



# ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

военно-теоретический  
журнал



№ 9

2018

## В НОМЕРЕ

- ◆ Распространение оружия массового поражения — угроза безопасности государства. Биологическое оружие
- ◆ Ударная и огневая тактика — от безыдейности к развитым огневым основам боя и операции
- ◆ Противодействие преступности среди военнослужащих: история, современность, перспективы развития



## ДЕНЬ ТАНКИСТА



**Гремя огнем, сверкая блеском стали, пойдут машины в яростный поход,  
Когда нас в бой пошлет товарищ Сталин, и Ворошилов в бой нас поведет!**

# С ДНЁМ ТАНКИСТА!

ВТОРОЕ воскресенье сентября — профессиональный праздник танкистов и танкостроителей. Он учрежден Указом Президиума Верховного Совета СССР от 1 июля 1946 года в ознаменование неограниченного вклада военнослужащих бронетанковых и механизированных войск в разгром врага в годы Великой Отечественной войны, а также больших заслуг ученых, конструкторов, танкостроителей в техническом оснащении Красной Армии.

До 1980 года День танкиста отмечался 11 сентября, т.к. именно в этот день в 1944 году советские войска добились серьезных успехов во время проведения Восточно-Карпатской стратегической наступательной операции. В 1980 году Указом Президиума Верховного Совета СССР была установлена текущая дата — второе воскресенье сентября.

Танкисты всегда отличались мужеством, силой духа, сплоченностью, готовностью с честью выполнять поставленные задачи. Сердце танкиста — это уголок, где слились воедино любовь к Родине, мужество и честь, храбрость и выдержка, стальные нервы и холодный разум, непреодолимая стойкость и желание защищать свое Отечество!

В Вооруженных Силах России имеются танковые соединения, воссоздана 1-я Гвардейская танковая армия. Танковые войска и в настоящее время остаются главной ударной силой Сухопутных войск и по состоянию на 2017 год насчитывали в строю 3030 танков Т-72, Т-80, Т-90 и их модификации, 10200 танков на хранении, а также 250 танков в соединениях Береговых войск ВМФ. Танковые подразделения формируются и в Воздушно-десантных войсках.

Никто, кроме танкистов, не способен так цементировать оборону, прорывать боевые порядки противника, совершать стремительные рейды, обходы и захваты флангов группировок противника, совершать маневры на другие направления в ходе боя, выходить на соединение с воздушными десантами.

Российские танкисты демонстрируют высокое мастерство в ходе боевой и оперативной подготовки войск (сил), ежегодных стратегических командно-штабных учений, армейских международных игр, в которых из года в год занимают высшую ступень пьедестала в танковом биатлоне.

Уходят танкисты в запас и отставку, но их опыт, знания, навыки и умения остаются востребованными. Ветераны остаются в строю и не слагают с себя ответственности за судьбу России и танковых войск.

В составе редакции успешно трудятся выпускники танковых командных и инженерных училищ, Военной академии бронетанковых войск имени Р.Я. Малиновского полковники в отставке В. Урюпин, Ю. Чубарев, А. Солдатов, полковник запаса С. Родиков, преподаватели академии полковники в отставке А. Яценко, М. Васильев, каждый из которых всего себя отдавал делу подготовки высококвалифицированных командных и инженерных кадров для танковых войск.

***Уважаемые танкисты и танкостроители! Уважаемые ветераны! Поздравляем вас с профессиональным праздником — Днем танкиста! За ваш вклад в защиту Родины, за твердость и мужество — благодарность и любовь соотечественников! Мирных вам дней и крепкого здоровья, верности традициям и преемственности поколений!***



# ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

ВОЕННО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

9 сентябрь 2018

ОРГАН МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИЗДАЕТСЯ С 1 ИЮНЯ 1918 ГОДА

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГЕОПОЛИТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- А.Б. АНТИПОВ, В.Б. АНТИПОВ, В.А. КОВТУН — Распространение оружия массового поражения — угроза безопасности государства. Биологическое оружие .....5
- A.B. ANTIPOV, V.B. ANTIPOV, V.A. KOVTUN — Proliferation of mass destruction weapons threatens to state security. Biological weapons
- Д.М. БУЛЫЧЕВ, С.П. ЛАГУТКИН, Л.А. ЗОЛОТОВСКАЯ, О.И. ИСКУСКОВ — Национальная безопасность и праздники России: некоторые аспекты взаимного влияния, способствующие обеспечению стабильности развития государства .....12
- D.M. BULYCHYOV, S.P. LAGUTKIN, L.A. ZOLOTOVSKAYA, O.I. ISKUSKOV — National Security and holidays of Russia: some mutual influence aspects to promote state's stabile development

### ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

- К.А. ТРОЦЕНКО — Ударная и огневая тактика — от безыдейности к развитым огневым основам боя и операции .....20
- K.A. TROTSENKO — Attack and fire tactics: from lack of principles to developed fire foundations of combat and operation
- И.Л. КАРДАШ — Новый подход к организации территориальной обороны на региональном уровне .....34
- I.L. KARDASH — New approach to organising regional-level territorial defence

### ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

- И.П. ЧУРКИН, С.А. КОСТРОВ, С.Г. БЕГЛАРЯН — Имитационное моделирование вооруженного противоборства в воздушно-космической сфере .....41
- I.P. CHURKIN, S.A. KOSTROV, S.G. BEGLARYAN — Simulation of armed confrontation in aerospace sphere
- Д.Г. МАЙБУРОВ, О.В. ИКОННИКОВ — Развитие теоретических положений информационного обеспечения управления отражением ударов средств воздушно-космического нападения противника .....48
- D.G. MAYBUROV, O.V. IKONNIKOV — Development of theoretical information support provisions to control repelling strikes of enemy's aerospace attack means

#### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

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

Все публикации в журнале  
осуществляются бесплатно.  
Журнал включен в «Перечень научных изданий  
Высшей аттестационной комиссии»,  
публикации которых учитываются при защите  
кандидатских и докторских диссертаций.

# СОДЕРЖАНИЕ

Н.В. АГЕЕВ — Матричный метод классификации вооружений с многовариантным основанием декомпозиции .....	54
N.V. AGEYEV — Matrix method of armaments classification with multiple-variant decomposition base	
Ю.Б. РИПЕНКО, Е.В. САМОЙЛОВ — Научно-методические положения по учету состояния и возможностей системы управления артиллерийского соединения .....	61
Yu.B. RIPENKO, Ye.V. SAMOYLOV — Scientific-and-methodological provisions for recording state and capabilities of artillery formation's control system	

## ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

А.Ф. УСКОВ, В.Н. ЧЕРЕПАНОВ — Состояние и направления развития командной управляемости образцов бронетанкового вооружения и техники .....	70
A.F. USKOV, V.N. CHEREPANOV — State and areas of development of command controllability of armoured vehicles and equipment	
А.В. ОЛЕЙНИКОВ, А.И. МАКОКЛЮЕВ, В.В. АПЕКУНОВ — Перспективы использования гибридных силовых установок для образцов бронетанкового вооружения и техники .....	78
A.V. OLEYNIKOV, A.I. MAKOKLYUYEV, V.V. APEKUNOV — Prospects of hybrid power plants for samples of armoured vehicles and equipment	

## ПРАВО И ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ

А.С. ПАРШАКОВ — Противодействие преступности среди военнослужащих: история, современность, перспективы развития .....	85
A.S. PARSHAKOV — Countering crime among servicemen: history, modernity, development prospects	
Д.М. КОЗЛОВЦЕВ — О некоторых вопросах назначения документальной ревизии при расследовании хищений оружия и боеприпасов в Вооруженных Силах Российской Федерации .....	95
D.M. KOZLOVTSEV — On some issues of appointing transactions audit to investigate theft of weapons and ammunition in Russian Armed Forces	

## ТВОРЦЫ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОРУЖИЯ

Д.С. МИРГОРОДСКИЙ — Вклад академика В.П. Глушко в развитие историографии отечественной ракетно-космической техники и ракетных войск стратегического назначения .....	99
D.S. MIRGORODSKY — Contribution of Academician V.P. Glushko into historiography of domestic rocket-and-space technologies and Strategic Missile Forces	

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ .....	110
INFORMATION ABOUT THE AUTHORS	

