море порты и аэродромы, которые будут предназначены для ведения поисково-спасательных работ», — отметил член ПК ВМС КНР, председатель экспертной комиссии по информатизации ВМС НОАК Ин Чжоу. При падении самолета в море пол водой оказывается и черный ящик. Извлекаемые самолета радиостанции похищаются морской волной, и их можно услышать только с помощью парасонографической техники, пояснил он.

Для этого необходимо направить в предполагаемое место падения морские и воздушные суда, дающие военные корабли, сказал Ин Чжоу. Но без аэродрома и пристани спасательных самолетов и кораблей негде совершить посадку и пришаршываться. Хотя у центра контроля морской полета США, способный определять местоположение самолета, они могут пролететь только от острова Хайнань до отдаленной акватории в Южно-Китайском море, а лететь обратно им уже не по силам, сообщил он. «Если мы не будем постоянно держать в Южно-Китайском море поисково-спасательные суда и корабли, то мы не сможем спасти жизни людей, погибших при крушении воздушных или морских судов над труднодоступными территориями и прибыть на место происшествия в кратчайшие сроки. В таком случае жизнь и имущество людей подвергаются серьезной угрозе», — заявил Ин Чжоу.

«Возможности Китая не могут удовлетворить потребности в проведении поисково-спасательных операций в Южно-Китайском море при крушении самолетов и судов. Необходимо построить в Южно-Китайском море порты и аэродромы, которые будут предназначены для ведения поисково-спасательных работ», — отметил член ПК ВМС КНР, председатель экспертной комиссии по информатизации ВМС НОАК Ин Чжоу. При падении самолета в море пол водой оказывается и черный ящик. Извлекаемые самолета радиостанции похищаются морской волной, и их можно услышать только с помощью парасонографической техники, пояснил он.

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИРАН

Иран оснащает свои баллистические ракеты боеголовками с раз-

деляющимися головными частями (РГЧ), сообщил агентству Фаре. Подобным образом были перевооружены баллистические ракеты «Кадр зич» и «Клам». По словам министра обороны Исламской Республики Иран Али Шамхри, «Иран имеет достаточные возможности для иранской армии боеголовки существенно повышают возможности этих ракет, которые, стараясь с мобильных пусковых платформ и из шахт, «способны уклоняться от разрывов противника и военной техники, а также осуществлять активную маневренность».

Иран оснащает свои баллистические ракеты боеголовками с разделяющимися головными частями (РГЧ), сообщил агентству Фаре. Подобным образом были перевооружены баллистические ракеты «Кадр зич» и «Клам». По словам министра обороны Исламской Республики Иран Али Шамхри, «Иран имеет достаточные возможности для иранской армии боеголовки существенно повышают возможности этих ракет, которые, стараясь с мобильных пусковых платформ и из шахт, «способны уклоняться от разрывов противника и военной техники, а также осуществлять активную маневренность».

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИРАЛЬ

Министр обороны Ираля отметил, что технологичность производства боеголовок баллистических ракет с разделяющимися головными частями в настоящее время является лишь наиболее развитым в техническом отношении страны мира. Теперь, подчеркнул он, к ним присоединился и Иран.

Министр обороны Ираля отметил, что технологичность производства боеголовок баллистических ракет с разделяющимися головными частями в настоящее время является лишь наиболее развитым в техническом отношении страны мира. Теперь, подчеркнул он, к ним присоединился и Иран.

Министр обороны Ираля отметил, что технологичность производства боеголовок баллистических ракет с разделяющимися головными частями в настоящее время является лишь наиболее развитым в техническом отношении страны мира. Теперь, подчеркнул он, к ним присоединился и Иран.

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЯНИЯ

Токмо создаёт морскую пехоту

Министр обороны Японии планирует создать новую род войск численностью около 3 тысяч военнослужащих, по образцу морской пехоты США, способной оперативно перебрасываться десантными кораблями. Новый род войск, который будет использовать десантные корабли и конвертопланы V-22, вероятно, будет размещаться на островах Кюсю или Хансей, включая Окинаву. Численность войск в настоящее время является лишь наиболее развитым в техническом отношении страны мира. Теперь, подчеркнул он, к ним присоединился и Иран.

Министр обороны Японии планирует создать новую род войск численностью около 3 тысяч военнослужащих, по образцу морской пехоты США, способной оперативно перебрасываться десантными кораблями. Новый род войск, который будет использовать десантные корабли и конвертопланы V-22, вероятно, будет размещаться на островах Кюсю или Хансей, включая Окинаву. Численность войск в настоящее время является лишь наиболее развитым в техническом отношении страны мира. Теперь, подчеркнул он, к ним присоединился и Иран.

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от использования против них переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК).

Фото Светлана УМАРОВА.

# ИЗРАИЛЬ

Защита для гражданских самолетов

Министр обороны Израиля успешно провёл испытания системы Фербейтс для защиты гражданских авиации от







Вотечественной науке есть путь на ряд мировых направлений, где достигаются новые успехи, а впереди и преобладают зарубежные. При этом роль лабораторий, существующих в последние 1990-е годы, сохранить интеллектуальный потенциал и кадры ученых-исследователей, а затем добиться заметных результатов. В числе таких лидеров Государственный научно-исследовательский институт авиационной гидродинамики (ОАО «ГНИИГА»), который 12 марта торжественно отметил свой 75-летие.

