

ВТОРОЙ
ТЕРРОРИСТ **№ 1**

Правда, есть сомнения в смерти бен Ладена **02**

ЭТО МАРКС
НЕ МОГ ПРЕДСТАВИТЬ
И В КОШМАРНОМ СНЕ

Полемика с противником введения в Вооруженных
Силах института военного духовенства **04**

ПРО
ПО-КИТАЙСКИ

Что стремилась создать
и в результате создала Поднебесная **10**

ТЕМА

ДИПЛОМАТИЯ ВОЕННЫХ ПАРАДОВ

ОНА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ХРУПКИЙ МИР
И РЕГИОНАЛЬНУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ
НА ЮЖНОМ КАВКАЗЕ

Продолжение на стр. 03

Сергей МИНАСЯН,
руководитель департамента
политических исследований
Института Кавказа,
кандидат исторических наук
Ереван

21 сентября 2011 года Армения торжественно отмечала двадцатилетие независимости. Причем среди праздничных мероприятий в Ереване особое внимание привлёк военный парад. Ведь предыдущий был проведен в столице страны ровно пять лет назад — в 2006 году, а нынешний отличался от него большим размахом, количеством и номенклатурой проследовавшей по площади Республики техники.



ВСЕ МОЩНОСТИ В ОДНОМ МЕСТЕ

В Петербурге будет создан единый производственный комплекс ОАО «Климов». Объем затрат на это составит 6,2 миллиарда рублей. Петербургское правительство приняло постановление о признании стратегическим для города инвестиционного проекта реконструкции и технического перевооружения научно-производственной базы для разработки и выпуска газотурбинных двигателей. Предполагается, что все мощности предприятия, находящиеся в разных частях города, будут сосредоточены в едином производственном комплексе. Освободившиеся площади перепрофилируют. Проект уже прошел экспертизу, предполагаемые сроки его реализации — 2012–2015

годы. Планируется возвести новые промышленные объекты общей площадью почти 50 тысяч квадратных метров. ОАО «Климов» — известный в России и за ее пределами разработчик газотурбинных двигателей. Он входит в состав Объединенной двигателестроительной корпорации. Предприятие занимается также сопровождением серийного производства и сервисным обслуживанием двигателей для большинства вертолетов марки «Миль» и «Камов», реактивных моторов для истребительной авиации. Компания располагает собственным конструкторским бюро, совершенной производственной и экспериментальной базами.

ВЫПУСК ВИНТОКРЫЛОВ УМЕНЬШИТСЯ



Рынок легких военных вертолетов вступает в период сокращения объемов производства.

Такие данные приводятся в новом исследовании компании «Форкаст интернэшнл» под заголовком «Рынок легких военных вертолетов в 2011–2020 годах». В нем отмечается, что за этот период построят 1877 винтокрылых машин на общую сумму 24 миллиарда долларов (в ценах 2011 года). В исследовании не учитывались вертолеты среднего и тяжелого классов, масса которых более 6804 килограммов. Согласно данным изыскания выпуск легких военных вертолетов будет увеличиваться до 2012 года, продолжая рыночный тренд последних лет. После 2012-го ежегодное производство в этом сегменте вступит в период сокращения, который продлится до 2018–2019 годов. Согласно данным прогноза в 2011-м будет построено 193 вертолета, в 2012-м — 215, в 2013-м — 186, в 2015-м — 204. Затем производство начнет снижаться до величины, немного превышающей уровень 165 машин ежегодно вплоть до 2018–2019 годов. В 2020-м объем выпуска составит 185 машин.

Состояние рынка, характерное для последних лет, не будет стабильным. Сокращаются потребности США в больших приобретениях в этой области. К тому же фактически завершается модернизационный цикл для американских военных вертолетов. Кроме того, как в США, так и в других странах мира расходы на армию находятся под сильным прессингом и требуют сокращения в целях экономии. Как отмечают аналитики, ведущим производителем среди мировых вертолетостроительных компаний в секторе легких военных вертолетов в 2011–2020 годах станет «Еврокоптер». Компания «Агуста Уэстлэнд» займет вторую позицию, а после нее — «Хиндустан аэронотикс» (ХАЛ) и «Белл геликоптерс».

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Согласны ли вы с тем, что после геополитических изменений в Ближневосточном регионе в выигрыше оказались Иран и Турция?

ДА 63%

НЕ ЗНАЮ 6%

НЕТ 31%

ТЕНДЕНЦИИ

Андрей МИХАЙЛОВ
В РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ВЕДЕТСЯ
РАЗРАБОТКА
НОВОЙ
МБР



ОЧЕВИДНЫЕ ВЫВОДЫ ИЗ НЕУДАВШЕГОСЯ ЗАПУСКА

ЖИЛ, ЖИВ И БУДЕТ ЖИТЬ

ОАО «Ижевский машиностроительный завод» разрабатывает по заказу Минобороны РФ автоматы Калашникова пятого поколения.



Российским военным ведомством сформулированы новые требования к характеристикам образцов стрелкового вооружения, необходимого армии в со-

временных условиях. Руководством предприятия перед конструкторско-оружейным центром поставлена задача до конца 2011 года инициативно разработать опытные

образцы продукции под эти требования в соответствии с лучшими мировыми образцами. В новом пятом поколении должны быть существенно улучшены ТТХ и эргономика, сохранена надежность АК. В 2012 году необходимо подготовить их для участия в государственных испытаниях, по итогам которых Ижмаш рассчитывает получить положительное заключение и вернуться к поставкам в Российскую армию.

