

27 ИЮНЯ 2011 года в Институте США и Канады Российской академии наук состоялась презентация доклада «Совместная американо-российская оценка угрозы ядерного терроризма», подготовленного экспертами Учреждения Российской академии наук Института США и Канады и Белферовского центра науки и международных отношений Института государственного управления имени Джона Кеннеди Гарвардского университета.

Руководители проекта: кандидат технических наук, заместитель директора Института США и Канады Российской академии наук генерал-майор в отставке П.С. Золотарев и старший научный сотрудник Белферовского центра науки и международных отношений Гарвардского университета Рольф Моэнт-Ларссен.

Доклад был рассмотрен и одобрен группой экспертов в составе высокопоставленных офицеров вооруженных сил и разведки Российской Федерации и США, возглавляемой генералом армии А.С. Куликовым (бывшим министром внутренних дел РФ и генералом Юджином И. Хабигером (бывшим главой стратегического командования США).

Это первое в своем роде исследование, результатом которого явился вывод о существовании реальной угрозы того, что в распоряжении террористов может оказаться ядерное оружие с катастрофическими последствиями его возможного применения.

В представленном документе исследованы потенциальные возможности террористов в покупке или похищении существующих вооружений, приобретении обогащенного урана или плутония для последующего производства кустарной ядерной бомбы. Уделено большое внимание террористическим группировкам Северного Кавказа, их разведывательным операциям в районах дислокации ядерных вооружений, планам захвата атомных подводных лодок с ядерными боеголовками на борту, угрозам нападения на атомные электростанции.

В представленном документе дан ряд рекомендаций по защите запасов ядерных вооружений, обогащенного урана и плутония от возможных террористических и других криминальных угроз, координации усилий США и России в области ядерной безопасности, поддержке этих усилий правовыми актами ООН, МАГАТЭ и других международных правовых организаций.

Доклад оформлен в виде книги в формате PDF на русском и английском языках.

Возможности по контактам

James Smit,
communication Direktor
Belfer Center for Science and International Affairs
Harvard Kennedy School,
Cambridge, Mass.
Phone: 617-495-78-31; 617-750-55-84
E-mail: james_smith@harvard.edu

Золотарев Павел Семенович,
заместитель директора
Института США и Канады
Российской академии наук
Телефон: 7(495) 691-11-66;
7(495) 697-07-70
Факс: 7(495) 609-95-07
E-mail: zlpvsm1@rambler.ru



BELFER CENTER
for Science and International Affairs



Институт США и Канады

Внимание!

Сокращенная версия журнала —
на сайте Министерства обороны РФ — <http://www.mil.ru>
Полная электронная версия журнала —
на сайте Научной электронной библиотеки <http://www.elibrary.ru>

E-mail: voenmysl@gmail.com

Индекс журнала для российских и зарубежных подписчиков
по каталогу Роспечати — 70203

ISSN 0236-2058 Военная Мысль. 2011. № 8. 1 — 80

ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

военно-теоретический
журнал

ОРГАН МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ • ИЗДАЕТСЯ С 1 ИЮНЯ 1918 ГОДА

Фельдмаршалы России



АНИКИТА ИВАНОВИЧ РЕПНИН

№ 8

**2011
АВГУСТ**

Военная Мысль 2011 № 8 август

ГЕНЕРАЛ-ФЕЛЬДМАРШАЛ АНИКИТА ИВАНОВИЧ РЕПНИН (1668—1726)

ОДИН из ближайших сподвижников Петра Великого вел свою родословную от легендарного варяга Рюрика. Основатель фамилии — князь Иван Михайлович Репнин-Оболенский. Отцом Аникиты был боярин и дворецкий Иван Борисович Репнин, давший своему сыну хорошее образование.

В 16 лет Аникита был определен стольником к 12-летнему Петру Алексеевичу, что и предопределило его дальнейшую судьбу. При учреждении в 1685 году юным царем «потешного войска» Аникита Репнин сразу получил офицерский чин поручика. Через два года, командуя в Кожуховском походе Преображенским полком, производится в подполковники.

В первом Азовском походе 1695 года, официально числясь адъютантом Ф.А. Головина, отличился, командуя «охотниками», взявшими штурмом две турецких береговых башни, которые преграждали выход из Дона в Азовское море. Тогда трофеями русских стали 32 пушки.

Во время восстания московских стрельцов 1698 года, командуя отрядом правительственных войск, занял Кремль и защищал его от восставших, за что был произведен в генерал-лейтенанты.

В 1699 году по поручению Петра I принял активное участие в формировании регулярной армии. Государь оценил усердие и организаторский талант в деле создания русской армии и произвел Репнина в чин генерала от пехоты, что соответствовало званию генерал-аншефа. Было тогда князю 32 года, и он стал первым из русской знати, получившим в таком возрасте столь высокое звание.

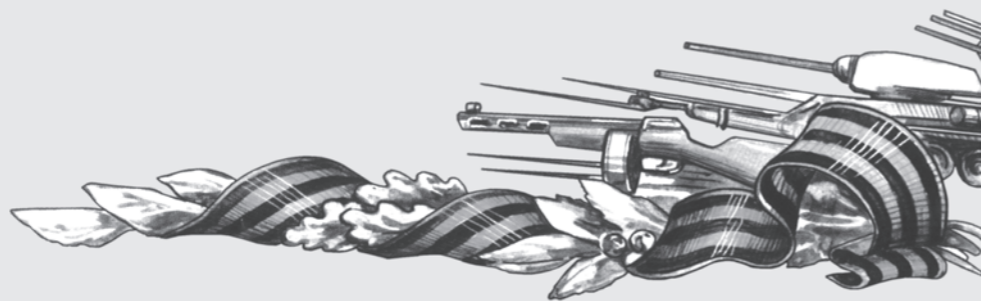
Во время Северной войны был назначен генерал-губернатором (воеводой) Новгорода, отвечая за его оборону и формирование новых войск.