Если быть точным, то день рождения — 10 марта 1939 года. В этот период, когда в СССР принята программа строительства океанского флота, — рассказывает генеральный директор ОАО «ГНИИГА» капитан 1 ранга запаса Андрей Зеньков. — Предлагалось построить подводные лодки, эскадренные миноносцы, крейсера и линейные корабли. Важной составной частью этой программы стало навигационно-гидрографическое обеспечение ВМФ. Для строящихся кораблей потребовалось навигационное оборудование, созданное на отечественных предприятиях, а безармянное плавание должно было осуществляться с помощью морских карт. Для решения этих задач в стране созданы единый орган, который координирует все вопросы разработки технических средств навигации и гидрографии, методов использования этих средств и технологий гидрографической работ. Таким органом стал Научно-испытательный гидрографическо-штурманский институт РК ВМФ, сформированный на базе научно-исследовательского бюро Гидрографического управления РК ВМФ. Все последующие 75 лет наш институт занимался обеспечением обороной деятельности государства.

Эффективные действия на море невозможны без использования современных средств навигационно-гидрографического и гидрометеорологического обеспечения. Мирная деятельность в океане требует решения этих факторов неизбежно приводит к чрезвычайным происшествиям, гибели людей и экологическим катастрофам. Поэтому одним из приоритетных задач РФ № 711 от 19 июня 1994 года институт определен «главной научно-исследовательской

рольных обязательств РФ в этой области. Кроме того, если прежде почти все исследования и разработки выполнялись в сфере Минобороны, то сейчас активно расширялся госмонополия гидрографии, геофизики и гидрометеорологии. ГНИИГА капитан 1 ранга запаса Андрей Шарков. — Принцип практически во всем направлении: будь то изучение рельефа морского дна

Наряду с некоторыми отставками в создании новых технических средств изучения Мирового океана — после распада Советского Союза это процесс несколько замедлился. Сейчас на мировой основе также средства разрабатываются и внедряются. Принцип один: лучше соответствовать лучшим мировым стандартам, либо превосходить их по своим характеристикам. Актив-



**Визит в Обнинск**  
Холдинг «РТ-Химкомпозит» представил производственные изделия из композиционных материалов, стекла и керамики заместителю председателя правительства РФ Дмитрию Медведеву. В составе делегации также были полномочный представитель Президента РФ в Центральном федеральном округе Александр Белов, заместитель министра промышленности и торговли Юрий Осипов и губернатор Калужской области Анатолий Артамонов.

В рамках делового визита в Калужскую область делегация во главе с Дмитрием Рогозиным посетила обнинское предприятие «Технология», входящий холдинг «РТ-Химкомпозит». Ей продемонстрировали как готовые изделия, которые являются основой оборонного потенциала страны, так и производственные участки. Также представили все этапы процесса изготовления агрегатов из композиционных материалов: от автоматической выкладки препрега до загрузки изделия для формирования в автоклаве.

По мнению руководства «РТ-Химкомпозит», при посещении обнинского предприятия гостям наглядно показали широкое применение автоматизации и высокой уровня компетенции специалистов холдинга.

Руководство холдинга приняло участие в прошедшем в Калужской области заседании, посвященном вопросам готовности оборонных организаций к выполнению заказов на выполнение работ в 2016 году. Обсуждались вопросы модернизации ОПК, обновления производственных мощностей, организации современных рабочих мест и подготовки высококвалифицированных кадров для отрасли. Кроме того, предложено рассмотреть возможность использования мощностей оборонно-промышленных предприятий для выпуска гражданской продукции высокого качества.

**Энергетики — оборонщикам**  
Федеральная сетевая компания обеспечит экологичной новой производственной кластер завода «Климов» единственного в России разработчика газотурбинных двигателей полного цикла.

Для передачи необходимой мощности ФСК ЕЭС завершила комплексную реконструкцию подстанции 220 кВ «Полуэлектрон» в районе Петербурга. Реконструкция подстанции 220 кВ в районе Петербурга позволила увеличить мощность энергоблока до 142 до 160 МВА.

В настоящее время «Климов» ведет строительство нового котельного цеха на территории предприятия по выпуску вертолетных двигателей в Шушарово. Здесь будут сосредоточены интеллектуальная, испытательная и производственная базы предприятия. Еще на стадии реализации проекта мы прогнозируем, что существующие энергетические мощности будут хватать» — сказал исполнительный директор ОАО «Климов» Александр Вагитин. — Реконструкция подстанции «Полуэлектрон» позволяет нам увеличить объем производства до 6,3 МВт в год, как следствие, избежать дефицита мощности при строительстве и вводе в эксплуатацию и в перспективе позволит подключение к сетям высокого напряжения означает снижение стоимости электроэнергии, что положительно скажется на себестоимости выпускаемой продукции.

