

Размышление о военной науке

Вышла из печати, книга «Размышление о военной науке», авторы В.Н.Половинкин, А.Б.Фомичев, изданная под общей редакцией адмирала В.В.Чиркова в серии «Библиотека всемирного клуба петербуржцев».

Предметом монографии является военная наука и её важнейшая составляющая: военно-морская наука. В монографии с системных позиций описан непрерывный процесс эволюции человеческого познания и формирование условий для возникновения и развития как отечественных, так и мировых военной и военно-морской наук. Отражены этапы развития, а также современное состояние и направления дальнейшего развития военной науки в условиях наметившейся революции в совершенствовании оружия и вооружения.

Книга отдает дань уважения отечественным полководцам, флотоводцам, военачальникам, военным мыслителям и в целом героическому русскому воинству, что с учетом обострившейся военно-политической обстановки, в контексте вопросов, которым посвящена монография, более чем актуально.

Сегодня, как никогда ранее, человечество сталкивается с тем фактом, что разрешение межгосударственных и внутригосударственных конфликтов с использованием средств вооруженной борьбы стало окончательно объективной реальностью. Более того, вероятность обострения существующих или возникновения новых вооруженных конфликтов, способных создать угрозу национальным интересам и военной безопасности РФ, в настоящий момент только возрастает.

Национальная и военная безопасность любой страны мира зависит от трех взаимозависимых и определяющих факторов:

- готовности и умения политического руководства страны решать спорные межгосударственные вопросы путем переговоров и других дипломатических инструментов;
- наличия у государства достаточной научно обоснованной военной мощи, способной противостоять любому возможному агрессору;
- решимости применить её в полной или адекватной мере в случае необходимости.

Вместе с тем военная наука доказывает, что любая политика жизненна и дееспособна только в том случае, если наряду с политическими, экономическими или иными соображениями имеют место и военно-стратегические соображения и планы. При этом боевая мощь как в количественном, так и в качественном состоянии должна соответствовать степени военной опасности и непосредственной военной угрозы.

Одно из главных требований к системе военной безопасности современной России – её максимальная гибкость и оперативность, которые обеспечивают наращивание боевой мощи адекватно возрастанию военной опасности в пределах оборонной достаточности.

Это можно реализовать только при глубоком понимании и осмыслении геополитической и военной истории с учетом современных политических, военных и технологических реалий.

Книга, хотя и содержит все атрибуты серьезного исторического и военно-научного исследования развития военного дела, однако не является историей военной науки. Её также не следует рассматривать как фундаментальный труд или учебник в области военной и военно-морской теории и практики. Монография содержит часть материала, известного военным аналитикам и специалистам, которые профессионально занимаются этой важнейшей для современного мира отраслью знаний. В ней, возможно, впервые предпринята попытка проанализировать, что происходило и происходит сегодня в мировой и российской военной науке, включая и её гуманитарные составляющие.

Современная военная наука в первую очередь должна дать ответ на два глобальных вопроса. Первый состоит в том, чтобы уметь обоснованно определить, существует ли военная опасность для РФ, а если да, то от кого она конкретно исходит и каков её уровень. Второй – в какую по стратегическому содержанию войну может привести военная опасность в случае различных экстремальных ситуаций или конфликтов. Ответы на эти вопросы позволят военной науке обосновывать подходы к решению проблем оборонного строительства в целом, а также строительства Вооруженных сил РФ, их боевой подготовки и в конечном итоге – приданию Вооруженным силам, видам и родам войск нового облика, соответствующего современным условиям. Учитывая ее особую значимость, проблеме классификации современных войн авторы отвели в монографии отдельную главу. В этой главе рассматриваются информационные, сетцентрические, гибридные, экономические, торговые валютные войны, кибервойны, а также асимметричный подход к ведению боевых действий.

Рассматривая роль и место ВС РФ в поддержании стабильности в мире, в парировании всех возникающих военных угроз с помощью передовых высокоэффективных военно-силовых средств и методов, военная наука должна постоянно формулировать и обосновывать положения, раскрывающие основные направления совершенствования военной организации РФ, обосновывать виды перспективного оружия и т.д.

Исследование эволюции военного дела за весь период цивилизации, а также анализ опыта войн и вооруженных конфликтов последнего десятилетия приводит авторов к выводу, что в первой четверти XXI века следует ожидать существенных изменений в их характере и содержании. Эти объективные изменения связаны в первую очередь с резко возросшей динамикой совершенствования самих средств противоборства, созданием

новых образцов оружия, вооружений, а, следовательно, и с изменением форм и способов вооруженной борьбы.

Военная наука должна в полной мере учитывать, что применяемое оружие, его тактико-технические данные во многом будут определять пространственно-временные показатели вооруженной борьбы, формы применения ВС и способы ведения боевых действий.