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

### EDITORIAL BOARD

- РОДИКОВ С.В. / S. RODIKOV** — главный редактор журнала, кандидат технических наук, старший научный сотрудник / Editor-in-Chief, Cand. Sc. (Technology), Senior Researcher.
- БУЛГАКОВ Д.В. / D. BULGAKOV** — заместитель Министра обороны РФ, Герой Российской Федерации, генерал армии, заслуженный военный специалист РФ / RF Deputy Minister of Defence, General of the Army, Honoured Russian Military Expert.
- БУСЛОВСКИЙ В.Н. / V. BUSLOVSKY** — первый заместитель председателя Совета Общероссийской общественной организации ветеранов ВС РФ, ведущий инспектор Военного комиссариата Москвы, заслуженный военный специалист РФ, кандидат политических наук / First Deputy Chairman of the All-Russian Public Organisation of the RF Armed Forces veterans, Leading Inspector of the Moscow Military Commissariat, Honoured Russian Military Expert, Cand. Sc. (Policy).
- ВАЛЕЕВ М.Г. / M. VALEYEV** — ведущий научный сотрудник научно-исследовательского центра (г. Тверь) Центрального научно-исследовательского института Войск ВКО Минобороны России, доктор военных наук, старший научный сотрудник / Leading Researcher of the Research Centre (city of Tver), RF Defence Ministry's Central Research Institute of the Aerospace Defence Forces, D. Sc. (Mil.), Senior Researcher.
- ГАРЕЕВ М.А. / M. GAREYEV** — президент Академии военных наук, генерал армии, доктор военных наук, доктор исторических наук, профессор / President of the Academy of Military Sciences, General of the Army, D. Sc. (Military), D. Sc. (History), Professor.
- ГЕРАСИМОВ В.В. / V. GERASIMOV** — начальник Генерального штаба ВС РФ — первый заместитель Министра обороны РФ, Герой Российской Федерации, генерал армии, заслуженный военный специалист РФ / Chief of the General Staff of the RF Armed Forces — RF First Deputy Minister of Defence, General of the Army, Honoured Russian Military Expert.
- ГОЛОВКО А.В. / A. GOLOVKO** — командующий Космическими войсками — заместитель главнокомандующего Воздушно-космическими силами, генерал-полковник / Commander of the Space Forces — Deputy Commander-in-Chief of the Aerospace Forces, Colonel-General.
- ГОРЕМЫКИН В.П. / V. GOREMYKIN** — начальник Главного управления кадров МО РФ, генерал-полковник, заслуженный военный специалист РФ / Chief of the Main Personnel Administration of the RF Defence Ministry, Colonel-General, Honoured Russian Military Expert.
- ДОНСКОВ Ю.Е. / Yu. DONSKOV** — главный научный сотрудник НИИИ (РЭБ) Военного учебно-научного центра ВВС «ВВА им. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», доктор военных наук, профессор / Chief Researcher of the Research Centre of EW of the Military Educational Scientific Centre of the Air Force «Military Air Force Academy named after N.Ye. Zhukovsky and Yu.A. Gagarin», D. Sc. (Military), Professor.
- ЗАРУДНИЦКИЙ В.Б. / V. ZARUDNITSKY** — начальник Военной академии Генерального штаба ВС РФ, генерал-полковник / Chief of the Military Academy of the RF Armed Forces' General Staff, Colonel-General.
- КАРАКАЕВ С.В. / S. KARAKAYEV** — командующий Ракетными войсками стратегического назначения, генерал-полковник / Commander of the Strategic Missile Forces, Colonel-General.
- КАРТАПОЛОВ А.В. / A. KARTAPOLOV** — заместитель Министра обороны РФ — начальник Главного военно-политического управления ВС РФ, генерал-полковник / RF Deputy Minister of Defence — Chief of the Main military — political Administration of the RF Armed Forces, Colonel-General.
- КЛИМЕНКО А.Ф. / A. KLIMENKO** — ведущий научный сотрудник, заместитель руководителя исследовательского центра Института Дальнего Востока Российской академии наук, кандидат военных наук, старший научный сотрудник / Cand. Sc. (Mil.), Senior Researcher, Leading Researcher, Deputy Head of the Research Centre of the Institute of the Far East, Russian Academy of Sciences (Editorial Board Member).
- КОРОБОВ И.В. / I. KOROVOV** — начальник Главного управления ГШ ВС РФ — заместитель начальника ГШ ВС РФ, генерал-полковник / Chief of a Main Administration of the RF Armed Forces' General Staff / Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, Colonel-General.

- КОРОЛЕВ В.И. / V. KOROLYOV** — главнокомандующий Военно-Морским Флотом, адмирал, член президиума Государственной комиссии по вопросам развития Арктики, почетный полярник / Commander-in-Chief of the Navy, Admiral, Member of the Presidium of the State Commission on the Arctic's Development, Honorary Polar Explorer.
- КРИНИЦКИЙ Ю.В. / Yu. KRINITSKY** — сотрудник Военной академии воздушно-космической обороны, кандидат военных наук, профессор / Worker of the Military Academy of Aerospace Defence named after Marshal of the Soviet Union G.K. Zhukov, Cand. Sc. (Mil.), Professor.
- КРУГЛОВ В.В. / V. KRUGLOV** — ведущий научный сотрудник Центра исследований военного потенциала зарубежных стран МО РФ, доктор военных наук, профессор, заслуженный работник Высшей школы РФ / Leading Researcher of the RF Defence Ministry's Centre for Studies of Foreign Countries Military Potentials, D. Sc. (Mil.), Professor, Honoured Worker of Higher School of Russia.
- МАКУШЕВ И.Ю. / I. MAKUSHEV** — председатель Военно-научного комитета ВС РФ — заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, генерал-лейтенант / Chairman of the Military Scientific Committee of the Russian Armed Forces — Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, Lieutenant-General.
- РУДСКОЙ С.Ф. / S. RUDSKOY** — начальник Главного оперативного управления ГШ ВС РФ — первый заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, генерал-полковник / Chief of the Main Operational Administration of the RF Armed Forces' General Staff, First Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, Colonel-General.
- САЛЮКОВ О.Л. / O. SALYUKOV** — главнокомандующий Сухопутными войсками, генерал-полковник / Commander-in-Chief of the Land Force, Colonel-General.
- СЕРДЮКОВ А.Н. / A. SERDYUKOV** — командующий Воздушно-десантными войсками, генерал-полковник / Commander of the Airborne Forces, Colonel-General.
- СУРОВИКИН С.В. / S. SUROVIKIN** — главнокомандующий Воздушно-космическими силами, Герой Российской Федерации, генерал-полковник / Commander-in-Chief of the Aerospace Force, Hero of the Russian Federation, Colonel-General.
- УРЮПИН В.Н. / V. URYUPIN** — заместитель главного редактора журнала, кандидат военных наук, старший научный сотрудник / Deputy Editor-in-Chief, Cand. Sc. (Military), Senior Researcher.
- ЦАЛИКОВ Р.Х. / R. TSALIKOV** — первый заместитель Министра обороны РФ, кандидат экономических наук, заслуженный экономист Российской Федерации, действительный государственный советник Российской Федерации 1-го класса / First Deputy Minister of Defence of the Russian Federation, Cand. Sc. (Econ.), Honoured Economist of the Russian Federation, Active State Advisor of the Russian Federation of 1st Class.
- ЧЕКИНОВ С.Г. / S. CHEKINOV** — ведущий научный сотрудник Центра военно-стратегических исследований Военной академии Генерального штаба ВС РФ, доктор технических наук, профессор / Leading Researcher of the Centre for Military-and-Strategic Studies of the Military Academy of the RF Armed Forces' General Staff, D. Sc. (Technology), Professor.
- ЧИРКОВ Ю.А. / Yu. CHIRKOV** — редактор отдела — член редколлегии журнала / Editor of a Department — Member of the Editorial Board of the Journal.
- ЧУБАРЕВ Ю.М. / Yu. CHUBAREV** — заместитель главного редактора журнала / Deputy Editor-in-Chief of the magazine.
- ЧУПШЕВА О.Н. / O. CHUP SHEVA** — ответственный секретарь редакции журнала / Executive Secretary of the magazine's editorial staff.
- ШАМАНОВ В.А. / V. SHAMANOV** — председатель Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по обороне, Герой Российской Федерации, генерал-полковник, заслуженный военный специалист РФ, кандидат социологических наук / Chairman of the Defence Committee of the RF State Duma, Hero of the Russian Federation, Colonel-General, Honoured Russian Military Expert, Cand. Sc. (Sociology).
- ШЕТНИКОВ В.Н. / V. SHCHETNIKOV** — редактор отдела — член редколлегии журнала / Editor of a Department — Member of the Editorial Board of the Journal.
- ЯЦЕНКО А.И. / A. YATSENKO** — редактор отдела — член редколлегии журнала / Editor of a Department / Member of the Editorial Board of the Journal.