В ответ на заявления ряда СМИ о снятии с производства автомата Калашникова в связи с отказом Минобороны РФ от закупки этого вида вооружения пресс-служба предприятия заявила следующее: «Ижмаш — единственный разработчик и производитель автоматического оружия системы М. Т. Калашникова и выпускаемой на его базе широкой гаммы гражданского оружия. Автомат Калашникова сегодня — наиболее распространенное, самое надежное стрелковое оружие в мире. В настоящее время завод производит автоматы АК серии «100», являющиеся четвертым поколением, по заказу силовых структур и

спецподразделений РФ. выполняет крупные контракты по линии военно-технического сотрудничества. Сформирован обширный портфель заказов в области гражданского, охотничьего и спортивного оружия».

В сообщении отмечается, что Ижмаш постоянно проводит работы по модернизации и обновлению характеристик производимого вооружения. Автомат АК-74, ставший очередной модификацией семейства АК, был поставлен на вооружение в 1974 году и выпускался для нужд армии до 1991-го. В 1991 году на вооружение была принята модификация АК-74М. В настоящее время это основной образец стрелкового оружия в армии России. В ходе дальнейшей работы по усовершенствованию его на Ижмаше разработана и поставлена на вооружение в 2001 году «сотая» серия автоматов Калашникова. Сегодня эти образцы производятся Ижевским машиностроительным заводом для силовых структур РФ, а также являются основными при поставках по линии ВТС.

Подробнее на стр. 07

РЕКОНСТРУКЦИЯ «ПОЛЕТА»

В 2012 году в Омске начнется формирование аэрокосмического кластера и центра космических услуг. Этому способствуют мощный потенциал и быстрое развитие аэрокосмического сектора региона.

В настоящее время в аэрокосмическом объединении «Полеет» завершается реконструкция производства для выпуска универсальных ракетных модулей ракеты-носителя «Ангара». На заводе Баранова ведется освоение мотора для Як-130, в перспективе — возрождение производства и заказы на двигатели для самолета Ту-160. Организация выпуска в объединении «Полеет» новых ракет-носителей только на первом этапе принесет бюджету региона дополнительно 340 миллионов рублей. Налоговые поступления увеличатся за счет роста объемов производства и прибыли предприятия, создания дополнительных рабочих мест. Уже в этом году отчисления в региональную казну вырастут на 40 миллионов, а в 2014-м, когда начнется серийный выпуск ракет, — более чем на 140 миллионов рублей.

«САТУРН»: ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА РАСТУТ

Научно-производственное объединение (НПО) «Сатурн» в 2012 году намерено вдвое увеличить производство двигателей SaM146 для авиалайнера «Сухой Суперджет 100».

По запросу компании «Гражданские самолеты Сухого» предприятие, в частности, сообщило о готовности выпускать 75 двигателей в год. Это примерно в два раза больше, чем «Сатурн» делает

сейчас. В 2013 году НПО считает возможным вдвое увеличить показатели 2012-го. Для реализации намеченной программы в этом году «Сатурн» срочно потребуется 1,5 миллиарда рублей. Эту задачу объединение решает совместно с «Оборонпромом». В следующем году понадобится еще около 2–2,5 миллиарда рублей, когда планируется выйти на выпуск порядка 150 двигателей в год.

ПЕРМСКИЙ ИНВЕСТПРОЕКТ

На «Мотовилихинских заводах» в Перми вошло в строй высокотехнологичное, самое современное в России артиллерийское производство.

На предприятии в рамках первого этапа инвестиционного проекта за полтора года на площади 15 тысяч квадратных метров был создан центр высокопроизводительного механообработывающего комплекса, в состав которого входят участок обрабатывающих центров и участок обработки стволов артиллерийских систем. Инвестиции в проект превысили 1 миллиард 280 миллионов рублей. Из них 280 миллионов составили средства федерального бюджета и более одного миллиарда — собственные деньги предприятия.

К концу 2012 года «Мотовилихинские заводы» планируют завершить второй этап инвестпроекта. Его результатом станет улучшение качества всей выпускаемой продукции, сокращение циклов ее изготовления, уменьшение на 10 процентов затрат на производство, увеличение на 20 процентов выработки на одного работающего. К 2015 году объем реализации военной техники в рамках гособоронзаказа и по экспортным контрактам должен составлять ежегодно более 10 миллиардов рублей.

ПОЛЕМИКА

ОТВЕТ
МАРКСИСТУ

И АТЕИСТУ

Коллаж Андрея СЕДУХА

КАК МОЖНО ИСКОРЕНИТЬ ВСЕ БЕЗОБРАЗИЯ, ТВОРЯЩИЕСЯ И В СТРАНЕ, И В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ

В номерах 31 и 36 «Военно-промышленного курьера» за 2011 год напечатаны две статьи кандидата юридических наук, подполковника юстиции запаса, доцента кафедры военного учебно-научного центра Сухопутных войск «Общевойсковая академия ВС РФ», профессора АВН Сергея Иванеева, посвященные вопросу о целесообразности введения в Вооруженных Силах института военного духовенства: «Батюшка командир» не помощник» и «Идеология марксизма и армия».

Михаил ШИМАНОВСКИЙ,
полковник запаса,
кандидат технических наук,
ведущий научный сотрудник
Военной академии ГШ ВС РФ

Вызывает сожаление, что человек, претендующий на звание серьезного ученого, публично высказывает столь категоричное мнение по проблеме, о которой он, судя по содержанию статей, имеет, мягко говоря, поверхностное представление. Это становится очевидным исходя из трех мировоззренческих заявлений, которые автор приводит во второй статье. Рассмотрим каждое из них отдельно.

О КАКОМ ВЛАДЫЧЕСТВЕ МОЖЕТ ИДТИ РЕЧЬ?

Сергей Иванеев убежден: «Человек – владыка жизни».

