



# ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

ВОЕННО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

7 июль 2017

ОРГАН МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИЗДАЕТСЯ С 1 ИЮНЯ 1918 ГОДА

## СОДЕРЖАНИЕ

### СЛОВО ЮБИЛЯРАМ

Н.Н. НЕСТЕЧУК — Северному космодрому России — 60 лет .....5  
N.N. NESTECHUK — The northern cosmodrome of Russia is 60 years of age

### ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

А.В. ВИТКО — Черноморский флот: фактор расширения боевых  
возможностей в зоне ответственности .....16  
A.V. VITKO — Black Sea Fleet: the factor of expanding combat capabilities  
in the responsibility zone

Е.И. ИРЗА — Борьба с пиратством в Мировом океане: цели и способы .....23  
Ye.I. IRZA — Struggle against piracy in the World Ocean: goals and ways

### ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

В.В. СЕЛИВАНОВ, Ю.Д. ИЛЬИН — О выборе приоритетов  
при разработке кинетического оружия для решения задач  
в военных конфликтах .....29  
V.V. SELIVANOV, Yu.D. ILYIN — Selection of the priorities in development  
of kinetic weapons for solving problems in military conflicts

А.В. КАНЫГИН, А.А. СТЕПАНОВ, А.Е. ЧЕНЦОВ — Методический  
аппарат совершенствования мониторинга качества вооружения  
по результатам эксплуатации в войсках .....41  
A.V. KANYGIN, A.A. STEPANOV, A.Ye. CHENTSOV — Methodological  
means for improving the monitoring of the quality of armaments based  
on the results of their operation in the troops

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ВОЕННОЙ НАУКИ

В.М. БУРЕНОК, С.Ф. ВИКУЛОВ — Проблемы кадровой политики  
в обеспечении научного развития военной организации России .....51  
V.M. BURENOK, S.F. VIKULOV — Problems of personnel policy in ensuring  
scientific development of the military organisation of Russia

Н.В. АГЕЕВ — К вопросу о методологии военно-исторического  
исследования: технология и цель факторного анализа .....59  
N.V. AGEYEV — Methodology of military-historical research: technologies  
and purposes of factor analysis

#### 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.С. КУТОВОЙ, С.А. ЗАВИДОВ, В.А. МОСКАЛЕНКО — Методы и модели учебно-тренировочных средств для бронетанкового вооружения и техники .....	69
S.S. KUTOVOY, S.A. ZAVIDOV, V.A. MOSKALENKO — Methods and models for evaluation of training aids for armoured vehicles and equipment .....	
П.Н. БЕСЕДИН, С.А. ГРИЦЕНКО, Э.Б. ХАНОВ — Система поддержки принятия решений оператора комплекса программного воздействия на беспилотные летательные аппараты противника .....	78
P.N. BESEDIN, S.A. GRITSENKO, E.B. KHANOV — System for supporting the decision-making of the operator of software influencing on unmanned aerial vehicles of the enemy .....	
В.А. КУЛГАНОВ, С.В. КОСЫРЕВ, А.Д. ФОМИЧЕВ — Система контроля функционального состояния операторов в динамике дежурства .....	82
V.A. KULGANOV, S.V. KOSYREV, A.D. FOMICHYOV — System for monitoring the functional state of operators in the dynamics of their duty .....	

## РЕПЛИКА

А.А. СЕНИКОВ — О структуре воздушно-космической обороны страны .....	91
A.A. SINIKOV — On the structure of the country's aerospace defence .....	
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.

**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 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-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.

**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. 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.
- 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-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.
- 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).