Реконструкция подстанции 220 кВ «Полуэлектрон» стала современным энергообъектом закрытого типа — оборудована защищено от воздействия окружающей среды, что существенно продлевает срок его службы. В новом здании общепромышленного назначения размещены все необходимые для работы установленные современные микропроцессорные устройства релейной защиты и противоаварийной автоматики, системы связи. Также построено два здания закрытых распределительных устройств. ОАО «Климов» занимается разработкой, производством и сервисным обслуживанием двигателей для вертолетов, а также реактивных двигателей для истребительной авиации. Основное направление «Климова» как разработчика — это проектирование реактивных двигателей для истребителей МиГ-35 и Камок (Ми-8/Ми-17, Ми-28 «Ночной охотник», Ка-50 «Черная акула» и Ка-52, а также новейшего Ми-38). Двигателями разработки ОАО «Климов» оснащено более 90 процентов вертолетного парка России.

**Закон о стандартизации**  
Министерство промышленности и торговли внесло на рассмотрение в Правительство РФ законопроект «О стандартизации в Российской Федерации». Документ позволит внедрить международные стандарты в производство, что способствует обеспечению высокого качества товаров, работ и услуг, а также будет способствовать формированию инновационного потенциала страны и повышению конкурентоспособности отечественных товаров на зарубежных рынках в условиях присоединения России к ВТО.

Проект на законодательном уровне закрепляет понятие «технические условия» — стандарт организации, принятый изготовителем продукции, устанавливающий требования к качеству, безопасности выпускаемой продукции, ее производству, контролю. Применение таких документов определено законами государств — членом Таможенного союза республик Беларусь и Казахстан, а также международными руководствами по стандартизации.

Принятие закона позволит ссылаться на национальные стандарты в нормативных правовых актах России, нормативных документах федеральных органов исполнительной власти. Также положение о применении международных стандартов, что способствует рекомендациям Европейской экономической комиссии ООН 2013 года и Международной организации по стандартизации (ИСО).

**Берите пример с Челомея**  
Российские разработчики ракетного оружия должны взять пример с американцев, создающих ракетные комплексы на конкурентов, как правило, выходящих из конструкции ракетных комплексов систем Владимир Челомей. Так считает почетный гендиректор, почетный гендиректор НПО машиностроения (Рейтов, Московская область) Герберт Ефремов.

Специалист НПО машиностроения, почетный член Общества ракетно-космической молодежи России отомечается в 2014 году, брава за такие задачи, которые вообще-то решать было практически невозможно. Если по-настоящему их решать, то это фантастика. Он «заговорил» о том, что и тех, кто не умеет решать задачи, и тактико-техническим, конструктивным требованиям, что их достижение было невозможно без колоссального напряжения, изобретательности, — сказал Герберт Ефремов.

В качестве примера успешных разработок Челомей он назвал крылатую стратегическую ракету П5. В феврале 1956 года был защищен эскизный проект, а уже через 3 года, в 1959 году, ракетный комплекс П5 на подводной лодке поступил на вооружение. Он напомнил, что ракетный комплекс П5 на подводных лодках был доставлен ракетными комплексами П5 на удаленные территории. В конкурсе на крылатую ракету большой дальности для вооружения сначала дельских, а потом и атомных подводных лодок участвовали известные конструкторские бюро под руководством Георгия Бериева, Сергея Ильющина, Андрея Туполева, Артема Михома.

Известные авиационные конструкторы проигнали только потому, что они шли по стандартному пути: выкатывали самолеты-снаряды, готовили их к полету. При этом на одной лодке размещался один, максимум два. Выигрыш проекта Челомей был обеспечен с помощью раскрывающегося крыла ракеты при старте из подводных лодок, а также высокой скорости полета подводных кораблей, — сказал Герберт Ефремов.

Это решение позволило разместить в два раза больше ракет, чем могли предложить конкуренты, добавил он.

Герберт Ефремов также напомнил, что дальность крылатой ракеты П5 составляла 500 км. При этом она могла нести заряд метатонного класса.

Созданные тогда же ОКБ-1 под руководством Сергея Королева баллистические ракеты Р1ПФ, которыми оснащались первые советские подводные лодки, имели дальность в 160 км и несли боеголовку в 10 килограмм, сказал Герберт Ефремов. Было построено 5 таких подлодок с двумя ракетами Р1ПФ на каждой. «Крылатых же ракет П5 разработки Челомей было изготовлено более 200 единиц. То есть тогда наши ракеты превосходили по дальности, безопасности страны», — отметил Герберт Ефремов.

Крылатыми ракетами для ВМФ разработал В. Челомей были оснащены почти 80 процентов крупных ракетных подводных кораблей — 100 процентов в группе «Колчаново». Колчаново ракет в наших лодках в группе РСН, созданных под руководством Владимира Челомея, в разное время превышало 60 процентов от их общего количества.

# ЗДЕСЬ НАУКА И ПРАКТИКА РЯДОМ



За работой гидрометеоролог Екатерина ПИРОГОВА.

организации, ответственной за обоснование и разработку технической политики в области навигации, гидрографии, морской картографии, океанографического обеспечения обороны и экономики страны». В 2008 году ФГУП «ГНИИГА» Минобороны РФ преобразован в ОАО «Государственный научно-исследовательский навигационно-гидрографический институт и включено в состав холдинга «Оборонсервис».