Интересно, однако, какой смысл вложен в это понятие. Если подойти к данному вопросу с научной точки зрения, то можно дать следующее определение:

- Владыка жизни – это субъект, который:
- а) на всякий момент времени обладает всей полнотой информации обо всех процессах, явлениях и предметах, эту самую жизнь определяющих, обуславливающих и обеспечивающих, вплоть до самых мелких (элементарных) материальных частиц;
 - б) эти самые процессы генерирует, направляет, контролирует и обеспечивает их протекание.
- В связи с этим напрашиваются следующие, вообще говоря, очевидные вопросы:

1. В состоянии ли уважаемый Сергей Иванеев контролировать и направлять в нужное русло хотя бы один мало-мальский процесс в своем организме?
2. Способен ли постоянно определять и изменять состав атмосферного воздуха, которым дышит?
3. Знает ли он абсолютно достоверно в каждый момент времени, что с ним произойдет завтра, да что там завтра – через час, через десять минут?

Я уж не говорю о том, что обеспечение приемлемых для жизни человека условий требует поддерживать все параметры такой сложнейшей системы, как планета Земля, в очень узких пределах. В состоянии это делать человек?

О каком же владычестве над жизнью со стороны человека может идти речь?

МАТЕРИАЛЬНЫЙ МИР СОЗДАН РАЗУМНЫМ СУЩЕСТВОМ

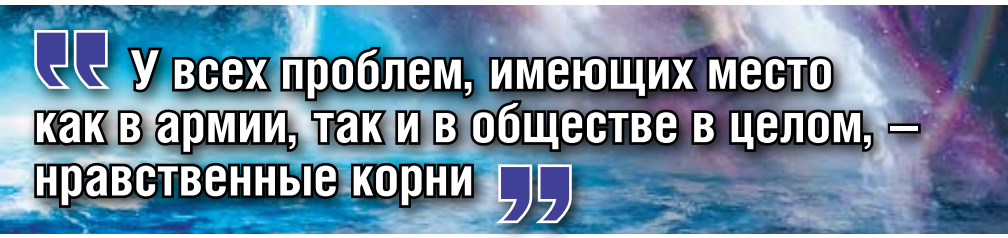
В религии, по мнению Сергея Иванеева, истины нет ни грана, она – в науке.

Но прежде всего давайте вспомним, что такое наука и каков объект ее исследования?

В самом общем смысле наука – это система знаний о материальном мире. Она изучает строение и законы бытия материальной вселенной и всего, что в ней, в том числе человека и человеческого общества. Однако на вопрос, как это все произошло, как из ничего вдруг образовалось нечто, как из небытия возникло бытие и тем более – откуда взялись все законы этого самого бытия, наука ответить не в состоянии. Все существующие материалистические гипотезы о происхождении мира не выдерживают никакой хоть сколько-нибудь серьезной критики.

Вместе с тем такие науки, как физика, химия, биология, говорят об удивительной гармонии, разумности (логичности), целесообразности всех процессов и явлений, происходящих во вселенной, о строгости причинно-следственных связей (отсутствии случайностей)¹ в них. Исключая, конечно, деятельность человека. Ибо его действия (поступки) порой отличаются вопиющей непоследовательностью, а то и вовсе безумием. Даже в своей созидательной деятельности человек всего лишь использует данные ему (!) материю во всех ее проявлениях и законы ее бытия. Причем внести в них даже малое, незначительное изменение этот «владыка жизни» не в состоянии. А величайшие творения «человеческого гения» – не более чем жалкое подражание тому, что существует в природе (или, как принято говорить, создано природой).

Но вернемся к науке. Физика (второе начало термодинамики) и математика (закон возрастания – неубывания – энтропии в замкнутой системе) убедительно показывают, что само по себе что-то из ничего возникнуть не может, порядок (гармония) из хаоса сам по себе не устанавливается. Для этого необходимо внешнее целенаправленное, упорядочивающее, а значит – разумное воздействие.



Отсюда следует, в общем-то, достаточно очевидный вывод: для того чтобы из небытия возникло нечто определенное (состояние первоначального хаоса привести в состояние строго детерминированной системы или хоть сколько-нибудь упорядочить), необходимо осуществить три основных акта:

- а) акт интеллектуальный – придумать это нечто, определить, каким образом упорядочивать хаос;
- б) акт волевой – принять решение на осуществление задуманного и довести его до логического завершения;
- в) акт силовой – затратить достаточное количество энергии для осуществления задуманного. Кстати сказать, эту энергию надо иметь!

Иными словами, наука методом от противного доказывает, что материальный мир создан (сотворен) Разумным Существом, обладающим бесконечным (в силу бесконечности мира) по силе Разумом, бесконечной Волей и бесконечной Силой, хочется нам этого или не хочется.

Кроме того, ни одна из социологических дисциплин не в состоянии объяснить характер поведения человека как индивида и человеческого общества в целом, базируясь только на материалистической концепции. Самый яркий пример этого – то, что такое распространное явление, как самопожертвование во имя высокой идеи или ради ближних, в корне противоречит последовательно материализму.

Наконец, такая наука, как история, посредством историко-юридического метода исследований с учетом данных археологии и с использованием методов исследований естественных наук давным-давно доказала и продолжает подтверждать, что все события, описанные в книгах Священного Писания Ветхого и Нового Заветов, в действительности происходили. Прежде всего это касается факта земной жизни, распятия на кресте, смерти и воскресения Иисуса Христа.

СЛЕДСТВИЕ ТРЕХ ЗАБЛУЖДЕНИЙ

Сергей Иванеев касается соотношения сущности атеизма и диалектики

Красивое и главное – «научное» слово «атеизм» в переводе на русский язык означает безбожие. В чем же действительно заключается сущность атеизма.

Последовательное и добросовестное использование для ответа на данный вопрос упомянутого Сергеем Иванеевым метода диалектики, который, по его же словам, «требуе

ет от нас в массе явлений видеть главное», приводит нас к следующему выводу: все положения так называемого научного атеизма сводятся к двум логическим ошибкам.

Ошибка № 1. Бога нет, потому что я его не вижу (не ощущаю).

Простите, но никто из живущих и живших когда-либо на Земле людей никогда не видел, что творится в недрах нашей планеты на глубине, скажем, 100 километров и более. Это же не означает, что там ничего нет.