В дальнейшем А.И. Репнин принимал участие во взятии Нотебурга, воевал под Ниеншанцем, стоял гарнизоном в строящемся Санкт-Петербурге, отличился, командуя полками, в победном штурме Нарвы.

В 1708 году потерпел поражение при Головчине от Карла XII и был разжалован в солдаты. В сражении при Лесной вернул расположение Петра I и генеральский чин. В Полтавской битве 1709 года командовал центром армии и был удостоен ордена Андрея Первозванного. При взятии Риги в 1710 году первым вошел в город и был назначен лифляндским генерал-губернатором.

В 1711 году во время Прутского похода командовал авангардом. Участвовал в осаде Штеттина и взятии Фридрихштадтских укреплений. В 1715 году защищал побережье Курляндии. С 1719 года был генерал-губернатором в Лифляндии, с 1724 совмещал эту службу с обязанностями президента Военной коллегии. В мае 1725 года был произведен в генерал-фельдмаршалы по случаю коронации Екатерины I. После смерти Петра I являлся сторонником воцарения Петра II и был удален А.Д. Меншиковым в Ригу, где скончался 3 июля 1726 года на 58-м году жизни.

Из книги А.В. ШИШОВА «Фельдмаршалы России»



2 АВГУСТА — ДЕНЬ ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫХ ВОЙСК РОССИИ

2 АВГУСТА 1930 года на учении войск Московского военного округа близ Воронежа впервые в истории в тыл «противника» был выброшен парашютный десант. Этот день считается днем рождения отечественных воздушно-десантных войск.

Крылатая пехота, возникнув как мобильный род войск, боевое крещение получила в 1939-м — в боях на реке Халхин-Гол. А затем была Великая Отечественная война, Афганистан, Северный Кавказ, миротворческие операции. И везде воины-десантники образцово и с честью выполняли свой священный долг — защиту Отечества.

Воздушно-десантные войска и сейчас являются одним из самых мобильных и боеспособных родов войск, решающим наиболее сложные и опасные боевые задачи с неизменным героизмом, мужеством и отвагой.

6 АВГУСТА — ДЕНЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВОЙСК РОССИИ

День железнодорожных войск России введен Указом Президента Российской Федерации от 31 мая 2006 года № 549 «Об установлении профессиональных праздников и памятных дней в Вооруженных Силах Российской Федерации».

Он приурочен ко дню образования специальных воинских формирований для охраны и эксплуатации Санкт-Петербурго-Московской железной дороги, введенных подписанным 6 августа 1861 года императором Николаем I специальным «Положением», согласно которому были сформированы 14 отдельных военнорабочих, две кондукторские и телеграфическая роты общей численностью 4340 человек, явившиеся прообразом первых военно-железнодорожных подразделений.

Начиная с Русско-турецкой войны 1877—1878 годов, солдаты-железнодорожники достойно вносили свой вклад в победы российского оружия. В годы Великой Отечественной войны железнодорожные войска восстановили и построили более 120 тысяч километров железных дорог, свыше трех тысяч мостов.

На протяжении более ста пятидесяти лет военные железнодорожники самоотверженно и беззаветно служили и служат Отечеству.

12 АВГУСТА — ДЕНЬ ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ РОССИИ

12 августа 1912 года в военном ведомстве России был подписан приказ № 397 о создании воздухоплавательной части Главного управления Генерального штаба, а указом Президента РФ от 31 мая 2006 года № 549 этот день официально объявлен как День Военно-воздушных сил. Организованные накануне Первой мировой войны, они сразу стали выполнять важнейшие задачи разведки, наносили удары по наземным и морским целям, прикрывали свои войска и объекты тыла от ударов противника с воздуха.

В дальнейшем роль и значение авиации в войнах постоянно возрастали. Особенно ярко это проявилось в Великой Отечественной войне, за годы которой отечественные ВВС выполнили более трех миллионов боевых вылетов, сбросили на врага около 700 тысяч тонн бомб, уничтожили свыше 57 тысяч самолетов противника.

Современные ВВС России имеют совершенно новые качества, позволяющие им надежно решать важнейшую задачу — обеспечивать национальную безопасность и быть гарантом сдерживания от любой агрессии против нашего государства.

*С праздником вас, дорогие гвардейцы-десантники, военные труженики
железнодорожники и воины-авиаторы!
Мира вам, счастья, удачи и успехов на благо укрепления
оборонспособности и могущества нашей Родины!*



ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

ВОЕННО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

8 август 2011

ОРГАН МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИЗДАЕТСЯ С 1 ИЮНЯ 1918 ГОДА

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОПОЛИТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- В.П. КИРИЛЕНКО, С.В. КОРОСТЕЛЕВ — О праве государств на
упреждающее применение военной силы3
А.А. ПРОТАСОВ, В.А. СОБОЛЕВСКИЙ, В.В. СУХОРУТЧЕНКО, Ю.В. ПАНКОВ —
Военно-экономический анализ потенциала государств в интересах
определения задач боевого применения сил (средств) в планируемых
операциях (боевых действиях)9

ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

- И.Н. ВОРОБЬЕВ, В.А. КИСЕЛЕВ — От современной тактики к тактике
сетцентрических действий19
С.А. НЕСТЕРОВ, В.В. СТЕПАНОВ — Подготовка и ведение противовоздушного
боя надводными кораблями на основе рефлексивного подхода28
А.А. ПЛУЖНИКОВ — Оценка возможностей мотострелковых (танковых)
подразделений в обороне37

ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

- В.Н. ПАВЛОВ, В.А. ДВОРНИКОВ, Л.Ф. ЗУБЦОВА — Оценка подготовки органов
управления в ходе планирования радиоэлектронной борьбы
в общевойсковом бою45
А.И. КАЛИСТРАТОВ — О методах оценки обстановки в процессе принятия
решения на операцию (бой)50
В.Ф. САМОХИН, В.Н. ЛУКЬЯНЧИК, А.Н. АРТЮШЕНКО — Перспективы
создания военного (боевого) Интернета в рамках нового облика ВС РФ57

ПО МНЕНИЮ АВТОРА

- Д.Е. АХМЕРОВ, Е.Н. АХМЕРОВ — Рациональные соотношения между
зенитно-ракетными комплексами и истребителями в регионе конфликта65

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

- И.Н. ДЫЛЕВСКИЙ, С.А. КОМОВ, С.В. КОРОТКОВ, А.Н. ПЕТРУНИН —
Операции в киберпространстве: вопросы теории, политики, права72

- ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ79

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
119160, г. Москва,
Хорошевское шоссе, 38д.
Редакция журнала
«Военная Мысль»
Телефоны:
(495) 693-58-93, 693-58-41, 693-57-73
факс: 693-58-92

Внимание авторов!
Все публикации в журнале
осуществляются бесплатно.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

- РОДИКОВ С.В.** — главный редактор журнала, кандидат технических наук, старший научный сотрудник.
- АЛЕШИН А.В.** — первый заместитель начальника Главного штаба Военно-воздушных сил, генерал-лейтенант.
- БУЛГАКОВ Д.В.** — заместитель министра обороны РФ, генерал-полковник, Заслуженный военный специалист РФ.
- БУРЦЕВ О.В.** — первый заместитель начальника Главного штаба Военно-Морского Флота, вице-адмирал.
- БУСЛОВСКИЙ В.Н.** — первый вице-президент Фонда содействия научным исследованиям проблем безопасности «НАУКА-XXI», кандидат политических наук.
- ГАРЕЕВ М.А.** — президент Академии военных наук, генерал армии в отставке, доктор военных наук, доктор исторических наук, профессор.
- ГОРЕМЫКИН В.П.** — начальник Главного управления кадров МО РФ, генерал-лейтенант.
- ДОНСКОВ Ю.Е.** — главный научный сотрудник Федерального государственного научно-исследовательского испытательного центра радиоэлектронной борьбы и оценки эффективности снижения заметности МО РФ, доктор военных наук, кандидат технических наук, профессор.
- КАРАКАЕВ С.В.** — командующий Ракетными войсками стратегического назначения, генерал-лейтенант.
- КЛИМЕНКО А.Ф.** — ведущий научный сотрудник Института Дальнего Востока РАН, кандидат военных наук, старший научный сотрудник.
- КОНДРАШОВ В.В.** — начальник Информации — заместитель начальника Главного управления Генерального штаба ВС РФ, генерал-лейтенант, доктор исторических наук.
- ОСТАПЕНКО О.Н.** — командующий Космическими войсками, генерал-лейтенант, кандидат военных наук, Заслуженный военный специалист РФ.
- ПОСТНИКОВ А.Н.** — главнокомандующий Сухопутными войсками, генерал-полковник.
- ПРИЛУЦКИЙ В.М.** — ответственный секретарь редакции журнала.
- СИНИЛОВ В.К.** — руководитель Сводно-методологического департамента МО РФ.
- СМИРНОВ В.В.** — начальник Главного организационно-мобилизационного управления Генерального штаба — заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, доктор военных наук.
- ТРЕТЬЯК А.В.** — начальник Главного оперативного управления — заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, генерал-лейтенант.
- ТУЧКОВ Ю.Н.** — заместитель начальника Военной академии Генерального штаба ВС РФ по научной работе, генерал-лейтенант, кандидат военных наук, профессор.
- ЧЕКИНОВ С.Г.** — начальник Центра военно-стратегических исследований Военной академии Генерального штаба ВС РФ, полковник, доктор технических наук, старший научный сотрудник.
- ЧУБАРЕВ Ю.М.** — заместитель главного редактора журнала.
- ШАМАНОВ В.А.** — командующий Воздушно-десантными войсками, генерал-лейтенант, кандидат социологических наук.

О праве государств на упреждающее применение военной силы

*В.П. КИРИЛЕНКО,
доктор юридических наук*

*С.В. КОРОСТЕЛЕВ,
кандидат юридических наук*



КИРИЛЕНКО Виктор Петрович родился в 1944 году. Окончил юридический факультет Ленинградского государственного университета (1966). С 1968 года проходил службу в Вооруженных Силах в органах военной юстиции. С 1979 года на преподавательской работе в Военно-морской академии имени Н.Г. Кузнецова. С 1991 по 1997 год начальник кафедры международного морского и военного права Военно-морской академии имени Н.Г. Кузнецова. Действительный член РАЕН по секции геополитики и безопасности. Автор более 170 научных трудов. В настоящее время заведующий кафедрой международного и гуманитарного права ФГОУ ВПО «Северо-Западная академия государственной службы» (Санкт-Петербург).

Полковник юстиции запаса, доктор юридических наук, профессор, Заслуженный юрист Российской Федерации.