Каковы основные направления работы сегодня? Их несколько, но принципиальная особенность — комплексное решение задач навигационно-гидрографического и океанографического обеспечения морской деятельности с учетом междуна-

— составление карты глубин, геофизические исследования (изучение транзитного и магнитного полей Земли) или гидрометеорологии. Все карты, подготовленные отечественными гидрографами и выпускаемые в России, полностью соответствуют международным требованиям и могут быть использованы любыми странами за рубежом.

С 2009 года по решению Правительства РФ ОАО «ГНИИГА» привлечен к работам по обоснованию и определению внешней границы континентального шельфа в Арктике. Сотрудники института участвовали в двух экспедициях в северных широтах — в 2010 и 2011 годах на борту научно-экспедиционного судна (НЭС) «Академик Фелоров» с

использованием атомных ледоколов «Россия» и «Амаль».

— Сегодня мы ни в чем не уступаем коллегам из европейских стран, — говорит начальник научно-исследовательского управления гидрографии, геофизики и гидрометеорологии ГНИИГА капитан 1 ранга запаса Андрей Шарков. — Принцип практически во всем направлении: будь то изучение рельефа морского дна

не выдвигаются новые компьютерные технологии, производятся миниатюрные датчики, если прежде из-за его громоздкости приходилось выводить в море большой корабль, то сейчас достаточно небольшого катера. При этом качество получаемых материалов ничуть не хуже.

Немаловажно, что в институте работают молодые специалисты: для научных учреждений это очень важно — необходима смена поколений. — Чем привлекательны для молодежи работы в нашем институте? — перебивает директор по научной работе капитан 1 ранга запаса Владимир Титя-

института, само МФТИ, а также учитывались потребности основных заказчиков. Мастерская программа по направлению «Наукоемкие технологии и экономика инноваций» позволяет уже в этом году без отрыва от производства подготовить около 20 инженеров.

Еще одним важным направлением технологического и производственного развития холдинга стало формирование центров компетенции. Например, в 2013 году были успешно запущены пилотные проекты технологических кластеров на базе ФГУП «Оборонсервис» увеличилась более чем в 8 раз, а рыночная стоимость активов достигла 12 млрд рублей. Таким образом, «Авиационное оборудование» перешло к модели самостоятельного управления вло-

онных систем для иностранных воздушных судов, потенциальных конкурентов 15 раз превышает объем российского рынка и оценивается более чем в 460 млрд рублей. Союзна выработка «Авиационного оборудования» при этом вырастет почти в три раза с 20 млрд до 65 млрд рублей, союзна чистая прибыль — более чем в 9 раз: с 1 до 9,3 млрд рублей. При этом общий объем инвестиций в развитие холдинга превысит 70 млрд рублей.

Для этого будут проведены кардинальные изменения в производственной модели и модели управления холдинга: пересмотр системы закупок, значительное сокращение административных и хозяйственных издержек.

«Преобразования, заложенные в стратегии развития, основаны

высать операционную эффективность, перейти от модели разрозненных подразделений к централизованной разработке и управлению производственными направлениями. Новая схема деления подразделений через сертификацию продукции и процессов ее производства на соответствие международным стандартам, а также повсеместное внедрение технологической дисциплины.

В 2014 году «Авиационное оборудование» приступит к вестороннему внедрению системы управления и планирования ресурсов предприятия — Enterprise Resource Planning (ERP), которая использует элементы авиационного рынка для интеграции производственных процессов. Финансовый менеджмент и управления активами. ERP является

модерна система закупок в сторону снижения стоимости приобретения, парирования активов и административные и хозяйственные расходы, создана комплексная система управления качеством, переходящая через сертификацию продукции и процессов ее производства на соответствие международным стандартам, а также повсеместное внедрение технологической дисциплины.

«Преобразования, заложенные в стратегии развития, основаны

# В ТРЕДЕ НЕ ПЕРЕРЫВНО РАЗВИТИЯ

«Авиационного оборудования» стало получение холдингом от «Ростеха» в декабре 2013 года пакета акций в 160 миллионов рублей. Уставный капитал «Авиационного оборудования» увеличился более чем в 8 раз, а рыночная стоимость активов достигла 12 млрд рублей. Таким образом, «Авиационное оборудование» перешло к модели самостоятельного управления вло-

онных систем для иностранных воздушных судов, потенциальных конкурентов 15 раз превышает объем российского рынка и оценивается более чем в 460 млрд рублей. Союзна выработка «Авиационного оборудования» при этом вырастет почти в три раза с 20 млрд до 65 млрд рублей, союзна чистая прибыль — более чем в 9 раз: с 1 до 9,3 млрд рублей. При этом общий объем инвестиций в развитие холдинга превысит 70 млрд рублей.

«Преобразования, заложенные в стратегии развития, основаны

лашки в него предприятиями, при которой повысилась и степень ответственности холдинга за принятие решений.