Ошибка № 2. Те, кто говорит, что видел Бога (ощущал его присутствие, имеет опыт общения с Ним), суть лжецы или сумасшедшие.

Но тогда к одной из указанных категорий (а может быть, и к обеим) придется отнести М. В. Ломоносова, А. В. Суворова, И. Ньютона, Н. Бора, А. Эйнштейна, Б. Паскаля, академика И. П. Павлова, хирурга Н. И. Пирогова, братьев Вавиловых, Г. К. Жукова, И. Р. Шафаревича... Список можно продолжать очень долго: по статистике, 99 процентов серьезных ученых являются или являлись верующими людьми. Неужели все они либо лжецы, либо сумасшедшие?

Таким образом, позиция Сергея Иванеева по вопросу целесообразности введения в российских Вооруженных Силах институ-

таящая ее как руководство к действию, заплатила за это кровью многих миллионов своих сыновей и дочерей, практически полным развалом экономики. Довоенное частичное восстановление народного хозяйства и его подъем после войны обязаны прежде всего и в главном тому, что приснопамятный Иосиф Виссарионович, сохранив марксистско-ленинскую риторику, в вопросах государственной идеологии вернулся к христианским ценностям.

Действительно, такие принципы, как «человек человеку – друг, товарищ и брат», «сам погибай, а товарища выручай», «раньше думай о Родине, а потом о себе», отнюдь не являются детищем марксизма. Мне представляется, что Карл Генрихович Маркс (урожденный Марлхей Левин) и в кошмарном сне не мог себе представить, что в основу морального кодекса строителя коммунизма будут положены библейские заповеди.

Стратегическая ошибка Сталина и всех последующих руководителей Советского государства заключалась в том, что позаимствовав из Библии нравственные нормы, они отказались от их Источника – Бога. Вследствие этого они оказались повисшими в воздухе и не имевшими под собой твердой, реальной основы. А достижение в далеком будущем на Земле общества царства счастья и справедливости (коммунизма) – основа весьма эфемерная. В результате советской строй довольно быстро рухнул, и в настоящее время мы имеем то, что имеем.

ПУТЬ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

В заключение несколько слов о целесообразности введения института военных священников.

Нетрудно увидеть, что у всех проблем, имеющих место как в армии, так и в обществе в целом, – нравственные корни. Но именно Церковь, сначала Ветхозаветная, затем Христианская, вот уже в течение нескольких тысячелетий говорит: необходимым условием достойной жизни человека (человечества) на этой Земле является неукоснительное соблюдение каждым (!) человеком определенных нравственных норм².

При этом Церковь не останавливается на голословной констатации данного правила, но подробно и обстоятельно на базе множества исторических фактов объясняет, почему это необходимо, а также показывает, к чему приводит нарушение этого правила. Одновременно Церковь предлагает ряд действий, проверенных веками способов и средств, помогающих эти нормы соблюдать.

Трагедия заключается в том, что человек сам не хочет следовать этим нормам, а хочет жить по своему разумению, ставя во главу угла собственное удовольствие, благосостояние, прибыль, положение в обществе и т. п. Результат такого подхода к жизни подавляющего большинства людей, как говорится, налицо. Достаточно посмотреть по сторонам.

Решать же какую бы то ни было проблему и тем более нравственную только путем введения дополнительных ограничений, усиления контроля и ужесточения наказания если и удавалось, то в весьма ограниченных пространственно-временных пределах.

Вывод: все безобразия, творящиеся сейчас как в стране в целом, так и в Вооруженных Силах, можно искоренить прежде всего путем воспитания граждан на основе высоких духовно-нравственных принципов, к соблюдению которых в течение многих столетий призывает Церковь.

А отсюда следует и целесообразность введения института военных священников.

¹ Во всяком серьезном учебнике по теории вероятностей говорится: так называемая случайность имеет смысл лишь в силу того, что мы не знаем и не в состоянии определить и учесть всех закономерностей, обуславливающих то или иное событие

² Не надо обманываться самим и обманывать других: то, что С. Иванеев называет «современными цивилизованными морально-этическими нормами», имеет в своей основе данные человеку Богом через Церковь духовно-нравственные принципы. Правда, современная потребительская цивилизация их в значительной мере выхоластила и извратила. К счастью, не до конца

НОВОСТИ

ГЛАВНАЯ БЕДА – НЕХВАТКА СПЕЦИАЛИСТОВ

Основные проблемы, связанные с развитием российской экономики, вызваны отсутствием необходимых кадров.

Такое мнение высказал глава Объединенной судостроительной корпорации (ОСК) Роман Троценко. «В России нет новых технологий, потому что для этого нет людей, способных их создать», – считает руководитель ОСК. – Отсюда и проблема малого количества продуктов. Мы делаем хорошие истребители, но неуспешны в строительстве гражданской авиации. Мы с успехом делаем подлодки, но у нас проблемы в строительстве надводных кораблей».

Немаловажным вопросом он назвал также создание единых с зарубежными стандартов программного обеспечения и развития мобильности трудовых ресурсов. Главная задача на сегодня – это подготовка специалистов в уже существующих областях с учетом новых веяний. Например, если человек занимается судостроением, он должен получать необходимые знания и по экономике и коммерции. Троценко отметил, что работа с инновационными кадрами должна проводиться с учетом российских реалий: «Правду надо искать не в Кремлевской долине, а в углубленном пердеде уже имеющихся связей».

По словам главы ОСК, есть три основных пути решения проблем: междисциплинарность, воспитание новых трудовых ресурсов, а также создание единых стандартов обучения и программного обеспечения, в частности введение «конвертируемых» – принимаемых за рубежом – дипломов вузов.

ИЗРЯДНО ПЕРЕПЛАТИЛИ

По материалам прокуратуры возбуждено уголовное дело по факту завышения стоимости ремонта тяжелого авианесущего крейсера «Адмирал Кузнецов» по ч. 1 ст. 286 УК РФ «Превышение должностных полномочий».