КОРОСТЕЛЕВ Станислав Валентинович родился в 1961 году. Окончил Высшее военно-морское училище радиоэлектроники имени А.С. Попова (1984). Службу проходил на подводных лодках Северного флота. После окончания Военно-морской академии имени Н.Г. Кузнецова (1995) проходил службу на должностях, связанных с научными исследованиями и преподаванием. В 2001 году окончил Национальный университет обороны вооруженных сил США. В настоящее время заместитель заведующего кафедрой международного и гуманитарного права ФГОУ ВПО «Северо-Западная академия государственной службы» (Санкт-Петербург). Автор более 30 научных трудов. Капитан 2 ранга запаса, кандидат юридических наук, доцент.

АННОТАЦИЯ. В статье, посвященной праву государств на упреждающее применение военной силы, все акты упреждения в зависимости от объекта применения силы выделены в три категории: «упреждение действий» — в отношении развернутых формирований противника; «упреждение намерений» — в отношении элементов инфраструктуры государства; «предупреждение» — против государства в целом.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: упреждающие действия; превентивные действия; порог применения силы; международно-правовое обоснование применения силы.

SUMMARY. The article on the right of states to pre-emptive use of military force distinguishes all acts of preemption based on an object of using force in three categories: «preemption of actions» — for forces of the enemy deployed, «preemption of intentions» — for infrastructure of the state, «warning» — for the state as a whole.

KEYWORDS: preemptive actions, preventive actions, force threshold, international legal justification for using force.

**Военно-экономический анализ
потенциала государств
в интересах определения задач
боевого применения сил (средств)
в планируемых операциях
(боевых действиях)**

*Полковник А.А. ПРОТАСОВ,
доктор военных наук*

*Полковник в отставке В.А. СОБОЛЕВСКИЙ,
доктор технических наук*

*Полковник в отставке В.В. СУХОРУТЧЕНКО,
доктор технических наук*

*Полковник в отставке Ю.В. ПАНКОВ,
кандидат технических наук*

АННОТАЦИЯ. Рассмотрены состав, предназначение и основное содержание задач военно-экономического анализа, решаемых органами управления в процессе выработки замысла и определения целей применения оружия в крупномасштабных (региональных) войнах. Приводятся концептуальные положения, принятые при построении и критериальном согласовании моделей (методик), обеспечивающих определение и сравнительную оценку показателей эффективности функционирования экономики.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: военно-экономический потенциал государства, задачи военно-экономического анализа, удар по ресурсам и объектам военно-экономического потенциала, выработка замысла применения сил (средств) ВС РФ.

SUMMARY. The composition, purpose and basic content of the tasks of military-economic analysis to be solved by control bodies in the process of developing the concept and the objectives of weapons engagement during large-scale (regional) wars. The authors give conceptual provisions adopted during construction and coordination of the criterion models (methods) that provide determination and comparative evaluation of the economy's performance.

KEYWORDS: military-economic potential of the state, tasks of military-economic analysis, impact against resources and objects of military-economic potential, development plan of the forces (means) of the Armed Forces.

ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

От современной тактики к тактике сетецентрических действий

*Генерал-майор в отставке И.Н. ВОРОБЬЕВ,
доктор военных наук*

*Полковник В.А. КИСЕЛЕВ,
доктор военных наук*



ВОРОБЬЕВ Иван Николаевич родился 22 июня 1922 года. В Вооруженных Силах СССР с 1940 года. Участник Великой Отечественной войны — с 22 июня 1941 года по 9 мая 1945 года. В годы войны прошел боевой путь от курсанта до майора — командира стрелкового батальона. За отличия в боях награжден тремя орденами, в том числе орденом Красного Знамени.

В 1950 году окончил Военную академию имени М.В. Фрунзе с золотой медалью; в 1955 году — адъюнктуру академии. Проходил службу на преподавательской работе на кафедре тактики Военной академии имени М.В. Фрунзе и в научном подразделении Генерального штаба ВС СССР 16 лет. В войсках занимал должность заместителя командира дивизии.

В настоящее время — профессор Общевойсковой академии ВС РФ. Автор более двухсот научных работ по тактике и оперативному искусству. Ряд его статей удостоен Первой премии министра обороны РФ. За цикл работ о тактике И.Н. Воробьеву в 2000 году присуждена премия Академии военных наук имени А.А. Свечина.

Заслуженный деятель науки РФ, доктор военных наук, профессор, почетный профессор Военной академии имени М.В. Фрунзе, действительный член Международной академии информатизации и Академии военных наук.



КИСЕЛЕВ Валерий Александрович родился 22 апреля 1952 года в городе Рыбное Рязанской области. Окончил Калининское суворовское военное училище (1970), Московское высшее командное училище имени Верховного Совета РСФСР (1974), Военную академию имени М.В. Фрунзе (1985), адъюнктуру Военной академии имени Фрунзе (1992).

Службу проходил в войсках Киевского, Дальневосточного и Московского военных округов на должностях командира мотострелкового взвода, мотострелковой роты, заместителя начальника штаба мотострелкового полка, командира мотострелкового батальона, начальника штаба мотострелкового полка, командира мотострелкового полка.

С 1992 года — начальник курса, с 1994 года — старший помощник начальника учебного отдела, с 1998 года заместитель начальника учебного отдела, с 2000 года — профессор кафедры тактики Военной академии имени М.В. Фрунзе. В 2003 году назначен начальником учебно-методического центра Общевойсковой академии ВС РФ.

АННОТАЦИЯ. В статье ставится целью накопленный в прошлом боевой опыт трансполлировать на совершенно новые боевые условия и дать основные направления развития тактики на основе сетецентрических действий.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: тактика, сетецентрические действия, «интерактивная тактика», принципы сетецентричности, асимметричности, ударно-огневого маневра, достижения единства боевых усилий в информационно-коммуникационном пространстве, синергетического эффекта, структурной защиты, интеграционного управления войсками и оружием.