Кроме того, в 2013 году успешно реализована подпрограмма «Конкурентоспособность-1» по разработке инновационной продукции. В соответствии с ней холдинг создал комплекс натурных и электронных макетов инновационных авиасредств для гражданских самолетов и вертолетов, которые будут серийно произ-

чит все предприятия холдинга индустрии авиатомов, а Самарский центр по механообработке и инженерингу наладит эффективную технологическую подготовку производства, а также выпуск гидроцилиндров и других продуктов механического производства. Новые центры компетенций помогут и перспективе существенно снизить себестоимость производства комплектующих и систем для перспективной российской авиации.

«Авиационное оборудование» в рамках стратегии развития к 2020 году намерено стать глобальным конкурентоспособным комплексным интегратором и поставщиком услуг для авиационной промышленности. Среди приоритетов — выход на международный рынок производства и ремонта авиаци-

онных систем для иностранных воздушных судов, потенциальных конкурентов 15 раз превышает объем российского рынка и оценивается более чем в 460 млрд рублей. Союзна выработка «Авиационного оборудования» при этом вырастет почти в три раза с 20 млрд до 65 млрд рублей, союзна чистая прибыль — более чем в 9 раз: с 1 до 9,3 млрд рублей. При этом общий объем инвестиций в развитие холдинга превысит 70 млрд рублей.

«Преобразования, заложенные в стратегии развития, основаны

«Авиационное оборудование» стало получение холдингом от «Ростеха» в декабре 2013 года пакета акций в 160 миллионов рублей. Уставный капитал «Авиационного оборудования» увеличился более чем в 8 раз, а рыночная стоимость активов достигла 12 млрд рублей. Таким образом, «Авиационное оборудование» перешло к модели самостоятельного управления вло-

онных систем для иностранных воздушных судов, потенциальных конкурентов 15 раз превышает объем российского рынка и оценивается более чем в 460 млрд рублей. Союзна выработка «Авиационного оборудования» при этом вырастет почти в три раза с 20 млрд до 65 млрд рублей, союзна чистая прибыль — более чем в 9 раз: с 1 до 9,3 млрд рублей. При этом общий объем инвестиций в развитие холдинга превысит 70 млрд рублей.

«Преобразования, заложенные в стратегии развития, основаны

«Авиационное оборудование» стало получение холдингом от «Ростеха» в декабре 2013 года пакета акций в 160 миллионов рублей. Уставный капитал «Авиационного оборудования» увеличился более чем в 8 раз, а рыночная стоимость активов достигла 12 млрд рублей. Таким образом, «Авиационное оборудование» перешло к модели самостоятельного управления вло-

онных систем для иностранных воздушных судов, потенциальных конкурентов 15 раз превышает объем российского рынка и оценивается более чем в 460 млрд рублей. Союзна выработка «Авиационного оборудования» при этом вырастет почти в три раза с 20 млрд до 65 млрд рублей, союзна чистая прибыль — более чем в 9 раз: с 1 до 9,3 млрд рублей. При этом общий объем инвестиций в развитие холдинга превысит 70 млрд рублей.

«Преобразования, заложенные в стратегии развития, основаны

«Авиационное оборудование» стало получение холдингом от «Ростеха» в декабре 2013 года пакета акций в 160 миллионов рублей. Уставный капитал «Авиационного оборудования» увеличился более чем в 8 раз, а рыночная стоимость активов достигла 12 млрд рублей. Таким образом, «Авиационное оборудование» перешло к модели самостоятельного управления вло-











Мы продолжаем практику обсуждения происходящих в Сочи событий в форме диалогов, который если на страницах «Красной звезды» или в рамках Игр олимпийских. Только на сей раз у нас есть собеседник, теперь это специалист спортивной журналистики, вице-президент Федерации спортивных журналистов России Владимир СЛИВОВ.

Михаил Шаев: Владимир, твои впечатления от праздника открытия, прошедшего под звуки официального паралимпийского гимна — «Гимна будущего» французского композитора Тьерри Дарни?

Владимир Сливов: Отвечу как фанатик людей, в данном случае постановщиков, сценаристов, режиссёров, художников, всех, кто причастен к его подготовке и проведению, нет предела. Казалось, увидев после того, что мы видели здесь же, на «Фитте», ровно месяц назад, что официальный паралимпийский гимн, сложно. Но ведь удивили же! Я думаю, не смысла пересказывать, телевидение постаралось показать, так же это видел на соревнованиях по горным лыжам и биатлону, а я на турнире по следж-хоккею, — участники демонстрируют это по полной мере. А что до выбранных чемпионов, то считается, что именно они чаще всего используются в национальных флагах. В нашем, российском, это тот часле.

В.С.: Я давно занимаюсь олимпийской тематикой, проблемы олимпиады. Конечно, пока паралимпийское движение не достигло уровня олимпийского, но постепенно оно набирает темпы. Международный паралимпийский комитет (МПК) объединяет сегодня более 160 национальных комитетов. Но все ещё могут похвастаться успехами и сформировать свои команды, финансировать их обеспокоенности, дать им надежду, они справились, а потому я не могу справиться с психологическим и физическим барьером? Я тоже спрашивал, если проявил волю!

спорт, движение — это жизнь, для которых известный паралимпийский девиз Spirit in Motion («Дух в движении») своего рода путеводная звезда, и по числу завоеванных медалей.