Об этом сообщили источники в военной прокуратуре Северного флота. Как ранее было установлено прокурорской проверкой, в июне 2009 года начальник технического управления СФ вопреки требованиям закона не привлек финансовых специалистов и сотрудников военного представительства Минобороны России к расчетам, необоснованно утвердил их завышенную стоимость. В итоге исполнитель работ – 35-му судоремонтному заводу (филиал центра судоремонта «Звездочка») из госбюджета неправомерно перечислено более 9,7 миллиона рублей.

Крейсер проекта 1143.5 «Адмирал Кузнецов» – пятый по счету тяжелый авианесущий крейсер советской постройки и на сегодня единственный в боевом составе российского ВМФ. Полное водоизмещение корабля – 60 тысяч тонн, максимальная скорость – 29 узлов, дальность плавания – 8,4 тысячи миль, экипаж – более 1,9 тысячи человек, в том числе более 600 летчиков и техников авиакрыла. Вооружение корабля – 12 пусковых установок (ПУ) противокорабельных ракет «Гранит», четыре

шестиствольные ПУ ЗРК «Кинжал», восемь ПУ зенитного ракетно-артиллерийского комплекса «Кортик», шесть шестиствольных 30-мм артиллерийских установок АК-630М, две реактивные бомбометные установки РБУ-12000 «Удав».

«Адмирал Кузнецов» вошел в состав Северного флота в январе 1991 года. К настоящему моменту на крейсере проведены как минимум три ремонта общей продолжительностью шесть лет.

ПОЛЕЗНАЯ ИМИТАЦИЯ

Госкорпорация «Росатом» построит в Сарове (Нижегородская область) лазерную установку для моделирования ядерного взрыва, объявил ее глава Сергей Кириенко.

«Специальные установки, позволяющие моделировать ядерный взрыв, – это наши обязательства исходя из того, что Россия ратифицировала соглашение о запрете ядерных испытаний. Поэтому решение о создании лазерной установки принято, денежные средства на это выделены», – сказал он.

Саров – закрытое административно-территориальное образование (ЗАТО). В нем расположены Российский федеральный ядерный центр, Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (РФЯЦ-ВНИИЭФ), которые,



по словам Кириенко, являются основой российского ядерно-оружейного комплекса. Глава Росатома отметил, что лазерная установка также может использоваться для моделирования в области атомной энергетики.

СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР НА НЕВЕ

Губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко подписал соглашение с компаниями «Объединенная судостроительная корпорация» (ОСК) о сотрудничестве по созданию судостроительного кластера в городе.

Этот вопрос сегодня стоит на повестке дня, в том числе о строительстве нового современного судостроительного производства на острове Котлин в Кронштадте. «Наше судостроение не просто выживает, но и активно работает, давая стране суперсовременные суда в военном и гражданском исполнении», – отметил Полтавченко. – У нас общие с руководством ОСК подходы к дальнейшему развитию судостроительной отрасли в городе на Неве».

Президент ОСК Роман Троценко сообщил, что в рамках создания кластера ожидается появление около 200 предприятий, связанных с судостроением и производством комплектующих, направленных на импортозамещение.

НАША АВИОНИКА НА ВЫСОТЕ

Отечественное приборостроение способно обеспечить российской авиации конкурентоспособность, заявил генеральный конструктор Рамenskого приборостроительного КБ (РПКБ) Гиви Джанджгава.

Он участвовал в работе четвертой всероссийской конференции молодых ученых и инженеров «Будущее машиностроения России». «Наши истребители семейства Су-30МК вполне конкурентоспособны на мировом рынке, выигрывают тендеры и поставляются во многие зарубежные страны. А авионика multifunctional истребителя Су-35 обеспечивает ему превосходство над всеми европейскими боевыми самолетами», – сказал Джанджгава. По его оценке, перспективный авиационный комплекс фронтовой авиации (ПАК ФА), оснащенный полностью отечественным электронным оборудованием, сопоставим с американским самолетом 5-го поколения F-22: «Трудно говорить, кто на первом месте, кто на втором, но лидирующее положение нашей авиационной техники российское электронное оборудование обеспечивает».

Генеральный конструктор РПКБ убежден также, что применительно к бортовому электронному оборудованию невозможно быть первыми по всем направлениям. К наиболее приоритетным он отнес создание программного продукта и способность формировать комплексную архитектуру системы. «Важно быть головными исполнителями и ключевые технологии нужно держать в своих руках. Что же касается второстепенных изделий, то их можно позаимствовать на мировом рынке», – считает ученый.

Сергей ОСТАНИН

Этот частный научно-исследовательский центр, расположенный в Москве, специализируется в основном на анализе проблем реструктуризации оборонно-промышленного комплекса России, вопросах формирования государственного оборонного заказа и изучении российской системы военно-технического сотрудничества с зарубежными странами. ЦАСТ периодически радует интересующихся «оборонкой» собственными книжными новинками. Для работы над представленным изданием он привлек специалистов из столичных вузов – Института стран Азии и Африки при МГУ имени М. В. Ломоносова и Института Африки РАН, а также Центра арабских исследований Института востоковедения РАН. Это и позволило в новой подборке тематики и проблематики уйти от устоявшейся ныне традиции подвергать спектральному анализу только нашу военную организацию и взглянуть на те же проблемы в зарубежье, отыскать «российский след» в генетическом коде азиатских и африканских армий и подготовить некоторые прогнозы. Тем более что повод для подобного аналитического неформата отыскался экстремальный.