SUMMARY. This article aims to extrapolate the combat experience accumulated in the past to the wholly new combat conditions and to give the basic directions of development of tactics based on network-centric operations.

KEYWORDS: tactics, network-centric activities, «interactive» tactics, principles of network-centric activities, asymmetric activities, maneuver of fire power, achieving the unity of military efforts in information-and-communications space, synergy current, structural protection, integrative control of troops and armaments.

Подготовка и ведение противовоздушного боя надводными кораблями на основе рефлексивного подхода

*Капитан 1 ранга С.А. НЕСТЕРОВ,
кандидат технических наук*

*Капитан 1 ранга запаса В.В. СТЕПАНОВ,
кандидат военных наук*



НЕСТЕРОВ Сергей Алексеевич родился 16 октября 1961 года в городе Тульчин Винницкой области УССР. Окончил Военный инженерный Краснознаменный институт им. А.Ф. Можайского (1984), Военно-морскую академию им. Н.Г. Кузнецова (1993). Службу проходил на Тихоокеанском флоте на кораблях измерительного комплекса. После окончания адъюнктуры и защиты диссертации в 1996 году — на научной работе в 28 ЦНИИ МО РФ, секции по оборонным проблемам МО РФ, 1 ЦНИИ МО РФ. В настоящее время — начальник управления зенитных ракетных систем и артиллерийских комплексов 1 ЦНИИ МО РФ. Кандидат технических наук, доцент, автор более 40 научных работ.



СТЕПАНОВ Виктор Викторович родился 31 мая 1952 года в городе Чкаловске Горьковской области.

Окончил Калининградское высшее военно-морское училище (1976), Военно-морскую академию имени А.А. Гречко (1987). Службу проходил на кораблях Балтийского флота, в отделе ПВО штаба Балтийского флота.

С 1987 года — преподаватель, с 1994 по 2006 год — начальник кафедры Высших специальных офицерских классов Военно-Морского Флота в Санкт-Петербурге. После увольнения из рядов Вооруженных Сил РФ (2006) на преподавательской работе в Военно-морской академии. В настоящее время — старший научный сотрудник 1 ЦНИИ МО РФ. Специалист в области боевого применения средств ПВО надводных кораблей. Кандидат военных наук, доцент, профессор Академии военных наук. Автор более 50 научных трудов.

наук, доцент, профессор Академии военных наук. Автор более 50 научных трудов.

АННОТАЦИЯ. В статье раскрыты содержание, закономерности и принципы ведения противовоздушного боя надводными кораблями. Впервые рассматриваются подготовка и управление противовоздушным боем на основе рефлексивного подхода.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: противовоздушная оборона, противовоздушный бой, рефлексивное управление, боевые системы, средства воздушно-космического нападения противника, рефлексивный подход.

SUMMARY. The article covers the content, patterns and principles of air defence combat of surface ships. For the first time the authors discuss preparation and control of anti-air battle on the basis of a reflex approach.

KEYWORDS: air defence, air defence combat, reflexive control, combat systems, means of aerospace attack, reflex approach.

Оценка возможностей мотострелковых (танковых) подразделений в обороне

*Полковник А.А. ПЛУЖНИКОВ,
кандидат военных наук*



ПЛУЖНИКОВ Алексей Александрович родился 23 июня 1962 года в городе Завитинск Амурской области. Окончил Ульяновское гвардейское высшее танковое командное училище имени В.И. Ленина (1983), Военную академию бронетанковых войск (1995), адъюнктуру при Московском высшем общевойсковом командном училище (1998).

Службу проходил в войсках Дальневосточного, Приволжского, Приволжско-Уральского, Московского военных округов и Западной группе войск на должностях от командира взвода до начальника штаба — заместителя командира отдельной части. После окончания адъюнктуры — преподаватель, старший преподаватель огневой подготовки Московского военного института. С 2001 года — заместитель начальника, а с 2007 года по настоящее время — начальник научно-исследовательского отдела Центра (научно-исследовательского системных оперативно-тактических исследований) Военного учебно-научного центра «Общевойсковая академия ВС РФ», доцент.

АННОТАЦИЯ. На основе результатов исследований, проведенных по предложенной автором методике оценки боевых возможностей мотострелковых (танковых) подразделений, показаны преимущества «модульного принципа» построения их боевого порядка в обороне по сравнению с традиционными способами, изложенными в боевых уставах.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: модульный принцип построения боевого порядка, боевая группа, требования к методике оценки боевых возможностей, показатели эффективности.

SUMMARY. Based on research conducted by the author on the basis of the methodology proposed by the author for assessing the combat capabilities of motorized rifle (armored) subdivisions, the article shows the advantages of the «modular principle» of battle pattern in defence compared to traditional methods laid down in the combat statutes.

KEYWORDS: modular design of battle pattern, battle group, requirements for the methods of assessment of combat capabilities, performance.

ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Оценка подготовки органов управления в ходе планирования радиоэлектронной борьбы в общевойсковом бою

Подполковник запаса В.Н. ПАВЛОВ,

Полковник в отставке В.А. ДВОРНИКОВ,

Л.Ф. ЗУБЦОВА,

кандидат технических наук



ПАВЛОВ Владимир Николаевич родился 10 марта 1958 года в деревне Овсянниково Чернского района Тульской области. Окончил Рязанское высшее военное командное училище связи (1979), Военную академию имени М.В. Фрунзе (1989).

Военную службу проходил на командных и штабных должностях в войсках Среднеазиатского и Прибалтийского военных округов, Западной группе войск. С 1993 года — на научных должностях в 5 ЦНИИ МО РФ, с 2005 по 2009 год — в ФГНИИЦ РЭБ ОЭСЗ МО РФ. После увольнения в запас — старший научный сотрудник, начальник научно-исследовательской лаборатории ФГНИИЦ РЭБ ОЭСЗ МО РФ.