## Распространение оружия массового поражения — угроза безопасности государства. Биологическое оружие\*

*Подполковник запаса А.Б. АНТИПОВ,  
кандидат технических наук*

*Полковник в отставке В.Б. АНТИПОВ,  
доктор технических наук*

*Полковник В.А. КОВТУН,  
кандидат химических наук*

**АННОТАЦИЯ.** Рассматриваются вопросы международного нормативно-правового регулирования в области запрещения и нераспространения биологического оружия, взгляды военно-политического руководства ведущих зарубежных государств на угрозы национальной безопасности, обусловленные возможным применением этого вида оружия, проводится оценка состояния и развития биологического оружия за рубежом в условиях действия существующих ограничений в этой области.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** оружие массового поражения, международные соглашения в области ограничения биологического оружия, угрозы применения биологического оружия, программы создания и развития биологического оружия, режим нераспространения, биологические лаборатории двойного назначения, доступ к технологиям создания биологического оружия.

**SUMMARY.** The issues of international regulatory-and-legal regulation in the field of prohibition and non-proliferation of biological weapons, the views of the military-political leaders of leading foreign states on national security threats caused by the possible employment of this type of weapon. The state of biological weapons abroad under the existing limitations in this field is assessed.

**KEYWORDS:** mass destruction weapons, international agreements on limitation of biological weapons, threats of employment of biological weapons, programmes for producing and developing biological weapons, non-proliferation regime, dual-use biological laboratories, access to technologies for producing biological weapons.

**КОНВЕНЦИЯ** о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении (КБТО) была одобрена 26-й сессией Генеральной ассамблеи ООН, открыта для подписания 10 апреля 1972 года и вступила в силу 26 марта 1975 года, после ее ратификации 22 государствами-участниками, в том числе СССР. Депозитариями Конвенции являются три страны: Великобритания, США и Россия. Она является бессрочной. По состоянию на начало 2018 года ее подписали и ратифицировали или присоединились 179 государств, 6 — только подписали (Гаити, Египет, Сомали, Сирия, Танзания, Центральноафриканская Республика), а 11 — не подписали (Джибути, Израиль, Кирибати, Коморы, Микронезия, Намибия, Ниуэ, Тувалу, Чад, Эретрия, Южный Су-

\* Продолжение. Начало в № 7,8 2018 года.

# Национальная безопасность и праздники России: некоторые аспекты взаимного влияния, способствующие обеспечению стабильности развития государства

*Подполковник Д.М. БУЛЫЧЕВ*

*Полковник С.П. ЛАГУТКИН*

*Л.А. ЗОЛОТОВСКАЯ,  
кандидат философских наук*

*Генерал-майор О.И. ИСКУСКОВ*

**АННОТАЦИЯ.** Выдвигается гипотеза о влиянии праздников, отмечаемых в Российской Федерации, на национальную безопасность, предлагается рассматривать феномен праздников как явление, отражающее наиболее значимые ценностные установки и события в жизни того или иного народа или социальной группы.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** национальная безопасность, национальные интересы, праздник, культура, этнокультурное многообразие, формирование духовно-нравственных качеств граждан, информационно-психологическое и информационно-коммуникативное обеспечение военной деятельности.

**SUMMARY.** The authors suggest a hypothesis about the Russian Federation holidays' influence on the national security, as well as propose to consider a phenomenon of holidays as an affair reflecting the most significant values and events in the life of a particular people or social group.

**KEYWORDS:** national security, national interests, holiday, culture, ethno-cultural variety, formation of spiritual and moral qualities of citizens, information-psychological and information-communication support of military activities.

СОГЛАСНО данным Всероссийской переписи населения 2010 года на территории Российской Федерации проживает 193 народа<sup>1</sup>.

В Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года отмечается<sup>2</sup>: «...многообразие национального (этнического) состава и религиозной принадлежности населения России, исторический опыт межкультурного и межрелигиозного взаимодействия, сохранение и развитие традиций проживающих на ее территории народов являются общим достоянием российской нации, служат фактором укрепления российской государственности, определяют состояние и позитивный вектор дальнейшего развития межнациональных отношений в Российской Федерации».

В Федеральной целевой программе «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов России (2014—2020 годы)» отмечено: «...этнокультурное многообразие народов России является ее конкурентным преимуществом, неотъемлемой частью мирового духовного наследия, необходимым элементом ее международного имиджа».

<sup>1</sup> В России проживает 193 народа. URL: <http://fadn.gov.ru/news/2015/07/27/2335-v-rossii-prozhivaet-193-naroda> (дата обращения: 10.01.2018).

<sup>2</sup> Указ Президента Российской Федерации от 19 декабря 2012 г. № 1666.

# ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

## Ударная и огневая тактика — от безыдейности к развитым огневым основам боя и операции

*Полковник К.А. ТРОЦЕНКО,  
кандидат военных наук*

**АННОТАЦИЯ.** Анализируются социально-исторические предпосылки зарождения и развития основ ударной и огневой тактики Сухопутных войск, их влияние на оперативное искусство. Предлагается обновить общие положения основных видов современного общевойскового боя с позиций огневой тактики в целях формирования ключевой идеи новых боевых уставов и уточнения основ армейской операции.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** частный огневой перевес, общее огневое превосходство, мелкое подразделение, огонь максимальной силы, стрельба по отдельной цели.

**SUMMARY.** Socio-historical preconditions for the origin and development of the foundations of the Land Force's strike and fire tactics, their influence on operational art. It is proposed to update the general provisions of the main forms of modern combined-arms combat from the positions of fire tactics in order to form the key idea of new field manuals and to clarify the foundations of army operation.

**KEYWORDS:** local fire superiority, general fire superiority, small subunit, maximum fire of force, shooting at a separate target.

Нельзя думать, что мы свободны  
в выборе той или иной тактики пехоты.

*А.А. Свечин*

**ПРАКТИКА** вооруженной борьбы с терроризмом в Сирийской Арабской Республике (САР), выполняя свою важнейшую роль — критерия истины гипотетических положений о характере будущих военных конфликтов, в очередной раз побуждает многих военных ученых как в России, так и на Западе проявлять большую осторожность и прозорливость в своих прогнозах. Так, несмотря на абсолютное превосходство в воздухе, средствах космической разведки и связи, автоматизированных системах управления, высокоточном оружии (ВТО) большой дальности как со стороны коалиции, возглавляемой США, так и со стороны поддерживающих вооруженные силы САР Воздушно-космических сил (ВКС) России, опыт боевых действий свидетельствует о полной несостоятельности гипотез о бесконтактном, сетцентрическом характере вооруженного противоборства будущего, всевозможных концепций высокоточного сражения и опережающего маневра.

К середине 2016 года «зарубежные эксперты приходят к выводу, что одними ракетно-бомбовыми ударами нанести решающее поражение Исламскому государству (ИГ) не представляется возможным, и война с радикальными исламскими группировками без прямого участия в наземных операциях войск США, НАТО, России, Ирана может затянуться еще на несколько лет»<sup>1</sup>. Более того, несмотря на превосходство в танках, артиллерии, авиации, отсутствие четко выраженной линии фронта, наличие открытых флангов и стыков в обороне террористов,

<sup>1</sup> Иванов С. Проблемы и особенности борьбы с террористической группировкой «Исламское государство» // Зарубежное военное обозрение. 2016. № 6. С. 6.

# Новый подход к организации территориальной обороны на региональном уровне

Полковник И.Л. КАРДАШ,  
доктор военных наук

**АННОТАЦИЯ.** Представлены некоторые направления совершенствования системы территориальной обороны страны с учетом трансформации характера угроз национальной безопасности, изменений в системе военной организации государства и законодательстве по данному вопросу.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** диверсионные силы, незаконные вооруженные формирования, штаб территориальной обороны, территориальные войска, истребительный батальон.

**SUMMARY.** Some areas for improving the country's system of territorial defence are presented, taking into account the transformable nature of threats to national security, changes within the state's military organisation system and authentic legislation.

**KEYWORDS:** sabotage forces, illegal armed formations, territorial defence headquarters, territorial troops, fighter battalion.