Как показывает анализ, в войнах и вооруженных конфликтах последних десятилетий наблюдается все более широкое применение оружия, созданного на основе «искусственного интеллекта», нанотехнологий, а также роботизированных комплексов и оружия на новых физических принципах. С этих позиций в монографии исследованы образцы и виды перспективного оружия, как летального, так и нелетального действия.

Выполненный анализ свидетельствует, что современная военная и военно-морская наука не в полной мере учитывает, что вооруженная борьба в войнах и вооруженных конфликтах будущего будет отличаться исключительно высокой напряженностью, носить объемный, воздушно-наземный, надводно-подводный, высокоманевренный межвидовой характер с одновременным ведением взаимосвязанных операций и боевых действий во всех физических сферах, включая космическую сферу. Более того, значение войск, сил и средств, действующих в воздушно-космической среде будет существенно возрастать.

Все это приводит к тому, что увеличиваются пространственные характеристики вооруженной борьбы, поскольку рост досягаемости средств воздушно-космического нападения и дальнобойного высокоточного оружия позволяет наносить мощные избирательные удары на всю глубину территории воюющих государств, осуществляя при этом не только последовательное, но и одновременное поражение его объектов. Таким образом, театром военных действий сегодня может стать любая страна мира, а в глобальном масштабе – вся планета. Данная проблема в определенной степени рассматривается в монографии.

Исследуя проблемы перспективных форм противостояния, можно утверждать, что в войнах XXI века все большее значение будет придаваться информационной составляющей вооруженной борьбы. Это связано с тенденцией оснащения войск, флотов системами вооружения, основанными на широком использовании информационных технологий, а также быстродействующими системами разведки, связи, автоматизированного управления войсками и оружием, радиоэлектронной борьбы и др.

Военная наука должна в этих условиях исходить из того, что при таком обилии электронных элементов в войсках, средства информационно-технического воздействия, как составляющая так называемого «информационного оружия», будут способны «парализовать» компьютерные системы управления, лишит противника возможности оперативной передачи управляющей информации. Не менее важной для военной науки задачей является проблема перехода от традиционных вертикальных связей управления к глобальным сетевым автоматизированным системам управления войсками, соединениями и оружием.

Условия современных и будущих войн таковы, что возможности даже самого совершенного оружия, самых оснащенных группировок войск удастся наиболее полно реализовать, когда они интегрируются в единые боевые системы с высокоразвитыми функциональными свойствами – искусственным интеллектом, организованностью, наблюдаемостью, управляемостью, скрытностью и точностью боевого применения. Более того, в будущих войнах основные усилия в вооруженной борьбе будут направлены не на физическое уничтожение каждой единицы оружия, а на разрушение их единого информационного пространства, каналов навигации, связи, наведения и управления в целом.

Авторы считают, что требует пересмотра также концепция развития и применения ядерного оружия. Неизменным является тот факт, что ядерное оружие ещё длительное время будет основой военной мощи государства и исключительно эффективным средством сдерживания возможной агрессии. В то же время разработка и внедрение стратегических высокоточных средств в обозримой перспективе предопределяет возможность решения задач сдерживания на региональном и глобальном уровне неядерными средствами.

Теория вооружения также исходит из того, что перспективным направлением дальнейшего развития оружия является создание гиперзвуковых летательных аппаратов различного назначения. Например, управляемых ракет с большой дальностью полета, планирующих головных боевых частей баллистических ракет и др. Не меньшее значение имеют и средства вооруженной борьбы, основанные на новых физических принципах, ударных и информационно-управляющих системах.

Все новые виды оружия, скорее всего, потребуют корректировки основных тактических взглядов, а также форм вооруженной борьбы. Отдельной формой вооруженной борьбы становятся нестандартные асимметричные действия.

В целом внедрение новейших достижений военной и другой науки в практику военного дела приведет к тому, что военные действия примут такой характер, когда силовое и информационное воздействия на противника будут осуществляться с постоянно нарастающей мощностью и интенсивностью.

В современной военной теории получил дальнейшее развитие демографический аспект соотношения политики и войны.

В XXI веке военные ученые предполагают перенос центра противостояния в область психологии людей, в первую очередь военнослужащих. Здесь успех должен достигаться путем «стратегического паралича противника». В современном понимании «стратегический паралич» – это силовое решение, включающее физическое, ментальное и моральное измерение, целью которого является выведение из строя, а не уничтожение противника, а также достижение возможно большего политического эффекта или выгоды с минимальными военными усилиями или затратами.