В настоящее время — начальник научно-исследовательской лаборатории НИИЦ РЭБ Военного авиационного инженерного университета (Воронеж). Автор и соавтор более 70 научных трудов.



ДВОРНИКОВ Виктор Алексеевич родился 10 августа 1948 года в городе Красноармейске Московской области. Окончил Энгельское зенитно-ракетное училище (1969), Военную инженерную радиотехническую академию имени Л.А. Говорова (1975). В 1969—1971 годах проходил военную службу на командных должностях в войсках Киевского военного округа. С 1975 года — на научных должностях в 21 НИИЦ МО РФ, с 1985 по 2003 год — в 5 ЦНИИ МО РФ. После увольнения в запас — старший научный сотрудник 5 ЦНИИ МО РФ, ФГНИИЦ РЭБ ОЭСЗ МО РФ.

В настоящее время — старший научный сотрудник НИИЦ РЭБ Военного авиационного инженерного университета (Воронеж). Кандидат технических наук, автор и соавтор более 150 научных трудов.



ЗУБЦОВА Людмила Федоровна родилась 22 августа 1965 года в Воронеже. Окончила Воронежский государственный университет (1989).

С 1999 года работает на научных должностях в 5 ЦНИИ МО РФ, с 2005 по 2010 год — в ФГНИИЦ РЭБ ОЭСЗ МО РФ.

В настоящее время — научный сотрудник НИИЦ РЭБ Военного авиационного инженерного университета (Воронеж). Автор и соавтор более 10 научных трудов.

АННОТАЦИЯ. Рассмотрены дополнения к существующему методическому подходу оценки подготовки органов управления соединения в ходе планирования радиоэлектронной борьбы в общевойсковом бою с учетом современных информационных технологий.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: планирование РЭБ, органы управления, экспертная система РЭБ, оценка уровня подготовки органов управления, качественно-количественные показатели оценки.

SUMMARY. The authors consider the complements to the existing methodological approach to evaluation of preparation of control bodies of formation during planning of electronic warfare to combined arms combat in the light of modern information technologies.

KEYWORDS: planning of EW; control bodies; EW expert system, evaluation of the level of readiness of control bodies; qualitative and quantitative indicators of assessment.

О методах оценки обстановки в процессе принятия решения на операцию (бой)

*Полковник в отставке А.И. КАЛИСТРАТОВ,
кандидат военных наук*



КАЛИСТРАТОВ Александр Иванович родился в 1946 году на Украине. В Вооруженных Силах с 1964 по 1996 год Окончил Киевское ВОКУ, Военную академию имени М.В. Фрунзе и адъюнктуру при ней. Прошел: командные должности — от командира взвода до заместителя командира батальона; штабные — от офицера оперативного отдела до старшего офицера оперативного управления штаба военного округа; преподавательские — от преподавателя до профессора кафедры. С 1996 года — служащий Российской армии, профессор кафедры оперативного искусства Общевойсковой академии ВС РФ. Награжден орденом.

АННОТАЦИЯ. В статье рассмотрены особенности основных методов оценки обстановки в неразрывном единстве всего процесса принятия решения на ведение операции (боя).

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: принятие решения, операция, бой, оценка обстановки, метод.

SUMMARY. The article features the main methods of assessing the situation in the inseparable unity of the whole process of making a decision to conduct an operation (battle).

KEYWORDS: decision making, operation, battle, assessment of the situation, method.

Перспективы создания военного (боевого) Интернета в рамках нового облика ВС РФ

*Генерал-майор запаса В.Ф. САМОХИН,
доктор педагогических наук*

*Полковник в отставке В.Н. ЛУКЬЯНЧИК,
кандидат военных наук*

*Майор А.Н. АРТЮШЕНКО,
кандидат технических наук*

АННОТАЦИЯ. Рассматриваются основные направления создания военного (боевого) Интернета в рамках реформирования Вооруженных Сил Российской Федерации с целью создания глобальной информационной сети связи закрытого типа, обеспечивающей автономность управления объединениями, соединениями и частями в любых условиях обстановки. Компьютерное обеспечение участников боевых действий позволит создать информационно-управляющие интегрированные сети, работающие в режиме on-line.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: сеть Интернет, цифровые каналы (тракты) связи, глобальная информационная сеть, домен, поддомен, служба DNS.

SUMMARY. The basic directions of creation of the military (combat) Internet as a part of reforming the Armed Forces of the Russian Federation in order to establish a global information communications network of the closed type providing autonomous control of associations, formations and units under any conditions. Computer software of combatants will create integrated information-control networks operating on-line.

KEYWORDS: the Internet network, digital channels (sections) of communications, global information network, domain, subdomain, DNS service.

ПО МНЕНИЮ АВТОРА

Рациональные соотношения между зенитно-ракетными комплексами и истребителями в регионе конфликта

*Подполковник Д.Е. АХМЕРОВ,
кандидат военных наук
Подполковник в отставке Е.Н. АХМЕРОВ*



АХМЕРОВ Дмитрий Евгеньевич родился 16 апреля 1968 года в городе Дмитрове Московской области. Окончил Даугавпилское высшее военное авиационное инженерное училище (1990). Военную службу проходил в Ленинградском военном округе в должностях от техника самолета до инженера авиационно-технического отряда. С 2000 года — на научной работе в НИЦ ПВО (Тверь) 4 ЦНИИ Минобороны России.