ПОСЛЕДНИЕ десятилетия прошлого века и начало нового столетия ознаменовались кардинальными геополитическими изменениями, связанными с перестройкой системы международных отношений и новой расстановкой сил. В результате мир стал еще более опасным, чем в послевоенный период. Сегодня наряду с вновь возратившейся угрозой широкомасштабного столкновения проявляется и множество угроз локального характера, нарастающих практически на всех геостратегических направлениях.

Особенность современной военно-политической обстановки заключается в сближении внешних и внутренних опасностей, определяющих возникновение и наращивание военных угроз национальной безопасности государства. Для реализации своих целей потенциальный противник будет стремиться использовать кризисные ситуации, объективно существующие в стране, принимая все необходимые меры, вплоть до силового вмешательства, для того, чтобы данные ситуации не были успешно разрешены.

Сущность взглядов потенциального противника на применение сил и средств состоит в постепенном наращивании усилий дифференцированного воздействия на объекты, население и территорию страны в соответствии с уровнями насилия: *от «стабильной обстановки» (stable peace) до «войны» (general war) с промежуточными стадиями — «нестабильная обстановка» (unstable peace) и «вооруженный конфликт» (insurgency)*<sup>1</sup>. В основе данного подхода лежат активные действия диверсионных сил и незаконных вооруженных формирований (НВФ) с широким вовлечением местного населения в подрывную деятельность.

Подобные взгляды ни в коей мере нельзя считать спонтанными или случайными. И сейчас это уже не только взгляды — мы являемся свидетелями их реализации на практике в различных регионах мира. События на Ближнем Востоке и Украине — ярчайшие тому примеры.

<sup>1</sup> FM 3-0, C1. Headquarters. Department of the Army. Washington, DC, 22 February 2011. Operations.

# ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

## Имитационное моделирование вооруженного противоборства в воздушно-космической сфере

*Генерал-майор И.П. ЧУРКИН,  
кандидат военных наук*

*Полковник запаса С.А. КОСТРОВ,  
кандидат военных наук*

*Полковник в отставке С.Г. БЕГЛАРЯН,  
кандидат военных наук*

**АННОТАЦИЯ.** На основе анализа возможностей метода имитационного моделирования предложены общетеоретические аспекты и основы создания и применения имитационных моделей вооруженного противоборства группировок войск (сил) в воздушно-космической сфере.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Воздушно-космические силы, группировки войск (сил), имитационное моделирование, вооруженное противоборство, боевые действия, основы, принципы, метод, показатель, критерий.

**SUMMARY.** The article analyses the possibilities of the simulation method, general theoretical aspects and foundations for creating and deploying simulation models of armed confrontation between groupings of troops (forces) in the aerospace sphere are given.

**KEYWORDS:** Aerospace Force, groupings of troops (forces), simulation, armed confrontation, fighting, foundation, principles, method, indicator, criterion.

В ВОЕННОЙ науке и практике управления войсками (силами) в настоящее время широко применяются имитационные модели. В качестве объекта моделирования вооруженного противоборства чаще всего выступают боевые действия группировок войск (сил) различных уровней как сложное многоплановое явление, развивающееся во времени и пространстве. С использованием имитационных моделей представляется возможным исследовать и выявлять новые закономерности вооруженной борьбы, проверять и уточнять отдельные теоретические положения (концепции), вырабатывать и совершенствовать формы и способы ведения боевых действий в различных условиях обстановки.

Еще до недавнего времени возможность разработки и применения крупномасштабных имитационных моделей боевых действий объединений (группировок войск (сил) Воздушно-космических сил (ВКС)) как целостного явления была затруднена некоторыми объективными и субъективными причинами.

Во-первых, отсутствием как такового вида ВКС Вооруженных Сил Российской Федерации (ВС РФ). На момент создания ВКС, разработанные и принятые на снабжение математические модели в Войсках ПВО, Военно-воздушных силах и Космических войсках отражали только те процессы, которые были характерны конкретному виду (роду) ВС РФ.

Во-вторых, сложностью формализации процессов, происходящих в воздушно-космическом пространстве, а также трудностью математической формализации пространственно-временной динамики функ-

# Развитие теоретических положений информационного обеспечения управления отражением ударов средств воздушно-космического нападения противника

*Полковник Д.Г. МАЙБУРОВ,  
кандидат военных наук*

*Подполковник О.В. ИКОННИКОВ,  
кандидат военных наук*

**АННОТАЦИЯ.** Обосновываются категории новых теоретических положений информационного обеспечения управления отражением ударов средств воздушно-космического нападения противника, определяющие роль информационного обеспечения в процессе управления отражением удара СВКН, позволяющие более корректно учесть различные структуры и существенные взаимосвязи между элементами (подсистемами) системы управления и системы информационного обеспечения.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** информационное обеспечение, управление отражением ударов средств воздушно-космического нападения противника, информационно-управленческая функция, информационно-управленческий контур, информационно-управленческий цикл, информационно-управленческий ресурс.

**SUMMARY.** The authors substantiate categories of the new theoretical provisions of information support to control repelling strikes of the enemy's aerospace attack means, which determine the role of information support in order to control repelling these means' strikes and allow taking into account more correctly various structures and essential interrelations between elements (subsystems) of the control system and information support system.

**KEYWORDS:** information support, control for repelling strikes of the enemy's aerospace attack means, information-control function, information-control contour, information-control cycle, information-control resource.

**ОТРАЖЕНИЕ** воздушно-космического нападения (отражение ударов средств воздушно-космического нападения (СВКН)) противника — одна из основных задач, решаемая в стратегической или воздушной операции на театре военных действий (ТВД).

Для отражения ударов СВКН противника в стратегической операции на ТВД создается группировка авиации и войск (сил) ПВО как элемент оперативного построения группировки войск (сил (ГрВ(с)) на ТВД, в состав которой входят соединения и части объединения ВКС (армии ВВС и ПВО), войск ПВО военного округа, сил (войск) ПВО флота, морской авиации, авиации и войск ПВО коалиционной группировки войск (сил).

Кроме этого, для отражения ударов СВКН противника привлекаются соединения и части командования Дальней авиации и объединения ПВО-ПРО ВКС (на Западном стратегическом направлении); части и подразделения РЭБ (включая силы и средства РЭБ, входящие в состав общевойсковых объединений, армии ВВС и ПВО), силы и средства информационного противоборства.

# Матричный метод классификации вооружений с многовариантным основанием декомпозиции

*Н.В. АГЕЕВ,  
доктор исторических наук*

**АННОТАЦИЯ.** Рассматривается усовершенствованный метод декомпозиции по выбранным основаниям сложных явлений и процессов, в котором одномерное основание декомпозиции совмещено с матричным методом, что позволяет расширить многомерность декомпозиции. Анализируются получаемые при этом преимущества, показывается технология использования усовершенствованного метода на примере декомпозиции по выбранным основаниям оружия нелетального действия.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** методология науки, классификация сложного объекта, вооружение и военная техника, показатель оценки явления или процесса, оружие нелетального действия, декомпозиция по выбранным основаниям, матричный метод.

**SUMMARY.** The article deals with an improved method of decomposition of complex phenomena and processes on selected bases, in which the one-dimensional decomposition base is combined with the matrix method, which allows expanding the multidimensional decomposition. The advantages obtained in this case are analysed, the technologies of using the improved method are shown using the example of decomposition according to the selected bases of non-lethal weapons.

**KEYWORDS:** methodology of science, classification of complex object, armaments and military equipment, indicator for evaluating a phenomenon or process, weapons of non-lethal action, decomposition according to the selected bases, matrix method.

**ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ** в целом и история развития вооружения и военной техники в частности предоставляют многочисленное множество фактов, демонстрирующих, как в результате разработки перспективных научных направлений на поле боя появлялись необычные, фантастические, а нередко и парадоксальные разновидности оружия. Большое разнообразие средств ведения войны влечет за собой трудности как в их классификации, так и в выборе способов их применения.

Установлено, что серьезным недостатком в современной военной науке нередко является формальный или узкий специализированный подход к изучаемым предметам или явлениям. В части, касающейся классификации вооружений, именно подобная ситуация приводит, например, к появлению таких частных научных понятий как *гуманное оружие, оружие сдерживания или оружие на иных, новых, неизвестных науке, недавно сформулированных физических принципах.*

В подтверждение сказанного предлагаем сравнить понятия «ядерное оружие» и «информационное оружие». Ядерным оружие названо исходя из принципа получения энергии взрыва (при расщеплении атомов урана). Кстати, именно поэтому данное оружие первоначально называлось атомным. Проникновение теоретической физики в тайны атомных процессов, с учетом того, что энергия выделяется при расщеплении (делении) ядра урана, повлекло то, что в дальнейшем его назвали ядерным. Это было «существенное» для военных ученых и для военных практиков уточнение, оказавшее им «неоценимую услугу» в развитии вопросов применения подобных вооружений в военном деле.