В.С.: Нельзя же согласиться с Михаилом Терентьевым, генсеком Паралимпийского комитета России и депутатом Госдумы, что пример наших лучших паралимпийцев-чемпионов должен вдохновить, укрепить веру в себя практически каждого человека с ограниченными возможностями, дать им надежду, они справились, а потому я не могу справиться с психологическим и физическим барьером? Я тоже спрашивал, если проявил волю!

да паралимпийцев-лыжников на обгоревших соревнованиях за рубежом. Что? Зачем? Кому это надо? Сколько было бедности, чтобы поддаться, объяснений, чтобы выколотить эти деньги.

Если же продолжать историю нашего участия в зимних Паралимпийских играх, то следующим этапом после Инсбрука был французский Альбервилль-1992, сборная СНГ 21 человек, 10 из них — золотые. Самостоятельно как делегация России мы представили перед мировой спортивной общественностью спустя два года в норвежском Диледаме и отсчитали историю нашему участию тридцатью наградами, включая 11 высших. На про-



решение опорно-двигательного аппарата, так и слабовидящих. Добавил лишь, что вся база (и в прибрежном кластере, и в горном) в этом направлении значительно усовершенствовалась за те пару лет, что минули после тестовых соревнований, были утены практически все замечания. А таких стартов, кстати, и международных, и всероссийских, было около десятка, включая чемпионат мира по керлингу на колясках. Все виды, входящие в программу Игр, были задействованы. Такого количества контрольных состязаний никогда никто не проводил. Вот тебе эдакий пример. Я уже не говорю, как преобразился сам спорт. Сочи достойно встретил спортивную программу по созданию безбарьерной среды, в том числе для представителей СММ. И в других аспектах. Ты же видишь это и в «Луре», и на «Розе Хутор».

М.Ш.: И в деловом дворце «Шайба», и на других аренах. Раздельно восторг Филипа Крауера, президента МПК, который отмечает высокий уровень проведения Игр. И в деловом дворце «Шайба», и на других аренах. Раздельно восторг Филипа Крауера, президента МПК, который отмечает высокий уровень проведения Игр. И в деловом дворце «Шайба», и на других аренах. Раздельно восторг Филипа Крауера, президента МПК, который отмечает высокий уровень проведения Игр.

## ПОД ЗВУКИ «ГИМНА БУДУЩЕГО»



М.Ш.: Так они впервые на тех Играх 2006 в Турине и появились, и нашим паралимпийцам пришлось ко двору. Под эти эмблемы они впервые завоевали командное первенство: 33 медали выиграли, 13 из них — золотые. А символизируют эти полусферы Разум, Дух, Тело, и смотри, как это перекладывается на олимпийский девиз: «Быстрее, выше, сильнее».

А как всё начиналось, я помню. С двух скромных бронзовых медалей на первой для нас зимней Паралимпиаде в австрийском Инсбруке 26 лет назад. Мы там выступали под флагом СССР.

М.Ш.: А для меня, я тогда работал в Бюрокспорте, начал — это поиск тридцати тысяч рублей, чтобы послать нашу коман-

дух Игр в Ванкувере россияне сразу был установлен своего рода медальный рекорд — 38, правда, на одно «золото» мы завоевали меньше, чем сборная Германии.

В.С.: Оно и сейчас нас, пожалуй, основной соперник. Вместе с канадцами. Но я бы сейчас сказал и о другом рекорде. За эти годы в стране появилась инфраструктура для адаптивного спор-

### ПАРАЛИМПИЙСКИЕ ДИАЛОГИ

М.Ш.: Абсолютно солидарен с тобой.

Записал Роман БИРЮЛИН, «Красная звезда», Сочи.

### Цифры Паралимпиады-2014:

- 180 часа телепередачи, 1.300 аккредитованных журналистов, 8.000 зрителей в этом числе;
- 176 медаль, завоеванных на предыдущих Бельх паралимпиадах спортсменами СССР, СНГ, России. 65 из них — золотые. Медали России (1994—2010): 153/55.

Блестяще стартовала российская паралимпиада на 22 зимних Паралимпиадах, которая проходит в эти дни в Сочи. Золотых, 10 серебряных и 7 бронзовых наград за первые три дня Игр завоевали российские спортсмены. Лидирует Александр Бородавко, он в олимпийском отрыве возглавляет неофициальный командный зачет. Причём как по общему количеству наград (24 против 7 медалей различного достоинства, завоеванных украинскими атлетами), так и по числу «золота» (7 против трёх побед немецкой сборной).

этой Паралимпиаде (15 километров сидя). Правда, эта медаль была завоевана им уже не в биатлоне, а в лыжных гонках.

Третий день на Паралимпиаде принёс России две награды высшего достоинства. Лыжник Руслан Миннегулов быстрее всех преодолел 20 километров, а Елена Ремизова стала первой на дистанции 15 километров среди спортсменок в нарушении зрения.