ОТНЮДЬ НЕ МОНОЛИТНАЯ СРЕДА

В начале 2011 года ветер с юга принес нам запахи гари и порохового дыма от «жасминовой революции» Туниса, «финиковой революции» Египта, из других регионов (Ливия, Йемен и т. д.), тревожные события в которых получили название «арабской весны». Там народные волнения, приведшие к падению политических и государственных режимов-долгожителей, вновь выдвинули на арену истории наиболее стабильную и стойкую ко всем катаклизмам государственную структуру – армию. Она поначалу взялась спасать прежних правителей. Потом на время не стала вмешиваться в происходящее. И все-таки ей пришлось взять роль арбитра и объявить себя гарантом реформ. Такова, например, февральская событийная канва Египта.

Все эти пороховые ветры перемен встревожили страны Старого и Нового Света. Некоторые из них, в первую очередь США и их партнеры по НАТО, тоже стали участниками «революций», обеспечивая активную ударно-огневую, материально-техническую, а в отдельных случаях и кадровую подпитку оппозиционных сил.

Как поведет себя в дальнейшем в этой динамике столкновений судьбоносных идей и междоусударственных интересов загадочный мир цвета хаки? Ведь он по существу единственный национальный институт, где, по определению экспертов, существует четкая организация и выполняются приказы. Армия, по их же признанию, – наиболее дееспособный из существующих в государстве властных институтов, крупнейший корпоративный игрок на внутривнутриполитической арене, ключевая сила, способная влиять на исход политических раундов. Может быть, вот этот черно-серый дым гари от сжигаемых президентских особняков и автомобильных покрышек и есть предвестник появления теней из прошлого, черных полководцев образца Греции 60–70-х годов прошлого века и серых мундиров Пиночета чилийских 70-х? Ждать ли нам появления хунты на новый, азиатско-арабский лад?

Пასьян, разложенный регионоведом, включает менее десятка государств: Алжир, Гвинею, Индонезию, Мьянму, Пакистан, Таиланд, Турцию и Египет. В основном это так называемые третьи страны, в которых в разные годы уже совершались



Коллаж Андрея СЕДУХА



Мир военнослужащих в странах Азии и Африки вопреки цвету хаки разноцветен и мозаичен. Составить цельную картину о нем – эта задача для военных экспертов, за редким исключением, трудновыполнимая. Слишком специфичны, несоизмерны и многолики регионы и армии. Таким исключением в области военного регионоведения стал сборник аналитических статей «Мир цвета хаки. Вооруженные силы в системе государственной власти». Он издан под редакцией бывшего начальника Главного управления международного сотрудничества Министерства обороны России Александра Горбунова в Центре анализа стратегий и технологий (ЦАСТ).

перевороты с помощью армии. А в Мьянме и Египте военные режимы действуют и поныне. Эксперты соотносят с выбранными для исследования странами две модели существования вооруженных сил в системе государственной власти. Одна отмечена пребыванием силовых структур у руля правления. Другая (переходная модель) характеризуется постепенным переходом армии под контроль государства и гражданского общества.

Вне зависимости от этих моделей никто из экспертов – авторов сборника не указал на монолитность армейской среды. Да, генерал и офицер в арабско-азиатском мире – это белая кость. Именно кастовость отличает их от гражданского населения. «К началу 2011 года офицерский корпус Египта оставался очень кастовым, живущим практически автономно от египетского общества», – указал один из авторов-востоковедов.

Но его коллегам вопреки этой главной объединяющей черте военного сообщества

пришлось все же говорить о мире цвета хаки как о многоликом, многоуровневом и нестабильном по составу. Клановому несходству позиций по актуальным проблемам государственной политики и противоречивой реакции на революционные события военные обязаны своему высшему образованию, полученному в странах-соперниках. В Северной Африке предпочтение отдавалось военным вузам Франции и СССР. Например, в Алжире, как указывается в сборнике, считается среди действующих офицеров и уже уволившихся со службы четыре тысячи выпускников советских вузов. Не с их ли подачи он выстраивает курс на превращение страны в региональную военную державу? Этот настрой проявляется и у современных «кадетов» из африканских стран, которые выбирают сейчас военные училища и академии США и Китая.

Несмотря на столь полярные по выбору предпочтения, этот офицерский корпус корпоративен по отношению к земלקам-

противникам, так называемому проарабскому клану из выпускников военных вузов арабских стран. Объединительной чертой в каждом из этих кланов эксперты называют принадлежность к кадетским выпускам. Действительно, совместная учеба в какой-то мере ломает сословные и межэтнические перегородки и становится одним из условий продвижения и проталкивания военных к олимпу государственной власти.

Но межэтнические перегородки не настолько хрупки, чтобы их не учитывать. В вооруженных силах Гвинеи, Индонезии и Мьянмы принадлежность к определенному этносу – это тоже элемент кастовости, который в равной степени работает на монолитность армейского коллектива и на затяжные конфликты и противоречия в нем. Конфликтный потенциал, заложенный в межэтнической полярности, чрезвычайно высок в Гвинее, предупреждают военные аналитики.

Безусловно, никто не отменял конфликта между молодыми офицерами и старым генералитетом. Это древнее, как мир, противоречие не столь банально, как кажется на первый взгляд. Военная молодежь впитывает ислам. А это по современным меркам не только повод, как предупреждает история Египта, расстреливать своих президентов на военном параде, но и более изощренное по скрытности сращивание офицерства с терроризмом, как свидетельствует повседневность того же Египта и его стран-соседей. В этой связи один из авторов исследования

ВЛИЯНИЕ ВОЕННОГО РУКОВОДСТВА НА ПОЛИТИКУ ГОСУДАРСТВ АЗИИ И АФРИКИ

КРУПНЕЙШИЙ КОРПОРАТИВНЫЙ ИГРОК

объясняет временное невмешательство армии в события февральской «революции» противоречиями «между хорошо оплачивавшейся военной верхушкой и младшими офицерами», политическое кредо которых, по его оценке, «может быть полярным – от исламистского до левого».