# Научно-методические положения по учету состояния и возможностей системы управления артиллерийского соединения

*Полковник в отставке Ю.Б. РИПЕНКО,  
кандидат военных наук*

*Подполковник Е.В. САМОЙЛОВ*

**АННОТАЦИЯ.** Рассматриваются вопросы оценки состояния и эффективности системы управления артиллерийского соединения при определении его боевых возможностей.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** артиллерийское соединение, система управления, органы управления, пункты управления, командный пункт, техническая основа системы управления, метод анализа иерархий, сравнительный ранг, вербально-числовая шкала Харрингтона, боевые возможности.

**SUMMARY.** The questions on evaluating the state and efficiency of the artillery formation's control system at determining its combat capabilities are considered.

**KEYWORDS:** artillery formation, control system, control bodies, control points, command post, control system's technical basis, hierarchy analysis method, comparative rank, Harrington verbal-numerical scale, combat capabilities.

ОСНОВНОЙ целью управления артиллерийским соединением является своевременная эффективная реализация его потенциальных возможностей при выполнении поставленных задач в операциях (боевых действиях). Организационно-технической (материальной) основой и механизмом процесса управления является система управления (СУ). Поэтому расчет боевых возможностей артиллерийского соединения при планировании боевых действий без учета состояния его системы управления не будет являться достоверным. Для обеспечения реальности расчета боевых возможностей артиллерийского соединения разработаны научно-методические положения по учету состояния и возможностей его системы управления.

Данные положения основаны на интеллектуальных методах оценки сложных систем, одним из которых является метод анализа иерархий (МАИ). Метод эффективен при анализе сложно структурированных объектов и процессов, которые могут быть представлены в виде иерархии. Основное преимущество МАИ перед другими методами анализа — способность сравнивать плохо формализуемые, имеющие разную физическую природу (должностные лица, вооружение, техника, участки местности и др.) элементы и свойства сложных систем, к которым можно отнести и СУ артиллерийского соединения. С помощью МАИ при оценке состояния и возможностей СУ можно учесть: укомплектованность, подготовленность, слаженность работы должностных лиц органов управления (ДЛОУ), оснащенность, защищенность, скрытность и мобильность ПУ. Это является отличительной особенностью данных научно-методических положений по учету состояния и возможностей СУ соединений и частей РВиА от ранее разработанных.

Основными показателями в разработанных положениях являются состояние и возможности органов и пунктов управления (ПУ). Состояние и возможности технической основы СУ артиллерийского соедине-

## Состояние и направления развития командной управляемости образцов бронетанкового вооружения и техники

*Полковник в отставке А.Ф. УСКОВ,  
доктор технических наук*

*Подполковник запаса В.Н. ЧЕРЕПАНОВ,  
кандидат технических наук*

**АННОТАЦИЯ.** Проанализировано состояние программно-технического комплекса, бортовой информационно-управляющей системы и показаны направления развития командной управляемости образцов бронетанкового вооружения и техники.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** командная управляемость, бронетанковое вооружение и техника, образец, комплекс средств автоматизации управления, программно-технический комплекс, бортовая информационно-управляющая система, автоматизированная система управления, подразделение, танковый батальон.

**SUMMARY.** The state of the software-and-hardware complex, on-board information-and-control system is analysed, and the areas for developing command controllability of armoured vehicles and equipment are shown.

**KEYWORDS:** command controllability, armoured vehicles and equipment, sample, complex of control automation means, software-and-hardware complex, on-board information-and-control system, automated control system, subunit, tank battalion.

**СВОЕВРЕМЕННОСТЬ** и правильность принимаемых управленческих решений, оперативность их реализации являются одними из основных факторов, определяющих успех танкового подразделения в составе общевойскового формирования в современном бою.

Тенденции развития современных способов и средств ведения боевых действий приводят к смещению направлений и способствуют улучшению основных характеристик, росту потенциальных возможностей танков и других боевых машин в область автоматизации рабочих процессов по управлению их огнем, движением и защитой, а также управлению подразделением.

Однако в связи с возросшими потенциальными возможностями танков и противотанковых средств по огневой мощи, мобильности, скорости перемещения и оперативности решения боевых задач появилась проблема использования этих возможностей из-за недостаточной эффективности управления танками и танковыми подразделениями.

Решение указанной проблемы может быть достигнуто развитием нового свойства у образцов бронетанкового вооружения и техники (БТВТ) — командной управляемости. Командная управляемость образца БТВТ — это его свойство, заключающееся в обеспечении оперативного управления образцом (подразделением) путем выработки решений командиром образца (подразделения) и их реализации с помощью его автоматизированных технических средств для эффективного выполнения образцом (подразделением) поставленной боевой задачи.

Заложенные в боевые машины характеристики вследствие неадекватного развития технических устройств, отсутствия сопряжения меж-

# Перспективы использования гибридных силовых установок для образцов бронетанкового вооружения и техники

*Полковник А.В. ОЛЕЙНИКОВ,  
кандидат технических наук*

*Полковник в отставке А.И. МАКОКЛЮЕВ,  
кандидат технических наук*

*Подполковник запаса В.В. АПЕКУНОВ,  
кандидат технических наук*

**АННОТАЦИЯ.** Рассматриваются возможность и целесообразность использования гибридных силовых установок для образцов бронетанкового вооружения и техники (БТВТ) нового поколения. Представлен анализ основных показателей подвижности образцов БТВТ с различными типами гибридных силовых установок. Указаны проблемные вопросы при их создании отечественными предприятиями.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** подвижность, типовой цикл движения, режимы работы, скорость движения, запас хода, трансмиссия, гибридная силовая установка.

**SUMMARY.** The possibility and expediency of using hybrid power plants for armoured vehicles and equipment of the new generation are considered. The main mobility indicators are analysed for various types of hybrid power plants. The problems of their production by domestic enterprises are outlined.

**KEYWORDS:** mobility, typical cycle of motion, operating modes, speed, power reserve, transmission, hybrid power plant.

Для решения задач повышения подвижности бронетанкового вооружения и техники (БТВТ) должны использоваться принципиально новые решения в конструкциях моторно-трансмиссионных установок. Один из возможных вариантов — применение гибридных силовых установок (ГСУ) с электротрансмиссией и накопителями электрической энергии.

Возникла настоятельная необходимость разработки современных отечественных ГСУ для перспективных образцов БТВТ. Для решения данной задачи в настоящее время в научно-исследовательских организациях и конструкторских бюро (КБ) промышленности выполняется большой объем системных исследований по созданию гибридной силовой установки, а именно по оптимизации структуры, состава и режимов работы двигателя внутреннего сгорания, тягового электродвигателя, разработки компьютерных моделей.

Часть задач по созданию гибридных силовых установок успешно решена в процессе разработки и испытаний ГСУ для боевой колесной машины (БKM) на базе БТР-90. БKM была разработана ООО «Военно-инженерный центр» и прошла испытания в НИИЦ БТ 3 ЦНИИ Минобороны России<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Макоклюев А.И., Блинов А.Д., Мухина И.Н. Результаты экспериментальных исследований подвижности макетного образца боевой колесной машины с гибридной силовой установкой: сборник рефератов депонированных рукописей. Серия Б. Вып. № 114. М.: ЦВНИ МО РФ, 2016.

## Противодействие преступности среди военнослужащих: история, современность, перспективы развития

*Полковник юстиции запаса А.С. ПАРШАКОВ,  
кандидат юридических наук*

**АННОТАЦИЯ.** В условиях углубления коренных реформ в России и наличия глобальных противоречий современного мира наметились объективные тенденции к возрастанию роли и значения общественных отношений, регулируемых правом, к разумному пересмотру уголовной политики государства, концепций отраслей антикриминального законодательства, к поиску новых решений и обоснований воздействия на преступность, в том числе среди военнослужащих.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** противодействие преступности среди военнослужащих, уголовная политика, системное воздействие на преступность, традиционное (криминологическое) и виктимологическое направления противодействия преступности, органы военного управления, военная прокуратура, латентная преступность, прогнозирование преступности среди военнослужащих.

**SUMMARY.** Fundamental reforms in Russia and global contradictions bring the modern world to objective tendencies to increase the role and importance of public relations governed by law, to revise the state anti-criminal policy, concepts of the anti-criminal legislation branches, to search for new solutions and grounds for influencing crime, including among servicemen.