АХМЕРОВ Евгений Назипович родился 3 февраля 1942 года в деревне Знамово Ярославской области. Окончил Горьковское радиотехническое училище войск ПВО страны (1962), Военную инженерную радиотехническую академию противовоздушной обороны имени Л.А. Говорова (1972). Служил в Московском военном округе командиром стартового взвода, начальником контрольной установки. С 1972 года на научной работе. В настоящее время — старший научный сотрудник НИЦ ПВО (Тверь) 4 ЦНИИ Минобороны России.

АННОТАЦИЯ. Предлагается способ обоснования указанных соотношений путем распределения по объектам обороны своих ЗРК и СВН противника на основе принципа минимакса и методов оптимального распределения ресурсов. Приводятся обобщенные результаты расчетов рациональных соотношений.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: объект обороны, зенитный ракетный комплекс, истребитель, средство воздушного нападения, распределение, приоритет, выигрыш, соотношение.

SUMMARY. The authors propose the method of explanation of these correlations by means of distributing the SAMs and enemy air attack means for the defence objects on the basis of the principle of minimax and the methods of optimal allocation of resources. The results of calculations of rational relations are summarized.

KEYWORDS: object of defence, air defence missile system, fighter, means of air attack, distribution, priority, winning, correlation.

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

Операции в киберпространстве: вопросы теории, политики и права*

*Полковник И.Н. ДЫЛЕВСКИЙ,
кандидат военных наук*

*Полковник запаса С.А. КОМОВ,
доктор военных наук*

*Генерал-майор запаса С.В. КОРОТКОВ,
кандидат военных наук*

Полковник А.Н. ПЕТРУНИН

АННОТАЦИЯ. В статье проводится анализ открытых документов американского военного ведомства, посвященных новому разделу теории военного искусства — организации и ведению операций в киберпространстве.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: киберпространство, глобальная информационная сеть, киберразведка, кибератака, кибероборона, киберподдержка, операции в киберпространстве

SUMMARY. The article analyzes open documents of the American military establishment, devoted to the new section of the theory of military art — organization and conduct of operations in cyberspace.

KEYWORDS: cyberspace, global information network, cyber-reconnaissance, cyber-defence, cyber-support, operations in cyberspace.

Информация об авторах

КИРИЛЕНКО Виктор Петрович, доктор юридических наук, профессор, Заслуженный юрист Российской Федерации, заведующий кафедрой международного и гуманитарного права ФГОУ ВПО «Северо-Западная академия государственной службы».

Адрес: 199178, г. Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., дом 57, кв. 53.

Телефон: +7 (812) 335-94-80.

E-mail: intlaw@szags.ru

КОРОСТЕЛЕВ Станислав Валентинович, кандидат юридических наук, заместитель заведующего кафедрой международного и гуманитарного права ФГОУ ВПО «Северо-Западная академия государственной службы».

Адрес: 197758, г. Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, дом 52, кв. 16.

Телефон: +7 (921) 384-64-16.

E-mail: stakor@mail.ru; intlaw@szags.ru

ПРОТАСОВ Андре Андреевич, полковник, доктор военных наук, действительный член Академии военных наук, лауреат премии Академии военных наук имени А.В. Суворова, начальник 27 ЦНИИ МО РФ.

Адрес: 123007, г. Москва, 1-й Хорошевский проезд, дом 5.

Телефон: 8 (495) 954-77-08.

СОБОЛЕВСКИЙ Владимир Александрович, полковник в отставке, главный научный сотрудник 27 ЦНИИ МО РФ, доктор технических наук, профессор.

Адрес: 125008, г. Москва, 3-й Новомихайловский проезд, дом 10, кв. 22.

Телефоны: 8 (499) 153-84-14; 8 (495) 693-54-28.

СУХОРУТЧЕНКО Вадим Васильевич, полковник в отставке, главный научный сотрудник 27 ЦНИИ МО РФ, доктор технических наук, профессор.

Адрес: 125180, г. Москва, ул. Виллиса Лачиса, дом 21, корп. 2, кв. 69.

Телефоны: 8 (499) 762-21-68; 8 (499) 945-72-85.

ПАНКОВ Юрий Владиславович, полковник запаса, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, профессор Академии военных наук, лауреат премии Академии военных наук имени А.В. Суворова, ведущий сотрудник 27 ЦНИИ МО РФ.

Адрес: 123007, г. Москва, 1-й Хорошевский проезд, дом 5.

Телефон: 8 (495) 993-54-28.

ВОРОБЬЕВ Иван Николаевич, генерал-майор в отставке, доктор военных наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, почетный профессор Академии имени М.В. Фрунзе, действительный член Международной академии информатизации и Академии военных наук РФ, профессор Общевойсковой академии ВС РФ.

Адрес: 119602, г. Москва, Мичуринский проспект, Олимпийская деревня, дом 20, кв. 78.

Телефоны: 8-499-766-57-93; 8(495)437-78-87.

КИСЕЛЕВ Валерий Александрович, полковник, доктор военных наук, профессор, начальник учебно-методического центра ВУНЦ СВ «Общевойсковая академия ВС РФ».

Адрес: 127253, г. Москва, ул. Псковская, дом 3, корп. 1, кв. 299.

Телефоны: 8-499-766-57-54; 8(499)909-94-89.

НЕСТЕРОВ Сергей Алексеевич, капитан 1 ранга, кандидат технических наук, начальник управления 1 ЦНИИ МО РФ.

Адрес: 197375, г. Санкт-Петербург, ул. Шербакова, дом 27, корп. 27, кв. 38

Телефон: 8-911-224-15-83.

СТЕПАНОВ Виктор Викторович, капитан 1 ранга запаса, кандидат военных наук, старший научный сотрудник 1 ЦНИИ МО РФ.