Разматывая клубок противоречий в офицерском корпусе, эксперты выделяют главенство сухопутных войск во всех рассматриваемых вооруженных силах, называя доминирующим видом. По отношению к пехоте другие виды – военно-воздушные и военно-морские силы – малочисленны в разы и финансируются по остаточному принципу. Но считаются с ними в повседневной жизнедеятельности сухопутному генералитету, представляющему в большинстве исследуемых стран верхушку государственной власти, приходится. Авторы сборника указывают, в частности, на особую степень автономии видов ВС Таиланда, которая долгие годы сопровождалась противостоянием между ними. Военные моряки даже решились на путь, но потерпели поражение. У молодых офицеров из ВВС Египта во все времена была особая позиция по поводу социалистических и демократических реформ в стране. Здесь, как указывают востоковеды, летный состав традиционно комплектуется из представителей относительно зажиточных слоев населения.

Вне зависимости от этих моделей никто из экспертов – авторов сборника не указал на монолитность армейской среды

Авторы исследования провели десятки очных ставок нескольких поколений офицеров на перекрестках истории. В этих мозаичных фресках видно, когда руками служивых строились государства. Просматривается и то, как военные режимы создавались предшествующим гражданским руководством страны, например в Пакистане. Не везде и не всегда в полосу света попадает уверенный в себе человек во френче. Мы видим и мятущееся существо в камуфляже. Все чаще оно напоминает лысоватого персонажа из фильма «Три толстяка», который, сорвав капюшон, близируко шурится в поисках топора. Так год за годом военная элита в структурах государственной власти отдалается от раннего этапа развития с более высокой степенью политического влияния к таким, как законодательное отлучение военнотружущих от политики в Египте или растворение офицерской массы, по преимуществу из спецслужб, в десятках мелких, постоянно меняющих свое название политических партий и движениях в Турции.

ГЕНЕРАЛЫ-КОММЕРСАНТЫ

Но есть одна сфера деятельности военной верхушки исследуемых вооруженных сил, где персонажи и образы неуловимы. Это бизнес. В нем скрыты от общественного контроля пути и способы добывания денег на нужды обороны, самофинансирования армии, а бюджетная политика подернута завесой тайны.

Тем не менее кое-что можно разглядеть на примере Алжира. Там в период перехода от командно-административной системы хозяйствования к рыночной генералы получали доступ к нефтяной ренте. А после приватизации госпредприятий, по оценкам экспертов, «выжили главным образом те из них, в совете директоров которых генералы ввели своих родственников». Еще одной сферой приложения интересов генералитета, по наблюдениям исследователей, стали «бесчисленные экспортно-импортные фирмы». Они ничего не производили, а их хозяева наживались на спекулятивных операциях.

Экономическая активность генералов в этой стране облегчена тем, что кадровые и привлеченные сотрудники службы военной разведки работают «под прикрытием на всех ступенях бюрократической иерархии министерств и ведомств, провинций, на всех крупных государственных предприятиях, в банках, страховых компаниях, СМИ». Нелишне добавить, что под контролем военной верхушки находятся три основные спецслужбы страны. Армия в Алжире как институт коррупции и патроната сейчас на пике своих возможностей.

Генералы Гвинеи, напротив, еще в начале этого пути. Эксперты указывают на то, что «значительная часть генералитета помимо своих основных обязанностей занята в коммерческих предприятиях». В их компетенции, в частности, выделение подрядов доверенным бизнесменам за определенную комиссию и предоставление им политического покровительства. Указывается также, что «военные в Гвинее контролируют импорт риса и бензина», что крупные армейские начальники «вовлечены в наркотрафик».

Это самофинансирование, по общему мнению авторов издания, похоже на индонезийский вариант в недавнем прошлом, когда армейские подразделения свое существование обеспечивали, занимаясь контрабандой, торговлей, а также «сбором налогов, присвоением государственных ресурсов, «крышеванием» бизнеса». Они выжидали и за счет создания коммерческих компаний, кооперативов, благотворительных фондов и ассоциаций помощи вооруженным силам. Да и сейчас, по оценке специалистов, основным источником средств для армии служат криминальная

экономика, рэкет населения и междоусобицы компаний, которые вынуждены платить военным за обеспечение безопасности своей деятельности. Не случайно основным приоритетом государственной политики в современной Индонезии в области финансирования армии объявлены постепенное ограничение участия ВС в бизнесе на национальном уровне и увеличение финансирования на бюджетной основе.

Такая ситуация актуальна и для Мьянмы, где «вооруженные силы представляют собой огромную перераспределительную систему, охватывающую не менее 10 процентов населения». Военные здесь, как отмечено в издании, являются «крупнейшим корпоративным игроком». В компании и на предприятии, деятельность которых построена на сотрудничестве с ВС и пенсионерами, вовлечены их ближайшие родственники.

Вскрытие механизма и этого экономического «наступления» военных на жизнь государства укрепляет большинство экспертов во мнении, что генералитет удержал свое влияние на развитие ситуации в странах, где наметился переход от авторитаризма к демократии под влиянием «арабской весны». Прослеживается также намерение военного руководства и дальше следить за функционированием политической системы и за работой различных государственных органов.

ВАЖНЕЙШАЯ ЧЕРТА – МНОГО-ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Быть ли военной хунтой Азии и Африки? Эксперты российских институтов, знакомая с разнополосными по развитию государствами, уходят от прямого ответа. И это понятно. С ними, раскינוвшимися от Алжира до Индонезии, нам жить. Оценочный позитив плодотворнее для междоусобицы отношений, чем черная метка. Однако символично вот что. В аналитической мозаике стремительного вращения вооруженных сил в уровни и сплюс общества, в структуры и аячки государства и политических объединений, а также в экспертных исследованиях обратных процессов, когда наличие отставления военных от гражданских структур и их изоляция от политической жизни, ученые выделяют важнейшую черту армии – ее многофункциональность.