**KEYWORDS:** countering crime among servicemen, anti-criminal policy, systematic influence on crime, traditional (criminological) and victimologic areas of counteraction to crime, military control bodies, military prosecutor's office, latent crime, prediction of crime among servicemen.

САМОЕ гнусное, что породило человечество за свою историю, — это преступность и войны, которые были и остаются болезнями и злободневными проблемами для всех стран мира. Особенно опасна преступность в силовом институте государства — вооруженных силах, поскольку во многом именно их боеготовность и боеспособность являются основными сдерживающими факторами в современном мире и реально предотвращают военные конфликты и войны.

В условиях дальнейшего углубления коренных реформ в России, связанных с изменением социально-политического строя, с окончательным переходом от плановой экономики к рыночной, со свершившимся отказом от коммунистической идеологии, с перестройкой военной организации государства, а также наличия глобальных противоречий современного мира, в частности существенного отставания темпов социального прогресса от научно-технического наметились объективные тенденции к возрастанию роли и значения общественных отношений, регулируемых правом, к разумному пересмотру уголовной политики государства, концепций антикриминального законодательства, к поиску новых решений и обоснований воздействия на преступность<sup>1</sup>, в том числе среди военнослужащих. Проводимые исследования проблемы

<sup>1</sup> Кудрявцев В.Н. Стратегии борьбы с преступностью. М.: Юрист, 2003; Дамаскин О.В. Развитие военного права в условиях глобализации военных угроз // Российский военно-правовой сборник. 2004. № 1.

# О некоторых вопросах назначения документальной ревизии при расследовании хищений оружия и боеприпасов в Вооруженных Силах Российской Федерации

*Майор юстиции Д.М. КОЗЛОВЦЕВ*

**АННОТАЦИЯ.** Рассматриваются основания и порядок назначения документальной ревизии при расследовании хищений оружия и боеприпасов в Вооруженных Силах Российской Федерации, а также вопросы, подлежащие рассмотрению в ходе ее проведения.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** расследование хищений оружия, боеприпасов и взрывчатых веществ, документальная ревизия.

**SUMMARY.** The grounds and procedure for appointing transactions audit to investigate theft of arms and ammunition in the Russian Armed Forces are considered, as well as the issues to be considered during its conduct.

**KEYWORDS:** investigation of theft of weapons, ammunition and explosives, transactions audit.

НА НАЧАЛЬНОМ этапе расследования хищения оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и/или взрывных устройств в Вооруженных Силах Российской Федерации (ВС РФ) для военных следователей одним из наиболее важных следственных и иных процессуальных действий является назначение и производство документальной ревизии.

На основании ч. 4 ст. 21 и ч. 2 ст. 38 УПК РФ военный следователь, как правило, поручает организацию проведения документальной ревизии руководству службы ракетно-артиллерийского вооружения (РАВ) органа военного управления, в подчинении которого находится воинская часть, где было похищено оружие, боеприпасы, взрывчатые вещества и/или взрывные устройства (далее по тексту — оружие, боеприпасы и/или ВВ).

Приказом органа военного управления ревизорами назначаются наиболее подготовленные офицеры, обладающие высокими профессиональными навыками в области приема, учета, хранения, перемещения, передачи (выдачи) и списания оружия, боеприпасов и ВВ в ВС РФ\*.

Поводом для назначения и производства документальной ревизии во время расследования хищений оружия, боеприпасов и/или ВВ являются:

установление в процессе проверок или инвентаризаций недостачи или излишков оружия, боеприпасов и/или ВВ;

наличие сведений о запущенности учета оружия, боеприпасов и/или ВВ, сомнительных или подложных учетных документах;

выявление фактов незаконного списания или уничтожения оружия, боеприпасов и/или ВВ, иных злоупотреблений;

\* В настоящее время основным руководящим документом в ВС РФ является приказ Министра обороны Российской Федерации от 15 апреля 2013 г. № 300 «Об утверждении Руководства по учету вооружения, военной, специальной техники и иных материальных ценностей в Вооруженных Силах Российской Федерации».

## Вклад академика В.П. Глушко в развитие историографии отечественной ракетно-космической техники и ракетных войск стратегического назначения

*Подполковник Д.С. МИРГОРОДСКИЙ,  
кандидат исторических наук*

**АННОТАЦИЯ.** Анализируется деятельность академика В.П. Глушко с точки зрения вклада в процесс накопления знаний по истории создания и развития отечественной ракетно-космической техники (РКТ), Ракетных войск стратегического назначения (РВСН), борьбы с фальсификациями и искажениями истории.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** В.П. Глушко, ракетно-космическая техника, история РВСН, фальсификация истории.

**SUMMARY.** The activity of Academician V.P. Glushko is analysed from the viewpoint of his contribution to the history of creation and development of the Russian rocket-and-space technologies, Strategic Missile Forces, fight against falsifications and distortions of their history.

**KEYWORDS:** V.P. Glushko, rocket-and-space technologies, Strategic Missile Forces history, falsification of history.

2 СЕНТЯБРЯ 2018 года исполнилось 110 лет со дня рождения одного из пионеров ракетно-космической техники, выдающегося отечественного инженера и ученого, основоположника советского жидкостного ракетного двигателестроения, академика Академии наук СССР, дважды Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и двух государственных премий Валентина Петровича Глушко.

О его жизненном пути, большая часть которого прошла под грифом «секретно», непростой судьбе, знавшей падения и взлеты, и результатах творческой деятельности немало сказано и написано, снято телевизионных фильмов и программ. Однако немногие знают, что наряду с всемирно известной деятельностью В.П. Глушко в области практического ракетостроения и космонавтики он внес значительный вклад и в развитие историографии отечественной ракетно-космической техники и Ракетных войск стратегического назначения. В настоящей статье автор предпримет попытку проанализировать деятельность В.П. Глушко в данном направлении и выявить ее побудительные мотивы.

Всем исследователям жизни В.П. Глушко, а также интересующимся историей отечественной ракетно-космической техники известно, что в 1937—1938 годах ведущий отечественный научный центр, исследующий проблемы ракетостроения, НИИ-3 (до конца 1936 года — Реактивный научно-исследовательский институт (РНИИ)), как «детище» репрессированного к тому времени М.Н. Тухачевского, подвергся «чистке». Начало репрессиям в институте положило письмо, написанное А.Г. Костиковым в 1937 году вскоре после февральского Пленума ЦК ВКП(б) и направленное в ЦК ВКП(б) на имя Н.И. Ежова. В нем он заявлял «...раскрытие контрреволюционной троцкистской диверсионно-вредительской шайки, их методов и тактики настойчиво требует от нас вновь еще глубже присмотреться к нашей работе, к людям, возглавляющим и работающим на том или ином участке института... Мы имеем ряд сим-

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

**АНТИПОВ** Андрей Борисович, подполковник запаса, кандидат технических наук, профессор АВН, старший научный сотрудник ФГБУ «27 Научный центр» МО РФ (Москва) / Andrey ANTIPOV, Lieutenant-Colonel (res.), Cand. Sc. (Tech.), Professor of the Academy of Military Sciences, Senior Researcher of the FSBE '27th Scientific Centre of the RF Defence Ministry' (Moscow).

Телефон / Phone: 8-903-755-55-71.

E-mail: a-antipow@yandex.ru

**АНТИПОВ** Владимир Борисович, полковник в отставке, доктор технических наук, действительный член АВН, главный научный сотрудник ФГБУ «27 Научный центр» МО РФ (Москва) / Vladimir ANTIPOV, Colonel (ret.), D. Sc. (Tech.), Full Member of the Academy of Military Sciences, Chief Researcher of the FSBE '27th Scientific Centre of the RF Defence Ministry' (Moscow).

Телефон / Phone: 8-926-816-76-10.

E-mail: w-antipow@yandex.ru

**КОВТУН** Виктор Александрович, полковник, кандидат химических наук, доцент, член-корреспондент АВН, начальник ФГБУ «27 Научный центр» МО РФ (Москва) / Viktor KOVTUN, Colonel, Cand. Sc. (Chem.), Associate Professor, Corresponding Member of the Academy of Military Sciences, Chief of the FSBE '27th Scientific Centre of the RF Defence Ministry' (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (499) 265-50-00.

E-mail: kvant0707@yandex.ru

**БУЛЫЧЕВ** Денис Михайлович, подполковник, войсковая часть 45880 (Москва) / Denis BULYCHYOV, Lieutenant-Colonel, the Military Unit 45880 (Moscow).