Адрес: 191119, г. Санкт-Петербург, ул. Черняховского, дом 16/5, кв. 70.

Телефон: 8-921-978-88-74.

ПЛУЖНИКОВ Алексей Александрович, полковник, кандидат военных наук, доцент, начальник научно-исследовательского отдела Центра (научно-исследовательского системных оперативно-тактических исследований) ВУНЦ СР «Общевойсковая академия ВС РФ».

Адрес: 105077, г. Москва, Измайловский бульвар, дом 67, корп. 2, кв. 4.

Телефон: 463-83-6344

E-mail: Aleksej-Pluzhnikov@yandex.ru

ПАВЛОВ Владимир Николаевич, подполковник запаса, начальник научно-исследовательской лаборатории Научно-исследовательского испытательного центра радиоэлектронной борьбы Военного авиационного инженерного университета.

Адрес: 394077, г. Воронеж, ул. Владимира Невского, дом 46/3, кв.39.

Телефон: +7 (961) 181-00-90.

ДВОРНИКОВ Виктор Алексеевич, полковник в отставке, кандидат технических наук, старший научный сотрудник Научно-исследовательского испытательного центра радиоэлектронной борьбы Военного авиационного инженерного университета.

Адрес: 394006, г. Воронеж, ул. Краснознаменная, дом 12, кв.1.

Телефон: 8 (4732) 78-22-80.

ЗУБЦОВА Людмила Федоровна, научный сотрудник Научно-исследовательского испытательного центра радиоэлектронной борьбы Военного авиационного инженерного университета.
Адрес: 394031, г. Воронеж, ул. Чапаева, дом 68, кв. 4.
Телефон: +7 9951) 562-23-21.

КАЛИСТРАТОВ Александр Иванович, полковник в отставке, кандидат военных наук, профессор кафедры оперативного искусства ВУНЦ СВ «Общевойсковая академия ВС РФ».
Адрес: 111401, г. Москва, ул. 2-я Владимирская, дом 28, корп. 3, кв. 53.
Телефон: 8 (495) 306-01-12.

САМОХИН Василий Федорович, генерал-майор запаса, доктор педагогических наук, профессор, ученый секретарь Военной академии связи.
Телефоны: 8 (812) 247-92-63; 8 (812) 550-86-11.

ЛУКЪЯНЧИК Валентин Николаевич, полковник в отставке, кандидат военных наук, доцент, старший научный сотрудник научно-исследовательского центра Военной академии связи.
Телефоны: 8 (812) 247-98-91; 8 (812) 297-45-74.

АРТЮШЕНКО Александр Николаевич, майор, кандидат технических наук, старший научный сотрудник научно-исследовательского центра Военной академии связи.
Телефон: 8 (812) 247-98-91.

АХМЕРОВ Дмитрий Евгеньевич, подполковник, кандидат военных наук.
Адрес: 170042, г. Тверь, ул. 3. Коноплянниковой, дом 19, корп. 1, кв. 66.
Телефон: 8-905-608-39-11.

АХМЕРОВ Евгений Назипович, подполковник в отставке, старший научный сотрудник научно-исследовательского центра ПВО 4 ЦНИИ МО РФ.
Адрес: 170042, г. Тверь, ул. Горького, дом 6/1, кв. 31.
Телефон: 8-905-605-91-36.

ДЫЛЕВСКИЙ Игорь Николаевич, полковник, эксперт МО РФ в составе Межведомственной группы экспертов государств – членов ООН и Шанхайской организации сотрудничества, кандидат военных наук.
Адрес: 119019, г. Москва, ул. Знаменка, дом 19
Телефон: 8 (495) 696-61-00

КОМОВ Сергей Анатольевич, полковник, эксперт МО РФ в составе Межведомственной группы экспертов государств-членов ООН и Шанхайской организации сотрудничества, доктор военных наук.
Адрес: 119331, г. Москва, пр. Вернадского, дом 25, кв. 191.
Телефон: 8 (499) 138-70-23
E-mail: komovsergei@yandex.ru

КОРОТКОВ Сергей Васильевич, генерал-майор, эксперт МО РФ в составе межведомственной группы экспертов государств – членов ООН и Шанхайской организации сотрудничества, кандидат военных наук.
Адрес: 117405, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 152, корп. 12, кв. 96.
Телефон: 8 (495) 696-61-00

ПЕТРУНИН Александр Николаевич, полковник, эксперт МО РФ в составе межведомственной группы экспертов государств-членов Шанхайской организации сотрудничества, кандидат политических наук.
Адрес: 119019, г. Москва, ул. Знаменка, дом 19.
Телефон: 8 (495) 696-53-57

Учредитель: Министерство обороны Российской Федерации
Регистрационный № 01974 от 30.12.1992 г.

В подготовке номера принимали участие:
А.Г. Цымбалов, Ю.В. Криницкий, Е.Ю. Голубева, Н.В. Рашупкин,
С.Г. Коденко, А.Н. Гончарова, А.Б. Рябцева, Н.В. Филиппова;
ответственный секретарь В.М. Прилуцкий,
зам. ответственного секретаря О.Н. Чупшева.
Компьютерная верстка: Е.С. Ибрагимова, Л.Ю. Савельева.

Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции

Сдано в набор 20.06.2011
Формат 70x108 1/16
Печать офсетная
Свободная цена

Подписано к печати 15.07.2011
Бумага офсетная 5 п.л.
Заказ №

Тираж экз.

Журнал издается Редакционно-издательским центром МО РФ:
119160, Москва, Хорошевское шоссе, д. 38д. Тел: 693-58-68.

Журнал отпечатан в ООО «Красногорская типография»:
143400, Московская область, г. Красногорск, Коммунальный квартал, д. 2.