



ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

ВОЕННО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

11 ноябрь 2018

ОРГАН МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИЗДАЕТСЯ С 1 ИЮНЯ 1918 ГОДА

СОДЕРЖАНИЕ

ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

- К.А. ТРОЦЕНКО — Ударная и огневая тактика — от безыдейности к развитым
огневым основам боя и операции5
- K.A. TROTSENKO — Shock and fire tactics traces back to lack of principles
of advanced fire basics of battle and operation
- А.В. АНАНЬЕВ, Н.А. УСОВ, С.В. ФИЛАТОВ — Обезвреживание
противовертолетных минных заграждений противника при боевом
применении армейской авиации16
- A.V. ANANYEV, N.A. USOV, S.V. FILATOV — Defusing of enemy anti-helicopter
minefields in army aviation combat employment
- В.В. РЕПИН — Развитие теории применения войск противовоздушной обороны
Сухопутных войск26
- V.V. REPIN — Development of theory of Land Force's Air Defence Troops operations

ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

- В.В. ЛИТВИНЕНКО, В.Н. УРЮПИН, А.Н. СОЛДАТОВ — Методологические
аспекты модернизации образцов вооружения, военной и специальной
техники. Комплекс математических моделей, система показателей
и критериев для решения задач модернизации30
- V.V. LITVINENKO, V.N. URYUPIN, A.N. SOLDATOV — Methodological aspects
to modernise samples of armaments, military and special equipment.
Set of mathematical models, system of indicators and criteria for solving
problems of modernisation
- В.А. СКИБА — Синтез информационно-коммуникационного пространства
эргатических систем военного назначения39
- V.A. SKIBA — Synthesis of information-and-communication space of ergatic
military systems
- А.Ф. КРЯЧКО, А.М. ШЕВАЛДИН, А.П. ШЕПЕТА — Формализация
задачи оперативного управления воинским подразделением
в боевых условиях49
- A.F. KRYACHKO, A.M. SHEVALDIN, A.P. SHEPETA — How to formalise task
of operational control of military subunit under combat conditions

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

М.А. МИХЕЕНКО, Д.В. ИСКОРКИН, Х. ФАЗАЗИ — Факторы, определяющие величину технического рассеивания реактивных снарядов	57
M.A. MIKHEYENKO, D.V. ISKORKIN, H. FAZAZI — Factors to determine amount of technical dispersion of rocket projectiles	

ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

А.М. АГЕЕВ, А.С. ПОПОВ, М.Ф. ВОЛОБУЕВ — Принципы построения бортовых комплексов управления беспилотных летательных аппаратов различного класса надежности	61
A.M. AGEYEV, A.S. POPOV, M.F. VOLOBUYEV — Design principles of on-board control systems for various-reliable unmanned aerial vehicles	
А.П. ПЛАТОНОВ, В.О. СОЛОВЬЕВ, В.И. СЕЛЕЗНЕВ — Перспективные инженерные боеприпасы многоцелевого применения	70
A.P. PLATONOV, V.O. SOLOVYOV, V.I. SELEZNYOV — Advanced multi-purpose engineering munitions	

ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

К.К. КОСТИН, С.А. КОРЧМИН, Д.В. САЛЬКОВА — Системный подход к профессиональному становлению офицеров в частях и подразделениях Воздушно-десантных войск	77
K.K. KOSTIN, S.A. KORCHMIN, D.V. SALKOVA — Systematic approach to professional development of officers in units and subunits of Airborne Forces	
А.Н. МАСЛЕННИКОВ, С.А. ВЕРШИЛОВ, М.В. ЖИРНОВ — Некоторые аспекты подготовки специалистов радиоэлектронной борьбы по противодействию робототехническим средствам противника	91
A.N. MASLENNIKOV, S.A. VERSHILOV, M.V. ZHIRNOV — Some aspects of training electronic warfare specialists to counter enemy's robotics	

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

Е.М. НИКУЛИН, А.Н. СИДОРИН, О.П. ИВАНОВ — Радиоэлектронная борьба в сухопутных войсках вооруженных сил США	100
Ye.M. NIKULIN, A.N. SIDORIN, O.P. IVANOV — Electronic warfare in Army of US Armed 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 / Deputy Minister of Defence of the Russian Federation — 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).

КОРОВОВ 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. 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).
- ЩЕТНИКОВ 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.