Телефон / Phone: 8-926-137-94-50.

E-mail: denis1306@yandex.ru

**ЛАГУТКИН** Сергей Павлович, полковник, войсковая часть 45880 (Москва) / Sergey LAGUTKIN, Colonel, the Military Unit 45880 (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 498-26-04.

**ЗОЛОТОВСКАЯ** Людмила Алексеевна, кандидат философских наук, профессор Военной академии РВСН (Москва) / Lyudmila ZOLOTOVSKAYA, Cand. Sc. (Philos.), Professor of the Military Academy of the Strategic Missile Forces (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 498-26-04.

**ИСКУСКОВ** Олег Иванович, генерал-майор, войсковая часть 45880 (Москва) / Oleg ISKUSKOV, Major-General, military unit 45880 (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 498-26-04.

**ТРОЦЕНКО** Константин Александрович, полковник, кандидат военных наук, слушатель Военной академии ГШ ВС РФ (Москва) / Konstantin TROTSENKO, Colonel, Cand. Sc. (Mil.), Attendee of the Military Academy of the RF Armed Forces General Staff (Moscow).

Телефон / Phone: 8-918-226-68-67.

**КАРДАШ** Игорь Леонидович, полковник, доктор военных наук, профессор, начальник Научного центра стратегических исследований Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации (Москва) / Igor KARDASH, Colonel, D. Sc. (Mil.), Professor, Chief of the Scientific Centre for Strategic Studies of the Federal Service of Troops of the Russian National Guard (Moscow).

Телефон / Phone: 8-916-164-71-07.

E-mail: ikar03@mail.ru

**ЧУРКИН** Игорь Петрович, генерал-майор, кандидат военных наук, заместитель начальника Военной академии ВКО (г. Тверь) / Igor CHURKIN, Major-General, Cand. Sc. (Mil.), Deputy Chief of the Military Aerospace Defence Academy (city of Tver).

E-mail: ksa-1965@mail.ru

**КОСТРОВ** Сергей Алексеевич, полковник запаса, кандидат военных наук, доцент, начальник научно-исследовательской лаборатории Военной академии ВКО (г. Тверь) / Sergey KOSTROV, Colonel (res.), Cand. Sc. (Mil.), Associate Professor, Chief of a Research Laboratory of the ASD Military Academy (city of Tver).

Телефон / Phone: 8-903-809-03-54.

E-mail: ksa-1965@mail.ru

**БЕГЛЯРЯН** Сережа Григорьевич, полковник в отставке, кандидат военных наук, старший научный сотрудник Военной академии ВКО, почетный работник науки и техники РФ (г. Тверь) / Seryozha BEGLARYAN, Colonel (ret.), Cand. Sc. (Mil.), RF Honoured Worker of Science and Technologies, Professor of the Academy of Military Sciences, Senior Researcher of the ASD Military Academy (city of Tver).

E-mail: ksa-1965@mail.ru

**МАЙБУРОВ** Дмитрий Генрихович, полковник, кандидат военных наук, доцент, докторант Военно-космической академии (Санкт-Петербург) / Dmitry MAYBUROV, Colonel, Cand. Sc. (Mil.), Associate Professor, Doctoral Candidate of the Military Space Academy (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-911-710-37-74.

**ИКОННИКОВ** Олег Владимирович, подполковник, кандидат военных наук, старший преподаватель кафедры Военно-космической академии (Санкт-Петербург) / Oleg IKONNIKOV, Lieutenant-Colonel, Cand. Sc. (Mil.), Senior Lecturer of a Subdepartment of the Military Space Academy (St. Petersburg).

**АГЕЕВ** Николай Валентинович, доктор исторических наук, профессор (Москва) / Nikolay AGEYEV, D. Sc. (Hist.), Professor (Moscow).

E-mail: nikol-age@yandex.ru

**РИПЕНКО** Юрий Борисович, полковник в отставке, кандидат военных наук, доцент, доцент кафедры Михайловской военной артиллерийской академии (Санкт-Петербург) / Yury RIPENKO, Colonel (ret.), Cand. Sc. (Mil.), Associate Professor, Associate Professor of a Subdepartment of the Mikhail's Military Artillery Academy (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-921-407-00-68.

E-mail: ryub\_uv@mail.ru

**САМОЙЛОВ** Евгений Владимирович, подполковник, преподаватель кафедры Михайловской военной артиллерийской академии (Санкт-Петербург) / Yevgeny SAMOYLOV, Lieutenant-Colonel, Lecturer of a Subdepartment of the Mikhail's Military Artillery Academy (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-911-720-43-17.

E-mail: sam77lov@mail.ru

**УСКОВ** Анатолий Федорович, полковник в отставке, доктор технических наук, профессор, ведущий научный сотрудник НИИЦ БТ 3 ЦНИИ МО РФ (г. Кубинка, Московская обл.) / Anatoly USKOV, Colonel (ret.), D. Sc. (Tech.), Professor, Leading Researcher of the Research Testing Centre of Armour Vehicles, 3<sup>rd</sup> CRI of the RF DM (city of Kubinka, Moscow Region).

Телефон / Phone: 8-916-376-76-48.

**ЧЕРЕПАНОВ** Василий Николаевич, подполковник запаса, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, старший научный сотрудник НИИЦ БТ 3 ЦНИИ МО РФ (г. Кубинка, Московская обл.) / Vasily CHEREPANOV, Lieutenant-Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Senior Researcher, Senior Researcher of the Research Testing Centre of Armour Vehicles, 3<sup>rd</sup> CRI of the RF DM (city of Kubinka, Moscow Region).

Телефон / Phone: 8-926-132-15-42.

**ОЛЕЙНИКОВ** Александр Владимирович, полковник, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, начальник 2 управления НИИЦ БТ 3 ЦНИИ МО РФ (г. Кубинка, Московская обл.) / Aleksandr OLEYNIKOV, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Senior Researcher, Chief of the 2<sup>nd</sup> Administration of the Research Testing Centre of Armoured Vehicles, 3<sup>rd</sup> CRI of the RF Defence Ministry (city of Kubinka, Moscow Region).

Телефон / Phone: 8-966-383-13-42.

E-mail: 3cnii\_niicbt@mil.ru

**МАКОКЛЮЕВ** Анатолий Иванович, полковник в отставке, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник НИИЦ БТ 3 ЦНИИ МЛ РФ (г. Кубинка, Московская обл.) / Anatoly MAKOKLYUYEV, Colonel (ret.), Cand. Sc. (Tech.), Senior Researcher, Leading Researcher of the Research Testing Centre of Armoured Vehicles, 3<sup>rd</sup> CRI of the RF Defence Ministry (city of Kubinka, Moscow Region).

Телефон / Phone: 8-962-937-40-91.

**АПЕКУНОВ** Владимир Васильевич, подполковник запаса, кандидат технических наук, старший научный сотрудник НИИЦ БТ 3 ЦНИИ МО РФ (г. Кубинка, Московская обл.) / Vladimir APEKUNOV, Lieutenant-Colonel (res.), Cand. Sc. (Tech.), Senior Researcher of the Research Testing Centre of Armoured Vehicles, 3<sup>rd</sup> CRI of the RF Defence Ministry (city of Kubinka, Moscow Region).

Телефон / Phone: 8-916-618-37-59.

**ПАРШАКОВ** Александр Сергеевич, полковник юстиции запаса, кандидат юридических наук, почетный работник прокуратуры, старший научный сотрудник НИЦ (военно-научной информации, военно-правовых проблем) Военного университета (Москва) / Alexander PARSHAKOV, Cand. Sc. (Law), Colonel of Justice (res.), Honoured Worker of the Prosecutor's Office, Senior Researcher of the Research Centre (military-scientific information, military-legal problems) of the Military University (Moscow).

Телефон / Phone: 8-926-111-99-94.

E-mail: alexandrparshakov@yandex.ru

**КОЗЛОВЦЕВ** Денис Михайлович, майор юстиции, старший следователь ГВСУ СК России, соискатель ФГК ВОУ ВПО «Военный университет» МО РФ (Москва) / Denis KOZLOVTSEV, Major of Justice, Senior Investigator of the Main Military Investigation Administration of the Investigative Committee of Russia, Candidate of the FSBMEE 'Military University' of the RF Defence Ministry (Moscow).

Телефон / Phone: 8-926-569-62-08.