Сегодня существуют и более глобальные формы психологической борьбы. Более того, психологические операции в форме медийно-информационного вмешательства в

современных войнах могут стать преобладающим оперативным и стратегическим оружием. Исторический опыт свидетельствует, что победа над противником достигается быстрее и эффективнее, если созданы условия для его «самостоятельной дезорганизации» и «самостоятельной дезориентации».

На практике это реализуется путем применения своеобразного организационного оружия, представляющего собой систему организационных (согласованных по целям, месту и времени разведывательных, пропагандистских, психологических, информационных и др.) воздействий на противника, заставляющих его двигаться в удобном активной стороне русле.

С помощью системы подобных воздействий можно направить политику противостоящей стороны в стратегический тупик, измотать экономику объекта агрессии неэффективными и непосильными программами, развалить социальную сферу, исказить основы национальной культуры, создать среди интеллигенции «пятую колонну» и т.п. В итоге в государстве создается обстановка внутривнутриполитического хаоса, ведущая к снижению его социально-психологического потенциала, экономической и военной мощи.

История свидетельствует, что во всех военных походах и сражениях русского воинства, особенно в среде офицеров-начальников, воспитывались взаимовыручка, товарищество, смелость, героизм, презрение к смерти во имя спасения Отечества.

Вера в идею, в принцип, высокоразвитое чувство долга – вот те гражданские доблести, которые предъявляются уже современному офицеру. Твердое знание службы, твердая дисциплина, справедливость к подчиненным и постоянное изучение военного искусства – его обязанности как офицера-воина. Первое достигается путем гражданского воспитания, второе – назначение специальной военной школы, военного института.

Поэтому не случайно важнейшее место в монографии отведено военным гуманитарным наукам – наукам, напрямую связанным с подготовкой и воспитанием человека-воина.

Авторы обоснованно представили как важнейшие элементы военной науки такие её гуманитарные составляющие, как военная социология, психология, педагогика, антропология, системология и др. Данные науки достаточно подробно как с теоретической, так и практической точки зрения отражены в монографии.

Определенную, а на некоторых этапах развития отечественного военного дела определяющую роль в его становлении и развитии играло военное духовенство. Сегодня все чаще звучат слова о необходимости возрождения данного действенного духовно-социального института. Это связано в первую очередь с тем, что именно православие являлось объединяющим и воспитательным началом всего отечественного многонационального военного ведомства. Военное духовенство на протяжении практически всей истории военного ведомства укрепляло дисциплину, а также моральный дух регулярной армии и военного флота. Данный вопрос также впервые выносится на суд читателей.

Есть уверенность, что данная монография будет способствовать сохранению памяти о русском воинстве, будучи нацеленной в будущее, станет определенным стимулом в поиске решений и новых взглядов на содержание военной науки.

Необычно обращение в военно-исторической монографии к вопросам культуры, веры, духовности.

Но это послужило причиной и поводом для поддержки издания Всемирным клубом петербуржцев. Всемирный клуб петербуржцев осуществляет долгосрочный издательский проект — «БИБЛИОТЕКА ВСЕМИРНОГО КЛУБА ПЕТЕРБУРЖЦЕВ», представляющий издания, объединенные идеями гармонизации человеческих и общественных отношений на основе общечеловеческих культурных и нравственных ценностей.

Важнейшая миссия клуба – единение и взаимообогащение разных ветвей культуры: литературной, художественной, научной....

Книга «Размышление о военной науке» продолжает эту традицию, акцентируя внимание на связи между военной наукой и культурой.

Человечество всегда находилось либо в состоянии войны, либо в состоянии подготовки к ней, либо в процессе восстановления и возвращения к недолгой мирной жизни. Поэтому сам факт войны был не только данностью, но предметом художественного повествования и источником вдохновения многих поколений великий творцов.

С давних пор русские удивляли мир способностью воевать не числом, а умением. Это начиналось в очень далекие времена, когда сказания о подвигах отцов передавались из уст в уста, из поколения в поколение, когда показателем зрелости юноши считалось его умение держать меч в руках и с ним идти в бой за Родину.

Современная геополитическая реальность, постоянная усложненность войн как форм культуры и их неповторимость привело к расширению смысловых понятий «культура мира» и «культура войны». Культура мира впервые в истории создала прецедент для возможности ликвидации войн посредством мирных решений, договоренностей, нахождения иных форм самореализации человечества.

Противоположная тенденция - информационные войны, военная стратегия нового типа, которая меняет сегодняшний мир и у которой есть, в том числе и культурные последствия.

Каждый мыслящий человек должен стоять на исторических и священных рубежах отечественной культуры и духовности. Ничего другого нам просто не остается. Не только Бог хранит Россию, но и мы сами от этого не должны оставаться в стороне.

Сергей Иванов, издатель.