Безусловно, главным героем первых дней Паралимпиады является обладатель двух золотых наград — Роман Петушков. Неудивительно, что к нему приковано самое пристальное внимание представителей СМИ. Причём, надо отдать должное Роману, золотой дубль несколько не вскружил голову спортсменке из Подмосквы. Наоборот, Петушков с огромным удовольствием идёт на контакт и уделает каждому журналисту столько времени, сколько тому требуется.

Первая же фраза, произнесённая Романом после второй победы, поразила — насколько же Петушков сильный духом человек. «Травма изменила мою жизнь к лучшему», — заявил он. — Прежде я был беззаботным, мне ничего не надо было в жизни. Не было планов, не знал чем заняться, ни к

## СТАРТОВАЛИ БЕЗ РАСКАЧКИ



Громовой, которая вскоре пригласила его в команду. Врослому, независимому парню первой твоей давности спортивная дисциплина, но Роман остался в большом старте и через несколько лет дебютировал на Паралимпиаде.

В Ванкувере Петушков дважды стал первым — в биатлоне на дистанции 12,5 км выиграл «бронзу», в лыжных гонках на 15 км — «серебро». Но путь паралимпийского чемпиона свой завоевать только в Сочи. Поэтому для него «золото» было очень дорогим и даже, как выяснилось, тщательно припрятанным.

Роман, что вы чувствовали после своей первой паралимпийской победы в биатлоне?

Эмоции в тот день просто захлестывали. Я целый месяц, как начался заключительный этап подготовки, мечтал о том, чтобы открыть медальный зачёт своей сборной, а именно к 8 Марта. Может, кому-то такие мысли сбивают с толку. А мне, наоборот, помогли сфокусироваться. Я постоянно думал об этом, инстинктивно. Вы и тренеры помогали — Ирина Александровна Громова, Андрей Иванович Глазьев. Без них, конечно, таких результатов я бы никогда не достиг. Трасса была рабочей.

Позвело.

Странное слово. Но 2006-й для Романа Петушкова действительно как новая точка отсчёта. Он попал под колеса фуры. Сначала ему ампутировали одну ногу, а через три месяца отрезали другую. Когда Роман лежал в больнице, как раз проходила Паралимпиада в Турине. Её Петушков смотрел по телевизору, болел за Владимира Киселева, который стал там двукратным паралимпийским чемпионом. А уже через полгода он выступил с ним на одних соревнованиях. Летом он познакомился со старшим тренером сборной Ириной



случился в середине гонки. С каждым километром маз оставалась на лыже, скорость терялась, снег подтаивал. Только после третьего круга почувствовал, что не уступлю победу.

Наверняка вам пришлось много поздравлений. Како из них самое приятное?

Поздравлений получил действительно очень много, даже от тех, от кого не ожидал. А самое приятное поздравление пришло от любимой женщины и от самого родного и близкого человека — мамы. Они ждут меня дома. Не могу выступить, если рядом находится семья, — знаю, как они болуют и переживают, лучше пусть дома смотрят. Здесь сам справлюсь, а потом лучше все вместе отметим успех.

После российских соревнований «штампуют» медали уларными метками в Горном кластере, в другом, Прибрежном, сильнейших выдают представителям керлинга и следж-хоккея. В турнире керлингистов на момент подписания данного номера в печать россияне провели пять встреч, из которых выиграли в четырёх (Китай — 5:4, Финляндия — 7:4, Корея — 7:5, США — 6:2). Единственное поражение таким результатам я бы никогда не достиг. Трасса была рабочей.

Меня во время соревнований в Сочи встретил представитель Кореи — 2:3, зато потом «катком» прошлись по сборной Италии — 7:0. Следующим соперником россияне станут сборная США, в этом же матче и решится судьба путёвки в плей-офф.

Роман БИРЮЛИН, «Красная звезда», Сочи.

### ПАРАЛИМПИАДА-2014

Тираж 56.100 экз. Содержание: рекламная ответственность несет рекламодатель. Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ. Рег. № 01326. Индекс 5008. Индекс 32998. Индекс 2977. Зак. 1350. Индекс 19350.

УЧРЕДИТЕЛЬ: Министерство обороны Российской Федерации  
 Главный редактор: Н. Н. ЕФИМОВ  
 Дежурная смена номера: В. МОХОВ, И. ЛИТВИНИНА, Л. КАМАЛОВА

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ОАО «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»: 123007 Москва, Хорошевское шоссе, 38  
 ТЕЛЕФОНЫ: редакция — 941-25-58; отдел миссии — 941-25-20; реклама — 941-26-46; «Красная звезда» ф.ф. — 941-26-46; «Красная звезда» ф.ф. — 941-21-20. Web-сервер: http://www.redstar.ru. E-mail: kr\_zvezda@mail.ru. По вопросам распространения, подписки и доставки газеты «Красная звезда» обращаться в службу распространения печати. E-mail: sr@redstar.ru. Телефон: 941-28-17, 941-39-52.

Реконструкция в Министерстве печати и информации РФ. Рег. № 01326. Индекс 5008. Индекс 32998. Индекс 2977. Зак. 1350. Индекс 19350.