E-mail: kozlovcevdm@mail.ru

**МИРГОРОДСКИЙ** Дмитрий Сергеевич, подполковник, кандидат исторических наук, докторант Военной академии РВСН / Dmitry MIRGORODSKY, Lieutenant-Colonel, Cand. Sc. (Hist.), Doctoral Candidate of the Military Academy of the Strategic Missile Forces (Moscow).

Телефон / Phone: 8-926-346-89-47.

E-mail: istorik79@rambler.ru

---

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

В подготовке номера принимали участие:

О.Н. Калиновский, В.Н. Каранкевич, А.М. Лукашов, Е.К. Митрохина,  
А.Н. Солдатов, А.Г. Цымбалов, В.Н. Шетников, А.И. Яценко, А.Н. Гончарова,  
Л.В. Зубарева, Е.Я. Крюкова, Г.Ю. Лысенко, Н.В. Филиппова;  
ответственный секретарь О.Н. Чупшева.  
Компьютерная верстка: Е.О. Никифорова.

Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции.

Сдано в набор 11.07.2018  
Формат 70x108 1/16  
Печать офсетная

Подписано к печати 20.08.2018  
Бумага офсетная 7 п.л.  
Заказ 2408-2018

Тираж экз.

Журнал издается ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России:  
119160, Москва, Хорошёвское шоссе, д. 38д. Тел: 8(495)941-23-80.

Отпечатано в АО «Красная Звезда»: 123007, г. Москва, Хорошёвское шоссе, 38.  
e-mail: kr\_zvezda@mail.ru, тел.: 8(495)941-21-12, 8(495)941-31-62, 8(916)192-93-82.

---

## 8 СЕНТЯБРЯ — ДЕНЬ БОРОДИНСКОГО СРАЖЕНИЯ РУССКОЙ АРМИИ ПОД КОМАНДОВАНИЕМ М.И. КУТУЗОВА С ФРАНЦУЗСКОЙ АРМИЕЙ (1812 ГОД)



В ХОДЕ Отечественной войны 1812 года под давлением численно превосходящего противника русские армии вынуждены были отходить вглубь страны. Главнокомандующий объединенными русскими армиями М.И. Кутузов решил остановить продвижение армии Наполеона на Москву у села Бородино. Здесь, в 120 км от столицы, было принято решение дать генеральное сражение.

К началу сражения французская армия насчитывала 135 тыс. человек при 587 орудиях. Численность русских войск — 125–130 тыс. человек при 640 орудиях. Наполеон, оценив обстановку, решил

нанести удар по левому флангу боевого построения русских войск, чтобы прижать их к Москва-реке и уничтожить.

26 августа (7 сентября) 1812 года после мощной артиллерийской подготовки французская армия обрушилась на войска П.И. Багратиона, оборонявшие Семеновские флеши. В последнюю, восьмую, атаку Наполеон бросил 45 тыс. человек, поддержав их усилия огнем 400 орудий. К 12 часам дня флеши были захвачены противником, но русские войска не допустили прорыва на левом фланге.

В критический момент сражения М.И. Кутузов направил в обходной рейд казаков и кавалерию — они ударили по левому флангу французов. Чтобы остановить возникшую панику, Наполеон оставил атаки на центр и направил часть своей гвардии для отражения русской конницы. Только после восстановления положения были возобновлены атаки на центр боевого порядка русских войск.

К вечеру русские войска уступили неприятелю не более 1,5 км. Отойдя на новую позицию, они вновь были готовы к сражению. Однако французы не решились продолжать атаки, опасаясь перехода русских войск к активным действиям.

«Из всех моих сражений, — говорил Наполеон, — самое ужасное то, которое я дал под Москвой. Французы в нем показали себя достойными одержать победу; русские стяжали право быть непобежденными».

## 11 СЕНТЯБРЯ — ДЕНЬ ПОБЕДЫ РУССКОЙ ЭСКАДРЫ ПОД КОМАНДОВАНИЕМ Ф.Ф.УШАКОВА НАД ТУРЕЦКОЙ ЭСКАДРОЙ У МЫСА ТЕНДРА (1790 ГОД)



В РУССКО-ТУРЕЦКОЙ войне (1787—1791) русским сухопутным силам успешно содействовал Черноморский флот под командованием контр-адмирала Ф.Ф. Ушакова. Одним из важнейших событий этой войны стала победа русской эскадры над турками у мыса Тендра.

28 августа (8 сентября) 1790 года русские корабли неожиданно появились перед противником. «Неприятельский флот, — записано в флагманском журнале Ушакова, — обрубая якоря, будучи в беспорядке, вступил под паруса и побежал к стороне Дуная». С ходу, не перестраиваясь в боевой порядок, русская эскадра атаковала турецкий флот. Линия турецких судов расстроилась, и они стали спешно уходить к Дунаю. Только ночная темнота спасла турецкую эскадру.

На следующий день Ушаков возобновил преследование. Экипажи черноморских кораблей проявили высокое мастерство, смело и решительно атакуя противника, поражая его меткой орудийной стрельбой. Открывая огонь, Ушаков спешил сблизиться с противником. «Дистанция ружейного, даже пистолетного выстрела — и в карточь!» — таков был его обычный прием, приводивший врага в замешательство. В итоге — семь турецких кораблей сдались, остальные спаслись бегством. Потери турок превысили 2 тыс. человек, у русских — 21 человек погиб и 25 было ранено.

Блестящая победа русского флота обеспечила прорыв к Измаилу Днепровской флотилии, оказавшей большую помощь сухопутной армии во взятии крепости. Ф.Ф. Ушакова в России прозвали «морским Суворовым».

## 2 СЕНТЯБРЯ — ДЕНЬ ОКОНЧАНИЯ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ (1945 ГОД)



В новой истории России день окончания Второй мировой войны как памятная дата установлена Федеральным законом «О внесении изменений в статью 1 Федерального закона «О днях воинской славы и памятных датах России», подписанным Президентом РФ 23 июля 2010 года. 2 сентября был объявлен государственным праздником —

Днем воинской славы, в знак памяти о «соотечественниках, проявивших самоотверженность, героизм, преданность своей Родине и союзническому долгу перед государствами — членами антигитлеровской коалиции при выполнении решения Крымской (Ялтинской) конференции 1945 года по Японии».

Международно-правовым основанием для установления этого праздника считается Акт о капитуляции Японии, подписанный 2 сентября 1945 года на борту американского линкора «Миссури» представителями союзных государств, в том числе СССР, находившихся в состоянии войны с Японией и участвовавших в военных действиях. Этот документ и ознаменовал окончание Второй мировой войны, которая началась 1 сентября 1939 года нападением фашистской Германии на Польшу.

Кроме того, Праздник победы над Японией (3 сентября) — в СССР был установлен Указом Президиума Верховного Совета СССР от 2 сентября 1945 года «Об объявлении 3 сентября праздником победы над Японией». Но долгие годы в официальном календаре эту дату не отмечали сколько-нибудь сопоставимо с другими значимыми для нашего государства историческими событиями.

На заключительном этапе Второй мировой войны в ходе проведения Маньчжурской стратегической, Южно-сахалинской наступательной и Курильской десантной операций группировка Вооруженных Сил СССР на Дальнем Востоке разгромила войска японской Квантунской армии и освободила северо-восточный Китай, Северную Корею, Южный Сахалин и Курильские острова. Военно-экономический потенциал Японии оказался серьезно подорванным, а разгром Квантунской армии вынудил страну капитулировать. Эта памятная дата отмечается во многих странах мира.



Вторая мировая война была завершена. Она принесла неисчислимые разрушения и огромные потери всем участвовавшим в ней государствам. Победа СССР и стран антигитлеровской коалиции над нацистской Германией и милитаристской Японией в этой войне имела всемирно-историческое значение, оказала огромное влияние на послевоенное развитие человечества, коренным образом изменила расстановку политических сил в мире.

### Внимание!

Сокращенная версия журнала размещается на сайте Министерства обороны РФ —

<http://www.mil.ru>; его полная электронная — на сайте Научной электронной библиотеки — <http://www.elibrary.ru>; e-mail: [ric\\_vm\\_4@mil.ru](mailto:ric_vm_4@mil.ru)

Подписка организаций к архиву журнала «Военная Мысль» осуществляется через ООО «Ивис» — [sales@ivis.ru](mailto:sales@ivis.ru); online-подписку на журнал можно оформить на сайте Почты России — <https://podpiska.pochta.ru>

ISSN 0236-2058 Военная Мысль. 2018. № 9. 1—112

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