Очень много работы у ВС Алжира, которые вместе со спецслужбами перешли от обороны к широкимасштабным войсковым операциям по вытеснению исламистских бандформирований в своей стране, а затем и к массированному подавлению исламского экстремизма, к точечным ударам по мобильным группировкам, к руководству войсковыми операциями со специальных воздушных командных пунктов, к боевым действиям в ночных условиях. «Многофункциональность ВС Пакистана является основой их влияния в стране», – за этим выводом наших экспертов стоят такие невоенные функции армии, как помощь властям в борьбе с последствиями стихийных бедствий, решении отдельных проблем, поддержании правопорядка. Кто, если не армия? И население в этом строю мундиров песочного цвета видит не черных полководцев, не серых генералов латиноамериканского засала, а своих защитников, готовых протянуть руку помощи.

В перечисленных нишах разнотанности развития вооруженных сил азиатских и африканских стран аналитики отводят России надежное место. Российская сфера – это военно-техническое сотрудничество. Оно цепко обозначилось в генетическом коде армий Алжира, Египта, Индонезии, входит в повседневность военной жизни Таиланда и Турции, имеет неплохие перспективы и в других упомянутых в сборнике регионах и странах.

НОВОСТИ

РАКЕТНЫЙ ТЕНДЕР: КОНКУРЕНЦИЯ РАСТЕТ

Группа «Локхид Мартин»/«Нортроп Грумман» объявила о намерении побороться за контракт по замене ракет AIM-120 AMRAAM и AGM-88 HARM производства «Рейтеон». И это несмотря на то, что она оказалась вне круга подрядчиков – «Боинга» и «Рейтеона» – по разработке новых технологий. Условная концепция ракеты следующего поколения (Next Generation Missile, NGM) для американских военно-воздушных сил представлена на выставке в ходе ежегодного съезда Ассоциации ВВС США в Вашингтоне. Она являла собой стандартную ракету AMRAAM с четырьмя управляемыми стабилизаторами, установленными в средней и хвостовой частях корпуса. Неясным остается, как соотносится заявленная концепция с конструкцией группы «Локхид Мартин»/«Нортроп Грумман».

ВВС США планируют выпустить запрос предложений для промышленности в конце 2012 года, сообщил Чак Моран, директор программ наступательного оружия в компании «Локхид». Также в «Локхиде» подтвердили информацию о продолжении активного сотрудничества с «Нортропом» и о том, что эти две фирмы проводили исследования и



развитие концепции NGM на собственные средства. Моран проинформировал, что «Аллиант тексистемз» выбыла из группы «Локхид»/«Нортроп» в июле 2008-го. Общевойсковая двухцелевая ракета NGM обеспечения превосходства в воздухе разрабатывается для оснащения истребителей F-22 и F-35, она должна быть большого радиуса действия и предназначаться для борьбы с другими боевыми самолетами и ЗРК. Ракете также необходимо иметь достаточно маленькие размеры для хранения во внутреннем отсеке вооружения.

Как «Боинг», так и «Рейтеон» в 2010 году получили от агентства ДАРПА финансирование на разработку в рамках программы Т3 (Triple Target Terminator – трехцелевая ракета) конкурентных демонстрационных образцов. Сама Т3 стартовала после того, как «Боинг» получил от Лаборатории перспективных исследований ВВС США несколько контрактов на работы по развитию технологий БЧ направленного действия и ГСН с интегрированным взрывателем. Как ожидается, каждая из этих технологий будет использована в проекте NGM. ВВС США планируют начать программу демонстрации конкурентных опытных образцов NGM в 2012 году.

ПОСТУПИЛ ЗАКАЗ НА «СТАНДАРТ-2»

Пентагон выдал контракт стоимостью 142,56 миллиона долларов на производство корабельных ракет «Стандарт-2» (SM-2) в рамках программы 2011 финансового года.

Договором оговаривается закупка 60 готовых ракет в варианте SM-2 Block IIIB, а также запасных частей и компонентов для них, транспортных контейнеров и другого вспомогательного оборудования. Предусматриваются опционы, в случае реализации которых суммарная стоимость контракта увеличится до 146,22 миллиона долларов. По контракту предстоит закупка ракет «Стандарт-2» военно-морскими силами США (17,8%), а также по программе военной помощи иностранным государствам. В числе импортеров этих ракет Республика Корея (34,2%), Япония (26,5), Австралия (21,9), Германия (0,7), Тайвань (0,5) и Канада (0,2). Контроль за выполнением договора возложен на командование морских систем ВМС США.

ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА «СУПЕР ХОРНЕТА»

В ответ на объявленный Японией тендер компания «Боинг» совместно с ВМС США подала на рассмотрение японского правительства предложение по истребителю F/A-18E «блок-2» «Супер Хорнет».

«Боинг» подчеркивает многоцелевой потенциал машины в качестве ее преимущественных характеристик при участии в тендере FX. Президент отделения боевых



самолетов «Боинга» Крис Чедвик отмечает «проверенные в ходе выполнения оперативных задач возможности «Супер Хорнета» по обеспечению превосходства в воздухе и нанесению точных ударов в комбинированном боевом пространстве с воздушными, наземными, морскими и электронными целями». Своих конкурентов «Боинг» позиционирует как специализирующихся на выполнении либо авиационных задач, либо задач ПВО.

В середине апреля Япония направила также запросы предложений по истребителям «Тайфун» компании «Еврофайтер» и F-35 – «Локхид Мартин». Президент «Боинг-Япония» Майк Дентон заявил, что компания может предоставить Токио гарантированные цены и гарантированные сроки поставок при замене состоящих на вооружении японских сил самообороны истребителей F-4 «Фантом» производства «Макдоннел Дуглас». Япония рассматривается «Боингом» в качестве второго возможного экспортера «Супер Хорнета» «блок-2».

К настоящему моменту американский авиастроитель уже передал 24 двухместных истребителя данного типа ВВС Австралии, а последние четыре машины будут поставлены на авиабазу «Амберлей» (штат Квинсленд) до конца года.