Паралимпийские стены пожеланий

По уже сложившейся традиции Паралимпиады с первых дней Сочи-2014. Прибрежной и Горной паралимпийских деревень функционируют символические паралимпийские стены пожеланий. Напомним, что данные стены устанавливаются для того, чтобы участники соревнований из разных стран могли оставить на них пожелания о создании мира без барьеров и неограниченных возможностей человека.

Паралимпийские стены стали своеобразным обращением к спортсменам-паралимпийцам из разных стран — носителем идей международного паралимпийского движения. На обеих стенах начертаны следующие пожелания: «Эта паралимпийская стена в знак нашей поддержки Конвенции ООН о правах людей с инвалидностью. Вдохновлённые участниками Паралимпийских зимних игр в Сочи, их достижениями, мужеством и неустанностью, мы выступаем за мир без барьеров, за мир неограниченных возможностей человека».

Каждая стена состоит из 5 панелей, и на каждой из них гости могут оставить свои обращения. Три панели узорные, а две полные, русским и английским языком. На одной из панелей эмблема Международного паралимпийского комитета — три атлоса, символизирующих девиз паралимпийского движения «Дух в движении» (Spirit in Motion), эмблема Паралимпийских зимних игр «Сочи-2014» и эмблема ООН, на другой на двух языках, русском и английском, начертаны ценности паралимпийского движения: безусловность (determination), мужество (courage), равенство (equality), воодушевление (inspiration), а также послание на английском языке.

Отметим, что первыми на стене пожеланий Прибрежной деревни сделала многократная паралимпийская чемпионка по плаванию Олеся Владыкина.

«Спасибо, мама!»

Компания P&G, официальный партнёр Паралимпийских игр в Сочи, поддерживает не только спортсменов, которым выпала честь представлять нашу страну на Паралимпиаде, но и членов их семей. В P&G знают, что за каждой победой, за каждым новым рекордом стоят рошые и близкие, чьё терпение, вера и забота привели спортсмена к впечатляющим спортивным и жизненным результатам.

Продолжая традиции программы олимпийского гостеприимства «Спасибо, мама!», P&G дарит семьям членов паралимпийской сборной России на Игры в Сочи-2014 уникальную возможность лично поддержать своего ребёнка на соревнованиях. Совместно с Паралимпийским комитетом России P&G организовала для мам и других членов семей спортсменов поездку на Игры в Сочи.

В рамках программы члены семей 12 паралимпийцев — представителей сборной России по следж-хоккею, паралимпийскому сноуборду, горным лыжам, лыжным гонкам и биатлону — смогли посетить соревнования с участием их детей, а также церемонию открытия. Кроме того, семьи наших паралимпийцев будут воочию наблюдать и за церемонией закрытия Игр.

В числе участников программы и семья Анны Миленовой, трёхкратной чемпионки Паралимпийских игр в лыжных гонках и биатлоне. Поддержку Анну в Сочи из родного Краснодарского края, члена сборной России по следж-хоккею, паралимпийского сноубордиста, который не пропускает ни одного старта дочери.

Приглашает Олимпийский парк

При входе в Олимпийский парк посетителей встречает красочный павильон, состоящий из восьми выставок, которые представляют регионы восьми федеральных округов России.

Экспозиция оформлена в едином концептуальном стиле и в то же время отражает уникальные особенности разных регионов России — Дальнего Востока, Урала и Сибири, Поволжья, Северо-Запада и Центра, Юга и Северного Кавказа. Выставка рассказывает о гостеприимстве, разнообразии населяющих страны народов и их уникальном культурном колорите. На территории экспозиции ежедневно устраиваются фольклорные представления, сопровождающиеся танцами, этнической музыкой, дегустацией национальной кухни, мастер-классами по декоративно-прикладному искусству. Стоит отметить, что ежедневно этот павильон посещают более 5.000 человек.

Кроме данного павильона гости Олимпийского парка бывают и в других не менее интересных местах. Например, «Дом гостеприимства Краснодарского края», где можно окунуться в атмосферу традиций и культуры Краснодарского края, увидеть уникальные предметы быта, изделия народных промыслов, выставки и встречи со старейшими людьми этнической общины Кубани.

Как известно, следующие Олимпийские и Паралимпийские игры примет корейский Пхёчхан, посему «Дом гостеприимства Пхёчхан-2018» также вызывает огромный интерес. Культурно-развлекательная программа в виде южнокорейской традиционной музыки и танцев, знакомство с методами традиционной корейской медицины — игоакульминация и массаж — всё это можно увидеть в павильоне «Пхёчхан-2018».

Официальные товары «Сочи-2014» площадью более 5.000 кв.м с первых же дней Игр привлек внимание гостей парка. Завоевать их предположительно более 3.500 наименований официальных товаров «Сочи-2014», среди которых: футболки, рюкзаки, значки, игрушки, уникальные одежде и аксессуары для домашних питомцев, всеми любимые плюшевые талисманы Игр — Лучик и Снежинка — и многое другое. Особое место занимает коллекция «Сочи-2014», в которой представлены все традиционные изделия: толстовки, несколько видов спортивного костюма, поло с длинным и коротким рукавом, теплые куртки и брюки, свитеры и кардиганы, мужские трикотажные изделия крупной вязки, футболки, а также большой набор аксессуаров.

Подготовлено отделом спорта.