



# ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

ВОЕННО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

3 март 2017

ОРГАН МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИЗДАЕТСЯ С 1 ИЮНЯ 1918 ГОДА

## СОДЕРЖАНИЕ

### СЛОВО ЮБИЛЯРАМ

- А.Е. ГВОЗДЕВ, О.С. МОРОЗОВ — 3 Центральный научно-исследовательский институт Министерства обороны Российской Федерации: 70 лет на службе Отечеству .....5
- A.Ye. GVOZDEV, O.S. MOROZOV — The 3<sup>rd</sup> Central Research Institute of the Defence Ministry of the Russian Federation: 70 years at the service of the Fatherland
- Г.И. ГОЛОВАЧЕВ, А.Л. ПАНТЕЛЕЕВ, В.Г. ШИРОБОКОВ — Пути реализации приоритетных направлений развития свойств бронетанкового вооружения с использованием военных технологий .....11
- G.I. GOLOVACHYOV, A.L. PANTELEYEV, V.G. SHIROBOKOV — Ways for implementing priority areas of development of armoured armaments through use of military technologies
- О.И. КОСЕНКОВ, Д.И. АДВОЛОТКИН, Д.В. УФАЕВ — Аналитическая модель движения специального поезда при выполнении задач сопровождения воинского эшелона .....21
- O.I. KOSENKOV, D.I. ADVOLOTKIN, D.V. UFAYEV — An analytical model of the special train's movement to perform a task on supporting military echelon
- В.С. УСТИМЕНКО — Способ приведения условий испытаний военной автомобильной техники к ее реальному использованию в войсках ....31
- V.S. USTIMENKO — A way to bring the conditions of testing of military vehicles to its real use in the troops

### ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

- В.А. КИСЕЛЕВ — К каким войнам необходимо готовить Вооруженные Силы России .....37
- V.A. KISELYOV — The wars, for which Russia's Armed Forces are to be prepared

#### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

119160, г. Москва,  
Хорошевское 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

## ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

С.Е. ТАРАЗЕВИЧ, Ю.В. БОГДАНОВ, С.В. УЛЬЯНОВ — Методические вопросы оценки и подтверждения показателей безопасности ракетных комплексов стратегического назначения за пределами гарантийных сроков эксплуатации .....	47
S.Ye. TARAZEVIICH, Yu.V. BOGDANOV, S.V. ULYANOV — Methodological issues of assessment and verification of safety performance of strategic missile systems beyond the warranty period of operation	
В.Л. АРХИПОВ, А.В. КУРИЛОВ, А.Н. ЧЕБОТАРЕВ — Модель нарушителя воздушного пространства важного государственного объекта, охраняемого войсками Национальной гвардии России .....	54
V.L. ARKHIPOV, A.N. SHEBOTARYOV, A.V. KURILOV — A model of the intruder of air space over an important state facility protected by the Russian National Guard's troops	
А.П. СИНЬКЕЛЕВ, М.В. ГОРОШИНКИН, А.П. ДЗЮБЕНКО — Перспективы развития средств индивидуальной защиты кожи .....	59
A.P. SINKELEV, M.V. GOROSHINKIN, A.P. DZYUBENKO — Prospects of development of means of individual skin protection	
С.Г. БРУСЕНЦОВ, В.Е. ЛОБА, А.С. МАЛАХОВА — Предупреждение уклонения от призыва на военную службу: историко-правовая эволюция, актуальность проблемы и результаты наблюдений .....	66
S.G. BRUSENTOV, V.Ye. LOBA, A.S. MALAKHOVA — Prevention of dodging conscription: historical-legal evolution, urgency of the problem and observations	

## ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

Е.В. ДЕРМЕЛЕВА — Развитие познавательной активности курсантов военного вуза .....	72
Ye.V. DERMELYOVA — Development of cognitive activity of cadets of military educational institutions	
Е.Ф. ЛОСЕВ, А.А. БАБУЛА, И.В. КУЗНЕЦОВ — Подготовка личного состава в системе жизненного цикла комплексов связи Военно-Морского Флота .....	78
Ye.F. LOSEV, A.A. BABULA, I.V. KUZNETSOV — Training of personnel within full lifecycle of signal communications systems of the Navy	

## ДИСКУССИОННАЯ ТРИБУНА

А.В. РУДНЕНКО, О.В. МИЛЕНИН, А.В. БЫКАДОРОВ — К вопросу о господстве в воздушно-космическом пространстве .....	84
A.V. RUDNENKO, O.V. MILENIN, V.A. BYKADOROV — On the question of dominance in aerospace	
ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ .....	94

# 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.

**БЕРЗАН А.А. / A. BERZAN** — начальник Службы безопасности полетов авиации ВС РФ, генерал-майор, заслуженный военный летчик РФ, военный летчик-снайпер / Chief of the Aviation Safety Service of the RF Armed Forces, Major-General, Honoured Military Pilot of Russia, military pilot-sniper.

**БОНДАРЕВ В.Н. / V. BONDAREV** — главнокомандующий Воздушно-космическими силами, Герой Российской Федерации, генерал-полковник, заслуженный военный летчик РФ, летчик-снайпер / Commander-in-Chief of the Aerospace Forces, Hero of the Russian Federation, Colonel-General, Honoured Military Pilot of Russia, Pilot-Sniper.

**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 г. 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).

**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-лейтенант / Commander of the Space Forces — Deputy Commander-in-Chief of the Aerospace Forces, Lieutenant-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.

**ГОСТЕВ А.Н. / A. GOSTEV** — главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт — Республиканский исследовательский научно-консультативный центр экспертизы», доктор социологических наук, профессор / D. Sc. (Sociology), Professor.

**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** — командующий войсками Центрального военного округа, генерал-полковник / Commander of the Central Military District, 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** — командующий войсками Западного военного округа, генерал-полковник / Commander of the Western Military District, 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. KOROBOV** — начальник Главного управления ГШ ВС РФ — заместитель начальника ГШ ВС РФ, генерал-лейтенант / Chief of a Main Administration of the RF Armed Forces' General Staff / Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, Lieutenant-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.
- КУРАЛЕНКО С.В. / S. KURALENKO** — начальник Военной академии Генерального штаба ВС РФ, генерал-лейтенант / Chief of the Military Academy of the RF Armed Forces' General Staff, Lieutenant-General.
- 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-лейтенант / Chief of the Main Operational Administration of the RF Armed Forces' General Staff, First Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, Lieutenant-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.
- СМЫСЛОВ М.В. / M. SMYSLOV** — начальник Главного управления по работе с личным составом ВС РФ, генерал-майор / Chief of the Main Administration on Work with the RF Armed Forces Personnel, Major-General.
- ТОНКОШКУРОВ В.П. / V. TONKOSHKUROV** — начальник Главного организационно-мобилизационного управления ГШ ВС РФ — заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, генерал-полковник / Chief of the Main Organization-and-Mobilization Administration of the RF Armed Forces' General Staff — Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, 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** — начальник Центра военно-стратегических исследований Военной академии Генерального штаба ВС РФ, доктор технических наук, профессор / Chief of the Centre for Military-and-Strategic Studies of the Military Academy of the RF Armed Forces' General Staff, D. Sc. (Technology), Professor.
- ЧУБАРЕВ Ю.М. / Yu. CHUBAREV** — заместитель главного редактора журнала / Deputy Editor-in-Chief of the magazine.
- ЧУПШЕВА О.Н. / O. CHUPSHEVA** — 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).